DENIOS

UMWELTSCHUTZ & SICHERHEIT

DENIOS – WIR SCHÜTZEN
MENSCH UND UMWELT

056 417 60 60 | WWW.DENIOS.CH/SHOP

GEFAHRSTOFFLAGERUNG | INDUSTRIEBEDARF | ARBEITSSCHUTZ

40 JAHRE DENIOS – VERANTWORTUNG FÜR DIE NÄCHSTEN JAHRZEHNTE

LIEBE KUNDEN, GESCHÄFTSPARTNER UND WEGBEGLEITER

Das Jahr 2026 ist für uns ein **ganz besonderes**: Wir feiern 40 Jahre DENIOS – das ist weit mehr als nur ein runder Geburtstag. Es ist ein Moment, um innezuhalten, zurückzublicken, Danke zu sagen – und vor allem, um **nach vorn** zu denken.

Seit vier Jahrzehnten entwickeln, fertigen und liefern wir Lösungen, die Mensch und Umwelt schützen. Wir haben Standards gesetzt, Verantwortung übernommen und aus Überzeugung gehandelt. Doch die Welt um uns herum hat sich verändert: Sie ist komplexer, unsicherer und volatiler geworden. Sicherheit ist heute kein Randthema mehr, sondern ein **emotionales Grundbedürfnis** – in der Industrie genauso wie im Alltag.

Darum feiern wir unser 40-jähriges Bestehen nicht als nostalgischen Rückblick, sondern als Wendepunkt.

- Vom Produktanbieter zur Sicherheitsinstanz
- Von Erfahrung zu Haltung
- Von Vergangenheit zu Vision Zero

Unsere DENIOS Vision Zero steht für ein klares Ziel: eine Welt **ohne Schäden an Mensch und Umwelt**. Sie ist kein einfacher Slogan, sondern unser Kompass – für jede Entscheidung, jedes Produkt, jedes Gespräch mit unseren Kundinnen und Kunden. Wir glauben nicht an „sicher genug". Wir denken **Sicherheit weiter**: systemisch, digital, ganzheitlich. Mit null Kompromissen in Entwicklung und Angebot.

Sicherheit ist unser Markenkern. Sie verbindet Technik, Kultur und Verantwortung zu einem umfassenden **Sicherheitsökosystem** – messbar, transparent und mit echtem Mehrwert für alle, die uns vertrauen.

40 Jahre Erfahrung sind für uns kein Endpunkt, sondern ein Wendepunkt – der **Beginn einer neuen Ära**. Denn Sicherheit endet nicht am Werkstor – sie beginnt genau dort.
Und sie wird immer **unser Versprechen** bleiben: an unsere Mitarbeitenden, unsere Partner, unsere Kundinnen und Kunden – und an die Gesellschaft.

Wir danken allen, die diesen Weg seit 1986 mit uns gehen und ihn weiter mitgestalten.
Auf die nächsten Jahrzehnte – für eine Welt ohne Schäden an Mensch und Umwelt.

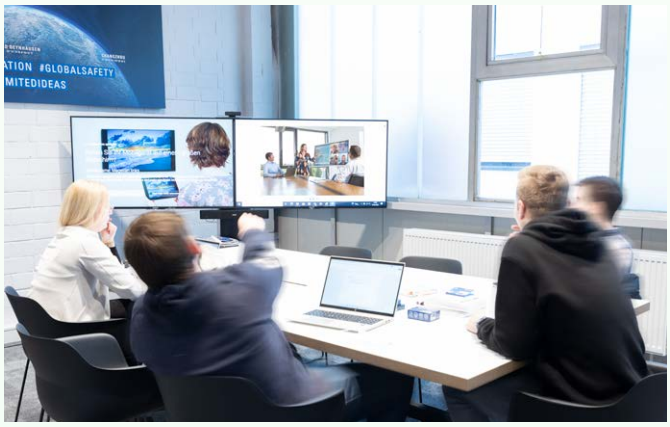
WWW.DENIOS.CH/40

DENIOS – WIR SCHÜTZEN MENSCH UND UMWELT

Ingo Schlutter
Geschäftsführer DENIOS Schweiz

DAS DENIOS LEISTUNGSSPEKTRUM

Unser Ziel ist es, unseren Kunden einen 360-Grad-Service unserer Lösungen anzubieten, von der ersten Idee bis zur Fertigstellung und sogar darüber hinaus: Wir sorgen mit unserer kompetenten Beratung dafür, dass jeder einzelne Kunde das passende Produkt und die bestmögliche Lösung von uns bekommt. Unser Leistungsspektrum umfasst anschließend die fachgerechte Anlieferung, Montage und Inbetriebnahme – zudem bieten wir einen vollumfassenden Service rund um die Themen Instandhaltung und Wartung.



BERATUNG

Persönliche Beratung vor Ort, per Hotline oder online per E-Mail, Chat oder Social Media | Umfangreiche FAQ's, Tutorials und Anleitungen auf unserer Website | Interdisziplinäre Zusammenarbeit

- Gesetzeskonform
- Praxisnah
- Lösungsorientiert

WWW.DENIOS.CH/BERATUNG

PRODUKT

Breites Sortiment mit > 20.000 Produkten und > 70 bekannten Marken aus dem Bereich Umweltschutz und Sicherheit | Inhouse Innovation, Engineering und Produktion | Zertifiziertes Qualitätsmanagement

- Innovativ
- Vielfältig
- Sicher

WWW.DENIOS.CH/SHOP

SERVICE

Full-Service für Gefahrstofflager | Instandhaltungs- und Wartungsservice | Internationale Servicestandorte | Zertifizierte Monteure | Kostenlose Tools & Wissensformate

- Zuverlässig
- Praxiserprobt
- Zertifiziert

WWW.DENIOS.CH/SERVICES

DENIOS ACADEMY

Modulares Ausbildungskonzept | Fachliches Know-how zum Thema Gefahrstoffe | Abschluss mit dem Titel "Gefahrstoff Manager" | Spannende Praxiseinheiten

- zertifizierte Veranstaltungen mit VDSI-Punkten
- Gelungener Mix aus Praxis und Theorie
- Präsenz- oder Online-Schulungen

Wir sorgen dafür, dass Sie und Ihre Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand sind!

WWW.DENIOS.CH/ACADEMY

INHALT

1 GEFAHRSTOFFLAGERUNG 6

Auffangwannen aus Stahl und Edelstahl ... 10
Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Stahl ... 22
Flächenschutzsysteme aus Stahl ... 30
Kleingebindewannen aus Kunststoff ... 36
Auffangwannen aus Kunststoff ... 37
Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Kunststoff ... 48
Flächenschutzsysteme aus Kunststoff ... 54
Gefahrstoffregale ... 60
Chemikalienschränke ... 82
Säuren- und Laugenschränke ... 92
Gefahrstoffschränke ... 100
Gefahrstoffdepots ... 142
Gasflaschenlagerung ... 160
Gefahrstoffcontainer, Regal ... 172
Gefahrstoffcontainer, kompakt ... 180
Gefahrstoffcontainer, begehbar ... 184
Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, begehbar ... 192
Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, kompakt ... 196

Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, Regal ... 200
Lithium-Batterie-Brandschutzräume ... 208
Wärmekammern ... 210

2 GEFAHRSTOFFHANDLING 214

Pumpen ... 218
Pumpensysteme ... 234
Rührwerke ... 236
Heizmäntel und Fassheizer ... 242
Heizgürtel und Bodenheizplatten für Fässer ... 247
Erdungskabel und Erdungszangen ... 248
Fasszubehör, Fasshähne und -trichter ... 252
Probenehmer ... 262
Fassroller und Fasskarren ... 268
Fasszangen und Fassgehänge ... 276
Stapleranbaugeräte ... 278
Fassheber ... 282
Fassheber mit Ex-Schutz ... 288
Gasflaschenhandling ... 291
DENSORB Bindemittel und Ölsperren ... 294
DENSORB Leckage-Notfall-Sets ... 316
Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard® ... 330
Kanal-Abdichtsysteme ... 332

Leckagen-Auffangsysteme ... 340
Leckagewannen und Türabdichtungen ... 342
Sicherheits- und Bergungsfässer ... 344
Barrieren für Türen und Tore ... 346

3 TANKANLAGEN UND BEHÄLTER 348

Lager- und Entsorgungstanks ... 350
Mobile Tankstellen ... 352
Stationäre Tankanlagen für Diesel und Benzin ... 360
Chemikalien- und Sammeltanks ... 362
IBC aus Kunststoff und Edelstahl ... 365
Fässer und Kanister ... 372
Eng- und Weithalsflaschen, Abfüllkannen ... 380
Sicherheitskannen und -Behälter ... 388
Lagerbehälter für Lithium-Ionen Akkus ... 394
Transportbehälter für Gefahrgut ... 398

4 ARBEITSSICHERHEIT 400

VARIO-Flow Containment-Systeme ... 402
VARIO-Flow Gefahrstoffarbeitsplätze GAP ... 404
Arbeitstische ... 407
Punktabsaugungen und Absaugtische ... 408
Schutzbrillen ... 412
Kopfschutz ... 413
Atemschutz ... 414
Gehörschutz ... 416
Schutzhandschuhe ... 418
Schutzkleidung ... 420
Absturzsicherung ... 422
Erste Hilfe ... 426
Notduschen und Augenspülung ... 430
Brandschutz ... 446
Arbeitsplatzmatten und Bodenbeläge ... 448

5 REINIGUNG UND ENTSORGUNG 458

Lösemittelfreie Teilereinigung bio.x ... 460
Ultraschallreinigung ... 464
Industrielle Teilereinigung mit Kaltreiniger ... 472
Tauchtanks - sichere Kleinteilereinigung ... 474
Sparanfeuchter und Sprühkannen ... 475
Tränk- und Tauchbehälter ... 477
Putzlappen und Reinigungstücher ... 478
Magnet-Sammelgeräte für Metallreste ... 482
Flüssigkeitssauger, Ölbandskimmer und Sicherheitssauger ... 484
Altöl- und Gefahrstoffsammlung ... 490
Abfallsammler und Wertstoffsortierer ... 504
Sicherheits-Papierkörbe ... 513
Abfallsäcke ... 514
Abfallsammler und -körbe für Aussenbereiche ... 516
Raucher-Unterstände ... 519

6 BETRIEBSAUSSTATTUNG 520

Transportwagen ... 522
Hubtechnik und Hebetechnik ... 536
Kippbehälter ... 544
Gitterboxen und Zubehör ... 550
Stapelbehälter ... 552
Alu-Boxen ... 558
Sichtlager- und Regalkästen ... 560
Big-Bags und Zubehör ... 562
Streugutbehälter ... 564
Lagerregale ... 568
Materialschränke- und Sozialraumeinrichtungen ... 574
Arbeitsstühle und -hocker ... 580
Absperrungen und Rammschutz ... 587
Schlauch- und Kabelbrücken ... 608
Industrie- und Verkehrsspiegel ... 610
Absperr- und Verriegelungssysteme ... 618
Zutrittsbeschränkungen ... 620
Helmlampen und Handleuchten ... 624

Waagen ... 626
Funkenfreie Werkzeuge ... 630
Betriebsschilder und Kennzeichnungen ... 634

1 GEFAHRSTOFFLAGERUNG

Sicherheit für Mensch und Umwelt steht bei der Gefahrstofflagerung an erster Stelle. Seit 1986 bietet DENIOS zertifizierte, praxiserprobte Lösungen, die gesetzeskonform und hochwertig sind. Ob wassergefährdende, ätzende, gesundheitsgefährdende, entzündbare oder toxische Stoffe – bei uns finden Sie die passende Lagerlösung.

Unsere Produktpalette reicht von Auffangwannen über Gefahrstoffschränke bis hin zu massgeschneiderten Grosslagern, die perfekt auf Ihre Bedürfnisse abgestimmt sind.

AUFFANGWANNEN

Auffangwannen aus Stahl und Edelstahl 10

Auffangwannen aus Stahl und Edelstahl 11

Kleingebindewannen aus Kunststoff 36

Auffangwannen aus Kunststoff 37

ABFÜLLSTATIONEN

Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Stahl 22

Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Kunststoff 48

BODENAUFFANGWANNEN

Flächenschutzsysteme aus Stahl 30

Flächenschutzsysteme aus Kunststoff 54

GEFAHRSTOFFREGALE

Gefahrstoffregale 60

GEFAHRSTOFF- UND SICHERHEITS-SCHRÄNKE

Chemikalienschränke 82

Säuren- und Laugenschränke 92

Gefahrstoffschränke 100

GEFAHRSTOFFDEPOTS

Gefahrstoffdepots 142

GASFLASCHENLAGERUNG

Gasflaschenschränke und -lager 156

Gasflaschenlagerung 160

GEFAHRSTOFFCONTAINER

Gefahrstoffcontainer, Regal 172

Gefahrstoffcontainer, kompakt 180

Gefahrstoffcontainer, begehbar 184

Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, begehbar 192

Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, kompakt 196

Feuerbeständige Gefahrstoffcontainer, Regal 200

Lithium-Batterie-Brandschutzräume 208

THERMOTECHNIK

Wärmekammern 210

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM DIE AUFFANGWANNE

Als Anbieter und Hersteller des grössten Auffangwannensortiments in Europa sind wir Experte, wenn es um die Lagerung von Gefahrstoffen mit Auffangwannen geht. Im DENIOS Magazin finden Sie viel Wissenswertes und nützliche Praxistipps rund um die Auffangwanne.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

RATGEBER

MEDIENBESTÄNDIGKEITSLISTE

Die Korrosionsbeständigkeit der verwendeten Wannenwerkstoffe sowie ihre Verträglichkeit mit den eingelagerten Stoffen muss nachweislich gegeben sein. Bei vielen chemischen Stoffen können Auffangwannen aus Stahl (1.0038) eingesetzt werden. Insbesondere bei ätzenden Stoffen (Säuren/Laugen) ist häufig der Einsatz von Auffangwannen aus Kunststoff (Polyethylen) erforderlich. Einen hochwertigen Schutz, insbesondere gegen viele aggressive Flüssigkeiten, bietet Edelstahl. Falls aus Beständigkeitslisten keine Vorgaben zu entnehmen sind, kann der Werkstoff der Auffangwanne dem Werkstoff des Transportbehälters entsprechen.

www.denios.ch/magazin/medienbestaendigkeitsliste

RATGEBER

DIE PERFEKTE AUFFANGWANNE:

3 Fragen, die Sie sich vor dem Kauf stellen sollten.

- Welchen Stoff möchten Sie lagern?
- Wieviel Auffangvolumen wird benötigt?
- Sollen besondere Funktionen erfüllt werden?

Mit uns ganz einfach zur passenden Auffangwanne.

www.denios.ch/magazin/3fragen

SPILLGUARD CONNECT®

SICHER VERNETZT, INNOVATIVES, DIGITALES LECKAGE-MANAGEMENT

Nutzen Sie die Vorteile der Digitalisierung für Ihr Leckagemanagement 4.0: Mit dem neuen, innovativen Leckagedetektor SpillGuard® connect überwachen Sie Ihre Auffangwannen zentral per Web-Applikation und werden im Falle einer Leckage in Echtzeit alarmiert.

www.denios.ch/spillguard

AUFFANGWANNEN-FINDER

NICHT SUCHEN, FINDEN!

Finden Sie Ihr passendes Produkt – schnell und unkompliziert, mit wenigen Klicks.

www.denios.ch/auffangwannen

AUFFANGWANNEN AUS STAHL – IHRE VORTEILE

TÜV-/MPA-geprüfte Produkte

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

1 Herausnehmbarer Gitterrost aus feuerverzinktem Stahl

2 Geschweisste Konstruktion aus Stahl – sicher und langlebig

3 Optimierte Fusskonstruktion – vereinfachtes Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler

4 Verzinkt oder pulverbeschichtet – für optimalen Korrosionsschutz

5 Dichtigkeitsprüfung mit Werkszeugnis

6 100 mm Bodenfreiheit

100%

100% Herstellerqualität

Optische Überprüfung einer Auffangwanne aus Stahl/Edelstahl

Service anfragen

Technische Überprüfung einer Auffangwanne aus Stahl/Edelstahl

Service anfragen

AUS STAHL UND EDELSTAHL für Kleingebinde und 1 bis 2 Fässer à 200 Liter

siehe Seite 12

Auffangvolumen [l]	5	7	10	15
Masse aussen B x T x H [mm]	407 x 257 x 97	607 x 257 x 97	507 x 407 x 97	607 x 507 x 97

siehe Seite 12

Auffangvolumen [l]	20	30	40	65	90
Masse aussen B x T x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200

siehe Seite 13

Auffangvolumen [l]	5	7	10	15	20	30
Masse aussen B x T x H [mm]	406 x 256 x 99	606 x 256 x 99	506 x 406 x 99	606 x 506 x 99	993 x 406 x 99	993 x 606 x 99

siehe Seite 13

Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Auffangvolumen [l]	65	65	65	65	65	65
Masse aussen B x T x H [mm]	785 x 635 x 178	785 x 639 x 181	785 x 635 x 278	785 x 639 x 281	1275 x 635 x 890	1275 x 639 x 890

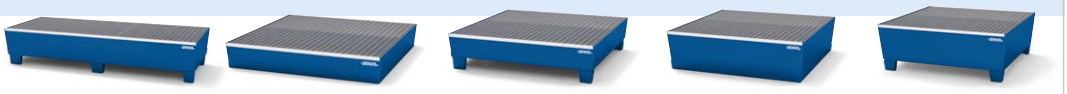
siehe Seite 14

Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	1	1	1
Auffangvolumen [l]	217	217	216	217
Masse aussen B x T x H [mm]	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 418	1350 x 815 x 995

siehe Seite 15

Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	1	2	2	2
Auffangvolumen [l]	205	205	205	205	217	205
Masse aussen B x T x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 360	1232 x 872 x 351	1716 x 815 x 995

siehe Seite 16

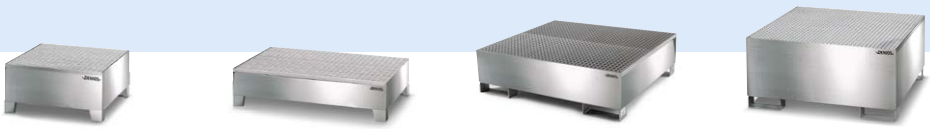


Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	3	4	4	4	4
Auffangvolumen [l]	338	220	220	440	440
Masse aussen B x T x H [mm]	2010 x 820 x 360	1236 x 1210 x 190	1236 x 1210 x 290	1240 x 1210 x 355	1240 x 1215 x 455

siehe Seite 18

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4	8	12
Auffangvolumen [l]	225	420	340	540
Masse aussen B x T x H [mm]	2470 x 816 x 250	2470 x 820 x 373	2455 x 1210 x 250	3670 x 1210 x 263

siehe Seite 21



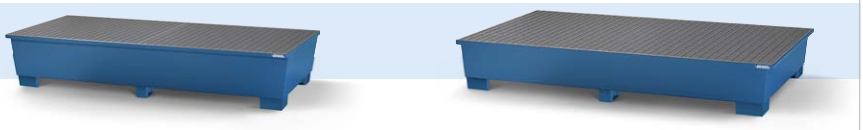
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	4	4
Auffangvolumen [l]	220	220	220	440
Masse aussen B x T x H [mm]	870 x 865 x 446	1340 x 850 x 336	1340 x 1260 x 270	1340 x 1260 x 403

siehe Seite 26

NEU

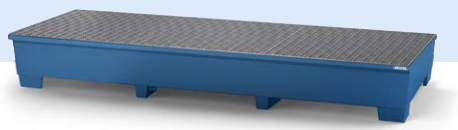
Lagerkapazität	IBC à 600 Liter: 1	IBC à 1000 Liter: 1	IBC à 1000 Liter: 1	IBC à 1000 Liter: 1
Auffangvolumen [l]	600	1000	1000	1000
Abfüllbereich	ja	nein	ja	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	1104 x 1722 x 540	1120 x 1300 x 1096	1350 x 1650 x 710	1406 x 2068 x 1829

siehe Seite 27



Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	2	2
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Abfüllbereich	nein	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2680 x 1650 x 415

siehe Seite 28



Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	3
Auffangvolumen [l]	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	3280 x 1300 x 430

siehe Seite 29

Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	1	2
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	1120 x 1300 x 1095	2200 x 1300 x 591

Kleingebindewannen aus Stahl mit 5 bis 15 Liter Auffangvolumen

Optimal für die Nutzung am Arbeitsplatz, z.B. auf der Werkbank. Lagern Sie Gefahrstoffe direkt am Einsatzort. Die stabilen Kunststoff-Füsse schützen vor Korrosion und schonen Arbeitsflächen und Böden.

Auffangvolumen [l]	5	7	10	15
Masse aussen B x T x H [mm]	407 x 257 x 97	607 x 257 x 97	507 x 407 x 97	607 x 507 x 97
Bestellnummer ohne Lochblech	328-371-JD	328-372-JD	328-373-JD	328-374-JD
Bestellnummer mit verzinktem Lochblech	328-380-JD	328-381-JD	328-382-JD	328-383-JD

Kleingebindewannen aus Stahl mit 20 bis 90 Liter Auffangvolumen

Optimal auf Euro- oder Chemiepaletten kombinierbar. Lagern Sie Gefahrstoffe direkt am Einsatzort. Stabile Kunststoff-Füsse schützen vor Korrosion und schonen Industrie- und Laborböden.

Auffangvolumen [l]	20	30	40	65	90
Masse aussen B x T x H [mm]	392 x 392 x 200	584 x 392 x 200	774 x 392 x 200	774 x 584 x 200	774 x 774 x 200
Bestellnummer ohne Lochblech	328-375-JD	328-376-JD	328-377-JD	328-378-JD	328-379-JD
Bestellnummer mit verzinktem Lochblech	328-384-JD	328-385-JD	328-386-JD	328-387-JD	328-388-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Kleingebindewannen aus Stahl finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12806

Alle Produkte aus der Kategorie Kleingebindewannen aus Edelstahl finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12808

Kleingebindewannen aus Edelstahl mit 5 bis 30 Liter Auffangvolumen

Optimal für die Nutzung am Arbeitsplatz, z.B. auf der Werkbank. Lagern Sie Gefahrstoffe direkt am Einsatzort. Aus rostfreiem Edelstahl - langfristiger Korrosionsschutz auch bei der Lagerung von aggressiven Chemikalien. Stabile Kunststoff-Füsse schützen vor Korrosion und schonen Arbeitsflächen und Böden.

Auffangvolumen [l]	5	7	10	15	20	30
Masse aussen B x T x H [mm]	406 x 256 x 99	606 x 256 x 99	506 x 406 x 99	606 x 506 x 99	993 x 406 x 99	993 x 606 x 99
Bestellnummer ohne Lochblech	328-399-JD	328-400-JD	328-401-JD	328-402-JD	328-403-JD	328-404-JD
Bestellnummer mit Edelstahl-Lochblech	328-405-JD	328-406-JD	328-407-JD	328-408-JD	328-409-JD	328-410-JD

Kleingebindewannen aus Stahl mit 65 Litern Auffangvolumen

Besonders kompakt und platzsparend. Lagern Sie Gefahrstoffe direkt am Einsatzort.

GLEICH MITBESTELLEN

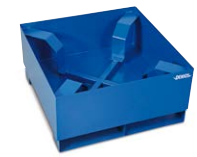
Rollensatz aus elektrisch ableitfähigem Kunststoff

Bestell-Nr. 332-898-JD

Version	nicht unterfahrbar		unterfahrbar		mit Rollen	
Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Traglast gesamt [kg]	400	400	400	400	300	300
Masse aussen B x T x H [mm]	785 x 635 x 178	785 x 639 x 181	785 x 635 x 278	785 x 639 x 281	1275 x 635 x 890	1275 x 639 x 890
Auffangvolumen [l]	65	65	65	65	65	65
Ausstattung	–	–	–	–	4 Lenkrollen	4 Lenkrollen
Werkstoff Rollen	–	–	–	–	Polyamid	Polyamid
Bestellnummer	328-389-JD	328-390-JD	328-391-JD	328-392-JD	328-397-JD	328-398-JD

Auffangwannen aus Stahl für 1 Fass à 200 Liter

Besonders kompakte, platzsparende Bauweise



Version	unterfahrbar	unterfahrbar	unterfahrbar	auf Rädern
Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Maximale Belastung [kg]	400	400	450	400
Masse aussen B x T x H [mm]	885 x 815 x 478	885 x 815 x 478	866 x 866 x 418	1350 x 815 x 995
Auffangvolumen [l]	217	217	216	217
Ausführung	–	–	mit Fassstütze	2 Lenkrollen, 2 Bockrollen
Werkstoff Rollen	–	–	–	Polyamid
Bestellnummer	328-423-JD	328-430-JD	328-429-JD	328-441-JD

Auffangwannen aus Stahl für bis zu 2 Fässer à 200 Liter

Besonders kompakte, platzsparende Bauweise

NEU

GLEICH MITBESTELLEN

Rollensatz aus elektrisch ableitfähigem Kunststoff

Bestell-Nr. 332-897-JD

Ladungssicherungs-Set, bestehend aus Sicherheits-Spanngurt und Halterung für 2 Fässer

Bestell-Nr. 229-527-JD

Version	nicht unterfahrbar		unterfahrbar			mit Rollen
Gitterrost	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt	ohne	verzinkt
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	1	2	2	2
Auffangvolumen [l]	205	205	205	205	217	205
Traglast gesamt [kg]	800	800	800	800	800	800
Masse aussen B x T x H [mm]	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 255	1236 x 815 x 355	1236 x 815 x 360	1232 x 872 x 351	1716 x 815 x 995
Ausstattung	–	–	–	–	–	2 Lenkrollen, 2 Bockrollen
Werkstoff Rollen	–	–	–	–	–	Polyamid
Bestellnummer	328-417-JD	328-420-JD	328-424-JD	328-431-JD	328-428-JD	328-442-JD

Auffangwannen aus Stahl für bis zu 3 Fässer à 200 Liter

Die besonders kompakte, platzsparende Bauweise und die optimierte Fusskonstruktion vereinfachen das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtern den innerbetrieblichen Transport.

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD

Version	unterfahrbar	
Gitterrost	ohne	verzinkt
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	2	3
Auffangvolumen [l]	338	338
Traglast gesamt [kg]	1200	1200
Masse aussen B x T x H [mm]	2010 x 815 x 355	2010 x 820 x 360
Bestellnummer	328-427-JD	328-432-JD

Auffangwannen aus Stahl für 4 Fässer à 200 Liter

Die besonders kompakte, platzsparende Bauweise und die optimierte Fußkonstruktion vereinfachen das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtern den innerbetrieblichen Transport.

GLEICH MITBESTELLEN

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

siehe Seite 330

INNOVATION

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

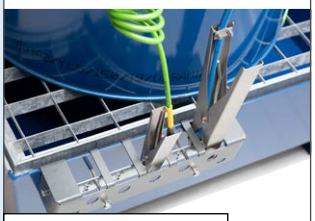
SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

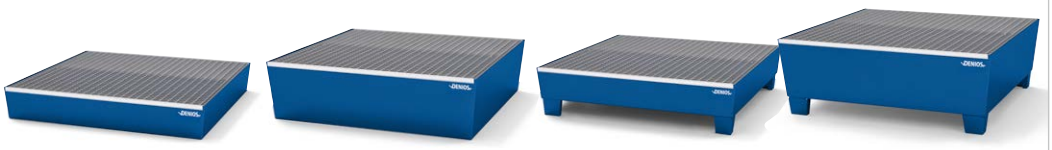
GLEICH MITBESTELLEN

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern



Bestell-Nr. 285-830-JD



Version	nicht unterfahrbar		unterfahrbar	
Gitterrost	verzinkt			
Auffangvolumen [l]	220	440	220	440
Traglast gesamt [kg]	1600	1600	1600	1600
Masse aussen B x T x H [mm]	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 355	1236 x 1210 x 290	1240 x 1215 x 455
Bestellnummer	328-421-JD	328-422-JD	328-433-JD	328-434-JD

Auffangwannen aus Stahl für bis zu 8 Fässer à 200 Liter

Hervorragend zur Lagerung grösserer Mengen geeignet. Die optimierte Fusskonstruktion vereinfacht das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtert den innerbetrieblichen Transport.

GLEICH MITBESTELLEN

Auffahrrampe aus Stahl, feuerverzinkt, höhenverstellbar von 150 - 270 mm, Masse B x T (mm) 1035 x 900

Bestell-Nr. 126-133-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4	8
Auffangvolumen [l]	225	420	340
Traglast gesamt [kg]	1600	1600	3200
Masse aussen B x T x H [mm]	2470 x 816 x 250	2470 x 820 x 373	2455 x 1210 x 250
Bestellnummer	328-436-JD	328-437-JD	328-438-JD

Auffangwanne aus Stahl für 12 Fässer à 200 Liter

Hervorragend zur Lagerung grösserer Mengen geeignet. Besonders leichtes Be- und Entladen durch niedrige Bauhöhe von 263 mm. Die optimierte Fusskonstruktion vereinfacht das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtert den innerbetrieblichen Transport.

GLEICH MITBESTELLEN

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

INNOVATION

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern

Bestell-Nr. 285-830-JD

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	12
Auffangvolumen [l]	540
Traglast gesamt [kg]	4800
Masse aussen B x T x H [mm]	3670 x 1210 x 263
Bestellnummer	328-440-JD

Auffangwannen aus Edelstahl für bis zu 2 Fässer à 200 Liter

Geschweißte Konstruktion aus rostfreiem Edelstahl - sicher und langlebig. Langfristiger Korrosionsschutz auch bei der Lagerung von aggressiven Chemikalien. 100 mm Bodenfreiheit ermöglichen einen einfachen innerbetrieblichen Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen.

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Edelstahl-Auffangwannen für IBC

siehe Seite 29

Edelstahl-Fässer

siehe Seite 372

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

GLEICH MITBESTELLEN

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern

Bestell-Nr. 285-830-JD

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	4	4
Auffangvolumen [l]	220	220	440	220
Traglast gesamt [kg]	400	800	1600	1600
Masse aussen B x T x H [mm]	870 x 865 x 446	1340 x 850 x 336	1340 x 1260 x 403	1340 x 1260 x 270
Bestellnummer	328-443-JD	328-444-JD	328-446-JD	328-445-JD

Stapelregale als Abfüllstationen für 60 und 200 Liter-Fässer

- Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Stabiles, verzinktes Stapelregal mit Auffangwanne aus Stahl
- Sicheres Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne
- Mit Aussparungen für Gabelstapler zum einfachen Handling
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

Stellen Sie sich Ihr Gefahrstoffregal / Ihre Abfüllstation im Baukastensystem individuell nach Ihren betrieblichen Anforderungen zusammen.

siehe Seite 69

5

1

GLEICH MITBESTELLEN

Rollenauflage für die liegende Fasslagerung

Bestell-Nr. 114-542-JD

Kannenträger aus Stahl, Masse B x T x H (mm): 280 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-543-JD

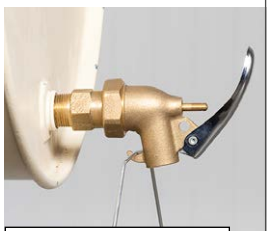
Kannenträger aus PE, Masse B x T x H (mm): 270 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-902-JD

Kunststoff-Fasshahn mit 2"-Gewinde

Bestell-Nr. 117-105-JD

Messingzapfhahn 3/4"



Bestell-Nr. 117-132-JD

Stapelregale als Abfüllstationen - platzsparend und sicher lassen sich Fässer so nicht nur lagern, sondern stehen auch jederzeit zum Abfüllen bereit.

Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Kunststoff

siehe Seite 49

4

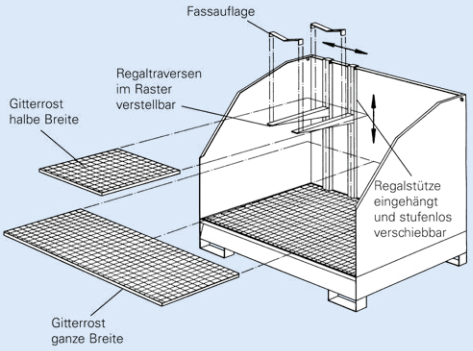
2

3

	1	2	3	4	5
Lagerkapazität	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 200 Liter**	**Fässer à 200 Liter**	**Fässer à 200 Liter**
Anzahl	2	3	1	2	4
Masse aussen B x T x H [mm]	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1049 x 1236 x 837	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Fachmasse B x T [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Auffangvolumen [l]	205	220	205	220	220
Anzahl Lagerebenen	1	1	1	1	2
Traglast gesamt [kg]	435	700	435	700	1400
Bestellnummer	291-778-JD	291-787-JD	291-776-JD	291-782-JD	291-784-JD

Typ P2-O, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter

- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- 3-fach stapelbar
- aus Stahl, mit 3-seitiger Spritzschutzwand
- Herausnehmbarer, feuerverzinkter Gitterrost als Stellebene
- Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler



Regalelemente für Gefahrstoffstationen

Gefahrstoffdepot 2 P2-O, verzinkt, für 2 Fässer à 200 Liter

Bestell-Nr. 114-484-JD

Gefahrstoffdepot 4 P2-O-V50, für 4 Fässer à 200 Liter

Bestell-Nr. 178-413-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	2	4	4
Typ	2 P2-O	4 P2-O	4 P2-O-V50
Masse aussen B x T x H [mm]	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Auffangvolumen [l]	205	205	400
Traglast gesamt [kg]	935	1400	1400
Gewicht [kg]	150	205	275
Bestellnummer lackiert	114-612-JD	114-614-JD	178-413-JD
Bestellnummer verzinkt	114-484-JD	114-486-JD	178-414-JD

Zubehör	Bestellnummer
Gitterrost, ganze Breite, zum Auflegen auf Regaltraversen	101-114-JD
Gitterrost, halbe Breite, zum Auflegen auf Regaltraversen	101-115-JD
Fassauflage, 60 Liter, zum Auflegen auf Regaltraversen	114-546-JD
1 Paar Regalstützen, zum Einhängen der Regaltraversen	114-544-JD
1 Paar Regaltraversen, zum Einhängen von Gitterrosten / Auflageschienen	114-545-JD
Schutzbügel, schwenkbar, zur Ladungssicherung	114-562-JD
Abdeckhauben	136-470-JD
Abdeckhaube für 4 P2-O / -R, als Schutz vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen	136-471-JD

Gefahrstoffdepot 2 P2-O, lackiert, mit Regal für Kleingebinde

Bestell-Nr. 122-720-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Abdeckhauben

- Zum Schutz vor Verschmutzung
- Hochwertige Gewebehaube
- Integrierte A4-Dokumententasche
- Längsseite zum Aufklappen, mit 2 Reissverschlüssen

Abdeckhaube für 2 P2-O / -R

Bestell-Nr. 136-470-JD

Abdeckhaube für 4 P2-O / -R

Bestell-Nr. 136-471-JD

Typ P2-P und P2-R, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter

- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- aus Stahl, mit 3-seitig offener Rahmenkonstruktion
- Herausnehmbarer, feuerverzinkter Gitterrost als Stellebene
- Unterfahrbar mit Hubwagen und Gabelstapler
- passende Abdeckhauben zum Schutz vor Verschmutzungen und Witterungseinflüssen optional lieferbar

Gefahrstoffstation Typ 2 P2-R, lackiert, stapelbar, für 2 Fässer à 200 Liter (schwenkbarer Schutzbügel optional erhältlich)

Bestell-Nr. 114-606-JD

Gefahrstoffstation Typ 4 P2-R, verzinkt, stapelbar, für 4 Fässer à 200 Liter

Bestell-Nr. 114-480-JD

Schutzbügel, schwenkbar, zur Ladungssicherung

Bestell-Nr. 114-562-JD

Gefahrstoffstation 4 P2-P-V50, lackiert, für 4 Fässer à 200 Liter (Abbildung mit separat erhältlichen schwenkbaren Schutzbügel)

Bestell-Nr. 178-415-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	2	4	4	2	4	4
Typ	2 P2-P	4 P2-P	4 P2-P-V50	2 P2-R	4 P2-R	4 P2-R-V50
Stapelbar	nein	nein	nein	ja	ja	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	1355 x 865 x 935	1355 x 1270 x 870	1355 x 1270 x 1000	1390 x 900 x 1440	1390 x 1310 x 1380	1390 x 1310 x 1505
Auffangvolumen [l]	205	205	400	205	205	400
Traglast gesamt [kg]	935	1400	1400	935	1400	1400
Gewicht [kg]	120	148	161	136	164	161
Bestellnummer lackiert	128-290-JD	128-292-JD	178-415-JD	114-606-JD	114-608-JD	178-417-JD
Bestellnummer verzinkt	128-291-JD	128-293-JD	178-416-JD	114-478-JD	114-480-JD	178-418-JD

Auffangwannen aus Stahl für 1 IBC à 600 bis 1000 Liter

Die besonders kompakte, platzsparende Bauweise und die optimierte Fusskonstruktion vereinfachen das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtern den innerbetrieblichen Transport.

Extra grosses Auffangvolumen zur Aufnahme von 1000 Liter Gefahrstoff plus 400 Liter Löschwasser zur Integration in das innerbetriebliche Konzept von Sprinkleranlagen nach VdS 3859 - mit Wänden und Türen zum gegenseitigen Schutz von IBC und Arbeitsumfeld sowie zur sicheren Einleitung von Gefahrstoff und Lösc

Abfüllbock und Spritzschutz optional lieferbar (siehe Zubehör)

Zubehör	
Bestellnummer Abfüllbock für 1-, 2- und 3-IBC-Auffangwannen aus Stahl	332-895-JD
Bestellnummer Abfüllbock für 1-IBC-Auffangwannen aus Stahl mit Abfüllbereich	114-569-JD
Bestellnummer Kunststoffeinsatz für 1-IBC-Auffangwannen	332-990-JD
Bestellnummer Elektrisch ableitfähiger Kunststoffeinsatz für 1-IBC-Auffangwannen	332-991-JD
Bestellnummer Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 1350 x 1650	114-433-JD
Bestellnummer Ableitfähiger Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 1350 x 1650	270-790-JD
Bestellnummer Kannenträger, verzinkt, mit direkter Einleitung in die Auffangwanne	274-148-JD
Bestellnummer Spritzschutz verzinkt, für Auffangwannen mit einer Breite von 1120 mm	274-122-JD

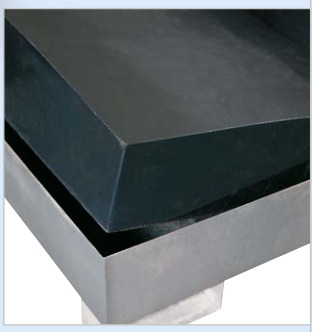
Abfüllbereich	ja	nein	ja	ja
Auffangvolumen [l]	600	1000	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	1200	2000	2000	2000
Masse aussen B x T x H [mm]	1104 x 1722 x 540	1120 x 1300 x 1096	1350 x 1650 x 710	1406 x 2068 x 1829
Bestellnummer	328-455-JD	328-449-JD	328-456-JD	328-462-JD

Auffangwannen aus Stahl für 2 IBC à 1000 Liter

Abgestimmt auf die Lagerung von 2 IBC. Optimierte Fusskonstruktion vereinfacht das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtert den innerbetrieblichen Transport.

- Mit Abfüllbock als Abfüll- oder Dosierstation einsetzbar
- Kannenträger optional für Abfüllarbeiten erhältlich
- Für besonders aggressive Medien wie Säuren und Laugen können die Wannen mit einer hochbeständigen Einlegewanne aus Polyethylen (PE) ausgestattet werden
- 3-seitiger verzinkter Spritzschutz optional lieferbar

Zubehör	
Bestellnummer Abfüllbock für 1-, 2- und 3-IBC-Auffangwannen aus Stahl	332-895-JD
Bestellnummer Abfüllbock für 2-IBC-Auffangwannen aus Stahl mit Abfüllbereich	332-896-JD
Bestellnummer Kunststoffeinsatz für 2-IBC-Auffangwannen	332-992-JD
Bestellnummer Elektrisch ableitfähiger Kunststoffeinsatz für 2-IBC-Auffangwannen	332-993-JD
Bestellnummer Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 2680 x 1650	114-436-JD
Bestellnummer Ableitfähiger Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 2680 x 1650	270-792-JD
Bestellnummer Kannenträger, verzinkt, mit direkter Einleitung in die Auffangwanne	274-148-JD
Bestellnummer Spritzschutz verzinkt, für Auffangwannen mit einer Breite von 2200 mm	274-123-JD



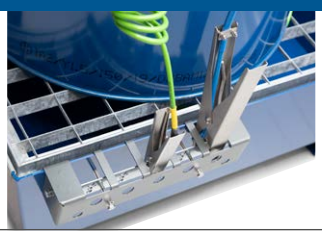
Säurebeständiger Auffangwanneneinsatz aus Polyethylen (PE) als Zubehör lieferbar.

GLEICH MITBESTELLEN

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern

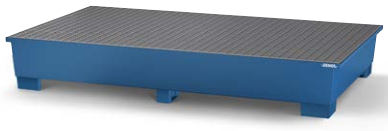
Bestell-Nr. 285-830-JD



Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD



Abfüllbereich	nein	ja
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	4000	4000
Masse aussen B x T x H [mm]	2200 x 1300 x 590	2680 x 1650 x 415
Bestellnummer	328-450-JD	328-458-JD

Auffangwanne aus Stahl für 3 IBC à 1000 Liter

Abgestimmt auf die Lagerung von 3 IBC. Die optimierte Fusskonstruktion vereinfacht das Handling mit Hubwagen oder Gabelstapler und erleichtert den innerbetrieblichen Transport.

- Für aggressive Medien wie Säuren und Laugen können die Wannen mit einer hochbeständigen Einlegewanne aus Polyethylen (PE) ausgestattet werden
- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen

GLEICH MITBESTELLEN

Kannenträger, verzinkt, mit direkter Einleitung in die Auffangwanne

Bestell-Nr. 274-148-JD

Zubehör	
Bestellnummer Abfüllbock für 1-, 2- und 3-IBC-Auffangwannen aus Stahl	332-895-JD
Bestellnummer Kannenträger, verzinkt, mit direkter Einleitung in die Auffangwanne	274-148-JD
Bestellnummer Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 3280 x 1300	274-191-JD
Bestellnummer Ableitfähiger Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 3280 x 1300	274-192-JD

GLEICH MITBESTELLEN

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

INNOVATION

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Lagerkapazität IBC	3
Auffangvolumen [l]	1000
Traglast gesamt [kg]	6000
Masse aussen B x T x H [mm]	3280 x 1300 x 430
Bestellnummer	328-452-JD

Auffangwannen aus Edelstahl für 1 bis 2 IBC à 1000 Liter

Geschweisste Konstruktion aus rostfreiem Edelstahl - sicher und langlebig. Langfristiger Korrosionsschutz auch bei der Lagerung von aggressiven Chemikalien.

- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Für besonders aggressive Medien wie Säuren und Laugen können die Wannen mit einer hochbeständigen Einlegewanne aus Polyethylen (PE) ausgestattet werden
- 100 mm Bodenfreiheit

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

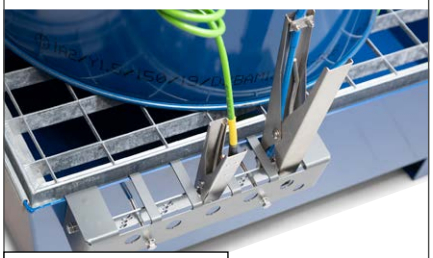
Zubehör	
Bestellnummer Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 3280 x 1300	274-191-JD
Bestellnummer Ableitfähiger Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, für Auffangwannen L x B (mm): 3280 x 1300	274-192-JD

Lagerkapazität IBC	1	2
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	2000	4000
Masse aussen B x T x H [mm]	1120 x 1300 x 1095	2200 x 1300 x 591
Bestellnummer	328-460-JD	328-461-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern



Bestell-Nr. 285-830-JD

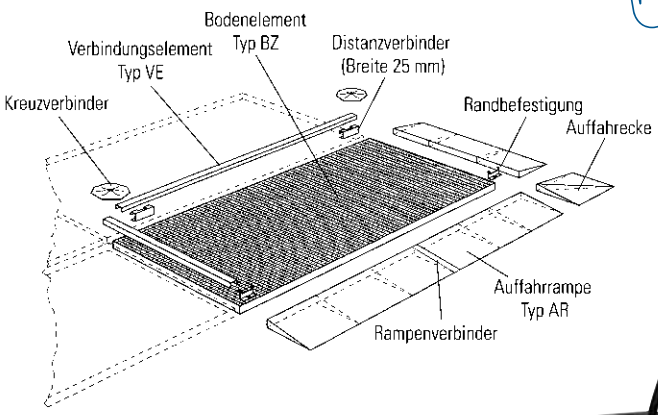
Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

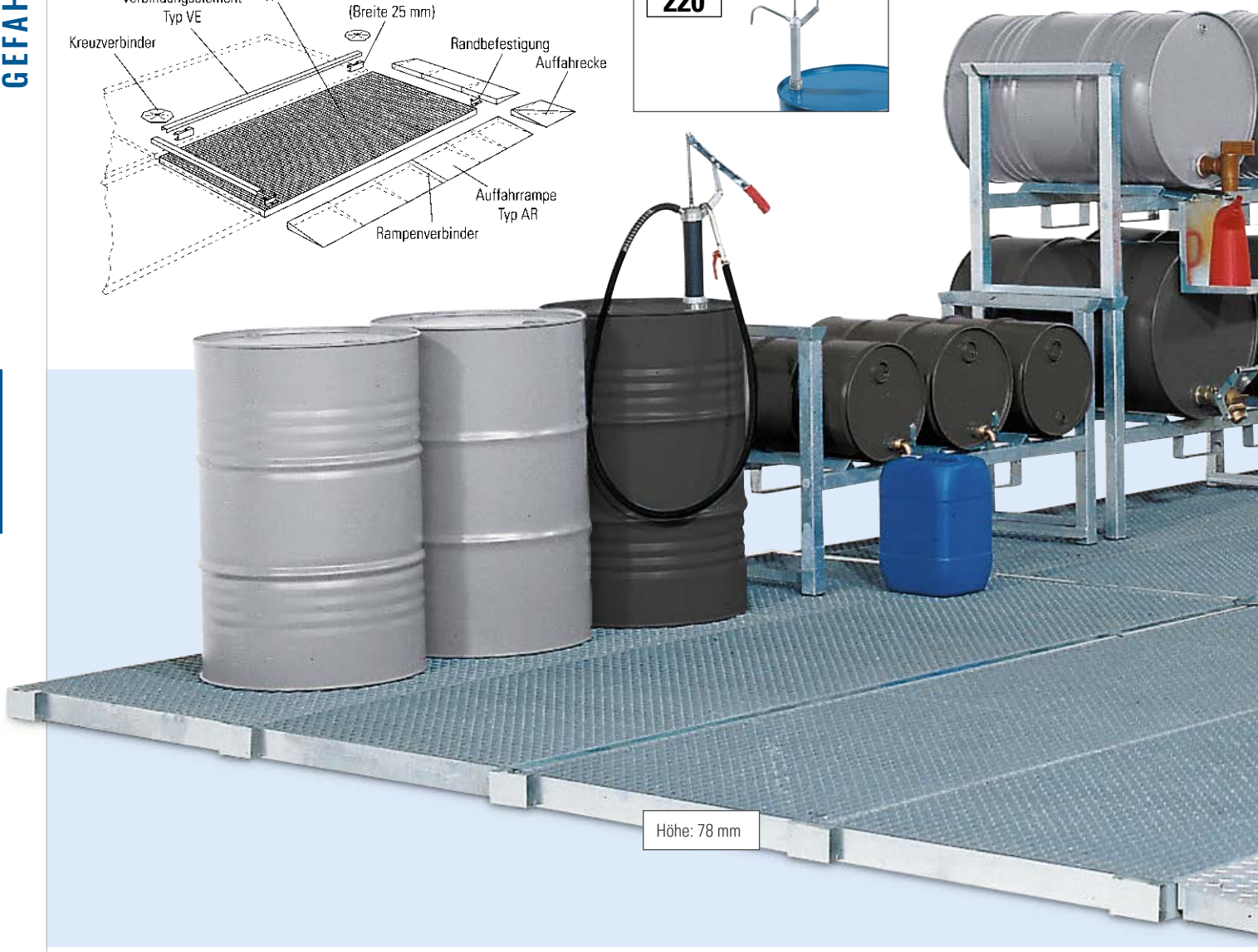
Bestell-Nr. 285-739-JD

Bodenelemente mit besonders niedriger Bauhöhe von 78 mm

- Für den Schutz grösserer Flächen einfach kombinierbar. Auf eine gesetzeskonforme Lagerung und die Sicherheit bei Ab- und Umfüllarbeiten abgestimmt.
- Über optional erhältliche Auffahrrampen leicht zu bestücken
- Geschweisste Konstruktion - sicher & langlebig
- Verzinkt für optimalen Korrosionsschutz
- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- einfach kombinierbar für den Schutz grösserer Flächen
- Dichtigkeitsprüfung mit Werksprüfzeugnis



Fasspumpen
siehe Seite **220**



Höhe: 78 mm

Bodenelemente - Statten Sie vorhandene Räume zu gesetzeskonformen Gefahrstofflagern aus.

Auffangvolumen [l]	80	110	140	170	225
Masse aussen B x T [mm]	1362 x 1362	1862 x 1362	1862 x 1862	2862 x 1362	2862 x 1862
Traglast [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000
Bestellnummer* Radlast: 450 kg	115-128-JD	115-130-JD	168-966-JD	115-132-JD	115-134-JD
Bestellnummer* Radlast: 2000 kg	120-233-JD	120-234-JD	195-305-JD	120-235-JD	120-236-JD

*Aufstandsfläche 200 x 200 mm

Gefahrstoffregale

siehe Seite 58

Für die Lagerung aggressiver Chemikalien empfehlen wir Bodenelemente aus Kunststoff

siehe Seite 54

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Verbindungselemente	VE 14	VE 19	VE 29
Masse aussen B x T [mm]	1320 x 45	1820 x 45	2820 x 45
Bestellnummer	115-158-JD	115-159-JD	115-160-JD

Auffahrrampen	AR 14	AR 19	AR 29	Auffahrecke	Rampenverbinder
Masse aussen B x T [mm]	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	730 x 730	67 x 721
Bestellnummer	115-164-JD	115-165-JD	115-166-JD	115-171-JD	272-373-JD

Befestigungselemente	Distanzverbinder	Randbefestigung	Kreuzverbinder
Masse aussen B x T [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Bestellnummer	115-169-JD	115-170-JD	115-167-JD

Bodenelemente mit besonders niedriger Bauhöhe von 123 mm

Für den Schutz grösserer Flächen einfach kombinierbar. Auf eine gesetzeskonforme Lagerung und die Sicherheit bei Ab- und Umfüllarbeiten abgestimmt.

- Für den Schutz grösserer Flächen einfach kombinierbar. Auf eine gesetzeskonforme Lagerung und die Sicherheit bei Ab- und Umfüllarbeiten abgestimmt.
- Über optional erhältliche Auffahrrampe leicht zu bestücken
- Geschweisste Konstruktion - sicher & langlebig
- Verzinkt für optimalen Korrosionsschutz
- Zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- einfach kombinierbar für den Schutz grösserer Flächen
- Dichtigkeitsprüfung mit Werksprüfzeugnis

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Stahl und Edelstahl

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 285-739-JD

Auffangvolumen [l]	20	40	80	165	95	210
Traglast [kg/m²]	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Masse aussen B x T [mm]	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Bestellnummer* Radlast: 450 kg	115-137-JD	115-139-JD	115-141-JD	115-143-JD	115-145-JD	115-147-JD
Bestellnummer* Radlast: 2000 kg	115-149-JD	115-150-JD	115-151-JD	115-152-JD	115-153-JD	115-154-JD

*Aufstandsfläche 200 x 200 mm

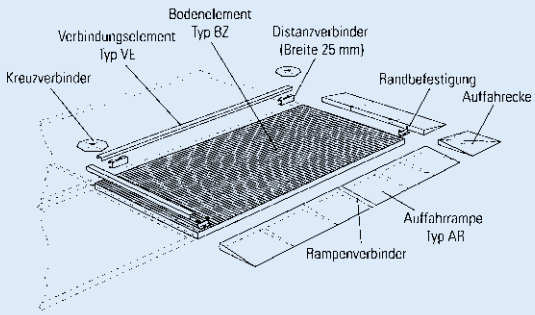
Sondermasse und Ausführungen in Edelstahl auf Anfrage lieferbar.

Gefahrstoffregale

siehe Seite 58

Für die Lagerung aggressiver Chemikalien empfehlen wir Bodenelemente aus Kunststoff

siehe Seite 54

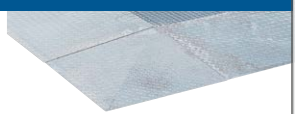


GLEICH MITBESTELLEN

Verbindungselemente	VE 5	VE 10	VE 20	VE 25
Masse aussen B x T [mm]	470 x 45	970 x 45	1970 x 45	2470 x 45
Bestellnummer	115-172-JD	115-173-JD	115-174-JD	115-175-JD

Auffahrrampen	AR 5	AR 10	AR 20	AR 25	Auffahrecke	Rampenverbinder
Masse aussen B x T [mm]	450 x 1120	950 x 1120	1950 x 1120	2450 x 1120	1140 x 1140	75 x 1120
Bestellnummer	115-176-JD	115-177-JD	115-178-JD	115-179-JD	115-181-JD	272-375-JD

Befestigungselemente	Distanzverbinder	Randbefestigung	Kreuzverbinder
Masse aussen B x T [mm]	25 x 120	20 x 80	130 x 130
Bestellnummer	115-182-JD	115-183-JD	115-167-JD



Auffahrecke

Bestell-Nr. 115-181-JD

Kreuzverbinder

Bestell-Nr. 115-167-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM DIE AUFFANGWANNE

Wassergefährdende Stoffe oder aggressive Materialien, wie Säuren und Laugen, werden auf einer Auffangwanne aus Kunststoff (PE) gelagert. Alle DENIOS PE-Wannen sind als Ausführung für Fässer, IBC, Kleingebinde oder Europaletten verfügbar. Unsere Auffangwannen aus Polyethylen sind vom DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik) geprüft sowie zugelassen und ebenfalls als fahrbare Auffangwannen verfügbar.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

ARTIKEL

VON DER IDEE ZUM PRODUKT: SO ENTSTEHT EINE AUFFANGWANNE AUS KUNSTSTOFF

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen bei DENIOS! Haben Sie schon einmal darüber nachgedacht, was alles nötig ist, damit eine Auffangwanne aus Kunststoff für mehr Sicherheit in Ihrem Betrieb sorgen kann? Viele Produkte, die heute im Markt Standard sind, wurden ursprünglich bei DENIOS entwickelt. Heute orientieren wir uns am Kunden, um die Lagerung von Gefahrstoffen noch sicherer, einfacher und funktionaler zu machen. Hohe Qualitätsstandards haben dabei sowohl in der Entwicklung als auch in der Fertigung oberste Priorität.

www.denios.ch/magazin/auffangwanne

CHECKLISTE

FACHGERECHTE AUFSTELLUNG UND WARTUNG VON AUFFANGWANNEN

Diese kostenfreie DENIOS Checkliste zeigt Ihnen unter anderem:

- 9 wichtige Grundregeln bei der Aufstellung von Auffangwannen, um Folgeschäden zu vermeiden
- Welche gesetzlichen Prüfzeiträume einzuhalten sind
- Was bei der Wartung von Auffangwannen zu beachten ist
- Wie Sie mit Beschädigungen umgehen und wann Sie eine Auffangwanne ersetzen sollten

www.denios.ch/wartung-auffangwannen

SPILLGUARD CONNECT®

SICHER VERNETZT, INNOVATIVES, DIGITALES LECKAGE-MANAGEMENT

Nutzen Sie die Vorteile der Digitalisierung für Ihr Leckagemanagement 4.0: Mit dem neuen, innovativen Leckagedetektor SpillGuard® connect überwachen Sie Ihre Auffangwannen zentral per Web-Applikation und werden im Falle einer Leckage in Echtzeit alarmiert.

www.denios.ch/spillguard

LAGER- UND PROZESSTECHNIK

GRÖSSERE LÖSUNG GESUCHT?

Wir haben auch Lösungen für den grösseren Bedarf. Weitere Informationen finden Sie unter der Rubrik Lager- & Prozesstechnik.

www.denios.ch/lager-und-prozesstechnik

AUFFANGWANNEN AUS PE – IHRE VORTEILE

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

1 Stabiler Gitterrost, einfach entnehmbar, z. B. zur Sichtprüfung und/oder Reinigung

2 Wannenkorpus mit eingeformten Gitterrostauflagen für eine optimierte Traglast

3 Wanne und Gitterrost komplett aus chemisch hochbeständigem Polyethylen (PE) mit DIBt-Zulassung

4 Nahtlos und absolut flüssigkeitsdicht in modernem Design gefertigt

5 Integrierte Einfahrtaschen für Unterfahrbarkeit zur Bestückung und zum Transport

Optische Überprüfung einer Auffangwanne aus Polyethylen (PE)

Service anfragen

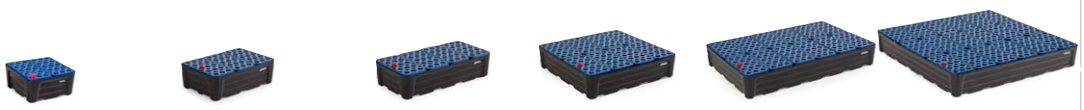
AUS KUNSTSTOFF für Kleingebinde und 1 bis 4 Fässer à 200 Liter

siehe Seite 38

siehe Seite 39

Mobilität	nicht unterfahrbar				unterfahrbar	auf Rädern
Auffangvolumen [l]	5	14	30	60	60	60
Masse aussen B x T x H [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160	795 x 645 x 235	795 x 645 x 325	795 x 645 x 340

siehe Seite 40



Auffangvolumen [l]	20	30	40	80	120	180
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180

siehe Seite 41

Auffangvolumen [l]	20	26	28	30	36	40
Masse aussen B x T x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 495 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 495 x 90	1265 x 595 x 90

siehe Seite 44

siehe Seite 42

siehe Seite 45

siehe Seite 43

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	2	2	4	4
Auffangvolumen [l]	240	270	220	220	405	255
Masse aussen B x T x H [mm]	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 375	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	1300 x 1300 x 375	1235 x 1235 x 305

siehe Seite 46

Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4	4	4
Auffangvolumen [l]	520	520	440	440
Masse aussen B x T x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350

siehe Seite 47

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	5	6	10
Lagerkapazität alternativ Europaletten	–	2	3
Auffangvolumen [l]	235	355	400
Flächenlast	800	800	800
Masse aussen B x T x H [mm]	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150

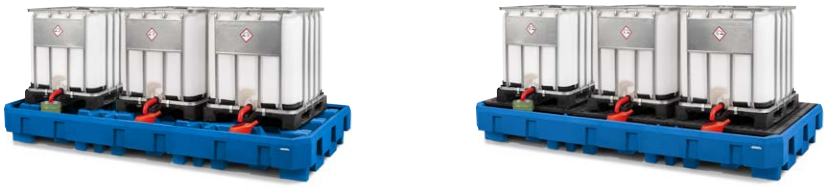
siehe Seite 50

Ausführung	Zum Lagern				Zum Lagern und Abfüllen	
Stellfläche	Kunststoff	Kunststoff-Palette	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	600	600	1000	1000	1000	1000
Maximale Belastung [kg]	1200	1200	2000	2000	2000	2000
Masse aussen B x T x H [mm]	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1280 x 1660 x 870	1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860	1280 x 1910 x 885

siehe Seite 52

Ausführung	Zum Lagern		Zum Lagern und Abfüllen	
Stellfläche	ohne	Kunststoff-Palette	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	1000	1000	1000	1000
Maximale Belastung [kg]	4000	4000	4000	4000
Masse aussen B x T x H [mm]	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730	2460 x 1800 x 460	2460 x 1800 x 485

siehe Seite 53



Ausführung	Zum Lagern und Abfüllen	
Stellfläche	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Maximale Belastung [kg]	6000	6000
Masse aussen B x T x H [mm]	3640 x 1800 x 450	3640 x 1800 x 475

Kleingebindewannen aus Kunststoff mit 5 bis 30 Liter Auffangvolumen

Optimal für die Nutzung am Arbeitsplatz, z. B. auf der Werkbank

- Zur sicheren Lagerung von Kleingebinden
- Hohe chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und andere aggressive Flüssigkeiten
- Leicht zu reinigen

Eingeformte Griffmulden zum einfachen Entnehmen der Kunststoff-Stellflächen

Praktische Auslaufecke zum sicheren Entleeren der Wanne

Auffangvolumen [l]	5	14	30
Masse aussen B x T x H [mm]	398 x 200 x 160	400 x 398 x 160	800 x 400 x 160
Bestellnummer ohne Stellfläche	328-335-JD	328-336-JD	328-337-JD
Bestellnummer mit Kunststoff-Stellfläche	328-338-JD	328-339-JD	328-340-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Sicherheitsbehälter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12853

Kleingebindewannen aus Kunststoff mit 60 Liter Auffangvolumen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Lagern Sie Gefahrstoffe gesetzeskonform direkt am Einsatzort.

- Hochbeständig gegen Öle, Säuren, Laugen und weitere aggressive Stoffe.
- Stabile Konstruktion mit guter Stoss- und Schlagfestigkeit, auch bei grossen Temperaturschwankungen
- Aus korrosionsfreiem Polyethylen (PE)

GLEICH MITBESTELLEN

Schiebebügel optional lieferbar

Bestell-Nr. 130-627-JD

Ausführung	Ohne Füsse		Mit Füssen		Mit Rollen	
Auffangvolumen [l]	60	60	60	60	60	60
Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Masse aussen B x T x H [mm]	795 x 645 x 210	795 x 645 x 235	795 x 645 x 300	795 x 645 x 325	795 x 645 x 315	795 x 645 x 340
Bestellnummer	328-341-JD	328-342-JD	328-343-JD	328-344-JD	328-345-JD	328-346-JD

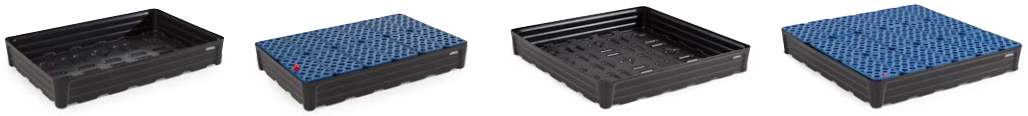
Kleingebindewannen aus Kunststoff mit 20 bis 180 Liter Auffangvolumen

Optimal für die Nutzung im unmittelbaren Arbeitsumfeld. Lagern Sie Gefahrstoffe gesetzeskonform direkt am Einsatzort.

- Wahlweise mit stabilem, herausnehmbarem Gitterrost inkl. Leckage-Anzeige in Warnfarbe rot
- Wannen und Gitterroste sind recycelbar und lassen sich bei Lagerung und Transport platzsparend ineinander stapeln.
- Wannen in 6 Grössen aus elektrisch ableitfähigem Material

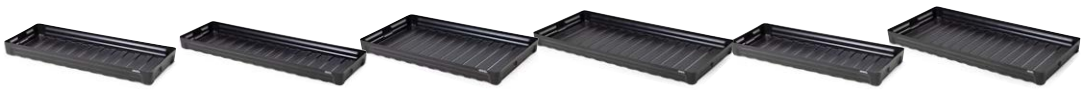
Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Auffangvolumen [l]	20	20	30	30	40	40	80	80
Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 400 x 180	400 x 400 x 180	592 x 400 x 180	592 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 400 x 180	784 x 784 x 180	784 x 784 x 180
Bestellnummer	328-349-JD	328-365-JD	328-354-JD	328-366-JD	328-359-JD	328-367-JD	328-362-JD	328-368-JD



Auffangvolumen [l]	120	120	180	180
Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Masse aussen B x T x H [mm]	1170 x 785 x 180	1170 x 785 x 180	1168 x 1168 x 180	1168 x 1168 x 180
Bestellnummer	328-363-JD	328-369-JD	328-364-JD	328-370-JD

Um Behälter wahlweise auf dem Wannenboden zu lagern, können die Gitterrostmodule schnell und einfach entnommen werden.



Auffangvolumen [l]	20	26	30	40	28	36
Masse aussen B x T x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 595 x 90	995 x 495 x 90	1265 x 495 x 90
Bestellnummer	328-347-JD	328-350-JD	328-352-JD	328-357-JD	328-356-JD	328-361-JD
Zubehör	PE-Gitterrost mit Leckageanzeige				–	–
Bestellnummer	266-799-JD	266-802-JD	266-801-JD	266-803-JD	–	–

Zubehör	PE-Gitterrost mit Leckageanzeige			
Bestellnummer	266-799-JD	266-801-JD	266-802-JD	266-803-JD

Ausführung	Elektrisch ableitfähig, ohne DIBt-Zulassung					
Auffangvolumen [l]	20	26	28	30	36	40
Masse aussen B x T x H [mm]	995 x 395 x 90	1265 x 395 x 90	995 x 495 x 90	995 x 595 x 90	1265 x 495 x 90	1265 x 595 x 90
Bestellnummer	328-348-JD	328-351-JD	328-355-JD	328-353-JD	328-360-JD	328-358-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für bis zu 2 Fässer à 200 Liter

Die günstige Alternative für gesetzeskonforme Lagerung

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Version	unterfahrbar	unterfahrbar	auf Rädern	auf Rädern
Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	–	2
Auffangvolumen [l]	220	220	220	220
Traglast gesamt [kg]	760	760	360	620
Masse aussen B x T x H [mm]	865 x 1245 x 350	865 x 1245 x 375	865 x 1245 x 1060	865 x 1245 x 1060
Bestellnummer	328-285-JD	328-287-JD	328-289-JD	328-290-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Ladungssicherung für 2 Fässer

Ladungssicherungs-Set, bestehend aus Sicherheits-Spanngurt und Halterung für 2 Fässer

Bestell-Nr. 229-527-JD

Fassböcke aus Polyethylen (PE)

durch eine 180°-Drehung für 60- und 200-Liter-Fässer geeignet
Maße außen B x T x H [mm]: 620 x 473 x 390

Bestell-Nr. 114-904-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für bis zu 4 Fässer à 200 Liter

Die günstige Alternative für gesetzeskonforme Lagerung

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- Einfahrtaschen im Bodenbereich ermöglichen den sicheren Transport sowie die Bestückung mit Fassliftern, Hubwagen und Gabelstaplern.
- Hochbeständig gegen Öle, Säuren, Laugen und andere aggressive Stoffe
- Gesetzeskonform: nahtlos gefertigt und absolut flüssigkeitsdicht
- Stabile Konstruktion mit guter Stoß- und Schlagfestigkeit, auch bei großen Temperaturschwankungen
- Besonders kompakte und platzsparende Bauweise
- Aus chemisch hochbeständigem, absolut korrosionsfreiem Polyethylen (PE)

Chemiepaletten lassen sich auch ohne Gitterrost direkt auf der Auffangwanne abstellen.

Gitterrost	ohne	Kunststoff
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4
Auffangvolumen [l]	255	255
Traglast gesamt [kg]	950	950
Masse aussen B x T x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1235 x 1235 x 305
Bestellnummer	328-286-JD	328-288-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Kunststoff

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 215-854-JD

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

siehe Seite 330

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für bis zu 4 200-Liter-Fässer

Einfahrtaschen im Bodenbereich ermöglichen den sicheren Transport sowie die Bestückung mit Fassliftern, Hubwagen und Gabelstaplern.

- Besonders kompakte und platzsparende Bauweise

Auf der Palette angelieferte Fässer werden direkt auf der Auffangwanne abgestellt - aufwändiges Umlagern entfällt.

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	1	2	2	2
Gitterrost	Kunststoff	ohne	Kunststoff	Kunststoff-Palette
Auffangvolumen [l]	240	270	270	270
Traglast gesamt [kg]	300	600	600	600
Masse aussen B x T x H [mm]	760 x 910 x 525	900 x 1300 x 350	900 x 1300 x 375	900 x 1300 x 470
Bestellnummer	328-295-JD	252-581-JD	328-297-JD	328-300-JD

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Auf der Palette angelieferte Fässer werden direkt auf der Auffangwanne abgestellt - aufwändiges Umlagern entfällt.

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Kunststoff

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 215-854-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4	4
Gitterrost	ohne	Kunststoff	Kunststoff-Palette
Auffangvolumen [l]	405	405	405
Traglast gesamt [kg]	1000	1000	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	1300 x 1300 x 350	1300 x 1300 x 375	1300 x 1300 x 470
Bestellnummer	252-584-JD	328-306-JD	328-310-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für 4 Fässer à 200 Liter

Einfahrtaschen im Bodenbereich ermöglichen den sicheren Transport sowie die Bestückung mit Fassliftern, Hubwagen und Gabelstaplern.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Die Wannen sind masslich auf jeweils 2 Europaletten abgestimmt.

GLEICH MITBESTELLEN

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

siehe Seite 330

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4	4	4	4
Gitterrost	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	520	520	440	440
Traglast gesamt [kg]	1200	1200	1200	1200
Masse aussen B x T x H [mm]	2520 x 900 x 350	2520 x 900 x 350	1720 x 1300 x 350	1720 x 1300 x 350
Bestellnummer	328-304-JD	328-308-JD	328-305-JD	328-309-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für bis zu 10 Fässer à 200 Liter

Die niedrige Bauhöhe vereinfacht die interne Logistik, egal, ob einzelne Fässer oder komplett beladene Euro- bzw. Chemiepaletten gelagert werden sollen.

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Kunststoff
VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 215-854-JD

Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	5	6	10
Lagerkapazität alternativ Europaletten	–	2	3
Lagerkapazität alternativ Chemiepaletten	–	1	2
Gitterrost	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	235	355	400
Traglast [kg/m²]	800	800	800
Masse aussen B x T x H [mm]	3000 x 790 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Bestellnummer	328-312-JD	328-313-JD	328-314-JD

Stapelregale als Abfüllstationen für 60 und 200 Liter-Fässer

- Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Stabiles, verzinktes Stapelregal mit Auffangwanne aus Polyethylen (PE, hochbeständig gegen viele aggressive Chemikalien wie z.B. Säuren und Laugen)
- Sicheres Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne
- Mit Aussparungen für Gabelstapler zum einfachen Handling
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

2

Stellen Sie sich Ihr Gefahrstoffregal / Ihre Abfüllstation im Baukastensystem individuell nach Ihren betrieblichen Anforderungen zusammen.

siehe Seite 69

1

GLEICH MITBESTELLEN

Kannenträger aus Stahl, Masse B x T x H (mm): 280 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-543-JD

Kannenträger aus PE, Masse B x T x H (mm): 270 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-902-JD

Rollenauflage für die liegende Fasslagerung

Bestell-Nr. 114-542-JD

Kunststoff-Fasshahn mit 2"-Gewinde

Bestell-Nr. 117-105-JD

Messingzapfhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-132-JD

Stapelregale als Abfüllstationen - platzsparend und sicher lassen sich Fässer so nicht nur lagern, sondern stehen auch jederzeit zum Abfüllen bereit.

Abfüllstationen mit Auffangwanne aus Stahl

siehe Seite 23

4

3

5

	1	2	3	4	5
Lagerkapazität	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 200 Liter**	**Fässer à 200 Liter**	**Fässer à 200 Liter**
Anzahl	2	6	1	2	4
Masse aussen B x T x H [mm]	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 1637	1049 x 1245 x 837	1429 x 1235 x 837	1429 x 1235 x 1637
Fachmasse B x T [mm]	890 x 646	1270 x 646	890 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Auffangvolumen [l]	220	255	220	255	255
Anzahl Lagerebenen	1	2	1	1	2
Traglast gesamt [kg]	435	1400	435	700	1400
Bestellnummer	291-779-JD	291-788-JD	291-777-JD	291-783-JD	291-786-JD

Auffangwannen aus Kunststoff für 1 IBC à 600 bzw. 1000 Liter

Sicheres und Gesetzes-konformes Lagern von IBC

- Hohe chemische Beständigkeit gegen viele Öle, Säuren, Laugen usw.
- Absoluter Korrosionsschutz, da vollständig aus Polyethylen (PE) gefertigt
- Einfahröffnungen ermöglichen ein effizientes Beschicken der Auffangwanne mit Hochhubstaplern.
- Wahlweise zum direkten Aufstellen von IBC, mit PE-Gitterrost oder mit einer PE-Palette, um auch kleinere Gebinde schnell, einfach und sicher lagern zu können.
- Optional mit Vorsatzbehälter zum sicheren und komfortablen Abfüllen (siehe Zubehör)

Integrierter Abfüllbereich mit Abstellfläche für Kleingebinde

IBC

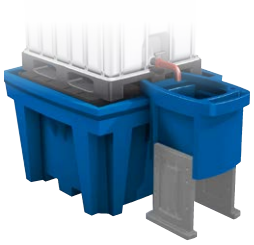
siehe Seite **367**

GLEICH MITBESTELLEN

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Kunststoff

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 215-854-JD



Höhenverstellbarer Vorsatzbehälter für sichere und saubere Abfüllvorgänge an IBC-Stationen mit praktischen Ablagemöglichkeiten für z. B. Deckel, Trichter, Handschuhe und Lappen

Bestell-Nr. 236-741-JD

Auslaufverlängerung für IBC

Bestell-Nr. 117-254-JD

IBC Deckel-Öffner

DN 150

Bestell-Nr. 185-786-JD

DN 225

Bestell-Nr. 185-787-JD

GLEICH MITBESTELLEN

siehe Seite **330**

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Version	Zum Lagern				Zum Lagern und Abfüllen	
Gitterrost	Kunststoff	Kunststoff-Palette	ohne	Kunststoff	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	600	600	1000	1000	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	1200	1200	2000	2000	2000	2000
Masse aussen B x T x H [mm]	977 x 1380 x 929	977 x 1380 x 1027	1280 x 1660 x 870	1280 x 1660 x 895	1280 x 1910 x 860	1280 x 1910 x 885
Bestellnummer	328-317-JD	328-318-JD	328-321-JD	328-323-JD	328-325-JD	328-330-JD
Zubehör	Höhenverstellbarer Vorsatzbehälter				–	–
Bestellnummer	236-741-JD	236-741-JD	236-741-JD	236-741-JD	–	–

Auffangwannen aus Kunststoff für 2 IBC à 1000 Liter

Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis für nahezu alle Anforderungen

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- Wahlweise mit integriertem Abfüllbereich

GLEICH MITBESTELLEN

Höhenverstellbarer Vorsatzbehälter für sichere und saubere Abfüllvorgänge an IBC-Auffangwannen mit praktischen Ablagemöglichkeiten für z. B. Deckel, Trichter, Handschuhe und Lappen

Bestell-Nr. 267-911-JD

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

siehe Seite 330

Version	Zum Lagern		Zum Lagern und Abfüllen	
Gitterrost	ohne	Kunststoff-Palette	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	1000	1000	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	4000	4000	4000	4000
Masse aussen B x T x H [mm]	2260 x 1430 x 720	2260 x 1430 x 730	2460 x 1800 x 460	2460 x 1800 x 485
Bestellnummer	328-315-JD	328-319-JD	328-327-JD	328-332-JD
Zubehör	Höhenverstellbarer Vorsatzbehälter		–	–
Bestellnummer	267-911-JD	267-911-JD	–	–

Auffangwannen aus Kunststoff für 3 IBC à 1000 Liter

Sicheres und Gesetzes-konformes Lagern von IBC

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

bis zu 16 t Prüflast

Für Auffangwannen aus Polyethylen ist grundsätzlich eine allgemeine bauaufsichtliche Zulassung erforderlich. Um diese zu erhalten, muss unter anderem die Sicherheit der Wanne mit 4-facher Traglast geprüft werden. Diese Prüfung wird vom Deutschen Institut für Bautechnik (DIBt) in Berlin durchgeführt. Die Auffangwannen von DENIOS haben den Belastungstest erfolgreich bestanden.

GLEICH MITBESTELLEN

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Hebehilfe aus Edelstahl für Gitterroste aus Kunststoff

VE = 2 Stück

Bestell-Nr. 215-854-JD

Auslaufverlängerung für IBC

Bestell-Nr. 117-254-JD

IBC Deckel-Öffner

DN 150

Bestell-Nr. 185-786-JD

DN 225

Bestell-Nr. 185-787-JD

Gitterrost	ohne	Kunststoff
Auffangvolumen [l]	1000	1000
Traglast gesamt [kg]	6000	6000
Masse aussen B x T x H [mm]	3640 x 1800 x 450	3640 x 1800 x 475
Bestellnummer	328-329-JD	328-334-JD

Bodenelemente PE mit besonders niedriger Bauhöhe von 125 mm

Für den Schutz grösserer Flächen vielseitig kombinierbar. Auf eine gesetzeskonforme Lagerung und die Sicherheit bei Ab- und Umfüllarbeiten abgestimmt.

- Alle drei Elemente sind auf Euro- bzw. Chemiepalettenformate abgestimmt und haben eine rutschhemmende Oberfläche.
- Verbindungselemente zur Abdeckung der Übergänge zu allen benachbarten Elementen sind in ausreichender Stückzahl im Lieferumfang enthalten.
- Einfache Beschickung mit Gebinden dank besonders niedriger Bauhöhe von 125 mm
- Eine praktische Auffahrrampe mit ergonomisch optimiertem Steigungswinkel (auch mit Hubwagen befahrbar!) ist optional erhältlich.
- Die leicht herausnehmbare Stellfläche ermöglicht eine schnelle und gründliche Reinigung.
- Hohe Stoss- und Schlagfestigkeit sowie chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und andere aggressive Stoffe
- Aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE) - leicht zu handhaben dank geringem Eigengewicht

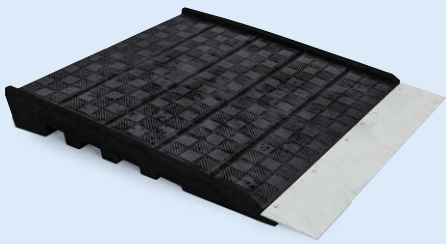
Für die Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten sind Bodenelemente aus Stahl lieferbar

siehe Seite 30

GLEICH MITBESTELLEN

Rampe für Bodenelemente aus Polyethylen (PE)

- Ergonomisch optimiert durch besonders niedrigen Steigungswinkel
- Mit rutschhemmender Oberfläche
- Erhöhte Randbereiche als Sicherheit gegen seitliches Abrutschen
- Inklusive Verbindungselement zur sicheren Fixierung am Flächenschutzsystem



Rampe für PE-Bodenelemente, 1000 x 1174 x 149 mm

Bestell-Nr. 292-858-JD

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

siehe Seite 330

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Positioniermöglichkeit für das Leckage-Warnsystem SpillGuard®

Schnell und einfach entnehmbare Stellfläche

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

	Mit DIBt-Zulassung			Ohne DIBt-Zulassung		
Auffangvolumen [l]	60	120	220	60	120	220
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125	800 x 1200 x 125	1200 x 1350 x 125	1200 x 2700 x 125
Maximale Belastung [kg]	700	1200	3500	500	840	2450
Radlast [kg]	200	200	200	140	140	140
Bestellnummer	292-967-JD	292-968-JD	292-969-JD	295-196-JD	295-197-JD	295-198-JD
Zubehör	Auffahrrampe für Bodenelemente aus Kunststoff Bauhöhe 125 mm					
Radlast [kg]	200	200	200	200	200	200
Korpusmasse B x T x H [mm]	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149	1000 x 1174 x 149
Bestellnummer	292-858-JD	292-858-JD	292-858-JD	292-858-JD	292-858-JD	292-858-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM DAS GEFAHRSTOFFREGAL

Gefahrstoffregale sind für die vorschriftsmässige Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen oder entzündbaren Flüssigkeiten konzipiert. Sie sind mit einer Auffangwanne aus Stahl oder Kunststoff ausgestattet und ermöglichen die platzsparende Lagerung von Gefahrstoffen in Kleingebinden, Fässern oder IBC. Durch Grund- und Anbaufelder sind sie beliebig erweiterbar und lassen sich individuell an den vorhandenen Lagerplatz vor Ort anpassen. Wir bieten Ihnen ein breit gefächertes Regalsortiment für die sichere und wirtschaftliche Gefahrstofflagerung in Ihrem Betrieb.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

RATGEBER

MEDIENBESTÄNDIGKEITSLISTE

Die Korrosionsbeständigkeit der verwendeten Wannenwerkstoffe sowie ihre Verträglichkeit mit den eingelagerten Stoffen muss nachweislich gegeben sein. Bei vielen chemischen Stoffen können Auffangwannen aus Stahl (1.0038) eingesetzt werden. Insbesondere bei ätzenden Stoffen (Säuren/Laugen) ist häufig der Einsatz von Auffangwannen aus Kunststoff (Polyethylen) erforderlich. Einen hochwertigen Schutz, insbesondere gegen viele aggressive Flüssigkeiten, bietet Edelstahl. Falls aus Beständigkeitslisten keine Vorgaben zu entnehmen sind, kann der Werkstoff der Auffangwanne dem Werkstoff des Transportbehälters entsprechen.

www.denios.ch/magazin/medienbestaendigkeitsliste

SPILLGUARD CONNECT®

SICHER VERNETZT, INNOVATIVES, DIGITALES LECKAGE-MANAGEMENT

Nutzen Sie die Vorteile der Digitalisierung für Ihr Leckagemanagement 4.0: Mit dem neuen, innovativen Leckagedetektor SpillGuard® connect überwachen Sie Ihre Auffangwannen zentral per Web-Applikation und werden im Falle einer Leckage in Echtzeit alarmiert.

www.denios.ch/spillguard

GEFAHRSTOFFREGAL-FINDER

NICHT SUCHEN, FINDEN

Finden Sie Ihr passendes Gefahrstoffregal – schnell und unkompliziert, mit wenigen Klicks.

www.denios.ch/gefahrstoffregale

WHITEPAPER

STAPELREGALE GESETZESKONFORM ZUSAMMENSTELLEN UND SICHER NUTZEN

Eine Schritt-für-Schritt Anleitung

Dieses kostenlose DENIOS Whitepaper enthält:

- Eine Anleitung zur bedarfsgerechten und gesetzeskonformen Planung des Stapelregals
- Nützliche Aufstellhinweise
- Eine praktische Checkliste für sicheres Abfüllen am Stapelregal

www.denios.ch/whitepaper-stapelregale

GEFAHRSTOFFREGALE

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

FÜR SICHERES UND PLATZSPARENDES LAGERN VON GEFAHRSTOFFEN IN KLEINGEBINDEN, FÄSSERN ODER IBC

GEFAHRSTOFF-KLEINGEBINDEREGALE

Stabile, verzinkte Stahlregale zur Lagerung von Gefahrstoffen in Kleingebinden. Die Lagerebenen sind ausgestattet mit Gitterrostböden oder Fachböden sowie einer Auffangwanne aus Stahl oder Kunststoff. Gefahrstoff-Kleingebinderegale sind auch mit einer Auffangwanne in jeder Lagerebene verfügbar. Für besonders aggressive Chemikalien sind zudem Kleingebinderegale aus Edelstahl erhältlich.

www.denios.ch/kleingebinderegale

GEFAHRSTOFF-FASSREGALE

Stapelregale bieten vielfältige Kombinationsmöglichkeiten für die liegende Lagerung von Kanistern, 60 und 200 Liter-Fässern und Kleingebinden, ausgestattet mit einer vorstehenden Auffangwanne aus Stahl oder Kunststoff zum sicheren Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen. Die verschiedenen Regalausführungen sind in 2 Grössen verfügbar und 3-fach stapelbar. Stapelgestelle gleicher Grösse sind flexibel miteinander kombinierbar, erhältlich als fertige Sets oder individuell zusammenstellbar.

www.denios.ch/fassregale

GEFAHRSTOFF-PALETTENREGALE

Zur kompakten Lagerung von IBC oder stehenden Fässern auf Euro- oder Chemiepalette auf 2 oder 3 Lagerebenen. Die stabilen, verzinkten Palettenregale mit gut sichtbaren orangefarbenen Traversen verfügen über eine hohe Tragkraft und sind zur sicheren Lagerung von Gefahrstoffen mit einer Auffangwanne aus Stahl oder Kunststoff ausgestattet.

www.denios.ch/palettenregale

REGALWANNEN

Für bestehende Palettenregalsysteme, die als Gefahrstofflager genutzt und vorschriftenkonform umgerüstet werden sollen. Regalwannen können unter dem Regal auf dem Boden aufgestellt oder in das Regal eingehängt werden. Gefertigt aus Stahl oder Kunststoff, passend für alle gängigen Regalfachbreiten.

www.denios.ch/regalwannen

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 lackierten Auffangwannen aus Stahl

siehe Seite 61

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 3 Gitterrosten und lackierter Auffangwanne aus Stahl

siehe Seite 62

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 Gitterrosten und Stahl-Bodenwanne

siehe Seite 63

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 3 Gitterrosten und Auffangwanne aus Kunststoff

siehe Seite 64

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, Kunststoff	3 x Gitterrost, Kunststoff
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 Auffangwannen aus Kunststoff

siehe Seite 65

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000

Gefahrstoff-Kleingebinderegale aus Edelstahl

siehe Seite 66

Fachmasse B x T [mm]	550 x 250	850 x 250	850 x 450	1150 x 250	1150 x 450
Ausstattung Lagerebenen	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl
Grundfeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Anbaufeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800

Gefahrstoff-Kleingebinderegale für Sicherheit bei Umfüllarbeiten

siehe Seite 67

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600	1000 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Gitterrost, verzinkt	8 x Gitterrost, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	8 x Fachboden, verzinkt
Masse aussen B x T x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100

Stapelregale für sicheres Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen

siehe Seite 69

Fachmasse B x T [mm]	890 x 646	890 x 646	890 x 646	880 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646	1220 x 1115
Lagerkapazität	Kanister à 30 Liter	Fässer à 60 Liter	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Kanister à 30 Liter	Fässer à 60 Liter	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde
Anzahl	3	2	1	–	4	3	2	–
Ausstattung Lagerebene Regal	Kanisterauflagen	Fassauflagen	Fassauflagen	Gitterrost	Kanisterauflagen	Fassauflagen	Fassauflagen	Gitterrost
Masse aussen B x T x H [mm]	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 1130 x 837

Gefahrstoff-Palettenregale mit Rahmentiefe 1100 mm, mit Auffangwanne aus Stahl

siehe Seite 76

Fachmasse B x T [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Anzahl Lagerebenen	2	3	2	3	2	3
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800

Gefahrstoff-Palettenregale mit Rahmentiefe 1300 mm, mit Auffangwanne aus Stahl als unterste Lagerebene

siehe Seite 79

Fachmasse B x T [mm]	1400 x 1300	2700 x 1300	2700 x 1300	3300 x 1300	3300 x 1300
Anzahl Lagerebenen	2	2	3	2	3
Grundfeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
Anbaufeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400

Alle Produkte aus der Kategorie Gefahrstoffregale finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12759

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 lackierten Auffangwannen aus Stahl

- 4 Auffangwannen aus Stahl als Lagerebenen
- zugelassen zur Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- sortenreine Lagerung durch Auffangwanne in jeder Lagerebene
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 lackierten Auffangwannen, Fachmasse (BxT) 1300 x 400 mm

Detailabbildung: Gitterroste als Lagerebenen

Alle Produkte aus der Kategorie Gefahrstoffregale finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12759

GLEICH MITBESTELLEN

zusätzliche Lagerebene

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 lackierten Auffangwannen, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm, bestehend aus Grund- und Anbaufeld

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert	4 x Auffangwanne, lackiert
Fachlast [kg]	200	200	200	200
Feldlast [kg]	1000	1000	1000	1000
Auffangvolumen [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 25	4 x 40
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Bestellnummer	199-566-JD	199-564-JD	199-570-JD	199-574-JD
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Bestellnummer	199-567-JD	199-565-JD	199-571-JD	199-575-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-599-JD	199-597-JD	199-603-JD	199-605-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 3 Gitterrosten und lackierter Auffangwanne aus Stahl

- 1 Auffangwanne aus Stahl und 3 verzinkte Gitterroste als Lagerebenen
- zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 3 Gitterrosten und lackierter Auffangwanne, Fachmasse (BxT) 1300 x 400 mm, bestehend aus Grund- und Anbaufeld

Detailabbildung: Gitterroste als Lagerebenen

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 3 Gitterrosten und lackierter Auffangwanne, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-560-JD

Fachmasse B x T [mm]	**1000 x 400**	**1000 x 600**	**1300 x 400**	**1300 x 600**
Ausstattung Lagerebenen	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt
Ausstattung unterste Lagerebene	1 x Auffangwanne, lackiert	1 x Auffangwanne, lackiert	1 x Auffangwanne, lackiert	1 x Auffangwanne, lackiert
Fachlast [kg]	200	200	200	200
Feldlast [kg]	1000	1000	1000	1000
Auffangvolumen [l]	20	30	25	40
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Bestellnummer	199-562-JD	199-560-JD	199-568-JD	199-572-JD
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Bestellnummer	199-563-JD	199-561-JD	199-569-JD	199-573-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-598-JD	199-596-JD	199-602-JD	199-604-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 Gitterrosten und Stahl-Bodenwanne

- 1 Boden-Auffangwanne aus verzinktem Stahl und 4 verzinkte Gitterroste als Lagerebenen
- zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 Gitterrosten und Stahl-Bodenwanne, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-716-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 Gitterrosten und Stahl-Bodenwanne, Fachmasse (BxT) 1300 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-720-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 Gitterrosten und Stahl-Bodenwanne, Fachmasse (BxT) 1000 x 400 mm, bestehend aus Grund- und Anbaufeld

Fachmasse B x T [mm]	**1000 x 400**	**1000 x 600**	**1300 x 400**	**1300 x 600**
Ausstattung Lagerebenen	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt	4 x Gitterrost, verzinkt
Ausstattung unterste Lagerebene	1 x Auffangwanne, verzinkt	1 x Auffangwanne, verzinkt	1 x Auffangwanne, verzinkt	1 x Auffangwanne, verzinkt
Fachlast [kg]	200	200	200	200
Feldlast [kg]	1000	1000	1000	1000
Auffangvolumen [l]	28	39	37	51
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1156 x 526 x 2000	1156 x 726 x 2000	1456 x 526 x 2000	1456 x 726 x 2000
Bestellnummer	199-714-JD	199-716-JD	199-718-JD	199-720-JD
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1006 x 526 x 2000	1006 x 726 x 2000	1306 x 526 x 2000	1306 x 726 x 2000
Bestellnummer	199-715-JD	199-717-JD	199-719-JD	199-721-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-598-JD	199-596-JD	199-602-JD	199-604-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 3 Gitterrosten und Auffangwanne aus Kunststoff

- 1 Auffangwanne aus Polyethylen (PE) und 3 Gitterroste wahlweise aus PE oder verzinktem Stahl als Lagerebenen
- zur Lagerung aggressiver Chemikalien wie z.B. Säuren oder Laugen und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 3 Gitterrosten und Auffangwanne aus Kunststoff, Fachmasse (BxT) 1300 x 400 mm, bestehend aus Grund- und Anbaufeld

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 3 Gitterrosten und Auffangwanne aus Kunststoff, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 273-917-JD

Fachmasse B x T [mm]	**1000 x 400**	**1000 x 600**	**1300 x 400**	**1300 x 600**	**1000 x 600**	**1300 x 600**
Ausstattung Lagerebenen	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, verzinkt	3 x Gitterrost, Kunststoff	3 x Gitterrost, Kunststoff
Ausstattung unterste Lagerebene	1 x Auffangwanne, Kunststoff	1 x Auffangwanne, Kunststoff	1 x Auffangwanne, Kunststoff	1 x Auffangwanne, Kunststoff	1 x Auffangwanne, Kunststoff	1 x Auffangwanne, Kunststoff
Fachlast [kg]	200	200	200	200	200	200
Feldlast [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Auffangvolumen [l]	20	30	26	40	30	40
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 637 x 2000
Bestellnummer	273-902-JD	273-917-JD	273-904-JD	273-919-JD	273-921-JD	273-923-JD
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 637 x 2000
Bestellnummer	273-903-JD	273-918-JD	273-905-JD	273-920-JD	273-922-JD	273-924-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-598-JD	199-596-JD	199-602-JD	199-604-JD	199-600-JD	199-606-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale mit 4 Auffangwannen aus Kunststoff

- 4 Auffangwannen aus Polyethylen (PE) als Lagerebenen
- zur Lagerung aggressiver Chemikalien wie z.B. Säuren oder Laugen und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- sortenreine Lagerung durch Auffangwanne in jeder Lagerebene
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

DIBt-zugelassene Gitterroste mit Leckage-Anzeige optional erhältlich

siehe Seite **41**

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 Auffangwannen aus Kunststoff, Fachmasse (BxT) 1300 x 600 mm

Bestell-Nr. 273-927-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegal mit 4 Auffangwannen aus Kunststoff, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm, bestehend aus Grund- und Anbaufeld

GLEICH MITBESTELLEN

zusätzliche Lagerebene

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 400	1000 x 600	1300 x 400	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff	4 x Auffangwanne Kunststoff
Fachlast [kg]	200	200	200	200
Feldlast [kg]	1000	1000	1000	1000
Auffangvolumen [l]	4 x 20	4 x 30	4 x 26	4 x 40
Grundfeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 437 x 2000	1060 x 637 x 2000	1360 x 437 x 2000	1360 x 637 x 2000
Bestellnummer	273-906-JD	273-925-JD	273-908-JD	273-927-JD
Anbaufeld				
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 437 x 2000	1012 x 637 x 2000	1312 x 437 x 2000	1312 x 637 x 2000
Bestellnummer	273-907-JD	273-926-JD	273-909-JD	273-928-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	273-910-JD	273-929-JD	273-911-JD	273-930-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale aus Edelstahl

- 1 Auffangwanne aus Edelstahl und 3 gelochte Edelstahlböden als Lagerebenen
- zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226), aggressiver Chemikalien und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- reinigungsfreundlich und hygienisch
- Qualitätsprodukt aus Edelstahl 1.4301
- hohe Standfestigkeit durch verschraubte Kreuzstrebe
- höhenverstellbare Schraubfüsse zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Lagerebenen im Raster von 150 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage

Gefahrstoff-Kleingebinderegal aus Edelstahl,
Fachmasse (BxT) 1150 x 450 mm

Bestell-Nr. 181-455-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegal aus Edelstahl, bestehend aus Grundfeld, Fachmasse (BxT) 550 x 250 mm, und Anbaufeld, Fachmasse (BxT) 1150 x 250 mm

Gefahrstoff-Kleingebinderegal aus Edelstahl,
Fachmasse (BxT) 1150 x 250 mm

Bestell-Nr. 181-453-JD

Detailabbildung: Gelochter Edelstahlboden als Lagerebene

Fachmasse B x T [mm]	**550 x 250**	**850 x 250**	**850 x 450**	**1150 x 250**	**1150 x 450**
Ausstattung Lagerebenen	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl	3 x Lochblech, Edelstahl
Ausstattung unterste Lagerebene	1 x Auffangwanne, Edelstahl	1 x Auffangwanne, Edelstahl	1 x Auffangwanne, Edelstahl	1 x Auffangwanne, Edelstahl	1 x Auffangwanne, Edelstahl
Fachlast [kg]	150	150	150	100	100
Feldlast [kg]	1200	1200	1200	1200	1200
Auffangvolumen [l]	18	28	39	37	47
Grundfeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 300 x 1800	900 x 300 x 1800	900 x 500 x 1800	1200 x 300 x 1800	1200 x 500 x 1800
Bestellnummer	181-447-JD	181-449-JD	181-451-JD	181-453-JD	181-455-JD
Anbaufeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	575 x 300 x 1800	875 x 300 x 1800	875 x 500 x 1800	1175 x 300 x 1800	1175 x 500 x 1800
Bestellnummer	181-448-JD	181-450-JD	181-452-JD	181-454-JD	181-456-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	181-942-JD	181-943-JD	181-944-JD	181-945-JD	181-946-JD

Gefahrstoff-Kleingebinderegale für Sicherheit bei Umfüllarbeiten

- sicheres Umfüllen durch vorstehende Auffangwanne
- zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- verzinkte Regalrahmen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- 100 mm Bodenfreiheit für Transport mit Gabelhubwagen und zur Vermeidung von Korrosion
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage
- Alle Regale verzinkt für optimalen Korrosionsschutz

Gefahrstoff-Kleingebinderegal für Umfüllarbeiten, mit 8 Gitterrostböden, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-662-JD

Gitterroste in jeder Lagerebene

Gefahrstoff-Kleingebinderegal für Umfüllarbeiten, mit 4 Gitterrostböden, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-661-JD

Fachböden in jeder Lagerebene

Gefahrstoff-Kleingebinderegal für Umfüllarbeiten, mit 4 Fachböden, Fachmasse (BxT) 1000 x 600 mm

Bestell-Nr. 199-663-JD

Fachmasse B x T [mm]	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**	**1000 x 600**
Ausstattung Lagerebenen	4 x Gitterrost, verzinkt	8 x Gitterrost, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	8 x Fachboden, verzinkt
Fachlast [kg]	200	200	150	150
Feldlast [kg]	800	800	800	800
Auffangvolumen [l]	205	225	205	225
Masse aussen B x T x H [mm]	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100	1236 x 816 x 2100	2470 x 816 x 2100
Bestellnummer	199-661-JD	199-662-JD	199-663-JD	199-664-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-596-JD	199-596-JD	199-608-JD	199-608-JD

Stapelregale für sicheres Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen

- Stabiles, verzinktes Stapelregal
- 3-fach stapelbar
- Zum sicheren Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen in Verbindung mit einer Auffangwanne
- Auffangwanne wahlweise aus Stahl oder Kunststoff erhältlich, Gitterrost optional
- Liegende Lagerung und Abfüllen von 60 und 200 Liter-Fässern, 20, 30 und 60 Liter-Kanistern, auch kombinierbar mit der Lagerung von Kleingebinden
- Praktisches Baukastensystem: Verschiedene Regalausführungen und vielfältige Kombinationsmöglichkeiten zur optimalen Anpassung an betriebliche Anforderungen
- Auffangwanne aus Stahl: zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Auffangwanne aus Kunststoff: zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen, hochbeständig gegen viele aggressive Chemikalien wie z.B. Säuren und Laugen
- Mit Aussparungen für Gabelstapler zum einfachen Handling
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

Stellen Sie sich Ihr Gefahrstoffregal / Ihre Abfüllstation im Baukastensystem individuell nach Ihren betrieblichen Anforderungen zusammen.

GLEICH MITBESTELLEN

Kannenträger aus Stahl, Masse B x T x H (mm): 280 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-543-JD

Kannenträger aus PE, Masse B x T x H (mm): 270 x 270 x 300

Bestell-Nr. 114-902-JD

Rollenauflage für die liegende Fasslagerung

Bestell-Nr. 114-542-JD

Kunststoff-Fasshahn mit 2"-Gewinde

Bestell-Nr. 117-105-JD

Messingzapfhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-132-JD

Lagerkapazität	Kleingebinde	Kanister à 30 Liter	Fässer à 60 Liter	Fässer à 200 Liter
Anzahl	–	3	2	1
Ausstattung Lagerebene Regal	Gitterrost	Kanisterauflagen	Fassauflagen	Fassauflagen
Masse aussen B x T x H [mm]	1049 x 1130 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837	1049 x 682 x 837
Fachmasse B x T [mm]	880 x 1115	890 x 646	890 x 646	890 x 646
Traglast gesamt [kg]	435	435	435	435
Bestellnummer	291-770-JD	291-771-JD	291-769-JD	291-768-JD

Passende Auffangwannen	aus Kunststoff	aus Stahl
Masse aussen B x T x H [mm]	865 x 1245 x 350	1236 x 815 x 255
Auffangvolumen [l]	220	205
Bestellnummer	328-285-JD	328-417-JD
Passende Gitterroste für Auffangwannen		
Werkstoff Gitterrost	Stahl	Stahl
Bestellnummer	291-763-JD	291-761-JD
Werkstoff Gitterrost	Kunststoff	–
Bestellnummer	291-762-JD	–

Lagerkapazität	Kleingebinde	Kanister à 30 Liter	Fässer à 60 Liter	Fässer à 200 Liter
Anzahl	–	4	3	2
Ausstattung Lagerebene Regal	Gitterrost	Kanisterauflagen	Fassauflagen	Fassauflagen
Masse aussen B x T x H [mm]	1429 x 1130 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837	1429 x 682 x 837
Fachmasse B x T [mm]	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646	1270 x 646
Traglast gesamt [kg]	700	700	700	700
Bestellnummer	291-774-JD	291-775-JD	291-773-JD	291-772-JD

Passende Auffangwannen	aus Kunststoff	aus Stahl	aus Stahl
Masse aussen B x T x H [mm]	1235 x 1235 x 275	1236 x 1210 x 190	1240 x 1210 x 355
Auffangvolumen [l]	255	220	440
Bestellnummer	328-286-JD	328-418-JD	328-419-JD
Passende Gitterroste für Auffangwannen			
Werkstoff Gitterrost	Stahl	Stahl	Stahl
Bestellnummer	291-767-JD	291-764-JD	291-765-JD
Werkstoff Gitterrost	Kunststoff	–	–
Bestellnummer	291-766-JD	–	–

Stapelregale für sicheres Lagern und Abfüllen von Gefahrstoffen

- Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Stabiles, verzinktes Stapelregal mit Auffangwanne aus Stahl
- Sicheres Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne
- Mit Aussparungen für Gabelstapler zum einfachen Handling
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

5

3

1

2

4

	1	2	3	4	5
Lagerkapazität	**Kleingebinde**	**Kanister à 30 Liter**	**Kanister à 30 Liter**	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 200 Liter**
Anzahl	–	3	4	3	4
Lagerkapazität zusätzlich	–	Kleingebinde	Kleingebinde	–	–
Ausstattung Lagerebenen	2 x Gitterrost, verzinkt	Kanisterauflagen und Gitterrost	Kanisterauflagen und Gitterrost	Fassauflagen	Fassauflagen
Masse aussen B x T x H [mm]	1429 x 1210 x 1637	1049 x 1236 x 1637	1429 x 1210 x 1637	1429 x 1210 x 837	1429 x 1210 x 1637
Fachmasse B x T [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Auffangvolumen [l]	220	205	220	220	220
Anzahl Lagerebenen	2	2	2	1	2
Traglast gesamt [kg]	1400	870	1400	700	1400
Bestellnummer	291-789-JD	291-780-JD	291-791-JD	291-787-JD	291-784-JD

Stapelregale als Abfüllstationen für 60 und 200 Liter-Fässer

- Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Stabiles, verzinktes Stapelregal mit Auffangwanne aus Polyethylen (PE, hochbeständig gegen viele aggressive Chemikalien wie z.B. Säuren und Laugen)
- Sicheres Abfüllen über der vorstehenden Auffangwanne
- Mit Aussparungen für Gabelstapler zum einfachen Handling
- Zerlegte Anlieferung zur einfachen Selbstmontage

2

3

1

4

5

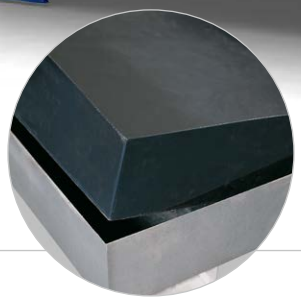
	1	2	3	4	5
Lagerkapazität	**Kleingebinde**	**Kanister à 30 Liter**	**Kanister à 30 Liter**	**Fässer à 60 Liter**	**Fässer à 200 Liter**
Anzahl	–	3	4	6	4
Lagerkapazität zusätzlich	–	Kleingebinde	Kleingebinde	–	–
Ausstattung Lagerebenen	2 x Gitterrost, verzinkt	Kanisterauflagen und Gitterrost	Kanisterauflagen und Gitterrost	Fassauflagen	Fassauflagen
Masse aussen B x T x H [mm]	1429 x 1235 x 1637	1049 x 1245 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637	1429 x 1235 x 1637
Fachmasse B x T [mm]	1220 x 1115	890 x 1115	1220 x 1115	1270 x 646	1270 x 646
Auffangvolumen [l]	255	220	255	255	255
Anzahl Lagerebenen	2	2	2	2	2
Traglast gesamt [kg]	1400	870	1400	1400	1400
Bestellnummer	291-790-JD	291-781-JD	291-792-JD	291-788-JD	291-786-JD

Regalwannen aus Stahl zum Unterstellen

NEU

- Für bestehende Regalsysteme, die als Gefahrstofflager genutzt und gesetzeskonform umgerüstet werden sollen
- Zugelassene Regalwannen für alle gängigen Regalfachbreiten
- Regalbodenwanne zum Stellen unter vorhandene Palettenregale
- Zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Geschweisste Konstruktion aus Stahl
- 100 mm Bodenfreiheit für Transport und Regalbeschickung mit Gabelhubwagen
- Säurebeständiger Auffangwanneneinsatz aus Polyethylen (PE) optional erhältlich

Regalwannen aus Stahl zum Unterstellen unter vorhandene Regalsysteme, lieferbar in 4 Abmessungen, optional auch mit PE-Einlegewannen und Gitterrosten als Stellebenen.



Säurebeständiger Auffangwanneneinsatz aus Polyethylen (PE) als Zubehör lieferbar.

Regalwanne aus Stahl, für Fachbreite 1800 mm

Bestell-Nr. 328-447-JD

Regalwanne aus Stahl, für Fachbreite 2700 mm

Bestell-Nr. 260-448-JD

Regalwanne aus Stahl, für Fachbreite 3300 mm

Bestell-Nr. 273-996-JD

Für Regale mit Fachbreite [mm]	1800	2700	2700	3300
Masse aussen B x T x H [mm]	1780 x 1300 x 343	2680 x 1300 x 343	2680 x 1300 x 486	3280 x 1300 x 420
Auffangvolumen [l]	460	700	1000	1000
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet	lackiert	lackiert
Bestellnummer	328-447-JD	328-448-JD	260-448-JD	273-996-JD
Zubehör	Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff	Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff	Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff	Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff
Bestellnummer	114-332-JD	114-336-JD	114-437-JD	180-335-JD

Regalwannen aus Kunststoff zum Unterstellen

- für bestehende Regalsysteme, die als Gefahrstofflager genutzt und gesetzeskonform umgerüstet werden sollen
- zugelassene Regalwannen für alle gängigen Regalfachbreiten
- Regalbodenwanne zum Stellen unter vorhandene Palettenregale
- zugelassen zur Lagerung aggressiver Chemikalien wie z.B. Säuren oder Laugen und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- 100 mm Bodenfreiheit für Transport und Regalbeschickung mit Gabelhubwagen

Regalwannen aus Kunststoff (PE) zum Unterstellen unter vorhandene Regalsysteme, lieferbar in 6 Abmessungen.

Regalwanne aus Kunststoff (PE), für Fachbreite 1400 mm

Bestell-Nr. 201-369-JD

Regalwanne aus Kunststoff (PE), für Fachbreite 2700 mm

Bestell-Nr. 201-373-JD

Regalwanne aus Kunststoff (PE), für Fachbreite 3300 mm

Bestell-Nr. 291-049-JD

Für Regale mit Fachbreite [mm]	1400	1800	2200	2700	2700	3300
Masse aussen B x T x H [mm]	1390 x 1315 x 315	1780 x 1315 x 315	2180 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 315	2680 x 1315 x 490	3280 x 1315 x 490
Auffangvolumen [l]	315	400	480	600	1000	1000
Bestellnummer	201-369-JD	201-370-JD	201-371-JD	201-372-JD	201-373-JD	291-049-JD

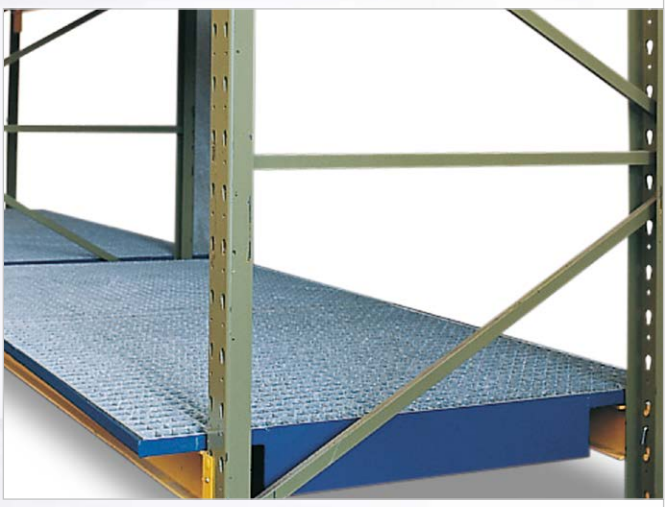
Bei der Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) fordert der Gesetzgeber eine Stahl-Auffangwanne in Bodennähe, die ein ausreichendes Auffangvolumen gemäss WHG und TRGS 510 besitzt.

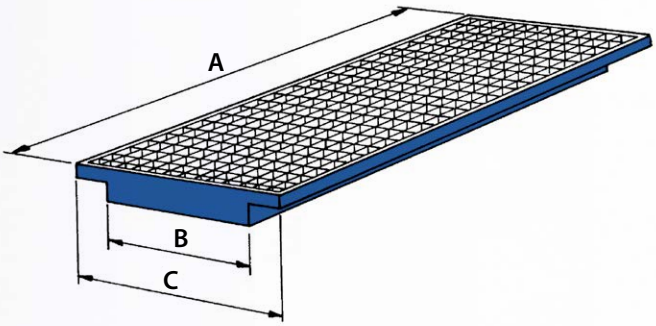
Regalwannen aus Kunststoff zum Auflegen auf Regaltraversen

- für bestehende Regalsysteme, die einfach und wirtschaftlich zum gesetzeskonformen Gefahrstofflager umgerüstet werden sollen
- Regalwanne zum Einhängen in Palettenregale, daher besonders platzsparend
- hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien wie Säuren oder Laugen
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- Die Regalwannen liegen auf den Regaltraversen auf und sind durch diese Bauweise vor Herabfallen geschützt.
- herausnehmbarer Gitterrost, wahlweise aus Stahl oder Kunststoff

Regalwannen aus Stahl zum Auflegen auf Regaltraversen

- Für bestehende Regalsysteme, die einfach und wirtschaftlich zum gesetzeskonformen Gefahrstofflager umgerüstet werden sollen
- Regalwanne zum Einhängen in Palettenregale, daher besonders platzsparend
- Zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Geschweisste Konstruktion aus Stahl
- Korrosionsschutz durch hochwertige Lackierung, enzianblau (RAL 5010)
- Die Regalwannen liegen auf den Regaltraversen auf und sind durch diese Bauweise vor Herabfallen geschützt.
- Herausnehmbarer feuerverzinkter Gitterrost als Stellebene





A = Breite Aussen, B = Tiefe Innen, C = Tiefe Aussen

Werkstoff	Stahl	Stahl	Stahl	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Gitterrost*	verzinkt	verzinkt	verzinkt	verzinkt	Kunststoff	verzinkt	Kunststoff
Breite Aussen [mm]	1780	2580	2680	1780	1780	2680	2680
Tiefe Aussen [mm]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Tiefe innen [mm]	900	900	900	900	900	900	900
Höhe aussen [mm]	185	145	140	250	275	190	215
Auffangvolumen [l]	220	220	220	225	225	225	225
Traglast gesamt [kg]	2000	3000	3000	800	800	800	800
Bestellnummer	115-106-JD	115-109-JD	115-111-JD	179-585-JD	179-586-JD	179-587-JD	179-588-JD

*Kunststoff-Gitterrost für die Einlagerung von Gebinden auf Palette

Gefahrstoff-Palettenregale mit Rahmentiefe 1100 mm, mit Auffangwanne aus Stahl

- zugelassen zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) und von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Regalrahmen verzinkt, Traversen pulverbeschichtet, rotorange (RAL 2001)
- Traversen im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- Durchschubsicherung in jeder Lagerebene
- Auffangwanne aus Stahl
- 100 mm Bodenfreiheit zur Vermeidung von Korrosion
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung

NEU

Gefahrstoff-Palettenregale mit 3 Lagerebenen, Auffangwanne aus Stahl, Grundfeld, Fachmasse (BxT) 2700 x 1100 mm

Bestell-Nr. 329-152-JD

Gefahrstoff-Palettenregal mit 2 Lagerebenen, Auffangwanne aus Stahl, Fachmasse (BxT) 3300 x 1100 mm

Bestell-Nr. 329-154-JD

Fachmasse B x T [mm]	**1825 x 1100**	**1825 x 1100**	**2700 x 1100**	**2700 x 1100**	**3300 x 1100**	**3300 x 1100**
Lagerkapazität Europaletten	4	6	6	9	6	9
Lagerkapazität alternativ Chemiepaletten	2	3	4	6	6	9
Fachlast [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Feldlast [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Auffangvolumen [l]	460	460	700	700	1000	1000
Anzahl Lagerebenen	2	3	2	3	2	3
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	2025 x 1300 x 2700	2025 x 1300 x 3800	2900 x 1300 x 2700	2900 x 1300 x 3800	3500 x 1300 x 2700	3500 x 1300 x 3800
Bestellnummer	329-146-JD	329-148-JD	329-150-JD	329-152-JD	329-154-JD	329-156-JD
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1925 x 1300 x 2700	1925 x 1300 x 3800	2800 x 1300 x 2700	2800 x 1300 x 3800	3400 x 1300 x 2700	3400 x 1300 x 3800
Bestellnummer	329-147-JD	329-149-JD	329-151-JD	329-153-JD	329-155-JD	329-157-JD
Zubehör	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt
Bestellnummer	200-237-JD	200-237-JD	120-232-JD	120-232-JD	145-616-JD	145-616-JD

Gefahrstoff-Palettenregale mit Rahmentiefe 1100 mm, mit Auffangwanne aus Kunststoff

- zugelassen zur Lagerung aggressiver Chemikalien wie z.B. Säuren oder Laugen und Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Regalrahmen verzinkt, Traversen pulverbeschichtet, rotorange (RAL 2001)
- Traversen durch 50 mm Rasterlochung höhenverstellbar
- Durchschubsicherung in jeder Lagerebene
- Auffangwanne aus Polyethylen (PE)
- 100 mm Bodenfreiheit für einfachen Transport
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung

GLEICH MITBESTELLEN

Anfahrschutzecke

Bestell-Nr. 203-606-JD

Gefahrstoff-Palettenregal mit 2 Lagerebenen, Auffangwanne aus Kunststoff, Grundfeld, Fachmasse (BxT) 2700 x 1100 mm

Bestell-Nr. 201-633-JD

Gefahrstoff-Palettenregal mit 3 Lagerebenen, Auffangwanne aus Kunststoff, Grundfeld, Fachmasse (BxT) 3300 x 1100 mm

Bestell-Nr. 305-697-JD

Fachmasse B x T [mm]	**1825 x 1100**	**1825 x 1100**	**2700 x 1100**	**2700 x 1100**	**3300 x 1100**	**3300 x 1100**
Lagerkapazität Europaletten	4	6	6	9	6	9
Lagerkapazität alternativ Chemiepaletten	2	3	4	6	6	9
Fachlast [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3430
Feldlast [kg]	4400	6600	7080	10620	7560	10290
Auffangvolumen [l]	400	400	1000	1000	1000	1000
Anzahl Lagerebenen	2	3	2	3	2	3
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	2025 x 1315 x 2700	2025 x 1315 x 3800	2900 x 1315 x 2700	2900 x 1315 x 4400	3500 x 1315 x 2700	3500 x 1315 x 3800
Bestellnummer	266-315-JD	266-317-JD	201-633-JD	201-635-JD	305-695-JD	305-697-JD
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1925 x 1315 x 2700	1925 x 1315 x 3800	2800 x 1315 x 2700	2800 x 1315 x 4400	3400 x 1315 x 2700	3400 x 1315 x 3800
Bestellnummer	266-316-JD	266-318-JD	201-634-JD	201-636-JD	305-696-JD	305-698-JD
Zubehör	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	Gitterrostboden / Ebene, verzinkt
Bestellnummer	200-237-JD	200-237-JD	120-232-JD	120-232-JD	145-616-JD	145-616-JD

Gefahrstoff-Palettenregale mit Rahmentiefe 1300 mm, mit Auffangwanne aus Stahl als unterste Lagerebene

Die Gefahrstoff-Palettenregale können zur sicheren Lagerung von bis zu 9 IBC eingesetzt werden. Die Regale wurden hinsichtlich der Fach- und Feldlasten optimiert, sodass nun auch Medien mit höheren Dichten sicher gelagert werden können. Kombinieren auch Sie Ihr individuelles Gefahrstoffregal und stellen Sie Grund- und Anbaufelder dieses Regaltyps speziell für Ihren Bedarf zusammen.

- zugelassen zur Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226) und Stoffen aller Wassergefährdungsklassen
- Regalrahmen verzinkt, Traversen pulverbeschichtet, rotorange (RAL 2001)
- Lagerebenen mit herausnehmbaren verzinkten Gitterrostböden ausgestattet, die unterste hat eine Auffangwanne.
- verzinkte Einleitbleche, 3-seitig umlaufend je Lagerebene, optional erhältlich
- geeignet zum Einstellen von Euro- oder Chemiepaletten
- Traversen im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung

Gefahrstoff-Palettenregal mit 3 Lagerebenen und lackierter Auffangwanne für die Lagerung bis 9 IBC, Grundfeld, Fachmasse (BxT) 3300 x 1300 mm (Anfahrschutzecken optional)

Gefahrstoff-Palettenregal mit 2 Lagerebenen und lackierter Auffangwanne, Grundfeld, Fachmasse (BxT) 1400 x 1300 mm

GLEICH MITBESTELLEN

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

siehe Seite 330

INNOVATION

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

Für die Lagerung von Säuren und Laugen empfiehlt sich ein Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff, siehe Tabelle "Zubehör".

Gefahrstoff-Palettenregal mit 2 Lagerebenen, bestehend aus Grundfeld, Fachmasse (BxT) 3300 x 1300 mm, und Anbaufeld, Fachmasse (BxT) 2700 x 1300 mm (Anfahrschutzecken optional)

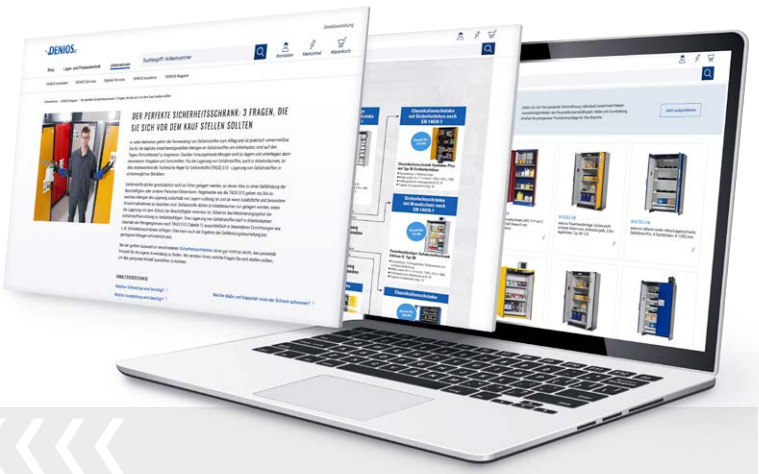
Fachmasse B x T [mm]	**1400 x 1300**	**2700 x 1300**	**2700 x 1300**	**3300 x 1300**	**3300 x 1300**
Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	2	4	6	6	9
Fachlast [kg]	1670	3000	3500	3250	3710
Feldlast [kg]	1670	3000	7000	3250	7420
Traglast Auffangwanne [kg]	2000	4000	4000	6000	6000
Auffangvolumen [l]	1000	1000	1000	1000	1000
Anzahl Lagerebenen	2	2	3	2	3
Grundfeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	1600 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 3300	2900 x 1300 x 4400	3500 x 1300 x 3300	3500 x 1300 x 4400
Bestellnummer Auffangwanne: lackiert	305-414-JD	209-419-JD	305-416-JD	199-729-JD	305-418-JD
Anbaufeld					
Masse aussen B x T x H [mm]	1500 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 3300	2800 x 1300 x 4400	3400 x 1300 x 3300	3400 x 1300 x 4400
Bestellnummer Auffangwanne: lackiert	305-415-JD	209-420-JD	305-417-JD	199-730-JD	305-419-JD
Zubehör					
Auffangwanneneinsatz aus Kunststoff					
Bestellnummer	–	114-437-JD	114-437-JD	274-191-JD	274-191-JD
Set Einleitbleche pro Lagerebene					
Bestellnummer	305-420-JD	281-842-JD	281-842-JD	281-843-JD	281-843-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM GEFAHRSTOFFSCHRÄNKE

Gefahrstoffschränke und Sicherheitsschränke ermöglichen die sichere Lagerung von Gefahrstoffen in Kleingebinden in der Nähe des Arbeitsplatzes oder direkt im Labor. Die Gefahrstoffschränke und Sicherheitsschränke halten den Anforderungen für verschiedenste Gefahrstoffen stand. Unsicher, welchen Schranktyp Ihre Medien benötigen? Unser DENIOS Experten-Team berät Sie gerne!

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!



www.denios.ch/magazin

INFOGRAFIK

WELCHEN SCHRANKTYP BENÖTIGEN SIE?

- Welchen Gefahrstoff möchten Sie lagern?
- Welche Mengen wollen Sie lagern?
- Lagern Sie sortenrein oder kommt es zu einer Mischlagerung?

Wir helfen weiter!

www.denios.ch/magazin/schranktyp

RATGEBER

WELCHE AUSSTATTUNG WIRD BENÖTIGT?

- Welche technische Belüftung wird benötigt?
- Fachböden oder Auszugswannen?
- Welche Türlösung bietet im praktischen Betrieb die beste Unterstützung?

Mit uns ganz einfach zum passgenauen Schrank

www.denios.ch/magazin/3fragen-schrank

RATGEBER

LAGERN UND LADEN VON LITHIUM IONEN AKKUS: UNSERE TIPPS UND HILFEN

Basierend auf der bewährten Technologie unserer Gefahrstoffschränke wurde mit Blick auf das besondere Gefährdungspotential bei der Lagerung von Lithium-Ionen Akkus ein leistungsstarkes System entwickelt. Als Vorreiter am Markt bietet DENIOS nicht nur ein umfassendes Produktprogramm, sondern auch das passende Wissensangebot.

LITHIUM-IONEN-AKKUS: FUNKTIONSWEISE, GEFAHREN, LAGERUNG UND TRANSPORT

Alle wichtigen Informationen von Funktionsweise und Gefahren bis hin zu Tipps für Verwendung, Lagerung und Transport

www.denios.ch/magazin/lithium-ratgeber

LITHIUM-AKKUS LADEN: KENNEN SIE IHRE SORGFALTSPFLICHT?

Wir haben Ihre 4 wichtigsten Sorgfaltspflichten zusammengefasst – damit Sie rundum sicher sein können.

www.denios.ch/magazin/lithium-pflichten

DER RICHTIGE GEFAHRSTOFFSCHRANK FÜR JEDEN BEDARF

Grosse Auswahl

- Passgenau, sicher, zertifiziert
- Sicher aufgestellt gegen sämtliche Gefahren und Audits

Verlängerte Garantie

- bis zu 10 Jahre bei Abschluss eines Wartungsvertrages möglich (modellabhängig)

Garantierte Qualität durch modernste Produktionsverfahren

Lieferung "frei Haus"

- Keine versteckten Kosten
- Transparenz und Planungssicherheit für den Einkauf

Feuerbeständiger Gefahrstoffschrank G 1201
mit 3 Einlegeböden und Flügeltüren

Bestell-Nr. 116-979-JD

- Selbsttätige Schliessung der Türen im Brandfall
- Für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssig-keiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anlage 3) und EN 14470-1
- Geprüft nach den Anforderungen des Geräteund Produktsicherheitsgesetzes (GS-Zeichen) und CE-konform
- Mit flüssigkeitsdichter, geprüfter Bodenwanne (gem. StawaR) aus pulverbeschichtetem Stahl-blech, inkl. Lochblechabdeckung als zusätzliche Lagerebene

Typ 90 **90 Minuten Brandschutz** **geprüft nach EN 14470-1**

Typ 30 **30 Minuten Brandschutz** **geprüft nach EN 14470-1**

100%

100% Herstellerqualität

- sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)
- Korpus aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung
- permanenter Luftaustausch durch Lüftungsgitter in den Türen
- komplett montierte Anlieferung
- stabile Stahlblechkonstruktion, geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)

Chemikalienschränke Protect

Für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)

TOP-PRODUKT

Bestell-Nr. 201-960-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

INNOVATION

siehe Seite **330**

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

Die höhenverstellbaren Auffangwannen sind dicht geschweisst und nehmen auftretende Flüssigkeitsverluste sicher auf

Die praktische Höhe von 1100 mm (Typ CS 102) ermöglicht die Aufstellung z.B. unter Fenstern oder Regalen.

Typ	CS 104 Protect	CS 102 Protect
Ausstattung	3 Auffangwannen, 1 Bodenwanne	1 Auffangwanne, 1 Bodenwanne
Türversion	Flügeltür	Flügeltür
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 500 x 1950	1000 x 500 x 1100
Traglast Auffangwanne [kg]	75	75
Auffangvolumen Auffangwanne [l]	20	20
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	30	30
Bestellnummer	201-960-JD	202-147-JD
Zubehör		
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Bodenwanne	274-005-JD	207-325-JD
Bestellnummer zusätzliche Auffangwanne	273-934-JD	206-324-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	273-935-JD	202-146-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Auffangwanne	274-022-JD	207-326-JD

- Flügeltüren mit Sicherheitsschloss und abgedecktem Schliessgestänge
- Vollausstattung mit Auffangwannen
- Auffangwannen höhenverstellbar

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Chemikalienschränke View, mit Acrylglastüren

Acrylglastüren erleichtern den schnellen Überblick

Optik und Sicherheit ergänzen sich ideal - der Chemikalienschrank View verfügt über eine stabile Stahlblechkonstruktion in Kombination mit Türen inkl. Acrylglaseinsätzen.

Typ	CS 104G View
Ausstattung	3 Auffangwannen, 1 Bodenwanne
Türversion	Flügeltür mit Glaseinsatz
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Traglast Auffangwanne [kg]	75
Auffangvolumen Auffangwanne [l]	20
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	30
Bestellnummer	219-291-JD
Zubehör	
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	202-146-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Bodenwanne	207-325-JD
Bestellnummer zusätzliche Auffangwanne	206-324-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Auffangwanne	207-326-JD

GLEICH MITBESTELLEN

PE-Einlegewannen zur sicheren Lagerung aggressiver Flüssigkeiten.

Bestell-Nr. 207-325-JD

Lochblecheinsätze sichern die Lagerware vor evt. ausgelaufenen Flüssigkeiten (nicht in Kombination mit PE-Einlegewannen nutzbar).

Bestell-Nr. 202-146-JD

Chemikalienschrank Easy, mit Flügeltüren

- sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)
- ausgestattet mit 3 Einlegeböden (höhenverstellbar im Raster von 25 mm) und einer geprüften Bodenwanne (gemäss Stawa-R)
- inkl. Dokumentenablage
- Flügeltüren mit Sicherheitsschloss und abgedecktem Schliessgestänge
- permanenter Luftaustausch durch Lüftungsgitter in den Türen
- Korpus aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung
- komplett montierte Anlieferung

TOP-PRODUKT

Bestell-Nr. 201-936-JD

Chemikalienschrank Easy - der Allrounder für Werkstatt und Labor. Die Kombination von Einlegeböden und Bodenwanne bietet sicheren Lagerraum, ganz in der Nähe des Arbeitsplatzes.

Der bewährte Allrounder für die preis-leistungsorientierte Lagerung.

Materialschränke ohne Auffangwannen

siehe Seite 578

Typ	CS 103
Ausstattung	3 Einlegeböden, 1 Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 500 x 1950
Traglast Einlegeboden [kg]	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	30
Bestellnummer	201-936-JD
Zubehör	
Bestellnummer Zusätzlicher Einlegeboden	273-937-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	273-935-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Bodenwanne	274-005-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Lochblecheinsätze sichern die Lagerware vor evt. ausgelaufenen Flüssigkeiten (nicht in Kombination mit PE-Einlegewannen nutzbar).

PE-Einlegewannen zur sicheren Lagerung aggressiver Flüssigkeiten.

DENIOS ONLINE SHOP

Passendes Zubehör gibt's im Shop!

www.denios.ch/chemikalienschraenke

Hängeschrank Mini, Typ CS 100

- platzsparend, in der Nähe des Arbeitsplatzes anbringbar
- inkl. Montagematerial
- Flügeltüren mit Sicherheitsschloss

Bestell-Nr. 250-587-JD

Kleinteillagerschrank Shorty, Typ CS 120-4

- herausnehmbare Auffangwannen, ideal für eine eventuelle Säuberung
- getrennte, übersichtliche Sortierung und Lagerung von Gefahrstoffen
- Flügeltüren mit Sicherheitsschloss
- Lochblecheinsatz optional lieferbar

Bestell-Nr. 250-588-JD

Depot, Typ KT

- Depot für die Lagerung von kleinen Behältern, lieferbar auf Standfüssen oder Rollen
- Auffangwannen höhenverstellbar
- Breite inkl. Griff: 1235 mm
- aluminiumfarbene Kunststoffjalousien
- Abmessung Auffangwanne: 1113 x 550 x 52 mm

Bestell-Nr. 250-586-JD

Foto mit optionaler, zweiter Auffangwanne

	1	2	3	4
Typ	**CS 100**	**CS 120-4**	**KT-1**	**KT-2**
Ausstattung	1 Bodenwanne	Je Fach 1 Bodenwanne	1 Auffangwanne, 1 Bodenwanne, auf Rollen	1 Auffangwanne, 1 Bodenwanne, auf Füssen
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 500 x 500	1200 x 500 x 1100	1162 x 630 x 1206	1162 x 630 x 1206
Traglast Auffangwanne [kg]	15	60	45	45
Auffangvolumen Auffangwanne [l]	–	–	28	28
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	30	30	60	60
Bestellnummer	250-587-JD	250-588-JD	250-586-JD	250-589-JD

Chemikalienschränke Space, mit Schiebetüren. Grosses Stauraumangebot - wenig Platzbedarf

Für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)

- Korpus aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung
- permanenter Luftaustausch durch Lüftungsgitter in den Türen
- komplett montierte Anlieferung
- stabile Stahlblechkonstruktion, geprüfte Bodenwanne (gemäss StawaR)
- mit Schiebetüren
- schneller und grossflächiger Zugriff auf die Lagerware
- optimal bei eingeschränkten Raumverhältnissen
- Auffangwannen im Raster von 25 mm höhenverstellbar

Leicht gängige, rollengelagerte Schiebetüren mit Zylinder-Sicherheitsschloss sorgen für eine sichere Lagerung der Gefahrstoffe.

Mit einer Bewegung erhalten Sie grossflächigen Zugriff auf den Inhalt des Schrankes. Stimmen Sie die Höhe der als Lagerebenen dienenden Auffangwannen auf die Grösse der einzulagernden Gebinde ab. So können kleinere und grössere Gebinde optimal in einem Schrank gelagert werden.

Typ	CS 124	CS 184
Ausstattung	3 Auffangwannen, 1 Bodenwanne (1 Schrankfach)	6 Auffangwannen, 2 Bodenwannen (2 Schrankfächer)
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 500 x 1950	1800 x 500 x 1950
Traglast Auffangwanne [kg]	75	75
Auffangvolumen Auffangwanne [l]	20	39
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	20	30
Bestellnummer	201-639-JD	201-640-JD
Zubehör		
Bestellnummer Zusätzliche Auffangwanne	211-270-JD	211-271-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Auffang- und Bodenwanne	202-118-JD	202-119-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Auffangwanne	207-328-JD	207-330-JD
Bestellnummer PE-Einlegewanne für Bodenwanne	207-329-JD	207-331-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Kleingebindewannen Typ CS-P

- Einlegewannen als Schutz vor Korrosion bei aggressiven Gefahrstoffen
- leichtes und sicheres Entfernen von Leckagen

Kleingebindewannen aus Polyethylen (PE)

Bestell-Nr. 207-332-JD

Abfüllschrank Profi

Für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)
- Korpus und Türen aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung in enzianblau (RAL 5010)
- geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)
- permanenter Luftaustausch durch Lüftungsgitter in den Türen
- Flügeltüren mit Sicherheitsschloss und abgedecktem Schliessgestänge
- Serienausstattung: 1 herausziehbare Bodenwanne, 1 Einlegeboden, 3 Auszugsböden für je 3 x 20 l Kanister oder 5 x 10 l Kanister. Kanister optional erhältlich.
- integrierte Auszugssicherungen verhindern ein gleichzeitiges Ausziehen mehrerer Böden
- Befestigungsset zur Wandfixierung im Lieferumfang enthalten
- Abmessungen Auszugsboden: B 890 x T 420 mm

Der Abfüllschrank Profi bietet Sicherheit in Kombination mit höchster Funktionalität.

1 Die Auszugsböden erleichtern das Einstellen und das Entnehmen der Behälter

2 Sichere Handhabung der eingelagerten Kanister. Die ausziehbare Bodenwanne nimmt Tropfverluste sicher auf

Typ	UWA-A
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 550 x 1950
Traglast Einlegeboden [kg]	75
Traglast Auszugsboden [kg]	120
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	39
Bestellnummer	201-937-JD
Zubehör	
Bestellnummer Kleingebindewannen aus Polyethylen (PE)	207-320-JD

GLEICH MITBESTELLEN

PE-Kanister mit Belüftungsventil

extra grosse Einfüllöffnung (80 mm)

- zum Transportieren, Lagern, Ab- und Umfüllen
- aus lebensmittelechtem und chemisch beständigem Polyethylen (PE)
- mit Be-/Entlüftungsventil und PE-Schaumdichtung im Deckel

Volumen [l]	10	10	20	20
Ausführung	ohne Zapfhahn	mit Zapfhahn	ohne Zapfhahn	mit Zapfhahn
Masse aussen B x T x H [mm]	170 x 280 x 270	170 x 300 x 270	258 x 292 x 360	280 x 292 x 390
Bestellnummer	211-363-JD	207-398-JD	211-364-JD	207-399-JD

Kunststoff-Zapfhahn 3/4" für PE-Kanister

Bestell-Nr. 207-202-JD

Passend zum Abfüllschrank Profi. 10- und 20 l PE-Kanister, wahlweise mit oder ohne 3/4" Zapfhahn. Die Kanister verfügen über eine grosse Einlassöffnung, der Kanisterdeckel ist mit einem Pilzventil ausgestattet.

Chemikalienschränke Systema

Systema wurde entwickelt, um für die vielfältigen Anforderungen der Gefahrstofflagerung praxisgerechte und professionelle Lösungen anzubieten. Systema bringt Ordnung und Sicherheit bei der Gefahrstofflagerung im Arbeitsraum. Die Variabilität des Programmes erlaubt vielfältige Lösungsmöglichkeiten. Rufen Sie uns an wenn, Sie noch weitere Lösungsvorschläge benötigen.

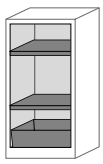
- Wählbare Türlösungen:
  Flügeltüren = schneller Zugriff auf den gesamten Schrankinhalt
  Falttüren = geringer Platzbedarf im geöffneten Zustand
  Flügeltüren mit Glaseinsätzen = schnelle Orientierung über den Inhalt des Schrankes
- Die eintürigen Chemikalienschränke (B 545 mm) sind auf Wunsch auch mit Türanschlag rechts lieferbar
- geprüfte Bodenwanne gemäss Stawa-R

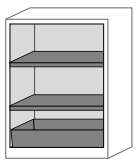
Chemikalienschränke Systema, mit Falttüren und Einlegeböden, Höhe 1105 mm

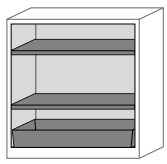
Die kompakten Chemikalienschränke sind lieferbar mit 2 Einlegeböden und einer geprüften Auffangwanne, hier im Foto Typ CS-102.

Chemikalienschrank Typ CS 52 mit Flügeltür

Chemikalienschrank Typ CS 52 mit Flügeltür und integriertem Glaseinsatz







Ausstattung	2 Einlegeböden, Bodenwanne	2 Einlegeböden, Bodenwanne	2 Einlegeböden, Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Innenmasse B x T x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Traglast Einlegeboden [kg]	50	60	100
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	19	28	28
Türanschlag	links	beidseitig	beidseitig
Bestellnummer Flügeltür	202-549-JD	202-581-JD	202-597-JD
Bestellnummer Flügeltür mit Glaseinsatz	202-621-JD	202-653-JD	202-669-JD
Zubehör			
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	202-801-JD	202-802-JD	202-803-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	202-809-JD	202-810-JD	202-811-JD

Lieferbar in 7 RAL-Farben

Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.
Korpusfarbe: Anthrazitgrau

ALLES AUS EINER HAND!

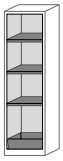
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

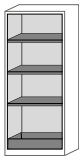
>> www.denios.ch/service <<

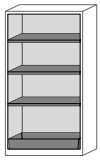
Chemikalienschränke Systema, mit Einlegeböden, Höhe 1950 mm

Flügeltüren mit Glaseinsatz bieten einen schnellen Überblick über den Schrankinhalt, Typ CS-53L.

Chemikalienschrank mit 3 Einlegeböden (im 25 mm Raster verstellbar), Bodenwanne, Typ CS-103, Lochblecheinsatz optional.







Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne	3 Einlegeböden, Bodenwanne	3 Einlegeböden, Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Innenmasse B x T x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Traglast Einlegeboden [kg]	50	60	100
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	19	28	27
Türanschlag	links	beidseitig	beidseitig
Bestellnummer Flügeltür	202-565-JD	202-589-JD	202-605-JD
Bestellnummer Flügeltür mit Glaseinsatz	202-637-JD	202-661-JD	202-677-JD
Zubehör			
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	202-801-JD	202-802-JD	202-803-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	202-809-JD	202-810-JD	202-811-JD

Chemikalienschränke Systema

- sichere und vorschriftsmässige Lagerung von wassergefährdenden, nicht entzündbaren Flüssigkeiten und Giftstoffen in Arbeitsräumen gemäss VKF (bis 100 Liter)
- ausgestattet mit Tablarauszügen (im Raster von 25 mm verstellbar), mit flüssigkeitsdichter PP-Auffangwanne (allgemeine bauaufsichtliche Zulassung)
- die Tablarauszüge bieten sicheren Lagerplatz für Kleingebinde und können mit minimalem Kraftaufwand ausgezogen werden
- Die eintürigen Chemikalienschränke (B 545 mm) sind auf Wunsch auch mit Türanschlag rechts lieferbar
- Wählbare Türlösungen:
  Flügeltüren = schneller Zugriff auf den gesamten Schrankinhalt
  Falttüren = geringer Platzbedarf im geöffneten Zustand
  Flügeltüren mit Glaseinsätzen = schnelle Orientierung über den Inhalt des Schrankes

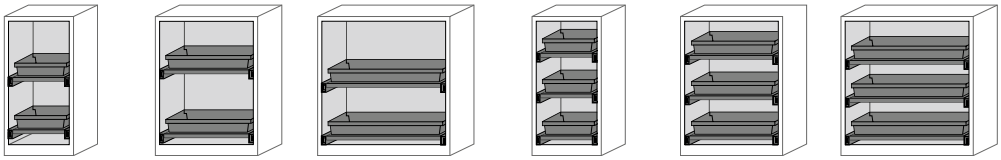
Chemikalienschränke Systema, mit Tablarauszügen, Höhe 1105 mm

Die Tablarauszüge bieten sicheren Lagerplatz für Kleingebinde und können mit minimalem Kraftaufwand ausgezogen werden.

Lagerung von Gefahrstoffen auf kleinstem Raum, Typ CS 52

Flügeltüren mit Glaseinsätzen bieten eine schnelle Orienierung und sind optisch gefällig, Typ CS 102.

Sortierte und übersichtliche Lagerung



Ausstattung	2 Tablarauszüge	2 Tablarauszüge	2 Tablarauszüge	3 Tablarauszüge	3 Tablarauszüge	3 Tablarauszüge
Masse aussen B x T x H [mm]	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105	545 x 520 x 1105	810 x 520 x 1105	1055 x 520 x 1105
Innenmasse B x T x H [mm]	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990	486 x 493 x 990	751 x 493 x 990	996 x 493 x 990
Türanschlag	links	beidseitig	beidseitig	links	beidseitig	beidseitig
Traglast Auszugswanne [kg]	30	30	30	30	30	30
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	22	33	11	22	33
Bestellnummer Flügeltür	208-617-JD	208-644-JD	208-653-JD	208-832-JD	208-852-JD	208-862-JD
Bestellnummer Flügeltür mit Glaseinsatz	208-669-JD	208-686-JD	208-699-JD	208-707-JD	208-808-JD	208-818-JD
Zubehör						
Bestellnummer weiterer Tablarauszug	210-388-JD	210-389-JD	202-804-JD	210-388-JD	210-389-JD	202-804-JD

Lieferbar in 7 RAL-Farben

Korpusfarbe: Anthrazitgrau

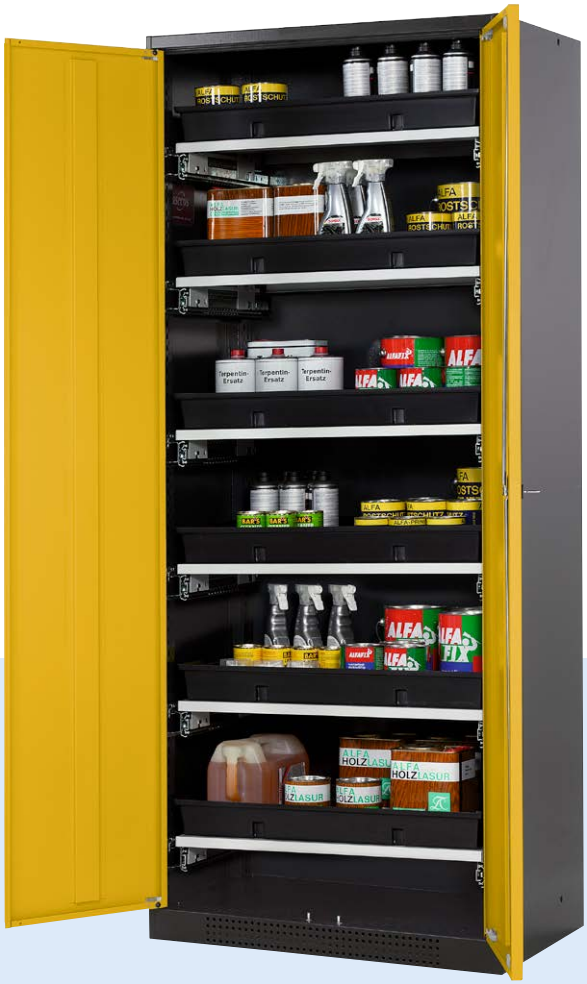
Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Chemikalienschränke Systema, Tablarauszüge, Höhe 1950 mm



6 Tablarauszüge ermöglichen die Aufnahme und übersichtliche Lagerung von zahlreichen kleinen Gebinden

Grösse und Anzahl der zu lagernden Gebinde sind ausschlaggebend für die Wahl Ihres Gefahrstoffschrankes. Mit 4 Tablarauszügen (Typ 104) sind Sie flexibler bei den Gebindegrössen. Ein Nachrüsten mit separaten Tablarauszügen ist jederzeit möglich.

Ausstattung	4 Tablarauszüge	4 Tablarauszüge	4 Tablarauszüge	6 Tablarauszüge	6 Tablarauszüge	6 Tablarauszüge
Masse aussen B x T x H [mm]	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950	545 x 520 x 1950	810 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Innenmasse B x T x H [mm]	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835	486 x 493 x 1835	751 x 493 x 1835	996 x 493 x 1835
Türanschlag	links	beidseitig	beidseitig	links	beidseitig	beidseitig
Traglast Auszugswanne [kg]	30	30	30	30	30	30
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	22	33	11	22	33
Bestellnummer Flügeltür	208-879-JD	208-896-JD	202-613-JD	209-057-JD	209-075-JD	209-084-JD
Bestellnummer Flügeltür mit Glaseinsatz	208-905-JD	208-926-JD	202-685-JD	209-025-JD	209-041-JD	209-049-JD
Zubehör						
Bestellnummer weiterer Tablarauszug	210-388-JD	210-389-JD	202-804-JD	210-388-JD	210-389-JD	202-804-JD

PolySafe Säure- und Laugenschränke

Die PolySafe Säure- und Laugenschränke sind zum praxisorientierten Einsatz in Laboratorien, Werkstätten, Produktion oder Instandhaltung geeignet

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von aggressiven Flüssigkeiten
- gelagert werden dürfen Flüssigkeiten gemäss der Medienliste 40-1.1 des DiBt mit einem Abminderungsfaktor A2≤1,1 sowie Flüssigkeiten, die sich in die nachfolgende Stoffgruppe einordnen lassen:
  Wässrige Lösungen organischer Säuren bis 10%
  Mineralsäuren bis 20%
  Anorganische Laugen sowie alkalische hydrolysierende Salze in wässrige Lösung (pH>8), ausgenommen Ammoniaklösungen und oxidierend wirkende Lösungen von Salzen (z.B. Hypochlorit)
  Lösungen anorganischer nicht oxidierender Salze mit einem pH-Wert zwischen 6 und 8

praktisch: der Schrankboden ist zugleich eine flüssigkeitsdichte Auffangwanne

Dezent und zeitgemäss in der Optik. Flügeltüren in lichtgrau, Korpus in anthrazitgrau

Typ	PS 1220
Ausführung	4 PE-Einschubwannen
Masse aussen B x T x H [mm]	1225 x 640 x 1990
Innenmasse B x T x H [mm]	1130 x 410 x 1750
Traglast PE-Einschubwanne [kg]	50
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	75
Gewicht [kg]	95
Bestellnummer	281-504-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Lüfter für Umweltschrank PolyStore

- leitet entstehende Gase oder Dämpfe sicher aus dem Schrankinnenraum ab

Bestell-Nr. 212-190-JD

- Schank aus hochresistentem Kunststoff (Polyethylen) gefertigt, Einschubwannen ebenfalls aus Kunststoff, Scharniere aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Anschlussmöglichkeit für Lüfter (für Hochschränke, H 1990 mm)
- Zertifizierte Qualität - Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-40.22-543
- Einsatz Temperaturbereich -20 bis 40°C

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Durch die einsehbare Bodenwanne erhalten Sie jederzeit einen Überblick über deren Zustand, z.B. bei einer Sicherheitsüberprüfung. Eventuelle Auslaufverluste können so schnell erkannt werden.

INNOVATION

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

siehe Seite **330**

Typ	PS 620
Ausführung	4 PE-Einschubwannen
Masse aussen B x T x H [mm]	610 x 640 x 1990
Innenmasse B x T x H [mm]	520 x 410 x 1750
Traglast PE-Einschubwanne [kg]	50
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	35
Gewicht [kg]	55
Bestellnummer	281-505-JD

- Säuren und Laugen können sicher getrennt voneinander gelagert werden
- zur Lagerung aggressiver, nicht entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen, Gefahrstoffverordnung
- herausnehmbare Auffangwannen aus Kunststoff, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Schrankhöhe 600 oder 800 mm

- Unterbauschrank aus hochbeständigen melaminharzbeschichteten Spezialwerkstoffplatten
- Türen abschliessbar mit Zylinderschloss, Schliesszustandsanzeige (rot/grün)
- gleichmässige Entlüftung der Kammer über einen Anschluss-Stutzen (NW 50) auf der Schrankrückwand

Höhe 600 mm

1

Säuren- und Laugenschrank Typ SL 62 mit 2 Auszügen (Unterbausockel optional lieferbar)

Bestell-Nr. 158-061-JD

3

Säuren- und Laugenschrank Typ SL 112 mit 1 Auszug pro Kammer (Unterbausockel optional lieferbar)

Bestell-Nr. 136-862-JD

4

Säuren- und Laugenschrank Typ SL 114 mit 2 Auszügen pro Kammer (Unterbausockel optional lieferbar)

Bestell-Nr. 136-864-JD

5

4 Auszüge, zusätzlich rechtes Fach zur Materialablage, Typ SL 1404

Bestell-Nr. 235-878-JD

Höhe 800 mm

- für die Lagerung von grossen Gebinden (2,5 L)

2

Praktisch ist die neue Höhe von 800 mm, Typ SL 602

6

Kompakte Abmessungen - mit der Höhe von 800 mm haben Sie besseren Zugriff auf die kleinen Gebinde, Typ SL 1104

	1	2	3	4	5	6
Typ	**SL 62**	**SL 602**	**SL 112**	**SL 114**	**SL 1404**	**SL 1104**
Ausstattung	2 Tablarauszüge	2 Tablarauszüge	2 Tablarauszüge	4 Tablarauszüge	4 Tablarauszüge	4 Tablarauszüge
Masse aussen B x T x H [mm]	590 x 570 x 600	590 x 570 x 800	1100 x 570 x 600	1100 x 570 x 600	1400 x 570 x 600	1100 x 570 x 800
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	11	11	11	11	11
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	25	25	25	25
Gewicht [kg]	46	58	64	74	112	90
Bestellnummer Türanschlag: links	158-061-JD	–	–	–	–	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	158-064-JD	235-880-JD	–	–	–	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	136-862-JD	136-864-JD	235-878-JD	235-879-JD
Zubehör						
Bestellnummer Unterbausockel, Höhe 30 mm	158-071-JD	158-071-JD	133-467-JD	133-467-JD	133-471-JD	133-467-JD

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Schrankhöhe 1970 mm

- Korpus aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
- komplette Schliessmechanik ausserhalb des Lagerraums montiert
- gleichmässige Entlüftung der Kammern über einen Abluftstutzen (NW 75)
- korrosionsbeständige metallfreie Lüftungskanäle
- abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)
- integrierte Stellfüsse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten

Säuren- und Laugenschrank Typ SL 1208 / 1212, wahlweise mit 8 oder 12 Auszügen.

Säuren- und Laugenschrank Typ SL 606 - inkl. 6 Tablarauszügen

Typ	SL 604	SL 606	SL 1208	SL 1212
Ausstattung	4 Tablarauszüge	6 Tablarauszüge	8 Tablarauszüge	12 Tablarauszüge
Masse aussen B x T x H [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	11	11	11
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	25	25
Gewicht [kg]	156	166	255	275
Bestellnummer Türanschlag: links	117-052-JD	117-054-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	117-053-JD	117-055-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	158-058-JD	158-059-JD

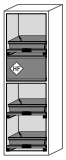
- Säuren und Laugen können sicher getrennt voneinander gelagert werden
- zur Lagerung aggressiver, nicht entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen, Gefahrstoffverordnung
- herausnehmbare Auffangwannen aus Kunststoff, mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung

Säuren und Laugenschränke Typ SL-Plus, mit Fach für Flusssäure

Säuren- und Laugenschränke zur Lagerung aggressiver, nicht entzündbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen gemäss TRGS 510, BGI-850-0, Gefahrstoffverordnung. Inklusive separatem Fach für Flusssäure. Flusssäure muss immer separat und unter Verschluss gelagert werden. In Arbeitsräumen muss die Lagerung von Säuren und Laugen in Lagerschränken (z.B. Säure-/Laugenschränken) erfolgen

- Korpus aus pulverbeschichtetem Feinstahlblech, RAL 7035 (lichtgrau)
- komplette Schliessmechanik ausserhalb des Lagerraums montiert
- korrosionsbeständige metallfreie Lüftungskanäle
- abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)

Das Flusssäurefach ist zusätzlich mit dem Piktogramm für akute Toxität gekennzeichnet



Ausstattung	3 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach	4 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach	5 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach
Masse aussen B x T x H [mm]	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965	597 x 603 x 1965
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	25
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	11	11
Gewicht [kg]	158	163	168
Bestellnummer Türanschlag: links	266-878-JD	266-879-JD	266-880-JD
Bestellnummer Türanschlag: rechts	266-881-JD	266-882-JD	266-883-JD

ALLES AUS EINER HAND!

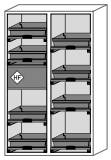
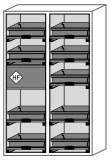
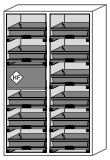
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Tablarauszüge inkl. DIBT zugelassener Auffangwannen

- zusätzliches Einbaufach mit integrierter Auffangwanne aus Polypropylen
- sichere Lagerung von Flusssäure, 1-Liter Gebinde können aufrecht aus dem Fach entnommen werden
- Einbaufach separat abschliessbar inkl. Schliesszustandsanzeige (Rot/Grün) und Kennzeichnung
- technische Entlüftung vom Einbaufach über die vorhandene Absaugung vom Schrankinnenraum

Übersichtliche, getrennte Lagerung von Gefahrstoffen

Ausstattung	8 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach	9 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach	11 Tablarauszüge, 1 Flusssäurefach
Masse aussen B x T x H [mm]	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965	1197 x 603 x 1965
Türausführung	2-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	25
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	11	11
Gewicht [kg]	265	270	280
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	266-884-JD	266-885-JD	266-886-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM DIE DIN EN 14470-1

Gefahrstoffschränke sollten mit einer technischen Lüftung ausgestattet sein. In diesen Fällen kann grundsätzlich die Ex-Zoneneinteilung in und um den Schrank entfallen.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

RATGEBER

EN 14470-1 – DAS STEHT DRIN

Wer sich für einen Sicherheitsschrank mit Brandschutz aus dem DENIOS Sortiment entscheidet, kann sicher sein, dass dieser nach EN 14470-1 typgeprüft ist. Aber was steht eigentlich genau in der EN 14470-1 und welche Belastungstests muss ein Gefahrstoffschrank bestehen?

Wir haben es für Sie zusammengefasst!

www.denios.ch/magazin/EN-14470-1

RATGEBER

WISSEN KOMPAKT

Für die Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten in Arbeitsräumen gelten besondere Normen und Vorschriften,.

In unserer Infografik haben wir die wichtigsten Eckdaten übersichtlich für Sie zusammengestellt.

www.denios.ch/magazin/wissen-kompakt

CASE STUDY

GEFAHRSTOFFE UND CHEMIKALIEN IN LAGERRÄUMEN

Das Unternehmen Ecolab setzt seit 1923 weltweit den Industriestandard für Innovationen und Wirtschaftlichkeit im Bereich der professionellen Reinigung und Desinfektion und damit verbundener Serviceleistungen. Das Unternehmen bietet ganzheitliche Hygienelösungen, welche Chemie, Technik und Service effizient und kosteneffektiv verknüpfen, im industriellen und institutionellen Markt sowie der Gesundheitsbranche.

www.denios.ch/ecolab

DENIOS ACADEMY

GEFAHRSTOFFE SICHER UND GESETZESKONFORM HANDHABEN UND LAGERN

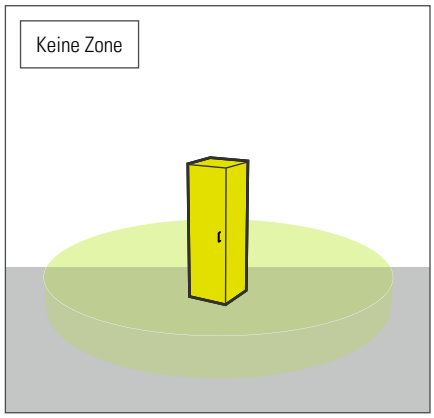
Seminarinhalte:
Ab wann gilt ein Stoff grundsätzlich als gelagert, welches ist der geeignete Lagerort, was darf dort zusammen gelagert werden und welche Rahmenbedingungen sind sonst noch zu beachten? Diese und viele andere Fragen mehr werden in dieser umfassenden Schulung zum Thema Gefahrstofflagerung und -handling anforderungsspezifisch beantwortet.

DENIOS ACADEMY

www.denios.ch/academy

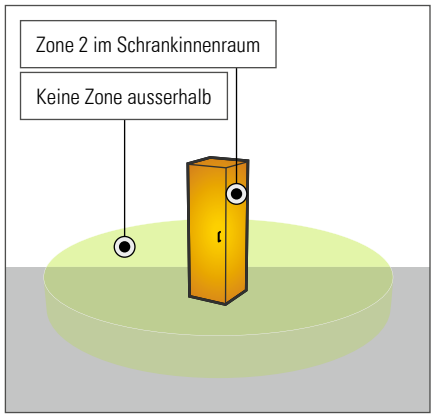
ZONENEINTEILUNG

Die Zoneneinteilung in sowie an Gefahrstoffschränken ist von diversen Faktoren abhängig. Die Rahmenbedingungen sind ausführlich im SUVA-Merkblatt 2153 (Explosionsschutz: Grundsätze, Mindestvorschriften, Zonen) beschrieben.



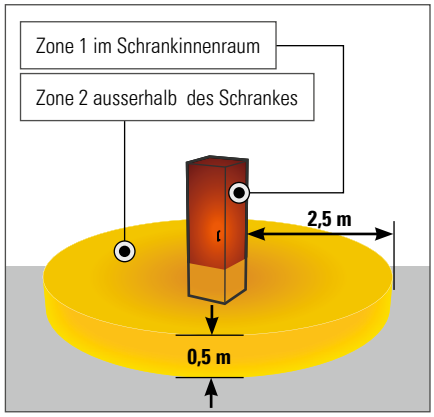
Zoneneinteilung Gefahrstoffschränke (DGUV-Regel 113-001)
A) die UEG (untere Explosionsgrenze) wird sicher unterschritten, da der Flammpunkt der brennbaren Flüssigkeit ausreichend über der Lagertemperatur liegt (siehe TRGS 721 Punkt 3.23(7) Ziffer 2b)
oder
B) der Flammpunkt liegt nicht ausreichend über der Lagertemperatur
(siehe TRGS 721 Punkt 3.23(7) Ziffer 2b)
Gefahrstoffschrank mit technischer Lüftung
ist vorhanden und folgende Bedingungen werden eingehalten:
- Behälter dicht verschlossen, regelmässige Kontrolle auf Dichtheit
- Öffnen der Behälter ausgeschlossen (kein Abfüllen oder Umfüllen, keine Probenentnahme)
- Abstellen von Behältern ohne äussere Benetzung durch brennbare Flüssigkeiten

Schutzmassnahmen nach:
TRGS 722, Punkt 4.2 (bei A)
TRGS 723, Punkt 4.6.3 (bei B)
TRGS 724, keine (bei A und B)
Festlegung der Zonen zur Zündquellenvermeidung nach TRGS 723



Der Flammpunkt liegt nicht ausreichend über der Lagertemperatur
(siehe TRGS 721 Punkt 3.23(7) Ziffer 2b)
C) Gefahrstoffschrank mit technischer Lüftung
ist vorhanden, die Bedingungen für Zoneneinteilung 1 (B) werden nicht in allen Punkten eingehalten, Behälter sind jedoch dicht verschlossen
oder
D) Gefahrstoffschrank mit natürlicher Lüftung
ist vorhanden und folgende Bedingungen werden eingehalten:
- Behälter dicht verschlossen, regelmässige Kontrolle auf Dichtheit
- Öffnen der Behälter ausgeschlossen (kein Abfüllen oder Umfüllen, keine Probenentnahme)
- Abstellen von Behältern ohne äussere Benetzung durch brennbare Flüssigkeiten

Schutzmassnahmen nach:
TRGS 722, Punkt 4.6.3 (bei C)
TRGS 723, Punkt 4.6.2 (bei D)
TRGS 724, keine (bei C und D)
Festlegung der Zonen zur Zündquellenvermeidung nach TRGS 723



Der Flammpunkt liegt nicht ausreichend über der Lagertemperatur
(siehe TRGS 721 Punkt 3.23(7) Ziffer 2b)
E) Gefahrstoffschrank mit natürlicher Lüftung
die Bedingungen für Zoneneinteilung 2 (D) werden nicht in allen Punkten eingehalten, Behälter sind jedoch dicht verschlossen
Schutzmassnahmen nach:
TRGS 722, Punkt 4.6.2 (bei E)
TRGS 724, keine (bei E)
Festlegung der Zonen zur Zündquellenvermeidung nach TRGS 723

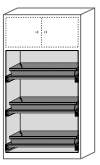
Chemikalienschrank Systema-Plus, mit Typ 30 Gefahrstoffbox

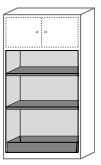
inkl. Gefahrstoffbox Typ 30 für sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten gemäss EN 14470-1 und TRGS 510 (Anhang 1) innerhalb einwandiger Stahlblechschränke

- kein separater Schrank zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten notwendig
- Sicherheitsbox mit Auffangwanne, selbstschliessende Türen und Abluftanschluss (NW 75)
- Korpus aus Feinstahlblech mit robuster, hochwertiger Strukturlackierung
- integrierte Stellfüsse - einfaches Ausrichten des Schrankes bei Bodenunebenheiten
- natürliche Belüftung durch Lüftungsöffnungen im Bodenbereich
- Kleinmengen entzündbarer Flüssigkeiten (Lackdosen, Lackstifte, Spraydosen etc.) werden in der Typ 30-Sicherheitsbox sicher und vorschriftenkonform gelagert
- Flügeltüren mit Zylinderschloss

Komfortabel und Benutzerorientiert ist der Chemikalienschrank Systema-Plus CS-30-T in der Ausführung mit Tablarauszügen.

Kleine Mengen an entzündbaren Flüssigkeiten können sicher in der Typ 30 Sicherheitsbox eingelagert werden. Der Chemikalienschrank Systema-Plus Typ CS-30 bietet somit Schutz für entzündbare und wassergefährdende Flüssigkeiten.





Typ	CS-30-T	CS-30
Ausstattung	3 Tablarauszüge	2 Einlegeböden, 1 Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	1055 x 520 x 1950	1055 x 520 x 1950
Traglast Einlegeboden [kg]	–	100
Traglast Auszugswanne [kg]	30	–
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	34	–
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	–	27
Bestellnummer	219-292-JD	219-293-JD
Zubehör		
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	–	202-803-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	–	202-811-JD
Bestellnummer weiterer Tablarauszug	202-804-JD	–

Lieferbar in 7 RAL-Farben

Korpusfarbe: Anthrazitgrau

Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.

Chemikalienschrank mit Typ 30 Gefahrstoffbox

Inklusiv Gefahrstoffbox Typ 30 nach EN 14470-1 zur vorschriftsmässigen Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226) innerhalb einwandiger Stahlblechschränke

ALLES AUS EINER HAND!

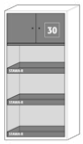
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

- Chemikalienschrank mit 2 Wannenböden und 1 geprüften, flüssigkeitsdichten Bodenwanne (Stahlblech verzinkt), gemäss Stawa-R
- Sicherheitsbox mit Auffangwanne (5 Liter), selbstschliessende Türen und Abluftanschluss (NW 75)
- kein separater Schrank zur Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten notwendig
- Kleinmengen entzündbarer Flüssigkeiten (Lackdosen, Lackstifte, Spraydosen etc.) werden in der Typ 30-Sicherheitsbox sicher und vorschriftenkonform gelagert
- stabile, pulverbeschichtete Stahlblechkonstruktion

Detailausschnitt: Lüftungsschlitze in der Schrankfront.

Ideal für die Lagerung von Kleinstmengen entzündbarer Gefahrstoffe



Typ	PSM 19 P	UWS 19 P
Ausstattung	2 Auffangwannen, 1 Bodenwanne, alle Wannen gem. Stawa-R	2 Auffangwannen, 1 Bodenwanne, alle Wannen gem. Stawa-R
Ausführung	Türen mit Lüftungsschlitzen	Türen ohne Lüftungsschlitze
Masse aussen B x T x H [mm]	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Traglast Auffangwanne [kg]	50	50
Farbe Korpus	grün	blau
Farbe Türen	grün	rot
Bestellnummer	165-279-JD	165-277-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Basis-Line, mit 30 Minuten Brandschutz, Einlegeboden und Bodenwanne

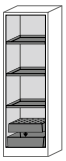
- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 30 Minuten Brandschutz, und EN 14470-1
- Feuerwiderstandsfähigkeit Typ 30 ist zulässig, sofern nur 1 Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird. Ist dieser Abschnitt grösser als 100 qm, darf je 100 qm ein Schrank aufgestellt werden.
- leichtgängig öffnende Türen bleiben in jedem Öffnungswinkel stehen, selbsttätige Schliessung im Brandfall
- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke

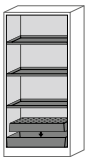
Sicherer Transport durch den unterfahrbaren Sockel.

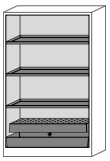
Gefahrstoffschrank Basis-Line, Typ 30-123, Korpus anthrazitgrau (RAL 7016), Türen in lichtgrau (RAL 7035), Lüftungsaufsatz optional.

Bild zeigt Schrank mit optionaler Sockelblende

Info Typ 30 Schränke: (Auszug aus TRGS 510, Anhang 1) Feuerwiderstandsfähigkeit Typ 30 ist zulässig, sofern nur 1 Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird. Ist dieser Abschnitt grösser als 100m², darf je 100m² ein Schrank aufgestellt werden.







Typ	30-63	30-93	30-123
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung		
Masse aussen B x T x H [mm]	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	23	33
Gewicht [kg]	180	235	280
Bestellnummer Türanschlag: links	218-311-JD	218-327-JD	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	218-319-JD	218-335-JD	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	218-343-JD
Zubehör			
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	133-979-JD	116-975-JD
Bestellnummer Sockelblende	219-570-JD	219-572-JD	219-573-JD
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	133-978-JD	116-939-JD

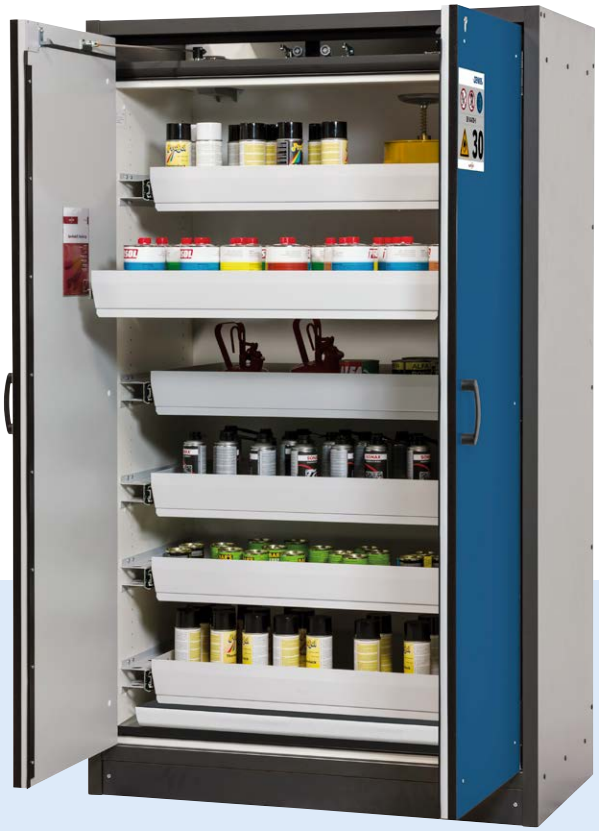
Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Basis-Line, mit 30 Minuten Brandschutz, Auszugswannen und Bodenwanne

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 30 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)
- Tür abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<



Auszugswannen garantieren eine komfortable und übersichtliche Lagerung. Die Bodenwanne nimmt eventuell auslaufende Flüssigkeiten sicher auf

Bild zeigt Schrank mit optionaler Sockelblende

Gefahrstoffschrank Basis-Line, Typ 30-66 mit 6 Auszugswannen und 1 Bodenwanne

Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite **125**

GLEICH MITBESTELLEN

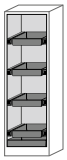
Sockelblende

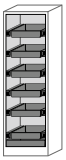
Die Lieferung des Gefahrstoffschrankes erfolgt inklusive unterfahrbarem Sockel. Dieser kann mit der optional erhältlichen Sockelblende verschlossen werden.

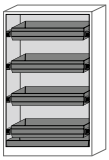
Lieferbar in 7 RAL-Farben

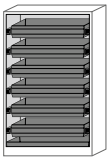
Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.

Korpusfarbe: Anthrazitgrau









Typ	30-64	30-66	30-124	30-126
Ausstattung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	11	11	33	33
Gewicht [kg]	190	204	311	343
Bestellnummer Türanschlag: links	218-351-JD	218-391-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	218-359-JD	218-399-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	218-383-JD	218-423-JD
Zubehör				
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	148-590-JD	148-590-JD	148-583-JD	148-583-JD
Bestellnummer Sockelblende	219-570-JD	219-570-JD	219-573-JD	219-573-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G, mit Auszugswannen

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Innenflächen mit chemisch hochbeständiger, schlag- und kratzfester Kunststoffbeschichtung, leicht zu reinigen
- Bodenwanne gemäss Stawa-R. Schränke mit Auszugswannen werden inkl. einer zusätzlichen Bodenwanne geliefert

Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite **125**

geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)

Wichtig in der Gefahrstofflagerung ist immer die Anzahl und Grösse der einzulagernden Gebinde. Bei 4 Auszugswannen sind Sie variabler in der Wahl Ihrer Gebindegrössen...

...während 6 Auszüge speziell für kleinere Gebinde geeignet sind.

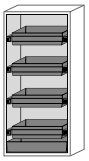
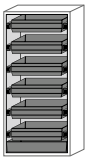
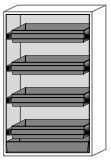
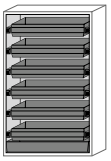
GLEICH MITBESTELLEN

Lieferung Frei Verwendestelle

Bestell-Nr. 190-347-JD

Überprüfung Gefahrstoffschrank
Jährliche Wartung Gefahrstoffschrank

Bestell-Nr. 184-429-JD

Typ	GA-900-4	GA-900-6	GA-1200-4	GA-1200-6
Ausstattung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	896 x 616 x 1968	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	750 x 524 x 1742	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Traglast Auszugswanne [kg]	60	60	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	22	33	33
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	19	19	30	30
Gewicht [kg]	391	418	473	505
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	218-431-JD	218-433-JD	218-435-JD	218-437-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	218-432-JD	218-434-JD	218-436-JD	218-438-JD
Zubehör				
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	–	–	148-583-JD	148-583-JD
Bestellnummer Transportsockel	–	–	165-319-JD	165-319-JD
Bestellnummer Transportsockel für Gefahrstoffschrank B 900 mm	195-611-JD	195-611-JD	–	–

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G, mit Einlegeböden

für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1

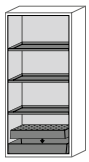
- selbsttätige Schliessung der Türen im Brandfall
- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Schutz vor unbefugtem Zugriff, Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)
- Innenflächen mit chemisch hochbeständiger, schlag- und kratzfester Kunststoffbeschichtung, leicht zu reinigen

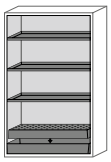
ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)





Typ	G-901	G-1201
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Masse aussen B x T x H [mm]	896 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	750 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	23	33
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	–
Gewicht [kg]	357	435
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	148-564-JD	116-979-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	133-980-JD	116-981-JD
Zubehör		
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	133-979-JD	116-975-JD
Bestellnummer Transportsockel	–	165-319-JD
Bestellnummer Transportsockel für Gefahrstoffschrank B 900 mm	195-611-JD	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-978-JD	116-939-JD
Bestellnummer Türfeststellanlage	116-977-JD	116-977-JD

Ausgesuchte Modelle kurzfristig lieferbar – bitte sprechen Sie uns an.

Gefahrstoffschränke Kombi, Edition-G, Multi-Talente für die sichere Gefahrstofflagerung

Basierend auf den bewährten Gefahrstoffschränken aus dem DENIOS-Programm, bietet diese praktische Variante die Möglichkeit zur Lagerung von verschiedenen Gefahrstoffklassen (LGK) in einem Schrank.

- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)
- hohe Flexibilität durch kombinierbare Inneneinrichtung, Einlegeböden (höhenverstellbar), Auszugswannen oder metallfreie Wannenböden
- robust und langlebig: Sicherheitselemente sind korrosionsgeschützt ausserhalb des Lagerraums montiert
- metallfreie Wannenböden (Kleinmengenlagerung entzündbarer, leicht aggressiver Gefahrstoffe)
- integrierte Stellfüsse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- inkl. Tür-Feststellanlage, Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)

sortenreine Lagerung = gesichert durch massive Trennwände

Linkes Schrankabteil mit 3 Einlegeböden, 1 Bodenauffangwanne inkl. Lochblecheinsatz, rechtes Schrankabteil mit 3 metallfreien Wannenböden und metallfreier

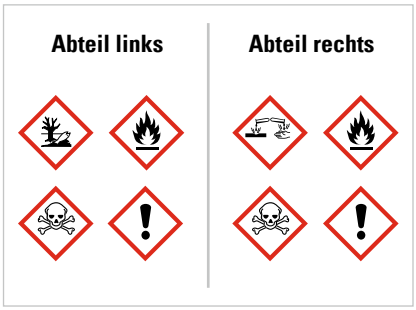
Kombi-Gefahrstoffschrank Edition-G, Typ 1200-33

Kombi-Gefahrstoffschrank Edition-G, Typ 1200-63A

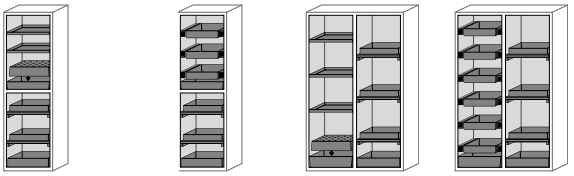
Bestell-Nr. 224-699-JD

Linkes Schrankabteil mit 6 Auszugswannen, rechtes Schrankabteil mit 3 metallfreien Wannenböden und metallfreier Bodenauffangwanne.

Zusammenlagerung von Gefahrstoffen: Zusammenlagerungsverbote greifen erst ab bestimmten Mengenschwellen, die im Regelfall bei Gefahrstoffschränken nicht erreicht werden. Weitere Details finden Sie auch in der TRGS 510



Die Gefahrstoffsymbole zeigen auf, welche Flüssigkeiten in welchem Schrankabteil gelagert werden können



Typ	600-22	600-32A	1200-33	1200-63A
Schrankabteil	oben/unten	oben/unten	links/rechts	links/rechts
Ausstattung	2 Einlege- / 2 Wannenböden, je 1 Bodenwanne	3 Auszugswannen / 2 Wannenböden, 1 Bodenwanne	3 Einlegeböden / 3 Wannenböden, je 1 Bodenwanne	6 Auszugswannen / 3 Wannenböden, 1 Bodenwanne rechts
Masse aussen B x T x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75	75	75
Traglast Auszugswanne [kg]	–	25	–	25
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	5	–	5
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11	22	11
Gewicht [kg]	291	301	474	502
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	224-700-JD	224-702-JD	224-696-JD	224-698-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	224-701-JD	224-703-JD	224-697-JD	224-699-JD
Zubehör				
Bestellnummer Transportsockel	–	–	165-319-JD	165-319-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G, ONE-TOUCH, mit Falttüren

für die sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäß TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1

- inkl. ONE-TOUCH-Ausstattung - komfortable und leichtgängige Öffnung des Schrankes, mit minimalem Aufwand
- selbsttätige Schliessung der Türen im Brandfall
- automatisches Schliessen der Türen nach 60 Sekunden
- mit einem Handgriff zwei Türen öffnen, Türen arretieren in der serienmässigen Türfeststellanlage
- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- leichtgängige Auszugswannen, arretierbar
- geprüfte Bodenwanne (gemäß Stawa-R)

DENIOS by asecos

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Die zusätzliche Bodenwanne nimmt auslaufende Flüssigkeiten sicher auf

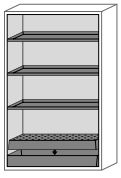
GLEICH MITBESTELLEN

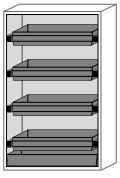
Abschliessbare Lagerbox für Gefahrstoffschrank

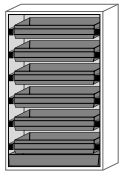
Bestell-Nr. 116-982-JD

(Abschliessbare Lagerbox und Umluftfilteraufsatz optional)

Bestell-Nr. 119-283-JD







Typ	GF-1201	GF-1201-4	GF-1201-6
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968	1196 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742	1050 x 524 x 1742
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	60	60
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	30	30
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33
Gewicht [kg]	448	486	518
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	119-283-JD	119-279-JD	119-282-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	119-284-JD	119-278-JD	119-289-JD
Zubehör			
Bestellnummer Transportsockel	165-319-JD	165-319-JD	165-319-JD
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-975-JD	–	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	116-939-JD	148-583-JD	148-583-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- integrierte Justierhilfen zum einfachen Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Schutz vor unbefugtem Zugriff, Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)
- selbsttätige Schliessung der Türen im Brandfall
- mit flüssigkeitsdichter, geprüfter Bodenwanne (gem. Stawa-R), Stahlblech pulverbeschichtet, inkl. Lochblechabdeckung als zusätzliche Lagerebene

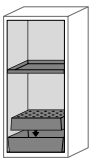
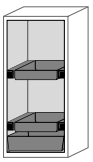
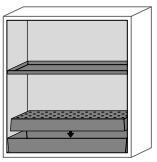
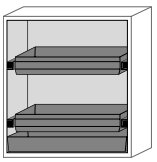
Gefahrstoffschrank Edition-G Typ G-1200-F mit Einlegeboden, Bodenauffangwanne mit Lochblechabdeckung. Zweiter Einlegeboden ist optional.

Bestell-Nr. 117-033-JD

Komfortabel und platzsparend sind die kompakten Gefahrstoffschränke, wie hier der Typ G-600-2-F, mit zwei Auszugswannen.

Bestell-Nr. 218-459-JD

geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)

Typ	G-600-F	G-600-2-F	G-1200-F	G-1200-2-F
Ausstattung	1 Einlegeboden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	2 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	1 Einlegeboden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	2 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	75	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	25	–	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11	33	33
Gewicht [kg]	190	197	293	333
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004) Türanschlag links	122-884-JD	218-455-JD	–	–
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004) Türanschlag rechts	208-518-JD	218-457-JD	–	–
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035) Türanschlag links	208-515-JD	218-459-JD	–	–
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035) Türanschlag rechts	208-519-JD	218-461-JD	–	–
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	–	–	117-033-JD	218-467-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	–	–	208-513-JD	218-469-JD
Zubehör				
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	–	116-975-JD	–
Bestellnummer Türfeststellanlage	116-988-JD	–	116-977-JD	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	148-590-JD	116-939-JD	148-583-JD
Bestellnummer Transportsockel	–	–	165-319-JD	165-319-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G, Türen mit ONE TOUCH-Ausstattung

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)

ONE TOUCH Modelle bieten Ihnen:
Türfeststellanlage
Tür-Schliess-Automatik
optisches und akustisches Warnsignal vor automatischer Türschliessung

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite **125**

Gefahrstoffschrank Typ G-600-FP mit ONE TOUCH

Bestell-Nr. 158-139-JD

Auszugswannen sind besonders für die Lagerung von vielen kleinen Behältern empfehlenswert, wie hier der Typ G-1200-2-FP

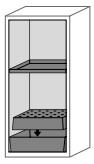
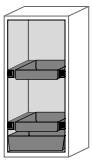
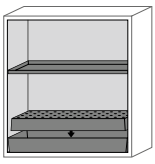
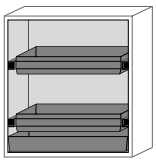
Bestell-Nr. 218-463-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Chemikalienbox zur getrennten Lagerung von Säuren und Laugen

- ideal zur getrennten Lagerung von schwach aggressiven Säuren und Laugen im Gefahrstoffschrank
- die Box ist mit Klappdeckel und seitlichen Tragegriffen ausgerüstet
- passend für alle Gefahrstoffschränke mit Einlegeböden
- Abmessungen B x T x H (mm): 410 x 300 x 260

Bestell-Nr. 117-020-JD

Typ	G-600-FP	G-600-2-FP	G-1200-FP	G-1200-2-FP
Ausstattung	1 Einlegeboden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	2 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	1 Einlegeboden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	2 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	596 x 616 x 1298	596 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298	1196 x 616 x 1298
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 524 x 1072	450 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072	1050 x 524 x 1072
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	75	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	25	–	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11	33	33
Gewicht [kg]	191	198	295	335
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004) Türanschlag links	158-139-JD	218-447-JD	–	–
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004) Türanschlag rechts	208-520-JD	218-449-JD	–	–
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035) Türanschlag links	208-516-JD	218-451-JD	–	–
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035) Türanschlag rechts	208-522-JD	218-453-JD	–	–
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004)	–	–	158-501-JD	218-463-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035)	–	–	208-514-JD	218-465-JD
Zubehör				
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	–	116-975-JD	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	148-590-JD	116-939-JD	148-583-JD
Bestellnummer Transportsockel	–	–	165-319-JD	165-319-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- integrierte Justierhilfen zum einfachen Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Schutz vor unbefugtem Zugriff, Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig)
- selbsttätige Schliessung der Türen im Brandfall
- mit flüssigkeitsdichter, geprüfter Bodenwanne (gem. Stawa-R), Stahlblech pulverbeschichtet, inkl. Lochblechabdeckung als zusätzliche Lagerebene

Gefahrstoffschrank Edition G, Typ G 601 mit Einlegeböden, Auffangwanne und Lochbleckabdeckung

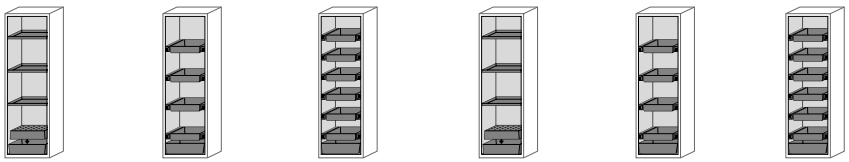
6 Auszüge bieten ausreichend Platz für eine Vielzahl an entzündbaren Gefahrstoffen - Ordnung auf kleinstem Raum

Bestell-Nr. 218-443-JD

Falttürenschrank Edtion-G Typ GF-601 mit 3 Einlegeböden und Bodenauffangwanne mit Lochabdeckung

Bestell-Nr. 218-456-JD

Die Gefahrstoffschränke Edition-G mit Auszugswannen und Falttüren werden inkl. Türfeststellanlage geliefert



Typ	G-601	GA-600-4	GA-600-6	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Falttür	Falttür	Falttür
Masse aussen B x T x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	–	75	–	–
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11	11	22	11	11
Gewicht [kg]	272	286	300	276	290	304
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004), Türanschlag links	158-084-JD	218-439-JD	218-443-JD	218-456-JD	218-485-JD	218-489-JD
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004), Türanschlag rechts	158-088-JD	218-441-JD	218-445-JD	218-495-JD	218-487-JD	218-491-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035), Türanschlag links	158-083-JD	218-440-JD	218-444-JD	218-460-JD	218-486-JD	218-490-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035), Türanschlag rechts	158-086-JD	218-442-JD	218-446-JD	218-496-JD	218-488-JD	218-492-JD
Zubehör						
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	–	–	116-987-JD	–	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	148-590-JD	148-590-JD	133-976-JD	148-590-JD	148-590-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Edition-G mit ONE-TOUCH-Ausstattung

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)
- leichtgängige Auszugswannen, arretierbar
- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- inkl. ONE-TOUCH-Ausstattung - komfortable und leichtgängige Öffnung des Schrankes, mit minimalem Aufwand
- geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Gefahrstoffschrank Edition-G Typ GF-601.6, mit Falttüren und 6 Auszugswannen

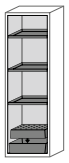
Bestell-Nr. 119-261-JD

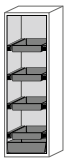
Bei etwas grösseren einzulagernden Gebinden wählen Sie den Gefahrstoffschrank mit 4 Auszugswannen.

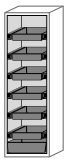
Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite **125**

DENIOS by asecos







Typ	GF-601	GF-601.4	GF-601.6
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Türversion	Falttür	Falttür	Falttür
Masse aussen B x T x H [mm]	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968	596 x 616 x 1968
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742	450 x 524 x 1742
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	25	25
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11	11
Gewicht [kg]	276	290	304
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004), Türanschlag links	119-273-JD	119-258-JD	119-260-JD
Bestellnummer sicherheitsgelb (RAL 1004), Türanschlag rechts	119-285-JD	119-287-JD	119-272-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035), Türanschlag links	119-274-JD	119-259-JD	119-261-JD
Bestellnummer lichtgrau (RAL 7035), Türanschlag rechts	119-286-JD	119-288-JD	119-277-JD
Zubehör			
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	–	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	148-590-JD	148-590-JD

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)
- Türen des Gefahrstoffschrankes bleiben in jedem Öffnungswinkel stehen (selbsttätige Schliessung im Brandfall)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke. Zum Anschluss eines UFA-Aufsatzes oder an die werkseigene Abluft
- stabiler, hochwertiger und kratzfester Aussenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche, 3-fach Türaufhängung

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Select, mit Einlegeböden und Bodenwanne

DENIOS by asecos

Lieferbar in 7 RAL-Farben

Korpusfarbe: Anthrazitgrau

Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.

GLEICH MITBESTELLEN

Lieferung Frei Verwendestelle

Bestell-Nr. 190-347-JD

Überprüfung Gefahrstoffschrank

Jährliche Wartung Gefahrstoffschrank

Bestell-Nr. 184-429-JD

Der Mover - für den einfachen Transport der Schränke

Bestell-Nr. 201-059-JD

Die Lieferung des Gefahrstoffschrankes erfolgt inklusive unterfahrbarem Sockel. Dieser kann mit der optional erhältlichen Sockelblende verschlossen werden.

Ausgesuchte Modelle kurzfristig lieferbar – bitte sprechen Sie uns an.

geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)

Typ	W-123	W-123-0
Ausführung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Türversion	Flügeltor	Flügeltür
Türautomatik	nein	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Innenmasse B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast PE-Einschubwanne [kg]	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33
Gewicht [kg]	470	473
Bestellnummer	200-987-JD	201-478-JD
Zubehör		
zusätzlicher Einlegeboden	116-975-JD	116-975-JD
Einlegewannen aus Kunststoff	116-939-JD	116-939-JD
Sockelblende	201-062-JD	201-062-JD

- 2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild: Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen in mehreren Farben lieferbar
- mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Select, mit Auszugs- und Bodenwannen

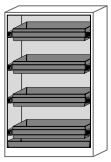
TOP-PRODUKT

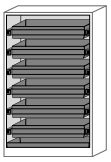
Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

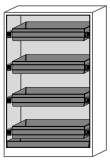
siehe Seite **125**

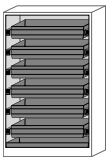
Gefahrstoffschrank Typ W-126 mit 6 Auffangwannen und Stawa-R Bodenwanne, Türen in verkehrsrot (RAL 3020)

Gefahrstoffschrank Typ W-124 mit 4 Auffangwannen und Stawa-R Bodenwanne, Türen in lichtgrau (RAL 7035)









Typ	W-124	W-126	W-124-O	W-126-O
Ausstattung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Türautomatik	nein	nein	ja	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast Auszugswanne [kg]	60	60	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33	33
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	30	30	19	19
Gewicht [kg]	501	533	503	535
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	201-019-JD	201-051-JD	201-510-JD	201-542-JD
Zubehör				
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	148-583-JD	148-583-JD	148-583-JD	148-583-JD
Bestellnummer Sockelblende	201-062-JD	201-062-JD	201-062-JD	201-062-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Select, mit Einlegeböden und Bodenwanne

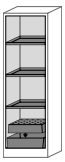
Bei der Fertigung von feuerbeständigen Gefahrstoffschränken legt DENIOS höchste Qualitätsmassstäbe an. Mit dem neuen Farbkonzept der Select-Schränke, basierend auf der bekannten DENIOS-Qualität, ergeben sich für Sie neue Aspekte in der Gefahrstofflagerung. Profitieren Sie darüberhinaus von einer grossen Typenauswahl, höchsten Fertigungsstandards und absoluter Gesetzeskonformität.

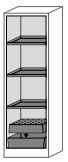
- Türen des Gefahrstoffschrankes bleiben in jedem Öffnungswinkel stehen (selbsttätige Schliessung im Brandfall)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke. Zum Anschluss eines UFA-Aufsatzes oder an die werkseigene Abluft
- mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Schliessmechanik und Sicherheitselemente korrosionsgeschützt ausserhalb des Lagerraums montiert
- mit flüssigkeitsdichter, geprüfter Bodenwanne (gem. StawaR), Stahlblech pulverbeschichtet, inkl. Lochblechabdeckung als zusätzliche Lagerebene

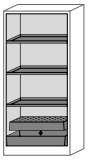
Gefahrstoffschrank Typ W 93, B 893 mm, Türen in sicherheitsgelb

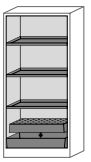
Gefahrstoffschrank Typ W-63L, B 60 cm. Farbe Korpus: anthrazitgrau (RAL 7016), Tür in sicherheitsgelb (RAL 1004).

geprüfte Bodenwanne (gemäss Stawa-R)









Typ	W-63	W-63-0	W-93	W-93-0
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltor	Flügeltür
Türautomatik	nein	ja	nein	ja
Masse aussen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	22	23	23
Gewicht [kg]	314	315	389	389
Bestellnummer Türanschlag: links	200-960-JD	201-454-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	200-971-JD	201-462-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	200-979-JD	201-470-JD
Zubehör				
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	116-987-JD	133-979-JD	133-979-JD
Bestellnummer Sockelblende	201-060-JD	201-060-JD	201-061-JD	201-061-JD
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	133-976-JD	133-978-JD	133-978-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Select, mit Auszugs- und Bodenwannen

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- hoher Komfort bei der Ein- und Auslagerung
- Auszugswannen gewähren den schnellen Überblick auf die jeweilige Lagerebene

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Gefahrstoffschrank Typ W-64L, B 60 cm. Farbe Korpus: anthrazitgrau (RAL 7016), Tür in sicherheitsgelb (RAL 1004)

Gefahrstoffschrank Typ W 96, Türen in lichtgrau, mit zusätzlicher Bodenwanne (im Lieferumfang enthalten)

Foto(s) zeigen Schränke mit optionaler Sockelblende

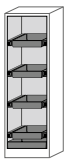
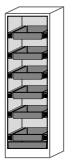
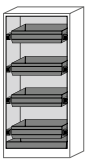
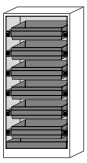
Lieferbar in 7 RAL-Farben

Korpusfarbe: Anthrazitgrau

Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.

GLEICH MITBESTELLEN

Die Lieferung des Gefahrstoffschrankes erfolgt inklusive unterfahrbarem Sockel. Dieser kann mit der optional erhältlichen Sockelblende verschlossen werden.

Typ	W-64	W-66	W-94	W-96
Ausstattung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Türautomatik	nein	nein	nein	nein
Masse aussen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647
Traglast Auszugswanne [kg]	25	25	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	11	11	22	22
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	5	5	19	19
Gewicht [kg]	324	338	418	445
Bestellnummer Türanschlag: links	200-995-JD	201-027-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: rechts	201-003-JD	201-035-JD	–	–
Bestellnummer Türanschlag: beidseitig	–	–	201-011-JD	201-043-JD
Zubehör				
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	148-590-JD	148-590-JD	–	–
Bestellnummer Sockelblende	201-060-JD	201-060-JD	201-061-JD	201-061-JD

Feuerbeständige Gefahrstoffschränke mit zwei Schrankabteilen

- zwei Schrankabteile (vertikale Teilung) erlauben die getrennte Lagerung unterschiedlicher Gefahrstoffe in einem Schrank
- umfangreiche Innenausstattung für die übersichtliche Lagerung von Kleingebinden
- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke. Zum Anschluss eines UFA-Aufsatzes oder an die werkseigene Abluft
- stabiler, hochwertiger und kratzfester Aussenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche, 3-fach Türaufhängung
- mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten

1

Ausstattung: 3 Einlegeböden, 1 Bodenwanne inkl. Lochblecheinsatz (Stahlblech pulverbeschichtet) 3 Wannenböden, 1 Bodenwanne (PP)

2

Ausstattung: 6 Auszugswannen, 1 Bodenwanne (Stahlblech pulverbeschichtet), 3 Wannenböden, 1 Bodenwanne (PP)

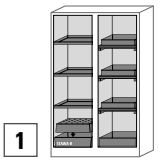
Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite 125

Lieferbar in 7 RAL-Farben

Korpusfarbe: Anthrazitgrau

Bei Bestellung bitte die gewünschte Farbe der Tür angeben.



1

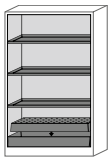
2

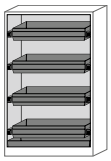
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	25
Traglast Wannenboden [kg]	50	50
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	5
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	11
Auffangvolumen Bodenwanne Kunststoff [l]	11	11
Gewicht [kg]	478	506
Bestellnummer	266-821-JD	266-829-JD
Zubehör		
Bestellnummer Sockelblende	201-062-JD	201-062-JD

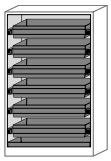
Feuerbeständige Gefahrstoffschränke Select, mit Einlegeböden und Bodenwanne

- für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anhang 1) und EN 14470-1
- Türen des Gefahrstoffschrankes bleiben in jedem Öffnungswinkel stehen (selbsttätige Schliessung im Brandfall)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke. Zum Anschluss eines UFA-Aufsatzes oder an die werkseigene Abluft
- stabiler, hochwertiger und kratzfester Aussenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche, 3-fach Türaufhängung
- 2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild: Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen in mehreren Farben lieferbar

Platzsparende Falttüren: geringer Platzbedarf vor dem Schrank bei geöffneten Türen







Typ	W 123	W-124F	W-126F
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Türversion	Falttür	Falttür	Falttür
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	30	30
Gewicht [kg]	462	500	532
Bestellnummer Türen sicherheitsgelb (RAL 1004)	233-801-JD	233-803-JD	233-805-JD
Bestellnummer Türen lichtgrau (RAL 7035)	233-802-JD	233-804-JD	233-806-JD
Zubehör			
Bestellnummer Sockelblende	201-062-JD	201-062-JD	201-062-JD
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-975-JD	–	–
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	116-939-JD	148-583-JD	148-583-JD

DENIOS bietet auch nach FM Prüfstandard 6050 und Prüfstandard UL/ULC 1275 geprüfte Gefahrstoffschränke. Diese Schrankreihen erfüllen die Anforderungen gemäss NFPA Code 30, NFPA 1 Fire Code, OSHA. Gerne beraten Sie unsere Spezialisten über diesen Internationalen Standard.

- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)
- extrem robuste Bauweise mit kratzunempfindlicher Strukturlackierung

Dreifach zertifizierte Gefahrstoffschränke mit 30 Minuten Brandschutz

2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild: Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen in sicherheitsgelb (RAL 1004) oder lichtgrau (RAL 7035)

Info Typ 30 Schränke: (Auszug aus TRGS 510, Anhang 1) Feuerwiderstandsfähigkeit Typ 30 ist zulässig, sofern nur 1 Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird. Ist dieser Abschnitt grösser als 100m², darf je 100m² ein Schrank aufgestellt werden.

Top-Qualität auf nationaler und internationaler Basis bieten die zertifizierten Gefahrstoffschränke von DENIOS

Bestell-Nr. 238-942-JD

Typ	FM 30-63L	FM 30-63R	FM 30-93L	FM 30-93R	FM 30-123
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Türanschlag	links	rechts	links	rechts	beidseitig
Masse aussen B x T x H [mm]	564 x 620 x 1947	564 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	864 x 620 x 1947	1164 x 620 x 1947
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 519 x 1626	450 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	750 x 519 x 1626	1050 x 519 x 1626
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75	75	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	22	23	23	33
Gewicht [kg]	180	181	235	236	281
Bestellnummer Farbe Türen: grau	238-934-JD	238-936-JD	238-938-JD	238-940-JD	238-942-JD
Bestellnummer Farbe Türen: gelb	238-935-JD	238-937-JD	238-939-JD	238-941-JD	238-943-JD
Zubehör					
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	116-987-JD	133-979-JD	133-979-JD	116-975-JD
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	133-976-JD	133-978-JD	133-978-JD	116-939-JD
Bestellnummer Sockelblende	219-570-JD	219-570-JD	219-572-JD	219-572-JD	219-573-JD

- Schliessmechanik und Sicherheitselemente korrosionsgeschützt ausserhalb des Lagerraums montiert
- inkl. 3 Einlegeböden (höhenverstellbar im Rastermass von 32 mm) und geprüfter Bodenwanne (gemäss Stawa-R) mit Lochblechabdeckung
- leichtgängige Flügeltür(en) mit hochwertigem, öldruckgedämpftem Türschliesser und Türfeststellanlage, arretierte Tür(en), selbsttätiges schliessen im Brandfall

TRIPLE CERTIFIED
EN 14470-1
FM 6050 APPROVED
UL/ULC 1275 CERTIFIED

ALLES AUS EINER HAND!
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60
>> www.denios.ch/service <<

Dreifach zertifizierte Gefahrstoffschränke, mit 90 Minuten Brandschutz

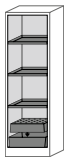
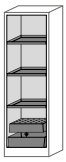
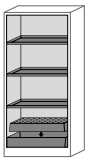
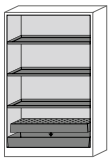
für die sichere und vorschriftsmässige Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten mit 90 Minuten Brandschutz, gemäss TRGS 510 (Anlage 1) und EN 14470-1

Der eintürige Gefahrstoffschrank ist wahlweise mit Türanschlag rechts oder links lieferbar

3 Einlegeböden sowie die Lochblechabdeckung der Bodenwanne bieten Stauraum für eine Vielzahl kleiner Gebinde.

GLEICH MITBESTELLEN

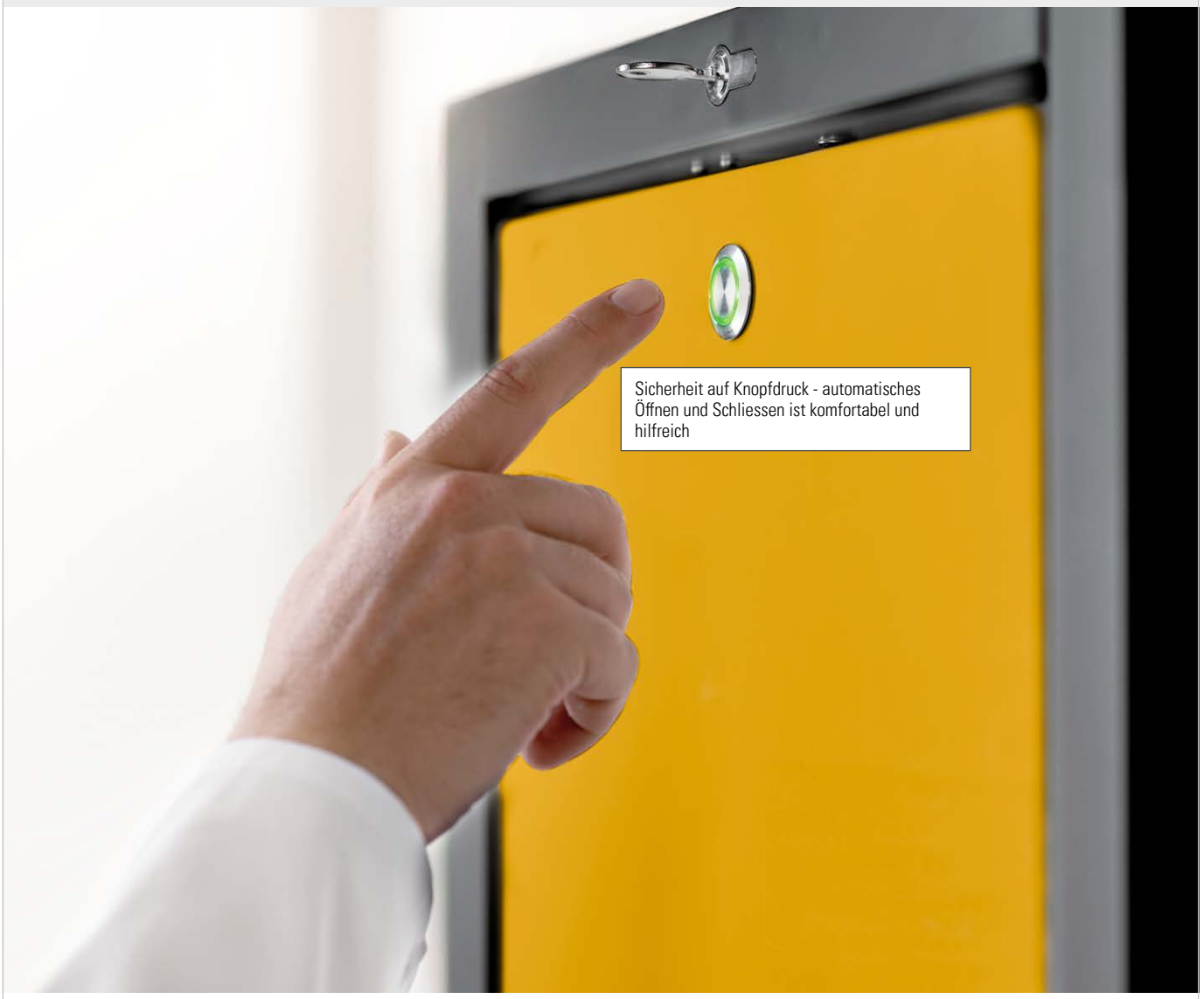
Die Lieferung des Gefahrstoffschrankes erfolgt inklusive unterfahrbarem Sockel. Dieser kann mit der optional erhältlichen Sockelblende verschlossen werden.

Typ	FM W-63L	FM W-63R	FM W-93	FM W-123
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Türanschlag	links	rechts	beidseitig	beidseitig
Masse aussen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	893 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	750 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast Einlegeboden [kg]	75	75	75	75
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	22	22	23	33
Gewicht [kg]	314	314	390	471
Bestellnummer Farbe Türen: grau	238-926-JD	238-928-JD	238-930-JD	238-932-JD
Bestellnummer Farbe Türen: gelb	238-927-JD	238-929-JD	238-931-JD	238-933-JD
Zubehör				
Bestellnummer zusätzlicher Einlegeboden	116-987-JD	116-987-JD	133-979-JD	116-975-JD
Bestellnummer Einlegewannen aus Kunststoff	133-976-JD	133-976-JD	133-978-JD	116-939-JD
Bestellnummer Sockelblende	201-060-JD	201-060-JD	201-061-JD	201-062-JD

Keiner ist wie Scoper!

Der erste Gefahrstoffschrank mit praktischer Vertikalauszugstechnik. SCOPER kombiniert innovative, zeitgemässe Technik, maximalen Komfort und Sicherheit. Wenn die Anzahl der benötigten Substanzen steigt, die einzelnen Verbrauchsmengen jedoch sinken, ist ein optimales Lagerkonzept gefragt.
SCOPER slim: Gleiches Lagervolumen wie Standardschränke – bei halber Schrankbreit. Auf nur 45 cm Breite kann in einem SCOPER Gefahrstoffschrank die annähernd gleiche Menge an Gefahrstoffen gelagert werden wie in einem 90 cm breiten Schrank mit Auszügen. So nutzen Sie Stellflächen effizient



Sicherheit auf Knopfdruck - automatisches Öffnen und Schliessen ist komfortabel und hilfreich

- Im Brandfall löst ein elektronischer Temperatursensor das Schliessen der Vertikalauszüge aus
- Serienmässige Türenschliessung nach 60 Sekunden mit optischem und akustischem Warnsignal
- Serienmässige, intelligente Stoppfunktion: der Vertikalauszug erkennt Hindernisse, dadurch keine Klemmgefahr für Hände und Finger.
- Bei Stromausfall werden die Auszüge akkugepuffert sicher, automatisch geschlossen
- Vertikalauszug abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig) und Schliesszustandsanzeige (rot/grün)
- Das Abschliessen des Schranks blockiert den Motor, die Vertikalauszüge können nicht mehr geöffnet werden, ein Zugriff von Unbefugten wird so sicher verhindert.
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke. Zum Anschluss eines UFA-Aufsatzes oder an die werkseigene Abluft
- Stabiler, hochwertiger und kratzfester Aussenkorpus mit pulverbeschichteter Oberfläche
- Integrierte Stellfüsse zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- für die uneingeschränke Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten (H224-226)
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)
- Die im Lieferumfang enthaltene Bodenwanne wird inkl. Lochblechabdeckung geliefert. Diese kann zusätzlich als Stellfläche genutzt werden

Der beidseitige Zugriff ist ideal für die Integration in Arbeitsplätze

Scoper Slim mit 4 oder 5 Fachböden

Mit den Gefahrstoffschränken der SCOPER-Reihe erfüllen Sie wichtige Voraussetzungen bei der Lagerung von entzündbaren Gefahrstoffen.

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Scoper - Sicherheit, schneller Zugriff, Übersicht, perfektes Handling

- absolute Gesetzeskonformität
- Brandgeschützter Gefahrstoffschrank – Typ 90 mit Vertikalauszug
- Höchster Komfort und Sicherheit in der Anwendung
- Bodenwanne geprüft gemäss StawaR

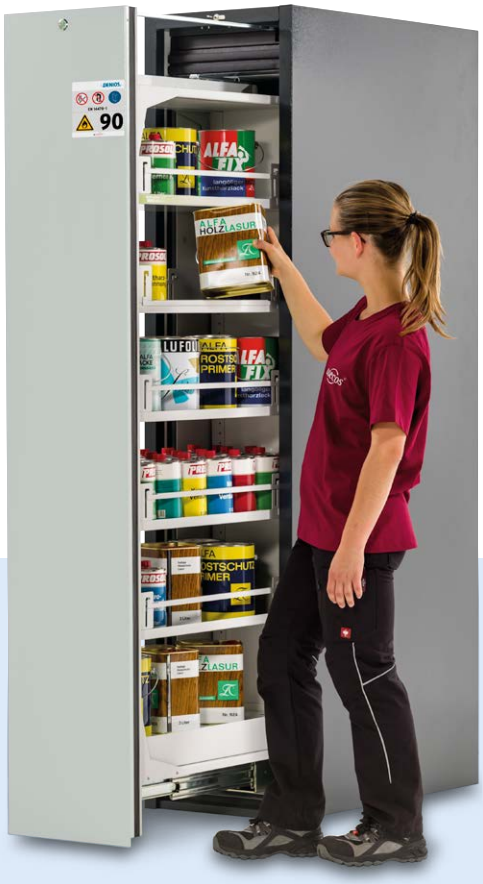
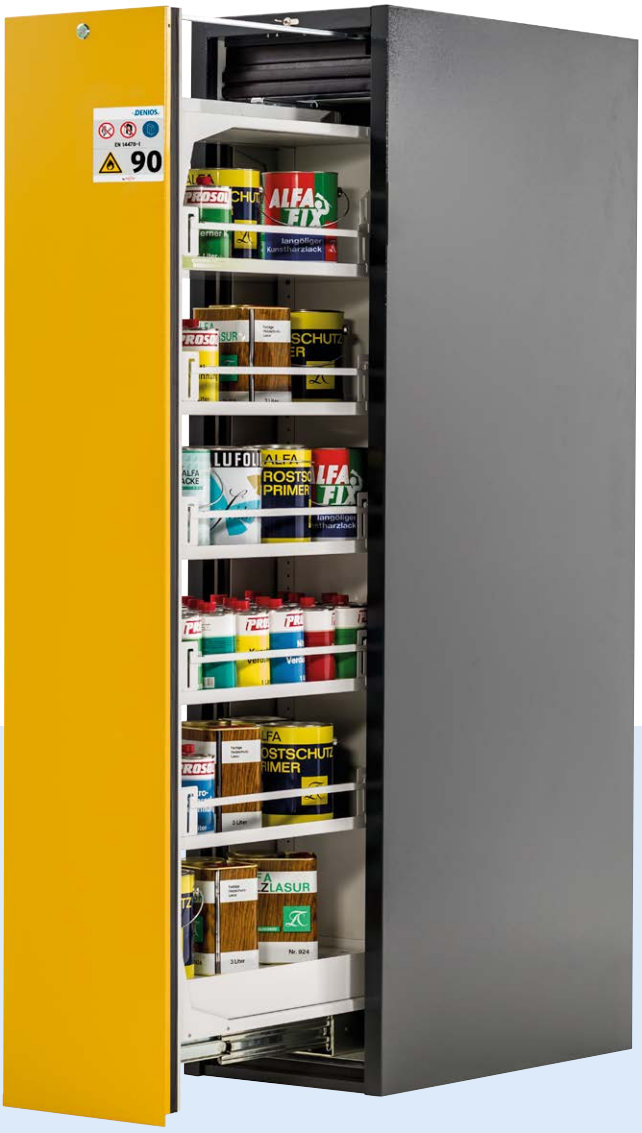
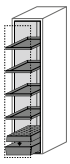
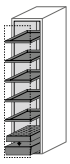


Bild zeigt Schrank mit optional erhältlichem Reling-System



Scoper slim bietet die volle Funktionalität bei halber Schrankbreite. Je nach Typ sind die Schränke mit 4 oder 5 Fachböden ausgestattet. Inklusive einer Bodenwanne samt Lochblechabdeckung





Typ	45-4	45-5
Ausstattung	4 Fachböden, 1 Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	5 Fachböden, 1 Bodenwanne mit Lochblechabdeckung
Anzahl Lagerebenen	5	6
Masse aussen B x T x H [mm]	449 x 860 x 1966	449 x 860 x 1966
Masse innen B x T x H [mm]	331 x 775 x 1750	331 x 775 x 1750
Traglast Fachboden [kg]	50	50
Traglast je Vertikalauszug [kg]	140	140
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	13	13
Gewicht [kg]	366	369
Bestellnummer blau	245-544-JD	245-541-JD
Bestellnummer gelb	245-542-JD	245-539-JD
Bestellnummer grau	245-543-JD	245-540-JD

Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite **125**

Scoper Wide mit 8 oder 9 Fachböden

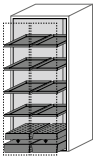
- absolute Gesetzeskonformität
- Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten
- Sicherheit für Mitarbeiter und Umwelt
- Höchster Komfort und Sicherheit in der Anwendung
- Direkter zugriff bei maximaler Übersichtlichkeit
- zertifizierte und belastbare Qualität
- Brandgeschützter Gefahrstoffschrank – Typ 90 mit Vertikalauszug

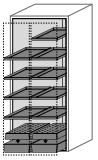
Bestell-Nr. 245-550-JD

Bild zeigt Schrank mit optional erhältlichem Reling-System

Lüftungsaufsätze, Absaugventilatoren und weiteres Zubehör finden Sie

siehe Seite 125





Typ	81-8	81-9
Ausstattung	8 Fachböden, 2 Bodenwannen mit Lochblechabdeckung	9 Fachböden, 2 Bodenwannen mit Lochblechabdeckung
Anzahl Lagerebenen	10	11
Masse aussen B x T x H [mm]	819 x 860 x 1966	819 x 860 x 1966
Masse innen B x T x H [mm]	701 x 775 x 1750	701 x 775 x 1750
Traglast Fachboden [kg]	50	50
Traglast je Vertikalauszug [kg]	140	140
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	13	13
Gewicht [kg]	550	553
Bestellnummer blau	245-550-JD	245-553-JD
Bestellnummer gelb	245-548-JD	245-551-JD
Bestellnummer grau	245-549-JD	245-552-JD

Scoper Wide mit 10 Fachböden

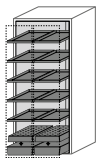
ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung
vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Bild zeigt Schrank mit optional erhältlichem Reling-System

Je nach Typ gehören jeweils 8 (wie im Bild gezeigt), 9 oder 10 Fachböden zum Lieferumfang. Inklusive ist immer die Bodenwanne samt Lochblechabdeckung. Dieses kann als weitere Stellfläche genutzt werden



Typ	81-10
Ausstattung	10 Fachböden, 2 Bodenwannen mit Lochblechabdeckung
Anzahl Lagerebenen	12
Masse aussen B x T x H [mm]	819 x 860 x 1966
Masse innen B x T x H [mm]	701 x 775 x 1750
Traglast Fachboden [kg]	50
Traglast je Vertikalauszug [kg]	140
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	13
Gewicht [kg]	556
Bestellnummer gelb	245-545-JD
Bestellnummer grau	245-546-JD
Bestellnummer blau	245-547-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Antirutschmatte

- Für sicheren Halt auf den Fachböden

Bestell-Nr. 245-556-JD

Reling-System je Fachboden

- Zusätzlicher Kippschutz für eingelagerte Gebinde (paarweise)

Bestell-Nr. 245-555-JD

Zusätzlicher Fachboden (Traglast 50 kg)

- Flexibles Lagern. Die Lagerebenen an den aktuellen Bedarf anzupassen ist mit dem Scoper ein Kinderspiel. In einem Rastermass von 25 mm können die Fachböden in jeder beliebigen Aufteilung kundenseitig verstellt werden.

Bestell-Nr. 245-554-JD

Radialventilatoren

Frei werdende Gase, Dämpfe oder Schwebstoffe sind laut Gesetzgeber direkt an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle vollständig zu erfassen. Schnelle und einfache Installation auf den Gefahrstoffschränken.

- Gehäuse und Laufrad aus schwer entflammbarem Polypropylen (PP)
- gegen Gasaustritt gesichert
- Anschluss-Stutzen NW 75
- VDMA- und Atex-konform
- Schutzart IP 55
- Volumenstrom 60-250 m³/h
- Totaldruck 240-175 Pa
- mit Stahl-Montagekonsole

Radialventilator, explosionsgeschützt zum unbeschränkten Einsatz auch in Zone 1, CE Ex II 2/2G Ex H IIB T3 Gb X, Stromanschluss 400 V / 50 Hz.

Bestell-Nr. 116-941-JD

Typ*	Zone 1	keine Zone*
Leistung [W]	90	90
Nennspannung [V]	400	230
Geräuschpegel [dB(A)]	45	45
Umdrehungen [U/min]	2800	2850
Bestellnummer	116-941-JD	116-943-JD

*Absaugung aus Zone 2, Aufstellung in keiner Zone

Steckfertiger Aufsatz zur technischen Entlüftung, ohne Überwachung

Bestell-Nr. 129-345-JD

Steckfertiger Aufsatz für bis zu 120-fache Belüftung zur Wandmontage, mit Überwachung.

Bestell-Nr. 162-204-JD

Steckfertiger Aufsatz zur technischen Entlüftung

- geeignet für einen bis zu 120-fachen Luftwechsel im Schrank (in Abhängigkeit von Schrankgrösse, Druckverlusten und Länge der Lüftungsleitung)
- mit Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- ATEX-konform: CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIC T4
- Leistung (W): 35
- Masse B x T x H (mm): 200 x 400 x 200
- Stromanschluss 230 V / 50 Hz
- Umdrehungen (U/min): 2450
- Schallleistungspegel: 35 dB (A)

Typ	AO 12	WO 12	AM 12	WM 12	AP 12	WP 12
Ausstattung	als Schrankaufsatz	zur Wandmontage	als Schrankaufsatz, nicht für Fass-Schränke geeignet	zur Wandmontage, nicht für Fass-Schränke geeignet	als Schrankaufsatz, nicht für Fass-Schränke geeignet	zur Wandmontage, nicht für Fass-Schränke geeignet
Lieferumfang	–	–	mit Abluftüberwachung	mit Abluftüberwachung	mit Abluftüberwachung und potentialfreiem Alarmkontakt	mit Abluftüberwachung und potentialfreiem Alarmkontakt
Bestellnummer	129-345-JD	162-203-JD	136-799-JD	162-204-JD	180-341-JD	180-342-JD

Abluftüberwachung

- für den Einbau zwischen Sicherheitsschrank und bauseitiger Abluftanlage
- Sichere und einfache Überwachung von Abluftmengen aus einem Gefahrstoffschrank
- mit Anschlusskabel und Schuko-Stecker
- Masse B x T x H (mm):300 x 400 x 330
- ATEX-konform: CE Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc
- Schallleistungspegel: abhängig von der angeschlossenen Abluftanlage

Typ	BL
Lieferumfang	Abluftüberwachung
Volumenstrom min [m³/h]	30
Volumenstrom max [m³/h]	200
Bestellnummer	180-343-JD

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

„Dies können Sie zukünftig vermeiden!“

Umluftfilter

Der steckerfertige Umluftfilter ist in der Lage, Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe) permanent bis zur Filtersättigung zu mehr als 99,999%, sowohl unter normalen Betriebsbedingungen als auch bei einem simulierten Unfall im Sicherheitsschrank, zurück zu halten.

- sparen Sie teure Wanddurchbrüche und platzraubende Abluftleitungen
- grundsätzliche Vermeidung von Ex-Zonen im und um den Gefahrstoffschrank gemäss DGUV-Regel 113-001
- aktiver Personenschutz durch sichere Erfassung gesundheitsgefährdender Dämpfe mit Rückhaltung im Filtersystem
- keine kostenintensiven Abluftleitungen notwendig, leichte und sichere Montage
- erfolgreich geprüft und zertifiziert
- komplett mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker

Umluftfilteraufsatz für Gefahrstoffschränke ab Bauhöhe 1300 mm. Mit Haupt- und Sekundärfilter. Der Sekundärfilter sorgt für zusätzliche Sicherheit des Gesamtsystems (Nicht für Schränke zur Fasslagerung verwendbar)

Bestell-Nr. 287-778-JD

Eindeutige Status und Fehleranzeige über Display

Aufsatzadapter, notwendig für DENIOS-Gefahrstoffschränke, Baujahr 2005 oder älter sowie Fremdfabrikate

Bestell-Nr. 171-300-JD

Aufwandspauschale

- In der Aufwandspauschale sind die An- und Abfahrt des Servicetechnikers, Übernachtungs-, KFZ-, Lohnkosten sowie die gesamte Auftragsabwicklung enthalten
- Diese ist je Auftraggeber und Standort zu entrichten

Bestell-Nr. 184-425-JD

Austausch der Filter des Umluftfilteraufsatzes

- inkl. der neuen Filtereinheit
- inkl. Entsorgung der alten Filtereinheit
- zzgl. einmaliger Anfahrtspauschale je Standort
- Es gelten die Montagebedingungen: https://www.denios.ch/agb

Bestell-Nr. 198-076-JD

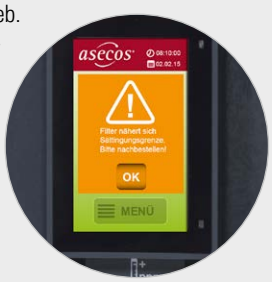
SICHERHEIT AUF HÖCHSTEM NIVEAU

CUSTOS - DIE NEUEN UMLUFTFILTERSCHRÄNKE AUS DEM HAUSE DENIOS

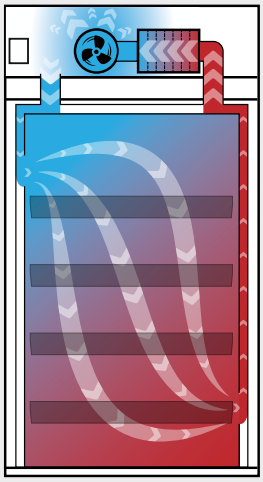
Mit den multifunktionalen Umluftfilterschränkem wird die Zusammenlagerung von unterschiedlichsten Gefahrstoffen in einem Schrank ermöglicht.

Die moderne Überwachungselektronik sorgt für Sicherheit im täglichen Betrieb.

- Filtersättigung durch Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe)
- Luftwechselrate (Abluftmenge)
- Serviceintervalle
- Terminierung für die manuelle Filtersättigungskontrolle



Die Umluftfilterschränke sind durch – infraserv Höchst – als akkredierte Messstelle gemäss GefahrstoffVO in ausführlichen Testprogrammen geprüft und zertifiziert worden.



Permanente und überwachte technische Entlüftung der Schränke. Dadurch keine Exposition der Mitarbeiter mit gesundheitsgefährdenden Dämpfen

Entfall der Ex-Zonen um den Schrank (bei Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten)

Entfall kostenintensiver Abluftanlagen

Hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes

Ausgezeichnete Qualität

- Feuerwiderstandsprüfung des Gefahrstoffschrankes gemäss EN 14470-1
- GS-Prüfung des Gefahrstoffschrankes
- ATEX-Konformität CE II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc des Umluftfilterschrankes
- CE-Konformitätserklärungen

DENIOS ONLINE SHOP

Maximale Sicherheit auf engstem Raum. Unser Schranksortiment:

>> www.denios.ch/schraenke <<

Umluftfiltersystem

im Lieferumfang enthalten

- ideal zur Aufstellung in Arbeitsräumen, ca. 39 dB(A)
- mit mehrstufigem Breitbandfilter
- optischer und akustischer Alarm
- Display mit innovativem Touchpanel
- Atex-Konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

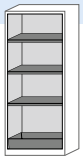
ALLES AUS EINER HAND!

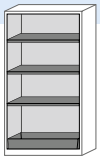
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Custos Typ C - Chemikalienschrank mit integrierter Umluft

- stabiler, hochwertiger und kratzfester Aussenkorpus mit pulverbeschichteter Strukturoberfläche
- mit optionalem Lochblecheinsatz für die Bodenwanne entsteht eine weitere Lagerebene
- Türen abschliessbar mit einem im Drehgriff integriertem Zylinderschloss

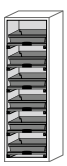


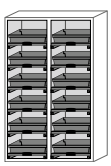


Typ	C-83	C-103
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne	3 Einlegeböden, Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	810 x 520 x 2290	1055 x 520 x 2290
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33
Traglast Fachboden [kg]	60	100
Bestellnummer weiss	248-476-JD	248-474-JD
Bestellnummer grau	248-477-JD	248-475-JD
Zubehör		
Bestellnummer Lochblecheinsatz für Bodenwanne	202-810-JD	202-811-JD

Custos Typ SL - Säuren- und Laugenschränke mit integrierter Umluft

- Türen und Korpus in Lichtgrau (RAL 7035)
- Tablarauszüge mit DIBt zugelassener, herausnehmbarer Kunststoffwanne
- zwei Abteile erlauben die getrennte Lagerung von Säuren und Laugen in einem Schrank
- Aussenkorpus aus beschichtetem Feinstahlblech
- Schliessmechanik korrosionsgeschützt ausserhalb des Lagerraums





Typ	SL-606	SL-1212
Ausstattung	6 Tablarauszüge	12 Tablarauszüge
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 615 x 2300	1197 x 615 x 2300
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	11	11
Traglast Auszugsboden [kg]	25	25
Bestellnummer	248-479-JD	248-478-JD

Umluftfiltersystem

im Lieferumfang enthalten

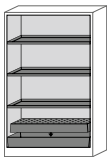
- ideal zur Aufstellung in Arbeitsräumen, ca. 39 dB(A)
- mit mehrstufigem Breitbandfilter
- optischer und akustischer Alarm
- Display mit innovativem Touchpanel
- Atex-Konform: CE Ex II 3/-G Ex ic nA IIB T4 Gc

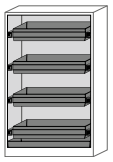
Custos Typ E - Gefahrstoffschrank mit integrierter Umluft

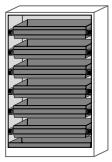
Umluftfilterschränke ermöglichen die Zusammenlagerung unterschiedlicher Gefahrstoffe in einem Schrank. Gleichzeitig werden entstehende, gesundheitsgefährdende Dämpfe abgesaugt und gefiltert. Eine aufwändige Abluftleitung nach aussen ist nicht erforderlich.

- mehr Flexibilität bei der Lagerung unterschiedlichster Gefahrstoffe in einem Schrank
- Feuerwiderstandsklasse 90 Minuten (Typ 90 gemäss EN 14470-1)
- mit einer Hand gleichzeitig zwei Türen öffnen, Türen arretieren in der serienmässigen Feststellanlage
- Serienmässige Tür-Schliessautomatik löst nach 60 Sekunden die arretierten Türen, optisches und akustisches Warnsignal vor Türschliessung
- 2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild: Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen lieferbar in:
  Sicherheitsgelb (RAL 1004)
  Lichtgrau (RAL 7035)
  Verkehrsrot (RAL 3020)
- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)

Bild zeigt Schrank mit optionaler Sockelblende







Typ	E-123	E-124	E-126
Ausstattung	3 Einlegeböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung	4 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R	6 Auszugswannen, inkl. Bodenwanne gemäss Stawa-R
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294	1193 x 615 x 2294
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Traglast Einlegeboden [kg]	75	–	–
Traglast Auszugswanne [kg]	–	60	60
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	33	33	33
Auffangvolumen Auszugswanne [l]	–	30	30
Gewicht [kg]	525	518	550
Bestellnummer grau	248-459-JD	248-462-JD	248-465-JD
Bestellnummer gelb	248-460-JD	248-463-JD	248-466-JD
Bestellnummer rot	248-461-JD	248-464-JD	248-467-JD
Zubehör			
Bestellnummer Sockelblende	201-062-JD	201-062-JD	201-062-JD

Unsere Empfehlung:
Nennen Sie uns die Gefahrstoffe, welche in den Umluftfilterschränken gelagert werden sollen. Wir prüfen gerne im Vorfeld, ob eine Zusammenlagerung zu empfehlen bzw. bis zu welchen Mengen diese zulässig ist. Auch, welche Gefahrstoffe durch das Filtersystem erfasst werden, kann im Vorfeld festgestellt werden. Informationen zur Zusammenlagerung von Gefahrstoffen finden Sie auch in der TRGS 510, Abschnitt 13.

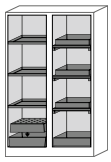
ALLES AUS EINER HAND!
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60
>> www.denios.ch/service <<

Custos Typ K - Gefahrstoffschrank mit integrierter Umluft

zwei Abteile (vertikale Teilung) erlauben die getrennte Lagerung verschiedener Gefahrstoffe in einem Schrank

- inklusiv modernster Überwachungselektronik
- mehr Flexibilität bei der Lagerung unterschiedlichster Gefahrstoffe in einem Schrank
- Türen des Gefahrstoffschrankes bleiben in jedem Winkel stehen (selbsttätige Schliessung im Brandfall)
- komplette Schliessmechanik und Sicherheitselemente korrosionsgeschützt ausserhalb des Lagerraums montiert
- integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel möglich (Sockel kann durch optionale Blende verschlossen werden)
- Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig) und Schliesszustandsanzeige (rot/grün)
- extrem robuste Bauweise mit kratzunempfindlicher Strukturlackierung
- mit Stellfüsse zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Ausstattung des Schrankes:
  linke Seite 3 Einlegeböden. Bodenwanne mit Lochblechabdeckung (Stahlblech pulverbeschichtet)
  rechte Seite: 3 Wannenböden, 1 Bodenwanne (PP)
  Bodenwannen zugelassen gem. StawaR (Stahl) oder DIBt (Kunststoff/PP)
- 2-Farbkonzept für ein modernes und individuelles Erscheinungsbild:
  Korpus in anthrazitgrau (RAL 7016), Türen lieferbar in:
  Sicherheitsgelb (RAL 1004)
  Lichtgrau (RAL 7035)
  Verkehrsrot (RAL 3020)

Der Custos Typ K ermöglicht die Einlagerung von entzündbaren und aggressiven Gefahrstoffen



Typ	K-123
Ausstattung	3 Fachböden, Bodenwanne mit Lochblechabdeckung, (Stahlblech), 3 Wannenböden, 1 Bodenwanne (PP)
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 2294
Masse innen B x T x H [mm]	1050 x 522 x 1647
Auffangvolumen Bodenwanne [l]*	22
Traglast Einlegeboden links [kg]	75
Traglast Einlegeboden rechts [kg]	50
Gewicht [kg]	553
Bestellnummer grau	248-480-JD
Bestellnummer gelb	248-481-JD
Bestellnummer rot	248-482-JD
Zubehör	
Bestellnummer Sockelblende	201-062-JD

*Die Kunststoff-Wannen haben ein Auffangvolumen von 11 l

Lithium-Ionen Akku-Lagerschrank SafeStore - für die passive Lagerung von Li-Ionen Akkus

3 6.941 Li Lithium

Basierend auf der bewährten Technologie unserer Gefahrstoffschränke wurde mit Blick auf das besondere Gefährdungspotential bei der Lagerung von Li-Ionen-Batterien ein leistungsstarkes System entwickelt. Mit Brandschutz von Innen und von Aussen verhindern Sie im Falle eines thermischen Durchgehens (thermal runaway) die Ausbreitung des Brandes. Für die passive Lagerung von neuen oder gebrauchten Li-Ionen-Akkus bietet das SafeStore-Programm attraktive und sichere Möglichkeiten.

- Typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) von aussen nach innen nach DIN EN 14470-1, Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach aussen in Anlehnung an die Norm DIN EN 1363-1
- Um einen eventuell im Schrank entstehenden Druckanstieg zu begegnen, wurde eine Druckentlastungsöffnung im Kopfteil des Schrankes eingefügt. Im Normalzustand ist sie geschlossen. Staut sich Druck an, öffnet sich die Klappe und der Druck kann durch die entstandene Öffnung gezielt entweichen
- Integrierter, unterfahrbarer Sockel, somit leichter Standortwechsel an eine ungefährdete Stelle im Schadensfall möglich
- Inklusiv Rauchmelder und potentialfreiem Alarmkontakt zur Gebäude-Leittechnik
- Mit flüssigkeitsdichter Bodenwanne (Stahlblech pulverbeschichtet). Zur Aufnahme von evtl. entstehenden Leckagen brennender Akkus
- Mit Justierhilfen zum Ausgleichen von Bodenunebenheiten
- Extrem robuste Bauweise mit kratzunempfindlicher Strukturlackierung
- Bequemes Ein- und Auslagern – Öffnen Sie zwei Schranktüren gleichzeitig mit nur einer Hand (bei zweitürigen Schränken)
- Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig) und Schliesszustandsanzeige (rot/grün)
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung des gesamten Schrankes möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen SmartStore-Schränken

Die Fachböden sind bei allen Schränken ohne Ladefunktion höhenverstellbar. Korpusfarbe immer in anthrazitgrau (RAL 7016), Flügeltüren in enzianblau (RAL 5010)

Passive Lagerung

Bei passiver Lagerung werden neue oder gebrauchte Lithium-Ionen-Batterien über einen bestimmten Zeitraum gelagert. Wir empfehlen, dass neue und gebrauchte Batterien getrennt (je Lagerebene) im Gefahrstoffschrank SafeStore aufbewahrt werden

GLEICH MITBESTELLEN

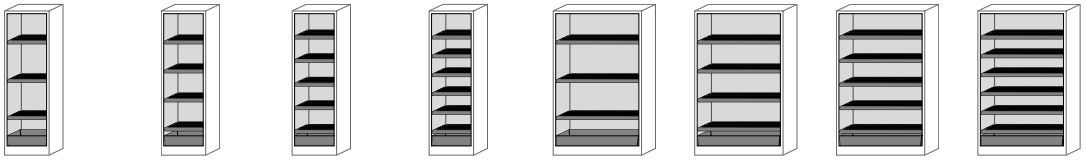
Lieferung Frei Verwendestelle

Bestell-Nr. 190-347-JD

Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SafeStore

Service anfragen

DENIOS by asecos



Typ	SafeStore-63-L	SafeStore-64-L	SafeStore-65-L	SafeStore-66-L	SafeStore-123-L	SafeStore-124-L	SafeStore-125-L	SafeStore-126-L
Ausstattung	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne	3 Fachböden, Bodenwanne	4 Fachböden, Bodenwanne	5 Fachböden, Bodenwanne	6 Fachböden, Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953	1193 x 615 x 1953
Masse innen B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647	1050 x 522 x 1647
Gewicht [kg]	292	294	297	299	482	489	495	502
Bestellnummer	309-923-JD	309-924-JD	309-925-JD	309-926-JD	309-927-JD	309-928-JD	309-929-JD	309-930-JD

Lithium-Ionen Akku-Lagerschrank SmartStore-Pro Connect, für die aktive Lagerung von Li-Ionen-Akkus, mit DENIOS Connect

Für die aktive Lagerung von Li-Ionen-Akkus bieten die SmartStore-Schränke optimale Voraussetzungen, auf dem neuesten Stand der Technik. Rundumschutz 24/7 ist die klare Aufgabe dieses umfassenden Systems. Mit bis zu 6 Steckdosenleisten je Lagerebene können hier Kleingeräte aus dem betrieblichen Alltag sicher gelagert und aufgeladen werden

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

- Typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) von aussen nach innen nach DIN EN 14470-1, Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach aussen in Anlehnung an die Norm DIN EN 1363-1. Erfolgreich geprüft und zertifiziert gemäss VDMA 24994:2024-08
- Inklusiv Rauchmelder und potentialfreiem Alarmkontakt zur Gebäude-Leittechnik. Inkl. Warnsystem, das hochwertige, 3-stufige Alarmsystem im Schrankinnenraum löst im Brandfall automatisch aus
- Türen mit 3-Punkt-Verriegelung. Kombiniert eine komfortable Bedienung mit erfolgreich getesteter Sicherheit geschlossener Türen im Realbrand.
  Türen sind selbstschliessend, abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig) und Schliessstandanzeige (Rot/Grün)
- für den 24/7 Rundumschutz des Schrankes ist der Anschluss an eine Überwachungsstelle zwingend erforderlich. Mit dem integrierten Denios Connect-System verfügen Sie über einen massgeschneiderten Rundumschutz. Bestehend aus differenzierten Alarmmeldungen die an eine definierte Leitstelle gesendet werden und dem Monitoring der wichtigsten Betriebsparameter sowie möglicher Fehlermeldungen. In der dazugehörigen Cloud kann sich jederzeit über den Betriebszustand des Schrankes informiert werden – Sicherheit Rund um die Uhr
- Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung des gesamten Schrankes möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen SmartStore-Schränken
- Isolierte Fachböden, geprüfte Propagationssicherheit auf jeder Lagerebene. Im Fall eines Akkubrandes wird der Brandausweitung auf weitere Batterien vorgebeugt
- Jede Lagerebene ist mit einer hochwertigen Steckdosenleiste inkl. Metallgehäuse und 8 Schutzkontakt-Steckdosen ausgestattet. Die Steckdosenleisten sind an der Schrankrückwand betriebsbereit montiert
- Inklusiv Entlüftungsaufsatz zur Vermeidung von Wärmestau während des Ladevorganges. Lieferung serienmässig mit Druckentlastungsklappe sowie Rauchgasanschluss DN 100. Somit besteht die Möglichkeiten einer bauseitigen Rauchgasabführung
- Optional erhältliches Brandunterdrückungssystem, welches bei einem Brand im Schrankinneren automatisch auslöst

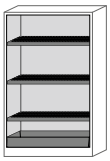
GLEICH MITBESTELLEN

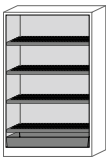
Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SmartStore

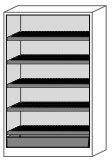
Service anfragen

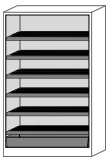
Wir empfehlen im Vorfeld eine Gefährdungsbeurteilung, basierend u.a. auf §§ 5,6 Arbeitsschutzgesetz und der Arbeitsstättenverordnung durchzuführen. Zudem verweisen wir auf die aktuellen Publikationen der deutschen Versicherer (GDV e.V.) zur Schadenverhütung

DENIOS by asecos









Typ	SmartStore-123-DC	SmartStore-124-DC	SmartStore-125-DC	SmartStore-126-DC
Ausführung	3 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	4 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	5 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	6 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 615 x 2114	1193 x 615 x 2114	1193 x 615 x 2114	1193 x 615 x 2114
Innenmasse B x T x H [mm]	1050 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647	1050 x 503 x 1647
Gewicht [kg]	544	555	566	578
Bestellnummer	327-470-JD	327-471-JD	327-472-JD	327-473-JD

GS-Zertifizierte Sicherheit - mit dem Lithium-Ionen Akku-Ladeschrank Ultra auf dem höchsten Sicherheitslevel

Das aktive Rauchmanagement und die erweiterte Überwachung zeichnen die Ultra-Serie im besonderen aus. Die Rauchdichte Stahlkonstruktion mit Druckentlastungsöffnung im Kopfteil sorgt für Sicherheit im Ladebetrieb und zuverlässige Kommunikation im Bedarfsfall

- Integrierte temperaturgesteuerte Entlüftung im Kopfteil zur Vermeidung von Wärmestaus während des Ladevorgangs. Schaltet im Brandfall automatisch ab. Lieferung serienmässig mit Druckentlastungsklappe mit Rauchgasanschluss DN 160. Somit besteht die Möglichkeiten einer bauseitigen Rauchgasabführung
- GS-zertifizierte Feuerwiderstandsfähigkeit gem. GS Prüfgrundsatz EK5/ AK4 22-01. Rauchdichte Schrankkonstruktion mit Druckentlastungsöffnung im Kopfteil und selbstschliessenden, automatisch verriegelnden Türen
- der Anschluss des Schrankes an eine besetzte Leitstelle (keine Brandmeldezentrale) ist für einen 24/7 Rundumschutz kundenseitig zwingend erforderlich. Zur Aufschaltung eines Signals steht eine potentialfreie Schnittstelle zur Verfügung. Ist Ihr Arbeitsraum unbesetzt, leiten die serienmäßigen potentialfreien Schaltkontakte differenzierte Alarme umgehend an eine angeschlossene Leitstelle weiter. Optional auch mit Fernmeldemodul möglich
- Isolierte Fachböden, geprüfte Propagationssicherheit auf jeder Lagerebene. Im Fall eines Akkubrandes wird der Brandausweitung auf weitere Batterien vorgebeugt
- Rauchmelder und zwei Temperatursensoren erkennen sogar Entstehungsbrände und können Alarme frühzeitig an eine Leitstelle weiterleiten
- Typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) von aussen nach innen nach DIN EN 14470-1, Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach aussen in Anlehnung an die Norm DIN EN 1363-1
- Dauerhafte Verriegelung der Türen durch automatische 2-Punktverriegelung, Türen sind selbstschliessend. Türen abschliessbar mit Profilzylinder (schliessanlagenfähig) und Schliessstandanzeige (Rot/Grün)
- Im Sinne des Sicherheitskonzeptes empfehlen wir eine Lieferung der Safe- und Smartstore Schränke frei Verwendestelle. Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung des gesamten Schrankes möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen SmartStore-Schränken
- Jede Lagerebene ist mit einer hochwertigen Steckdosenleiste inkl. Metallgehäuse und 8 Schutzkontakt-Steckdosen ausgestattet. Die Steckdosenleisten sind an der Schrankrückwand betriebsbereit montiert
- Optional erhältliches Brandunterdrückungssystem, welches bei einem Brand im Schrankinneren automatisch auslöst

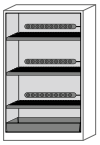
Sicherheits-Vollausstattung im Ultra-Schrank. Bild enthält die optional erhältliche Brandunterdrückungsanlage

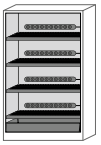
Wir empfehlen im Vorfeld eine Gefährdungsbeurteilung, basierend u.a. auf §§ 5,6 Arbeitsschutzgesetz und der Arbeitsstättenverordnung durchzuführen. Zudem verweisen wir auf die aktuellen Publikationen der deutschen Versicherer (GDV e.V.) zur Schadenverhütung

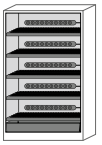
GLEICH MITBESTELLEN

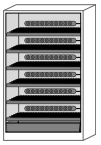
Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SmartStore

Service anfragen









	SmartStore U-123	SmartStore U-124	SmartStore U-125	SmartStore U-126
Ausführung	3 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	4 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	5 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten	6 Fachböden, Bodenwanne, Steckdosenleisten
Masse aussen B x T x H [mm]	1193 x 650 x 1953	1193 x 650 x 1953	1193 x 650 x 1953	1193 x 650 x 1953
Innenmasse B x T x H [mm]	1050 x 565 x 1643	1050 x 565 x 1643	1050 x 565 x 1643	1050 x 565 x 1643
Gewicht [kg]	583	591	599	607
Bestellnummer	310-009-JD	310-010-JD	310-011-JD	310-012-JD
Zubehör				
Bestellnummer: Netzanschluss 400 V	267-275-JD	267-275-JD	267-275-JD	267-275-JD

Lithium-Ionen Akku-Ladeschrank SmartStore - für die aktive Lagerung von Li-Ionen-Akkus. Ausgestattet mit DENIOS-Connect

Für die aktive Lagerung von neuen oder gebrauchten Li-Ionen-Akkus bieten die SmartStore-Schränke optimale Voraussetzungen. Neben dem 3-stufigen Warn- und Brandunterbrückungssystem sind die Schränke mit bis zu 6 Steckdosenleisten ausgestattet. Im sicheren Umfeld können so Akkus gelagert und gleichzeitig aufgeladen werden.

1

Integrierte technische Entlüftung (nicht für Schrankreihe Ultra erforderlich)

2

Funktionsanzeige (LED grün) und Warnleuchte (LED rot)

3

Rauchmelder und Temperatursensor

4

Optionales Brandunterdrückungssystem

5

Steckdosenleiste mit Metallgehäuse und Schutzkontakt-Steckdosen

6

Isolierter Fachboden, geprüfte Propagationssicherheit auf jeder Lagerebene

Aktive Lagerung

Bei aktiver Lagerung werden Lithium-Ionen-Batterien im Schrank mit Hilfe eines Ladegerätes aufgeladen oder teilweise entladen (60-70%).
Während des Ladens einer Lithium-Ionen-Batterie wird Wärme erzeugt. Wenn diese Wärme in Hitze umschlägt, kann ein Feuer entstehen, z.B. wenn die Lithiumbatterie, das Ladegerät oder das Verbindungskabel defekt ist. Ein weiterer hoher Risikofaktor ist der Thermal Runaway von Lithium-Ionen-Batterien, beispielsweise verursacht durch interne Kurzschlüsse.

Der SmartStore bietet Brandschutz von innen und aussen und verfügt über ein hochwertiges, 3-stufiges Warn-/Brandunterdrückungssystem

GLEICH MITBESTELLEN

Netzanschluss 400 V

Bestell-Nr. 267-275-JD

Fernmeldemodul

Bestell-Nr. 277-406-JD

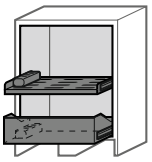
Lithium-Ionen Akku-Ladeschrank SmartStore-Unterbauschrank, kompakt, praktisch und sicher!

Der Unterbauschrank lässt sich dank seiner praktischen Höhe von 781 mm flexibel unter vielen Arbeitsflächen integrieren. So können Li-Ionen Akkus in einem sicheren Umfeld aufgeladen werden und stehen zum Arbeitsbeginn am nächsten Tag wieder in voller Stärke zur Verfügung. Dank des integrierten Transportsockels kann auch dieser Schrank im Schadensfall an eine ungefährdete Stelle im Freien gefahren werden

- inklusiv Fernmeldemodul zur Alarmierung von Überwachungsstellen über das Mobilfunknetz
- typgeprüfte Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten (Typ 90) von aussen nach innen nach DIN EN 14470-1,
  Feuerwiderstandsfähigkeit von 90 Minuten von innen nach aussen nach DIN EN 1363-1
- nutzt vorhandene Platzreserven unter dem Arbeitsplatz perfekt aus,
- Unterfahrbarkeit durch integrierten Transportsockel (Rollen optional in Verbindung mit dem Schrank bestellbar, nicht nachrüstbar)
- Wir empfehlen unbedingt die Schränke an einer ebenerdigen Stelle zu platzieren, von der aus im Schadensfall eine schnelle Evakuierung des gesamten Schrankes möglich ist. Darüber hinaus empfehlen wir den Abschluss eines Wartungsvertrages bei allen Safe- und Smartstore Schränken

Lieferung inkl. zweiter Auszugsebene

Rollensatz für Socken (optional, nicht nachbestellbar)



Inkl. 4 Steckdosen je Auszugsebene

Typ	SmartStore-U, 2.0
Ausführung	1 x Schubladenwanne, 1 x Auszugsebene, jeweils inkl. 4-fach Steckdosenleiste, inklusiv Rauchmelder, integrierte Entlüftung, unterfahrbarer Transportsockel
Masse aussen B x T x H [mm]	593 x 637 x 781
Innenmasse B x T x H [mm]	470 x 450 x 580
Gewicht [kg]	137
Bestellnummer	292-932-JD
Zubehör	
Bestellnummer: Rollensatz Unterbauschrank	279-886-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Lithium-Ionen-Schränke finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/25448

Aktive Lagerung

Bei aktiver Lagerung werden Lithium-Ionen-Batterien im Schrank mit Hilfe eines Ladegerätes aufgeladen oder teilweise entladen (60-70%).
Während des Ladens einer Lithium-Ionen-Batterie wird Wärme erzeugt. Wenn diese Wärme in Hitze umschlägt, kann ein Feuer entstehen, z.B. wenn die Lithiumbatterie, das Ladegerät oder das Verbindungskabel defekt ist. Ein weiterer hoher Risikofaktor ist der Thermal Runaway von Lithium-Ionen-Batterien, beispielsweise verursacht durch interne Kurzschlüsse.

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Lithium-Ionen Akku-Ladeschrank SmartStore Compact, 1-türig, auch mit Schliessfachsystem lieferbar

Platzsparende Variante, ohne technische Entlüftung und Brandunterdrückungssystem. Ausgestattet mit gelochten Fachböden und 2 Steckdosenleisten. Alternativ auch mit Schliessfachsystem aus pulverbeschichtetem Stahlblech lieferbar, für die getrennte Aufbewahrung von Lithium-Ionen Akkus

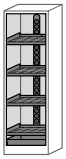
- Isolierte Fachböden, geprüfte Propagationssicherheit auf jeder Lagerebene. Im Fall eines Akkubrandes wird der Brandausweitung auf weitere Batterien vorgebeugt
- inkl. Sicherheitspaket, bestehend aus Fernmeldemodul zur Alarmierung von Überwachungstellen über das Mobilfunknetz. Weiterhin enthalten ist eine potentialfreie Schnittstelle zum Anschluss an eine besetzte Leitstelle (keine Brandmeldezentrale). Für einen 24/7 Rundumschutz des Schrankes ist der Anschluss an eine Überwachungsstelle zwingend erforderlich
- Inklusiv Rauchmelder und potentialfreiem Alarmkontakt zur Gebäude-Leittechnik
- Lieferumfang inkl. 400 V Kabel

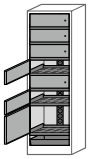
GLEICH MITBESTELLEN

Überprüfung Lithium-Ionen Lagerschrank SmartStore

Service anfragen

Wir empfehlen im Vorfeld eine Gefährdungsbeurteilung, basierend u.a. auf §§ 5,6 Arbeitsschutzgesetz und der Arbeitsstättenverordnung durchzuführen. Zudem verweisen wir auf die aktuellen Publikationen der deutschen Versicherer (GDV e.V.) zur Schadenverhütung





Typ	SmartStore-Compact, 2.0	SmartStore-Compact-7, 2.0
Ausführung	4 Fachböden gelocht, 1 x Bodenwanne	7 Schliessfächer
Masse aussen B x T x H [mm]	599 x 615 x 1953	599 x 615 x 1953
Innenmasse B x T x H [mm]	450 x 522 x 1647	450 x 522 x 1647
Gewicht [kg]	300	314
Bestellnummer	309-961-JD	309-967-JD

Info Typ 30 Schränke: (Auszug aus TRGS 510, Anhang 1) Feuerwiderstandsfähigkeit Typ 30 ist zulässig, sofern nur 1 Schrank pro Nutzungseinheit/Brand(bekämpfungs)abschnitt aufgestellt wird. Ist dieser Abschnitt grösser als 100m², darf je 100m² ein Schrank aufgestellt werden.

Unterbauschränke mit Feuerwiderstandsklasse Typ 30/90

- einsatznahe und sichere Lagerung von gefährlichen Flüssigkeiten
- bequemer Einbau unter einem Gefahrstoffarbeitsplatz oder unter Werkbänken möglich
- auf Langlebigkeit getestet: 50.000 verschleissfreie Öffnungen und Schliessungen

Abbildung inkl. optionalem Unterbausockel

Typ	GU 50.T	GU 50
Ausstattung	1 Auszugswanne	1 Auszugswanne
Masse aussen B x T x H [mm]	593 x 502 x 600	593 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	470 x 382 x 502	470 x 452 x 502
Traglast Auszugswanne [kg]	50	50
Gewicht [kg]	103	114
Bestellnummer Typ 90	178-043-JD	122-888-JD

Typ	GU 90.T	GU 90
Ausstattung	1 Auszugswanne	1 Auszugswanne
Masse aussen B x T x H [mm]	893 x 502 x 600	893 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	771 x 382 x 502	771 x 452 x 502
Traglast Auszugswanne [kg]	50	50
Gewicht [kg]	136	147
Bestellnummer Typ 90	178-044-JD	122-890-JD

Typ	GU 111.T	GU 111
Ausstattung	2 Auszugswannen	2 Auszugswannen
Masse aussen B x T x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Traglast Auszugswanne [kg]	50	50
Gewicht [kg]	169	182
Bestellnummer Typ 90	178-046-JD	116-998-JD
Bestellnummer Typ 30	–	141-917-JD

Gehäuseeinheit für Umluftfilteraufsatz

- die Gehäuseeinheit kann direkt an den Unterbauschrank angebracht werden
- B 420, T 615 mm, Passend für Unterbauschränke Höhe 600 + mobiler Sockel und Tiefe 574 mm
- Foto zeigt Anwendungsbeispiel, der UFA-Aufsatz gehört nicht zum Lieferumfang

Bestell-Nr. 292-144-JD

Entlüftungsaufsätze

Die Entlüftungsaufsätze für Unterbauschränke zur Wandmontage nehmen freiwerdende Dämpfe und Gase an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle auf

Entlüftungsaufsatz mit Überwachung

Bestell-Nr. 210-548-JD

Entlüftungsaufsatz mit Überwachung und Alarmkontakt

Bestell-Nr. 210-549-JD

Zubehör wie z.B. eine zweite Auszugsebene finden Sie in unserem Online-Shop

DENIOS ONLINE SHOP

Passendes Zubehör gibt's im Shop

>> www.denios.ch/shop <<

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

- ausgerüstet mit Abluftanschluss (NW 50) auf der Rückseite
- abschliessbar mit Zylinderschloss, Schliesszustandsanzeige (rot/grün)
- pulverbeschichteter Aussenkorpus in RAL 7035 (lichtgrau), Feinstahlblech
- auf Langlebigkeit getestet: 50.000 verschleissfreie Öffnungen und Schliessungen
- Wanne flüssigkeitsdicht geschweisst gemäss Stawa-R

Typ	GU 60_H8
Ausstattung	1 Auszugswanne
Masse aussen B x T x H [mm]	593 x 600 x 800
Masse innen B x T x H [mm]	470 x 482 x 702
Traglast Auszugswanne [kg]	50
Gewicht [kg]	142
Bestellnummer Typ 90	235-882-JD

Typ	GU 110.T	GU 110
Ausstattung	1 Auszugswanne	1 Auszugswanne
Masse aussen B x T x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Traglast Auszugswanne [kg]	50	50
Gewicht [kg]	166	175
Bestellnummer Typ 90	178-045-JD	116-993-JD
Bestellnummer Typ 30	–	141-916-JD

Abbildung inkl. optionalem Unterbausockel

Typ	GU 112.T	GU 112
Ausstattung	1 Bodenwanne	1 Bodenwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	1102 x 502 x 600	1102 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	979 x 382 x 502	979 x 452 x 502
Gewicht [kg]	166	178
Bestellnummer Typ 90	178-047-JD	116-999-JD
Bestellnummer	–	141-918-JD

Typ	GU 110_H8
Ausstattung	2 Auszugswannen
Masse aussen B x T x H [mm]	1102 x 600 x 800
Masse innen B x T x H [mm]	979 x 482 x 702
Traglast Auszugswanne [kg]	50
Gewicht [kg]	228
Bestellnummer Typ 90	235-881-JD

Typ	GU 140.T	GU 140
Ausstattung	2 Auszugswannen	2 Auszugswannen
Masse aussen B x T x H [mm]	1402 x 502 x 600	1402 x 574 x 600
Masse innen B x T x H [mm]	1279 x 382 x 502	1279 x 452 x 502
Traglast Auszugswanne [kg]	50	50
Gewicht [kg]	216	223
Bestellnummer Typ 90	178-048-JD	116-995-JD
Bestellnummer Typ 30	–	141-919-JD

Unterbausockel mit Rollen, Höhe 30 mm, für Breite 593 mm

Bestell-Nr. 133-465-JD

Unterbausockel mit Rollen, Höhe 30 mm, für Breite 893 mm

Bestell-Nr. 133-466-JD

Unterbausockel mit Rollen, Höhe 30 mm, für Breite 1102 mm

Bestell-Nr. 133-467-JD

Unterbausockel mit Rollen, Höhe 30 mm, für Breite 1402 mm

Bestell-Nr. 133-471-JD

Feuerbeständiger Gefahrstoffschrank für die Lagerung von Fässern

Sparen Sie sich lange Wege im Betrieb und lagern Grossgebinde und 200 Liter Fässer in den komfortablen Gefahrstoffschränken. Durch die im Lieferumfang enthaltenen Transportsockel ist ein späterer Wechsel des Standortes kein Problem. Die Stawa-R zertifizierte Auffangwanne nimmt eventuell auslaufende Flüssigkeiten sicher auf.

- für die vorschriftsmässige Lagerung grösserer Mengen entzündbarer Flüssigkeiten (H 224-226) in Arbeitsräumen
- Schrank wird geliefert inkl. eines praktischen Transportsockels
- geprüft als Typ 90 gemäss den Anforderungen der DIN EN 14470-1
- im Brandfall selbstschliessende Türen sowie Zu- und Abluftöffnungen
- vorbereitet zum Anschluss an ein Abluftsystem (DN 75), Anschlussstutzen im Dachbereich
- Erdungsanschluss innen und aussen an der Rückwand, innen mit Erdungskabel inkl. Klemme
- Türen arretieren in der serienmässigen Feststellanlage
- Hoher Bedienkomfort durch Gleitschienenschliesser mit Türfeststellanlage
- Stahlauffangwannen schützen vor auslaufenden Flüssigkeiten

Fass-Schrank Typ VBF 90.2 inkl. Regalboden und Transportsockel. Die im Lieferumfang enthaltenen Transportsockel ermöglichen den problemlosen Transport z.B. bei einer innerbetrieblichen Verlegung

Bestell-Nr. 307-758-JD

Ausführung	VbF 90.1	VbF 90.1	Vbf 90.2	Vbf 90.2	Vbf 90.2-K	Vbf 90.2-K
Ausführung	1 Auffangwanne inkl. Gitterrost, Transportsockel	1 Auffangwanne inkl. Gitterrost, 1 Fachboden, Transportsockel	1 Auffangwanne inkl. Gitterrost, Transportsockel	1 Auffangwanne inkl. Gitterrost, 1 Fachboden, Transportsockel	1 x Lagerregal (T=600 mm), 1 x Auffangwanne	1 x Lagerregal (T=800 mm), 1 x Auffangwanne
Masse aussen B x T x H [mm]	1105 x 1018 x 2324	1105 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324	1555 x 1018 x 2324
Innenmasse B x T x H [mm]	936 x 864 x 1890	936 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890	1386 x 864 x 1890
Gebindeart	Fässer	Fässer	Fässer	Fässer	Kleingebinde	Kleingebinde
Auffangvolumen Bodenwanne [l]	220	220	220	220	66	66
Traglast Auffangwanne [kg]	700	700	800	800	–	–
Traglast Einlegeboden [kg]	–	75	–	75	240	240
Gewicht [kg]	887	892	1115	1129	1102	1113
Bestellnummer	307-755-JD	307-756-JD	307-757-JD	307-758-JD	307-759-JD	307-760-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Umluftfilteraufsatz für Gefahrstoffschränke ab Bauhöhe 1300 mm. Mit Haupt- und Sekundärfilter. Der Sekundärfilter sorgt für zusätzliche Sicherheit des Gesamtsystems (Nicht für Schränke zur Fasslagerung verwendbar)

Bestell-Nr. 287-780-JD

ATEX-konform: Ex II 3/- G Ex ic nA IIB T4 Gc.
Zur Aufstellung in Zone 1 verwenden Sie bitte die technische Entlüftung Art. 116941 und/oder lassen sich durch uns beraten.

Der Fass-Schrank beinhaltet serienmässig ein Regal zur Kleingebindelagerung auf 3 höhenverstellbaren Lagerebenen.

Bestell-Nr. 307-759-JD

Fass-Schrank Typ VbF 90.1, Standardlieferumfang inkl. Regalboden und Transportsockel

Bestell-Nr. 307-756-JD

Zubehör	Bestellnummer
Regalboden für Typ VbF 90.1	117-040-JD
Regalboden für Typ VbF 90.2	117-043-JD
Regalboden für Typ VbF 90.2-K	170-660-JD
Frei werdende Gase, Dämpfe oder Schwebstoffe sind laut Gesetzgeber direkt an ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle vollständig zu erfassen	116-941-JD
Radialventilator, nicht Ex-geschützt	116-943-JD
Entlüftungsaufsatz für Fass-Schränke mit Überwachung und Alarm	251-167-JD

Fassklammer Typ SK

Die Beladung mit 200 l Fässern ist am zweckmässigsten mit einem Gabelstapler in Verbindung mit der Fassklammer SK-S.

- mit verstellbarer, automatisch schliessender Fassklammer, die das Fass sicher greift
- sicherer Halt auch bei unterschiedlichen Fassgrössen
- geprüft und geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich: IIB T4 Zone 1

Bestell-Nr. 212-869-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE ÜBER DENIOS GEFAHRSTOFFDEPOTS

DENIOS Gefahrstoffdepots sind zur sicheren Lagerung von Kleingebinden, Fässern oder IBC konzipiert. Gefertigt aus Kunststoff oder Stahl bieten sie effizienten Schutz und Sicherheit auf kompaktem Raum und sind zur Innen- und Aussenaufstellung geeignet.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

FAQ

VORTEILE DER DEZENTRALEN LAGERUNG VON GEFAHRSTOFFEN

In Unternehmen mit grösseren Firmengeländen stellt sich oft die Frage, ob Gefahrstoffe besser zentral oder dezentral direkt am Arbeitsplatz gelagert werden sollten. Finden Sie hierzu ein Rechenbeispiel aus der Praxis und lassen Sie sich anhand unserer übersichtlichen Grafik mit allen Vorteilen auf einen Blick von der dezentralen Lagerung überzeugen.

www.denios.ch/dezentrale-lagerung

WHITEPAPER

GEFAHRSTOFFLAGER RICHTIG PLANEN

Hier erhalten Sie eine Anleitung mit Checkliste für eine sichere Planung (inkl. 6 typischen Planungsfehlern)

www.denios.ch/whitepaper-planen

ARTIKEL

GROSSE GEBINDE KOMPAKT GELAGERT

Vorhaltung und Lagerung von Gefahrstoffen sind immer eine besondere Herausforderung für Betriebe. Wenn die zu lagernden Mengen in nur wenigen 200-Liter Standardfässern oder IBC mit 1.000 Liter Volumen bevorratet werden, ist ein Gefahrstoffschrank nicht mehr ausreichend. Ein Grosslager ist hingegen überdimensioniert und kostspielig. Für diese Fälle haben wir eine wirtschaftliche Lösung entwickelt, mit der kleine Mengen grosser Gebinde platzsparend und sicher untergebracht werden können: Unsere Gefahrstoffdepots.

www.denios.ch/magazin/depots

DENIOS ENGINEERING

SO ENTSTEHT EIN STEELSAFE GEFAHRSTOFFDEPOT

Die robusten SteelSafe Gefahrstoffdepots werden von unseren DENIOS Ingenieuren in der hauseigenen Innovationsabteilung entwickelt und dann in hochmoderner Produktion gefertigt. Die Schweissarbeiten werden von qualifizierten Facharbeitern durchgeführt, regelmässig erneuern wir dafür unsere Schweisszertifikate.

Als Entwickler und Hersteller haben Sicherheit und Qualität oberste Priorität.

www.denios.ch/steel-safe

STAHL ODER KUNSTSTOFF? WAS FÜR EIN GEFAHR-

Übereinstimmungserklärung (ÜHP)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

DAS HÄNGT DAVON AB, WAS SIE LAGERN MÖCHTEN

Gefahrstoffdepots sind kompakte Lager mit integrierter Auffangwanne. Sie bildet die Basis, um im Falle der Leckage eines Lagerbehälters die austretenden Gefahrstoffe auffangen zu können. Darüber hinaus sind Gefahrstoffdepots mit einem Aufbau aus Wänden, Dach, abschliessbaren Türen oder Rollladen ausgestattet, der das Lagergut schützt. Gefahrstoffdepots sind aus widerstandsfähigem Kunststoff oder robustem Stahl gefertigt. Die Wahl des Gefahrstoffdepots hängt von dem Medium ab, das gelagert werden soll. Um das passende Material auszuwählen, empfiehlt sich der Blick in die Sicherheitsdatenblätter der zu lagernden Stoffe.

POLYSAFE, GEFAHRSTOFFDEPOTS AUS KUNSTSTOFF

Mit der PolySafe Linie bietet DENIOS korrosionsfreie, witterungsbeständige und stabile Gefahrstoffdepots aus Polyethylen. Sie sind für die vorschriftsmässige Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und aggressiver Chemikalien im Innen- und überdachten Aussenbereich geeignet.

Sie bieten Lagerkapazität für Kleingebinde oder bis zu 8 Fässer oder 2 IBC, können mit Gabelstapler oder Hochhubwagen mühelos beschickt werden und sind zudem unterfahrbar und abschliessbar. Ob Flügeltüren, Jalousien / Rollladen oder Schiebetüren – als Marktführer und Hersteller bietet DENIOS die passgenaue Lösung für jede Anwendung.

STEELSAFE, GEFAHRSTOFFDEPOTS AUS STAHL

Mit der SteelSafe Linie vereint DENIOS alle Gefahrstoffdepots aus Stahl unter einem Dach. Die robusten Stahldepots eignen sich für die Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten. Sie können im Innen- und Aussenbereich aufgestellt werden sowie im Ex-Bereich, vorausgesetzt es besteht eine ausreichende Lüftung und eine Erdung.

Sie sind geeignet zur Lagerung von Kleingebinden oder bis zu 8 Fässern oder 2 IBC und lassen sich problemlos mit Gabelstapler oder Hochhubwagen beschicken. Die Stahldepots sind unterfahrbar, abschliessbar, pulverbeschichtet und dank der verschiedenen Ausstattungsoptionen wie Flügeltüren, Jalousien / Rollladen oder Schiebetüren vielseitig einsetzbar.

ENTDECKEN SIE DIE VARIANTENVIELFALT UNSERER GEFAHRSTOFFDEPOTS IM VIDEO!

www.denios.ch/depot-video

PolySafe Gefahrstoffdepots, für 1 Fass à 200 Liter und Kleingebinde

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und aggressiver Chemikalien
- korrosionsfrei, witterungsbeständig und stabil
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- wahlweise mit Türen oder platzsparenden Rollladen erhältlich
- Ausführungen mit integriertem Regalsystem zur flexiblen Lagerung von Kleingebinden verfügbar
- hohe Beständigkeit gegen z.B. Öle, Säuren und Laugen

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Türen,
zur Lagerung von 1 Fass à 200 Liter

Bestell-Nr. 271-829-JD

Optional erhältlich: PE-Halbpalette zum Einstellen von 1 Fass à 200 Liter

Bestell-Nr. 312-634-JD

PolySafe-Depot mit Türen und integriertem Regalsystem aus Kunststoff

Bestell-Nr. 271-831-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Türen und integriertem Regalsystem aus Stahl

Bestell-Nr. 271-830-JD

Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Kleingebinde
Anzahl	1	–	–
Lieferumfang	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 900 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	mit Kunststoffregal: Fachmasse B x T (mm) 900 x 590, Fachlast 180 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 100 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Masse innen B x T x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Auffangvolumen [l]	245	245	245
Traglast gesamt [kg]	400	400	400
Bestellnummer	271-829-JD	271-830-JD	271-831-JD
Zubehör	Befestigungsset	Befestigungsset	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD	212-607-JD	212-607-JD

- mit integrierter Auffangwanne
- Regenwasser wird zur Rückseite abgeleitet
- integrierte Einfahröffnungen für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- vorbereitet zur Bodenverankerung (Befestigungsset optional)
- Die Anlieferung des PolySafe-Depots erfolgt fertig montiert.

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Rollladen und integriertem Regalsystem aus Kunststoff

Bestell-Nr. 271-834-JD

PolySafe-Depot mit Rollladen und integriertem Regalsystem aus Stahl

Bestell-Nr. 271-833-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Rollladen, zur Lagerung von 1 Fass à 200 Liter

Bestell-Nr. 271-832-JD

Optional erhältlich: PE-Halbpalette zum Einstellen von 1 Fass à 200 Liter

Bestell-Nr. 312-634-JD

Türversion	**Rollladen**	**Rollladen**	**Rollladen**
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Kleingebinde
Anzahl	1	–	–
Lieferumfang	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 900 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	mit Kunststoffregal: Fachmasse B x T (mm) 900 x 590, Fachlast 180 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 100 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060	1140 x 1050 x 2060
Masse innen B x T x H [mm]	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500	975 x 910 x 1500
Auffangvolumen [l]	245	245	245
Traglast gesamt [kg]	400	400	400
Bestellnummer	271-832-JD	271-833-JD	271-834-JD
Zubehör	Befestigungsset	Befestigungsset	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD	212-607-JD	212-607-JD

PolySafe Gefahrstoffdepots, für bis zu 2 Fässer à 200 Liter und Kleingebinde

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und aggressiver Chemikalien
- korrosionsfrei, witterungsbeständig und stabil
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- wahlweise mit Türen oder platzsparenden Rollladen erhältlich
- Ausführungen mit integriertem Regalsystem zur flexiblen Lagerung von Kleingebinden verfügbar

PolySafe Gefahrstoffdepot, zum Einstellen von bis zu 2 Fässern à 200 Liter auf einer Europalette

Bestell-Nr. 211-945-JD

Zum direkten Einstellen einzelner Fässer und Kleingebinde ist zusätzlich ein PE-Gitterrost erforderlich

Bestell-Nr. 211-991-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot, für die Lagerung von bis zu 2 Fässern à 200 Liter hintereinander auf einer Europalette

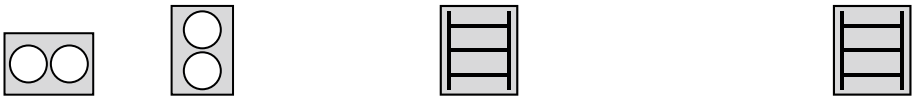
Bestell-Nr. 240-861-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Türen und integriertem Regalsystem aus Stahl

Bestell-Nr. 218-998-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Türen und integriertem Regalsystem aus Kunststoff

Bestell-Nr. 265-939-JD



Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Kleingebinde
Anzahl	2	2	–	–
Lieferumfang	ohne Regal	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	mit Kunststoffregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 590, Fachlast 180 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 100 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1560 x 1080 x 1980	1140 x 1410 x 1980	1560 x 1080 x 1980	1560 x 1080 x 1980
Masse innen B x T x H [mm]	1370 x 910 x 1500	975 x 1315 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Auffangvolumen [l]	250	240	250	250
Traglast gesamt [kg]	800	800	800	800
Bestellnummer	211-945-JD	240-861-JD	218-998-JD	265-939-JD
Zubehör	Befestigungsset	Befestigungsset	Befestigungsset	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD	212-607-JD	212-607-JD	212-607-JD

- hohe Beständigkeit gegen z.B. Öle, Säuren und Laugen
- mit integrierter Auffangwanne
- Regenwasser wird zur Rückseite abgeleitet
- integrierte Einfahröffnungen für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- vorbereitet zur Bodenverankerung (Befestigungsset optional)
- Die Anlieferung des PolySafe-Depots erfolgt fertig montiert.

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Rollladen und integriertem Regalsystem aus Stahl

Bestell-Nr. 271-836-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Rollladen und integriertem Regalsystem aus Kunststoff

Bestell-Nr. 271-837-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot mit Rollladen, zum Einstellen von bis zu 2 Fässern à 200 Liter auf einer Europalette

Bestell-Nr. 271-835-JD

Zum direkten Einstellen einzelner Fässer und Kleingebinde ist zusätzlich ein PE-Gitterrost erforderlich

Bestell-Nr. 211-991-JD

Türversion	**Rollladen**	**Rollladen**	**Rollladen**
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Kleingebinde
Anzahl	2	–	–
Lieferumfang	ohne Regal	mit Fachbodenregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	mit Kunststoffregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 590, Fachlast 180 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 100 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980	1554 x 1083 x 1980
Masse innen B x T x H [mm]	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500	1370 x 910 x 1500
Auffangvolumen [l]	250	250	250
Traglast gesamt [kg]	800	800	800
Bestellnummer	271-835-JD	271-836-JD	271-837-JD
Zubehör	Befestigungsset	Befestigungsset	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD	212-607-JD	212-607-JD

PolySafe Gefahrstoffdepot, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter oder 1 IBC à 1000 Liter

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und aggressiver Chemikalien
- korrosionsfrei, witterungsbeständig und stabil
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- hohe Beständigkeit gegen z.B. Öle, Säuren und Laugen
- mit integrierter Auffangwanne
- Regenwasser wird zur Rückseite abgeleitet
- integrierte Einfahröffnungen für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- vorbereitet zur Bodenverankerung (Befestigungsset optional)
- Die Anlieferung des PolySafe-Depots erfolgt fertig montiert.

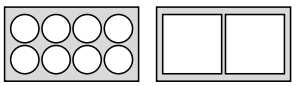
Türversion	Flügeltür
Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	1
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4
Masse aussen B x T x H [mm]	1560 x 1550 x 2330
Masse innen B x T x H [mm]	1370 x 1330 x 1500
Auffangvolumen [l]	1000
Traglast gesamt [kg]	2000
Bestellnummer	211-946-JD
Zubehör	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD

SICHERHEIT IM DETAIL

Das transparente Fach in der Tür kann zum Einstecken von Sicherheitsdatenblättern genutzt werden oder beispielsweise auch für Schutzhandschuhe oder Schutzbrillen.

PolySafe Gefahrstoffdepot, für bis zu 8 Fässer à 200 Liter oder 2 IBC à 1000 Liter

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und aggressiver Chemikalien
- korrosionsfrei, witterungsbeständig und stabil
- hergestellt aus Polyethylen (PE)
- hohe Beständigkeit gegen z.B. Öle, Säuren und Laugen
- mit integrierter Auffangwanne
- Regenwasser wird zur Rückseite abgeleitet
- integrierte Einfahröffnungen für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- vorbereitet zur Bodenverankerung (Befestigungsset optional)
- Die Anlieferung des PolySafe-Depots erfolgt fertig montiert.



Türversion	Schiebetür
Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	2
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	8
Masse aussen B x T x H [mm]	3200 x 1750 x 2170
Masse innen B x T x H [mm]	2980 x 1350 x 1670
Auffangvolumen [l]	1000
Traglast gesamt [kg]	3600
Bestellnummer	227-285-JD
Zubehör	Befestigungsset
Bestellnummer	212-607-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepots, für bis zu 2 Fässer à 200 Liter und Kleingebinde

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226)
- Innenhöhe optimiert für Fässer mit montierten Abfüllpumpen bzw. Einfülltrichtern
- mit optionalem Regalboden auch als Kleingebindelager nutzbar
- stabile, geschweisste Konstruktion aus verzinktem Stahlblech, zusätzlich pulverbeschichtet: Korpus und Auffangwanne blau (RAL 5010), Türen grau (RAL 7042)

SteelSafe Gefahrstoffdepot mit 2 Regalböden zur Lagerung von Kleingebinden

Bestell-Nr. 259-062-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepot für 1 Fass à 200 Liter (Abfüllpumpe optional)

Bestell-Nr. 259-060-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepot mit 1 Regalboden zur Lagerung von z. B. 2 Fässern à 60 Liter und weiteren Kleingebinden

Bestell-Nr. 259-061-JD

Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Ausstattung Lagerebenen	**1 Gitterrost, verzinkt**	**1 Gitterrost, verzinkt, 1 Regalboden, blau**	**1 Gitterrost, verzinkt, 2 Regalböden, blau**
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Fässer à 60 Liter	Kleingebinde
Lagerkapazität (Anzahl)	1	2	–
Anzahl Lagerebenen	1	2	3
Masse aussen B x T x H [mm]	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000	850 x 700 x 2000
Masse innen B x T x H [mm]	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410	740 x 670 x 1410
Auffangvolumen [l]	220	220	220
Traglast gesamt [kg]	400	400	400
Bestellnummer	259-060-JD	259-061-JD	259-062-JD

Zubehör	zusätzlicher Regalboden
Masse aussen B x T x H [mm]	805 x 660 x 30
Fachlast [kg]	60
Bestellnummer	259-066-JD

- integrierte Auffangwanne mit herausnehmbarem, verzinktem Gitterrost als Stellebene
- natürliche Belüftung durch Lüftungsschlitze im Türbereich
- Schrägdach für optimalen Wasserablauf
- abschliessbar mit Zylinderschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 100 mm Bodenfreiheit für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- Anlieferung fertig montiert

SteelSafe Gefahrstoffdepot als Kleingebindelager mit 4 Regalböden

Bestell-Nr. 259-065-JD

Alle SteelSafe Gefahrstoffdepots sind abschliessbar zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.

SteelSafe Gefahrstoffdepot mit 1 Regalboden, zur Lagerung von 1 Fass à 200 Liter und Kleingebinden

Bestell-Nr. 259-064-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepot für bis zu 2 Fässer à 200 Liter (Abfüllpumpe optional)

Bestell-Nr. 259-063-JD

Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Ausstattung Lagerebenen	**2 Gitterroste, verzinkt**	**2 Gitterroste, verzinkt, 1 Regalboden, blau**	**2 Gitterroste, verzinkt, 4 Regalböden, blau**
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde
Lagerkapazität (Anzahl)	2	1	–
Anzahl Lagerebenen	1	2	3
Masse aussen B x T x H [mm]	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800	1700 x 700 x 1800
Masse innen B x T x H [mm]	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410	1590 x 670 x 1410
Auffangvolumen [l]	220	220	220
Traglast gesamt [kg]	800	800	800
Bestellnummer	259-063-JD	259-064-JD	259-065-JD

Abfüllkannen LubriFlex - zum sicheren Lagern, Abfüllen und Transportieren

siehe Seite **387**

SteelSafe Gefahrstoffdepots mit Türen, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226)
- stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz
- optimierte Innenhöhe für sicheres und komfortables Handling, z.B. mit Pumpen oder Einfülltrichtern
- Ausführungen mit integriertem Regalsystem zur flexiblen Lagerung von Kleingebinden verfügbar
- integrierte Auffangwanne

GLEICH MITBESTELLEN

Ölfasspumpe aus Zinkdruckguss

Bestell-Nr. 117-563-JD

Trichter GP 2 auf einem 200-Liter-Stahlfass

Bestell-Nr. 240-013-JD

Abfüllkanne 1 Liter (Abb. ähnlich)

Bestell-Nr. 117-408-JD

- Fasslagerung direkt auf dem Gitterrost, auf Europalette oder Chemiepalette
- natürliche Belüftung durch Lüftungsschlitze
- abschliessbar zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 100 mm Bodenfreiheit für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- Die Anlieferung des Depots erfolgt fertig montiert.

Häufig anfallende Tätigkeiten, wie z.B. Pump- und Abfüllarbeiten mit nicht entzündbaren Flüssigkeiten können direkt am Gefahrstoffdepot vorgenommen werden.

Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde
Anzahl	2	–	4	–
Lieferumfang	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1400 x 950 x 1920	1400 x 950 x 1920	1400 x 1410 x 1860	1400 x 1410 x 1860
Masse innen B x T x H [mm]	1330 x 870 x 1515	1330 x 870 x 1515	1330 x 1330 x 1515	1330 x 1330 x 1515
Auffangvolumen [l]	220	220	220	220
Traglast gesamt [kg]	800	800	1600	1600
Bestellnummer	291-036-JD	291-037-JD	291-038-JD	291-039-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepots mit Rollladen, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226)
- stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz
- optimierte Innenhöhe für sicheres und komfortales Handling, z.B. mit Pumpen oder Einfülltrichtern
- Ausführungen mit integriertem Regalsystem zur flexiblen Lagerung von Kleingebinden verfügbar
- integrierte Auffangwanne

- Fasslagerung direkt auf dem Gitterrost, auf Europalette oder Chemiepalette
- natürliche Belüftung durch Lüftungsschlitze
- abschliessbar zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 100 mm Bodenfreiheit für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- Die Anlieferung des Depots erfolgt fertig montiert.

Türversion	Rollladen	Rollladen	Rollladen	Rollladen
Lagerkapazität	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde	Fässer à 200 Liter	Kleingebinde
Anzahl	2	–	4	–
Lieferumfang	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar	ohne Regal	mit Stahlregal: Fachmasse B x T (mm) 1300 x 800, Fachlast 250 kg, 3 Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	1400 x 950 x 2020	1400 x 950 x 2020	1400 x 1410 x 1960	1400 x 1410 x 1960
Masse innen B x T x H [mm]	1330 x 870 x 1505	1330 x 870 x 1505	1330 x 1330 x 1505	1330 x 1330 x 1505
Auffangvolumen [l]	220	220	220	220
Traglast gesamt [kg]	800	800	1600	1600
Bestellnummer	291-043-JD	291-044-JD	291-045-JD	291-046-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepot, für bis zu 4 Fässer à 200 Liter oder 1 IBC à 1000 Liter

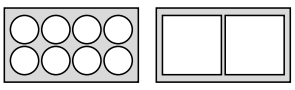
- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226)
- stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz
- integrierte Auffangwanne mit herausnehmbarem, verzinktem Gitterrost als Stellebene
- optimierte Innenhöhe für sichere und effiziente Beschickung mit Gabelstapler oder Hochhubwagen
- natürliche Belüftung durch Lüftungsschlitze
- abschliessbar mit Stangenschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 100 mm Bodenfreiheit für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- Anlieferung fertig montiert

Türversion	Flügeltür
Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	1
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	4
Masse aussen B x T x H [mm]	1420 x 1635 x 2032
Masse innen B x T x H [mm]	1330 x 1600 x 1348
Auffangvolumen [l]	1000
Traglast gesamt [kg]	2000
Bestellnummer	280-244-JD

SteelSafe Gefahrstoffdepot, für bis zu 8 Fässer à 200 Liter oder 2 IBC à 1000 Liter

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Stoffen aller Wassergefährdungsklassen und zur passiven Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten (H224-226)
- stabile Stahlblechkonstruktion mit hochwertiger Pulverbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz
- integrierte Auffangwanne mit herausnehmbarem, verzinktem Gitterrost als Stellebene
- optimierte Innenhöhe für sichere und effiziente Beschickung mit Gabelstapler oder Hochhubwagen
- natürliche Belüftung durch Lüftungsschlitze
- abschliessbar zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- 100 mm Bodenfreiheit für problemloses Unterfahren und einfachen Transport
- Anlieferung fertig montiert

TOP-SELLER



Türversion	Schiebetür
Lagerkapazität IBC à 1000 Liter	2
Lagerkapazität Fässer à 200 Liter	8
Masse aussen B x T x H [mm]	2770 x 1405 x 1875
Masse innen B x T x H [mm]	2690 x 1280 x 1370
Traglast gesamt [kg]	4000
Auffangvolumen [l]	1000
Bestellnummer	281-129-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE ZUR GASFLASCHENLAGERUNG

Gasflaschen beinhalten die unterschiedlichsten Gase und zählen damit zu den Gefahrstoffen, bei denen eine sichere Lagerung und ein professionelles Handling ein absolutes Muss sind. DENIOS bietet neben einem umfangreichen Produktprogramm auch ein kompaktes Know-how Paket - damit Sie auf der sicheren Seite sind.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

ARTIKEL

GASFLASCHEN SICHER LAGERN

Die fachgerechte Gasflaschenlagerung und das sachgemässe Gasflaschenhandling sind extrem wichtig, da von Druckgasflaschen ein hohes Sicherheitsrisiko und damit ein erhebliches Gefahrenpotenzial ausgeht. DENIOS bietet hierfür zuverlässige und gesetzeskonforme Produkte für die Lagerung im Aussen- und im Innenbereich sowie für das sichere, tägliche Handling von Gasflaschen.

www.denios.ch/gasflaschenlagerung

ARTIKEL

GEFÄHRUNGSBEURTEILUNG FÜR GASE

Der Umgang mit Gasen birgt viele Gefahren – aber mit dem richtigen Wissen lassen sich Risiken effektiv minimieren. Personen, die im betrieblichen Alltag mit Gasen arbeiten, sollten daher für die unterschiedlichen Gefahrenquellen sensibilisiert werden.

- Welche Vorschriften gelten für Tätigkeiten mit Gasen?
- Warum wird eine Gefährdungsbeurteilung für Gase benötigt?
- Wer führt die Gefährdungsbeurteilung für Gase durch?
- Wichtige Begriffs-Definitionen nach TRGS 407

www.denios.ch/magazin/gefaehrdungsbeurteilung-fuer-gase

RATGEBER

LAGERUNG VON DRUCKGASFLASCHEN - DIE WICHTIGSTEN ANFORDERUNGEN

Druckgasbehälter stellen durch den enthaltenen Überdruck und den Inhalt selbst (korrosiv, giftig, brennbar, brandfördernd, erstickend) ein erhebliches Gefahrenpotential dar. Im Brandfall muss sichergestellt werden, dass sich diese Gase bzw. die Druckgasbehälter nicht erwärmen und die Druckgasbehälter nicht zerknallen. Ausserdem müssen mechanische Beschädigungen, z. B. Anfahren durch Stapler oder Umfallen, ausgeschlossen sein.

www.denios.ch/ratgeber-gasflaschen

DENIOS ACADEMY

SICHERER UMGANG MIT TECHNISCHEN GASEN

„Technische Gase – mehr als heisse Luft" - Der Umgang mit technischen Gasen im betrieblichen Alltag birgt viele Gefahren. Über die Sensibilisierung aller Mitarbeiter auf die unterschiedlichsten Gefahrenquellen und die Erweiterung des sicherheitstechnischen Know-hows werden diese Gefahren deutlich vermindert. Das Seminar „Sicherer Umgang mit technischen Gasen" liefert hier z. B. im Rahmen der Unfallprävention oder arbeitssicherheitstechnischer Unterweisungen einen wichtigen Beitrag.
Jetzt Termin buchen!

www.denios.ch/academy

GASFLASCHEN SICHER LAGERN UND HANDHABEN

DENIOS als Spezialist für Gefahrstoffe bietet Ihnen auch im Bereich Gasflaschenlagerung und -handling ein umfangreiches Komplettprogramm – sicher, vorschriftskonform und praxiserprobt.

GASFLASCHENSCHRÄNKE UND GASFLASCHENLAGER

Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Gasflaschen im Freien, in verschiedenen Lagerkapazitäten für Gasflaschen à 50 Liter und Gasflaschen à 33 kg verfügbar.

www.denios.ch/gasflaschenschraenke

www.denios.ch/gasflaschenlager

GASFLASCHENSCHRÄNKE MIT BRANDSCHUTZ

Feuerbeständige Gasflaschenschränke Typ G 90 und Typ G 30, geprüft gemäss EN 14470-2 zur brandgeschützten Lagerung von Gasflaschen in Arbeitsräumen.

www.denios.ch/gasflaschenlagerung-brandschutz

GASFLASCHENHANDLING

Wagen, Transportgestelle oder Wandhalterungen erhöhen die Sicherheit im Umgang mit Gasflaschen - beim Transport im Betrieb, beim Heben oder bei der Lagerung.

www.denios.ch/gasflaschenhandling

Die DENIOS Gefahrstoff-Fibel

- auf Grundlage aktueller Gesetzgebung
- nützliche Anregungen und Tipps zum Umgang und Handling mit Gefahrstoffen
- kompakter Überblick über aktuelle Verordnungen und Geset

Bestell-Nr. 174-583-JD

www.denios.ch/fibel

Gasflaschenschränke, für bis zu 20 Gasflaschen

- Zur Aufstellung im Freien
- Für die vorschriftsmässige Lagerung von Gasflaschen gemäss TRGS 510
- Ideal zur Lagerung von Propangasflaschen
- Stabile Konstruktion aus verzinktem Stahlblech
- Türen mit Lüftungsöffnungen, Seitenwände und Rückwand geschlossen

1
Gasflaschenschrank zur Lagerung von bis zu 10 Gasflaschen à 11 kg

- Inklusive Bodenrost und herausnehmbarem Zwischenboden als Stellebenen
- Abschliessbar mit einem im Drehgriff integrierten Zylinderschloss, zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- Kennzeichnung mit Warnsymbol
- Zerlegte Anlieferung, einfache Montage

2

Gasflaschenschrank zur Lagerung von bis zu 20 Gasflaschen à 11 kg

	1	2
Lagerkapazität Gasflaschen à 11 kg	**10**	**20**
Lagerkapazität alternativ Gasflaschen à 33 kg	4	8
Masse aussen B x T x H [mm]	840 x 690 x 1500	1680 x 690 x 1500
Türausführung	1-flügelig	2-flügelig
Türanschlag	links	beidseitig
Bestellnummer	308-450-JD	308-451-JD

Gasflaschenschränke, für bis zu 5 Gasflaschen

- zur Aufstellung im Freien
- vorschriftsmässige Lagerung von Druckgasflaschen gemäss TRGS 510
- wirksame Be- und Entlüftung
- verzinkte Ausführung mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in lichtgrau (RAL 7035) als optimierter Korrosionsschutz
- Schranksockel aus Edelstahl
- nach vorn geneigtes Dach verhindert Wasserabfluss nach hinten und damit Verschmutzung der Gebäudewand
- Schutz vor Diebstahl und unbefugter Benutzung durch stabile 3-Punktverriegelung mit Schwenkhebel und integriertem Zylinderschloss
- 2 C-Schienen zur Befestigung von Armaturen (Armaturen im Lieferumfang nicht enthalten)
- 3 Durchführungen (mit Kunststoffstopfen verschlossen) je Flaschenplatz in der Schrankdecke

1

Gasflaschenschrank für bis zu 2 Gasflaschen (ohne Armaturen)

2

Gasflaschenschrank für bis zu 5 Gasflaschen (ohne Armaturen, ohne Einrollklappe)

	1		2
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	**2**	**3**	**5**
Masse aussen B x T x H [mm]	700 x 400 x 2150	1000 x 400 x 2150	1350 x 400 x 2150
Masse innen B x T x H [mm]	695 x 370 x 2070	995 x 370 x 2070	1345 x 370 x 2070
Türausführung	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Bestellnummer	158-049-JD	158-051-JD	158-053-JD
Zubehör			
Bestellnummer Einrollklappe	158-054-JD	158-055-JD	158-056-JD
Bestellnummer Flaschenhalter, höhenverstellbar	117-059-JD	117-059-JD	117-059-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Flaschenhalter, höhenverstellbar, zum Einhängen an der Seitenwand. So können auch kleinere Gasflaschen praktisch gelagert werden.

Bestell-Nr. 117-059-JD

Gasflaschenschränke, für bis zu 12 Gasflaschen

- zur überdachten Aussenaufstellung
- gemäss den Anforderungen der TRGS 510
- stabile Stahlrahmenkonstruktion mit Gitterfüllung
- abschliessbare Drehflügeltür als Schutz vor unbefugtem Zugriff
- hochwertige Oberflächenbeschichtung für optimalen Korrosionsschutz
- Typ GF 8.16: 1-flügelige Tür, klappbare Stellebene zur Lagerung von z.B. Propangasflaschen übereinander, Einlegeboden serienmässig
- Typ GF 8.18: 2-flügelige Tür, Einlegeboden optional
- Typ GF 8.19: 2-flügelige Tür, integrierte Fusskonstruktion für optimale Unterfahrbarkeit, Einlegeboden optional

1

Gasflaschenschrank mit integriertem, heruntergeklapptem Einlegeboden als zusätzliche Lagerebene für 11-kg-Gasflaschen, 1-flügelige Tür

1

Gasflaschenschrank mit hochgeklapptem Einlegeboden für 33-kg-Gasflaschen, 1-flügelige Tür

2

Gasflaschenschrank für 33-kg-Gasflaschen, 2-flügelige Tür

3

Gasflaschenschrank für 33-kg-Gasflaschen, 2-flügelige Tür, Einlegeboden optional

	1	2	3
Lagerkapazität Gasflaschen à 11 kg	**12**	**8**	**8**
Lagerkapazität alternativ Gasflaschen à 33 kg	6	6	6
Masse aussen B x T x H [mm]	790 x 1180 x 1640	1250 x 800 x 1850	1250 x 800 x 1970
Türausführung	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Ausstattung	Boden unten und Einlegeboden	–	unterfahrbar
Bestellnummer	137-112-JD	137-123-JD	137-125-JD
Zubehör	–	Einlegeboden für 11 kg Gasflaschen	Einlegeboden für 11 kg Gasflaschen
Bestellnummer	–	137-126-JD	137-126-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Stahlflaschenwagen BK-60, vollgummibereift, Rad-Ø 200 mm

Bestell-Nr. 115-243-JD

SteelSafe Gasflaschenlager, für bis zu 50 Gasflaschen

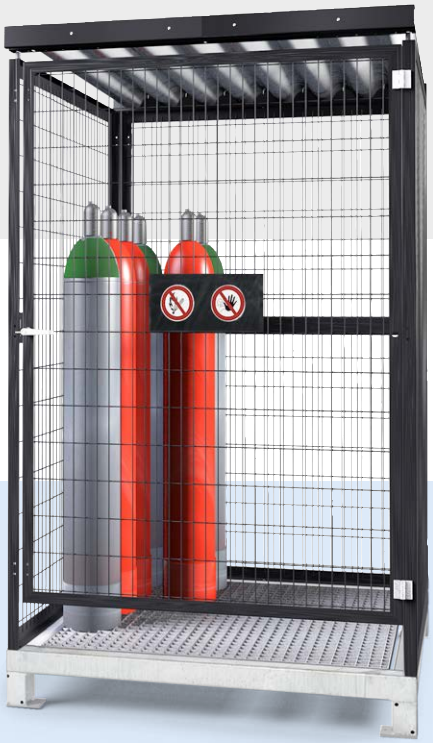
- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Gasflaschen
- zur Aufstellung im Freien
- wahlweise ohne oder mit feuerverzinkter Bodengruppe erhältlich
- stabile Stahlrahmenkonstruktion mit Maschengitter
- Dach aus profiliertem Stahlblech
- verzinkt mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in grau (RAL 7016) für optimalen Korrosionsschutz
- abschliessbare Flügeltür zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung

3

SteelSafe Gasflaschenlager, ohne Bodengruppe, besonders geeignet zum Einstellen von Gasflaschenpaletten. Durch die Bodenfreiheit der Tür von 160 mm lässt sich das Gasflaschenlager auch bei geöffneten Gasflaschenpaletten wieder verschliessen.

	1	2	3	4
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	**25**	**25**	**50**	**50**
Ausstattung	ohne Bodengruppe	mit Bodengruppe	ohne Bodengruppe	mit Bodengruppe
Masse aussen B x T x H [mm]	1430 x 1410 x 2210	1430 x 1410 x 2410	2760 x 1410 x 2210	2760 x 1410 x 2410
Masse innen B x T x H [mm]	1420 x 1280 x 2110	1420 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2110	2750 x 1280 x 2110
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Bestellnummer	256-859-JD	256-858-JD	256-861-JD	256-860-JD

1



2

4

GLEICH MITBESTELLEN

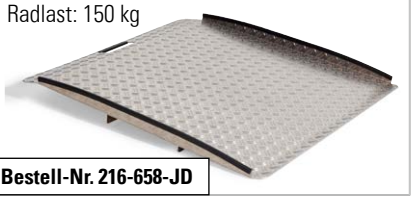
Stapelregal für Gasflaschenlager

Stapelregale: Bis zu 2 Regale können aufeinandergesetzt werden. So ergeben sich 3 Ebenen übereinander. Regalmasse: B x T x H (mm): 1437 x 1038 x 750, Traglast: 500 kg

Bestell-Nr. 115-876-JD

Auffahrrampe

- zur einfachen Beladung des Gasflaschenlagers mit Bodengruppe
- aus Aluminium
- Masse (B x T): 908 x 933 mm
- Radlast: 150 kg



Bestell-Nr. 216-658-JD

Gasflaschenlager MDC, für bis zu 66 Gasflaschen

- geschlossener Container zur vorschriftsmässigen Lagerung von Druckgasflaschen
- zur Aufstellung im Freien
- Lüftungsgitter in den Wänden und Gitterrostboden zur Unterlüftung
- 2-flügelige Tür mit Sicherheitsschloss
- individuell versetzbare Haltevorrichtungen für Gasflaschen
- Anlieferung fertig montiert

Gasflaschenlager MDC 210

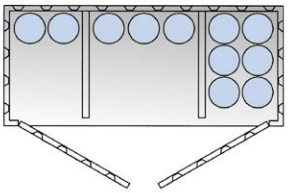
Gasflaschenlager MDC 320

Bestell-Nr. 274-764-JD

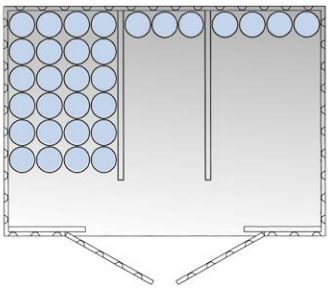
auf Anfrage

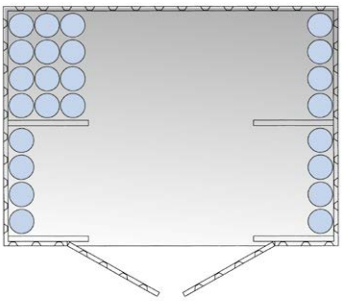
Typ	MDC 210	MDC 320
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	21	66
Masse aussen B x T x H [mm]	2162 x 986 x 2350	2986 x 2162 x 2350
Innenmasse B x T x H [mm]	2000 x 790 x 2000	2830 x 2000 x 2000
Türausführung	2-flügelig	2-flügelig
Traglast [kg/m²]	1000	1000

Bestückungsbeispiel MDC 210



Bestückungsbeispiel MDC 320





GLEICH MITBESTELLEN

Auffahrrampe aus Stahl, feuerverzinkt, höhenverstellbar von 150 - 270 mm, Masse B x T (mm) 1035 x 900

Bestell-Nr. 126-133-JD

Gasflaschenlager, für bis zu 128 Gasflaschen

- zur vorschriftsmässigen Lagerung von Druckgasflaschen
- zur Aufstellung im Freien
- verzinkte Dachplatten, zusätzlich mit Polyester beschichtet
- Tür rechts im Element und nach aussen zu öffnen, Türbreite 1000 mm
- Tür mit Klappriegelverschluss und Vorrichtung mit Hängeschloss
- Lieferung der Einzelelemente, einfache Montage dank Baukastensystem
- verzinkter Lagertisch als Zubehör erhältlich

Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	48	72	64	96	128
Masse aussen B x T x H [mm]	2000 x 1790 x 2200	3000 x 1790 x 2200	2000 x 2290 x 2200	3000 x 2290 x 2200	4000 x 2290 x 2200
Masse innen B x T x H [mm]	1940 x 1440 x 2000	2940 x 1440 x 2000	1940 x 1940 x 2000	2940 x 1940 x 2000	3940 x 1940 x 2000
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig
Bestellnummer	157-502-JD	157-503-JD	157-504-JD	157-505-JD	157-506-JD

Zubehör	Lagertisch			
Lagerkapazität Gasflaschen à 11 kg	10	12	20	26
Masse aussen B x T x H [mm]	1500 x 600 x 800	2000 x 600 x 800	3000 x 600 x 800	4000 x 600 x 800
Bestellnummer	157-507-JD	157-508-JD	157-510-JD	157-511-JD

Verzinkter Lagertisch

Gasflaschenpaletten

NEU

- Palette zur Lagerung leerer und gefüllter Gasflaschen
- Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Transportierbar mit Gabelstapler, Hubwagen oder Kran
- Sicherer Transport von Gasflaschen in unterschiedlichen Abmessungen

Bestell-Nr. 328-217-JD

Gasflaschenwagen KM Ergo

- für sicheres Handling von Gasflaschen
- lackierter, ergonomischer Gasflaschenwagen
- rückenschonendes und einfaches Wechseln von Gasflaschen
- einfach in der Handhabung ohne schweres Heben
- für 1 Gasflasche à 50 Liter (max. Ø 235 mm)
- mit Befestigungsgurt, Flaschenhalterungen und Sicherheitskette
- luftbereifte Räder (Ø 260 mm)

Bestell-Nr. 255-319-JD

Gasflaschenschänke mit Brandschutz

- zur brandgeschützten Lagerung von Gasflaschen in Arbeitsräumen gemäss TRGS 510
- typgeprüft nach EN 14470-2
- optimaler Brandschutz und grösstmögliche Sicherheit für Druckgasflaschen
- Einhaltung der maximal zulässigen Temperaturerhöhung auf der Oberfläche des Flaschenventilhalters von 50 K gemäss EN 14470-2. Modellreihe G90 zusätzlich GS geprüft.
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Justierhilfen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten
- Durchführungsmöglichkeiten in der Schrankdecke
- komplett mit Montageschienen für Armaturen, Distanzflaschenhalter und passenden Spanngurten (Armaturen und Gasflaschen nicht im Lieferumfang enthalten)
- bequemes und sicheres Einbringen der Flaschen durch integrierte klappbare Rampe aus Stahl-Riffelblech
- grosse Innenhöhe für leichte und effektive Montage im Schrank
- mit serienmässigem Erdungsanschluss

Feuerbeständiger Gasflaschenschrank, Breite 600 mm.
Wahlweise als G30- oder G90-Version lieferbar.

Feuerbeständiger Gasflaschenschrank, Breite 900 mm.
Wahlweise als G30- oder G90-Version lieferbar.

Feuerwiderstandsfähigkeit	**90 Minuten**	**90 Minuten**	**90 Minuten**	**30 Minuten**	**90 Minuten**	**30 Minuten**
Lagerkapazität	Gasflaschen à 10 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter
Anzahl	2	1	2	2	3	3
Masse aussen B x T x H [mm]	598 x 615 x 1450	598 x 615 x 2050	598 x 615 x 2050	598 x 616 x 2050	898 x 615 x 2050	898 x 615 x 2050
Masse innen B x T x H [mm]	445 x 425 x 1246	445 x 425 x 1858	477 x 425 x 1858	494 x 479 x 1874	745 x 425 x 1858	794 x 479 x 1874
Türausführung	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig	1-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Türanschlag: beidseitig						
Bestellnummer grau / gelb	–	–	–	–	165-313-JD	–
Bestellnummer grau	–	–	–	–	165-306-JD	117-003-JD
Türanschlag: links						
Bestellnummer grau / gelb	210-380-JD	165-310-JD	210-384-JD	–	–	–
Bestellnummer grau	210-382-JD	165-304-JD	210-386-JD	117-001-JD	–	–
Türanschlag: rechts						
Bestellnummer grau / gelb	210-381-JD	165-311-JD	210-385-JD	–	–	–
Bestellnummer grau	210-383-JD	165-305-JD	210-387-JD	117-002-JD	–	–

Alle Grössen und Ausführungen sind innerhalb von 4-5 Wochen lieferbar.

Feuerbeständiger Gasflaschenschrank, Breite 1200 mm.
Wahlweise als G30- oder G90-Version lieferbar.

Feuerbeständiger Gasflaschenschrank, Breite 1400 mm.
Wahlweise als G30- oder G90-Version lieferbar.

Feuerwiderstandsfähigkeit	90 Minuten	30 Minuten	90 Minuten	30 Minuten
Lagerkapazität	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter	Gasflaschen à 50 Liter
Anzahl	4	4	4	4
Masse aussen B x T x H [mm]	1198 x 615 x 2050	1198 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050	1398 x 615 x 2050
Masse innen B x T x H [mm]	1045 x 400 x 1858	1094 x 479 x 1874	1245 x 400 x 1858	1294 x 479 x 1874
Türausführung	2-flügelig	2-flügelig	2-flügelig	2-flügelig
Türanschlag: beidseitig				
Bestellnummer grau / gelb	165-314-JD	–	165-315-JD	–
Bestellnummer grau	165-307-JD	117-004-JD	165-308-JD	117-005-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Höhenverstellbare Halterung zur Montage an der Seitenwand, für zwei 10-Liter-Flaschen - für G30- und G90-Schränke, ausser G90-Schränke für 2x10 l und 2x50 l Gasflaschen

Bestell-Nr. 117-006-JD

Montageset für Rohrdurchführungen, inkl. 2 Ermeto-Schrauben, R 3/8", für G30- und G90-Schränke

Bestell-Nr. 117-007-JD

Steckfertiger Aufsatz zur technischen Entlüftung

Aufsatz mit Überwachung

Bestell-Nr. 136-799-JD

Aufsatz ohne Überwachung

Bestell-Nr. 129-345-JD

TIPP: Wenn ein 120-facher Luftwechsel, nötig z.B. bei der Lagerung giftiger Gase, im Schrank gewünscht wird, verwenden Sie bitte die Radialventilatoren auf

siehe Seite 124

Gasflaschen-Brandschutzlager GF und GFT, für bis zu 48 Gasflaschen

Zur vorschriftsmässigen Lagerung von Gasflaschen gemäss TRGS 510.

- Stabile Stahlrahmenkonstruktion in blau (RAL 5010).
- Ohne Sicherheitsabstand direkt an einer Gebäudewand aufstellbar.
- Natürliche Belüftung.
- Dachüberstand als Witterungsschutz.
- Mit Sicherungskette zur Einzelflaschenlagerung.
- Anlieferung fertig montiert.
- Inkl. Kranösen.

Gasflaschen-Brandschutzlager GF 17.9 für bis zu 12 Flaschen

Bestell-Nr. 274-765-JD

auf Anfrage

Die Türen, wahlweise als Gitter- oder brandgeschützte Version, sind abschliessbar und schützen so vor dem Zugriff durch unbefugte Personen.

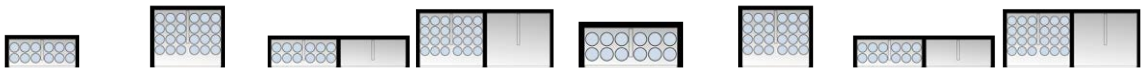
Serienmässig mit Sicherungsketten zur sicheren Lagerung von Einzelflaschen.

GLEICH MITBESTELLEN

Bodengruppe aus verzinktem Tränenblech mit integrierter Auffahrschräge. So sind Ihre Gasflaschen auch im Bodenbereich vor Feuchtigkeit und Witterungseinflüssen geschützt.

Bestell-Nr. 149-035-JD

Bestückungsbeispiel



Typ	GF 17.9	GF 17.15	GF 33.9	GF 33.15	GFT 17.9	GFT 17.15	GFT 33.9	GFT 33.15
Ausstattung	mit Gittertür				mit brandgeschützter Tür			
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	12	24	24	48	12	24	24	48
Masse aussen B x T x H [mm]	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360	1731 x 845 x 2360	1731 x 1525 x 2360	3353 x 845 x 2360	3353 x 1525 x 2360
Türausführung	1-flügelig		2 x 1-flügelig		1-flügelig		2 x 1-flügelig	

* Transportmasse weichen von den Korpus-Massen ab

ALLES AUS EINER HAND!

Service & Wartung
vom Hersteller
056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Gasflaschen-Brandschutzlager GF 33.15, Bodengruppe und Gasflaschenpalette optional lieferbar.

Gasflaschen-Brandschutzlager GFT 33.9 für bis zu 24 Gasflaschen. Die brandgeschützten Türen sind abschliessbar und bieten Schutz vor unbefugter Benutzung.

Bestell-Nr. 274-770-JD

auf Anfrage

GLEICH MITBESTELLEN

Stapelregal für Gasflaschenlager

- stabile Stahlrahmenkonstruktion mit feuerverzinkter Gitterroste als Stellebene
- 2 fach stapelbar, so ergeben sich 3 Ebenen übereinander
- zerlegte Anlieferung
- Traglast: 500 kg
- Regalmasse B x T x H (mm): 1437 x 1038 x 750

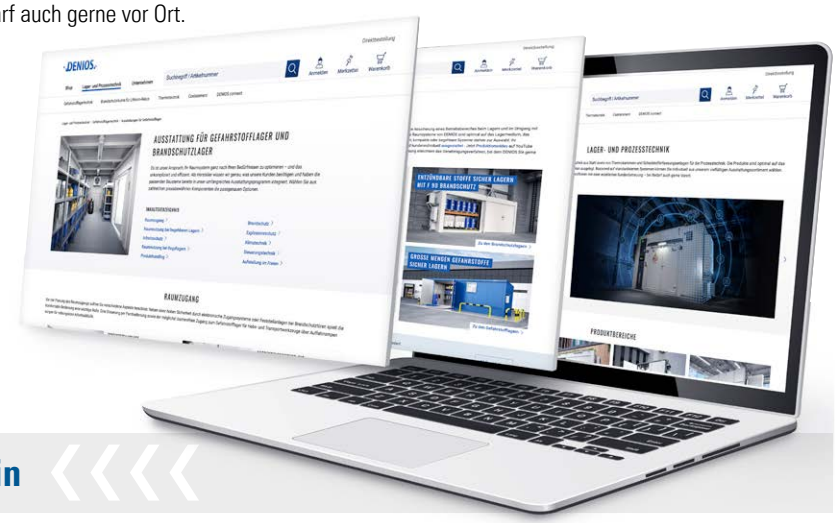
Bestell-Nr. 115-876-JD

VARIANTENVIELFALT

FÜR PASSGENAUEN SCHUTZ

DENIOS ist Hersteller von sicherer und umweltgerechter Lagertechnik aus Stahl sowie von Thermokammern und Schadstofferfassungsanlagen für die Prozesstechnik. Die Produkte sind optimal auf das Lager- bzw. Prozessmedium und die damit verbundenen Tätigkeiten ausgelegt. Basierend auf standardisierten Systemen können Sie individuell aus unserem vielfältigen Ausstattungssortiment wählen. Individuallösungen sind in allen Produktbereichen möglich. Sie profitieren von einer exzellenten Kundenbetreuung – bei Bedarf auch gerne vor Ort.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!



www.denios.ch/magazin

RATGEBER

GEFAHRSTOFFLAGER VS. BRANDSCHUTZLAGER

Bei **erhöhter Brandgefährdung** und der Möglichkeit zur räumlichen Trennung durch Sicherheitsabstände kommen unsere **Gefahrstofflager** zum Einsatz. Sie sind DIBt-zugelassen und optional mit zusätzlicher Dämmung erhältlich.
Eine hohe **Brandgefährdung** erfordert i.d.R. eine feuerbeständige Abtrennung des Lagers. Mit unseren **Brandschutzlagern** sind Sie auf der sicheren Seite. Auch sie sind DIBt-zugelassen und verfügen über zertifizierten Brandschutz.

www.denios.ch/gefahrstofflagertechnik

RATGEBER

IN 3 SCHRITTEN ZUM PASSENDEN GEFAHRSTOFFLAGER

- Welchen Stoff möchten Sie lagern?
- Welche Mengen möchten Sie lagern?
- Wie viel Auffangvolumen wird benötigt?

Anleitung mit Checkliste für eine sichere Planung (inkl. 6 typischen Planungsfehlern).

www.denios.ch/gefahrstofflager-planen

AUSSTATTUNGEN

AUSSTATTUNG FÜR GEFAHRSTOFFCONTAINER

Profitieren Sie von unserem umfangreichen Ausstattungsprogramm: Sicherheitslösungen für Brandschutz, Explosionsschutz und Arbeitsschutz sowie Komfortoptionen wie Auffahrrampe, Befestigungsschienen oder Deckenkran. Gestalten Sie Ihren Gefahrstoffcontainer so, dass er nicht nur schützt, sondern Ihren Arbeitsalltag einfacher, sicherer und effizienter macht.

www.denios.ch/ausstattung

SERVICE

SERVICE & WARTUNG

Unser Serviceverständnis bezieht den gesamten Bestellablauf sowie den Produktlebenszyklus ein. DENIOS Techniker stellen die fachmännische Installation Ihres Gefahrstoffcontainers sicher und begleiten die Standortabnahme inklusive aller Installations- und Betriebsprüfungen. Nach Inbetriebnahme übernehmen wir gerne die regelmäßigen Wartungen für Sie.

www.denios.ch/service-wartung

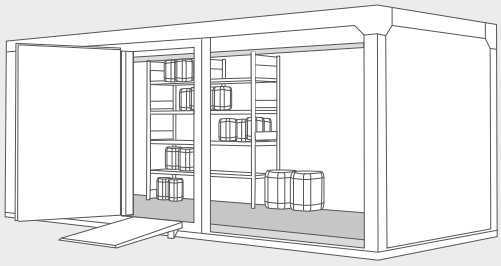
GEFAHRSTOFFCONTAINER VON DENIOS

IHRE ERSTE WAHL

Ihr Bedarf an Lagerkapazität (Kleingebinde / Fässer / IBC) bestimmt die Grundform des Gefahrstofflagers (begehbar / Regal / kompakt). Das zu lagernde Medium und die Aufstellungsbedingungen führen entweder zur Wahl eines Gefahrstofflagers mit optionaler Wärmedämmung oder eines Gefahrstofflagers mit Brandschutz. Dank zahlreicher Konfigurationsmöglichkeiten können Sie unsere standardisierten Gefahrstofflager auf Ihren individuellen Bedarf abstimmen. Massgeschneiderte Lösungen mit Projektierung sind darüber hinaus jederzeit umsetzbar. Sprechen Sie uns an.

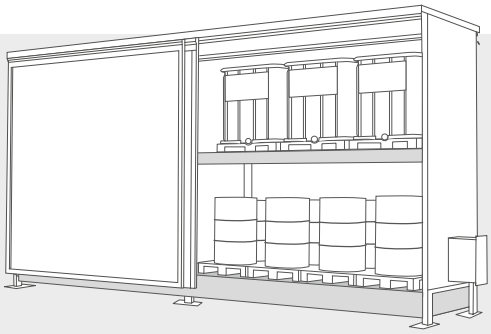
BEGEHBAR

Wenn Sie Kleingebinde lagern möchten, ist ein begehbarer Gefahrstoffcontainer die optimale Lösung. Bei den DENIOS Modellen profitieren Sie von einem hohen Anwenderkomfort: Die Eintrittshöhe beträgt nur 150 mm. Die einbaubaren Regale erlauben eine komfortable und übersichtliche Anordnung. Müssen zusätzlich Fässer oder grössere Gebinde eingestellt werden, kann auch der Boden als Lagerfläche genutzt werden.



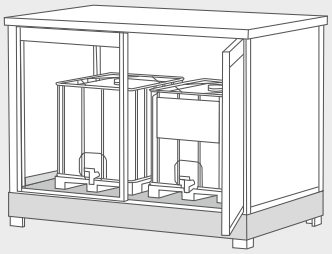
REGAL

Wenn grössere Mengen an Gefahrstoffen auf Euro-/Chemiepaletten, in Fässern oder IBC eingestellt werden müssen, ist das Regallager die beste Wahl. Die Fachmasse und Traglasten sind in den verschiedenen Ausführungen optimal auf die Grösse des Lagerguts ausgelegt. Die Regallager mit Unterfahrbarkeit ermöglichen die Beschickung mit handgeführtem Elektrostapler. Die extratiefe Ausführung bietet maximale Lagerkapazität zur Beschickung von beiden Längsseiten.



KOMPAKT

Dank seines geringen Platzbedarfs wird der kompakte Gefahrstoffcontainer häufig direkt in Produktionsnähe oder am Arbeitsplatz eingesetzt. Er ermöglicht den direkten Zugriff auf IBC, Fässer oder Kleingebinde und kann flexibel auch als Ab- oder Umfüllstation genutzt werden.

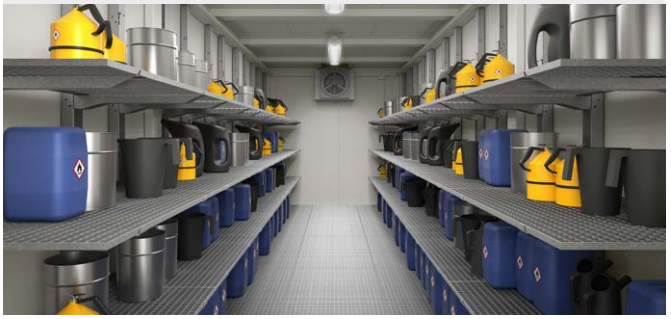


GEFAHRSTOFFCONTAINER MIT WÄRMEDÄMMUNG

Unsere isolierten Gefahrstoffcontainer bieten zuverlässigen Frostschutz im Winter und wirksamen Hitzeschutz im Sommer. Die robusten Dach- und Seitenwände bestehen aus nicht brennbaren Isolierpaneelen (Mineralfaserplatten, Baustoffklasse A nach EN 13501-1) und sind beidseitig mit beschichteten Stahldeckschalen versehen.

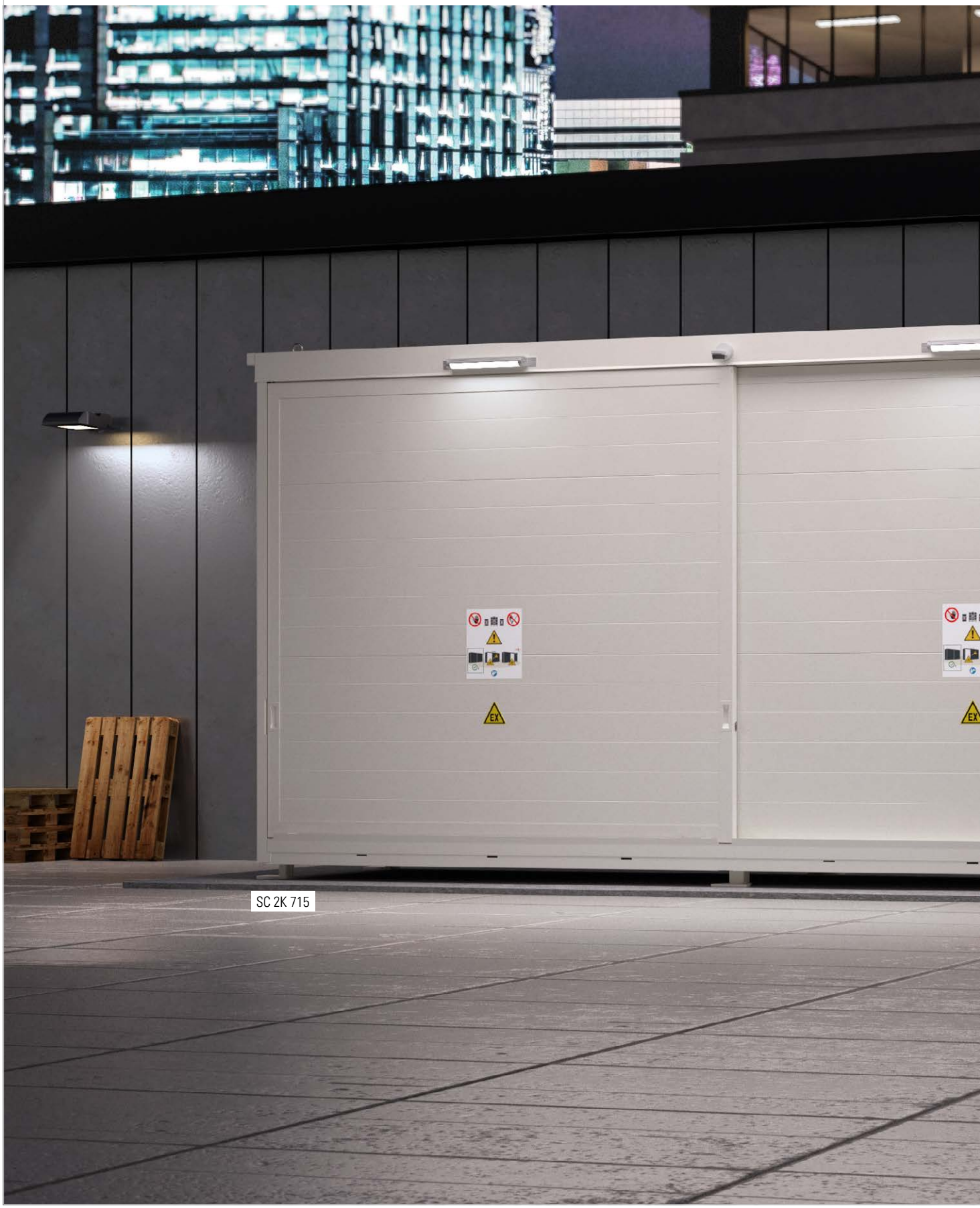
GEFAHRSTOFFCONTAINER MIT BRANDSCHUTZ

In den feuerbeständigen Gefahrstoffcontainern können Sie entzündliche Flüssigkeiten sicher lagern, auch wenn kein Gebäudeabstand gegeben ist. Die Doppelrahmenkonstruktion, die als Einfassung für eine hochwertige Brandschutzisolierung (Baustoffklasse A) dient, gewährleistet im Brandfall einen Feuerwiderstand von innen und außen für bis zu 120 Minuten.



Gefahrstoffcontainer SC

Passgenaue Lagerung von Fässern und IBC: Bei den K-Modellen lagern IBC, z. B. mit wassergefährdenden Aromen und Additiven, sicher und platzsparend in einer gedämmten Umgebung. Die Lagertemperatur liegt bei ca. 5 bis 20 °C.



SC 2K 715

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

SC 2K 215

SC 2K 415

SC 2K 515

SC 2K 715

SC-K

Bestell-Nr. 265-969-JD

SC-H

Bestell-Nr. 274-650-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Weitere Varianten

Zusätzlich zu den hier gezeigten Modellen stehen Varianten mit einer Lagerebene (1K) oder erweiterter Fachbreite (SC-H) zur Verfügung. Alle Systeme können optional mit Wärmedämmung ausgestattet werden.

Gefahrstoffcontainer SC

Lagerkapazität für bis zu 12 IBC oder 48 Fässer

Der Gefahrstoffcontainer SC ist für unterschiedliche Lagermedien optimiert und in zwei Modellen verfügbar: SC-K eignet sich speziell für die Lagerung von IBC, während SC-H mit erweiterter Fachbreite ideal für die Gemischtlagerung von Fässern und IBC ist. Beide Varianten sind optional auch mit Wärmedämmung erhältlich. Die rechtskonforme Bauweise garantiert maximale Sicherheit: Mit integrierter, bauaufsichtlich zugelassener Auffangwanne und Standsicherheitsnachweis für Aussenlagerung ist Ihr Gefahrstoffcontainer zuverlässig geschützt.

In der Ausführung mit technischer Lüftung erfolgt gemäss geltender Bestimmungen eine Querbelüftung von oben nach unten.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

EN 1090

Einhaltung der DIN EN 1090 für Hersteller tragender Konstruktionen aus Stahl.

Produktbeschreibung

- Verschiedene Ausführungen nach Stoffeigenschaften (z. B. frostfrei bei temperaturempfindlichen Stoffen) verfügbar.
- Wasserrechtlich geprüfte, vollverzinkte 3-mm-Auffangwanne(n) in der unteren Lagerebene.
- Lagerebenen ausgestattet mit herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten (max. Traglast 1.250 kg/m²).
- 110 mm Bodenfreiheit, um die Unterfahrbarkeit mit handgeführtem Elektrostapler zu gewährleisten.
- Langlebiger Korrosionsschutz dank vollverzinktem Basismaterial und hochwertiger 2K-Lackierung (RAL 9002, grauweiss, oder RAL 5010, enzianblau).
- Schiebetore in modernem Sektionaldesign.
- Sicherheitsschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Gezielte Dachentwässerung.
- Europäisches Produktkonzept: höhere Verfügbarkeit und ein einheitliches Produkt- und Serviceangebot für international agierende Kunden; länderspezifische Gesetzgebungen werden dabei berücksichtigt.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast $q_{k,w}$ = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast s_k = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

LAGERUNG ENTZÜNDBARER MEDIEN

Bei der Lagerung entzündbarer Stoffe ist zu beachten: konstruktiver Potenzialausgleich durch Erdung der Stahlrahmenkonstruktion und technische Lüftung.

Nutzen Sie unsere Fachberatung: 056 417 60 60

Technische Daten

Gefahrstofflager SC

Typ	SC 2K 215	SC 1K 415	SC 2K 415	SC 1K 515	SC 2K 515	SC 1K 715	SC 2K 715
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	4 / 4 / 6 / 16	3 / 2 / 4 / 10	6 / 4 / 8 / 20	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32	6 / 4 / 8 / 20	12 / 8 / 16 / 40
Auffangvolumen [l]	1180	1180	1180	2 x 1000	2 x 1000	2 x 2400	2 x 1000
Masse aussen B x T x H [mm]*	3344 x 1718 x 3624	4024 x 1718 x 3624	4024 x 1718 x 3624	5950 x 1730 x 3624	5950 x 1730 x 3624	7310 x 1730 x 3624	7310 x 1730 x 3624
Fachmasse B x T x H [mm]	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2905	3380 x 1330 x 1350	2700 x 1330 x 2905	2700 x 1330 x 1350	3380 x 1330 x 2905	3380 x 1330 x 1350
Gewicht* [kg]	1310	1275	1585	2215	2400	2365	2730

*Ohne Anbauten.

Gefahrstofflager SC-H

Typ	SC 2H 415	SC 2H 815
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	6 / 6 / 8 / 24	12 / 12 / 16 / 48
Auffangvolumen [l]	1100	2 x 2100
Masse aussen B x T x H [mm]*	4544 x 1718 x 3624	8350 x 1730 x 3624
Fachmasse B x T x H [mm]	3900 x 1330 x 1350	3900 x 1330 x 1350
Gewicht* [kg]	1700	2950

*Ohne Anbauten.

SC 2H 815

Anmerkung:

Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Die Ausstattung spielt bei der individuellen Produktkonfiguration eine entscheidende Rolle. Ob Sie einen Bewegungsmelder oder eine Signallampe benötigen, klären wir gerne mit Ihnen in einem persönlichen Gespräch. Vor Ort entwickeln unsere erfahrenen Experten gemeinsam mit Ihnen eine massgefertigte Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Aussenbeleuchtung mit Bewegungsmelder.

Alarmsignalisierung durch Signallampe (optisch) und Horn (akustisch).

Gefahrstoffcontainer BS (Basic Store)

Wer Gefahrstoffe gesetzeskonform und zudem kostengünstig lagern möchte, findet in dem Gefahrstofflager BS (Basic Store) von DENIOS die passende Lösung. Die Regalkonstruktion ist in zwei Grössen erhältlich und verfügt über eine integrierte Auffangwanne, damit wassergefährdende Stoffe wie Öle oder Säuren sicher aufbewahrt werden können.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

BS 2K 30

BS 2K 60

Bestell-Nr. 274-972-JD

Gefahrstoffcontainer BS (Basic Store)

Lagerkapazität für bis zu 8 IBC oder 32 Fässer

Wer Gefahrstoffe gesetzeskonform und zudem kostengünstig lagern möchte, findet in dem Gefahrstofflager BS (Basic Store) von DENIOS die passende Lösung. Die Regalkonstruktion ist in zwei Grössen erhältlich und verfügt über eine integrierte Auffangwanne, damit wassergefährdende Stoffe wie Öle oder Säuren sicher aufbewahrt werden können.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

BS 2K 60

Produktbeschreibung

- Anwendungsbereich: beste Wahl, wenn grössere Mengen Gefahrstoffe gelagert werden müssen.
- Geeignet zur Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen
- Stabile Stahlprofilkonstruktion in geschweisster Bauweise, fertig montierte Anlieferung, vorbereitet zur Bodenverankerung
- Ausführungen: in Ausführung D ("Drums" / Fässer) in 3 Grössen, in Ausführung K ("KTC" / IBC) in 4 Grössen optimal auf die typischen Grossgebindearten ausgelegt.
- Langlebig durch Einsatz verzinkter Bauteile und hochwertiger 2K Lackierung
- Ausgestattet mit integrierter Auffangwanne aus Stahl, Wandstärke 3 mm
- Aussenverkleidung: Langlebig durch Einsatz verzinkter Bauteile und hochwertiger 2K Lackierung.
- Dichtigkeitsprüfung nach EN ISO 3452-1 mit Werksprüfzeugnis
- 100 mm Bodenfreiheit, unterfahrbar mit Hochhubstapler
- Fussplatten zur sicheren Verankerung am Fundament (Befestigungs-Set im Lieferumfang enthalten)
- Kranösen zum Abladen, Aufstellen und ein eventuelles späteres Umsetzen
- Auffangwannen-Einsätze aus Kunststoff (PE) zur Lagerung aggressiver Flüssigkeiten optional erhältlich

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Abstand zu Brandlasten beachten
- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF und EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	BS 2K 30	BS 2K 60
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Auffangvolumen [l]	1000	2 x 1000
Masse aussen B x T x H [mm]*	2894 x 1674 x 3404	5735 x 1707 x 3410
Fachmasse B x T x H [mm]	2700 x 1340 x 1350	2700 x 1340 x 1350
Gewicht* [kg]	1000	1725

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,39 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

BS 2K 30

BS 2K 60

DENIOS RATGEBER ZUR ZUSAMMENLAGERUNG VON GEFAHRSTOFFEN

Gefahrstoffe werden in Lagerklassen unterteilt. Damit wird auch festgelegt, welche Stoffe Sie zusammen lagern dürfen. Der DENIOS Ratgeber „Zusammenlagerung von Gefahrstoffen" beantwortet Ihnen die wichtigsten Fragen.

www.denios.ch/ratgeber-zusammenlagerung

Kompakter Gefahrstoffcontainer SolidMaxx

Der kompakte Gefahrstoffcontainer SolidMaxx ist die ideale Lösung bei geringen Platzverhältnissen. Er eignet sich für die Lagerung von Gefahrstoffen in Produktionsnähe, zum Beispiel von Reinigungsmitteln zum Abfüllen. Wird am Standort nicht geheizt, können Sie eine Ausführung mit Wärmedämmung und Heizung wählen.

SolidMaxx CH 2.1

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

SolidMaxx C 1.1

SolidMaxx CH 1.1

SolidMaxx CH 2.1

SolidMaxx C 2.1

Bestell-Nr. 265-968-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Kompakter Gefahrstoffcontainer SolidMaxx

Lagerkapazität für bis zu 8 Fässer oder 2 IBC

Der kompakte Gefahrstoffcontainer SolidMaxx ist die ideale Lösung bei geringen Platzverhältnissen. Er eignet sich für die Lagerung von Gefahrstoffen in Produktionsnähe, zum Beispiel von Reinigungsmitteln zum Abfüllen. Wird am Standort nicht geheizt, können Sie eine Ausführung mit Wärmedämmung und Heizung wählen.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

EN 1090

Einhaltung der DIN EN 1090 für Hersteller tragender Konstruktionen aus Stahl.

Produktbeschreibung

- Für die Lagerung von Fässern und IBC auf geringem Grundriss für produktionsnahen Zugriff.
- Zugelassen zur Lagerung wassergefährdender und entzündbarer Stoffe.
- Stahlrahmen und Auffangwanne sind pulverbeschichtet (RAL 7043, schwarzgrau). Die Wandelemente bestehen aus verzinktem Trapezblech bzw. in wärmegedämmter Ausführung aus lackierten Glattblechpaneelen (RAL 9002, grauweiss).
- Aussenverkleidung: langlebig durch Einsatz verzinkter Bauteile und hochwertiger 2K Lackierung. Optional Ausführung mit Wärmedämmung (50 mm) bestehend aus Glattblechpaneele (ISO A) für Wände und Dach.
- Wasserrechtlich geprüfte, einteilige 5-mm-Auffangwanne (bis Dichte 1,9 g/cm³) mit aufgelegten, herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten (Traglast: 1.250 kg/m²).
- Bei der Ausstattung mit PE-Inliner: Umlaufende, verzinkte Flüssigkeitseinleitbleche leiten auslaufende Stoffe sicher in die Auffangwanne.
- Türausstattung: 1-flügelig in schmaler Ausführung oder 2-flügelig in breiter Ausführung.
- 100 mm Bodenfreiheit, um die Unterfahrbarkeit mit handgeführtem Elektrostapler zu gewährleisten.
- Natürliche Belüftung durch umlaufende, witterungsgeschützte Öffnungen.
- Sicherheitsschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.
- Gezielte Dachentwässerung über die Seiten (vorne und hinten).
- Kranösen serienmässig für den sicheren Transport zum Aufstellort.

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); ggf. Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF/EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	SolidMaxx C 1.1	SolidMaxx C 2.1	SolidMaxx CH 1.1	SolidMaxx CH 2.1
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8	1 / 1 / 1 / 4	2 / 2 / 3 / 8
Auffangvolumen [l]	1000	1000	1000	1000
Masse aussen B x T x H [mm]*	1710 x 1590 x 2360	2900 x 1590 x 2060	1725 x 1890 x 2570	2990 x 1890 x 2360
Masse innen B x T x H [mm]	1350 x 1315 x 1455	2540 x 1315 x 1455	1400 x 1630 x 1830	2665 x 1630 x 1830
Gewicht* [kg]	570	810	610	910

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

Türausführungen

- 1-flügelig bei SolidMaxx C / CH 1.1.
- 2-flügelig bei SolidMaxx C / CH 2.1.
- Torfeststellung innenliegend.
- Sicherheitsschloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Wenn Sie sich für den Gefahrstoffcontainer SolidMaxx entscheiden, sorgen eine Fasspumpe oder ein komfortabler Tritt für noch mehr Sicherheit und zusätzlichen Komfort. Gerne stimmen wir Ihre individuellen Anforderungen im persönlichen Gespräch mit Ihnen ab. Vor Ort entwickeln unsere erfahrenen Experten gemeinsam mit Ihnen eine massgefertigte Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Fasspumpe zur Förderung von entzündbaren Flüssigkeiten.

Mit dem 1-stufigen Tritt können Sie komfortabel den oberen Teil eines Gebindes erreichen, um z. B. eine Fasspumpe zu bedienen.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WHS

Der Gefahrstoffcontainer WHS bietet maximale Flexibilität: Der Innenraum lässt sich beliebig gestalten und durch flexible Regalsysteme und Türpositionen exakt an Ihren Bedarf anpassen. Für ein konstant temperiertes Innenklima – selbst bei Hitze oder Frost – kann in der wärmegedämmten Ausführung modernste Heiz- und Kühltechnik integriert werden. So sind Ihre Gefahrstoffe jederzeit optimal geschützt.

WHS 13

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

WHS 6s | WHS 7

WHS 11s | WHS 13

WHS 16s | WHS 20

Bestell-Nr. 275-076-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WHS

mit ca. 6 - 19 m² Lagerfläche

Der Gefahrstoffcontainer WHS bietet maximale Flexibilität: Der Innenraum lässt sich beliebig gestalten und durch flexible Regalsysteme und Türpositionen exakt an Ihren Bedarf anpassen. Für ein konstant temperiertes Innenklima – selbst bei Hitze oder Frost – kann in der wärmegedämmten Ausführung modernste Heiz- und Kühltechnik integriert werden. So sind Ihre Gefahrstoffe jederzeit optimal geschützt.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

EN 1090

Einhaltung der DIN EN 1090 für Hersteller tragender Konstruktionen aus Stahl.

Produktbeschreibung

- Sichere und gesetzeskonforme Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (WGK A + B) sowie entzündbaren, toxischen und oxidierenden Medien
- Wasserrechtliche, allgemeine bauaufsichtliche Zulassung
- Dach- und Seitenwände aus Verkleidung mit nicht brennbaren Isolierpaneelen (Mineralfaserplatten der Baustoffklasse A nach EN 13501-1), beidseitig mit beschichteter Stahldeckschale beplankt
- 2-flügelige isolierte und abschließbare Tür (Gangflügel rechts) aus verzinkten Blechkassetten mit DIN 18252 / EN 1303 Profilzylinder für Sicherstellung der Zugriffsbeschränkung gemäß §8 GefStoffV
- Hochwertige 2-Komponenten Außenlackierung
- Korrosivitätsklasse C3-M nach DIN EN 12944, Teil 1
- Integrierte Auffangwanne aus feuerverzinktem Stahl (S235JR) nach DIN EN 10025
- Aufstellung direkt auf dem bauseitigen Fundament ohne zusätzliche Unterkonstruktion
- Dichtigkeitsprüfung der Auffangwanne nach EN ISO 3452-1 mit Werksprüfzeugnis
- Komfortabler Zugang durch niedrige Türschwelle von 147 mm
- Stellflächen mit feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrostauflagen
- Vorbereitet für den Anschluss von kundenseitigem Potentialausgleich

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Abstand zu Brandlasten beachten
- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF und EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	WHS 6s	WHS 7	WHS 11s	WHS 13	WHS 16s	WHS 20
Lagerfläche [m²]	6	7	11	13	16	19
Auffangvolumen [l]	710	870	1440	1750	2170	2630
Masse aussen B x T x H [mm]*	2804 x 2302 x 2780	2804 x 2742 x 2780	5304 x 2302 x 2780	5304 x 2742 x 2780	7804 x 2302 x 2780	7804 x 2742 x 2780
Innenmasse B x T x H [mm]	2500 x 2060 x 2510	2500 x 2500 x 2510	5000 x 2060 x 2510	5000 x 2500 x 2510	7500 x 2060 x 2510	7500 x 2500 x 2510
Gewicht* [kg]	976	1247	1591	2076	2206	2908

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

Kragarmregale

Kragarmregale bieten eine platzsparende und sichere Lagerung von Kleingebinden – optional integrierbare Kleingebindewannen sorgen für zusätzliche Flexibilität.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Die Gefahrstoffcontainer WHS können in wärmegedämmter Ausführung ergänzend mit erhöhter Heizleistung oder modernen Klimaanlagen ausgestattet werden – für stets optimale Lagerbedingungen. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Die 5-kW-Heizung in nEx-Ausführung sorgt in Kombination mit der Wärmedämmung für eine Innentemperatur von + 5 °C bei -15 °C Aussentemperatur.

Die Klimanalage erreicht im Standard Innentemperaturen von +15 °C bei bis zu -15 °C Aussentemperatur bzw. +20 °C bei bis zu +35 °C Aussentemperatur.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WHG

Der begehbare Gefahrstoffcontainer WHG lässt sich aufgrund seiner niedrigen Eintrittshöhe und in Kombination mit einer Auffahrrampe komfortabel beschicken. Es kann zum Beispiel als Öllager mit Kleingebinden und Fässern für einen Handwerksbetrieb dienen.

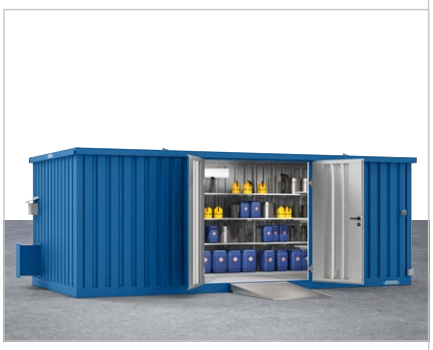
WHG 360

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt EN 1090

WHG 210

WHG 320

WHG 250



WHG 360

Bestell-Nr. 265-970-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WHG

Lagerfläche ca. 2-15 m²

Der Gefahrstoffcontainer WHG ist nicht umsonst eines der meistverkauften und bewährtesten DENIOS Raumsysteme für Gebindegrössen von Kleingebinden bis zu 200-Liter-Fässern. Auch beim Einstiegsmodell haben wir auf den Komfort geachtet: Die Eintrittshöhe beträgt nur 150 mm. Bereits in der Standardausstattung des WHG können wassergefährdende/entzündbare Stoffe, unter Einhaltung von Sicherheitsabständen, passiv gelagert werden. Flexible Ausstattungen sind jederzeit möglich. Bei einer Vielzahl an Projekten haben wir spezielle Einbauten und Belüftungskonzepte umgesetzt.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

EN 1090

Einhaltung der DIN EN 1090 für Hersteller tragender Konstruktionen aus Stahl.

Produktbeschreibung

- Zugelassen zur Lagerung wassergefährdender und entzündbarer Stoffe
- Geschlossene Bauart mit Wänden und Dach aus korrosionsbeständigen verzinkten und lackierten Trapezblechen (RAL 5010, enzianblau) - optional auch ohne Lackierung erhältlich
- Wasserrechtlich geprüfte, einteilige 5-mm-Auffangwanne mit aufgelegten, herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten (max. Traglast: 1.000 kg/m²)
- Niedrige Eintrittshöhe von 150 mm
- 2-flügelige Tür (mit Sicherheitsschloss) an der langen Raumseite
- Anlieferung komplett montiert
- Kranösen serienmässig für den sicheren Transport zum Aufstellort.
- Natürliche Belüftung auf Anfrage

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Abstand zu Brandlasten beachten
- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF und EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	WHG 210	WHG 320	WHG 250	WHG 360
Lagerfläche [m²]	2	6	10	15
Auffangvolumen [l]	360	830	1426	2224
Masse aussen B x T x H [mm]*	2165 x 1028 x 2320	2990 x 2215 x 2235	5028 x 2215 x 2235	6028 x 2800 x 2235
Innenmasse B x T x H [mm]	2000 x 830 x 2000	2830 x 2000 x 2000	4830 x 2000 x 2000	5830 x 2590 x 2000
Gewicht* [kg]	460	870	1330	1860

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 1,625 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt.

Einbauregale

Durch optional erhältliche Einbauregale lassen sich Kleingebinde im Gefahrstofflager übersichtlich anordnen.
Die Einbauregale sind steckbar. Sie verfügen über drei Regalfachebenen (Gitterrost) und sind in zwei Grössen verfügbar:

- 1.000 x 500 mm (B x T, Fachlast: 75 kg*, Feldlast: 225 kg)
- 2.000 x 500 mm (B x T, Fachlast: 120 kg*, Feldlast: 360 kg).

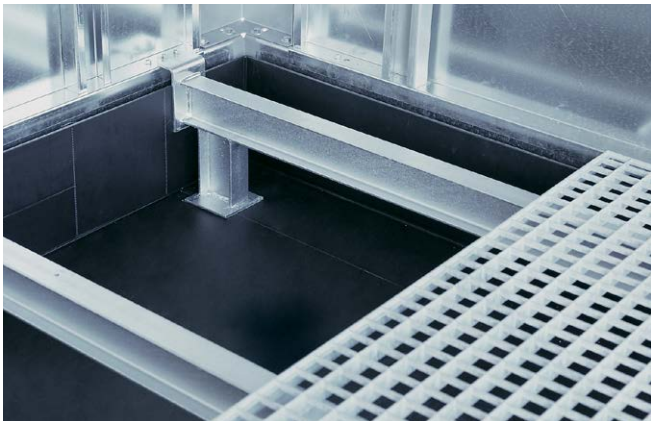
*Die Fachlast gilt bei gleichmässig verteilter Last.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Unser Tipp: Der SpillGuard® connect detektiert gefährliche Leckagen und sendet im Notfall einen Alarm in Echtzeit auf Ihr Smartphone. So können Sie sofort reagieren, gewinnen kostbare Zeit und vermeiden mögliche Folgekosten. Gerne stimmen wir Ihre individuellen Anforderungen im persönlichen Gespräch mit Ihnen ab. Vor Ort entwickeln unsere erfahrenen Experten gemeinsam mit Ihnen eine massgefertigte Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Leckage-Erkennungssystem Spillguard® connect.



PE-Inliner bei Laugen oder Säuren (LGK 8), auch elektrisch ableitfähig erhältlich.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WFP

Den feuerbeständigen Gefahrstoffcontainer WFP können Sie z. B. zur Lagerung von Lacken und Lösemitteln (H226-H224) in Kleingebinden und Fässern einsetzen. Eine überwachte Klimaanlage sorgt für eine gleichbleibende Qualität der temperaturempfindlichen Stoffe.

WFP-X 22

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt ETA

WFP-X 6

WFP-X 10

WFP-X 14

WFP-X 22

Weitere Varianten

Zusätzlich zu den hier gezeigten Modellen stehen Varianten für die Innenaufstellung mit einer niedrigeren Raumhöhe (WFP-M) zur Verfügung.

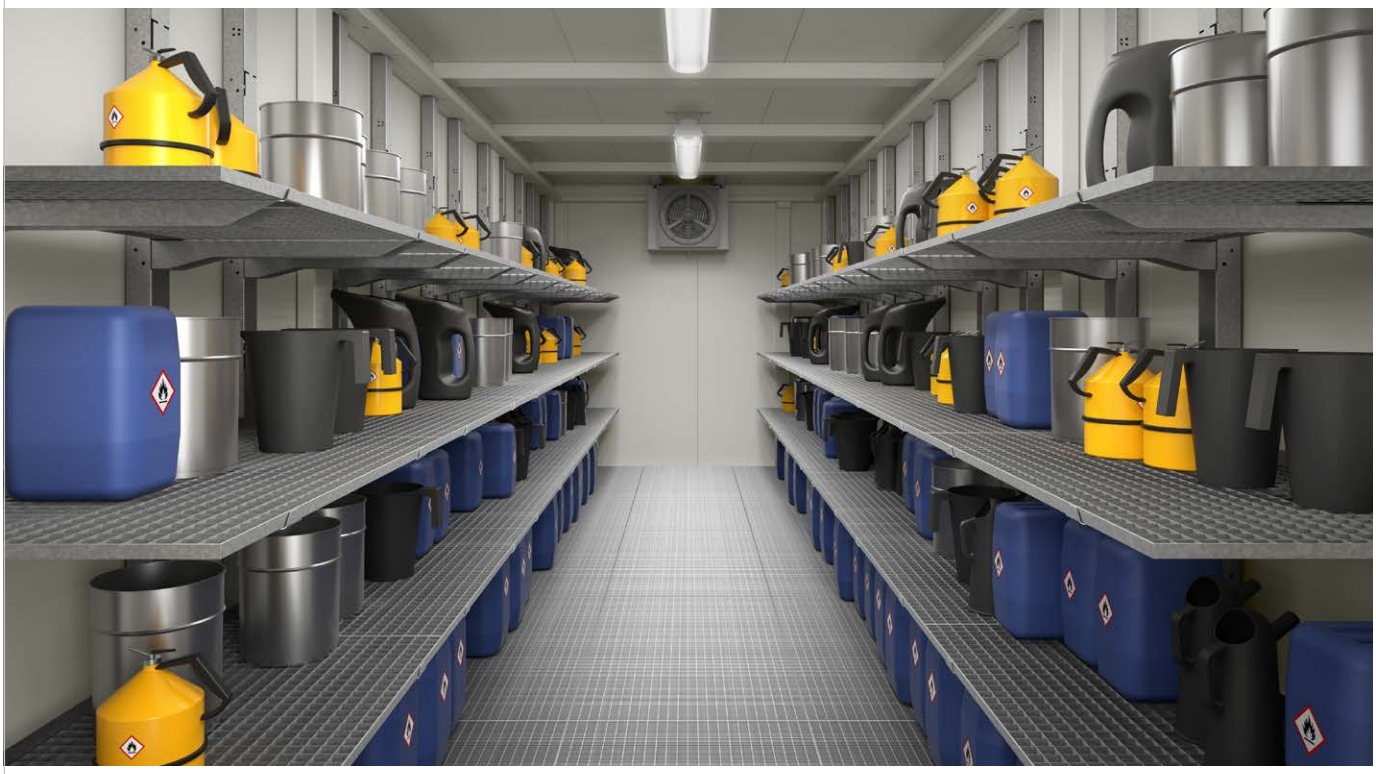
Bestell-Nr. 265-966-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Begehbarer Gefahrstoffcontainer WFP

Lagerfläche ca. 6-22 m²

In dem begehbaren Brandschutzlager WFP, das auch als internationale Ausführung erhältlich ist, können Sie entzündbare Flüssigkeiten auf vielfältige Weise lagern. Dank der Brandschutzzulassung kann das Gefahrstofflager direkt in die Infrastruktur integriert werden, ohne Sicherheitsabstände einhalten zu müssen – innerhalb oder ausserhalb von Gebäuden. Sechs Produkttypen erlauben eine optimale Anpassung an die individuellen Aufstellungsmöglichkeiten.



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

ETA

ETA-Zulassung / CE-Kennzeichnung gemäss europäischer Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Produktbeschreibung

- Begehbares Gefahrstofflager für Kleingebinde und 200-Liter-Fässer.
- Für das sichere Lagern, Umfüllen oder Entnehmen entzündbarer und wassergefährdender Stoffe.
- Aufstellung direkt an der Aussenwand von angrenzenden Gebäuden oder als brandschutztechnisch abgetrennter Bereich, z. B. in einer Produktionshalle. Ausnahme: Peroxidlager.
- Wasserrechtlich geprüfte, einteilige, feuerverzinkte 5-mm-Auffangwanne mit herausnehmbaren Gitterrosten (max. Traglast: 1.000 kg/m²).
- Langlebiger Korrosionsschutz dank vollverzinktem Basismaterial und hochwertiger 2K-Lackierung (RAL 9002, grauweiss).
- Brandschutzpaneele mit hohen Dämmeigenschaften (Materialstärke 100 mm, A-Material, nicht brennbar).
- Abschliessbare, selbstschliessende EI_2 90-C-Brandschutztüren nach EN 13501-2, geprüft nach EN 1634-1, oder landesspezifische Ausführung (EI_2 120 oder EI_1 60) mit einem Türöffnungswinkel von 90 ° / 115 °.
- 1-flügelige Tür (B x H: 1.250 x 2.000 mm) oder 2-flügelige Tür (B x H: 2.000 x 2.000 mm), wahlweise an der kurzen oder langen Seite des Lagers im vorgegebenen Raster.
- Bei 2-flügeligen Türen sorgt eine Schliessfolgeregelung für ein zuverlässiges Schliessen der Türen.
- Abnehmbare Kranösen für sichere Kranbarkeit und Transportsicherung.
- Verfügbar in zwei Lagerhöhen: lichte Innenhöhe: WFP-X = 2.500 mm, WFP-M = 2.280 mm.

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); ggf. Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF/EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	WFP-M 6	WFP-M 14	WFP-X 6	WFP-X 10	WFP-X 14	WFP-X 22
Lagerfläche [m²]	6	14	6	10	14	22
Auffangvolumen [l]	730	1560	730	1150	1560	2400
Masse aussen B x T x H [mm]*	3018 x 2784 x 2655	5938 x 2878 x 2789	3018 x 2784 x 2875	4478 x 2784 x 2921	5938 x 2878 x 3009	8858 x 2878 x 3009
Masse innen B x T x H [mm]	2580 x 2560 x 2280	5500 x 2560 x 2280	2580 x 2560 x 2500	4040 x 2560 x 2500	5500 x 2560 x 2500	8420 x 2560 x 2500
Gewicht* [kg]	2490	4000	2550	3260	4100	5450

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt. Mit Zusatzausstattung bis zur Windlastzone 4 mit Geländekategorie I (qk,w = 1,064 kN/m²) bzw. bis zur Bodenschneelast sk = 5,86 kN/m² ausführbar.

Dachentwässerung

Die Dachentwässerung wirkt einer Belastung durch stehendes Wasser auf dem Dach entgegen. Das Regenwasser wird über das Dachprofil zu den beiden kurzen Raumseiten geleitet und jeweils wahlweise durch das rechte oder linke Eckprofil oder durch beide zu einem Auslass geführt. Von dort kann es bauseitig, z. B. über ein Ableitrohr, gezielt einem Ablaufsystem zugeführt werden.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Richten Sie Ihre Arbeitsumgebung im begehbaren Gefahrstoffcontainer sicher und komfortabel ein. Sorgen Sie z. B. mithilfe einer Edungsschiene für den notwendigen Potenzialausgleich beim Anschluss einer Fasspumpe oder nutzen Sie einen Deckenkran zum Heben schwerer Lasten. Welche anderen Ausstattungen für Sie in Frage kommen, stimmen wir gerne in einem persönlichen Gespräch mit Ihnen ab. Vor Ort entwerfen unsere Experten gemeinsam mit Ihnen eine massgefertigte Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Eine Erdungsschiene innen in Verbindung mit einem Erdungsstift aussen sorgen für den notwendigen Potenzialausgleich.

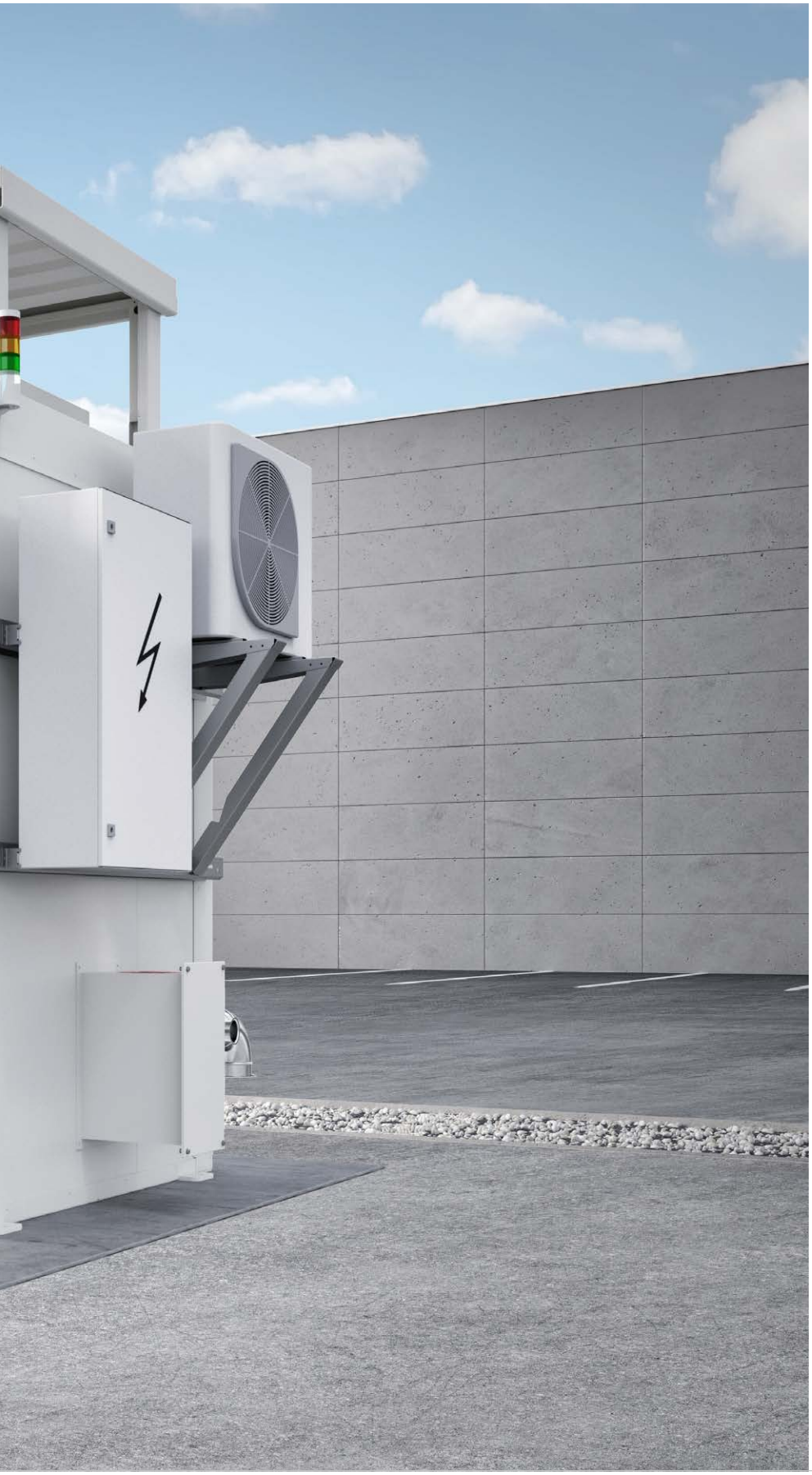
Krananlage zum Heben und Transportieren schwerer Lasten innerhalb des Raumsystems.

Kompakter Gefahrstoffcontainer RFP 115

Das Brandschutzlager RFP 115 eignet sich unter anderem in Kombination mit einer Druckentlastung und Kühlanlage hervorragend zur Lagerung organischer Peroxide im Aussenbereich.

RFP 115-2

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt ETA



RFP 115-10

RFP 115-2

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Kompakter Gefahrstoffcontainer RFP 115

Lagerkapazität für bis zu 4 Fässer oder 1 IBC

Der Gefahrstoffcontainer RFP 115 überzeugt durch eine robuste und feuerbeständige Ausführung bei minimalen Platzanforderungen. Auf Wunsch erhalten Sie bis zu drei zusätzliche Regalböden, damit Sie den Innenraum optimal ausnutzen können. Zudem kann der RFP 115 mit einer 1000-Liter-Auffangwanne für die IBC-Lagerung ausgestattet werden.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

ETA

ETA-Zulassung / CE-Kennzeichnung gemäss europäischer Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Produktbeschreibung

- Die platzsparende Lösung für die Lagerung von Gefahrstoffen in Produktionsnähe oder dezentral, wenn aus sicherheitstechnischen oder logistischen Gründen erforderlich.
- Für das sichere Lagern, Umfüllen oder Entnehmen entzündbarer und wassergefährdender Stoffe.
- Aufstellung direkt an der Aussenwand von angrenzenden Gebäuden oder als brandschutztechnisch abgetrennter Bereich, z. B. in einer Produktionshalle. Ausnahme: Peroxidlager.
- Stahlauffangwanne mit herausnehmbaren feuerverzinkten Gitterrosten (max. Traglast: 1.250 kg/m²).
- Langlebiger Korrosionsschutz dank vollverzinktem Basismaterial und hochwertiger 2K-Lackierung (RAL 9002, grauweiss).
- Brandschutzpaneele (A-Material, nicht brennbar) mit hohen Dämmeigenschaften.
- Abschliessbare, selbstschliessende 1-flügelige Brandschutztür vom Typ EI_2 90-C nach EN 13501-2, geprüft nach EN 1634-1 oder landesspezifische Ausführung (EI_1 60 oder EI_2 120), mit einem Türöffnungswinkel von 90 ° / 115 °.
- Auf Wunsch mit bis zu drei zusätzlichen Regalböden.

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); ggf. Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF/EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	RFP 115-2	RFP 115-10
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	1 / 1 / 1 / 4	1 / 1 / 1 / 4
Auffangvolumen [l]	225	1000
Masse aussen B x T x H [mm]*	1976 x 1784 x 2629	1976 x 1784 x 2629
Fachmasse B x T x H [mm]	1538 x 1560 x 2333	1538 x 1560 x 1775
Gewicht* [kg]	1075	1075

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt. Mit Zusatzausstattung bis zur Windlastzone 4 mit Geländekategorie I (qk,w = 1,064 kN/m²) bzw. bis zur Bodenschneelast sk = 5,86 kN/m² ausführbar.

Dachentwässerung

Die Dachentwässerung wirkt einer Belastung durch stehendes Wasser auf dem Dach entgegen. Das Regenwasser wird über das Dachprofil zu den beiden kurzen Raumseiten geleitet und jeweils wahlweise durch das rechte oder linke Eckprofil oder durch beide zu einem Auslass geführt. Von dort kann es bauseitig, z. B. über ein Ableitrohr, gezielt einem Ablaufsystem zugeführt werden.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Eine Druckentlastung über die Dachfläche sorgt im Explosionsfall für einen kontrollierten Druckausgleich. Lagern Sie temperaturempfindliche Stoffe, kann eine Klimaanlage Temperaturspitzen ausgleichen. In einem persönlichen Gespräch stimmen wir gerne Ihre individuellen Anforderungen ab. Vor Ort entwerfen unsere Experten gemeinsam mit Ihnen eine Lösung, die Ihnen hohe Sicherheit und maximalen Komfort bietet. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Die Druckentlastung erfolgt im Fall einer Explosion über die Dachfläche. Der Wetterschutz verhindert eine mögliche Beeinträchtigung durch Schneelasten.

Der RFP 115 kann mit einem Klimagerät ausgestattet werden, das in Standardausführung Innentemperaturen von +5°C bei bis zu -15°C Außentemperatur bzw. +20 °C bei bis zu +35 °C Außentemperatur gewährleistet.

Gefahrstoffcontainer RFP

Für die Lagerung grosser Mengen entzündbarer Gefahrstoffe ist der feuerbeständige Gefahrstoffcontainer RFP bestens geeignet. In unterfahrbarer Ausführung kann es auch mit einem Hochhubwagen beschickt werden. Eine Aussenbeleuchtung mit Bewegungsmelder sorgt für gute Sichtverhältnisse.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt ETA

RFP 615.30

RFP 315.20

RFP 315.30

RFP 615.20

RFP 615.30

Bestell-Nr. 265-967-JD

Die Produktabbildungen zeigen optionale Ausstattungen. Gerne erstellen wir für Sie eine individuelle Produktkonfiguration.

Gefahrstoffcontainer RFP

Lagerkapazität für bis zu 32 Fässer oder 8 IBC

Der feuerbeständige Gefahrstoffcontainer RFP ist die beste Wahl, wenn grössere Mengen an Gefahrstoffen oder grössere Gebinde gelagert werden müssen. Dank eines integrierten Schwerlastregals mit verstellbaren Lagerebenen können Sie den Innenraum optimal ausnutzen und Gefahrstoffe einzeln, im Karton, auf Paletten oder speziellen Trägergestellen lagern. Die 2-flügeligen Türen ermöglichen einen grosszügigen, komfortablen Zugang und erleichtern die Bestückung und Entnahme. Die integrierte Dachentwässerung führt das Regenwasser gezielt über die kurzen Seiten des Raumsystems ab.

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

ETA

ETA-Zulassung / CE-Kennzeichnung gemäss europäischer Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Produktbeschreibung

- Beste Wahl, wenn grössere Mengen Gefahrstoffe in einem separaten Brandabschnitt gelagert werden müssen und keine Sicherheitsabstände zur Vermeidung gegenseitiger Brandeinwirkung eingehalten werden können.
- Als Gesamtsystem geprüft und zugelassen mit 90 Minuten Brandschutz (F 90) von innen und aussen.
- Aufstellung direkt an der Aussenwand von angrenzenden Gebäuden oder als brandschutztechnisch abgetrennter Bereich, z. B. in einer Produktionshalle. Ausnahme: Peroxidlager.
- Auf Wunsch mit variablen Fachhöhen erhältlich.
- Wasserrechtlich geprüfte, einteilige, feuerverzinkte 5-mm-Auffangwanne in der unteren Lagerebene.
- Lagerebenen ausgestattet mit herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten (max. Traglast 1.250 kg/m²).
- Langlebiger Korrosionsschutz dank vollverzinktem Basismaterial und hochwertiger 2K-Lackierung (RAL 9002, grauweiss).
- Brandschutzpaneele mit hohen Dämmeigenschaften (Materialstärke 100 mm, A-Material, nicht brennbar).
- Längsseitig mit abschliessbaren, selbstschliessenden EI_2 90-C-Flügeltoren nach EN 13501-2, geprüft nach EN 1634-1 oder landesspezifische Ausführung mit einem Türöffnungswinkel von 90 ° / 102 °/ 115 °/ 128 °.
- In unterfahrbarer Ausführung wird das Lager auf eine separat mitgelieferte Betonplatte gestellt. So kann es problemlos z. B. mit einem Hochhubwagen beschickt werden. In der breiten Version (RFP 615.20 und .30) wird das Lager mit zwei gleich grossen Betonplatten unterlegt.

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); ggf. Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF/EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	RFP 315.20	RFP 315.30	RFP 615.20	RFP 615.30
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	2 / 2 / 3 / 8	4 / 4 / 6 / 16	4 / 4 / 6 / 16	8 / 8 / 12 / 32
Auffangvolumen [l]	1150	1150	2300	2300
Masse aussen B x T x H [mm]*	3660 x 1784 x 2630	3660 x 1784 x 3575	6882 x 1784 x 2649	6882 x 1784 x 3594
Fachmasse B x T x H [mm]	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331	2917 x 1440 x 1954	2700 x 1440 x 1331
Fachmasse oben B x T x H [mm]	–	2700 x 1235 x 1392	–	2700 x 1235 x 1392
Gewicht* [kg]	2420	2980	4360	5370

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:
Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt. Mit Zusatzausstattung bis zur Windlastzone 4 mit Geländekategorie I (qk,w = 1,064 kN/m²) bzw. bis zur Bodenschneelast sk = 5,86 kN/m² ausführbar.

Dachentwässerung

Die Dachentwässerung wirkt einer Belastung durch stehendes Wasser auf dem Dach entgegen. Das Regenwasser wird über das Dachprofil zu den beiden kurzen Raumseiten geleitet und jeweils wahlweise durch das rechte oder linke Eckprofil oder durch beide zu einem Auslass geführt. Von dort kann es bauseitig, z. B. über ein Ableitrohr, gezielt einem Ablaufsystem zugeführt werden.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Ob Sie eine Unterfahrbarkeit oder flexible Stellebenen benötigen – die Ausstattung spielt bei der individuellen Produktkonfiguration eine entscheidende Rolle. Vor Ort stimmen unsere erfahrenen Experten im persönlichen Gespräch mit Ihnen Ihre Anforderungen ab und entwickeln eine passgenaue Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

In unterfahrbarer Ausführung wird das Lager auf eine separat mitgelieferte Betonplatte gestellt.

Die Anzahl und die Höhe der Stellebenen können angepasst werden, z. B. für die Lagerung von Kisten mit Lithium-Batterien.

Gefahrstoffcontainer RFP SD

Kein Gefahrstoffcontainer mit zertifiziertem Brandschutz bietet mehr Lagerkapazität für Grossgebinde als der RFP SD mit grossdimensionierten, praktischen Schiebetoren (Sliding doors). Die Lagerung entzündbarer Medien ist selbst bei Innenaufstellung möglich.

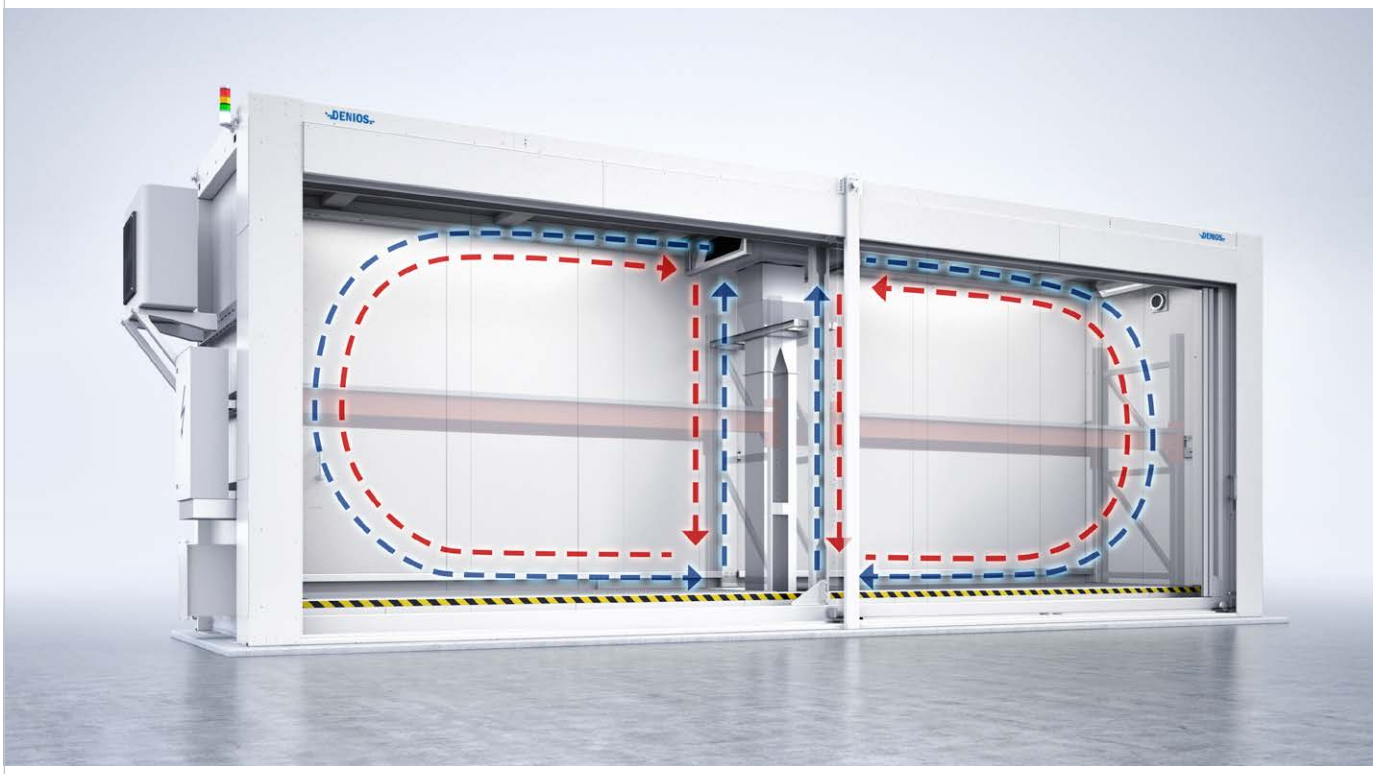
RFP 815.30 SD

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt ETA

Gefahrstoffcontainer RFP SD

Lagerkapazität für bis zu 48 Fässer oder 12 IBC

Der feuerbeständige Gefahrstoffcontainer RFP SD mit Schiebetoren bietet Brandschutz für grosse Mengen an Gefahrstoffen, die in Fässern oder IBC eingestellt werden. Durch das grössere Tormass der Schiebetore erhalten Sie bis zu 50 % mehr Lagerkapazität als bei der Flügeltor-Variante. Zudem entfällt der Türöffnungsradius, was den Arbeitsbereich vor dem Raumsystem erweitert. Bei Aussenaufstellung besteht somit keine Gefahr, dass die Tore durch Windlasten ungewollt zuschlagen. Für die Lagerung frostempfindlicher Medien kann der Gefahrstoffcontainer mit einer Umluftheizung ausgestattet werden, die für eine kontinuierliche und gleichmässige Erwärmung des Innenraums sorgt.



Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Mit bundesweit gültiger allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung des Deutschen Instituts für Bautechnik (DIBt) für die Lagerung von Flüssigkeiten aller Wassergefährdungsklassen.

ETA

ETA-Zulassung / CE-Kennzeichnung gemäss europäischer Verordnung (EU) Nr. 305/2011.

Produktbeschreibung

- Beste Wahl, wenn grössere Mengen Gefahrstoffe in einem separaten Brandabschnitt gelagert werden müssen und keine Abstandsflächen vorhanden sind.
- Die grösser dimensionierten Schiebetore bieten bis zu 50 % mehr Lagerkapazität.
- Offene Schiebetore stellen im Gegensatz zu Flügeltoren kein „Hindernis“ vor dem Brandschutz-Regallager dar und unterstützen so eine effiziente Logistik; bei Aussenaufstellung besteht keine Gefahr, dass die Tore durch Windlasten ungewollt zuschlagen.
- Die manuell oder elektrisch bedienbaren, nach EN 16034 geprüften Brandschutztore schliessen bei Auslösen der Brandmelder automatisch.
- Aufstellung direkt an der Aussenwand von angrenzenden Gebäuden oder als brandschutztechnisch abgetrennter Bereich, z. B. in einer Produktionshalle. Ausnahme: Peroxidlager.
- Auf Wunsch mit variablen Fachhöhen erhältlich.
- Wasserrechtlich geprüfte, zweiteilige, feuerverzinkte 5-mm-Auffangwanne in der unteren Lagerebene, mit herausnehmbaren Gitterrosten (max. Traglast: 1.250 kg/m²).
- Langlebiger Korrosionsschutz dank vollverzinktem Basismaterial und hochwertiger 2K-Lackierung (RAL 9002, grauweiss).
- Brandschutzpaneele mit hohen Dämmeigenschaften (Materialstärke 100 mm, A-Material, nicht brennbar).
- Konstruktiver Potentialausgleich durch Erdung der Stahlrahmenkonstruktion.

VORGABEN ZUR LAGERUNG ENTZÜNDBARER FLÜSSIGKEITEN

(Flammpunkt ≤ 60 °C, gekennzeichnet mit H226, H225 oder H224)

- Potenzialausgleich (Erdung) herstellen (Anschlussmöglichkeit vorhanden); ggf. Blitzschutzmassnahmen
- Landesspezifische Vorgaben zur Luftwechselrate
- Vorgaben gemäss VKF/EKAS
- Vorgaben gemäss ATEX-Richtlinie 2014/34/EU

Technische Daten

Typ	RFP 815.30 SD	RFP 825.30 SD
Lagerkapazität IBC / CP / EP / Fass	12 / 12 / 16 / 48	12 / 12 / 8 - 32 / 48
Auffangvolumen [l]	1600	1600
Masse aussen B x T x H [mm]*	9410 x 2238 x 3594	9342 x 2995 x 3594
Fachmasse B x T x H [mm]	3900 x 1440 x 1300	3900 x 2200 x 1300
Gewicht* [kg]	7900	9500

*Ohne Anbauten.

Anmerkung:

Masse und Gewichte sind ca.-Angaben und können durch optionale Ausstattungen abweichen. Technische Änderungen vorbehalten.

Statik

Die Berechnungen der Statik des technischen Raumsystems erfolgen auf Grundlage von Eurocode 3 (DIN EN 1993). Die Belastungen auf das Bauwerk werden nach Eurocode 1 (EN 1991-1-3) für eine charakteristische Windlast qk,w = 0,585 kN/m² und eine Bodenschneelast sk = 2,5 kN/m² bemessen. Das Bauwerk ist zudem nach DIN 4149, EN 1998-1:2004 für Erdbebenzone 3 ausgelegt. Mit Zusatzausstattung bis zur Windlastzone 4 mit Geländekategorie I (qk,w = 1,064 kN/m²) bzw. bis zur Bodenschneelast sk = 5,86 kN/m² ausführbar.

Dachentwässerung

Die Dachentwässerung wirkt einer Belastung durch stehendes Wasser auf dem Dach entgegen. Das Regenwasser wird über das Dachprofil zu den beiden kurzen Raumseiten geleitet und jeweils wahlweise durch das rechte oder linke Eckprofil oder durch beide zu einem Auslass geführt. Von dort kann es bauseitig, z. B. über ein Ableitrohr, gezielt einem Ablaufsystem zugeführt werden.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Der feuerbeständige Gefahrstoffcontainer RFP SD verfügt über einen bauaufsichtlichen Verwendbarkeitsnachweis für den Brandschutz. Durch eine Löschanlage können Sie die Sicherheit zusätzlich erhöhen. Vor Ort stimmen unsere erfahrenen Experten im persönlichen Gespräch mit Ihnen Ihre Anforderungen ab und entwickeln eine passgenaue Lösung. Eine Übersicht weiterer Ausstattungsmöglichkeiten finden Sie auf unserer Webseite.

www.denios.ch/ausstattung

Der Luftstromwächter überwacht die Wirksamkeit der technischen Lüftung gemäss TRGS 510.

Der Wassernebelsprinkler sorgt mit minimalem Löschwassereinsatz für Brandbekämpfung bei sensiblen Gefahrstoffen.

Lithium-Batterie-Brandschutzräume

Das Gefahrenpotenzial bei nicht sachgemässem Umgang mit Lithium-Batterien ist deutlich erhöht. Chemische Reaktionen, Brandentstehung, im schlimmsten Fall die Explosion von Batterien – jeder einzelne Fall bedeutet Gefahr für Mitarbeiter und Umwelt. Erhebliche finanzielle Verluste und Produktionsausfälle können die Folge sein. Organisatorische und bauliche Schutzmassnahmen helfen, Gefahrenpotenziale frühzeitig einzugrenzen. Technikcontainer von DENIOS bieten genau die Ausstattung, die Sie zur sicheren Lagerung von Lithium-Batterien benötigen und halten im Ernstfall der enormen Brandbelastung für 90 oder 120 Minuten stand.

Batteriespeicher

Energie speichern, aber sicher

Batteriespeicher mit Lithium-Ionen-Technik leisten einen wichtigen Beitrag zur Energiewende. Die Technik erfordert jedoch auch einen bewussten Umgang mit der Gefahr eines thermischen Durchgehens („Thermal Runaway") – optimalerweise in Form eines Sicherheits- bzw. Brandschutzkonzepts. Der Technikcontainer sorgt für eine sichere Einhausung der Batteriespeichertechnik durch eine integrierte Auffangwanne und Massnahmen wie Brandschutz, Löschsysteme und Temperaturregulierung. Dies schützt sowohl die Technologie als auch die Umgebung vor potenziellen Gefahren. Bei DENIOS haben Sie die Wahl zwischen Technikcontainern mit integrierter Batteriespeichertechnik oder Technikcontainern zur Einhausung Ihrer eigenen Batterietechnik.

POWER SAFE

Der begehbare POWER SAFE mit zertifiziertem Brandschutz (REI 90 / REI 120) bietet einen eigenen Brandabschnitt im Innen- oder Aussenbereich.

www.denios.ch/power-safe

POWER STORE

Der Batteriespeicher POWER STORE ist mit umfassenden Sicherheitsfeatures ausgestattet und für den Aussenbereich geeignet.

www.denios.ch/power-store

Eigene Batterietechnik im Technikcontainer

Sie haben bereits die Batterietechnik, aber noch keine geeignete Einhausung? Wir bieten Ihnen den passenden Technikcontainer für ein sicheres Gesamtsystem.

www.denios.ch/batteriespeicher-beistellung

Die begehbare Lagerlösung WFP Li-Ion

Sie benötigen ein Handlager für kleinere Batteriegrössen, die keinen Gabelstapler für die Lagerbestückung und -entnahme erfordern. Sie möchten vielleicht sogar ein grösseres Gerät oder Elektrofahrzeug (z. B. Prototyp und Prüfequipment) sicher abstellen. Der Lagerraum soll eine weitere Funktion erfüllen, es soll zum Beispiel als Analyselabor dienen, ein komfortables Laden der Batterien ermöglichen oder als Zwischenlager für den Versand oder für defekte Batterien dienen. Für alle diese Szenarien bietet der begehbare und feuerbeständige Technikcontainer WFP Li-Ion eine komfortable Lösung.

Bestell-Nr. 263-172-JD

Die grossräumige Regallösung RFP Li-Ion

Der feuerbeständige Technikcontainer RFP Li-Ion ist die beste Wahl, wenn grössere Mengen oder grösser dimensionierte Lithium-Batterien gelagert werden müssen. Ein integriertes Schwerlastregal mit verstellbaren Lagerebenen ermöglicht eine optimale, auf den Bedarf ausgerichtete Ausnutzung des Innenraumes. Die Stellflächen bestehen aus feuerverzinkten, herausnehmbaren Gitterrostauflagen. Sie bieten verschiedenste Formen der Lagerung, wie z. B. die Einzellagerung oder die Lagerung im Karton, auf Paletten oder speziellen Trägergestellen. Der Container bietet einen grösstmöglichen Zugang durch 2-flügelige Türen und optimaler Ausnutzung der Raumhöhe für eine komfortable Lagerbestückung und -entnahme. Das Brandschutz-Regallager ist auch in extratiefer Ausführung für grössere Lagermengen erhältlich.

Bestell-Nr. 263-173-JD

Die kompakte Lagerlösung RFP 115 Li-Ion

Die platzsparende Lösung für die Lagerung von Lithium-Batterien: Der Technikcontainer RFP 115 Li-Ion bietet hohe Flexibilität bei minimalen Platzanforderungen. Bei Bedarf kann es mit einer variablen Anzahl von festen oder ausziehbaren Regalböden ausgestattet werden - so können unterschiedliche Paletten-/Karton-/Batteriegrössen gelagert werden.

Bestell-Nr. 263-174-JD

Maximale Lagerkapazität im RFP SD Li-Ion

Das Brandschutz-Regallager RFP Li-Ion mit Schiebetoren bietet Brandschutz für eine grosse Anzahl von Lithium-Batterien. Die Schiebetore bieten hier zwei unschlagbare Vorteile im Vergleich zu den Flügeltüren: 1. Der Türöffnungsradius entfällt und beeinträchtigt nicht den Arbeitsbereich vor dem Raumsystem. Bei der Aufstellung im Freien besteht somit auch keine Gefahr, dass die Tore durch Windlasten ungewollt zuschlagen. 2. Die grössere Dimensionierbarkeit der Schiebetore bietet bis zu 50% mehr Lagerkapazität.

Bestell-Nr. 273-657-JD

THERMOTECHNIK VON DENIOS

VIELFÄLTIG – EFFIZIENT – SICHER

Um Ihre Stoffe auf ein spezifisches Temperaturniveau zu bringen, muss dem Prozess zunächst Energie z.B. in Form von elektrischem Strom zugeführt werden. Die zugeführte Energie wird dann in thermische Energie zum Heizen, Kühlen oder Klimatisieren umgewandelt, die per Wärmetauscher von einem Stoffstrom (z. B. Luft) auf Ihre Produkte übertragen wird. Eine hohe Energieeffizienz spart bares Geld. Dafür sind eine punktgenaue Energieübertragung und eine optimale Wärmedämmung entscheidend, so wie sie bei der Thermotechnik von DENIOS zu finden sind.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/thermotechnik

BROSCHÜRE

"THERMOTECHNIK FÜR GEFAHRSTOFFE"

Produkttemperaturen im Griff. Zuverlässig. Effizient. Sicher.

Die kostenlose DENIOS Broschüre zeigt Ihnen:
- Produktvariationen von DENIOS
- Wärmekammern & Heizsysteme samt ihrer vielfältigen Ausstattungsoptionen
- Kühlsysteme & Individuallösungen

www.denios.ch/thermotechnik-broschuere

WHITEPAPER

"WÄRMEKAMMERN RICHTIG PLANEN"

Dieses kostenlose DENIOS Whitepaper enthält wichtige Hinweise zu folgenden Aufgabenstellungen:
- Festlegung, Prüfung und Gestaltung des Aufstellortes für die Wärmekammer
- Festlegung der Anforderungen für die Wärmekammer und Konfiguration
- Berücksichtigung von regelmässigen Wartungen und Instandhaltungsmassnahmen

www.denios.ch/whitepaper-waermekammern

PRODUKT

KÜHL- UND KLIMASYSTEME

Bei unseren Kühl- und Klimasystemen legen wir besonderen Wert auf Energieeffizienz. Homogene Dämmeigenschaften über die gesamte Aussenhülle und der Einsatz von Baukomponenten mit geringen Temperaturübergängen erzielen eine Reduktion des Energieverbrauches um bis zu 50 %. Temperaturbereiche von 5 °C bis 35 °C werden optimal abgedeckt und je nach Bedarf mit Kühl- oder Klimaaggregaten ausgestattet. Regalsysteme oder begehbare Raumsysteme werden mit einer Stellkapazität bis zu 16 IBC bzw. 24 Fässern à 200 Liter gefertigt.

www.denios.ch/kuehl-und-klimasysteme

AUSWAHLHILFE

DIE PASSENDE TECHNIK FÜR IHRE TEMPERATUR-ANFORDERUNG

Mit der kostenfreien DENIOS "Auswahlhilfe Thermotechnik" finden Sie in wenigen Schritten die passende Lösung:
- Für Zieltemperaturen von >5°C bis 150°C
- Sowohl Lagerlösungen als auch Wärmekammern (u.a. zur Stoffaufbereitung)
- Konkrete Lösungen auch für spezielle Anforderungen

www.denios.ch/thermotechnik-auswahlhilfe

AUS DER PRAXIS

AUF DIE INNEREN TEMPERATURWERTE KOMMT ES AN

Unser Kunde BP produziert im Schmierstoffwerk Hamburg-Neuhof die Motoren- und Getriebeöle der Marken Castrol und Aral, die bei Pkws und Lkws eingesetzt werden. Das am Standort ansässige Castrol Entwicklungszentrum arbeitet eng mit grossen Automobilherstellern zusammen, um effizientere Schmierstoff-lösungen für neue Motorengenerationen zu entwickeln.

DIE HERAUSFORDERUNG

Nehmen wir zunächst eine Metapher, um die Aufgabe zu verdeutlichen: DerSonntagsbraten kommt zum Schmoren in den Ofen. Die Temperatur wird eingestellt. Nun heisst es warten. Nach Erreichen der voreingestellten Umlufttemperaturwird diese kontinuierlich konstant gehalten. Wie sieht es aber mitder Temperatur im Inneren des Bratens aus? Vor einer ähnlichen Fragestellungstand auch die BP Europe SE in Hamburg – auch wenn es hier nicht umeinen Sonntagsbraten ging, sondern um den Qualitätsschmierstoff Castrol®. Während der Herstellung wird das Produkt aufgeheizt, wobei die Qualitätkonstant hoch bleiben muss. Dazu wird zum einen die Umlufttemperatur,zum anderen die Kerntemperatur eines jeden einzelnen Gebindes erfasstund prüffähig dokumentiert, damit es am Ende einem sicher schmeckt: demMotor.

DIE LÖSUNG

DENIOS entwickelte für BP Europe SE eine Lösung, die allen Forderungengerecht wird. Zwei DENIOS Wärmekammern mit je zwei unabhängig zu verwaltendenHeizräumen bieten vier unterschiedliche Temperaturniveaus fürverschiedene Stoffe. Mithilfe einer Auswertestrecke wird die Umlufttemperatur-permanent erfasst und sicher übertragen. Dazu werden Widerstandsthermometermit Funk-Messwertübertragung in jedes Gebinde gesteckt. DieDENIOS Premium-Steuerung stellt eine exakte Temperaturführung sicher,indem in regelmässigen und frei programmierbaren Abständen die IST-Temperaturendes Produktes er-mittelt und an die Auswerteinheit bzw. die Leitwartegesendet werden.Die Telegrammcodierung sorgt für eine störfreie Übertragung. Von derEmpfängereinheit werden die Temperaturdaten verlustfrei an einen Datenloggerübergeben und über ein TFT-Farbdisplay in parametrierbaren Diagrammendargestellt. Der Bild-schirmschreiber mit Audit-Trail-Funktionsichert eine manipulationsfreie Datenhistorie zu. Dies ermöglicht eine zuverlässigeund fundierte Qualitätsbeurteilung – egal ob für eine interne oderexterne Auditierung.

DIE VORTEILE FÜR UNSEREN KUNDEN

Durch die Aufteilung der Heizräume können auf kompaktem Raum unterschiedlicheTemperaturniveaus für die Herstellung genutzt und überwachtwerden. Dies bietet dem Kunden eine hohe Flexibilität sowie Zeit- undRaumersparnis. Die moderne Überwachungssensorik und Steuerungstechnikermöglichen eine permanente Qualitätskontrolle und Dokumentation. So hältunser Kunde seinen Herstellungsprozess schlank und sicher zugleich.

Webversion im DENIOS Magazin anschauen

www.denios.ch/casestudy-bp

Wärmekammern

Wärmekammern von DENIOS werden für Temperaturen von >35 °C bis 150 °C eingesetzt und verfügen im Standard über eine 100 mm starke EI 120-Isolierung sowie eine Auffangwanne gemäß AwSV. Es stehen verschiedene Heizarten zur Auswahl: Elektrischer Strom, Heißwasser-Dampf, Warmwasser oder kundenindividuell ausgelegte Wärmetauscher. Für spezielle Anforderungen wie Explosionsschutz, Brandschutz, hohe Hygieneanforderungen oder individuelle Abmessungen stehen anwendungsspezifische Lösungen zur Verfügung.

www.denios.ch/waermekammern

Wärmekammer HB (Heating Box)

Dank perfektionierter Luftzirkulation und Isolierung bietet die Wärmekammer HB schnelle Aufheizzeiten und hohe Energieeffizienz bis 120°C. Mit Platz für bis zu zwei IBC oder acht Fässer und der Unterfahrbarkeit für Handameise oder Gabelstapler, ist sie flexibel einsetzbar. Die moderne SPS-Steuerung sorgt für präzise Prozessregulierung, während die DIBt-zugelassene Auffangwanne Sicherheit und Umweltfreundlichkeit gewährleistet.

- Effizientes Aufheizen auf bis zu 120°C
- Perfektionierte Luftführung und Isolierung sorgen für schnelle Aufheizzeiten und hohe Effizienz
- Moderne SPS Steuerung mit hoher Prozessgenauigkeit
- Unterfahrbarkeit für flexible Bedienung mit Handameise oder Gabelstapler
- Auffangwanne nach DIBt

Bestell-Nr. 274-973-JD

Wärmekammer WK

Kapazität für bis zu 12 IBC oder 48 Fässer

- Konstante Stoffaufbereitung in festgelegten Temperaturbereichen bis maximal 150°C (höhere Temperaturen auf Anfrage).
- Beheizung durch Sattdampf, Elektroenergie, Wärmeträgeröl oder Heisswasser.
- Geeignet für die Innen- und Aussenaufstellung.
- Verschiedene ATEX-Ausführungen verfügbar.
- Geeignet für die Innen- und Aussenaufstellung.
- Bei Bedarf GMP-konforme Ausführung oder ganz individuell nach Ihren Vorgaben.
- Abweichende Stellkapazitäten auf Anfrage.

Bestell-Nr. 263-175-JD

Wärmekammer HC (Heating Chamber)

Kapazität für bis zu 12 IBC oder 40 Fässer

- Die gesamte Kammer wird gleichmässig mit Wärme versorgt für maximale Temperaturgenauigkeit.
- Die energieeffiziente und zügige Erwärmung wird durch ein optimiertes Umluftprinzip erreicht.
- Die allseitige Verkleidung erfolgt mit hochwertigen Sandwichelementen, bestehend aus einem energieeffizienten, nicht brennbaren Dämmkern.
- Inkl. Geräteschutz: Für die Absicherung gegen überhöhte Temperaturen im Störfall sorgen sowohl die Regelung, als auch ein autarker Sicherheitstemperaturbegrenzer, die beim Überschreiten einer einstellbaren Temperatur die Heizung abschalten.
- Die Dachentwässerung erfolgt zielgerichtet über zwei mögliche Auslassstutzen links und rechts auf der Rückseite der Kammer.

Wärmekammer aus Edelstahl

Für beliebige Gebindearten und -größen

- Für Reinraumanwendungen im Bereich Pharma und Lebensmittel geeignet
- Die Edelstahl-Konstruktion ermöglicht optimale Reinigungsabläufe
- Optionale GMP-konforme Dokumentation
- Optionale Auffangwanne
- Optionale Ausstattungen

Bestell-Nr. 274-835-JD

Modulare Wärmekammer

Für beliebige Gebindearten und -größen

- Modulbauweise aus standardisierten Profil- und Wandelementen
- Beliebig skalierbar
- Mehrere Kammern platzsparend kombinierbar
- Verschiedene Torausführungen möglich
- Beliebige Heizarten (Wärmetauscher)
- Optionale Auffangwanne(n) mit Auffangvolumen bis 1000 l
- Optionale weitere Ausstattungen, Ex- Ausführung
- Vor-Ort Montage durch geschulte DENIOS Montagefachkräfte

Bestell-Nr. 274-959-JD

2

GEFAHRSTOFFHANDLING

Beim Thema Gefahrstoffhandling steht für uns ein Aspekt besonders im Mittelpunkt: die Arbeitssicherheit. Besonders in Ex-Zonen ist professionelles Sicherheitszubehör unverzichtbar. Wir bei DENIOS bedenken jedes Detail. Deshalb bieten wir eine grosse Bandbreite an Pumpen, Rührwerken, Fasszubehör und Handling-Systeme an. Wie

unser neuer Fasslifter Secu EX, den wir eigens für den Ex-Bereich entwickelt haben, erfüllen alle Produkte höchste Sicherheitsstandards. Wenn mal etwas daneben geht: greift man am besten zu unserem DENSORB-Sortiment.

PUMPEN

Pumpen **218**

PUMPENSYSTEME

Pumpensysteme **234**

RÜHRWERKE

Rührwerke **236**

HEIZSYSTEME FÜR FÄSSER, IBC UND GASFLASCHEN

Heizmäntel und Fassheizer **242**

Heizgürtel und Bodenheizplatten für Fässer **247**

ERDUNGSKABEL UND ERDUNGSZANGEN

Erdungskabel und Erdungszangen **248**

FASSHANDLING

Fasszubehör, Fasshähne und -trichter **252**

Trichter für Fässer und IBC **258**

Fassroller und Fasskarren **268**

Fasszangen und Fassgehänge **276**

Stapleranbaugeräte **278**

Fassheber **282**

Fassheber mit Ex-Schutz **288**

PROBENEHMER

Probenehmer **262**

GASFLASCHENHANDLING

Gasflaschenhandling **291**

BINDEMITTEL

DENSORB Bindemittel und Ölsperren **294**

DENSORB Leckage-Notfall-Sets **316**

LECKAGEMANAGEMENT

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard® **330**

Kanal-Abdichtsysteme **332**

Leckagen-Auffangsysteme **340**

Leckagewannen und Türabdichtungen **342**

Sicherheits- und Bergungsfässer **344**

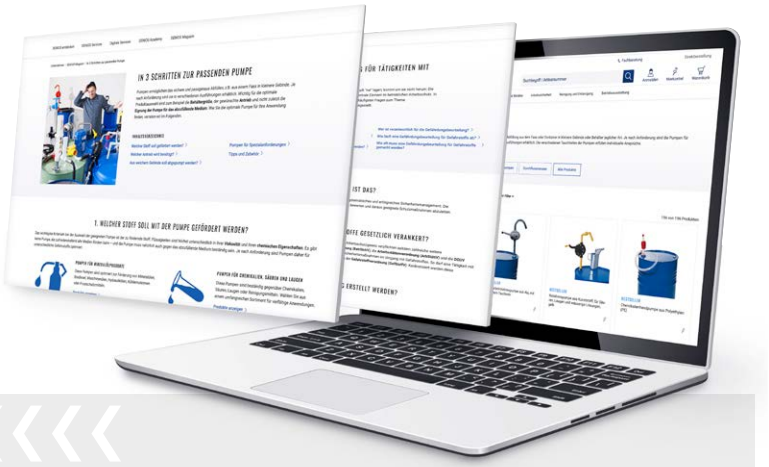
Barrieren für Türen und Tore **346**

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE ZU PUMPEN

Pumpen von DENIOS ermöglichen die sichere und passgenaue Abfüllung aus dem Fass oder Container in kleinere Gebinde oder Behälter jeglicher Art. Je nach Anforderung sind die Pumpen für unterschiedliche Gefahrstoffe optimiert und in verschiedenen Ausführungen erhältlich. Die verschiedenen Tauchtiefen der Pumpen erfüllen individuelle Ansprüche.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!



www.denios.ch/magazin

RATGEBER

DIE PERFEKTE PUMPE: 3 FRAGEN, DIE SIE SICH VOR DEM KAUF STELLEN SOLLTEN

- Welcher Stoff soll gefördert werden?
- Welcher Pumpenantrieb wird für die Anwendung benötigt?
- Aus welchem Gebinde soll abgefüllt werden?

Mit uns ganz einfach zur passenden Pumpe.

www.denios.ch/3fragen-pumpen

ARTIKEL

TIPPS UND ZUBEHÖR FÜR SICHERES UND WIRTSCHAFTLICHES PUMPEN

Für optimale Ergebnisse beim Ab- und Umfüllen können Sie bei DENIOS auf ein breites Zubehörprogramm zurückgreifen. Hier finden Sie z.B. Durchflusszähler, Füllstandsanzeigen oder Fasskeile zum Schrägstellen von Fässern für eine optimale Entleerung. Fasspumpen verfügen in der Regel über passende Fassgewinde für den jeweiligen Einsatzbereich bzw. passend zum Behältermaterial. Für alle übrigen Anwendungsfälle haben wir passende Gewindeadapter für die gängigen Gebindegrössen im Programm.

www.denios.ch/tipps-pumpen

PUMPENFINDER

NICHT SUCHEN, FINDEN!

Finden Sie Ihr passendes Produkt – schnell und unkompliziert, mit wenigen Klicks.

www.denios.ch/pumpen

DENIOS TIPPS

FÜR MEHR SICHERHEIT BEIM ABFÜLLEN AUS FÄSSERN

DENKEN SIE IMMER AN DIE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Bevor Sie mit Ab- oder Umfüllarbeiten beginnen, sollten Sie eine geeignete PSA anlegen. Dazu zählen mindestens Schutzbrille und Schutzhandschuhe. Ggfs. benötigen Sie, je nachdem, welcher Stoff gefördert werden soll, z. B. eine Kittelschürze oder einen geeigneten Atemschutz. Bei Arbeiten von Einzelpersonen sind Überwachungsmassnahmen zu treffen, die im Ernstfall eine schnelle Hilfe ermöglichen.

www.denios.ch/psa

TREFFEN SIE VORKEHRUNGEN ZUM ZURÜCKHALTEN VON TROPFVERLUSTEN

Beim Herausziehen der Pumpe kann nachlaufende Flüssigkeit zu Tropfverlusten führen. Hier bieten Sicherheitsständer für Fasspumpen mit integriertem Auffangbehälter zuverlässigen Schutz. Halten Sie ggfs. auch geeignete Bindemittel vor. Zum Auffangen von Tropfverlusten können Sie das Fass auf einer Auffangwanne platzieren, spezielle Abfüllpodeste nutzen und/oder Trichter verwenden.

www.denios.ch/densorb

Manuelle Fasspumpen

siehe Seite 220

- \+ schnell und flexibel einsetzbar
- \+ kostengünstig
- – hoher Kraft- und Zeitaufwand bei grossen Fördermengen
- – hoher Kraft- und Zeitaufwand bei zähflüssigen Stoffen
- – ggf. nicht für grosse Förderhöhen geeignet
- – nicht für den Dauereinsatz geeignet

Elektrische oder Druckluftpumpen

siehe Seite 224

- \+ effizient und ergonomisch bei grossen Fördermengen
- \+ effizient und ergonomisch bei zähflüssigen Stoffen
- \+ für häufigen und/oder dauerhaften Betrieb geeignet
- – Druckluft- oder Stromanschluss vor Ort erforderlich

BESTÄNDIGKEITSLISTE ZUR AUSWAHL VON MANUELLEN FASSPUMPEN

Wichtig für die Wahl der geeigneten Handpumpe sind sowohl Behältergrösse und Behälterart als auch die gewünschte Förderleistung und die Eignung der Pumpe für das abzufüllende Medium. Dabei muss die Pumpe gegen das abzufüllende Medium beständig sein. In vielen Bereichen sind darüber hinaus besondere Arbeitsschutz- und Umweltschutzvorschriften zu beachten, z. B. zum Ex-Schutz.

Hier finden Sie zu vielen gängigen Flüssigkeiten die jeweilige Zuordnung zu den chemisch beständigen Handpumpen.

Medienbeispiele		Fasspumpe Edelstahl	Hebelpumpe FL 205	Lösemittelpumpen	Fasspumpe PP	Fasspumpe PTFE	Hebelpumpe 950	Kolbenpumpe PP	Fasspumpe gasdicht PP	OTAL-Pumpe aus PP *	OTAL-Pumpe aus PVC *	OTAL-Pumpe aus PVDF *	OTAL-Pumpe aus V2A *	Kanisterpumpe	Transferpumpe rot	Transferpumpe blau	Transferpumpe grün
Empfohlene Behältergrösse		**> 60 Liter**								**< 60 Liter**							
Aceton	⚡			○													
Acetonnitril	⚡			○													
Ameisensäure						○					●						
Ammoniumhydroxid		●		●	●	●			○	●		●	●		●		
Benzin	⚡	○		●													
Chlorwasser						○											
Essigsäure		●		●	○	●		●	●	●		●	●				
Ethanol	⚡			○													
Ethylacetat	⚡			○													
Flusssäure						○											
Formaldehyd		●		●	●	●			○						●		
Glykol/Ethylenglykol		●	●	●	○	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
Isopropanol	⚡			○													
Kerosin	⚡	○		●													
MEK Methylethylketon	⚡			○													
Methanol	⚡			○													
Naphta		○		●		●											
Natriumchlorid					●	○	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●
Natriumhypochlorit						○											
Natriumhydroxid			●		○	●			●	●	●				●		
Nitroverdünnung	⚡	○		●													
Perchlorethylen						○											
Phosphorsäure					●	○			●	●	●	●		●			●
Salpetersäure 1-10 %		●		●	○	●			●	●		●					●
Salpetersäure 50-70 %						○						●					
Salpetersäure 100 %						○											
Salzsäure					○	●											
Schwefelsäure 1-80 %					○	●				●	●	●					●
Schwefelsäure 95-100 %						○											
Terpentin	⚡	○	●	●													
Toluol	⚡	●		○													
Trichloräthylen						○											
Wasserstoffperoxid 1-30 %					○	●			●	●		●		●			●
Wasserstoffperoxid 100 %						○											
Xylol	⚡	●		○													

* Stopfen aus PVC, nicht direkt mediumsberührt
leicht entzündbar/Erdung erforderlich

● Für das angegebene Medium geeignet
○ Für das angegebene Medium empfohlen

Leichtentzündliche Medien und Lösungsmittel
siehe Seite **220**

s. Beständigkeitsliste

Säuren und Laugen
siehe Seite **222**

Handpumpen für Mineralöle finden Sie
siehe Seite **223**

BESTÄNDIGKEITSLISTE ZUR AUSWAHL VON ELEKTRISCHEN FASSPUMPEN

Folgende fünf Varianten sind jeweils als nutzungsfertiges Set ausgeführt. Alle Sets und Pumpen zu den Medienbeispielen sowie andere Pumpenbauarten und Anwendungen finden Sie auf den nachfolgenden Katalogseiten.

Hier finden Sie zu vielen gängigen Flüssigkeiten die jeweilige Zuordnung zu den chemisch beständigen Pumpen-Sets.

Medienbeispiele	Set 1	Set 2	Set 3	Set 4	Set 5
Akkusäure	●(1)	●	●		
Ameisensäure *	●(1)	●	●		●
Ammoniakwasser	●(3)		●		
Benzin (bleifrei / Super)					●
Bleichlauge (Natriumhypochlorid)	●(3)		●		
Borsäure	●(3)	●	●		
Butanol / (Butylalkohol)					●
Calziumchlorid	●(3)	●	●		
Chlor / Chlorwasser	●(3)		●		
Dieselww	●(2)		●	●	●
Eisen-III-Chlorid **	●(1)	●	●		
Essigsäure *	●(1)	●	●		●
Ethanol (Ethylakohol)					●
Ethylacetat					●
Formaldehyd (Formalin)	●(3)		●		
Fotoentwickler	●(1)	●	●		●
Frostschutzmittel (Antifrogen)	●(1)	●	●	●	
Glykol (Ethylenglykol)	●(1)	●	●	●	●
Heizöl	●(2)		●	●	●
Kaliumpermanganat	●(3)		●		
Kerosin					●
Meerwasser	●(1)	●	●		
Mineralöle	●(2)		●	●	●
Methanol (Methylalkohol)					●
Methylglykol					●
Milchsäure	●(3)		●		
Natronlauge (Natriumhydroxid) **	●(1)	●			
Natriumchlorid	●(1)	●	●		
Natriumhypochlorid	●(3)		●		
Nitroverdünnung					●
Perchlorethylen	●(3)		●		
Petroleum / Kerosin					●
Phosphorsäure **	●(1)	●	●		
Propanol (Propylalkohol) Isoprop.					●
Salzsäure	●(1)	●	●		
Salpetersäure			●		
Schaummittel	●(1)	●	●	●	
Schmierstoffe (Kühl-)	●(2)		●	●	●
Schwefelsäure	●(3)		●		
Silikonöl	●(2)			●	
Terpentin					●
Wasser (dest. / VE-Wasser)	●(1)	●			●

* je nach Konzentration der Säure kann eine explosionsgeschützte Ausführung (Set 5) erforderlich werden!
** je nach Konzentration, Dichte und Viskosität der Flüssigkeit kann eine Ausführung mit erhöhter Motorleistung (Set 2, 3 und 4) erforderlich werden!

Pumpen-Set 1 (PP / Niro / PVDF)
Säuren und Laugen - Laborbedarf
PP: (1)
Niro: (2)
PVDF: (3)

siehe Seite 224

Pumpen-Set 2 (PP)
Säuren und Laugen - Industrieanwendungen

siehe Seite 225

Pumpen-Set 3 (PVDF)
Konzentrierte Säuren und Laugen

siehe Seite 225

Pumpen-Set 4 (Alu)
Mineralöle Schmierstoffe

siehe Seite 228

Pumpen-Set 5 (Niro)
Lösemittel Ex-Schutz

siehe Seite 227

Sie haben Ihr Medium nicht gefunden? Oder Fragen dazu? Wir helfen gerne weiter – rufen Sie uns an!

056 417 60 60

Lebensmittelpumpen gem. EG 1935/2004 und FDA

siehe Seite 231

SICHERHEIT IM EX-BEREICH

Bei DENIOS finden Sie ein Produktprogramm rund um das Thema Ex-Schutz, das keinerlei Wünsche offen lässt. Wir geben Ihnen einen Überblick!

www.denios.ch/ex-schutz

Die nebenstehenden Angaben wurden durch Labortests mit Rohstoffen ermittelt. Aus den Rohstoffen gefertigte Kunststoffteile unterliegen oftmals Einflüssen, die in Labortests nicht erkannt werden. Die angegebenen Werte dienen aus diesen Gründen nur als Empfehlung. Ein Rechtsanspruch kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen empfehlen wir, einen Test durchzuführen. Neben der chemischen Beständigkeit sind auch andere massgebliche Vorschriften, z. B. Ex-Schutz, zu berücksichtigen.

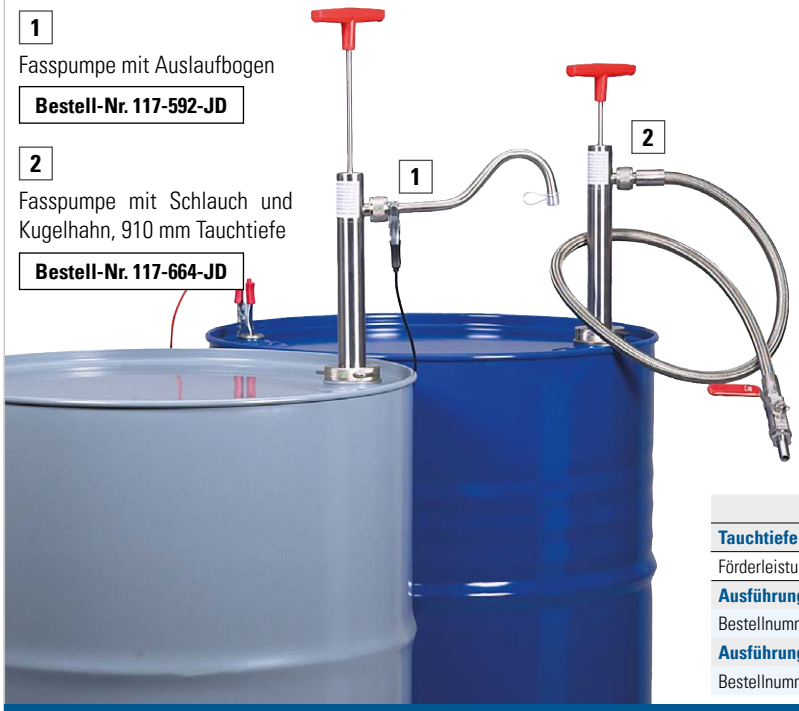
Fasspumpen aus Edelstahl

ideal zur Förderung von entzündbaren Flüssigkeiten

- für den Ex-Bereich geprüft und geeignet: IIA T4 Zone 0
- gute Fassrestentleerung durch tiefliegendes Bodenrückschlagventil
- Tauchrohr Ø 32 mm
- nicht für Aceton geeignet
- inkl. Fassverschraubung aus vernickeltem Messing für R2" Stahl-Feingewinde innen (gasdichte Verschraubung optional)
- Bitte beachten Sie die bei entzündbaren Medien erforderliche Ableitung elektrostatischer Aufladung (z.B. mit dem Anti-Statik-Set)!

1
Fasspumpe mit Auslaufbogen
Bestell-Nr. 117-592-JD

2
Fasspumpe mit Schlauch und Kugelhahn, 910 mm Tauchtiefe
Bestell-Nr. 117-664-JD



	Fasspumpen aus Edelstahl	
Tauchtiefe [mm]	**570**	**910**
Förderleistung je Hub [l]	0,35	0,50
Ausführung: Auslaufbogen		
Bestellnummer	117-592-JD	117-594-JD
Ausführung: PTFE-Schlauch		
Bestellnummer	117-663-JD	117-664-JD

Bitte beachten Sie die bei entzündbaren Medien erforderliche Ableitung elektrostatischer Aufladung (z.B. mit dem Anti-Statik-Set)!

Hebelpumpe, für Lösemittel

Die Pumpe Typ FL 205 fördert viele Chemikalien, Lösemittel und Mineralöle, z. B. Ammoniumchlorid, Butanol, Ethylalkohol (50%), Glykol, Hexanol, Natronlauge (45%), Terpentin, Petroleum, Zweitaktöl und Kaltreiniger (vollständige Beständigkeitsliste bitte anfordern).

- hohe Förderleistung
- Teleskoptauchrohr
- Viton-Dichtungen aus FKM
- mit 2"-Fassgewinde
- mit elektrisch leitfähigem Schlauch (1,5 m), Kugelhahn sowie Auslaufrohr
- anwendbar für 200-Liter-Fässer

Typ	FL 205
Verwendung	für 200 l Fässer
Förderleistung je Hub [l]	0,5
Bestellnummer	117-674-JD

Anti-Statik-Set

- zur Ableitung statischer Elektrizität
- bestehend aus 3 farbcodierten Verbindungskupferkabeln mit Klemmzangen im praktischen Kunststoffkoffer
- ausgestattet mit einem 1,40-m-Kupferkabel und zwei isolierten 3-m-Kupferkabeln

Bestell-Nr. 116-058-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Fassverschraubung gasdicht

- verhindert den Austritt von gesundheitsgefährdenden Gasen aus dem Fass
- für die Edelstahl-Fasspumpen, Gewinde R2''
- Rückschlagventil mit 1/8“ Anschluss
- Messing vernickelt, FKM-Dichtungen

Bestell-Nr. 146-678-JD

Lösemittelpumpen, aus Edelstahl

- zum Abfüllen von hochreinen Flüssigkeiten
- geprüft und geeignet für die Nutzung in Ex-Bereichen: IIA,B Ex-Zone 0

Alle mediumsberührten Teile sind aus Edelstahl oder PTFE.

für Fussbetrieb

- für Aceton empfohlen
- robust und langlebig
- Fassverschraubung für R2"-Feingewinde, für Fässer bis 220 Liter
- durch die Verschraubung und den Absperrhahn können Fass und Pumpe hermetisch verschlossen werden, unerwünschte Dämpfe können so nicht austreten
- Tauchrohr stufenlos auf Fasstiefe einstellbar, Rohr-Ø: 21 mm
- Clip zum schnellen An- und Abstecken des Luftschlauchs
- wahlweise mit festem Auslaufbogen oder mit flexiblem Auslaufschlauch (1,2 m), jeweils mit Absperrhahn aus Edelstahl / PTFE

1 Lösemittelpumpe mit flexiblem Auslaufschlauch und Absperrhahn

2 Version mit Auslaufbogen und Absperrhahn.

	für Fussbetrieb
Tauchtiefe [mm]	950
Fördermenge max [l/min]	20
Bestellnummer mit Auslaufbogen	157-587-JD
Bestellnummer mit Auslaufschlauch 1,2m	201-951-JD

für Handbetrieb

- zur kontaminationsfreien Entnahme von organischen Lösemitteln und Aromastoffen
- gasdicht und mit 2 Kugelhähnen komplett absperrbar
- Fassverschraubung für R2"- Feingewinde, für Behälter bis 60 Liter
- Tauchrohr stufenlos einstellbar, Rohr-Ø: 15 mm
- auch als Version für Weissblechkanister mit Balgverschluss mit Ø 35 mm lieferbar

	für Handbetrieb
Tauchtiefe [mm]	600
Fördermenge max [l/min]	10
Bestellnummer für Behälter bis 60 Liter	157-589-JD
Bestellnummer für Weissblechkanister	210-335-JD

Lösemittelpumpe Mini

sicheres Abfüllen von Kleinmengen

- geeignet für Ex-Zone 0 IIA,B,C
- ideal für Gebinde 1 – 5 Liter
- Anschlussgewinde GL 45
- Adapter auf S 40, GL 38 und GL 32 als Zubehör erhältlich
- inklusive Erdungskabel 2 m
- selbstschliessender Auslauf mit Auto-Stopp Funktion - absolut präzises Abfüllen, ganz ohne Nachtropfen.
- ideale Restentleerung, auch aus Gebinden mit gewölbtem Boden

Fördermenge max [l/min]	1,8
Bestellnummer Lösemittelpumpe Mini	242-994-JD
Bestellnummer Gewindeadapter ETFE, GL45 – GL38	242-996-JD
Bestellnummer Gewindeadapter PTFE, GL45 – S40	242-995-JD
Bestellnummer Gewindeadapter ETFE, GL45 – GL32	242-997-JD

Abtropf-Sicherheitsständer für Pumpenrohre
siehe Seite 222

Beim Abfüllen von entzündbaren Medien müssen Fass und Pumpe geerdet sein! Weitere Erdungskabel
siehe Seite 248

wahlweise mit Auslaufbogen oder flexiblem PVC-Auslaufschlauch (1,2 m) und Absperrhahn

Fasspumpen aus Polypropylen

- zur Förderung von vielen Chemikalien, Säuren, Laugen, Reinigungsmitteln, etc.
- für 60- bis 220-Liter-Fässer
- Kolbenstange Metall, PP ummantelt
- PTFE-Dichtung
- gute Fassrestentleerung durch tief liegendes Bodenrückschlagventil
- inkl. Fassverschraubung aus PP (Mauser 2")
- Tauchrohr Ø mm: 32

Tauchtiefe [mm]	500	650	800	1000
Förderleistung je Hub [l]	0,20	0,25	0,27	0,30
Bestellnummer mit Auslaufbogen	117-600-JD	117-604-JD	117-605-JD	117-606-JD
Bestellnummer mit Auslaufschlauch	148-418-JD	148-422-JD	148-424-JD	148-426-JD

wahlweise mit Auslaufbogen inkl. PTFE-Absperrhahn oder mit flexiblem Auslaufschlauch (1,2 m) inkl. PVDF-Hahn

Fasspumpe Ultrarein aus PTFE

zum Abfüllen hochreiner Flüssigkeiten

- für viele Flüssigkeiten, die PP oder PVC angreifen, auch für Salzsäure bis 33 %
- der Absperrhahn verhindert den Austritt gesundheitsgefährdender Dämpfe und ein Nachtropfen von Flüssigkeit
- Mediumsberührende Teile aus PTFE/FEP
- alle Ventile aus massivem PTFE
- Tauchrohr Ø mm: 32
- Fassverschraubungen für handelsübliche Gebinde optional erhältlich

Tauchtiefe [mm]	400	600	950
Förderleistung je Hub [l]	0,18	0,27	0,40
Bestellnummer mit Auslaufbogen	267-289-JD	193-714-JD	179-491-JD
Bestellnummer mit Auslaufschlauch	267-290-JD	210-181-JD	210-182-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Fassverschraubung aus PP

- Fassverschraubung aus PP, 2'' TriSure grob
- für den sicheren Halt der Pumpe im Fass
- für das Abfüllen nicht entzündbarer Flüssigkeiten geeignet

TriSure grob

Mauser 2" grob

R2" Stahl fein

Fassverschraubung	für Gewinde	Bestellnummer
2" TriSure	grob innen	179-496-JD
2"Mauser	grob innen	179-495-JD
2"BSP/R2"	fein Stahlfass innen	179-494-JD

Sicherheitsständer für Fasspumpen PP, PTFE, Edelstahl und Lösemittelpumpen

- Länge: 1000 mm

Bestell-Nr. 179-493-JD

Inkl. Rohrschellen zur Wandbefestigung und abschraubbarem Auffangbehälter.

Fasspumpe für Kraftstoffe

zur Förderung von dünnflüssigen Mineralölen, Diesel, Heizöl EL/L, Petroleum, Kraftstoffen (entzündbare Medien ehemalige Gefahrenklasse AI-III), Frostschutzmitteln

- geeignet für Ex-Bereiche: IIA T3
- aus Druckguss, für 200 l-Fässer mit Fassgewinde M 64 x 4 und R 2"
- Förderleistung: ca. 0.25 l / Hub
- Tauchtiefe: 840 mm
- mit leitfähiger Schlauchgarnitur DN 19 mit Knickschutzfeder und Auslaufkrümmer

Bestell-Nr. 117-561-JD

Hydrauliköl-Pumpe

Kräftige Fass-Handpumpe zur Förderung von Hydrauliköl, Motor- und Getriebeöl aus Fässern und Tanks

- zur Förderung von Schmierölen bis SAE 80
- Fördermenge: ca. 0,25 l/Hub
- für Fässer und Tanks, Gewinde: 2"
- inklusive Schlauchgarnitur 1,5 m, Auslaufkrümmer, Ansaugschlauch (innerhalb des Tanks)

Bestell-Nr. 133-358-JD

Handkurbelrotations-Pumpe aus Alu

ideal für leichte Mineralöle und auch schwerere Maschinen- und Schmieröle, mit einer Viskosität von max. 900 mPas bei 20°C

- Förderleistung: ca. 1 l / Umdrehung (ca. 5 l/Min. bei schwerem Öl)
- mit Doppelgetriebe und verzinktem Tauchrohr
- Der jederzeit mögliche Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern erlaubt ein optimales Dosieren.
- Gewinde: 2''

Bestell-Nr. 117-585-JD

Handkurbelrotations-pumpe aus Kunststoff

- für Öle, korrosive und flüchtige Chemikalien
- mit 3-teiligem Tauchrohrsatz aus Edelstahl, Durchmesser 32 mm, und 2" Fassadapter
- Pumpengehäuse aus PPS (Polyphenylensulfid)
- Dichtung aus PTFE
- Förderleistung: ca. 0,35 l / Umdrehung

Bestell-Nr. 117-584-JD

Hebelpumpe aus Aluminium

für z. B. Mineralölprodukte, Frostschutzmittel

- Mit zusätzlichem Schwenkarm und trichterförmiger Stellfläche. Tropfverluste werden sicher in den Behälter zurückgeführt.
- Förderleistung: ca. 0,5 l/Hub

Bestell-Nr. 157-298-JD

Handkurbelrotations-Pumpe Alu "light“

ideal für leichte Mineralöle und Schmierstoffe

- mit 3-teiligem Tauchrohrsatz zur Anpassung an unterschiedliche Behältergrössen
- Förderleistung: ca. 0,5 l / Umdrehung
- Fassgewinde R 2"

Bestell-Nr. 171-746-JD

Akkupumpen B1 und B2

für sicheres Abfüllen aus Kanistern und Fässern in Labor und Industrie

- Leicht, komfortabel und leistungsstark
- Bis zu 2500 Liter mit einer Akkuladung (B2)
- Der Steck-Akku ist nicht im Lieferumfang enthalten. Akku und Ladegerät separat bestellen (s. Zubehör)
- Automatische Abschaltung bei Überlast
- Stufenlose Regelung für alle Anforderungen
- Fassadapter als Zubehör erhältlich (B2)

Neuer Akkutyp B3 mit verbesserten Eigenschaften: Bald im Online-Shop mit weiteren Infos und Artikelnummern!

Typ	B1	B2		
Ausführung	für kleinere Abfüllmengen	für mittlere bis grosse Abfüllmengen		
Material Pumpwerk	PP	PP	Niro	PVDF
Geeignet für z. B.	Akkusäure, Ammoniakwasser, Entwickler, Glykole, Phosphorsäure, Salzsäure, Wasserstoffperoxid		Ölbasierende Schmiermittel, Kaltreiniger, Weichmacher	Natriumhypochlorit, Chlor-, Chrom-, Schwefel-, Salpeter- und Flusssäure
Leistung [W]	75	260		
Dichte max [kg/l]	1,3	1,6		
Viskosität max [mPas]	200	400		
Fördermenge max [l/min]	20	22	45	
Förderhöhe max [mWS]	6	12	8	
Bestellnummer Tauchtiefe: 500 mm	267-769-JD	267-775-JD	267-778-JD	267-781-JD
Bestellnummer Tauchtiefe: 700 mm	267-770-JD	267-776-JD	267-779-JD	267-782-JD
Bestellnummer Tauchtiefe: 1000 mm	267-771-JD	267-777-JD	267-780-JD	267-783-JD

Zubehör	Bestell-nummer
Ladegerät für Pumpe B1	267-797-JD
Li-Ionen-Akku 10,8 V für Pumpe B1	267-796-JD
Ladegerät für Pumpe B2	316-320-JD
Li-Ionen-Akku 24V für Pumpe B2	316-321-JD
Umbauset Pumpe B2 (Akku, Lader, Halter)	316-322-JD

Alle Akku-Pumpen inkl. medienbeständigem Schlauch (1,5 m) und Zapfventil. Akku und Ladegerät bitte separat bestellen (s. Zubehör).

Fasspumpen, elektrisch

für dünnflüssige Säuren und Laugen, Chemikalien u.v.m. im Labor- und Chemikalienbereich

- für dünnflüssige Säuren und Laugen, Chemikalien u.v.m. im Labor- und Chemikalienbereich
- Geeignet für Flüssigkeiten mit einer dichter von bis zu 1,3 kg/l
- Sichere Abfüllung aus / in kleineren Behältern
- Leicht und handlich
- Dichtungslos und ohne Schmiermittel
- 230 V-Motor/ 200 W mit 3 m Kabel und Stecker
- Lieferung als nutzungsfertige Garnitur inkl. medienbeständigem PVC-Schlauch (1,5 m) und Zapfventil

Geprüfte Sicherheit

IP 24

Material Pumpwerk	Polypropylen			Niro			PVDF		
Tauchtiefe [mm]	500	700	1000	500	700	1000	500	700	1000
Geeignet für z. B.	Salz-, Akku-, Ameisensäure (50%), Entwickler, Chlorsäure			Ölbasierende Schmiermittel, Kaltreiniger, Weichmacher			Natriumhypochlorit, Chlor-, Chrom-, Schwefel-, Salpeter- und Flusssäure		
Dichte max [kg/l]	1,3								
Viskosität max [mPas]	300								
Fördermenge max [l/min]	75			68			75		
Förderhöhe max [mWS]*	7			6			7		
Bestellnummer	172-086-JD	172-087-JD	172-088-JD	172-089-JD	172-090-JD	172-091-JD	267-793-JD	267-794-JD	267-795-JD

*maximale Werte bei 20° Celsius

Zubehör	Bestell-nummer
Fassadapter 2" für Laborpumpen PP/PVDF (Akku B2, el. Fasspumpe)	187-552-JD
Fassadapter 2" für Laborpumpen Niro (Akku B2, el. Fasspumpe)	194-183-JD

Durchflussmesser

- Akkupumpen B1 und B2
- für sicheres Abfüllen aus Kanistern und Fässern in Labor und Industrie

Werkstoff*	Viskosität max [mPas]	Gewinde	Messbereich min	Messbereich max	Arbeitsdruck max [bar]	Bestellnummer
PP	40	1" BSP	5	120	10	267-935-JD
PVDF	40	1" BSP	5	120	10	267-910-JD

*für Niro-Pumpen auf Anfrage

weitere Details s. rechte Seite!

Industriepumpen, elektrisch

für dünnflüssige Säuren und Laugen im Industriebetrieb

- für dünnflüssige Säuren und Laugen im Industriebetrieb
- geeignet für Flüssigkeiten mit einer Dichter von bis zu 1,8 kg/l, je nach gewählter Ausführung
- Leichte und handliche Pumpe für den Ab- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- leistungsstark
- spritzwassergeschützt, dichtungslos
- 230 V-Motor mit 5 m Kabel und Stecker
- lieferbar als Pumpe (mit Tauchrohr, Schlauchanschluss) oder als nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe, Tauchrohr und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole, Fassadapter

IP 24 IP 54

Fasspumpe mit Pumpwerk aus PP (Polypropylen), Set mit Schlauch, Pistole und Fassadapter

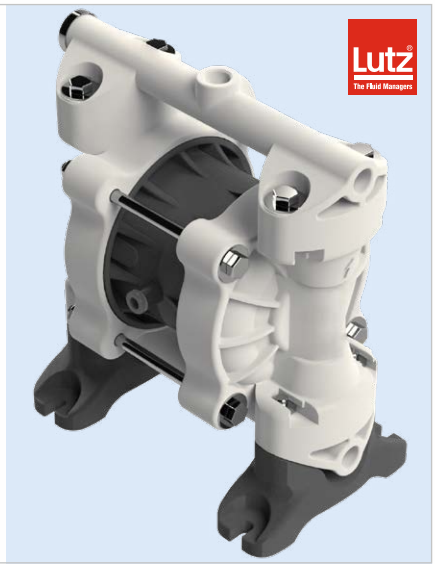
Pumpen-Set mit Pumpwerk aus PVDF (Polyvinylidenfluorid)

Material Pumpwerk	Polypropylen				PVDF	
Tauchtiefe [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Geeignet für	Schwefel- (bis 40%), Phosphor-, Akku-, Salzsäure, Eisen-III-Chlorid bis 30%, Natronlauge		Aggressive Atmosphäre und Medien mit hoher Dichte wie: Eisen-III-Chlorid bis 50%		Chrom-, Salpeter- und Schwefelsäure (98%), Chlorbleichlauge, Bleichlauge, Zinkclorid, Chlorwasser	
Schutzart IP	IP 24		IP 54			
Dichte max [kg/l]	1,4		1,6		1,8	
Viskosität max [mPas]	500				800	
Fördermenge max [l/min]	85		75		80	
Förderhöhe max [mWS]*	19		16		17	
Bestellnummer Pumpe	188-569-JD	188-571-JD	188-572-JD	188-573-JD	188-574-JD	188-575-JD
Bestellnummer Pumpen-Set	117-529-JD	117-530-JD	172-094-JD	172-095-JD	123-550-JD	123-551-JD

*maximale Werte bei 20° Celsius

Druckluft-Doppelmembranpumpe aus PP und PTFE

- Doppelmembranpumpe mit hoher hydraulischer Leistung
- aus Polypropylen (PP) und Polytetrafluorethylen (PTFE) für hohe Beständigkeit
- geeignet für das Fördern von Säuren und Laugen (z.B. Schwefelsäure, Phosphorsäure, Natronlauge)
- besonders anwenderfreundlich durch die wartungsoptimierte Konstruktion
- Blockadefreier Betrieb und absolut ölfrei

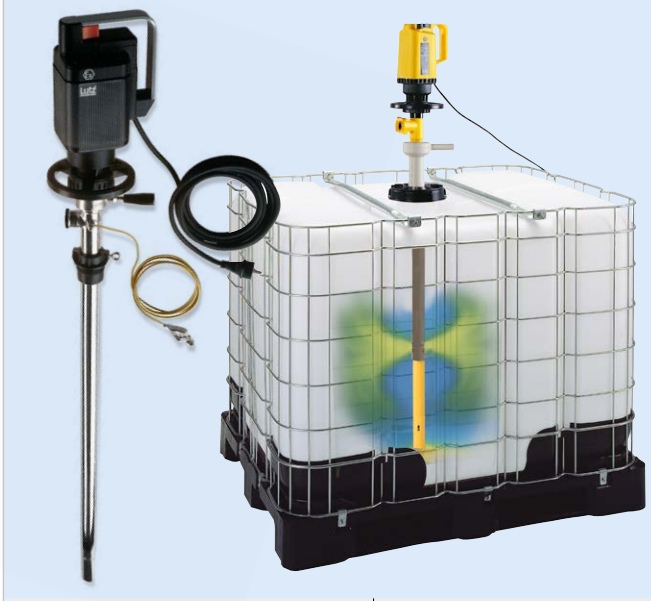


	Modell 1/4"	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Geeignet für z. B.	Schwefelsäure, Phosphorsäure, Natronlauge, Salzsäure, Bleichlauge, Entwickler, Ameisensäure, Essigsäure				
Masse aussen B x T x H [mm]	107 x 183 x 203	106 x 243 x 261	203 x 310 x 345	263 x 288 x 538	345 x 594 x 690
Fördermenge max [l/min]	21	76	175	370	715
Viskosität max [mPas]	3500	7500	10000	30000	30000
Bestellnummer	287-070-JD	287-071-JD	287-072-JD	287-073-JD	287-074-JD

Durchflussmesser

- für Industriepumpen
- zur Messung von dünnflüssigen Säuren und Laugen, nach dem Turbinenradprinzip
- Grosses, beleuchtetes digitales Display mit variabler Ausrichtung
- Anzeige Volumenstrom
- Temperaturbereich: -10 bis max. +50° C
- inkl. zwei 1,5 V Batterien (AAA)

Werkstoff	Viskosität max [mPas]	Gewinde	Messbereich min	Messbereich max	Arbeitsdruck max [bar]	Bestellnummer
PVDF	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-934-JD
PP	40	1 1/4" BSP	5	120	10	267-933-JD



Containerpumpen Typ CM

für Ihre speziellen Anwendungen

- "Mischwerk und Pumpe in einem"
- ideal für Medien, die sowohl gemischt als auch gefördert werden müssen, z.B. Emulsionen, Dispersionen und Suspensionen aus Wasser, Öl, Feststoffen etc.
- für nahezu alle Medien durch verschiedene Werkstoffvarianten einsetzbar
- für 1000-Liter-IBC und für 200-Liter-Fässer geeignet
- 230 V-Motor / 500 W, 5 m Kabel und Stecker
- bei Bestellung mit optionalem Zubehör-Set: nutzungsfertige Pumpe inkl. medienbeständigem Schlauch (2,5 m), Zapfpistole und Fassadapter

Geprüfte Sicherheit

IP 24 IP 54

Material Pumpwerk	Polypropylen	Edelstahl	
Geeignet für	**Flockungshilfsmittel, Polymere, Chemikaliengemische**	**Lacke und Farben auf Wasserbasis, Ölgemische**	**Lacke und Farben auf Lösemittelbasis, Alkoholgemische**
Ex-Schutzklasse gemäss ATEX	–	–	Pumpwerk: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
Tauchtiefe [mm]	1200	1200	1200
Schutzart IP	IP 24	IP 24	IP 54
Dichte max [kg/l]	1,1	1,1	1,2
Viskosität max [mPas]	150	350	200
Fördermenge max [l/min]	160	210	178
Förderhöhe max [mWS]*	8	10	9
Bestellnummer	137-396-JD	137-397-JD	137-398-JD
Zubehör			
Bestellnummer Zubehör-Set: 2,5m Schlauch, Zapfpistole und Fassadapter	138-199-JD	138-200-JD	138-201-JD

*maximale Werte bei 20° Celsius

Durchflussmesser

Geprüfte Sicherheit

IP 54

- für Fass- und Containerpumpen
- zur Messung von dünnflüssigen bis mittelviskosen Medien nach dem Taumelscheibenprinzip
- 9 adressierbare Speicherplätze für Kalibrierfaktor
- Durchflussgeschwindigkeitsanzeige auf Knopfdruck ablesbar
- Tastatursperre gegen Fehlbedienung möglich
- inkl. zwei 1,5 V Batterien (AAA)
- für Einsätze bis max. 4 bar
- komplett mit Pumpenanschluss
- Relaismodul zur Mengenvorwahl optional erhältlich

Mehrpreis Relaismodul für Mengenvorwahl, nicht Ex-geschützte Version

Bestell-Nr. 121-590-JD

weitere Details s. rechte Seite!

Durchflusszähler für Fass- und Containerpumpen.

Durchflusszähler für Ex-Fasspumpen und Ex-Containerpumpe CM

Durchflussmesser für Lebensmittelpumpen

Verwendung	Viskosität max [mPas]	Werkstoff	Messbereich min	Messbereich max	Bestellnummer
für ex-geschützte Fasspumpen	2000	PPS	10	100	137-395-JD
für Containerpumpen CM, CP-A, CP-B	2000	PPO	10	100	117-582-JD
für Fasspumpen Lebensmittel (nicht-Ex) und Exzenterpumpe	5000	Edelstahl	10	100	243-262-JD

Fass- und Containerpumpen, ex-geschützt

- zum Umfüllen von Lösemitteln, Benzin, Alkohole, Petroleum, usw.
- Abfüll- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- Pumpwerke aus Edelstahl (Niro)
- geprüft gemäss Ex II 1/2 G IIB T4, nach Atex zugelassen
- Elektroantrieb: 230 V / 460 W-Elektromotor mit 5 m Kabel und Schukostecker, Schutzart IP 54
- inklusive Potentialausgleichskabel
- Druckluftantrieb: 1000 W
- Pumpe für optimale Restentleerung: erhebliche Einsparungen durch minimierte Produktverluste.
- Durch das maximale Abpumpen der Flüssigkeiten ist die verbleibende Restmenge bei optimaler Handhabung geringer als 0,1 Liter.

Geprüfte Sicherheit

IP 54 CE

lieferbar als Pumpe (mit Tauchrohr, Schlauchanschluss) oder als nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe, Tauchrohr und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole, Fassadapter

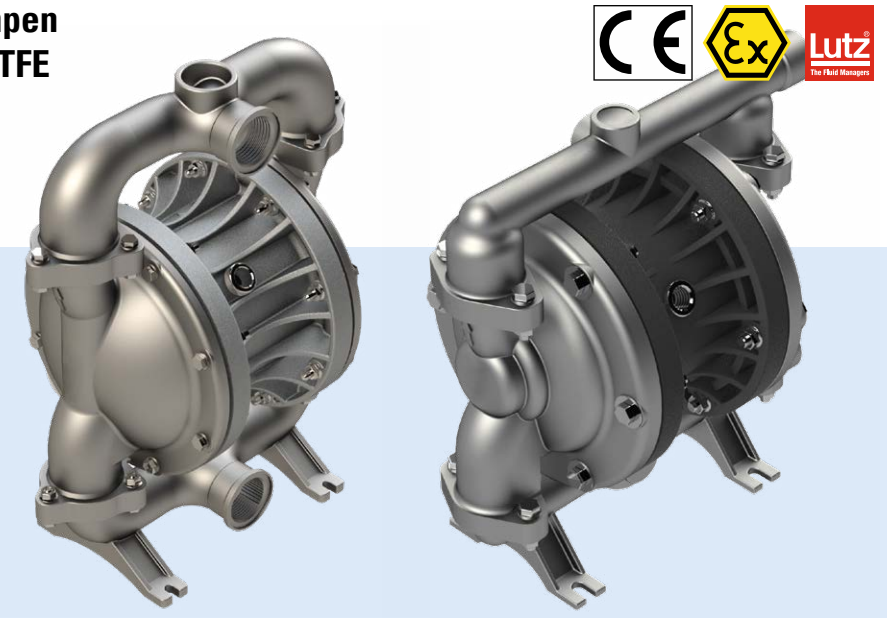
Version	elektrisch				Druckluft			
Ausführung	1 Standard		3 Restentleerung		2 Standard		4 Restentleerung	
Tauchtiefe [mm]	1000	1200	1000	1200	1000	1200	1000	1200
Geeignet für	Lösemittel, Benzin, Petroleum, Ethanol, Methanol, Butanol, Kerosin							
Viskosität max [mPas]	350		500		1000			
Fördermenge max [l/min]	95		77		124		67	
Förderhöhe max [mWS]*	14				35		28	
Bestellnummer Pumpe	188-578-JD	188-579-JD	188-582-JD	188-583-JD	188-580-JD	188-581-JD	195-014-JD	195-016-JD
Bestellnummer Pumpen-Set	117-539-JD	117-540-JD	172-103-JD	172-104-JD	137-422-JD	137-424-JD	195-012-JD	195-013-JD

*maximale Werte bei 20° Celsius

Zubehör	Bestellnummer
Mehrpreis Ex-Stecker, 3-polig, IP 65	137-421-JD
Durchflussmesser	137-395-JD

Druckluft-Doppelmembranpumpen aus Edelstahl, EPDM-PP und PTFE

- Doppelmembranpumpe als ATEX-Ausführung mit hoher hydraulischer Leistung
- aus Edelstahl (V4A) und Polytetrafluorethylen (PTFE) für hohe Beständigkeit
- geeignet für das Fördern von entzündlichen Medien (z.B. Alkohol, Aceton, Benzin)
- besonders anwenderfreundlich durch die wartungsoptimierte Konstruktion
- Leitfähige Version zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU



	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Geeignet für z. B.	Alkohol, Aceton, Benzin, Ethylacetat, Kerosin, Petroleum, Salpetersäure, Methylaceton, Trichlorethylen, Terpentin, Toluol, Wasserstoffperoxid, Xylol, Farbe, Lacke			
Masse aussen B x T x H [mm]	106 x 247 x 248	203 x 312 x 322	264 x 276 x 501	346 x 478 x 688
Fördermenge max [l/min]	73	175	370	715
Viskosität max [mPas]	7500	10000	30000	30000
Bestellnummer	287-118-JD	287-119-JD	287-120-JD	287-121-JD

Fass- und Containerpumpen, elektrisch

- für leicht viskose Mineralölprodukte
- Abfüll- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- sofort einsatzbereit
- wirtschaftlich
- einfache und sichere Handhabung
- zum Umfüllen von Diesel, Heizöl, Biodiesel, Hydrauliköl, Maschinenöl, Motorenöl, usw.
- Leerlauf-tauglich
- Pumpwerk aus Aluminium
- 230 V / 500 W-Motor mit 5 m Kabel und Stecker
- nutzungsfertiges Set inkl. Pumpe und medienbeständigem Schlauch (2 m), Zapfpistole und Fassadapter

Geprüfte Sicherheit

IP 24 CE

SET-PREIS

Set mit Schlauch, Pistole und Fassadapter.

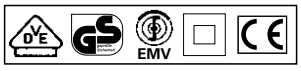
Bestell-Nr. 117-531-JD

Fass- und Containerpumpen, elektrisch

- für leicht viskose Mineralölprodukte
- Abfüll- bzw. Umfüllbetrieb von Fass- und Containerware
- Leerlauf-tauglich
- 230 V / 500 W-Motor mit 5 m Kabel und Stecker
- Pumpwerk aus Aluminium, alternativ auch für Pflanzenöle lieferbar (mit Pumpwerk, Zapfpistole aus PP)

Die Mineralölpumpen erhalten Sie wahlweise als reine Pumpe ohne Armaturen oder als komplettes Pumpen-Set mit Schlauch, Zapfpistole und Adapter!

Geprüfte Sicherheit



Set mit Schlauch, Pistole und Fassadapter.

Pumpe (inkl. Tauchrohr und Schlauchanschluss)

Material Pumpwerk	Aluminium			Polypropylen	
Tauchtiefe [mm]	700	1000	1200	1000	1200
Geeignet für	Diesel, Heizöl, Biodiesel, Hydrauliköl, Maschinenöl, Motorenöl bis zu einer Viskosität von max. 500 mPas			Rapsöl (kaltgepresst) und Pflanzenöl	
Fördermenge max [l/min]	85				
Förderhöhe max [mWS]	19				
Bestellnummer Pumpe	–	188-576-JD	188-577-JD	188-933-JD	188-934-JD
Bestellnummer Pumpen-Set	272-240-JD	117-531-JD	144-663-JD	172-097-JD	172-098-JD

Durchflussmesser

- 1 rückstellbarer Teilmengenbereich und 1 Gesamtmengenbereich
- mit langlebiger Lithiumbatterie
- für Einsätze bis max. 4 bar

Verwendung	Viskosität max [mPas]	Werkstoff	Messbereich min	Messbereich max	Bestellnummer
für Fass- und Containerpumpen	2000	Aluminium	3	80	172-096-JD

Druckluft-Doppelmembranpumpen aus Aluminium und NBR

- Doppelmembranpumpe als ATEX-Ausführung mit hoher hydraulischer Leistung
- aus Aluminium und Nitrilkautschuk (NBR)
- geeignet für das Fördern von Mineralölen (z.B. Diesel, Heizöl, Motorenöl, Hydrauliköl)
- besonders anwenderfreundlich durch die wartungsoptimierte Konstruktion
- Blockadefreier Betrieb und absolut ölfrei
- die Pumpe ist selbstansaugend, sogar im trockenem Zustand
- Leitfähige Version zugelassen nach ATEX Richtlinie 2014/34/EU
- verfügbar in den Grössen 1/2", 1", 1 1/2" und 2"
- die 1 1/2" und 2" Varianten sind für grössere Anlagen und in der Grossindustrie einsetzbar

	Modell 1/2"	Modell 1"	Modell 1 1/2"	Modell 2"
Geeignet für z. B.	Diesel, Heizöl, Motorenöl, Hydrauliköl, Bohremulsion, Frostschutzmittel, Glyzerin, Glykol			
Masse aussen B x T x H [mm]	106 x 246 x 254	203 x 310 x 335	264 x 292 x 537	345 x 594 x 688
Fördermenge max [l/min]	73	175	370	715
Viskosität max [mPas]	7500	10000	30000	30000
Bestellnummer	287-094-JD	287-095-JD	287-096-JD	287-097-JD

Geprüfte Sicherheit

IP 54 CE

Container-Pumpe Typ CP-A

schneller Ab- / Umfüllbetrieb aus Containern in grossen Mengen für den sicheren Chemikalientransfer

- höchste Chemikalienbeständigkeit
- mobiler Einsatz
- kurze Entleerungszeiten durch grosse Fördermengen
- niedrige Drehzahlen, geringer Verschleiss
- Adapter für Containeröffnung serienmässig
- Antriebsmotor 230 V, 2800 upm, 0,75 kW, 5 m Kabel mit Stecker
- kombinierbar mit Durchflussmengenzähler

Verwendung	Werkstoff	Tauchtiefe [mm]	Dichte max [kg/l]	Viskosität max [mPas]	Fördermenge max [l/min]	Förderhöhe max [mWS]	Bestellnummer
Formaldehyd, Phosphorsäure, Wasserstoffperoxid, Zitronensäure bis 50% u.s.w.	PP	1100	1,8	100	200	22	117-705-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Anschluss-Set (bestehend aus 5 m Schlauch mit beidseitigen Schlauchanschlüssen)

Bestell-Nr. 172-109-JD

Durchflussmesser, für Containerpumpen

Bestell-Nr. 117-582-JD

Kreiselpumpe Typ CP-B

Trockenlaufgeeignet, zur Containerentleerung

- speziell für Anwendungen, bei denen eine Entleerung von unten (Bodenablauf) erforderlich ist
- hohe Chemikalienbeständigkeit durch Verwendung hochwertiger Materialien
- einfache Anschlussmöglichkeit am Container durch mitgelieferte Schlauchgarnitur (saugseitig)
- Motor 230 V, 0,75 kW, mit 5 m Kabel und Stecker

Verwendung	Schlauchanschluss Saugseite	Schlauchanschluss Druckseite	Werkstoff	Viskosität max [mPas]	Dichte max [kg/l]	Fördermenge max [l/min]	Förderhöhe max [mWS]	Bestellnummer
Säuren, Laugen, Photochemikalien, galvanische Bäder sowie viele andere dünnflüssigen Medien	1 1/2" AG	1 1/4" AG	PP	30	1,35	280	11	137-419-JD

Beschreibung Durchfluss-zähler

siehe Seite 226

Zubehör	Bestellnummer
Fahrgestell (ohne Zähler)	137-399-JD
Fahrgestell (mit Zähler ohne Mengenvorwahl, batteriebetrieben)	137-400-JD
Fahrgestell (mit Zähler und Zentraleinheit für Mengenvorwahl, Netzversorgung 400 V, 50 Hz)	137-404-JD
Anschluss-Set Kreiselpumpe (druckseitig, bestehend aus 5 m Schlauch mit beidseitigen Schlauchanschlüssen)	138-202-JD
Durchflussmesser, für Containerpumpen	117-582-JD

Fasspumpen für Lebensmittelprodukte

Bei der Lebensmittelherstellung kommen Rohstoffe und fertige Lebensmittel mit verschiedenen Produkten in Kontakt, die eine entsprechende Eignung haben müssen. Darunter fallen auch Geräte und Anlagenteile zur gewerblichen Herstellung von Lebensmitteln. Diese werden als "Lebensmittelbedarfsgegenstände" definiert und sind im Lebensmittelrecht spezifiziert.

- physiologisch unbedenkliche Ausführung
- Werkstoffe: Edelstahl, ETFE, FPM
- hohe Oberflächenqualität
- lebensmittelgerechte Anschlüsse
- einfach und leicht zu reinigen
- auch für alkoholhaltige Lebensmittel sowie entzündbare Reinigungsmittel
- inklusive Potentialausgleichskabel

- Pumpwerk: Ex II 1/2 G Ex h IIB T4 Ga/Gb
- Motor: Ex II 2G Ex db eb IIC T6 Gb

Geprüfte Sicherheit

	Ausführung	Verwendung	Tauchtiefe [mm]	Viskosität max [mPas]	Dichte max [kg/l]	Fördermenge max [l/min]	Leistung [W]	Bestell-nummer
1	Pumpe	für wässrige und fettige Lebensmittel, Kosmetika und Pharmaartikel	1000	350	2	95	460	243-253-JD
2	Pumpe Restentleerung		1000	500	2	77	460	243-254-JD
3	Pumpe Ex-Version	für alkoholhaltige, leicht entzündbare Lebensmittel	1000	350	2	95	460	243-255-JD
4	Pumpe Restentleerung Ex-Version		1000	500	2	77	460	243-256-JD

Zubehör	Verwendung	Ausstattung	Arbeitsdruck max [bar]	Bestellnummer
Schlauchset Anschluss Tri Clamp DN 32	für Fasspumpen Lebensmittel	FPM Dichtung, 2 m PVC-Lebensmittelschlauch DN 19 (3/4")	1,6	243-258-JD
	für Fasspumpen Lebensmittel Ex	EPDM Dichtung, 2 m Lebensmittel-Chemieschlauch DN 19 (3/4")	1,6	243-259-JD
Zapfpistole Niro Anschluss Tri Clamp DN 32	für Fasspumpen Lebensmittel	FPM Dichtung, Schutzbügel und Drehkupplung	3,0	243-260-JD
	für Fasspumpen Lebensmittel Ex	EPDM Dichtung, Schutzbügel und Drehkupplung	3,0	243-261-JD

Exzenterschneckenpumpe Typ HD-E

Die Pumpe Typ HD-E vereint die Vorteile einer handlichen Fasspumpe und die schonende Arbeitsweise robuster Exzenterschneckenpumpen.

- Ideal für mittelviskose Rohstoffe und Nahrungsmittel von 500 bis 4000 mPas.
- Werkstoffe: Edelstahl 1.4571, PTFE, FPM
- Druckstutzen: Tri-Clamp DN 32
- 230 V, 0,55 kW Einphasenmotor mit 5 m Anschlusskabel und Schukostecker
- Förderdruck: bis 4 bar

Geprüfte Sicherheit

Verwendung	Tauchtiefe [mm]	Fördermenge max [l/min]	Bestellnummer
mittelviskose Lebensmittel	1000	20	243-257-JD

Durchflussmesser für Lebensmittelpumpen

- für den Einsatz in der Lebensmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie geeignet.
- leicht zu spülen
- Werkstoffe: Edelstahl, ETFE, PTFE

Verwendung	Viskosität max [mPas]	Messbereich min	Messbereich max	Bestellnummer
für Fasspumpen Lebensmittel (nicht-Ex) und Exzenterpumpe	5000	10	100	243-262-JD

Elektropumpe Typ HP
mit Standardzapfventil
(Mengenzähler optional)

Diesel- und Heizölpumpen Typ HP 40

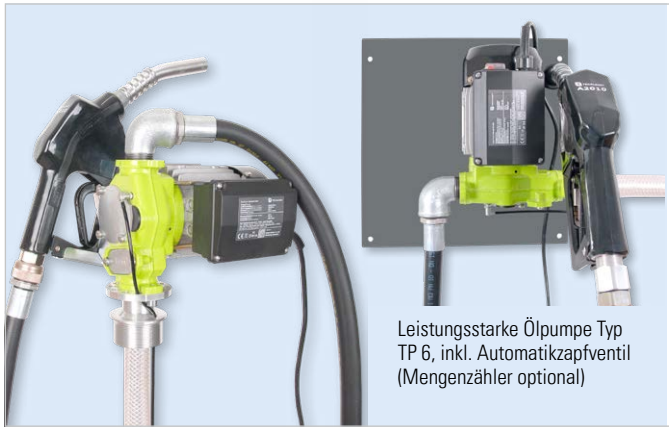
wahlweise mit Standard- oder Automatikzapfventil (siehe Tabelle)

- leichte, handliche, sichere und leistungsstarke Pumpe zum Umfüllen von Diesel, Heizöl
- aufgeschraubte Pumpe drehbar
- Ansaugstufe mit integriertem Heberschutz (Auslaufsicherung)
- Gewinde M 64 x 4 und G 2"

Fasspumpe Typ V, optional
auch mit Mengenzähler
lieferbar.

Ölpumpen Typ V

- für Motoren- und Getriebeöle bis SAE 80
- Anschluss: G 2"
- selbstansaugend



Leistungsstarke Ölpumpe Typ
TP 6, inkl. Automatikzapfventil
(Mengenzähler optional)

Diesel- und Schmierstoffpumpen Typ TP 6

- für Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzmittel
- selbstansaugende Flügelzellenpumpe mit integriertem Heberschutz und Filter auf der Saugseite
- Automatik-Zapfventil inkl. Schlauchdrehgelenk
- Fassgewinde G 2"
- Version mit Konsole: zur praktischen Wandbefestigung

Typ	HP 40		V		TP 6	
Geeignet für	Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)		Motoren- und Getriebeöl bis SAE 80		Diesel, Heizöl, Kühlerfrostschutz	
Fördermenge max [l/min]	37	31	25	20	55	55
Tauchtiefe [mm]	1600	1600	840	840	1600	1600
Leistung [W]	250	250	740	740	370	370
Schutzart IP	IP 44	IP 44	IP 54	IP 54	IP 54	IP 54
Ausstattung	4-m-Druckschlauch, Standardzapfventil	4-m-Druckschlauch, Automatikzapfventil	4-m-Druckschlauch mit Ölzapfventil	4-m-Druckschlauch mit Ölzapfventil inkl. Durchflussmesser	4-m-Druckschlauch, Automatikzapfventil	4-m-Druckschlauch, Automatikzapfventil, Wandkonsole
Bestellnummer	117-541-JD	117-565-JD	117-701-JD	117-703-JD	267-640-JD	267-642-JD
Zubehör	Durchflussmesser - Beschreibung siehe unten			–	Durchflussmesser - Beschreibung siehe unten	
Bestellnummer	173-295-JD	173-295-JD	208-285-JD	–	173-296-JD	173-296-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Durchflussmesser

- für verschiedene Flüssigkeiten wie Heizöl/Diesel, Wasser, Kühlerfrostschutzmittel
- Messwerterfassung erfolgt strömungsmechanisch nach dem Turbinenradzählerprinzip
- Stromversorgung durch Lithiumbatterie, Betriebsdauer ca. 10 Jahre
- geeignet für alle Durchflussrichtungen
- Messbereich 5 - 120 L/min
- beleuchtete, digitale Displayanzeige

Fass- und Tank-Druckluftpumpen

Somit überall dort, wo u. a. Zuverlässigkeit eine Rolle spielt.
Die selbstansaugenden Druckluftpumpen sind entweder 1:1 (Typ DP1) übersetzt zum raschen Fördern von leichten Mineralölprodukten über kürzere Förderstrecken oder doppelwirkend (Übersetzung 1:3 oder 1:5 bei den Typen DP3 und DP5), um auch schwere Öle wie z. B. Getriebeöl, Rapsöl oder Kühlemulsionen zu fördern.

- zur Förderung von Ölen, Kühlemulsion etc.
- für den zuverlässigen Einsatz in KFZ-Werkstätten, der Landwirtschaft, kommunalen Fuhrparks und Industriebetrieben
- ausgestattet mit 4-m-Zapfschlauch NW 16, G 3/4", Füllpistole mit Auslaufrohr und Anti-Tropf-Vorrichtung
- selbstansaugend
- empfohlener Eingangsdruck: 6 bis 8 bar

Verwendung	für 200 l Fässer			für 1.000 l Tankanlagen		
Typ	**DP1 F**	**DP3 F**	**DP5 F**	**DP1 T**	**DP3 T**	**DP5 T**
Ausstattung	Saugrohr NW25, Anschluss G1“, mit Fussventil (875 mm lang)	Saugrohr NW25, Anschluss G1“, mit Fussventil (1 m lang)		Saugschlauch NW 25, Anschluss G1“, mit Fussventil (1,6 m lang)		
Fördermenge max [l/min]	42	30	25	15	12	25
Bestellnummer	128-306-JD	128-307-JD	128-308-JD	128-309-JD	128-310-JD	128-311-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Druckminderer mit Manometer 0 - 12 bar, empfohlen für alle Druckluft-Pumpen, mit Kupplungs-Stecker und -Dose

Bestell-Nr. 207-747-JD

Durchflusszähler, auf die Füllpistole aufsteckbar

Bestell-Nr. 128-312-JD

Hebelpumpen, manuell

Abhängig vom Einsatzzweck sind die Pumpen mit gebogenem Auslaufrohr (mit Tropfstopp) oder mit Schlauch (2 m), Kugelhahn sowie Auslaufrohr lieferbar.

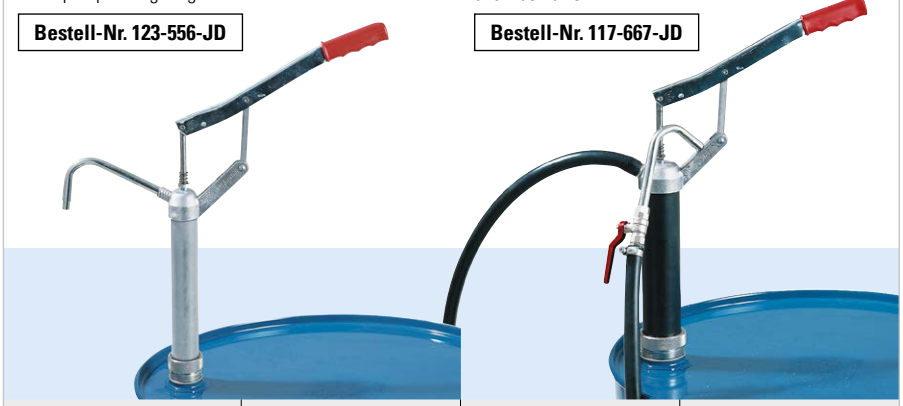
- Die Pumpen Typ F 52 und F 202 eignen sich zum Abfüllen von Diesel, Heizöl, Hydrauliköl, Motorenöl, Getriebeöl

Hebelpumpe mit gebogenem Auslaufrohr.

Bestell-Nr. 123-556-JD

Hebelpumpe mit Schlauch, Kugelhahn und Auslaufrohr.

Bestell-Nr. 117-667-JD



Typ	F 52/202	F 52	F 202
Ausführung	für 50- bis 200-L-Fässer	für 50-L-Fässer	für 200-L-Fässer
Ausstattung	mit gebogenem Auslaufrohr	mit 1,5 m Schlauch, Kugelhahn und Auslaufrohr	mit Schlauch, Kugelhahn und Auslaufrohr
Förderleistung je Hub [l]	0,3	0,2	0,2
Bestellnummer	123-556-JD	117-667-JD	117-670-JD

Handkurbelrotationspumpe aus Kunststoff

- für Öle, korrosive und flüchtige Chemikalien
- mit 3-teiligem Tauchrohrsatz aus Edelstahl, Durchmesser 32 mm, und 2" Fassadapter
- Pumpengehäuse aus PPS (Polyphenylensulfid)
- Dichtung aus PTFE
- Förderleistung: ca. 0,35 l / Umdrehung

Bestell-Nr. 117-584-JD

Mobile Pumpensysteme für Chemikalien und Mineralöle

Der praktische Fasspumpenwagen - für den Transport von Fass und Pumpe

- Praktischer und leicht zu verfahrender Fasswagen aus chemikalienbeständigem PE mit integrierter Pumpe (manuell, elektrisch oder Akku-betrieben)
- Geeignet für Kunststoff- und Stahlfässer bis zu 220 / 200 Liter
- Integriertes Abtropfgitter, Schlauchführung, Halterung Zapfpistole
- Komfortables Pumpenrohr und Kabelfach
- 2 Lenkrollen mit Feststeller, 2 Räder
- Für Ihre Sicherheit: Gurt zur Transportsicherung
- Geliefert mit praktischem Zubehörset - Inhalt: 25x wiederverwendbare Reinigungstücher, 5x Densorb Universal Fassauflage für 200-l-Fass, 1x Vollsichtbrille und 12 Paar Nitrilhandschuhe

Praktische Lenkrollen - zum leichten Verfahren

Zubehörset - immer griffbereit!

Ausführung	Mobile Pumpensysteme, für Mineralöle		Mobile Pumpensysteme, für Chemikalien		
Antrieb Pumpe	manuell	elektrisch	manuell	elektrisch	akkubetrieben
Geeignet für z. B.	Diesel, Heizöl und Kühlerfrostschutzmittel (Konzentrat)		Natriumchlorid, Natriumhydroxid, Essig-, Phosphor-, Salpeter-, Salz-, Schwefelsäure, Wasserstoffperoxid	Salz-, Akku-, Ameisensäure (50%), Entwickler, Chlorsäure	Akkusäure, Entwickler, Glykole, Phosphorsäure, Salzsäure, Wasserstoffperoxid
Korpusmasse B x T x H [mm]	789 x 859 x 1545				
Bestellnummer	271-343-JD	271-344-JD	271-142-JD	271-345-JD	271-346-JD

Mobile Pumpeneinheit V 200 zur Umfüllung von Öl

Die mobile Pumpeneinheit in Kombination mit einem Fasstransporter ist die Ideallösung zum Ölzapfen und -Umfüllen in allen Situationen, die ein schnelles und häufiges Verfahren des Fasses in der Werkstatt erfordern. Das Aggregat verfügt über eine selbstansaugende Zahnradpumpe, die eine gleichmässige Förderleistung bei leisem Betrieb (< 70 db) garantiert. Bei der Ausführung mit Druckschalter schaltet der Motor beim Öffnen und Schliessen der Zapfpistole automatisch ein bzw. aus, der ebenfalls optional erhältliche Durchflusszähler erlaubt die Abgabe exakter Mengen

- mobile Pumpeneinheit für Mineralöle, Motoren- und Getriebeöle mit fahrbarem Fassträger aus Stahlrohr, komplett mit Zapfpistolen-Halter, Schlauchhalter und Tropfensammler
- selbstansaugende Pumpe mit geschlossenem 230 V-Motor mit Eigenbelüftung
- Motorleistung: 0,75 kW
- für Viskositäten von 10 bis 2000 mPas einsetzbar
- 6 - 12 bar Betriebsdruck
- Tragfähigkeit des Fassträgers: 250 kg
- serienmässig mit:
  - 1" Ansaugschlauch mit Bodenventil und Filter
  - 1/2" Zapfschlauch 4 m
  - Zapfpistole mit biegsamem Endstück und tropfsicherem, automatischen Ventil
  - 2 m Anschlusskabel
  - 2 Bock- und 2 feststellbare Lenkrollen für leichte Verfahrbarkeit

Zapfpistole mit Feindosierspitze u. integriertem Durchflusszähler.

Typ	V 200	V 200 - P	V 200 - K	V 200 - KP
Ausführung	--	mit Druckschalter	mit Durchflusszähler	mit Durchflusszähler und Druckschalter
Fördermenge max [l/min]	9			
Schutzart IP	IP 55			
Masse aussen B x T x H [mm]	690 x 1090 x 300			
Gewicht [kg]	34	36	35	37
Bestellnummer	172-708-JD	172-709-JD	172-710-JD	172-711-JD

Mobile Befüllsysteme für Maschinenöle

Die FLACOlube Serie besteht aus mobilen Ölbefüllgeräten, die speziell für die präzise und sichere Abgabe von z.B. Bettbahn-, Schneid- oder Hydraulik- Ölen an Produktionsmaschinen konzipiert wurden

- geeignet für Mineralölprodukte mit einer Viskosität von max. 350 mm2/s und Flammpunkt > 55°C
- schnelle und präzise Ölbefüllung
- sauberes Einfüllen mit tropfarmen Zapfventil
- leichtes Handling durch kompakte Abmessungen und leichtläufigen, grossdimensionierten Lauf-/Lenkrollen
- Stahlgehäuse phosphatiert und pulverbeschichtet

FLACOlube basic

- leistungsstarker Lithium-Ionen Akku (18 V / 4 Ah) inkl. Ladegerät
- mit nur eine Akkuladung fördern Sie bis zu 400 Liter Öl
- Abgabeleistung max. 3 l/min (abhängig von der Viskosität)
- integrierter Durchflusszähler

FLACOlube 100 pro

- mit Gelbatterie (12 V / 20 Ah) inkl. Ladegerät
- Abgabemengen und Daten sind im Gerätedisplay zu sehen, zusätzlich Speicherung im Geräte, Zugriff über USB und Laptop möglich
- Abgabeleistung max. 4,5 l/min (abhängig von der Viskosität)

Ausführung	Eingebauter 100 Liter Behälter, gegen 60 Liter Schmierstofffässer austauschbar	Platz für ein 200 Liter Spundfass
Masse aussen B x T x H [mm]	580 x 790 x 970	760 x 970 x 1170
Gewicht [kg]	53	63
Schlauchlänge [mm]	2100	
Bestellnummer Basic	274-344-JD	274-345-JD
Bestellnummer Pro	274-347-JD	274-348-JD

Mobile Misch- und Dosiersysteme für Kühlschmierstoffe

- für die Bereitstellung Ihrer Kühlschmierstoff-Emulsion in konstanter Qualität
- hohe Präzision in der Mischung und deutliche Zeitersparnis beim Handling von Kühlschmierstoffen
- netzunabhängig, mit leistungsstarkem Gel-Akku (12 V / 20 Ah) und integriertem Ladegeräte
- serienmässig mit automatischem Zapfventil - so wird das Überfüllen von Maschinentanks nahezu unmöglich (als Zubehör ist ein Adapter zum Einbau in den Emulsionstank der Maschine lieferbar, Bestell.-Nr. 276208)
- wahlweise mit Dokumentation gemäss DGUV Regel 1009-003 und TRGS 611

Ausführung	mit 60 und 210-Liter-Fässer (leer)	ohne Fass	ohne Fass
Lieferumfang	200 l Fass für Wasser, 60 l Fass für Kühlschmierstoff-Konzentrat, 12 V Gelbatterie mit Steckernetzteil und Laderegler und USB-Schnittstelle	7 m Schlauchtrommel für Wasserversorgung, 12 V Gelbatterie mit Steckernetzteil und Laderegler und USB-Schnittstelle	5 m Schlauchtrommel für Schmierstoffabgabe, 7 m Schlauchtrommel für Wasserversorgung, 12 V Gelbatterie mit Steckernetzteil und Laderegler und USB-Schnittstelle
Masse aussen B x T x H [mm]	750 x 1010 x 1170		
Fördermenge max [l/min]	15	22	22
Bestellnummer	274-340-JD	274-341-JD	274-342-JD

Universal-Handrührwerk GP 1800

für offene Behälter bis ca. 50 Liter Inhalt

- druckluftbetrieben
- max. 6 bar Leistungsdruck
- Material 1.4571/PP
- Druckluftanschluss: R 1/4"

Bestell-Nr. 128-393-JD

mit Druckluft- oder Elektroantrieb

- zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen z. B. in der Wasseraufbereitung, Galvanotechnik, Chemie-, Getränke- und Kosmetikindustrie
- Welle aus hochwertigem Edelstahl 1.4571V4A
- wahlweise auch als Ex-geschützte Version gemäss Atex für Zone 1 lieferbar (s. Tabelle)
- alle Rührwerk mit Druckluftantrieb werden inkl. Filter, Druckminderer mit Manometer zur Anzeige des Sekundärdrucks geliefert

Fass-Rührwerk FR 4

für geschlossene Fässer mit 2"-Spundloch

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart IP 54

Bestell-Nr. 117-713-JD

Fass-Rührwerk FRP 3000

für geschlossene Fässer mit 2"-Spundloch

- Motorleistung: 0,5 bis 1,0 KW bei 750 bis 3000 upm
- max. 7 bar Leistungsdruck
- Druckluftanschluss: R 1/2"

Bestell-Nr. 128-396-JD

Fass-Rührwerk SPR 4

für offene Behälter

- Elektroanschluss: 400 V
- Schutzart IP 54

Bestell-Nr. 117-709-JD

Fass-Rührwerk GLP 3000

für offene Behälter

- Motorleistung: 0,5 bis 1,0 KW bei 750 bis 3000 upm
- wie FRP 3000, jedoch mit Klemmvorrichtung zur Befestigung am Behälter

Bestell-Nr. 128-397-JD

Antrieb	Druckluft	elektrisch		Druckluft	
Typ	**GP 1800**	**FR 4**	**SPR 4**	**GLP 3000**	**FRP 3000**
Einsatzbereich Rührwerke	Behälter offen	Fass Spundloch	Behälter offen		Fass Spundloch
Leistung [W]	270	750	750	1000	1000
Umdrehungen [U/min]	1800	1500	1500	3000	3000
Länge Rührwerkswelle [mm]	600	750	750	1000	750
Viskosität max [mPas]	500	1000	1000	500	1000
Bestellnummer Nicht-Ex-Version*	128-393-JD	117-708-JD	117-709-JD	–	–
Bestellnummer Ex-Version gem. Atex*	–	117-713-JD	117-714-JD	128-397-JD	128-396-JD

*Druckluft: Ex II 2 G/D c T3 -- elektrisch: Ex II 2 G c T3

mit Druckluft- oder Elektroantrieb

- zum Aufrühren, Homogenisieren und Auflösen z. B. in der Wasseraufbereitung, Galvanotechnik, Chemie-, Getränke- und Kosmetikindustrie
- geeignet für IBC / Container mit 1.000 Liter Inhalt
- aus hochwertigem Edelstahl 1.4571 / 1.4581
- wahlweise auch als Ex-geschützte Version gemäss Atex für Zone 1 lieferbar (s. Tabelle)

Detailansicht: Rührwerk mit Befestigungstraverse 1050 mm lang.

Container-Rührwerk CR 6

zur wirtschaftlichen Behandlung oder Lagerung von flüssigen Produkten

- wahlweise auch als Ex-geschützte Version gemäss Atex für Zone 1 lieferbar (s. Tabelle)
- Schutzart IP 55
- Elektroanschluss 400 V
- Befestigungstraverse mit Schnellspanner und Tragegriffen
- Rührwerkswelle aus Edelstahl 1.4571/1.4581

Nicht-Ex-Version
Bestell-Nr. 117-710-JD

Ex-Version gem. Atex
Bestell-Nr. 117-715-JD

Container-Rührwerk CR 200 / 300

2 Ausführungen mit unterschiedlichen Motorleistungen stehen zur Auswahl.

- für Flüssigkeiten mit sehr hoher Viskosität
- Elektroanschluss: 400V
- Schutzart: IP54

Container-Rührwerk CP 400 / 3000

zum Homogenisieren, Dispergieren, Emulgieren und Suspendieren

- Druckluftmotor mit 400 bis 3000 upm und max. 7 bar Leitungsdruck
- Motorleistung: 0,5 bis 1,0 KW
- Druckluftanschluss: R 1/2"
- inkl. Filter und Druckminderer mit Manometer zur Anzeige des Sekundardrucks
- hitzeunempfindlich

Antrieb	Druckluft		elektrisch		
Typ	**CP 400**	**CP 3000**	**CR 300**	**CR 200**	**CR 6**
Einsatzbereich Rührwerke	Container				
Leistung [W]	1000	1000	1500	750	750
Umdrehungen [U/min]	400	3000	300	200	1000
Länge Rührwerkswelle [mm]	1000	1000	1000	1000	1000
Viskosität max [mPas]	2000	1000	10000	2000	500
Bestellnummer Nicht-Ex-Version*	–	–	128-392-JD	117-712-JD	117-710-JD
Bestellnummer Ex-Version gem. Atex*	128-395-JD	128-394-JD	129-343-JD	117-716-JD	117-715-JD

*Druckluft: Ex II 2 G/D c T3 -- elektrisch: Ex II 2 G c T3

Einhand-Fettpresse mit Schmierschlauch

Fettpressen

- Reilang Fettpresse mit praxisbewährtem Hydraulik-Greifkopf
- die hochwertige Industrie-Qualität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit

Einhand-Fettpresse mit Düsenrohr

Handhebel-Fettpresse mit Schmierschlauch

Ausführung	Einhand-Fettpresse					Handhebel-Fettpresse		
Gewinde	G 1/8	M 10x1	G 1/8	G 1/8	M 10x1	M 10x1	M 10x1	G 1/8
Ausstattung	mit Schmier-schlauch	mit Schmier-schlauch	mit Düsenrohr + Fettpatrone	mit Düsenrohr	mit Düsenrohr	mit Schmier-schlauch	mit Schmier-schlauch	mit Düsenrohr + Universal-Adapter
Typ	wahlweise für 500 cm³ als lose Füllung oder 400 Gramm Fettkartuschen	wahlweise für 500 cm³ als lose Füllung oder 400 Gramm Fettkartuschen	inkl. Fettpatrone 125 g Universalfett	wahlweise für 500 cm³ als lose Füllung oder 400 Gramm Fettkartuschen	wahlweise für 500 cm³ als lose Füllung oder 400 Gramm Fettkartuschen	für 400 Gramm Fett-kartuschen	wahlweise für 500 cm³ als lose Füllung oder 400 Gramm Fettkartuschen	mit praktischem Adapter - zum schnellen Wechsel der Fettkartuschen
Bestellnummer	319-379-JD	319-380-JD	319-381-JD	319-382-JD	319-383-JD	319-393-JD	319-390-JD	319-391-JD

Kolbenstoss-Druckpressen

- zum Schmieren von Schmiernippeln o.ä.
- langlebige Ausführung aus schlagfestem Kunststoff
- mit Doppelkolben, zum druckvollen, präzisen Schmieren

Typ	mit Spitzdüse		mit Hohldüse		mit Kombidüse
Ausstattung	mit Spitzdüse für Trichterschmiernippel (Typ D1)		mit Hohldüse, für Kegelschmiernippel (Typ H / K)		auswechselbare Kombidüse, für Trichter- oder Kegelschmiernippel (Typ D1 / H)
Ausführung	geeignet für 110 g Fettpatronen	geeignet für 180 g Fettpatronen	geeignet für 110 g Fettpatronen	geeignet für 180 g Fettpatronen	geeignet für 110 g Fettpatronen
Bestellnummer	319-413-JD	319-414-JD	319-411-JD	319-412-JD	319-410-JD

Schmiernippel

- beim Schmieren mit dem Hydraulik-Greifkopf ergibt sich so eine dichte und druckfeste Verbindung
- unnötige Fettverluste und erhöhtem Verbrauch wird so vorgebeugt
- Lieferung als praktisches Sortiments-Set, 126-teilig
- in stabiler Transportbox
- Sortiment bestehend aus:
  D1a : 6 + 8 mm Durchmesser
  H1 : M6, M8, M10, R1/8 und R1/4"
  H2 : M6, M8, M10, R1/8 und R1/4"
  H3 : M6, M8, M10, R1/8 und R1/4"

Bestell-Nr. 319-375-JD

Fettpressen

- Reilang Fettpresse mit praxisbewährtem Hydraulik-Greifkopf
- die hochwertige Industrie-Qualität überzeugt durch Ergonomie, Design und Langlebigkeit

Akku-Fettpresse als Komplett-Set, inklusive Transportkoffer

Zubehör	Bestellnummer
21 V Akku für Fettpresse	319-451-JD
Ladegerät, ohne Akku	319-452-JD
Hochdruckschlauch, 1000 mm lang	319-453-JD
Schutzkoffer, leer	319-454-JD

Typ	Akku-Fettpresse - ohne Akku	Akku-Fettpresse - mit Akku
Gewinde	G 1/8	G 1/8
Ausstattung	Fettpresse ohne Akku, mit Hochdruck-Schmierschlauch (1000 mm lang) und Backengreifkopf, Anschlussgewinde G1/8, mit praktischem Adapter - zum schnellen Wechsel der Fettkartuschen sowie LCD-Display für u.a. Fettmengenmessung	Set mit Fettpresse inklusive 21 V Akku (4 Ah), Ladegerät, Transportgurt und Schutzkoffer, mit Hochdruck-Schmierschlauch (1000 mm lang) und Backengreifkopf, Anschlussgewinde G1/8, mit praktischem Adapter - zum schnellen Wechsel der Fettkartuschen sowie LCD-Display für u.a. Fettmengenmessung
Bestellnummer	319-450-JD	319-428-JD

Universal- und Dosierpumpen

- leichtgängige Pumpe mit speziellem Gleit- / Dichtring
- langlebig, verschleißfest und temperatursicher - und all' dies mit einer ergonomischen Handhabung sowie einem bequemen Kraftfluß für ermüdungsfreies Arbeiten
- bestens geeignet für Diesel/Heizöl, Multifunktions-, Bio- und synthetische Öle, Kühlschmiermittel, Frostschutz sowie auch für Bohr- und Schneidöle

Universalpumpe aus Aluminium

Universalpumpe aus Aluminium, Lieferung inkl. 3 Auslaufrohren

Dosierpumpen-Set mit durchsichtigem PVC-Zylinder und Volumenskala

Typ	Universalpumpe, inkl. Auslaufarmatur		Dosierpumpe, inkl. Auslaufarmatur	
Version	inklusive 3 Auslaufrohren, 90, 150 und 240 mm lang		transparenter Pumpenkörper mit Volumenskala, inkl. Auslaufschlauch (300 mm lang) und Auslaufrohr (130 mm lang)	transparenter Pumpenkörper mit Volumenskala, inkl. Auslaufschlauch, 750 mm lang
Förderleistung je Hub [l]	0,26	0,72	0,15	1,00
Werkstoff 1	Aluminium		Kunststoff	
Werkstoff 2	Zinkdruckguss			
Dichtung	PTFE			
Bestellnummer	319-351-JD	319-354-JD	319-358-JD	319-356-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM HEIZMÄNTEL UND FASSHEIZER

In der Chemie-, der Pharma- und der Lebensmittelindustrie werden häufig Stoffe eingesetzt, die unter bestimmten thermischen Bedingungen vorgehalten werden müssen. Heizmäntel und Fassheizer-Systeme sind eigens für diese Aufgaben entwickelt.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

N.C.

TEMPERIEREN VON DRUCKGASFLASCHEN

Eine Reihe von Produktionsprozessen erfordert eine konstante Zufuhr von Gasen zur Herstellung von kontrollierten atmosphärischen Bedingungen. Um die Durchflussmengen konstant zu halten, ist ein exaktes Temperieren notwendig. Wie Heizsysteme für Druck-Gasflaschen eine kontinuierliche Gaszufuhr in industriellen Prozessen sicherstellen und welche Sicherheitsaspekte hierbei zu beachten sind, erfahren Sie in unserem Whitepaper.

www.denios.ch/magazin/gasflaschenlagerung

ARTIKEL

HEIZSYSTEME VON DENIOS

Temperaturempfindliche Stoffe spielen eine wesentliche Rolle in den Herstellungsverfahren der Chemie-, Pharma- und der Lebensmittelindustrie. Die Anforderungen an moderne Thermotechnik sind vielfältig: Sei es die Lagerung bei konstanter Temperatur, frostfreie Lagerung oder der Bedarf nach einer mit dem Produktionsprozess synchronisierten thermischen Aufbereitung von Stoffen. Effiziente Lösungen gibt es auch für Einzelgebinde.

Alle Infos im Magazin!

www.denios.ch/magazin/heizsysteme

DENIOS KOW-HOW

DIE DENIOS GEFAHRSTOFF-FIBEL

- auf Grundlage aktueller Gesetzgebung
- kompakter Überblick über aktuelle Verordnungen und Gesetze
- mit wichtigen Hinweisen und Beispielen aus der Praxis

www.denios.ch/fibel

THERMOTECHNIK

GRÖSSERE LÖSUNG GESUCHT?

Wir haben auch Lösungen für den grösseren Bedarf. Weitere Informationen finden Sie unter der Rubrik Thermotechnik.

www.denios.ch/thermotechnik

IHRE VORTEILE

LÖSUNGEN ZUM ERHITZEN VON GEFAHRSTOFFEN

In der Chemie-, der Pharma- und der Lebensmittelindustrie werden häufig Stoffe eingesetzt, die unter bestimmten thermischen Bedingungen vorgehalten werden müssen. Heizmäntel und Fassheizer-Systeme sind eigens für diese Aufgaben entwickelt.

Garantierte Qualität durch modernste Produktionsverfahren

Lieferung "frei Haus"

- Keine versteckten Kosten
- Transparenz und Planungssicherheit für den Einkauf

Grosse Auswahl:

- Bei uns finden Sie Heiz-Lösungen für Kanister ab 25 Liter bis hin zu IBC mit 1.000 Liter Inhalt
- Des Weiteren finden Sie bei uns auch Heiz-Lösungen für den Ex-Bereich sowie für wetterfeste Anwendungen

- Lagerung bei konstanter Temperatur
- Frostfreie Lagerung
- Thermische Aufbereitung von Stoffen
- Sowohl mit analogem als auch mit digitalem Thermostat erhältlich

Heizmantel für 200-L-Fässer, mit analogem Controller

- Wir bieten auch Lösungen für das sichere Aufheizen im Ex-Bereich an
- Sowohl mit analoger als auch mit selbstlimitierender Temperatursteuerung
- in den Temperaturklassen T3 und T4

Heizmantel für 25-/30-Liter-Fässer und Kanister

Heizmantel für 200-L-Fässer

Heizmäntel mit gemässigter Leistung

- Heizmantel mit geringer Leistung: ideal zum schonenden Erwärmen und Halten einer geringen Temperatur von circa 40 - 45°C
- beidseitig mit Polyurethan beschichtetes schwarzes Nylon sorgt für maximale Verschleissfestigkeit
- die Nadelfilz-Polyester-Isolation sorgt für eine perfekte Isolierung
- analoger Temperaturregler: 0 - 90°C
- Schutzart IP 54
- 240 V Elektroanschluss und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität

Ausführung	Nicht-Ex-Versionen			
Geeignet für	25 - 30 Liter Stahl- und Kunststofffass	50 - 60 Liter Stahl- und Kunststofffass	100 - 120 Liter Stahl- und Kunststofffass	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass
Behälterumfang min [mm]	870	1100	1400	1800
Behälterumfang max [mm]	1000	1250	1650	1900
Höhe [mm]	400	460	440	450
Leistung [W]	200	250	400	450
analoger Temperaturregler				
Bestellnummer	117-721-JD	117-722-JD	280-727-JD	117-723-JD

Heizmäntel mit mittlerer bis hoher Leistung

- Heizmantel mit mittlerer Leistung: für zügiges Erhitzen von Medien in Anwendungen, die eine schnelle Aufheizrate bis circa 50 - 70°C benötigen
- die Aussenschicht besteht aus schwarzem Nylongewebe und die Innenschicht aus hochtemperaturbeständigem, silikonbeschichtetem Glasseidengewebe
- erhöhte Isolierung durch genähtes Glasfasermaterial
- analoger Temperaturregler: 0 - 90°C
- Schutzart IP 44
- 240 V Elektroanschluss und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität
- bei Nutzung mit Kunststofffässern: maximale Temperatur prüfen
- für Behälter mit 200 Liter, IBCs mit 1000 Liter und Standard-Gasflaschen

Heizmantel für 200-L-Fässer, mit analogem Controller

Heizmantel für 1000-L-IBC, mit analogem Controller

Ausführung	Nicht-Ex-Versionen		
Geeignet für	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass	1000 Liter IBC	Gasflasche
Behälterumfang min [mm]	1800	4060	680
Behälterumfang max [mm]	1950	4310	830
Höhe [mm]	850	950	1050
Leistung [W]	1100	2000	450
analoger Temperaturregler			
Bestellnummer	156-179-JD	117-724-JD	236-439-JD

SET-PREIS

Heizmantel für 1000-L-IBC, im Set mit der Isolierhaube

Bestell-Nr. 207-857-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Isolierhaube für IBC-/KTC-Behälter

- Isolierhaube zum Schutz der IBC-Dachfläche gegen schnelles Auskühlen
- auch in Ex-geschützten Bereichen
- Ideal in Kombination mit den Heizmänteln für 1000 Liter IBC

Bestell-Nr. 129-157-JD

Heizmäntel mit digitalem Temperaturregler

- Heizmantel in Premium-Qualität zum sicheren Erwärmen oder zur konstanten Temperierung
- inklusive digitalem Temperaturregler mit Touchscreen:
  - einfache Einstellung der gewünschten Temperatur von 0 - 90° C
  - permanente Anzeige und Kontrolle der aktuellen Temperatur (an der Fasswand / Innenseite Heizmantel)
- hochwertige, strapazierfähige und wasserabweisende Beschichtung
- durch Silikon isolierte Heizspirale
- mit 5 m Anschlusskabel und Schutzstecker

Digitaler Heizmantel für 200-L-Fässer

Digitaler Heizmantel für 1000-L-IBC

GLEICH MITBESTELLEN

Digitale Bodenheizplatte, kombinierbar mit Heizmänteln

Bestell-Nr. 267-383-JD

Ausführung	Digitaler Heizmantel	
Geeignet für	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass	1000 Liter IBC
Behälterumfang min [mm]	1800	4060
Behälterumfang max [mm]	1950	4310
Höhe [mm]	850	950
Leistung [W]	1100	2000
digitaler Temperaturregler		
Bestellnummer	267-308-JD	267-309-JD

Heizmäntel mit maximaler Leistung

- Heizmantel mit höchster Leistung: für Anwendungen die maximale Leistung und höchste Isolierung fordern
- hochtemperaturbeständiges, silikonbeschichtetes Glasfasergewebe auf beiden Seiten des Heizmantels zur Verlängerung der Produktlebensdauer bei anspruchsvollen Anwendungen
- isoliert durch sehr dichtes Glasfasermaterial für sicheren und effizienten Einsatz auch bei höchsten Temperaturen
- analoger Temperaturregler: 0 - 160°C (0 - 90°C bei IBC)
- Schutzart IP 44
- 240 V Elektroanschluss und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität
- bei Nutzung mit Kunststofffässer, maximale Temperatur prüfen
- für Behälter von 25 bis 1.000 Liter sowie für Standard-Gasflaschen

GLEICH MITBESTELLEN

Isolierhaube für Heizmäntel für 200 Liter Fässer

Bestell-Nr. 280-730-JD

Heizmantel mit maximaler Leistung, für 120 Liter Fässer

Heizmantel mit maximaler Leistung, für 30 Liter Fässer und Kanister

Ausführung	Nicht-Ex-Versionen				
Geeignet für	25 - 30 Liter Stahl- und Kunststofffass	50 - 60 Liter Stahl- und Kunststofffass	100 - 120 Liter Stahl- und Kunststofffass	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass	1000 Liter IBC
Behälterumfang min [mm]	870	1100	1400	1800	4060
Behälterumfang max [mm]	1020	1250	1650	1950	4310
Höhe [mm]	400	460	440	850	950
Leistung [W]	460	640	1050	2060	3990
analoger Temperaturregler					
Bestellnummer	280-725-JD	280-726-JD	280-728-JD	280-729-JD	280-731-JD

Ex-Heizmäntel für die Temperaturklasse T4

- ideal zur schonenden Erwärmung, um die Viskosität zu reduzieren und das Einfrieren im Winter zu vermeiden
- für Behälter von 25 bis 1.000 Liter sowie für Standard-Gasflaschen
- sicheres, schonendes Aufheizen speziell in Ex-geschützten Bereichen der Temperaturklasse T4
- für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22
- die Aussenseite besteht aus silikonbeschichtetem Fiberglas, die Isolierung aus hochwertigem Glasfasergewebe
- selbstlimitierende oder analoge Temperatursteuerung
- Schutzklasse IP 54
- 240 V Elektroanschluss (ohne Stecker) und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität

Ex-Heizmantel für 25-/30-Liter-Fässer

Ex-Heizmantel für 50-/60-Liter-Fässer

Ex-Heizmantel für Gasflaschen

Ex-Heizmäntel für 200-Liter-Fässer

Ausführung	Ex-Schutz-Versionen					
Geeignet für	25 - 30 Liter Stahl- und Kunststofffass	50 - 60 Liter Stahl- und Kunststofffass	100 - 120 Liter Stahl- und Kunststofffass	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass	1000 Liter IBC	Gasflasche
Behälterumfang min [mm]	870	1100	1400	1800	4060	680
Behälterumfang max [mm]	1020	1250	1650	1950	4310	830
Höhe [mm]	400	460	440	850	950	1050
Leistung [W]	90	130	150	540	960	100
selbstlimitierende Temperatursteuerung						
Bestellnummer	236-434-JD	236-436-JD	280-711-JD	280-713-JD	280-715-JD	236-437-JD
analoger Temperaturregler						
Bestellnummer	280-709-JD	280-710-JD	280-712-JD	280-714-JD	280-716-JD	236-438-JD

Ex-Heizmäntel in anderen Grössen - gemäss Ihrer Anforderungen - sind auf Anfrage lieferbar, bitte rufen Sie uns an.

Ex-Heizmäntel für die Temperaturklasse T3

- sicheres, schnelles Aufheizen speziell in Ex-geschützten Bereichen der Temperaturklasse T3
- ideal für schnelleres Aufheizen auf höhere Temperaturen
- für den Einsatz in den Ex-Zonen 1, 2, 21 und 22
- selbstlimitierende oder analoge Temperatursteuerung
- das analoge Thermostat steht für Behälter von 25 bis 1.000 Liter sowie für Standard-Gasflaschen zur Verfügung
- die Aussenseite besteht aus silikonbeschichtetem Fiberglas, die Isolierung aus hochwertigem Glasfasergewebe
- Schutzklasse IP 54
- 240 V Elektroanschluss (ohne Stecker) und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität

Ex-Heizmantel für 1000-L-IBC, mit analoger Temperaturregelung und Isolierhaube

Ex-Heizmantel für 200-L-Fässer, mit analoger Temperaturregelung

Ex-Heizmantel für 25-/30-Liter-Fässer, mit analoger Temperaturregelung

60- und 200-Liter-Fässer

siehe Seite 373

	Ex-Schutz-Versionen							
Geeignet für z. B.	25 - 30 Liter Stahl- und Kunststofffass	50 - 60 Liter Stahl- und Kunststofffass	100 - 120 Liter Stahl- und Kunststofffass	200 - 220 Liter Stahl- und Kunststofffass		1000 Liter IBC		Gasflasche
Behälterumfang min [mm]	870	1100	1400	1800		4060		685
Behälterumfang max [mm]	1020	1250	1650	1950		4310		830
Höhe [mm]	400	460	440	850		950		1050
Leistung [W]	160	275	295	620	685	1400	1620	285
analoger Temperaturregler								
Bestellnummer	280-717-JD	280-718-JD	280-719-JD	–	280-720-JD	–	280-721-JD	280-722-JD
selbstlimitierende Temperatursteuerung								
Bestellnummer	–	–	–	178-874-JD	–	176-398-JD	–	–
digitaler NFC-Controller								
Bestellnummer	–	–	–	–	280-723-JD	–	280-724-JD	–

Induktionsfassheizer, für den Einsatz in EX-Zonen

Leistungsstark und energiesparend - erhebliche Zeitersparnis in der Produktion beim Erhitzen von Stoffen

- für Stahlfässer bis 200 Liter, zum schnellen Erhitzen von viskosen Flüssigkeiten
- optimal auch zum Verflüssigen von Feststoffen
- Leistungsstark und energiesparend - erhebliche Zeitersparnis in der Produktion
- zertifiziert gemäss ATEX für Ex-Zonen 1 und 2: Ex II 2GD Exe II 170°C (T3) Ex tD II A21 T3 (170°C)
- Schutzart IP 66
- gegen Überhitzung geschützt

Induktionsheizgerät

- sofortige Wärmeerzeugung in der Fasswandung, dadurch kein Zeitverlust
- Temperaturerhöhung flüssigkeitsabhängig, ca. 10 bis 15° C / Std.
- zertifizierte, selbstlimitierende Temperaturregelung: max. 123°C (an der Fasswand, bei 20°C Umgebungstemperatur)

Induktions-Bodenheizplatte

- individuell oder zur Optimierung des Aufheizprozesses in Kombination mit Induktionsheizgerät und GFK-Haube verwendbar
- zertifizierte, automatische Temperaturbegrenzung
- gegen Überhitzung geschützt

Induktionsheizgerät, kombinierbar mit der Induktions-Bodenheizplatte

Die Kombination von Induktionsheizgerät und zusätzlicher Bodenheizplatte verkürzt die Aufwärmzeit z.B. bei Leichtöl um > 20%

	Induktionsheizgerät	Induktions-Bodenheizplatte
Heizart	**Mantelheizung**	**Bodenheizung**
Leistung [W]	2750	500
Nennspannung [V]	240	240
Durchmesser innen [mm]	613	560
Gewicht [kg]	62	68
Masse aussen B x T x H [mm]	790 x 790 x 740	750 x 890 x 60
Bestellnummer	117-719-JD	178-875-JD

GLEICH MITBESTELLEN

GFK-Haube

Glasfaser-Kunststoffhaube - zusätzlicher Schutz gegen Wärmeverlust, für Ex zugelassen

Bestell-Nr. 178-877-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Digitaler NFC-Controller für Induktionsheizgerät und Induktions-Bodenheizplatte

- kombinierbar mit Induktionsheizgerät oder Induktions-Bodenheizplatte
- digitales Display zur informativen Anzeige von Parametern
- Sperrfunktion mit Passwort für das Extra an Sicherheit
- "Swipe and go" dank NFC-Funktion mit vorprogrammierten Karten
- einstellbarer Timer für verzögerten Start und Dauer der Einschaltzeit
- im Lieferumfang sind 2 vorprogrammierte Karten (Karte 1 = 60°C, Karte 2 = 'off') enthalten - weitere individuell zu programmierende Karten sind als Zubehör erhältlich
- der 240V NFC-Controller mit 25 Ampere wird mit einem 5 Meter Stromkabel geliefert

Bestell-Nr. 280-737-JD

NFC-Karte für digitalen NFC-Controller, mit Wunsch-Programmierung

Bestell-Nr. 280-738-JD

Heizmäntel für wetterfeste Anwendungen

- Heizmantel für die Verwendung im Freien: ideal für Fässer die Witterungseinflüssen unterlegen oder in feuchten Fabrik-umgebungen aufgestellt sind
- gefertigt aus wasserabweisendem Material
- Schutzart IP 56
- mit selbstlimitierender Temperatursteuerung für das Aufheizen bis circa 35 - 40°C
- für Behälter von 25 bis 120 Liter
- für die wetterfeste Anwendung von 200 Liter und 1000 Liter IBC Heizmäntel verwenden Sie bitte die wassergeschützten PVC-Ab-deckungen

Wetterfester Heizmantel für 25 - 30-Liter-Fässer

Bestell-Nr. 280-732-JD

Ausführung	Heizmäntel mit IP56		
Geeignet für	25 - 30 Liter Stahl- und Kunststofffass	50 - 60 Liter Stahl- und Kunststofffass	100 - 120 Liter Stahl- und Kunststofffass
Behälterumfang min [mm]	870	1100	1400
Behälterumfang max [mm]	1020	1250	1650
Höhe [mm]	400	460	440
Leistung [W]	200	300	400
selbstlimitierende Temperatursteuerung			
Bestellnummer	280-732-JD	280-733-JD	280-734-JD

Typ HG-F, Flexibler Heizgürtel aus Silikon

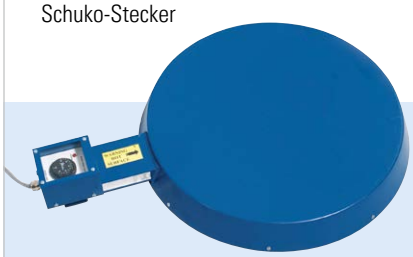
- Heizleiter in flexible Silikonmatte einvulkanisiert
- Thermostat bis 120° C
- einfache Federrastenbefestigung
- Schutzart: IP 40
- hohe mechanische Festigkeit
- Höhe: 125 mm
- für Fass-Ø: 550 - 600 mm
- Elektroanschluss: 230 V
- 2 m Anschlusskabel
- Leistung: 1000 W

Beispiel: eine übliche Anwendung mit mehreren Gürteln.

Bestell-Nr. 117-717-JD

Typ HBD, Bodenheizplatte für 200-l-Fässer

- Bodenheizplatte für alle Stahlfässer bis zu 200 Liter, ideal zum Aufheizen und Wärmen von Stoffen
- stufenlose Temperaturregelung 0 - 150°C über ein Bedienteil am Fassheizer
- Elektroanschluss: 230 V / 50 Hz
- anschlussfertig incl. 2 m Netzkabel und Schuko-Stecker



Typ	HBD
Heizart	Bodenheizung
Regelbereich min [°C]	0
Regelbereich max [°C]	150
Leistung [W]	900
Masse Ø x H [mm]	600 x 105
Höhe Bodenplatte [mm]	70
Bestellnummer	171-803-JD

Fassheber Servo Eco zum leichten Transport des Fasses und Beschicken von z.B. Fassbodenheizern und Paletten

Bestell-Nr. 227-162-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Isolierhaube mit Klappdeckel und Klett-Schnellverschluss

Bestell-Nr. 210-392-JD

Wetterfeste PVC-Abdeckung für 200-L-Heizmäntel bis 1100 Watt

Bestell-Nr. 280-735-JD

Wetterfeste PVC-Abdeckung für 1000-L-IBC-Heizmäntel bis 2000 Watt

Bestell-Nr. 280-736-JD

zur Vermeidung von Explosionsgefahren durch Funkenbildung oder elektrostatische Aufladung

- Kabellänge 2 m
- die Kabel sind wahlweise in verzinkt oder als doppelt isolierte Ausführung lieferbar
- weiterhin haben Sie die Wahl zwischen Krokodil- und schraubbaren C-Klemmen bzw. Erdungszangen oder Ringkabelschuhen

Ex-Schutzklasse gemäss ATEX	II 1 GD T6	
Version	Erdungskabel verzinkt	Erdungskabel isoliert
Kabellänge [m]	2	2
2 Erdungszangen		
Bestellnummer	165-880-JD	165-882-JD
1 Erdungszange / 1 Ringöse		
Bestellnummer	165-892-JD	165-894-JD

	ohne ATEX-Zulassung
Erdungstyp	**Erdungskabel isoliert**
Kabellänge [m]	2
2 Erdungszangen	
Bestellnummer	137-372-JD
1 Erdungszange / 1 Ringöse	
Bestellnummer	137-385-JD
1 C-Klemme / 1 Ringöse	
Bestellnummer	137-380-JD
1 Krokodil- / 1 C-Klemme	
Bestellnummer	137-382-JD
1 Krokodilklemme / 1 Ringöse	
Bestellnummer	137-376-JD
2 Krokodilklemmen	
Bestellnummer	137-363-JD
2 C-Klemmen	
Bestellnummer	137-368-JD

1) Krokodilklemme 2) Schraubbare C-Klemme

Kabelaufroller mit Erdungskabel

- Automatischer Kabelaufroller mit Erdungsklammer
- In schlagfestem Kunststoffgehäuse mit schwenkbarem Montagebügel
- Inklusive 15 m Arbeitskabel und 1 m Anschlusskabel, Kabelquerschnitt 6 mm²

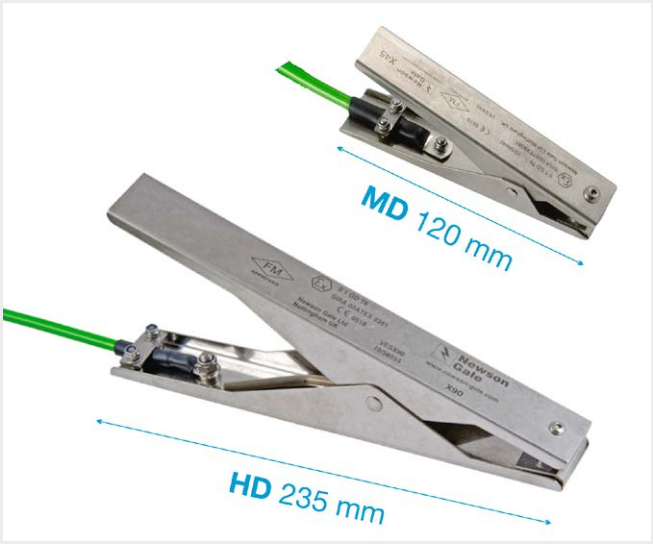
Bestell-Nr. 157-790-JD

Anti-Statik-Set

- zur Ableitung statischer Elektrizität
- bestehend aus 3 farbcodierten Verbindungskupferkabeln mit Klemmzangen im praktischen Kunststoffkoffer
- ausgestattet mit einem 1,40-m-Kupferkabel und zwei isolierten 3-m-Kupferkabeln

Bestell-Nr. 116-058-JD

Erdungszangen mit Atex-Zulassung:



FM-geprüfte Produkte

Geprüfte Edelstahlzangen in 2 optionalen Grössen

- Typ MD (Medium-Duty, Öffnungswinkel ca. 15 mm) - für Fässer, Behälter bis zu 200 Liter
- Typ HD (Heavy Duty, grosser Öffnungswinkel ca. 40 mm) - für grössere Anlagenteile, Fässer und Behälter ab 200 Liter, IBC, Mischbehälter, Mobiltanks, Tankfahrzeuge etc.

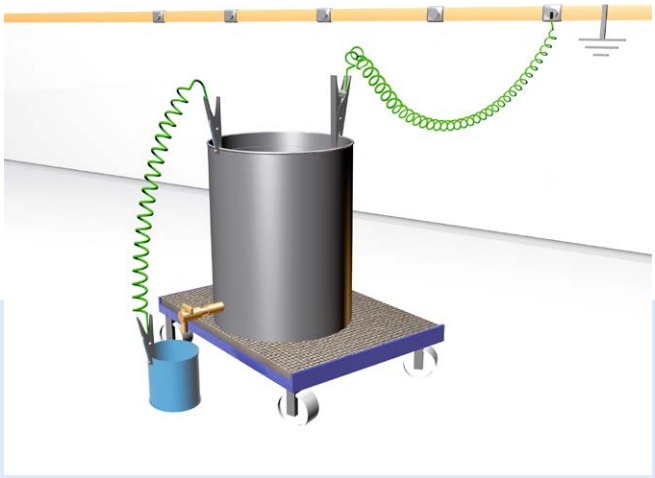
Erdungskabel

Vermeidet zuverlässig Explosionsgefahren durch Funkenbildung oder statische Aufladung

- auch mit Atex Zulassung: Ex II 1 GD T6
- geringer elektrischer Widerstand mit hoher mechanischer Festigkeit
- chemisch beständiger und abriebfester Kabelmantel
- ATEX-Version mit Zangen aus Edelstahl
- Spiralkabel in 3 oder 5 m Länge

Spiralerdungskabel gemäss Atex mit 1 Erdungszange Typ MD und 1 Öse

Spiralerdungskabel mit 2 Erdungszangen Typ HD



Anwendungsbeispiel mit 2 Spiralerdungskabeln.

Kabellänge [m]	3	5	3	5
Ausführung gemäss ATEX	**1 Erdungszange / 1 Ringöse**		**2 Erdungszangen**	
Bestellnummer Edelstahlzange Typ MD	201-352-JD	201-353-JD	165-871-JD	165-872-JD
Bestellnummer Edelstahlzange Typ HD	201-354-JD	201-355-JD	201-356-JD	201-357-JD

Kabellänge [m]	3	5	3	5
Ausführung ohne ATEX	**1 Erdungszange / 1 Ringöse**		**2 Erdungszangen**	
Bestellnummer	117-406-JD	117-405-JD	117-404-JD	117-407-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Wandhalter aus Edelstahl für bis zu 2 Erdungskabel (2 Zangen und 2 Ösen)

- Wandhalter aus Edelstahl - ideales Zubehör für bis zu 2 Erdungskabel (mit Halterungen für 2 Zangen und 2 Ösen, welche nicht im Lieferumfang enthalten sind)
- praktisches und ordnungsgemässes Aufbewahren der Kabel
- Anschlussmöglichkeit für kundenseitige Erdungsleiste
- somit nutzbar als Erdungspunkt in der Nähe des Abfüllbereichs

Bestell-Nr. 201-358-JD

Erdungsset für Auffangwannen aus Stahl

Zum schnellen, einfachen und sicheren Einhängen an allen Wannenrändern

Bestell-Nr. 285-830-JD

Das PLUS an Sicherheit

Erdungssysteme mit Überwachung bieten bei der Verarbeitung entzündlicher oder explosiver Stoffe den optischen Nachweis, dass statische Elektrizität sicher abgeleitet wird:

- Grüne LED blinkt – die Erdungszange hat eine wirksame, ordnungsgemässe Verbindung. Das Erdungskabel überwacht laufend den Stromkreis zwischen Behältern bzw. Behälter und verifiziertem Erdungspunkt (z.B. wandmontierte Erdungsleiste)
- Grüne LED blinkt nicht mehr - im Stromkreis wird ein Widerstand >10 Ohm festgestellt. Der Bediener wird dadurch vor einer potentiellen Gefahr durch elektrostatische Aufladung gewarnt!

Atex zugelassen und entsprechend internationalen Best-Practice-Richtlinien!

Der sichere Kontakt zwischen Zange (hier im Beispiel Typ BR mit LED-Anzeige) und Metallbehälter (z. B. Fass) wird angezeigt

Erdungskabel mit Überwachung und optischem Signal

Permanente Überwachung des Stromkreises: Eine Kontroll-LED an der Erdungszange zeigt den sicheren Anschluss an

- zugelassen gemäss ATEX und IECEX
- alle Zangen aus Edelstahl
- Schnell-Kupplung für einfachen Zangenwechsel (z.B. Zum Austausch der Batterie im sicheren Bereich)
- Schutzklasse IP 65
- eigensicherer Stromkreis, inkl. 9 V Batterie
- Typ C 52: 1 Zange mit LED, 2 Ringösen
- Typ EZ - speziell für den mobilen Einsatz: 1 Zange mit LED, 1 Zange wahlweise Typ MD (L 120 mm) oder Typ HD (L 235 mm)

Typ EZ mit 2 Zangen. Mobil und sicher - verbindet 2 Behälter oder 1 Behälter, Tankfahrzeug etc. mit Erdungspunkt und zeigt über eine LED an, wenn beide Zangen sicheren Kontakt haben.

Anwendungsbeispiel: Verbindung von 2 Fässern mit Typ EZ sowie erforderliche Verbindung zum betrieblichen Erdungspunkt mit Typ C 52.

Typ C 52: 2-adrige Version - Prüfung und Anzeige, dass ein sicherer Kontakt am Behälter und zusätzlich am Erdungspunkt besteht.

Typ	C 52	EZ	EZ
Ausstattung	**1 Zange mit LED, 2 Ringösen**	**1 Zange mit LED / 1 MD**	**1 Zange mit LED / 1 HD**
Kabellänge [m]	5	3	3
Bestellnummer	123-554-JD	201-368-JD	195-370-JD

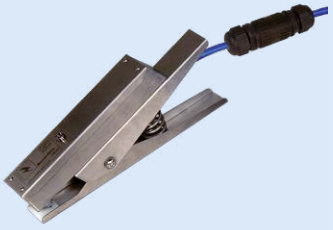
Detailansicht: Quick-Connect - einfache und schnelle Verbindung von Zange und Kabel.

Baukasten für die Systemerweiterung

Unser Baukasten bietet Spiralkabel in 3 Längen sowie die nach Atex zertifizierten Edelstahlzangen Typ MD, HD und BR (mit LED), für die individuelle Konfiguration

- alle Kabel und Zangen sind mit Quick-Connect ausgestattet, der praktischen Schnellkupplung für den einfachen Wechsel
- geeignet für alle Erdungssysteme mit Überwachung

Spiralkabel, 2-adrig



Erdungszange Typ BR, mit LED-Signalleuchte.

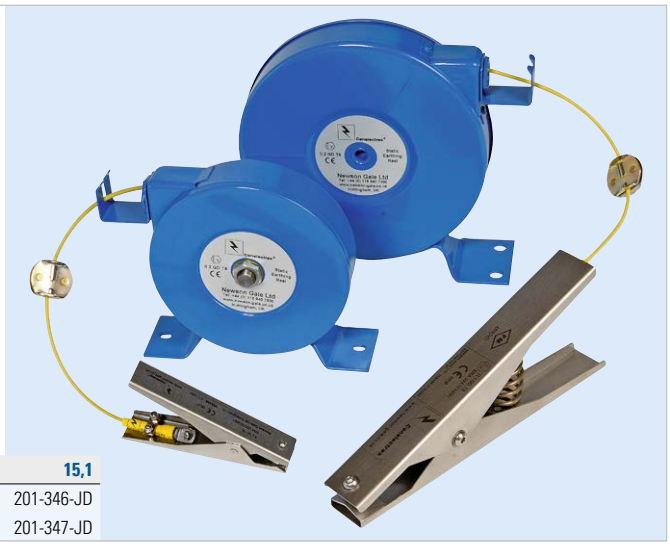
Spiralkabel 2-adrig, Länge [m]	Bestellnummer
5	207-322-JD
10	207-323-JD
15	207-324-JD

Erdungszangen, 2-polig	Bestellnummer
Edelstahlzange MD, L 120 mm	206-260-JD
Edelstahlzange HD, L 235 mm	206-261-JD
Edelstahlzange BR, mit LED-Anzeige	207-321-JD

Statische Entladungsrollen

Kabel in 3 Längen lieferbar

- Edelstahlzange mit hoher Lebensdauer und "Bissfestigkeit" selbst unter den rauesten Betriebsbedingungen - für eine sichere und haltbare Verbindung
- mit selbstaufwickelnder Kabeltrommel
- Sperrmechanismus verhindert das Verheddern des Kabels
- antistatisches Hytrel Stahlkabel
- Zulassung gemäss Atex - Entladungsrolle: EXII 2GD T6 - Zange: EXII 1GD T6
- Edelstahl-Zangen, wahlweise: Typ MD (L 120 mm) oder Typ HD (L 235 mm)



Kabellänge [m]	6,2	9,2	15,1
Bestellnummer Edelstahlzange Typ MD	207-309-JD	201-343-JD	201-346-JD
Bestellnummer Edelstahlzange Typ HD	207-310-JD	201-344-JD	201-347-JD

DENIOS Erdungsmagneten - Sichere Erdung durch Magnetkraft

Hoch stehende Erdungszangen an Stahlfässern können z.B. beim Anfahren mit Füll-Automaten stören. Der Erdungsmagnet kann als flach anliegender Baustein alternativ auf dem Fassdeckel oder seitlich am Fass angebracht werden und schmiegt sich mit hoher Kraft förmlich an das Fass.

- gemäss Atex zugelassen für Zonen: 1, 2 und 21, 22
- Gemäss ATEX zugelassen zum Einsatz in Zone: 1, 2 und 21, 22
- Flach anliegendes Gehäuse
- Hohe Magnetkraft
- Gehärtete WKZ-Stahl Spitzen
- Handmagnet mit 3 m oder 5 m Kabel und Öse (M10) für eine Verbindung mit kundenseitiger Erdungsleiste
- Kabelmantel resistent gegen Säuren, Laugen, Mineralöle, Fette und andere Chemikalien
- Metallteile aus Edelstahl gefertigt
- Frei von Silikonen
- Anwendungsbereiche: z.B. lackierte und unlackierte Gebinde, Fässer mit einem Volumen > 50 Liter

Kabellänge [m]	3	5	3	5
Ausstattung Erdungssysteme	1 Handmagnet / 1 Ringöse			
Farbe	grün		grün / gelb	
Bestellnummer	318-071-JD	318-072-JD	318-073-JD	318-074-JD

DENIOS Erdungszangen - Für mobile Anwendungen

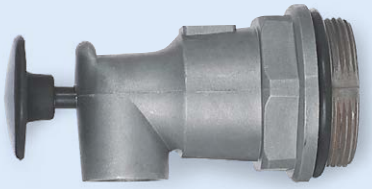
- Zur Vermeidung von Explosionsgefahren durch Funkenbildung oder elektrostatische Aufladung
- Gemäss ATEX zugelassen zum Einsatz in Zone: 0, 1, 2 und 20, 21, 22
- Brückenset als mobile Version mit Minizange (L 60 mm) und grosser Edelstahlzange (L 140 mm), z.B. für den sicheren Fassanschluss
- Kabelmantel resistent gegen Säuren, Laugen, Mineralöle, Fette und andere Chemikalien
- Spiralkabel-Kupfer 2,5mm² - Kupferkern für extrem hohe Flexibilität
- Gehärtete Edelstahlzähne für eine lange Lebensdauer
- Leichte Handhabung und sicherer Halt

Kabellänge [mm]	1000	3000	5000
Kabeltyp	Kupfer		
Ausführung	2 Erdungszangen		
Bestellnummer	318-018-JD	244-028-JD	318-020-JD

Dosier- und Zapfhähne aus Stahl, Alu und Grauguss

- sicheres Abfüllen aus allen Behältern mit 3/4 oder 2 Zoll Trisure-Gewinde

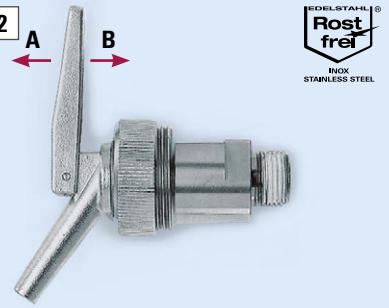
1



Aluminiumzapfhahn 2", federbelasteter Betätigungsknopf

Bestell-Nr. 145-222-JD

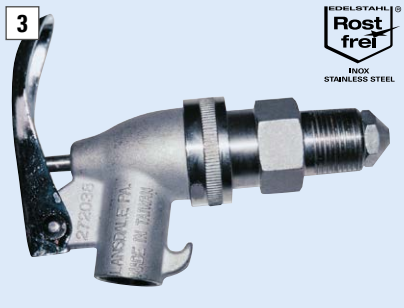
2



Edelstahlfeindosierhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-189-JD

3



Edelstahlzapfhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-194-JD

4 **5**

Fasshahn aus Grauguss, 3/4 oder 2" Gewinde

4 **Bestell-Nr. 117-292-JD**

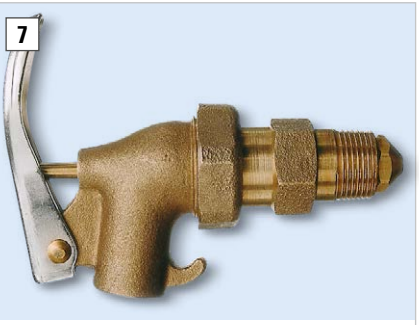
5 **Bestell-Nr. 117-293-JD**

6

Messingablassventil 3/4"

Bestell-Nr. 117-291-JD

7



Messingzapfhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-132-JD

8

Messingzapfhahn 3/4"

Bestell-Nr. 117-195-JD

9

Messingzapfhahn 2", mit Verschlussplatte mit PTFE-Dichtung

Bestell-Nr. 117-134-JD

10

Dosier- und Zapfhahn aus Zinkspritzguss

Bestell-Nr. 117-196-JD

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Werkstoff	**Aluminium**	**Edelstahl**		**Grauguss**		**Messing**				**Zinkspritzguss**
Einsatzbereich Fasshähne	Mineralöle	aggressive Flüssigkeiten		viskose Flüssigkeiten		Mineralöle	leicht viskose Flüssigkeiten	aggressive Flüssigkeiten	viskose Flüssigkeiten	alkalische Flüssigkeiten Mineralölprodukte
Gewinde	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"	3/4"	3/4"	2"	3/4"
Werkstoff Dichtung	Nitrilgummi	PTFE	PTFE	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE	PTFE	Kunststoff
Ausführung	Hahn selbst-schliessend	kontinuierlicher oder dosierter Auslauf einstellbar	Hahn selbst-schliessend und verstellbar	–	–	–	Hahn selbst-schliessend und verstellbar	Hahn selbst-schliessend	Hahn selbst-schliessend	Flammensperre
weitere Ausstattung	–	Hahn selbst-schliessend	Flammensperre	–	–	–	Flammensperre	Flammen-sperre	–	–
Bestellnummer	145-222-JD	117-189-JD	117-194-JD	117-292-JD	117-293-JD	117-291-JD	117-132-JD	117-195-JD	117-134-JD	117-196-JD

Fasshähne aus Polyethylen (PE) 3/4" und 2"

- geeignet für ätzende und aggressive Chemikalien (nicht für Aceton)
- schnelle Entleerung eines 200-Liter-Fasses mittels 2"-Fasshahn in nur ca. 3 Min.
- Gewinde: Trisure 3/4" oder 2"
- schneller Auslauf durch separaten Lufteinzug
- PE-Verschlusshebel

	1	2
Typ	**FH 1**	**FH 2**
Gewinde	3/4"	2" fein
Material	Kunststoff	
Bestellnummer	117-104-JD	117-105-JD

Abfüllhähne

Abfüllhähne - mit Auslauf-Ø: 13 mm, Durchflussmenge: ca. 1.5 Liter / min.

- zum feindosierbaren Abzapfen von Flüssigkeiten aus Kunststoffkanistern oder Fässern
- hohe Beständigkeit gegen Säuren und Chemikalien
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich
- schneller Auslauf durch separaten Lufteinzug
- Schrägschnitt für optimales Abfüllen auch in enge Gewindehälse

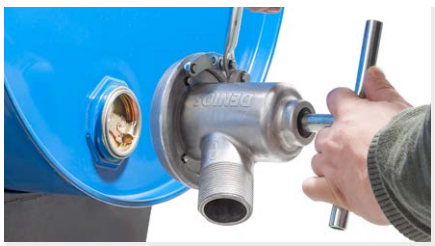
	Abfüllhähne - mit Auslauf-Ø: 13 mm, Durchflussmenge: ca. 1.5 Liter / min.					
Gewindetyp 1 (innen)	DIN 38	DIN 40	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61
Bestellnummer VE = 1 Stück	318-475-JD	158-087-JD	158-091-JD	318-476-JD	158-093-JD	158-094-JD
Bestellnummer VE = 10 Stück	318-480-JD	318-490-JD	318-491-JD	318-481-JD	318-492-JD	318-493-JD

	Abfüllhähne - mit Auslauf-Ø: 23 mm, Durchflussmenge: ca. 5 Liter / min.									
Gewinde	DIN 45	DIN 50	DIN 51	DIN 61	DIN 63	DIN 71	–	–	–	–
Aussengewinde	–	–	–	–	–	–	3/4"	2" fein	56x4	S70x6 (2" grob)
Bestellnummer VE = 1 Stück	157-964-JD	157-963-JD	123-555-JD	117-296-JD	318-478-JD	117-297-JD	318-477-JD	158-153-JD	158-097-JD	158-096-JD
Bestellnummer VE = 10 Stück	318-489-JD	318-488-JD	318-487-JD	318-485-JD	318-483-JD	318-486-JD	318-482-JD	318-496-JD	318-495-JD	318-494-JD

Fasswerkzeuge zum Entleeren und Befüllen von Gebinden mit 2" Gewinde

- restlose Entleerung von liegenden Fässern
- optimaler Schutz gegen Leckagen, da nach jedem Abfüllen der Fassdeckel wieder eingeschraubt wird
- unkontrolliertes Auslaufen von Flüssigkeiten wird verhindert
- wahlweise aus Polypropylen (PP) oder Edelstahl / Aluminium

	1	2	
Typ	**Fasswerkzeug PP**	**Fasswerkzeug Aluminium**	
Ausführung	–	–	mit "Totmannstellung"
Ausstattung	Hahn verstellbar	Hahn verstellbar	Hahn selbstschliessend und verstellbar
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 200 x 160	170 x 190 x 160	170 x 190 x 160
Bestellnummer	117-117-JD	117-240-JD	117-241-JD



Das Fasswerkzeug wird auf den geschlossenen Spunddeckel aufgesetzt.

Durch Drehen des Handgriffes öffnen Sie das Spundloch und ziehen den Deckel nach vorne. So kann dann die Flüssigkeit auslaufen.

Das Fasswerkzeug kann in Kombination mit einem Trichter auch zum Befüllen von Fässern benutzt werden. Hierbei wird es um 180° gedreht.

Gewindeadapter

- zum Ausgleich von unterschiedlichen Gewinden an Kanistern, Fässern, Zapfhähnen und Pumpen
- Gewinde: (I) = Innengewinde, (A) = Aussengewinde

Farbe	orange	rot	blau	gelb	grau	grün	schwarz	weiss	braun
von Gewinde (I)	2" fein	2" Mauser grob	2" fein	2" fein	2" fein	2" fein	–	2" fein	2" fein
von Gewinde (A)	–	–	–	–	–	–	2" fein	–	–
auf Gewinde (I)	–	–	–	DIN 61 / 31	–	DIN 51	–	63 mm ASTM	DIN 71
auf Gewinde (A)	TriSure grob	TriSure grob	2" Mauser grob	–	DIN 61 / 31	–	DIN 61 / 31	–	–
Bestellnummer	117-107-JD	117-108-JD	117-109-JD	117-110-JD	117-111-JD	117-112-JD	117-113-JD	117-114-JD	164-153-JD

Füllstandsanzeigen mit Volumenskala

passend für alle handelsüblichen 60 und 200-Liter-Fässer. Die Füllstandsanzeige wird auf der 3/4 Öffnung montiert. Auf die 2" Spundöffnung kann gleichzeitig eine Pumpe gesetzt werden, um so definierte Mengen abzufüllen.

- geeignet für nicht-ätzende Flüssigkeiten wie z.B. Öle, Frostschutz, Diesel und Heizöl

Masse aussen B x T x H [mm]	110 x 45 x 140
Bestellnummer 1 Stück	326-140-JD
Bestellnummer 5 Stück	326-139-JD

Überfüllanzeige

- wahlweise mit Schraubverschluss oder transparenter Schutzkappe lieferbar
- verhindert das versehentliche Überfüllen von Fässern
- ein roter Schwimmer zeigt an, dass das Fass nahezu gefüllt ist
- passend für 3/4"- und 2"-Spundöffnungen
- vorbereitet für Entlüftungsanschluss, um z.B. Dämpfe von übel riechenden oder stark ausgasenden Medien gezielt ableiten zu können

Ausführung	transparente Schutzkappe	Schraubverschluss
Masse aussen B x T x H [mm]	68 x 72 x 245	68 x 72 x 245
Bestellnummer	148-365-JD	148-370-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Gewindeadapter, Abfüllhilfen, Zubehör finden Sie hier:

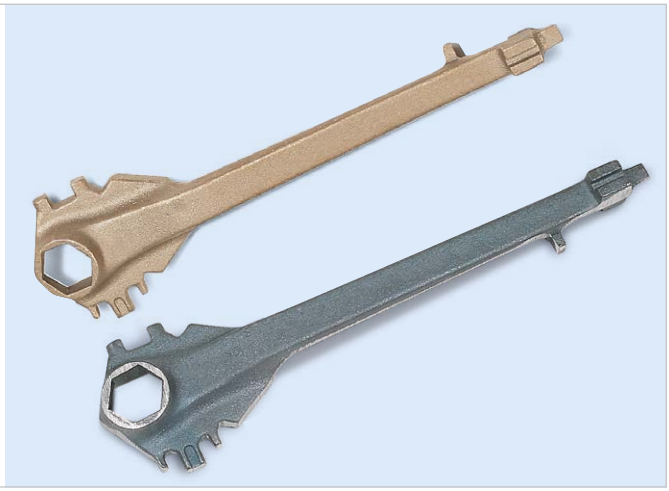
www.denios.ch/kat/12971

Alle Produkte aus der Kategorie Füllstandsanzeigen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12970

Fassschlüssel Universal

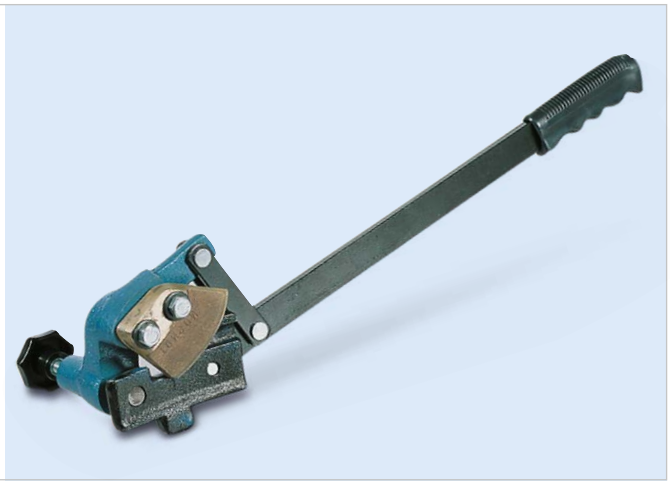
- passen auf alle gängigen Spunddeckel
- leichtes Öffnen durch langen Bedienungshebel
- Beim Fassschlüssel aus Bronze wird eine Funkenbildung weitgehend vermieden



Werkstoff	Stahl	Bronze
Masse aussen B x T x H [mm]	120 x 460 x 40	
Bestellnummer	117-250-JD	117-251-JD

Fassöffner mit manuellem Antrieb

- zum sicheren Öffnen von handelsüblichen 200-Liter-Stahlfässern
- der extra lange Bedienungsgriff sorgt für optimale Hebelwirkung
- in stabiler Stahlausführung mit hochwertigem Messer aus Spezial-Messing-Legierung
- Ersatzmesser stehen als Zubehör zur Verfügung



Version	manuell
Masse aussen B x T x H [mm]	120 x 460 x 130
Bestellnummer	156-168-JD

Fassschlüssel aus Kunststoff

- geeignet für 3/4" und 2" Spunddeckel sowie Kunststoffdeckel DIN 51 und DIN 61

Werkstoff	Kunststoff
Masse aussen B x T x H [mm]	85 x 265 x 50
Bestellnummer	117-253-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Fassöffner und Behälteröffner finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12969

Fasstrichter aus verzinktem Stahl

- Fasstrichter aus Stahl, verzinkt
- ausgerüstet mit Klappdeckel und Siebeinsatz, Aussengewinde 2"

Volumen [l]	6
Höhe aussen [mm]	350
Ø aussen [mm]	300
Bestellnummer	123-346-JD

Edelstahl-Sicherheitstrichter, für Fässer

- Sicherheitstrichter zum sicheren und komfortablen Befüllen von z.B. Kunststoffbehältern, Stahl- und Edelstahlfässern
- hergestellt aus hochwertigem und chemisch beständigem Edelstahl
- mit Überfüllsicherung, so wird ein Freisetzen von Gefahrstoffen z.B. beim Befüllen, verhindert
- integrierte Flammensicherung (schraubbar) verhindert eine mögliche Entzündung des Füllmediums im Brandfall
- zusätzlichen Schutz bietet der Deckel, der das mögliche Austreten von Dämpfen/Gerüchen deutlich reduziert

Fassverschraubung	2" TriSure	DIN 51	DIN 61	DIN 71	S56x4
Ausstattung	Erdungskabel-Anschluss, Einlegesieb				
Masse Ø x H [mm]	140 x 290		140 x 330		
Bestellnummer	129-141-JD	187-010-JD	129-142-JD	137-515-JD	217-947-JD

Einfülltrichter - mit / ohne Siebeinsatz

Trichter aus Stahl

- ideal zum dosierten Einfüllen von kleinen Flüssigkeitsmengen

Ø aussen [mm]	165	200	200	240	150
Version	flexibler Auslauf, Sieb	flexibler Auslauf, Sieb	starrer Auslauf, Sieb	starrer Auslauf	flexibler Auslauf
Material Auslauf	PE	PE	PE	Stahl	–
Bestellnummer	145-549-JD	145-548-JD	145-545-JD	145-546-JD	145-220-JD

Trichter aus Kunststoff

- ideal zum sicheren Einfüllen von kleinen Flüssigkeitsmengen in Transport- oder Dosierbehälter sowie zur sicheren Entleerung aus Kleingebinden in Sammelbehälter

Volumen Spänebehälter [l]	1,0	0,7	1,0	1,5	1,5	1,5	2,5	5,0	5,0
Ø aussen [mm]	160		195	235	210	190	230	–	
Ausführung	starrer Auslauf				flexibler Auslauf		starrer Auslauf		
Version	Sieb	Sieb	Sieb	Sieb	Sieb	–	flexibler Auslauf	Sieb	–
Bestellnummer	123-246-JD	123-247-JD	123-248-JD	123-249-JD	145-550-JD	117-258-JD	117-259-JD	117-260-JD	123-244-JD

Verschliessbare Fasstrichter aus Polyethylen (PE)

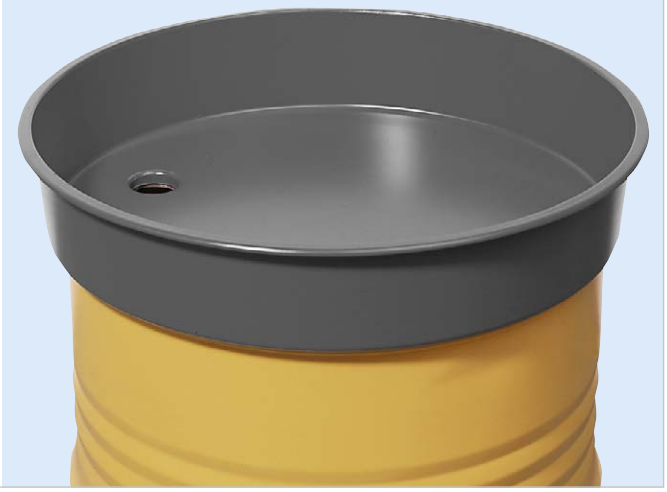
- ideal zum dosierten Einfüllen von kleinen Flüssigkeitsmengen
- aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE)
- abschliessbar (separates Schloss erforderlich)
- Inhalt: max. 3,2 Liter
- Durchmesser Einfüllöffnung: 250 mm
- passend für Fässer mit 2"-Spundlöchern oder für Behälter mit 60 mm Aussengewinde

Volumen [l]	3,2	
Masse aussen B x T x H [mm]	330 x 275 x 215	
Aussengewinde	G2 Zoll	–
Innengewinde	–	Ø 60 mm
Bestellnummer	163-739-JD	163-740-JD

Fasstrichter aus Stahl

- zum sicheren Einfüllen von Flüssigkeiten in das 2"-Spundloch von 200 Liter Stahlfässern
- grossflächiger Fasstrichter in stabiler Stahlausführung mit hochwertiger Pulverbeschichtung in grau
- das Trichtervolumen von 30 Litern ermöglicht ein schnelles Eingiessen, auch grösserer Flüssigkeitsmengen

Volumen [l]	30
Masse Ø x H [mm]	650 x 135
Bestellnummer	326-141-JD



Fasstrichter aus verzinktem Stahl

- Fasstrichter aus Stahl, verzinkt
- ausgerüstet mit Klappdeckel und Siebeinsatz, Aussengewinde 2"

Volumen [l]	8
Höhe aussen [mm]	220
Ø aussen [mm]	300
Bestellnummer	171-745-JD

Fasstrichter - rund, 27 Liter Volumen

- sicheres Befüllen von 200 Liter Stahl-Spundfässern und 220 Liter Kunststoff-L-Ring-Fässern
- kleine Dosen und Filter können problemlos zum Abtropfen abgelegt werden
- Trichter aus Polyethylen in kompakter Bauform
- mit integriertem Auslaufstutzen zur Arretierung des Trichters auf dem Fass im Spundloch
- auch als elektrisch ableitfähige Version lieferbar (TÜV-geprüft, ohne einlegbares Sieb)

Volumen [l]	27	27
Masse Ø x H [mm]	645 x 120	645 x 120
Antistatik/ESD	–	ableitfähig
Farbe	gelb	schwarz
Bestellnummer	326-231-JD	326-232-JD

Abtropftrichter

Dieser Trichter in der FALCON Produktfamilie kombiniert viele Vorteile eines typischen Fasstrichters mit der Funktion des „Abtropfens". Während der vordere Bereich des Trichters zum Eingiessen von Restflüssigkeiten aus Kannen, Kanistern, Flaschen o. Ä. vorgesehen ist, dient der hintere Bereich zum „Abtropfen". Die hier integrierte deutliche Verrippung des Trichters dient als Ablagefläche z. B. für Farbdosen, Ölfilter und anderer Behälter, die noch Restmengen einer Flüssigkeit enthalten.

- zum Sammeln von Restflüssigkeiten in einem 200-Liter-Stahlfass
- bedeckt die gesamte Oberfläche des Fasses
- die geneigten Flächen des Abtropftrichters sorgen dafür, dass auch relativ zähfliessende Medien zuverlässig abfliessen
- nahtlos gefertigt aus chemisch beständigem Polyethylen (PE)

Restflüssigkeiten werden zum schnellen Abfliessen direkt in den vorderen Teil des Trichters hineingegossen

Der Rand der Trichter ist als Griffmulde geformt, sodass der Trichter schnell und sicher transportiert werden kann

Der verrippte Boden ermöglicht das Abstellen von Gebinden zum Abtropfen bzw. Restentleeren

Zubehör: Grobschmutzsieb

Zubehör: Schlauch und Adapter für Unterspiegelbefüllung

Zubehör: Stellfläche für Abtropfgebinde

Inhalt [l]	22
Durchmesser aussen [mm]	704
Höhe Aussen [mm]	120
Bestellnummer	326-155-JD

Zubehör	Bestellnummer
Abflusssieb Ø76mm, Edelstahl	242-393-JD
Stellfläche, verzinkt, f.Abtropftrichter	283-432-JD
Unterspiegelbefüllung f. FALCON Trichter	283-435-JD

Diese DENIOS Fasstrichter sind nahtlos aus umweltfreundlichem Polyethylen gefertigt und bedecken die ganze Oberfläche des Fasses. Die Fasstrichter - in runden oder wabenförmigen Versionen - ermöglichen das problemlose Befüllen von 200-Liter-Fässern, ebenso können Dosen oder Filter zum Abtropfen auf die profilierte Fläche abgelegt werden.

Fasstrichter - rund, Volumen 5 Liter

- ideal für das mühelose Befüllen von 200-Liter-Stahlfässern
- bedeckt die gesamte Oberfläche des 200-Liter-Stahlfasses
- nahtlos gefertigt aus chemisch beständigem Polyethylen (PE)
- auf der profilierten Fläche lassen sich auch Dosen oder Filter komfortabel zum Abtropfen ablegen
- wahlweise mit oder ohne Deckel lieferbar
- mit Aussparung für den Einsatz eines Füllstandsanzeigers (bei Fasstrichtern ohne Deckel)

Volumen [l]	5			
Typ	ohne Sieb		mit Sieb	
Ausführung	ohne Deckel	mit Deckel	mit Deckel	ohne Deckel
Masse Ø x H [mm]	580 x 115	605 x 145		580 x 115
Bestellnummer	326-142-JD	326-143-JD	326-145-JD	326-144-JD

Fasstrichter - wabenförmig, Volumen 22 Liter

- ideal für das einfache und sichere Befüllen von handelsüblichen 200-/220 Liter Spundlochfässern aus Stahl, Edelstahl oder Kunststoff
- bedeckt die gesamte Oberfläche des Fasses
- nahtlos gefertigt aus chemisch beständigem Polyethylen (PE)
- der profilierte Boden ermöglicht ein sauberes, spritzfreies Einfüllen
- Aussparung für Füllstandsanzeige
- alle Fasstrichter mit Deckel auch in elektrisch ableitfähiger Ausführung

Die Ausführung mit einem Adapter aus Edelstahl ermöglicht die feste Verbindung der Trichter mit dem 2"-Spundloch des Fasses.

Volumen [l]	22								
Typ	ohne Sieb			mit Sieb			mit Adapter 2" Gewinde		
Ausführung	ohne Deckel	mit Deckel	ableitfähige Version, mit Deckel	ohne Deckel	mit Deckel	ableitfähige Version, mit Deckel	ohne Deckel	ableitfähige Version, mit Deckel	mit Deckel
Masse Ø x H [mm]	690 x 200	690 x 230	690 x 190	690 x 200	690 x 230	690 x 190			690 x 230
Bestellnummer	326-146-JD	326-148-JD	326-152-JD	326-147-JD	326-149-JD	326-153-JD	326-150-JD	326-154-JD	326-151-JD

IBC-Trichter aus Kunststoff, rund

- Trichter zum Aufsetzen auf handelsübliche IBC
- hergestellt aus chemisch hochbeständigem Polyethylen (PE)
- gewölbter Boden - Flüssigkeiten laufen restlos ab
- stossfest und unempfindlich
- leicht und einfach zu handhaben

Die IBC Trichter sind praktisch von allen Seiten gut zu erreichen. So werden Flüssigkeiten aus Kleingebinden unkompliziert und schnell in den Trichter hinein gegossen.

Volumen [l]	**30**
Masse aussen B x T x H [mm]	690 x 820 x 200
Bestellnummer	326-156-JD

IBC-Trichter aus Kunststoff, eckig

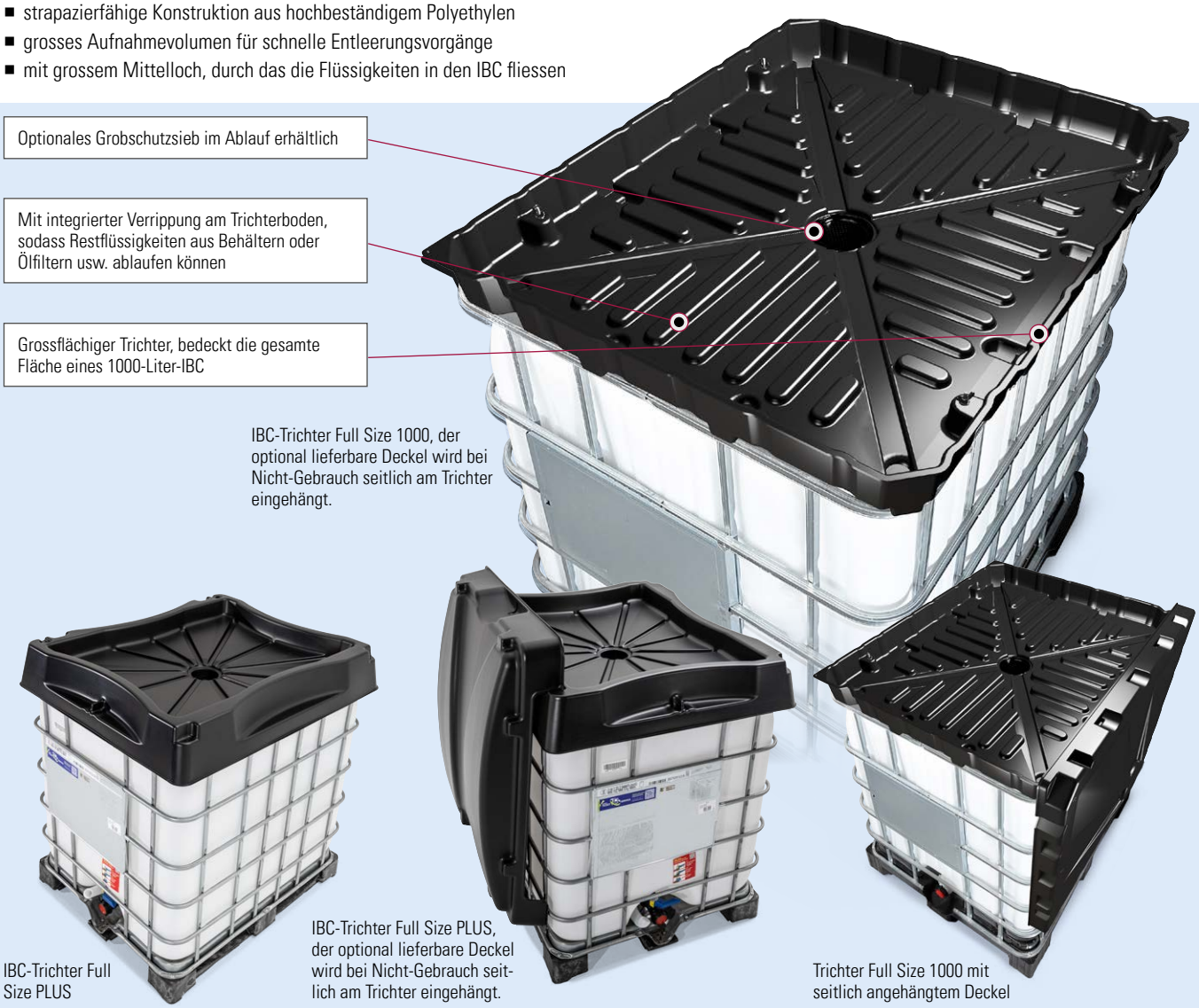
- zum sicheren Auffangen und Einleiten von Flüssigkeiten
- hergestellt aus chemisch hochbeständigem Polyethylen (PE)
- erleichtert das saubere Einfüllen auch grösserer Mengen von Flüssigkeiten
- mit grosser Ablauföffnung (Ø 145 mm) mit integriertem 2''-Anschluss, z.B. für optionale Füllstandsanzeige
- gewölbter Boden - Flüssigkeiten laufen restlos ab
- Ablaufbecken mit seitlichen Ablageflächen für z.B. IBC-Verschlussdeckel, Deckelöffner, Handschuhe etc.
- Trichter zum Aufsetzen auf handelsübliche IBC
- Füllvolumen: 15 Liter
- mit integriertem 2''-Anschluss, z.B. für optionale Füllstandsanzeige
- wahlweise auch in elektrisch ableitfähiger Ausführung erhältlich

Volumen [l]	**15**	
Masse aussen B x T x H [mm]	790 x 730 x 175	
Ausführung	–	elektrisch ableitfähig
Bestellnummer	326-157-JD	326-158-JD

IBC Trichter "Full Size" - passend für 600, 800 und 1000 Liter Kunststoff-IBC

Diese extra grossen Trichter decken die gesamte Fläche eines handelsüblichen IBC ab. So haben Sie viel Platz, um schnell und einfach Flüssigkeiten aus diversen Kleingebinden (Eimer, Kanister, Flaschen oder auch Filtern) in Ihrem vorhandenen IBC zu sammeln.

- wird vollflächig auf den IBC gelegt; eine feste Verbindung kann durch das Zubehörset 283-438 hergestellt werden
- strapazierfähige Konstruktion aus hochbeständigem Polyethylen
- grosses Aufnahmevolumen für schnelle Entleerungsvorgänge
- mit grossem Mittelloch, durch das die Flüssigkeiten in den IBC fliessen



Ausführung	Full Size 600	Full Size 1000	Full Size PLUS
Typ	für 600 L IBC	für 800/1000 L IBC	
Volumen [l]	40	50	60
Masse aussen B x T x H [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168	1046 x 1260 x 196
Ø Auslauf-Öffnung innen [mm]	60	60	60
Bestellnummer	326-161-JD	326-159-JD	319-209-JD
Zubehör	stabile Stellfläche aus Lochblech, als ebene Abtropffläche		–
Bestellnummer	306-068-JD	283-437-JD	–

Zubehör	Bestellnummer
Stellfläche IBC-Trichter Full Size 600	306-068-JD
Stellfläche IBC-Trichter Full Size 1000	283-437-JD
Deckel für IBC-Trichter Full Size 1000	326-160-JD
Deckel für IBC Trichter Full Size PLUS	319-210-JD
Grobschmutzsieb bio.x / DENIOS-Trichter	276-220-JD
Set Schloss, für IBC-Deckel Full Size	283-436-JD
Set Befestigung IBC-Trichter FullSize	283-438-JD
Set Schloss- IBC-Deckel Full Size an IBC	285-970-JD
Unterspiegelbefül.IBC-Trichter Full Size	285-971-JD

Zubehör: Schloss mit Befestigungsmaterial - Trichter an IBC

Zubehör: Befestigungsset Trichter an IBC

Zubehör: Schlauch und Adapter für Unterspiegelbefüllung

Zubehör: Schloss mit Befestigungsmaterial - Deckel an IBC

Teleskopstangen für TeleSchöpfer

Längenverstellbare Teleskopstangen aus Aluminium für Probentiefen bis zu 6 m.

- Vielfältiges Probenahmesystem, vorbereitet für die Nutzung mit austauschbaren Werkzeugen (diverse Schöpfbecher, Flaschenhalter)
- Ideal für die Probenahme aus Becken, Tanks, Schächten, offenen Gewässern etc.

Länge cm von/bis	65-120	70-180	125-250	95-280	115-300	165-450	175-600
Anzahl Stangen	2	4	2	4	3	3	4
Bestellnummer	179-426-JD	250-476-JD	179-428-JD	179-427-JD	179-429-JD	179-430-JD	179-431-JD

TeleSchöpfer

Die austauschbaren Werkzeuge (Winkelbecher, Pendelbecher, Flaschenhalter, Edelstahlbecher) werden mit einer Schnappverbindung fest mit der Teleskopstange verbunden.

Flaschenhalter PP/PA

- Für die sichere Befüllung von Kunststoff-, Glas- oder Metallflaschen bis 88 mm Ø
- Neigungswinkel stufenlos verstellbar bis 90°
- Im Lieferumfang enthalten: Weithalsflasche aus LDPE, transparent, 750 ml

Bestell-Nr. 179-424-JD

Winkelbecher PP

Variabel einstellbarer Neigungswinkel, bis 90°

Pendelbecher PP

Pendelt sich automatisch in eine horizontale Position

Pendelbecher Edelstahl

Pendelt sich automatisch in eine horizontale Position

Becher Edelstahl

Becher mit Schürfkante, ideal für Pulver, Granulate, Pasten, Schlämme

Version	Winkelbecher PP			Pendelbecher PP			Pendelbecher Edelstahl	Becher Edelstahl	Flaschenhalter PP/PA
Volumen [ml]	600	1000	2000	600	1000	2000	1000	1000	–
Durchmesser [mm]	110	133	165	100	118	146	108	152	103
Bestellnummer	179-417-JD	179-418-JD	179-419-JD	179-420-JD	179-421-JD	179-422-JD	179-423-JD	179-425-JD	179-424-JD

MiniSampler PE

Ideal für die Probenahme aus Fässern, Kanistern und Tanks etc.

- Cross-Kontaminationen werden vermieden, denn bei den MiniSampler kommt nur der Einweg-Saugschlauch und die Probenflasche mit der Flüssigkeit in Kontakt.
- Max. Saughöhe 5 m (abhängig von der Viskosität des Mediums)

Inhalt:
komplettes Set im praktischen Transportkoffer mit
Vakuumpumpe,
10 PE-Flaschen 100 ml,
10m PE-Saugschlauch 6 x 8 mm,
1 Schlauchabschneider,
1 Schlauchgewicht aus Edelstahl/ Messing vernickelt und
20 seal-it Etiketten

ProfiSampler Aluminium

- Speziell für den robusten Einsatz in der Industrie
- Drei Standfüsse gewährleisten ein sicheres Abstellen des ProfiSampler
- Probenahme z.B. von Flüssigkeiten aus Fässern, Tanks, LKWs, usw.

Inhalt:
Set bestehend aus:
Vakuumpumpe aus Aluminium,
Standgestell,
Belüftungsventil,
1 Glasflasche (500 ml) mit Gewinde GL 45,
5 Saugrohre aus PA (2200 mm lang, elektrisch leitfähig),
1 Schlauchabschneider,
1 Schlauchgewicht aus Messing,
20 seal-it Flaschenplomben,
1 Erdungskabel.

	MiniSampler	Profi Sampler
Ausführung/medienberührte Teile	PE	Aluminium
Zugelassen für Ex	–	Zonen 0, 1 IIA, IIB, IIC
Bestellnummer	179-407-JD	250-475-JD

Allschicht-Sammler

Für Proben durch alle Schichten des Probengutes. Offenes Innenrohr ohne getrennte Kammern, grosses Sammelvolumen.

- Wahlweise aus Aluminium oder V4A (1.4404)
- Die Stechlanzen eignen sich zum Sammeln unterschiedlicher Schüttgüter, vom feinsten Pulver bis hin zu grossen Körnern.
- Aussen-Durchmesser des Multisammlers: 25 mm
- ultrareine Werkstoffe - leichte Reinigung, Spitze abnehmbar

Material	Gesamtlänge [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Anzahl Öffnungen	Anzahl Sammelöffnungen	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer
Aluminium	576	430	1	5	260	179-466-JD
	878	710	1	3	70	179-467-JD
	1528	1355	1	3	130	179-468-JD
Edelstahl 1.4404 (V4A)	576	430	1	5	260	179-469-JD
	878	710	1	3	70	179-470-JD
	1528	1355	1	3	130	179-471-JD

Multi-Sammler

mehrere geschlossene Kammern, für Multi-Zielpunktproben aus mehreren vorbestimmten Probentiefen.

- geeignet auch für ultrareine Werkstoffe
- ultrareine Werkstoffe - leichte Reinigung, Spitze abnehmbar
- Aussen-Durchmesser des Multisammlers: 25 mm

Material	Durchmesser Flansch [mm]	Einstechtiefe [mm]	Anzahl Kammern	Anzahl Sammelöffnungen	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer
Edelstahl 1.4404 (V4A)	582	430	3	3	14	179-460-JD
	885	710	3	3	17	179-461-JD
	1535	1355	5	5	17	179-462-JD

Uno-Sammler

mit einer geschlossenen Sammelkammer für eine Zielpunktprobe aus einer vorbestimmten Probentiefe.

- Diese Stechlanzen eignen sich zum Sammeln von Schüttgüter aller Art - vom feinsten Pulver bis hin zu grossen Körnern
- ultrareine Werkstoffe - leichte Reinigung, Spitze abnehmbar
- Aussen-Durchmesser des Multisammlers: 25 mm

Material	Gesamtlänge [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Anzahl Kammern	Kammervolumen [ml]	Bestellnummer
Edelstahl 1.4404/PTFE	583	430	1	17	179-463-JD
	885	710	1	17	179-464-JD
	1535	1355	1	17	179-465-JD

Silobohrer

Aus Aluminium, für Proben aus allen Schichten von Silos.

- Schürfkante für kohäsive Substanzen
- Durchmesser der Spiralen: 90, Kammer: 40 mm
- Länge 1500 mm, verlängerbar bis 3500 mm

Zubehör	Bestellnummer
Verlängerungsstange f. SiloBohrer, 1m lg	179-476-JD

Probenmenge Gesamt [ml]	Gesamtlänge [mm]	Ø aussen [mm]	Rohrdurchmesser [mm] [mm]	Bestellnummer
400	300	150	40	179-475-JD

QuickPicker

- Speziell zur unkomplizierten Probenahme von rieselfähigen Schüttgütern aus Säcken oder Bigbags und dem direkten Füllen in die angepasste Original-Probenflasche.
- Lieferung inklusive von 2 Probenflaschen aus PE (Bestell.-Nr. 179439) und einer Reinigungsbürste

Material	Gesamtlänge [mm]	Eintauchtiefe [mm]	Volumen [ml]	Bestellnummer QuickPicker
Edelstahl	1032	300	75	179-438-JD
PP	1100	300	75	322-402-JD

close-it Kontroll-Verschluss-Siegel

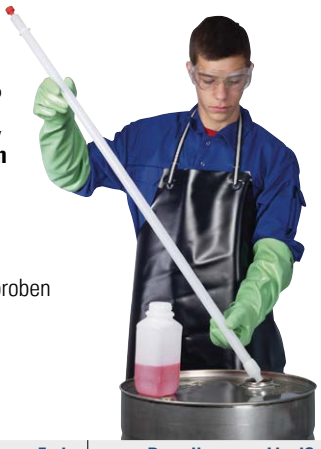
Bei der Beprobung aus Säcken, Kartons etc. mit Probenehmerlanzen entstehen Löcher, selbstfliessende Schüttgüter rieseln heraus. Die close-it Verschluss-Siegel verhindern dies.

- Speziell für Lebensmittel und Pharma geeignet (Klebstoff entsprechend europäischer Lebensmittelrichtlinien).
- gemäss FDA-Richtlinie
- VE=500 Etiketten/Rolle

Farbe	Ausführung	Grösse [mm]	Bestellnummer
rot	bedruckt	95 x 95	179-456-JD
gelb	bedruckt	95 x 95	250-425-JD
blau	bedruckt	95 x 95	250-426-JD
grün	bedruckt	95 x 95	250-427-JD
schwarz	bedruckt	95 x 95	250-428-JD
weiss	unbedruckt	95 x 95	179-457-JD

LiquiSampler

Probensammler für Flüssigkeiten, entspr. DIN EN ISO 15528. Ultrareines, chemisch inertes PTFE/FEP oder PP für kontaminationsfreie Probenahme z.B. aus Fässern, Tanks, Silos, Gewässern. Für Gebindeöffnungen von mind. 32 mm Durchmesser.



- Praxisbewährte Probensammler für Flüssigkeiten, entsprechend DIN EN ISO 15528
- Universell geeignet für Zielpunkt-, Allschicht- und Bodenproben
- Mit Abstreifring zur Tiefenmarkierung und Reinigung

Material	Volumen [ml]	Eintauchtiefe [mm]	Farbe	Bestellnummer LiquiSampler
PP	150	600	transparent	179-395-JD
	250	1000		179-396-JD
	500	2000		179-397-JD
PTFE/FEP	150	600		179-392-JD
	250	1000		179-393-JD
	500	2000		179-394-JD

ViscoSampler

Extrem starke Saugkraft für zähflüssige Medien wie Schlämme, Schlick, wässrige Lehm- und Bodenproben, Bodensatz, Öle, Emulsionen, Cremes etc. Hergestellt wahlweise aus PP oder aus ultrareinem und chemisch inertem PTFE/FEP für kontaminationsfreie Probenahme.

- Denkbar einfache Reinigung – porenfrei, ohne Hinterschneidungen. Schmutzablagerungen werden vermieden.
- Nur die in der Lebensmittelhygiene bewährten Rundgewinde sind eingesetzt.

Material	Volumen [ml]	Eintauchtiefe [mm]	Farbe	Bestellnummer ViscoSampler
PP	160	600	transparent	179-403-JD
	300	1000		179-404-JD
	650	2000		179-405-JD
PTFE/FEP	160	600	weiss transparent	179-400-JD
	300	1000		179-401-JD
	650	2000		179-402-JD

LiquiDispo

Für Proben von sehr flüssigen bis leicht viskosen Flüssigkeiten. Ergonomischer Handgriff, leichtes Ziehen der Probe wie mit einer Spritze (bis zu 200 ml).

- praktische Einweg-Probenehmer
- Produktion, Montage und Verpackung erfolgt im Reinraum, Klasse 7 (10.000)
- Entspricht den EU-Lebensmittel- und FDA-Richtlinien, einzeln verpackt

Ausführung	Eintauchtiefe [mm]	Volumen [ml]	Bestellnummer LiquiDispo	Bestellnummer ViscoDispo
standard	500	100	250-477-JD	250-481-JD
	1000	200	250-479-JD	250-483-JD
sterilisiert	500	100	250-478-JD	250-482-JD
	1000	200	250-480-JD	250-484-JD

Tauchbehälter mit Glasflaschen

- ideal geeignet für Zielpunktproben
- verwendbar in Klärwerken, für Schlamm- und Wasserproben oder zur Prüfung von Rohölen, flüssigen Mineralölerzeugnissen, Kraftstoffen, Spezial- und Testbenzinen, Heizölen, Petroleum und flüssigen Schmierstoffen gemäss Explosionsgruppen IIA und IIB
- geprüft für den Einsatz in EX-Schutzzonen 0 und 1, Explosionsgruppen II A und II B
- mit Easy-Click, dem sicheren und praktischen Verschluss für raschen Flaschenwechsel
- Flasche aus Klarglas, 1000 ml Inhalt
- hohes Gewicht (3,2 kg) für schnellere Absenkung

Tauchflaschen

- ideal geeignet für Zielpunktproben
- zur Prüfung von Mineralölerzeugnissen Gruppe A, Explosionsgruppen IIA, IIB und IIC, Rohölen, flüssigen Mineralölerzeugnissen, Kraftstoffen, Spezial- und Testbenzinen, Heizölen, Petroleum und flüssigen Schmierstoffen
- abschraubbarer Flaschenkopf – einfache Reinigung
- robuster Tragegriff
- hohes Gewicht (3,3 kg) für schnelle Absenkung

Tauchgefässe

- zur Entnahme von Allschichtproben aus Tanks, Kesselwagen, Gewässern, Klärwerken
- geprüft für den Einsatz in EX-Schutzzone 0 und 1, Explosionsgruppen II A, II B und II C
- mit EasyFlow, den strömungsoptimierten Durchflussklappen
- hohes Gewicht für schnelleres Absenken

	Tauchbehälter mit Glasflasche	Tauchflasche	Tauchgefäss	Tauchgefäss
Material	Messing vernickelt			Edelstahl 1.4301 (V2A)
Ex-Schutzklasse gemäss ATEX	ATEX			
Probenmenge Gesamt [ml]	1000	1000	1000	1000
Höhe aussen [mm]	330	443	450	427
Durchmesser [mm]	148	89	75	82
Gewicht [kg]	3,3	3,3	2,3	2,0
Bestellnummer	281-228-JD	281-229-JD	281-231-JD	281-232-JD

Zubehör	Bestellnummer
Spule EX m.Erdungskabel, B x Ø 4 x 100mm	281-241-JD
Senkseil, V2A, Länge 10 m, Ø 1,25 mm	281-245-JD
Senkseil, V2A, Länge 25 m, Ø 1,25 mm	281-246-JD
Senkseil, V2A, Länge 50 m, Ø 1,25 mm	281-247-JD
Kupferseil EX m. Schlaufen, 10m, Ø 4,5mm	281-248-JD
Kupferseil EX m. Schlaufen, 25m, Ø 4,5mm	281-249-JD
Kupferseil EX m. Schlaufen, 50m, Ø 4,5mm	281-250-JD

Dispo Dipper - reinraumgefertige Schöpfdosen

- praktische Einweg-Probenehmer
- Produktion, Montage und Verpackung erfolgt im Reinraum, Klasse 7 (10.000)
- Entspricht den EU-Lebensmittel- und FDA-Richtlinien, einzeln verpackt
- die skalierte Probendose ermöglicht ein genaues Abmessen der Probenmenge
- die Probendose kann nach der Probenahme flüssigkeitsdicht verschlossen werden

Volumen [ml]	50 ml	50 ml	100 ml	100 ml	250 ml	250 ml
Einstechtiefe [mm] [mm]	270					
Gammastrahlen-sterilisiert	nein	ja	nein	ja	nein	ja
Durchmesser [mm]	40		53		72	
Materialstärke [mm]	417		415		429	
Verpackungsart	einzeln verpackt					
Verpackungseinheit (Stück/VE)	20 Stück					
Bestellnummer	281-264-JD	281-265-JD	281-266-JD	281-267-JD	281-268-JD	281-269-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UMS GEFAHRSTOFFHANDLING

Eine grosse Bandbreite an Produkten für alltägliche Handgriffe wie das Anheben und Drehen, Mischen, Entleeren oder Transportieren von Fässern bildet das DENIOS Sortiment. Fassheber oder Fasskarren erlauben einen sicheren Transport. Produkte für die sichere Handhabung und Verwendung von Gefahrstoffen, zum Lagern, Transportieren und Abfüllen gehören ebenfalls dazu. Fasszubehör wie Pumpen, Zapfhähne oder Trichter runden das Programm ab und werden jeder Anwendung gerecht.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

FAQ

ALLES RUND UM DAS THEMA FASS

Wenn gefährliche oder wassergefährdende Stoffe in Fässern gelagert werden, kann eine unsachgemässe Handhabung schnell zu Umwelt-, Brand- und Gesundheitsgefährdungen führen. Die Gefahren gehen dabei nicht nur vom Fassinhalt aus, sondern auch vom Handling der Fässer: Durch das manuelle Transportieren, Heben oder Halten von Fässern sind Mitarbeiter starken physischen Belastungen ausgesetzt. Vermeiden Sie Risiken und sorgen Sie für sichere Arbeitsbedingungen „rund um's Fass". In unseren FAQ geben wir Ihnen nützliche Tipps zur Lagerung und zum Handling von Gefahrstoffen in Fässern.

www.denios.ch/magazin/fasskunde

RATGEBER

5 BEWÄHRTE FASSHANDLING-HILFSMITTEL

In vielen Betrieben werden Gefahrstoffe in Fässern bevorratet. Die Notwendigkeit eines sicheren und ergonomischen Transports wird jedoch häufig unterschätzt.

Wir stellen Ihnen essentielle Produkte für verschiedene Anwendungssituationen vor.

www.denios.ch/magazin/5hilfsmittel

CHECKLISTE

GEFAHRSTOFFTRANSPORT IM BETRIEB

Gefahrstofftransporte optimal und sicher durchführen
Diese kostenfreie DENIOS Checkliste zeigt Ihnen unter anderem:

- Welche Besonderheiten im Vorfeld bei der Gefährdungsbeurteilung beachtet werden sollten.
- Wie Sie innerbetriebliche Gefahrstofftransporte optimal vorbereiten.
- Welche Verhaltensregeln beim Transport wichtig sind, damit Gefahrstoffe sicher von A nach B gelangen.

www.denios.ch/magazin/gefahrstofftransport

IHRE KUNDENVORTEILE

TRANSPORT UND HANDHABUNG VON GÜTERN IM BETRIEB

Grosse Auswahl:

- Bei uns finden Sie Heiz-Lösungen für Kanister ab 25 Liter bis hin zu IBC mit 1.000 Liter Inhalt
- Des Weiteren finden Sie bei uns auch Heiz-Lösungen für den Ex-Bereich sowie für wetterfeste Anwendungen

Lieferung "frei Haus"

- Keine versteckten Kosten
- Transparenz und Planungssicherheit für den Einkauf

Garantierte Qualität durch modernste Produktionsverfahren

10 Jahre Garantie

„Falls Sie ein Problem haben, sind wir für Sie da."

1	praktisches Sicherheitsschloss zur Arretierung eines Fasses auf höchster Position
2	geeignet für 60- bis 200-Liter-Stahl- und 120- bis 220-Liter-Kunststofffässer mit Hilfe eines Fassgurts
3	einfaches Beschicken von Fassrollern, Bodenheiz-platten und Europaletten
4	stabiler, verwindungssteifer Stahlrahmen in blauer Pulverbeschichtung
5	schnelles Heben des Fasses mittels mechanischem Hebelarm

Fassroller aus Stahl und Edelstahl Typ DT 1 - DT 5

- praktischer Transport stehender 60-/200-/220-Liter-Fässer aus Stahl oder Kunststoff
- mit zusätzlicher Ausstattung - nützlich in vielen Anwendungsfällen

leicht zu verfahren mit Zugstange

- für 60-Liter-Stahlfässer
- inklusive Zugstange zum leichteren und ergonomischen Verfahren
- mit 4 stabilen Haken als sichere Halterung für das Fass
- leicht zu bewegen durch 4 Lenkrollen aus Polyamid (Ø 60 x 25 mm)
- geschweisste Stahlkonstruktion mit hoher Tragkraft
- mit robuster Pulverbeschichtung in RAL 5010 blau

Bestell-Nr. 171-741-JD

Mit Öldicht verschweisster, geschlossener Wanne

- Randhöhe 80 mm
- pulverbeschichtet in blau (RAL 5010)

- für 200-Liter-Stahl und 220-Liter-Kunststofffässer
- leicht zu bewegen durch 4 Lenkrollen aus Polyamid
- geschweisste Stahlkonstruktion mit hoher Tragkraft
- mit robuster Pulverbeschichtung in RAL 5010 (blau)

Bestell-Nr. 148-431-JD

Edelstahl-Fassroller

- für den einfachen Transport von 200-Liter-Fässern und Edelstahlfässern
- besonders geeignet z.B. für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- leicht und schnell zu reinigen

EDELSTAHL® Rost frei INOX STAINLESS STEEL

Kippbar

- kippbarer Fassroller aus Stahl
- für 200/220-Liter-Fässer
- Mechanik mit Fusspedal zum einfachen Ankippen des Fasses - nützlich z.B. für die Restentleerung mit einer Pumpe
- Stahlkonstruktion in robuster Pulverbeschichtung RAL 5010 (blau)
- durch 4 Lenkrollen aus Nylon leicht zu bewegen

Bestell-Nr. 189-634-JD

Robuster Fassroller für besonders schwere Stahlfässer

- 500 kg Tragfähigkeit
- stabile Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet in blau (RAL 5010)

	1	2	3	4	5	6
Typ	**DT1 / 60**	**DT 1 / 200**	**DT 2**	**DT 3**	**DT 4**	**DT 5**
Ausführung	mit Zugstange	Standard	mit öldichter Wanne	mit Kippmechanik	aus Edelstahl	erhöhte Traglast
Traglast gesamt [kg]	100	350	300	350	350	500
Ø innen [mm]	400	610	610	610	610	610
Höhe [mm]	135	125	185	145	165	165
Anzahl Rollen	4	4	4	4	4	8
Ø Rolle [mm]	60	75	75	75	80	100
Bestellnummer	171-741-JD	148-431-JD	189-637-JD	189-634-JD	189-635-JD	189-636-JD

Fassroller Typ DT6 für Sicherheitsfässer

- zum sicheren Transport von 200-Liter-Stahlfässern, Bergungs- und Sicherheitsfässern
- aus verzinktem Stahl
- verstellbar von Ø 680 auf 840 mm
- leicht zu verfahren durch 4 Lenkrollen

auch als elektrisch ableitfähige Version lieferbar (bei bestimmungsgemässem Betrieb geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)

Typ	DT 6	
Ausführung	Nicht leitfähig	Elektrisch ableitfähig
Traglast gesamt [kg]	450	450
Ø innen [mm]	840	840
Höhe [mm]	123	123
Bestellnummer	115-199-JD	127-147-JD

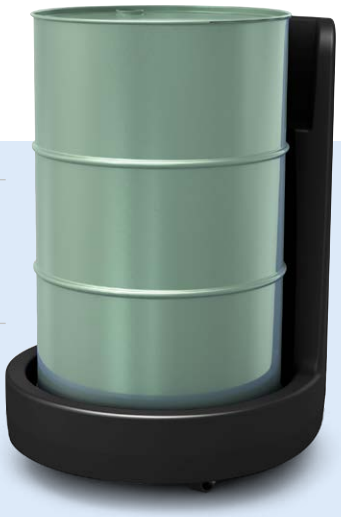
PE-Fassroller Poly200 E.

Fassroller aus Kunststoff Typ Poly200

Die qualitativ hochwertigen Fassroller Poly200 mit Tropfwanne sind nahtlos aus umweltfreundlichem Polyethylen gefertigt. Die PE-Fassroller sind flüssigkeitsdicht, korrosionsfrei und sehr resistent gegen Säuren und Laugen.

- ideal für 200-Liter-Stahlfässer und 220-Liter- Kunststofffässer
- aus umweltfreundlichem, durchgefärbtem Polyethylen (PE)
- flüssigkeitsdicht, korrosionsfrei und sehr resistent gegen Säuren und Laugen
- integrierte Tropfwanne mit 5 Liter Auffangvolumen
- leichter Transport durch 2 Lenk- und 2 Bockrollen aus Polyamid (Ø 80 mm)
- mit profiliertem Boden für gute Standfestigkeit beim Transport
- qualitativ hochwertige Fassroller mit Tropfwanne
- in 3 Ausführungen lieferbar

Poly200 S auch als elektrisch ableitfähige Version lieferbar (geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)



Fassroller Typ Poly200 D, mit Deichsel.

Die Schürze mit integriertem Schiebebügel und Auflagemöglichkeit für Kleinteile bietet zusätzlichen Spritzschutz.

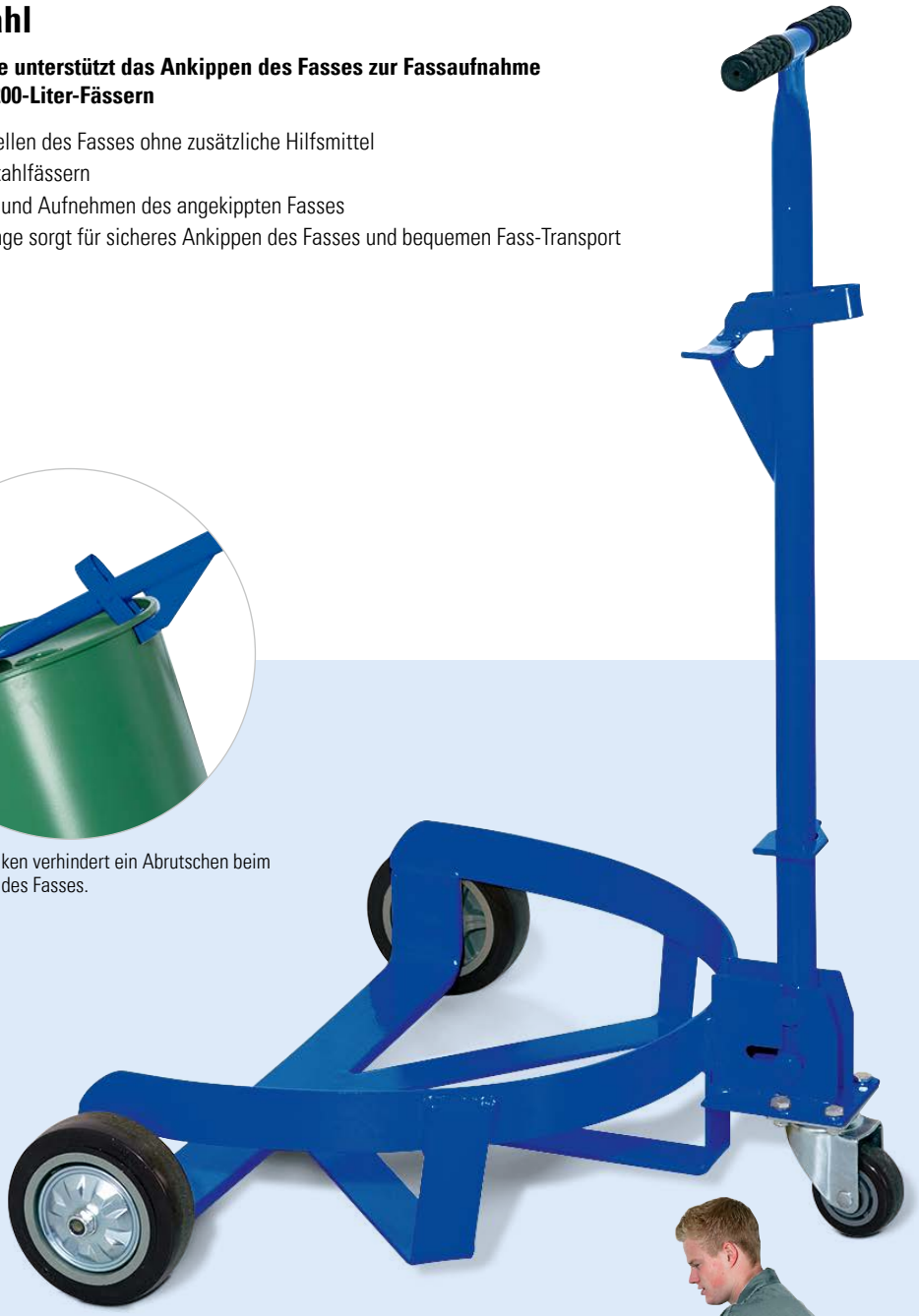
Typ	POLY200 D	POLY200 E	POLY200 S
Ausführung	**mit Deichsel**	**ohne Deichsel**	**integrierter Schiebebügel**
Traglast gesamt [kg]	300		
nicht leitfähig, blau			
Bestellnummer	181-867-JD	181-868-JD	181-869-JD
elektrisch ableitfähig, schwarz			
Bestellnummer	–	–	181-870-JD

Fass-"CADDY" aus Stahl

Die kombinierte Zug-/ Hebelstange unterstützt das Ankippen des Fasses zur Fassaufnahme und den einfachen Transport von 200-Liter-Fässern

- Fass-"Caddy" für das schnelle Einstellen des Fasses ohne zusätzliche Hilfsmittel
- Einfacher Transport von 200-Liter-Stahlfässern
- Besonders niedrig zum Unterfahren und Aufnehmen des angekippten Fasses
- Die kombinierte Zug- und Hebelstange sorgt für sicheres Ankippen des Fasses und bequemen Fass-Transport
- Rollen Ø (mm): 150 / 75
  Rollenmaterial: Polyurethan
- Tragkraft: 250 kg

Sicherungshaken verhindert ein Abrutschen beim Hochdrücken des Fasses.



Fass-Caddy mit kombinierter Zug- und Hebelstange, für das sichere Anheben des Fasses und gleichzeitiges Unterschieben des Caddy und für bequemen Transport.

Ausführung	mit Zug-/Hebelstange
Masse aussen B x T x H [mm]	780 x 570 x 1060
Bestellnummer	195-075-JD

Fasskarre Typ FKR-S2

- mit robuster Pulverbeschichtung blau (RAL 5010)
- Leichte Aufnahme des Fasses mit Lasche und Sicherungshaken
- erhöhte Sicherheit durch zwei Stützrollen
- mit der Fasskarre lassen sich 200-Liter-Fässer auf Auffangwannen abstellen (max. Wannenhöhe 260 mm)
- wahlweise luft- oder gummibereift, Rad-Ø: 350 mm

Auch als elektrisch ableitfähige Versionen lieferbar (bei bestimmungsgemässem Betrieb geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)!

Bestell-Nr. 164-364-JD

Fasskarre Typ FKH

- Fasskarre, mit Vollgummireifen, zum sicheren Transport und Abfüllen von 200-Liter-Stahl- und Kunststoff-Deckelfässern
- zum Kippen und komfortablen Transportieren
- leichte und sichere Fassaufnahme durch Sicherungshaken
- auch als Abfüllstation nutzbar
- grosse Vollgummiräder, ideal bei Nutzung auf unebenen Böden

Auch als Abfüllstation geeignet.

Fasskarre FKH, mit ausklappbarer Fussstütze für sicheren Stand

Bestell-Nr. 164-355-JD

	standardversion			Ableitfähige Version	
Typ	**FKR-S2**		**FKH**	**FKR-S2**	**FKH**
Bereifung	Vollgummi	Luft	Vollgummi	Vollgummi EL	
Traglast gesamt [kg]	300				
Masse aussen B x T x H [mm]	730 x 545 x 1600		730 x 520 x 1600	730 x 570 x 1590	650 x 600 x 1415
Bestellnummer pulverbeschichtet	164-364-JD	164-362-JD	164-355-JD	180-863-JD	180-861-JD

Fasskarre Typ FK, für Stahl- und Kunststofffässer

- wahlweise luftbereift oder gummibereift, Rad-Ø: 350 mm
- für den Transport und zur Abfüllung von 60 bis 220-Liter-Stahl- und Kunststofffässern
- mit Fussplatte und Zurrgurt zum sicheren Transport und zur sicheren Abfüllung

Die klappbare Fussstütze verhindert ein versehentliches Umkippen der Fasskarre.

Fasskarre FKZ, pulverbeschichtet in RAL 5010, luftbereift

Bestell-Nr. 164-370-JD

Für häufigen manuellen Fasstransport – vollergonomische Fasskarre Secu Comfort:

siehe Seite **274**

Ballonkarre Typ BK, für Gebinde bis 60 Liter

- geeignet für 30- und 60-Liter-Ballons, sowie 60-Liter-Stahl- und Kunststofffässer
- gewährleistet den sicheren Transport (zusätzliche Sicherungskette optional lieferbar)
- mit geeigneter Auffangwanne (optional lieferbar) auch als Abfüllstation einsetzbar
- Rad-Ø: 200 mm

Auch als elektrisch ableitfähige Versionen lieferbar (bei bestimmungsgemässem Betrieb geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen)!

Typ PolySafe PSW 6.2, zum direkten Einstellen

Bestell-Nr. 107-262-JD

Mit Auffangwanne (siehe Zubehör) auch als Abfüllstation geeignet.

(ohne Sicherungskette, Luftbereifung siehe Tabelle)

Bestell-Nr. 115-243-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Sicherungskette

- zur Transportsicherung von 33-kg-Gasflaschen

Bestell-Nr. 133-938-JD

	Standardversion			Ableitfähige Version	
Typ	**FKZ**	**BK-60**	**FKZ**		**BK-60**
Bereifung	Vollgummi	Luft		Vollgummi EL	
Traglast gesamt [kg]	300	120	300		120
Masse aussen B x T x H [mm]	730 x 565 x 1580	470 x 530 x 1160	730 x 565 x 1580	695 x 650 x 1415	470 x 530 x 1160
Bestellnummer pulverbeschichtet	164-371-JD	164-368-JD	–	164-370-JD	181-268-JD	181-316-JD
Bestellnummer feuerverzinkt	–	115-243-JD	115-246-JD	–	–	181-315-JD

Fasskarre Secu Comfort

Mit nur minimalem Kraftaufwand können auch ungeübte Personen volle Fässer aufnehmen und über längere Strecken transportieren, ohne Beeinträchtigung ihrer Gesundheit.

- für höchste Ansprüche an Sicherheit und Ergonomie bei häufigem manuellen Fasstransport (bis zu 40 mal pro Tag gemäss Arbeitsschutz-Richtlinien).
- kostensparend, einfach und schnell
- variabel einsetzbar für 60- bis 220-Liter Stahl- und Kunststofffässer
- müheloses Aufnehmen und Transportieren selbst von grossen und schweren Fässern - keine 2. Person erforderlich
- kein Ankippen oder Unterfahren des vollen Fasses notwendig
- stabile, langlebige Stahl- und Edelstahlkonstruktion in hochwertiger Pulverbeschichtung
- Mehr Ergonomie – besser als im Arbeitsschutz gefordert. Auch als ableitfähige Version für Ex-Bereiche lieferbar!

DENIOS ONLINE SHOP

Alle Produktdetails und Vorteile sehen Sie in Fasskarre Secu Comfort unserem Video!

>> www.denios.ch/secucomfort <<

Secu Plus - die ideale Ergänzung zur Fasskarre Secu Comfort!

Ergonomischer Fasskipper Secu Plus, mit grosser Plattform und Kette zur sicheren Fassaufnahme

Secu Comfort, el. ableitfähige Version in rot. Geeignet für Ex Zonen 1, 2 IIA, IIB.

Fasskarre Secu Comfort, mit Vollgummirädern, Tragkraft 350 kg

Fasskipper Secu Plus

zum leichten Kippen des Fasses in eine waagrechte Position - für den weiteren Transport sowie zum Lagern und Abfüllen.

- grosse verzinkte Plattform zum sicheren Abstellen des Fasses mit der Fasskarre Secu Comfort
- für 200-/220-Liter-Stahl-und Kunststofffässer
- verstellbare Hebelstange mit 3 Funktionen: Kippen / Schiebebügel / Standsicherung z.B. beim Abfüllen
- aus Stahl mit hochwertiger Pulverbeschichtung
- 2 Lenkrollen mit Feststeller (Ø 125 mm) und 2 Bockrollen (Ø 160 mm), Vollgummi, rollengelagert

Die preisgünstige Kombination von Secu Comfort + Plus

Bestell-Nr. 257-452-JD

müheloses Kippen mittels Abrollbügel und verstellbarer Hebelstange

sicheres Abfüllen mit der Kleingebindewanne (s. Zubehör), max. Abfüllhöhe 350 mm.

Typ	Secu Comfort		Secu Plus
Ausführung	Standardversion	ableitfähige Version	Standardversion
Traglast gesamt [kg]	350		
Farbe	orange	rot	orange
Bestellnummer	243-307-JD	250-280-JD	251-170-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Rollenauflage zum leichten Drehen der Fässer

Bestell-Nr. 115-213-JD

Kleingebindewanne zum sicheren Abfüllen

Bestell-Nr. 290-873-JD

Fasstransportheber Typ FTH 1

- ermöglicht das mühelose Aufsetzen von 50- bis 200-Liter-Stahl-Spundloch-Fässern auf Auffangwannen
- vereinigt die Funktion einer Fasskarre mit den Eigenschaften eines Fasslifters
- stabiles Stahlrohr-Gestell mit Ständer, Handgriffen, rollengelagerten Fahrrollen
- mit höhenverstellbarem Sicherheitsgreifer zur Fixierung des Fasses am Fahrgestell
- zusätzliches Haltesystem zur Arretierung an den Auffangwannen beim gasfeder-unterstützten Hubvorgang
- geeignet für Wannenhöhe bis max.: 365 mm
- 2 grosse Gummireifen (kugelgelagert) Ø 250 mm

2 zusätzliche Haken verankern den Transportheber an der Auffangwanne für ein sicheres Aufsetzen des Fasses.

Fasstransportheber FTH 1 für Stahlfässer, Tragkraft 200 kg

Bestell-Nr. 128-406-JD

Fasshubwagen für 200-Liter-Stahlfässer

- Kombinieren Sie den Komfort eines Hubwagens mit der Funktionalität eines Fasstransporters
- für einfaches Anheben bzw. Abstellen und Transport von einem 200-Liter-Stahlfass auf ebenen Böden
- Tragkraft: 350 kg
- Im gesenkten Zustand ist die Klammer geöffnet und nimmt das Stahlfass auf.
- Räder aus Nylon

Kombinieren Sie den Komfort eines Hubwagens mit der Funktionalität eines Fasstransporters

Fasshubwagen für 200-Liter-Stahlfässer, Tragkraft: 350 kg

Bestell-Nr. 158-052-JD

TOP-PRODUKT

Bestell-Nr. 115-256-JD

Fasszange Typ FZ 600

- zum vertikalen Heben und Transportieren von 200 Liter Sicken- oder Spannringfässern
- auch für den Einsatz bei dicht stehenden Fässern oder zur Beschickung von Sicherheits- und T-Code-Bergungsfässern geeignet
- mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)
- Traglast: 350 kg
- Gewicht: 10 kg

Auch für den Einsatz bei dicht stehenden Fässern oder einer Bestückung von Sicherheits- und Bergungsfässern geeignet.
Pulverbeschichtet in blau (RAL 5010)

Bestell-Nr. 115-197-JD

Fassgehänge mit Manschette Typ FGM

Besonders geeignet für den Transport von stehenden, eigenstabilen, offenen oder geschlossenen Metallfässern mit Rand. Die Manschette wird um das Fass unterhalb des Randes gelegt und mittels Spannhebel sicher am Fassrand befestigt. Die Weite kann mit einer Stellschraube reguliert werden.

- Fassdurchmesser: 560 - 610 mm
- Traglast: 300 kg
- Gewicht: 10 kg

Bestell-Nr. 115-266-JD

Fasszange Typ FZ-S

zum vertikalen Heben von 200-Liter-Stahlsickenfässern. Auch offene Fässer können transportiert werden, da sie immer in senkrechter Position gehalten werden. Pulverbeschichtet in blau (RAL 5010).

- ideal bei eng stehenden Fässern
- Traglast: 350 kg
- Gewicht: 8 kg

Das Fass wird an nur einer Seite gegriffen, daher ist die Fasszange FZ-S auch bei mehreren dicht stehenden Fässern problemlos anwendbar.

Fasshebeklammer Typ FGK

Das vielseitig einsetzbare Multitalent!

- optimal auch zum Aufrichten eines liegenden Fasses
- zum Heben und Transportieren liegender oder stehender 60- und 200-Liter-Stahl-Sickenfässer
- stabile Kettenkonstruktion mit speziellen Greifhaken zur Fassaufnahme
- auch für den Einsatz bei dicht stehenden Fässern oder für die Beschickung der gelben Sicherheitsfässer geeignet
- Traglast: 500 kg
- Gewicht: 2,2 kg

BEST-SELLER

müheloses Aufstellen eines liegenden Fasses

Fasshebeklammer Typ FGK - ideal zum Heben von stehenden oder liegenden Fässern.

Bestell-Nr. 164-398-JD

Fasszange Typ FZ 500-H

Die Fasszange FZ 500-H dient dem horizontalen Heben und Transportieren von 200-Liter-Sicken- oder Spannringfässern.

- horizontaler Transport von 200-Liter-Stahlfässern
- ausgestattet mit einer Arretiervorrichtung
- Traglast: 350 kg
- Gewicht: 8 kg

Bestell-Nr. 164-399-JD

Fassgehänge Typ FGV

- zum Heben und Transportieren liegender 60- und 200-Liter-Stahl-Sickenfässer
- stabile Kettenkonstruktion mit 2 speziellen Greifhaken zur Fassaufnahme
- Traglast: 300 kg
- Gewicht: 4 kg

Bestell-Nr. 115-188-JD

sicherer Transport von Kunststoff- und Stahlfässern

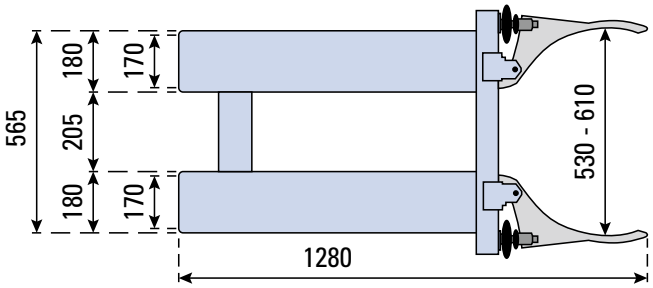
komfortables Einstellen auf den jeweiligen Fasstyp mittels Handräder und Skala

Fassklammer Typ SK, geprüft und geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich

Die Klammer umschliesst das Fass selbsttätig beim Anheben durch den Stapler. Inkl. Sicherung am Stapler mittels Flügelschrauben

- mit verstellbarer, automatisch schliessender Fassklammer, die das Fass sicher greift
- sicherer Halt auch bei unterschiedlichen Fassgrössen
- geprüft und geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich: IIB T4 Zone 1
- geeignet für 220-Liter-Kunststoff- sowie 200-Liter-Stahlfässer

Bestell-Nr. 212-869-JD



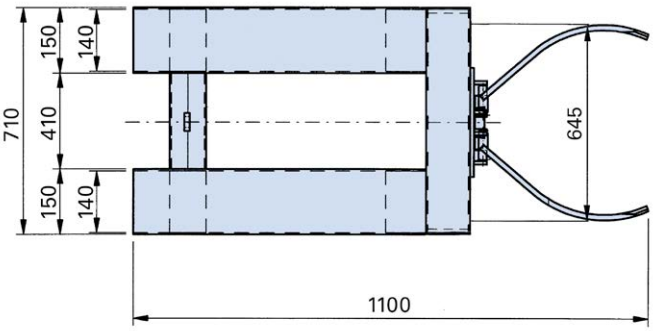
Draufsicht: Fassklammer Typ SK

Bestell-Nr. 164-394-JD

Fassklammer Typ FK

Die Klammer umschliesst das Fass selbsttätig beim Anheben durch den Stapler. Inkl. Sicherung am Stapler mittels Flügelschrauben

- mit automatisch schliessender Fassklammer, die das Stahlfass sicher greift und hält
- Fassklammern als Staplervorsatzgeräte zum Transport von 1 Fass
- geeignet für 220-Liter-Kunststoff- oder 200-Liter-Stahl-Sickenfässer
- inkl. Sicherung am Stapler mittels Flügelschrauben
- mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)



Draufsicht: Fassklammer Typ FK

Typ	SK	FK
Geeignet für	200-L-Stahlsicken-/Stahldeckelfass und 220-L-Kunststoffdeckel-/ Kunststoff-L-Ring Fass	200-L-Stahlsicken-/Stahldeckelfass
Traglast gesamt [kg]	300	350
Masse aussen B x T x H [mm]	675 x 1280 x 220	710 x 1100 x 160
Gabeltaschen B x H [mm]	170 x 70	150 x 55
Gewicht [kg]	47	56
Bestellnummer	212-869-JD	164-394-JD

Fassgreifer Typ SH

- Praktischer Transport von bis zu zwei 200-Liter-Stahlfässern
- fester Halt auch auf unebenen Böden
- Ein-Mann-Bedienung - eine weitere Person als Hilfestellung beim Anfahren und Aufnehmen der Fässer ist nicht erforderlich.
- sichere Aufnahme von Stahl-Sicken- und Spannringfässern
- höhenverstellbar
- stabile, geschweisste Konstruktion aus Stahl
- Stapleranbaumodul mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)
- schnelle, einfache Montage am Gabelstapler
- automatische Fixierung beim Anheben des Fasses
- automatisches Lösen der Klammer beim Absetzen

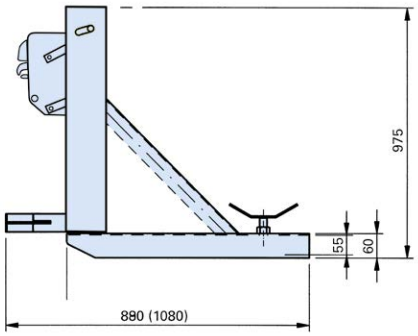
Durch Anfahren der Fässer unter den Rand und Anheben des Fassgreifers wird das Fass automatisch gesichert. Der Greifer verankert sich beim Hubvorgang am Rand des Fasses. Beim Absetzen des Fasses erfolgt die automatische Entriegelung

Fassgreifer Typ SH 1 für 1 Fass à 200 Liter,
Traglast: 350 kg

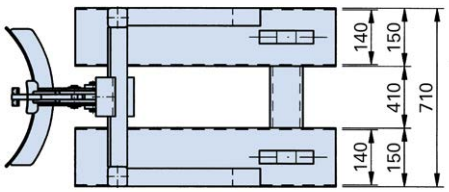
Fassgreifer Typ SH 2 für 2 Fässer à 200 Liter,
Traglast: 2x350 kg

Geprüfte Auffangwannen mit Zulassung zur Lagerung von Gefahrstoffen

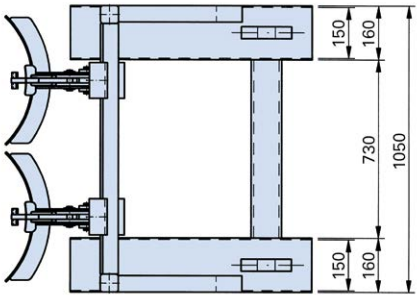
siehe Seite **10**



Seitenansicht: Fassgreifer SH 1 und SH 2.



Draufsicht: Fassgreifer SH 1.

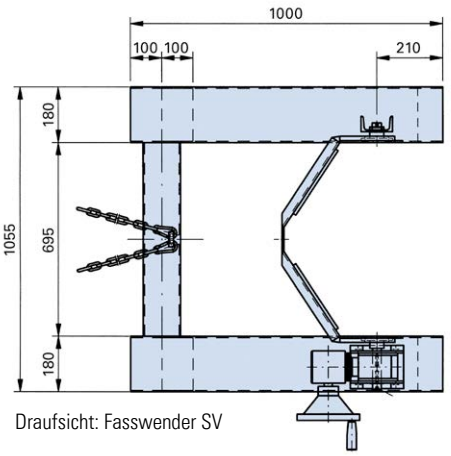


Draufsicht: Fassgreifer SH 2.

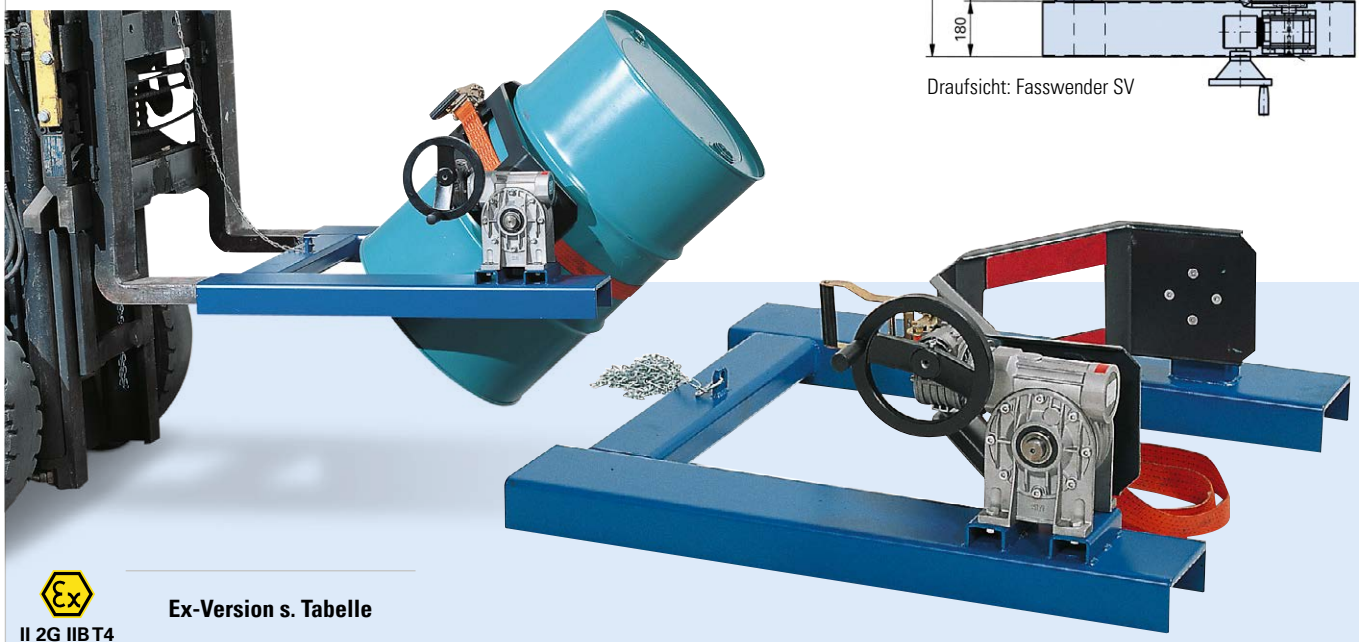
Typ	SH 1	SH 2
Traglast gesamt [kg]	350	700
Geeignet für	1 x 200-L-Stahlsicken-/Stahldeckelfass	2 x 200-L-Stahlsicken-/Stahldeckelfässer
Masse aussen B x T x H [mm]	710 x 890 x 975	1050 x 1080 x 975
Gabeltaschen B x H [mm]	140 x 55	150 x 55
Gewicht [kg]	70	110
Bestellnummer	115-223-JD	115-225-JD

Fasswender Typ SV, mit Handrad

- geeignet für Fässer mit einem Durchmesser von 380 bis 600 mm
- auch als Ex-geschützte Version gemäss Atex lieferbar
- ideal für 60- bis 220-Liter-Kunststoff-L-Ring- und Deckelfässer sowie 60- und 200-Liter-Stahl-Sicken- und Spannringfässer
- selbsthemmendes Schneckengetriebe mit leichtgängigem Handrad
- drehbar gelagerte Prismenbacke mit Haltegurt im Frontbereich
- Sicherungskette zur Befestigung am Stapler
- Drehbereich: 180°

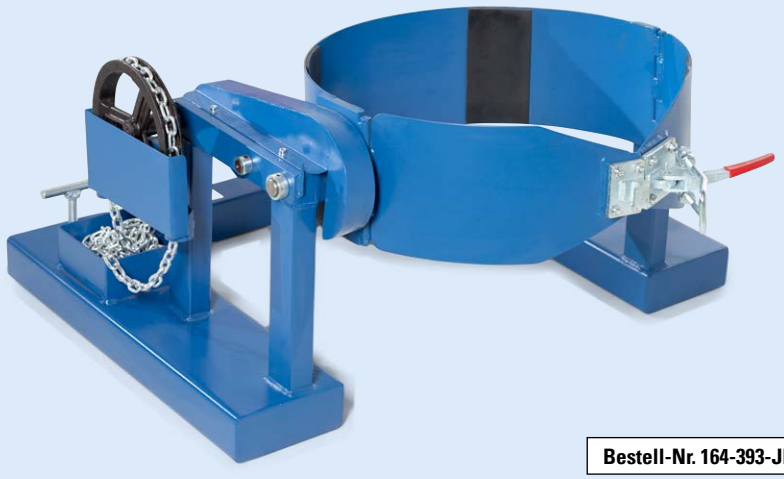


Draufsicht: Fasswender SV



II 2G IIB T4

Ex-Version s. Tabelle



Bestell-Nr. 164-393-JD

Fasswender Typ SVK, mit Endloskette

- Die Endloskette ermöglicht eine dosierte Fassentleerung aus beliebiger Höhe und eine leichte Bedienung und Anwendung vom Fahrersitz.
- Sicherung am Stapler mittels Arretierungsschrauben
- stabile, geschweisste Konstruktion aus Stahl
- mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)
- Drehbereich: > 360°

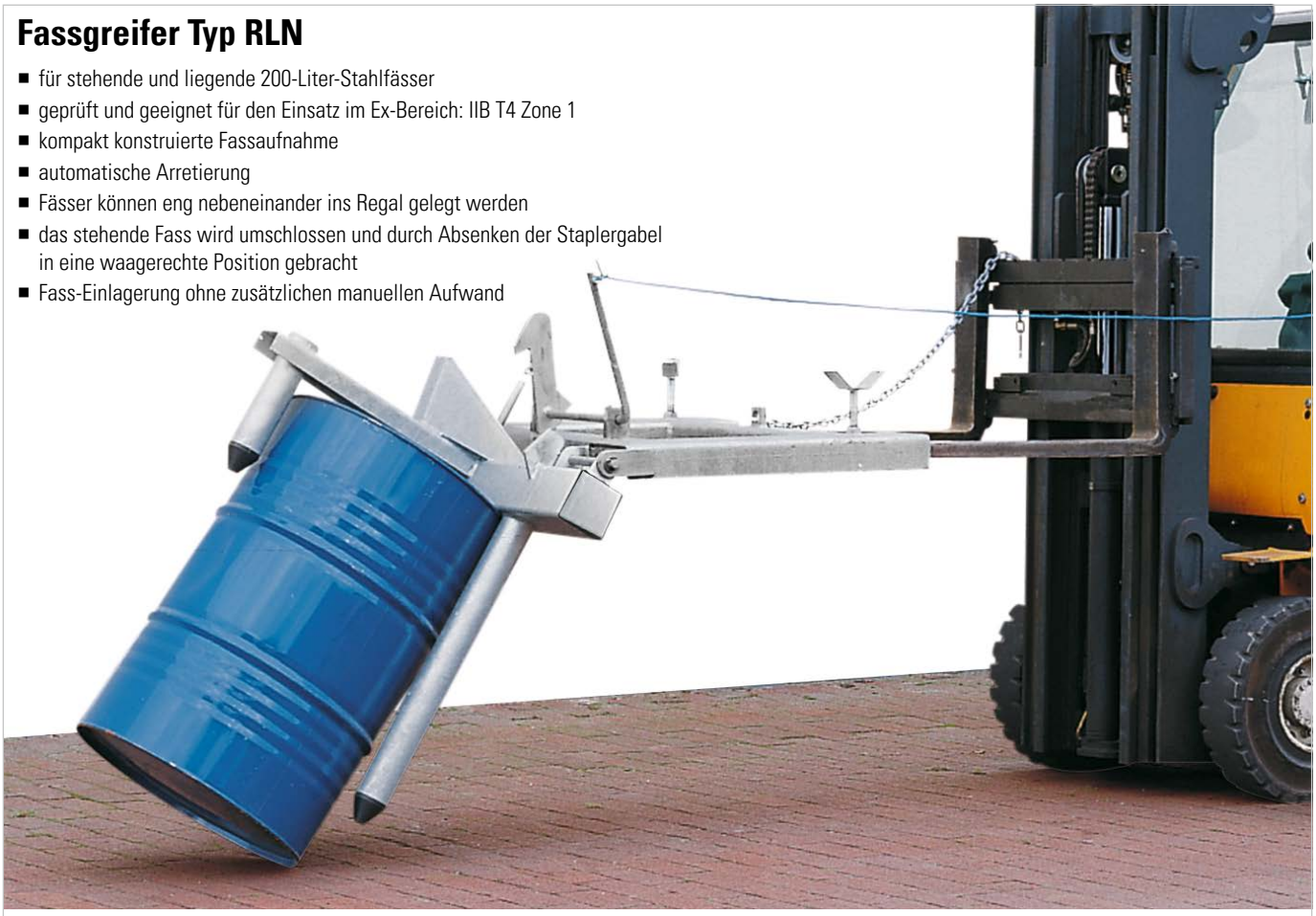
Bedienung mittels Endloskette vom Fahrersitz.

Die Fasswender sind Gabelstaplerzusatzgeräte und eignen sich zum Anheben, Drehen, dosierten Entleeren und Transportieren von Fässern. Einfache Ein-Mann-Bedienung.

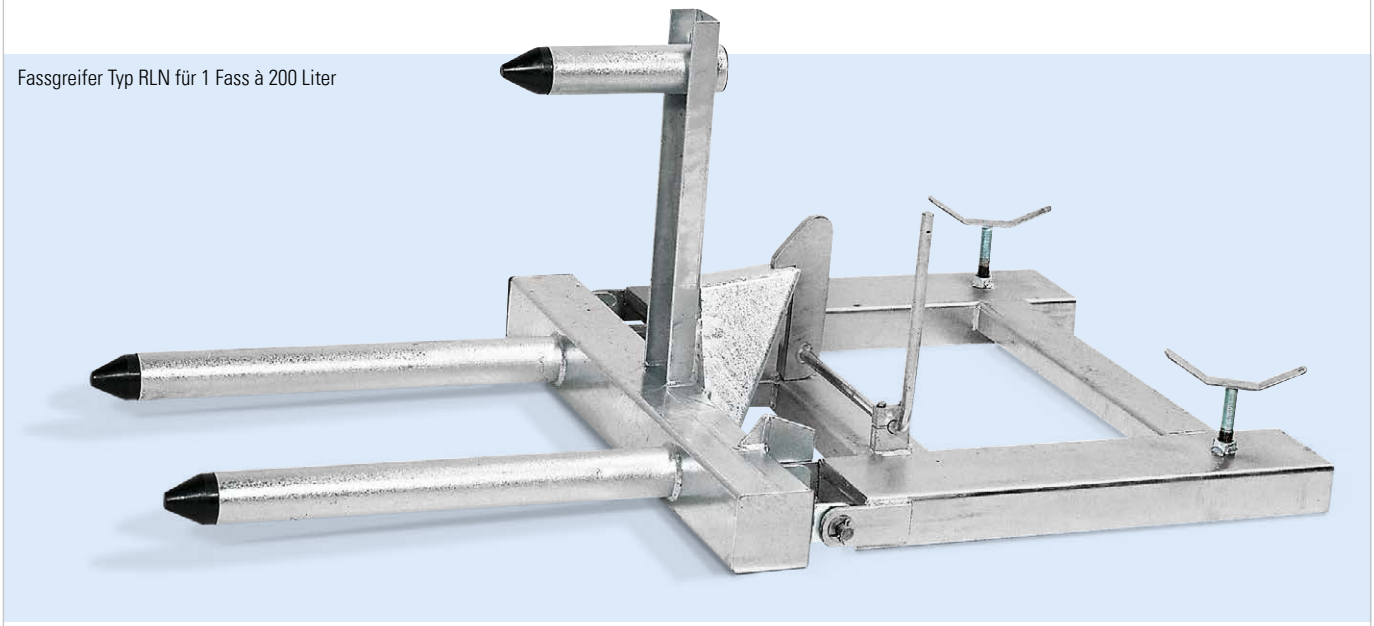
Typ	SV	SVK
Verwendung	**60- bis 220-Liter-Kunststoff- und 60-/200-Liter-Stahlfässer**	**200-L-Stahlfässer**
Traglast gesamt [kg]	300	300
Gewicht [kg]	90	70
Gabeltaschen B x H [mm]	170 x 70	180 x 65
Gabeltaschenabstand [mm]	695	620
Bestellnummer Standardversion	115-286-JD	164-393-JD
Bestellnummer Ex-Version	147-724-JD	–

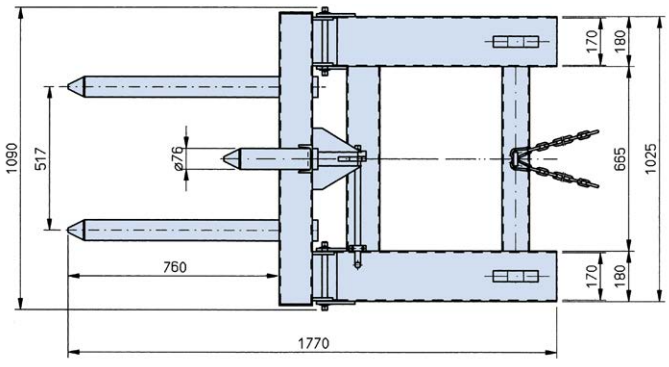
Fassgreifer Typ RLN

- für stehende und liegende 200-Liter-Stahlfässer
- geprüft und geeignet für den Einsatz im Ex-Bereich: IIB T4 Zone 1
- kompakt konstruierte Fassaufnahme
- automatische Arretierung
- Fässer können eng nebeneinander ins Regal gelegt werden
- das stehende Fass wird umschlossen und durch Absenken der Staplergabel in eine waagerechte Position gebracht
- Fass-Einlagerung ohne zusätzlichen manuellen Aufwand



Fassgreifer Typ RLN für 1 Fass à 200 Liter





Draufsicht: Fassgreifer RLN.

Typ	RLN
Verwendung	200-Liter-Stahlfass, stehend oder liegend
Traglast gesamt [kg]	300
Gewicht [kg]	75
Gabeltaschen B x H [mm]	170 x 70
Gabeltaschenabstand [mm]	665
Bestellnummer	115-289-JD

Servo Eco - Der einfache Fassheber für Paletten, Bodenheizplatten und Fassroller

- geeignet für 60- bis 200-Liter-Stahl- und 120- bis 220-Liter-Kunststofffässer mit Hilfe eines Fassgurts
- schnelles Heben des Fasses mittels mechanischem Hebelarm
- einfaches Beschicken von Fassrollern, Bodenheizplatten und Europaletten
- praktisches Sicherheitsschloss zur Arretierung eines Fasses auf höchster Position
- stabiler, verwindungssteifer Stahlrahmen in blauer Pulverbeschichtung
- Traglast: 250kg

Für das schnelle Bestücken von Fassrollern, Bodenheizplatten und Paletten

Geeignet für	60- bis 200-l-Stahlfässer, 120- bis 220-l-Kunststofffässer
Hubhöhe max [mm]*	**200**
Traglast gesamt [kg]	250
Masse aussen B x T x H [mm]	909 x 830 x 1782
lichte Fahrwerksbreite [mm]	830
Bestellnummer	268-895-JD

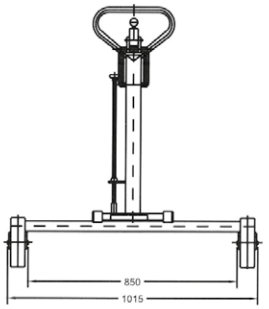
*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

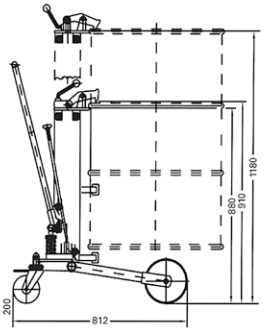
Servo Eco - Der effiziente Fassheber für Europaletten

geeignet für 200-Liter-Stahl-Sickenfässer

- einfaches und müheloses Beschicken von z. B. Europaletten und DENIOS Auffangwannen
- Überfahren von Europaletten möglich, somit kann auch ein hinten auf der Palette stehendes Fass erreicht werden
- spezielle Verriegelungsmechanik zur Aufnahme des Fasses an der oberen Fasskante
- leichtes Anheben des Fasses mittels Hub-Deichsel
- Traglast: 250 kg

Bestell-Nr. 227-162-JD





Servo Eco mit v-förmigem Fahrwerk

auch ein Überfahren von Europaletten ist soweit möglich, dass auch ein mittig stehendes Fass bequem erreicht werden kann

- einfaches und sicheres Beschicken von z.B. Europaletten und DENIOS Auffangwannen über Eck
- müheloses Anheben des Fasses mittels Fusspumpe, Ablassen über separates Fusspedal
- bei Betätigen der Fusshydraulik wird das Fass automatisch gegriffen und sicher gehalten
- müheloses Anheben des Fasses mittels Fusspumpe, Ablassen über separates Fusspedal
- in 2 Varianten verfügbar:
  - für 200-l-Stahlfässer
  - für 200-l-Stahlfässer und 200-l-Kunststofffässer

Bestell-Nr. 227-161-JD

Handrad mit Skala zum genauen Anpassen der Klammer an den jeweiligen Fasstyp.

Bestell-Nr. 201-867-JD

Geeignet für	200-l-Stahlfässer	200-l-Stahlfässer, 220-l-Kunststofffässer
Hubhöhe max [mm]*	**493**	**500**
Traglast gesamt [kg]	350	300
Masse aussen B x T x H [mm]	1218 x 900 x 1260	1120 x 900 x 1260
Bestellnummer	227-161-JD	201-867-JD

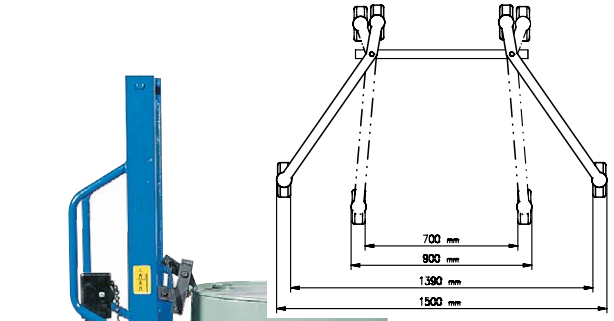
*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Ein Überfahren von Europaletten ist soweit möglich, dass auch ein mittig stehendes Fass bequem erreicht wird.

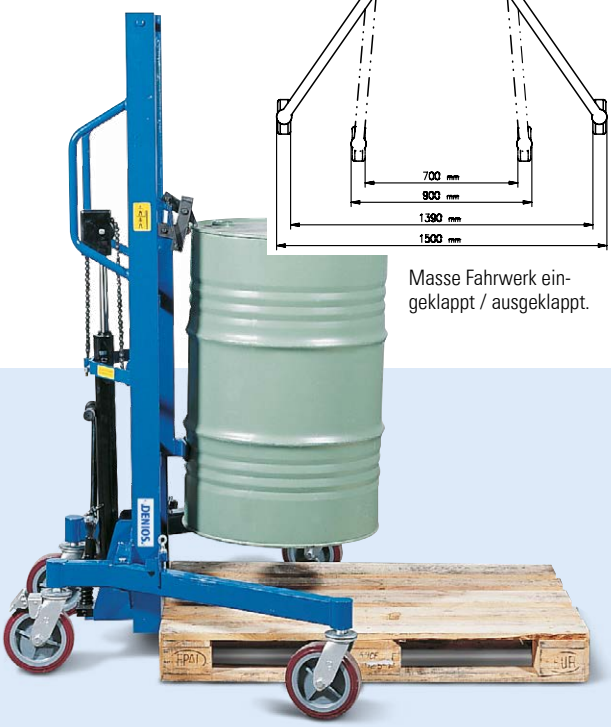
Fassheber Servo mit verstellbarem Fahrwerk

- problemlos Rangieren auf engstem Raum
- verstellbares Fahrwerk (700 und 1390 mm lichte Breite)
- vielseitig einsetzbar, z.B. zum Beschicken von DENIOS-Auffangwannen und -Behältern oder zum Einlagern in Regale
- geeignet für 200-Liter-Stahlsickenfässer
- spezieller, selbstschliessender Greifmechanismus
- kompakte Masse, passt durch jede standardisierte Industrietür
- 4 grosse Lenkrollen (2 mit Feststeller) sorgen für leichtes Rangieren und den sicheren Transport auch bei längeren Strecken.
- mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)
- Traglast: 350 kg

Leichtes Anfahren z.B. einer Auffangwanne auch auf engstem Raum.



Masse Fahrwerk eingeklappt / ausgeklappt.



Alle Produkte aus der Kategorie Fassheber finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12828

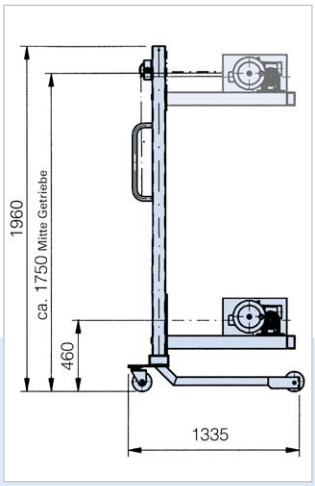
Fassheber Servo mit Fasswender 180°

Heben, Drehen und Entleeren von 200-/220-l-Stahlsicken- und Kunststoff-L-Ringfässern

- Sicherheitsdeichsel mit Einhandbedienung und 3-fach Funktion (Heben/Senken/Fahren)
- punktgenaues Anheben auch über Fusspedal möglich
- optimaler Schutz des Anwenders durch verlängerte Drehkurbel und Schutzgitter
- Leicht verfahrbar durch je 2 Bock- und Lenkrollen (mit Feststeller und Fussschutz)
- mit robuster Pulverbeschichtung in blau (RAL 5010)
- Drehbereich: 180°

Für Stahlsickenfässer

Sicherungshaken unterhalb des Fasses schützt und hält das Stahlfass



Seitenansicht: Fassheber mit Fasswender 180°

Detail: Sicherheitsdeichsel

Für Stahlsicken- und für Kunststoff-L-Ringfässer

Heben, Drehen und Entleeren von 200-/220-l-Stahlsicken- und Kunststoff-L-Ringfässern

- mit zusätzlicher Sicherungsklammer - sowohl 200/220-Liter-Stahlsicken- als auch Kunststoff-L-Ringfässer werden sicher gegriffen und gehalten

Sicherungsklammer für Kunststofffässer, mit einstellbarem Spannhebelverschluss

INNOVATION

Geeignet für	200-l-Stahlfässer	200-l-Stahlfässer, 220-l-L-Ring-Kunststofffässer
Hubhöhe max [mm]*	**1305**	**1270**
Traglast gesamt [kg]	350	
Masse aussen B x T x H [mm]	1120 x 1335 x 1960	1105 x 1335 x 1960
lichte Fahrwerksbreite [mm]	930	940
Unterfahrhöhe [mm]	150	
Bestellnummer	227-163-JD	236-464-JD

*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Fassheber Servo mit Fassgreifer, Fassklammer und Fasswender 360°

stabiler, verwindungssteifer Stahlrahmen in blauer Pulverbeschichtung

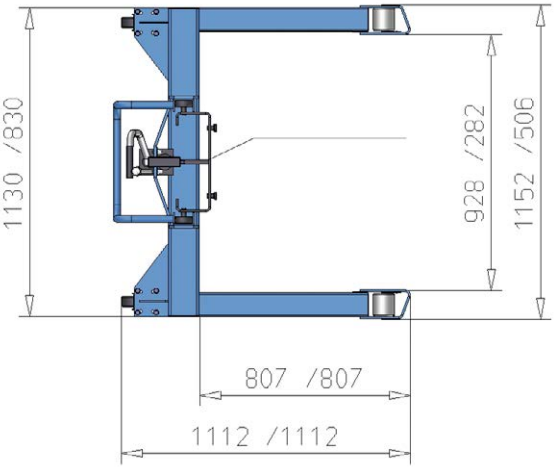
Die Fassheber Servo bieten Ihnen geeignete Lösungen für viele Anwendungsfälle:
Neben den Fassheber Servo mit verstellbarem Fahrwerk sowie den zwei Fasshebern Servo mit dem Fasswender 180° auf den vorherigen Seiten, finden Sie auf der folgenden Seite drei weitere Fahrwerkstypen, kombiniert mit drei praktischen, robusten Fassaufnahmen - zum Anheben, Transportieren oder auch Drehen von Stahl- und Kunststofffässern.

Die 3 Fahrwerkstypen lassen sich einteilen in:
- Schmales Fahrwerk mit Höhe 1605 mm
- Breites Fahrwerk mit Höhe 1605 mm
- Breites Fahrwerk mit Höhe 2135 mm

- Anheben mittels Fusshydraulik
- Absenken über separates Fusspedal
- leicht verfahrbar durch 2 Bock- und 2 Lenkrollen (mit Feststeller)

Praktische Fusspumpe zum ergonomischen Heben des Fasses

Schmales Fahrwerk - zum Einfahren in Europaletten oder diverse DENIOS Auffangwannen



Masse breites / schmales Fahrwerk

Breites Fahrwerk - zum "Umfahren" von Europaletten und DENIOS Auffangwannen. Auch ein Überfahren von Europaletten ist möglich, um z.B. ein hinten stehendes Fass zu erreichen.

Fassheber Servo mit Fassgreifer

spezielle Greifmechanik für 60- bis 200-Liter-Stahl-Sickenfässer und Stahl-Spannringfässer

- Traglast: 300 kg

Fahrwerk	schmal	breit	breit
Hubhöhe max [mm]*	**740**	**740**	**1390**
Hubhöhe min [mm]	120	–	–
lichte Fahrwerksbreite [mm]	278	974	974
Höhe [mm]	1605	1605	2135
Bestellnummer	181-092-JD	115-218-JD	181-098-JD

*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Fassheber Servo mit Fassklammer

Fassklammer verstellbar, selbstschliessend, universell für alle 200-/220-Liter-Stahl- und Kunststofffässer

- Traglast: 300 kg

Die Fassklammer kann mittels Handrad mit Skala und Arretierung komfortabel auf den Fassdurchmesser eingestellt werden

Fahrwerk	schmal	breit	breit
Hubhöhe max [mm]*	**520**	**520**	**1170**
Hubhöhe min [mm]	120	–	–
lichte Fahrwerksbreite [mm]	278	974	974
Höhe aussen [mm]	1605	1605	2135
Bestellnummer	214-474-JD	214-475-JD	214-476-JD

*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Fassheber Servo mit Fasswender 360°

Greifsystem mit drehbar gelagerten Prismenbacken - ideal für 60- bis 220-Liter-Kunststoff-L-Ring- und Deckelfässer sowie 60- und 200-Liter-Stahl-Sicken- und Spannringfässer

- selbsthemmendes, feinfühliges Getriebe mit Handrad
- Traglast: 300 kg

Fahrwerk	schmal	breit	breit
Hubhöhe max [mm]*	**750**	**750**	**1400**
Hubhöhe min [mm]	120	–	–
lichte Fahrwerksbreite [mm]	278	974	974
Höhe [mm]	1605	1605	2135
Bestellnummer	181-088-JD	181-090-JD	115-293-JD

*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Funktion und Sicherheit auf höchstem Niveau

Fassheber Secu Ex

Versionen:

Den Fassheber Secu Ex gibt es mit 3 verschiedenen Fassaufnahme-Typen, zum Heben, Transportieren und auch Drehen von Stahl- und Kunststofffässern. Wählen Sie die für Ihren Anwendungsfall geeignete Fassaufnahme in Kombination mit einer der 3 Fahrwerks-Varianten: schmales Fahrwerk, breites Fahrwerk oder v-förmiges Fahrwerk (detaillierte Beschreibungen finden Sie auf den folgenden Produktseiten)

Die Lagerung und Handhabung von Fässern in Ex-Zonen bedarf geeigneter Hilfsmittel. Mit der fundierten Erfahrung unserer Ingenieure und Sicherheitsexperten haben wir bei DENIOS den neuen Fassheber Secu Ex eigens für den Ex-Bereich entwickelt.

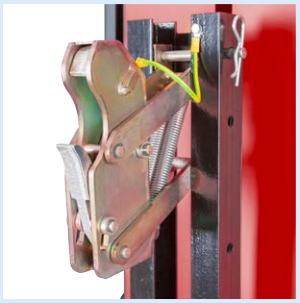
Das bedeutet: maximaler Anwenderschutz in sensiblen Arbeitsumgebungen und ATEX-Konformität sind bereits serienmässig.

Design und Funktion spielen beim Fassheber Secu EX perfekt zusammen. Davon profitiert in besonderem Masse die Bedienbarkeit. Die gesamte Ausführung des Secu Ex ist wartungsfreundlich gestaltet.

Fassheber Secu Ex mit Fassgreifer

Das Stahlfass wird automatisch an der oberen Fasskante gegriffen und sicher gehalten

- Fassgreifer (Typ M) mit selbstschliessendem Greifmechanismus
- Fassheber eigens entwickelt für den Ex-Bereich
- zum Heben und Transportieren von 200-Liter-Stahl-Sicken- und Stahl-Spannringfässer
- kraftsparendes Anheben des Fasses mittels Fusspumpe, punktgenaues Ablassen über separates Fusspedal
- Funktion und Sicherheit auf höchstem Niveau
- Hubhöhen bis zu 1405 mm
- Fassheber in Ex-Version



Greifkopf mit integriertem Potentialausgleich – Ex-Schutz auch im kleinsten Detail

Klappbares Fusspedal und Fussschutz für optimale Sicherheit

Secu Ex mit Fassgreifer, kurze Version mit schmalem Fahrwerk

Bestell-Nr. 236-561-JD

Ausstattung	schmal	breit	gespreizt	
Gesamthöhe [mm]	1635	1635	1755	2255
Hubhöhe max [mm]*	905	905	905	1405
Hubhöhe min [mm]	120	–	–	–
Verwendung	Heben/Transport von Stahlfässern			
Traglast gesamt [kg]	300			
Masse aussen B x T [mm]	1216 x 1233		1132 x 1290	
Bestellnummer	236-561-JD	236-559-JD	236-563-JD	236-564-JD

*Hubhöhe min/max. gemessen von Boden bzw. Europalette bis Unterkante eines 200-L-Stahlfasses. Kann bei anderen Fasstypen abweichen

Einige Fahrwerksvarianten sind wahlweise in einer kurzen oder einer hohen Version erhältlich (Details s.Tabelle) - Kurze Version: z.B. zum Beschicken von Paletten und DENIOS Auffangwannen - Hohe Version: z.B. zum Beschicken von DENIOS Auffangwannen oder Einstellen in Fassregale.

Fassheber Secu Ex mit Fassklammer

Die automatisch schliessende Fassklammer ist schnell verstellbar - zur Anpassung und für den sicheren Halt von Fässern unterschiedlicher Grössen

- Fassheber eigens entwickelt für den Ex-Bereich
- zum Heben und Transportieren von 200-/220-Liter-Stahl- und Kunststofffässern
- Die Fassklammer kann mittels Handrad mit Skala und Arretierung komfortabel auf den Fassdurchmesser eingestellt werden
- kraftsparendes Anheben des Fasses mittels Fusspumpe, punktgenaues Ablassen über separates Fusspedal
- Funktion und Sicherheit auf höchstem Niveau
- Hubhöhen bis zu 1320 mm

Fahrwerk	schmal		breit	gespreizt	
Gesamthöhe [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**1755**	**2255**
Hubhöhe max [mm]*	**700**	**1200**	**700**	**820**	**1320**
Hubhöhe min [mm]	120	120	–	–	–
Verwendung	Heben/Transport von Stahl-/Kunststofffässern				
Traglast gesamt [kg]	300				
Masse aussen B x T [mm]	1216 x 1233			1132 x 1290	
Bestellnummer	236-567-JD	236-568-JD	236-565-JD	236-569-JD	236-570-JD

*Hubhöhe min/max. gemessen von Boden bzw. Europalette bis Unterkante eines 200-L-Stahlfasses. Kann bei anderen Fasstypen abweichen

Fassheber Secu Ex mit Fasswender

- Greifsystem mit Prismenbacken und Spanngurt - Fässer unterschiedlicher Typen und Grössen werden sicher aufgenommen und gehalten
- Fassheber eigens entwickelt für den Ex-Bereich
- zum Heben, Transportieren und Drehen von 60- bis 220-Liter-Kunststoff-L-Ring- und Deckelfässer sowie 60- bis 200-Liter-Stahl-Sicken- und Spannringfässer
- Drehbereich: > 360°
- zum Anheben, Drehen, Mischen, dosierten Entleeren
- kraftsparendes Anheben des Fasses mittels Fusspumpe, punktgenaues Ablassen über separates Fusspedal
- leichtgängiges Getriebe mit Handrad ermöglicht exakte Positionierung des Fasses beim Drehen
- durch je 2 Lenk- und Bockrollen leicht verfahrbar (Lenkrollen mit Feststeller)
- Funktion und Sicherheit auf höchstem Niveau
- Hubhöhen bis zu 1430 mm

Fassheber Secu Ex - mit Fasswender 360° für Stahl- und Kunststofffässer

Fahrwerk	schmal		breit	
Gesamthöhe [mm]	**1635**	**2135**	**1635**	**2135**
Hubhöhe max [mm]*	**930**	**1430**	**930**	**1430**
Hubhöhe min [mm]	120	120	–	–
Verwendung	Heben/Drehen/Transport von Stahl-/Kunststofffässern			
Traglast gesamt [kg]	300			
Masse aussen B x T [mm]	1216 x 1233			
Bestellnummer	236-573-JD	236-574-JD	236-571-JD	236-572-JD

*Hubhöhe min/max. gemessen von Boden bzw. Europalette bis Unterkante eines 200-L-Stahlfasses. Kann bei anderen Fasstypen abweichen

Der Fassheber Secu Ex mit Fasswender ist wahlweise mit schmalem oder breitem Fahrwerk lieferbar, jeweils in der kurzen und hohen Version.

Klappbares Fusspedal und Fussschutz für optimale Sicherheit

Elektrohydraulischer Fassheber mit Gegengewicht und Fassgreifer

- elektrohydraulischer Fassheber mit Gegengewicht für besonders komfortables Handling von Fässern
- die Elektrohydraulik unterstützt sowohl beim präzisen Heben als auch beim sicheren Verfahren - kraftsparend, ergonomisch und effizient
- Fassgreifer mit selbstschliessendem Greifmechanismus - das Stahlfass wird automatisch an der oberen Fasskante gegriffen und sicher gehalten
- für 60- bis 200-Liter-Stahl-Sicken- und Stahl-Spannringfässer
- ausgestattet mit einer leistungsstarken und langlebigen Blei-Säure-Batterie
- die Fassheber gibt es in den Versionen:
  - 130 mm Reichweite (zum Beladen von Wannen) mit 350 kg Traglast
  - 260 mm Reichweite (zum Beladen von Schränken) mit 300 kg Traglast
- die Fassheber lassen sich mit dem Zubehörteil "Adapter" nachträglich auf die jeweils andere Version umbauen
- Hubhöhe bis zu 1300 mm
- Sicherheitsfunktionen:
  - Ladeanzeige
  - Aktivierung nur mit Schlüssel
  - Fussschutz
  - Anti-Einklemm-Funktion
  - Integrierte Hupe
  - Notschalter
- Komfortables Laden mit Spiralkabel und integriertem Netzteil
- Dank des Gegengewichts ist kein Unterfahren oder Umfahren mehr nötig

1 Das Stahlfass wird automatisch an der oberen Fasskante gegriffen und sicher gehalten

2 Multifunktionale Steuerung - anheben, absenken und verfahren per Knopfdruck

3 Das Fass immer im Auge - dank des schmalen Fahrgestells

4 Kein Unterfahren oder Umfahren mehr nötig - dank Gegengewicht

Ausführung	Reichweite der Fassaufnahme: 130 mm	Reichweite der Fassaufnahme: 260 mm
Geeignet für	60- bis 200-l-Stahlfässer	60- bis 200-l-Stahlfässer
Hubhöhe max [mm]*	1300	1300
Traglast gesamt [kg]	350	300
Masse aussen B x T x H [mm]	678 x 1510 x 1970	678 x 1640 x 1970
Bestellnummer	280-739-JD	280-740-JD
Zubehör		
	Adapter zum Wechsel auf die andere Version (Adapter-Platten können nicht kombiniert werden)	
	Erhöhung der Reichweite auf 260 mm Reduzierung der Traglast auf 300 kg	Erhöhung der Traglast auf 350 kg Reduzierung der Reichweite auf 130 mm
Bestellnummer	280-742-JD	280-741-JD

*gemessen an Unterkante 200-l-Stahlfass (max. Hubhöhe kann bei anderen Fasstypen abweichen)

Wandhalterung aus Kunststoff

- stabile Bauweise
- aus Polyethylen (PE)
- für Gasflaschen mit einem Durchmesser von 140 bis 320 mm
- Zurrband zur Sicherung der Gasflasche
- integrierte Verbindungselemente für einfaches Aufstellen mehrerer Gasflaschen an einer Wand
- zur Wandmontage (inkl. Befestigungsmaterial)

Wandhalterung für 1 Gasflasche, individuell erweiterbar

für 1 Gasflasche

Set für 2 Gasflaschen

Set für 3 Gasflaschen

Ø Gasflasche, max. [mm]	320
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	blau
Bestellnummer für 1 Gasflasche	240-854-JD
Bestellnummer für 2 Gasflaschen	241-360-JD
Bestellnummer für 3 Gasflaschen	241-361-JD

Wandhalterung aus verzinktem Stahl

- stabile Bauweise
- aus verzinktem Stahl
- mit Ketten zur Sicherung der Flaschen
- Wandhalterung für bis zu 3 Gasflaschen
- für Gasflaschen mit 140, 230 und 320 mm Durchmesser

Wandhalterung für bis zu 3 Gasflaschen mit max. Ø 140 mm

Wandhalterung für bis zu 2 Gasflaschen mit max. Ø 320 mm

Wandhalterung für bis zu 3 Gasflaschen mit max. Ø 230 mm

Ø Gasflasche, max. [mm]	140	230	320
Werkstoff	Stahl	Stahl	Stahl
Oberfläche	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Bestellnummer für 1 Gasflasche	136-479-JD	136-482-JD	136-485-JD
Bestellnummer für 2 Gasflaschen	136-480-JD	115-878-JD	136-486-JD
Bestellnummer für 3 Gasflaschen	136-481-JD	136-484-JD	–

Gasflaschenständer

- pulverbeschichtet, enzianblau (RAL 5010)
- für sicheren Stand von Gasflaschen
- vorbereitet zur Wandbefestigung
- mit Sicherungskette
- mehrere Ständer können zu einer Gesamteinheit verschraubt werden
- Gasflaschenständer für bis zu 2 Gasflaschen (max. Ø 230 mm)

Ø Gasflasche, max. [mm]	230	230
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	1	2
Masse aussen B x T x H [mm]	275 x 360 x 1005	560 x 410 x 1005
Traglast gesamt [kg]	75	150
Bestellnummer	115-875-JD	115-873-JD

Gasflaschenpaletten

- zur Aufbewahrung und zum sicheren Transport von Gasflaschen
- stabile Rahmenkonstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- 2 seitliche Kranösen für Krantransport
- schwenkbare Schutzbügel sichern die Flaschen gegen Herausfallen
- seitliche Befestigungshaken für Schweisszubehör, Schutzmasken etc.

Ø Gasflasche, max. [mm]	230	230
Lagerkapazität Gasflaschen à 50 Liter	4	8
Masse aussen B x T x H [mm]	860 x 650 x 1110	860 x 1200 x 1100
Gabeltaschen B x H [mm]	165 x 65	160 x 78
Gabeltaschenabstand [mm]	520	520
Traglast gesamt [kg]	400	640
Bestellnummer	119-227-JD	119-228-JD

Gasflaschenwagen KM Ergo

- für sicheres Handling von Gasflaschen
- lackierter, ergonomischer Gasflaschenwagen
- rückenschonendes und einfaches Wechseln von Gasflaschen
- einfach in der Handhabung ohne schweres Heben
- für 1 Gasflasche à 50 Liter (max. Ø 235 mm)
- mit Befestigungsgurt, Flaschenhalterungen und Sicherheitskette
- luftbereifte Räder (Ø 260 mm)

Typ	KM Ergo
Ø Gasflasche, max. [mm]	235
Lagerkapazität Gasflaschen	1
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 500 x 1200
Traglast gesamt [kg]	80
Durchmesser Rad [mm]	260
Bestellnummer	255-319-JD

Heizmäntel für Gasflaschen, auch Ex

siehe Seite 244

Gasflaschenpaletten

NEU

- Palette zur Lagerung leerer und gefüllter Gasflaschen
- Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Transportierbar mit Gabelstapler, Hubwagen oder Kran
- Sicherer Transport von Gasflaschen in unterschiedlichen Abmessungen

1

3

1

2

3

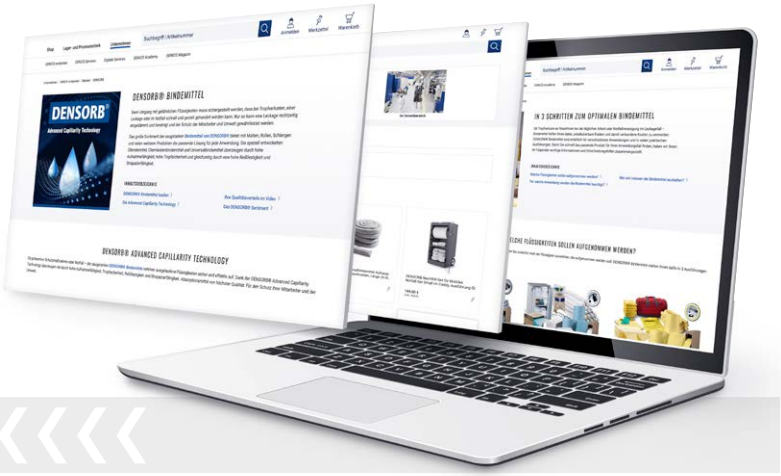
	1	2	3
Ø Gasflasche, max. [mm]	**300**	**320**	**230**
Lagerkapazität Gasflaschen	12	12	12
Stapelbar	4-fach	3-fach	nein
Masse aussen B x T x H [mm]	1228 x 938 x 870	1398 x 1056 x 1566	1053 x 818 x 1236
Traglast gesamt [kg]	400	1000	1200
Bestellnummer	325-939-JD	325-940-JD	328-217-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM DENSORB® BINDEMITTEL

Es gibt drei Typen an Bindemitteln: Typ Universal, Typ Öl und Typ Spezial. Es ist besonders wichtig, immer ausreichend viele Bindemittel auf Lager zu haben, um im Notfall ausreichende und adäquate Bindemittel zur Hand zu haben. Von Matten über Granulat bis hin zu Notfall-Sets bietet DENIOS eine breite Auswahl an Bindemitteln.

» RATGEBER
» ARTIKEL
» FAQ
» INTERVIEWS
» CHECKLISTEN
» VIDEOS
» WHITEPAPER
» UND VIELES MEHR!



www.denios.ch/magazin

RATGEBER

WISSEN ZUM THEMA DENSORB®

Beim Umgang mit gefährlichen Flüssigkeiten muss sichergestellt werden, dass bei Tropfverlusten oder einer Leckage schnell und gezielt gehandelt werden kann. Das grosse Sortiment der saugstarken Bindemittel von DENSORB® bietet mit Aufsaugmatten, Rollenware, Ölsperren, Saugschlangen und vielen weiteren Produkten die passende Lösung für jede Anwendung.

Wir helfen weiter!

www.denios.ch/ratgeber-bindemittel

RATGEBER

ADVANCED CAPILLARITY TECHNOLOGY

Ihre Vorteile im Überblick
- Bestes Aufnahmevermögen
- Sorgfältige Verarbeitung
- Höchste Qualität
- Ersparnis bei der Entsorgung

Überzeugen Sie sich selbst!

www.denios.ch/act

TESTBERICHT

DENSORB® PRODUKTCHECK: BINDEVLIESE VS. MINERALISCHE GRANULATE

Häufig setzen Firmen pauschal auf den Einsatz mineralischer Granulate zum Binden von Flüssigkeiten. Sind DENSORB® Bindevliese eine Alternative? Wir wollten es genau wissen und haben beide Produkte einem knallharten Leistungscheck unterzogen. Die Kriterien: Aufnahmevermögen, Anwendung, Kosten, Zeitaufwand und Lagerung.

www.denios.ch/bindevliese-vs-granulate

KNOW-HOW

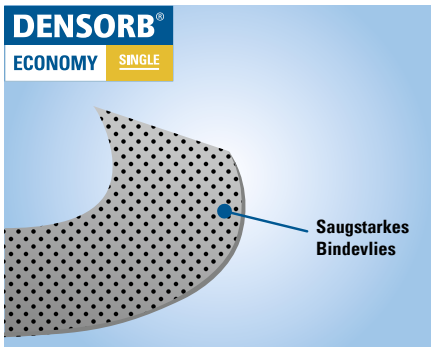
LECKAGE-NOTFALL-TRAINING

Ob als präventive Schutzmassnahme oder im Notfall – DENSORB® Bindemittel nehmen ausgelaufene Flüssigkeiten sicher und effektiv auf. Dank der DENSORB® Advanced Capillarity Technology überzeugen sie durch hohe Aufnahmefähigkeit, Tropfsicherheit, Reissfestigkeit und Strapazierfähigkeit. Absorptionsmittel von höchster Qualität: Für den Schutz Ihrer Mitarbeiter und der Umwelt.

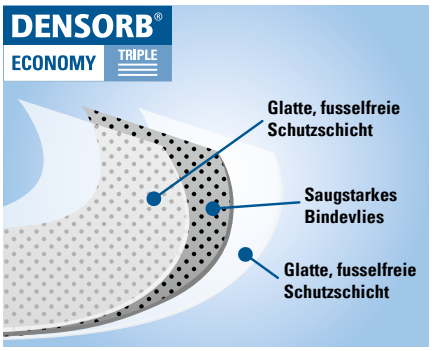
Schulungsangebote der DENIOS Academy.

www.denios.ch/academy

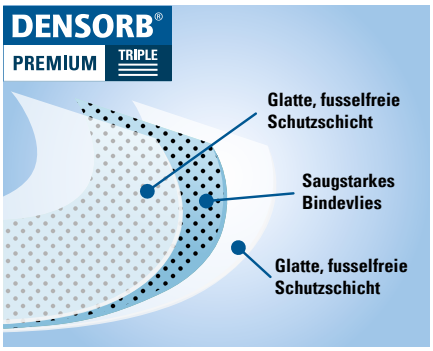
DENSORB® BINDEVLIESE – WIRKLICH VIELSCHICHTIG!



- für einmalige, kurzfristige Anwendungen bei Leckagen
- beidseitig offene, saugstarke Feinfaserstruktur für ein schnelles Aufsaugen auslaufender Flüssigkeiten



- für den längeren, anspruchsvollen Einsatz
- ideal für Produktion, Labore und andere schmutzempfindliche Bereiche
- reiss- und abriebfeste Schutzschichten ermöglichen ein Begehen und Befahren
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis



- für höchste Ansprüche an Sauberkeit und Lebensdauer
- fusselfrei und damit optimal für sensible Anwendungen und Oberflächen
- reiss- und abriebfeste Schutzschichten ermöglichen ein Begehen und Befahren

UNIVERSAL

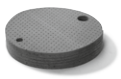
hydrophil, nimmt nahezu alle Flüssigkeiten auf, z. B. Öle, Kühlmittel, Schmiermittel, Lösungsmittel, Frostschutzmittel, Öl-Wasser-Emulsionen und andere wässrige Flüssigkeiten sowie nicht aggressive Säuren und Laugen.
Einsatz: Produktion, Werkstatt, Lager u.v.m.

ÖL

hat die Besonderheit, Öle aufzunehmen und Wasser abzuweisen (hydrophob). Öl wird aufgesogen, ohne ein Tröpfchen Wasser aufzunehmen. Für Öle, Benzin, Diesel, Lösungsmittel, Petroleum und alle anderen Flüssigkeiten auf Kohlenwasserstoffbasis.
Einsatz: Aussenlager, Verladeplatz, Gewässer u.v.m.

SPEZIAL

sollte bei Säuren, Laugen, aggressiven und unbekannten Flüssigkeiten verwendet werden. Die Signalfarbe Gelb weist auf eine potenzielle Gefahr hin und lässt die aufgenommene Flüssigkeit gut sichtbar werden.
Einsatz: Labor, Lager und Verarbeitung von aggressiven Chemikalien u.v.m.



Format	Rolle	Matte	Schlange	Kissen	Varioform	Fassauflage
Eigenschaft	verschiedene Breiten, alle mittig und quer perforiert	anwendungsgerechte Grössen, teilweise mittig perforiert	hohe Aufnahmekapazität, leicht formbar	hohe Aufnahmekapazität, flexibel	universell einsetzbar als Rolle, Matte, Schlange oder Tuch	speziell zugeschnitten für 200-Liter-Fässer
Einsatz	Bodenabdeckung, grössere Flächen, hoher Bedarf u.v.m.	Wartung, Reinigung, Reparatur, Leckagen, an Werkbänken u.v.m.	zur Dammbildung bei Leckagen, an defekten Maschinen und Anlagen u.v.m.	Abfüllung, Leckagen an Rohren und Verbindungsstellen u.v.m.	Werkstatt- Ausrüstung, Service-Fahrzeug, Labor u.v.m.	beim Einsatz von Pumpen oder Trichtern am stehenden Fass

TESTEN SIE DENSORB®

DENSORB® Starter-Set UNIVERSAL

Testen Sie verschiedene Bindevlies-Formate mit unserem Starter-Set.

Bestell-Nr. 157-222-JD

DENSORB® Muster-Set UNIVERSAL

Überzeugen Sie sich von den überragenden Produkteigenschaften der Feinfaser-Bindevliesmatten! Bitte fordern Sie unser kostenloses Muster-Set an.

Bestell-Nr. 132-399-JD

Von Profis lernen!

Wissen praktisch anwenden

Das DENIOS-Seminar „Leckage-Notfall-Training"

Trainieren Sie unter professioneller Anleitung das richtige Verhalten für den Ernstfall und vermeiden Sie unkalkulierbare Risiken und damit verbundene Kosten. Das DENIOS Leckage-Notfall-Training schult die Mitarbeiter in der Unfallprävention sowie im sicheren Umgang mit DENSORB Notfall-Sets zur Aufnahme und Entfernung von ausgelaufenen Flüssigkeiten. Die teilnehmenden Mitarbeiter bekommen das sichere Gefühl, für den Notfall vorbereitet zu sein. Dieses Seminar ist Bestandteil der Notfallvorsorge gemäss ISO 14001:2015 Kap. 8.2.

Schulungsinhalte Theorie:

- Grundlagenwissen zu Gesetzgebung und ökologischen Aspekten
- Leckageprävention
- Planung und Umsetzung von Notfall-Massnahmen
- Fallbeispiele für Leckagen
- Anwendungsgebiete von Bindemittel-Notfall-Sets

Schulungsinhalte Praxis:

- Richtige Verwendung der Notfallausrüstung
- Praktisches Training anhand kontrollierter Leckagen in betriebsrelevanter Grössenordnung
- optional: Begehung potenzieller Unfallorte
- optional: Beratung zu technischen Lösungen hinsichtlich Leckagemanagement

Datum: auf Anfrage
Ort: in Ihrem Unternehmen
Teilnahmegebühr: auf Anfrage
Dauer: ca. 2 Stunden

DENIOS ACADEMY

Bestell-Nr. 211-123-JD

Ihr direkter Kontakt zu uns: 056 417 60 60

SPEZIAL-Set für Chemikalien-Unfälle

speziell für Leckagen mit aggressiven Flüssigkeiten

- Schützt Mitarbeiter und Umwelt durch effektive Eindämmung und Aufnahme gefährlicher Stoffe.
- Dieses Notfallset ist die ideale Sofortmassnahme bei Chemikalien-Unfällen und wurde speziell für den professionellen Einsatz in Laboren, Produktionsstätten und Lagerbereichen entwickelt, in denen mit aggressiven oder unbekannten Chemikalien gearbeitet wird.
- Schlangen werden zur Eindämmung von Leckagen verwendet, um ein Weiterfliessen zu verhindern. Bindemittel, z.B. in Form von Matten, Rollen oder Kissen (siehe Bestückung), wird zur Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit verwendet. Ausserdem verfügen Notfall-Sets über Schutzhandschuhe für den Anwender und Entsorgungsbeutel für benutztes Bindemittel.
- Inklusive hochwertiger PSA speziell für Chemie-Leckagen

Inhalt:
40 Matten 50 x 40 cm
3 Schlangen 120 x 7,5 cm
2 x 400 g Chemikalien- und Säurenbinder Multi-Sorb
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Chemikalien-Schutzhandschuhe
1 Halbmaske 3M Typ 6200
2 Gas- und Kombifilter Typ 6059 ABEK1
1 Chemikalien-Schutzanzug Typ 4, 5, 6
Chemikalienbeständigkeitslisten

Anwendung DENSORB	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	42
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 610 x 290
Bestellnummer	163-776-JD
Zubehör	
Bestellnummer Nachfüll-Set	200-211-JD

VERTRÄGLICHKEITSLISTE FÜR BINDEVLIESE

Medium	ÖL	UNIVERSAL	SPEZIAL	Medium	ÖL	UNIVERSAL	SPEZIAL	Medium	ÖL	UNIVERSAL	SPEZIAL
Acetaldehyd		•	•	Ethylalkohol (Ethanol)	•	•	•	Monoethanolamin	•	•	•
Aceton	•	•	•	Ethylbenzol	•	•	•	Morpholin	•	•	•
Acetylchlorid		•	•	Ethylchlorid	•	•	•	Motoröl	•	•	•
Acrylsäure			•	Ethylendichlorid	•	•	•	Naphtha	•	•	•
Allylalkohol		•	•	Ethylenglykol		•	•	Naphthalin	•	•	•
Aminobenzoesäure			•	Ethylether	•	•	•	Natriumbicarbonat		•	•
Ammoniak (wasserfrei)	•	•	•	Ethylpropionat	•	•	•	Natriumchlorid		•	•
Ammoniumfluorid	•	•	•	Flugbenzin	•	•	•	Natriumhydroxid (bis 30 %)		•	•
Ammoniumhydroxid	•	•	•	Fluorwasserstoffsäure			•	Natriumhypochlorit		•	•
Amylalkohol		•	•	Flusssäure (bis 48 %)			•	Natriumnitrat		•	•
Anilin		•	•	Formaldehyd		•	•	Natronlauge (bis 30 %)		•	•
Benzaldehyd	•	•	•	Freon	•	•	•	Nitromethan	•	•	•
Benzin	•	•	•	Furfural	•	•	•	Oktan	•	•	•
Benzoesäure			•	Getriebeöl	•	•	•	Paraffin	•	•	•
Benzol	•	•	•	Glycerin		•	•	Perchlorethylen	•	•	•
Benzylalkohol		•	•	Heizöl	•	•	•	Phenol		•	•
Blausäure	•	•	•	Hexan	•	•	•	Phosphorsäure			•
Borsäure			•	Hydrazin		•	•	Propanol		•	•
Bremsflüssigkeit	•	•	•	Hydrochinon	•	•	•	Propionsäure			•
Brom		•	•	Isoamylacetat	•	•	•	Propylalkohol	•	•	•
Butylacetat	•	•	•	Isobutylalkohol	•	•	•	Propylenglykol	•	•	•
Butylalkohol	•	•	•	Isooctan	•	•	•	Resorcin		•	•
Butylglykol	•	•	•	Isopropylacetat	•	•	•	Salpetersäure (bis 70 %)			•
Calciumhydroxid		•	•	Isopropylalkohol	•	•	•	Salzsäure (bis 37 %)			•
Cellosolve® Acetat	•	•	•	Kaliumhydroxid		•	•	Schmieröl	•	•	•
Chlorbenzol		•	•	Karbolsäure			•	Schwefelkohlenstoff		•	•
Chlornaphthalin	•	•	•	Kerosin	•	•	•	Schwefelsäure (bis 50 %)			•
Chloroform	•	•	•	Ketone	•	•	•	Silbernitrat		•	•
Chlorothene	•	•	•	Kresol	•	•	•	Silikonöl	•	•	•
Chlorwasserstoffsäure			•	Leinölsäure			•	Styrol	•	•	•
Chromsäure (bis 50 %)			•	Leinsamenöl	•	•	•	Terpentin	•	•	•
Cyclohexan	•	•	•	Methyl Cellosolve®	•	•	•	Tetrachlorkohlenstoff	•	•	•
Dibutylphthalat	•	•	•	Methylalkohol	•	•	•	Toluol	•	•	•
Diethylamin	•	•	•	Methylamin	•	•	•	Transformatorenöl	•	•	•
Diethylether	•	•	•	Methylchlorid	•	•	•	Trichlorethylen	•	•	•
Dimethylformamid	•	•	•	Methylenbromid	•	•	•	Triethylenglycol	•	•	•
Dimethylsulfoxid	•	•	•	Methylether	•	•	•	Wasserstoffperoxid (bis 30 %)		•	•
Dioctylphthalat	•	•	•	Methylethylketon	•	•	•	Xylol	•	•	•
Essigsäure			•	Methylisobutylketon	•	•	•	Zitronensäure			•
Ether	•	•	•	Methylmethacrylat	•	•	•				
Ethylacetat	•	•	•	Mineralöl	•	•	•				

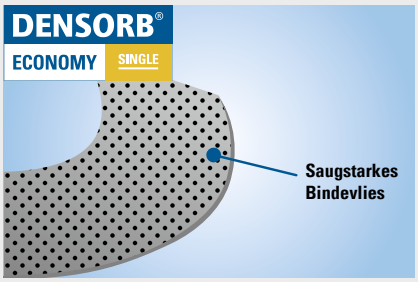
Hinweis:
Diese Verträglichkeitsliste gilt für alle Bindevliese aus Polypropylen. Die Verträglichkeit der DENSORB Bindevliese wurde in Bezug auf verschiedene Chemikalien getestet. Wegen nicht kontrollierbarer Einflussfaktoren kann DENIOS die Saugfähigkeit nicht zu 100 % garantieren. Zu Ihrer Sicherheit empfehlen wir die Durchführung eines Verträglichkeits- und Saugtests Ihrer Chemikalien mit DENSORB Bindevliesen vor dem Kauf. Falls Sie Fragen haben oder kostenlose Prüfmuster benötigen, rufen Sie uns gebührenfrei an: **056 417 60 60**.

FINDEN SIE DAS RICHTIGE DENSORB® BINDEMITTEL!

DENIOS bietet Ihnen ein aussergewöhnlich grosses Sortiment an unterschiedlichen Bindemitteln in hochwertiger Qualität. Auch für Ihre individuelle Anwendung ist das richtige Produkt dabei. Nutzen Sie unseren Bindemittelfinder und finden Sie so ganz einfach in wenigen Schritten Ihr passendes Bindemittel. Jetzt starten.

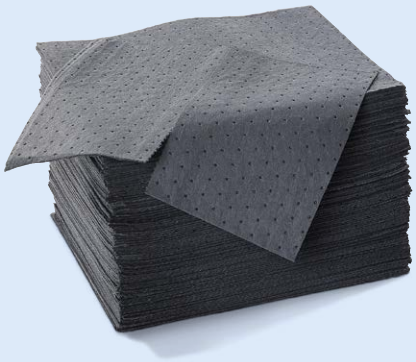
www.denios.ch/bindemittel-finder

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen



Extrem saugstarkes Bindevlies aus Polypropylen mit beidseitig offenporiger Feinfaserstruktur für ein schnelles Aufsaugen auslaufender Flüssigkeiten.

- für den schnellen, einfachen Einsatz bei Leckagen, z.B. an tropfenden Maschinen oder Dichtungen
- bestens geeignet als Unterlage bei Reinigungs-, Wartungs- und Reparaturarbeiten
- die dunkelgraue Farbe verbirgt Verschmutzungen, damit das Bindevlies länger im Einsatz bleiben kann, ohne unansehnlich zu wirken
- sehr geringes Austropfrisiko aufgrund ausgeprägter Adhäsion zwischen Faseroberfläche und eingetragener Flüssigkeit
- auch im gesättigten Zustand noch reissfest



Matten Universal ECONOMY SINGLE

Extrem saugstarke Universal-Bindevliesmatten nehmen auslaufende Flüssigkeiten besonders schnell und sicher auf, universell einsetzbar, in verschiedenen Grössen.

Matten	Light	Light	Light	Light	Light	Heavy	Heavy	Heavy
Länge Aussen [mm]	240	400	500	500	1500	500	500	800
Breite Aussen [mm]	200	370	400	400	800	400	400	500
Perforation	nein	nein	ja	ja	nein	ja	ja	nein
Verpackungseinheit (VE)	200 Stück	200 Stück	100 Stück	200 Stück	10 Stück	50 Stück	100 Stück	50 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	38	118	80	160	48	62	124	124
Bestellnummer	175-581-JD	177-885-JD	207-920-JD	175-014-JD	180-856-JD	207-921-JD	175-015-JD	191-669-JD

Rollen Universal ECONOMY SINGLE

Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 43 cm quer perforiert. Sie eignen sich hervorragend zum Aufsaugen von Leckagen und Sprühnebel.

Rollen	Light, schmal	Light, schmal	Light, breit	Light, schmal	Light, breit	Light, extra breit	Heavy, schmal	Heavy, schmal	Heavy, breit	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Breite Aussen [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Bestellnummer	259-105-JD	173-862-JD	173-867-JD	173-858-JD	173-871-JD	178-453-JD	259-107-JD	173-857-JD	173-866-JD	259-104-JD

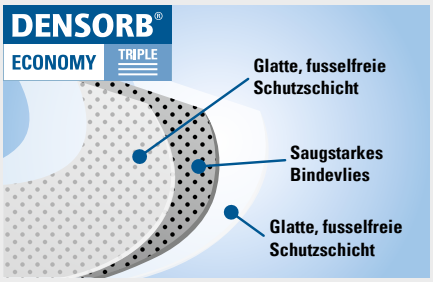
Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen

Saugstarkes Bindevlies mit strapazierfähigen und fusselfreien Schutzschichten auf beiden Seiten für höchste Ansprüche an Sauberkeit, Lebensdauer, Reiss- und Abriebfestigkeit

- erhöhte Reiss- und Abriebfestigkeit auch bei voller Sättigung mit Flüssigkeit
- Ideal zum Schutz von Böden oder als dauerhafte Unterlage auf Werkbänken und Arbeitsflächen
- Fusselfrei und damit optimal für sensible Anwendungen und schmutzempfindliche Bereiche
- auch zum Abwischen von rauen und scharfkantigen Oberflächen geeignet
- die beidseitige Verstärkung durch robustes Spinnvlies sorgt für höchste Reiss- und Abriebfestigkeit
- beidseitige Verstärkung des Bindevlieses durch robustes Spinnvlies sorgt für höchste Reiss- und Abriebfestigkeit



Matten Universal ECONOMY TRIPLE

Die anwendungsgerecht zugeschnittenen Matten sind für wirtschaftlichen Materialeinsatz zusätzlich mittig perforiert.

Matten	Light	Heavy	Heavy
Länge Aussen [mm]	500	500	780
Breite Aussen [mm]	400	400	1200
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	100 Stück	25 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	70	100	94
Bestellnummer	248-913-JD	248-914-JD	324-629-JD

Rollen Universal ECONOMY TRIPLE

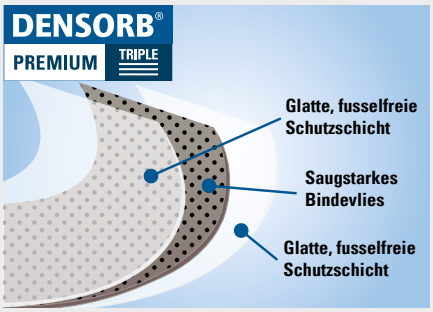
Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 43 cm quer perforiert.

Rollen	Light, schmal	Light, breit	Heavy, schmal	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	45
Breite Aussen [mm]	380	760	380	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	60	120	85	170
Bestellnummer	248-907-JD	248-908-JD	248-909-JD	248-910-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen



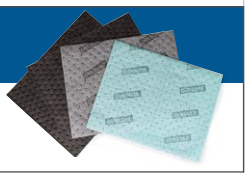
- erhöhte Reiss- und Abriebfestigkeit auch bei voller Sättigung mit Flüssigkeit
- Dank des vergleichsweise hohen Flächengewichtes verfügt dieses Vlies über eine sehr hohe Aufnahmekapazität.
- Fusselfrei und damit optimal für sensible und schmutzempfindliche Bereiche, auch zum Abwischen von scharfkantigen Oberflächen geeignet
- beidseitige Verstärkung des Bindevlieses durch robustes Spinnvlies sorgt für höchste Reiss- und Abriebfestigkeit
- Keine Faserrückstände auf dem Untergrund, auch bei gesättigtem Vlies
- Universell für den Einsatz in Produktion und Werkstatt geeignet

Fusselfreie Aufsaugmatten in neuer Premium-Qualität für höchste Ansprüche

Matten Universal PREMIUM TRIPLE

Die anwendungsgerecht zugeschnittenen Aufsaugmatten sind sofort einsatzbereit und für den sparsamen Materialeinsatz zusätzlich mittig perforiert.

Kostenlos Muster anfordern!
siehe Seite 295



NEU

Dieses saugstarke Bindevlies in neuer PREMIUM-Qualität erfüllt dank der strapazierfähigen und fusselfreien Schutzschichten auf beiden Seiten höchste Ansprüche an Sauberkeit, Lebensdauer, Reiss- und Abriebfestigkeit.

Matten	Light	Heavy
Länge Aussen [mm]	500	500
Breite Aussen [mm]	400	400
Verpackungseinheit (VE)	200 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	131	115
Bestellnummer	330-487-JD	330-488-JD

Extra breite Rollen mit bis zu 100 cm Breite für den grossflächigen Einsatz.

Rollen Universal PREMIUM TRIPLE

Rollen sind mittig und zusätzlich alle 40 cm quer perforiert. Sie können leicht die benötigte Menge abreissen und verbrauchen nur soviel Material, wie zwingend nötig.

NEU

Rollen	Light, schmal	Light, breit	Heavy, schmal	Heavy, breit
Länge Aussen [mm]	90000	90000	45000	45000
Breite Aussen [mm]	500	1000	500	1000
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	295	295	259	259
Bestellnummer	330-489-JD	330-490-JD	330-491-JD	330-492-JD

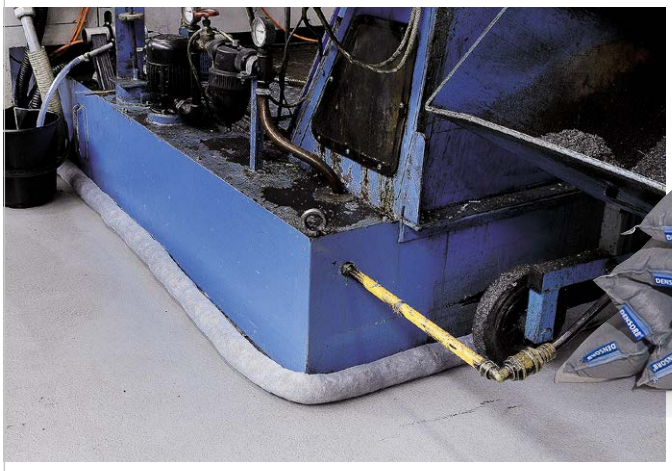
Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen

Aufsaug-Schlangen Universal

- Perfekt für den dauerhaften Einsatz überall da, wo oft Tropfmengen aufgefangen werden müssen, z. B. an leckageanfälligen Maschinen oder bei der Abfüllung
- Die Schlangenform ist ideal, um Leckagen einzudämmen.
- Universell für den Einsatz in Produktion und Werkstatt geeignet
- Besonders gut formbar dank der dehnbaren Hülle: schmiegen sich um Ecken und Maschinensockel sowie an Wänden entlang



Mit Polypropylen-Füllung

Herkömmliche Füllung aus Polypropylen-Fasern für ein besonders gutes Aufnahmevermögen. Einmal aufgesaugte Flüssigkeiten sind zuverlässig gebunden und lassen sich leicht entsorgen.

Masse Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Verpackungseinheit (VE)	20 Stück	12 Stück	4 Stück	4 Stück	1 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Ausführung	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	zum Zuschneiden
Bestellnummer	123-138-JD	123-139-JD	123-140-JD	258-259-JD	263-307-JD

Aufsaug-Kissen Universal

- Zur Aufnahme von herabtropfenden Flüssigkeiten unter Rohren, Ventilen, Hydraulikleitungen, Flanschen, Verbindungsstellen und Fasshähnen
- Ideal zum Dauereinsatz, z. B. bei der Abfüllung
- Eine besonders flexible Form sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, auch an schwer zugänglichen Stellen.

Mit Polypropylen-Füllung

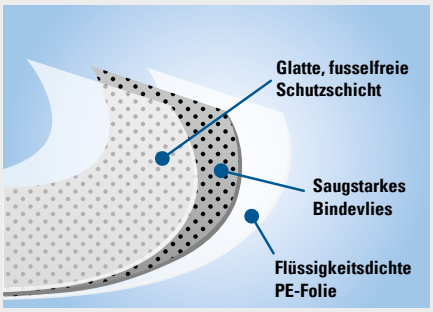
Herkömmliche Füllung aus Polypropylen-Fasern für ein besonders gutes Aufnahmevermögen. Einmal aufgesaugte Flüssigkeiten sind zuverlässig gebunden.

Masse aussen L x B [mm]	250 x 250	460 x 460
Verpackungseinheit (VE)	30 Stück	16 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	49	85
Bestellnummer	123-134-JD	123-135-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen



Aufsaug-Rollen und Matten mit flüssigkeitsdichter PE-Folie

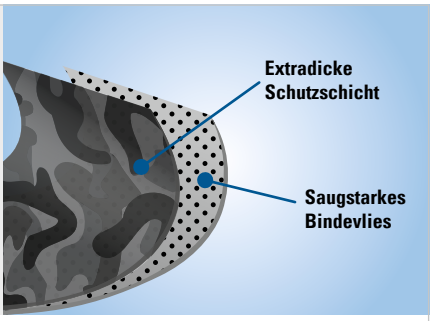
- Die flüssigkeitsdichte PE-Folie an der Bindevliesunterseite verhindert ein Durchsickern herabtropfender oder verschütteter Flüssigkeiten. So bleiben Erdreich, Fussböden, Werkbänke und andere Oberflächen sauber und rutschsicher, auch wenn das Vlies starkem Druck ausgesetzt oder übersättigt ist.
- Eine robuste, fusselfreie Schutzschicht auf der Bindevliesoberseite macht diese Rollen und Matten besonders strapazierfähig und erlaubt auch ein Begehen und Befahren.
- Besonders dicke Materialstärke (heavy) für höchste Aufnahmekapazität und Reissfestigkeit
- Ideale Unterlage bei Reparaturen an Anlagen, Fahrzeugen und Baumaschinen im freien Gelände. Auch für den langfristigen Einsatz geeignet.

Ausführung	Matten	Matten, Palettenmass	Rollen, schmal	Rolle, breit
Länge Aussen [m]	0,4	0,8	40,0	40,0
Breite Aussen [mm]	400	1200	400	800
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	25 Stück	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	62	84	125	125
Bestellnummer	273-340-JD	324-628-JD	273-341-JD	273-342-JD

Camouflage Aufsaug-Rollen und Matten

Das Tarnmuster kaschiert zuverlässig Flecken und Verschmutzungen und erlaubt so eine lange Einsatzdauer.

- Mit der strapazierfähigen Oberschicht ist die Nutzung als Bodenmatte auch bei intensiver Beanspruchung problemlos möglich.
- Vermeidung von Unfällen und Reinigungskosten
- sehr geringes Austropfrisiko aufgrund ausgeprägter Adhäsion zwischen Faseroberfläche und eingetragener Flüssigkeit



Die obere Tarnschicht besteht aus einem sehr robusten Material, das einer intensiveren Beanspruchung standhält.

Ein frischer Ölfleck...

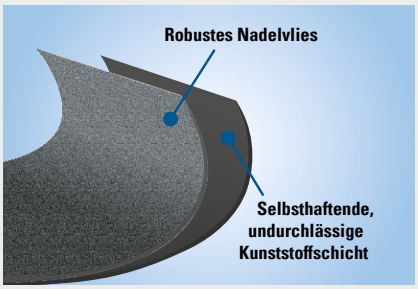
Ein frischer Ölfleck...

Ausführung	Rollen, schmal	Rolle, breit	Rolle, extra breit	Matten	Matten, breit
Länge Aussen [m]	45,0	45,0	45,0	0,8	2,0
Breite Aussen [mm]	380	760	1500	500	780
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	50 Stück	10 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	187	187	387	110	85
Bestellnummer	163-792-JD	163-777-JD	181-593-JD	196-540-JD	268-662-JD

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen

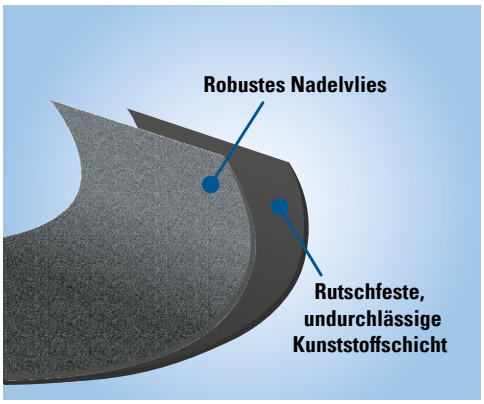
Bodenschutz-Rollen „Extra“ und "Extra PE"

- Lauf- und Fahrwege bleiben sauber und rutschfrei.
- Verunreinigungen wie z. B. Ölspuren werden nicht in andere Bereiche getragen.
- strapazierfähig, fusselarm und besonders langlebig dank der besonders hohen Abriebfestigkeit
- auch für starke Beanspruchung, z. B. Staplerverkehr, geeignet
- mit sauberen Schnittkanten: einfach und schnell verlegt, ohne Stolperfallen
- schadstofffrei, geruchsneutral und staubbindend: für sauberes Arbeiten und ein angenehmes Arbeitsklima



Nadelvlies-Rolle "Professional" für maximale Sicherheit

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen



Nadelvlies-Rolle "Extra PE"

Die Bodenschutz-Rollen des Typs "Extra PE" und "Professional" erlauben auch ein Überfahren mit Gabelstaplern.

Nadelvlies-Rolle "Extra PE" mit rutschhemmender und undurchlässiger Beschichtung verhindert das Eindringen von Flüssigkeiten in den Boden.

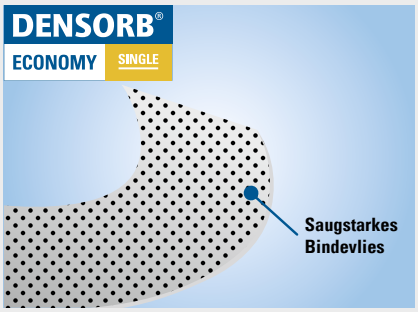
Ausführung	Extra - Light	Extra - Heavy	Extra PE mit rutschhemmender PE-Folie	Professional mit selbsthaftender PE-Folie	Professional mit selbsthaftender PE-Folie
Länge Aussen [m]	100	50	30	15	30
Breite Aussen [mm]	1000	1000	1000	800	1000
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	200	150	50	20	50
Bestellnummer	129-633-JD	129-634-JD	129-635-JD	265-655-JD	268-019-JD

Matten und Rollen „Classic“

- besonders saugstark
- im Gegensatz zu Produkten aus reinen Kunstfasern, nimmt dieses Material auch wässrige Lösungen sehr gut und schnell auf
- aus Recycling-Fasern hergestellt, lösemittelbeständig
- gute Abriebfestigkeit, für normale Beanspruchung geeignet

Ausführung	Classic, Matten	Classic, Rollen	
Länge Aussen [m]	0,50	50,00	50,00
Breite Aussen [mm]	500	500	1000
Verpackungseinheit (VE)	50 Stück	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	38	75	150
Bestellnummer	123-093-JD	129-630-JD	129-632-JD

ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend

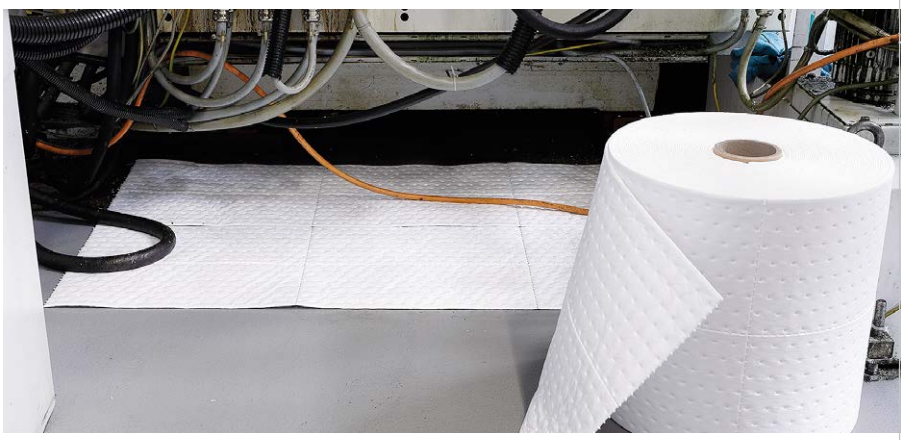


Extrem saugstarkes Bindevlies aus Polypropylen mit beidseitig offenporiger Feinfaserstruktur für ein schnelles Aufsaugen auslaufender Flüssigkeiten.

- für den schnellen, einfachen Einsatz bei Leckagen, z.B. an tropfenden Maschinen oder Dichtungen
- ideal als Unterlage unter Maschinen oder zum Abwischen von verschmutzten Oberflächen oder Teilen
- dank der wasserabweisenden Eigenschaften perfekt für den Ausseneinsatz geeignet, auch bei Regen
- ausgezeichnet geeignet für die Beseitigung von Öl- oder Treibstoffverunreinigungen auf Wasseroberflächen
- auch im gesättigten Zustand noch reissfest und auf Wasser schwimmfähig

Rollen ÖI ECONOMY SINGLE

Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 43 cm quer perforiert. Sie eignen sich hervorragend zum Aufsaugen von grossflächigen Leckagen.



Ausführung	Light, schmal	Light, schmal	Light, breit	Light, schmal	Light, breit	Light, extra breit	Heavy, schmal	Heavy, schmal	Heavy, breit	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	45	70
Breite Aussen [mm]	380	380	760	380	760	1500	380	380	760	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	68	137	137	274	274	270	106	211	211	329
Bestellnummer	259-109-JD	173-859-JD	173-868-JD	173-863-JD	173-872-JD	178-454-JD	259-110-JD	173-860-JD	173-869-JD	259-108-JD

Matten ÖI ECONOMY SINGLE

Handliche Matten in anwendungsgerechter Grösse für den bequemen und schnellen Einsatz.

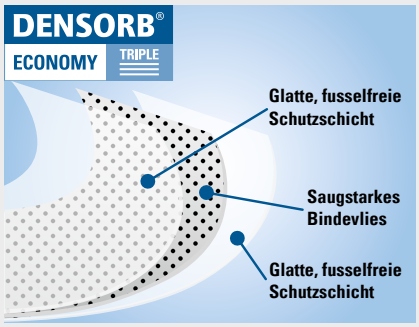
ÖL Bindemittel sind wasserabweisend und auch im gesättigten Zustand schwimmfähig.

Ausführung	Light	Light	Light	Medium	Heavy	Heavy
Länge Aussen [mm]	400	500	500	500	500	500
Breite Aussen [mm]	370	400	400	400	400	400
Perforation	nein	ja	ja	nein	ja	ja
Verpackungseinheit (VE)	200 Stück	100 Stück	200 Stück	100 Stück	50 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	118	80	160	96	62	124
Bestellnummer	177-881-JD	207-923-JD	175-018-JD	189-447-JD	207-922-JD	175-016-JD

ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend

Saugstarkes Bindevlies mit strapazierfähigen und fusselfreien Schutzschichten auf beiden Seiten für höchste Ansprüche an Sauberkeit, Einsatzdauer, Reiss- und Abriebfestigkeit.

- hohe mechanische Belastbarkeit gewährleistet einen langfristigen Einsatz und ermöglicht ein Begehen und Befahren
- beidseitige Verstärkung des Bindevlieses durch robustes Spinnvlies sorgt für höchste Reiss- und Abriebfestigkeit
- fusselfrei und damit optimal für sensible Anwendungen und schmutzempfindliche Bereiche, auch zum Abwischen von rauen und scharfkantigen Oberflächen geeignet
- dank der wasserabweisenden Eigenschaften perfekt für den Ausseneinsatz geeignet, auch bei Regen
- die weisse Farbe erleichtert die Beurteilung des Sättigungsgrads



Matten Öl ECONOMY TRIPLE

Die strapazierfähigen Matten sind für den wirtschaftlichen Materialeinsatz zusätzlich mittig perforiert.

Matten	Light	Heavy
Länge Aussen [mm]	500	500
Breite Aussen [mm]	400	400
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	70	100
Bestellnummer	248-911-JD	248-912-JD

Rollen Öl ECONOMY TRIPLE

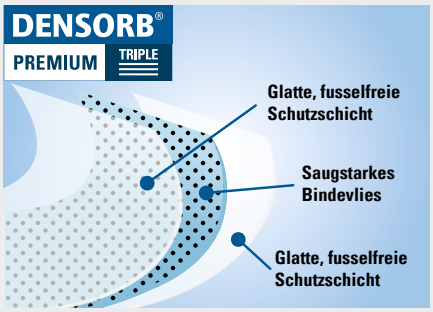
Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 43 cm quer perforiert.

Rollen	Light, schmal	Light, breit	Heavy, schmal	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	45
Breite Aussen [mm]	380	760	380	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	60	120	85	170
Bestellnummer	248-903-JD	248-904-JD	248-905-JD	248-906-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend



- erhöhte Reiss- und Abriebfestigkeit auch bei voller Sättigung mit Flüssigkeit
- Dank des vergleichsweise hohen Flächengewichtes verfügt dieses Vlies über eine sehr hohe Aufnahmekapazität.
- Nimmt durch hydrophobe Auslegung Flüssigkeiten auf Öl- bzw. Kohlenwasserstoffbasis auf und weist Wasser ab
- Fusselfrei und damit optimal für sensible und schmutzempfindliche Bereiche, auch zum Abwischen von scharfkantigen Oberflächen geeignet
- beidseitige Verstärkung des Bindevlieses durch robustes Spinnvlies sorgt für höchste Reiss- und Abriebfestigkeit
- auf Grund der wasserabweisenden Eigenschaften perfekt für den Ausseneinsatz geeignet, auch bei Regen

Saugstarke und fusselfreie Aufsaugmatten für kleine und grosse Leckagen

Matten Öl PREMIUM TRIPLE

Die anwendungsgerecht zugeschnittenen Aufsaugmatten sind sofort einsatzbereit und für den sparsamen Materialeinsatz zusätzlich mittig perforiert.

NEU

Matten	Light	Heavy
Länge Aussen [mm]	500	500
Breite Aussen [mm]	400	400
Verpackungseinheit (VE)	200 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	146	128
Bestellnummer	330-481-JD	330-482-JD

Extra breite Saugrollen mit bis zu 100 cm Breite für den grossflächigen Einsatz.

Rollen Öl PREMIUM TRIPLE

Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 40 cm quer perforiert. Sie können leicht die benötigte Menge abreissen und verbrauchen nur soviel Material, wie zwingend nötig.

NEU

Saugstarkes Bindevlies mit strapazierfähigen und fusselfreien Schutzschichten auf beiden Seiten für höchste Ansprüche an Sauberkeit, Einsatzdauer, Reiss- und Abriebfestigkeit.

Rollen	Light, schmal	Heavy, breit	Light, breit	Heavy, schmal
Länge Aussen [mm]	90000	45000	90000	45000
Breite Aussen [mm]	500	1000	1000	500
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	328	288	328	288
Bestellnummer	330-483-JD	330-486-JD	330-484-JD	330-485-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

Aufsaug-Schlangen Öl

- Die Schlangenform ist ideal, um Leckagen einzudämmen.
- Besonders gut formbar dank der dehnbaren Hülle: schmiegen sich um Ecken und Maschinensockel sowie an Wänden entlang
- Nimmt durch hydrophobe Auslegung Flüssigkeiten auf Öl- bzw. Kohlenwasserstoffbasis auf und weist Wasser ab.
- Dank der wasserabweisenden Eigenschaft perfekt für den Ausseneinsatz geeignet, auch bei Regen.
- Perfekt für den dauerhaften Einsatz überall da, wo oft Tropfmengen aufgefangen werden müssen, z. B. an leckageanfälligen Maschinen oder bei der Abfüllung

Mit Polypropylen-Füllung

Herkömmliche Füllung aus Polypropylen-Fasern für ein besonders gutes Aufnahmevermögen. Einmal aufgesaugte Flüssigkeiten sind zuverlässig gebunden.

Masse Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	75 x 5000	75 x 20000
Verpackungseinheit (VE)	20 Stück	12 Stück	4 Stück	4 Stück	1 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Ausführung	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	zum Zuschneiden, inklusive 10 Kabelbindern zum Abbinden
Bestellnummer	123-145-JD	123-147-JD	123-148-JD	265-653-JD	263-308-JD

Aufsaug-Kissen Öl

- Zur Aufnahme von herabtropfenden Flüssigkeiten unter Rohren, Ventilen, Hydraulikleitungen, Flanschen, Verbindungsstellen und Fasshähnen
- Eine besonders flexible Form sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Perfekt für den dauerhaften Einsatz überall da, wo oft Tropfmengen aufgefangen werden müssen, z. B. an leckageanfälligen Maschinen oder bei der Abfüllung
- Aufgrund der wasserabweisenden Auslegung perfekt für den Ausseneinsatz geeignet, auch bei Regen

Mit Polypropylen-Füllung

Herkömmliche Füllung aus Polypropylen-Fasern für ein besonders gutes Aufnahmevermögen. Einmal aufgesaugte Flüssigkeiten sind zuverlässig gebunden.

Masse aussen L x B [mm]	250 x 250	460 x 460
Verpackungseinheit (VE)	30 Stück	16 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	49	85
Bestellnummer	123-132-JD	123-133-JD

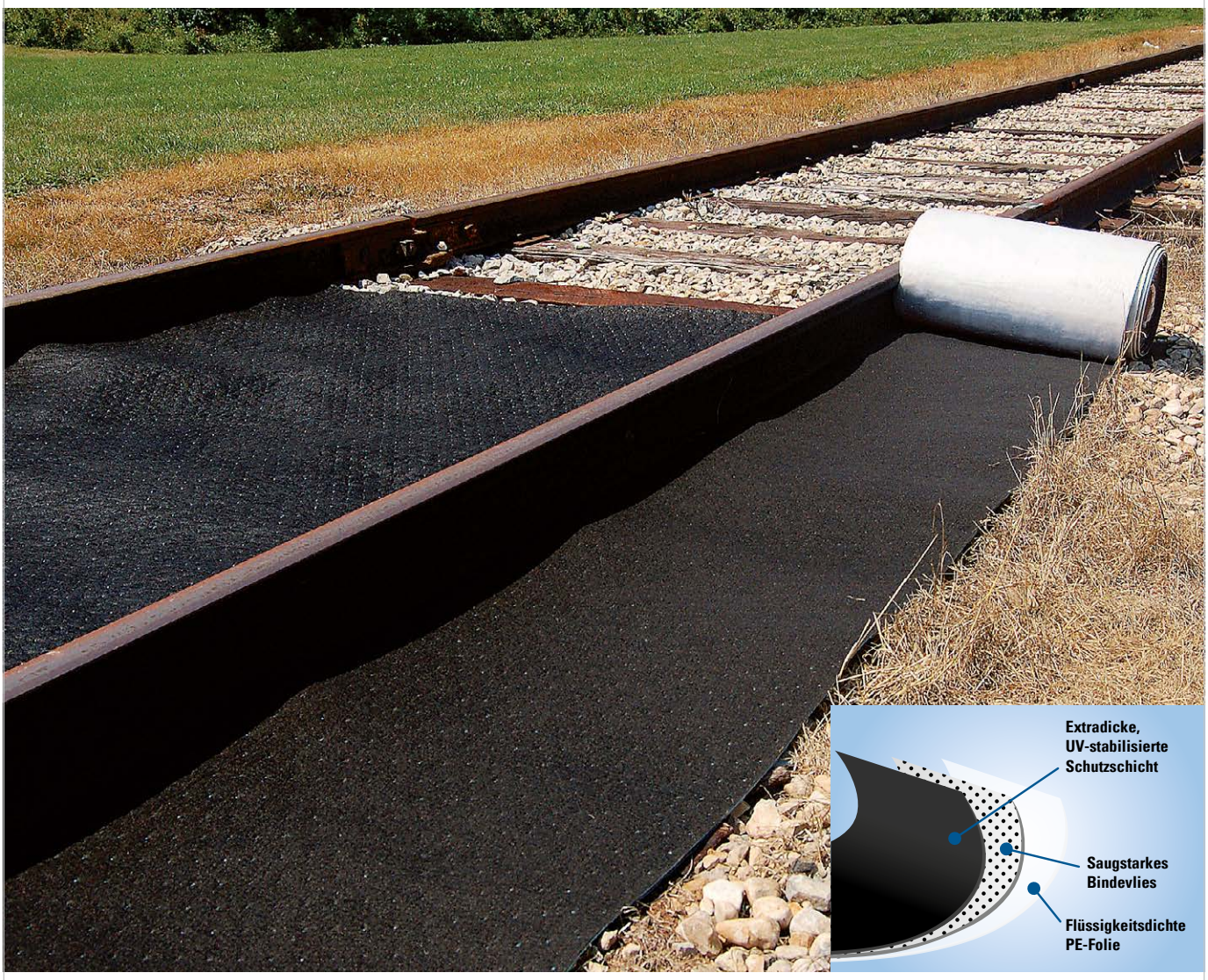
ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend

DENSORB®

Long Life Outdoor Rollen

Besonders robustes und starkes Bindevlies für den Einsatz im Aussenbereich zum Schutz des Bodens vor auslaufenden Ölen, Kraftstoffen und anderen ölbasierten Flüssigkeiten.

- entwickelt für den Aussenbereich, wasserabweisend und UV-stabilisiert
- Ideal für den langfristigen Einsatz
- Gleisschotter-Schutzvlies - Rollenbreite ist passend für Bahngleise
- nimmt durch hydrophobe Auslegung Flüssigkeiten auf Öl- bzw. Kohlenwasserstoffbasis auf und weist Wasser ab
- zuverlässige Aufnahme von z. B. Motoröl, Diesel, Heizöl, Schneidöl, Pflanzenöl, ölbasierten Lösungsmitteln u. v. m.
- sehr geringes Austropfrisiko aufgrund ausgeprägter Adhäsion zwischen Faseroberfläche und eingetragener Flüssigkeit
- Eine sorgfältige Verarbeitung sorgt für enorme Saugstärke und Aufnahmekapazität.
- Die reissfeste Oberschicht erlaubt auch ein Begehen und Befahren.
- Optimal für Reparatur- und Wartungsarbeiten im Freien.



Anwendung auf Bahngleisen: Die breite Rolle passt präzise zwischen die Schienen. Mit der schmalen Rolle werden die Seitenbereiche geschützt.

Ausführung	schmal	breit
Länge Aussen [mm]	24000	24000
Breite Aussen [mm]	450,00	1450,00
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	106	170
Bestellnummer	267-665-JD	267-664-JD

Ölsperren mit Aufsaugwirkung

DENSORB®

Schwimmende Barrieren für den schnellen Einsatz bei Ölunfällen auf Gewässern und Industriebecken

- Für die schnelle Eindämmung und Aufnahme von Öl- und Treibstoffverunreinigungen auf Wasseroberflächen von stehenden und leicht fliessenden Gewässern
- Geeignet für Teiche, Seen, Flüsse, Hafenbecken usw.
- Die robuste Konstruktion mit integriertem Zugentlastungsseil verhindert Beschädigungen beim Ausbringen und Einholen der Sperren.
- auch im gesättigten Zustand auf Wasser schwimmfähig
- zuverlässige Aufnahme von Motoröl, Diesel, Heizöl, Schneidöl, Pflanzenöl, ölbasierten Lösungsmitteln u. v. m.

DENSORB Ölsperren (hier: 6-m-Segmente) zum Eindämmen und Aufnehmen von Ölverschmutzungen auf Wasseroberflächen

Durch praktische Karabinerhaken können die Einzelsegmente schnell zu einer beliebig langen Ölsperre mit Sicherheitsüberlappung verbunden werden.

Masse Ø x L [mm]	130 x 3000	130 x 25000	200 x 3000	200 x 6000
Ausführung	mit Polypropylen-Füllung	mit Polypropylen-Füllung	mit Polypropylen-Füllung	mit Polypropylen-Füllung
Verpackungseinheit (VE)	4 Stück	1 Stück	4 Stück	2 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	123	255	316	316
Bestellnummer	128-555-JD	324-624-JD	128-553-JD	181-568-JD

ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend

Ölbarrieren zur sicheren und effektiven Eingrenzung und Rückhaltung von Ölen, Benzin, Diesel und anderen Kohlenwasserstoffen auf offenen, stehenden und fliessenden Gewässern

DENSORB Ölbarrieren sind in mehreren Grössen und verschiedenen technischen Ausführungen für unterschiedliche Einsatzzwecke erhältlich. Wählen Sie hier die für die Gewässerart passende Ölbarrieren-Ausführung.

	Ölbarrieren-Kombination	ECOLINE				PROFESSIONAL	AERO	
		250	400	450	500		350	600
Bach		✓				✓		
Kläranlage	✓	✓	✓			✓	✓	
Mittelfluss			✓	✓		✓	✓	
Kanal	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
See	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Großfluss				✓	✓	✓	✓	✓
Hafen	✓			✓	✓	✓	✓	✓
Küste geschützt					✓			✓

Wählen Sie hier den für Ihre Bedürfnisse passenden Ölbarrieren-Typ.

	Einsatzdauer		Belastbarkeit (Gewebe/ Kupplung)	Komfort	Schwimm-körper	mit Saugwir-kung
	temporär begrenzt	dauerhaft				
Ölbarrieren-Kombination	✓		gering	einfach	Saugsperre	✓
ECOLINE	✓		hoch	Standard	Festkörper	
PROFESSIONAL	✓	✓	extrem hoch	exklusiv	Festkörper	
AERO	✓	✓	extrem hoch	exklusiv	Luftbefüllung	

Wählen Sie hier die Länge der Ölbarriere in Abhängigkeit von Flussbreite und Fliessgeschwindigkeit. Die angegebenen Längen stellen theoretische Richtwerte dar.

Flussbreite in m	Fliessgeschwindigkeit in m/s			
	0 - 0,5	0,5 - 1,0	1,0 - 1,5	1,5 - 2,0
5	10 m	10 m	15 m	20 m
10	15 m	20 m	30 m	40 m
15	25 m	30 m	45 m	60 m
20	30 m	40 m	60 m	80 m
25	40 m	50 m	75 m	100 m
30	45 m	60 m	90 m	120 m
35	55 m	70 m	105 m	140 m
40	60 m	80 m	120 m	160 m
45	70 m	90 m	135 m	180 m
50	75 m	100 m	150 m	200 m
55	85 m	110 m	165 m	220 m
60	90 m	120 m	180 m	240 m
65	100 m	130 m	195 m	260 m
70	105 m	140 m	210 m	280 m

Haben Sie Fragen zur Auswahl der für Sie richtigen Ölbarriere? Oder wünschen Sie ein individuelles Angebot? Rufen Sie an, wir beraten Sie gern.

056 417 60 60

DENIOS ONLINE SHOP

Alle Produktdetails und Vorteile sehen Sie in unserem Video!

>> www.denios.ch/video-oelsperren <<

Ölsperren-Kombination

DENSORB®

Bestehend aus einer wiederverwendbaren Tauchschürze und vier DENSORB Ölsperren mit Aufsaugwirkung

- Die Tauchschürze dient als Barriere, die auf dem Wasser schwimmende Flüssigkeiten den Saugsperren zuleitet.
- Beliebig viele Barrieren können dank des einfachen Kupplungssystems mit Klettverschlüssen schnell miteinander verbunden werden.
- Warnfarbe zur guten Erkennbarkeit auch bei schlechten Umweltbedingungen
- Ausgestattet mit Gurtschnallen zur Fixierung der Ölsperren an der Tauchschürze und Karabinerhaken zur Verbindung mehrerer Kombi-Barrieren

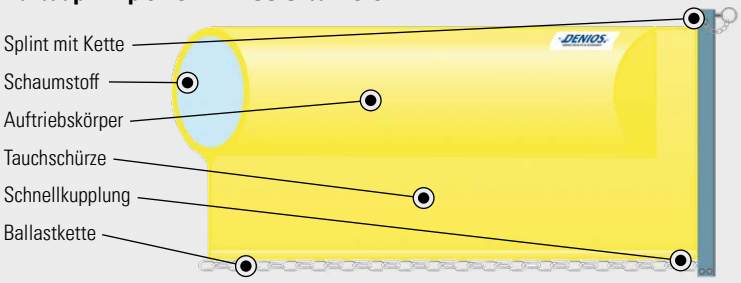
Ausführung	Ölsperren-Kombination aus Tauchschürze und vier DENSORB Ölsperren
Länge Aussen [mm]	12000
Breite Aussen [mm]	300
Bestellnummer	215-814-JD
Zubehör	
Bestellnummer Endstück	282-946-JD
Bestellnummer Austausch-Ölsperren 4 Stück à 3 m	128-555-JD
Bestellnummer Verteilerstück	282-947-JD
Bestellnummer Zugendstück	282-948-JD

Ölbarrieren ECOLINE

- Schnelleinsatzölsperren für den temporär begrenzten Einsatz, z.B. nach Ölunfällen auf Gewässern oder zur Havarieprävention bei Baumassnahmen.
- flüssigkeitsdicht verschweisstes Spezialgewebe mit innenliegenden Auftriebskörpern
- Flexibel und mehrfach einsetzbar.
- Dank integrierter und einfach bedienbarer Schnellkupplungen aus Aluminium können die Systemkomponenten Ölsperre, Verteilerstück und Endstück miteinander verbunden werden. So können beliebig viele Ölbarrieren bedarfsgerecht aneinander gefügt werden.
- Warnfarbe zur guten Erkennbarkeit auch bei schlechten Umweltbedingungen
- Tauchschürzen mit aussen angebrachten Ballastketten aus verzinktem Stahl verhindern Unterspülungen.

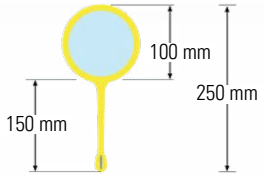
Die Ölbarrieren ECOLINE können in beliebiger Anzahl schnell miteinander verbunden werden und so auch grosse Bereiche schützen.

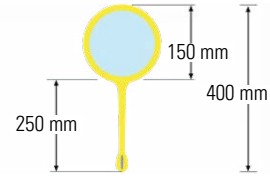
Aufbauprinzip einer DENIOS Ölbarriere

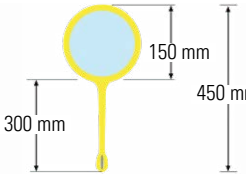


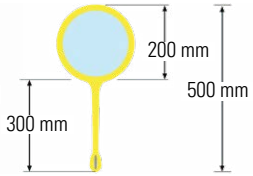
Zubehör: Endstück

Zubehör: Verteilerstück

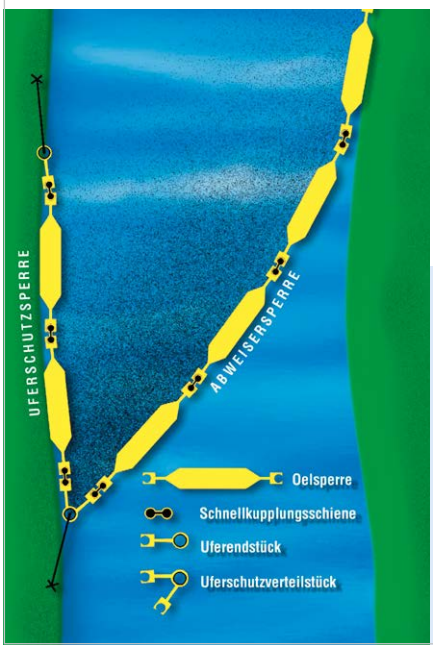








Einsatzbereich	Bäche, Kleinflüsse, Kläranlagen			Kläranlagen, Mittelflüsse, Kanäle, Seen			Flüsse, Kanäle, Seen, Häfen	Flüsse, Kanäle, Seen, Häfen, ruhige Küstenbereiche	
Breite Aussen [mm]	250	250	250	400	400	400	450	500	500
Länge Aussen [m]	5,0	10,0	15,0	5,0	10,0	15,0	15,0	10,0	15,0
Bestellnummer	267-955-JD	267-956-JD	215-800-JD	267-957-JD	267-958-JD	215-802-JD	215-803-JD	267-959-JD	215-804-JD
Zubehör									
Bestellnummer Endstück	215-805-JD	215-805-JD	215-805-JD	215-806-JD	215-806-JD	215-806-JD	215-807-JD	215-808-JD	215-808-JD
Bestellnummer Verteilerstück	215-809-JD	215-809-JD	215-809-JD	215-810-JD	215-810-JD	215-810-JD	215-811-JD	215-812-JD	215-812-JD

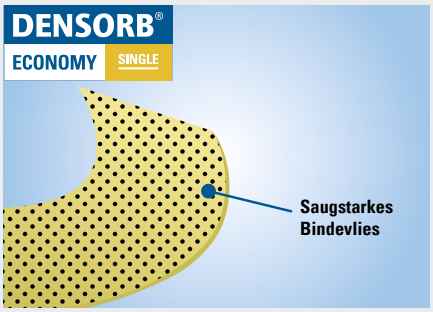


Zubehör	Bestellnummer
Erdnagel, 1,8 x 100 cm	261-508-JD
Vorschlaghammer, 3 kg	267-965-JD
Schwimmseil, 5 m, dreischäftig gedreht, aus PP, schwarz, beliebig verlängerbar, verhärtet nicht	267-964-JD
Wandbefestigungs-Set mit 2 Gleitendstücken und 2 Laufschienen, passend für alle Grössen	265-660-JD

Aufbauschema einer Ölbarriere bestehend aus mehreren Segmenten, zwei Endstücken und einem Verteilerstück

Die Abweisersperre wird in einem, abhängig von der Fliessgeschwindigkeit definierten Winkel gegen die Strömung eingezogen und bildet damit die eigentliche Barriere. Die Uferschutzsperre verhindert Verschmutzungen im Uferbereich. Spezielle Uferendstücke und Abspannvorrichtungen fixieren die Ölbarriere in der gewünschten Position und schaffen einen sicheren Arbeitsbereich zur Aufnahme des Schadstoffs aus dem Gewässer.

SPEZIAL — Bindemittel für Säuren, Laugen, Lösungsmittel und unbekannte Chemikalien



- extrem saugstarkes Bindevlies aus Polypropylen mit beidseitig offenporiger Feinfaserstruktur für ein schnelles Aufsaugen auslaufender Flüssigkeiten
- die erste Wahl bei Leckagen mit aggressiven Säuren, Laugen, Lösungsmitteln und unbekannten Chemikalien
- die gelbe Warnfarbe weist auf eine potenzielle Gefahr hin und lässt die aufgenommene Flüssigkeit gut sichtbar werden
- das chemikalienbeständige Material zersetzt sich nicht und löst bei Kontakt mit korrosiven Flüssigkeiten keine gefährliche Reaktion aus (siehe Verträglichkeitsliste)
- ideal für den Einsatz im Labor, als Unterlage unter Maschinen oder zum Abwischen von verschmutzten Oberflächen oder Behältern

Matten Spezial ECONOMY SINGLE

Extrem saugstarke Bindevliesmatten nehmen auslaufende Flüssigkeiten besonders schnell und sicher auf, die Warnfarbe signalisiert eine potenzielle Gefahr, in verschiedenen Grössen und zwei Materialstärken

Matten SPEZIAL (400 x 500 mm) sind mittig perforiert und in 2 Materialstärken verfügbar.

Ausführung	Light	Light	Light	Heavy	Heavy
Länge Aussen [mm]	400	500	500	500	500
Breite Aussen [mm]	370	400	400	400	400
Perforation	nein	ja	ja	ja	ja
Verpackungseinheit (VE)	200 Stück	100 Stück	200 Stück	50 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	118	80	160	62	124
Bestellnummer	177-886-JD	207-917-JD	175-019-JD	207-919-JD	175-020-JD

DENSORB Rollen SPEZIAL Economy, Breite 38 oder 76 cm, zur Abdeckung grosser Flächen

Rollen Spezial ECONOMY SINGLE

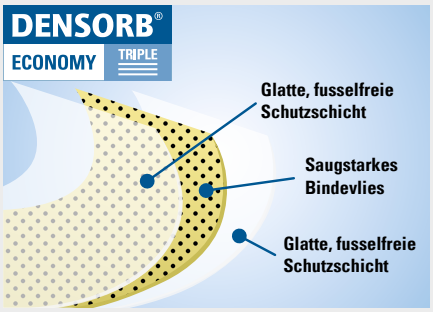
Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen mittig und alle 43 cm quer perforiert. Sie eignen sich hervorragend zum Aufsaugen von Leckagen und Sprühnebel. Ideal als Unterlage beim Umfüllen und zur Abdeckung grosser Flächen.

Ausführung	Light, schmal	Light, schmal	Light, breit	Light, schmal	Light, breit	Heavy, schmal	Heavy, schmal	Heavy, breit	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	90	90	45	45	45	70
Breite Aussen [mm]	380	380	760	380	760	380	380	760	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	68	137	137	274	274	106	211	211	329
Bestellnummer	259-112-JD	207-914-JD	207-915-JD	173-864-JD	173-873-JD	259-113-JD	173-861-JD	173-870-JD	259-111-JD

SPEZIAL — Bindemittel für Säuren, Laugen, Lösungsmittel und unbekannte Chemikalien

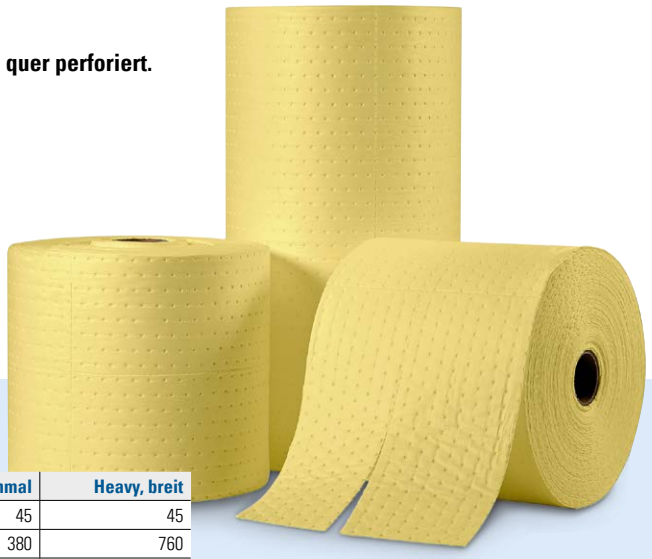
Strapazierfähige und handliche Matten für die zuverlässige Aufnahme auslaufender Chemikalien, z.B. in Laboren.

- Die gelbe Warnfarbe weist auf eine potenzielle Gefahr hin und lässt die aufgenommene Flüssigkeit gut sichtbar werden
- Das chemikalienbeständige Material zersetzt sich nicht und löst bei Kontakt mit korrosiven Flüssigkeiten keine gefährliche Reaktion aus (siehe Verträglichkeitsliste)
- Ideal für den Einsatz im Labor, zum Schutz von Böden oder als Unterlage auf Arbeitstischen
- erhöhte Reiss- und Abriebfestigkeit auch bei voller Sättigung mit Flüssigkeit
- Fusselfrei und damit optimal für sensible Anwendungen und schmutzempfindliche Bereiche, auch zum Abwischen von rauen und scharfkantigen Oberflächen geeignet
- Sehr geringes Austropfrisiko aufgrund ausgeprägter Adhäsion zwischen Faseroberfläche und eingetragener Flüssigkeit



Rollen Spezial ECONOMY TRIPLE

Für die bedarfsgerechte Einteilung sind die Rollen längs und alle 43 cm quer perforiert.



Rollen	Light, schmal	Light, breit	Heavy, schmal	Heavy, breit
Länge Aussen [m]	45	45	45	45
Breite Aussen [mm]	380	760	380	760
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	60	120	85	170
Bestellnummer	256-710-JD	256-711-JD	256-712-JD	256-713-JD

DENSORB Rollen SPEZIAL Economy, Breite 38 oder 76 cm, zur Abdeckung grosser Flächen

Matten Spezial ECONOMY TRIPLE

Strapazierfähige und handliche Matten für die zuverlässige Aufnahme auslaufender Chemikalien, z.B. in Laboren.

Matten (400 x 500 mm) sind mittig perforiert, um bei kleinen Leckagen leicht die benötigte Menge abreissen zu können.

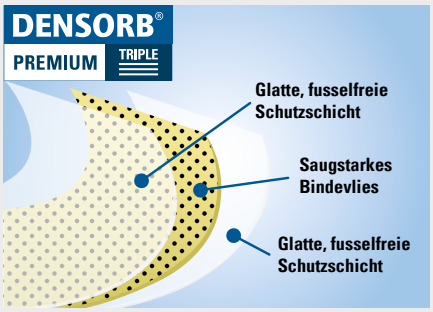
Matten	Light	Heavy
Länge Aussen [mm]	500	500
Breite Aussen [mm]	400	400
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	100 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	70	100
Bestellnummer	256-714-JD	256-715-JD

Matten SPEZIAL (400 x 500 mm) sind mittig perforiert und in 2 Materialstärken verfügbar.

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

SPEZIAL — Bindemittel für Säuren, Laugen, Lösungsmittel und unbekannte Chemikalien



- Das Bindevlies der Ausführung Spezial ist insbesondere für die Aufnahme von gefährlichen Säuren, Laugen, Lösungsmitteln und unbekannten Chemikalien konzipiert. Das chemikalienbeständige Material bleibt dabei stabil und reagiert auch bei Kontakt mit korrosiven Flüssigkeiten nicht gefährlich (siehe Verträglichkeitsliste).
- Die gelbe Warnfarbe weist auf eine potenzielle Gefahr hin und lässt die aufgenommene Flüssigkeit gut sichtbar werden.
- Dank des vergleichsweise hohen Flächengewichtes verfügt dieses Premium-Vlies über eine sehr hohe Aufnahmekapazität.
- Ideal für den Einsatz im Labor, zum Schutz von Böden oder als Unterlage auf Arbeitstischen
- Die hohe mechanische Belastbarkeit gewährleistet einen langfristigen Einsatz und ermöglicht ein Begehen und Befahren.

NEU

Saugstarke und fusselfreie Aufsaugmatten in Signalfarbe für die Aufnahme von gefährlichen Leckagen

Matten Spezial PREMIUM TRIPLE

Die anwendungsgerecht zugeschnittenen Aufsaugmatten sind sofort einsatzbereit und für den sparsamen Materialeinsatz zusätzlich mittig perforiert.

Dieses saugstarke Bindevlies in neuer PREMIUM-Qualität erfüllt dank der strapazierfähigen und fusselfreien Schutzschichten auf beiden Seiten höchste Ansprüche an Sauberkeit, Lebensdauer, Reiss- und Abriebfestigkeit.

Matten	Heavy	Light
Länge Aussen [mm]	500	500
Breite Aussen [mm]	400	400
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	200 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	115	131
Bestellnummer	330-494-JD	330-493-JD

NEU

Extra breite Saugrollen mit bis zu 100 cm Breite für den grossflächigen Einsatz in Gefahrstoffbereichen.

Rollen Spezial PREMIUM TRIPLE

Rollen sind mittig und zusätzlich alle 40 cm quer perforiert. Sie können leicht die benötigte Menge abreissen und verbrauchen nur soviel Material, wie zwingend nötig.

Rollen	Heavy, breit	Heavy, schmal	Light, breit	Light, schmal
Länge Aussen [mm]	45000	45000	90000	90000
Breite Aussen [mm]	1000	500	1000	500
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)	1 Rolle(n)	2 Rolle(n)
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	259	259	295	295
Bestellnummer	330-498-JD	330-497-JD	330-496-JD	330-495-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Light: einfache Materialstärke für kleine Leckagen und Tropfen
Heavy: doppelte Materialstärke für grosse Flüssigkeitsmengen

SPEZIAL — Bindemittel für Säuren, Laugen, Lösungsmittel und unbekannte Chemikalien

Gefüllte Bindemittel mit hoher Aufnahmekapazität

Ein spezielles Polypropylen als Füllstoff sorgt für ein besonders gutes Aufnahmevermögen. Einmal aufgesaugte Flüssigkeiten sind zuverlässig gebunden und lassen sich leicht entsorgen.

- geeignet für Bereiche, in denen aggressive Chemikalien gelagert oder verarbeitet werden
- die erste Wahl bei Leckagen mit aggressiven Säuren, Laugen, Lösungsmitteln und unbekannten Chemikalien
- Perfekt für den dauerhaften Einsatz überall da, wo oft Tropfmengen aufgefangen werden müssen, z. B. an leckageanfälligen Maschinen oder bei der Abfüllung
- nimmt durch hydrophile Auslegung alle Flüssigkeiten zuverlässig auf

Aufsaug-Schlangen Spezial

Die Schlangenform ist ideal, um Leckagen einzudämmen.

- Besonders gut formbar dank der dehnbaren Hülle: schmiegen sich um Ecken und Maschinensockel sowie an Wänden entlang

SPEZIAL Schlangen zur Begrenzung von ausgetretenen Gefahrstoffen bei Unfällen und Bindevliesmatten SPEZIAL zur anschliessenden Aufnahme der Flüssigkeiten

Masse Ø x L [mm]	75 x 1200	75 x 1800	75 x 3000	80 x 5000	75 x 20000
Verpackungseinheit (VE)	20 Stück	12 Stück	4 Stück	4 Stück	1 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	53	47	25	53	56
Ausführung	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	gebrauchsfertig	zum Zuschneiden
Bestellnummer	123-150-JD	123-151-JD	123-152-JD	265-654-JD	263-309-JD

Aufsaug-Kissen Spezial

Perfekt für den dauerhaften Einsatz überall da, wo oft Tropfmengen aufgefangen werden müssen, z. B. an leckageanfälligen Maschinen oder bei der Abfüllung

- Zur Aufnahme von herabtropfenden Flüssigkeiten unter Rohren, Ventilen, Hydraulikleitungen, Flanschen, Verbindungsstellen und Fasshähnen
- Eine besonders flexible Form sorgt für vielfältige Einsatzmöglichkeiten, auch an schwer zugänglichen Stellen.
- Besonders hohe Aufnahmekapazität

Masse aussen L x B [mm]	250 x 250	460 x 460
Verpackungseinheit (VE)	30 Stück	16 Stück
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	49	85
Bestellnummer	123-136-JD	123-137-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Mobil-Set in transparentem Beutel

DENSORB®

- platzsparendes und handliches Notfall-Set
- ideal für den mobilen Einsatz überall da, wo Leckagen auftreten können
- perfekt geeignet für die Stationierung im Servicewagen, Gabelstapler oder LKW
- der transparente Beutel mit Zip-Verschluss dient auch zur Entsorgung gebrauchter Bindevliese

Inhalt:
12 Matten 40 x 50 cm
1 Kissen 25 x 25 cm
1 Paar Schutzhandschuhe
1 Entsorgungsbeutel

Mobil-Set in transparentem Beutel Typ B 11, Ausführung Öl

Bestell-Nr. 282-155-JD

Inhalt:
20 Matten 40 x 50 cm
2 Schlangen 120 x 7,5 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
1 Entsorgungsbeutel

Mobil-Set in transparentem Beutel Typ B 22, Ausführung Spezial

Bestell-Nr. 116-661-JD

Typ	B 11	B 11	B 11	B 22	B 22	B 22
Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	11	11	11	22	22	22
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 120	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140	400 x 500 x 140
Bestellnummer	282-155-JD	282-156-JD	282-157-JD	116-660-JD	146-913-JD	116-661-JD

Notfall-Set in transparenter Tragetasche

DENSORB®

für den effizienten Einsatz bei kleineren und mittleren Leckagen, z.B. von Kanistern und kleinen Fässern

- Notfall-Sets verfügen über Schutzhandschuhe für den Anwender und Entsorgungsbeutel für benutztes Bindevlies.
- Ideal für den mobilen Einsatz überall da, wo Leckagen auftreten können
- Perfekt geeignet für die Stationierung im Servicewagen, Gabelstapler oder LKW
- Grosse Sichtfenster ermöglichen die Inhaltskontrolle auf einen Blick, ohne die Tasche öffnen zu müssen.

Inhalt:
50 Matten 50 x 40 cm
5 Schlangen 120 x 7,5 cm
4 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
3 Entsorgungsbeutel

Notfall-Set in transparenter Tragetasche Typ T 60, Ausführung Spezial

Inhalt:
65 Matten 40 x 50 cm
6 Schlangen 120 x 7,5 cm
5 Kissen 25 x 25 cm
1 Paar Schutzhandschuhe
3 Entsorgungsbeutel

Notfall-Set in transparenter Tragetasche Typ T 76, Ausführung Universal

Notfall-Set in transparenter Tragetasche Typ T 76, Ausführung Universal

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial	Öl	Universal	Spezial
Typ	T 60	T 60	T 60	T 76	T 76	T 76
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	60	60	60	76	76	76
Masse aussen B x T x H [mm]	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450	220 x 650 x 450
Bestellnummer	216-520-JD	216-519-JD	216-521-JD	282-158-JD	282-159-JD	282-160-JD

Mobil-Set in leichter und kompakter Tragetasche

Saugstarke Bindemittel für den Notfall und zur Prävention in praktischer Sporttasche

- Der grosse Reissverschluss erlaubt eine weite Öffnung der Tasche, so dass die Bindemittel schnell und problemlos entnommen werden können.
- Der praktische Schultergurt ermöglicht einen bequemen Transport zum Einsatzort.
- Dank der enthaltenen Schutzhandschuhe und Schutzbrille kann der Anwender im Notfall sofort reagieren.

Inhalt:
40 Matten 40 x 50 cm
5 Schlangen 120 x 7,5 cm
2 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
3 Entsorgungsbeutel

Mobil-Set in Tragetasche, Ausführung Spezial

Bestell-Nr. 282-163-JD

DENSORB Bindemittel-Notfallset in robuster Tragetasche mit Schultergurt

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	49	49	49
Masse aussen B x T x H [mm]	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290	660 x 360 x 290
Bestellnummer	282-161-JD	282-162-JD	282-163-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	282-164-JD	282-165-JD	282-166-JD

Wetterfeste Notfalltasche für unterwegs

DENSORB®

- perfekt geeignet für die Stationierung im Servicewagen, Gabelstapler oder LKW
- Auf Wunsch kann die Tasche bei einer höheren Stückzahl mit Ihrem Firmenlogo versehen werden. Bitte sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gern!
- Robuste, wetterfeste Tasche
- Verstellbarer Schultergurt
- Klettverschluss für schnellen Zugang

Inhalt:
50 Matten 40 x 50 cm
3 Schlangen 120 x 7,5 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
3 Entsorgungsbeutel

Sie haben die Wahl zwischen 3 Ausführungen:	
ÖL	für Öle und Kraftstoffe, wasserabweisend
UNIVERSAL	für Öle, Emulsionen, Lösungsmittel und schwache Chemikalien
SPEZIAL	für Säuren, Laugen und aggressive Chemikalien

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	48	48	48
Masse aussen B x T x H [mm]	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500	200 x 400 x 500
Bestellnummer	157-324-JD	157-327-JD	157-328-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	157-361-JD	157-362-JD	157-363-JD

DENSORB®

Mobil-Set in handlichem Koffer, Ausführung Universal

Mobil-Set in handlichem Koffer

Praktischer Leckage-Notfall-Koffer für die sofortige Beseitigung kleinerer Leckagen.

- Dank der kompakten Abmessungen perfekt geeignet für die Mitnahme in Fahrzeugen oder zur platzsparenden Aufbewahrung in leckageanfälligen Arbeitsbereichen.
- Für den mobilen Einsatz überall dort, wo umweltgefährdende oder gesundheitsschädliche Flüssigkeiten verarbeitet, transportiert oder gelagert werden.

Inhalt:
10 Matten 50 x 40 cm
2 Schlangen 120 x 7,5 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
1 Entsorgungsbeutel

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	14	14	14
Masse aussen B x T x H [mm]	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230	480 x 230 x 230
Bestellnummer	267-161-JD	267-162-JD	267-163-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	267-164-JD	267-165-JD	267-166-JD

DENSORB®

Notfall-Set in Euro-Stapelbehälter

Schnelle, effektive Eindämmung und Aufnahme von ausgelaufenen Gefahrstoffen, z.B. bei havarierten Kanistern oder anderen Kleingebinden

- Die robusten Behälter haben die perfekte Grösse zur Aufbewahrung in Rettungsfahrzeugen.
- Handlich, leicht, formstabil, platzsparend und mobil einsetzbar.
- Gefüllt mit saugstarken Bindemitteln zur sicheren Aufnahme von Leckagen.

Notfall-Set in Euro-Stapelbehälter, Ausführung Universal

Inhalt:
30 Matten 37 x 40 cm
3 Schlangen 120 x 7,5 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
2 Entsorgungsbeutel
1 Mehrsprachiges Aufkleberset "Bindemittel"

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	26	26	26
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320	400 x 300 x 320
Bestellnummer	282-167-JD	282-168-JD	282-169-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	282-170-JD	282-171-JD	282-172-JD

Notfall-Set in roter Klappbox

Handliches Bindemittel-Notfallset in praktischer Transportbox in auffälligem Rot für eine schnelle Bereitstellung im Leckage-Notfall.

- Die Box mit zweiflügeligem Klappdeckel ist übersichtlich gepackt mit allen wichtigen Bindemitteln und PSA zur professionellen Gefahreneindämmung.
- Das Streumittel Multi-Sorb unterstützt die Dammbildung, unterdrückt Emissionen und weist eine extrem hohe Aufnahmekapazität auf, insbesondere bei wässrigen Gefahrstoffen.

Notfall-Set in roter Klappbox, Ausführung Spezial

Bestell-Nr. 282-175-JD

Inhalt:
40 Matten 40 x 50 cm
5 Schlangen 120 x 7,5 cm
2 Kissen 25 x 25 cm
1 Chemikalien- und Säurenbinder Multi-Sorb, 400 g
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
3 Entsorgungsbeutel
1 Mehrsprachiges Aufkleberset "Bindemittel"

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	50	50	50
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349	600 x 400 x 349
Bestellnummer	282-173-JD	282-174-JD	282-175-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	282-176-JD	282-177-JD	282-178-JD

Mobil-Set in robuster Transportbox

DENSORB®

perfekt geeignet für die Stationierung im Servicewagen, Gabelstapler oder LKW

- robuste Box mit ergonomischen Tragegriffen
- ausgestattet mit platzsparendem, zweiflügeligem Deckel
- stabil und leicht

Die geräumige Box lässt sich dank handlicher Griffe gut transportieren.

Mobil-Set in Transportbox, Ausführung Universal

Bestell-Nr. 116-745-JD

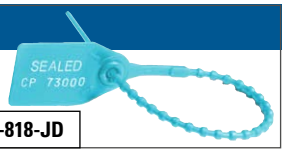
Inhalt:
25 Matten 50 x 40 cm
8 Schlangen 120 x 7,5 cm
16 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
2 Paar Schutzhandschuhe
2 Entsorgungsbeutel

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	67	67	67
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440	400 x 810 x 440
Bestellnummer	116-744-JD	116-745-JD	116-746-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	147-851-JD	147-852-JD	147-853-JD

Notfall-Sets können auch je nach Bedarf individuell bestückt werden. Bitte anrufen: 056 417 60 60

GLEICH MITBESTELLEN

Durchziehplomben zur schnellen Versiegelung von DENSORB® Notfallsets bieten Schutz vor unbefugtem Zugriff, 210 mm, 10 Stück



Bestell-Nr. 290-818-JD

DENSORB®

Mobiles Notfall-Set im DENSORB Caddy Small

Mit durchsichtiger Tür zur schnellen Inhaltskontrolle.

- Mit robusten und bodenschonenden Vollgummirädern zum leichten und schnellen Manövrieren.
- Eine Aussparung an der Rückseite ermöglicht das Anbringen eines Warnaufstellers mithilfe eines optionalen Befestigungs-Sets (nicht im Set enthalten).
- Wahlweise in grauem oder signalgelbem Caddy

Sie haben die Wahl zwischen 3 Ausführungen:	
ÖL	für Öle und Kraftstoffe, wasserabweisend
UNIVERSAL	für Öle, Emulsionen, Lösungsmittel und schwache Chemikalien
SPEZIAL	für Säuren, Laugen und aggressive Chemikalien

Inhalt:
1 Bindevlies-Rolle 20 m x 38 cm
inkl. Achse zur Aufhängung
8 Bindevlies-Schlangen 120 x 7,5 cm
2 Bindevlies-Kissen 25 x 25 cm
25 Wischtücher 38 x 40 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
5 Entsorgungsbeutel

Typ	Small		
Anwendung DENSORB	**Öl**	**Universal**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	55	55	55
Masse aussen B x T x H [mm]	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950	510 x 400 x 950
Bestellnummer anthrazit	267-167-JD	267-168-JD	267-169-JD
Bestellnummer gelb	290-816-JD	290-815-JD	290-817-JD
Zubehör			
Bestellnummer Set zur Anbringung eines Warnaufstellers	270-419-JD	270-419-JD	270-419-JD
Bestellnummer Nachfüll-Set	267-170-JD	267-171-JD	267-172-JD

DENSORB®

Notfall-Set im Rollcontainer

Ideal für den schnellen Transport einer grossen Bindemittelmenge zum Einsatzort.

- Praxisgerecht zusammengestellte Bindevliese
- Die regendichten Rollcontainer können auch im Freien aufgestellt und zur Sammlung benutzter Bindevliese eingesetzt werden.

Notfall-Set Typ B36 im 360-Liter-Rollcontainer

Inhalt:
100 Matten 50 x 40 cm
7 Schlangen 120 x 7,5 cm
10 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
5 Entsorgungsbeutel

Notfall-Set Typ B 12 im 120-Liter-Rollcontainer

Inhalt:
200 Matten 50 x 40 cm
22 Schlangen 120 x 7,5 cm
12 Kissen 25 x 25 cm
2 Vollsichtbrillen mit Gummizug
2 Paar Schutzhandschuhe
8 Entsorgungsbeutel

Notfall-Set Typ B 24 im 240-Liter-Rollcontainer

Inhalt:
400 Matten 50 x 40 cm
20 Schlangen 120 x 7,5 cm
4 Schlangen 300 x 7,5 cm
15 Kissen 25 x 25 cm
2 Vollsichtbrillen mit Gummizug
2 Paar Schutzhandschuhe
25 Entsorgungsbeutel

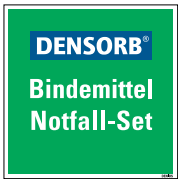
Typ	B 12	B 12	B 12	B 24	B 24	B 24	B 36	B 36	B 36
Anwendung DENSORB	**Öl**	**Universal**	**Spezial**	**Öl**	**Universal**	**Spezial**	**Öl**	**Universal**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	115	115	115	238	238	238	415	415	415
Farbe des Rollcontainers	blau	grün	gelb	blau	grün	gelb	blau	grün	gelb
Masse aussen B x T x H [mm]	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	480 x 560 x 940	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	580 x 740 x 1070	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095	625 x 860 x 1095
Bestellnummer	157-332-JD	157-333-JD	157-334-JD	157-335-JD	157-336-JD	157-337-JD	267-666-JD	267-667-JD	267-668-JD
Zubehör									
Bestellnummer Nachfüll-Set	157-367-JD	157-368-JD	157-369-JD	157-370-JD	157-371-JD	157-372-JD	267-669-JD	267-670-JD	267-671-JD

Mobiles Notfall-Set im DENSORB Caddy

- Optimale Bindevliesausstattung für Leckagen im Betrieb
- Diese übersichtlichen und sehr robusten Transportwagen sind prall gefüllt mit hochwertigen DENSORB Bindemitteln
- Schnell am Einsatzort
- Mit robusten und bodenschonenden Vollgummirädern zum leichten und schnellen Manövrieren
- Grosse, weit öffnende Tür für den effizienten Zugriff auf die Bindemittel

Besonderheiten der Befüllung sind die perforierte Bindevlies-Rolle, von der die benötigte Menge individuell abgerissen werden kann, sowie das Granulat, mit dem nach der Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit die Rutschfestigkeit des Untergrundes wieder sichergestellt werden kann.

GLEICH MITBESTELLEN



Hinweisschild "DENSORB-Notfall-Set" aus wetterbeständigem Kunststoff, 400 x 400 mm

Bestell-Nr. 259-696-JD

Der ergonomische Handgriff kann auch mit Schutzhandschuhen sicher gefasst werden und optimiert die Manövrierfähigkeit.

Der DENSORB Caddy Medium verfügt über eine Vorrichtung zum Verschliessen mittels Vorhängeschloss bzw. zum Verplomben, um den Inhalt vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

Inhalt:
1 Bindevlies-Rolle 45 m x 38 cm inkl. Achse zur Aufhängung
7 Bindevlies-Schlangen 120 x 7,5 cm
2 Bindevlies-Kissen 25 x 25 cm
25 Wischtücher 38 x 40 cm
1 Sack Granulat 8 bzw. 10 kg
1 Granulatschaufel*
1 Warnaufsteller*
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
10 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

Ein Warnaufsteller ist an der Rückseite des Caddys angebracht und somit schnell einsatzbereit, um auf eine Leckage aufmerksam zu machen.

Bindemittel-Notfall-Set, Ausführung Universal, im DENSORB Caddy Medium

Bestell-Nr. 259-469-JD

Inhalt:
1 Bindevlies-Rolle 90 m x 38 cm inkl. Achse zur Aufhängung
12 Bindevlies-Schlangen 120 x 7,5 cm
6 Bindevlies-Kissen 25 x 25 cm
1 Sack Granulat 8 kg
1 Granulatschaufel*
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
2 Paar Schutzhandschuhe
10 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

Bindemittel-Notfallset, Ausführung Öl, im DENSORB Caddy Extra Large

Bestell-Nr. 219-594-JD

Typ	Medium			Extra Large		
Anwendung DENSORB	**Öl**	**Universal**	**Spezial**	**Öl**	**Universal**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	102	100	100	190	187	188
Masse aussen B x T x H [mm]	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	615 x 590 x 1090	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300	700 x 820 x 1300
Bestellnummer anthrazit	259-470-JD	259-469-JD	259-471-JD	219-594-JD	219-593-JD	219-595-JD
Bestellnummer gelb	290-813-JD	290-812-JD	290-814-JD	290-810-JD	290-809-JD	290-811-JD
Zubehör						
Bestellnummer Nachfüll-Set	259-473-JD	259-472-JD	259-474-JD	219-597-JD	219-596-JD	219-598-JD

Sicherheitsboxen

DENSORB®

Die Sicherheitsboxen verfügen über eine Vorrichtung (Durchmesser Bohrung: 10 mm) zum Verschliessen mittels Vorhängeschloss bzw. zum Verplomben, um den Inhalt vor unbefugtem Zugriff zu schützen.

- geeignet für die Aufstellung im Aussenbereich
- Dank der grossen Öffnung sind alle wichtigen Bindemittel und Utensilien übersichtlich angeordnet und im schnellen Zugriff verfügbar.
- Die stabile Ausführung gewährleistet einen sicheren Schutz der Bindemittel vor Witterungseinflüssen und Beschädigung.

Im praktischen Deckel können Sie Kleinteile verstauen, die Sie im Notfall als Erstes benötigen, wie z. B. Handschuhe und Schutzbrille.

Inhalt:
100 Matten 50 x 40 cm
6 Schlangen 120 x 7,5 cm
8 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
10 Entsorgungsbeutel

Inhalt:
200 Matten 50 x 40 cm
10 Schlangen 120 x 7,5 cm
15 Kissen 25 x 25 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
20 Entsorgungsbeutel

Typ	SF 100			SF 200		
Anwendung DENSORB	**Öl**	**Universal**	**Spezial**	**Öl**	**Universal**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	109	109	109	211	211	211
Masse aussen B x T x H [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665	975 x 705 x 665
Bestellnummer	157-347-JD	157-348-JD	157-350-JD	157-343-JD	157-344-JD	157-345-JD
Zubehör						
Bestellnummer Nachfüll-Set	157-357-JD	157-359-JD	157-360-JD	157-354-JD	157-355-JD	157-356-JD

Inhalt:
400 Matten 50 x 40 cm
20 Schlangen 120 x 7,5 cm
10 Kissen 25 x 25 cm
2 Sack Granulat à 8 kg
1 Granulatschaufel Länge 105 cm*
2 Vollsichtbrillen mit Gummizug
2 Paar Schutzhandschuhe
50 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

Inhalt:
2 Bindevlies-Rollen 45 m x 38 cm
400 Matten 50 x 40 cm
40 Schlangen 120 x 7,5 cm
16 Schlangen 300 x 7,5 cm
30 Kissen 25 x 25 cm
3 Sack Granulat à 8 kg
1 Granulatschaufel Länge 105 cm*
3 Vollsichtbrillen mit Gummizug
3 Paar Schutzhandschuhe
75 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

Typ	SF 400			SF 700		
Anwendung DENSORB	**Öl**	**Universal**	**Spezial**	**Öl**	**Universal**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	414	406	410	748	742	742
Masse aussen B x T x H [mm]	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930	1400 x 1070 x 930
Bestellnummer	157-339-JD	157-341-JD	157-342-JD	267-672-JD	267-673-JD	267-674-JD
Zubehör						
Bestellnummer Nachfüll-Set	157-351-JD	157-352-JD	157-353-JD	267-675-JD	267-676-JD	267-677-JD

Notfall-Set in Deckelbox

DENSORB®

grosse Auswahl an Bindemitteln für viele Anwendungen

- praktische und geräumige Box
- Neben den hochwertigen DENSORB Bindevlies-Produkten enthält dieses Set auch einen Sack Öl- und Chemikalienbinder, mit dem die Dammbildung verstärkt und die Rutschfestigkeit des Untergrundes nach Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit wieder hergestellt werden kann.
- inklusive Deckel zum Auflegen

Inhalt:
100 Matten 50 x 40 cm
20 Schlangen 120 x 7,5 cm
15 Kissen 25 x 25 cm
1 Sack Granulat Öl- und Chemikalienbinder*
1 Vollsichtbrille mit Gummizug*
1 Schutzanzug*
3 Paar Schutzhandschuhe
1 Granulatschaufel*
5 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

GLEICH MITBESTELLEN

Hinweisschild "DENSORB-Notfall-Set" aus wetterbeständigem Kunststoff, 400 x 400 mm

Bestell-Nr. 259-696-JD

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	170	166	168
Masse aussen B x T x H [mm]	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655	640 x 1000 x 655
Bestellnummer ohne Rollen	155-194-JD	155-195-JD	155-196-JD
Bestellnummer mit Rollen	155-191-JD	155-192-JD	155-193-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	147-858-JD	147-856-JD	147-860-JD

Notfall-Set in Transportbox

DENSORB®

- extra grosses Notfallset mit praxisgerecht zusammengestellten Bindemitteln für grössere Leckagen, z.B. an 200-l-Fässern
- in anwendungsoptimierter Reihenfolge gepackt
- stationär für definierte Anwendungsbereiche oder mit Rollen für den mobilen Einsatz
- Neben den hochwertigen DENSORB Bindevlies-Produkten enthält das Set auch Granulat, mit dem die Dammbildung verstärkt und die Rutschfestigkeit des Untergrundes nach Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit wieder hergestellt werden kann.

Inhalt:
200 Matten 50 x 40 cm
24 Schlangen 120 x 7,5 cm
10 Kissen 25 x 25 cm
4 Sack Granulat à 8 kg
1 Granulatschaufel Länge 105 cm*
3 Paar Schutzhandschuhe
5 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat bestellen

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	288	272	280
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760	800 x 1200 x 760
Bestellnummer stationär	116-753-JD	147-867-JD	116-754-JD
Bestellnummer mit Rollen	116-755-JD	147-868-JD	116-756-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	147-870-JD	147-869-JD	147-871-JD

DENSORB®

Zwei robuste und grossformatige Räder ermöglichen einen sicheren und unkomplizierten Transport des Notfall-Sets an den Havarieort.

Extra grosses Notfall-Set im mobilen DENSORB Fass

Für die Aufstellung im Freien geeignet.

- Leckage-Notfallset für die schnelle und effektive Aufnahme von Gefahrstoffleckagen. Zur Bereitstellung in potenziell gefährdeten Bereichen, z.B. dort, wo Gefahrstoffe gelagert, transportiert, umgefüllt oder verarbeitet werden.
- Besonderheit dieses Notfallsets ist der extra grosse, fahrbare Behälter (PE), der auch zur Aufstellung im Freien geeignet ist. Der Deckel verfügt über eine ergonomische Griffmulde und ist mit einer Dichtung (NBR) ausgestattet, die den Inhalt vor Verschmutzungen und eindringender Feuchtigkeit schützt. Die Spannverschlüsse ermöglichen ein Anbringen von Bügelschlössern und Plomben.
- Schlangen werden zur Eindämmung von Leckagen verwendet, um ein Weiterfliessen zu verhindern. Bindemittel, z.B. in Form von Matten, Rollen oder Kissen (siehe Bestückung), wird zur Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit verwendet. Ausserdem verfügen Notfall-Sets über Schutzhandschuhe für den Anwender und Entsorgungsbeutel für benutztes Bindemittel.
- Ein mehrsprachiges Aufkleberset zur Kennzeichnung des Notfall-Sets ist im Lieferumfang enthalten.

Das Aufbewahrungsfass verfügt über zwei Spannverschlüsse. Mittels Vorhängeschloss oder Plomben lässt sich der Fassinhalt vor unbefugtem Zugriff schützen.

Eine Aussparung im Deckel ermöglicht das Anbringen eines Warnaufstellers, mit dem auf die Leckage aufmerksam gemacht werden kann.

	Inhalt: 400 Aufsaugmatten 40 x 50 cm 20 Aufsaugschlangen 120 x 7,5 cm 4 Aufsaugschlangen 300 x 7,5 cm 15 Aufsaugkissen 25 x 25 cm 1 Sack Ölbinder DENSORB Mineral 10 kg 2 Vollsichtbrillen mit Gummizug 2 Paar Schutzhandschuhe 25 Entsorgungsbeutel	**Inhalt:** 200 Aufsaugmatten 40 x 50 cm 2 Bindevlies-Rollen 38 cm x 45 m 40 Aufsaugschlangen 120 x 7,5 cm 8 Aufsaugkissen 46 x 46 cm 2 Vollsichtbrillen mit Gummizug 2 Paar Chemikalienschutzhandschuhe 25 Entsorgungsbeutel	**Inhalt:** 200 Aufsaugmatten 40 x 50 cm 2 Bindevlies-Rollen 38 cm x 45 m 40 Aufsaugschlangen 120 x 7,5 cm 8 Aufsaugkissen 46 x 46 cm 2 Vollsichtbrillen mit Gummizug 2 Paar Chemikalienschutzhandschuhe 25 Entsorgungsbeutel
Anwendung DENSORB	**Universal**	**Öl**	**Spezial**
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	498	445	445
Masse aussen B x T x H [mm]	928 x 1038 x 1063	928 x 1063 x 1038	928 x 1038 x 1063
Bestellnummer	314-246-JD	314-247-JD	314-248-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	314-249-JD	314-250-JD	314-251-JD
Bestellnummer Set zur Anbringung eines Warnaufstellers	270-419-JD	270-419-JD	270-419-JD

Sicherheitsschrank mit Bindevlies

DENSORB®

Der Sicherheitsschrank ist mit leistungsstarken Bindemitteln und einer zusätzlichen Sicherheitsausrüstung für Öl- und Chemikalienunfälle gefüllt. Durch eine praktische Rollenhalterung ist die 90 m lange, perforierte Bindevlies-Rolle besonders schnell griffbereit.

- Leckage-Notfallset für die schnelle und effektive Aufnahme von Gefahrstoffleckagen. Zur Bereitstellung in potenziell gefährdeten Bereichen, z.B. dort, wo Gefahrstoffe gelagert, transportiert, umgefüllt oder verarbeitet werden.
- Schlangen werden zur Eindämmung von Leckagen verwendet, um ein Weiterfliessen zu verhindern. Bindemittel, z.B. in Form von Matten, Rollen oder Kissen (siehe Bestückung), wird zur Aufnahme der ausgelaufenen Flüssigkeit verwendet. Ausserdem verfügen Notfall-Sets über Schutzhandschuhe für den Anwender und Entsorgungsbeutel für benutztes Bindemittel.
- Bindevlies immer griffbereit
- Die Bindemittel sind optimal vor Verschmutzung geschützt.
- Stabiler Bindemittelschrank mit integrierter Halterung für eine Bindevliesrolle
- Ortsfest und damit jederzeit zugänglich
- Wandmontage möglich

Inhalt:

100 Matten heavy 50 x 40 cm
28 Schlangen 120 x 7,5 cm
16 Kissen 25 x 25 cm
1 Bindevlies-Rolle light* 90 m x 76 cm
1 Vollsichtbrille mit Gummizug
1 Paar Schutzhandschuhe
1 Chemikalienschutzanzug Typ 4, 5, 6
2 Augenspülflaschen (500 ml)*
1 Warnaufsteller*
5 Entsorgungsbeutel
*nicht im Nachfüll-Set enthalten, bitte separat nachbestellen

Sicherheitsschrank mit transparenten Türen, Bindevlies in Ausführung SPEZIAL

Die Bindevliesrolle ist schnell in direktem Zugriff. Der Sicherheitsschrank kann platzsparend in ergonomischer Höhe an der Wand befestigt werden.

Sicherheitsschrank mit Jalousie zum Schutz der Bindemittel vor Verschmutzungen

GLEICH MITBESTELLEN

Befestigungsset zur Wandmontage

Bestell-Nr. 172-558-JD

Anwendung DENSORB	Öl	Universal	Spezial
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	498	498	498
Korpusmasse B x T x H [mm]	760 x 950 x 1350	760 x 950 x 1350	760 x 950 x 1350
Bestellnummer grau, ohne Jalousie/Türen	172-547-JD	172-550-JD	172-552-JD
Bestellnummer grau, mit Jalousie	172-546-JD	172-549-JD	172-551-JD
Bestellnummer blau, mit Türen	186-964-JD	186-965-JD	186-966-JD
Zubehör			
Bestellnummer Nachfüll-Set	172-554-JD	172-555-JD	172-556-JD
Bestellnummer 1 Bindevliesrolle à 90 m zum Nachfüllen	173-872-JD	173-871-JD	173-873-JD

	Produktbezeichnung	Ölbinder-Typ: Typ I	Typ II	Typ III R	Basismaterial	Aufnahmevermögen	nicht brennbar	Einsatzort: auf Strassen	auf Gewässern	in Gebäuden	Verpackungsart: Sack	Eimer	Flasche	Seite
UNIVERSAL	Universal Grobkorn			✓	Diatomeenerde (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			327
	Universal Feinkorn			✓	Calciumsilikat	💧💧	✓	✓		✓	✓			327
	Absonet Superior Special			✓	Sepiolith	💧	✓	✓		✓	✓			327
	Supersorb 15/30			✓	Attapulgit	💧💧	✓	✓		✓	✓			327
	Absodan Universal			✓	Diatomeenerde (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			326
	Absodan Plus			✓	Diatomeenerde (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			326
	Absodan SuperPlus			✓	Diatomeenerde (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			326
ÖL	Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder	✓	✓	✓	Torf	💧💧💧		✓	✓	✓	✓	✓		328
SPEZIAL	Multi-Sorb mit Farbindikator			✓	Polymer (Kieselgur)	💧💧💧	✓	✓		✓		✓	✓	329
	Multi-Sorb			✓	Polymer (Kieselgur)	💧💧💧	✓	✓		✓	✓		✓	329
	Öl- und Chemikalienbinder			✓	Diatomeenerde (Moler)	💧💧	✓	✓		✓	✓			329

Absodan SuperPlus, 10 kg Sack

Universalbinder Absodan

- mineralisches Granulat auf Basis von Moler (Diatomeenerde, kalziniert)
- wirkt schnell, ist sicher in der Anwendung und kann auf festen Oberflächen alle Arten von Flüssigkeiten aufnehmen: Öle, Säuren, Basen, wässrige und organische Lösungen
- kapselt die absorbierte Flüssigkeit in der porösen Struktur ein
- chemisch inert gegenüber sämtlichen Flüssigkeiten (ausser Flusssäure)
- in unbenutztem Zustand nicht brennbar

Ausführung	Absodan SuperPlus	Absodan Plus		Absodan Universal
Inhalt [l]	20	40	20	40
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	10	19	9	16
Schüttgewicht [g/l]	542	533	533	507
Korngrösse min [mm]	0,30	0,50	0,50	1,00
Korngrösse max [mm]	0,7	1,0	1,0	3,0
Anzahl Sack pro Palette	78	36	78	36
Bestellnummer	256-708-JD	256-706-JD	256-707-JD	256-705-JD

Antistatische Schaufeln für Granulate

- zur Verteilung und Entsorgung des Granulats
- ergonomisch geformt
- leicht und robust
- aus hochwertigem, UV-stabilisiertem Kunststoff
- glatte Oberflächen für die leichte Reinigung

Masse aussen L x B [mm]	250 x 110	527 x 247	1032 x 257
Bestellnummer	119-237-JD	119-236-JD	119-235-JD

GLEICH MITBESTELLEN

OEL-KLEEN Ölfleckenentferner beseitigt hartnäckige, selbst tief eingedrungene Ölflecken auf Verbundstein, Beton, Waschbeton, Klinker, Keramik, Estrich und Naturstein restlos. Nach der Anwendung erhalten Sie eine saubere und trockene Oberfläche.

Bestell-Nr. 314-252-JD

Entsorgungsbehälter für getränkte Bindemittel

siehe Seite 499

UNIVERSAL — Bindemittel für Öle, Kühl-, Schmier- und Lösungsmittel sowie wässrige Lösungen

UNIVERSAL Grobkorn

Typ III R

- mineralisches Granulat auf Basis von Moler (Diatomeenerde, kalziniert)
- grobe Körnung ermöglicht die Anwendung im Freien, z. B. auf Verkehrsflächen (Typ III R)
- chemisch inert gegenüber sämtlichen Flüssigkeiten (ausser Flusssäure)
- hohe Saugleistung und Aufnahmekapazität
- in unbenutztem Zustand nicht brennbar

TOP-SELLER

Bestell-Nr. 208-180-JD

UNIVERSAL Feinkorn

für Verkehrsflächen geeignet

- mineralisches Porenbetongranulat auf Basis von Calciumsilikathydrat
- für die Aufnahme von Ölen und anderen ausgelaufenen Flüssigkeiten
- hohe Saugleistung und Aufnahmekapazität
- die helle Farbe erlaubt die Beurteilung des Sättigungsgrads
- in unbenutztem Zustand nicht brennbar

Bestell-Nr. 170-113-JD

Supersorb 15/30

- Mineralisches Industrieölbindemittel auf Basis von Sepiolith (Magnesiumhydroxisilikat) zur effizienten Bindung von Ölen, Kraftstoffen, Chemikalien und Fetten
- Ideal für raue und glatte Böden und Aussenbereiche mit starkem Verkehrsaufkommen. Geeignet für den Innen- und Ausseneinsatz. Auch bei Nässe wirksam.
- In unbenutztem Zustand nicht brennbar: Sicher in Umgebungen mit hohen Temperaturen.
- Mit Antirutscheffekt
- Geruchsbindend: Dank seiner natürlichen, porösen Struktur adsorbiert Sepiolith zuverlässig geruchsaktive Dämpfe.

NEU

Bestell-Nr. 327-985-JD

Absonet Superior Special

- Feinkörniger Ölbinder auf Basis von kalziniertem Attapulgit mit ausserordentlich hoher Saugkraft für Flüssigkeiten aller Art: Öle, Lösungsmittel, Farben, Fette u. v. m.
- Absorbiert schnell und zuverlässig eine Vielzahl von Chemikalien (Vorsicht bei starken Säuren) und hinterlässt eine sichere, saubere und sofort einsatzbereite Oberfläche
- Auch für die Inertisierung gefährlicher Abfälle geeignet – stabilisiert toxische Stoffe für eine sichere Handhabung und Entsorgung
- Widerstandsfähig gegen mechanischen Abrieb und staubarm
- Naturprodukt - mineralisch, nicht brennbar, nicht giftig und umweltverträglich
- Nicht färbend, hinterlässt keine Rückstände

NEU

Bestell-Nr. 327-987-JD

Ausführung	UNIVERSAL Feinkorn	UNIVERSAL Grobkorn		Supersorb 15/30	Absonet Superior Special
Inhaltsmenge [kg]	20	20	10	20	20
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	27	16	8	10	20
Schüttgewicht [g/l]	595	500	500	655	440
Korngrösse min [mm]	0,13	1,00	1,00	0,50	0,60
Korngrösse max [mm]	1,0	3,0	3,0	1,0	1,2
Anzahl Sack pro Palette	36	36	78	40	50
Bestellnummer	170-113-JD	119-252-JD	208-180-JD	327-985-JD	327-987-JD

ÖL - Bindemittel für Öle, Kraftstoffe und Kohlenwasserstoffe, wasserabweisend

Umweltfreundlicher, schwimmfähiger Ölbinder Öko-Sorb

- ungiftiges Naturprodukt aus biologisch abbaubaren Naturfasern
- absorbiert Öl, Diesel, Heizöl, Schneidöl, Pflanzenöl, ölbasierte Lösungsmittel und andere Flüssigkeiten auf Kohlenwasserstoffbasis sowie Farben und Lacke
- gleichermassen auf Wasseroberflächen, Strassen und Industrieböden einsetzbar
- nicht scheuernd, schont Hallenböden

Oel-Kleen Öko-Sorb, 50-l-Sack

Ölbinder Öko-Sorb im 10-l-Eimer

Ausführung	Ölbinder Öko-Sorb			
Inhalt [l]	5	10	20	50
Aufnahmekapazität [Liter / VE]	3	6	11	27
Schüttgewicht [g/l]	151	151	151	151
Korngrösse min [mm]	1	1	1	1
Korngrösse max [mm]	4	4	4	4
Anzahl Sack pro Palette	60	80	50	36
Bestellnummer	327-981-JD	327-982-JD	327-983-JD	180-851-JD

GLEICH MITBESTELLEN

OEL-KLEEN Ölfleckenentferner beseitigt hartnäckige, selbst tief eingedrungene Ölflecken auf Verbundstein, Beton, Waschbeton, Klinker, Keramik, Estrich und Naturstein restlos. Nach der Anwendung erhalten Sie eine saubere und trockene Oberfläche.

Bestell-Nr. 314-252-JD

Entsorgungsbehälter für getränkte Bindemittel

siehe Seite **499**

SPEZIAL — Bindemittel für Säuren, Laugen, Lösungsmittel und unbekannte Chemikalien

Notfall-Set für Quecksilber-Unfälle

- speziell zur Aufnahme von verschüttetem Quecksilber (bis zu 100 ml)
- bestehend aus einer Dose mit einer im Schraubdeckel eingeklebten Spezial-Schaumstoffeinlage
- Drückt man die Schaumstoffeinlage leicht auf verschüttetes Quecksilber, öffnen sich deren Poren und saugen die Quecksilberkügelchen auf.
- Beim Zuschrauben des Deckels lösen sich die Kügelchen und fallen durch die perforierte Trennscheibe in die Dose.

Bestell-Nr. 256-709-JD

Chemikalien- und Säurenbinder Multi-Sorb

- ein Bindemittel für alle Gefahrstoffe
- Granulat auf Basis einer Polymerverbindung mit höchster Saugkapazität
- 1 Kilo Multi-Sorb bindet bis zu 75 l wässrige Flüssigkeiten
- hydrophil und chemisch inert, nimmt alle Flüssigkeiten auf
- nicht entzündbar, nicht brandfördernd und nicht staubexplosiv
- äusserst ergiebig und leicht anzuwenden, auch zur Dammbildung geeignet
- verhindert sofort nach Kontakt Emissionen und Ausdampfungen durch Einschluss der Gefahrstoffe
- sofort und risikofrei auch durch ungeschultes Personal einsetzbar

TOP-PRODUKT

Chemikalien- und Säurenbinder Multi-Sorb mit Farbindikator: Die Indikatorwirkung warnt die Einsatzkräfte durch Farbveränderung bei Säuren gelb bzw. Laugen rot.

Öl- und Chemikalienbinder

Dieses Bindemittel ist optimal zum Binden von Säuren, basischen Substanzen (Laugen), feuergefährlichen und entzündbaren sowie von wässrigen und polaren Flüssigkeiten geeignet. Es ist ein kalziniertes, sehr saugstarkes Naturmineral, das auf glatten und auch auf porösen Flächen, innen und aussen, ideal eingesetzt werden kann. Im unbenutzten Zustand ist es nicht entzündbar.

- Typ III R

Der Sackinhalt reicht für ca. 10 l Öl.

	Multi-Sorb			Multi-Sorb mit Farbindikator		Öl- und Chemikalienbinder
Inhaltsmenge [kg]	0,4	2,0	10,0	0,4	5,0	10,0
Schüttgewicht [g/l]	425	425	425	425	425	530
Korngrösse min [mm]	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,30
Korngrösse max [mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7
Gebinde	400 g Flasche	2 kg Kanister	10-kg-Beutel	400 g Flasche	5 kg Eimer	10 kg Sack
Bestellnummer	157-219-JD	301-179-JD	191-444-JD	201-755-JD	201-754-JD	159-823-JD

Gefahrstoff-Leckage-Warnsystem SpillGuard®

Das erste Warnsystem seiner Art: vollkommen autark, auf Knopfdruck funktionsfähig und für jede Art von Auffangwanne einsetz- bzw. nachrüstbar. Der SpillGuard® erkennt sicher gefährliche Leckagen und warnt Sie sofort per Alarm. Das spart wertvolle Zeit für die Bereinigung der Situation und verhindert größere Gefährdungen.

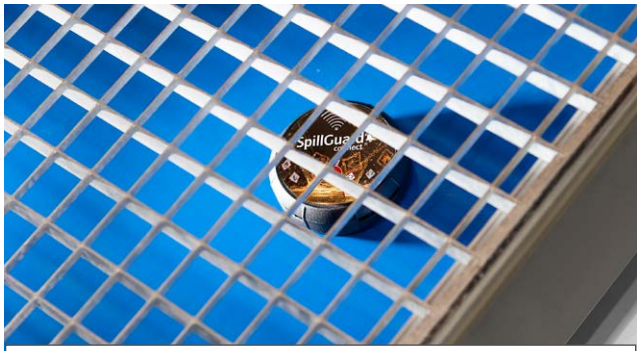
SpillGuard®

Bestell-Nr. 271-433-JD

GERMAN INNOVATION AWARD '20 WINNER

- **Einfachste Inbetriebnahme: platzieren, einschalten, sicher sein!**
- **Für den langjährigen Einsatz entwickelt – mit Zulassung für ATEX-Zone 0.**
- **Ein akustisches Signal macht rechtzeitig zum Ende der Lebensdauer des SpillGuard® (bis zu 5 Jahre) auf einen Austausch aufmerksam.**
- **Bei Kontakt mit flüssigen Gefahrstoffen wird ein akustischer und optischer Alarm für mindestens 24 Stunden ausgelöst**
- **Ein regelmässiges optisches Signal (rote LED) signalisiert über die gesamte Lebensdauer hinweg die sichere Funktion.**
- **Einfache und sichere Nutzung durch intelligente Sensortechnologie in einem hochbeständigen, elektrisch ableitfähigen Gehäuse.**

Einsatzbeispiele für SpillGuard® und SpillGuard® connect



SpillGuard® in Auffangwanne aus Stahl für 200-Liter-Fässer siehe Seite 10

SpillGuard® im Gefahrstoffregal mit Kleingebindewanne aus Stahl siehe Seite 58

INNOVATION

SpillGuard® connect - zur sicheren und einfachen Fernüberwachung über Narrowband IoT

SpillGuard® connect

Bestell-Nr. 276-016-JD

DENIOS SPILLGUARD®

Alles Wissenswerte zum SpillGuard® finden sie hier:

>> www.denios.ch/spillguard <<

DENIOS connect

- Nutzen Sie die Vorteile der Digitalisierung für Ihr Leckagemanagement 4.0. Per Web-Applikation überwachen Sie sämtliche in Ihrem Betrieb eingesetzten SpillGuard® connect Detektoren zentral.
- Konfigurieren Sie individuelle Alarmmeldungen des Leckage Sensors, die im Leckagefall digital an den Ansprechpartner Ihrer Wahl (auch an mehrere Empfänger) übermittelt werden. Per SMS und/oder per E-Mail an Ihr Smartphone, Ihr Tablet und/oder Ihren Desktop-PC.
- Dank DIBt-Zulassung entfällt die gesetzlich vorgeschriebene regelmässige Sichtprüfung.
- Bericht im pdf-Format als Unterstützung für den Nachweis der gesetzlich vorgeschriebenen regelmässigen Überwachung, z. B. für ein Audit (StawaR / TRGS 510).
- Der innovative Leckagemelder ist unbegrenzt skalierbar und kann nahezu überall eingesetzt werden - dank mobiler NB IoT-Verbindung. Die unbegrenzte Reichweite wird ermöglicht dank vollständig dezentral und autonom arbeitender Endgeräte.
- SpillGuard® connect benötigt kein Gateway, kein lokales Internet und keine lokale Stromversorgung.
- Einsatztemperatur 0 bis +40 °C, Alarm bei einer Temperatur > +70 °C.

SpillGuard® im Gefahrstoffschrank aus Stahl siehe Seite 82

SpillGuard® im Gefahrstoffdepot aus Kunststoff siehe Seite 142

Überall anwendbar und geeignet für alle gängigen flüssigen Gefahrstoffe, siehe Beständigkeitsliste unter www.denios.ch/spillguard. Für darin nicht erwähnte Medien kann auf Wunsch ein Labortest durchgeführt werden, der die Eignung des SpillGuard® hinsichtlich der sicheren Detektierbarkeit des besagten Gefahrstoffs nachweist.

Neopren-Abdichtmatten

- geringe Materialstärke zur flexiblen Anpassung auch an nicht metallische Kanaleinläufe
- für die einfache, kostengünstige Vorbeugung gegen kleinere Leckagen
- verhindern das Eindringen von Gefahrstoffen in Abflüsse und Kanäle
- leicht, platzsparend, wiederverwendbar und schnell zu reinigen
- ideal zur Kombination mit DENSORB-Notfall-Sets
- Lagerbox für bis zu 5 Abdichtmatten als Zubehör erhältlich

	Neopren-Abdichtmatten			
Masse aussen B x T [mm]	500 x 500	1000 x 1000	1200 x 1200	1400 x 1400
Einsatzbereich	Abflussbreite max. 200 mm	Abflussbreite max. 700 mm	Abflussbreite max. 900 mm	Abflussbreite max. 1100 mm
Bestellnummer	217-355-JD	216-516-JD	216-517-JD	216-518-JD
Zubehör	Lagerboxen für bis zu 5 Abdichtmatten			
Masse aussen B x T x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210	190 x 1275 x 210	190 x 1530 x 210
Bestellnummer	132-787-JD	132-789-JD	132-790-JD	169-484-JD

Magnet-Abdichtmatten

- halten zuverlässig durch Magnetkraft auf Gully-Abdeckungen aus Metall
- wetter- und temperaturbeständig (-20 °C bis +80 °C)
- verhindert das Eindringen von Gefahrstoffen in Abflüsse und Kanäle
- mehrfach wiederverwendbar: chemisch beständig und leicht zu reinigen
- ideale Anpassung an die Bodenbeschaffenheit durch dichtes, flexibles Material
- ideal zur Kombination mit DENSORB-Notfall-Sets
- Lagerbox für bis zu 5 Abdichtmatten als Zubehör erhältlich

	Magnet-Abdichtmatten		
Masse aussen B x T [mm]	510 x 510	600 x 600	1000 x 1000
Bestellnummer	206-977-JD	206-978-JD	206-979-JD
Zubehör	Lagerboxen für bis zu 5 Abdichtmatten		
Masse aussen B x T x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 675 x 210	190 x 1075 x 210
Bestellnummer	132-787-JD	132-787-JD	132-789-JD

Faltbare magnetische Kanalabdeckung

- Für einen schnellen Schutz der Kanalisation bei Leckagen und Havarien
- Sicherer Halt auf allen geraden wie gebogenen Einlaufgittern aus Metall oder Kunststoff trotz des geringen Eigengewichtes dank der Ausnutzung des hydrostatischen Drucks der Leckage-Flüssigkeiten
- Durch die Kombination mit einer magnetischen Folie sogar für vertikale Einläufe aus Stahl (z. B. an Bordsteinen) verwendbar
- Passendes Format (630 x 750 mm) für die meisten Kanaleinläufe; für längere Ausführungen lassen sich mehrere flexible Abdeckungen einander überlappend einsetzen
- Beständig gegen viele übliche Chemikalien und einsetzbar von -20 °C bis +60 °C
- Leicht zu reinigen und mehrfach verwendbar
- Einfach faltbar und platzsparend zu lagern

Abdichtmatten

Die Abdichtmatten verhindern bei Leckagen unerwünschtes Eindringen von Flüssigkeiten in den Boden oder die Kanalisation.

- Ideal zur Abdichtung von Kanalabschlüssen und Gullys
- resistent gegen Wasser, Öl und die meisten Chemikalien
- Die flexible, auf der Unterseite klebende Kunststoffmischung passt sich ideal der Bodenbeschaffenheit an und ist mehrfach verwendbar.

Das extrem dichte, flexible, auf der Unterseite klebende Material passt sich ideal der Bodenbeschaffenheit an. Die integrierten Griffe erleichtern spürbar den Einsatz.

Abdichtmatten, runde Variante, in 2 verschiedenen Grössen lieferbar.

Durchmesser [mm]	450	850
Materialstärke [mm]: 8		
Bestellnummer	137-713-JD	137-720-JD
Materialstärke [mm]: 13		
Bestellnummer	259-465-JD	259-467-JD
Zubehör	Lagerboxen für Abdichtmatten	
Masse aussen B x T x H [mm]	190 x 675 x 210	190 x 875 x 210
Bestellnummer	132-787-JD	132-788-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Lagerbox mit Tragegriff und Deckel, vorbereitet zur Wandmontage.

Masse aussen B x T [mm]	1200 x 450	1520 x 460	1600 x 450	2000 x 1000	3000 x 450
Bestellnummer Materialstärke [mm]: 8	281-461-JD	259-454-JD	281-448-JD	281-462-JD	281-463-JD
Bestellnummer Materialstärke [mm]: 13	293-293-JD	156-402-JD	293-294-JD	–	293-296-JD

Masse aussen B x T [mm]	400 x 400	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1000 x 1000	1100 x 1100	1200 x 1200
Materialstärke [mm]: 8									
Bestellnummer	129-672-JD	259-450-JD	116-039-JD	259-451-JD	129-674-JD	259-452-JD	129-676-JD	259-453-JD	116-038-JD
Materialstärke [mm]: 13									
Bestellnummer	259-458-JD	259-468-JD	259-463-JD	259-459-JD	259-464-JD	259-460-JD	259-466-JD	259-461-JD	259-462-JD
Zubehör	Lagerboxen für Abdichtmatten								
Masse aussen B x T x H [mm]	190 x 475 x 210	190 x 675 x 210		190 x 875 x 210		190 x 1075 x 210		190 x 1275 x 210	
Bestellnummer	132-786-JD	132-787-JD	132-787-JD	132-788-JD	132-788-JD	132-789-JD	132-789-JD	132-790-JD	132-790-JD

Faltbare Abdichtmatten aus Polyurethan

- Aus Polyurethan mit selbstklebender Unterseite
- Der eingeformte mittige Längsknick ermöglicht die gezielte Abdichtung z. B. von Türunterkanten bzw. Rinnstein-Abflussöffnungen.
- Inklusive schützender Aufbewahrungsbox mit integriertem Griff für den leichten Transport zum Einsatzort

Ausführung	Mehrweg		Einweg	
Masse aussen B x T [mm]	1200 x 450	1600 x 450	1300 x 500	1700 x 500
Bestellnummer	281-467-JD	281-468-JD	281-479-JD	281-480-JD

Einweg-Abdichtmatten mit Polyurethan-Beschichtung

- Die selbstklebende Polyurethan-Schicht passt sich flexibel dem Untergrund an und dichtet so zuverlässig ab.
- Zur einmaligen Anwendung
- Inklusive schützender Aufbewahrungsbox mit integriertem Griff für den leichten Transport zum Einsatzort

Masse aussen B x T [mm]	500 x 500	600 x 600	700 x 700	800 x 800	900 x 900	1200 x 1200	500 x 3000
Bestellnummer	281-469-JD	281-470-JD	281-471-JD	281-472-JD	281-473-JD	281-475-JD	281-476-JD

Einweg-Abdichtmatten mit Teflon-Beschichtung

- Mit erhöhter Beständigkeit auch gegen besonders aggressive Chemikalien
- Die selbstklebende Unterseite passt sich flexibel dem Untergrund an und dichtet so zuverlässig ab.
- Zur einmaligen Anwendung
- Inklusive schützender Aufbewahrungsbox mit integriertem Griff für den leichten Transport zum Einsatzort

Masse aussen B x T [mm]	500 x 500	1000 x 1000
Bestellnummer	281-477-JD	281-478-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Kanalabdichtungen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39121

Flexible Absperrbarrieren

- zum Eingrenzen und Rückhalten von auslaufenden Flüssigkeiten, z. B. an Kanaleinläufen
- haften sicher am Boden und können nach Waschen mit Seifenwasser wiederverwendet werden
- Die spezielle Kunststoffmischung ist resistent gegen Wasser, Kohlenwasserstoff und viele andere Chemikalien.

Das extrem dichte, flexible, auf der Unterseite klebende Material passt sich ideal der Bodenbeschaffenheit an.

Die 3-m-Absperrbarrieren sind mit praktischen Griffen zur sicheren und komfortablen Anwendung ausgestattet.

Die speziell geformten Enden ermöglichen auch ein sicheres Koppeln von mehreren Barrieren.

Masse aussen B x T x H [mm]	45 x 2000 x 50	70 x 2000 x 100	70 x 3000 x 50	70 x 3000 x 100
Bestellnummer	130-515-JD	259-455-JD	281-458-JD	116-046-JD

Kanalabdeckung aus Polyethylen (PE)

- schnell einsatzbereit: verpackt im Rollcontainer (Signalfarbe rot)
- inklusive 3 Sandsäcken (leer) zur optionalen Beschwerung
- Durchmesser 80 cm (mit Boden 90 x 90 cm)

Bestell-Nr. 201-660-JD

Absperrbarriere, Ø 400 mm, zum Schutz gegen auslaufende Flüssigkeit, z. B. beim Abfüllen auf Werkbänken, Labortischen o. ä.

Bestell-Nr. 130-516-JD

Bestell-Nr. 208-054-JD

Im Handumdrehen einsetzbar: Abdichtkissen zur Befüllung mit frostsicherer Flüssigkeit

Abdichtkissen

- nach einmaliger Befüllung mit frostsicherer Flüssigkeit jederzeit griff- und einsatzbereit
- wetterfest und reissfest
- resistent gegen viele Säuren und Laugen
- einsetzbar bei -30 °C bis +70 °C
- mit widerstandsfähigem Tragegriff aus Edelstahl
- praktischer Edelstahl-Wandhalter als Zubehör erhältlich
- Masse B x T (mm): 700 x 700

GLEICH MITBESTELLEN

- Wandhalter aus Edelstahl

Bestell-Nr. 208-738-JD

Einweg-Abdichtmatten auf Lehm-Basis

- Zum schnellen und sofortigen Versiegeln, z. B. von Kanaleinläufen
- Minimiert bei Leckagen zuverlässig das Risiko durch austretende flüssige Gefahrstoffe
- Resistent gegen Öle und die meisten Chemikalien
- Aus 2 cm starkem, flüssigkeitsdichtem und mit Gewebe verstärktem Material auf Lehm-Basis, das sich optimal auch auf unregelmässige Oberflächen oder aussergewöhnlich gestaltete Kanaleinläufe formen lässt
- Die Matten lassen sich präzise zuschneiden oder auch zu mehreren kombinieren.
- Belastbar bis zu einem Druck von 2,4 Meter Wassersäule

DENIOS ONLINE SHOP

Alle Produktdetails und Vorteile sehen Sie in unserem Video!

www.denios.ch/einweg-abdichtmatte

Schritt 1: blaue Schutzfolie von der Unterseite ziehen

Schritt 2: Matte auf den Gully legen und andrücken - fertig!

Masse aussen B x T [mm]	200 x 200	450 x 450	550 x 550	450 x 650	450 x 650	650 x 650
Lieferumfang	8 Stück	2 Stück	2 Stück	1 Stück	2 Stück	2 Stück
Bestellnummer	259-654-JD	259-657-JD	259-655-JD	259-658-JD	260-064-JD	259-656-JD

Verriegelbare Kanalabdeckung

- bestehend aus Aluminium-Tränenblech, Verriegelungsmechanismus und Dichtungsmaterial auf Polyurethanbasis
- Dichtungsmaterial an der Unterseite sorgt für hervorragende Anpassung und optimale Abdichtung.
- gleicht Unebenheiten bis 30 mm aus
- Mittels federbelastetem Spannhebel wird die Kanalabdeckung am Gully befestigt.

2 Grössen stehen zur Auswahl:

Verriegelbare Kanalabdeckung, 625 x 400 mm (ca. 5 kg),
für Abläufe gemäss DIN (500 x 300 mm)

Bestell-Nr. 123-501-JD

Verriegelbare Kanalabdeckung, 625 x 625 mm (ca. 7 kg),
für Abläufe gemäss DIN (500 x 500 mm)

Bestell-Nr. 123-502-JD

Oberfläche aus Aluminium, Verriegelung durch federbelasteten Spannhebel

Unterseite mit Dichtungsmaterial auf Polyurethanbasis

Abdichtgranulat

- zur schnellen Bildung von Barrieren bei Leckagen, z. B. an Maschinen, Behältern, Tanks etc.
- beim Kontakt des Granulats mit auslaufenden wasserhaltigen Medien bildet sich sofort eine flüssigkeitsdichte Sperre
- Das Granulat kann auch durch Zugabe von Wasser (bei Bedarf mit Frostschutzmittel) zum Anmischen von Abdichtmasse, z. B. für Löcher in Tanks, Behältern oder Rohren, verwendet werden.
- unbegrenzt lagerbar

Lieferumfang	16 x 0,5 Liter	10 x 1 Liter	5 x 5 Liter	1 x 10 Liter	1 x 22 Liter
Gewicht [kg]	10	12	27	11	24
Bestellnummer	259-659-JD	259-660-JD	259-661-JD	259-662-JD	259-663-JD

Abdichtkitt mit Frostschutz

- einsatzfertig vorgemischt - für das vorübergehende Versiegeln von undichten Rohren, Containern oder Fässern
- haftet zuverlässig auch auf fettigen oder verschmutzten Oberflächen
- gut form- und auf die undichte Stelle anpassbar
- hohe Beständigkeit gegenüber den meisten aggressiven Flüssigkeiten
- belastbar bis zu einem Druck von 2,4 Meter Wassersäule
- verwendbar von -15 bis +30 °C

Lieferumfang	7 x 0,5 Liter	6 x 1 Liter
Gewicht [kg]	5	10
Bestellnummer	259-664-JD	259-665-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Kanalabdichtungen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39121

UNSER TIPP

Koffer mit je 1 Abdichtstopfen der Durchmesser 70, 95 und 120 mm

Bestell-Nr. 116-057-JD

Abdichtstopfen

z. B. zum Verschliessen von Abflüssen oder Rohren

Ausführung	35-70 mm	60-95 mm	85-120 mm	115-185 mm	165-235 mm
Bestellnummer	116-054-JD	116-055-JD	116-056-JD	259-456-JD	259-457-JD

Abdichtstopfen in Schutz- und Transportbox

- z. B. zum Verschliessen von Abflüssen oder Rohren

Ausführung	35-70 mm	70-92 mm	85-120 mm	100-140 mm	120-180 mm	170-230 mm
Bestellnummer	281-450-JD	281-451-JD	281-452-JD	281-453-JD	281-454-JD	281-455-JD

Abdichtstopfen-Sets: 5 Stück in Schutz- und Transportbox

- z. B. zum Verschliessen von Abflüssen oder Rohren

Ausführung	15-40 mm	10-40 mm	10-30 mm
Verpackungseinheit (Stück/VE)	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Bestellnummer	281-466-JD	281-465-JD	281-464-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Kanalabdichtungen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39121

Fassbandage aus Polyurethan (PU)

- Für Stahl- und Kunststofffässer
- Leicht und schnell anzubringen
- Beständig gegen Öle und viele Säuren und Laugen
- Masse Bandage L x B (mm): 300 x 180

Bestell-Nr. 116-035-JD

Dichtband für Rohre

- dehnbares Gummiband mit Klettverschluss zum vorübergehenden Abdichten von Löchern in unter Druck befindlichen Rohrleitungen für Flüssigkeiten und Gase
- einfach und schnell einsetzbar
- verwendbar von -35 bis +130 °C
- kann gereinigt und wiederverwendet werden

Masse aussen B x T [mm]	40 x 800	50 x 800
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	259-666-JD	259-667-JD

Korrosionsbeständiger Spritzschutz für Flansche

- verhindert unkontrolliertes Austreten gefährlicher Flüssigkeiten an Flanschverbindungen von Rohrleitungen gemäss den Richtlinien der Berufsgenossenschaft Chemie (BGI 595)
- wirkungsvoller Schutz von Mitarbeitern und Produktionsanlagen vor reizenden, ätzenden, giftigen, heissen, brennbaren, wassergefährdenden Medien
- wiederverwendbar und leicht zu reinigen
- aus Polypropylen (PP) - temperaturbeständig bis +80 °C
- UV-beständig - innen und aussen einsetzbar
- mit integriertem Sichtfenster zur schnellen Identifizierung einer Leckage
- inkl. Klettverschluss und Kordeln zur schnellen und einfachen Befestigung

Für Flansche	DN25 - PN10/16	DN50 - PN10/16	DN65 - PN10/16	DN80 - PN10/16	DN100 - PN10/16
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	216-028-JD	216-029-JD	216-030-JD	216-031-JD	216-032-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Dichtmittel finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39119

Leckagen-Auffangplanen

- als wirkungsvolle Sofortmassnahme bei Leckagen an Dächern, Decken und Rohren
- leichtes, strapazierfähiges Material für die unkomplizierte Handhabung und Lagerung
- zuverlässig und wiederverwendbar
- inkl. Ösen zur schnellen und einfachen Befestigung, z. B. mit Kabelbindern oder Spanngurten
- Ablauföffnung (Durchflussmenge: mehr als 12 Liter pro Minute) mit Schlauchanschluss
- Schlauch mit passendem Anschlussstück zum kontrollierten Ableiten von Flüssigkeiten als Zubehör erhältlich

Schlauch (7,6 Meter) mit Verbindungsstück, siehe Zubehör in der Tabelle

Masse aussen B x T [mm]	900 x 900	1500 x 1500	1800 x 3000	3000 x 3000	3000 x 3700
Bestellnummer	265-565-JD	265-566-JD	265-567-JD	265-568-JD	265-569-JD
Zubehör	Schlauch, transparent, 7,6 Meter				
Bestellnummer	265-570-JD	265-570-JD	265-570-JD	265-570-JD	265-570-JD

Auffangplanen mit Schlauch-Verbindungsstück und 4 Befestigungsriemen - optional: transparenter Schlauch (siehe Tabelle)

Leckagen-Auffangplanen

- leiten Tropfen, Leckagen oder Kondenswasser an Dächern und Rohren sauber und sicher ab
- halten Hallen, Maschinen und Produkte sauber und trocken
- hochwertige Vinyl-Plane mit spezieller Beschichtung
- resistent gegen UV-Strahlen und Schimmelbildung
- vorbereitet für Schlauchanschluss zur gezielten Ableitung
- platzsparende Lagerung im zusammengefalteten Zustand
- schnelle und einfache Befestigung an Dächern und Rohren dank mitgelieferter Gummiriemen
- Schlauch zum Ableiten als Zubehör erhältlich

Schlauch (7,0 Meter), siehe Zubehör in der Tabelle

Set inkl. Schlauch-Verbindungsstück und 4 Befestigungsriemen (je 22,8 cm lang) - im zusammengefalteten Zustand platzsparend lagerbar

Masse aussen B x T [mm]	730 x 730	850 x 2050	2070 x 2070	1450 x 2900
Bestellnummer	156-988-JD	259-444-JD	259-102-JD	156-994-JD
Zubehör	Schlauch, transparent, 7,0 Meter			
Bestellnummer	157-278-JD	157-278-JD	157-278-JD	157-278-JD

Mehrweg-Leckagewanne für Bindevlies

- einfache Lösung bei kleinen Leckagen, z. B. für Motoren, Chemielabore, Leitungen, Maschinen und Fahrzeuge
- beständig gegen Erdölprodukte und viele andere chemische Stoffe
- mit unverlierbarem Auflagesieb zum Herausfiltern grober Verunreinigungen, das zum schnellen Einlegen bzw. Wechseln der Bindevliesmatten einfach aufgeklappt werden kann
- inkl. 4 Ösen für Erdhaken als Windschutz oder Stahlseile zum Aufhängen unter Decken, Fahrzeugen etc.
- vielseitig kombinierbar mit DENSORB-Bindevliesen der Ausführungen UNIVERSAL, ÖL und SPEZIAL (s. Zubehör)

Mit 4 stabilen Ösen, z. B. zum Aufhängen unter undichten Rohren oder Maschinen.

Praktische Ablage für ölige Gegenstände auf Werkbänken.

Das aufklappbare Sieb ist an einer Seite gegen Verlust gesichert.

Masse aussen B x T [mm]	480 x 580	580 x 1080	1080 x 1480
Auffangvolumen [l]	1	3	7
Bestellnummer	259-088-JD	259-089-JD	259-090-JD
Zubehör			
DENSORB® Universalbindemittel Vlies Matten zum Aufsaugen, Economy Single, heavy, 40 x 50 cm,50 Stück	207-921-JD	–	–
DENSORB® Universalbindemittel Vlies Rolle, Economy Double, heavy, 2-lagig, 100 cm x 45 m	–	243-802-JD	243-802-JD

Flexible Leckagewannen mit Bindemittel-Kissen

- Für Leckagen und Tropfverluste in Innen- und Aussenbereichen, z. B. unter Fahrzeugen oder Hydraulikleitungen
- Langlebige, tragbare und flexible Auffangwanne mit auswechselbarem, UV-resistentem Bindemittel-Kissen
- Verträglich mit allen Kraft- und Kohlenwasserstoffen
- Die stabile und mit eingeschweissten Gewichten beschwerte Basis verhindert auch unter ungünstigen Wetterbedingungen ein Umklappen der Wanne oder Überspritzen der aufzunehmenden Flüssigkeit.
- Inkl. Erdungsband
- Zum einfachen Transport leicht faltbar
- UV-resistente Bindemittel-Kissen zum Auswechseln als Zubehör erhältlich

Masse aussen B x T	510 x 510	610 x 910	610 x 1370
Bestellnummer	265-571-JD	265-572-JD	265-573-JD
Zubehör	Nachfüllset: 5 Bindemittelkissen		
Bestellnummer	265-574-JD	265-575-JD	265-576-JD

Faltbare Einweg-Leckagewannen

- zur schnellen Aufnahme von wassergefährdenden Flüssigkeiten nach Unfällen oder bei sonstigen Leckagen
- Die faltbare Leckagewanne richtet sich durch integrierte Schwimmelemente selbstständig auf.
- zur einmaligen Verwendung

Tuchformat [mm]	1000 x 1000
Auffangvolumen [l]	100
Bestellnummer	116-052-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Bindemittel finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39126

Faltbare Mehrweg-Leckagewannen

zum Schutz von Mitarbeitern, Produktion und Umwelt vor Kontamination
leicht und kompakt gefaltet - optimal auch für Einsatzfahrzeuge von Feuerwehr, THW...

- geringe Investition zur Vermeidung hoher Folgekosten
- schnell und einfach einsetzbar, z. B. bei Notfällen oder auch zur Prävention in gefährdeten Bereichen / Situationen
- auch zum kurzfristigen Bereitstellen von Chemikalien geeignet
- aus PVC mit einer speziellen Oberflächenbeschichtung (Seitenteile mit integrierten Verstärkungen aus PP) - beständig gegen Erdölprodukte, Säuren und Chemikalien
- mit integrierter Füllstandanzeige
- auch als Plane bzw. Becken (z. B. zur Dekontamination) nutzbar
- praktische Transporttasche als Zubehör erhältlich

Geprüfte Auffangwannen mit Zulassung zur Lagerung von Gefahrstoffen

Dank der äusserst kompakten Abmessungen im gefalteten Zustand können die flexiblen Mehrweg-Leckagewannen auch auf Einsatzfahrzeugen von Feuerwehr, THW etc. mitgeführt werden.

Auffangvolumen [l]	25	45	75	175	210	300	900	1600
Masse aussen B x T x H [mm]	350 x 700 x 125	600 x 600 x 180	700 x 700 x 175	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1240 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Bestellnummer	206-980-JD	248-769-JD	206-981-JD	206-983-JD	206-987-JD	206-984-JD	206-985-JD	206-986-JD
Zubehör	Tasche							
Bestellnummer	206-989-JD	206-989-JD	206-989-JD	206-989-JD	206-989-JD	206-990-JD	206-990-JD	257-201-JD

Faltbare, elektrisch ableitfähige Mehrweg-Leckagewannen

- zum Auffangen oder zur kurzfristigen Lagerung von gefährlichen Stoffen oder auch herkömmlichen technischen, chemischen und Erdölprodukten
- für die Verwendung in Umgebungen mit erhöhter Brand- oder Explosionsgefahr
- einfacher und schneller Zusammenbau auch an schwer zugänglichen Stellen
- Die flexiblen, formverstärkten Wannenseiten lassen sich der jeweiligen Anwendungssituation optimal anpassen.
- praktische, stabile Tragegriffe an allen 4 Seiten
- von -10 °C bis +70 °C verwendbar
- Schwerentflammbar nach LOBA-Vorschrift, NFP 92507: M2

Einfacher Zusammenbau mit Schnellverschlüssen

Für Transport und Lagerung platzsparend zusammenfaltbar

Je nach Anwendungssituation flexibel anpassbar

Auffangvolumen [l]	25	50	175	210	900	1600
Masse aussen B x T x H [mm]	350 x 700 x 125	840 x 1240 x 70	1000 x 1000 x 200	840 x 1240 x 225	1500 x 1500 x 425	2000 x 2000 x 425
Bestellnummer	259-080-JD	259-081-JD	259-084-JD	259-083-JD	259-086-JD	259-087-JD

Mobile Abdichtung für Türen, Tore und Durchfahrten

PROFI-EMPFEHLUNG

- Absicherung gegen flüssige Chemikalien, kontaminiertes Löschwasser und eindringendes Oberflächenwasser oder als Hochwasserschutz
- aus hochfestem, chemisch extrem beständigem Polyethylen (PE)
- Doppelkammerschlauch zur schnellen Befüllung mit Wasser (Durchmesser Schlauchkammern: 400 bzw. 200 mm)
- im Alarmfall innerhalb von wenigen Minuten einsatzbereit
- ausserdem als geschlossener Behälter für Chemikalien nutzbar
- Inkl. Behälter zur Aufbewahrung

Schnell einsatzbereite, mobile Abdichtung (Länge: 2 Meter) für Türen, inklusive Stahlschrank zur Aufbewahrung am Einsatzort

Schnell einsatzbereite, mobile Abdichtung (Länge: 8 Meter) für Tore, inklusive Stahlschrank zur Aufbewahrung am Einsatzort

Schnell einsatzbereite, mobile Abdichtung (Länge: 15 Meter) für Durchfahrten, inklusive Stahlschrank zur Aufbewahrung am Einsatzort

Mobile Abdichtung	für Türen	für Tore	für Durchfahrten
Breite Aussen [mm]	2000	8000	15000
Behälterart	Stahlschrank	Stahlschrank	Stahlschrank
Bestellnummer	214-533-JD	201-654-JD	214-534-JD

DENIOS ONLINE SHOP

Beachten Sie auch das Demo-Video unter www.denios.ch

>> www.denios.ch/abdichtung <<

Bergungsfässer mit T-Codierung

Die schnelle Hilfe für z. B. Feuerwehren, Werkschutz, Hafenbehörden, Spediteure und Entsorgungsunternehmen

- zugelassen für Bergung und Transport
- zum schnellen und universellen Einsatz für z. B. Feuerwehren, Werkschutz, Hafenbehörden, Spediteure und Entsorgungsunternehmen

Volumen [l]	300
Durchmesser aussen [mm]	686
Höhe aussen [mm]	957
Durchmesser innen [mm]	650
Höhe innen [mm]	920
UN-Zulassung	1A2T/Y320/S/...
Oberfläche	verzinkt
Bestellnummer	259-671-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Bindemittel finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39126

GLEICH MITBESTELLEN

Fassroller Typ DT6 für Sicherheitsfässer

- zum sicheren Transport von 200-Liter-Stahlfässern, Bergungs- und Sicherheitsfässern
- aus verzinktem Stahl
- verstellbar von Ø 680 auf 840 mm
- leicht zu verfahren durch 4 Lenkrollen

Ausführung	Elektrisch ableitfähig	Nicht leitfähig
Bestellnummer	127-147-JD	115-199-JD

Sicherheitsfässer aus Polyethylen (PE)

- mit UN-Zulassung (Verpackungsgruppe I: Stoffe mit hoher Gefahr)
- grosse Öffnung, z. B. zum problemlosen Einstellen eines beschädigten Fasses
- beständig gegen Säuren, Laugen und viele aggressive Chemikalien
- Warneffekt durch gelbe Einfärbung
- mit Gabelstapler transportierbar
- mit praktischem Schraubdeckel

Mobiles Notfall-Set im DENSORB Caddy Medium

siehe Seite 321

Im Leerzustand platzsparend ineinander stapelbar

Volumen [l]	76	114	189	245	360	360	390
Version	ohne Rollen	ohne Rollen	mit Rollen	ohne Rollen	ohne Rollen	mit Rollen	ohne Rollen
Durchmesser aussen [mm]	576	576	738	718	804	897	804
Höhe aussen [mm]	483	759	1143	937	1023	1194	1102
Durchmesser innen [mm]	435	435	438	546	622	640	609
Höhe Bodenplatte [mm]	416	696	889	855	911	939	990
UN-Zulassung	1H2/X75/S...	1H2/X100/S...	1H2/X125/S...	1H2/X200/S...	1H2/X295/S...	1H2/X113/S...	1H2/X295/S...
Bestellnummer	265-546-JD	265-547-JD	265-549-JD	265-548-JD	265-545-JD	265-550-JD	267-229-JD

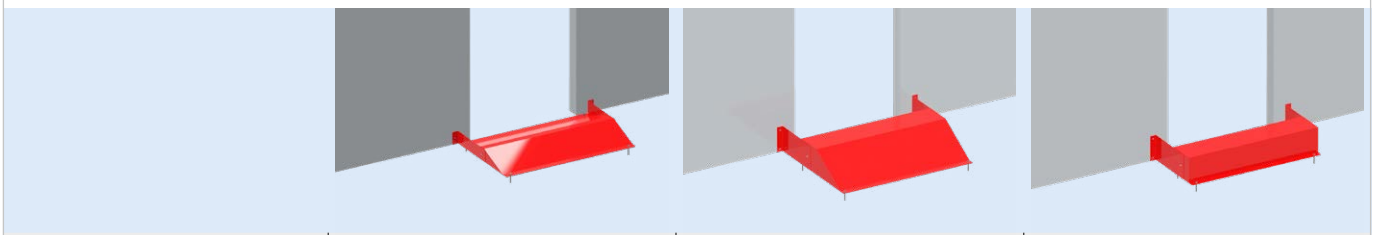
Steckbare Leckage-Barrieren

- Grossflächiger Schutz vor austretenden flüssigen Gefahrstoffen, z. B. vor einer Lagerhalle
- Verhindert im Brand- oder Störfall eine Beeinträchtigung der Umgebung durch wassergefährdende Stoffe
- Auch zum Schutz vor eindringendem Hochwasser einsetzbar
- Barrierenkörper aus Aluminium in Signalfarbe rot mit austauschbarer, chemisch beständiger Spezialdichtung zum Einsatz auf ebenen und glatten Böden
- Inkl. Wandhalterungen für die sichere Lagerung des Barrierenkörpers am Einsatzort
- Mit TÜV-Prüfzertifikat

Für Türen/Tore mit einer lichten Breite bis zu [mm]	800	1000	1300	1600	1900	2200	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Bestellnummer 200 mm Höhe	293-001-JD	293-002-JD	293-003-JD	293-004-JD	293-005-JD	293-006-JD	293-007-JD	293-008-JD	293-009-JD	293-010-JD	293-011-JD	293-012-JD
Bestellnummer 300 mm Höhe	293-013-JD	293-014-JD	293-015-JD	293-016-JD	293-017-JD	293-018-JD	293-019-JD	293-020-JD	293-021-JD	293-022-JD	293-023-JD	293-025-JD

Stationäre Leckage-Barrierenrampen

- Kostengünstige und robuste Lösung aus Stahl für die Eindämmung von Flüssigkeiten an Fussgängertüren
- Dauerhaft auf ebenen und glatten Böden verankert und mit Dichtstoff versiegelt bieten sie einen ständigen Schutz gegen ausgelaufene Gefahrstoffe.
- Auch zum Schutz vor eindringendem Hochwasser einsetzbar
- Mit TÜV-Prüfzertifikat



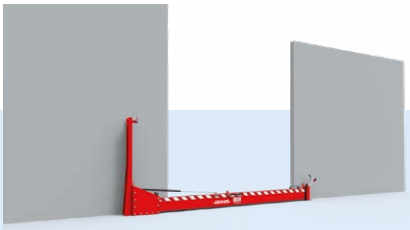
Ausführung	Rampe-Rampe-Barriere	Rampe-Stufe-Barriere	Stufe-Stufe-Barriere
Masse aussen B x T x H [mm]	1100 x 700 x 100	1100 x 670 x 200	1000 x 326 x 200
Bestellnummer	293-058-JD	293-059-JD	293-060-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Gefahrstoffhandling finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12750

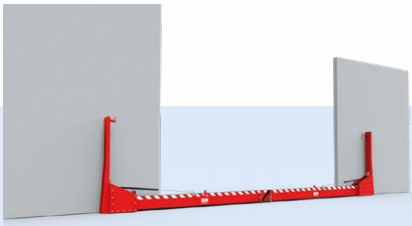
Schwenkbare Leckage-Barrieren

- Großflächiger Schutz vor austretenden flüssigen Gefahrstoffen, z. B. vor einer Lagerhalle
- Verhindert im Brand- oder Störfall eine Beeinträchtigung der Umgebung durch wassergefährdende Stoffe
- Auch zum Schutz vor eindringendem Hochwasser einsetzbar
- Barrierenkörper aus Aluminium in Signalfarbe rot mit austauschbarer, chemisch beständiger Spezialdichtung zum Einsatz auf ebenen und glatten Böden
- Vollständig manuelle Bedienung der Barriere; mittels einer Gasdruckfeder kann die Barriere runter- oder hochgefahren werden und dann manuell fixiert werden
- Wichtiger Hinweis: das Einsenden von Fotos und Abmessungen des Einsatzortes wird empfohlen, um die Realisierbarkeit abzusichern!
- Mit TÜV-Prüfzertifikat



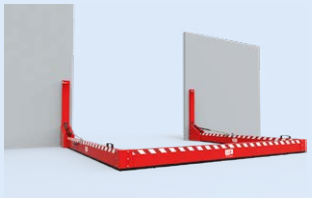
Schwenkbare Barrieren für Türen/Tore mit einer lichten Breite bis zu 4000 mm

Für Türen/Tore mit einer lichten Breite bis zu [mm]	2500	2800	3100	3400	3700	4000
Bestellnummer 200 mm Höhe	293-026-JD	293-027-JD	293-028-JD	293-029-JD	293-030-JD	293-031-JD
Bestellnummer 300 mm Höhe	293-042-JD	293-043-JD	293-044-JD	293-045-JD	293-046-JD	293-047-JD



Schwenkbare Doppelbarrieren für Türen/Tore mit einer lichten Breite von 4000 bis zu 7000 mm

Für Türen/Tore mit einer lichten Breite bis zu [mm]	4300	4600	5000	5400	5800	6200	6600	7000
Bestellnummer 200 mm Höhe	293-032-JD	293-033-JD	293-034-JD	293-035-JD	293-036-JD	293-037-JD	293-038-JD	293-039-JD
Bestellnummer 300 mm Höhe	293-048-JD	293-049-JD	293-050-JD	293-051-JD	293-052-JD	293-053-JD	293-054-JD	293-055-JD



Schwenkbare Laderampenbarriere für Türen/Tore bis zu einer lichten Breite von bis zu 3500 mm

Für Türen/Tore mit einer lichten Breite bis zu [mm]	3000	3500
Bestellnummer 200 mm Höhe	293-040-JD	293-041-JD
Bestellnummer 300 mm Höhe	293-056-JD	293-057-JD

3

TANKANLAGEN UND BEHÄLTER

Für den sicheren Transport und die Lagerung von Gefahrstoffen sind bauartgeprüfte und zugelassene Behälter unerlässlich. Bei DENIOS finden Sie die passenden Lösungen für jede Anwendung – von Lager- und Entsorgungstanks bis hin zu mobilen und stationären Tankanlagen für Diesel, Benzin und AdBlue.

Unsere Sicherheitsbehälter aus Kunststoff, Stahl oder Edelstahl erfüllen höchste Standards und gewährleisten maximale Sicherheit.

LAGER- UND ENTSORGUNGSTANKS

Lager- und Entsorgungstanks **350**

Chemikalien- und Sammeltanks **362**

MOBILE TANKANLAGEN

Mobile Tankstellen **352**

STATIONÄRE TANKANLAGEN

Stationäre Tankanlagen für Diesel und Benzin **360**

IBC

IBC aus Kunststoff und Edelstahl **365**

FÄSSER UND KANISTER

Fässer und Kanister **372**

KLEINGEBINDE

Eng- und Weithalsflaschen, Abfüllkannen **380**

SICHERHEITSBEHÄLTER

Sicherheitskannen und -Behälter **388**

LAGERBEHÄLTER FÜR LITHIUM-IONEN AKKUS

Lagerbehälter für Lithium-Ionen Akkus **394**

TRANSPORTBEHÄLTER FÜR GEFAHRGUT

Transportbehälter für Gefahrgut **398**

Lager- und Entsorgungstanks Typ TA

Optimierte Sicherheit bei Lagerung und Transport. Nutzen Sie diese Tanks mit ihrem stabilen Innenbehälter aus Kunststoff (PE) für Mineralölprodukte, wie z.B. Dieselkraftstoffe und Schmier-, Hydraulik und Pflanzen-Öle ebenso wie für Biodiesel (Fettsäure-Methyester). Der äussere Stahlbehälter übernimmt dabei die Funktion einer Auffangwanne.

- zum Sammeln, Lagern, Transportieren und Entsorgen wassergefährdender Stoffe
- mit DIBt-Zulassung und Transportzulassung nach GGVS/GGVE für die Verpackungsgruppen II + III
- für die gesetzeskonforme Lagerung und den Transport
- stabiler Aussenbehälter aus verzinktem Stahl mit unterfahrbarer Stahlrohr-Palette
- Innenbehälter aus PE, absolut korrosionsfest und langlebig
- serienmässig mit Entlüftungsarmatur sowie optischer Leck- und Füllstandsanzeige
- 4 getrennte Einfüll- und Entnahmestutzen mit 2"-Innengewinde

	Lager- und Entsorgungstanks Typ TA	
Volumen [l]	700	1000
Masse aussen L x B x H [mm]	1135 x 757 x 1210	1135 x 757 x 1640
Gewicht [kg]	74	84
Bestellnummer	117-773-JD	117-777-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Armaturen und Einfülltrichter

Einfüllarmatur mit Tankwagenkupplung

Bestell-Nr. 117-802-JD

Absauganschluss für Entleerung durch Tankwagen, für TA 700

Bestell-Nr. 117-783-JD

Absauganschluss für Entleerung durch Tankwagen, für TA 1000

Bestell-Nr. 130-199-JD

Entlüftungsarmatur optional erhältlich.

Bestell-Nr. 274-258-JD

Verschliessbarer Einfülltrichter mit Siebeinsatz

Bestell-Nr. 117-781-JD

weiteres Zubehör finden sie im Online-Shop

Prinzipskizze

Legende
1. Stahlmantel
2. PE-Innenbehälter
3. Einfüllstutzen
4. Füllstandsanzeige
5. Muffe zur freien Verwendung
6. Entnahmestutzen
7. Stahlrohrpalette
8. Optische Leckanzeige

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt BAM UN

Serienausstattung mit Füllstandsanzeige.

CE

GLEICH MITBESTELLEN

Abfüllpumpen

Handpumpe für Lagertank TA zum Abfüllen von Diesel und Heizöl, Schlauchlänge 1,5 m

Bestell-Nr. 117-570-JD

Leistungsstarke Elektro-Pumpe Typ TP 6, inkl. Automatikzapfventil (Mengenzähler optional)

Bestell-Nr. 267-640-JD

Elektropumpe Typ HP mit Standard-zapfventil (Mengenzähler optional)

Bestell-Nr. 117-541-JD

Durchflussmesser

für Elektropumpe Typ HP 40

Bestell-Nr. 173-295-JD

für Elektropumpe Typ TP 6

Bestell-Nr. 173-296-JD

Mobile Tankanlagen Typ Caddy

- zur komfortablen und sicheren Betankung von Betriebsfahrzeugen und Arbeitsmaschinen
- Komplettausstattung mit Pumpe, 3 m medienbeständigem Zapfschlauch und Zapfventil
- Behälter aus korrosionsfreiem Kunststoff (PE)
- kompaktes Design und ergonomische Griffe sorgen für ein einfaches Handling
- robuste Räder ermöglichen den Einsatz auch in schwer zugänglichem Gelände
- wahlweise mit 55 oder 110 Liter Volumen für Diesel, Benzin oder Harnstofflösungen AUS 32 erhältlich

Volumen [l]	55				110			
Einsatzbereich Tankanlagen	Diesel			Harnstofflösung	Diesel			Harnstofflösung
Masse aussen B x T x H [mm]	460 x 360 x 900				460 x 440 x 1100			
Ausstattung	mit Handpumpe	mit Elektropumpe (12 Volt)	mit Elektropumpe (24 Volt)	mit Handpumpe	mit Handpumpe	mit Elektropumpe (12 Volt)	mit Elektropumpe (24 Volt)	mit Handpumpe
Farbe	gelb	gelb	gelb	blau	gelb	gelb	gelb	blau
Gewicht [kg]	8				12			
UN-Zulassung	nach ADR 1.1.3.1C			–	nach ADR 1.1.3.1C			–
Bestellnummer	252-248-JD	252-249-JD	252-498-JD	252-250-JD	252-255-JD	252-256-JD	252-499-JD	252-252-JD

Volumen [l]	55		110	
Einsatzbereich Tankanlagen	Benzin			
Masse aussen B x T x H [mm]	460 x 360 x 900		460 x 440 x 1100	
Ausstattung	mit Handpumpe	mit Elektropumpe (12 Volt)	mit Handpumpe	mit Elektropumpe (12 Volt)
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Gewicht [kg]	9		13	
UN-Zulassung	3H1/Y1.6/150/...		31H2 / Y ...	
Bestellnummer	252-242-JD	252-247-JD	252-253-JD	252-254-JD

Kanister für Adblue / Harnstofflösung

- Stabile Version für den rauhen Alltagseinsatz
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen für den sensiblen Umgang mit Adblue
- Unverlierbare Schraubkappe
- Mehrwegkanister, ideal für die Befüllung an z.B. Adblue-PKW-Zapfsäulen

Volumen [l]	5	10	20
Masse aussen B x T x H [mm]	152 x 329 x 251	172 x 329 x 341	201 x 381 x 433
Gewicht [kg]	0,5	0,6	1,0
Bestellnummer	243-134-JD	243-135-JD	243-136-JD

Mobile Tankanlagen PolyMove Trolley 110

- zum mobilen Betanken von Betriebsfahrzeugen und Arbeitsmaschinen - sicher und komfortabel
- stabiler Behälter aus schlagfestem, langlebigen Kunststoff (PE)
- komplett ausgestattet mit Pumpe, medienbeständigem Zapfschlauch und Zapfventil
- auf Wunsch mit Durchflussmengenzähler und abschliessbarer Tür an der Vorderseite lieferbar
- praktische Bauform für ein sicheres und ergonomisches Handling
- grossformatige Räder für den robuster Alltagseinsatz auf unterschiedlichen Böden
- wahlweise für Diesel oder Harnstofflösung (Ad-Blue) erhältlich
- einfaches Abfüllen mittels Hand- oder Elektropumpe 12 V, 24 V oder als 18 V Akkulösung

Tanktrolley, hier in der Version
für Diesel, Tür optional lieferbar

Durchflusszähler, optional

Einsatzbereich Tankanlagen	Diesel / HVO				Harnstofflösung	
Füllmenge Behälter [l]	110					
Masse aussen B x T x H [mm]	660 x 480 x 1100					
Ausführung	mit Handpumpe	mit Elektropumpe		Akku-Betrieb, 18 V Akkus als Zubehör lieferbar		mit Handpumpe
Nennspannung Pumpe [V]	-	12	24	18	18	–
Zulassung	nach ADR 1.1.3.1C	nach ADR 1.1.3.1C	nach ADR 1.1.3.1C	nach ADR 1.1.3.1C	–	–
Bestellnummer ohne Durchflusszähler	307-742-JD	307-740-JD	307-741-JD	332-458-JD	332-459-JD	307-745-JD
Bestellnummer mit Durchflusszähler	–	307-743-JD	307-744-JD	–	–	–
Zubehör	Abschliessbare Tür für mobilen Tanktrolley Poly Move PM 110					
Bestellnummer	308-077-JD	308-077-JD	308-077-JD	308-077-JD	308-077-JD	308-077-JD

Ladegeräte und Akkus

- optimal für den Akku-Betrieb des mobilen Tanktrolleys
- alternativ können auf Anfrage auch ggf. vorhandene Akkus/Ladegeräte genutzt werden

Zubehör	Bestellnummer
Set mit Ladegeräte und Akku, 18 V / 3 Ah, für PolyMove 110	319-211-JD
Zusatzakku, 18 V / 3 Ah, für PolyMove 110	319-213-JD

Mobile Diesel-Tankanlagen, 150 bis 450 Liter Volumen

- zur komfortablen und sicheren Vor-Ort-Betankung Ihrer Diesel-betriebenen Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge
- keine kostspieligen Betriebsausfälle durch Fahrten zu Tankstellen
- wahlweise mit Hand- oder Elektro-Pumpe lieferbar, auf Wunsch auch mit Durchflusszähler
- komplett aus korrosionsfreiem Kunststoff
- integrierte Ablageplätze für 4-Meter-Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole und Pumpenkabel
- Kugelventil als Entnahmeabsperrung
- die Tankanlagen erfüllen auch die Voraussetzungen aus dem deutschen Merkblatt DWA-M 799; bitte beachten Sie auch die dortigen Vorgaben für die Nutzung

Die mobile Diesel-Tankanlage PolyMove mit 250 Liter Volumen passt auch mit geöffnetem Deckel in einen Kleintransporter. Die Schlauchlänge reicht, um komfortabel aus der Seiten- oder der Hecktür tanken zu können.

1 Robuster, abschliessbarer Schutzdeckel

2 praktische LED-Akkulampe serienmässig (bei 450 Liter Version)

3 transparentes Dokumentenfach im Schutzdeckel (bei 450 Liter Version)

4 Ablagefächer für z.B. PSA-Artikel, 2 kg Druckpulverlöscher o.ä.

Mobile Diesel-Tankstelle PolyMove mit 250 Liter Volumen.

Volumen [l]	**150**		**250**		**450**	
Ausstattung	mit Pumpe, Zapfventil und Schlauch	mit Pumpe, Zapfventil, Schlauch und Durchflusszähler	mit Pumpe, Zapfventil und Schlauch	mit Pumpe, Zapfventil, Schlauch und Durchflusszähler	mit Pumpe, Zapfventil und Schlauch	mit Pumpe, Zapfventil, Schlauch und Durchflusszähler
Masse aussen B x T x H [mm]	750 x 950 x 550		750 x 950 x 715		840 x 1250 x 1070	
Gewicht [kg]	31	32	45	45	75	75
UN-Zulassung	nach ADR 1.1.3.1C				31H2/Y...	
Nennspannung Pumpe [V]: -						
Bestellnummer 12 l/min	307-749-JD	–	–	–	–	–
Nennspannung Pumpe [V]: 12						
Bestellnummer 30 l/min	307-746-JD	307-750-JD	214-357-JD	222-102-JD	194-025-JD	222-105-JD
Nennspannung Pumpe [V]: 24						
Bestellnummer 50 l/min	307-747-JD	307-751-JD	214-358-JD	222-103-JD	194-026-JD	222-106-JD
Nennspannung Pumpe [V]: 230						
Bestellnummer 56 l/min	307-748-JD	307-752-JD	214-402-JD	222-104-JD	194-027-JD	222-107-JD
Zubehör	Deckel für PolyMove 150		–	–	–	–
Bestellnummer	308-078-JD	308-078-JD	–	–	–	–

Anwendungsbeispiel: Bestens geeignet für den Transport auf Kleinlastwagen oder Pick up. Optimale Ladungssicherheit durch Anti-Rutsch-Matte und Sicherungsgurte (s. Zubehör). Sichere Kraftstoffversorgung vor Ort.

5 Griffmulden ermöglichen ein Manövrieren per Hand

6 transportsicher und mobil, u.a. auch durch integrierte Gabeltaschen

7 Die Aussparung für das Pumpenkabel ermöglicht ein Verriegeln des Schutzdeckels auch bei angeschlossener Stromversorgung.

Mobile Diesel-Tankstelle, 150 Liter Volumen

Die mobilen Diesel-Tankanlagen PolyMove erfüllen die Bedingungen für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse gemäss Europäischem Vertrag (ADR), weitere Gebinde bis zu einer Gesamtmenge von 1.000 Litern können ohne ADR-Führerschein und besondere Fahrzeug-Kennzeichnung mitgeführt werden.

Mobile Diesel-Tankstelle PolyMove, Typ PM 450.

GLEICH MITBESTELLEN

Anti-Rutsch-Matte als Transportsicherung

Bestell-Nr. 216-909-JD

Passgenaue Auffangwanne für PolyMove PM 450 bei stationärer Nutzung

Bestell-Nr. 195-351-JD

Zubehör	Bestellnummer
abschließbarer Deckel für PolyMove PM 150	308-078-JD
Kanister für ad-blue, 5 Liter, zum Einstellen in PolyMove PM 150	243-134-JD
LED-Akkulampe	195-350-JD
Auffangwanne für PolyMove PM 150 / 250	162-286-JD
Auffangwanne für PolyMove PM 450	195-351-JD
Bindemittel-Mobil-Set	116-660-JD
Anti-Rutsch-Matte als Transportsicherung	216-909-JD
Spanngurt mit Ratsche für PolyMove PM 150 und 250	216-907-JD
Sicherungsgurte für PolyMove PM 450 (Set mit 4 Gurten)	195-352-JD

Mobile Diesel- und Ad-Blue Tankanlagen - 910 + 95 Liter Volumen

- zur komfortablen und sicheren Vor-Ort-Betankung Ihrer Diesel-betriebenen Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge
- keine kostspieligen Betriebsausfälle durch Fahrten zu Tankstellen
- wahlweise mit Hand- oder Elektro-Pumpe lieferbar, auf Wunsch auch mit Durchflusszähler
- komplett aus korrosionsfreiem Kunststoff
- integrierte Ablageplätze für 4-Meter-Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole und Pumpenkabel
- Kugelventil als Entnahmeabsperrung
- Alle Armaturen befinden sich gut zugänglich und geschützt im Stauraum, der gleichzeitig als Auffangwanne für kleine Tropfverluste dient.

Die mobilen Diesel-Tankanlagen PolyMove erfüllen die Bedingungen für die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse gemäss Europäischem Vertrag (ADR), weitere Gebinde bis zu einer Gesamtmenge von 1.000 Litern können ohne ADR-Führerschein und besondere Fahrzeug-Kennzeichnung mitgeführt werden.

Mobile Dieseltankstelle Poly Move mit 980 Litern Volumen, wahlweise in Standard- oder Premium-Ausstattung lieferbar

Mobile Dieseltankstelle Poly Move mit 980 Litern Volumen - mit integriertem Ad-Blue-Zusatztank

Mobile Diesel-/Ad-Blue Tankstelle Poly Move mit 980 Litern Volumen, wahlweise in Standard- oder Premium-Ausstattung lieferbar

Inhalt:
Premium-Ausstattung mit:
- Elektropumpe mit Durchflußzähler,
- Schlauchaufroller mit 8 m Zapfschlauch,
- Automatik-Zapfpistole,
- Grenzwertgeber und
- Wasserabscheider

Einsatzbereich Tankanlagen	Diesel / Harnstofflösung			Diesel					
Volumen [l]	910								
Zusatzvolumen [l] [l]	95			–					
Typ	mit Pumpe, Zapfventil und Schlauch, optional mit Durchflusszähler						Premium		
Masse aussen B x T x H [mm]	1280 x 1400 x 1230								
UN-Zulassung	31H2/Z/.. ../D/BAM 16437-DENIOS/...								
Nennspannung Pumpe [V]	12	24	230	12	24	230	12	24	230
Förderleistung Pumpe [l/min]: 56									
Bestellnummer ohne Durchflusszähler	319-180-JD	–	319-184-JD	319-174-JD	–	319-178-JD	–	–	–
Bestellnummer mit Durchflusszähler	319-198-JD	–	319-202-JD	319-192-JD	–	319-196-JD	–	–	–
Förderleistung Pumpe [l/min]: 70									
Bestellnummer ohne Durchflusszähler	–	319-182-JD	–	–	319-176-JD	–	–	–	–
Bestellnummer mit Durchflusszähler	–	319-200-JD	–	–	319-194-JD	–	–	–	–
Förderleistung Pumpe [l/min]: 85									
Bestellnummer ohne Durchflusszähler	319-181-JD	319-183-JD	319-185-JD	319-175-JD	319-177-JD	319-179-JD	–	–	–
Bestellnummer mit Durchflusszähler	319-199-JD	319-201-JD	319-203-JD	319-193-JD	319-195-JD	319-197-JD	319-204-JD	319-205-JD	319-206-JD

Mobile Diesel- / Harnstoff-Tankstellen 400 bis 900+100 Liter

- zur komfortablen und sicheren Vor-Ort-Betankung Ihrer Diesel-betriebenen Arbeitsmaschinen und Nutzfahrzeuge
- als Dieseltankstelle oder als Kombination mit zusätzlichem ad-blue Tank verfügbar
- keine kostspieligen Betriebsausfälle durch Fahrten zu Tankstellen
- komplett aus korrosionsfreiem Kunststoff
- integrierte Ablageplätze für 4-Meter-Zapfschlauch, Automatik-Zapfpistole mit Tropfenfänger und Pumpenkabel
- alle Armaturen befinden sich gut zugänglich und geschützt im Stauraum, der gleichzeitig als Auffangwanne für kleine Tropfverluste dient
- einfacher Transport durch Kranösen und Aussparungen für Gabelstaplertransport
- wahlweise mit 12, 24 oder 230 V oder Pumpe lieferbar. Bei den Kombinationen mit ad-blue Tank ist eine separate ad-blue Pumpe (Förderleistung 15 Liter/Minute) integriert
- geprüft und zugelassen nach ADR bzw. UN-Richtlinien

Kombitankstelle für Diesel und ad-blue

Kombitankstelle für Diesel und ad-blue

Volumen [l]	400			600		
Einsatzbereich Tankanlagen	Diesel / Harnstofflösung			Diesel		
Zusatzvolumen [l]	50	50	50	–	–	–
Ausstattung	mit 12 / 24 V Diesel und zusätzlicher ad-blue Pumpe	mit 12 / 24 V Diesel High Flow und zusätzlicher ad-blue Pumpe	mit 230 V Diesel und zusätzlicher ad-blue Pumpe	mit 12 / 24 V Pumpe	mit 12 / 24 V Pumpe - High Flow	mit 230 V Pumpe
Förderleistung Pumpe [l/min]	40	60	50	40	60	50
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 800 x 785			1290 x 860 x 940		
Zulassung	nach ADR 1.1.3.1C			31H2 / Y ...		
Bestellnummer Nennspannung [V]: 12	306-118-JD	306-121-JD	–	306-108-JD	306-111-JD	–
Bestellnummer Nennspannung [V]: 24	306-119-JD	306-122-JD	–	306-109-JD	306-112-JD	–
Bestellnummer Nennspannung [V]: 230	–	–	306-120-JD	–	–	306-110-JD

Volumen [l]	900					
Einsatzbereich Tankanlagen	Diesel			Diesel / Harnstofflösung		
Zusatzvolumen [l]	–	–	–	100	100	100
Ausstattung	mit 12 / 24 V Pumpe	mit 12 / 24 V Pumpe - High Flow	mit 230 V Pumpe	mit 12 / 24 V Diesel und zusätzlicher ad-blue Pumpe	mit 12 / 24 V Diesel High Flow und zusätzlicher ad-blue Pumpe	mit 230 V Diesel und zusätzlicher ad-blue Pumpe
Förderleistung Pumpe [l/min]	40	60	50	40	60	50
Masse aussen B x T x H [mm]	1150 x 1150 x 910					
Zulassung	31H2 / Y ...					
Bestellnummer Nennspannung [V]: 12	306-113-JD	306-116-JD	–	294-220-JD	306-128-JD	–
Bestellnummer Nennspannung [V]: 24	306-114-JD	306-117-JD	–	294-221-JD	306-129-JD	–
Bestellnummer Nennspannung [V]: 230	–	–	306-115-JD	–	–	294-222-JD

Mobile Kraftstoff-Container Typ KC für Diesel und Heizöl als Komplett-Paket

- für die mobile Betankung von Maschinen und Fahrzeugen direkt am Einsatzort
- zeitlich unbefristete UN-Zulassung als Transportbehälter
- Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnungen zulässig
- bundesweit gültige bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für die Aufstellung im Freien - auch in Wasserschutzgebieten
- explosionsdruckstossfest und doppelwandig, innen und aussen feuerverzinkt
- hohe Sicherheit durch permanente, energieunabhängige Vakuum-Leckageüberwachung und Füllstandanzeige
- explosionsdruckstossfest
- abschliessbarer Deckel mit Vorhängeschloss
- Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- Füllstutzen mit Sicherheitsverschraubung, abschliessbar
- absperrbare Saugleitung
- mit Kranöse(n)

Kraftstoff-Container Typ KC-K mit Staukasten, 1000 Liter Volumen.

Inklusive:
- Pumpe mit mech. Zählwerk
- Zapfschlauch, 6 m lang
- Automatik-Zapfventil
- Staukasten / Flügeltürenschrank

Kraftstoff-Container Typ KC-S mit Flügeltürenschrank, 500 Liter Volumen.

Alle mobilen Kraftstoff-Container KC werden inklusive Motorpumpe, 6 m Zapfschlauch, Automatik-Zapfventil und mechanischem Zählwerk geliefert

Volumen [l]	500				1000			
Ausführung	Staukasten		Flügeltürenschrank		Staukasten		Flügeltürenschrank	
Nennspannung Pumpe [V]	230	12/24	230	12/24	230	12/24	230	12/24
Masse aussen B x T [mm]	770 x 1300				1020 x 1440			
Höhe ohne Ausrüstung [mm]	1400		1610		1700		1920	
Gewicht [kg]	230		205		330		285	
UN-Zulassung	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 0489/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A	D/BAM 5639/31A
Bestellnummer	252-566-JD	252-567-JD	252-570-JD	252-571-JD	252-568-JD	252-569-JD	252-572-JD	252-573-JD

Zubehör	Bestellnummer
Mechanisches Rollenzählwerk für Diesel-Tankanlagen	254-550-JD
Grenzwertgeber für kubischen Kraftstoffcontainer Typ KI-D	158-403-JD
Grenzwertgeber für zylindrischen Kraftstoffcontainer Typ KC-D	173-923-JD

Mobile Diesel-Tankanlagen Typ KI-D, als Komplett-Paket

Mobile Tankanlagen sind immer dann besonders hilfreich, wenn Fahrzeuge oder Geräte direkt an ihrem Einsatzort betankt werden sollen. Mit ihrer doppelwandigen Bauweise bieten Ihnen diese praxiserprobten Tankanlagen ein Optimum an Sicherheit - selbstverständlich mit den notwendigen Zulassungen für Transport und stationäre Lagerung.

- für die mobile Betankung von Maschinen und Fahrzeugen direkt am Einsatzort
- bundesweit gültige bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für die Aufstellung im Freien - auch in Wasserschutzgebieten
- Transport unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnungen zulässig
- hohe Sicherheit durch permanente, energieunabhängige Vakuum-Leckageüberwachung und Füllstandanzeige
- doppelwandig, innen und aussen feuerverzinkt, 3-fach stapelbar, allseitig mit Gabelstapler/Hubwagen unterfahrbar
- abschliessbarer, federunterstützter Deckel mit besonders sicherer 3-Punkt-Verriegelung
- Lüftungsleitung mit Absperrkugelhahn
- Füllstutzen mit Sicherheitsverschraubung, abschliessbar
- absperrbare Saugleitung
- seitliche Durchführung für Schläuche und Kabel sowie integrierte Halterung mit absperrbarem Rücklauf für ein Automatik-Zapfventil
- 4 Kranösen, 3-fach stapelbar, allseitig mit Gabelstapler/Hubwagen unterfahrbar

Inklusive:
- Pumpe mit Zählwerk
- Zapfschlauch, 6 m lang
- Automatik-Zapfventil

Volumen [l]	330		450		770		1000	
Ausführung	Diesel-Pumpe: 230 V	Diesel-Pumpe: 12/24 V	Diesel-Pumpe: 230 V	Diesel-Pumpe: 12/24 V	Diesel-Pumpe: 230 V	Diesel-Pumpe: 12/24 V	Diesel-Pumpe: 230 V	Diesel-Pumpe: 12/24 V
Ausstattung	6 m Schlauch, Automatik- Zapfventil und Zählwerk				6 m Schlauch, Automatik- Zapfventil, Zählwerk und Grenzwertgeber			
Masse aussen B x T x H [mm]	1215 x 800 x 807		1215 x 800 x 942		1215 x 800 x 1322		1400 x 1000 x 1322	
Gewicht [kg]	240		260		310		350	
DIBt-Zulassung	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230	Z-38.12-230
UN-Zulassung	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15450/31A	D/BAM 15450/31A	D/BAM 15450/31A	D/BAM 15450/31A
Bestellnummer	278-991-JD	278-992-JD	278-993-JD	278-994-JD	278-995-JD	278-996-JD	278-997-JD	278-998-JD

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Multitanks (Volumen von 900 bis max. 2400 Liter) in verzinkter Ausführung mit Standarddomdeckel (links) und in lackierter Ausführung mit Entsorgungsarmatur (rechts).

Doppelwandige Multitanks

- bundesweit gültige bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für Altöl oder andere wassergefährdende Flüssigkeiten
- doppelwandiger, innen und aussen feuerverzinkter oder von aussen lackierter Behälter
- hohe Sicherheit durch energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- Domdeckel mit grosser Einfüllöffnung (Ø 500 mm)
- platzsparende Bauweise
- mit 2 Hebeösen und Unterfahrpalette für Leertransporte
- Bedarfs- und praxisgerechte Lösungen für die Ver- und/oder Entsorgung können durch das Zubehör realisiert werden

Zubehör	Bestellnummer
Armaturensatz für Multitanks, bei Lagerung von Frischware	254-529-JD
Armaturensatz für Multitanks, bei Lagerung von Altware	254-530-JD
Überfüllsicherung mit Montageblech, bei Lagerung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt über 55°C	254-534-JD
Drucksensor für Multitanks, bei Lagerung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt über 55 °C	254-531-JD
Drucksensor für Multitanks, bei Lagerung von Flüssigkeiten mit Flammpunkt < 55 °C	254-532-JD

Volumen [l]	900	1300	2000	2400
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 1200 x 1290	800 x 1200 x 1750	800 x 1800 x 1750	800 x 2200 x 1750
Höhe ohne Ausrüstung [mm]	1290	1750	1750	1750
für Flüssigkeiten der WGK 1 - 3 mit einem Flammpunkt grösser als 55 °C				
Bestellnummer verzinkt	254-338-JD	254-339-JD	–	–
Bestellnummer lackiert	254-340-JD	254-341-JD	254-342-JD	254-343-JD
für Flüssigkeiten der WGK 1 - 3 mit einem Flammpunkt kleiner als 55 °C				
Bestellnummer verzinkt	254-344-JD	254-345-JD	–	–
Bestellnummer lackiert	254-346-JD	254-347-JD	254-348-JD	254-349-JD

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Doppelwandige Tanks mit bis zu 1500 Liter Volumen

Doppelwandige Vorrats- und Sammeltanks

- sicheres Lagern und Entsorgen wassergefährdender Stoffe
- zugelassen z.B. für Heizöl, Diesel, Bio-Diesel, Schmieröle, Pflanzenöle, Ethylenglykol, Fotochemikalien, Ammoniakwasser, technisch reine Harnstofflösung, Altöl...
- korrosionsfreier, doppelwandiger Vollkunststofftank aus Polyethylen mit hoher Lebensdauer und extremer Haltbarkeit
- die innere Wandung bildet den Tank, die äussere übernimmt die Funktion einer Auffangwanne
- inkl. Inhaltsanzeiger und 2"-Entlüftungshaube
- mit DIBt-Zulassung
- mit 4 Anschlüssen (2") oder 2 bzw 3 Anschlüssen und einer zusätzlichen 240 mm Öffnung, die für Tauchpumpen oder z.B. auch zu Reinigungszwecken genutzt werden kann.

Ausführung	mit 4 Öffnungen, je 2"			mit 2 Öffnungen, je 2" und Handloch 240 mm		mit 3 Öffnungen, je 2" und Handloch 240 mm	
Volumen [l]	750	1100	1500	750	1000	1100	1500
Masse aussen L x B x H [mm]	780 x 780 x 1710	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740	780 x 780 x 1710	810 x 810 x 1990	1580 x 790 x 1360	1580 x 790 x 1740
DIBt-Zulassung	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310	Z-40.21-310
Bestellnummer	179-310-JD	179-311-JD	179-312-JD	285-979-JD	285-980-JD	285-981-JD	285-982-JD

Stationäre Benzin-Tankanlagen Typ KA, als Komplett-Paket

- Benzin-Tankanlage als stehende, explosionsdruckstossfeste Ausführung
- gefertigt gemäss DIN 6623-2 und somit bundesweit zugelassen als Lagerbehälter für entzündliche, wassergefährdende Flüssigkeiten (Flammpunkt < 55°C)
- hohe Sicherheit durch energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- doppelwandiger Behälter aus Stahl, innen und aussen feuerverzinkt
- für die Aufstellung im Freien geeignet
- mit Peilstab
- Füllleitung mit abschliessbarer Sicherheitsverschraubung
- mit Lüftungsleitung und Anschluss für eine Gaspendelleitung
- 2 Hebeösen für Leertransporte vorhanden
- im Set mit Flügeltürenschrank, selbstsaugender Flügelzellenpumpe (230 V, Förderleistung ca. 50 l/min), Anschlusskabel (10 m lang), Schlauchgarnitur NW 19x4 (4 m lang), Grenzwertgeber und Automatik-Zapfventil - betriebsfertig verbaut

Tanks für Kraftstoffe mit einem Bioethanol-Anteil von grösser 5 % bitte separat anfragen!

Volumen [l]	400	600	995
Ausstattung	Pumpe, Flügeltürenschrank, 4 m Schlauch, Automatik-Zapfventil und Grenzwertgeber		
Masse aussen B x T [mm]	1000 x 1000	1000 x 1000	1250 x 1250
Höhe ohne Ausrüstung [mm]	1100	1360	1450
Norm(en)	DIN 6623-2	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Bestellnummer	254-560-JD	254-561-JD	254-562-JD

Mobile Benzin-Tankanlagen Typ KI-B, als Komplett-Paket

- UN-Zulassung als Gefahrgutverpackung, zeitlich unbefristet und ohne wiederkehrende Prüfpflicht nach ADR
- ein Transport ist unter vereinfachten Bedingungen ohne Gefahrgutfahrerschein und ohne Fahrzeugkennzeichnung zulässigen
- bundesweit gültige bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für brennbare Flüssigkeiten für die Aufstellung im Freien - auch in Wasserschutzgebieten
- doppelwandiger Tank, innen und aussen feuerverzinkt, 3-fach stapelbar, allseitig mit Gabelstapler/Hubwagen unterfahrbar
- hohe Sicherheit durch permanente, energieunabhängige Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- kontinuierliche, mechanische Füllstandanzeige
- mit Flammendurchschlagsicherung
- Füllstutzen abschliessbar mit Sicherheitsverschraubung und Flammensieb (PTB Ex 12-42028)

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Volumen [l]	330	330
Ausstattung	Pumpe, 4 m Schlauch und Automatik- Zapfventil	
Nennspannung Pumpe [V]	12	230
Masse aussen B x T x H [mm]	1215 x 800 x 807	1215 x 800 x 807
Gewicht [kg]	250	250
UN-Zulassung	D/BAM 15600/1A2W	D/BAM 15600/1A2W
DIBt-Zulassung	Z-38.12-230	Z-38.12-230
Bestellnummer	279-006-JD	279-005-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Tankanlagen und Behälter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12751

Chemikalientanks, 1100 bis 4000 Liter

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

- zur Lagerung von Chemikalien und Lebensmitteln mit einer Dichte von max. 1,15 g/cm³
- in stabiler Ausführung mit zusätzlichem Rahmen aus verzinktem Stahl
- hergestellt aus lebensmittelechtem Polyethylen (PE)
- Platz sparende rechteckige Bauform mit Einfülldom (DN 400), luftdicht verschliessbar
- in Bodennähe eingebauter Stahlflansch (ohne Medienkontakt) mit einem Lochkreis von 155 mm und acht Gewinden M10, zum Anschluss der als Zubehör lieferbaren Auslaufarmaturen
- temperaturbeständig im Dauerbetrieb bis max. +30° C

Chemikalientanks in 5 Grössen, von 1100 bis 4000 Liter

	Chemikalientanks, 1100 bis 4000 Liter					
Volumen [l]	1100	1500	2000	3000	4000	2500
Ausführung	1 Verschraubung	1 Verschraubung	3 Verschraubungen	3 Verschraubungen	3 Verschraubungen	3 Verschraubungen
Masse aussen B x T x H [mm]	720 x 1400 x 1400	720 x 1560 x 1640	720 x 2070 x 1690	995 x 2230 x 1650	995 x 2430 x 1950	995 x 1870 x 1650
DIBt-Zulassung	–	–	Z-40.21-138	Z-40.21-138	Z-40.21-138	Z-40.21-138
Bestellnummer transparent	137-875-JD	137-876-JD	137-877-JD	137-878-JD	137-879-JD	269-742-JD
Bestellnummer schwarz	269-680-JD	269-681-JD	269-682-JD	269-683-JD	269-684-JD	269-743-JD

Raumspartanks von 60 bis 500 Liter, mit Auslaufhahn

- zur sicheren Lagerung von Chemikalien geeignet
- aus lebensmittelechtem Polyethlyen (PE)
- beständig gegen viele Säuren und Laugen (spez. Gewicht max. 1 kg/l)
- kompakt und stapelfähig (in Verbindung mit optional lieferbaren stapelbaren Stahlgestellen)
- inkl. 2-tlg. Schraubdeckel (Ø 200 mm) und Auslaufhahn NW 15
- Auslaufstutzen Ø 34 mm
- Verschlusskappe mit Dichtung
- durch das milchig-transparente PE-Material, ist der Füllstand von aussen gut sichtbar

Volumen [l]	**60**	**100**	**150**	**200**	**300**	**500**
Masse aussen L x B x H [mm]	520 x 355 x 530	600 x 410 x 610	680 x 470 x 710	810 x 500 x 770	880 x 610 x 880	1050 x 700 x 1010
Bestellnummer	189-262-JD	117-940-JD	117-941-JD	117-942-JD	117-943-JD	117-944-JD
Zubehör	Stapelbares Stahlrohrgestell					
Bestellnummer	189-263-JD	117-945-JD	117-946-JD	117-947-JD	117-948-JD	117-949-JD

Industrietanks, 1100 bis 5000 Liter

bewährt z. B. im Bereich der Lebensmittel-Industrie, der chemischen Industrie, der umwelttechnischen und Wasseraufbereitungs-Anlagen, der Abwasser-Reinigungsanlagen und des Kälteanlagenbaus

- geeignet zur Lagerung von Chemikalien und Lebensmitteln
- bewährt z. B. im Bereich der Lebensmittel-Industrie, der chemischen Industrie, der umwelttechnischen und Wasseraufbereitungs- Anlagen, der Abwasser-Reinigungsanlagen und des Kälteanlagenbaus
- langlebig und umweltfreundlich
- aus Polyethylen (HDPE) mit verzinkten Stahlbandagen
- lieferbar in natur-transparent (optische Füllstandskontrolle) oder schwarz (lichtgeschützt, z. B. gegen Algenbildung)
- wahlweise für Flüssigkeiten mit einer Dichte von max. 1,2 oder 1,55 g/cm³ lieferbar

Industrietanks in unterschiedlichen Ausführungen: mit Domöffnung (links), Mannloch (Mitte) oder Stutzen (rechts).

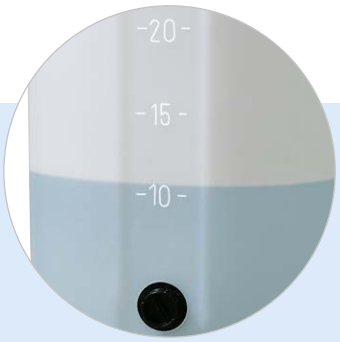
	Industrietanks, 1100 bis 5000 Liter					
Volumen [l]	1100	1650	2000	2500	3000	5000
Ausführung	1 Domöffnung (400 mm), 1 Stutzen (R2"), 1 Auslauf (R2")	1 Domöffnung (400 mm), 1 Stutzen (R2"), 1 Auslauf (R2")	1 Domöffnung (400 mm), 1 Stutzen (aussen S100 x 8, innen R2"-Gewinde)	3 Stutzen (R2"), 1 Stutzen (S 160 x 7)	3 Stutzen (R2"), 1 Stutzen (S 160 x 7)	3 Stutzen (R2"), 1 Stutzen (S 160 x 7)
Masse aussen B x T x H [mm]	730 x 1400 x 1380	730 x 2000 x 1380	760 x 2050 x 1698	870 x 2160 x 1670	850 x 2390 x 1980	1350 x 2390 x 1980
Farbe: schwarz						
Bestellnummer Dichte max [kg/l]: 1,20	179-627-JD	179-629-JD	179-631-JD	–	179-635-JD	179-637-JD
Bestellnummer Dichte max [kg/l]: 1,55	314-500-JD	314-501-JD	314-508-JD	–	314-509-JD	314-510-JD
Farbe: natur						
Bestellnummer Dichte max [kg/l]: 1,20	179-626-JD	179-628-JD	179-630-JD	314-512-JD	179-634-JD	179-636-JD
Bestellnummer Dichte max [kg/l]: 1,55	314-502-JD	314-503-JD	314-504-JD	314-505-JD	314-506-JD	314-507-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Tankanlagen und Behälter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12751

Lager- und Dosierbehälter mit 35 bis 1000 Liter Volumen

- Behälter aus lebensmittelechtem, UV-stabilisiertem Polyethylen (LLD-PE)
- ausgerüstet mit grosszügiger Montagebrücke zur individuellen Befestigung von Pumpen, Rührwerken etc.
- für Flüssigkeiten mit einer Dichte von max. 1,6 g/cm³
- eingeformte Gewindemuffe (3/4")
- wahlweise in natur-transparent mit Volumenskala, so dass der Füllstand jederzeit erkennbar ist, oder in schwarz (für z.B. lichtempfindliche Medien) lieferbar



Lager- und Dosierbehälter mit Volumenskala

Lager- und Dosierbehälter, lieferbar mit einem Volumen von 35 bis 1000 Liter

Volumen [l]	35	60	100	200	300	500	750	1000
Masse Ø x H [mm]	320 x 540	420 x 640	450 x 810	550 x 1030	655 x 1110	770 x 1230	970 x 1170	1080 x 1260
Öffnungsdurchmesser Deckel [mm]	160	160	160	160	160	160	160	160
Bestellnummer transparent	270-475-JD	136-931-JD	136-933-JD	136-934-JD	136-936-JD	136-937-JD	136-939-JD	136-940-JD
Bestellnummer schwarz	270-476-JD	136-943-JD	136-964-JD	136-966-JD	136-967-JD	136-968-JD	136-969-JD	136-972-JD
Zubehör	Auffang-Behälter							
Auffangvolumen [l]	40	80	120	210	400	500	750	1000
Masse Ø x H [mm]	420 x 395	500 x 540	500 x 700	650 x 740	770 x 970	860 x 980	1050 x 980	1150 x 1080
DIBt-Zulassung	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518	Z-40.22-518
Bestellnummer transparent	314-498-JD	179-694-JD	179-695-JD	179-697-JD	179-698-JD	179-699-JD	179-700-JD	179-701-JD
Bestellnummer schwarz	314-499-JD	179-702-JD	179-703-JD	179-705-JD	179-706-JD	179-707-JD	179-708-JD	179-709-JD

Zubehör bitte immer zusammen mit dem Behälter bestellen.

Auffang-Behälter

- passend z. B. für Lagerbehälter und Dosierbehälter
- zur sicheren Aufnahme von Leckagen und Tropfverlusten
- UV-stabilisiert, lebensmittelecht
- eingesinterte Literskala

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

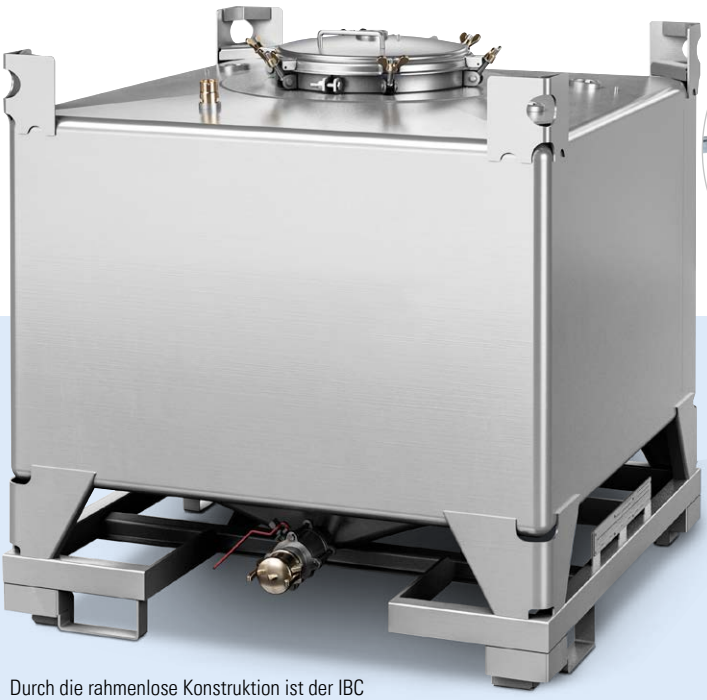
Z-40.22-518

Auffang-Behälter für Lager- und Dosierbehälter, in natur oder schwarz, Volumen von 80 bis 1000 Liter

IBC aus Edelstahl

Ob Lagerung oder Transport, die kubischen IBC mit internationalen Zulassungen für Land- und Seetransporte bieten Ihnen ein Maximum an Flexibilität. Diese IBC sind in zwei Bauarten mit einem Volumen von je 1000 Litern erhältlich und können auf vorhandenen Abfüllanlagen für Kunststoff-IBC genutzt werden. IBC aus Edelstahl sind stapelbar, kranbar und lassen sich rückstandslos reinigen. Die IBC sind zugelassen für Flüssigkeiten oder pastöse Stoffe mit Fülldichten von 2,0 bzw. 2,1 kg/l.

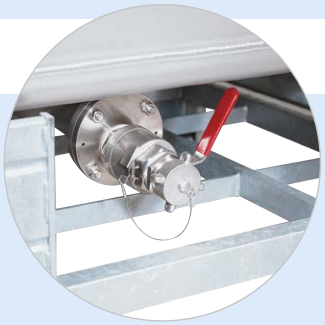
- mit UN-Zulassung zum sicheren Transport gefährlicher Flüssigkeiten der Verpackungsgruppen II und III
- sicherer Transport und die Lagerung hochwertiger Einsatzstoffe oder gefährlicher Chemikalien
- Sammlung gefährlicher Abfallstoffe oder Restmengen für eine spätere Entsorgung
- geeignet zur aktiven und passiven Lagerung als Entnahme- und Sammelbehälter
- langlebige Behälter aus hochwertigem Edelstahl 1.4301 (V2A) oder 1.4404 (V4A)
- Oberboden ausgerüstet mit Mannloch DN 400 mit Schraubdeckel und 6 Augenschrauben, Sicherheitsventil (auf 0,4 bar voreingestellt) und Belüftungsstutzen
- Im Unterboden ist ein Kugelhahn mit Verschlusskappe aus Edelstahl zur optimalen Restentleerung verbaut.
- kranbar und auch unterfahrbar, somit ideal auch für den Transport mit handelsüblichen Flurförderzeugen
- auch in lebensmittelechter Ausführung erhältlich



Durch die rahmenlose Konstruktion ist der IBC besonders platzsparend und leicht.

Detailabbildung: Schraubdeckel mit 6 Augenschrauben.

5-fach stapelbar durch stabile Rahmenkonstruktion aus verzinktem Stahl.



Detailabbildung: Kugelhahn 2" aus Edelstahl.

Auffangwannen für IBC aus Edelstahl

siehe Seite 29

Volumen [l]	1000					
Anmerkung	in rahmenloser Bauweise, gefüllt 2-fach stapelbar, max. 2215 kg			mit verzinkten Aussenrahmen, dadurch gefüllt 3-fach stapelbar, max, 5666 kg		
Masse aussen B x T x H [mm]	1150 x 1150 x 1160			1015 x 1215 x 1550		
Material	Edelstahl 1.4301 (V2A)		Edelstahl V4A	Edelstahl 1.4301 (V2A)		Edelstahl V4A
Dichtung	NBR	PTFE	PTFE	NBR	PTFE	PTFE
Dichte max [kg/l]	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0
maximales Bruttogewicht [kg]	2189			2324		
Gewicht [kg]	160			214		
UN-Zulassung	31A/Y/...					
Bestellnummer Standard	257-240-JD	–	306-060-JD	137-266-JD	–	306-062-JD
Bestellnummer Lebensmittelechtheit	260-140-JD	306-055-JD	306-059-JD	260-139-JD	306-057-JD	306-061-JD

Mit diesen praxiserprobten Behälter gewährleisten Sie den sicheren Transport von vielfältigen Flüssigkeiten. Für den Transport von Gefahrgütern stehen geprüfte Version mit UN-Zulassung zur Verfügung. Auch beim Befüllen und Entleeren können Sie zwischen unterschiedlichen Deckeln und Auslaufarmaturen wählen - immer passend zu Ihren individuellen Anforderungen.

- Behälter aus Polyethylen (HDPE), UV-stabilisiert
- robuster, verzinkter Stahlrohr-Gitterrahmen
- platzsparend stapelbar
- grossflächige Tafel für Beschriftungen

IBC-Container, Gefahrgut

Volumen [l]	600		800	1000					
Farbe	transparent							schwarz	
Masse aussen L x B [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Höhe aussen [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Dichte max [kg/l]	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	1,6	1,9	1,6	1,9	1,6
Einfüllöffnung	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Auslauföffnung	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	PE	PE	PE	Composite	Holz	PE	PE	Stahlkufe	PE	PE
UN-Zulassung	31HA1/Y/…/100									
Bestellnummer	266-162-JD	266-163-JD	266-164-JD	266-165-JD	266-166-JD	266-167-JD	266-168-JD	266-169-JD	266-170-JD	266-171-JD

IBC-Trichter Full Size 1000, der optional lieferbare Deckel wird bei Nicht-Gebrauch seitlich am Trichter eingehängt.

IBC Trichter "Full Size" - passend für 600, 800 und 1000 Liter Kunststoff-IBC

Diese extra grossen Trichter decken die gesamte Fläche eines handelsüblichen IBC ab. So haben Sie viel Platz, um schnell und einfach Flüssigkeiten aus diversen Kleingebinden (Eimer, Kanister, Flaschen oder auch Filtern) in Ihrem vorhandenen IBC zu sammeln.

- wird vollflächig auf den IBC gelegt; eine feste Verbindung kann durch das Zubehörset 283-438 hergestellt werden
- strapazierfähige Konstruktion aus hochbeständigem Polyethylen
- grosses Aufnahmevolumen für schnelle Entleerungsvorgänge
- mit grossem Mittelloch, durch das die Flüssigkeiten in den IBC fliessen

Ausführung	–	Full Size 1000
Typ	für 600 L IBC	für 800/1000 L IBC
Volumen [l]	40	50
Masse aussen B x T x H [mm]	860 x 1260 x 168	1060 x 1260 x 168
Ø Auslauf-Öffnung innen [mm]	60	60
Bestellnummer	306-067-JD	283-433-JD
Zubehör	stabile Stellfläche aus Lochblech, als ebene Abtropffläche	
Bestellnummer	306-068-JD	283-437-JD

- plombierbare Ein- und Auslauföffnung
- mit praxisbewährtem Klappenhahn (Butterfly-Valve)
- Einfüllöffnung DN 150 oder DN 225, mit Schraubdeckel
- Auslauföffnung wahlweise als DN 50 oder DN 80 lieferbar, serienmässig mit praxis-bewährtem Klappenhahn (Butterfly-Valve)
- mit praxisbewährtem Klappenhahn (Butterfly-Valve)
- wahlweise in Standard- oder in UN-zugelassener Gefahrgut-Ausführung lieferbar. Diese ist für den Transport auf Strasse, Schiene und See gemäss UN / ADR zugelassen.

IBC-Container

Standardversion ohne Gefahrgutzulassung

Volumen [l]	600		800	1000							
Farbe	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	transparent	schwarz
Masse aussen L x B [mm]	1200 x 800	1200 x 800	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Höhe aussen [mm]	1000	1000	1000	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160	1160
Einfüllöffnung	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150
Auslauföffnung	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	PE	PE	PE	Holz	Composite	PE	PE	Stahlrahmen	Stahlkufe	Stahlkufe	PE
Bestellnummer	266-151-JD	266-152-JD	266-153-JD	266-154-JD	266-155-JD	266-156-JD	266-157-JD	266-158-JD	266-159-JD	266-160-JD	266-161-JD

IBC-Container, Gefahrgut - Ex-Ausführung

- mit UN-Zulassung
- einsetzbar in den Ex-Zonen 1 und 2
- Innenbehälter wahlweise in 2 Versionen lieferbar:
- mit antistatischer Aussenschicht - einsetzbar in den Ex-Zonen 1 und 2
- Innenbehälter mit Stahlblechmantel - zur Vermeidung elektrostatischer Aufladung
- besonders widerstandsfähig gegenüber mechanischen und thermischen Belastungen
- EVOH-Sperrschicht: erhöhte Beständigkeit, u.a. gegen Kraftstoffe, wie z.B. Benzin

IBC mit robustem Stahlblechmantel - einsetzbar in den Ex-Zonen 1 und 2

IBC mit Gitterkorb; mit antistatischer Aussenschicht - einsetzbar in den Ex-Zonen 1 und 2

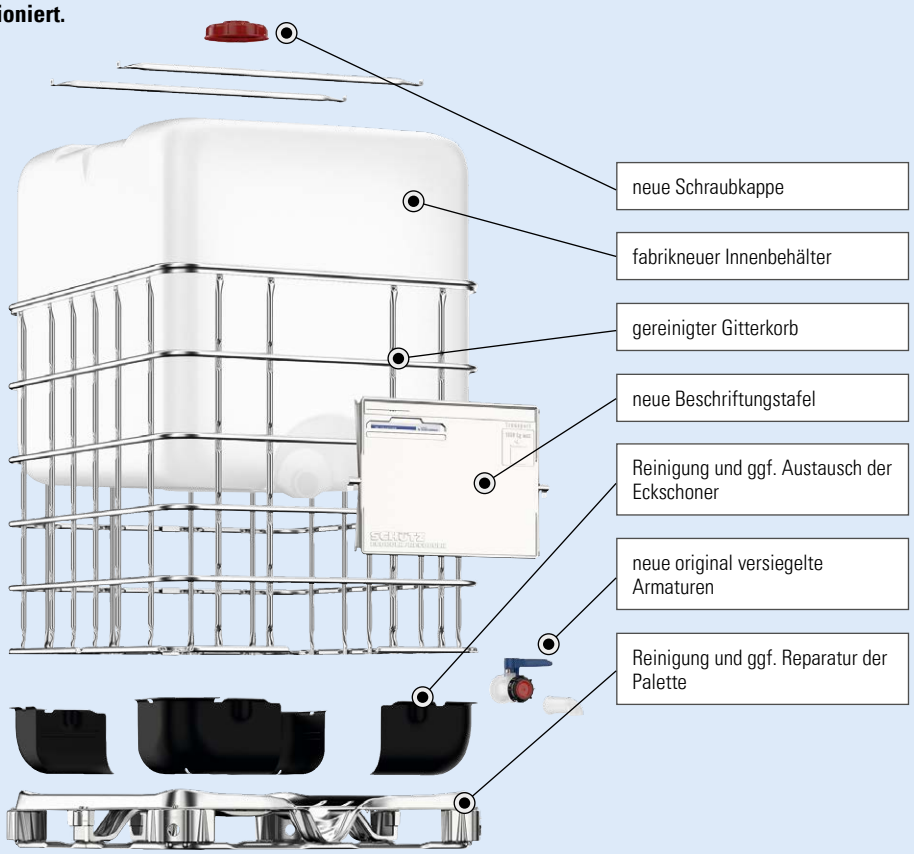
Volumen [l]	1000				
Typ	Gitterkorb				Stahlblechmantel
Masse aussen L x B [mm]	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000	1200 x 1000
Höhe aussen [mm]	1160	1160	1160	1160	1160
Dichte max [kg/l]	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Einfüllöffnung	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150
Auslauföffnung	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50
Palette	PE	Stahlkufe	Stahlkufe	Stahlkufe	Stahlkufe
UN-Zulassung	31HA1/Y/…/100				31HA1/Y/…
Zulassung / Zertifikat 2	Lebensmittelgeeignet		–	EVOH-Beschichtung	–
Bestellnummer	266-173-JD	266-174-JD	266-175-JD	277-811-JD	266-172-JD

IBC-Container, rekonditioniert

SCHÜTZ RECOBULK

Unter Rekonditionierung wird der Prozess der Wiederaufbereitung gebrauchter Kunststoffgebinde, Stahlblechfässer und IBC Container beschrieben. Rekonditionierte IBC bieten nicht nur eine kostengünstigere Alternative für den Verwender, vor allem stellen sie durch die Schonung wertvoller Ressourcen einen Gewinn für die Umwelt dar.
Recobulk IBC Container werden ausschliesslich in zertifizierten Anlagen mit ressourcenschonenden Prozessen unter Einhaltung höchster Umwelt- und Sicherheitsstandards rekonditioniert.

- kostengünstig und umweltschonend aufbereitet
- alle produktberührenden Teile neu (Innenbehälter, Schraubkappe, Beschriftungstafel und Armaturen), Gitterbox und Palette gereinigt und geprüft
- Auslauf mit verschweisster Siegelkappe
- Behälter aus HDPE, UV-stabilisiert
- robuster, verzinkter Stahlrohr-Gitterrahmen
- platzsparend stapelbar
- grossflächige Tafel für Beschriftungen
- plombierbare Ein- und Auslauföffnung
- mit PE-, Holz-, Stahlrahmen- oder Stahlkufen-Palette



IBC-Container, rekonditioniert

Nutzen Sie diese ressourcen-sparenden IBC für vielfältige Standardanwendungen, die es in nahezu jedem Produktions- und Lagerprozess gibt. Mit der Rekonditionierung hat jeder IBC u.a. einen fabrikneuen Innenbehälter bekommen und kann somit auch für sensible Flüssigkeiten verwendet werden.

Volumen [l]	1000										
Masse aussen L x B x H [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Einfüllöffnung	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 400	DN 150	DN 225	DN 400	DN 225	DN 225
Auslauföffnung	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80
Palette	Holz	Holz	Holz	PE	PE	PE	Stahlrahmen	Stahlrahmen	Stahlrahmen	Stahlkufe	Stahlkufe
Bestellnummer	266-176-JD	266-177-JD	266-178-JD	266-179-JD	266-181-JD	266-182-JD	266-183-JD	266-185-JD	266-186-JD	266-188-JD	266-189-JD

IBC-Container, rekonditioniert - Gefahrgut

Mit der Prüfung und Zertifizierung dieser IBC wird die hohe Qualität dokumentiert, die heute im Rahmen der Rekonditionierung erzielt wird. Sie erhalten somit die geforderte Sicherheit beim Transport, in Verbindung mit einem ressourcen-sparend hergestellten Behälter.

Volumen [l]	1000										
Masse aussen L x B x H [mm]	1200 x 1000 x 1160										
Dichte max [kg/l]	1,6										
Einfüllöffnung	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225	DN 150	DN 150	DN 225
Auslauföffnung	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80	DN 50
Palette	Holz	Holz	PE	PE	PE	Stahlrahmen	Stahlrahmen	Stahlrahmen	Stahlkufe	Stahlkufe	Stahlkufe
UN-Zulassung	31HA1/Y…/100										
Bestellnummer	266-191-JD	266-192-JD	266-193-JD	266-194-JD	266-195-JD	266-196-JD	266-197-JD	266-198-JD	266-199-JD	266-200-JD	266-201-JD

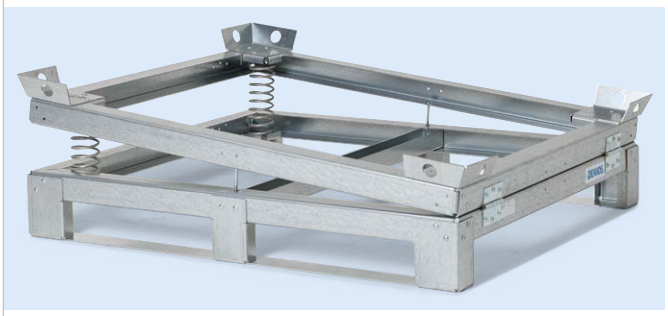
IBC-Container, rekonditioniert - Gefahrgut und UV-Schutz

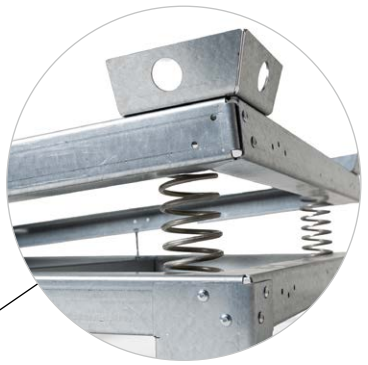
Sicherheit bei Transport, Produktschutz und Nachhaltigkeit - Wählen Sie hier Ihren ressourcen-sparend hergestellt IBC, verbunden mit einer vollwertigen UN-Zulassung. Zusätzlich verfügen diese IBC über einen optimierten UV-Schutz, für die Nutzung mit lichtsensitive Füllmedien.

Volumen [l]	1000						
Masse aussen L x B x H [mm]	1200 x 1000 x 1160						
Dichte max [kg/l]	1,6						
Einfüllöffnung	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225	DN 150	DN 225	DN 225
Auslauföffnung	DN 80	DN 80	DN 50	DN 80	DN 50	DN 50	DN 80
Palette	Holz	PE	PE	PE	Stahlkufe	Stahlkufe	Stahlkufe
UN-Zulassung	31HA1/Y…/100						
Bestellnummer	266-202-JD	266-203-JD	266-204-JD	266-205-JD	266-206-JD	266-207-JD	266-208-JD

IBC-Restentleerer, für 800/1000 Liter IBC

- zur optimierten Entleerung von 800 und 1000 Liter IBC
- langlebige und robuste Stahlkonstruktion, verzinkt
- das integrierte Federsystem neigt den IBC, abhängig von dessen Restgewicht, sodass eine nahezu vollständige Restentleerung ermöglicht wird
- die Aufstellfläche wird durch 4 Eckprofile ergänzt, die für einen sicheren Stand des IBC sorgen
- die Anlieferung erfolgt fix und fertig montiert - zur sofortigen Nutzung





	IBC-Restentleerer
Masse aussen B x T x H [mm]	1026 x 1227 x 409
Traglast gesamt [kg]	2000
Gewicht [kg]	55
Bestellnummer	325-264-JD

GLEICH MITBESTELLEN

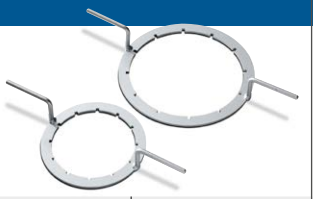
Auslaufverlängerung für IBC

- Passend für IBC's mit einer Auslauföffnung von DN 50
- erleichtern das sichere Abfüllen für Flüssigkeiten, auch für breitere Abfüllgefässe geeignet
- Innengewinde DIN 61

Bestell-Nr. 117-254-JD

IBC-Deckel-Öffner

- Ringschlüssel zum bequemen Öffnen der Schraubkappen von IBC
- aus verzinktem Stahl



Durchmesser innen [mm]	150	225
Material	Stahl	
Bestellnummer	185-786-JD	185-787-JD

IBC Heizmäntel

- Heizmantel mit mittlerer Leistung: für zügiges Erhitzen von Medien in Anwendungen, die eine schnelle Aufheizrate bis circa 50 - 70°C benötigen
- die Aussenschicht besteht aus schwarzem Nylongewebe und die Innenschicht aus hochtemperaturbeständigem, silikonbeschichtetem Glasseidengewebe
- erhöhte Isolierung durch genähtes Glasfasermaterial
- analoger Temperaturregler: 0 - 90°C
- 240 V Elektroanschluss und 5 Meter Anschlusskabel für maximale Flexibilität

Heizmantel für 1000-L-IBC, mit analogem Controller

Ausführung	Nicht-Ex-Versionen
Geeignet für	1000 Liter IBC
Ausführung	analoger Temperaturregler
Behälterumfang min [mm]	4060
Behälterumfang max [mm]	4310
Höhe [mm]	950
Leistung [W]	2000
Schutzart IP	IP 44
Bestellnummer	117-724-JD

Schutz- und Thermo-Cover für 600 / 1000 Liter IBC

- Ideal beim Transport von z. B. sensiblen Flüssigkeiten und deren kurzfristige Lagerung
- Schützen das Füllgut vor kurzzeitigen Temperaturschwankungen oder -spitzen, reflektiert dabei auch Sonnenlicht (bis zu 97%)
- Stabiles Material aus PET metallisierter Folie, hochwertig mit Stoff vernähte Kanten
- Zusätzliche Ventilöffnung, ebenfalls abnehmbar und mit Klettverschluss
- Frontseite, verschliessbar mittel Klettverschluss, vollständig nach oben klappbar

Ausführung	Schutz-Cover		Thermo-Cover
Version	für 600 Liter IBC	für 1000 Liter IBC	
Masse aussen B x T x H [mm]	880 x 1280 x 860	1080 x 1280 x 960	1080 x 1280 x 1160
Werkstoff Wanne	LDPE		MPET
Bestellnummer	311-472-JD	311-471-JD	311-473-JD

Edelstahl-Spundlochfässer

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- hergestellt aus hochwertigem Edelstahl SS316 (1.4401)
- besonders für Lebensmittel sowie aggressive und stark korrosive Füllgüter geeignet
- für Abfülltemperaturen bis zu 200°C geeignet
- Deckel mit 3/4 und 2'' TriSure Spundöffnungen
- dichtmittelfrei gefalzter und zusätzlich umlaufend geschweisster Boden

Volumen [l]	30	60	100	120	216
Masse Ø x H [mm]	312 x 515	395 x 600	455 x 700	465 x 805	595 x 880
Ausführung	Mantel mit Sicken	Mantel mit Sicken	Mantel mit Sicken	Mantel mit Sicken	Mantel mit Sicken
Materialstärke [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Spundverschraubung 1	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure
Spundverschraubung 2	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure
UN-Zulassung	1A1/X1.6/400/..	UN 1A1/X1.6/350…	UN 1A1/X1.6/250…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X1.6/250/...
Zertifikat	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	269-236-JD	282-134-JD	282-135-JD	269-237-JD	269-238-JD

Edelstahl-Deckelfässer

UNSER TIPP

- hergestellt aus hochwertigem Edelstahl SS316 (1.4401)
- besonders für Lebensmittel sowie aggressive und stark korrosive Füllgüter geeignet
- für Abfülltemperaturen bis zu 200°C geeignet
- Deckel mit 2'' und 3/4'' TriSure Spundöffnungen und Spannring
- dichtmittelfrei gefalzter und zusätzlich umlaufend geschweisster Boden
- glattwandige Deckelfässer sind für die Stempelentnahme pastöser Stoffe geiegnet

Volumen [l]	30	30	60	120	213	213	213
Masse Ø x H [mm]	325 x 515	325 x 515	410 x 600	498 x 795	615 x 890	615 x 890	600 x 910
Ausführung	glattwandiger Mantel	Mantel mit Sicken	glattwandiger Mantel	glattwandiger Mantel	Mantel mit Sicken	glattwandiger Mantel	glattwandiger Mantel und rillenfrei angesetzter Boden
Materialstärke [mm]	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,2
Spundverschraubung 1	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure	3/4" Trisure
Spundverschraubung 2	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure
UN-Zulassung	–	–	–	–	UN 1A2/X220/S/...	1A2/X220/S/..	–
Zulassung	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	269-230-JD	282-136-JD	269-231-JD	269-232-JD	269-234-JD	269-235-JD	282-137-JD

Sicherheits-Abfülldeckel

- schützt effektiv vor Verschmutzungen.
- hält abtropfende Restmengen sicher zurück
- für 200-Liter-Spundlochfässer aus Stahl
- Öffnungen für 3/4"- und 2"-Spundloch - für den Einsatz von Pumpen und/oder Füllstandsanzeigen
- geriffelte Abstellfläche für sicheren Stand der Abfüllgefässe

Durchmesser: 610 mm, Höhe: 40 mm

Bestell-Nr. 164-366-JD

Fassdeckel aus PE

- der umlaufende Rand (ca. 20 mm hoch) verhindert das unbeabsichtigte Herunterstossen
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE)

Zubehör	Bestellnummer
Fassdeckel DR aus Polyethylen (PE), blau	114-743-JD
Fassdeckel DR aus Polyethylen (PE), leitfähig, schwarz	186-543-JD

Stahlfässer sind seit vielen Jahrzehnten als Produkte bekannt, die ein hohes Mass an Sicherheit bieten und sich damit millionenfach rund um die Welt bewährt haben. Die Spundfässer eignet sich hervorragend für den Transport von flüssigen Gefahrstoffen der Verpackungsgruppen I bis III.

Spundloch-Fässer aus Stahl, 30 bis 216 Liter

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- hergestellt aus Feinstahlblech nach ISO 3574 / DIN 10130
- zylindrische Bauform mit 2 Sicken, Ausführung gemäss ISO 15750-2 / DIN EN 210

GLEICH MITBESTELLEN

Überfüllanzeige für 2"- und 3/4"-Spundöffnungen, mit transparenter Schutzkappe

Bestell-Nr. 148-365-JD

Volumen [l]	30	30	60	60	120	120	216	216
Masse Ø x H [mm]	280 x 532	280 x 532	395 x 570	355 x 655	460 x 823	460 x 823	585 x 880	585 x 883
Dichte max [kg/l]*	1,8	1,8	2,4	1,8	1,2	1,2	2,4	1,8
Materialstärke [mm]	0,5	0,5	–	0,6	1,0	1,0	0,9	0,9
Spundverschraubung 1	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Spundverschraubung 2	2" TriSure	2" TriSure	2" BSP	2" TriSure	2" TriSure	2" TriSure	2" BSP	2" TriSure
Oberfläche innen	roh	lackiert	roh	lackiert	roh	lackiert	roh	lackiert
Zulassung	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.2/250/…	1A1/X1.6/250...	1A1/X1.2/250/...	1A1/Y1.2/100/…	1A1/Y1.2/100/…	1A1/X1.6/250/..	1A1/X/250... und 1A1/X/273/S...
Eigenschaft	–	Lebensmittelechtheit	–	Lebensmittelechtheit	–	Lebensmittelechtheit	–	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	266-144-JD	266-145-JD	122-851-JD	266-146-JD	266-147-JD	266-148-JD	117-976-JD	266-149-JD

*gültig für Verpackungsgruppe II, Werte für andere Gruppen sind abweichend

Deckelfässer aus Stahl, 60 bis 212 Liter

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- aussen lackiert
- Ausführung gemäss ISO 15750-2 / DIN EN 210
- dicht schliessender Deckel mit Dichtung und Spannring (mit verzinktem Hebelverschluss)

Volumen [l]	60	60	120	120	212	212	212	212
Masse Ø x H [mm]	375 x 615	398 x 570	453 x 830	453 x 830	610 x 880	610 x 880	610 x 880	610 x 880
Spundverschraubung 1	–	–	–	–	–	–	3/4"	3/4"
Spundverschraubung 2	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	ohne	2" BSP	2" BSP
Oberfläche innen	roh	lackiert	roh	lackiert	roh	lackiert	roh	lackiert
UN-Zulassung	1A2/X65/S/...	1A2/X100,4/S…	1A2/X170/S…	1A2/X170/S…	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..	1A2/X420/S..
UN-Zulassung	–	–	–	–	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/	1A2/Y1.5/150/
Bestellnummer	266-150-JD	217-273-JD	187-202-JD	187-203-JD	174-026-JD	174-029-JD	174-028-JD	174-030-JD

Mit der Entscheidung für Kunststoff-Deckelfässer erhalten Sie vielfältige Lösungen für den sicheren Transport von festen und pulverförmigen Gefahrgütern. Diese aus Polyethylen hergestellten Fässer sind robust sowie stoss- und schlagfest.

Deckelfässer aus Polyethylen (PE)

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- mit Spannring als Schutz gegen Verschütten oder Verschmutzung des Inhaltes
- Die grosse Öffnung erleichtert das Befüllen.
- hergestellt aus chemisch hoch beständigem, umweltfreundlichem Polyethylen, mit füllgut-neutralem Verhalten

Hebelverschluss zum sicheren Verschliessen des Deckels

Volumen [l]	30	30	30	60	60	120	120	220	220
Masse Ø x H [mm]	312 x 512	312 x 512	312 x 512	400 x 625	400 x 615	496 x 800	503 x 796	590 x 978	590 x 978
Ausführung	seitliche Tragegriffe	mit Entgasungsventil	Spund im Deckel	seitliche Tragegriffe	mit Entgasungsventil	–	mit Entgasungsventil	–	mit Entgasungsventil
UN-Zulassung	1H2/X60/S/…	1H2/X61/S/…	1H2/Y49/S/...	1H2/X74/S/…	1H2/X88/S/…	1H2/X225/S/..	1H2/X225/S/...	1H2/X320/S/...	1H2/X320/S/...
Eigenschaft	–	–	–	–	–	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	266-131-JD	266-132-JD	266-133-JD	266-134-JD	266-135-JD	273-377-JD	266-136-JD	266-138-JD	266-139-JD

Palettenformfässer aus Polyethylen (PE), kubische Form

- kubische Form = optimalere Raumausnutzung bei Transport und Lagerung auf Euro- / Chemiepaletten
- mit UN-Zulassung
- hergestellt aus chemisch hoch beständigem, umweltfreundlichem Polyethylen
- ideal für feste Stoffe und Pasten

Volumen [l]	30	120
Korpusmasse B x T x H [mm]	300 x 350 x 461	404 x 508 x 894
UN-Zulassung	1H2/X65/S/…	1H2/X174/S/..
Eigenschaft	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	279-039-JD	279-040-JD

Spundfässer aus Polyethylen (PE)

Diese - auch L-Ringfässer genannt - Verpackungen aus Kunststoff sind allseitig geschlossen mit 2 Spundöffnungen an der Oberseite. Mit dieser Art der Kunststofffässer wird der Transport und die Lagerung von Flüssigkeiten sicher.

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- beständig auch gegen viele Säuren und Laugen
- hergestellt aus chemisch hoch beständigem, umweltfreundlichem Polyethylen, mit füllgut-neutralem Verhalten
- recyclingfähig, robust sowie stoss- und schlagfest
- ausgewählte Grössen wurden geprüft und sind demnach lebensmittelgeeignet

geeignet für Ex-Zonen 1 und 2 bei Füllgütern der Explosionsgruppen IIA und IIB

Bestell-Nr. 266-142-JD

	1	2	3	4	5	6
Volumen [l]	**120**	**220**				
Ausführung	–	–	–	–	mit Volumenskala	leitfähig
Farbe	blau				natur	schwarz
Masse Ø x H [mm]	493 x 745	581 x 935		575 x 964	580 x 960	581 x 935
Spundverschraubung 1	S70x6 (2" grob)	S70x6 (2" grob)	S70x6 (2" grob)	S160x7	S70x6 (2" grob)	S70x6 (2" grob)
Spundverschraubung 2	3/4"	S56x4 mit ¾"	S56x4 (2" TriSure)	S70x6 (2" grob)	S56x4 (2" TriSure)	S56x4 (2" TriSure)
UN-Zulassung	1H1/Y1.9/200/...	1H1/X1.3/250/...	1H1/X1.3/250/...	1H2/Y1.6//200/…	1H1/X1.3/250/…	1H1/Y1.6/200/…
Eigenschaft	–	–	–	Lebensmittelechtheit	–	–
Bestellnummer	266-140-JD	266-141-JD	266-143-JD	279-038-JD	279-037-JD	266-142-JD

Kombi-Behälter mit UN-Zulassung, 6 bis 205 Liter

ideal zum Sammeln und Transportieren (mit UN-Zulassung für alle Verpackungsgruppen) von entzündbaren Rest- und Altflüssigkeiten

- diese Kombinationsverpackung vereint die hohe chemische Beständigkeit mit Stabilität und Überdruckfestigkeit
- chemisch hoch beständiger Innenbehälter aus Polyethylen
- Aussenbehälter in typischer Stahlfassbauform - robust und langlebig
- ideal zum Sammeln und Transportieren von z.B. entzündbaren Rest- und Altflüssigkeiten
- die handlichen 6 und 12-Liter Behälter werden mit praktischer Ausgiesstülle aus Kunststoff geliefert
- mit UN-Zulassung, gültig für alle Verpackungsgruppen
- lebensmittelgeeignet
- optimal kombinierbar mit Sicherheits-Trichter aus Edelstahl

Volumen [l]	**6**	**12**	**30**	**60**	**120**	**205**
Masse aussen B x T x H [mm]	230 x 230 x 200	230 x 230 x 348	288 x 288 x 560	364 x 364 x 683	467 x 467 x 815	565 x 565 x 884
Gewinde Ø	2" Spund S56x4	2" Spund S56x4	2" Spund S56x4	2" Spund S56x4	2 x 2" Spunde S56x4	2 x 2" Spunde S56x4
UN-Zulassung	6HA1/X/300...	6HA1/X/300...	6HA1/X1.6/300...	6HA1/X1.9/250...	6HA1/X1.6/250...	6HA1/X1.6/300...
Eigenschaft	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	217-945-JD	217-946-JD	285-973-JD	285-974-JD	285-975-JD	285-976-JD
Zubehör	Sicherheitstrichter aus Edelstahl, für Behälter mit Gewinde S56x4, inkl. Deckel und Flammensperre					
Bestellnummer	217-947-JD	217-947-JD	217-947-JD	217-947-JD	217-947-JD	217-947-JD

Kanister aus Polyethylen (PE)

Kunststoff Kanister übernehmen eine wichtige Funktion beim sicheren Transport und der Lagerung von festen und flüssigen Gefahrgütern. Die aus Polyethylen hergestellten Kanister sind robust sowie stoss- und schlagfest.

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- ausgerüstet mit Tragegriff und Schraubkappe inklusive Dichtung
- in palettengerechter Form, stapelbar
- hergestellt aus chemisch hoch beständigem, umweltfreundlichem Polyethylen, mit füllgut-neutralem Verhalten
- beständig auch gegen viele Säuren und Laugen
- lebensmittelgeeignet
- recyclingfähig, robust sowie stoss- und schlagfest
- Originalitätsgeschützt durch sicheren Rasterverschluss

Volumen [l]	3	5	10	20	25	30	60
Masse aussen B x T x H [mm]	113 x 148 x 236	160 x 195 x 234	202 x 232 x 314	258 x 294 x 385	258 x 296 x 463	288 x 382 x 403	345 x 395 x 648
Dichte max [kg/l]	1,9	1,3	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
UN-Zulassung	3H1/Y1.9/150/…	3H1/X1.3/250/...	3H1/X1.9/250/...	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…	3H1/X1.9/250/…
Zertifikat	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Verschluss	DIN 45	DIN 51	DIN 51	DIN 61	DIN 61	DIN 61	DIN 71
Bestellnummer transparent	279-041-JD	266-987-JD	266-988-JD	266-989-JD	266-990-JD	266-991-JD	266-992-JD
Bestellnummer blau	–	266-993-JD	266-994-JD	266-995-JD	266-996-JD	266-997-JD	266-998-JD

Einfaches Abfüllen durch optional lieferbare Ablasshähne möglich, Verschluss DIN 61, Bestellnummer 123-555

Kanister aus Polyethylen (PE) mit Sichtstreifen zur einfachen Kontrolle der Füllmenge

Kanister aus Polyethylen (PE)

Kunststoff Kanister übernehmen eine wichtige Funktion beim sicheren Transport und der Lagerung von festen und flüssigen Gefahrgütern. Die aus Polyethylen hergestellten Kanister sind robust sowie stoss- und schlagfest.

- mit UN-Zulassung, somit zugelassen als geprüfte Verpackung für den Transport von Gefahrgütern
- hergestellt aus chemisch hoch beständigem, umweltfreundlichem Polyethylen, mit füllgut-neutralem Verhalten
- beständig auch gegen viele Säuren und Laugen
- in palettengerechter Form, stapelbar
- Originalitätsgeschützt durch sicheren Rasterverschluss
- mit Sichtstreifen zur einfachen Kontrolle der Füllmenge

Volumen [l]	20
Masse aussen B x T x H [mm]	294 x 258 x 385
Dichte max [kg/l]	1,9
UN-Zulassung	3H1/X1.9/250/…
Zertifikat	Lebensmittelechtheit
Verschluss	DIN 61
Bestellnummer blau	279-042-JD

Ableitfähige Kanister für Ex-Bereiche

- mit UN-Zulassung für den Transport von Gefahrgütern
- zugelassen für den Einsatz von brennbaren Flüssigkeiten der Explosionsgruppen II A und II B
- einsetzbar in Ex-Zonen 1 und 2
- hochwirksame EVOH-Barriere gegenüber Gasen (z.B. Sauerstoff, Kohlensäure)
- aus lebensmittelechtem und chemisch beständigem Polyethylen (PE)
- palettengerechte Form, stapelbar

Volumen [l]	6	12	20
Masse aussen B x T x H [mm]	164 x 194 x 269	192 x 232 x 376	245 x 290 x 399
UN-Zulassung	3H1/Y1.4/150/…	3H1/Y1.8/150/…	3H1/Y1.9/150/… und 3H1/Y30/S..
Zertifikat	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Verschluss	DIN 61	DIN 61	DIN 61
Dichtung	PE	PE	PE
Bestellnummer	266-999-JD	267-000-JD	267-001-JD

Edelstahl-Trichter

- ideal zum dosierten Einfüllen von kleinen Flüssigkeitsmengen
- korrosionsfrei und resistent gegen aggressive Medien
- mit Überfüllsicherung
- inkl. Deckel und Flammensperre
- Durchmesser: 110 mm
- für Kunststoffkanister, mit Überwurfmutter

EDELSTAHL® Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

für Behälter mit Gewinde DIN 51

Bestell-Nr. 187-010-JD

für Behälter mit Gewinde DIN 61

Bestell-Nr. 129-142-JD

für Behälter mit Gewinde DIN 71

Bestell-Nr. 137-515-JD

Deckel-Schlüssel

siehe Seite 255

Mehrweg-Gefahrgutbehälter, ex-geschützt

- international zugelassen für aktive Lagerung und Transport brennbarer Flüssigkeiten (AI/AII/AIII) gem. Klasse 3 der GGVS/GGVE/GGVSee und TRbF
- hergestellt aus elektrisch ableitfähigem Kunststoff (PE), elektrisch ableitend, Oberflächenwiderstand < 10^8 Ohm
- geeignet zum Transport und der Lagerung von entzündbaren Flüssigkeiten
- Eine Verwendung in den Zonen 0, 1, 2, 20, 21 und 22 ist, bei ausreichenden Massnahmen zur Vermeidung von Zündgefahren infolge elektrostatischer Aufladung wie z. B. Erdung der Behälter, statthaft. Die Verwendung der Behälter unterliegt der Einhaltung der „Technischen Regeln für Gefahrstoffe“ (TRGS 727).
- mit Tragegriff, Schraubkappe und PE-Napfdichtung ausgerüstet
- platzsparende Bauform für optimale Palettenausnutzung
- volle Nutzung des Füllgutes durch perfekte Restentleerung in jeder Ausgiesshaltung

10-Liter-Kanister in elektrisch ableitfähiger Ausführung

Bestell-Nr. 148-430-JD

60-Liter-Kanister in elektrisch ableitfähiger Ausführung

Bestell-Nr. 129-121-JD

Volumen [l]	10	30	60
Masse aussen B x T x H [mm]	195 x 230 x 340	270 x 375 x 425	332 x 396 x 630
UN-Zulassung	3H1/Y1.6/200...	3H1/Y1.2/150...EX E1 Stat	3H1/Y1.2/150...
Verschluss	Nr. 61 (60 mm)	DIN 70	Nr. 71 (70 mm)
Bestellnummer	148-430-JD	129-120-JD	129-121-JD
Zubehör			
Edelstahl-Trichter mit Deckel	129-142-JD	137-515-JD	137-515-JD

Weithalsfässer aus Kunststoff

- mit UN-X-Zulassung für feste Stoffe der Verpackungsgruppen I, II und III
- ideal für z.B. feste Stoffe, Pasten und Granulate
- die Fässer sind luft- und wasserdicht, stapelbar und originalitätssicher zu verplomben
- schnell verschliessbar durch Schraubdeckelverschluss mit integrierter Dichtung
- aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- glatte Innenwand zur leichten Reinigung
- Rollrippen schützen vor Beschädigungen
- lebensmittelrechtlich unbedenklich
- temperaturbeständig von -25 °C bis +70 °C

Weithalsfässer Typ WH zur sicheren Lagerung von Pulver und Pasten.

Quadratisches Weithalsfass für optimale Raumausnutzung

Superweithalsfässer Typ SWH in verschiedenen Grössen und Farben.

Ausführung	Weithalsfass								
Volumen [l]	3	6	10	15	20	26	42	55	68
Masse Ø x H [mm]	198 x 171	198 x 265	274 x 239	274 x 328	274 x 417	316 x 425	410 x 418	410 x 520	410 x 634
Ausführung	Öffnung 137 mm		Öffnung 204 mm		Öffnung 203 mm		Öffnung 282 mm, 2 Tragegriffe		
Farbe Rumpf	weiss								
Farbe Deckel	rot								
UN-Zulassung	1H2/X12/S...	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...		1H2/X27/S...	1H2/X33/S...	1H2/X51/S...	1H2/X66/S...	1H2/X81/S...
Bestellnummer	179-655-JD	129-122-JD	179-656-JD	129-123-JD	129-124-JD	129-125-JD	179-657-JD	129-126-JD	129-128-JD

Ausführung	Superweithalsfass						
Volumen [l]	26	34	39	55	64	75	110
Masse Ø x H [mm]	338 x 358	338 x 449	338 x 505	410 x 495	410 x 573	410 x 680	455 x 787
Ausführung	Öffnung 295 mm, 2 Tragegriffe		Öffnung 295 mm	Öffnung 354 mm, 2 Tragegriffe			Öffnung 392 mm, 2 Tragegriffe
Farbe Rumpf	weiss			braun			weiss
Farbe Deckel	rot			beige			rot
UN-Zulassung	1H2/X38/S...	1H2/X48/S...		1H2/X69/S...	1H2/X81/S...	1H2/X95/S...	1H2/X90/S...
Bestellnummer	129-129-JD	129-130-JD	179-658-JD	129-131-JD	129-132-JD	179-659-JD	179-660-JD

Ausführung	Quadratische Weithalsfässer			
Volumen [l]	40	50	66	80
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 380 x 399	380 x 380 x 476	380 x 380 x 594	380 x 380 x 724
Ausführung	Öffnung 282 mm, 2 Tragegriffe			
Farbe Rumpf	weiss			
Farbe Deckel	rot			
UN-Zulassung	1H2W/X44/S/..	1H2W/X54/S/..	1H2W/X70/S/..	UN 1H2W/X84/S/..
Bestellnummer	265-661-JD	265-662-JD	265-663-JD	265-664-JD

Leitfähige Weithals- und Superweithalsfässer

- die sichere Lösung zur Vermeidung von statischen Aufladungen beim Handling von festen und pastösen Stoffen
- mit UN-X-Zulassung für feste Stoffe der Verpackungsgruppen I, II und III
- elektrisch leitfähig, Oberflächenwiderstand ≤ 10.000 Ohm
- aus hochwertigem Polyethylen (PE)
- die Fässer sind luft- und wasserdicht, stapelbar und originalitätssicher zu verplomben
- schnell verschliessbar durch Schraubdeckelverschluss mit integrierter Dichtung
- glatte Innenwand zur leichten Reinigung
- Rollrippen schützen die Fässer vor Beschädigungen
- temperaturbeständig von -20° bis +70° C

	Leitfähige Weithals- und Superweithalsfässer		
Volumen [l]	6	26	75
Oberflächenwiderstand	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω	≤ 10^4 Ω
Masse Ø x H [mm]	198 x 265	316 x 425	410 x 680
Ausführung	Öffnung 136 mm	Öffnung 203 mm	Öffnung 354 mm, 2 Tragegriffe
UN-Zulassung	1H2/X20/S/..	1H2/X33/S...	1H2/X95/S...
Bestellnummer	274-303-JD	129-134-JD	129-136-JD

Weithals- und Superweithalsfässer mit UV-Schutz

- mit UN-X-Zulassung für feste Stoffe der Verpackungsgruppen I, II und III
- Schützen Sie Ihr Füllgut wirkungsvoll gegen UV-Licht zwischen 290 und 450 nm
- schnell verschliessbar durch Schraubdeckelverschluss mit integrierter Dichtung
- ausgestattet mit 2 Tragegriffen
- lebensmittelrechtlich unbedenklich

	Weithals- und Superweithalsfässer mit UV-Schutz			
Volumen [l]	6	15	26	55
Masse Ø x H [mm]	198 x 265	274 x 328	316 x 425	410 x 495
Ausführung	Öffnung 136 mm	Öffnung 204 mm	Öffnung 203 mm	Öffnung 354 mm, 2 Tragegriffe
UN-Zulassung	1H2/X20/S...	1H2/X22/S...	1H2/X33/S...	1H2/X69/S...
Bestellnummer	179-661-JD	179-662-JD	179-663-JD	179-664-JD

Nestbare Weithalsfässer

- UN-Kennzeichnung für feste Stoffe
- lebensmittelrechtlich unbedenklich
- mit praktischem Schraubdeckel für schnelles Handling
- wasserdichter Verschluss bei allen Fässern von 30 bis 75 Liter Volumen
- Sparen Sie wertvollen Platz in Ihren Lager- und Produktionsräumen!
- stabil und sicher stapelbar

Alle Grössenvarianten der nestbaren Weithalsfässer haben den identischen Durchmesser und können platzsparend ineinander gestapelt werden.

	Nestbare Weithalsfässer						
Volumen [l]	30	40	50	60	75	120	150
Masse Ø x H [mm]	374 x 408	374 x 570	374 x 660	374 x 770	450 x 701	570 x 732	570 x 870
Ausführung	Öffnung 326 mm, 2 Tragegriffe				Öffnung 390 mm, 2 Tragegriffe	Öffnung 493 mm, 2 Tragegriffe	
UN-Zulassung	1H2/X40/S...	1H2/X65/S...			UN/1H2/X75/S/..	1H2/X100/Y150/Z150/S/..	
Bestellnummer	217-397-JD	217-399-JD	217-400-JD	217-401-JD	265-665-JD	265-666-JD	265-667-JD

Weithalsflaschen aus HDPE mit UN-Zulassung

- aus beständigem Polyethylen (HDPE)
- geeignet für die Verpackung, Bemusterung, Probenahme, Lagerung und den Transport von Feststoffen (z.B. Granulate)
- mit Originalitätsverschluss aus Polypropylen (PP) mit Dichtkonus
- einfaches Befüllen durch weite Halsöffnung
- platzsparende, quadratische Form

Volumen [ml]	250	500	1000	1500	2500	4000
Masse aussen B x T x H [mm]	59 x 59 x 130	75 x 75 x 162	85 x 85 x 214	108 x 108 x 209	122 x 122 x 260	142 x 142 x 294
Zulassung	3H1/X0.8/S	3H1/X1.5/S	3H1/X2.5/S	3H1/X4/S	3H1/X5/S	3H1/X5.5/S
Zertifikat	Lebensmittelechtheit					
Verpackungseinheit (Stück/VE)	30	15	12	6	6	12
Bestellnummer	257-561-JD	257-562-JD	257-564-JD	257-565-JD	257-566-JD	257-567-JD

Laborflaschen aus PET, steril, glasklar, mit Schraubverschluss und Graduierung

Sterile Laborflasche für den Einsatz Labor und Industrie, auch für hochreine Stoffe geeignet. Gute Sicht auf den Inhalt durch glasklares PET.

- hergestellt aus PET, glasklar
- steril nach SAL 10^{-3} (gemäss ISO 11137)
- platzsparend und absolut dicht
- die erhabene Graduierung ermöglicht ein schnelles Ablesen der Inhaltsmenge
- ideal zur Lagerung und Verpackung von Flüssigkeiten

Volumen [ml]	125	250	500	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	53 x 53 x 105	64 x 64 x 132	76 x 76 x 173	96 x 96 x 212
Verpackungseinheit (Stück/VE)	24	24	24	24
Bestellnummer	281-747-JD	281-748-JD	281-749-JD	281-750-JD

Weithalsflaschen aus LDPE

- aus Polyethylen (LDPE)
- geeignet für die Probenahme und Lagerung von flüssigen, pastösen und festen Medien
- mit Schraubverschluss, flüssigkeitsdicht
- einfaches Befüllen durch weite Halsöffnung

Volumen [ml]	100	250	500	750	1000	1500	2000
Masse Ø x H [mm]	48 x 95	64 x 127	77 x 158	88 x 176	94 x 207	108 x 233	120 x 252
Verpackungseinheit (Stück/VE)	30	30	16	12	12	6	12
Bestellnummer	281-974-JD	261-405-JD	261-406-JD	261-407-JD	261-408-JD	261-409-JD	261-410-JD

Aluminium-Flaschen mit UN-Zulassung

- für Lagerung, Transport und Versand von Substanzen, die unverfälscht aufbewahrt werden müssen
- für Lebensmittel geeignet (Ausnahme: stark säure- oder salzhaltige Lebensmittel)
- aus Reinaluminium (AL 99,5)
- geruchsneutral, lichtundurchlässig und rostsicher
- mit Originalitätsverschluss aus Polypropylen (PP) und Aluminium-Innendichtung

Volumen [ml]	60	120	300	600	1200	3000	5600
Masse Ø x H [mm]	40 x 88	57 x 97	57 x 160	74 x 192	88 x 248	161 x 215	161 x 340
Zulassung	1B1/X/250/..						
Zertifikat	Lebensmittelechtheit						
Verpackungseinheit (Stück/VE)	15 Stück	15 Stück	15 Stück	12 Stück	12 Stück	4 Stück	2 Stück
Bestellnummer	309-731-JD	309-732-JD	269-225-JD	269-226-JD	269-227-JD	269-228-JD	269-229-JD

Weithalskanister, 6 bis 31 Liter

- praktische Kanister aus transparentem Kunststoff (PE)
- extrem weite (88 mm) Öffnung zum einfachen Befüllen und Reinigen
- Tragebügel und Schraubverschluss für bequemen und sicheren Transport
- Kanister der Grössen 6 und 11 Liter haben einen zusätzlichen kleinen Ausguss (Durchmesser 18 mm) und eine passende Ausgusstülle
- integrierte Gewindemuffe zum Anbringen eines Ablasshahns

GLEICH MITBESTELLEN

Ablasshahn, kurze Form, Auslauftülle 3/4"

Bestell-Nr. 308-396-JD

Ablasshahn, lange Form, Auslauftülle 1/2"

Bestell-Nr. 308-394-JD

Volumen [l]	6	11	22	31
Masse aussen B x T x H [mm]	132 x 277 x 296	132 x 277 x 435	165 x 365 x 485	240 x 365 x 485
Bestellnummer	250-188-JD	250-190-JD	250-191-JD	250-193-JD
Zubehör				
Bestellnummer Literskala zum Aufkleben	250-200-JD	250-201-JD	250-202-JD	250-203-JD

Trichter aus Edelstahl 1.4301

Mit den Edelstahltrichtern lassen sich fliessfähige Pulver, Flüssigkeiten sowie leicht viskose Medien problemlos ein- und umfüllen. Ein Luftkanal am Auslaufrohr sorgt für einen vollständigen, ungehinderten Durchfluss.

- hergestellt aus Edelstahl V2A (1.4301)
- autoklavierbar bis 121 °C
- ab Durchmesser 100 mm sorgt ein Griff für ein einfaches Handling

Durchmesser [mm]	60	100	150	300
Ø Auslauf-Öffnung Aussen [mm]	13	13	20	22
Verpackungseinheit (Stück/VE)	3	5	5	5
Bestellnummer	281-774-JD	281-775-JD	281-776-JD	281-777-JD

Spritz- und Tropfflaschen aus LDPE

Diese bewährte Spritzflasche aus Kunststoff (Polyethylen) sind idealer zur Nutzung in Laboren, Industrie, Universitäten und viele weitere Anwendungen.

- zum Aufbewahren, Abfüllen und Spenden von Flüssigkeiten
- hergestellt aus langlebigem Polyeythylen, natur / durchscheinend
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien
- mit aufschraubbarem, flexiblem Spritzrohr oder aufschraubbarer Tropfspitze mit Verschlusskappe

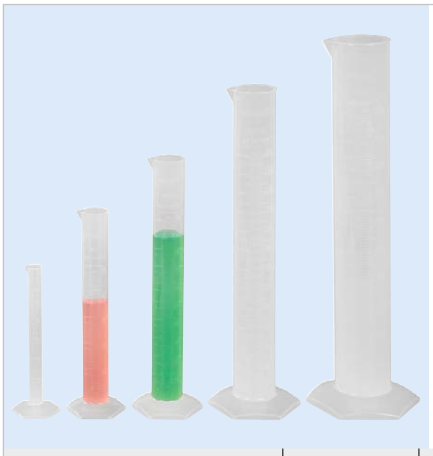
Typ	Tropfflasche			Spritzflasche		
Volumen [ml]	125	250	500	125	250	500
Masse Ø x H [mm]	50 x 160	60 x 205	75 x 230	50 x 200	60 x 210	75 x 240
Verpackungseinheit (Stück/VE)	20	15	10	20	15	10
Bestellnummer	255-927-JD	255-928-JD	255-929-JD	255-924-JD	255-925-JD	255-926-JD

Enghalsflaschen aus LDPE, mit Schraubverschluss

Mit diesen klassischen Laborflaschen sind Sie bestens für eine Vielzahl der tagtäglichen Arbeiten ausgestattet. Der flüssigkeitsdichte Schraubverschluss und das gute Rückstellverhalten sind nur zwei der Qualitätsmerkmale.

- aus naturfarbigen, transparentem Polyethylen (LDPE)
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien
- flexibel und leicht quetschbar
- mit auslaufsicherem Schraubverschluss
- mit gutem Rückstellverhalten
- temperaturbeständig von -50 bis +80 °C

Volumen [ml]	10	20	30	50	100	200	250	500	1000	2000	3000	5000
Masse Ø x H [mm]	26 x 46	31 x 56	33 x 68	37 x 86	47 x 105	57 x 133	61 x 140	75 x 177	97 x 223	120 x 264	138 x 300	162 x 355
Verpackungseinheit (Stück/VE)	24	24	24	24	24	12	12	12	12	6	6	6
Bestellnummer	281-875-JD	281-876-JD	281-877-JD	281-878-JD	281-879-JD	281-880-JD	281-881-JD	281-882-JD	281-883-JD	281-884-JD	281-885-JD	281-886-JD



Messzylinder aus PP, Klasse B, 10 - 2000 ml

- Hochtransparente Messzylinder nach DIN 12681 und ISO 6706
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen Säuren, laugen und sonstige Chemikalien
- mit erhabener Skala, Ringteilung an den Hauptpunkten
- standsicherer Sechskantfuss
- justiert auf "In"

Volumen [ml]	10	25	50	100	250	500	1000	2000
Masse Ø x H [mm]	16 x 140	21 x 169	28 x 199	34 x 260	47 x 315	61 x 350	76 x 415	97 x 482
Verpackungseinheit (VE)	6	6	6	6	3	3	1	1
Bestellnummer	281-897-JD	281-898-JD	281-899-JD	281-900-JD	281-901-JD	281-902-JD	281-903-JD	281-904-JD

GMP konform inkl. DQ / IQ / OQ-Dokumentation

burkle

Universal-Schaufeln, Lebensmittel-geeignet und sterilisierbar

Edelstahlschaufeln für den Pharmabereich, GMP-konform

hochwertige Schaufel aus Edelstahl

Mit den Edelstahlschaufeln lassen sich z.B. Pulver, Granulate und Pasten einfach und sicher handhaben. Die rostfreie Edelstahlschaufel hat eine glatte, hochglanzpolierte Oberfläche und ist somit auch für Lebensmittel einsetzbar. Dank der röhrenförmigen Form lässt sich die Schaufel einfach in das Medium eintauchen, dabei verhindern die hohen Seiten ein Herausrieseln des Materials.

- ideal für Bereiche, wie z. B. Chemie, Pharmazie, Futter- und Lebensmittel
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen viele Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien
- besonders glatte, hochglanzpolierte Oberfläche
- sterilisierbar und autoklavierbar bis 121° C

Ausführung	Standard - Lebensmittel-geeignet				Pharma, GMP-konform								
Material	Edelstahl 1.4301 (V2A)				Edelstahl 1.4404 (V4A)								
Nennvolumen Milliliter [ml]	120	450	1000	2500	10	50	100	500	750	1000	1250	1700	2500
Gesamtlänge [mm]	200	260	320	370	99	121	175	262	330	357	310	355	333
Durchmesser innen [mm]	50	70	100	145	25	38	50	95	95	108	126	132	180
Bestellnummer	281-764-JD	281-765-JD	281-766-JD	281-768-JD	322-521-JD	322-522-JD	322-523-JD	322-529-JD	322-524-JD	322-525-JD	322-526-JD	322-527-JD	322-528-JD

Trockeneisgeräte

- Nutzen Sie Snow-Pak zur Temperatursenkung in Kühlbädern oder Kühlfallen, Vorkühlung von Gewebeproben, Transportsicherung oder Einbettung biologischer Substanzen, Einfrieren von Blut- und Gewebeproben, Untersuchungen in der Chemie, Physik und der Werkstofftechnik usw.
- Geeignet auch für viele weitere Anwendungen der chemischen Industrie und in Werkstoff-Prüfanstalten sowie z.B. in Krankenhäusern, Universitäten, Schulen, Instituten und Laboratorien etc.
- Mit Snow-Pak erzeugen Sie innerhalb kürzester Zeit eine -79 °C kalte Trockeneistablette - ohne aufwändige Technik, ohne Stromanschluss
- Das Trockeneisgerät kann an jede europäische CO2-Gasflasche mit Steigrohr (ohne Druckminderer) angeschlossen werden

Version	Trockeneis	
Eigenschaft	Tabletten-Gewicht: 50 g	Tabletten-Gewicht: 250 g
Ausführung	Tabletten-Grösse 50 x 30 mm	Tabletten-Grösse 80 x 60 mm
Bestellnummer	309-831-JD	309-832-JD

Weithalsflaschen aus HDPE

- aus beständigem Polyethylen (HDPE)
- geeignet für die Probenahme und Lagerung von pastösen und festen Medien (z.B. Pulver oder Granulate)
- mit schwarzem Schraubverschluss mit EPE-Einlage
- besonders platzsparend durch quadratische Form
- einfaches Befüllen durch weite Halsöffnung

Volumen [ml]	100	250	500	950
Masse Ø x H [mm]	47 x 78	60 x 107	72 x 132	90 x 165
Verpackungseinheit (VE)	30	24	20	12
Bestellnummer	281-973-JD	257-557-JD	257-558-JD	257-559-JD

Sprühflaschen aus LDPE, mit Handpumpe

Drucklose Sprühflasche aus LDPE mit langlebiger Handpumpe für vielfältige Anwendungen in Industrie, Labor, Produktion und Werkstatt. Speziell auch für Pflanzenschutzmittel und Reiniger.

- zum Zerstäuben wässriger Flüssigkeiten
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen viele Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien

Volumen [ml]	250	500	1000
Gesamthöhe [mm]	220	240	295
Verpackungseinheit (Stück/VE)	10	5	5
Bestellnummer	281-808-JD	281-809-JD	281-810-JD

Griffinbecher aus PP, mit Volumenskala, 50 bis 3000 ml

Die Laborbecher / Griffinbecher nach ISO 7056, angelehnt an DIN EN ISO 3819 (Glas, ehemals DIN 12331), sind robust, bruchsicher und somit vielseitig einsetzbar.

- hergestellt aus Polypropylen (PP), transparent
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen viele Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien

Volumen [ml]	25	50	100	250	500	1000	2000	3000
Masse Ø x H [mm]	34 x 49	43 x 60	51 x 72	70 x 95	94 x 118	108 x 148	140 x 188	203 x 247
Verpackungseinheit (Stück/VE)	12	24	24	24	12	12	6	6
Bestellnummer	281-788-JD	281-789-JD	281-790-JD	281-792-JD	281-794-JD	281-796-JD	281-797-JD	281-798-JD

Sprühflaschen

Drucklose Sprühflasche mit langlebiger Handpumpe für vielfältige Anwendungen in Industrie, Labor, Produktion und Werkstatt, speziell auch für Pflanzenschutzmittel und Reiniger.

- zum Zerstäuben wässriger Flüssigkeiten
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen
- sehr gute chemische Beständigkeit gegen viele Säuren, Laugen und sonstige Chemikalien

Volumen [ml]	1000
Masse Ø x H [mm]	60 x 325
Material	HDPE
Verpackungseinheit (Stück/VE)	5
Bestellnummer	276-587-JD

Sicherheits-Spritzflaschen

- Praktische Spritzflasche mit flexiblem Auslauf
- Hergestellt auf hochwertigem Polyethylen (LDPE), gelbtransparent, mit Lichtschutz
- Mit Medienaufdruck sowie Gefahren- und Sicherheitshinweise (H-Sätze/P-Sätze) nach GHS
- Mit aufgedruckten GHS-Piktogrammen und CAS-Nummer, sowie Substanzname in Deutsch, Englisch, Französisch und Spanisch
- wahlweise mit auslaufsicherem Entlüftungsventil - so kann eine Überdruck entweichen, ein mögliches Austropfen wird verhindert - lieferbar

Ausführung	ohne Aufdruck	Aufdruck "Aceton"	Aufdruck "Ethanol"	Aufdruck "Isopropanol"	Aufdruck "Methanol"	Aufdruck "Destilliertes Wasser"
Höhe [mm]	215	215	215	215	215	215
Durchmesser aussen [mm]	75	75	75	75	75	75
Durchmesser Auslauf-Öffnung innen [mm]	39	39	39	39	39	39
Bestellnummer ohne Entlüftungsventil	309-711-JD	309-707-JD	309-709-JD	309-710-JD	309-708-JD	309-706-JD
Bestellnummer mit Entlüftungsventil	309-717-JD	309-713-JD	309-715-JD	309-716-JD	309-714-JD	309-712-JD

Trichter aus Edelstahl

für aggressive Medien mit Handgriff und integriertem Sieb, das grobe Verunreinigungen zurückhält

- ideal zum dosierten Einfüllen von kleinen Flüssigkeitsmengen
- korrosionsfrei und resistent gegen aggressive Medien
- mit Handgriff und integriertem Sieb, das grobe Verunreinigungen zurückhält
- Sieb aus Edelstahl, entnehmbar

Durchmesser [mm]	100	140
Volumen [ml]	150	390
Länge Auslauf [mm]	55	50
Durchmesser Auslauf aussen [mm]	17	17
Höhe aussen [mm]	111	125
Werkstoff 2	Edelstahl 1.4301 (V2A)	Edelstahl 1.4301 (V2A)
Bestellnummer	157-816-JD	157-825-JD

Messkannen aus Edelstahl, Volumen 1 und 2 Liter

- universell nutzbare Mess- / Vorratskanne mit hoher Medienbeständigkeit
- hochwertige Edelstahlbehälter mit innenliegender Volumenskala

Volumen [l]	1	2
Durchmesser [mm]	111	138
Materialstärke [mm]	130	170
Material	Edelstahl 1.4301 (V2A)	
Bestellnummer	319-376-JD	319-377-JD

Kunststoff-Kannen mit 6 und 11 Liter Volumen

- universell nutzbare Mess- / Vorratskanne mit hoher Medienbeständigkeit
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE)
- mit Schraubverschluss
- skaliert

Volumen [l]	6	11
Farbe	milchig	milchig
Bestellnummer	255-923-JD	319-374-JD

Flüssigkeitsmass mit flexiblem Auslauf - 1 bis 5 Liter

- stabiler Kunststoffbehälter aus Polyethylen (PE)
- Auslauf in praktischer Trichterform
- lichtundurchlässig, so dass sich, z.B. bei Ölen, keine Viskositätsveränderung ergibt
- Auslaufschlauch 240 mm lang, Durchmesser 30 mm

Volumen Spänebehälter [l]	1	2	3	5
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 120 x 330	450 x 140 x 370	470 x 150 x 490	480 x 200 x 500
Bestellnummer	319-370-JD	319-371-JD	319-372-JD	319-373-JD

Kunststoffkanister 5 bis 20 Liter

- Langlebig - stabile Version für den rauhen Alltagseinsatz
- Erfüllt höchste Sicherheitsanforderungen
- Die Schraubkappe ist mit einem Fixierband gegen Verlust gesichert
- Ideal nutzbar als Mehrwegkanister
- Das serienmässige Auslaufrohr (mit integrierter Entlüftung) wird im Kanister aufbewahrt und ist so sicher vor Verunreinigungen und Verlust

Ausführung	für Kraftstoffe						für Wasser, Lebensmittel-geeignet		
Volumen [l]	5		10		20		5	10	20
Länge [mm]	329				381		329		381
Breite [mm]	152		172		201		152	172	201
Höhe [mm]	251		341		433		251	341	433
Farbe	rot	anthrazit	rot	anthrazit	rot	anthrazit	weiss transparent	weiss transparent	weiss transparent
Zulassung	UN	UN	UN	UN	UN	UN	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit	Lebensmittelechtheit
Bestellnummer	325-242-JD	325-245-JD	325-243-JD	325-246-JD	325-244-JD	325-247-JD	325-248-JD	325-249-JD	325-250-JD

Vorratskannen, 3 bis 15 Liter

- sicherer und bequemer Transport von Flüssigkeiten
- stabile Ausführung mit langer Lebensdauer
- hergestellt aus korrosionsgeschütztem Weissblech oder verzinktem Stahl
- praktische Tragegriffe

Volumen [l]	3	5	10	15
Masse aussen B x T x H [mm]	170 x 300 x 225	170 x 300 x 310	230 x 350 x 350	230 x 350 x 500
Gewicht [kg]	0,6	0,8	1,1	1,5
Bestellnummer	157-916-JD	157-917-JD	157-940-JD	157-948-JD

Laborschalen sind einzeln oder als Set mit je einer Schale 0,5 Liter, 1,5- sowie 3- und 10 Liter erhältlich

Laborschalen aus Polypropylen (PP), 0,5 - 39 Liter

als Auffangwanne für umweltgefährdende, aggressive Stoffe, Experimentierwanne, als Ablageschale für Instrumente, medizinische Schale, Foto-, Entwicklerschale, Warenauslegeschale oder als Auslegschale für Lebensmittel geeignet

- korrosionsbeständig und unempfindlich gegenüber Säuren und Laugen
- mechanisch belastbar, bruchsicher und verwindungsstabil
- platzsparend, da ineinander stapelbar
- kräftiger, abgerundeter Rand

Lieferumfang	Einzel-Schale						4-er Set
Volumen [l]	0,5	1,5	3,0	10,0	21,0	39,0	–
Masse aussen L x B x H [mm]	230 x 180 x 42	310 x 250 x 65	370 x 310 x 75	520 x 420 x 120	634 x 534 x 140	846 x 648 x 160	520 x 420 x 120
Bestellnummer	158-100-JD	158-104-JD	158-105-JD	158-107-JD	158-110-JD	158-113-JD	158-116-JD

Kunststoffdosen aus HDPE, mit UN-Zulassung, 300 - 2500 ml

- mit Schraubdeckelverschluss
- für Spezialchemikalien und Lebensmittelzutaten
- Schutz vor Feuchtigkeit und Verschmutzung des Inhalts

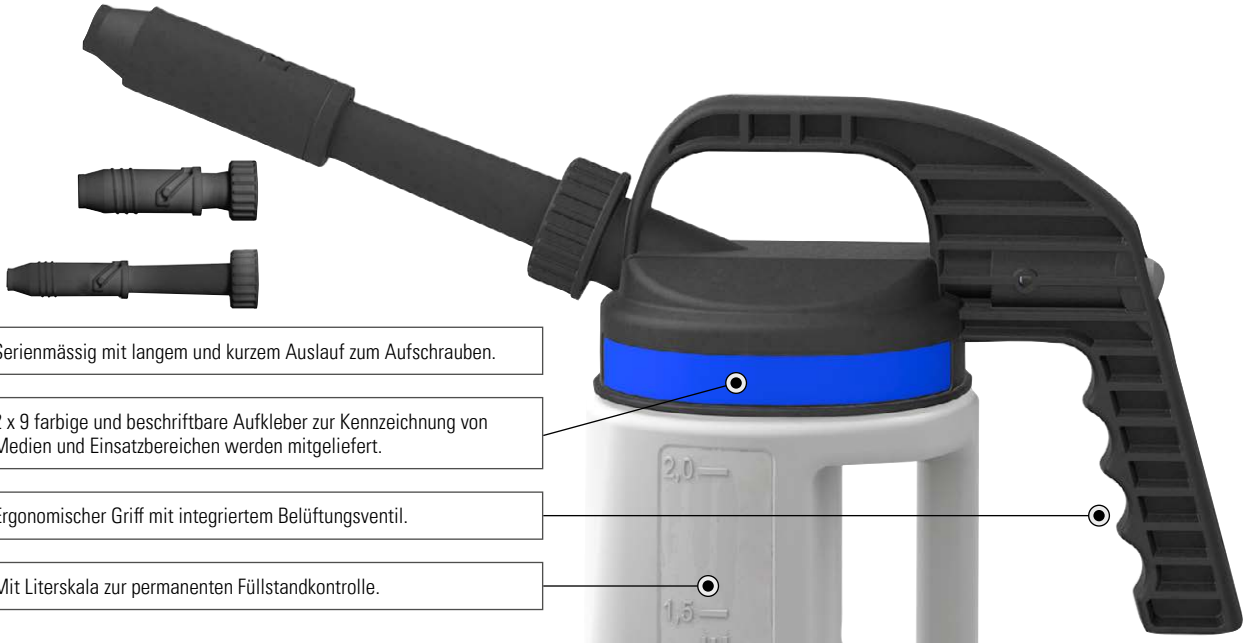
Volumen [ml]	300	500	1000	1300	1500	2500
Masse Ø x H [mm]	109 x 55	109 x 82	109 x 157	109 x 196	131 x 157	131 x 262
UN-Zulassung	1H2/X0.4/Y0.6/Z0.9/S/…	1H2/X0.7/Y1.0/Z1.5/S/…	1H2/X1.3/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X1.8/Y2.0/Z3.0/S/…	1H2/X2.0/S/…	1H2/X3.3/S/…
Zulassung / Zertifikat 2	lebensmittelgeeignet					
Verpackungseinheit (Stück/VE)	10	10	5	5	5	5
Bestellnummer	279-043-JD	279-044-JD	279-045-JD	279-046-JD	279-047-JD	279-048-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Tankanlagen und Behälter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12751

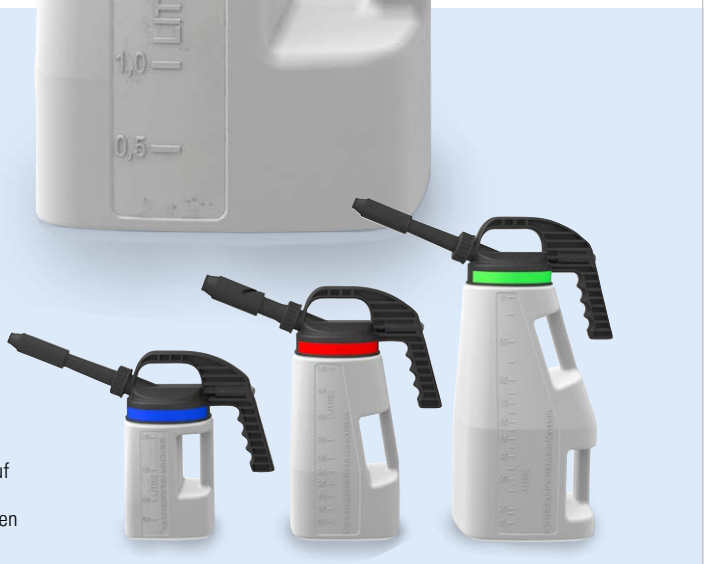
LubriFlex Abfüllkannen aus Polyethylen (PE)

- sicheres, sauberes und komfortables Dosieren von Flüssigkeiten im Betrieb
- mit stabilen Griffen zur ergonomischen Handhabung
- widerstandsfähige, chemisch beständige und UV-stabilisierte Behälter aus HDPE
- inklusive 2 aufschraubbaren Ausläufen in unterschiedlichen Grössen, 18 beschriftbaren Aufklebern in 9 Signalfarben und einem mehrsprachigen Sicherheitskaufkleber zur Inhalts-Kennzeichnung nach GHS
- lieferbar mit 2, 5 oder 10 Liter Volumen



LubriFlex Abfüllkannen mit grosser Öffnung zum bequemen und sicheren Befüllen

LubriFlex Abfüllkanne mit langem Auslauf - so ist auch an schwerer erreichbaren Stellen ein sicheres und sauberes Abfüllen gewährleistet.



Volumen [l]	2	5	10
Masse aussen B x T x H [mm]	140 x 413 x 316	173 x 413 x 416	260 x 413 x 523
Bestellnummer	326-162-JD	326-163-JD	326-164-JD

Flüssigkeitsmass, 1 bis 8 Liter

- zum sicheren Abfüllen und Dosieren für jeden Bedarf
- ausgestattet mit abschraubbarem Staubschutzdeckel und Auslauf, sowie Griff und Masseinteilung
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE)
- widerstandsfähig gegen Öle und viele Chemikalien

Volumen [l]	1,0	2,0	5,0	3,0	6,0	8,0
Masse aussen B x T x H [mm]	155 x 115 x 195	180 x 135 x 242	235 x 200 x 292	190 x 340 x 270	230 x 470 x 315	280 x 495 x 340
Bestellnummer	117-264-JD	117-265-JD	117-267-JD	255-920-JD	255-921-JD	255-922-JD

Beim täglichen Umgang mit gefährlichen Substanzen und anderen Gefahrstoffen steht ganz besonders die Sicherheit im Fokus. Mit Sicherheitskannen und -kanistern der Marke FALCON profitieren Sie vom ausgereiften Sicherheitskonzept, das schon bei der Konstruktion berücksichtigt wurde. Leichtgängige Feindosierhähne, Schutzringe als Schutz vor mechanischen Beschädigungen oder der mitgelieferte Aufkleber-Satz mit GHS-Symbolen sind nur einige dieser Merkmale. Zusätzlichen Schutz vor elektrostatischer Aufladung (gemäss TGRS 727 und IEC 60079-32-1) bieten die Versionen mit Erdungsanschluss, passend auch für Quick-Connect-Erdungskabel.

Sicherheitskannen - mit Schraubkappe

- für die sichere Lagerung brennbarer und aggressiver Flüssigkeiten
- ebenso geeignet für den innerbetrieblichen Transport
- hochwertiger Behälter aus Edelstahl (1.4404) oder aus verzinktem Stahl mit zusätzlicher Beschichtung in gelb
- geeignet zur Nutzung in Ex-Bereichen (Zone 0 und 1, Explosionsgruppen IIA / IIB
- optimaler Schutz vor Flammendurchschlag durch integrierte Flammensperre (entnehmbar, z. B. zur Reinigung) bei allen Behältern (Stahl/Edelstahl) für entzündbare Flüssigkeiten
- chemikalien-resistenter PTFE-Dichtung
- mit Schraubkappe aus Edelstahl
- ergonomischer Griff für eine sichere Handhabung
- Kunststoff-Schutzring bewahrt den robusten Korpus bei Stahl und Edelstahlbehältern von Beulen, Dellen und anderen Beschädigungen
- inkl. mehrsprachigem Sicherheitsaufkleber zur Inhalts-Kennzeichnung nach GHS
- mit Erdungsanschluss, passend auch für Quick-Connect-Erdungskabel (Bestell.-Nr. 283933)

1 mit Erdungsanschluss, passend für Quick-Connect Erdungskabel, bei allen Sicherheitskannen aus Stahl- oder Edelstahl

2 Schraubverschluss mit Druckentlastungsventil (bei Stahl- u. Edelstahlkannen)

3 chemikalien-resistente PTFE-Dichtung

4 integrierte Flammensperre (bei Stahl- u. Edelstahlkannen) zum Schutz vor einem Flammendurchschlag

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter für Sicherheitsbehälter, erhältlich in Stahl und Edelstahl

Trichter aus Edelstahl

Bestell-Nr. 187-534-JD

Trichter aus Stahl, verzinkt

Bestell-Nr. 187-536-JD

Quick-Connect-Erdungskabel

Bestell-Nr. 283-933-JD

Volumen [l]	1			2			5
Material	Polyethylen	Stahl	Edelstahl	Polyethylen	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 150 x 205	203 x 132 x 181		100 x 150 x 295	225 x 158 x 226		242 x 178 x 336
Bestellnummer	326-165-JD	326-167-JD	326-169-JD	326-166-JD	326-168-JD	326-170-JD	326-171-JD

Alle DENIOS-Behälter werden mit einem mehrsprachigen Sicherheitsaufkleber zur Inhalts-Kennzeichnung mit Gefahr-Symbolen gemäss GHS geliefert.

Sicherheitskannen - mit Feindosierhahn

- für die sichere Lagerung brennbarer und aggressiver Flüssigkeiten
- ebenso geeignet für den innerbetrieblichen Transport
- hochwertiger Behälter aus Edelstahl (1.4404) oder aus verzinktem Stahl mit zusätzlicher Beschichtung in gelb
- geeignet zur Nutzung in Ex-Bereichen (Zone 0 und 1, Explosionsgruppen IIA / IIB
- optimaler Schutz vor Flammendurchschlag durch integrierte Flammensperre (entnehmbar, z. B. zur Reinigung) bei allen Behältern (Stahl/Edelstahl) für entzündbare Flüssigkeiten
- chemikalien-resistenter PTFE-Dichtung
- mit Feindosierhahn aus Edelstahl
- ergonomischer Griff für eine sichere Handhabung
- Kunststoff-Schutzring bewahrt den robusten Korpus bei Stahl und Edelstahlbehältern von Beulen, Dellen und anderen Beschädigungen
- inkl. mehrsprachigem Sicherheitsaufkleber zur Inhalts-Kennzeichnung nach GHS
- mit Erdungsanschluss, passend auch für Quick-Connect-Erdungskabel (Bestell.-Nr. 283933)

5 Ergonomischer Handgriff

6 hochwertiger Korpus aus Edelstahl, verzinktem Stahl mit Beschichtung in sicherheitsgelb oder aus stabilem Kunststoff (Polyethylen)

7 Feindosierhahn aus Edelstahl - für ein präzises Dosieren der Flüssigkeit

Volumen [l]	1			2			5
Material	Polyethylen	Stahl	Edelstahl	Polyethylen	Stahl	Edelstahl	Edelstahl
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 165 x 240	203 x 132 x 217	203 x 132 x 217	100 x 165 x 330	225 x 158 x 262	225 x 158 x 262	242 x 178 x 372
Bestellnummer	326-172-JD	326-174-JD	326-176-JD	326-173-JD	326-175-JD	326-177-JD	326-178-JD

Sicheres Reinigen mit DENIOS Sprühkannen

Sprühkannen aus Stahl und Edelstahl

- sparsames und dosiertes Einsprühen der zu reinigenden Flächen und Teile
- ergonomischer Sprühaufsatz aus Kunststoff mit verstellbarer Düse
- integriertes Pumpwerk aus Kunststoff
- hohe Beständigkeit gegenüber vielen Reinigungsmitteln
- hochwertige Behälter aus Edelstahl 1.4404 (SUS 316 L) oder verzinkt mit zusätzlicher Beschichtung in sicherheitsgelb

Die Sprühkannen ermöglichen das dosierte Einsprühen und einfache Reinigen verunreinigter Flächen.

Alle DENIOS-Behälter werden mit einem mehrsprachigen Sicherheitsaufkleber zur Inhalts-Kennzeichnung mit Gefahr-Symbolen gemäss GHS geliefert.

EDELSTAHL Rostfrei
INOX
STAINLESS STEEL

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter aus Stahl, verzinkt

Bestell-Nr. 187-536-JD

Trichter aus Edelstahl

Bestell-Nr. 187-534-JD

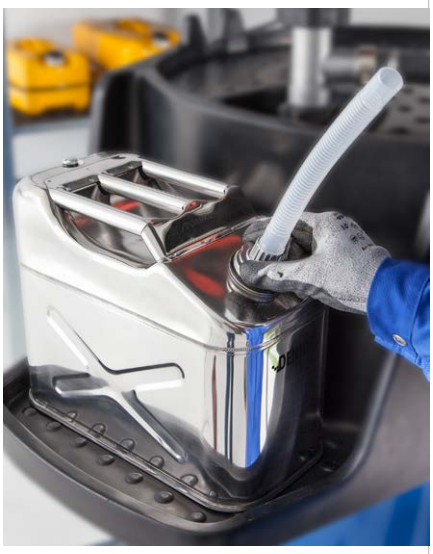
Erdungskabel zur Sicherheit beim Abfüllen

siehe Seite 249

Werkstoff	Stahl	Edelstahl
Volumen [l]	1,0	1,0
Masse Ø x H [mm]	165 x 300	165 x 300
Bestellnummer	326-180-JD	326-182-JD

Sicherheitsbehälter wahlweise mit Transportzulassung oder Feindosierhahn

- für entzündbare und aggressive Stoffe
- mit UN-Zulassung für den Transport flüssiger Stoffe der Verpackungsgruppen I, II und III, gültig für alle Kanister ohne Abfüllhahn
- hochwertiger Behälter aus Edelstahl (1.4301) oder aus verzinktem Stahl mit zusätzlicher Beschichtung in gelb
- ausgestattet mit Schraubverschluss und grosser Öffnung (Ø ca. 43,5 mm)
- Belüftungsventil für eine gleichmässige und schnelle Entleerung
- bequeme Tragegriffe
- serienmässig mit flexiblem Auslaufrohr aus hochwertigem, nicht leitfähigen Kunststoff (PE), Durchmesser ca. 20 mm
- Dichtungen wahlwese aus NBR oder EPDM verfügbar
- inkl. Kennzeichnungsaufkleber mit Warnsymbolen und -hinweisen



Kleine Mengen entzündlicher und aggressiver Stoffe können Sie sicher abfüllen und transportieren

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter aus Edelstahl

Bestell-Nr. 187-534-JD

Trichter aus Stahl, verzinkt

Bestell-Nr. 187-536-JD

Belüftungsventil für eine gleichmässige und schnelle Entleerung

Lagerung mit montiertem Feindosierhahn ist möglich, so passt der Behälter in jedes Regal

	Sicherheitsbehälter wahlweise mit Transportzulassung oder Feindosierhahn							
Version	das Auslaufrohr wird verschmutzungssicher im Behälter aufbewahrt				mit Feindosierhahn			
Volumen [l]	10		20		10		20	
Werkstoff	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Stahl	Edelstahl
Masse aussen B x T x H [mm]	170 x 340 x 280	170 x 340 x 280	170 x 340 x 470	170 x 340 x 470	170 x 445 x 280	170 x 445 x 280	170 x 445 x 470	170 x 445 x 470
Bestellnummer Dichtung: NBR	326-185-JD	326-183-JD	326-186-JD	326-184-JD	326-187-JD	326-189-JD	326-188-JD	326-190-JD
Bestellnummer Dichtung: EPDM	326-195-JD	326-197-JD	326-196-JD	326-198-JD	326-203-JD	326-205-JD	326-204-JD	326-206-JD

Sicherheitskanister aus Edelstahl

- zum Abfüllen, für den innerbetrieblichen Transport und zum Verteilen von brennbaren / entzündbaren Flüssigkeiten
- explosionsgeschützt durch Überdruckventil und Flammendurchschlagsicherung aus Edelstahl 1,4404
- die Versionen mit UN-Zulassung sind für den öffentlichen Transport von endzündbaren Flüssigkeiten geeignet
- stabile und langlebige Behälter aus hochwertigem Edelstahl, mit PTFE-Dichtung
- wahlweise mit Schraubkappe (gegen Verlust gesichert) und Überdruckventil (in der Schraubkappe integriert) oder mit Feindosierhahn bzw. Zapfhahn erhältlich
- mit ergonomischem Tragegriffe für den leichten und sicheren Transport

EDELSTAHL Rostfrei INOX STAINLESS STEEL

Edelstahlkanister, 5 Liter, mit Feindosierhahn

Bestell-Nr. 117-341-JD

Edelstahlkanister, 10 Liter, mit Zapfhahn und Belüftung

Bestell-Nr. 117-331-JD

Edelstahlkanister, 20 Liter, mit Schraubkappe und Überdruckventil

Bestell-Nr. 117-340-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter aus Edelstahl mit abgeschrägtem Rohrstutzen

Zu den Edelstahlkanistern ist als Zubehör ein spezieller Trichter mit abgeschrägtem Rohrstutzen erhältlich. So wird das sichere Befüllen der Kanister ermöglicht

Bestell-Nr. 129-113-JD

Ausführung	Schraubkappe, Überdruckventil			Schraubkappe, Transportzulassung		
Volumen [l]	5	10	20	5	10	20
UN-Zulassung	–	–	–	3A1/X1.6/300...	3A1/X1.6/300...	3A1/X2.0/300...
Korpusmasse B x T x H [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 340 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Bestellnummer	117-335-JD	117-338-JD	117-340-JD	117-351-JD	117-352-JD	117-353-JD

Ausführung	Feindosierhahn			Zapfhahn, Belüftung		
Volumen [l]	5	10	20	5	10	20
Masse aussen B x T x H [mm]	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Bestellnummer	117-341-JD	117-342-JD	117-344-JD	117-327-JD	117-331-JD	117-332-JD

Kanister für Harnstofflösung

- Kanister aus lebensmittelechtem Kunststoff, speziell für den Transport von wässriger Harnstofflösung AUS 32
- flexibles Auslaufrohr mit integrierter Belüftung
- Auslaufrohr wird im Kanister aufbewahrt und ist so sicher vor Verunreinigungen und Verlust
- Verschlusskappe mit Fixierband gegen Verlust gesichert

Volumen [l]	5	10	20
Masse aussen B x T x H [mm]	152 x 329 x 251	172 x 329 x 341	201 x 381 x 433
Bestellnummer	243-134-JD	243-135-JD	243-136-JD

Sicherheitsstandgefässe aus Edelstahl

- hochwertige Behälter aus Edelstahl mit langlebiger PTFE-Dichtung
- explosionsgeschützt durch Überdruckventil und Flammendurchschlagsicherung
- mit Haltegriffen zum leichten Transport
- wahlweise mit dichtschliessender Schraubkappe (gegen Verlust gesichert), mit Dosier- / Zapfhahn oder Füllstandsanzeige lieferbar

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter aus Edelstahl für Sicherheits-standgefässe

Zu allen Sicherheitsstandgefässen ist ein passender Trichter erhältlich. So wird das sichere Befüllen der Behälter ermöglicht.

Bestell-Nr. 129-117-JD

Sicherheitsstandgefäss, 10 Liter, mit Schraubkappe

Bestell-Nr. 117-219-JD

Sicherheitsstandgefäss, 10 Liter, mit selbstschliessendem Feindosierhahn und zusätzlicher Belüftung zum Dosieren

Bestell-Nr. 119-587-JD

Sicherheitsstandgefäss, 25 Liter, mit selbstschliessendem Zapfhahn und Füllstandsanzeige

Bestell-Nr. 117-359-JD

Sicherheitsstandgefäss, 50 Liter, mit selbstschliessendem Zapfhahn

Bestell-Nr. 117-349-JD

Ausführung	Schraubverschluss			Dosierhahn	Zapfhahn			Zapfhahn u. Füllstandsanzeige		
Volumen [l]	10	25	50	10	10	25	50	10	25	50
Masse Ø x H [mm]	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 340	260 x 330	315 x 540	365 x 600	260 x 330	315 x 540	365 x 600
Bestellnummer	119-587-JD	119-591-JD	117-346-JD	117-219-JD	117-223-JD	117-347-JD	117-349-JD	125-487-JD	117-359-JD	117-360-JD

Sicherheitsbehälter aus Edelstahl, mit Transportzulassung

- zum sicheren Lagern grösserer Mengen brennbarer / entzündbarer Flüssigkeiten
- explosionsgeschützt durch Überdruckventil und herausnehmbarer Flammen-durchschlagsicherung aus Edelstahl 1.4404
- Behälter aus Edelstahl mit Dichtung aus PTFE

GLEICH MITBESTELLEN

Lagerbock aus Edelstahl, für die liegende Lagerung

Bestell-Nr. 254-834-JD

1 1/2 Edelstahl-Zapfhahn"

Bestell-Nr. 117-328-JD

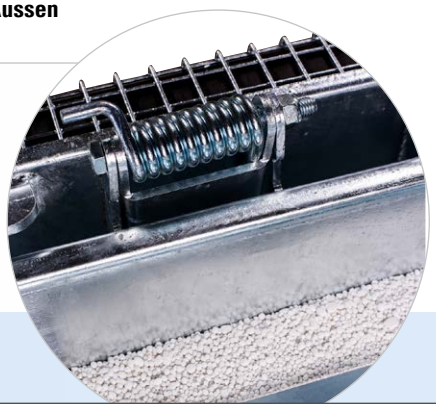
Volumen [l]	25	10
Masse Ø x H [mm]	315 x 540	260 x 330
UN-Zulassung	1A1/X1.6/400..	1A1/X2/400..
Bestellnummer	117-357-JD	256-779-JD

Lithium-Ionen-Akku-Lagerbehälter, Stahl verzinkt, Füllmaterial PyroBubbles®

Sicheres Lagersystem und Quarantänebehälter für die Lagerung von Lithium-Ionen Akkus. Auch für kritisch defekte Akkus geeignet. Die doppelwandigen Metallwände sind mit PyroBubbles® gefüllt. Akkus oder Zellen, auch in Kartons verpackt, sind schnell und problemlos in dem Behälter eingelagert

- einfache und sichere Lösung für die Lagerung von Lithium-Ionen Akkus. Auch als Quarantäne-Behälter für defekte und beschädigte Lithium-Ionen Akkus einsetzbar
- Batterien oder Zellen in Kartons, lose oder in anderen Lagereinheiten sind schnell eingelagert. Geeignet für die Lagerung von intakten oder beschädigten Batterien/Akkus
- die doppelwandigen, verzinkten Metallwände sind gefüllt mit PyroBubbles® und bieten einen sicheren Lagerort als Quarantäne-behälter. Der erforderliche Abstand der Akkus zur Aussenseite wird somit sicher eingehalten, ein starkes Erhitzen der Aussenwände wird im Falle eines thermal runaways vermieden
- bei einem thermal runaway der eingelagerten Batterien ist die unmittel-bare Umgebung geschützt
- maximale Sicherheit, wenig Aufwand und praktische Handhabung
- auch der Deckel wird durch PyroBubbles® geschützt
- Schutz der eingelagerten Batterien auch vor Einflüssen von aussen

Die zunehmende Energiedichte und die steigende Verwendung von Lithium-Ionen Akkus führt zwangsläufig zu einem höheren Gefahrenpotential. Die Lager- und Quarantäne-behälter stellen eine praktische und sofort verwendbare Lösung dar. Innen und Aussen verwendbar



Die doppelwandigen, verzinkten Metallwände sind gefüllt mit PyroBubbles® und bieten einen sicheren Lagerort als Quarantänebehälter. Die Temperaturen der Aussenwände bleiben, selbst während und nach einem thermischen Durchgehen eines Akkus unter 100°C

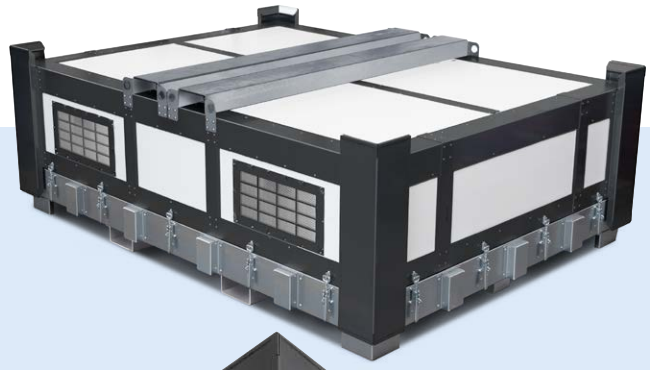
Der verzinkten Behälter können auch aussen aufgestellt und mit einem optionalem Vorhängeschloss abgeschlossen werden

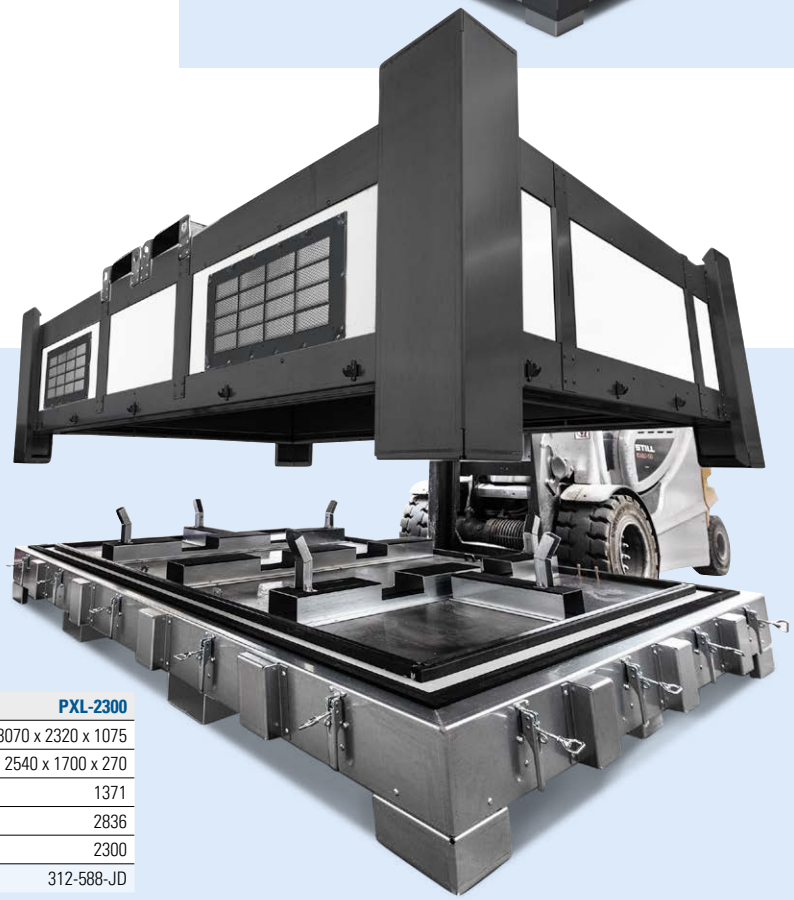
Typ	90	220	280	520
Masse aussen B x T x H [mm]	805 x 605 x 800	1216 x 805 x 800	1216 x 1006 x 800	1682 x 1479 x 902
Innenmasse B x T x H [mm]	563 x 413 x 395	1013 x 563 x 395	1013 x 743 x 373	1247 x 1047 x 400
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	200	400	400	400
maximales Bruttogewicht [kg]	331	617	651	968
Volumen [l]	92	226	281	521
Bestellnummer	272-946-JD	272-947-JD	272-948-JD	272-949-JD

UN konformes Transportsystem für Lithium-Ionen Akkus

Für den sicheren Transport von kritisch defekten Li-Ionen Akkus, kein zusätzliches Füllmittel erforderlich

- Transportbox für Lithium-Ionen-Batterien: Zur Lagerung und zum Transport von kritisch defekten Batterien (ADR-konform)
- Bauartzulassung: Verpackungsgruppe I (ADR, RID, ICAO, IMDG)
- Einfache Handhabung: Keine zusätzliche Innenverpackung oder weiteres Füllmaterial erforderlich





Typ	PXL-2300
Masse aussen B x T x H [mm]	3070 x 2320 x 1075
Masse innen B x T x H [mm]	2540 x 1700 x 270
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	1371
maximales Bruttogewicht [kg]	2836
Volumen [l]	2300
Bestellnummer	312-588-JD

Brandschutzkoffer für die Lagerung sowie den Transport von Lithium-Ionen-Akkus

Brandschutzkoffer nach höchsten Sicherheitsstandards. Mit der zusätzlichen Kabeldurchführung können die Akkus nicht nur aufbewahrt, sondern auch beruhigt aufgeladen werden. Durch das leichte Gewicht, einer einfachen Handhabung und der robusten Bauweise, ist ein sicherer Einsatz auch in geschlossenen Räumen gewährleistet. Inklusive PyroBubbles-Kissen, einem Ventil und 4 Gittern zur Druckentlastung, Gas- und Filtersystem sowie Kabelzufuhr zur Aufladung eines Akkus. Der Koffer wird mit einem Griff geliefert

- zertifiziert für den Transport sowie die Lagerung von Lithium-Ionen- und Lithium-Metall-Zellen und -Batterien. Der Koffer erfüllt sämtliche gesetzliche Transport-, Verpackungs- und Versandrichtlinien (P903 / P908 / P909 und P910, ADR/IATA) für Batterien/Akkus.
- staubfreie und feuerfeste Innenausstattung mit speziellem Material aus dem Brand- und Explosionsschutz inkl. PyroBubbles®

Typ	BSK-1
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 400 x 280
Innenmasse B x T x H [mm]	520 x 320 x 245
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	8
maximales Bruttogewicht [kg]	22
Bestellnummer	303-939-JD

UN konformes System aus Kunststoff zum Transport von defekten bis transportunsicheren Li-Ionen-Batterien

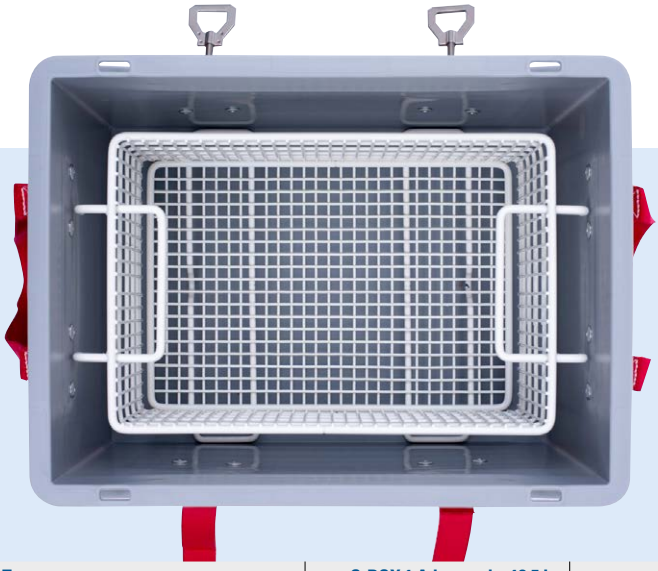
Sicherheitssystem zur Lagerung und zum Transport gemäss Sondervorschrift 376, Verpackungsanweisung 908 ADR für beschädigte und defekte Lithium-Ionen-Batterien. Zum Transport zu Recyclingzwecken im Sinne der Sondervorschrift 377, Verpackungsanweisung 909, für nicht beschädigte und nicht defekte, bzw EOL (End of Life) Lithium-Ionen-Batterien

Transportbehälter gefüllt mit PyroBubbles® im 700 ml PE-Beutel

Alle Behälter werden mit einer für den Betrieb ausreichenden Füllmenge PyroBubbles geliefert

Typ	XS-BOX 1 Basic	XS-BOX 2 Basic	S-BOX 1 Basic	S-BOX 2 Basic
Ausstattung	24 PE-Füllkissen PyroBubbles	30 PE-Füllkissen PyroBubbles	62 PE Füllkissen PyroBubbles	100 PE Füllkissen PyroBubbles
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441
Innenmasse B x T x H [mm]	360 x 260 x 195	360 x 260 x 245	556 x 356 x 276	556 x 356 x 422
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	9	8	33	28
maximales Bruttogewicht [kg]	13	13	45	45
Volumen [l]	18	23	56	84
Bestellnummer	261-764-JD	261-766-JD	261-768-JD	261-770-JD

Transportbehälter mit Metallkorb, PyroBubbles® im getrennten Papiersack



Der massgeschneiderte, pulverbeschichtete Metallkorb sorgt für einen Abstand von 3 cm zum Innenrand der Transportbox. Die Batterien können einfach mit dem Korb herausgenommen werden.

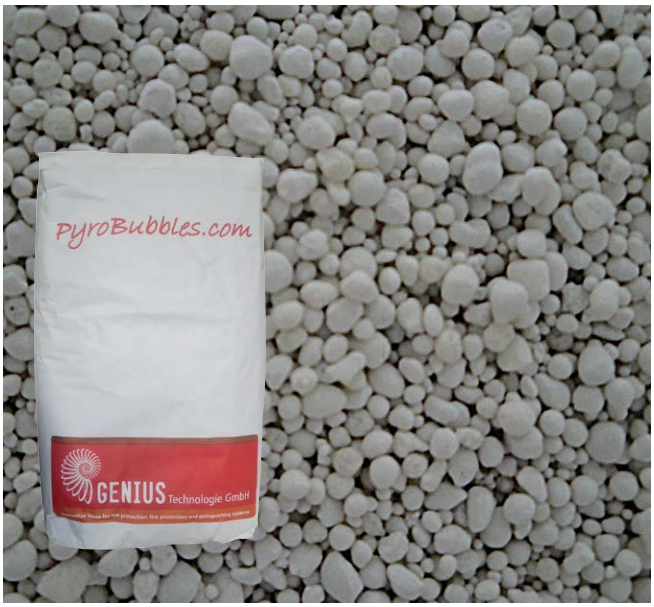
Typ	S-BOX 1 Advanced a 12,5 kg	S-BOX 2 Advanced	XS-BOX Advanced	XS-BOX 2 Advanced
Ausstattung	Metallkorb, 1 Papiersack PyroBubbles	Metallkorb, 2 Papiersäcke PyroBubbles	Metallkorb, 1 Papiersack PyroBubbles	Metallkorb, 1 Papiersack PyroBubbles
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 400 x 295	600 x 400 x 441	400 x 300 x 235	400 x 300 x 285
Innenmasse B x T x H [mm]	492 x 292 x 196	492 x 292 x 341	298 x 198 x 135	297 x 195 x 190
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	30	24	7	6
maximales Bruttogewicht [kg]	45	45	13	13
Volumen [l]	28	49	8	11
Bestellnummer	261-769-JD	261-771-JD	261-765-JD	261-767-JD

Transportbehälter mit Metallkorb, PyroBubbles® im getrennten Papiersack

Typ	M-BOX Advanced
Ausstattung	Metallkorb, 12 Papiersäcke PyroBubbles
Masse aussen B x T x H [mm]	1230 x 1030 x 835
Innenmasse B x T x H [mm]	966 x 766 x 404
maximale Zuladung Gefahrgut [kg]	292
maximales Bruttogewicht [kg]	456
Volumen [l]	299
Bestellnummer	261-772-JD

Löschmittel PyroBubbles® für feste und flüssige brennbare Stoffe

Das Produkt PyroBubbles® ist ein von der MPA Dresden nach DIN EN 3-7 positiv geprüftes Löschmittel für feste und flüssige brennbare Stoffe (Brandklassen A, B, D und F). Das Blähglasgranulat wird der Baustoffklasse A1 (DIN 4102) zugeordnet. Das Produkt ist sehr leicht und eignet sich hervorragend als inerter Füllstoff.
PyroBubbles® sind temperaturbeständig bis ca. 1050 °C . Selbst nach dem Löschen eines Brandes kann das Löschgranulat durch einfaches Aufsaugen wieder aufgenommen und der überwiegende Anteil wiederverwendet werden. Das Löschmittel PyroBubbles® kann auch hervorragend im Bereich des präventiven Brandschutzes, insbesondere bei der Verfüllung von Hohlräumen, Kabeltrassen und Installationsschächten (horizontal und vertikal) als Schüttgut eingesetzt werden.



Papiersack, 12,5 kg

Praktische PE-Beutel (700 ml)

Hier finden Sie das Löschmittel PyroBubbles® losgelöst von Transportbehältern als Schüttgut oder Nachfüllpack.

Inhalt	250 kg Big Bag PyroBubbles	50 Stück Füllkissen a 700 ml PyroBubbles	12,5 kg Sack PyroBubbles
Bestellnummer	265-742-JD	265-740-JD	265-741-JD

Gefahrgut-Mehrwegbehälter, 18 bis 74 Liter

für den sicheren Transport von gefährlichen Gütern, wie Farben, Spraydosen etc.

- UN-zugelassen für die Verpackungsgruppen II und III
- mit Stülpdeckel und fest montierten, praktischen Metall-Clip-Verschlüssen
- stapelbar
- hergestellt aus widerstandsfähigem Polypropylen

Gefahrstoff-Transportbehälter mit Stülpdeckel und praktischen Verschluss-Clips.

Volumen [l]	18	27	38	58	74
Korpusmasse B x T x H [mm]	410 x 310 x 238	410 x 310 x 338	610 x 410 x 238	610 x 410 x 338	610 x 410 x 438
Innenmasse B x T x H [mm]	371 x 271 x 216	371 x 271 x 316	571 x 371 x 215	571 x 371 x 315	571 x 371 x 415
UN-Zulassung	4H2/Y.../S/.../D/BAM...				
Gewicht [kg]	1,7	2,0	3,0	3,7	4,3
Bestellnummer	174-006-JD	174-007-JD	174-008-JD	174-009-JD	174-010-JD

Transportbehälter für Gefahrgut, 26 - 75 Liter

Nutzen Sie diese geprüften Mehrweg-Behälter für den sicheren Transport von Gefahrgütern. Die kompakten Masse und die praxiserprobte Ausstattung, u.a. mit integrierten Schaumstoffeinlagen und seitlichen Tragelaschen, sind für vielfältige Anwendungen äusserst hilfreich, sowohl beim Transport, wie auch bei der innerbetrieblichen Lagerung und Logistik.

- zugelassen für den Transport gefährlicher Güter der Verpackungsgruppen I, II und III
- Die Behälter mit UN-Zulassung entsprechen u.a. der Gefahrgutverordnung Strasse (GGVS), der GGV Eisenbahn und GGV See
- mit zwei reissfesten, seitlich angesetzten Tragelaschen
- mit stabilem Deckel und sicheren Spannverschlüssen
- Schaumstoffeinlage aus Polypropylen (PP) im Deckel und Boden schützt Ihre sensiblen Gütern von möglichen Beschädigungen
- die herausnehmbaren Schaumstoffeinlagen minimieren die Innenhöhe um ca. 2 x 8 mm

Spannverschlüsse und reissfeste Textilfasergurte sorgen dafür, dass die Behälter auch während des Transports ordnungsgemäss verschlossen sind.

Schaumstoffeinlage aus Polypropylen (PP) im Deckel und Boden schützt Ihre sensiblen Gütern von möglichen Beschädigungen

Volumen [l]	26	47	55	75
Korpusmasse B x T x H [mm]	400 x 300 x 338	600 x 400 x 293	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Innenmasse B x T x H [mm]	358 x 258 x 280	558 x 358 x 235	558 x 358 x 320	558 x 358 x 410
UN-Zulassung	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421	4H2 / X.. / S... BAM8421
Gewicht [kg]	3,0	3,8	5,0	5,5
Bestellnummer	117-928-JD	117-930-JD	117-931-JD	117-932-JD

Kunststoff-Eimer, 5,5 und 11 Liter

- mit UN-Zulassung
- aus widerstandsfähigem Polypropylen
- konisch - ineinander stapelbar
- Komfort-Öffnungslasche mit Originalitätsschutz
- Der biegsame Deckel greift weit über den Eimerrand und schliesst so besonders sicher.

Ausführung	lebensmittelrechtlich zugelassen		elektrisch ableitfähig
Volumen [l]	5,5	11,0	11,0
Masse Ø x H [mm]	237 x 208	293 x 245	268 x 268
UN-Zulassung	1H2/Y7/S/..	1H2/Y12/S/..	1H2/Y12/S/..
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück	5 Stück
Bestellnummer	251-246-JD	251-248-JD	251-297-JD

Ableitfähiger Kunststoff-Eimer, 11 Liter

- mit UN-Zulassung
- elektrisch ableitfähig
- aus widerstandsfähigem Polypropylen
- mit Metallbügel

Kunststoff-Hobbock, 30 Liter

- mit UN-Zulassung
- lebensmittelrechtlich zugelassen
- mit ergonomisch geformten Muschelgriffen
- aus widerstandsfähigem Polypropylen

Ausführung	lebensmittelrechtlich zugelassen	elektrisch ableitfähig
Volumen [l]	30	30
Masse Ø x H [mm]	379 x 397	379 x 397
UN-Zulassung	1H2/Y45/S/..	1H2/Y37(Z45)/S/..
Bestellnummer	251-255-JD	251-298-JD

Ableitfähiger Kunststoff-Hobbock, 30 Liter

- mit UN-Zulassung
- elektrisch ableitfähig
- mit ergonomisch geformten Muschelgriffen
- aus widerstandsfähigem Polypropylen
- mit leicht zu öffnendem Schnappdeckel

Sammel- und Transportbehälter für Gefahrgut, 170 und 250 Liter

mit UN-Zulassung Nr. 1H2W/Y.../S.../../BAM...

- für gefährliche feste Güter der Verpackungsgruppen II oder III
- geeignet z.B. für benutzte Putzlappen, Öl- und Chemikalienbinder, Granulate etc.
- stabiler Behälter aus Polyethylen mit Deckel
- luftdichter Verschluss durch umlaufende Dichtungen aus Polyurethan und stabile Bügelverschlüsse mit Sicherungssplinten
- einfacher Transport durch Hartplastikräder und ergonomischen Schiebegriff
- 2-lagig stapelbar

Volumen [l]	170	250
Korpusmasse B x T x H [mm]	400 x 600 x 880	600 x 600 x 890
UN-Zulassung	1H2W/Y100/S/..	1H2W/Y120/S/..
Bestellnummer	151-338-JD	145-427-JD

4 ARBEITSSICHERHEIT

Die Gesundheit und die Sicherheit der Mitarbeiter hat in der heutigen Arbeitswelt absolute Priorität.

DENIOS bietet ein umfangreiches Sortiment an präventiven Maßnahmen für maximale Arbeitssicherheit sowie erstklassige Produkte und Lösungen für die Erstversorgung in Notfällen.

Mit Produkten wie Atemschutz, Schutzbrillen, Handschuhen, Schutzkleidung und Notduschen unterstützt DENIOS Sie dabei, ein sicheres Arbeitsumfeld zu schaffen.

CONTAINMENT

VARIO-Flow Containment-Systeme 402

VARIO-Flow Gefahrstoffarbeitsplätze GAP 404

Arbeitstische 407

ABSAUGTECHNIK

Punktabsaugungen und Absaugtische 408

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Schutzbrillen 412

Kopfschutz 413

Atemschutz 414

Gehörschutz 416

Schutzhandschuhe 418

Schutzkleidung 420

Absturzsicherung 422

ERSTE HILFE

Erste Hilfe 426

NOTDUSCHEN UND AUGENSPÜLUNG

Notduschen und Augenspülung 430

BRANDSCHUTZ

Brandschutz 446

ARBEITSPLATZMATTEN UND BODENBELÄGE

Arbeitsplatzmatten und Bodenbeläge 448

CONTAINMENT-SYSTEME VON DENIOS

MIT GEFAHRSTOFFEN SICHER ARBEITEN

Personenschutz – Raumschutz – Produktschutz: Schadstofferfassungsanlagen, wie Containment-Arbeitstische und -Kabinen, Reinraum-Anlagen oder Containment-Raumsysteme von DENIOS, schützen Ihre Mitarbeiter und den Raum effektiv vor gesundheitsschädigenden Emissionen sowie Ihre Stoffe oder Gemische vor Verunreinigungen.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/containment

PRODUKT

ARBEITSTISCHE FÜR FARBEN UND LACKE

Die Arbeitsplätze für Farben und Lacke gewährleisten Ordnung und sorgen dafür, dass Lösemitteldämpfe direkt am Entstehungsort abgesaugt werden. Dadurch wird der Schutz der Beschäftigten im Umgang mit Farben und Lacken sichergestellt.

www.denios.ch/arbeitstische-farben-lacke

POSTER

"POSTER" SICHERE ABSAUGUNG GEFÄHRLICHER DÄMPFE UND STÄUBE

Alles Wichtige jederzeit im Blick – unser kostenloses Wissensposter bietet Ihnen eine kompakte Übersicht zum STOP-Prinzip und der Wirksamkeit von Absauganlagen.

- Erkennen Sie die Gefahren beim Arbeiten mit Gefahrstoffen
- Leiten Sie Schutzmassnahmen nach dem STOP-Prinzip ein
- Bewerten Sie Absaugsysteme nach Ihrer Wirksamkeit

www.denios.ch/poster-absaugung-gefaehrlicher-daempfe-staeube

PRODUKT

PLUG & LAB LABORCONTAINER

Der anschlussfertige Laborcontainer vereint die Kompetenz dreier führender Hersteller aus den Bereichen Laborausstattung (Wesemann International), Gefahrstofflagerung und -Handling (DENIOS) sowie Containerbau (ELA Container).

www.denios.ch/laborcontainer

PRODUKT

CONTAINMENT FÜR LITHIUM-ANWENDUNGEN

Arbeitsprozesse im Umgang mit Lithium-Ionen-Zellmaterialien bergen ein erhebliches Gesundheitsrisiko. In der Regel enthalten diese Zellen gefährliche Stoffe, für die u.a. strenge Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW/engl. OEL) gelten. In diesen kritischen Situationen sind Containment-Systeme von DENIOS die Lösung für Arbeitssicherheit und Emissionskontrolle im Arbeitsumfeld.

www.denios.ch/containment-lithium

VARIO-FLOW SYSTEME

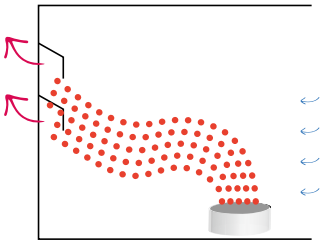
STRÖMUNGSPRINZIPIEN

Der Name „VARIO-Flow“ deutet auf die Variablität der Containment Systeme von DENIOS hin. Je nach Anwendung stehen verschiedene Lüftungstechniken, Baugrössen und Ausstattungen zur Auswahl.

HORIZONTALE VERDRÄNGUNGSSTRÖMUNG

Für punktuelle und wiederkehrende Arbeitsprozesse

Reine Absaugsysteme mit horizontaler Verdrängungsströmung arbeiten nach dem „Staubsauger-Prinzip“. Dabei werden die Luftgeschwindigkeiten im Arbeitsbereich so hoch gewählt, dass Schadstoffe mitgerissen werden.



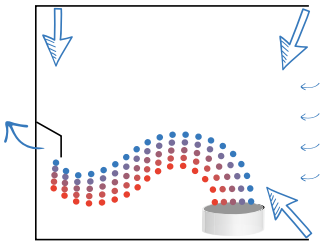
VARIO-Flow Arbeitstisch
Bestell-Nr. 274-775-JD

VARIO-Flow Absaugkabine
Bestell-Nr. 275-092-JD

VERDRÄNGUNGSSTRÖMUNG MIT STABILEM ZULUFTSCHLEIER

Für den Dauerbetrieb

Bei Systemen mit Verdrängungsströmung und stabilem Zuluftschleier wird Luft gezielt über optimal aufeinander abgestimmte Ejektordüsen in den Arbeitsbereich zugeführt („Push-Pull- Prinzip“). Luftgetragene Schadstoffe wie Partikel oder Gase werden durch diese stabilen Luftschleier sicher erfasst und abgesaugt.



VARIO-Flow Arbeitstisch
Bestell-Nr. 274-779-JD

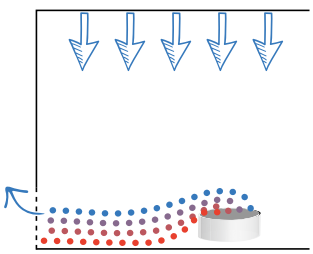
VARIO-Flow Absaugkabine
Bestell-Nr. 275-093-JD

VARIO-Flow Gefahrstoff-arbeitsplatz
Bestell-Nr. 270-120-JD

VERTIKALE VERDRÄNGUNGSSTRÖMUNG: LAMINAR DOWNFLOW

Bei Staub- und Pulverhandling sowie bei hohen Reinheitsanforderungen

Ein reiner und turbulenzarmer Luftstrom strömt vertikal in den Arbeitsbereich und wird in Bodennähe abgesaugt. Luftgetragene Partikel werden kontrolliert erfasst und abgeführt.



Arbeitstische Pharma
Bestell-Nr. 274-803-JD

VARIO-Flow Absaugkabine
Bestell-Nr. 275-095-JD

www.denios.ch/laf

RATGEBER

WIRKSAMKEIT VON TECHNISCHEN SICHERHEITSABZÜGEN

Technische Absaugsysteme erfassen Stäube und Dämpfe an der Gefahrenquelle, bevor sie sich über die Luft im Raum verteilen und in den Atembereich gelangen. Sie unterscheiden sich jedoch durch verschiedene Bauarten in ihrer Wirksamkeit. Erfahren Sie mehr über die gesetzlichen Grundlagen zur Schadstofferfassung am Arbeitsplatz, das sogenannte STOP-Prinzip sowie die Vor- und Nachteile unterschiedlicher Absaugsysteme.

www.denios.ch/technische-sicherheitsabzuege

VARIO-Flow Gefahrstoffarbeitsplatz

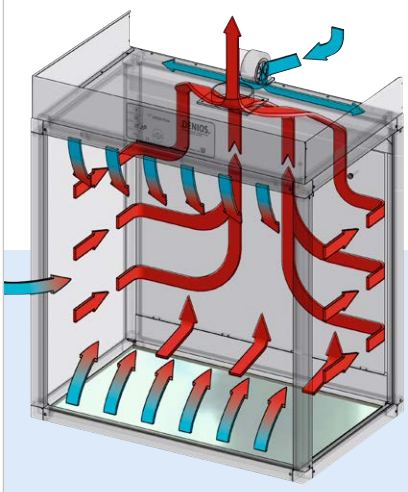
Das Konzept

Sicherheit bei der Schadstofferfassung

Gefahrstoffarbeitsplätze schützen Ihre Mitarbeiter beim Umgang mit Chemikalien, dienen der Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte und bieten maximale Sicherheit für den Anwender.

- Geprüft nach DIN EN 14175-Teil 3 (5.4.4)
- Zugluftfreies Arbeiten
- Niedrige Betriebskosten im Dauerbetrieb
- Hohes Rückhaltevermögen für Schadstoffe
- Hohe Traglast (300 kg/m²) der Arbeitsflächen

- Zum sicheren Einhalten der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) beim Umgang mit Chemikalien
- Für alle Umfüll-, Klebe- oder Reinigungsarbeiten mit Gefahrstoffen geeignet
- Hohe Sicherheit durch die integrierte Frischluftschleiertechnik, die über Schienen an der Kante der Arbeitsfläche und der Decke direkt in den Arbeitsplatz eingeblasen wird
- Gesundheitsgefährdende Dämpfe werden erfasst und sofort abgesaugt
- Mit Zu- und Abluftüberwachung, Kontrollanzeige, Innenbeleuchtung und transparenten Seitenwänden ausgestattet
- Gefahrstoffarbeitsplatz zur Aufstellung auf Werkbänken und sonstigen Arbeitsplätzen geeignet
- Robuste Konstruktion mit Seitenteilen und Rückwand aus 5 mm starkem Einscheibensicherheitsglas (ESG) oder Melaminharzbeschichtung
- Vorbereitet für bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsleitung und Elektroanschluss 230 V / 50 Hz
- Weitere Ausstattungen, wie Arbeitsflächen, Untergestelle, Unterbauschränke oder Medienanschlüsse können optional gewählt werden



Funktionsweise der Schadstofferfassung

VARIO-Flow GAP kombiniert mit optionalen Unterbauschränken.
So können Gefahrstoffe direkt am Arbeitsplatz gelagert werden.

Bestell-Nr. 270-120-JD

Aufbau und Grundausstattung

1 Abluftüberwachung mit optischem und akustischem Alarm, optional mit potentialfreiem Alarmkontakt, integrierter Ein- / Aus-Schalter und Lichtschalter

2 Blendfreie Beleuchtung mit Energiesparleuchte. leicht zugänglich, einfacher Wechsel durch abnehmbare Abdeckung

3 Transparente Seitenscheiben aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) sorgen für optimale Helligkeit im Gefahrstoffarbeitsplatz

4 Rück- und Prallwand, leicht umlegbar für optimale Reinigung, Rückwand optional in transparenter Ausführung, ideal bei Aufstellung in der Mitte eines Raumes

5 Robuste, verwindungssteife Aluminium-Rohrrahmen-Konstruktion mit eloxierter Oberfläche und hoher Chemikalienbeständigkeit

6 Mediensockel aus eloxiertem Aluminium optional, zum Einbau verschiedenster Medienversorgungen wie Wasser, Gas, Druckluft und Steckdosen

7 Die Arbeitsplatte ist in den Ausführungen Edelstahl glatt, Edelstahl als Wanne, Trespa und Keramik verfügbar. Alternativ eignen sich die Gefahrstoffarbeitsplätze auch ideal zur Aufstellung auf vorhandenen Arbeitstischen.

8 Untergestell für stehende Tätigkeiten (890 mm Höhe) oder höhenverstellbares Untergestell (800-1100 mm Höhe) aus stabilem Edelstahl, optional mit passenden Verblendungen oder mit Unterbauschränken

9 Unterbauschränke zur brandgeschützten Lagerung entzündbarer Flüssigkeiten, Säuren, Laugen etc. einsetzbar

Passende Unterbauschränke

siehe Seite 136

Ihr individueller VARIO-Flow GAP – in 4 einfachen Schritten

Schritt 1:

Auswahl des VARIO-Flow GAP

Der VARIO-Flow GAP steht mit 24 Typen in 2 Höhen, 4 Breiten und 3 Tiefen zur Auswahl (siehe Tabelle unten). In Ex-Ausführung kommen drei weitere Typen dazu (siehe nächste Seite).

Wenn Sie den VARIO-Flow GAP auf eine bereits vorhandene Stellfläche positionieren, sind die folgenden Schritte nicht erforderlich.

Schritt 2:

Auswahl der Arbeitsplatte

Die Arbeitsplatte ist in verschiedenen Ausführungen verfügbar: Edelstahl glatt, Edelstahl als Wanne, Trespa und Keramik (hohe Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen). Achten Sie bei der Auswahl der Arbeitsplatte auf Beständigkeit, je nachdem mit welchen Medien später gearbeitet wird.

Schritt 3:

Auswahl des Untergestells

Auf dem Untergestell für stehende Tätigkeiten (H = 890 mm) oder dem höhenverstellbaren Untergestell (H = 800-1100 mm) können Sie den VARIO-Flow GAP sicher positionieren.

Schritt 4:

Auswahl von Unterbauschränken

In den DENIOS Unterbauschränken können Sie die benötigten Gefahrstoffe direkt am Arbeitsplatz sicher einlagern.

Optional:

Auswahl von Medienanschlüssen

Sorgen Sie für verschiedenste Medienversorgungen wie Wasser (1), Gas (2), Druckluft (3), Steckdosen (4) und Daten (LAN) in Kombination mit einem Mediensockel aus eloxiertem Aluminium.

1

2

3

4

Passende Unterbauschränke

siehe Seite 136

Alle 36 Grössen werden auf unserer Webseite dargestellt. Jetzt Angebot anfragen!

www.denios.ch/products/274904

Gefahrstoffarbeitsplätze GAP Ex

DENIOS Gefahrstoffarbeitsplätze für explosionsgefährdete Bereiche der Zone 1 bieten dem Anwender maximale Sicherheit: durch die Reduzierung und Vermeidung von Gefahrenpotentialen, durch den Einbau elektrischer Betriebsmittel. Sie entsprechen der Richtlinie 2014/34/EU zur ordnungsgemässen Verwendung in explosionsgeschützten Bereichen.

- Zu- und Abluftüberwachung, Kontrollanzeige, Innenbeleuchtung, transparente Seitenwände
- Zum sicheren Einhalten der Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) beim Umgang mit Chemikalien
- Hohe Sicherheit dank Frischluftschleier, die an der Kante der Arbeitsfläche und der Decke ausgeblasen werden
- Gesundheitsgefährdende Dämpfe werden erfasst und abgesaugt
- Das Entstehen einer explosionsfähigen Atmosphäre wird verhindert
- Motorschutzschalter: PTB 01 ATEX 3307 Gerätekategorie II (2) GD
- Arbeitsplatzleuchte: PTB 97 ATEX 2223, Zone 1, Gerätekategorie II 2 G, Ex deq II c T4
- Zuluftventilator: PTB 03 ATEX 3004 Zone 1 Gerätekategorie II 2 G, Ex c T4
- Trennschaltverstärker: PTB 00 ATEX 2081 Gerätekategorie II (1) GD EEx ia II c
- Differenzdruckwächter: BVS 06 ATEX E141 x Gerätekategorie II 2 G Ex ia II B T4

Serienausstattung:
Schaltkasten inkl. kompletter Überwachungselektronik (muss ausserhalb der Ex-Zone montiert werden)
Seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
Klappbare Prallwand
Melaminharzbeschichtete Rückwand
Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/14301) als dichtgeschweisste Wanne
Untergestell (H 865 mm)

Sicheres Arbeiten mit gefährlichen Stoffen an Gefahrstoffarbeitsplätzen von DENIOS.

Bestell-Nr. 274-797-JD

Typ	GAP Ex 140.090.075	GAP Ex 140.120.075	GAP Ex 140.180.075
Masse aussen B x T x H [mm]*	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Masse Arbeitsfläche B x T [mm]**	798 x 648	1098 x 648	1698 x 648
Empfohlene Abluftmenge [m³/h]	720	720	1070
Differenzdruckverlust je Stutzen [Pa]	140	103	135
Anzahl Abluftstutzen [Stück]***	1	1	1

*Gefahrstoffarbeitsplätze in der Breite 1800 mm verfügen über je 2 Abluftstutzen. Die angegebenen Werte beziehen sich auf den gesamten Gefahrstoff-Arbeitsplatz

**Max. Belastung Arbeitsfläche: 60 kg/m²

***Grösse Abluftstutzen = DN 160

Mobile Tischabsaugungen

Die Labor-Absaug-Kits enthalten Absaug-Arme mit Hauben oder Düsen, einen drehzahlregelbaren Ventilator und kombinierten Standard-filter-Partikelfilter mit Aktivkohleanteil, Schlauch, Anschlussverbinder und eine Tischhalterung. Die Absaug-Kits sind für ein oder mehrere Arbeitsplätze, je nach Anwendung konzipiert und inhaltlich zusammengestellt.

- Mobiles Absaugset zur Erfassung und Filtration von Rauch, Stäuben und Gasen
- Absaugung von Rauch und Staub, z.B. Löten, Schleifen, Polieren. Die Absaugung kann für diese Anwendungen bei leichtem bist mittelleichtem Industrieeinsatz eingesetzt werden
  Absaugung von Flüssigkeiten: Kleben, z.B. Lackieren von elektr. Komponenten, Reinigung, Malerarbeiten, auch hier für den leichten, zeitlich begrenzten Einsatz verwendbar
- Filter bestehend aus: Partikelfilter, Feinstfilter (HEPA) und Aktivkohleeinheit. Die Filterpatronen sind Einwegfilter und leicht zu wechseln.
- Abscheidegrad: 99,97%

Typ AV 500

Typ AV 1000

Die mobilen Tischabsaugungen sind flexibel verwendbar und schnell am Arbeitsplatz eingerichtet

Typ AV 1500

Typ AV 2000

Typ AV 2500

Typ AV 3000

Typ	AV 500	AV 1000	AV 1500	AV 2000	AV 2500	AV 3000
Ausstattung	1 Absaugarm mit DN 32, mit Kugelhaube und Tischklemme, Länge 1 m	2 Absaugarme mit DN 32, mit Kugelhaube und Tischklemme, Länge 1 m	3 Absaugarme mit DN 32, mit Kugelhaube und Tischklemme, Länge 1 m	1 Absaugarm mit DN 50, mit Kombihaube und Tischklemme, Länge 1,1 m	2 Absaugarme mit DN 50, mit Minihaube und Tischklemme, Länge 1,1 m	1 Absaugarm mit DN 75, mit Minihaube und Tischklemme, Länge 1,1 m
Saugleistung [m³/h]*	42	42	38	100	75	150
Bestellnummer	241-401-JD	241-402-JD	241-403-JD	173-279-JD	241-404-JD	241-405-JD

*Angabe der Saugleistung je Absaugarm

Bestell-Nr. 173-280-JD

Mobiler Absaugventilator

- Absaugung von Schweissrauch, Dampf oder Staub
- Filterung für Service-, Reparatur- und andere, zeitlich begrenzte Arbeiten
- Frischluftzufuhr bei der Arbeit in engen oder geschlossenen Räumen
- kompakt und leistungsstark
- Stahlblechgehäuse lackiert, Laufrad aus Silumin
- Saug- und druckseitiger Anschluss Durchmesser 160 mm
- Luftvolumenstrom: 500 - 2000 m³/h
- Pressung: 1500 - 400 Pa
- 230 V / 5.50 Hz / 750 W / 5.50 A / 2800 U/min

ATEX Absaugarm mit galvanisiertem Gestell

- zum Schutz vor explosiven Gasen und Stäuben, die zum Beispiel beim Wiegen, Dosieren, Mischen und bei Probeentnahmen entstehen
- Aussenliegender Parallelogramm-Arm mit Hydraulikdämpfern
- Einsatzmöglichkeit in den EX-Zonen 1/21 und 2/22
- Kennzeichnung: ATEX: EX II 2D/G
- Handgriff und Trichter aus Edelstahl (Werkstoff 1.4571)
- leicht beweglich
- positionsstabil
- hoch flexibel
- PVC-Schlauch, elektrisch leitfähig
- Oberflächenwiderstand 10^4 Ohm
- aussen liegendes Parallelogramm-Gestell

- Trichter Ø 300 mm, Ø Öffnung 160 mm

DENIOS ONLINE SHOP

Noch mehr Auswahl finden Sie im Shop!

>> www.denios.ch/shop <<

DENIOS ONLINE SHOP

Noch mehr Auswahl finden Sie im Shop!

>> www.denios.ch/absaugsysteme <<

Länge Absaugarm [mm]	1500	2500	3000	4000
empfohlener Volumenstrom [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Druckverlust [Pa]	550	600	650	700
Bestellnummer	170-003-JD	170-019-JD	170-021-JD	170-022-JD

ATEX Absaugarm mit Edelstahl Gestell

Parallelogramm-Arm aus hochglanzpoliertem, säurefestem Edelstahl (1.4571) mit Hydraulikdämpfern. Oberflächen mit einer Rauhigkeit Ra <0,8 µm für garantierte Keimfreiheit. Alle Rohrenden sind geschlossen für maximale Hygiene. Inklusive Wandkonsole, Ø 160 mm.>

- Technische Daten entsprechen der Ausführung mit galvanisiertem Gestell

Atex Absaugarm mit V4A-Edelstahl Gestell

Edelstahl-Absperrklappe

- dichtschliessend
- Edelstahl (1.4571)
- Durchmesser 160 mm

Bestell-Nr. 170-027-JD

Länge Absaugarm [mm]	1500	2500	3000	4000
empfohlener Volumenstrom [m³/h]	1200	1200	1200	1200
Druckverlust [Pa]	550	600	650	700
Bestellnummer	170-023-JD	170-024-JD	170-025-JD	170-026-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Radialventilator für explosionsgefährdete Bereiche Gehäuse aus Stahlblech mit korrosionsfester Polyesterharzbeschichtung, Motor: 750 W, 230 / 400 V, Drehstrom, Ausblas: Ø 200 mm, Luftvolumenstrom: 1.200m³/h. Für die direkte Montage auf dem Absaugarm. Inklusive Ansaugstutzen 160 mm.

Bestell-Nr. 170-028-JD

Motorschutzschalter Gasexplosionsschutz / Staubexplosionsschutz

Bestell-Nr. 170-030-JD

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) schützt Mitarbeiter vor alltäglichen und typischen Gefährdungen, die mit den Arbeitsabläufen einhergehen. Im DENIOS Magazin finden Sie viel Wissenswertes und nützliche Praxistipps rund die Themen Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

RATGEBER

ARBEITSSCHUTZ UND SICHERHEIT

Der langfristige Ausfall eines Mitarbeiters kann zu hohen Kosten und Störungen des Betriebsablaufs führen. Um diesem entgegenzuwirken, sollten der Arbeitsschutz und die Arbeitssicherheit im Unternehmen höchste Priorität haben. In diesem Beitrag finden Sie alles, was Sie zum Thema Arbeitssicherheit und Arbeitsschutz wissen sollten. Schützen Sie Ihre Mitarbeiter und Kollegen!

www.denios.ch/magazin-arbeitsschutz

FAQ

SICHERHEITSDATENBLÄTTER

Wir haben alles für Sie zusammengefasst, was Sie als Anwender über Sicherheitsdatenblätter wissen müssen: Erfahren Sie mehr über die gesetzlichen Vorschriften, Ihre Pflichten als Anwender und den fachgerechten Umgang mit Sicherheitsdatenblättern.

www.denios.ch/sicherheitsdatenblaetter-gefahrstoffe

ARTIKEL

ERGONOMIE UND RÜCKENGESUNDHEIT AM ARBEITSPLATZ

In unserem Faktencheck erfahren Sie, welche Risikofaktoren im betrieblichen Alltag lauern, welche Berufsgruppen besonders gefährdet sind und was Sie bei der Gefährdungsbeurteilung beachten sollten. Zudem stellen wir Ihnen 3 bewährte Präventionsmassnahmen für mehr Ergonomie und Rückengesundheit am Arbeitsplatz vor.

www.denios.ch/ergonomie

KNOW-HOW

DIE DENIOS GEFAHRSTOFF-FIBEL

- auf Grundlage aktueller Gesetzgebung
- nützliche Anregungen und Tipps zum Umgang und Handling mit Gefahrstoffen
- kompakter Überblick über aktuelle Verordnungen und Gesetze

www.denios.ch/fibel

PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ist jede Ausrüstung, die dazu bestimmt ist, von Beschäftigten benutzt oder getragen zu werden, um sich vor einer Gefährdung Ihrer Sicherheit und Gesundheit zu schützen. Im DENIOS Sortiment bieten wir Ihnen eine grosse Vielfalt hochwertiger PSA-Produkte von führenden Markenherstellern an. Das Produktportfolio umfasst folgende PSA-Bereiche:

ATEMSCHUTZ

Filtrierende Einweg-Halbmasken, Halb- und Vollmasken sowie Atemschutzfilter zum Einsatz gegen Gefahren, z. B. durch Partikel, Gase oder Dämpfe.

www.denios.ch/atemschutz

AUGEN- UND GESICHTSSCHUTZ

Schutzbrillen zum Schutz der Augen vor schädlichen Einflüssen wie z. B. Metall- oder Holzsplittern oder gefährlichen Flüssigkeiten.

www.denios.ch/schutzbrillen

GEHÖRSCHUTZ

Verhindern Sie Schädigungen im Innenohr und reduzieren Sie mit persönlicher Schutzausrüstung die Lärmeinwirkung.

www.denios.ch/gehoerschutz

HANDSCHUTZ

Schutzhandschuhe werden für unterschiedliche Gefährdungen eingesetzt: Gegen mechanische oder chemische Risiken, zum Schutz vor Hitze oder Kälte.

www.denios.ch/handschutz

KOPFSCHUTZ

Arbeitsschutzhelme sind auf Baustellen und im produzierenden Gewerbe wichtige Sicherheitsausrüstungen.

www.denios.ch/kopfschutz

PSA GEGEN ABSTURZ

Gerade bei Arbeiten in der Höhe sind Absturzsicherungen wie z. B. Auffanggurte ein wichtiger Schutz zur Abwehr von Gefahren.

www.denios.ch/absturzsicherung

SCHUTZKLEIDUNG

Einwegschutzbekleidung zum Schutz vor körperlichen Schäden, z. B. für sicheres Arbeiten beim Umgang mit Chemikalien

www.denios.ch/schutzkleidung

Vollsichtbrille uvex ultrasonic - 9302

- sehr leichte Vollsichtbrille, keine Druckprobleme bei dauerhaftem Tragen
- passend für Brillenträger
- optimale Ventilation
- Panoramablickfeld
- Polycarbonat-Scheibe, farblos, UV-Schutz
- gemäss EN 166

Typ	uvex ultrasonic - 9302
Farbe Fassung	orange / grau
Farbe Sichtscheibe	klar
Werkstoff Sichtscheibe	Polycarbonat
Eigenschaft Sichtscheibe	beschlagfrei, kratzfest, chemikalienbeständig
Bestellnummer	188-854-JD

3M™ Schutzbrille Solus™ 2000

- Schutzbrille mit schlankem Halbrandrahmen
- In der Neigung einstellbare Bügel für einfaches Anpassen der Brille an unterschiedliche Kopfformen
- Sehr gute Passform
- Sicherer und bequemer Sitz
- Polycarbonat-Scheibe, UV-Schutz
- Gemäss EN 166

Typ	S2001ASP-BLU	S2001AF-BLU	S2002SGAF-BGR	S2005SGAF-BGR
Farbe Fassung	blau / grau	blau / grau	grau / türkis	grau / türkis
Farbe Schutzglas	klar	klar	grau	braun
Werkstoff Sichtscheibe	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Eigenschaft Schutzglas	kratzfest	beschlagfrei, kratzfest	beschlagfrei, kratzfest	beschlagfrei, kratzfest
Bestellnummer	271-463-JD	271-462-JD	271-464-JD	271-465-JD

3M™ Schutzbrille SecureFit™ 400

- flexible, sehr komfortable Schutzbrille aus rahmenlosen Gläsern
- einstellbare Nasenpads und Bügel mit weicher Polsterung für hohen Komfort und sicheren Halt
- spezielle Bügelkonstruktion für druckfreien Tragekomfort
- passt sich unterschiedlichen Kopfformen an
- sehr leicht (nur 19 g)
- flache, breite Bügel für zusätzlichen Schutz der seitlichen Augenpartien
- Polycarbonatscheibe, UV-Schutz
- gemäss EN 166

Typ	SF401AF	SF402AF	SF403AF	SF410AS
Farbe Fassung	schwarz / grün	schwarz / grün	schwarz / grün	schwarz / grün
Farbe Sichtscheibe	klar	grau	gelb	Indoor / Outdoor
Werkstoff Sichtscheibe	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat	Polycarbonat
Eigenschaft Sichtscheibe	beschlagfrei, kratzfest	beschlagfrei, kratzfest	beschlagfrei, kratzfest	kratzfest
Bestellnummer	259-075-JD	259-076-JD	259-077-JD	259-079-JD

Schutzboxen für persönliche Arbeitsschutzausrüstung

- idealer Aufbewahrungsbehälter am Arbeitsplatz - Arbeitsschutzausrüstungen sind stets griffbereit und vor Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt.
- saubere und sichere Aufbewahrung
- rasche Befestigung durch Anschrauben möglich (inkl. Befestigungsmaterial)
- gekennzeichnet mit den internationalen Gebotszeichen gemäss EN ISO 7010 und ASR A1.3

Typ	MiniBox	MidiBox 4	MaxiBox
Einsatzbereich	für Augenschutz	für Augenschutz	für Kopfschutz
Masse aussen B x T x H [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225	236 x 205 x 315
Bestellnummer blau	116-475-JD	123-604-JD	119-583-JD
Bestellnummer transparent	116-476-JD	123-603-JD	–

Schutzhelm uvex pheos B-WR - 9772

- Industriehelm
- 6-Punkt-Textilaufhängung für optimale Passform und Komfort
- drei variable Ventilationsöffnungen
- mit Drehradsystem für stufenlose Weitenregulierung
- Einstellbereich: 52 - 61 cm
- Möglichkeit zum Anbringen von uvex Visieren
- gemäss EN 397

Typ	uvex pheos B-WR - 9772.030	uvex pheos B-WR - 9772.130	uvex pheos B-WR - 9772.530
Farbe	weiss	gelb	blau
Bestellnummer	210-222-JD	210-223-JD	210-224-JD

Schutzhelm Baumeister 80

- passend bis Grösse 64
- gemäss EN 397
- Helmschale aus thermoplastischem Spezialkunststoff (PE) mit Regenrinne
- regelbare Belüftung
- einfache, robuste und präzise Kopfgrössenverstellung
- mit 2 seitlichen Schlitzen zum Einstecken von Gehörschutzgeräten und Visierhalterungen
- grosszügige Stirnfläche zur Kennzeichnung mit Firmenzeichen

Ausstattung	6 - Punkt Gurtband
Bestellnummer weiss	116-356-JD
Bestellnummer gelb	116-357-JD
Bestellnummer orange	116-358-JD
Bestellnummer blau	116-359-JD

uvex Gesichtsschutzschirm

- mit integrierter Stirnabdeckung und zusätzlicher Kopfschutzhaube aus schlagfestem Polystyrol
- Einstellungsmöglichkeiten auf die jeweilige Kopfgrösse über einen Drehverschluss
- Hochklappmechanismus stufenlos einstellbar
- Scheibe aus Celluloseacetat, beschlagfrei

Bestell-Nr. 210-205-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Schutzbrillen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12857

Alle Produkte aus der Kategorie Kopfschutz finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12855

Alle Produkte aus der Kategorie Aufbewahrungsboxen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12859

Filtrierende Halbmasken 3M™ Aura™ 9300+Gen3

- gemäss EN 149:2001 + A1:2009
- hoher Tragekomfort, sicherer Dichtsitz
- integrierter Nasenbügel mit Innenpolsterung, leicht verstellbar
- elastische, farbcodierte textile Bebänderung zum einfachen Erkennen der Schutzklasse
- Aufsetzhilfen auf der Maskenober- und -unterseite für leichteres Anlegen der Maske
- 3M™ Cool-Flow™ Komfortventil erleichtet das Ausatmen und reduziert Hitze und Feuchtigkeit in der Maske
- hygienische Einzelverpackung

Typ	9322+Gen3	9332+Gen3
Filterklasse	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Ausstattung	Faltmaske mit Ventil	Faltmaske mit Ventil
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	265-982-JD	265-983-JD

Filtrierende Halbmasken uvex silv-Air c

- gemäss EN 149:2001
- formoptimiertes Design
- weiche Materialkanten und hochwertiges Material sorgen für mehr Tragekomfort
- Kopfband für komfortablen und sicheren Sitz der Maske
- eingearbeiteter, flexibel anpassbarer Nasenclip
- Dichtlippe für hohen Tragekomfort und zuverlässigen Dichtsitz
- Maske erfüllt die Anforderungen gegen hohe Staubbelastung (D-Kennzeichnung, Dolomitstaubprüfung)
- kompatibel mit uvex Schutzbrillen
- Ausatemventil zur Verringerung des Ausatemwiderstandes und zur Reduzierung von Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske

Typ	uvex silv-Air c 2100	uvex Silv-Air c 2200	uvex silv-Air c 3210
Filterklasse	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D
Ausstattung	Formmaske ohne Ventil	Formmaske ohne Ventil	Faltmaske mit Ventil
Verpackungseinheit (Stück/VE)	20 Stück	20 Stück	15 Stück
Bestellnummer	210-228-JD	210-229-JD	210-232-JD

Filtrierende Halbmasken X-plore® 1700

- gemäss EN 149:2001
- wirkungsvoller Schutz gegen Staub sowie feste und flüssige Partikel
- hoher Tragekomfort
- hochwertige Filtermaterialien
- niedriger Atemwiderstand
- flexible Nasenklammer, Nasenpolster
- weiches Innenflies
- Kopfbänderung VarioFLEX™
- hygienische Einzelverpackung
- CoolMAX™ Ausatemventil erleichtert das Ausatmen und verhindert Hitzestau

Typ	X-plore 1710	X-plore 1720	X-plore 1720V	X-plore 1720V Odour	X-plore 1730V
Filterklasse	FFP1 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP2 NR D	FFP3 NR D
Ausstattung	Faltmaske ohne Ventil	Faltmaske ohne Ventil	Faltmaske mit Ventil	Faltmaske mit Ventil	Faltmaske mit Ventil
Verpackungseinheit (VE)	20 Stück	20 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	180-078-JD	180-079-JD	180-080-JD	180-081-JD	180-082-JD

Vollmaske X-plore® 6300

- gemäss EN 136 - Klasse 2
- perfekter Dichtsitz
- Rundgewindeanschluss Rd40 gemäss EN 148-1
- komfortable 5-Punkt-Bebänderung
- Kunststoffsprechmembran
- grossflächige Sichtscheibe

Bestell-Nr. 180-091-JD

Halbmaske Polimask 330

- gemäss EN 140
- Rundgewindeanschluss gemäss EN 148-1
- für Brillenträger geeignet
- Maskenkörper aus hautfreundlichem, alterungsbeständigem EPDM
- mit Ausatemventil und Unterkinnhalt
- stufenlos verstellbare Bebänderung

Bestell-Nr. 116-612-JD

Filter optional

Einweg-Halbmasken 3M™ 4200 Plus

- gemäss EN 405
- wartungsfreie Komplettmaske mit integrierten Filterelementen
- Dolomitstaubprüfung (D) garantiert eine lange Standzeit des Partikelfilters
- mit Ausatemventil, reduziert den Wärmestau
- sicherer Sitz durch komfortable Bebänderung mit Kopfhalterung

Typ	4255	4279
Maskentyp	Halbmaske - Einweg	Halbmaske - Einweg
Filterklasse	FFA2P3 D	FFABEK1P3 D
Einsatzbereich	Schutz vor organischen Dämpfen bis zum 30-fachen des Grenzwertes	Schutz vor organischen Dämpfen, anorganischen und sauren Gasen sowie Ammoniak bis zum 30-fachen des Grenzwertes
Bestellnummer	149-217-JD	149-224-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Atemschutz finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12854

uvex

Dispenser uvex "one 2 click"

- einfach zu bedienender und robuster Spender zur Wandbefestigung (Lieferung ohne Stöpsel)
- geeignet für Gehörschutzstöpsel uvex x-fit und uvex com4-fit
- einfache Füllstandskontrolle durch transparentes Design

Typ	Dispenser	uvex x-fit	uvex com4-fit
SNR [dB]	–	37	33
Farbe	blau	gelb	orange
Ausstattung	1 Spender, für 400 Paar Stöpsel	300 Paar, lose in Nachfüllbox	300 Paar, lose in Nachfüllbox
Bestellnummer	210-215-JD	210-216-JD	210-217-JD

E·A·R

3M™ Ultrafit mit Band

- hoher Tragekomfort
- exzellente Dämmleistungen
- vorgeformter, wiederverwendbarer Gehörschutzstöpsel
- besonders hautverträglich durch Silikon
- waschbar
- gemäss EN 352

Typ	Ultrafit
SNR [dB]	32
Grösse	universal
Farbe	gelb
Verpackungseinheit (VE)	50 Paar
Bestellnummer	173-073-JD

uvex

uvex x-fit mit Band

- sehr hohe Dämmleistung
- exzellente Spracherkennung
- hoher Tragekomfort
- bevorzugter Einsatz unter sehr lauten Bedingungen
- Die geschlossene Haut des Schaumstoffgehörstöpsels verhindert das Eindringen von Fremdkörpern in die Oberfläche.
- gemäss EN 352

Typ	uvex x-fit - 2112.010
SNR [dB]	37
Grösse	universal
Farbe	gelb
Verpackungseinheit (VE)	100 Paar
Bestellnummer	210-208-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Gehörschutz finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12858

Alle Produkte aus der Kategorie Aufbewahrungsboxen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12859

Kapselgehörschutz VeriShield™

- leichter und gepolsterter Kopfbügel, anpassbar an verschiedene Kopfgrössen
- stabile Ohrkapseln mit grosszügiger Kapselöffnung
- Ohrmuscheln aus weichem Memory-Schaumstoff
- angenehmer, druckfreier Sitz
- für lang andauernden Einsatz in lärmbelasteten Bereichen
- gemäss EN 352

Typ	VS100D	VS110M	VS130D
SNR [dB]	26	32	36
Bestellnummer	281-495-JD	281-496-JD	281-497-JD

Kapselgehörschutz uvex K

- Gepolstertes Kopfband für hohen Tragekomfort, faltbar
- Stufenlose Längenverstellung für perfekte Trageposition
- Weiche Dichtkissen aus Memory Foam für gute Abdichtung und Anpassung am Kopf
- Optimale Kapselgeometrie für druckfreie Umschliessung des Aussenohrs
- Für Langzeiteinsätze in lärmbelasteten Arbeitsbereichen
- Gemäss EN 352-1

Typ	K10	K20	K30
SNR [dB]	30	33	36
Bestellnummer	311-685-JD	311-686-JD	311-687-JD

Kapselgehörschutz Optime™

- vielseitiger Kapselgehörschützer für lang andauernden Einsatz in lärmbelasteten Arbeitsbereichen
- Das weiche, innere Kopfbügelpolster sorgt für einen angenehmen, druckfreien Sitz.
- Dichtungskissen sind mit einer Kombination aus Flüssigkeit und Schaumstoff gefüllt.
- stufenlose Höheneinstellung
- gemäss EN 352

Typ	Optime I	Optime II
SNR [dB]	27	31
Bestellnummer	173-077-JD	173-078-JD

Schutzboxen für persönliche Arbeitsschutzausrüstung

- idealer Aufbewahrungsbehälter am Arbeitsplatz - Arbeitsschutzausrüstungen sind stets griffbereit und vor Schmutz, Staub und Spritzwasser geschützt.
- saubere und sichere Aufbewahrung
- rasche Befestigung durch Anschrauben möglich (inkl. Befestigungsmaterial)
- gekennzeichnet mit den internationalen Gebotszeichen gemäss EN ISO 7010 und ASR A1.3

Typ	MiniBox	MidiBox
Einsatzbereich	für Gehörschutz	für Gehörschutz
Masse aussen B x T x H [mm]	236 x 120 x 120	236 x 125 x 225
Bestellnummer transparent	116-479-JD	116-485-JD
Bestellnummer blau	119-581-JD	116-484-JD

Maxiflex® Ultimate 34-874

- Kategorie II, atmungsaktiver Schutzhandschuh
- Nylon-Strick mit patentierter Nitril-Mikroschaum-Beschichtung
- Ergonomische Passform, hoher Tragekomfort
- Exzellenter Nass- und Trockengriff
- Silikonfrei
- Touchscreen-geeignet
- Lebensmitteltauglich
- Grössen 8 - 10

Anwendungsbereich: Verpackungs-, Versand- und Montagearbeiten unter trockenen Bedingungen

VE = 12 Paar

Bestell-Nr. 164-746-JD

EN 388
4131A

uvex phynomic

- Kategorie II, Schutzhandschuh gegen mechanische Risiken, mit Strickbund
- Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer- Schaumbeschichtung
- hervorragendes Tastgefühl
- guter Trocken- und Nassgriff
- atmungsaktiv
- Länge: ca. 25 cm
- Grössen 7 - 10

Anwendungsbereich: Präzisionsarbeiten, Feinmontage/Montage, Allgemeine Wartungsarbeiten

VE = 10 Paar
Typ WET

Bestell-Nr. 210-275-JD

EN 388
3131X

Camapur CUT 627

- Kategorie II, gute Griffsicherheit auch bei leicht öligen Gegenständen
- hohe mechanische Belastbarkeit
- hoher Tragekomfort durch dünne PU-Beschichtung
- schmutzunempfindlich
- Länge: ca. 25 cm
- Grössen 8 - 11

Anwendungsbereich: Elektroindustrie, Schnittschutz, Metallver- und Bearbeitung, Feinmechanik, Automobilindustrie und Zulieferer

VE = 10 Paar

Bestell-Nr. 180-482-JD

EN 388
4X42B

Hitzehandschuhe

- Kategorie III, gemäss EN 388, EN 407
- für Anwendungen bis zu 1000° C Strahlungshitze
- Handrücken: aluminiumbeschichtetes Preox-Aramidgewebe
- Typ B: Handinnenfläche Aramidgewebe, Kontakthitze bis 500° C
- auch als Transporthilfe oder Schweissspritzschutz geeignet
- Grösse 10

Anwendungsbereich: Giesserei, Schweisserei

VE = 1 Paar
Typ B, Länge 30 cm

Bestell-Nr. 182-047-JD

VE = 1 Paar
Typ B, Länge 38 cm

Bestell-Nr. 182-048-JD

EN 407
423444

EN 388
1542

Dermatril

- Kategorie III, Nitril-Einmalhandschuh mit angerauten Fingerkuppen, lackindifferent
- lebensmittelecht
- verpackt in praktischem Spenderkarton
- Länge 28 cm: Schichtstärke: 0,2 mm
- Grössen 7 - 10

Anwendungsbereich: Laborarbeiten, Untersuchungen, Probenentnahmen, Chemikalienschutz, Industrie- und Gebäudereinigung, Umgang mit Lebensmitteln

EN ISO 374-1 Typ B KPT | EN ISO 374-1 Typ A JKLOPT | EN ISO 374-5 VIRUS | EN 388 1000X

VE = 25 Paar

Bestell-Nr. 158-074-JD

Showa-690

- Kategorie III, weiche Baumwollqualität, PVC-getaucht
- mit heissversiegelter PVC-Stulpe
- besonders öl- und chemikalienbeständig
- antibakteriell
- allergiefrei
- Länge: ca. 60 cm
- Grössen 9 - 11

Anwendungsbereich: Nahrungsmittel- und Mineralölindustrie, Chemie, Maschinenbau

EN ISO 374-1 Typ B JKL | EN ISO 374-5 | EN 388 4121X

VE = 1 Paar

Bestell-Nr. 164-747-JD

TOUCH N TUFF® 92-600

- Kategorie III, Einweghandschuh aus Nitril
- Schutz gegen viele Industriechemikalien, 3 x stichfester als Latex- oder PVC-Einweghandschuhe
- hoher Tragekomfort, glatte Oberfläche an den Fingerspitzen
- puderfrei, hohe Standzeit, Schichtstärke 0,12 mm
- Spenderkarton à 50 Paar
- Länge: ca. 24 cm
- Grössen 8 - 10

Anwendungsbereich: Arbeiten mit Pharmazeutika und Chemikalien, Chemische Industrie, Laborarbeiten, Notdienste, Automobilmontage

EN ISO 374-1 Typ B JKPT | EN ISO 374-5 VIRUS

VE = 50 Paar

Bestell-Nr. 180-467-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Schutzhandschuhe finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12861

Chemikalienschutz-Overall-Tyvek® 500 Xpert, CHF5

- Kategorie III, Typ 5B, 6B
- Tyvek®-Material
- Flächengewicht: 41 g/m²
- flusenfrei, reissfest, atmungsaktiv
- Reissverschlussabdeckung
- gemäss EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- Einsatzbereiche: Kraftwerke, Lackiererei, Asbestentsorgung, Wartungs-, Reinigungs- und Sanierungsarbeiten

Grösse	M	L	XL	XXL
Bestellnummer	129-883-JD	129-884-JD	129-885-JD	129-886-JD

Chemikalienschutz-Overall-Tychem® 6000 F, CHA5

- Kategorie III, Typ 3B, 4B, 5B, 6B
- Tyvek-Polyethylen-Spinnvlies, laminiert auf eine polymerbeschichtete Barrierefolie
- Flächengewicht: 115 g/m²
- hitzeversiegelte Nähte, 100% flüssigkeitsdicht
- antistatisch auf der Innenseite
- hohe mechanische Belastbarkeit
- getestet an 150 Chemikalien (Permeationsdaten liegen vor)
- gemäss EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- Einsatzbereiche: Chemiearbeiten, Entsorgung, Notfallteams, Dekontaminierungsarbeiten

Grösse	M	L	XL	XXL
Bestellnummer	129-879-JD	129-880-JD	129-881-JD	129-882-JD

Chemikalienschutz-Overall uvex 5/6

- Kategorie III, Typ 5, 6
- silikonfreier Einwegoverall, begrenzt sprüh- und partikeldicht, reinraumgeeignet
- eingefasste Nähte und Gummizug in Kontrastfarbe
- selbstklebende Reissverschlussabdeckung
- gemäss EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 1149-5
- Einsatzbereiche: Arbeiten mit staubförmigen Chemikalien, Lackierarbeiten, allgemeine Wartungsarbeiten

Grösse	M	L	XL	XXL
Bestellnummer	210-242-JD	210-243-JD	210-244-JD	210-245-JD

Chemikalienschutz-Overall PolyPlus®

- Kategorie III, Typ 4, 5, 6
- polyethylenbeschichtetes Polypropylen
- Flächengewicht: 66 g/m²
- Nähte sind flüssigkeits- und partikeldicht mit Klebeband abgeklebt
- Reissverschlussabdeckung mit Adhäsionsverschluss
- gemäss EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034
- Einsatzbereiche: Dampfstrahlen, Chemikalienschutz, bei Arbeiten mit z. B. Phosphor-, Schwefelsäure oder Natriumhydroxid

Grösse	XL	XXL
Bestellnummer	129-887-JD	129-888-JD

Chemikalienschutz-Overall CoverChem®Plus

- Kategorie III, Typ 3B, 4B, 5B, 6B
- flüssigkeitsdicht, überklebte Nähte
- Reissverschluss mit doppelter, verklebbarer Abdeckung
- zusätzliche abklebbare Kinnabdeckung
- Daumenschlaufe
- getestet an 100 Chemikalien (Permeationsdaten liegen vor)
- gemäss EN 14605, EN ISO 13982-1, EN 13034, EN 14126, EN 1073-2, EN 1149-5
- Einsatzbereiche: Umgang mit organischen und hoch konzentrierten anorganischen Chemikalien und biologischen Gefahrstoffen

Grösse	L	XL	XXL
Bestellnummer	170-432-JD	170-433-JD	170-434-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Schutzkleidung finden Sie hier:

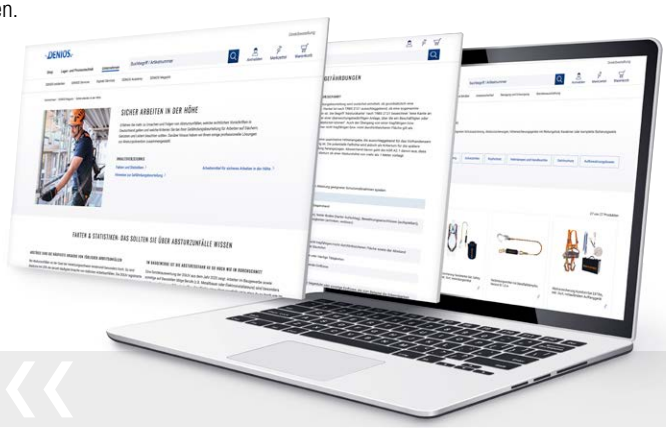
www.denios.ch/kat/12862

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE RUND UM PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG GEGEN ABSTURZ

An Arbeitsplätzen mit Absturzrisiko, die nicht kollektiv gesichert sind, ist die Verwendung persönlicher Schutzausrüstung gegen Absturz notwendig. Persönliche Schutzausrüstungen gegen Absturz schützen vor einem Absturz entweder durch Verhinderung eines Sturzes, Auffangen eines freien Falls oder durch Positionieren am Arbeitsplatz. Hinweise zur Auswahl und Benutzung von Persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz können Sie der DGUV Regel 112-198 „Benutzung von persönlichen Schutzausrüstungen gegen Absturz" entnehmen.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!



www.denios.ch/magazin

RATGEBER

DIE NORMEN

Je nach Einsatzbereich und -zweck unterliegen Sicherheitsgurte verschiedenen Normen:

EN 358 Haltegurt
Zum Halten in der Arbeitsposition und zum Rückhalten in absturzgefährdeten Bereichen (z. B. beim Arbeiten auf Flachdächern). Die Halteösen befinden sich in der Regel seitlich im Bereich des Beckenknochens.

EN 361 Auffanggurt
Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen (z. B. bei Arbeiten an Türmen, Masten, Gebäudeüberhängen). Die Auffangösen befinden sich im Rücken zwischen den Schulterblättern (dorsal) oder im Brustbereich (sternal).

EN 361 Auffanggurt zur Verwendung im Steigschutz
in Verbindung mit EN 353-1
Zur Sicherung in absturzgefährdeten Bereichen und zum Auffangen von Stürzen in Verbindung mit mitlaufenden Auffanggeräten an fester Führung – Steigschutz (z. B. bei Arbeiten an Türmen, Masten). Die Steigschutzösen befinden sich in der Regel am Bauchgurt, mittig vor dem Körper.

EN 813 Sitzgurt
Zum Halten in sitzender Arbeitsposition bei freiem Hängen. Sitzgurtösen befinden sich möglichst im Bereich des des Körperschwerpunktes.

Weitere Normen
EN 341 Abseilgeräte
EN 354 Verbindungsmittel
EN 355 Falldämpfer
EN 353-2 Mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung
EN 360 Höhensicherungsgerät
EN 795 Anschlagpunkt
EN 1496 Rettungshubgeräte

RATGEBER

SICHER ARBEITEN IN DER HÖHE

Erfahren Sie mehr zu Ursachen und Folgen von Absturzunfällen, welche rechtlichen Vorschriften in Deutschland gelten und welche Kriterien Sie bei Ihrer Gefährdungsbeurteilung für Arbeiten auf Dächern, Gerüsten und Leitern beachten sollten. Darüber hinaus haben wir Ihnen einige professionelle Lösungen zur Absturzprävention zusammengestellt.

DENIOS Fachwissen.

www.denios.ch/absturzsicherheit

DENIOS ACADEMY

Profitieren Sie von unserem Expertenwissen! Die DENIOS Academy bietet Ihnen spezialisierte Seminare und Lehrgänge in den Bereichen Umweltschutz, Gefahrstofflagerung und betriebliche Sicherheit. Egal ob grundlegendes Basiswissen oder fortgeschrittene Kenntnisse – unsere Seminare vermitteln fundiertes Know-how und überzeugen durch spannende Praxiseinheiten, bei denen die Teilnehmer das Gelernte gleich umsetzen können.

- Inhouse Schulungen: In Ihrem Unternehmen oder bei uns
- Termine auf Anfrage
- Telefon: 056 417 60 60

www.denios.ch/academy

Handwerker-Set Safety Kit 5

- Auffanggurt EN 361
- Verbindungsmittel Bandfalldämpfer-Band, 1,5 m, EN 354, 355
- Transportbeutel
- max. Personengewicht: 100 kg
- Einsatz im Handwerk, Baubranche und Industrie

Bestell-Nr. 267-180-JD

Komfort-Set 1

- Komfort-Set 1 , für die effiziente Absturzsicherung
- Auffanggurt EN 361
- mitlaufendes Auffanggerät an beweglicher Führung, 10 m, EN 353-2
- Transportkoffer aus Stahlblech
- max. Personengewicht: 140 kg
- für den sporadischen Einsatz, z.B. bei Revisionsarbeiten an Behältern.

Bestell-Nr. 172-847-JD

Verbindungsmittel mit Bandfalldämpfer

- Im Falle eines Absturzes reisst ein in Schlaufen gelegtes und verwebtes Gurtband auf und baut hierdurch die auftretenden Kräfte gleichmässig ab.
- EN 354, 355
- mit Kernmantelseil Typ SK 12 ausgestattet
- max. Personengewicht: 100 kg

Version A

- mit Karabiner FS 51 / FS 51 (max. Öffnung 17 mm)

Seillänge [m]	1,5	2,0
Bestellnummer	172-843-JD	172-844-JD

Version B

- mit Karabiner FS 51 / FS 90 (max. Öffnung 60 mm)

Seillänge [m]	1,5	2,0
Bestellnummer	172-845-JD	172-846-JD

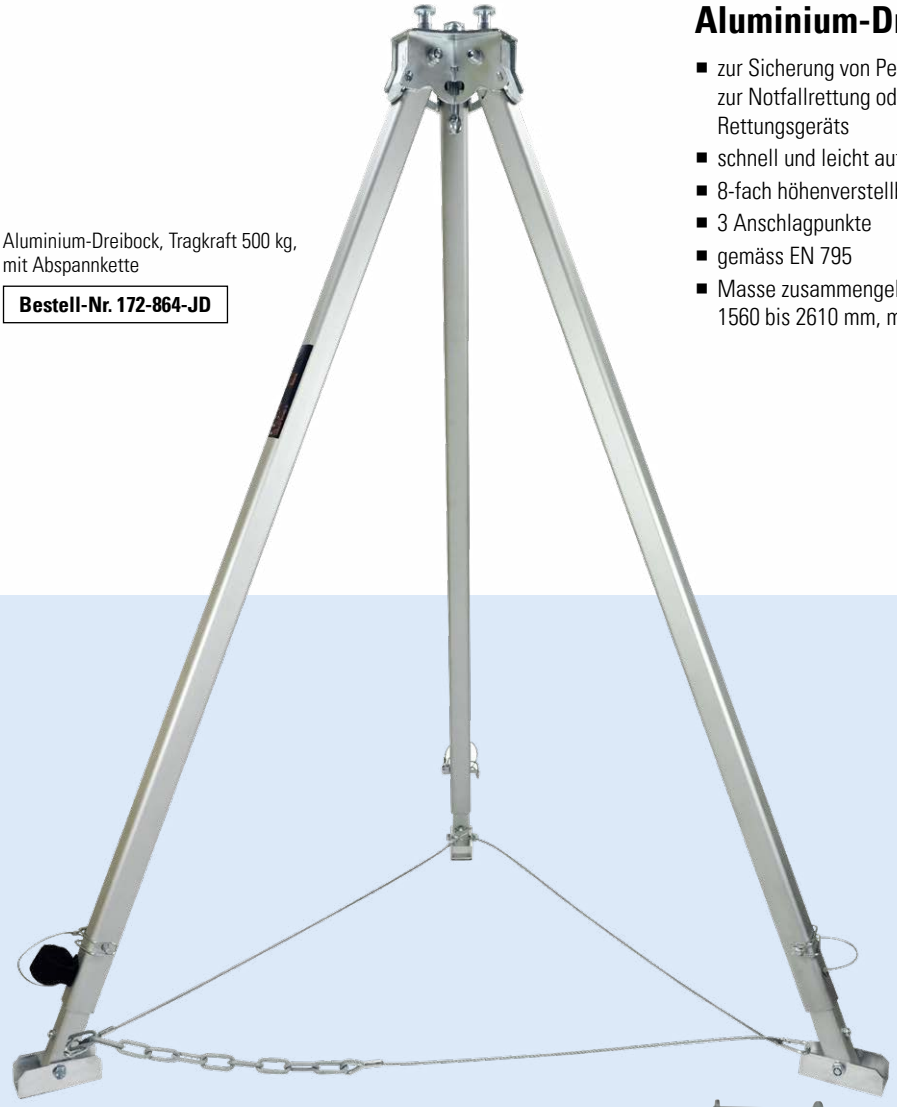
ERGOGRIP Halteseil

- zur Arbeitsplatzpositionierung im Rundanschlag
- Karabiner FS 51 / Typ B
- EN 354, 358
- max. Personengewicht: 100 kg

Seillänge [m]	1,5	2,0
Bestellnummer	172-850-JD	172-851-JD

Aluminium-Dreibock

- zur Sicherung von Personen beim Auf- und Abstieg in Schächte, zur Notfallrettung oder zum Ablassen von Personen mittels eines Rettungsgeräts
- schnell und leicht aufzubauen
- 8-fach höhenverstellbare Beine
- 3 Anschlagpunkte
- gemäss EN 795
- Masse zusammengelegt: 1750 x 230 x 230 mm, Höhe (aufgestellt) 1560 bis 2610 mm, max. Durchmesser: 2400 mm



Aluminium-Dreibock, Tragkraft 500 kg, mit Abspannkette

Bestell-Nr. 172-864-JD

Anwendungsbeispiel für den Schachteinstieg mit einem Dreibock und dem Auf- und Abseilgerät. Bei Positionierung mit dem Gerät / Arbeiten am Seil ist eine zweite Sicherung (Redundanz) vorgeschrieben. Dafür empfehlen wir ein mitlaufendes Auffanggerät oder ein Höhensicherungsgerät mit Rettungshub.

GLEICH MITBESTELLEN

Lastwinde

- die Lastwinde ist ein Zubehör zu Aluminium Dreiböcken, zur schnellen Sicherung von Personen beim Auf- und Abstieg in Schächte
- Nutzlast 250 kg
- mit 15 m Stahlseil, inkl. Halterung

Bestell-Nr. 145-113-JD

Karabiner

- zur Befestigung des Höhensicherungsgeräts an einem Dreibock
- max. Personengewicht: 100 kg

Bestell-Nr. 172-868-JD

Bandschlinge mit Karabiner

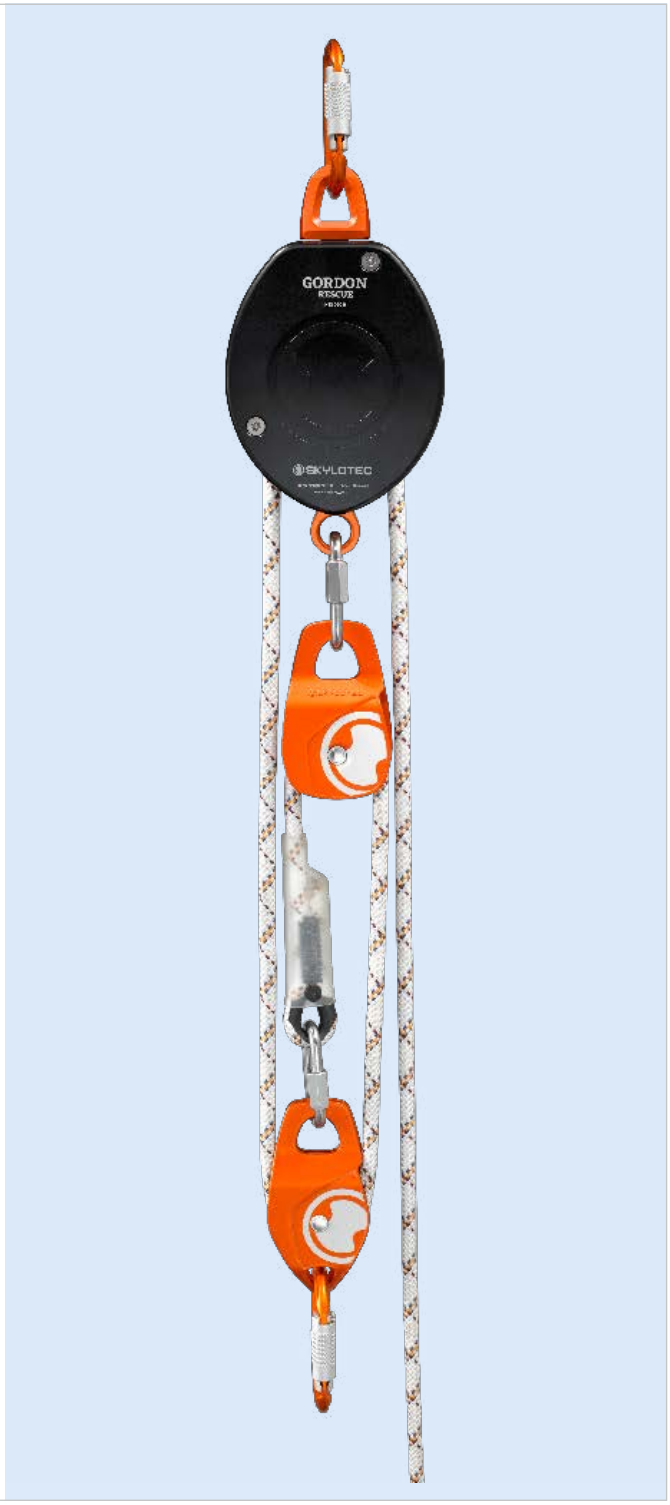
- zur Befestigung des Höhensicherungsgeräts an Konstruktionen
- max. Personengewicht: 100 kg

Bestell-Nr. 191-575-JD

Auf- und Abseilgerät Gordon Rescue

- für die Sicherung von in Schächten, Kanalisationen oder Silos einsteigende Menschen und die schnelle Rettung im Notfall
- Übersetzung 3:1, d.h. zum Aufseilen einer Person ist nur eine Kraft von 33% des Gewichtes der Person aufzubringen; am Seil hängend können Arbeiten sicher ausgeführt werden
- geringes Gewicht durch robustes, gefrästes Aluminiumgehäuse
- Seil austauschbar, in beide Richtungen verwendbar
- selbstblockierend im Sturzfall
- gemäss EN 360, EN 1496
- max. Personengewicht: 140 kg
- Für die Anwendung des Gerätes benötigen Sie als Zubehör das Kernmantelseil Gordon Rescue (nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestell-Nr. 257-257-JD



Kernmantelseil für Gordon Rescue

- Durchmesser: 10,5 m
- max. Personengewicht: 140 kg
- Nur in Verbindung mit dem Auf- und Abseilgerät Gordon Rescue Flaschenzugsystem verwendbar.

Seillänge [m]	15	40	80
Bestellnummer	257-258-JD	257-259-JD	257-260-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Transportbeutel

- wasserdicht, mit Rucksackbegurtung

Bestell-Nr. 172-867-JD

Höhensicherungsgerät Peanut I

- ultrakompaktes Höhensicherungsgerät
- mit Kunststoffgehäuse und Gurtband
- mit Karabiner FS 90 ALU Anschlagpunktseite und Karabiner STAK TRI Gurtseite
- gemäss EN 360
- max. Personengewicht: 135 kg

Seillänge [m]	1,8	2,5
Gewicht [kg]	2	2
Bestellnummer	257-252-JD	257-253-JD

Pflasterspender-System QuickFix

Bei den meisten Schnittverletzungen ist nur ein Pflaster erforderlich. Mit dem QuickFix-Pflasterspender-System wird die Erste Hilfe in Ihrem Betrieb einfach, sicher und flexibel umgesetzt!

- Pflaster-Spendersystem QuickFix inklusive Pflasterstrips
- Die Pflaster entpacken sich beim Herausziehen aus dem Spender von selbst.
- einfache und leichte, einhändige Anwendung
- hygienisch, einzeln verpackte Pflasterstrips

	Pflasterspender QuickFix		
Inhalt	2 x 45 Stück wasserfest	2 x 45 Stück elastisch	2 x 45 Stück detektierbar
Bestellnummer	179-545-JD	179-546-JD	179-547-JD

	Nachfüllung Pflasterspender		
Inhalt	6 x 45 Stück wasserfest	6 x 45 Stück elastisch	6 x 45 Stück detektierbar
Bestellnummer	179-548-JD	179-549-JD	179-550-JD

QuickSafe Box Basic

- Erste-Hilfe griffbereit an einem Platz
- für Augenspülung und kleinere Schnittverletzungen
- die wichtigsten Erste-Hilfe Produke praktisch, übersichtlich und griffbereit an einem Platz
- für schnellen und leichten Zugriff im Notfall
- flexibles und übersichtliches System, leicht nachfüllbar
- robuste, staubgeschützte Wandbox aus schlagfestem Kunststoff
- transparenter Klappdeckel für sofortigen Überblick und raschen Zugriff
- Lieferung inkl. Befestigungsmaterial für die Wandmontage und QuickGuide Gebrauchsanweisung
- Inhalt: 2 x 500 ml Augenspülflaschen (Kochsalzlösung), 1 x 200 ml Augenspülflasche (pH-neutral), 5 x 20 ml QuickRinse Augenspülampullen (Kochsalzlösung), 1 x QuickFix Elastic mit 45 elastischen Pflasterstrips

Bestell-Nr. 243-634-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Erste Hilfe finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12781

DENIOS MAGAZIN

ALLES WISSENSWERTE ÜBER NOTDUSCHEN UND AUGENSPÜLUNG

Ob bei Kontakt mit Laugen, Säuren, Hitze oder extremen Schmutz: Augenspülungen und Notduschen leisten schnelle Soforthilfe und verschaffen Abhilfe bei Verätzungen und Fremdkörpereinwirkungen. Aufgrund ihrer kompakten Bauweise können die Artikel im DENIOS Sortiment direkt am Arbeitsplatz aufbewahrt und montiert werden und sind so zur Stelle, wenn sie benötigt werden. Rüsten Sie Ihren Arbeitsplatz mit Notduschen und Augenspülungen von DENIOS aus.

- » RATGEBER
- » ARTIKEL
- » FAQ
- » INTERVIEWS
- » CHECKLISTEN
- » VIDEOS
- » WHITEPAPER
- » UND VIELES MEHR!

www.denios.ch/magazin

ARTIKEL

WAS BEIM EINSATZ VON NOT- UND AUGEN-DUSCHEN ZU BEACHTEN IST

Schwere Hautverletzungen wie Verbrennungen und Verätzungen sind gerade bei Unfällen in der Chemiebranche keine Seltenheit. Für eine effiziente Rettungskette sind schnell erreichbare Notduschen unverzichtbar. Dabei gilt es einiges zu beachten.

Finden Sie Antworten auf wichtige Fragen, die sich Unternehmen in diesem Zusammenhang stellen.

www.denios.ch/relevanz-von-notduschen

AUSWAHLHILFE

NOTDUSCHEN AUSWAHLHILFE

Welches Produkt ist das richtige?

Damit bei der Entscheidung nichts ins Auge geht, haben wir Ihnen eine übersichtliche Auswahlhilfe zusammengestellt.

Finden Sie das passende Produkt für die Notfallversorgung.

www.denios.ch/magazin/auswahlhilfe

ARTIKEL

SICHERHEIT FÜR BETREIBER, ERSTE HILFE FÜR ANWENDER

2-fach abgesichert mit Notduschen!

Entdecken Sie die Produktempfehlungen unserer Sicherheitsexperten mit optimaler Ausstattung für viele Standardanwendungen. Viele Modelle verfügen über eine unabhängige DVGW-Zertifizierung für noch mehr Betreibersicherheit.

www.denios.ch/magazin-notduschen

AUSWAHLHILFE NOTDUSCHEN

FINDEN SIE DAS PASSENDE PRODUKT FÜR IHRE ANWENDUNG

WICHTIGE FAKTOREN FÜR IHRE PRODUKTAUSWAHL:

- Standortbegebenheiten (Innen- oder Aussenaufstellung, Verfügbarkeit von Wasser- und Stromanschlüssen, Montagemöglichkeiten)
- Gefährdete Körperregionen
- Benötigte Spüldauer
- Wasserabgabemenge
- Besondere Anforderungen (Einsatz im Ex-Bereich, hohe Hygienestandards, integrierte Alarmfunktion benötigt)

	AUGEN-SPÜLFLASCHEN	AUGEN-DUSCHEN	KÖRPER-DUSCHEN	KOMBINIERTE KÖRPER- UND AUGENDUSCHEN	TANKNOTDUSCHE	MOBILE TANKNOTDUSCHE
		mit Wasseranschluss	mit Wasseranschluss	mit Wasseranschluss	mit integriertem Wassertank	mit integriertem Wassertank
Norm	EN 15154-4	EN 15154-2	EN 15154-1, EN 15154-5	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5	EN 15154-5	EN 15154-5
Auslösemechanismus	Zusammendrücken des Flaschenkörpers	Druckplatte, Ventilhebel oder Klappschutzdeckel	Zugstange	Zugstange (Körperdusche) bzw. Druckplatte oder Klappschutzdeckel (Augendusche)	Zughebel oder Trittplattform bzw. Klappschutzdeckel (Augendusche)	Hebel
Innenaufstellung	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aussenaufstellung	✗	✗	✗	✓[1]	✓	✓[5]
Montagevarianten	Mobil oder als Wandstation	Wand-, Tisch-, Bodenmontage oder Wandeinbau	Wand-, Über-Tür-, Decken- oder Bodenmontage	Wand-, Über-Tür- oder Bodenmontage	Bodenmontage	Mobil
Bauseitiger Wasseranschluss benötigt	✗	✓	✓	✓	✗	✗
Bauseitiger Stromanschluss benötigt	✗	✗	✗	✓[1]	✓[1]	✗
Spülung der Augen	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Spülung des Körpers	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Spüldauer	bis Flascheninhalt aufgebraucht ist	unbegrenzt	unbegrenzt	unbegrenzt	≥ 15 Minuten je nach Ausführung	bis der Tankinhalt (230 l) aufgebraucht ist
Wasserabgabemenge	200 - 1.000 ml Spülflüssigkeit	> 6 l/min	> 60 l/ min	Augendusche: > 6 l/min Körperdusche: > 60 l/ min	Augendusche: 12 l/min Körperdusche: 40 l/min oder 76 l/min	Körperdusche: 50 l/min, Augendusche: 6 l/min
Aus Edelstahl	✗	✓[2]	✓[2]	✓[2]	✓	✗
Geeignet für den Ex-Bereich	✗	✗	✗	✓[3]	✓[3]	✗
Integrierte Alarmfunktion	✗	✗	✗	✗	✓[4]	✗
Vorteile / besondere Produktvarianten	Können flexibel bereitgestellt und mobil mitgeführt werden. Als Einzelflaschen, Wandstation oder staubgeschützte Wandbox erhältlich.	Modelle mit Schlauch sind sowohl stationär nutzbar (freibleibende Hände) oder flexibel, um die Wasserquelle zum Verletzten hinzuführen.	Lassen sich dank besonders platzsparender Montagemöglichkeiten unkompliziert in jeder Arbeitsumgebung installieren.	Praktische und platzsparende Kombination aus Augen- und Körperdusche. Auch in frostsicheren, ex-geschützten Varianten erhältlich.	Ermöglichen die Aufstellung auch ohne Wasseranschluss. Modelle mit integriertem Alarmsystem sorgen für eine schnelle Information des Hilfspersonals.	Können flexibel bereitgestellt werden und sind durch das Fahrgestell zum innerbetrieblichen Einsatz geeignet. Für temporäre Situationen wie zum Beispiel gelegentliche Tätigkeiten mit Gefahrstoffen.

[1] Frostsichere Modelle mit integrierter Heizung [2] Modelle mit pulverbeschichteter oder polierter Oberfläche verfügbar [3] Ex-geschützte Modelle verfügbar [4] Modelle mit integrierter Alarmfunktion verfügbar [5] Eingeschränkt und nicht bei Minustemperaturen möglich

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. Die Fachinformationen auf dieser Seite wurden sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet. Dennoch kann die DENIOS SE keine irgendwie geartete Gewährleistung oder Haftung, sei es vertraglich, deliktisch oder in sonstiger Weise, für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit weder gegenüber dem Leser noch Dritten gegenüber übernehmen. Die Verwendung der Informationen und Inhalte für eigene oder fremde Zwecke erfolgt also auf eigene Gefahr. Beachten Sie in jedem Fall die örtlich und aktuell geltende Gesetzgebung.

Augenspülflaschen

Die Augenspülflaschen verfügen über eine (Typ Mono) oder zwei (Typ Duo) ergonomisch geformte Augenschalen. Diese sorgen für geöffnete Augenlider während des Spülvorgangs. So gelangt die sterile Spülflüssigkeit direkt ins verletzte Auge.

- zur schnellen Spülung bei Verletzungen an den Augen, um bleibende Schäden zu vermeiden
- spezieller Augenaufsatz, der hilft, die Augen offen zu halten
- ergonomisch geformte Augenschale
- handliche Kunststoff-Flasche, steril verschlossen, wartungsfrei
- einfache und sichere Anwendung durch Anwendungspiktogramme auf der Flasche
- ungeöffnet bis zu drei Jahre haltbar
- Augenspülflaschen wahlweise mit Kochsalzlösung oder pH-neutraler Phosphatpufferlösung
- Augenspülflaschen gemäss EN 15154-4

GLEICH MITBESTELLEN

Gürteltasche, passend für 200-ml-Flaschen. So ist sichergestellt, dass bei gefährlichen Arbeiten eine Augenspülflasche sofort griffbereit ist.

nicht verfügbar

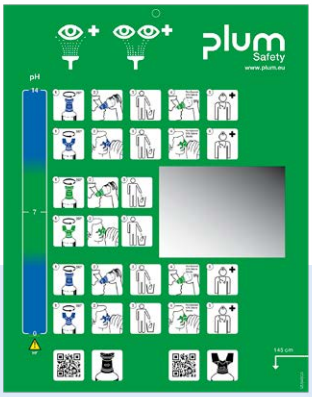
Typ Duo

Typ Mono

Typ	Mono	Mono	Duo	Duo	Mono	Duo
Version Augenspüllösung	Einzelflasche	Einzelflasche	Einzelflasche	Einzelflasche	Einzelflasche	Einzelflasche
Anzahl Augenaufsätze	1	1	2	2	1	2
Inhalt [ml]	200	500	500	1000	200	500
Spüllösung	Kochsalzlösung	Kochsalzlösung	Kochsalzlösung	Kochsalzlösung	pH-neutral	pH-neutral
Bestellnummer	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar

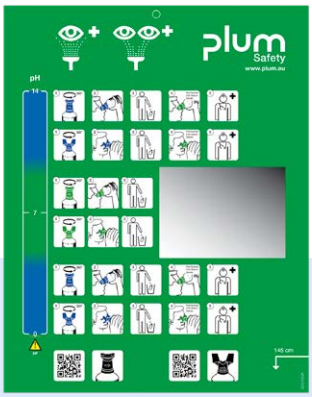
Augen-Notfallstation in Wandbox

- schnelle Hilfe bei Augenverletzungen
- optimaler Schutz vor Verschmutzungen
- staubgeschützte Wandbox zum Aufklappen
- Augen-Notfallstation mit 2 Augenspülflaschen, die jederzeit schnell griffbereit sind
- spezieller Augenaufsatz, der hilft, die Augen offen zu halten
- ergonomisch geformte Augenschale
- Lieferung inkl. Piktogrammtafel mit Anwendungshinweisen und Spiegel sowie Befestigungsmaterial
- besonders empfohlen für den Einsatz in Industrie- und Werkstatt-bereichen
- Augenspülflaschen wahlweise mit Kochsalzlösung oder pH-neutraler Phosphatpufferlösung
- gemäss EN 15154-4



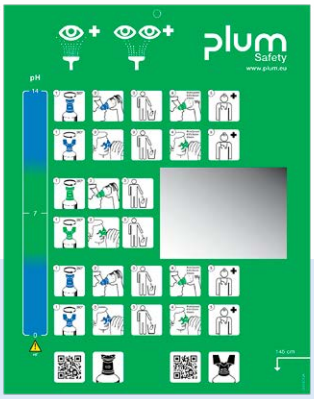
Wandbox mit 2 Augenspülflaschen
Typ Mono (2 x 500 ml Kochsalzlösung)

nicht verfügbar



Wandbox mit 2 Augenspülflaschen
Typ Duo (500 ml pH-neutral, 500 ml Kochsalzlösung)

nicht verfügbar



Wandbox mit 2 Augenspülflaschen
Typ Mono (200 ml pH-neutral, 500 ml Kochsalzlösung)

nicht verfügbar

Typ	Mono	Mono	Duo
Version Augenspüllösung	Wandbox	Wandbox	Wandbox
Masse aussen B x T x H [mm]	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265	227 x 110 x 265
Anzahl Augenspülflaschen	2	2	2
Anzahl Augenaufsätze	1	1	2
Spüllösung	Kochsalzlösung	pH-neutral + Kochsalzlösung	pH-neutral + Kochsalzlösung
Inhalt [ml]	2 x 500	200 / 500	2 x 500
Bestellnummer	nicht verfügbar	nicht verfügbar	nicht verfügbar

Hand-Augenduschen

- Brausekopf mit Staubschutzkappe, für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Integrierter Rückflussverhinderer zum Schutz des Trinkwassers
- Einfache Betätigung durch arretierenden Auslösegriff
- Gehäuse aus Kunststoff, medienführende Teile aus Messing
- Edelstahlummantelter Schlauch
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

Montage	Wand-/Tischmontage	Wand-/Tischmontage	Wand-/Tischmontage
Typ	BR 712025	BR 713025	BR 714025
Anzahl Brauseköpfe	1	1	2
Ausführung Brauseköpfe	gerade	abgewinkelt	abgewinkelt
Werkstoff	Messing	Messing	Messing
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	7	7	14
Wasseranschluss	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	2,5
Schlauchlänge [mm]	1500	1500	1500
Bestellnummer	201-238-JD	201-239-JD	201-240-JD

Augendusche

- Gehäuse, Klappschutzdeckel und Auffangbecken aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- 2 Brauseköpfe für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Einfache Betätigung durch Herunterziehen des Klappschutzdeckels
- Mengenregulierventil für die Einstellung der gewünschten Strahlhöhe und Durchflussmenge
- Masse B x T x H (mm): 355 x 305 x 245
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

Montage	Wandmontage
Typ	BR 850005
Werkstoff	ABS-Kunststoff
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14
Wasseranschluss	3/8"-AG
Wasserdruck min [bar]	2,5
Bestellnummer	305-253-JD

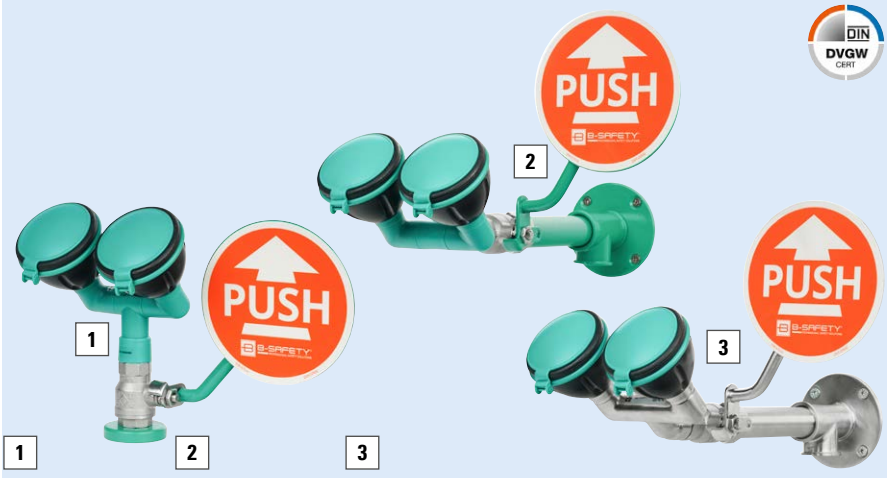
Augenduschen

- Brauseköpfe mit Staubschutzkappe, für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- 2 Brauseköpfe, Auffangbecken aus grünem Kunststoff bzw. Edelstahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Einfache Betätigung durch grossflächige Druckplatte, langnachleuchtend
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

Montage	Wandmontage	Wandmontage
Typ	BR 300085	BR 300095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	2,5	2,5
Bestellnummer	201-244-JD	305-248-JD

Augenduschen

- Brauseköpfe mit Staubschutzkappe, für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- 2 Brauseköpfe, abgewinkelt um 45°
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Einfache Betätigung durch grossflächige Druckplatte, langnachleuchtend
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

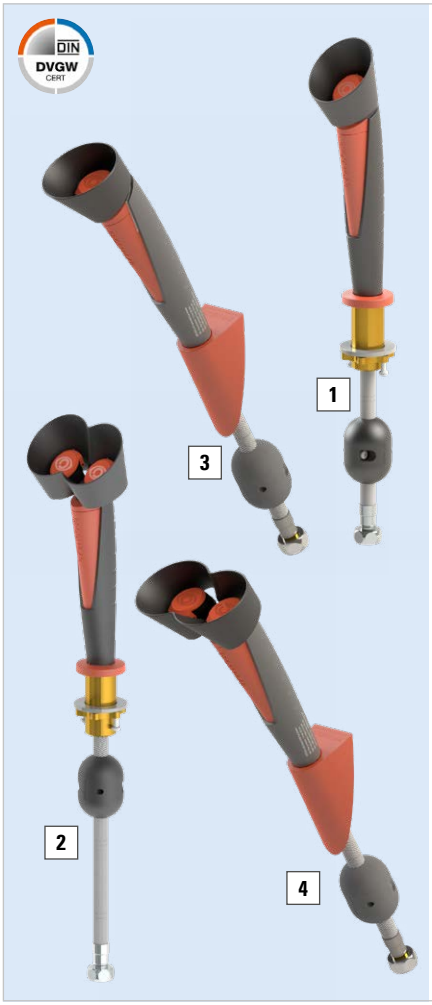


Montage	Tischmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage Unterputz	Wandmontage Unterputz
Typ	BR 200085	BR 250085	BR 250095	BR 210085	BR 210095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet	poliert	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14	14	14	14
Wasseranschluss	1/2"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-AG	3/4"-AG
Wasserdruck min [bar]	2,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Bestellnummer	201-241-JD	201-243-JD	305-251-JD	201-242-JD	305-252-JD

Hand-Augenduschen

- Brausekopf mit dichtschliessender Staubschutzkappe und schützender Gummikappe
- Staubschutzkappe öffnet bei Betätigung von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lässt sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Geringes Gewicht für einfache und andauernde Handhabung
- Einfache Betätigung durch arretierende Bedientaste
- Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Ventil aus Edelstahl
- Edelstahlummantelter Schlauch, mit Drehgelenk für optimale Ausrichtung der Hand-Augendusche
- Integrierter Rückflussverhinderer schützt gegen Rückfliessen
- Automatischer Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigendem Brausekopf
- Mit Hinweisschildern für Augendusche (je 1 x Winkelschild, Klebeschild), Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

	1	2
Montage	**Wandmontage**	**Wandmontage**
Anzahl Brauseköpfe	1	2
Ausführung Brauseköpfe	abgewinkelt	abgewinkelt
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	7	14
Wasseranschluss	1/2"-IG	1/2"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Bestellnummer	306-242-JD	306-243-JD



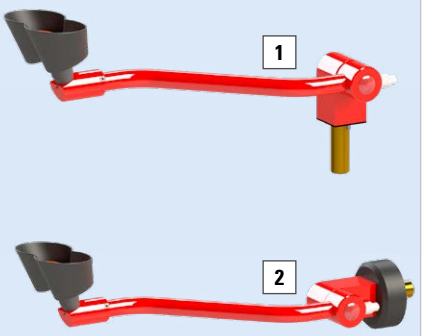
Hand-Augenduschen

- Brausekopf mit dichtschliessender Staubschutzkappe und schützender Gummikappe
- Staubschutzkappe öffnet bei Betätigung von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lässt sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Geringes Gewicht für einfache und andauernde Handhabung
- Einfache Betätigung durch arrentierende Bedientaste
- Glasfaserverstärkter Kunststoffhandgriff mit Ventil aus Edelstahl
- Edelstahlummantelter Schlauch, mit Drehgelenk für optimale Ausrichtung der Hand-Augendusche und Auszugstopp
- Integrierter Rückflussverhinderer schützt gegen Rückfliessen
- Automatischer Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigendem Brausekopf
- Mit selbstklebendem Hinweisschild für Augendusche
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

	1	2	3	4
Montage	**Tischmontage**	**Tischmontage**	**Wandmontage**	**Wandmontage**
Anzahl Brauseköpfe	1	2	1	2
Ausführung Brauseköpfe	abgewinkelt	abgewinkelt	abgewinkelt	abgewinkelt
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	7	14	7	14
Wasseranschluss	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG	1/2"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Bestellnummer	306-244-JD	306-245-JD	306-246-JD	306-247-JD

Augenduschen

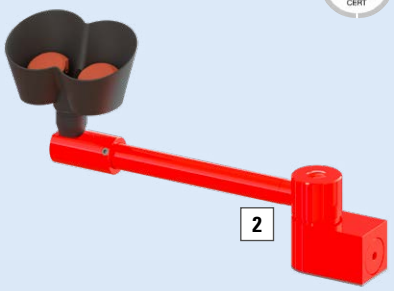
- 2 Brauseköpfe mit dichtschliessenden Staubschutzkappen und schützender Gummikappe
- Einfache Betätigung durch Herunterklappen des Duscharms
- Staubschutzkappen öffnen bei Betätigung von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lassen sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Mit hochgeklappter Augendusche kann ein vorhandenes Becken voll genutzt werden
- Automatischer Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigender Brauseköpfe
- Mit Hinweisschildern für Augendusche (je 1 x Winkelschild, Klebeschild), Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert



Montage	1 Tischmontage	2 Zellenmontage
Ausstattung	vertikal schwenkbar	vertikal schwenkbar
Werkstoff	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	16	16
Wasseranschluss	1/2"-AG	1/2"-AG
Wasserdruck min [bar]	2	2
Bestellnummer	306-248-JD	306-249-JD

Augenduschen

- 2 Brauseköpfe mit dichtschliessenden Staubschutzkappen und schützender Gummikappe
- Einfache Betätigung durch Schwenken des Duscharms
- Staubschutzkappen öffnen bei Betätigung von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lassen sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Automatischer Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigender Brauseköpfe
- Mit Hinweisschildern für Augendusche (je 1 x Winkelschild, Klebeschild), Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert



Montage	1 Tischmontage	2 Tischmontage
Ausstattung	horizontal schwenkbar, Montage links vom Becken	horizontal schwenkbar, Montage rechts vom Becken
Werkstoff	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	16	16
Wasseranschluss	1/2"-IG	1/2"-IG
Wasserdruck min [bar]	2	2
Bestellnummer	306-250-JD	306-251-JD

Augenduschen

- 2 Brauseköpfe mit dichtschliessenden Staubschutzkappen und schützender Gummikappe
- Geeignet zum Anschluss an eine Ringleitung
- Einfache Betätigung durch Drücken des Bedienpaneels
- Staubschutzkappen öffnen bei Betätigung von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lassen sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Aus Messing, Auffangbecken aus Edelstahl
- Automatischer Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigender Brauseköpfe
- Mit Hinweisschildern für Augendusche (je 1 x Winkelschild, Klebeschild), Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

Montage	1 Wandmontage	Wandmontage
Werkstoff	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	16	16
Wasseranschluss	3/4"-IG	5/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Bestellnummer	306-255-JD	306-256-JD

Augenduschen

- Brauseköpfe mit Staubschutzkappe, für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- 2 Brauseköpfe, Auffangbecken aus grünem Kunststoff bzw. Edelstahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung durch grossflächige Druckplatte, langnachleuchtend
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

	1	2
Montage	**Bodenmontage**	**Bodenmontage**
Typ	BR 305085	BR 305095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14
Wasseranschluss	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	2,5	2,5
Bestellnummer	305-249-JD	305-250-JD

Augenduschen

- Gehäuse, Klappschutzdeckel und Auffangbecken aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- 2 Brauseköpfe für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung durch Herunterziehen des Klappschutzdeckels
- Mengenregulierventil für die Einstellung der gewünschten Strahlhöhe und Durchflussmenge
- Masse Auffangbecken B x T x H (mm): 355 x 305 x 245
- Gemäss EN 15154-2
- DIN-DVGW zertifiziert

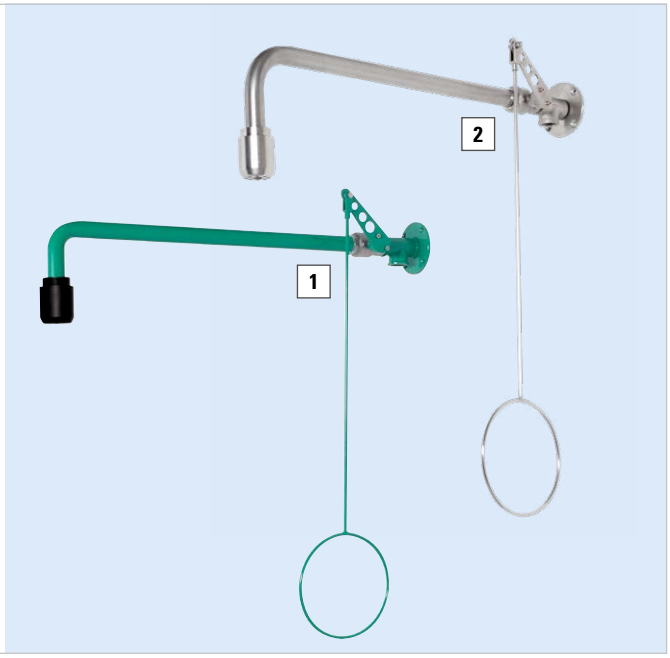
	1	2
Montage	**Bodenmontage**	**Bodenmontage**
Typ	BR 852085	BR 852095
Werkstoff 1	ABS-Kunststoff	ABS-Kunststoff
Werkstoff 2	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14
Wasseranschluss	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	2,5	2,5
Bestellnummer	305-254-JD	305-255-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Augenduschen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12869

Körperduschen

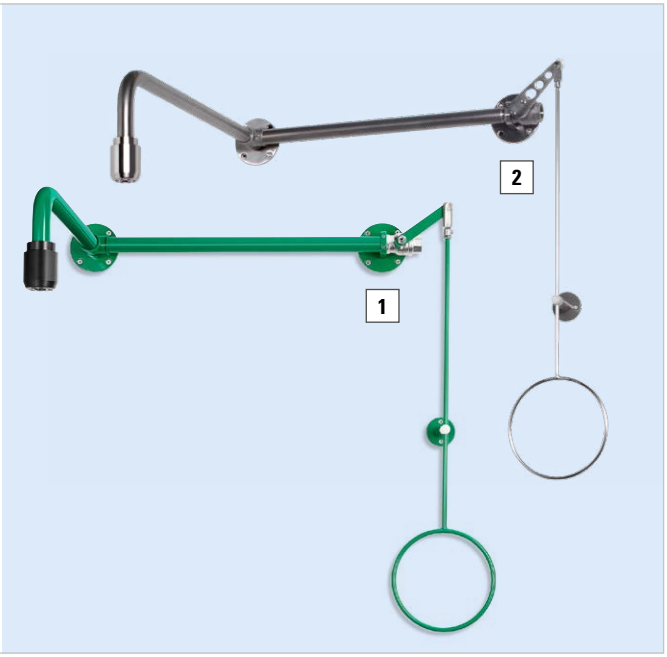
- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Einfache Betätigung mit Zugstange
- Gemäss EN 15154-1, -5



	1	2
Montage	**Wandmontage**	**Wandmontage**
Typ	BR 082085	BR 082095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75		
DIN-DVGW geprüft und zugelassen		
Bestellnummer	250-079-JD	250-080-JD

Körperduschen

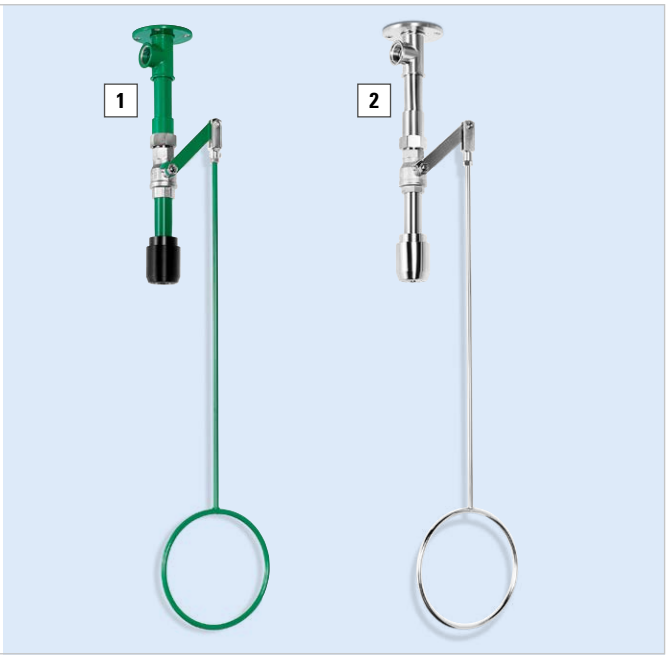
- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Zugstangenbetätigung auf Wandflansch, wahlweise links oder rechts von der Tür montierbar
- Gemäss EN 15154-1, -5



	1	2
Montage	**Über-Tür-Montage**	**Über-Tür-Montage**
Typ	BR 084085	BR 084095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75		
ohne DVGW-Zertifizierung		
Bestellnummer	250-081-JD	250-082-JD

Körperduschen

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Einfache Betätigung mit Zugstange
- Gemäss EN 15154-1, -5



	1	2
Montage	**Deckenmontage**	**Deckenmontage**
Typ	BR 085085	BR 085095
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75		
ohne DVGW-Zertifizierung		
Bestellnummer	305-258-JD	305-260-JD

Körperduschen mit Hand-Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatische Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Hand-Augendusche mit 2 Brauseköpfen und Staubschutzkappen
- Einfache Betätigung der Hand-Augendusche durch arretierenden Auslösegriff
- Edelstahlummantelter Schlauch
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

Montage	Wandmontage	Wandmontage	Über-Tür-Montage	Über-Tür-Montage
Typ	BR 864085	BR 864095	BR 874085	BR 874095
Werkstoff 1	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Werkstoff 2	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14	14	14
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75 ohne DVGW-Zertifizierung				
Bestellnummer	305-302-JD	305-304-JD	305-310-JD	305-312-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Körperduschen und Kombiduschen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12870

Körperduschen mit Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatische Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Augendusche mit 2 Brauseköpfen und Staubschutzkappen
- Einfache Betätigung der Augendusche durch grossflächige Druckplatte, langnachleuchtend
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

Montage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage	Wandmontage
Typ	BR 861085	BR 861095	BR 867085	BR 867095
Ausstattung	ohne Auffangbecken	ohne Auffangbecken	mit Auffangbecken	mit Auffangbecken
Werkstoff 1	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Werkstoff 2	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14	14	14
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75 ohne DVGW-Zertifizierung				
Bestellnummer	305-270-JD	305-272-JD	305-274-JD	305-276-JD

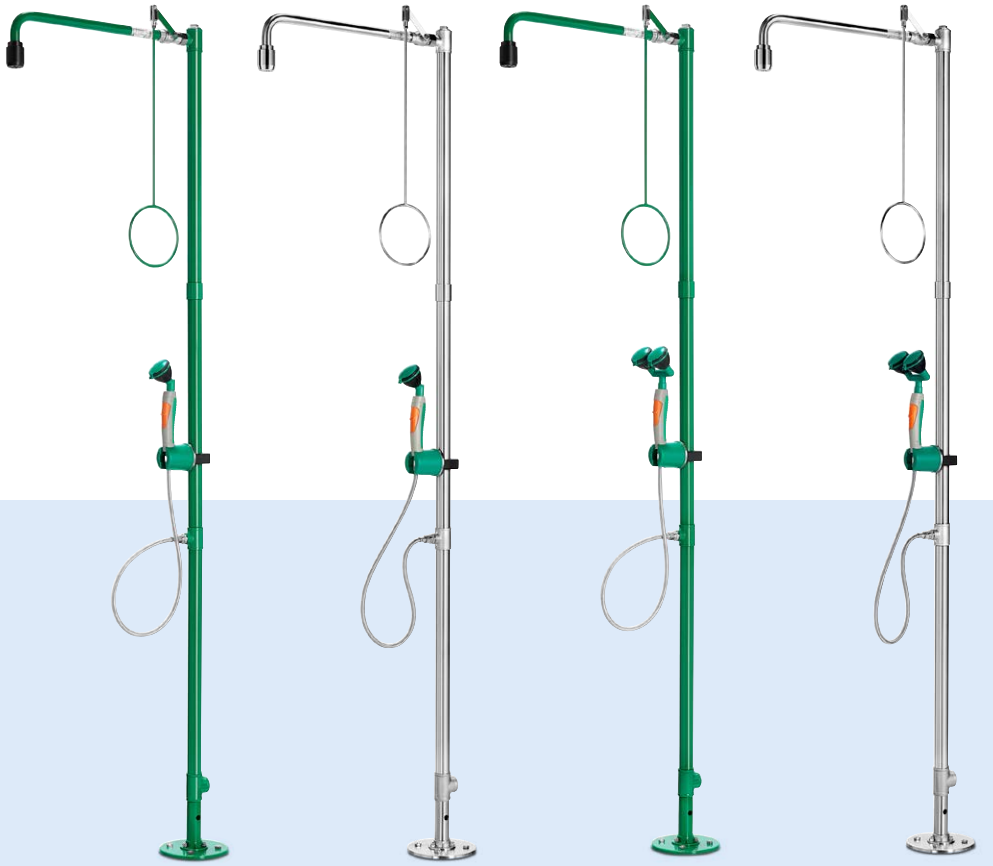
Körperduschen mit Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Augendusche mit Gehäuse, Klappschutzdeckel, 2 Brauseköpfen und Auffangbecken, aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Einfache Betätigung der Augendusche durch Herunterziehen des Klappschutzdeckels
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

	1	2
Montage	**Wandmontage**	**Wandmontage**
Typ	BR 868085	BR 868095
Ausstattung	mit Auffangbecken und Abdeckung	mit Auffangbecken und Abdeckung
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75 ohne DVGW-Zertifizierung		
Bestellnummer	305-286-JD	305-288-JD

Körperduschen mit Hand-Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatische Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Hand-Augendusche wahlweise mit 1 oder 2 Brauseköpfen und Staubschutzkappen
- Einfache Betätigung der Hand-Augendusche durch arretierenden Auslösegriff
- Edelstahlummantelter Schlauch
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5



Montage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Typ	BR 833085	BR 833095	BR 834085	BR 834095
Anzahl Brauseköpfe	1	1	2	2
Werkstoff 1	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Werkstoff 2	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	7	7	14	14
Wasseranschluss	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75 ohne DVGW-Zertifizierung				
Bestellnummer	305-290-JD	305-292-JD	305-294-JD	305-296-JD

GLEICH MITBESTELLEN

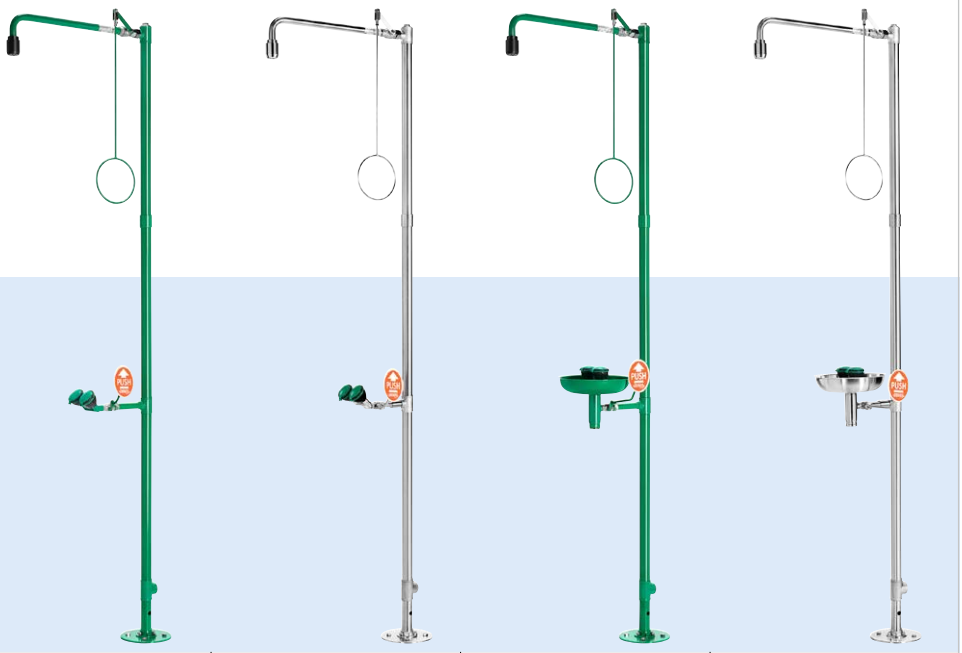
Notduschen-Prüfwagen

- Notduschen-Prüfwagen zur Funktionsprüfung von Notduschen
- fahrbarer, mit 4 Rollen ausgestatteter Auffangbehälter aus Kunststoff, 30 Liter Volumen
- zwei in den Behälter integrierte Griffmulden
- eine Ablassschraube zur Entleerung z. B. über einem Bodenablauf
- Trichter aus Kunststoff, Ø 440 mm, Höhe 160 mm
- Auffang- und Gesamthöhe 2100 mm
- Aluminiumrohr, Ø 47 mm, steckbar, nicht ausziehbar
- 3-teilig zerlegbar für platzsparende Lagerung
- Gesamtgewicht 7 kg

Bestell-Nr. 259-442-JD

Körperduschen mit Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatische Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Augendusche mit 2 Brauseköpfen und Staubschutzkappen
- Einfache Betätigung der Augendusche durch grossflächige Druckplatte, langnachleuchtend
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

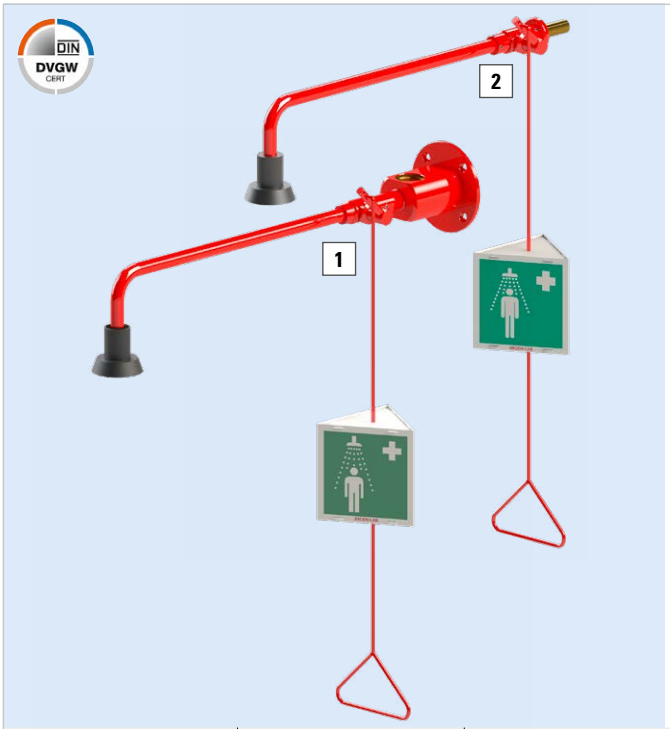


Montage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Typ	BR 832085	BR 832095	BR 837085	BR 837095
Ausstattung	ohne Auffangbecken	ohne Auffangbecken	mit Auffangbecken	mit Auffangbecken
Werkstoff 1	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Werkstoff 2	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14	14	14
Wasseranschluss	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75				
ohne DVGW-Zertifizierung				
Bestellnummer	250-083-JD	250-084-JD	250-085-JD	250-086-JD

Körperduschen mit Augendusche

- Duschkopf für einen gleichmässigen, weichen Wasserstrahl
- Automatischer Mengenregler für eine konstante Durchflussmenge unabhängig vom Wasserdruck
- Mit oberem und unterem Wasseranschluss für den Einbau in Zirkulationsleitungen
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Augendusche mit Gehäuse, Klappschutzdeckel, 2 Brauseköpfen und Auffangbecken, aus schlagfestem ABS-Kunststoff
- Einfache Betätigung der Augendusche durch Herunterziehen des Klappschutzdeckels
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

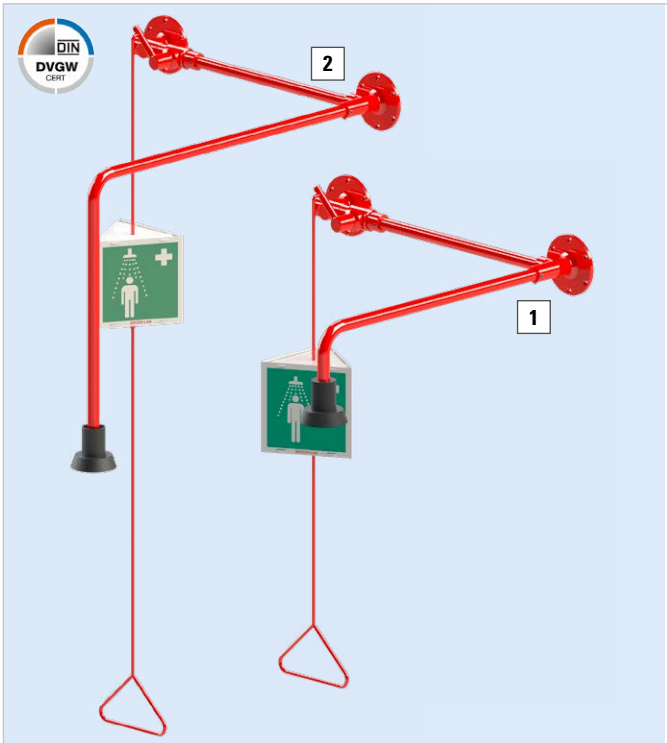
Montage	Bodenmontage	Bodenmontage
Typ	BR 838085	BR 838095
Ausstattung	mit Auffangbecken und Abdeckung	mit Auffangbecken und Abdeckung
Werkstoff	Edelstahl	Edelstahl
Oberfläche	pulverbeschichtet	poliert
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14	14
Wasseranschluss	1 1/4"-IG	1 1/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]: 75		
ohne DVGW-Zertifizierung		
Bestellnummer	305-282-JD	305-284-JD



Körperduschen

- Duschkopf für eine gleichmässige, weiche Wasserverteilung
- Einfache Betätigung durch Herunterziehen der Zugstange
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigendem Duschkopf
- Mit Zugstangen-Hinweisschild für Körperdusche, Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-1, -5
- DIN-DVGW zertifiziert

			1		2
Montage	**Wandmontage Unterputz**	**Wandmontage**	**Wandmontage**	**Wandmontage**	**Zellenmontage**
Ausstattung	–	–	Geeignet zum Anschluss an eine Ringleitung	Geeignet zum Anschluss an eine Ringleitung	–
Werkstoff	Messing	Messing	Messing	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	60	60	60	60	60
Wasseranschluss	3/4"-AG	3/4"-IG	3/4"-IG	5/4"-IG	1/2"-AG
Wasserdruck min [bar]	1	1	1	1	1
Bestellnummer	306-260-JD	306-262-JD	306-263-JD	306-264-JD	306-261-JD



Körperduschen

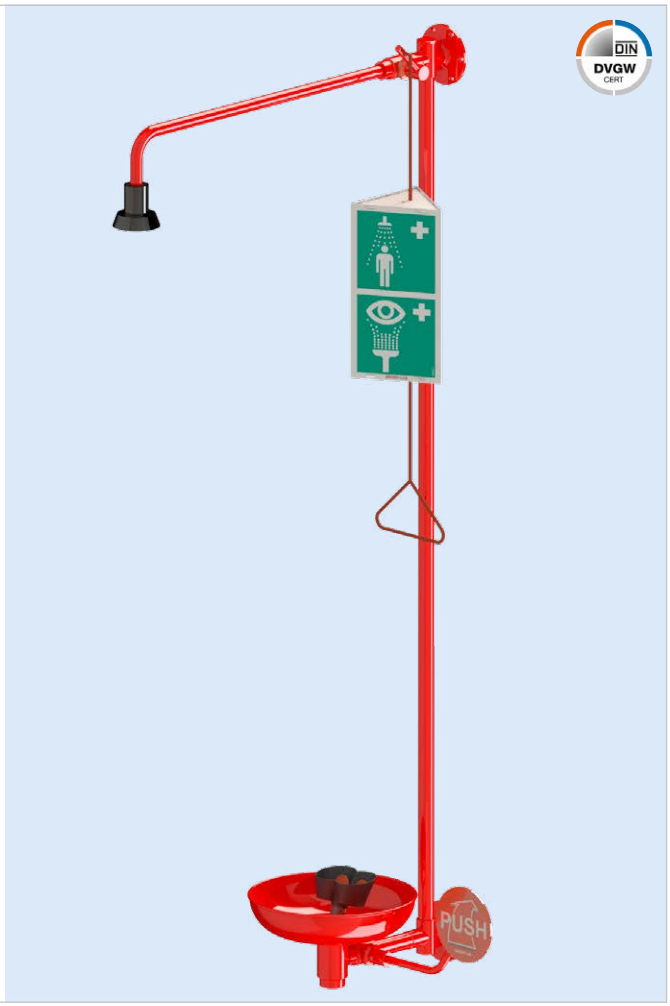
- Duschkopf für eine gleichmässige, weiche Wasserverteilung
- Einfache Betätigung durch Herunterziehen der Zugstange
- Zugstangenbetätigung auf Wandflansch, wahlweise links oder rechts von der Tür montierbar
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leicht zu reinigendem Duschkopf
- Mit Zugstangen-Hinweisschild für Körperdusche, Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-1, -5
- DIN-DVGW zertifiziert

	2	1
Montage	**Über-Tür-Montage**	**Über-Tür-Montage**
Ausstattung	–	Der lange Duscharm ermöglicht die Montage oberhalb einer Verglasung über der Tür (Oberlicht)
Werkstoff	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	60	60
Wasseranschluss	3/4"-IG	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1	1
Bestellnummer	306-265-JD	306-266-JD

Körperduschen mit Augendusche

- Körperdusche mit Duschkopf für eine gleichmässige, weiche Wasserverteilung
- Geeignet zum Anschluss an eine Ringleitung
- Einfache Betätigung der Körpernotdusche durch Herunterziehen der Zugstange, der Augendusche durch Drücken des Bedienpanels
- Staubschutzkappen öffnen bei Betätigung der Augendusche von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lassen sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Augendusche mit Auffangbecken, 2 Brauseköpfen, dichtschliessenden Staubschutzkappen und schützender Gummikappe
- Aus Messing, Auffangbecken aus Edelstahl
- Augendusche mit automatischem Mengenregler für einen konstanten Wasserstrahl
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leichter Reinigung von Duschkopf und Brauseköpfen
- Mit Zugstangen-Hinweisschild für Körper- und Augendusche, Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5
- DIN-DVGW zertifiziert

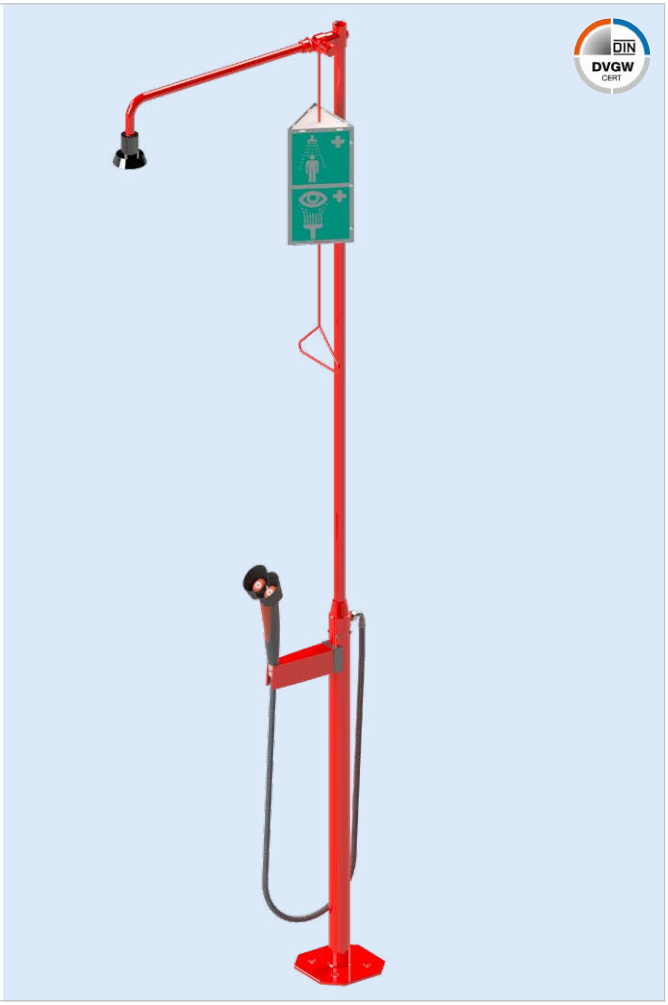
Montage	Wandmontage	Wandmontage
Ausstattung	mit Auffangbecken	mit Auffangbecken
Werkstoff	Messing	Messing
Oberfläche	pulverbeschichtet	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	16	16
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	60	60
Wasseranschluss	3/4"-IG	5/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5	1,5
Bestellnummer	306-267-JD	306-268-JD



Körperdusche mit Hand-Augendusche

- Körperdusche mit Duschkopf für eine gleichmässige, weiche Wasserverteilung
- Leichte Hand-Augendusche mit 2 Brauseköpfen, abgewinkelt um 45°, Staubschutzkappen und schützender Gummikappe
- Einfache Betätigung der Körpernotdusche durch Herunterziehen der Zugstange, der Hand-Augendusche durch Drücken der arretierenden Bedientaste
- Staubschutzkappen öffnen bei Betätigung der Hand-Augendusche von selbst und bleiben geöffnet. Nach Gebrauch lassen sie sich einfach wieder manuell schliessen
- Körperdusche aus Messing
- Hand-Augendusche mit glasfaserverstärktem Kunststoffhandgriff, edelstahlummanteltem Schlauch und automatischem Mengenregler
- Reduzierte Verkalkung aufgrund leichter Reinigung von Duschkopf und Brauseköpfen
- Mit Zugstangen-Hinweisschild für Körper- und Augendusche, Tafel mit Anwendungshinweisen und Wartungstabelle
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5
- DIN-DVGW zertifiziert

Montage	Bodenmontage
Werkstoff 1	Messing
Werkstoff 2	Kunststoff
Oberfläche	pulverbeschichtet
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	14
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	60
Wasseranschluss	3/4"-IG
Wasserdruck min [bar]	1,5
Bestellnummer	306-270-JD



Frostsichere Körperduschen mit Augendusche

- Freistehende, beheizte, isolierte Körperdusche mit Augendusche für den Aussenbereich
- Verzinktes Stahlrohr, zusätzlich isoliert
- Weisse Kunststoff-Ummantelung mit weiss/grünen Sicherheitsstreifen
- Wasserabgabemenge Körperdusche: 80 l/min bei 2 bar Fliessdruck, Wasseranschluss 1 1/4''
- Wasserabgabemenge Augendusche: 12 l/min bei 2 bar Fliessdruck
- Augendusche mit 2 Sprühköpfen, selbstregulierendem Durchflussregler und Staubschutzdeckel
- Einfache Betätigung der Körperdusche mit Zugstange
- Klappschutzdeckel als Auslösung der Augendusche
- Heizung mittels selbstregulierendem Begleitheizkabel, Elektroanschluss 230 V, 50 Hz
- Gemäss EN 15154-1, -2, -5

Montage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage	Bodenmontage
Typ	MD 250/50	MD 250/50	MB 250/50	MB 250/50
Version	frostsicher bis -15°C	frostsicher bis -15°C	frostsicher bis -30°C	frostsicher bis -30°C
DVGW-Zertifizierung	ja	nein	ja	nein
Bestellnummer	266-124-JD	266-123-JD	266-126-JD	266-125-JD

Beheiztes Untergrunderweiterungsrohr als frostsicherer Wasserzulauf für Augen- und Körperduschen MD/MB 250/50, Ex-geschützt

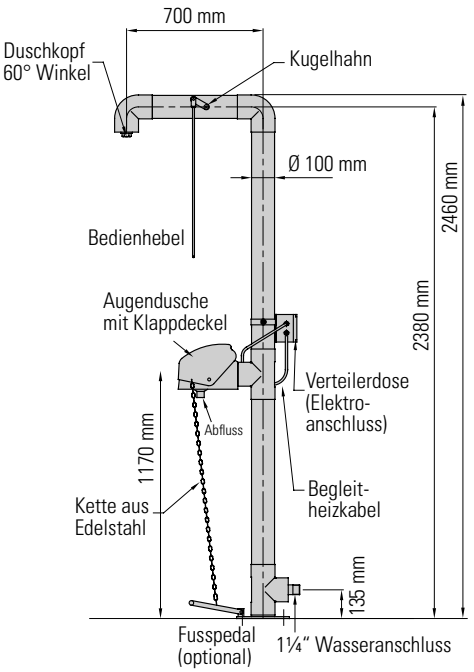
Bestell-Nr. 266-129-JD

Ex-geschützt, mit DVGW-Zertifikat

Bestell-Nr. 266-130-JD

Fusspedal zum Öffnen und Auslösen der Augendusche

Bestell-Nr. 266-128-JD



Frostsichere Körpernotdusche aus Edelstahl

für die Bodenmontage in frostgefährdeten Bereichen

- Aktivierung erfolgt durch das Betätigen der Zugstange aus Edelstahl
- Die Frostsicherheit wird durch eine selbstregulierende Bandbegleitheizung gewährleistet
- Geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen
- Weitere Sicherheitsausstattungen erhältlich (z. B. Handbrause, Trittplattform, Alarmierung, Signalsäule inkl. Steuerung, etc.)
- Bei Bedarf auch andere Volumenstromregler (z. B. 35 / 75 / 90 l/min) verfügbar.

Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	50
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	12
Norm(en)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5
Masse aussen B x T x H [mm]	250 x 777 x 2571
Bestellnummer	275-110-JD

Tanknotdusche

Die besondere Bauform der Tanknotdusche ermöglicht den Verzicht auf eine festinstallierte Wasserversorgung. Daher sind die Aufstellungsmöglichkeiten nahezu unbegrenzt.

- Tanknotdusche aus Edelstahl als kombinierte Körper- und Augendusche
- Mit oder ohne bauseitige Wasserversorgung verwendbar
- Zur Aufstellung und Installation in der Nähe von gefährdungsmöglichen Arbeitsbereichen im Innen- und Aussenbereich sowie in den Ex-Zonen 1 und 2
- Auslösung der Körperdusche durch Druckstange oder optional durch Trittplattformauslösung
- Duschkopf für einen Wasservolumenstrom von 40 oder 76 l/min – je nach Bedarf
- Vorbereitet zum Anschluss an bauseitiges Stromnetz
- Das Wasser im Tank wird durch das Hinzufügen eines Wasserkonservierungsmittel bis zu sechs Monate konserviert
- Optionales Zubehör erhältlich, wie z.B. Füllstandanzeige, Seiten- und Rückwand, Wassertemperaturanzeige, Signalsäule

Tankvolumen [l]	350	800	1200	1350
Mindestspüldauer [min]	9	20	30	30
Norm(en)	EN 15154-2, EN 15154-5	EN 15154-2, EN 15154-5	EN 15154-2, EN 15154-5	EN 15154-2, EN 15154-5
Masse aussen B x T x H [mm]	1140 x 940 x 3215	1430 x 1310 x 3215	1430 x 1310 x 3480	1430 x 1310 x 3575
Bestellnummer	275-105-JD	275-106-JD	275-107-JD	275-108-JD

Thermonotdusche

Zur Aufstellung in ungeheizten Produktionshallen, Freigeländen im Tanklager oder in der Industrie sowie in explosionsgeschützten Bereichen

- Thermonotdusche mit einer hochwertigen Edelstahlverkleidung des Gehäuses zum Schutz vor Beschädigungen
- Wassertank mit verschiedenen Volumina
- Die Körpernotdusche kann über eine Zugstange oder optional über eine Trittplattform ausgelöst werden
- Mit Hilfe des thermostatgesteuerten Mischventils wird die Thermonotdusche mit temperierten Wasser (20°C) versorgt
- Optionales Zubehör wie zum Beispiel Augen-/Gesichtsdusche mit Becken und Abdeckung, Trittplattformauslösung, Signalleuchte etc. ist erhältlich

Tankvolumen [l]	500	300
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	50	50
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	12	12
Norm(en)	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5	EN 15154-1, EN 15154-2, EN 15154-5
Masse aussen B x T x H [mm]	993 x 1770 x 2450	993 x 1770 x 2450
Bestellnummer	274-955-JD	274-956-JD

Mobile Tanknotdusche

für temporäre Situationen wie zum Beispiel gelegentliche Tätigkeiten mit Gefahrstoffen

- Zum Schutz von Mitarbeitenden bei Verletzungen, Verätzungen, Kontaminationen usw.
- Der Tank mit Gummiblase ist aus Stahl gefertigt
- Inklusive Handaugendusche und Fahrgestell zum innerbetrieblichen Einsatz
- Temperatureinsatzbereich: 0°C bis +35°C
- Mobile Tanknotdusche für temporäre Situationen wie zum Beispiel gelegentliche Tätigkeiten mit Gefahrstoffen
- Ausgestattet mit einem Standardduschkopf
- Nicht für den Einsatz in Ex-Zone 1 und 2 geeignet

Tankvolumen [l]	230
Wasserabgabemenge Körperdusche [l/min]	50
Wasserabgabemenge Augendusche [l/min]	6
Norm(en)	EN 15154-5
Masse aussen B x T x H [mm]	760 x 1058 x 2219
Bestellnummer	274-957-JD

Aufladepulverlöscher

- hochwertiger, wartungsfreundlicher Aufladepulverlöscher gemäss EN 3
- Brandklassen A, B, C
- ideal für GGVS-Transporte
- mit innenliegender CO-Treibmittelflasche
- praktische Schlagknopfarmatur
- abstellbare Löschpistole
- inkl. Wandhalter und Fussring für höchste Standfestigkeit

Aufladepulverlöscher, 6 kg

Bestell-Nr. 273-510-JD

	Inhalt 6 kg	Inhalt 9 kg
Typ	PK 6 PRO	PH 9 PRO
Löschmittel	Löschpulver	Löschpulver
Rating	34 A / 183 B, C	55 A / 233 B, C
Löschmitteleinheiten LE	10	15
Masse Ø x H [mm]	150 x 499	170 x 620
Bestellnummer	273-510-JD	145-622-JD

Dauerdruckpulverlöscher

- Feuerlöscher gemäss EN 3
- mit Manometer zur Druckkontrolle
- Brandklassen A, B, C
- ideal für Flüssiggas- und Heizöllagerung, sowie GGVS-Transporte
- mit Druckhebelventil aus Metall
- bauartbedingt nach Ziehen des Sicherungsstiftes unmittelbar einsatzbereit
- einfach bedienbare Handhebelauslösung - gleichzeitig zum Tragen und Auslösen
- inkl. Wandhalter und Fussring für höchste Standfestigkeit

Dauerdruckpulverlöscher, 6 kg

Bestell-Nr. 123-589-JD

	Inhalt 6 kg	Inhalt 12 kg
Typ	PD 6 GA	PD 12 GA
Löschmittel	Löschpulver	Löschpulver
Rating	34 A / 233 B, C	55 A / 233 B, C
Löschmitteleinheiten LE	10	15
Masse Ø x H [mm]	150 x 525	170 x 580
Bestellnummer	123-589-JD	123-591-JD

Brandklasseneinteilung gemäss EN 2

Klasse A

Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die unter Glutbildung verbrennen, z. B. Holz, Papier, Textilien, Kohle, Autoreifen

Klasse B

Brände flüssiger oder flüssig werdender Stoffe, z. B. Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin

Klasse C

Brände von Gasen, z. B. Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas

Klasse D

Brände von Metallen, z. B. Aluminium, Magnesium, Lithium, Natrium, Kalium und deren Legierungen

Brandschutzschilder siehe Seite **635**

Kohlendioxidlöscher

- für rückstandfreies Löschen in der Brandklasse B gemäss EN 3
- geeignet für Anlagen mit hoher elektrischer Spannung, EDV-Zentren, Lager mit brennbaren Flüssigkeiten
- Auslösearmatur, dient gleichzeitig als Hand- und Tragegriff
- unterbrechbarer Löschstrahl

	Inhalt 2 kg	Inhalt 5 kg
Typ	KS 2 SBS	KS 5 SE
Löschmittel	Kohlendioxid	Kohlendioxid
Ausstattung	mit Drahthalter	mit Wandhalter
Rating	34 B	89 B
Löschmitteleinheiten LE	2	5
Masse Ø x H [mm]	117 x 520	152 x 700
Bestellnummer	116-170-JD	116-163-JD

Kohlendioxidlöscher, 2 kg, mit Drahthalter

Bestell-Nr. 116-170-JD

Feuerlöscher-Wandhalterung, für einen Löscher

Bestell-Nr. 169-985-JD

Feuerlöscher-Wandhalterung, für 2 Löscher

Bestell-Nr. 169-988-JD

Feuerlöscher-Wandhalter

- ideal für öffentliche Gebäude, Büros, Hotels, Ausstellungen etc.
- im Ernstfall sofort griffbereit
- für alle gängigen 6 bis 12 kg Löscher
- aus Polyethylen (PE)
- robust, chemikalienbeständig und rostfrei
- vertiefte Löscherstandfläche für sicheren Stand
- inkl. Feuerlöscherpiktogramm und Zurrgurt mit Klettband

	für 1 Feuerlöscher	für 2 Feuerlöscher
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 337 x 850	700 x 337 x 850
Bestellnummer	169-985-JD	169-988-JD

Löschdecken

- Löschdecke aus massivem, beidseitig beschichtetem Glasfasergewebe
- beidseitige Spezialimprägnierung gegen Fett und Öl
- hitzebeständig bis 1.250° C
- einfache Handhabung: sofort griffbereit durch praktische Entnahmebänder
- geprüft gemäss EN 1869
- Masse B x T (mm): 1200 x 1800

Löschdecke NoFire, Polybag

Lieferung in einer speziellen Kunststofftasche, mit Aufhängeöse. Aussenmass B x T x H (mm): 190 x 45 x 310

Bestell-Nr. 145-530-JD

Löschdecke NoFire, Box

Lieferung in einer Kunststoff-Wandbox, mit Aufhängeöse. Aussenmass B x T x H (mm): 175 x 45 x 250

Bestell-Nr. 145-529-JD

- geprüft gemäss EN 1869
- idealer Personenschutz im Brandfall
- zum Löschen von Speiseölbränden in Grossküchen, Haushalt etc.
- Löschdecke aus texturiertem Glasgewebe hergestellt
- Masse B x T (mm): 1800 x 1600

Bestell-Nr. 164-337-JD

Löschdeckenbehälter

- aus verzinktem Stahlblech, rot lackiert (RAL 3000)
- auch für den Aussenbereich nutzbar
- nach vorne ausklappbar
- mit Drehgriffverschluss
- Masse B x T x H (mm): 315 x 125 x 305

Bestell-Nr. 116-169-JD

Feuerlöscherschränke

- idealer Schutz für 6 bis 12 kg Feuerlöscher
- aus Stahlblech
- zur Wandmontage
- mit Hinweisschild "Feuerlöschgerät" gemäss VBG 125
- zur Innen- und Aussenaufstellung

Typ	FS G	FS Z
Ausstattung	mit Griffmuschel	mit Zylinderschloss
Masse aussen B x T x H [mm]	300 x 220 x 710	300 x 220 x 710
für Feuerlöscher-Ausführung	6 - 12 kg	6 - 12 kg
Bestellnummer	123-592-JD	123-595-JD

- idealer Schutz für 6 bis 12 kg Feuerlöscher
- zur Wand- und LKW-Montage
- leicht, robust, schlagzäh
- Gehäuse, Scharniere und Verschlüsse aus Kunststoff (PP)
- Spritzwasserschutz durch umlaufende Gummidichtung
- 2 seitliche Verschlüsse gegen unbeabsichtigtes Öffnen der Box
- inkl. Spannverschluss für sicheren Halt des Feuerlöschers

Typ	BB-L	BB-XL
Masse aussen B x T x H [mm]	279 x 227 x 643	310 x 260 x 770
für Feuerlöscher	6 kg	9 - 12 kg
Bestellnummer	257-074-JD	257-075-JD

Feuerlöscher-Schutzhaube

- zur Wandmontage
- zum Einstellen von Feuerlöschern
- zur Innen- und Aussenaufstellung
- Haubenoberteil ist glasklar, stoss-, witterungs- und temperaturbeständig (-20° bis +60°)
- aus Polyethylen (PE)

Typ	FS-6/EK	KWH-12
Masse aussen B x T x H [mm]	320 x 210 x 620	360 x 220 x 800
für Feuerlöscher-Ausführung	6 kg	12 kg
Bestellnummer	116-166-JD	116-167-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Halterung zur Befestigung der 6-kg Löscher in der Schutzhaube

Bestell-Nr. 126-502-JD

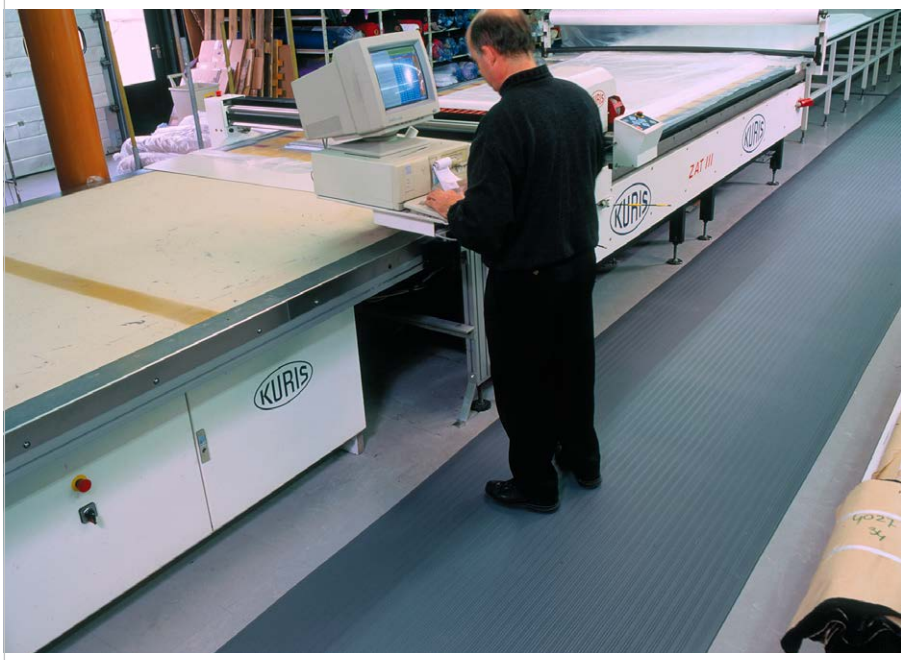
Piktogramm-Erklärung

ESD | Ölbeständig | Drainage

Anti-ermüdend | Rutschhemmend | Brandschutz | Schweissarbeits-plätze | Rollstuhlfreundlich

Leichte Be-anspruchung | Mittlere Be-anspruchung | Hohe Be-anspruchung | Aussenbereiche | Innenbereiche

Sicherheit und Komfort in trockenen Arbeitsbereichen



- verhindern frühzeitig Ermüdungserscheinungen
- mit rutschfester Strukturoberfläche
- Isolation gegen Bodenkälte, Vibration und Lärm
- für leichte Beanspruchung
- Vinylschaumkonstruktion mit geschlossenen Poren als Oberfläche, zum komfortablen Stehen und Gehen
- für trockene Arbeitsbereiche
- rutschfeste Oberfläche R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- 4 abgeschrägte Kanten verringern das Sturzrisiko
- umweltfreundliche Produktion frei von DOP, DMF und ozonabbauenden Substanzen
- silikonfrei

Wir bieten Ihnen drei Anti-Ermüdungsbeläge zur Auswahl

Vinylschaum mit Rillenprofil

Vinylschaum mit strukturierter Oberfläche, grau

Vinylschaum mit strukturierter Oberfläche, schwarz mit gelben Sicherheitsrändern

	Vorkonfektionierte Anti-Ermüdungsmatten	
Typ	**S 9.15**	**S 9.R**
Mattentyp	Matte	Rolle
Masse aussen B x T [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Materialstärke [mm]	10	10
Werkstoff	PVC	PVC
grau		
Bestellnummer Rillenprofil	123-393-JD	137-049-JD
Bestellnummer strukturierte Oberfläche	123-404-JD	137-052-JD
gelb / schwarz		
Bestellnummer strukturierte Oberfläche	123-408-JD	137-056-JD

	Anti-Ermüdungsmatten nach Wunschmass		
Typ*	**S 6.K**	**S 9.K**	**S 12.K**
Breite Aussen [mm]	600	910	1220
Länge nach Wahl **	ja	ja	ja
Materialstärke [mm]	10	10	10
Werkstoff	PVC	PVC	PVC
grau			
Bestellnummer Rillenprofil	195-125-JD	137-054-JD	195-127-JD
Bestellnummer strukturierte Oberfläche	195-128-JD	137-055-JD	195-129-JD
gelb / schwarz			
Bestellnummer strukturierte Oberfläche	195-130-JD	137-053-JD	195-131-JD

*lieferbar nach Ihren Massangaben in 5 cm Raster, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 18,3 m Länge individuell gefertigt

Der Komfort-Favorit, mit Tränenblech-Design

- sehr hoher Stehkomfort durch Vinylkonstruktion aus Mikrozellen mit Millionen eingeschlossener Luftblasen
- entlastet Füsse, Gelenke und Wirbelsäule, verbessert die Blutzirkulation
- für mittlere Beanspruchung
- strapazierfähige Oberfläche erhöht die Haltbarkeit um 50% verglichen mit herkömmlichen Mikrozellen-Vinylbodenbelägen
- für trockene Arbeitsbereiche
- 4 abgeschrägte Kanten für stolperfreien Zugang
- Anti-Rutsch-Oberfläche mit Tränenblech-Struktur für komfortables Stehen und hohe Trittsicherheit
- rutschfeste Oberfläche R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- Brennbarkeit Klasse 2 nach NFPA Sicherheitscode 101

TOP-SELLER

Industrielles Tränenblech-Design erlaubt Bewegungsfreiheit

	Vorkonfektionierte Anti-Ermüdungsmatten	
Typ	**DS 9.15**	**DS 9.R**
Mattentyp	Matte	Rolle
Masse aussen B x T [mm]	910 x 1500	910 x 18300
Materialstärke [mm]	13	13
Werkstoff	PVC	PVC
Gewicht [kg]	6	64
Bestellnummer	123-414-JD	137-057-JD

	Anti-Ermüdungsmatten nach Wunschmass		
Typ*	**DS 6.K**	**DS 9.K**	**DS 12.K**
Breite Aussen [mm]	600	910	1220
Länge nach Wahl **	ja	ja	ja
Materialstärke [mm]	13	13	13
Werkstoff	PVC	PVC	PVC
Gewicht [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Bestellnummer	179-375-JD	137-058-JD	179-376-JD

*lieferbar nach Ihren Massangaben in 5 cm Raster, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 18,3 m Länge individuell gefertigt

Der Komfort-Favorit, mit Noppenprofil

- sehr hoher, gelenkschonender Stehkomfort durch spezielle Mikrozellen-Vinylschaumkonstruktion
- für trockene Arbeitsbereiche, z.B. in der Kommissionierung
- für mittlere Beanspruchung
- strapazierfähige Oberfläche erhöht die Haltbarkeit um 50% verglichen mit herkömmlichen Mikrozellen-Vinylbelägen
- Anti-Rutsch-Oberfläche mit Noppen reduziert Ermüdungserscheinungen und sorgt für sicheren Halt
- Rutschhemmung R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- Brennbarkeit Klasse 2 nach NFPA Sicherheitscode 101
- Abgeschrägte Kanten an allen vier Seiten schützen vor Stolpern.

Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

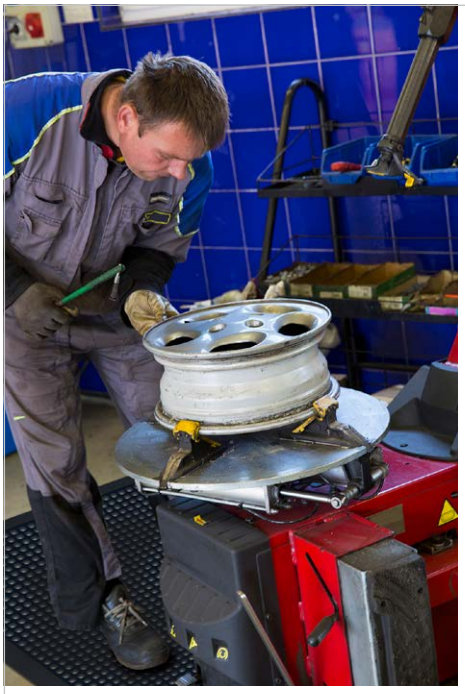
Noppenoberfläche für hohen Steh-Komfort

	Vorkonfektionierte Anti-Ermüdungsmatten	
Typ	**BS 6.9**	**BS 9.15**
Mattentyp	Matte	Matte
Masse aussen B x T [mm]	600 x 910	910 x 1500
Materialstärke [mm]	13	13
Werkstoff	PVC	PVC
Gewicht [kg]	2,1	5,3
Bestellnummer grau	247-760-JD	247-761-JD
Bestellnummer gelb / schwarz	247-765-JD	247-766-JD

	Anti-Ermüdungsmatten nach Wunschmass		
Typ*	**BS 6.K**	**BS 9.K**	**BS 12.K**
Breite [mm]	600	910	1220
Länge nach Wahl **	ja	ja	ja
Materialstärke [mm]	13	13	13
Werkstoff	PVC	PVC	PVC
Gewicht [kg/m]	2,3	3,5	4,7
Bestellnummer grau	247-762-JD	247-763-JD	247-764-JD
Bestellnummer gelb / schwarz	247-767-JD	247-768-JD	247-769-JD

*lieferbar nach Ihren Massangaben in 5 cm Raster, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 18,3 m Länge individuell gefertigt



Anti-Ermüdungsmatten für trockene oder ölige Bereiche

- wahlweise aus Naturgummi für allgemeine Anwendungen oder aus Nitrilgummi für Arbeitsbereiche mit Fett- und Ölkontakt
- für mittlere Beanspruchung
- hoher Stehkomfort
- Noppenoberfläche für sicheres Stehen und Entlastung bei Ermüdungserscheinungen
- Die Matte saugt sich am Boden fest und kann somit nicht verrutschen.
- Rutschhemmung R9 nach DIN 51130 und BGR 181
- 4 abgeschrägte Kanten für stolperfreien Zugang

Genoppte Anti-Rutsch-Oberfläche für komfortables Gehen und Stehen

Piktogramm-Erklärung

siehe Seite 448

Typ	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Werkstoff	Naturgummi	Naturgummi	Naturgummi
Masse aussen B x T [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialstärke [mm]	13	13	13
Gewicht [kg]	6	12	16
Bestellnummer	247-747-JD	247-748-JD	247-749-JD

Typ	SB 6.9	SB 9.12	SB 9.15
Werkstoff	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Masse aussen B x T [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialstärke [mm]	13	13	13
Gewicht [kg]	6	11	16
Bestellnummer	247-750-JD	247-751-JD	247-752-JD

Universelle Anti-Rutsch-Läufer als Bodenbelag

Universelle Anti-Rutsch-Läufer als Werkzeugunterlage

Universelle Anti-Rutsch-Läufer

- reduziert Rutschgefahr, erhöht Arbeitssicherheit
- geeignet für alle industriellen Umgebungen und Einsatzbereiche, wo Rutschgefahr reduziert werden soll
- Läufer mit hervorragendem Abnutzungs- und Reisswiderstand
- auch für LKWs oder Werkzeugkarren geeignet
- resistent gegen zahlreiche Säuren und Chemikalien

Piktogramm-Erklärung

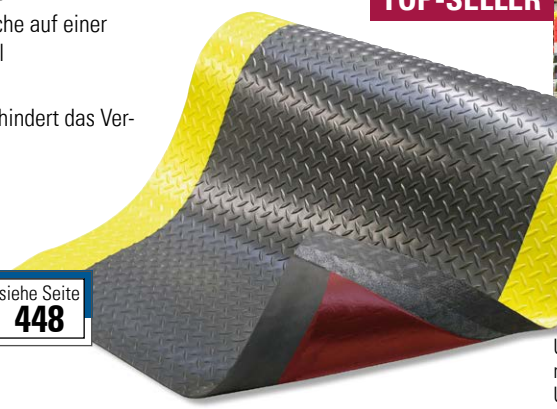
siehe Seite 448

Ausführung	Feinrillen	Grobrillen	Hammerschlagoptik	Tränenblechoptik
Masse aussen B x T [mm]	1000 x 10000	1200 x 10000	1400 x 10000	910 x 22800
Materialstärke [mm]	3	6	3	4
Werkstoff	Gummi	Gummi	Nitrilgummi	PVC
Gewicht [kg]	32	86	52	91
Bestellnummer schwarz	165-090-JD	165-096-JD	165-098-JD	179-377-JD

Der industrielle Bestseller

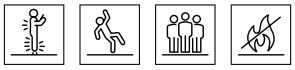
- für trockene industrielle Arbeitsbereiche
- rutschfeste Oberfläche verhindert frühzeitige Ermüdung
- für hohe Beanspruchung, z.B. im Mehrschicht-Betrieb
- Anti-Rutsch-Oberfläche mit Tränenblech-Struktur
- mit optimaler Rutschhemmung, geprüft nach DIN 51130, R10
- schwer entflammbar, Brandschutzklasse Bfl-S1
- resistent gegen zahlreiche Chemikalien
- sehr haltbare laminierte PVC-Oberfläche auf einer dämpfenden Schicht aus Schaumvinyl
- vibrationshemmend
- rutschfeste Unterseite RedStop™ verhindert das Verschieben der Matte
- rundherum abgeschrägte Kanten

TOP-SELLER



Umlaufend abgeschrägte Kanten, gelber Sicherheitsrand und Anti-Rutsch-Beschichtung RedStop™ auf der Unterseite

Piktogramm-Erklärung siehe Seite 448



	Vorkonfektionierte Anti-Ermüdungsmatten	
Typ	**CT 6.9**	**CT 9.15**
Mattentyp	Matte	Matte
Masse aussen B x T [mm]	600 x 910	910 x 1520
Materialstärke [mm]	14	14
Werkstoff	PVC	PVC
Gewicht [kg]	4	5
Bestellnummer	123-372-JD	123-373-JD

	Anti-Ermüdungsmatten nach Wunschmass			
Typ*	**CT 6.K**	**CT 9.K**	**CT 12.K**	**CT 15.K**
Breite [mm]	600	910	1220	1520
Länge nach Wahl **	ja	ja	ja	ja
Materialstärke [mm]	14	14	14	14
Werkstoff	PVC	PVC	PVC	PVC
Gewicht [kg/m]	4	5	7	9
Bestellnummer	162-210-JD	162-211-JD	162-212-JD	247-759-JD

*lieferbar nach Ihren Massangaben in 5 cm Raster, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 22,8 m Länge individuell gefertigt

Die Industriematte für extra hohen Stehkomfort

- besonders strapazierfähig, haltbar und sehr komfortabel
- für trockene industrielle Arbeitsbereiche
- für hohe Beanspruchung, z.B. im Mehrschicht-Betrieb
- Kombination aus extra strapazierfähiger PVC-Oberfläche und widerstandsfähiger mikrozellulärer Vinylbasis; hohe Materialstärke für besten Steh-Komfort
- genoppte Anti-Rutsch-Oberfläche
- Rutschhemmung R9 nach DIN 51130 und BGR 181
- schwer entflammbar, Brandschutzklasse Cfl-S2 geprüft gemäss EN 13501
- resistent gegen viele Chemikalien
- rutschfeste Unterseite RedStop™ verhindert das Verschieben der Matte
- 4 abgeschrägte Kanten für stolperfreien Zugang

Gelber Sicherheitsrand, rundherum abgeschrägte Kanten und rutschfeste Unterseite RedStop™

Piktogramm-Erklärung siehe Seite 448

	Vorkonfektionierte Anti-Ermüdungsmatten	
Typ	**ST 6.9**	**ST 9.15**
Mattentyp	Matte	Matte
Masse aussen B x T [mm]	600 x 910	910 x 1500
Materialstärke [mm]	19	19
Werkstoff	PVC	PVC
Gewicht [kg]	4	10
Bestellnummer	247-753-JD	247-754-JD

	Anti-Ermüdungsmatten nach Wunschmass		
Typ*	**ST 6.K**	**ST 9.K**	**ST 12.K**
Breite [mm]	600	910	1220
Länge nach Wahl **	ja	ja	ja
Materialstärke [mm]	19	19	19
Werkstoff	PVC	PVC	PVC
Gewicht [kg/m]	5	6	8
Bestellnummer	247-755-JD	247-756-JD	247-757-JD

*lieferbar nach Ihren Massangaben in 5 cm Raster, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 21,9 m Länge individuell gefertigt

Stecksystem für trockene oder ölige Bereiche

- wahlweise aus Naturgummi für allgemeine Anwendungen oder aus ölbeständigem, schwer entflammbarem Nitrilgummi, geeignet für z.B. Schweissarbeitsplätze
- für hohe Beanspruchung
- flexibles Stecksystem für grosse Flächen oder zur individuellen Anpassung an die bauseitigen Platzverhältnisse
- hoher Stehkomfort und lange Lebensdauer
- geschlossene Anti-Rutsch-Oberfläche für sicheres Stehen und Entlastung bei Ermüdungserscheinungen
- resistent gegen zahlreiche Chemikalien (bei Temperaturen bis 60 °C)
- silikonfrei, somit u. a. für Einsatz in Lackierereien geeignet
- 2-seitig mit vormontierten Verbindungsrändern, bei grossflächiger Verlegung erweiterbar durch zusätzliche Matten bzw. Kantenleisten
- geprüft auf Rutschfestigkeit R 9 nach DIN 51130 und BGR 181

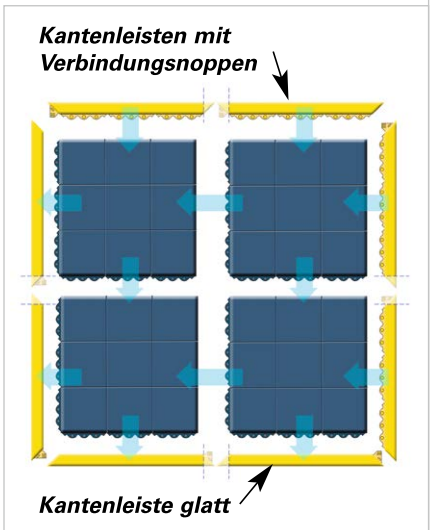
Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

Typ	CS 9.9
Werkstoff	Naturgummi
Einsatzbereich	für allgemeine Anwendungen
Masse aussen B x T [mm]	910 x 910
Materialstärke [mm]	19
Gewicht [kg]	13
Bestellnummer	123-376-JD

Typ	CS 9.9
Werkstoff	Nitrilgummi
Einsatzbereich	ölbeständig, schwer entflammbar, geeignet für Schweissarbeitsplätze
Masse aussen B x T [mm]	910 x 910
Materialstärke [mm]	19
Gewicht [kg]	13
Bestellnummer	162-184-JD

Zubehör	Kantenleiste	
Farbe	gelb	schwarz
Bestellnummer glatt	162-186-JD	162-189-JD
Bestellnummer mit Verbindungsnoppen	162-185-JD	162-187-JD

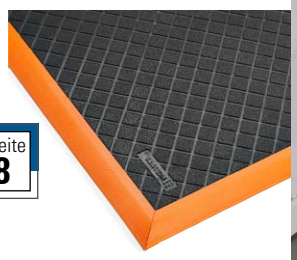
Steckfliese mit geschlossener Oberfläche, Kantenleisten optional erhältlich



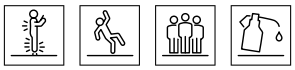
Durch Kantenleisten können grosse Flächen mit diesen Arbeitsplatzmatten ausgelegt werden.

Matten für trockene oder ölige Bereiche

- beständig gegen viele industrielle Öle
- Die abriebfeste Oberfläche sorgt für sicheren Halt, während Öl durch Kanäle abfliessen kann.
- ideal für den Mehrschicht-Betrieb
- für hohe Beanspruchung
- für trockene oder ölige industrielle Arbeitsbereiche
- hergestellt aus 100% Nitrilgummi
- hervorragender Schutz vor Ermüdungserscheinungen bei ganztägig stehender Arbeit
- Rutschhemmung R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- abgeschrägte Sicherheitskanten an 3 Seiten in orange, weitere optional erhältlich



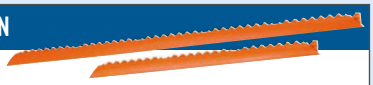
Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**



Typ	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16
Ausführung	ohne Abschrägung	Abschrägung an 3 Seiten	Abschrägung an 3 Seiten
Masse aussen B x T [mm]	900 x 1500	660 x 1020	970 x 1630
Materialstärke [mm]	20	20	20
Werkstoff	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Gewicht [kg]	20,3	10,4	24,7
Bestellnummer	247-736-JD	247-734-JD	247-735-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Verbindungselement
Bestell-Nr. 162-178-JD



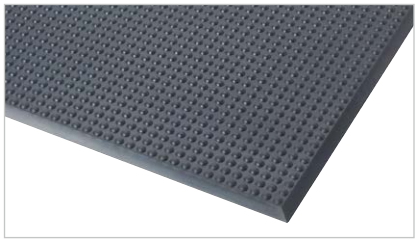
Abgeschrägte Sicherheitskante, 90 cm lang
Bestell-Nr. 162-179-JD

Abgeschrägte Sicherheitskante, 152 cm lang
Bestell-Nr. 162-180-JD

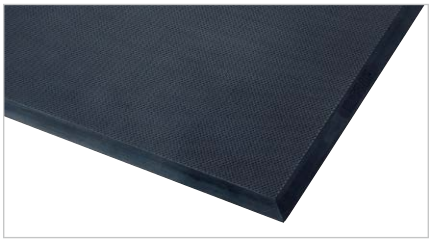
Anti-Ermüdungsmatten Skywalker

TOP-SELLER

- ergonomisches Gehen und Stehen
- für trockene Bereiche, z.B. in Fertigung und Versand
- für mittlere Beanspruchung
- weiche Polyurethanmatten mit gleichmässiger Zellenstruktur
- Temperaturbeständigkeit: -40° C bis +80° C
- rutschfest R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- vier Seiten abgeschrägt für stolperfreien Zugang



Skywalker 1, Stärke 14 mm. Das Noppen-Design gibt einen maximalen Impuls an die Muskeln, wodurch die Durchblutung gefördert wird.



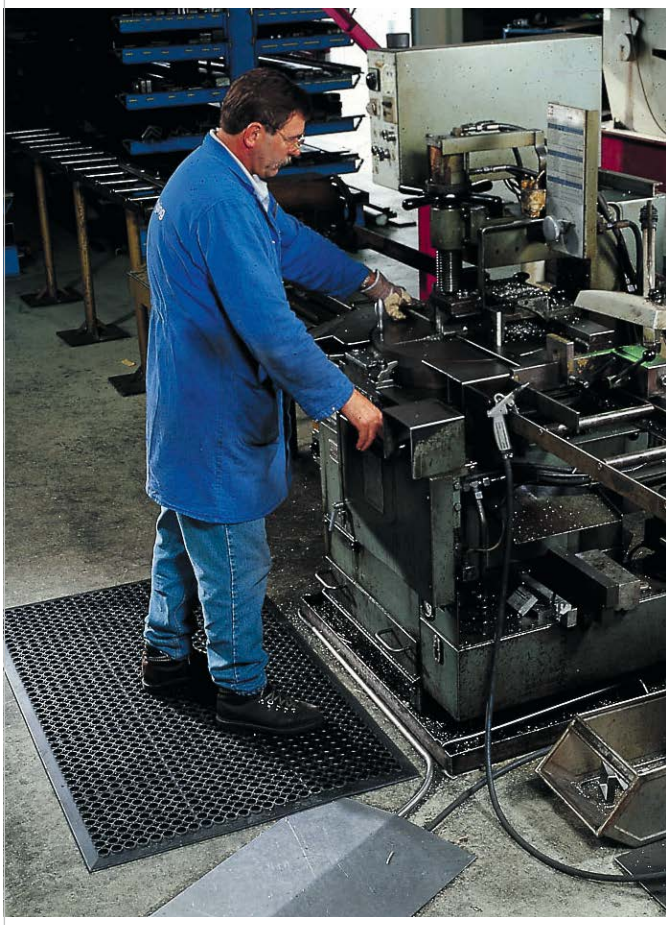
Skywalker 2, Stärke 13 mm. Die flache Noppenstruktur kombiniert die Bewegungsfreiheit und Rutschfestigkeit. Für Arbeitsplätze, an denen sich der Benutzer häufig auf der Stelle dreht und wendet.

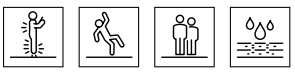
Typ	Skywalker 1, klein	Skywalker 1, mittel	Skywalker 1, gross	Skywalker 2, klein	Skywalker 2, mittel	Skywalker 2, gross
Masse aussen B x T [mm]	650 x 950	950 x 1250	950 x 1850	650 x 900	900 x 1250	900 x 1850
Materialstärke [mm]	14	14	14	13	13	13
Werkstoff	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum	PU-Schaum
Gewicht [kg]	3	6	9	3	6	8
Bestellnummer	165-078-JD	165-081-JD	165-084-JD	165-085-JD	165-086-JD	165-087-JD

Ergonomische Sicherheitsmatten für Nassbereiche

Für allgemeine Anwendungen verwenden Sie die schwarzen Matten (Naturgummimischung). Kommen Sie mit Ölen und Fetten in Kontakt, sind die roten Matten (Nitrilgummimischung) geeignet.

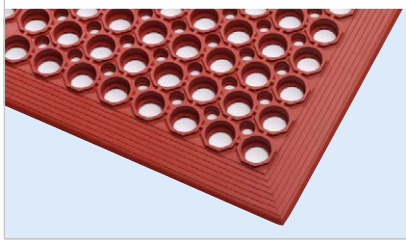
- für mittlere Beanspruchung
- federndes Gummi erhöht den Stehkomfort und reduziert Ermüdungserscheinungen
- Die Oberfläche bleibt trocken, sauber und rutschfrei, da durch grosse Drainage-Löcher und erhöhte Rippen an der Unterseite Flüssigkeit abfliessen kann.
- 4 abgeschrägte Kanten für Sicherheit und leichte Befahrbarkeit
- rutschfeste Oberfläche R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- Hochdruckreinigung empfohlen





Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

Typ	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Werkstoff	Naturgummimischung	Naturgummimischung	Naturgummimischung
Masse aussen B x T [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Materialstärke [mm]	13	13	13
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz
Gewicht [kg]	11	22	44
Bestellnummer	123-362-JD	162-166-JD	162-170-JD

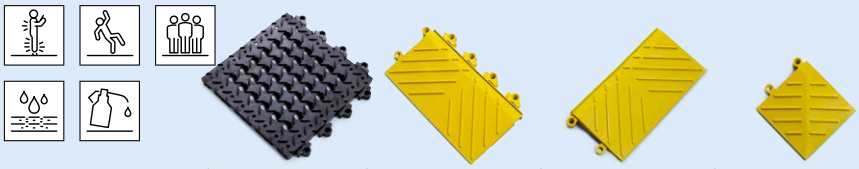


Typ	ST 9.15	ST 9.30	ST 9.60
Werkstoff	Nitrilgummimischung	Nitrilgummimischung	Nitrilgummimischung
Masse aussen B x T [mm]	900 x 1520	900 x 2970	900 x 5940
Materialstärke [mm]	13	13	13
Farbe	rot	rot	rot
Gewicht [kg]	11	22	44
Bestellnummer	123-363-JD	162-168-JD	162-171-JD

Flächenlösungen für nasse, trockene oder ölige Bereiche

- flexibles Stecksystem für komfortables, grossflächiges Verlegen von Arbeitsplatzmatten
- für hohe Beanspruchung
- sehr gute Anti-Ermüdungseigenschaften dank der flexiblen Konstruktion an der Unterseite
- für nasse, trockene oder ölige Arbeitsbereiche
- Das flexible Stecksystem sorgt für einen festen permanenten Verbund (kein Kleber erforderlich).
- Flüssigkeiten und Schmutz können durch das Drainagesystem abfliessen.
- resistent gegen synthetische/hydraulische Öle
- Brandschutzklasse Cfl-S2 nach EN ISO 13501 und Klasse 1
- Anti-Rutsch-Oberfläche mit Tränenblechprofil für hohe Trittsicherheit
- Rutschhemmung R10 nach DIN 51130 und BGR 181
- gelbe, abgeschrägte Sicherheitskanten und -ecken

Verfügbar mit passenden Kantenleisten, das minimiert das Sturzrisiko und ermöglicht ein einfaches Betreten der Matte.



Typ	Bodenfliese DF	Sicherheitskante DF	Sicherheitskante DF	Sicherheitsecke DF
Ausführung	–	männliche Verbindung	weibliche Verbindung	–
Werkstoff	PVC	PVC	PVC	PVC
Masse aussen B x T [mm]	305 x 305	152 x 305	152 x 305	152 x 152
Materialstärke [mm]	25	25	25	25
Farbe	schwarz	gelb	gelb	gelb
Gewicht [kg]	0,9	0,4	0,4	0,2
Bestellnummer	179-383-JD	179-384-JD	179-385-JD	179-386-JD

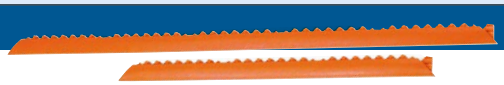
Matten für feuchte, trockene oder ölige Bereiche

- beständig gegen Öle und Fette
- mit viel Komfort und hoher Flexibilität
- für hohe Beanspruchung
- robuste Matten aus 100 % Nitrilgummi, ideal für die industrielle Umgebung
- hervorragender Schutz vor Ermüdungserscheinungen bei ganztägig stehender Arbeit
- für nasse, trockene oder ölige Arbeitsbereiche
- exzellente Drainage und Belüftung sorgen für trockenen, sauberen Arbeitsplatz
- Zusätzliche Sicherheitsabschrägungen sind auf Wunsch einfach ansteckbar.
- rutschfeste Oberfläche R10 nach DIN 51130 und BGR 181

Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

Typ	SO 9.15	SR 6.10	SR 9.16	SR 9.30
Ausführung	ohne Abschrägung	Abschrägung an 3 Seiten	Abschrägung an 3 Seiten	Abschrägung an 3 Seiten
Werkstoff	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi	Nitrilgummi
Masse aussen B x T [mm]	900 x 1520	660 x 1020	970 x 1630	970 x 3150
Materialstärke [mm]	22	22	22	22
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Gewicht [kg]	16	9	21	38
Bestellnummer	162-173-JD	162-174-JD	162-175-JD	162-176-JD

GLEICH MITBESTELLEN



Abgeschrägte Sicherheitskante, 90 cm lang

Bestell-Nr. 162-179-JD

Verbindungselement

Bestell-Nr. 162-178-JD

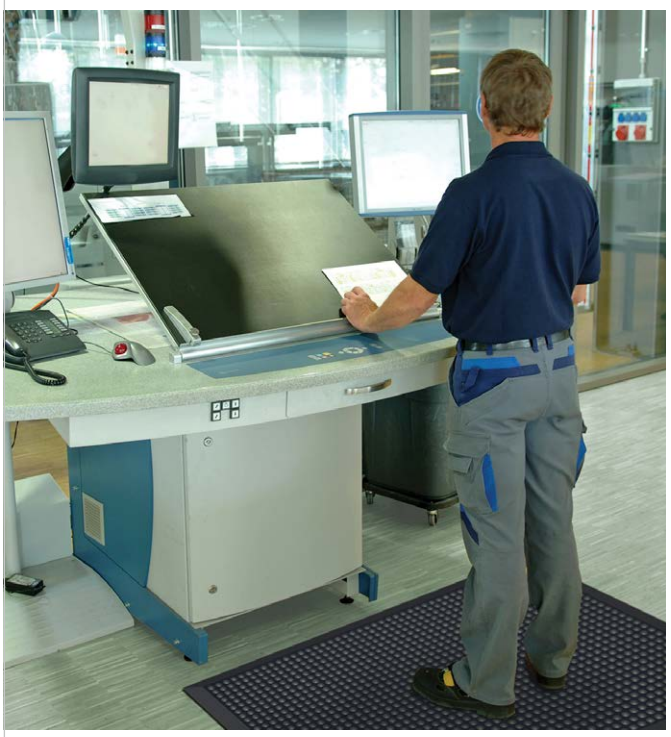
Abgeschrägte Sicherheitskante, 152 cm lang

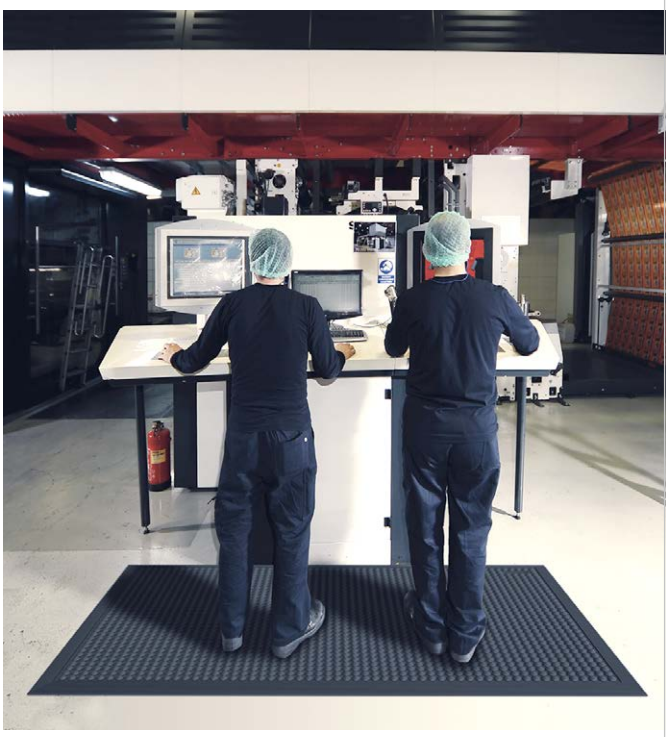
Bestell-Nr. 162-180-JD

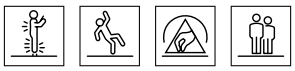
Ableitfähige Anti-Ermüdungsmatte zum Schutz vor statischer Aufladung. Die Noppen und das hochwertige Gummimaterial ermöglichen einen hohen Stehkomfort.

ESD Matten

- aus ableitfähigem Naturgummi
- hoher Stehkomfort
- für mittlere Beanspruchung an Steh-Arbeitsplätzen
- Noppenoberfläche für sicheres Stehen und Entlastung bei Ermüdungserscheinungen
- Die Matte saugt sich am Boden fest und kann somit nicht verrutschen.
- für trockene Arbeitsbereiche
- erfüllt IEC 61340-4-1 (Kategorie DIF), gemessener Widerstand Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- elektrostatische Aufladung (Geh-Test) erfüllt ISO 6356 und EN 1815
- Rutschhemmung R9 nach DIN 51130 und BGR 181
- abgeschrägte Kanten an allen vier Seiten, um Stolpern zu verhindern





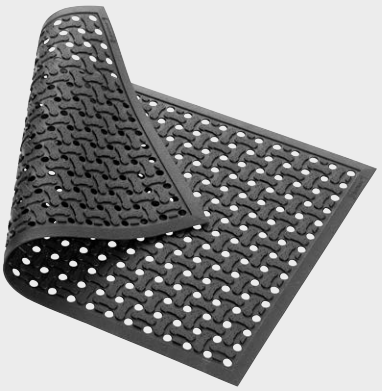


Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

Typ	SE 6.9	SE 9.12	SE 9.15
Masse aussen B x T [mm]	600 x 900	900 x 1200	900 x 1500
Materialstärke [mm]	13	13	13
Werkstoff	Naturgummi	Naturgummi	Naturgummi
Gewicht [kg]	6	12	16
Bestellnummer	247-773-JD	247-774-JD	247-775-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Arbeitsplatzmatten und Bodenbeläge finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12784



ESD Matten

- schützt Mitarbeiter und empfindliche Geräte vor statischer Aufladung
- hohes Mass an Komfort und Sicherheit
- Matte aus einer Kombination von fester, laminierter Oberfläche auf dämpfendem Schaumvinyl
- Tränenblechprofil für hohe Rutschfestigkeit und einfache Drehbewegungen auf der Matte
- für mittlere Beanspruchung in trockenen Arbeitsbereichen
- inklusive Erdungskabel, einfach per Druckknopf an der Matte zu befestigen
- Erdungskabel wahlweise mit Ringanschluss oder Druckknopf ausgestattet
- Brandschutzklasse Cfl-S1, getestet nach EN 13501-1
- erfüllt IEC 61340-4-1 (Kategorie DIF), gemessener Widerstand Rg 10^6 - 10^9 Ohm, Rp 10^6 - 10^9 Ohm
- elektrostatische Aufladung (Geh-Test) erfüllt ISO 6356 und EN 1815
- 4 abgeschrägte Kanten für stolperfreien Zugang
- ausgestattet mit rutschfester Unterlage RedStop™, um das Verrutschen der Matte zu verhindern

Piktogramm-Erklärung siehe Seite **448**

Typ*	Anti-Statik 1	Anti-Statik 2	Anti-Statik 3
Mattentyp	Matte	Matte	Konfektionsware
Breite Aussen [mm]	910	910	910
Gesamtlänge [mm]	1500	3000	–
Länge nach Wahl **	nein	nein	ja
Materialstärke [mm]	14	14	14
Werkstoff	PVC	PVC	PVC
Bestellnummer Erdungskabel Ringanschluss	165-103-JD	165-104-JD	165-106-JD
Bestellnummer Erdungskabel Druckknopf	165-543-JD	165-545-JD	165-546-JD

*Typ Anti-Statik 3: lieferbar nach Ihren Massangaben im Raster von 5 cm, Preis pro Meter

**auf Wunsch bis zu 22,8 m Länge individuell gefertigt

Tränenblechprofil für hohe Rutschfestigkeit und einfache Drehbewegungen auf der Matte

Detailabbildung: Erdungsanschluss, per Druckknopf an der Matte befestigt

GLEICH MITBESTELLEN

Erdungskabel

- zusätzliches Erdungskabel für Anti-Statik-Matten (einmal an jeder Matte vorhanden)
- 4,5 m langes Kabel mit Kontakt für die Erdung
- Erdungskabel mit Ringanschluss zur Erdung ausgestattet
- leicht anzubringen, einfach per Druckknopf an der Matte befestigen und mit der Erdung verbinden

Erdungskabel mit Ringanschluss zur Erdung

Bestell-Nr. 165-114-JD

Erdungskabel mit 10 mm Druckknopf

Bestell-Nr. 165-115-JD

Erdungsstecker für Erdungskabel mit 10 mm Druckknopf

Bestell-Nr. 165-116-JD

Fersenband

- Das Fersenband stellt durch eine leitende Gummischnur den notwendigen Kontakt zwischen Person und Bodenmatte her.
- Die Feuchtigkeit in den Schuhen wird als Verbindung mit dem Körper genutzt.

Bestell-Nr. 165-109-JD

5 REINIGUNG UND ENTSORGUNG

Die richtige Reinigung und Entsorgung von Gefahrstoffbehältern ist entscheidend für den Schutz von Umwelt und Gesundheit. Leere Gefahrgutbehälter müssen gemäss Sicherheitsdatenblättern und Vorschriften gereinigt, entleert und entsorgt werden.

Bei DENIOS finden Sie Reinigungstechnik von Sprüh- und Annetzvorrichtungen bis zu Waschtischen und Tauchtanks. Unsere lösemittelfreien Teilereiniger auf biologischer Basis bieten beste Reinigungsergebnisse ohne schädliche Lösemittel. Eine durchdachte Abfalltrennung und Recyclingmanagement sind ebenso wichtig – unsere Behälter und Sammler helfen Ihnen, Ihren ökologischen Fußabdruck zu minimieren.

TEILEREINIGER UND WASCHTISCHE

Lösemittelfreie Teilereinigung bio.x **460**

Ultraschallreinigung **464**

Industrielle Teilereinigung mit Kaltreiniger **472**

Tauchtanks - sichere Kleinteilereinigung **474**

Tränk- und Tauchbehälter **477**

FLÄCHENREINIGUNG

Sparanfeuchter und Sprühkannen **475**

Putzlappen und Reinigungstücher **478**

Magnet-Sammelgeräte für Metallreste **482**

Flüssigkeitssauger, Ölbandskimmer und Sicherheitssauger **484**

ASF- UND ASP-BEHÄLTER

Altöl- und Gefahrstoffsammlung **490**

WERTSTOFFTRENNUNG UND ABFALL-SAMMLUNG

Abfallsammler und Wertstoffsortierer **504**

Sicherheits-Papierkörbe **513**

Abfallsäcke **514**

Abfallsammler und -körbe für Aussenbereiche **516**

RAUCHER-UNTERSTÄNDE UND -KABINEN

Raucher-Unterstände **519**

bio.x – Lösemittelfreie Teilereinigung mit Bio-Power

Für die Reinigung von Werkstücken, Maschinen- oder Kleinteilen kommen oft lösemittelhaltige Kaltreiniger zum Einsatz. Diese bergen jedoch erhebliche Risiken für Mensch und Natur. Durch Verdunstung oder Verspritzen gelangen sie in die Umwelt und werden über die Haut oder die Atemwege aufgenommen. Darüber hinaus entsteht Brand- und Explosionsgefahr.
Mit dem von DENIOS entwickelten Reinigungssystem bio.x können Sie komplett auf schädliche Lösemittel verzichten – bei besten Reinigungsergebnissen. bio.x umfasst bio.x Teilewaschgeräte und bio.x Reinigungsmittel zur lösemittelfreien Teilereinigung. Sie überzeugen durch eine schonende und gleichzeitig hochwirksame Reinigungsleistung.

bio.x Reiniger - die lösungsmittelfreien Reinigungsmittel mit Bio-Power

Durch kraftvolle Tenside und eine hohe Konzentration widerstandsfähiger natürlicher Mikroorganismen erreichen die lösungsmittelfreien bio.x Reiniger eine hohe Fettlösekraft, Zuverlässigkeit und lange Standzeit bei der Reinigung von Kleinteilen.

Nachhaltig

Öle und Fette werden biologisch abgebaut. bio.x ist absolut frei von schädlichen Lösemitteln, EDTA und Giften.

Sicher

Keine Risiken für die Gesundheit des Anwenders. Keine Explosions- oder Brandgefahr.

Effizient

bio.x ist universell einsetzbar mit hochwirksamer Reinigungskraft durch ausgewählte und erprobte Tenside.

Wirtschaftlich

Durch eine kontinuierliche Selbstreinigung sind lange Standzeiten bei gleichbleibend hoher Wirksamkeit möglich.

bio.x für Anwenderschutz und eine bessere Lösemittelbilanz

bio.x verzichtet komplett auf den Einsatz von schädlichen Lösemitteln und hilft Ihnen so, die Gesundheit Ihrer Mitarbeiter zu schützen und Ihre Lösemittelbilanz zu verbessern. Darüber hinaus erfüllen Sie das Substitutionsgebot nach §7 GefStoffV.
"Arbeitgeber müssen im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung bei der Auswahl des Reinigungsverfahrens, der Reinigungsmittel, der Reinigungsflüssigkeiten und der Reinigungseinrichtung darauf achten, dass Gesundheits-, Brand- und Explosionsgefahren vermieden oder zumindest so gering wie möglich gehalten werden. Insbesondere ist die Substitutionsprüfung gemäß der GefStoffV zu berücksichtigen. Das Ergebnis der Substitution muss dokumentiert werden."
(DGUV Information 209-088)

Zufriedenheitsgarantie - Kaufen ohne Risiko!

Falls Sie mit dem Teilewaschgerät bio.x nicht zufrieden sind, nehmen wir es zurück und erstatten Ihnen den Kaufpreis. So einfach geht's*:
- Kontaktieren Sie unseren Kundenservice und widerrufen Sie den Kauf innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware.
- Ware innerhalb von 14 Tagen nach Zugang der Widerrufserklärung zurücksenden.
- Geld zurück innerhalb von 14 Tagen.
*gemäß §7 unserer AGB

Effektive und schonende Teilereinigung mit bio.x

VOC FREI

Die wässrigen Reiniger eignen sich für alle gängigen Metalle (auch Aluminium und Messing), Kunststoffe sowie lackierte und verzinkte Oberflächen. Sie entfernen Öle, leichte Fette, Kühlschmierstoffe, Korrosionsschutzmittel, Partikelschmutz und viele andere Verschmutzungen. Spezielle Mikroorganismen bauen eingetragene Öle und Fette ab und verlängern dadurch die Standzeit des Reinigungsbades.
bio.x Reiniger unterliegen nicht der Lösemittelverordnung (§ 31BImSchV) und sind lösemittelfrei (VOC-frei).

- Bewährte Reiniger für alle typischen Arbeiten in Industrie, Werkstatt, Wartung und Service
- Lange Standzeit durch Selbstreinigungsprozess
- Der verbleibende Reinigerfilm schützt temporär vor Flugrostbildung.
- Universell einsetzbar, für alltägliche Verschmutzungen

bio.x als gebrauchsfertige Lösung

NSF

- universell einsetzbar, für alltägliche Verschmutzungen

20-Liter-Kanister

Bestell-Nr. 130-032-JD

Set zur Erstbefüllung
5 x 20-Liter-Kanister

Bestell-Nr. 130-030-JD

200-Liter-Fass

Bestell-Nr. 161-524-JD

bio.x als Konzentrat

- ideal zum individuellen Dosieren (empfohlen ist ein Mischungsverhältnis von 1:4)
- platzsparend zu lagern
- lieferbar in 5-Liter-Kanistern
- Arbeitstemperatur: 41 °C

Bestell-Nr. 183-543-JD

bio.x ULTRA

- gebrauchsfertige Lösung - noch stärker und noch schneller, denn die hocheffektive Ultra-Rezeptur entfernt in kürzester Zeit auch stärkste Verunreinigungen, Korrosionsschutzwachse und sonstige Anhaftungen von Ihren Werkstücken
- optimiertes Fettlösevermögen, auch bei verharztem Fett
- stärkste Schmutzlösekraft
- lieferbar in 20-Liter-Kanistern

Bestell-Nr. 194-745-JD

Ausführung	Gebinde	Bestellnummer
bio.x als gebrauchsfertige Lösung	20-Liter-Kanister	130-032-JD
bio.x als gebrauchsfertige Lösung	Set zur Erstbefüllung 5 x 20-Liter-Kanister	130-030-JD
bio.x als gebrauchsfertige Lösung	200-Liter-Fass	161-524-JD
bio.x als Konzentrat	5-Liter-Kanister	183-543-JD
bio.x als Konzentrat	Set zur Erstbefüllung 4 x 5-Liter-Kanister	187-606-JD
bio.x ULTRA	20-Liter-Kanister	194-745-JD

BIO.X MADE BY DENIOS

bio.x

Reinigungstisch bio.x B60 mit Rollenset (optionales Zubehör)

Optionales Zubehör: Das Rollenset beinhaltet Lenkrollen und Feststellbremsen und garantiert höchste Mobilität und bequeme Manövrierfähigkeit.

Bestell-Nr. 274-103-JD

bio.x B60

Der Teilewaschtisch bio.x B60 aus dem Hause DENIOS ist ein kompaktes Gerät in ansprechendem Design für enge Stellplätze und mobile Einsätze. Der Tisch zeichnet sich durch eine einfache Bedienung aus und erfüllt alle Anforderungen an ein sicheres Reinigen ohne Lösemittel. Mittels der integrierten Rollen (optionales Zubehör) lässt sich das wendige Gerät leicht verfahren und an unterschiedlichen Einsatzorten nutzen.

Typ	bio.x B60
Arbeitshöhe [mm]	870
Breite Nutzfläche [mm]	790
Tiefe Nutzfläche [mm]	520
Traglast gesamt [kg]	200
Füllmenge Reiniger [l]	60
Masse aussen L x B x H [mm]	620 x 890 x 880
Betriebstemperatur [°C]	41
Bestellnummer Grundgerät	274-096-JD
Bestellnummer Komplettset (bestehend aus Gerät und einer Erstbefüllung bio.x Reiniger, entspricht 60 l Reinigungsflüssigkeit)	274-097-JD
Zubehör	
Deckel	
Bestellnummer	274-098-JD
Rollenset	
Bestellnummer	274-103-JD
Lochblecheinsatz zum Schutz der Arbeitsfläche	
Bestellnummer	274-099-JD

Das kompakte Tischgerät ist ideal für die Reinigung von kleinen Teilen wie öligen Getriebeteilen und Werkzeugen.

bio.x A25

DENIOS hat das kleinste und mobilste Reinigungsgerät für die biologische und lösemittelfreie Teilereinigung als Tischaufsatzgerät entwickelt. Durch seine kompakten Masse und das geringe Gewicht kommt es für vielfältige Reinigungsaufgaben in der Instandhaltung, Produktion und Werkstatt an unterschiedlichen Standorten zum Einsatz und ist dabei aussergewöhnlich sparsam.

Typ	bio.x A25
Arbeitshöhe [mm]	300
Breite Nutzfläche [mm]	370
Tiefe Nutzfläche [mm]	410
Traglast gesamt [kg]	50
Füllmenge Reiniger [l]	25
Betriebstemperatur [°C]	41
Bestellnummer Grundgerät	282-183-JD
Bestellnummer Komplettset (inkl. 5 Liter bio.x Reiniger Konzentrat für die Erstbefüllung)	274-240-JD

1 Mit dem robusten Durchflusspinsel lassen sich auch starke Verschmutzungen lösen.

2 Alle elektronischen Komponenten des Gerätes sind in einer kompakten Technikeinheit vereint.

3 Mehrstufiges Filtersystem, bestehend aus Grobsieb, Feinsieb und Magnet.

4 Mittels der bedienerfreundlichen Steuerung wird die Tauchpumpe ein- und ausgeschaltet.

5 Die leistungsstarke Heizung erwärmt das Reinigungsbad auf angenehme 41 °C und garantiert so eine optimale Waschkraft des wässrigen Reinigers.

6 Ein auswaschbarer Filterbeutel (Feinheit: 100 µm) hält feinste Verunreinigungen zurück, bevor sie ins Bad gelangen.

7 Doppelwandiger Reinigungstank zur optimalen Stabilität und Wärmedämmung.

8 Griffmulden erleichtern das Heben und Transportieren des Gerätes.

bio.x C100

Der robuste Reinigungstisch bio.x C100 aus dem Hause DENIOS verbindet modernes Design mit höchster Funktionalität und stabiler Konstruktion. Das bedienerfreundliche Gerät gewährleistet eine effiziente Reinigung durch Bürsten, Sprühen oder Einweichen in einem geräumigen und barrierefreien Waschbecken.

Typ	bio.x C100
Arbeitshöhe [mm]	960
Breite Nutzfläche [mm]	970
Tiefe Nutzfläche [mm]	600
Traglast gesamt [kg]	250
Füllmenge Reiniger [l]	100
Masse aussen L x B x H [mm]	770 x 1100 x 1010
Betriebstemperatur [°C]	41
Nennspannung [V]	230
Bestellnummer Grundgerät	274-084-JD
Bestellnummer Komplettset (bestehend aus Gerät, Deckel und einer Erstbefüllung bio.x Reiniger, entspricht 100 l Reinigungsflüssigkeit)	274-092-JD
Deckel	
Bestellnummer	274-093-JD
Lochblecheinsatz zum Schutz der Arbeitsfläche	
Bestellnummer	274-095-JD

Der Pinselwaschtisch bio.x C100 ist die umwelt- und anwenderfreundliche Alternative zur Reinigung mit Lösemitteln.

bio.x C100 XL

Der Reinigungstisch bio.x C100 XL ist in seiner Grösse und Stabilität einzigartig. Besonders grosse und sperrige Teile können bequem von einem oder zwei Anwendern zur gleichen Zeit gereinigt werden. Die barrierefreie Arbeitsfläche garantiert dabei maximalen Komfort und gute Zugänglichkeit von allen Seiten.

Typ	bio.x C100 XL
Arbeitshöhe [mm]	990
Breite Nutzfläche [mm]	1450
Tiefe Nutzfläche [mm]	900
Traglast gesamt [kg]	250
Füllmenge Reiniger [l]	100
Masse aussen L x B x H [mm]	1050 x 1600 x 1060
Betriebstemperatur [°C]	41
Nennspannung [V]	230
Bestellnummer Grundgerät	274-177-JD
Bestellnummer Komplettset (bestehend aus Gerät und einer Erstbefüllung bio.x Reiniger, entspricht 100 l Reinigungsflüssigkeit)	274-178-JD

Der bio.x C100 XL ist der grösste Teilewaschtisch und ideal für die Reinigung von sperrigen Bauteilen.

1 Mit robustem Durchflusspinsel an extra langem Schlauch für bequemes Bürsten der verschmutzten Teile.

2 Einfacher Transport mittels Hubwagen.

3 Eine funktionale Steuerung mit Soft Touch Bedienfeld garantiert durch die Wahl des Energiesparmodus eine Energieersparnis von ca. 50 %.

4 Hohe Tragkraft des Waschtisches durch stabile Gerätekonstruktion. Gerät besteht aus Kunststoff und ist somit sehr standfest und korrosionsfrei.

5 Mehrstufiges Filtersystem, bestehend aus Grobsieb, Feinsieb und Magnet. Zusätzlich hält ein auswaschbarer Filterbeutel (Feinheit: 100 µm) feinste Verunreinigungen zurück, bevor sie ins Bad gelangen.

6 Das Abspülen der Werkstücke erfolgt durch eine Düse. Mit Hilfe des flexiblen Gelenkschlauchs kann die Düse in der gewünschten Position fixiert werden.

7 Die grosse Arbeitsfläche ermöglicht komfortables Reinigen von breiten und schweren Teilen.

Übersichtliches, gut lesbares Display mit Anzeige aller relevanten Reinigungsparameter wie z.B. Restlaufzeit der Reinigung und Soll-/Ist-Temperatur zur präzisen Einstellung

Ultraschallreinigungsgeräte Elmasonic Select

- Die leistungsstarken und vielseitig einsetzbaren Elmasonic Select Ultraschallreinigungsgeräte arbeiten mit einer Frequenz von 37 kHz und bieten 5 Ultraschallmodi.
- Praktische, konfigurierbare Funktionen wie die Grenztemperatur für temperatursensible Prozesse und Teile sowie dem temperatur-gesteuerten Start
- Akustische und visuelle Rückmeldung über den Betriebszustand z.B. bei Reinigungsende oder Übertemperatur
- Fünf Ultraschallreinigungsmodi für beste Reinigungsergebnisse und einfache Probenaufbereitung:
  degas: Schnellentgasung frisch angesetzter Reinigungslösungen und von (HPLC-)Proben;
  eco: Für eine schonende Reinigung bei leisem Betrieb;
  sweep: Gleichmässige Verteilung der Ultraschallleistung für die meisten Reinigungsaufgaben;
  pulse: Entfernt hartnäckige Verschmutzungen durch eine pulsierende Schallfeldverteilung,
  dynamic: Kombiniert die Ultraschallmodi pulse und sweep um die Reinigungsleistung zu erhöhen
- Diverse Einsatzbereiche:
  Industrie: Industrielle Komponenten und Bauteile wie z.B. Filter, Vergaser, Leiterplatten
  Labor: Laborinstrumente, Zylinder, Pipetten, Spatel, Siebe, etc.
  Reinigung von Uhren und Schmuck

Ausführung	Select 30	Select 40	Select 60	Select 100	Select 120	Select 150	Select 180	Select 300	Select 500	Select 900
Empf. Arbeitsvolumen [l]	2	3	5	7	10	9	15	22	41	64
Masse aussen B x T x H [mm]	305 x 170 x 230	305 x 170 x 280	370 x 210 x 275	380 x 300 x 280	380 x 300 x 330	575 x 360 x 230	405 x 360 x 330	575 x 360 x 330	775 x 425 x 505	875 x 595 x 505
Breite Teilekorb innen [mm]	195	195	255	250	250	450	280	450	460	545
Tiefe Teilekorb innen [mm]	105	105	105	195	195	255	255	255	300	450
Höhe Teilekorb innen [mm]	50	95	95	90	135	55	135	135	195	190
Maximale Beladung [kg]	1	3	5	6	7	7	8	10	20	30
Heizleistung [W]	200	200	400	400	800	800	800	1200	1600	2000
Bestellnummer	286-312-JD	286-313-JD	286-314-JD	286-316-JD	286-317-JD	286-318-JD	286-319-JD	286-320-JD	286-321-JD	286-322-JD
Zubehör										
Bestellnummer Teilekorb	306-409-JD	306-410-JD	306-411-JD	306-412-JD	306-413-JD	306-414-JD	306-415-JD	306-416-JD	287-263-JD	179-219-JD

Ultraschallreiniger A4

- Universelles alkalisches Reinigungskonzentrat für Industrie, Labor und Werkstatt
- Entfernt Kühlschmieremulsionen, Läpp- und Poliermittelrückstände, Öle, Fette, Verbrennungsrückstände, Russ, Staub und Fingerabdrücke
- Mit den meisten mineralischen Ölen und Fetten demulgierend
- Geeignet für Metall-, Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Gummioberflächen. Auch zur Überholungsreinigung (Leiterplatten, Schutzmasken, Tonerbehälter von Kopiergeräten und Druckern) und zur Reinigung von Lamellenvorhängen sowie von Vergaser- und Einspritzdüsenteilen geeignet.
- Dosierung: 2 – 5 %ig in Wasser

Ultraschallreiniger S1

- Flüssiges, schwach saures Reinigungskonzentrat für Buntmetalle, Aluminium, Messing, Edelstahl, Glas und Kunststoffe
- Auch zur Passivierung von rostfreien bzw. Chrom-legierten Stählen geeignet. Die Passivierungswirkung bei chromhaltigen Stählen beruht dabei auf dem Herauslösen von Eisenatomen aus der Oberfläche, so dass der relative Chromgehalt dort zunimmt.
- Entfernt Mineralfette und -öle, Oxidschichten (z.B. Grünspan) sowie Rost und Kalk
- Zum Entkalken und Entrosten sowie zur Aufhellung und Restaurierung von Buntmetallen

Typ	A4			S1		
Inhalt Einzelgebinde	2,5 Liter	10 Liter	25 Liter	2,5 Liter	10 Liter	25 Liter
Bestellnummer	179-235-JD	179-236-JD	318-392-JD	179-229-JD	179-230-JD	318-394-JD

Ultraschallreinigungsgeräte Elmasonic Easy

- Die bedienerfreundlichen und energieeffizienten Ultraschallreinigungsgeräte der Serie Elmasonic Easy mit einer Frequenz von 37 kHz eignen sich für viele Einsatzzwecke in metallverarbeitenden Betrieben, Laboren, Werkstätten, Ateliers und in der industriellen Bauteilreinigung. Sie sind zudem ideal für Einsteiger.
- In Kombination mit der passenden Reinigungschemie lassen sich Öle und Fette, Verharzungen, Klebereste, Schleif- und Polierpasten, Späne, Flussmittel sowie organische Verunreinigungen entfernen.
- Zwei Ultraschallmodi:
  - Eco Modus: Leisere und materialschonende Reinigung, verlängert die Lebensdauer der Wanne.
  - Dynamic Modus: Optimierte Schallfeldverteilung im Reinigungsbad gegen hartnäckigste Verschmutzungen.
- Übersichtliches und intuitives Bedienfeld: Einfache Einstellung der Reinigungsdauer und -temperatur, Ein- und Ausschalten des Reinigungsprozesses sowie Wechsel der Ultraschallmodi. Das Gerät gibt optische und akustische Signale beim Erreichen der Reinigungsdauer, -temperatur und bei Fehlern.

Die Serie Elmasonic Easy ist ein leistungsstarker Allrounder für Einsteiger und zeichnet sich durch eine einfache und intuitive Bedienung aus.

Ausführung	Easy 10 H	Easy 20 H	Easy 30 H	Easy 40 H	Easy 60 H	Easy 100 H	Easy 120 H	Easy 180 H	Easy 300 H
Empf. Arbeitsvolumen [l]	1	2	2	3	5	7	10	15	22
Masse aussen B x T x H [mm]	235 x 135 x 200	215 x 190 x 230	305 x 190 x 230	305 x 190 x 280	370 x 225 x 280	380 x 315 x 280	380 x 315 x 330	405 x 375 x 330	575 x 375 x 330
Breite Teilekorb innen [mm]	155	110	195	195	255	250	250	280	450
Tiefe Teilekorb innen [mm]	70	105	105	105	105	195	195	255	255
Höhe Teilekorb innen [mm]	35	50	50	95	95	90	135	135	135
Heizleistung [W]	60	120	200	200	400	400	800	800	1200
Maximale Beladung [kg]	1	1	1	3	5	6	7	8	10
Bestellnummer	286-327-JD	286-328-JD	286-329-JD	286-330-JD	286-331-JD	286-332-JD	286-333-JD	286-334-JD	286-335-JD
Zubehör									
Bestellnummer Teilekorb	306-407-JD	306-408-JD	306-409-JD	306-410-JD	306-411-JD	306-412-JD	306-413-JD	306-415-JD	306-416-JD

Heavy-Duty Ultraschallreinigungsgeräte Elmasonic Xtra

- Robustes und zuverlässiges Ultraschalltischgerät für den Heavy-Duty-Einsatz in Produktion, Werkstatt, Labor und Service - ideal auch für den Dauerbetrieb bei höchster Beanspruchung.
- Optimale Reinigungsergebnisse: Entfernt effektiv Verharzungen, Öle, Fette, Klebereste, Schleif- und Polierpasten, Späne und Flussmittel.
- Geschweisste Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl mit einer Wannendicke von 1,5 mm
- Besonders langlebig: Die geschweisste Reinigungswanne aus kavitationsfestem Edelstahl hält den Belastungen von Ultraschallwellen wesentlich besser stand als tiefgezogene Wannen.

Ausführung	Xtra 40	Xtra 60	Xtra 120	Xtra 180	Xtra 300
Empf. Arbeitsvolumen [l]	4	6	13	17	26
Masse aussen B x T x H [mm]	435 x 215 x 330	500 x 215 x 330	500 x 315 x 380	530 x 380 x 380	700 x 380 x 380
Breite Teilekorb innen [mm]	195	255	245	275	445
Tiefe Teilekorb innen [mm]	105	105	195	255	255
Höhe Teilekorb innen [mm]	95	95	135	135	135
Maximale Beladung [kg]	3	5	7	8	10
Heizleistung [W]	400	400	800	1000	1200
Bestellnummer	324-614-JD	324-615-JD	324-616-JD	324-617-JD	324-618-JD
Zubehör					
Bestellnummer Teilekorb	306-410-JD	306-411-JD	306-413-JD	306-415-JD	306-416-JD

Ultraschallreinigungsgeräte Elmasonic xtra ST

- Das ausdauernde Ultraschallreinigungsgerät Elmasonic xtra ST entfernt hartnäckigste Verschmutzungen und eignet sich besonders für höchste Beanspruchungen in der industriellen Teilereinigung.
- Zwei Ultraschallfrequenzen wählbar: 25 kHz für hartnäckige Verschmutzungen wie z.B. Schleif- und Polierpasten, Verharzungen und Klebereste. 45 kHz für die schonende Reinigung von empfindlichen Materialien.
- Langlebige Schwingwanne aus hochwertigem Edelstahl in geschweisster Ausführung mit erhöhter Wandstärke (2 mm). Abgeschrägter Wannenboden zur besseren Entleerung der Reinigungsflüssigkeit.
- Anwenderfreundliche Bedienbarkeit, spritzwassergeschütztes Bedienpanel zur Wahl der Ultraschallfrequenz, Reinigungsdauer und Temperatur (30 °C - 80 °C).
- Drei Ultraschallreinigungsmodi für beste Reinigungsergebnisse:
  sweep: Gleichmässige Verteilung der Ultraschallleistung im gesamten Bad.
  pulse: Entfernt hartnäckige Verschmutzungen durch eine Erhöhung der Ultraschallspitzenleistung. Des Weiteren wird die Betriebsbereitschaft (erreichen der Kavitationsschwelle) bei frisch angesetzter Reinigungsflüssigkeit sowie nach Korbwechsel optimiert (Verkürzung der Reinigungszeit).
  dynamic: Kombiniert die Ultraschallmodi pulse und sweep um die Gesamt-Reinigungsleistung zu erhöhen. Die Ultraschallleistung wird dabei zeitweise um bis zu 20 % erhöht. Gleichzeitig wird der Reinigungseffekt durch die gleichmässige Schallfeldverteilung im Ultraschallbad verstärkt.
- Ideal für Industriebetriebe und Labore, Reparaturwerkstätten, metallverarbeitende Betriebe, Uhrmacher und Schmuckateliers.

Das mobile Ultraschallstandgerät Elmasonic xtra ST ist für stärkste Verschmutzungen in Industrie und Werkstatt konzipiert und deckt dank der Peripheriegeräte den kompletten Reinigungsprozess inklusive Vorreinigen und Spülen ab.

Mit dem optionalen Oszillationsgerät Elma Move wird der Reinigungskorb während des Reinigungsvorgangs auf- und abwärts bewegt und so die Reinigungswirkung des Ultraschalls maximiert.

Der Elma Filter mit selbstansaugender Pumpe ist eine sinnvolle Ergänzung zur Filterung des Reinigungsbades und somit zur Verlängerung der Badstandzeit und Verringerung der Betriebskosten.

Typ	Elmasonic xtra ST 300H	Elmasonic xtra ST 500H	Elmasonic xtra ST 600H - 3 x 400 V / N / PE	Elmasonic xtra ST 600H - 230 - 240 V	Elmasonic xtra ST 800H	Elmasonic xtra ST 1400H	Elmasonic xtra ST 1600H	Elmasonic xtra ST 2500H
Empf. Arbeitsvolumen [l]	22	42	45	45	70	97	133	215
Beckenabmessungen B x T x H [mm]	290 x 265 x 280	290 x 265 x 480	460 x 295 x 330	460 x 295 x 330	460 x 295 x 480	550 x 565 x 315	550 x 565 x 415	615 x 700 x 485
Maximale Beladung [kg]	12	12	25	25	40	50	50	50
Nennspannung [V]	230	230	400	230	400	400	400	400
Bestellnummer	315-012-JD	315-013-JD	315-014-JD	315-015-JD	315-016-JD	315-017-JD	315-018-JD	245-890-JD
Zubehör								
Bestellnummer Edelstahlkorb	315-028-JD	315-029-JD	315-030-JD	315-030-JD	315-031-JD	315-032-JD	315-033-JD	245-892-JD
Bestellnummer Elma Filter	315-046-JD	315-046-JD	315-046-JD	315-046-JD	315-046-JD	315-047-JD	315-047-JD	315-047-JD
Bestellnummer Edelstahldeckel	315-024-JD	315-024-JD	315-025-JD	315-025-JD	315-025-JD	315-026-JD	315-026-JD	245-891-JD
Bestellnummer Lärmschutzdeckel	315-020-JD	315-020-JD	315-021-JD	315-021-JD	315-021-JD	315-022-JD	315-022-JD	315-023-JD
Bestellnummer Elma Move	315-035-JD	315-036-JD	315-037-JD	315-037-JD	315-038-JD	315-039-JD	315-040-JD	315-041-JD

Trocknungsgeräte Elma Dry

- mit Kalt- und Warmluftgebläse (70°C), auch für die schonende Trocknung sensibler Teile geeignet
- im Kaltluftbetrieb können die Teile zusätzlich schnell auf Raumtemperatur abgekühlt werden
- sehr anwendersicher und materialschonend dank Sicherheitsabschaltung bei Erreichen der Grenztemperatur
- eine perforierte Silikonmatte (Zubehör) kann in den Korb gelegt werden, um ein Verkratzen des Trocknungsgutes zu verhindern

Nach der Reinigung im Ultraschallbad werden die gereinigten Teile im Edelstahlkorb einfach und bequem im Elma Dry getrocknet.

Typ	Elma Dry 30	Elma Dry 120	Elma Dry 300
Masse aussen B x T x H [mm]	300 x 186 x 219	362 x 285 x 322	568 x 347 x 322
Beckenabmessungen B x T x H [mm]	220 x 120 x 95	275 x 215 x 195	475 x 270 x 195
Maximale Beladung [kg]	1	7	12
Leistungsaufnahme gesamt [W]	500	570	1140
Heizleistung [W]	480	550	1100
Betriebstemperatur [°C]	70	70	70
Maximale Luftleistung [m³/h]	160	160	320
Bestellnummer	259-649-JD	259-650-JD	259-651-JD
Zubehör			
Silikonmatte	259-652-JD	259-653-JD	259-653-JD

Spülgeräte Elma Sink

NEU

Passend für die Teilekörbe der Ultraschallgeräte Elmasonic Easy und Select

- Spülwanne zum Abspülen und Abbrausen von Gegenständen - für perfekte Reinigungsergebnisse bei der Ultraschallreinigung
- Nach dem Reinigen im Ultraschallgerät kann der Warenkorb direkt in das Spülgerät Elma Sink eingesetzt werden. Dort werden mögliche Rückstände und Reste von Reinigungschemie bestmöglich abgespült. Das Ergebnis ist ein optimal gereinigtes Reinigungsobjekt.
- Die Wanne besteht aus Edelstahl.

Typ	Elma Sink M	Elma Sink L	Elma Sink XL
Ausführung	Passend für die Grössen 20 und 60	Passend für die Grössen 60, 80, 120 und 180	Passend für die Grössen 60, 80, 100, 120, 150, 180 und 300
Masse aussen B x T x H [mm]	365 x 170 x 270	395 x 315 x 325	565 x 315 x 325
Masse innen B x T x H [mm]	280 x 130 x 145	300 x 270 x 195	475 x 270 x 195
Empf. Arbeitsvolumen [l]	5	15	22
Bestellnummer	318-461-JD	318-462-JD	318-463-JD

Lärmschutzbox Elma Mutebox

NEU

Passend für Ultraschallgeräte Elmasonic Easy, Select und Xtra

- Eine optimale Schallisolierung garantiert ein angenehmes und leises Arbeiten beim Einsatz von Ultraschallreinigungsgeräten. So werden Geräusche des in der Mutebox betriebenen Ultraschallreinigungsgeräts um bis zu 85 % reduziert.
- Ein leiser Lüfter saugt Kondenswasser und Dämpfe über einen schallgedämpften Ablass nach hinten ab, so dass kein Hitze- oder Feuchtestau in der Box entsteht.
- Zwei voneinander unabhängige Zugänge (vorne und oben) sorgen dafür, dass das Reinigungsgut und das Ultraschallgerät stets gut erreichbar sind.
- Eine seitlich angeordnete Beleuchtung des Innenraums und die verglaste Tür ermöglichen, den Reinigungsprozess zu jeder Zeit beobachten zu können.

Typ	Mutebox M	Mutebox XL
Ausführung	Passend für die Grössen 10 - 60, 100, 120 und 180	Passend für die Grössen 80, 150 und 300
Masse aussen B x T x H [mm]	545 x 530 x 525	860 x 605 x 525
Masse innen B x T x H [mm]	430 x 380 x 445	710 x 450 x 445
Bestellnummer	318-459-JD	318-460-JD

Safety Cleaner Typ L 500 und L 800

- Teilereiniger aus korrosionsfreiem Polyethylen für den sicheren Einsatz von Lösemitteln (Flammpunkt grösser 55 °C)
- elektrische Pumpe (sichere Betätigung über Fussschalter mit automatischer Rückstellung) fördert die Reinigungsflüssigkeit zum Waschpinsel bzw. zum flexiblen, fixierbaren Gelenkschlauch mit Flachdüse
- Kreislaufführung der Reinigungsflüssigkeit
- Lange Standzeit durch mehrstufiges Filtersystem für grobe und feine Verunreinigungen
- grosse Arbeitsfläche in ergonomischer Höhe
- hohe Tragkraft (250 kg) für schwere und grosse Teile
- Inklusive seitlichem Ablasshahn zum Ablassen der verbrauchten Flüssigkeit

Das optional verfügbare Lochblech schützt die Arbeitsfläche bei der Reinigung von scharfkantigen Teilen.

Safety Cleaner L500 zur Kleinteilereinigung mit lösemittelhaltigen Reinigern

Der Tank für die Reinigungsflüssigkeit sowie die technischen Komponenten sind dank der aufstellbaren Arbeitsfläche gut erreichbar.

Die Waschpumpe wird mittels Fusspedal eingeschaltet. Die Abdeckung schützt vor unbeabsichtigter Betätigung des Pedals.

Safety Cleaner L800 mit extra grosser Arbeitsfläche und zwei Pinseln

Dank des grosszügigen Beckens können zwei Personen gemeinsam arbeiten und auch sperrige Teile komfortabel von allen Seiten reinigen.

Typ	L 500	L 800
Masse aussen L x B x H [mm]	1010 x 780 x 1140	1600 x 1050 x 1025
Breite Nutzfläche [mm]	930	1500
Tiefe Nutzfläche [mm]	545	950
Arbeitshöhe [mm]	950	950
Traglast ges. [kg]	250	250
Volumen [l]	100	100
Bestellnummer	178-520-JD	187-870-JD
Bestellnummer Lochblecheinsatz	152-605-JD	182-556-JD

Mobile Desinfektionswanne SOLID im Komplett-Set

- Mobile Desinfektionswanne für den schnellen und ortsunabhängigen Einsatz bei der Bekämpfung von Tierseuchen, zum Beispiel der Afrikanischen Schweinepest und der Maul- und Klauenseuche (MKS), sowie für einen DEKON-G-Einsatz. Auspacken – ausrollen – fertig!
- Die Wanne ist von wenigen Einsatzkräften in kürzester Zeit aufgebaut und kann als Einzelmodul zum Auffangen der kontaminierten Reinigungsabwässer wie auch für die reine Reifendesinfektion genutzt werden. Gleichzeitig ist die Wanne eine wichtige Komponente für die „Mobile Desinfektionsschleuse / DEKON-G".
- Zur Errichtung längerer Desinfektionsstrassen (Vorreinigung, Desinfektion, Nachreinigung) können die Wannen beliebig aneinandergereiht werden.
- Das reissfeste PES Gewebe mit sehr hohem Flächengewicht hält auch starken Beanspruchungen stand.

Die seitliche Aufkantung wird durch Schaumstoff-Einsätze verstärkt und verhindert die Ausbreitung der Dekontaminations- und Spülflüssigkeiten.

Masse aussen B x T [mm]	6000 x 3900	9000 x 3900	14000 x 3900	20000 x 3900	20000 x 5000
Bestellnummer	301-200-JD	301-201-JD	301-202-JD	301-203-JD	301-204-JD

Dampfstrahlreiniger Elmasteam 8 basic

Schonende und umweltfreundliche Vor- und Endreinigung mit bis zu 8 bar Dampfdruck und ohne Reinigungschemie

- Fleckenfreie Reinigung, da der Dampf mineralienfrei ist und keine Rückstände hinterlässt.
- Dank der wählbaren Druckmodis "soft" (4-6 bar) und "strong" (6-8 bar), der Regelung des Wasseranteils im Dampf und der starken Heizleistung auch für anspruchsvolle Reinigungsaufgaben einsetzbar. Der Druck ist frei wählbar in 0,5 bar - Schritten.
- Kein Kondensat auf dem Reinigungsgut durch eine hohe Strömungsgeschwindigkeit an der Düse und trockenen Dampf.
- Hohe Anwendersicherheit: Automatischer Lock-Modus zur Deaktivierung der Dampf - und Druckluftttasten, um einen unbeabsichtigten Gebrauch zu vermeiden.
- Intelligentes, programmgesteuertes Entkalkungsprogramm

Die feste Düse ermöglicht ein sicheres Halten und Drehen des Werkstücks mit beiden Händen.

NEU

Elmasteam 8 basic gibt es mit fester Düse, mit Handstück, mit integrierter Wasserpumpe oder mit Druckluftanschluss.

Ausführung	Elmasteam 8 basic FD	Elmasteam 8 basic P - FD - DL	Elmasteam 8 basic HS	Elmasteam 8 basic P - HS - DL	Elmasteam 8 basic P - HSL - DL	Elmasteam 8 basic P - HS - DL - ND	Elmasteam 8 basic P - HSL - DL - ND	Elmasteam 8 basic HS - FD	Elmasteam 8 basic P - HS - FD - DL
Ausstattung	mit fester Düse	mit fester Düse, integrierter Pumpe und Druckluftanschluss	mit Handstück (1,4 m Schlauchlänge)	mit Handstück (1,4 m Schlauchlänge), integrierter Pumpe und Druckluftanschluss	mit Handstück (2,3 m Schlauchlänge), integrierter Pumpe und Druckluftanschluss	mit Handstück (1,4 m Schlauchlänge), integrierter Pumpe, Druckluftanschluss und Nassdampf	mit Handstück (2,3 m Schlauchlänge), integrierter Pumpe, Druckluftanschluss und Nassdampf	mit fester Düse und Handstück	mit fester Düse, Handstück (1,4 m Schlauchlänge), integrierter Pumpe und Druckluftanschluss
Masse aussen B x T x H [mm]	260 x 355 x 520	260 x 355 x 520	315 x 350 x 520	315 x 350 x 520	315 x 350 x 520	315 x 350 x 520	315 x 350 x 520	315 x 355 x 520	315 x 355 x 520
Dampftemperatur Düse [°C]	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Druckbehälter-volumen [l]	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Bestellnummer	315-054-JD	315-055-JD	315-056-JD	315-057-JD	315-058-JD	315-059-JD	315-060-JD	315-061-JD	315-062-JD

Waschautomaten

NEU

Für die vollautomatische Kleinteilereinigung mit wässrigen Spritzreinigern.

- Universell einsetzbar für die vollautomatische Reinigung von Kleinteilen aus Produktion, Fertigung, Instandhaltung, wie z. B. Bolzen, Hülsen, Kugellagern.
- Automatische Teilereinigung: Kein händisches Schrubben mehr – einfach verschmutzte Teile einlegen, Reinigungsprogramm starten und saubere Ergebnisse erwarten.
- Edelstahl-Bauweise: Robustes, langlebiges Gehäuse für den dauerhaften Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen.
- Umweltschonend: Betrieb mit wässrigem Reiniger reduziert Lösemittel-Einsatz und verbessert die Arbeitssicherheit.
- Inklusive Wassermangelsicherung, Schwadenabzug und zusätzlichem Kleinstteilereinigungskorb aus Edelstahl (Ø 170 mm)
- Anwenderfreundlich und zeitsparend: Das verschmutzte Reinigungsgut wird in den drehbaren Waschkorb gelegt und der Deckel geschlossen. Nach Einstellung der gewünschten Waschtemperatur und -zeit, wird das Gerät eingeschaltet und die Waschlauge im Tank erhitzt. Im geschlossenen Gerät rotiert der Korb mit konstanter Geschwindigkeit um die eigene Achse. Die Pumpenaggregate saugen die Waschlauge aus dem Waschtank und fördern sie durch Edelstahldüsenrohre mit überlappend eingestellten Flachstrahldüsen. Das Reinigungsgut wird bei gleichmässiger Rotation von allen Seiten intensiv mit der heissen Lauge abgestrahlt. Nach Beendigung des Reinigungsvorgangs schaltet das Gerät automatisch ab.

Bestell-Nr. 329-323-JD

Drei Düsenrohre und der rotierende Korb garantieren eine gründliche Reinigung des Bauteils von allen Seiten.

Bestell-Nr. 329-324-JD

Bestell-Nr. 329-321-JD

	Mini 60 U	Maxi 78	Maxi 91-2	Jumbo 115-2
Masse aussen B x T x H [mm]	945 x 830 x 1025	1010 x 1130 x 1150	1160 x 1310 x 1285	1510 x 1570 x 1495
Höhe Nutzfläche [mm]	380	500	500	700
Traglast gesamt [kg]	100	150	200	350
Durchmesser Teilekorb [mm]	600	780	910	1150
Volumen [l]	80	85	175	280
Durchflussmenge [l/h]	7200	4800	13200	21600
Leistung [W]	3900	4800	8000	13500
Nennspannung [V]	400	400	400	400
Bestellnummer	329-321-JD	329-323-JD	329-324-JD	329-325-JD

Kennzeichnungsfreier Spritzreiniger zur Entfettung WAS 10.500

NEU

Ideal für den Einsatz in Waschautomaten, Spritzanlagen, Flutreinigungsanlagen, Ultraschallreinigungsgeräte und wässrigen Teilereinigungsgeräten.

- Entfernt Fette und Öle aller Art, Kühlschmierstoffe, Bohr-, Schneid- und Hydrauliköle, Motoren- und Korrosionsschutzöle, native Fette, Schmierstoffkomponenten, Späne, Staub.
- Geeignet für Oberflächen wie z. B. Stahl, Edelstahl, Buntmetalle, Aluminium, Gusseisen, Lacke, Glas, Keramik, Kunststoffe
- Flüssiges, neutrales Entfettungskonzentrat auf wässriger Basis, zur Entfernung starker Verschmutzungen.

Inhalt [l]	20	200	1000
Bestellnummer	320-743-JD	320-744-JD	320-745-JD

Kennzeichnungsfreier Bodenreiniger WAS 40.200

NEU

Wässriges Konzentrat für die Reinigung von Reifengummiabrieb sowie allgemeinen Werkstattverschmutzungen, mit Anti-Rutsch-Effekt und ESD-Zertifizierung.

- Für die allgemeine Grund- und Unterhaltsreinigung, Industrie-, Hallen- und Werkstattböden, versiegelte und beschichtete Böden, Beton und glatte Bodenoberflächen, Keramikböden, Fliesen, Hallen- und Werkstattwände
- Effektiv beim Einsatz im Hochdruck-/Dampfstrahl-Reinigungsverfahren. Beste Reinigungsergebnisse auch bei der Bürstenreinigung und im Wischverfahren.
- Entfernt Reifengummiabrieb (z.B. von Gabelstapler), hartnäckige Ablagerungen, Bohr- und Schneidöle, Ablagerungen von Kühlschmierstoffnebel, Öl- und Fettrückstände, Verschmutzungen aller Art, Staub, Umwelt- und Alltagsverschmutzungen
- Schäumt nicht — inklusive Entschäumer

Inhalt [l]	20	200	1000
Bestellnummer	320-764-JD	320-765-JD	320-766-JD

Gebrauchsfertiger Maschinen- und Industriereiniger WAS 50.100

NEU

Neutraler und kennzeichnungsfreier Allzweckreiniger für die Reinigung von Betriebseinrichtungen, Maschinen, Werkzeugen und empfindlichen Oberflächen.

- Entfernt Öle und Fette aller Art, Russ, Schleif- und Polierstaub, hartnäckige Ablagerungen, Verharzungen, verklumpte Fette, Hydraulik- und Motoröle sowie Alltags- und Umweltschmutz.
- Für die Reinigung von Klein- bzw. Grossmaschinen, Maschinenteilen und Werkzeugen, sonstiger Betriebseinrichtung sämtlicher Branchen, empfindlichen Oberflächen und Werkstücken (u. a. lackierte Flächen, Metalloberflächen, Messing, Kupfer, Zink, Aluminium, Chrom, Nickel, Kunststoffe)
- Einsetzbar in ESD-Schutzzonen und auf allgemeinen ESD-Oberflächen (mit ESD-Zertifizierung). Keine negativen Einflüsse im Zusammenhang mit einem ESD-Bodenbelag oder ESD-Tischmatten.

Inhalt [l]	20	3	200	1000
Ausführung	Kanister	Sprühflaschen	Fass	IBC
Bestellnummer	320-771-JD	320-770-JD	320-772-JD	320-773-JD

Ketten- und Seilspray VivaLub

NEU

- Ideal bei hoher Beanspruchung von z. B.: Motorrad- und Fahrradketten, Zahnräder und Schneckengetriebe, Gelenke, Rollen, Kugellager, Kupplungen.
- Synthetischer Schmierstoff – dadurch keine Verharzung möglich

Bestell-Nr. 329-319-JD

Multifunktionsöl MultiFix

NEU

- MultiFix ist ein universell einsetzbares Hochleistungs-Wartungsspray: nach kurzer Einwirkzeit löst es durch Rost festsitzende Verbindungen und reinigt mit temporärem Korrosionsschutz. Ideales Schmiermittel und gleichzeitige Pflege, für alle beweglichen Teile.
- Extrem hohe Kapillarität: durch sein hohes Durchdringungsvermögen und die ausgeprägte Kriechfähigkeit, wird der Rost unterwandert und mühelos gelöst.
- Perfekte Reinigungswirkung: ideal zur Reinigung von Öl- und Fettverschmutzungen; auch geeignet für glänzende Oberflächen zum Finish.

Bestell-Nr. 329-317-JD

Teilereinigungsgeräte für viele Einsatzbereiche

- ideal für jede Reparaturwerkstatt
- Systemteilereiniger in robuster Stahlblechkonstruktion, pulverbeschichtet
- ausgerüstet mit Reinigungspinsel inkl. Schlauchanschluss
- selbstansaugende Spezialpumpe: arbeitet im Kreislaufprinzip, energiesparend und wartungsfrei, lange Lebensdauer

Teilereiniger Typ F2

fahrbare Version für wechselnde Einsatzorte, mit grosser Arbeitsfläche, Anschluss für 50-Liter-Fass (ohne Reinigungsflüssigkeit)

Bestell-Nr. 117-512-JD

Teilereiniger Typ G50-I

in geschlossener Ausführung mit erhöhter Tragfähigkeit, zur Reinigung von sperrigen Teilen auf kleinstem Raum, Anschluss für 50-Liter-Fass

Bestell-Nr. 259-449-JD

Teilereiniger Typ BK50

für den universellen Werkstatteinsatz, besonders platzsparend, Anschluss für 50-Liter-Fass (ohne Reinigungsflüssigkeit)

Bestell-Nr. 148-469-JD

Typ	F2, fahrbar	G50-I	BK50
Ausstattung	Anschluss für 50-Liter-Fass		
Arbeitshöhe [mm]	920	895	820
Breite Nutzfläche [mm]	790	790	646
Tiefe Nutzfläche [mm]	490	490	465
Traglast gesamt [kg]	100	150	50
Masse aussen L x B x H [mm]	800 x 671 x 1125	500 x 800 x 1100	656 x 475 x 1005
Nennspannung [V]	230	230	230
Bestellnummer	117-512-JD	259-449-JD	148-469-JD
Zubehör	–	–	Auffangwanne
Bestellnummer	–	–	117-511-JD

Reinigungsflüssigkeit

- Ausgezeichnete Reinigungswirkung
- Beseitigt Öl- und Fettverschmutzungen
- Die Reinigungsflüssigkeit wird regelmässig strengen Kontrollen durch unabhängige Analyseinstitute unterzogen, die beste Qualität garantieren.
- Aromatenfreier Kaltreiniger für allerhöchste Ansprüche, auf Kohlenwasserstoffbasis
- Ideal zur Wartung und Instandhaltung von Produktionsanlagen, Förderbändern, Armaturen, Pumpen, Motoren und Transportmitteln aller Art
- Flammpunkt > 61°C
- Nicht korrosionsfördernd - für alle Oberflächen geeignet

Reiniger	RF	EL/Extra	Purgasol
Bestellnummer 50 l	117-505-JD	117-507-JD	259-447-JD
Bestellnummer 200 l	117-506-JD	117-508-JD	259-448-JD

- für die manuelle Reinigung von öl- und fettverschmutzten Bauteilen aus Metall und Kunststoff
- Einsatzbereiche: industrielle Teilereinigung und Oberflächenentfettung, Instandhaltung von Produktionsanlagen, Pumpen, Motoren und sonstigen Maschinenteilen
- Bei Verwendung eines IBS Spezialreinigers profitieren Sie von einer verlängerten Werksgarantie von 3 Jahren für die selbstansaugende Pumpe.

Teilereiniger Typ KP

zur Reinigung grosser Teile, mit 3-seitig begrenzter Arbeitsfläche, wird direkt auf das Reinigerfass aufgesteckt, besonders platzsparend, Anschluss für 200-Liter-Fass (ohne Reinigungsflüssigkeit)

Bestell-Nr. 148-465-JD

Teilereiniger Typ K

zur Reinigung sperriger und schwerer Teile, wird direkt auf das Reinigerfass aufgesteckt, besonders platzsparend, einfache Montage, Anschluss für 200-Liter-Fass

Bestell-Nr. 117-500-JD

Teilereiniger Typ M

Teilereiniger M zur Reinigung von grossen Teilen, Mantelspundanschluss für 200-Liter-Fass

(ohne Wanne und Reinigungsflüssigkeit)

Bestell-Nr. 117-492-JD

Teilereiniger Typ MD

Teilereiniger MD wie Typ M, jedoch mit Deckel, seitliche Gasfedern erleichtern das Öffnen

Bestell-Nr. 117-491-JD

Typ	KP	K	M	MD
Ausstattung	Anschluss für 200-Liter-Fass			
Arbeitshöhe [mm]	920	922	870	870
Breite Nutzfläche [mm]	790	790	1135	1135
Tiefe Nutzfläche [mm]	540	540	660	660
Traglast gesamt [kg]	80	80	250	250
Masse aussen L x B x H [mm]	800 x 550 x 265	800 x 550 x 525	1145 x 670 x 1050	1165 x 695 x 1055
Nennspannung [V]	230	230	230	230
Bestellnummer	148-465-JD	117-500-JD	117-492-JD	117-491-JD
Zubehör	Auffangwanne			
Bestellnummer	117-510-JD	117-510-JD	117-509-JD	117-509-JD

Die Anwendungsvorteile für Typ RF:

- langsame und gleichmässige Verdunstung, dadurch intensive Durchdringung der verschmutzten Oberflächen, Verdunstungszahl VZ 550 (Ether = 1)
- milder Geruch, entaromatisiert
- rückfettend, keine Metallkorrosion, anwendungsbedingt mit temporärem Korrosionsschutz

Die Anwendungsvorteile für Typ EL/Extra:

- schnelle, rückstandsfreie Verdunstung für baldige Weiterbearbeitung des Reinigungsguts, Verdunstungszahl VZ 90 (Ether = 1)
- nahezu geruchslos (mild), extrem entaromatisiert
- nicht korrosionsfördernd
- für Anwendungen in der Lebensmittelindustrie geeignet, mit NSF K1 Listung, NSF Registrierungsnummer: 145694

Die Anwendungsvorteile für Typ Purgasol:

- schnelle und gleichmässige Verdunstung, Verdunstungszahl VZ 212 (Ether = 1)
- milder, arttypischer Geruch
- rückfettend, keine Metallkorrosion, anwendungsbedingt mit temporärem Korrosionsschutz

TOP-SELLER

Wechsel der Reinigungsflüssigkeit:
Es gibt keine vorgeschriebenen Wechselintervalle. Die Berufsgenossenschaften empfehlen jedoch mindestens einen Fasswechsel pro Jahr.

Teilereiniger mit Tauchbehälter

- zum sicheren und bequemen Reinigen grösserer Teile in Arbeitshöhe
- auch zum Abstellen kleinerer, offener Gebinde im Tank geeignet
- Öffnen des Deckels mittels Fusspedal
- ausgestattet mit Gasdruckfeder und Edelstahl-Ablasshahn
- Die Gasdruckfeder sorgt für ein langsames Schliessen des Deckels. Somit wird die Gefahr von Klemmverletzungen minimiert.
- Deckel und Becken aus Edelstahl 1.4301 (V2A)
- gute Beständigkeit, auch bei verunreinigten Flüssigkeiten
- Untergestell aus Stahlblech, aufgeführt als flüssigkeitsdichte Tropfwanne

Der Deckel wird mittels Fusspedal geöffnet. Der Schliessvorgang erfolgt selbsttätig bei Loslassen des Pedals. Eine Gasdruckfeder sorgt für ein langsames Schliessen, somit wird die Gefahr von Klemmverletzungen minimiert.

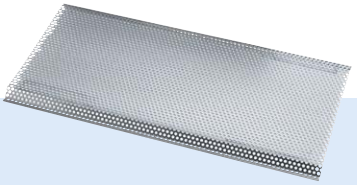
Volumen [l]	45	60	105
Masse aussen B x T x H [mm]	680 x 650 x 930	680 x 650 x 950	990 x 650 x 950
Bestellnummer	326-207-JD	326-209-JD	326-208-JD
Zubehör			
Bestellnummer Siebboden	117-270-JD	156-592-JD	156-591-JD
Bestellnummer Teilekorb	117-269-JD	117-269-JD	117-269-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Teilekorb aus Edelstahl

Teilekorb aus Edelstahl, Aussenmasse b x t x h [mm] 400 x 280 x 90

Siebboden



Ein auf die Tauchtankdimensionen angepasster, entnehmbarer Siebboden ist optional erhältlich.

Sparanfeuchter

- zum sicheren Befeuchten von Putzlappen und Schwämmen
- sparsame Entnahme, Restflüssigkeit fliesst in den Behälter zurück
- Schutz durch die Reduzierung entstehender Dämpfe
- Schutz vor Flammendurchschlag durch integrierte Flammensperre (bei allen Stahl- und Edelstahl-Behältern)
- leicht bedienbares Pumpwerk mit federgelagertem Tränkteller
- hochwertige Behälter aus Edelstahl 1.4404 (SUS 316 L), aus Stahl verzinkt mit zusätzlicher Beschichtung in sicherheitsgelb oder als Kunststoffversion aus Polyethylen

leicht bedienbares Pumpwerk mit federgelagertem Tränkteller aus Edelstahl

Alle Sparanfeuchter aus Stahl und Edelstahl sind auch mit einem Erdungsanschluss erhältlich; passund für Quick-Connect-Erdungskabel 283933

Sparanfeuchter aus Polyethylen, widerstandsfähig und chemisch beständig gegen viele Säuren und Laugen

Werkstoff	Stahl		Edelstahl	
Volumen [l]	1,0	2,5	1,0	2,0
Masse aussen B x T x H [mm]	178 x 178 x 210	178 x 178 x 285	132 x 132 x 258	158 x 158 x 305
Bestellnummer	326-212-JD	326-213-JD	326-214-JD	326-215-JD

Werkstoff	Polyethylen	
Volumen	1,0	2,0
Masse aussen B x T x H [mm]	120 x 115 x 265	145 x 155 x 265
Bestellnummer	326-210-JD	326-211-JD

Sicherheitsbehälter mit Abfüllhahn

siehe Seite 391

GLEICH MITBESTELLEN

Trichter aus Edelstahl

Bestell-Nr. 187-534-JD

Trichter aus Stahl, verzinkt

Bestell-Nr. 187-536-JD

Quick-Connect-Erdungskabel

Bestell-Nr. 283-933-JD

Kleinteilereiniger - 2 bis 20 Liter

Beim Reinigen von Kleinteilen sind grosse Sorgfalt und der Schutz von Mensch und Umwelt wichtige Aspekte. Die Kleinteilereiniger von DENIOS sind hierfür praxisbewährte Helfer, mit denen Sie auch den betrieblichen Ablauf in Produktion, Wartung und Qualitätssicherung unterstützen.

- hochwertige Behälter, wahlweise aus verzinktem Stahl mit Beschichtung in sicherheitsgelb oder aus Edelstahl
- ideal zum Säubern oder Entfetten von Kleinteilen
- integrierte Griffmulden zum einfachen und sicheren Transport aller 2 bis 8 Liter Behälter
- 2 und 4 Liter Versionen mit federgelagertem Eintauchsieb - das Eintauchsieb dient als Flammensperre und zum gezielten Benetzen der zu reinigenden Teile. Durch die optimierte Lochung und den erhöhte Rand, auch ideal für Kleinteile, wie Schrauben usw., geeignet.
- 2 - 20 Liter Versionen ohne Eintauchsieb - im Brandfall schliesst der Deckel selbsttätig durch die integrierte Schmelzlotauslösung
- serienmässig mit Erdungsanschluss, passend auch für Quick-Connect-Erdungskabel 283-933

Kleinteilereiniger, 2 und 4 Liter Volumen, mit federgelagertem Eintauchsieb - das Eintauchsieb dient als Flammensperre und zum gezielten Benetzen, der zu reinigenden Teile.

Federgelagertes Eintauchsieb, dient auch als Flammensperre (bei 2 und 4 Liter Versionen

Selbstschliessender Deckel mit Schmelzlotauslösung (bei allen Ausführungen ohne Eintauchsieb)

Erdungsanschluss, passend für Quick-Connect-Erdungskabel

8 bzw. 20 Liter Kleinteilereiniger mit integrierten Teilekorb (als Zubehör erhältlich)

Kleinteilereiniger, 8 und 20 Liter Volumen, mit Schmelzlot - im Brandfall schliesst der Deckel selbsttätig durch die integrierte Schmelzlotauslösung

Kleinteilereiniger, 2 und 4 Liter Volumen, ohne Eintauchsieb - im Brandfall schliesst der Deckel selbsttätig durch die integrierte Schmelzlotauslösung.

GLEICH MITBESTELLEN

Quick-Connect-Erdungskabel

Bestell-Nr. 283-933-JD

Edelstahl-Teilekorb für 8 Liter Kleinteilereiniger

Bestell-Nr. 326-221-JD

Edelstahl-Teilekorb für 20 Liter Kleinteilereiniger

Bestell-Nr. 326-223-JD

	1	2	3	4	5	6
Volumen [l]	2	4	2	4	8	20
Ausstattung	mit Eintauchsieb		ohne Eintauchsieb, mit Schmelzlot		mit Schmelzlot, optional mit Teilekorb	
Masse Ø x H [mm]	264 x 102	264 x 152	264 x 102	264 x 152	255 x 262	367 x 289
Bestellnummer Stahl	326-216-JD	326-217-JD	326-224-JD	326-225-JD	–	–
Bestellnummer Edelstahl	326-218-JD	326-219-JD	326-226-JD	326-227-JD	326-220-JD	326-222-JD
Zubehör						
Bestellnummer Erdungskabel	283-933-JD	283-933-JD	283-933-JD	283-933-JD	283-933-JD	283-933-JD
Bestellnummer Teilekorb aus Edelstahl	–	–	–	–	326-221-JD	326-223-JD

Hochwertige Putzlappen für industrielle Einsatzbereiche (nach DIN 61650)

Putzlappen in Pressballen

- beste Qualität aus sauberen Recyclingprodukten
- frei von Fremdteilen wie Nieten, Knöpfen, Reissverschlüssen

Typ KB

- aus leichtem Baumwollmischgewebe (farblich gemischt) für grobe Verschmutzungen
- bestens geeignet für den Einsatz in Werkstätten, Bauwirtschaft etc.

Typ TB

- klassische Trikotputzlappen aus weichen, saugfähigen, bunten Baumwollstoffen
- geeignet für Werkstätten, Maschinen- und Tankreinigung - überall dort, wo viel Flüssigkeit aufgesaugt werden muss

Typ BW

- konfektioniert aus gewaschener, weisser Baumwollbettwäsche
- ideal zum Polieren lackierter Oberflächen, wenn Putzlappen z. B. nicht ausfärben dürfen

Typ BB

- aus bunter Baumwollbettwäsche
- bestens geeignet für empfindliche Oberflächen, da nahezu nahtfrei

Typ TW

- Reine weisse Baumwollstoffe, weich, sehr saugfähig, fusselarm
- Ideal für den Einsatz mit Lösemitteln geeignet

Typ HB

- aus buntem, strapazierfähigem Frotteematerial
- hohe Saugfähigkeit, somit ideal, um feuchte Oberflächen zu trocknen
- sehr saugfähig und weich, für sehr empfindliche Oberflächen geeignet

Typ HW

- aus weissem, strapazierfähigem Frotteematerial
- hohe Saugfähigkeit, somit ideal zum Trocknen feuchter Oberflächen, wenn Putzlappen nicht ausfärben dürfen

Für hohe Bedarfe und den täglichen Einsatz von Putzlappen liefern wir Ihnen ganze Paletten zu attraktiven Konditionen.

Bestellen Sie in Verpackungseinheiten von
- 3 x 10 kg Presswürfel
- 30 x 10 kg Presswürfel (volle Palette)

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Typ	KB	TB	BB	HB	TW	BW	HW
Ausführung	Kattun, bunt	Trikot, hellbunt	Bettwäsche, hellbunt	Frottee, bunt	Trikot, weiss	Bettwäsche, weiss	Frottee, weiss
Bestellnummer 3 Pressballen à 10 kg	158-024-JD	158-019-JD	246-189-JD	246-191-JD	158-022-JD	158-027-JD	246-190-JD
Bestellnummer 30 Pressballen à 10 kg	158-037-JD	158-030-JD	285-746-JD	285-747-JD	158-034-JD	158-038-JD	285-748-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Reinigungstücher finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12885

Fusselfreie Reinigungstücher Typ AT

- extrem starkes und voluminöses Vliestuch
- reissfest, fusselfrei und sowohl nass wie auch trocken verwendbar
- für anspruchsvolle Reinigungsarbeiten und die Entfernung von hartnäckigstem Schmutz und Fett, wie z.B. Entfettung von Zahnrädern
- aus hygienischem Cellulose-Polypropylen-Gewebe mit hoher Aufnahmekapazität
- geeignet für die Aufnahme von Ölen, Fetten, wässrigen Lösungen
- reissfest, fusselfrei und sowohl nass wie auch trocken verwendbar
- auch auf rauen Oberflächen verwendbar
- säure- und lösungsmittelbeständig

besonders griffig dank Wabenmuster

Ausführung	Rolle, weiss	Tuch, weiss, Q-gefaltet
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	10 Pack
Abrisse Stück/VE	500	500
Tuchformat [mm]	380 x 400 mm	380 x 400 mm
Flächengewicht [g/m²]	80	80
Bestellnummer	246-182-JD	273-933-JD

Umweltfreundliche Reinigungstücher Typ Bio White

- fusselarme, hygienische Tücher für nahezu alle leichten Reinigungsaufgaben
- 100 % biologisch abbaubar und kompostierbar, umweltfreundliche Alternative zu Synthetikfasern
- besonders starkes und absorptionsfähiges Spezialgewebe aus Zellulose und Viskose

Ausführung	Rolle, weiss	Tuch, weiss, Z-gefaltet
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)	8 Pack
Abrisse Stück/VE	1000	720
Tuchformat [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Bestellnummer	246-187-JD	246-188-JD
Zubehör	–	Spender für z-gefaltete Tücher
Masse aussen B x T x H [mm]	–	205 x 185 x 90
Bestellnummer	–	263-288-JD

Wischtücher Basic

- ideal für nahezu alle leichten Reinigungsarbeiten
- ideal für Hygienebereiche mit grossem Verbrauch
- umweltfreundliche und hygienische Tücher aus hochreinem Zellstoff, weiss
- praktisch im Zugriff, ohne Perforation
- die Innenabwicklung garantiert bei Verwendung des wandmontierten Spenders die ständige Sauberkeit des Tuches

Typ	N 19	D 19
	Reinigungstuch mit Innenabwicklung, weiss, 1-lagig, VE = 12 Rollen à 125 m, Breite = 22 cm	Reinigungstuch mit Innenabwicklung, weiss, 1-lagig, VE = 6 Rollen à 300 m, Breite = 22 cm
Bestellnummer	248-314-JD	248-315-JD
Zubehör	Praktische Spenderbox inkl. Wandbefestigungs-Set	
Masse aussen B x T x H [mm]	172 x 180 x 345	230 x 250 x 365
Bestellnummer	249-664-JD	249-666-JD

GLEICH MITBESTELLEN

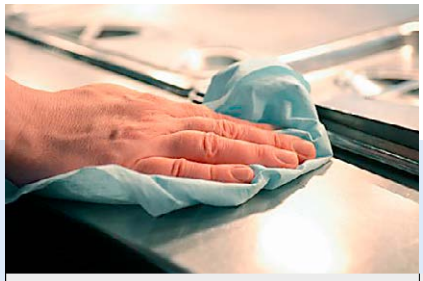
Praktische Spenderbox inkl. Wandbefestigungs-Set

- individuelle Dosierung: mit Hilfe der abgerundeten Abrisszähne können die Papiertücher in beliebiger Länge abgerissen werden
- maximale Hygiene, da der Anwender nur das entnommene Papiertuch berührt

Praktische Spenderbox für Reinigungstücher Typ N 19 und D 19 (siehe nebenstehende Tabelle)

Lösungsmittelbeständige Reinigungstücher

- für den universellen Einsatz in allen anspruchsvollen High-End-Bereichen, wie Labor, Elektroindustrie, Automotive, Lackierung, Fertigung, Grauraum
- textilartiges Tuch aus einer Kombination von Zellulose und Polyester, schnellsaugend, lösemittelbeständig und fusselfrei
- hochreissfest im trockenen und nassen Zustand
- silikonfrei
- ideales Entfettungstuch, das auch bestens für die Verwendung in Lebensmittelbereichen geeignet ist



Ausführung	Tuch, weiss, z-gefaltet	Tuch, türkis, z-gefaltet	Rolle
Verpackungseinheit (VE)	500 Stück	1 Karton(s)	2 Rolle(n)
Abrisse Stück/VE	500	200	1000
Tuchformat [mm]	300 x 380 mm	300 x 380 mm	300 x 380 mm
Bestellnummer	130-040-JD	130-041-JD	130-042-JD
Zubehör	Spender für z-gefaltete Tücher	–	–
Bestellnummer	263-288-JD	–	–
Masse aussen B x T x H [mm]	205 x 185 x 90	–	–

Saugstarke Reinigungstücher

- vielseitig einsetzbar, z. B. zur Reinigung und Wartung von Produktionsmitteln in Werkstätten und für die Gebäudereinigung
- saugstarkes Wisch- und Reinigungstuch, ideal für die Aufnahme von Öl und Wasser
- dank der sanften Struktur auch zur Anwendung auf kratzempfindlichen Oberflächen geeignet
- hergestellt aus hochwertiger Cellulose mit stabilisierender Latex-Beigabe
- besonders reissfest und fusselarm
- griffiges Putztuch für Industrie und Handwerk
- weich und geschmeidig sowie lösemittelbeständig

Ausführung	Rolle	Rolle
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	4 Rolle(n)
Abrisse Stück/VE	700	1000
Tuchformat [mm]	260 x 350 mm	200 x 300 mm
Bestellnummer	130-038-JD	123-192-JD

Robuste Reinigungstücher

- ideal für den Einsatz in allen industriellen Bereichen, Kfz-Werkstätten etc.
- zum Reinigen und Aufnehmen von Schmutz, Ölen und Fetten
- die 4-lagigen Zellstofftücher sind besonders reissfest und fusselarm
- speziell für das Entfernen von Metallspänen und den Einsatz bei Wartungsarbeiten mit öl- und schmutzintensiven Werkstücken geeignet
- hergestellt aus Recyclingpapier (blau) bzw. Zellulose (weiss)

TOP-SELLER

Ausführung	Rolle, blau, 3-lagig, mit EU-Ecolabel	Rolle, weiss, 3-lagig
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	1 Rolle(n)
Abrisse Stück/VE	989	920
Tuchformat [mm]	370 x 380	370 x 380
Material	Recycling-Zellulose	Zellulose
Bestellnummer	130-036-JD	130-037-JD

Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Strapazierfähige und wiederverwendbare Reinigungstücher

- für alle industriellen Bereiche geeignet, z. B. für die Reinigung und Wartung von Produktionsmaschinen und Werkzeugen
- saugen Öle, Fette und Schmiere sicher auf
- superstark, lösungsmittelbeständig, auswasch- und wiederverwendbar
- Selbst hartnäckige Verschmutzungen lassen sich mit diesem robusten und wischfesten Tuch entfernen.
- hergestellt aus Polypropylen

Wiederverwendbare Reinigungstücher,
Format Einzeltuch z-gefaltet: 38 x 40 cm

Ausführung	Rolle	Tuch, z-gefaltet	Tuch, z-gefaltet
Verpackungseinheit (VE)	1 Rolle(n)	300 Stück	500 Stück
Abrisse Stück/VE	500	300	500
Tuchformat [mm]	320 x 380	380 x 400	380 x 400
Bestellnummer	129-659-JD	278-345-JD	123-197-JD
Zubehör	–	Spender für z-gefaltete Tücher	
Bestellnummer	–	263-288-JD	263-288-JD
Masse aussen B x T x H [mm]	–	205 x 185 x 90	205 x 185 x 90

Robuste Industrie-Wischtücher

PREIS-TIPP

- ideal für den Einsatz in allen industriellen Bereichen, Kfz-Werkstätten etc.
- speziell auf die Nutzung bei starken Verschmutzungen abgestimmt
- bestes Preis-Leistungs-Verhältnis: ideal bei hohen Verbrauchsmengen
- perfekt geeignet für das Entfernen von Metallspänen und den Einsatz bei Wartungsarbeiten mit öl- und schmutzintensiven Werkstücken
- strapazierfähige Tücher aus recyceltem Zellstoff, braun

Ausführung	2-lagig
Verpackungseinheit (VE)	2 Rolle(n)
Abrisse Stück/VE	2520
Tuchformat [mm]	240 x 380
Material	Recycling-Zellulose
Bestellnummer	248-316-JD

Muster-Set - 185 Wischtücher in vier verschiedenen Qualitäten zum Testen

- Das Musterset enthält vier unterschiedliche Reinigungstücher zum Testen. Von jedem Typ Reinigungstücher erhalten Sie ein Päckchen mit je 25 bis 60 Tüchern. So lernen Sie gleich vier Wischtücher-Typen kennen und können das für Sie passende Tuch auswählen. Die Tücher sind sowohl als Rollenware als auch im Tuchformat erhältlich.
- Gern beraten wir Sie, wenn Sie Fragen zu den Reinigungstüchern aus dem Hause DENIOS haben. Kontaktieren Sie uns per Telefon, Fax oder E-Mail.

Inhalt:

25 Tücher des Typs Strapazierfähige und wiederverwendbare Reinigungstücher, Originalartikel 123197
50 Tücher des Typs Lösungsmittelbeständige Reinigungstücher, Originalartikel 130041
50 Tücher des Typs All-Tex 80 Reinigungstücher, Originalartikel 273933
60 Tücher des Typs Biotextra Reinigungstücher, Originalartikel 246188

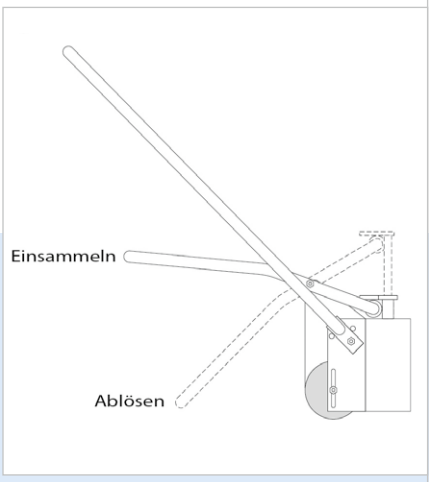
Sonderpreise für Grossabnehmer auf Anfrage: 056 417 60 60

Magnet-Kehrmaschine

- mit optimiertem Magnetfeld, um Eisenteile selbst aus Fugen und Rillen sicher anzuziehen
- in stabilem Gehäuse aus rostfreiem Edelstahl - auch für Arbeiten im Freien geeignet
- Die für unebene Böden höhenverstellbaren Räder sind hinter dem Gehäuse angeordnet - so können sogar Ecken und Kanten leicht komplett gereinigt werden (Arbeitsbreite: 610 mm).
- Bei Betätigung des ergonomischen Fußhebels fallen die gesammelten Teile nach unten aus dem Gerät.
- wartungsfrei und vielfach bewährt, z. B. in metallverarbeitenden Betrieben, auf Baustellen und im Recyclingbereich

Bestell-Nr. 257-417-JD

Durch die Anordnung der Räder hinter dem Gehäuse können auch Ecken und Kanten sauber ausgekehrt werden.



Ein Tritt des Fusshebels löst die gesammelten Eisenteile vom Magneten.

Bestell-Nr. 268-052-JD

Verstellbarer Magnetsammler

- zum Aufnehmen von Metallteilen (wie Werkzeugen, Schrauben, Bolzen, Spänen, Profilen...) an schwer zugänglichen Stellen, z. B. unter Maschinen
- Magnetkopf um bis zu 150 Grad verstellbar
- Teleskopstiel von 66 bis 104 cm ausziehbar
- Kehrbereich: 84 cm², Kehrbreite: 28 cm

DENIOS ONLINE SHOP

Alle Produktdetails und Vorteile sehen Sie in unserem Video!

>> www.denios.ch/magnetsammler <<

Magnetstab

- zur Aufnahme von Metallspänen, Nägeln und kleinen Metallteilen an Zerspanungsmaschinen (wie Fräse, Drehbank, Bohrwerk) oder Werkbänken
- ideal für schwer zugängliche Bereiche
- zieht kleine Metallteile sicher an
- leichter, nicht rostender Schaft
- bequemes Ablösen der gesammelten Metallteile durch Herausziehen des Zentralstabs
- Gesamtlänge: 410 mm

Mit ergonomischem Griff und praktischer Aufhängung

Bestell-Nr. 268-049-JD

Magnetbesen

- zur Beseitigung von Gefahrenquellen
- problemlose Aufnahme von Spänen und anderen lästigen Eisenteilen, die sonst Kehrbürsten blockieren würden
- Magnetbesen ziehen Metallteile aus Fugen und Ritzen, wo Handfeger, Besen und Kehrmaschine versagen.

Magnetbesen mit Teleskopstiel

- leichtes Entfernen der aufgenommenen Metallteile durch einfachen Lösemechanismus am Stiel
- Teleskopstiel verstellbar von 690 bis 1020 mm

Bestell-Nr. 268-047-JD

Magnetbesen mit verstellbarem Teleskopstiel

- zum Aufnehmen von Metallteilen an schwer zugänglichen Stellen
- Magnetkopf um bis zu 180 Grad verstellbar
- Teleskopstiel von 69 bis 102 cm ausziehbar

Bestell-Nr. 268-053-JD

DENIOS ONLINE SHOP

Alle Produktdetails und Vorteile sehen Sie in unserem Video!

www.denios.ch/magnetbesen

Magnetbesen "Heavy Duty"

- Teleskopstiel verstellbar von 640 bis 1020 mm
- ergonomisch geformter Stiel, Handgriff mit Fingermulden und Rutsch-Sicherung
- Kehrhöhe verstellbar von 19 bis 38 mm
- extra große, profilierte Räder für eine leichte und sichere Bedienung

Einfaches Lösen des Sammelguts durch Hochziehen des Griffs an der Oberseite.

Kehrbreite	915 mm	610 mm	455 mm
Masse aussen B x T x H [mm]	1250 x 200 x 1300	950 x 190 x 1300	570 x 178 x 1300
Bestellnummer	284-061-JD	284-060-JD	179-680-JD

Magnetbesen für Gabelstapler

- starker und langlebiger Magnet zur Entfernung von gefährlichen und lästigen Metallteilen auf Verkehrsflächen, Hallenböden etc.
- auch für unebene, raue Böden hervorragend geeignet, z.B. auf Schotter, rissigem Beton, Pflastersteinen...
- einfach am Stapler zu befestigen
- Der Magnetbesen greift Metallteile aus bis zu 14 cm Abstand sicher auf.
- Das Lösen der aufgenommenen Metallteile erfolgt durch Hochziehen des Griffs an der Oberseite.
- Aufnahmekapazität bis zu 80 kg
- Kehrbreite (mm): 910

Bestell-Nr. 268-046-JD

Flüssigkeits-Sauger

- zum Absaugen des Bodensatzes in Tauchwannen, von Diesel oder Öl aus Fahrzeugen oder zum Entleeren von Auffangwannen einsetzbar
- minimiert den Einsatz von Absorptionsmaterial und senkt die Entsorgungskosten
- mit Druckluftantrieb
- Vakuum bei 6 bar (mm/Ws): 4.000
- passend zu allen Stahlfässern mit 2"-Feingewinde
- keine Filter notwendig
- Schwimmer verhindert Überfüllung
- Möglichkeit der Wiederverwendung des Abfallproduktes

Flüssigkeitssauger SV 6.4

Inhalt:
1 Vakuumpumpe mit Absperrventil und Füllmengenbegrenzer
1 Anschluss mit 90°-Winkel für 2''-Loch
2 m Vakuumschlauch, Ø 38 mm

Bestell-Nr. 123-223-JD

Flüssigkeits-Sauger Typ SV 6.4
zur Montage auf einem Stahl-Spundloch-Fass (optional lieferbar)

Flüssigkeitssauger SV 6.16

Flüssigkeitssauger SV 6.16
mit Bodendüse

Inhalt:
1 Vakuumpumpe mit Absperrventil und Füllmengenbegrenzer
2 m Vakuumschlauch, ø 38 mm
1 Camlock-Schnellverbindung
3-teiliges Saugrohr
1 Bodendüse mit Gummileiste
1 Handdüse

Bestell-Nr. 123-224-JD

Zubehör

	Bestellnummer
Vakuumschlauch für Flüssigkeitssauger Typ SV 6.4 und SV 6.16, 3 m lang, Ø 38 mm	177-326-JD
Fassgürtel für 200-Liter-Standardfässer	174-321-JD
Sieb für 200-Liter-Flüssigkeitssauger zum Herausfiltern fester Gegenstände, aus Edelstahl	179-650-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Fässer finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12850

Flüssigkeiten aufsaugen und entsorgen mit einem Gerät

Druckluft-Sauger und -Pumpe für Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt von über +55 °C

- senkt Entsorgungskosten
- minimiert Bedarf an Bindemitteln
- wartungsfrei, da keine rotierenden Teile
- saugt reine wie verunreinigte Flüssigkeiten vom Boden, aus Maschinen, Tanks etc.
- pumpt Flüssigkeiten zurück oder in einen Entsorgungsbehälter
- besonders geeignet für Kühl- und Trennflüssigkeiten, Öllachen, Farben, Waschwasser, Diesel etc.
- ideal kombinierbar mit Bandskimmern
- erhältlich in 2 Versionen: PressOut und PumpOut

PressOut

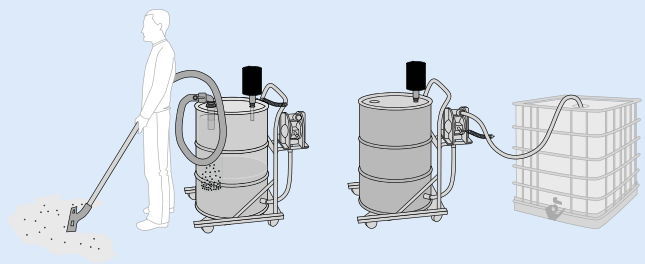
Die in den Behälter gesaugte Flüssigkeit kann pneumatisch über eine Distanz von 2-3 Metern in einen Entsorgungs-Sammeltank (z. B. IBC) gepresst werden.

Inhalt:
Venturi-Pumpe mit Füllmengenbegrenzer
Saugschlauch und -rohr
Hand- und Bodendüse (nicht für Lösemittel!)
Behälter und Transportwagen

Die schmale Bauform, eine Bodenfreiheit von 135 mm und ein Rad-Durchmesser von 100 mm sorgen für leichtes Manövrieren auch bei beengten Platzverhältnissen.

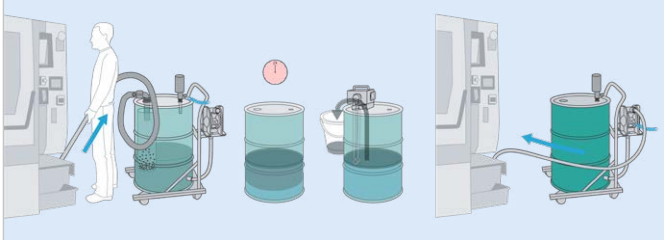
Ausführung	PressOut 50	PressOut 50 ATEX	PressOut 80	PressOut 80 ATEX
Füllmenge Behälter [l]	50	50	80	80
Bestellnummer	257-588-JD	257-589-JD	324-059-JD	324-060-JD
Zubehör	Edelstahl-Siebkorb zum Filtern von Fremdkörpern			
Bestellnummer	173-840-JD	173-840-JD	324-068-JD	324-068-JD

PumpOut



PumpOut saugt Flüssigkeit vom Boden und pumpt sie in einen IBC.

Ölbandskimmer siehe Seite 486



Kombinierter Einsatz: PumpOut saugt Kühlwasser aus einer Maschine und trennt dabei Partikel von der Flüssigkeit. Ein Ölbandskimmer auf der 2"-Öffnung des Behälters schöpft das Öl von der Oberfläche ab. Dann wird die gereinigte Flüssigkeit in die Maschine zurückgepumpt.

Inhalt:
Venturi-Pumpe mit Füllmengenbegrenzer (zum Aufsaugen)
Membran-Pumpe (zum Abpumpen)
Saugschlauch und -rohr, Bodendüse (nicht für Lösemittel!)
Siebkorb zum Filtern von festen Partikeln
200-Liter-Behälter und Transportwagen
Fassgürtel zur Vermeidung von Deformationen durch Unterdruck

Ausführung	PumpOut	PumpOut ATEX
Bestellnummer	179-647-JD	186-281-JD

Flüssigkeits-Sauger ATEX W50 mit 50-Liter-Edelstahlbehälter

Bestell-Nr. 173-292-JD

Flüssigkeits-Sauger ATEX W200 mit 200-Liter-Behälter aus lackiertem Stahl

Bestell-Nr. 179-646-JD

Flüssigkeits-Sauger Typen W50, W80 und W200

- Für alle Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über +55 °C, z. B. Wasch- und Kühlwasser, Öl, Farbe, Schlamm, Glykol, Diesel, Schmieröl etc. (nicht für Lösemittel)
- Saugt nur mit Druckluft Flüssigkeiten vom Boden, aus Maschinen und Behältern
- Inkl. 2 m-Saugschlauch (Ø 38 mm), 3-teiligem Metall-Saugrohr, Bodendüse, Transportwagen und Behälter

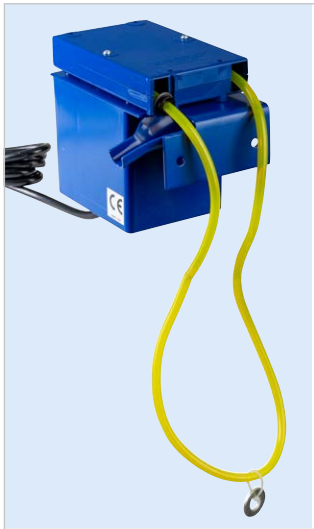
Zubehör	Bestellnummer
ATEX-Verlängerungsschlauch für Flüssigkeitssauger, 3 m, Ø 38 mm, antistatisch	173-839-JD
Fassgürtel für 200-Liter-Standardfässer	174-321-JD
Sieb für 50-Liter-Flüssigkeitssauger zum Herausfiltern fester Gegenstände, aus Edelstahl	173-840-JD
Sieb für 80-Liter-Flüssigkeitssauger zum Herausfiltern fester Gegenstände, aus Edelstahl	324-068-JD
Sieb für 200-Liter-Flüssigkeitssauger zum Herausfiltern fester Gegenstände, aus Edelstahl	179-650-JD

	NEU	Ex	NEU	Ex	NEU	NEU	Ex
Typ	**W50**	**ATEX W50**	**W80**	**ATEX W80**	**W200**	**ATEX W200**	
Füllmenge Behälter [l]	50	50	80	80	200	200	
Bestellnummer	324-055-JD	173-292-JD	324-057-JD	324-058-JD	324-056-JD	179-646-JD	

Öl-Bandskimmer

- Funktionsprinzip: Öl haftet besser an sich selbst und anderen Gegenständen als an Wasser. Es wird vom Ölskimmerband aufgenommen und so von der Wasseroberfläche abgeschöpft.
- Kapazität von bis zu 4 Litern Öl in der Stunde
- Innen wie aussen einsetzbar für wasserbasierte Wasch-, Kühl- und Trennflüssigkeiten bis +100 °C
- Inkl. Timer und je einem Band aus rostfreiem Edelstahl und Polyurethan (schnell austauschbar)
- Typische Anwendungen: CNC-, Dreh- und Fräsmaschinen, Trenn- und Kühlwassertanks, Industriewaschmaschinen, Gruben, Ölfallen, Auto- und sonstige Waschanlagen
- Verminderte Beschaffungs- und Entsorgungskosten
- Kurzfristige Amortisation
- Verlängerte Nutzungszeiten von Material und Maschinen

Skimmerbandbreite	1"				2"		
Ausführung	Eintauchtiefe 115 mm	Eintauchtiefe 270 mm	Eintauchtiefe 420 mm	Eintauchtiefe 575 mm	Eintauchtiefe 270 mm	Eintauchtiefe 420 mm	Eintauchtiefe 575 mm
Masse aussen B x T x H [mm]	110 x 170 x 255	110 x 170 x 410	110 x 170 x 560	110 x 170 x 715	220 x 170 x 460	220 x 170 x 600	220 x 170 x 780
Bestellnummer	179-651-JD	179-652-JD	179-653-JD	179-654-JD	312-371-JD	312-372-JD	312-373-JD



Öl-Schlauchskimmer

- Zuverlässige Funktion auch bei schwankenden Flüssigkeitsständen und einer maximalen Temperatur von 60 °C
- Eintauchtiefe 300 mm
- Besonders kompakte Konstruktion für beengte Einbausituationen
- Nimmt bis zu 4 Liter Öl pro Stunde auf.
- Mit integriertem Tagestimer
- 1-phasiger Motor

Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 190 x 150
Bestellnummer	312-383-JD

Öl-Scheibenskimmer

- Eine einfache Lösung für Tanks, in denen die Flüssigkeit einen konstant hohen Pegelstand und eine maximale Temperatur von 50 °C hat
- Eintauchtiefe max. 100 mm
- Nimmt bis zu 4 Liter Öl pro Stunde auf.
- 1-phasiger Motor

Masse aussen B x T x H [mm]	300 x 360 x 180
Bestellnummer	312-384-JD

Professionelle Sauger für die Metallverarbeitung

NILFISK

- Hohe Saugleistung bei geringem Arbeitsgeräusch
- Robuste Ausführung mit ausgeprägtem Bedienkomfort
- Grosses Fassungsvermögen trotz kompakter Bauweise

1

Nass-/Trockensauger mit 4-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr aus Edelstahl, Filtersack und -element sowie Schrägrohrdüse

2

Nass-/Trockensauger mit 4-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr und zwei 0,5-m-Verlängerungsrohren (alle aus Edelstahl), Filtersack und -element sowie Boden- und Fugendüse

3

Sauger für Öle, Späne und Kühlflüssigkeiten mit 5-m-Saugschlauch, Spänesieb, Ablasshahn, antistatischer Handdüse und Gummidüse

4

Sauger für Öle, Späne und Kühlflüssigkeiten mit 5-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr, Gummischrägrohrdüse, Fugendüse, Spänekorb, Ablasshahn sowie Luftumkehrventil zur druckunterstützten Entleerung

5 **6**

Sauger für Öle, Späne und Kühlflüssigkeiten mit Zapfpistole zur Flüssigkeitsentleerung: von Spänen gereinigtes Öl bzw. Kühlmittel kann nachhaltig in den Prozess zurückgeführt werden.

	1	2	3	4	5	6
Verwendung	**Nass/Trocken**		**Öle, Späne und Kühlflüssigkeiten**			
Leistung [W]	1500	3000	2000	2400	1300	2200
Unterdruck [mbar]	230	250	210	230	320	330
Gesamtvolumen [l]	70	70	37	52	180	180
Volumen Spänebehälter [l]	70	70	37	52	180	180
Geräuschpegel [dB(A)]	57	67	74	70	70	71
Masse aussen B x T x H [mm]	605 x 580 x 970	580 x 600 x 970	560 x 570 x 1027	580 x 880 x 1230	670 x 1050 x 1500	670 x 1050 x 1500
Gewicht [kg]	25	30	38	60	120	135
Bestellnummer	308-313-JD	308-314-JD	308-315-JD	308-316-JD	308-318-JD	308-319-JD

Sicherheitssauger für gefährliche Stäube inkl. Asbest

NILFISK

- Geeignet für gesundheitsgefährliche Stäube der Staubklassen L, M und H sowie Asbest
- Beispielsweise Holzstäube, gefährliche Stäube mit MAK-Werten, krebserregende und/oder mit Krankheitserregern behaftete Stäube werden sicher eingesaugt und verbleiben im Filter und Sicherheits-Sammelbehälter.
- Hochwirksame Filtration mit einem Abscheidegrad von mindestens 99,995 %
- Auf die Erfordernisse von Gesundheitsschutz, Sicherheit und Lärmreduzierung ausgelegt
- Sanfter Start des Motors - Anlaufstrom wird niedrig gehalten und Spannungsabfall vermieden

1

Nass-Trocken-Sicherheitssauger Typ S 533-Asbest mit antistatischem 4-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr und zwei 505-mm-Verlängerungsrohren (alle aus Edelstahl), Flachfaltenfilter, Boden- und Fugendüse sowie antistatischem Werkzeugadapter

2

Nass-Trocken-Sicherheitssauger Typ S 540-Asbest mit 3-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr und zwei 0,5-m-Verlängerungsrohren (alle aus verchromtem Stahl), Filtersack und -element, Boden- und Schrägrohrdüse

3

Nass-Trocken-Sicherheitssauger Typ S 544-Asbest mit antistatischem 4-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr und zwei 505-mm-Verlängerungsrohren (alle aus Edelstahl), Flachfaltenfilter, Boden- und Fugendüse sowie antistatischem Werkzeugadapter

4

Nass-Trocken-Sicherheitssauger Typ S 550-Asbest mit 3-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr und zwei 0,5-m-Verlängerungsrohren (alle aus verchromtem Stahl), Filtersack und -element sowie Boden- und Schrägrohrdüse

5

Nass-Trocken-Sicherheitssauger Typ S 560-Asbest mit 3-m-Saugschlauch (Ø 36 mm), gebogenem Edelstahl-Handrohr, Filtersack und -element, Schrägrohrdüse und Gerätesteckdose

	1	2	3	4	5
Typ	**S 533-Asbest**	**S 540-Asbest**	**S 544-Asbest**	**S 550-Asbest**	**S 560-Asbest**
Geeignet für Staubklassen	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST	L, M, H, ASBEST
Volumen [l]	30	30	42	47	70
Leistung [W]	1400	1500	1400	1500	1200
Unterdruck [mbar]	250	250	250	250	230
Geräuschpegel [dB(A)]	60	59	60	59	57
Masse aussen B x T x H [mm]	565 x 385 x 520	400 x 598 x 672	565 x 385 x 605	450 x 380 x 750	600 x 600 x 1000
Gewicht [kg]	15	10	16	11	25
Bestellnummer	308-310-JD	210-582-JD	308-311-JD	308-309-JD	137-971-JD
Zubehör					
Bestellnummer Sicherheits-Filtersäcke (VE=5 Stück)	308-810-JD	137-976-JD	308-810-JD	218-633-JD	137-977-JD
Bestellnummer Microfilterelement	308-811-JD	137-982-JD	308-811-JD	137-982-JD	137-982-JD

Weitere Zubehör-Sets zu den einzelnen Sicherheitssaugern finden Sie im DENIOS Online-Shop unter www.denios.ch/shop

DENIOS onlineshop

Sicherheitssauger für gefährliche Stäube in der ATEX-Zone 22

NILFISK

- entsprechen den europäischen Sicherheitsnormen und den Auflagen von Berufsgenossenschaften und Gesetzgeber zum Arbeiten mit gesundheitsgefährdenden und / oder explosionsgefährlichen Stäuben
- auf die Erfordernisse von Gesundheitsschutz, Sicherheit und Lärmreduzierung ausgelegt
- Sanfter Start des Motors - Anlaufstrom wird niedrig gehalten und Spannungsabfall vermieden

1

Sicherheitssauger Typ S 940 mit 4-m-Saugschlauch, gebogenem Handrohr, Filtersack und -element, Motorkühlluftfilter und Schrägrohrdüse.

2

Sicherheitssauger Typ S 960 mit 3,5 m Saugschlauch Ø 27 mm, Saugrohrhalter, Filtersack und -element, Werkzeugadapter, Kabelaufwicklung mit 7,5 m Netzkabel.

	1	2
Typ	**S 940**	**S 960**
Verwendung	L, M, ATEX TYPE 22	L, M, ATEX TYPE 22
Volumen [l]	37	70
Ex-Schutzklasse (Kennzeichnung)	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54	II 3D Ex tD A22 T135 °C IP54
Leistung [W]	1100	1500
Unterdruck [mbar]	230	250
Geräuschpegel [dB(A)]	60	59
Masse aussen B x T x H [mm]	462 x 596 x 786	655 x 610 x 1000
Gewicht [kg]	19	33
Bestellnummer	218-631-JD	137-972-JD
Zubehör		
Bestellnummer Sicherheits-Filtersäcke (VE=5 Stück)	218-633-JD	137-981-JD
Bestellnummer Microfilterelement	137-984-JD	137-984-JD

Weitere Zubehör-Sets zu den einzelnen Sicherheitssaugern finden Sie im DENIOS Online-Shop unter www.denios.ch/shop

DENIOS onlineshop

Altölsammler

- Zum sicheren Auffangen von Altölen und anderen nicht aggressiven Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A-III
- Kompakter Sammelbehälter mit seitlicher Füllstandsanzeige, 2 grossen Laufrädern und 2 Lenkrollen

Ausführung	Mit rechteckigem Trichter	Mit rundem Trichter		Mit rundem Trichter und Abgabeschlauch		Mit rundem Trichter und Absaugpumpe	
Volumen [l]	70	70	100	70	100	70	100
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 800 x 1100	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1250	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1000	800 x 800 x 1400	1200 x 800 x 1000
Bestellnummer	305-378-JD	305-379-JD	305-380-JD	305-381-JD	305-382-JD	305-383-JD	305-384-JD

Altöl- und Kühlflüssigkeitswannen

- zur Flüssigkeitsaufnahme dort, wo keine fest installierten Behälter zur Verfügung stehen

Ausführung	offen, mit Ablage und Ausguss
Volumen [l]	8
Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 430 x 110
Bestellnummer	248-920-JD

Ausführung	offen, mit Ausgiesser	
Volumen [l]	11	15
Masse aussen B x T x H [mm]	390 x 520 x 150	450 x 600 x 180
Bestellnummer	248-915-JD	248-916-JD

Ausführung	offen
Volumen [l]	40
Masse aussen B x T x H [mm]	685 x 900 x 135
Bestellnummer	116-053-JD

Ausführung	geschlossen, mit Ausguss		geschlossen, mit Ausgiesser	
Volumen [l]	4	8	8	14
Masse aussen B x T x H [mm]	310 x 430 x 90	320 x 600 x 135	410 x 580 x 130	450 x 585 x 175
Bestellnummer	248-917-JD	248-918-JD	248-919-JD	248-921-JD

Altölauffangwagen

- Zum sicheren Auffangen von Altölen und anderen nicht aggressiven Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A-III
- Stabile Ausführung mit 2 grossen Laufrädern, 2 Lenkrollen, Ablasshahn sowie klappbarem Zieh- und Schiebebügel
- Optional ist die Entleerung über eine Hydraulikkupplung beim Einsatz einer Absaugpumpe möglich.

Volumen [l]	95
Masse aussen B x T x H [mm]	610 x 1250 x 260
Bestellnummer	305-377-JD

Feststoffbehälter, 200 Liter

- Durch ein integriertes Fahrgestell kann dieser transportable Behälter speziell zur dezentralen Sammlung von festen Abfallstoffen genutzt werden.
- feuerverzinkte Ausführung
- stabile Verschlüsse am Deckel
- Transport: erlaubt für feste Stoffe, die laut GGVSEB im "Fass aus Stahl mit abnehmbarem Deckel" transportiert werden dürfen
- aktive Lagerung: erlaubt - Behälter müssen auf befestigtem Untergrund stehen, damit evtl. verschüttete Stoffe erkannt und beseitigt werden können
- passive Lagerung: erlaubt

GLEICH MITBESTELLEN

Kunststoffsäcke aus PE als Schutz gegen grobe Verschmutzungen (VE = 10 St.)

Bestell-Nr. 117-968-JD

Bestell-Nr. 117-967-JD

Sicherheits-Sammelbehälter für ölhaltige Stoffe

- dient der Aufnahme nachweispflichtiger, ölhaltiger Stoffe
- verzinkte Ausführung mit leichtgängigen Rädern
- mit Ölablassstutzen und Siebboden, so dass Restflüssigkeit aus den Behältern abgelassen werden kann

Faltbare Mehrweg- Leckagewannen

siehe Seite 342

Bestell-Nr. 265-886-JD

Fassaufsatz mit Einwurfklappe

- Kuppelaufsatz mit selbstschliessender Einwurfklappe
- ideal für die Nutzung vorhandener 200-Liter-Fässer zur preisgünstigen Abfallsammlung
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen (PE)
- Masse Ø x H [mm]: 630 x 321 mm

Bestell-Nr. 156-779-JD

Flammex-Löschaufsatz für Fässer

- Flammex-Löschkopf aus Aluminium
- macht aus 200-Liter-Fässern selbstlöschende Sicherheits-Abfallbehälter
- Flammex-Prinzip: im Falle eines Brandes stauen sich die Verbrennungsgase unter dem Deckelring und "ersticken" so das Feuer, da kein Sauerstoff mehr in den Behälter eindringen kann.

Bestell-Nr. 116-804-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Bindemittel finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/39126

Altölsammler, 400 und 995 Liter

- doppelwandiger Behälter gemäss AwSV, zur Sammlung von Altöl oder anderer wassergefährdender Stoffe
- erfüllt die DIN 6623-2
- zum Sammeln von Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt über 55 °C zugelassen
- Aufstellung in Gebäuden und im Freien
- Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung (innen und aussen)
- manuell zu betätigender Trichterdeckel, in geöffnetem Zustand arretiert, abschliessbar
- mit permanenter, energieunabhängiger Vakuum-Lecküberwachung beider Wände
- komfortabler Einfülltrichter (Ø 500 mm) mit Siebeinsatz
- mit hydraulischer Überfüllsicherung
- Entleerungsleitung mit Sicherheitsverschraubung
- Peilstab und Lüftungsleitung
- innerbetrieblich transportabel (leer)

Volumen [l]	400	990
Durchmesser aussen [mm]	1000	1250
Höhe ohne Entlüftung [mm]	1000	1335
Gewicht [kg]	155	235
Norm(en)	DIN 6623-2	DIN 6623-2
Bestellnummer	137-045-JD	137-047-JD

Deutsches Institut für Bautechnik DIBt

Gefahrstoffsammler, 250 bis 950 Liter

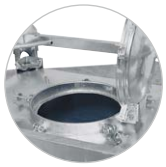
- mit bundesweit gültiger bauaufsichtliche Zulassung als Lagerbehälter für wassergefährdende Stoffe und entzündliche Flüssigkeiten mit einem Flammpunkt kleiner 55°C, somit z.B. auch für Altöl unbekannter Herkunft geeignet
- doppelwandiger Behälter (Sinne der AwSV), explosionsdruckstossfest
- langlebige Bauart mit Korrosionsschutz durch Feuerverzinkung innen und aussen
- integrierter Leckageanzeiger nach dem Vakuumprinzip
- mit hydraulischer Überfüllsicherung
- Absaugleitung mit abschliessbarer Sicherheitsverschraubung
- mit Peilstab und Lüftungsleitung ausgestattet
- 2 Hebeösen für Leertransport - sicheres Kranen gem. DGUV-Information 209-013
- für die Aufstellung im Gebäude oder im Freien geeignet
- eine ggf. erforderliche Flammendurchschlagsicherung ist auf Anfrage erhältlich
- wahlweise für die Bedienung durch Jedermann oder durch Sachkundige

Volumen [l]	250	400	600	995
Durchmesser aussen [mm]	800	1000	1000	1250
Höhe ohne Entlüftung [mm]	1200	1025	1210	1230
DIBt-Zulassung	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288	Z-38.12-288
Bestellnummer Bedienung durch Sachkundige	157-075-JD	157-084-JD	157-085-JD	157-086-JD
Bestellnummer Bedienung durch Jedermann	117-735-JD	117-736-JD	117-737-JD	117-738-JD

ASF-Behälter, einwandig

Bei der Sammlung und ganz speziell auch beim Transport von z.B. Restmengen oder Abfallstoffen sind eine Vielzahl von gesetzlichen Regelungen usw. zu beachten. Mit den hier dargestellten ASF- (Abfallsammelbehälter für Flüssigkeiten) und ASP- (Abfallsammelbehälter für pastöse und feste Stoffe) Behältern bieten wir Ihnen geprüfte und zugelassene Lösungen für eine Vielzahl der tagtäglichen Anforderungen, die in nahezu jedem Betrieb bestehen.

- zur sicheren Sammlung und zum Transport von Flüssigkeiten
- Transportzulassung nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III - Transport erlaubt ohne Einschränkung von Flammpunkt und Wassergefährdungsklasse
- stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion in einwandiger Bauweise
- Oberboden mit Mannloch und (ab 445 Litern) Sicherheitsventil 1/2"
- aktive Lagerung: erlaubt für wassergefährdende Stoffe (WGK 1 bis 3) mit einem Flammpunkt grösser 55°C. Bei einer dauerhaften Lagerung von mehr als 6 Monaten ist die Verwendung einer Auffangwanne erforderlich
- passive Lagerung ist ohne Einschränkung von Flammpunkt und Wassergefährdungsklasse erlaubt



Oberboden mit Mannloch NW 400 und abschliessbarem Deckel.

Entlüftungsventil zur automatischen Druckentlastung

	ASF-Behälter, einwandig		
Volumen [l]	445	800	1000
Masse aussen L x B x H [mm]	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Gewicht [kg]	175	210	230
UN-Zulassung	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Bestellnummer	117-952-JD	117-953-JD	117-955-JD

ASF-Behälter, mit Bodenauslauf

- zur Sammlung und zum Transport von Flüssigkeiten
- feuerverzinkter Behälter in einwandiger Bauweise mit Bodenauslauf und 2"-Absperrarmatur
- Transport von entzündbaren Flüssigkeiten und Stoffen aller Wassergefährdungsklassen ist ohne Einschränkungen erlaubt
- passive und aktive Lagerung für Stoffe der WGK 1, 2 und 3 mit Flammpunkt grösser 55°C in Verbindung mit einer Auffangwanne erlaubt

Detailabbildungen: Absperrarmatur mit 2"-Kugelhahn

Behälter Typ ASF-B mit Bodenauslauf, 445 Liter

Behälter Typ ASF-B mit Bodenauslauf, 800 Liter

	ASF-Behälter, mit Bodenauslauf		
Volumen [l]	445	800	1000
Ausstattung	Oberboden mit Mannloch NW 400 und Sicherheitsventil 1/2"		
Masse aussen L x B x H [mm]	1230 x 1030 x 1040	1230 x 1030 x 1420	1230 x 1030 x 1600
Gewicht [kg]	200	235	255
UN-Zulassung	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A
Bestellnummer	117-956-JD	117-957-JD	117-958-JD

Behälter Typ ASF-B mit Bodenauslauf, 1.000 Liter. (vorschriftenkonform auf einer zugelassenen Auffangwanne gelagert)

Auffangwannen, für 1 IBC à 1000 Liter, lackiert

Bestell-Nr. 259-383-JD

Weitere Auffangwannen

siehe Seite 26

ASF-Behälter, doppelwandig

Bei der Sammlung und ganz speziell auch beim Transport von z.B. Restmengen oder Abfallstoffen sind eine Vielzahl von gesetzlichen Regelungen usw. zu beachten. Mit den hier dargestellten ASF- (Abfallsammelbehälter für Flüssigkeiten) und ASP- (Abfallsammelbehälter für pastöse und feste Stoffe) Behältern bieten wir Ihnen geprüfte und zugelassene Lösungen für eine Vielzahl der tagtäglichen Anforderungen, die in nahezu jedem Betrieb bestehen.

- zur sicheren Sammlung und zum Transport von Flüssigkeiten
- stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion in doppelwandiger Ausführung
- Oberboden mit Mannloch und Sicherheitsventil
- Einfahrtaschen zum leichten Transport
- Transportzulassung nach ADR/RID/IMDG-Code, Verpackungsgruppen II und III - Transport erlaubt ohne Einschränkung von Flammpunkt und Wassergefährdungsklasse
- aktive Lagerung bis 450 Liter ohne Einschränkung erlaubt - ab 450 Liter für Stoffe mit Flammpunkt grösser 55 °C bis WGK 3 erlaubt
- passive Lagerung ohne Einschränkung erlaubt
- Lagerung ohne zusätzliche Auffangwanne zulässig

Alle ASF-Behälter sind stapelfähig, sodass eine kompakte, platzsparende Lagerung ermöglicht wird.

ASF-Behälter, doppelwandig, 100 Liter

Detailabbildung: Leckageerkennung zur Prüfung der Dichtigkeit des Behälters.

Alle ASF-Behälter sind stapelfähig, sodass eine kompakte, Platz sparende Lagerung möglich ist.

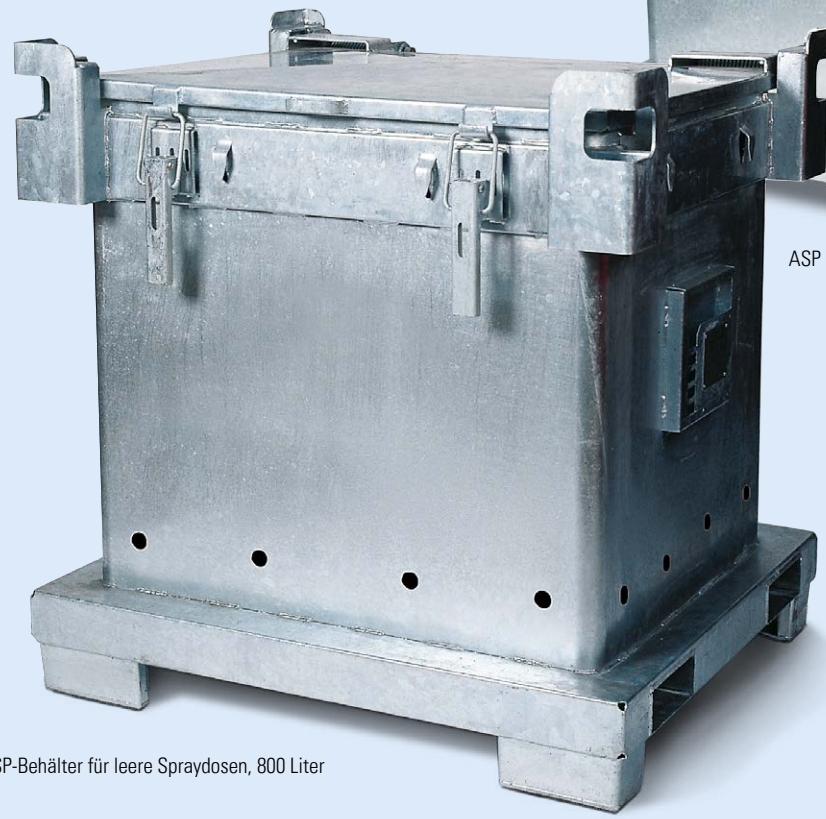
	ASF-Behälter, doppelwandig				
Volumen [l]	100	280	445	800	1000
Masse aussen L x B x H [mm]	570 x 470 x 700	750 x 605 x 1050	1230 x 1030 x 840	1230 x 1030 x 1220	1230 x 1030 x 1400
Gewicht [kg]	65	120	220	285	310
UN-Zulassung	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A
Ausstattung	mit Leckageanzeige (Schauglas) zur sicheren Überwachung der Dichtigkeit		Oberboden mit Mannloch (NW 400) und Sicherheitsventil 1/2"		
Bestellnummer	117-959-JD	120-363-JD	120-364-JD	117-960-JD	117-961-JD

ASP-Behälter zur Sammlung fester und pastöser Stoffe sowie für Spraydosen

- für die Sammlung und sicheren Transport von festen und pastösen Stoffen
- Transport erlaubt für feste Stoffe, die gemäss ADR/RID in Grosspackmitteln "IBC" oder "Kiste aus Stahl" transportiert werden dürfen
- aktive Lagerung erlaubt, Behälter müssen auf befestigtem Untergrund stehen damit evtl. verschüttete Stoffe erkannt und beseitigt werden können
- passive Lagerung erlaubt
- stabile, feuerverzinkte Stahlkonstruktion nach DIN 30741, Teil 1
- leicht zu öffnender Deckel mit Scharnierfedern (gewichtsentlastet), arretiert in zwei Öffnungswinkeln (70° und 270°)
- als Zubehör sind stabile Kunststoffsäcke als Schutz des Behälters vor Verunreinigungen lieferbar

ASP Behälter, 800 Liter

ASP Behälter, 800 Liter



ASP-Behälter für leere Spraydosen, 800 Liter

GLEICH MITBESTELLEN

Kunststoffsäcke aus Polyethylen, als Schutz vor Verunreinigungen des Behälters

Transportbehälter für leere Spraydosen

siehe Seite 499

Geeignet für	für feste und pastöse Stoffe			für leere Sprayflaschen
Volumen [l]	240	600	800	800
Masse aussen L x B x H [mm]	715 x 715 x 845	1200 x 1000 x 1023	1200 x 1000 x 1212	1200 x 1000 x 1212
Gewicht [kg]	80	175	190	190
UN-Zulassung	D/BAM 0460/11A	D/BAM 12229/11A	D/BAM 12229/11A	50A/Y/.../D/BAM
Bestellnummer	117-962-JD	117-964-JD	117-965-JD	208-417-JD
Zubehör	Kunststoffsäcke aus Polyethylen (PE) als Schutz gegen grosse Verschmutzungen der ASP-Behälter (VE = 10 St.)			
Bestellnummer	117-963-JD	117-966-JD	117-966-JD	117-966-JD

Sicherheits-Sammelbehälter aus Kunststoff, 45 und 68 Liter

- Zum sicheren Entsorgen von Putzlappen und sonstigen Abfällen, die mit aggressiven oder korrosiven Flüssigkeiten getränkt sind
- Ausführung aus rot eingefärbtem Polyethylen
- selbstschliessender Sicherheits-Deckel
- komfortable Öffung des Deckels mit Fussbedienung
- FM-zertifiziert

Volumen [l]	45	68
Masse aussen L x B x H [mm]	381 x 413 x 600	375 x 502 x 673
Bestellnummer	274-569-JD	274-570-JD

Spezialbehälter für Abfälle und Wertstoffe

- Der Klassiker für den Robusten Einsatz in Industrie und Handwerk
- zwei selbsttätig schliessende Einwurfklappen
- Nicht brennbar und selbstlöschend

Typ	AB 100	AB 100-V
Volumen [l]	95	95
Masse aussen L x B x H [mm]	450 x 450 x 870	450 x 450 x 870
Bestellnummer grau	116-773-JD	116-776-JD
Zubehör	Verzinkter Inneneimer für Typ AB 100	–
Bestellnummer	116-761-JD	–

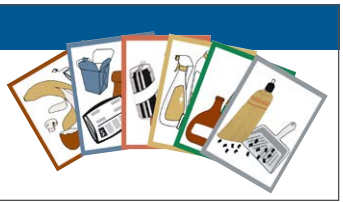
Sammelbehälter für Abfälle

- Mit 2 seitlichen Griffen für einfachen Transport
- Stahlblech, feuerverzinkt nach EN ISO 1461
- Optionales Zubehör: verzinkter Deckel

Volumen [l]	60	80	100
Masse Ø x H [mm]	380 x 630	400 x 755	420 x 835
Bestellnummer	137-541-JD	137-543-JD	164-438-JD
Zubehör		Deckel, verzinkt	
Bestellnummer	137-542-JD	137-544-JD	164-738-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Piktogramm-Set (VE = 6 Stück)



Bestell-Nr. 154-062-JD

Vielfältiges Abfallsack-Sortiment

siehe Seite 514

Alle Produkte aus der Kategorie Gefahrstoffsammler finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12773

Die saubere Brandschutz-Lösung für Ihren Arbeitsplatz!

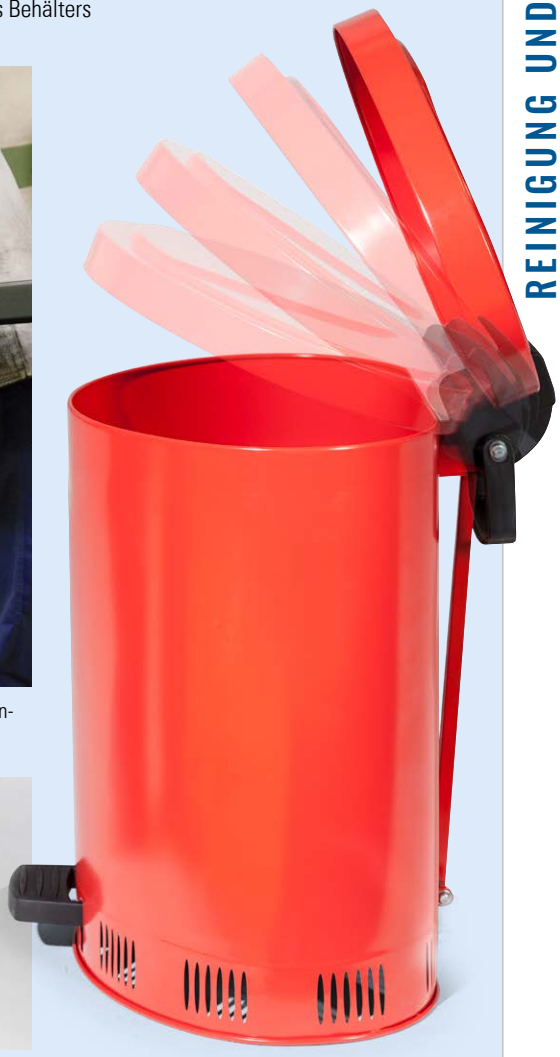
Entsorgungsbehälter Oily Waste Can

- sicheres Sammeln von Putzlappen und sonstigen Abfällen, Schutz vor entstehenden Bränden durch selbstschliessenden Deckel, zusätzliche Sicherheit durch Bodenbelüftung - so wird einer Überhitzung und Selbstentzündung vorgebeugt
- Schutz vor austretenden Restflüssigkeiten durch dicht verschweissten Behälter
- FM-zertifiziert
- sicheres Öffnen durch grossflächiges Pedal mit rutschhemmender Oberfläche
- grosser, ergonomisch geformter Handgriff an der Behälterrückseite zum einfachen Entleeren des Behälters

Sicheres Öffnen durch grossflächiges Pedal mit rutschhemmender Oberfläche

Der selbstschliessende Deckel verhindert ein Entzünden des Inhalts, z. B. durch Funkenflug.

Der ergonomische Tragegriff bewährt sich auch beim komfortablen und sicheren Entleeren.



Gedämpfter Deckel-Selbstschliessmechanismus zur spürbaren Geräuschreduzierung und kostenreduzierenden Materialschonung

Zu jedem Entsorgungsbehälter wird ein mehrsprachiger Sicherheits-Aufkleber mitgeliefert.

Volumen [l]	20	35	50	65
Masse aussen B x T x H [mm]	385 x 385 x 429	450 x 425 x 490	505 x 460 x 540	545 x 495 x 580
Bestellnummer Stahl	256-101-JD	256-102-JD	256-103-JD	256-104-JD
Bestellnummer Edelstahl	256-106-JD	256-122-JD	256-123-JD	256-124-JD
Zubehör	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 500 Stück)	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)
Bestellnummer	243-873-JD	243-869-JD	243-869-JD	243-872-JD

Spezial-Brandschutz-Sammelbehälter

seit Jahrzehnten zig-tausendfach bewährt: der "Putzwollkasten"

- bewährte Konstruktion mit selbstschliessender Pendelklappe
- Kopfteil für die leichte Entleerung abnehmbar
- solider Rumpf mit 2 praktischen Griffmulden
- stabile Füsse für sicheren Stand
- nicht brennbar und selbstlöschend

Die Schwingdeckel-Haube kann zum Entleeren abgenommen werden.

Sammelbehälter aus Stahlblech in grau (RAL 7035) mit Schwingdeckel in blau (RAL 5010)

Bestell-Nr. 210-633-JD

Sammelbehälter aus Stahlblech in rot (RAL 3000)

Werkstoff	Stahl	Stahl
Volumen [l]	73	73
Masse aussen L x B x H [mm]	400 x 400 x 680	400 x 400 x 680
Farbe Rumpf	grau	rot
Farbe Deckel	blau	rot
Bestellnummer	210-633-JD	117-834-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Reinigung und Entsorgung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12753

Transportbehälter für leere oder teilentleerte Spraydosen

- Zum Transport nach ADR zugelassen gemäss UN 1950 (Abfalldruckgaspackungen)
- Robuster, umweltfreundlicher Mehrwegbehälter
- Einfaches Verschlusssystem ermöglicht leichtes Öffnen und Schliessen.
- Leichter Transport durch grosse, vollgummibereifte Räder
- Zulässig als Verpackung gemäss Verpackungsanweisung P207 entsprechend Sondervorschrift für die Verpackung PP 87 (die Sondervorschriften 327, 625, 190 und 344 sind zu beachten)

Ausführung	Nicht antistatisch, ohne Einwurf	Nicht antistatisch, ohne Einwurf	Nicht antistatisch, mit Einwurf	Nicht antistatisch, mit Einwurf	Antistatisch, ohne Einwurf	Antistatisch, mit Einwurf
Volumen [l]	120	200	120	200	120	120
Zulassung	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22
Masse aussen L x B x H [mm]	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	554 x 498 x 960	554 x 498 x 960
Bestellnummer	272-856-JD	271-768-JD	271-776-JD	271-779-JD	271-756-JD	271-889-JD

Transportbehälter für gefährliche feste Güter

- Zum Transport nach ADR zugelassen
- vielseitige Einsatzmöglichkeiten, wie z. B. für Werkstoffe (Farbreste, Abfall, etc.), benutzte Putzlappen, Granulate sowie Öl- und Chemikalienbinder
- Patentierter Deckel mit Dichtungssystem, licht- und luftdicht, besonders auslaufsicher
- Einfaches Verschlusssystem ermöglicht leichtes Öffnen und Schliessen.
- Robuster, umweltfreundlicher Mehrwegbehälter
- Leichter Transport durch grosse, vollgummibereifte Räder
- Zulässig als Verpackung gemäss Verpackungsanweisung P002 und abgeleitet für feste gefährliche Stoffe der Verpackungsgruppe I, II und III, Zusatzausrüstung: keine

Ausführung	Nicht antistatisch		Antistatisch
Volumen [l]	120	200	120
Zulassung	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22	1H2W/X160/S/../A/ PA-01/TGM-K23	1H2W/X150/S/../A/ PA-01/TGM-K22
Masse aussen L x B x H [mm]	560 x 498 x 960	674 x 580 x 1045	560 x 498 x 960
Bestellnummer	271-884-JD	271-885-JD	271-887-JD

Rundtonnen, 35 Liter

- robuste Ausführung mit langer Lebensdauer
- widerstandsfähig und chemikalienbeständig
- ideal auch für Aussenbereiche
- mit 2 ergonomischen Tragegriffen
- Farbe: anthrazit

Volumen [l]	35
Masse aussen B x H [mm]	410 x 514
Bestellnummer	116-870-JD
Zubehör	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)
Bestellnummer	243-869-JD

Mülleimer mit Scharnierdeckel

- robuste und langlebige Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- Rumpfgriff zum einfachen Entleeren

Volumen [l]	20	30	40
Masse Ø x H [mm]	280 x 345	320 x 365	360 x 420
Bestellnummer	164-719-JD	164-721-JD	164-723-JD

Eimer aus verzinktem Stahl, 10 und 12 Liter

- unverwüstliche Klassiker aus robustem Stahl
- korrosionsgeschützt durch Feuerverzinkung
- stabiler Tragebügel mit Aufhänge-Punkt

Volumen [l]	10	12
Masse Ø x H [mm]	265 x 265	290 x 260
Bestellnummer	180-844-JD	181-317-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Mülltonnen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12891

System-Mülleimer

- seit Generationen millionenfach bewährt
- mit Scharnierdeckel inklusive Deckelheber
- alle Stahlteile sind feuerverzinkt gemäss EN ISO 1461
- äusserst robuste Ausführung
- gefertigt gemäss DIN 6628/6629 (staubfreie Entleerung)

System-Mülleimer mit 2 seitlichen Tragegriffen, 65 bis 110 Liter

System-Mülleimer mit Deckel-Klemmbügel und 1 Tragegriff auf dem Deckel, 25 bis 50 Liter

Fahrbarer System-Mülleimer mit 2 seitlichen Tragegriffen, stabilem Rundrohr-Griff zum Schieben und kugelgelagerten Vollgummirädern, 110 Liter

Leitfähige Abfallsäcke

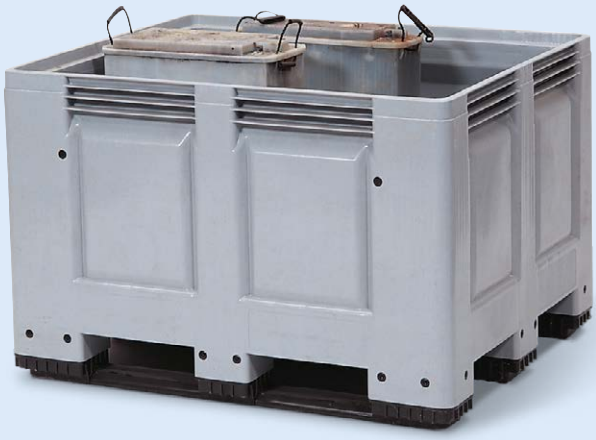
siehe Seite 515

Volumen [l]	25	35	50	65	110	110
Ausführung	mit Verschlussbügel und Hebegriff am Deckel	mit Verschlussbügel und Hebegriff am Deckel	mit Verschlussbügel und Hebegriff am Deckel und zwei stabilen Tragegriffen	mit zwei stabilen Tragegriffen	mit zwei stabilen Tragegriffen	mit kugelgelagerten Vollgummirädern, stabilem Rundrohr-Schiebegriff und zwei stabilen Tragegriffen
Masse Ø x H [mm]	400 x 400	400 x 495	400 x 690	400 x 880	475 x 870	475 x 870
Bestellnummer	164-730-JD	164-731-JD	164-732-JD	164-734-JD	164-736-JD	164-737-JD

Batterie-Sammelbox

- stabile Ausführung aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff
- je eine Einwurföffnung für normale Batterien und Knopfzellen
- Deckel mit plombierbaren Schnappverschlüssen

Volumen [l]	9	20
Masse aussen L x B x H [mm]	300 x 200 x 230	400 x 300 x 235
Masse innen L x B x H [mm]	260 x 160 x 215	355 x 255 x 215
Bestellnummer	294-792-JD	294-793-JD



Bestell-Nr. 117-888-JD

Akkubehälter für Altbatterien, 670 Liter

- erfüllt die vom Gesetzgeber in ADR und RID an Kleincontainer (prüfpflichtig) gestellten Forderungen
- stabile Ausführung aus hochwertigem, schlagfestem Polypropylen
- mit zusätzlichen Verstärkungen als Akkukasten für gebrauchte Batterien geeignet
- Masse B x T x H (mm):
  aussen: 1200 x 1000 x 790
  innen: 1100 x 910 x 610
- Max. Tragkraft bei gleichmässig verteilter Last (kg): 500

GLEICH MITBESTELLEN

Abdeckplatte

- aus hochwertigem, schlagfestem Kunststoff

Bestell-Nr. 117-889-JD

Stapelbehälter PolyPro, 90 bis 400 Liter Volumen

siehe Seite 552

Detailabbildung: 2-Kammer-System zur getrennten Sammlung von Knopfzellen und Batterien.

Grosses Sichtfenster zur Kontrolle der Füllmenge

Batterie-Sammelbehälter

Behälter in funktionellem Design zur getrennten Sammlung von Knopfzellen und Blockbatterien durch 2-Kammer-System

- aus säurebeständigem Kunststoff
- mit grossem Sichtfenster zur Kontrolle der Füllmenge

1
Batterie-Sammelbehälter, 30 Liter
Bestell-Nr. 129-605-JD

2
Batterie-Sammelbehälter, 6 Liter
Bestell-Nr. 129-603-JD

3
Batterie-Sammelbehälter, vorbereitet zur Wandmontage
Bestell-Nr. 129-600-JD

Ausführung	Wandmontage	Standbehälter	
Volumen [l]	6	6	30
Masse Ø x H [mm]	140 x 375	140 x 375	200 x 950
Bestellnummer	129-600-JD	129-603-JD	129-605-JD

Sicherheitsbehälter für Leuchtstoffröhren

- zur umweltgerechten Sammlung von Leuchtstoffröhren
- aus verzinktem Stahlblech
- Bodenfreiheit durch Sockelfüsse; mit Einfahrtaschen für Hubwagen- oder Gabelstaplertransport
- mit Stapelecken und Kranösen
- Kapazität: ca. 1.100 Röhren Ø 25 mm bzw. ca. 500 Röhren Ø 37 mm

Sicherheitsbehälter für Leuchtstoffröhren mit Tür und Klappdeckel

Masse aussen L x B x H [mm]	1670 x 750 x 1000	2070 x 750 x 1000
Bestellnummer	248-725-JD	248-726-JD

Boxen für Leuchtstoffröhren

handliche Trageboxen mit Deckel für den sicheren Transport von Leuchtstoffröhren

- für Lagerung und innerbetrieblichen Transport
- hergestellt aus leichtem und robustem Polyethylen
- optional erhältlich: Haltewinkel (siehe Zubehör), z. B. zum Einhängen an Gabelstaplern oder Arbeitsbühnen
- Kapazität: ca. 47 Röhren Ø 26 mm bzw. ca. 125 Röhren Ø 16 mm

Masse aussen L x B x H [mm]	675 x 210 x 190	1280 x 210 x 190	1530 x 190 x 210
Bestellnummer	169-481-JD	169-482-JD	169-484-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Haltewinkel zum Einhängen, z. B. an Arbeitsbühnen. Mit Zurrgurt zur Befestigung an der Leuchtstoffröhren-Box

Bestell-Nr. 170-972-JD

Stand-Abfallsackhalter mit hygienischer Fussbetätigung

- der vielseitige Klassiker zum Einsatz in Lager und Produktion
- Beide Hände bleiben frei und sauber dank komfortabler Fussbetätigung.
- stabiler Stahlrohrrahmen mit robustem Kunststoff-Deckel
- geeignet für 120-Liter-Abfallsäcke

Fussbetätigter Stand-Abfallsackhalter mit pulverbeschichtetem Rahmen und Kunststoffdeckel

Bestell-Nr. 219-520-JD

Ausführung	Standgerät fussbetätigt mit Kunststoffdeckel
Bestellnummer verzinkt	219-519-JD
Bestellnummer pulverbeschichtet	219-520-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)
Bestellnummer	145-136-JD

Stand-Abfallsackhalter

- Stand-Abfallsackhalter für die effiziente Abfallsammlung
- stabiler Stahlrohrrahmen mit robustem Deckel
- geeignet für 120-Liter-Abfallsäcke

Stand-Abfallsackhalter, Rahmen und Deckel aus verzinktem Stahl

Bestell-Nr. 164-660-JD

Ausführung	Standgerät mit Kunststoffdeckel	Standgerät mit Stahldeckel
Bestellnummer verzinkt	164-658-JD	164-660-JD
Bestellnummer pulverbeschichtet	164-659-JD	164-661-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	
Bestellnummer	145-136-JD	145-136-JD

Wand-Abfallsackhalter mit pulverbeschichtetem Rahmen und Kunststoffdeckel

Bestell-Nr. 164-665-JD

Wand-Abfallsackhalter, Rahmen und Deckel aus verzinktem Stahl

Bestell-Nr. 164-669-JD

Wand-Abfallsackhalter

- für die effiziente Abfallsammlung
- robuster Deckel
- geeignet für 120-Liter-Säcke

Ausführung	Wandgerät mit Kunststoffdeckel	Wandgerät mit Stahldeckel
Bestellnummer verzinkt	164-664-JD	164-669-JD
Bestellnummer pulverbeschichtet	164-665-JD	164-670-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	
Bestellnummer	145-136-JD	145-136-JD

Mobile Abfallsackhalter mit 2 Rollen

- stabiler Stahlrohrrahmen auf zwei leicht laufenden Rollen
- robuster Deckel
- Ein zusätzliches Stützblech verhindert beim Transport ein Blockieren der Räder durch den Abfallsack.
- für 120-Liter-Abfallsäcke

Mobiler Abfallsackhalter mit 2 Rollen, pulverbeschichtet mit Stahldeckel

Bestell-Nr. 219-509-JD

Ausführung	Fahrbar mit Kunststoffdeckel	Fahrbar mit Stahldeckel
Bestellnummer verzinkt	219-506-JD	219-508-JD
Bestellnummer pulverbeschichtet	219-507-JD	219-509-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	
Bestellnummer	145-136-JD	145-136-JD

Mobile Abfallsackhalter mit 4 Rollen

- stabile Stahlrohrrahmen auf leicht laufenden Rollen
- robuster Deckel
- für 120-Liter-Abfallsäcke

Mobiler Abfallsackhalter mit 4 Rollen, pulverbeschichtet mit Stahldeckel

Bestell-Nr. 219-513-JD

Ausführung	Fahrbar mit Kunststoffdeckel	Fahrbar mit Stahldeckel
Bestellnummer verzinkt	219-510-JD	219-512-JD
Bestellnummer pulverbeschichtet	219-511-JD	219-513-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)	
Bestellnummer	145-136-JD	145-136-JD

Spezialsammler für grossvolumige Abfälle

- Grossvolumen-Wertstoffsammler mit 1.000 Liter Volumen
- stabiler Stahlrahmen mit grosser Einwurföffnung
- Reserve-Säcke als passendes Zubehör erhältlich

Bestell-Nr. 164-714-JD

Bestell-Nr. 312-346-JD

Bestell-Nr. 312-350-JD

Volumen [l]	1000		2500		
Ausführung	ohne Deckel	mit Deckel	ohne Deckel	mit Deckel	ohne Deckel, XXL
Bestellnummer stationär	164-713-JD	164-714-JD	312-346-JD	312-347-JD	–
Bestellnummer mit Rollen	164-715-JD	165-076-JD	312-348-JD	312-349-JD	312-350-JD
Zubehör	Reserve-Säcke für Grossvolumen-Sammler, 1.000 Liter, transparent (VE=10 Säcke)		Reserve-Säcke für Grossvolumen-Sammler, 2.500 Liter, transparent (VE=10 Säcke)		
Bestellnummer	165-578-JD	165-578-JD	165-579-JD	165-579-JD	165-579-JD

Fahrbare Müllcontainer aus Kunststoff

- Resistent gegen viele Chemikalien
- Allseitig angeordnetete, ergonomische Griffe für komfortables und sicheres Manövrieren
- Geringes Eigengewicht bei höchster Stabilität
- Witterungs- und UV-beständig
- Mit vier Sicherheitslenkrollen ausgestattet, zwei davon mit Feststellvorrichtung
- serienmässig mit Sicherheits-Aufnahmezapfen und verschliessbarem Wasserablauf
- Nach Norm EN 840 für Abfall- und Wertstoffbehälter gefertigt

Volumen [l]	660	770	1100
Masse aussen B x T x H [mm]	1370 x 775 x 1230	1370 x 775 x 1365	1370 x 1075 x 1330
Bestellnummer grau	319-049-JD	319-051-JD	319-053-JD
Bestellnummer grün	319-048-JD	319-055-JD	319-047-JD
Bestellnummer blau	319-050-JD	–	319-054-JD
Bestellnummer gelb	–	–	319-052-JD

Müllcontainer aus verzinktem Stahl

Fahrbare Müllcontainer aus Stahl

- Schiebedeckel bei halber und ganzer Öffnung arretierbar
- mit Gummileiste am Deckel als Fingerschutz
- nach EN 840 aus verzinktem Stahl gefertigt
- ausgerüstet mit 4 Sicherheitslenkrollen, 2 davon mit Feststellvorrichtung
- serienmässig mit Aufnahmezapfen und verschliessbarem Wasserablauf

Volumen [l]	1100
Masse aussen B x T x H [mm]	1030 x 1360 x 1440
Bestellnummer verzinkt	116-068-JD

Fahrbare Mülltonnen aus Kunststoff

- geringes Eigengewicht bei höchster Stabilität
- komfortable Deckelöffnung
- witterungs- und UV-beständig
- resistent gegen viele Chemikalien
- mit robustem Fahrwerk leicht zu manövrieren
- ergonomischer Griff
- nach Norm EN 840 für Abfall- und Wertstoffbehälter gefertigt

Müllsackhalterung für Mülltonnen als Zubehör lieferbar

	1	2	3	4
Volumen [l]	**80**	**120**	**240**	**360**
Masse aussen B x T x H [mm]	445 x 520 x 940	480 x 560 x 935	580 x 735 x 1065	625 x 860 x 1095
Bestellnummer grau	116-178-JD	116-186-JD	116-199-JD	116-206-JD
Bestellnummer grün	116-184-JD	116-191-JD	116-204-JD	116-210-JD
Bestellnummer gelb	116-183-JD	116-190-JD	116-203-JD	116-209-JD
Bestellnummer blau	116-182-JD	116-189-JD	116-202-JD	116-208-JD
Bestellnummer rot	116-181-JD	116-188-JD	116-201-JD	116-207-JD
Zubehör				
Bestellnummer Müllsäcke 100 µ (VE = 100 Stück)	202-391-JD	165-476-JD	165-477-JD	262-556-JD
Bestellnummer Müllsackhalterung	197-098-JD	156-997-JD	156-998-JD	273-736-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Piktogramm-Set

- für Wertstoffsammler und Mülltonnenboxen
- Piktogramm-Set mit den Symbolen: Papier, Kunststoff, Restmüll, Glas, Blech/Metall und Bioabfall
- wasserfest und selbstklebend
- Format (H x B): 180 x 160 mm

Bestell-Nr. 154-062-JD

Fahrbare Mülltonnen aus Stahl

- ideal für Aussenbereiche
- aus verzinktem Stahl hergestellt
- verbindet Langlebigkeit mit optimalem Korrosionsschutz
- nach Norm EN 840 für Abfall- und Wertstoffbehälter gefertigt

Sicherheits-Sammelbehälter für ölhaltige Stoffe

siehe Seite 491

	120	240
Volumen [l]	**120**	**240**
Masse aussen B x T x H [mm]	460 x 568 x 920	570 x 712 x 1050
Bestellnummer verzinkt	195-363-JD	116-217-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Boxen für Mülltonnen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12892

Fahrbarer Mülltonnenkipper FMT

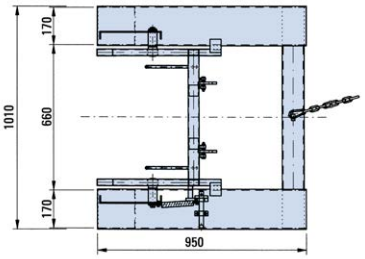
- zum mühelosen Entleeren von Mülltonnen
- Geeignet für Mülltonnen mit 80, 120 und 240 Liter Volumen
- Nach dem Anfahren wird die Mülltonne mittels Hydraulikpumpe angehoben (nur 20 Doppelhübe bis zur max. Hubhöhe) und automatisch entleert.
- Senken durch Ablassventil
- stabile Räder mit kugelgelagerten Lenkrollen für die leichte Verfahrbarkeit
- Aussenmasse B x T x H (mm): 1000 x 1200 x 1700
- Gesamthöhe in ausgefahrenem Zustand: 3200 mm
- Tragkraft: 100 kg

Grossmülltonnen

siehe Seite **507**

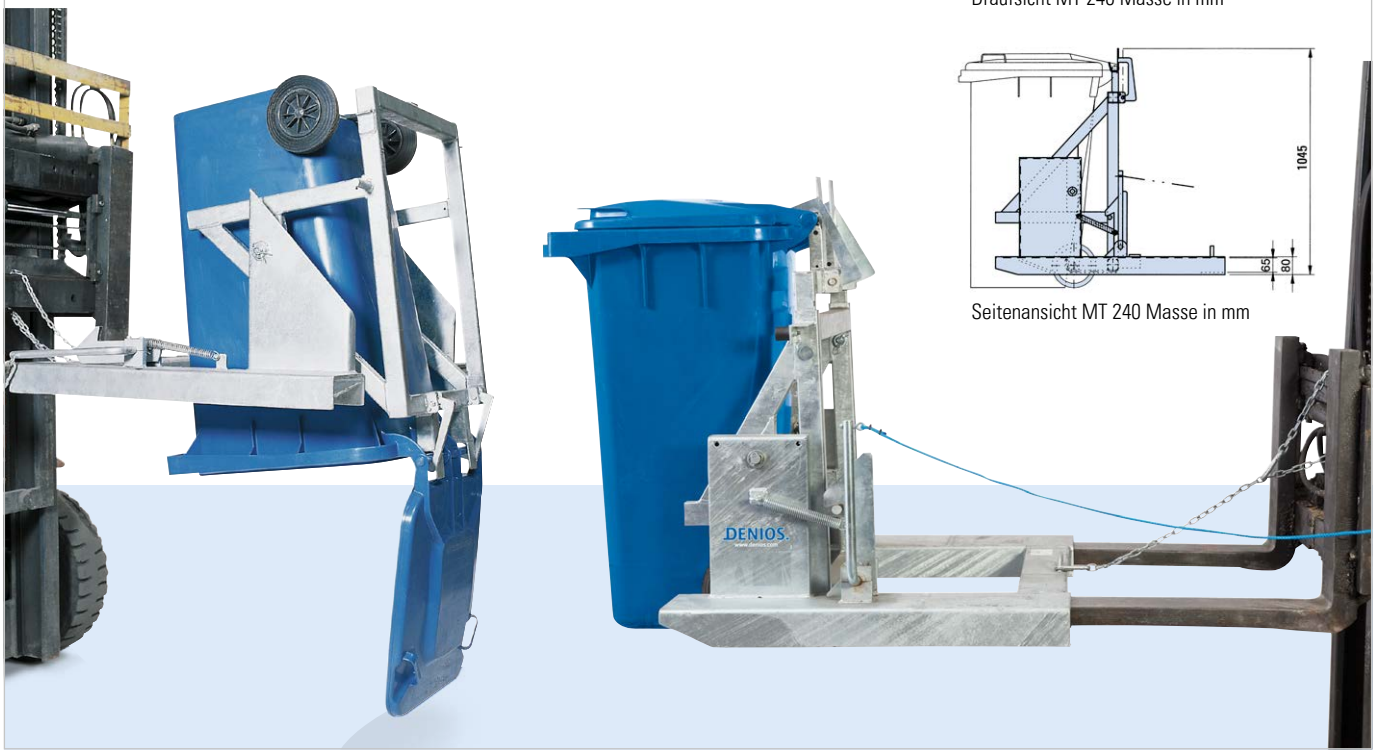
Mülltonnenkipper MT 240 für 240-Liter-Mülltonnen

- als Staplervorsatz zur Aufnahme und Entleerung von 240-Liter-Mülltonnen
- feuerverzinkte, langlebige Stahlkonstruktion
- Aufnahme der Tonne erfolgt durch Anfahren von der Rückseite
- an der Entleerungsstelle wird die Verriegelung vom Fahrersitz aus gelöst
- mit Sicherungskette gegen Abrutschen
- Tragkraft: 150 kg



Draufsicht MT 240 Masse in mm

Seitenansicht MT 240 Masse in mm



Reinigungswagen für Abfallsäcke

- stabile Stahlkonstruktion mit Halterahmen für 120-Liter-Abfallsäcke (inkl. Gummizug als Abrutschsicherung)
- mit grossen (Ø 300 mm), leichtlaufenden Rädern und robustem Kunststoffdeckel
- praktische Halterungen für Besen, Schaufel etc.
- integriertes Ablagefach für Abfallsäcke, Handschuhe usw.
- ergonomischer Schiebegriff

Bestell-Nr. 265-606-JD

Vielfältiges Abfallsack-Sortiment

siehe Seite 514

Reinigungswagen für Abfallbehälter

- stabile, höhenverstellbare (885-1135 mm) Stahlkonstruktion zur Aufnahme von Rollmülltonnen bis zu einer maximalen Breite (ohne Räder) von 470 mm
- mit grossen (Ø 300 mm), leichtlaufenden Rädern
- praktische Halterungen für Besen, Schaufel etc.
- integriertes Ablagefach für Abfallsäcke, Handschuhe usw.
- ergonomischer Schiebegriff

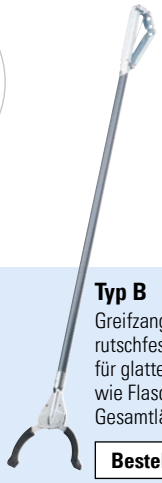
Bestell-Nr. 265-593-JD

Greifzangen

- zum bequemen Sammeln von Abfällen
- komfortable Handhabung
- sehr robuster und ergonomisch geformter Griff
- verschleissarme Mechanik durch innenliegende Seilzüge

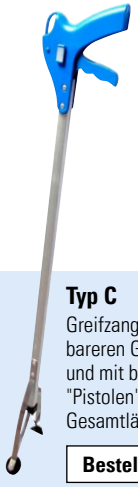
Typ A
Greifzange mit robusten Greifern (kunststoffummantelt) mit offenen Spitzen zum Kratzen und Lösen festsitzender Abfälle, Gesamtlänge: 900 mm

Bestell-Nr. 163-468-JD



Typ B
Greifzange mit weichen, rutschfesten Gummi-Greifern für glatte Gegenstände wie Flaschen, Dosen usw., Gesamtlänge: 900 mm

Bestell-Nr. 163-473-JD

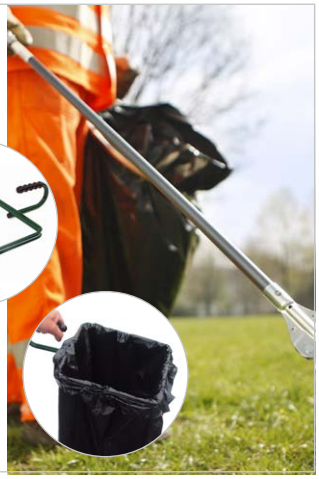


Typ C
Greifzange mit universell einsetzbareren Greifern, extrem leicht und mit besonders komfortablem "Pistolen"griff inkl. Fingermulden, Gesamtlänge: 820 mm

Bestell-Nr. 265-643-JD

Tragbarer Abfallsackhalter

- flexibel einsetzbar in Aussen- und Innenbereichen
- stabiler und leichter Halterahmen mit ergonomischem Griff
- Der integrierte Gummizug verhindert zuverlässig ein Abrutschen des Abfallsacks.



Bestell-Nr. 265-610-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Schutzhandschuhe finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12861

Wertstoffsammler Typ AB 65-B, 65 Liter

- geruchs- und feuerhemmender Abfallbehälter
- als stationärer Wertstoffsammler vollflächig auf dem Boden stehend
- mit Einwurfklappe, abnehmbarer Haube und herausnehmbarem Innenbehälter ausgestattet
- mit Wertstoffbeschriftungen zur leichten Orientierung

Serienmässig mit verzinktem Innenbehälter

Wertstoffsammler Typ AB 65-B, wahlweise in 5 Farben lieferbar

Ausführung	AB 65-B
Volumen [l]	65
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 400 x 970
Stahl	
Bestellnummer grau	116-778-JD
Bestellnummer rot	116-779-JD
Bestellnummer blau	116-780-JD
Bestellnummer gelb	116-781-JD
Bestellnummer grün	116-782-JD
Zubehör	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)
Bestellnummer	243-872-JD

Wertstoffsammelstationen

- geruchs- und feuerhemmend
- nicht entzündbar nach DIN 4102
- komplett aus verzinktem Qualitäts-Stahlblech
- hochwertige, umweltfreundliche Pulverbeschichtung
- verriegelbare Flügeltüren
- selbstschliessende Pendelklappen

Wertstoffschrank mit 4 Innenbehältern

Bestell-Nr. 188-590-JD

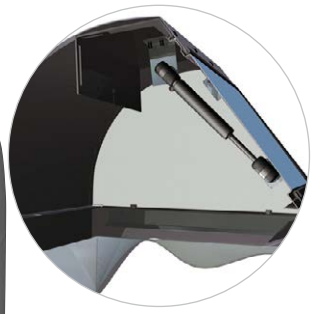
Ausführung	4 x 45 Liter	3 x 45 Liter	2 x 45 Liter	1 x 90 Liter
Masse aussen B x T x H [mm]	320 x 1100 x 975	320 x 860 x 975	320 x 620 x 975	320 x 620 x 975
Bestellnummer	188-590-JD	188-591-JD	210-637-JD	210-638-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Wertstofftrennsysteme finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12890

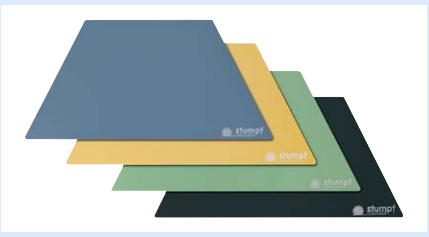
Abfall- und Wertstoffsammler, 45 bis 120 Liter

- durchdachte und bewährte System-Behälter, die gleichermassen in Büro-, Publikums- und Produktionsbereichen einsetzbar sind
- selbsttätig schliessende Einwurfklappe
- nicht brennbar und feuerhemmend
- hergestellt aus verzinktem Qualitäts-Stahlblech
- hochwertige Pulverbeschichtung
- Das abgerundete Kopfteil vermeidet, dass Abfall auf dem Behälter deponiert wird.
- verstärkte Flügeltür mit stabilem Edelstahlgriff und Magnetverschluss, zusätzlich serienmässig mit Vierkant-Schloss ausgerüstet
- ausgestattet mit komfortabler, herausziehbarer Abfallsack-Halterung mit Spannband
- 2 Nivellierfüsse an der Frontseite
- 4 verschieden-farbige, selbstklebende Pads für die Fraktionstrennung liegen bei



Einwurfklappe mit Gasdruckfeder für geräuschloses Schliessen; das abgerundete Kopfteil vermeidet, dass Abfall auf dem Behälter deponiert wird.

Robustes Fusspedal aus Edelstahl



4 farbige Pads zur Fraktionskennzeichnung

Wertstoffsammler mit Hand-Bedienung und verzinktem Innenbehälter

Ausführung	mit Hand-Bedienung und Aufnahme für Abfallsack			
Volumen [l]	45	60	75	120
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Bestellnummer	164-288-JD	164-322-JD	164-427-JD	164-456-JD

Ausführung	mit Hand-Bedienung und verzinktem Innenbehälter			
Volumen [l]	45	60	75	120
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Bestellnummer	164-294-JD	164-328-JD	164-434-JD	164-465-JD

Ausführung	mit Trethebel-Bedienung und Aufnahme für Abfallsack			
Volumen [l]	45	60	75	120
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Bestellnummer	164-310-JD	164-412-JD	164-441-JD	164-474-JD

Ausführung	mit Trethebel-Bedienung und verzinktem Innenbehälter			
Volumen [l]	45	60	75	120
Masse aussen B x T x H [mm]	380 x 400 x 800	380 x 400 x 900	380 x 400 x 1000	450 x 450 x 1100
Bestellnummer	164-316-JD	164-419-JD	164-448-JD	164-484-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Kunststoff-Abfallsäcke 100 µ, blau (1 VE = 100 Stück)

Bestell-Nr. 202-391-JD

Piktogramm-Set (VE = 6 Stück)

Bestell-Nr. 154-062-JD

Rollensatz für Wertstoffbehälter, bestehend aus 4 Lenkrollen, 2 davon mit Feststeller

Bestell-Nr. 242-451-JD

Wertstoffmodulsystem

Durch Ergänzungselemente ist die Erweiterung und Zusammenstellung Ihrer individuellen Wertstoffsammelstation möglich. Mit den farbigen Deckeln (6 Farben stehen zur Auswahl) wird die sortenreine Mülltrennung gewährleistet. Jedem Behälter liegen ein Satz Piktogramme zur Wertstoff-Kennzeichnung und Klemmschienen für Müllsäcke bei.

- Modulares und erweiterbares Müll- und Sammelsystem
- Ideal für die hygienische und geruchsfreie Entsorgung aller Abfallprodukte
- Aus witterungsbeständigen und schlagfesten Materialkomponenten hergestellt

Wertstoffmodulsystem 4-er Element, 4 x 40 Liter
(Deckel optional lieferbar)

Bestell-Nr. 137-020-JD

Wertstoffmodulsystem 3-er Element,
3 x 60 Liter

Bestell-Nr. 137-029-JD

(Deckel optional lieferbar)

Ausführung	1 x 40 Liter	2 x 40 Liter	3 x 40 Liter	4 x 40 Liter	1 Erweiterungs-Modul à 40 Liter
Volumen [l]	40	80	120	160	40
Masse aussen B x T x H [mm]	250 x 405 x 570	405 x 505 x 570	405 x 760 x 570	405 x 1010 x 570	250 x 405 x 570
Bestellnummer	137-011-JD	137-018-JD	137-019-JD	137-020-JD	137-022-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, grau (1 Pack = 250 Stück)				
Bestellnummer	262-554-JD	262-554-JD	262-554-JD	262-554-JD	262-554-JD

Ausführung	1 x 60 Liter	2 x 60 Liter	3 x 60 Liter	4 x 60 Liter	1 Erweiterungs-Modul à 60 Liter
Volumen [l]	60	120	180	240	60
Masse aussen B x T x H [mm]	360 x 405 x 570	405 x 710 x 570	405 x 1060 x 570	405 x 1410 x 570	360 x 405 x 570
Bestellnummer	137-023-JD	137-024-JD	137-029-JD	137-031-JD	137-034-JD
Zubehör	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)				
Bestellnummer	243-872-JD	243-872-JD	243-872-JD	243-872-JD	243-872-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Wertstofftrennsysteme finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12890

Abfallbeutel werden einfach und schnell mit im Lieferumfang enthaltenen Klemmschienen befestigt.

Zubehör	Deckel für 40-Liter-Modul	Deckel für 60-Liter-Modul
Bestellnummer grau	137-039-JD	137-061-JD
Bestellnummer blau	137-041-JD	137-062-JD
Bestellnummer gelb	137-042-JD	137-063-JD
Bestellnummer grün	137-043-JD	137-064-JD
Bestellnummer braun	137-044-JD	137-065-JD
Bestellnummer rot	137-046-JD	137-066-JD

Inneneimer

Die Inneneimer sind aus feuerverzinktem Blech gefertigt und anthrazit pulverbeschichtet. Bei Verwendung der Inneneimer wird für den Transport die Nutzung der Rollwagen empfohlen.

Zubehör	Inneneimer für 40-Liter-Modul	Inneneimer für 60-Liter-Modul
Masse aussen B x T x H [mm]	300 x 210 x 530	300 x 310 x 530
Bestellnummer	137-067-JD	137-068-JD
Zubehör	Kunststoff-Abfallsäcke, grau (1 Pack = 250 Stück)	Abfallsäcke, blau (1 Pack = 250 Stück)
Bestellnummer	262-554-JD	243-872-JD

Rollwagen

Die Rollwagen ermöglichen den einfachen Transport der gewählten Behälterkombination. Die Wagen sind teleskopartig ausziehbar, so dass sie für viele unterschiedliche Behältermengen / -grössen genutzt werden können.

Zubehör	Rollwagen	Rollwagen
Ausführung	für 2x 40-, 3 x 40- oder 2x 60-Liter-Behälter	für 4x 40-, 3 x 60- oder 4x 60-Liter-Behälter
Länge verstellbar von ... bis [mm]	510 - 860	1010 - 1410
Masse aussen B x H [mm]	415 x 110	415 x 110
Bestellnummer	137-069-JD	137-071-JD

Flammex-Papierkörbe aus Stahl und Edelstahl, 15 bis 50 Liter

- Selbstlöschend nach dem Flammex-Prinzip
- Ideal als Brandschutz an vielen Orten
- Flammex-Prinzip: im Falle eines Brandes stauen sich die Verbrennungsgase unter dem Deckelring und "ersticken" so das Feuer, da kein Sauerstoff mehr in den Behälter eindringen kann.

Auch für härtere Beanspruchungen in rauer Umgebung: Selbstlöschender, korrosionsgeschützter 50-Liter-Abfallkorb aus Edelstahl.

Das Flammex-Prinzip zur Branderstickung

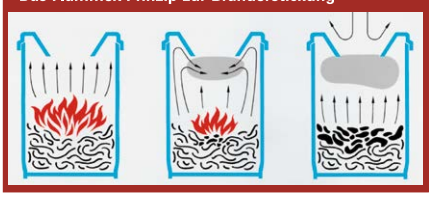
Volumen [l]	15	30	50
Masse Ø x H [mm]	250 x 375	350 x 490	350 x 690
Stahl			
Bestellnummer schwarz	172-140-JD	172-145-JD	172-150-JD
Edelstahl			
Bestellnummer Edelstahl	172-144-JD	172-149-JD	172-154-JD

Flammex-Papierkörbe, 16 und 24 Liter, zur Wandmontage

Selbstlöschende Abfallbehälter nach dem Flammex-Prinzip: im Falle eines Brandes stauen sich die Verbrennungsgase unter dem schwarz beschichteten Deckelring und "ersticken" so das Feuer, da kein Sauerstoff mehr in den Behälter eindringen kann.

- Mit Kippfunktion zur Entleerung
- Inkl. Sicherheitsschloss und Dreikantschlüssel

Das Flammex-Prinzip zur Branderstickung



Praktische Kippfunktion zur einfachen Entleerung

Volumen [l]	16	24
Masse Ø x H [mm]	245 x 340	295 x 370
Bestellnummer rot	180-743-JD	180-750-JD
Bestellnummer schwarz	180-745-JD	180-752-JD
Bestellnummer lichtgrau	180-746-JD	180-753-JD
Bestellnummer neusilber	180-748-JD	180-755-JD

Mülleimer-Beutel, 16 bis 60 Liter

- aus hochwertigem Polyethylen
- hohe Reissfestigkeit

Volumen [l]	16	24	30	60
Durchmesser Öffnung [mm]	287	344	318	401
Farbe	transparent	transparent	grau	transparent
Verpackungseinheit (VE)	2000 Stück	2000 Stück	2000 Stück	2000 Stück
Bestellnummer	165-469-JD	165-470-JD	165-471-JD	165-472-JD

Abfallsäcke aus Papier, 70 und 120 Liter

- aus 2-lagigem, nassfestem Spezialpapier hergestellt
- robust und stabil durch Kreuzboden - somit auch für schwere, kantige Abfälle geeignet

Volumen [l]	70	120
Durchmesser Öffnung [mm]	350	446
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück	100 Stück
Bestellnummer	116-711-JD	116-712-JD

Zugband-Abfallsäcke, 120 Liter

- mit praktischem Zug-Bindeband zum schnellen, sauberen und sicheren Verschliessen ohne zusätzliche Hilfsmittel
- hergestellt aus umweltfreundlichem Polyethylen

Volumen [l]	120
Durchmesser Öffnung [mm]	446
Farbe	blau
Verpackungseinheit (VE)	250 Stück
Bestellnummer	180-689-JD

Reserve-Säcke für Grossvolumen-Sammler, 1000 bis 2500 Liter

- praktische Wertstoff-Säcke für die effiziente Abfallsammlung
- speziell für Grossvolumensammler geeignet
- transparent

Volumen [l]	1000	2500
Durchmesser Öffnung [mm]	955	1338
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	165-578-JD	165-579-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Mülltonnen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12891

Abfallsäcke aus Kunststoff

- verschiedene Farben zur Differenzierung
- drei Materialstärken, abgestimmt auf den Einsatzzweck
- für jeden Anwendungsfall der richtige Sack
- aus hochwertigem Kunststoff gefertigt

Volumen [l]	70	120	70	120	120
Materialstärke [mm]	20	20	40	40	70
Durchmesser Öffnung [mm]	366	446	366	446	466
Verpackungseinheit (VE)	500 Stück	500 Stück	250 Stück	250 Stück	250 Stück
Bestellnummer transparent	165-481-JD	165-457-JD	116-713-JD	116-714-JD	145-134-JD
Bestellnummer gelb	165-482-JD	165-458-JD	128-410-JD	116-716-JD	145-135-JD
Bestellnummer blau	165-483-JD	165-459-JD	116-717-JD	116-718-JD	145-136-JD
Bestellnummer grau	165-484-JD	165-460-JD	165-462-JD	165-466-JD	–
Bestellnummer rot	165-485-JD	165-461-JD	145-534-JD	145-535-JD	145-137-JD
Bestellnummer schwarz	–	–	173-566-JD	173-569-JD	–

Nylonbinder

- als Verschluss für Abfallsäcke
- Verpackungseinheit: 1000 Stück

Bestell-Nr. 165-475-JD

Leitfähige Abfallsäcke

- gemäss TRGS 727
- für Abfallbehälter in Bereichen mit explosionsfähiger Atmosphäre
- zur Vermeidung der mechanischen Zündquelle "Elektrostatik" entsprechend Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- frei von Silikonen

Volumen [l]	120
Durchmesser Öffnung [mm]	446
Farbe	schwarz
Verpackungseinheit (VE)	100 Stück
Bestellnummer	195-361-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Abfallsackhalter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12897

Abfallkorb, 45 Liter, grün, inkl. verzinktem Pfosten

Bestell-Nr. 137-538-JD

Entleert wird mit Hilfe der Bodenklappe, der Dreikantschlüssel gehört zum Lieferumfang.

Abfallkörbe aus Stahl, 45 Liter

- aus Stahlblech, feuerverzinkt gemäss EN ISO 1461
- Entleerung durch verschliessbare Bodenklappe
- inkl. Dreikantschlüssel
- Aufkleber "Saubermännchen" optional lieferbar

Lieferbar in 4 Farben

Ausführung	zur Wandmontage	mit Pfosten
Volumen [l]	45	
Masse aussen B x T x H [mm]	330 x 425 x 590	330 x 425 x 590
pulverbeschichtet		
Bestellnummer rot	195-526-JD	195-527-JD
Bestellnummer blau	137-532-JD	137-537-JD
Bestellnummer grün	137-533-JD	137-538-JD
Bestellnummer grau	137-534-JD	137-539-JD
feuerverzinkt		
Bestellnummer	137-529-JD	137-535-JD

Variante mit Schloss (siehe Tabelle)

Abfallsammler, 120 Liter

- Mit Klappdeckel und 1-flügeliger Tür
- Aus verzinktem Stahlblech mit hochwertiger Pulverbeschichtung als Korrosionsschutz
- 3 Füsse zur Bodenbefestigung
- Halterung für 120-Liter-Abfallsäcke

Masse aussen B x H [mm]	450 x 900	500 x 980	440 x 1040
Ausführung	Ohne Schloss	Ohne Schloss	Mit Schloss
Volumen [l]	120	120	120
Bestellnummer grün	304-690-JD	–	–
Bestellnummer weiss	304-691-JD	–	–
Bestellnummer rot	304-692-JD	–	–
Bestellnummer silber	304-693-JD	–	–
Bestellnummer anthrazit	304-694-JD	–	–
Bestellnummer enzianblau	304-696-JD	–	–
Bestellnummer gelb	304-697-JD	–	–
Bestellnummer grau	–	304-698-JD	–
Bestellnummer verzinkt	–	304-700-JD	–
Bestellnummer moosgrün	–	304-699-JD	304-701-JD
Bestellnummer braun	304-695-JD	–	304-702-JD
Bestellnummer eisenglimmer	–	–	304-703-JD
Zubehör	Müllsäcke 100 µ (VE = 100 Stück)	Müllsäcke 100 µ (VE = 100 Stück)	Müllsäcke 100 µ (VE = 100 Stück)
Bestellnummer	165-476-JD	165-476-JD	165-476-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Aufkleber "Saubermännchen"

Klarsicht / weiss

Bestell-Nr. 137-527-JD

Klarsicht / schwarz

Bestell-Nr. 137-526-JD

Schnell finden statt lange suchen: Der DENIOS Online-Shop mit über 20.000 Produkten.

www.denios.ch/shop

Abfall- und Ascherkombinationen aus Stahl, 38 und 72 Liter

- robuste Standausführung aus verzinktem Stahl, pulverbeschichtet
- Wetterschutzhaube und Aschereinsatz inkl. Sieb sind abnehmbar.
- mit herausnehmbarem verzinktem Innenbehälter
- inkl. feuerverzinktem Bodenrahmen zur ortsfesten Montage

Detail: abnehmbare Haube

Serienmässig mit verzinktem Innenbehälter

Ascher und Abfallbehälter, anthrazit, 38 Liter

Volumen [l]	38	72
Masse aussen B x T x H [mm]	395 x 395 x 910	500 x 500 x 955
Bestellnummer silber	130-245-JD	130-246-JD
Bestellnummer anthrazit	129-450-JD	129-455-JD
Bestellnummer weiss	129-446-JD	129-451-JD
Bestellnummer grün	129-448-JD	129-453-JD
Bestellnummer blau	129-449-JD	129-454-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Quarzsand für Ascher, 25 kg

Bestell-Nr. 116-720-JD

Ascher und Abfallbehälter, 40 und 50 Liter

- Vollblechbehälter (abnehmbar)
- mit Universal-Befestigung zur Wand- oder Pfostenmontage
- inkl. Schlüssel zum Lösen der Behälterarretierung

Volumen [l]	40	50
Masse aussen B x T x H [mm]	310 x 600 x 360	310 x 685 x 360
Bestellnummer verzinkte Haube ohne Ascher	116-876-JD	116-881-JD
Bestellnummer orange lackierte Haube ohne Ascher	116-883-JD	116-884-JD
Bestellnummer verzinkte Haube mit Ascher	116-877-JD	116-882-JD
Bestellnummer orange lackierte Haube mit Ascher	116-931-JD	116-932-JD

Abfallsammler 50 Liter, verzinkt, mit Ascher und orange lackierter Haube

Bestell-Nr. 116-932-JD

Abfallsammler 50 Liter mit Ascher, verzinkt

Bestell-Nr. 116-882-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Abfallbehälter mit Ascher finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12895

GLEICH MITBESTELLEN

Rohrpfosten mit Fussplatte zum Aufschrauben, Höhe 1500 mm

Bestell-Nr. 173-603-JD

Rohrpfosten Ø 2'' zum Eingraben bzw. Einbetonieren, Höhe 1500 mm

Bestell-Nr. 116-893-JD

Zum Entleeren des Innenbehälters aus Aluminium kann das Oberteil des Aschers nach Lösen der beiden Rändelschrauben einfach abgenommen werden.

Masse aussen B x T x H [mm]	430 x 430 x 1140
Bestellnummer schwarz	279-709-JD
Bestellnummer grau	281-559-JD

Sicherheits-Standascher

- Eingeworfene Zigaretten erlöschen kurzfristig, da der schmale Einwurf die Sauerstoffzufuhr minimiert.
- Der niedrige Schwerpunkt garantiert eine hohe Standfestigkeit.
- Inkl. Ausdrückblech und leicht entnehmbarem Innenbehälter aus Aluminium zum Sammeln von Asche und Zigarettenresten
- Integrierte Öse zur Wind- und Diebstahlsicherung
- Möglichkeiten zur Bodenbefestigung und Beschwerung, z. B. mit Sand

Perforiertes Edelstahlblech zum Ausdrücken der Zigaretten.

Integrierte Öse zur Diebstahlsicherung, z. B. für ein Schloss.

Masse aussen B x T x H [mm]	356 x 150 x 1041
Bestellnummer silber	164-358-JD
Bestellnummer schwarz	164-357-JD

Schlanker Standascher in edlem Design

- mit benutzerfreundlicher Einwurfhöhe
- mit Sicherheitssieb und Bodenplatte ausgerüstet
- als pulverbeschichtete Aluminium- und Stahlkonstruktion ideal für Ausseneinsatz
- einfache Entleerung

Einfache Entleerung: Das Kopfteil per Schlüssel entriegeln und dann abheben.

Den geräumigen Inneneimer einfach am Haltegriff aus dem Ascher herausziehen.

Raucher-Unterstände

- optimaler Witterungsschutz für Ihre Raucher
- Die grossflächige transparente Verblendung aus Polycarbonat sorgt für ein sauberes, freundliches Ambiente.
- inklusive Sitzbank
- stabile Konstruktion - wahlweise aus verzinktem Stahl oder wetterfestem Holz
- zerlegte Lieferung zur kundenseitigen Aufstellung

Raucher-Unterstand mit Holzkonstruktion, für 3 Personen, freistehend, inklusive Sitzbank

Raucher-Unterstand mit Stahlkonstruktion, für 6 Personen, freistehend, inklusive Sitzbank

Raucher-Unterstand mit Stahlkonstruktion, für 6 Personen, zur Wandmontage

	für 3 Personen		für 6 Personen		für 9 Personen	
Ausführung	zur Wandmontage	freistehend	zur Wandmontage	freistehend	zur Wandmontage	freistehend
Masse aussen B x T x H [mm]	2350 x 1220 x 2205		2350 x 2260 x 2205		2350 x 3300 x 2205	
Bestellnummer Stahl	181-984-JD	181-985-JD	181-986-JD	173-446-JD	181-987-JD	173-447-JD
Bestellnummer Holz	210-529-JD	210-530-JD	210-531-JD	210-533-JD	210-534-JD	210-535-JD

Vordach als Raucher-Unterstand

- zur schnellen und einfachen Fixierung an der gewünschten Stelle Ihres Betriebsgebäudes
- ideal für Betriebsgelände und öffentliche Bereiche: optimaler Witterungsschutz für bis zu 3 Personen
- witterungsbeständige Konstruktion aus verzinktem Stahl
- stabiles Dach aus transparentem Polycarbonat

Raucher-Unterstände	für 3 Personen
Ausführung	Vordach
Masse aussen B x T x H [mm]	2350 x 1220 x 500
Bestellnummer	181-988-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Raucherunterstände und Raucherkabinen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12800

6 BETRIEBSAUSSTATTUNG

Funktionale Betriebsausstattung verbessert Arbeitsabläufe und steigert die Produktivität. Ordnung und Sauberkeit im Betrieb erhöhen die Arbeitssicherheit und verhindern Verletzungen. Bei DENIOS finden Sie eine breite Palette an Betriebsausstattung, vom Lager- und Transportbehälter bis hin zum Fahrradständer.

Unsere Lösungen sorgen dafür, dass Rettungswege frei bleiben und Unfälle durch herumliegende Gegenstände vermieden werden. Verbessern Sie die Effizienz, Organisation und Sicherheit in Ihrem Unternehmen mit unserer hochwertigen Betriebsausstattung.

TRANSPORT- UND LAGERBEHÄLTER

Transportwagen 522

Kippbehälter 544

Gitterboxen und Zubehör 550

Stapelbehälter 552

Alu-Boxen 558

Sichtlager- und Regalkästen 560

Big-Bags und Zubehör 562

HUBTECHNIK UND HEBETECHNIK

Hubtechnik und Hebetechnik 536

WINTERDIENST

Streugutbehälter 564

REGALE

Lagerregale 568

MATERIALSCHRÄNKE UND-CONTAINER

Materialschränke- und Sozialraumeinrichtungen 574

ARBEITSSTÜHLE, ARBEITSHOCKER UND STEHHILFEN

Arbeitsstühle und -hocker 580

VERKEHRSSICHERHEIT

Absperrungen und Rammschutz 587

Schlauch- und Kabelbrücken 608

Industrie- und Verkehrsspiegel 610

SICHERHEITSAUSSTATTUNG

Absperr- und Verriegelungssysteme 618

Zutrittsbeschränkungen 620

Helmlampen und Handleuchten 624

WAAGEN

Waagen 626

WERKZEUGE

Funkenfreie Werkzeuge 630

Schneidwerkzeuge 633

BETRIEBSSCHILDER UND KENNZEICHNUNGEN

Betriebsschilder und Kennzeichnungen 634

Treppenkarren VARIOfit

Die Profi-Karren für den sicheren und kräfteschonenden Transport - Stufe für Stufe

- Stabile Schweisskonstruktion aus Stahl
- Ergonomische Kunststoff-Sicherheitshandgriffe
- Hochwertige Pulverbeschichtung, RAL 5010 enzianblau
- 2 leichtgängige, zuverlässige Rad-Sterne, jeweils mit 3 Rädern
- Spurlose Bereifung aus thermoplastischem Gummi mit Präzisions-Rillenkugellager

Typ	Treppenkarren aus Stahl	
Masse Schaufel B x T [mm]	320 x 245	480 x 295
Bereifung	TPE	
Traglast gesamt [kg]	200	
Bestellnummer	272-680-JD	272-696-JD

Transportkarren in weiteren Ausführungen finden Sie unter www.denios.ch

Griffroller VARIOfit

Die „griffigen" Profi-Roller für den Einsatz im gesamten Betrieb

- Bequeme Einhandbedienung - müheloses Manövrieren auch von sperrigen Lasten
- 1 bzw. 2 im Rahmen liegende Ladeflächen

Typ	Griffroller	
Anzahl Etagen	1	2
Masse Plattform B x T [mm]	605 x 500	560 x 455
Traglast gesamt [kg]*	250	200
Höhen Ladeflächen [mm]	185 / /	220 / 775 /
Durchmesser Rolle [mm]	125	
Bestellnummer	272-641-JD	272-642-JD

*alle Traglasten: bei gleichmässiger Lastverteilung auf der Ladefläche

Fahrgestelle VARIOfit

Leicht verfahrbare Fahrgestelle für Europaletten oder Gitterboxen

- Robuste Konstruktion aus Winkelstahl
- Ladehöhe (mm): 285 bzw. 650
- Bereifung wahlweise: TPE, Polyamid, Vollgummi - Elastik
- Zubehör: einschiebbare Zugdeichsel (bestellbar nur zusammen mit dem Fahrgestell!)

Fahrgestell variabel einstellbar - für eine Etagenhöhe bis zu 650 mm

Fahrgestell mit Ladehöhe 285 mm und TPE-Bereifung

Typ	Fahrgestelle		
Traglast gesamt [kg]	**500**	**1050**	**1200**
Bereifung	TPE	Polyamid	Vollgummi – Elastik
Masse aussen B x T [mm]	870 x 1270		
Bestellnummer Ladehöhe: 285 mm	272-664-JD	272-665-JD	272-666-JD
Bestellnummer Ladehöhe: 650 mm	272-661-JD	272-662-JD	272-663-JD
Zubehör	Zugdeichsel mit Kupplung für Routenzüge		
Bestellnummer	272-695-JD		

Allzweck-Kunststoffwagen

Vielseitige "Leichtgewichte'' - wendig, mit handlichen Griffen und leise und leicht laufenden Rädern

- Hohe Beständigkeit gegen Säuren und Laugen
- Böden und Griffe aus Kunststoff (PP) mit glatten Oberflächen - leicht zu reinigen
- Lenkrollen TPE "spurlos", je 2 mit Feststellern
- Version TOOL: mit leichtgängigen Schubladen (eine automatische Sperre verhindert ungewolltes Herausfahren der Lade)

Version PRO und TOOL: Extrem temperaturbeständige Kunststoff-oberflächen -20° bis +140°C!

GLEICH MITBESTELLEN

1
Abräumbehälter zum seitlichen Einhängen, H 470 mm

Bestell-Nr. 180-043-JD

2
Rechteckiger Behälter zum Einstellen, H 180 mm

Bestell-Nr. 180-044-JD

3
Sammelbehälter zum seitlichen Einhängen, H 200 mm

Bestell-Nr. 180-045-JD

Für jeden Bedarf der richtige Wagen

Version	PRO			TOOL		SERVICE
Ausführung	Seiten offen		3-seitig geschlossen	2 Schubladen	1 Schublade	Seiten offen
Anzahl Etagen	2	3	3	2	3	3
Traglast gesamt [kg]	160	240	240	160	240	120
Masse Plattform B x T [mm]	450 x 680					350 x 480
Masse aussen B x T x H [mm]	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 1000	480 x 850 x 950	480 x 850 x 1000	370 x 650 x 900
Etagenhöhen [mm]	180 / 820 /	180 / 520 / 860	180 / 520 / 860	180 / 820 /	180 / 520 / 860	140 / 460 / 780
Ø Rad [mm]	100					75
Bestellnummer	180-037-JD	180-038-JD	180-041-JD	180-039-JD	180-040-JD	180-042-JD

Transportwagen aus Stahl

Die idealen Helfer beim innerbetrieblichen Transport von Kleingebinden

- Mit aufgeklebtem Antirutschbelag und umlaufender Schutzleiste, pulverbeschichtet in blau
- Vollgummibereifung blau-grau "spurlos", 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen

Alu-Transportwagen

Mit Aluminium-Plattform, daher besonders leicht

- Platz sparend durch klappbaren Schiebebügel
- Plattform mit rutschfester Oberfläche und Eckenstossschutz

	1	2	3	4
Werkstoff	**Stahl**			**Aluminium**
Masse Plattform B x T [mm]	**480 x 740**	**610 x 910**	**480 x 740**	**470 x 645**
Anzahl Etagen	1	1	3	1
Ausstattung	1 Schiebebügel klappbar		2 Schiebebügel	1 Schiebebügel klappbar
Traglast gesamt [kg]	150	250	120	150
Masse aussen B x T x H [mm]	480 x 740 x 860	610 x 910 x 860	480 x 740 x 860	470 x 750 x 980
Ø Rad [mm]	100	125	100	100
Gewicht [kg]	15	20	26	10
Bestellnummer	157-604-JD	157-605-JD	157-607-JD	164-407-JD

Transportgeräte

Zuverlässige, im Betrieb häufig benötigte Transportgeräte zu fairem Preis - mit cleverer Ausstattung, z.B.:

- Robuste Konstruktion, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- "Spurlose", laufruhige TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz
- ErgoStop Zentralbremse - Leichte und schnelle Betätigung des Pedals auch mit Sicherheitsschuhen, wirkt sofort auf beide Lenkräder.

Leichter Schiebebügelwagen

Optimal in Preis & Leistung

- Rutschhemmende, wasserfest verleimte Ladefläche - erhältlich in 2 Massen
- Stabiler, ergonomischer Schiebebügel
- Kompakter Transportwagen für universellen Einsatz
- Robuste Konstruktion, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- „Spurlose“ TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz, ErgoStop-Zentralbremse

Klappbügel einfach per Fusstritt zu bedienen - perfekt zum Transport oder bei beengten Platzverhältnissen geeignet

Typ	leichter Schiebebügelwagen			
Masse Plattform B x T [mm]	450 x 850	600 x 1000	450 x 720	600 x 900
Ausführung	fester Bügel		klappbarer Bügel	
Traglast ges. [kg]	200		150	250
Durchmesser Rad [mm]	125			160
Bestellnummer	258-199-JD	258-200-JD	258-202-JD	258-203-JD

Schwerer Schiebebügelwagen

Mit hoher Traglast für industriellen Einsatz

- Bestens geeignet zum leichten Transport schwerer Ladegüter
- Stabiler, ergonomischer Schiebebügel
- Rutschhemmende, wasserfest verleimte Ladefläche - erhältlich in 4 Massen
- Robuste Konstruktion, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- „Spurlose“ TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz, ErgoStop-Zentralbremse

Typ	schwerer Schiebebügelwagen			
Masse Plattform B x T [mm]	500 x 880	600 x 1030	700 x 1030	800 x 1230
Ausführung	fester Bügel			
Traglast ges. [kg]	400	500		
Durchmesser Rad [mm]	160	200		
Bestellnummer	258-213-JD	258-214-JD	258-212-JD	258-215-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Betriebsausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12754

Leichter Tischwagen

Der Profi für innerbetrieblichen Transport

- Rutschhemmende, wasserfest verleimte Ladeflächen mit Rand
- Erhältlich mit 2 bzw. 3 Etagen, jeweils in 2 Ladeflächenmassen
- Wahlweise mit Platz sparendem geradem oder ergonomischem hochstehenden Transportgriff
- Robuste Konstruktion, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- „Spurlose" TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz, ErgoStop-Zentralbremse

Der gerade Bügel erleichtert den Transport auch etwas sperriger Lasten

Besonders ergonomische Haltung durch den hochstehender Griffbügel

Typ	leichter Tischwagen			
Anzahl Etagen	2		3	
Masse Plattform B x T [mm]	490 x 835	590 x 985	490 x 835	590 x 985
Traglast gesamt/Boden [kg]	250 / 80			
Durchmesser Rad [mm]	125			
Bestellnummer hochstehender Bügel	258-174-JD	258-175-JD	258-187-JD	258-186-JD
Bestellnummer gerader Bügel	258-209-JD	258-208-JD	258-211-JD	258-210-JD

Schwerer Tischwagen

Traglast bis 500 kg - für industriellen Einsatz

- Ergonomisch geformter Handgriff für einfachen Transport
- Rutschhemmende, wasserfest verleimte Ladeflächen
- Erhältlich in 4 Ladeflächenmassen
- Robuste Konstruktion, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- „Spurlose" TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz, ErgoStop-Zentralbremse

ErgoStop Zentralbremse: sicheres und schnelles Bremsen in jeder Radstellung.

Typ	schwerer Tischwagen			
Anzahl Etagen	2			
Masse Plattform B x T [mm]	500 x 850	600 x 1000	700 x 1000	800 x 1200
Traglast gesamt/Boden [kg]	400 / 200	500 / 200		
Durchmesser Rad [mm]	160	200		
Bestellnummer	258-196-JD	258-197-JD	258-198-JD	258-195-JD

Tischwagen mit Stahlwannen und praktischer ErgoStop Zentralbremse

Tischwagen mit Stahlwannen

Mit dichtgeschweisster Wanne für sicheres Arbeiten

- Robuste Konstruktion aus Stahlrohr, schlag- und kratzfest pulverbeschichtet
- Mit öldichten Stahlwannen, Randhöhe 40 mm, wahlweise mit 2 oder 3 Etagen
- „Spurlose" TPE-Bereifung mit Rillenkugellager, 2 Lenk- und 2 Bockrollen mit Fussschutz, ErgoStop-Zentralbremse
- Ergonomische Arbeitshöhe, stabile Handgriffe für einfachen Transport
- Optional Ausführungen mit Gitterrost und Ablasshahn bzw. mit abnehmbarer Wanne erhältlich

Typ	Tischwagen mit Stahlwannen				
Anzahl Auffangwannen	**2**				**3**
Masse Plattform B x T [mm]	495 x 845	695 x 995	595 x 995	595 x 995	495 x 845
Weitere Ausstattung	–	–	Gitterrost, Ablasshahn	Wanne abnehmbar	–
Traglast gesamt/Boden [kg]	400 / 100		250 / 80		500 / 100
Durchmesser Rad [mm]	160	200	125		160
Bestellnummer	258-220-JD	258-221-JD	258-226-JD	258-876-JD	258-222-JD

Transportwagen mit Kunststoffwanne

Kompakte Abmessungen: leichtes und sicheres Fahren auch in engen Räumen und Durchgängen

- Robuster Stahlwagen mit herausnehmbarer Auffangwanne aus chemisch beständigem Polyethylen
- Ideal für den Transport von z.B. Gefahrstoffen in Kleingebinden
- Mit Schiebebügel und je 2 leichtgängigen Bock- und Lenkrollen aus Polypropylen (Ø 100 mm)
- Wahlweise ohne bzw. mit Gitterrost aus verzinktem Stahl oder Kunststoff

Typ	Transportwagen mit Kunststoffwanne		
Auffangvolumen [l]	1 x 30		
Masse aussen B x T x H [mm]*	1110 x 602 x 1074		
Traglast gesamt [kg]	150		
Gitterrost	ohne	verzinkt	Kunststoff
Bestellnummer	114-837-JD	114-839-JD	114-841-JD

*Gesamthöhe mit Schiebebügel

Tischwagen mit Kunststoffwannen

Optimal für den Transport von z.B. Gefahrstoffen in Kleingebinden

- Tischwagen aus Stahl, mit 2 herausnehmbaren Auffangwannen aus chemisch beständigem Polyethylen
- 2 Griffbügel und je 2 leichtgängige Bock- und Lenkrollen aus Polypropylen (Ø 100 mm), für leichtes und sicheres Fahren

Typ	Tischwagen mit Kunststoffwannen
Auffangvolumen [l]	2 x 30
Masse aussen B x T x H [mm]*	1041 x 660 x 920
Traglast gesamt [kg]	170
Gitterrost	ohne
Bestellnummer	115-214-JD

*Gesamthöhe mit Schiebebügel

Etagenwagen VARIOfit

Profi-Wagen für den universellen Einsatz - z.B. für die Paket- und Materialverteilung

- Robuste Konstruktion aus Stahl
- Boden und Etagenböden aus hochwertiger MDF-Platte, Oberfläche Buchendekor
- Spurlose Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager
- Hochwertige Pulverbeschichtung, RAL 5010 enzianblau
- 2 Lenkrollen mit Zentralbremse EasySTOP und 2 Bockrollen
- Lenkrollen mit Fussschutz

Ausführung	Etagenwagen offen			Etagenwagen Drahtgitter	
Masse Plattform B x T [mm]	**850 x 500**	**1000 x 700**	**1200 x 800**	**1000 x 700**	**1200 x 800**
Anzahl Etagen	5			4	
Traglast gesamt/Boden [kg]	400 / 80	250 / 80		500 / 80	
Masse aussen B x T x H [mm]	500 x 910 x 1530	700 x 1060 x 1530	800 x 1260 x 1530	725 x 1190 x 1820	825 x 1390 x 1820
Durchmesser Rolle [mm]	160			200	
Bestellnummer	272-690-JD	272-691-JD	272-692-JD	272-693-JD	272-694-JD

Beistellwagen VARIOfit, mit offenen Rahmen

Praktischer Helfer für den schnellen und komfortablen Materialzugriff

- Robuste Konstruktion aus Stahlrohr und Profistahl
- Als starre und als neigbare Version verfügbar
- Spurlose Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager
- Hochwertige Pulverbeschichtung, RAL 5010 enzianblau
- 2 Lenkrollen mit Zentralbremse EasySTOP und 2 Bockrollen
- Lenkrollen mit Fussschutz

GLEICH MITBESTELLEN

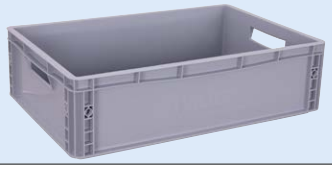
Passende Euro-Normkästen als Zubehör erhältlich!

Eurokiste für Beistellwagen (H170 mm)

Bestell-Nr. 272-645-JD

Eurokiste für Beistellwagen (H220 mm)

Bestell-Nr. 272-646-JD



Typ	Beistellwagen	
Ausführung	feste Ebenen	neigbare Ebenen
Maximale Belastung [kg]	200	
Fachlast [kg]	50	
Masse aussen B x T x H [mm]	455 x 815 x 1185	
Bestellnummer	272-643-JD	272-644-JD

Schrankwagen VARIOfit, mit Doppelflügeltür

Abschliessbare Schrankwagen in höchster Industriequalität

- Robuste Konstruktion aus Stahl
- Abschliessbare Doppelflügeltür mit Treibriegelverschluss mit Drehgriff und Zylinderschloss
- Spurlose Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager
- Hochwertige Pulverbeschichtung, RAL 5010 enzianblau
- 2 Lenkrollen mit Zentralbremse EasySTOP und 2 Bockrollen
- Lenkrollen mit Fussschutz

Ausführung	Schrankwagen Drahtgitter		Schrankwagen Blech	
Masse Plattform B x T [mm]	**1045 x 685**	**1245 x 785**	**1045 x 685**	**1245 x 785**
Traglast gesamt/Boden [kg]	500 / 80			
Durchmesser Rolle [mm]	200			
Bestellnummer Anzahl Etagen: 3	272-681-JD	272-682-JD	272-685-JD	272-686-JD
Bestellnummer Anzahl Etagen: 5	272-683-JD	272-684-JD	272-687-JD	272-688-JD

Regalwagen VARIOfit, mit variablen Böden

Optimal zur Bereitstellung grösserer Materialmengen

- Robuste Konstruktion aus Stahl
- Wahlweise offene und neigbare Etagen um 17° oder 32°
- Spurlose Bereifung aus thermoplastischem Gummi auf Kunststofffelge mit Präzisions-Rillenkugellager
- Hochwertige Pulverbeschichtung, RAL 5010 enzianblau
- 2 Lenkrollen mit Zentralbremse EasySTOP und 2 Bockrollen
- Lenkrollen mit Fussschutz

Typ	Eurokastenwagen	Regalwagen			
Masse aussen B x T x H [mm]	665 x 935 x 1125	650 x 1805 x 1275	650 x 1805 x 1575	550 x 1510 x 1815	650 x 1805 x 1855
Traglast gesamt [kg]	200	400		250	400
Fachlast [kg]	50	80			
Durchmesser Rolle [mm]	125	200		160	200
Bestellnummer Anzahl Etagen: 3	272-647-JD	272-648-JD	272-649-JD	–	–
Bestellnummer Anzahl Etagen: 4	–	–	–	272-650-JD	272-651-JD

Der innovative schwedische Hersteller KONGAMEK entwickelt praktische und ansprechende Transportgeräte. Hier finden Sie eine Auswahl an Produkten für den reibungslosen innerbetrieblichen Transport!

DENIOS ONLINE SHOP

Viele weitere Produkte von KONGAMEK finden Sie in unserem Online-Shop!

>> www.denios.ch/shop <<

Bestell-Nr. 315-973-JD

Tischwagen KM Ergo aus Stahl, höhenverstellbar von 720 mm bis 1100 mm

Praktischer und vielseitiger Tischwagen mit einer Tragfähigkeit von 200 kg

- hochwertige Pulverbeschichtung, B x T: 400 x 600 mm
- einfache Höhenverstellung für ergonomisches Arbeiten
- 4 Lenkrollen (2 mit Feststellern) aus PA spurlos

Gasflaschenwagen KM Ergo

- lackierter, ergonomischer Gasflaschenwagen
- rückenschonendes und einfaches Wechseln von Gasflaschen
- einfach in der Handhabung ohne schweres Heben
- für 1 Gasflasche à 50 Liter (max. Ø 235 mm)

Bestell-Nr. 255-319-JD

Fahrgestell KM für Paletten

Ergonomisches Fahrgestell für verbesserten Zugang zu Produkten, wahlweise mit schwenkbarem Drehteller

- verbesserte Ergonomie am Arbeitsplatz durch höhenverstellbare Funktion
- solide Bauweise mit 4 leichtgängigen Lenkrollen
- wahlweise mit Drehteller: Arretierbar in 8 Positionen (45-Grad-Schritte)

Bestell-Nr. 315-987-JD

Bestell-Nr. 315-986-JD

Schmaler Tisch- und Transportwagen KM

Besonders wendig mit 4 Lenkrollen, 2 davon mit Feststellern.

- elektrolytisch verzinkt, Tragkraft 150 kg
- 2 melaminbeschichtete Böden, kunststoffummantelter Schiebebügel für sicheren Halt

Schmaler Transportwagen KM, Böden in rot

Bestell-Nr. 255-335-JD

Schmaler Transportwagen KM, Böden in weiss

Bestell-Nr. 255-334-JD

Betriebsroller KM Scooter, mit Fussbremse

Komfortabler Roller für einen schnellen und sicheren Wechsel zwischen den Arbeitsstätten.

- gummierte Griffe für ergonomischen Halt, Fussplatte mit rutschfester Oberfläche für sichere Fussstellung
- 3 Rollen mit unplattbarer Bereifung

Bestell-Nr. 255-373-JD

Edelstahlwagen KM, mit Klappbügel

vielseitiger und wendiger Plattformwagen aus Edelstahl

- Plattform B x T: 520 x 825 mm, Tragkraft 100 kg
- klappbarer Bügel ermöglicht platzsparendes Verstauen

Bestell-Nr. 255-348-JD

Kongamek Etagenwagen, nachhaltig, mit variabler Etagenanzahl

NACHHALTIGKEIT

Warum der nachhaltige Kongamek Etagenwagen?

- Nachhaltigkeit: Gefertigt aus recycelten Materialien, um die Umwelt zu schonen
- Qualität: Hohe Verarbeitungsqualität trotz recycelter Bestandteile
- Flexibilität: Anpassbare Etagenanzahl für verschiedene Einsatzbereiche
- Sicherheit: Stabile Konstruktion und zuverlässige Lenkrollen mit Bremse
- Traglast 250 kg

DENIOS ONLINE SHOP

Weitere Ausführungen (andere Grössen, Türversionen und Zubehör) s. Online Shop!

>> www.denios.ch/kat/12754 <<

Bestell-Nr. 316-000-JD

Stabiler Langgutwagen KM

Ideal für lange Güter wie z.B. Rohre, auch bei schwerer Last einfach zu verfahren.

- Länge verstellbar auf 2500, 3500 und 4000 mm
- mit 4 Eckpfosten, Deichsel und Kupplungs-Öse, Traglast 3500 kg
- luftbereifte Räder, Ø 540 mm

Bestell-Nr. 267-581-JD

ESD-Etagenwagen KM, mit 2 höhenverstellbaren Böden

Vielseitiger, geprüfter Wagen für den Einsatz im ESD-Bereich, z.B. zum Schutz elektrischer Bauteile bei Transport oder Lagern

- elektrolytisch verzinkt, mit leitfähigem Belag und Boden, BxT: 470 x 945 mm, Tragfähigkeit 250 kg
- alle Fachböden stufenlos höhenverstellbar, Schiebegriff als Zubehör lieferbar
- 4 Lenkrollen aus elektrisch leitfähigem Vollgummi

Bestell-Nr. 267-582-JD

Reinigungswagen KM Heavy Duty

Robuster Reinigungswagen für den täglichen Einsatz in Innen- und Aussenbereichen wie Werkstatt, Lager, Produktion, Parkplätze usw.

- komfortabel laufende grosse Luftreifen auf Stahlfelgen
- praktische Halterungen zum sicheren Mitführen von Besen, Schaufel, Müllsäcken, Handschuhen etc.
- leichtes Manövrieren dank ergonomischem Schiebebügel

Bestell-Nr. 267-578-JD

Stabiler Schwerlastwagen KM

Ausgestattet mit Deichsel mit Kupplungs-Öse und Parkbremse

- pulverbeschichtetes Rohrrahmengestell, Sperrholzboden, B x T: 1000 x 2000 mm
- Tragfähigkeit: 750 kg dynamisch, 1500 kg statisch
- luftbereifte Räder, Ø 400 mm

Bestell-Nr. 267-580-JD

Rollbehälter aus Stahl im Euro-Mass

Strapazierfähige Behälter als ideale logistische Transportlösungen für Ihren Betrieb

- Stahlrollbehälter in Euro-Paletten-Abmessungen, mit Fahrrahmen aus stabilem Rechteckrohr und Drahtgitterwänden
- Aufbauten in robuster Rohr-Konstruktion Ø 22 mm, Traglast: 600 kg
- galvanisch blau verzinkt
- mit 4 Lenkrollen aus Elastik grau, ø 125 mm, 2 Rollen mit Feststellern

Alle Produkte aus der Kategorie Betriebsausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12754

Optional als Antidiebstahl-Behälter, allseitig geschlossen mit Dach:

- zum optimalen Schutz vor unbefugtem Zugriff

Zwischenböden s. Zubehör

	2-seitig offen	1-seitig offen		geschlossen		geschlossen, mit Dach
Masse aussen B x T [mm]	**1200 x 800**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1200 x 800**	**1350 x 950**	**1350 x 950**
Ausstattung	–	–	–	2 Türen, Vorrichtung für Vorhängeschloss		
Höhe [mm]	1820	1820	1820	1820	1820	1820
Traglast gesamt [kg]	600	600	800	600	800	800
Ø Rolle [mm]	125	125	125	125	125	125
Bestellnummer	266-078-JD	266-079-JD	266-088-JD	266-081-JD	266-089-JD	266-090-JD
Bestellnummer Drahtzwischenboden, 20 mm Aufkantung, schräg einhängbar	266-085-JD	266-085-JD	–	266-085-JD	–	–
Bestellnummer Drahtzwischenboden, variabel einhängbar	266-083-JD	266-083-JD	266-091-JD	266-083-JD	266-091-JD	266-091-JD

Nestbare Rollbehälter

Einfach und schnell nestbare Behälter - ideal für den Leertransport und die platzsparende Lagerung

- Nestbarer Rollbehälter mit Gitterwänden, galvanisch blau verzinkt
- stabile Rohr-Konstruktion Ø 22 mm, Traglast: 500 kg
- mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen aus Polyamid, ø 108 mm
- Boden mit Federtechnik zur Seite klappbar, nestbar für optimalen Leerguttransport

Optional als Antidiebstahl-Behälter, allseitig geschlossen mit Dach:

- Tür abschliessbar (Vorhängeschloss ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- Drahtgitter-Maschung 50 x 50 mm, Kunststoff-Dachplatte als Regenschutz

Bestell-Nr. 266-105-JD

Bestell-Nr. 266-098-JD

nestbare Rollbehälter, platzsparend ineinandergeschoben

	2-seitig offen	1-seitig offen		geschlossen		geschlossen, mit Dach
Ausstattung	Stahlboden	Stahlboden	Kunststoffboden, 2 Kunststoffzwischenböden	Stahlboden, je 1 Tür Rück- und Vorderwand, CT-Verschluss	Stahlboden, 1 Stahlzwischenboden, 1 Tür, CT-Verschluss	Kunststoffboden, 1 Kunststoffzwischenboden, 1 Tür
Masse aussen B x T [mm]	700 x 800	700 x 800	729 x 818	700 x 800	729 x 818	728 x 823
Höhe [mm]	1665	1665	1770	1665	1660	1880
Traglast gesamt [kg]	500	500	500	500	500	500
Durchmesser Rolle [mm]	108	108	125	108	125	125
Bestellnummer	266-096-JD	266-097-JD	266-105-JD	266-098-JD	266-099-JD	266-108-JD

Logistik-Boxen Classic

bewährte Rollbehälter mit patenter Klemmtechnik

- auf die LKW-Norm abgestimmtes Mass
- robuste Rohr-Konstruktion Ø 22 mm
- galvanisch verzinkt
- bei +60° C bis -20° C einsetzbar
- Etagenabstand 300 mm
- 2 Lenk-, 2 Bockrollen, Ø 108 mm, Kunststoffräder

DENIOS ONLINE SHOP

Weitere Ausführungen (andere Grössen, Türversionen und Zubehör) s. Online Shop!

>> www.denios.ch/kat/12754 <<

Logistik-Box Typ CL 2, 2-seitig offen.

Logistik-Box Typ CL 3, 2 Seitenwände und 1 Rückwand. (Etagenböden u. Gummigurt zur Transportsicherung als Zubehör lieferbar)

Logistik-Box Typ CL 4, geschlossen mit abklappbarer Tür

	2-seitig offen	1-seitig offen	geschlossen
Masse Plattform B x T [mm]	660 x 815	660 x 775	660 x 745
Höhe [mm]	1660	1660	1660
Traglast gesamt [kg]	500	500	500
Bestellnummer ohne Radfeststeller	172-200-JD	172-202-JD	172-118-JD
Bestellnummer mit Radfeststeller	172-201-JD	172-203-JD	172-204-JD
Zubehör	Etagenboden (Tragkraft 150 kg), max. 4 Böden je Wagen		
Bestellnummer	268-074-JD	268-073-JD	172-121-JD

Rollbehälter mit Kunststoff-Bodenplatte

Klassische Rollbehälter mit engmaschigen Drahtgitterwänden

- mit 2 Bock- und 2 Lenkrollen aus Polypropylen, ø 108 mm
- robuste Rohr-Konstruktion Ø 22 mm, Traglast: 500 kg

Optional als Antidiebstahl-Behälter, allseitig geschlossen mit Dach:

- Tür abschliessbar (Vorhängeschloss ist nicht im Lieferumfang enthalten)
- 1 klappbarer Gitterzwischenboden, fest montiert
- Wahlweise auch auf Stahl-Rollplatte mit 2-teiliger Tür

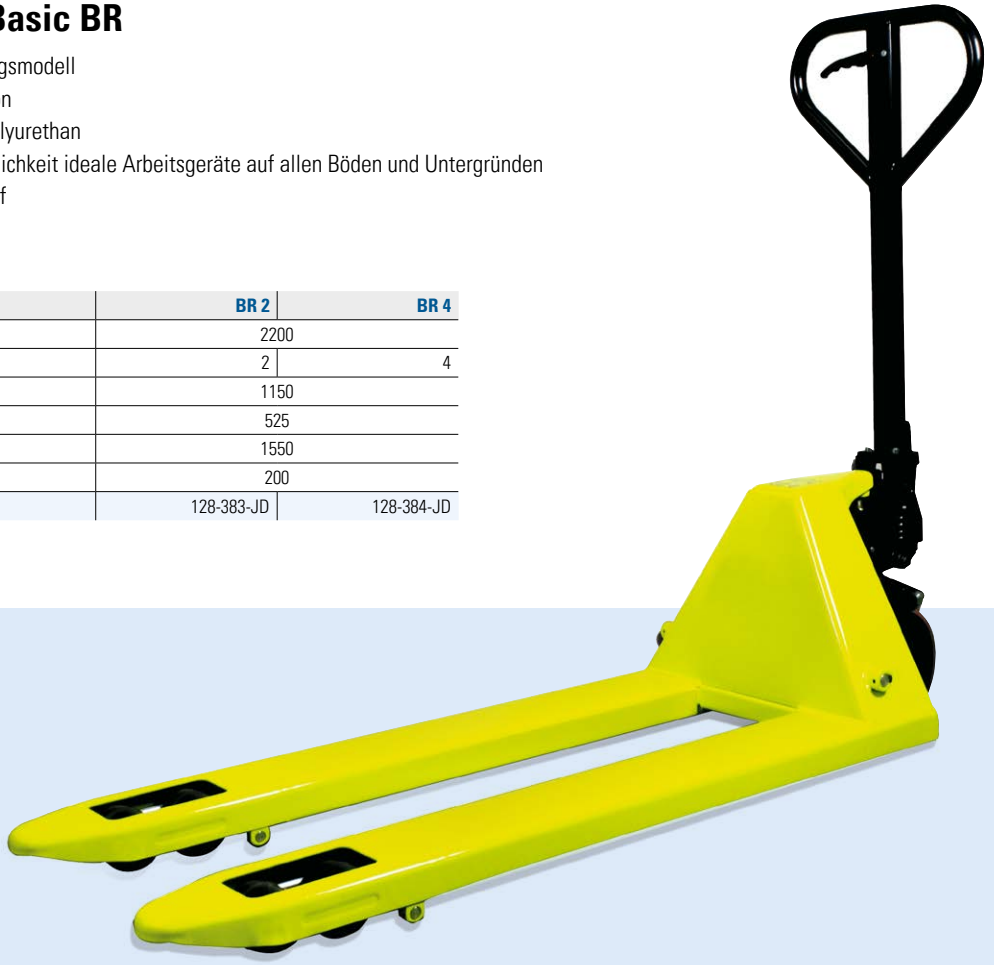
	1-seitig offen	geschlossen	geschlossen, mit Dach	
Ausstattung	Kunststoffplatte	Kunststoffplatte, Tür 1-teilig	Kunststoffplatte, Tür 1-teilig, Zwischenboden	Stahlplatte, Tür 2-teilig, Zwischenboden
Masse aussen B x T [mm]	724 x 815	724 x 815	724 x 815	710 x 800
Höhe [mm]	1210	1550	1800	1790
Traglast gesamt [kg]	500	500	500	500
Ø Rolle [mm]	108	108	108	108
Bestellnummer	266-050-JD	266-052-JD	266-057-JD	266-064-JD

Zubehör	Bestellnummer
Gummigurt (für offene Versionen)	172-120-JD
Gummispannband, 1 Drahthaken / 1 Drahtlasche	266-067-JD

Hubwagen Basic BR

- vielseitiges Einstiegsmodell
- Lastrollen aus Nylon
- Steuerräder aus Polyurethan
- durch hohe Beweglichkeit ideale Arbeitsgeräte auf allen Böden und Untergründen
- geräuscharmer Lauf

Typ	BR 2	BR 4
Traglast gesamt [kg]	2200	
Anzahl Lastrollen	2	4
Gabellänge [mm]	1150	
Tragbreite [mm]	525	
Gesamtlänge [mm]	1550	
Hubhöhe max [mm]	200	
Bestellnummer	128-383-JD	128-384-JD



Hubwagen Pro PR

- für den rauen industriellen Einsatz
- durch die hohe Tragfähigkeit von 2500 kg für nahezu alle anfallenden Arbeiten einsetzbar
- Lenkräder aus Vollgummi, Gabelrollen aus widerstandsfähigem Nylon
- durch hohe Beweglichkeit ideale Arbeitsgeräte auf allen Böden und Untergründen
- geräuscharmer Lauf

Typ	PR 2	PR 4
Traglast gesamt [kg]	2500	
Anzahl Lastrollen	2	4
Gabellänge [mm]	1150	
Tragbreite [mm]	525	
Gesamtlänge [mm]	1550	
Hubhöhe max [mm]	200	
Bestellnummer	128-385-JD	128-386-JD

Hubwagen mit Waage Typ HW

Kombinieren Sie den Komfort eines Hubwagens mit der Funktionalität eines Fasstransporters

- ideale Kombination von Heben und Wiegen in einem Gerät
- extrem robust - auch für den rauen industriellen Einsatz geeignet
- im Stahlgehäuse eingebaute, geschützte Wäge-Anzeige
- Funktionen: TARA, Nullstellung, Additionsfunktion von Wägungen, Referenzstückzählung etc.
- Wiegebereich: 1 bis 2200 kg in 1 kg-Schritten

Detail: Waage grosse LCD-Anzeige (30 mm) für leicht ablesbare Daten

Lastrollen Polyurethan-Tandem

Lenkräder Gummi

Hubwagen Typ HW mit integrierter Waage

Bestell-Nr. 128-380-JD

Fasshubwagen für 200-Liter-Stahlfässer

für einfaches Anheben bzw. Abstellen und Transport von einem 200-Liter-Stahlfass auf ebenen Böden

- Kombinieren Sie den Komfort eines Hubwagens mit der Funktionalität eines Fasstransporters
- für einfaches Anheben bzw. Abstellen und Transport von einem 200-Liter-Stahlfass auf ebenen Böden
- Tragkraft: 350 kg
- Im gesenkten Zustand ist die Klammer geöffnet und nimmt das Stahlfass auf.
- Räder aus Nylon

Fasshubwagen für 200-Liter-Stahlfässer, Tragkraft: 350 kg

Bestell-Nr. 158-052-JD

Fahrbarer Materialständer mit hydraulischer Höhenverstellung

Ideal für das bequeme Transportieren und Positionieren von Kästen und Körben, mit einer Tragfähigkeit von 150 kg.

- Typ FH - hydraulische Höhenverstellung
- bequemes Transportieren und Positionieren von Kästen und Körben
- optimale und ergonomische Griff- und Arbeitsposition aufgrund 5-stufiger Neigungsverstellung von 0° bis 40° und stufenloser Höhenverstellung
- 4 Lenkrollen, Ø 75 mm mit Feststellern
- pulverbeschichtet in blau (RAL 5010)
- Stahlblech-Plattform mit Anlegekante (30 mm)
- stufenlose Höhenverstellung (auch unter Last) einfach und sicher über Fusspedal
- 5-stufiger Neigungsverstellung von 0° bis 40°

Bestell-Nr. 154-085-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Hubtische finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/24580

Hubtischwagen

optimales ergonomisches Be- und Entladen von Palettengut

- Profilstahl- / Stahlblech-Konstruktion
- kräftiger Rohrschiebebügel - mit einer Schutzplatte als Durchrutsch-Sicherung
- Hydraulikpumpe mit verchromten Kolben
- Betätigung über Fusspedal
- Senkventil über Handhebel zu betätigen
- 2 Lenk- und 2 Bockrollen, Räder Polyurethan-Bereifung, Lenkrollen mit Feststeller gemäss EN 1570

Hubtischwagen mit Einzel-Schere.

1 **Traglast: 500 kg**

2 **Traglast: 250 kg**

3 **Traglast: 150 kg**

Mit klappbarem Schiebebügel.

1

Mobiler Hubtisch

Traglast: 900 kg

- Profilstahl- / Stahlblech-Konstruktion mit abgerundeter Plattform
- 4 Teleskopsäulen sorgen für stabilen Halt
- Anheben und Absenken über 2 separate Fusspedale
- Schiebebügel
- pulverbeschichtet in blau (RAL 5010)
- je 2 Lenk- und Bockrollen aus Polyurethan
- in 2 Grössen erhältlich

4 **Traglast: 300 kg**

5 **Traglast: 500 kg**

Hubtischwagen mit Doppel-Schere.

6
7

Feststeller mit absenkbarer Stütze gewährt sicheren Stand. (durch leichten Fussdruck wieder lösbar)

	1	2	3	4	5	6	7
	Hubtischwagen Einzel-Schere			Hubtischwagen Doppel-Schere		Mobiler Hubtisch	
Masse Plattform B x T [mm]	**450 x 700**	**500 x 830**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**520 x 1010**	**610 x 915**	**815 x 1220**
Traglast gesamt [kg]	150	250	500	300	500	900	900
Hubhöhe max [mm]	755	910	1000	1585	1575	1220	1220
Hubhöhe min [mm]	265	330	435	435	440	760	760
Masse aussen B x T [mm]	450 x 950	500 x 1010	520 x 1185	520 x 1260	520 x 1260	610 x 915	815 x 1220
Ø Rad [mm]	100	125	150	150	150	100	100
Bestellnummer	157-623-JD	157-624-JD	157-625-JD	157-628-JD	157-629-JD	180-035-JD	180-036-JD

Ergonomieheber für Kleingebinde

Das ergonomische Fahrgestell ermöglicht sicheres Handling von Kleingebinden. Mit den vorinstallierten Hebearmen lassen sich Gebinde mit Tragegriffen einfach aufnehmen. Vier Lenkrollen sorgen für Wendigkeit, die geringe Bauhöhe für das sichere Unterfahren von Wannen und Paletten. Das Heben erfolgt per Seilzug auf ergonomischer Höhe und mit automatischer Einrastfunktion.

- in der Standardausführung erhalten Sie das Fahrgestell mit der Adapterplatte sowie den vorinstallierten Hebearmen
- das schlanke Fahrgestell lässt sich mit Hilfe seiner vier Lenkrollen einfach und wendig manövrieren - auch auf kleinstem Raum
- dank der geringen Bauhöhe lassen sich Wannen und Paletten sicher unterfahren
- die Adapterplatte ist modular erweiterbar mit weiteren Gebindeaufnahmen (siehe Zubehör) - jedes Kleingebinde kann aufgenommen werden
- mit den vorinstallierten Hebearmen lassen sich Gebinde mit Tragegriffen (am Deckel oder Gebinde) aufnehmen

Handkurbel zum ergonomischen einstellen der Höhe

Der Ergonomieheber erlaubt eine Hubhöhe von bis zu 1500mm

Ausführung	mit Hebearmen und Adaptermodul für alle weiteren Aufsätze (siehe Zubehör)
Masse aussen B x T x H [mm]	550 x 740 x 1930
Bestellnummer	285-838-JD

Verschiedene Adapter für den Ergonomieheber

- Adapter für den Ergonomieheber - nur verwendbar mit dem Artikel 285-838

Stabile Plattform - für die Aufnahme von grossflächigen Gegenständen (z.B. Platten) und Gebinden, die eine geringe Höhe aufweisen. Masse B x T (mm): 444 x 368

Bestell-Nr. 285-842-JD

Kanistergreifer - für Kanister mit Griff

Bestell-Nr. 285-840-JD

Verwindungssteifer Transportkorb - für die Aufnahme von Gebinden mit max. B x T: 375 x 270 mm

Bestell-Nr. 285-841-JD

Befestigungsschiene mit Spanngurt - für die Aufnahme von Gebinden, die mit einem Spanngurt sicher gehalten werden

Bestell-Nr. 285-839-JD

Kranarme, verschiedene Ausführungen

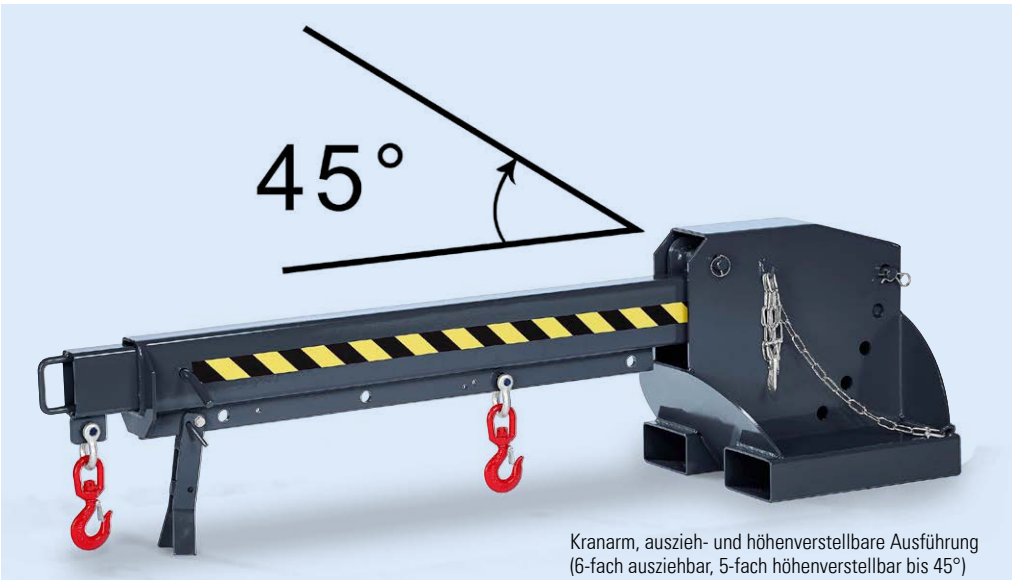
verfügbar als starre Ausführung, ausziehbare Ausführung und auszieh- sowie höhenverstellbare Ausführung

- Der Kranarm funktioniert den Stapler zu einem praktischen Kran für mittelschwere bis schwere Lasten um
- Die Reichweite des Staplers wird enorm erweitert
- zum Heben von Lasten, die nicht mit den Zinken eines Gabelstaplers unterfahren werden können
- hervorragendes Hilfsmittel, wenn das Transportgut z. B. über eine Barriere gehoben werden muss, oder zum Ein- und Ausbau von Maschinenbauteilen
- Sicherheit geht vor: Kettensicherung gegen Abrutschen von den Zinken
- Die Kranarme sind in folgenden Versionen verfügbar: starr - ausziehbar - auszieh- und höhenverstellbar

Lieferbar in 7 Farben

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005 RAL 7016

Kranarm, ausziehbare Ausführung
(6-fach ausziehbar)



Kranarm, auszieh- und höhenverstellbare Ausführung
(6-fach ausziehbar, 5-fach höhenverstellbar bis 45°)

Ausführung	Ausziehbare Ausführung	Auszieh- und höhenverstellbare Ausführung	Ausziehbare Ausführung	Auszieh- und höhenverstellbare Ausführung	
Maximale Belastung [kg]	3000		5000		8000
Auslegerlänge ll (mm) / max. Traglast [kg]*	3600 / 650		3600 / 1000		3600 / 1250
Gabeltaschen B x H [mm]	188 x 88				
Gabeltaschenabstand [mm]	102	169	102	169	193
blau					
Bestellnummer	145-446-JD	145-447-JD	276-446-JD	276-460-JD	276-468-JD
anthrazit					
Bestellnummer	276-445-JD	276-459-JD	276-452-JD	276-466-JD	276-474-JD

*max. Traglast bei voll ausgefahrenem Kranarm

Lastarme, verschiedene Ausführungen

verfügbar als starre Ausführung, starre Ausführung mit 25° Neigung und teleskopierbare Ausführung mit 25° Neigung

- Der Lastarm funktioniert den Stapler zu einem praktischen Kran für leichte bis mittelschwere Lasten um
- Die Reichweite des Staplers wird erweitert
- zum Heben von Lasten, die nicht mit den Zinken eines Gabelstaplers unterfahren werden können
- hervorragendes Hilfsmittel, wenn das Transportgut z. B. über eine Barriere gehoben werden muss, oder zum Ein- und Ausbau von Maschinenbauteilen
- Sicherheit geht vor: Kettensicherung gegen Abrutschen von den Zinken

Lieferbar in 6 Farben

RAL 3000 RAL 5010 RAL 6011 RAL 2004 RAL 5018 RAL 7005

Lastarm, teleskopierbare Ausführung mit 25° Neigung

Lastarm, starre Ausführung

Ausführung	Starre Ausführung						Starre Ausführung, mit 25° Neigung	Teleskopierbare Ausführung, mit 25° Neigung
Maximale Belastung [kg]	1000		2500		5000		1000	
Auslegerlänge l1 (mm) / max. Traglast [kg]*	1450 / 250	2350 / 100	1450 / 550	2350 / 250	1450 / 1050	2350 / 500	1345 / 350	2270 / 175
Gabeltaschen B x H [mm]	220 x 77							
Gabeltaschenabstand [mm]	160							
blau								
Bestellnummer	276-384-JD	276-391-JD	276-398-JD	276-405-JD	276-412-JD	276-419-JD	276-426-JD	276-433-JD
rot								
Bestellnummer	276-385-JD	276-392-JD	276-399-JD	276-406-JD	276-413-JD	276-420-JD	276-427-JD	276-434-JD

*max. Traglast bei voll ausgefahrenem Kranarm

Gabelverlängerungen

Sofern beim Transport die Länge der vorhandenen Gabelzinken nicht ausreicht, sind Gabelverlängerungen eine schnelle und preiswerte Lösung. Das geschlossene Kastenprofil verjüngt sich vorne von unten, so dass ein gutes Unterfahren von Paletten ermöglicht wird.

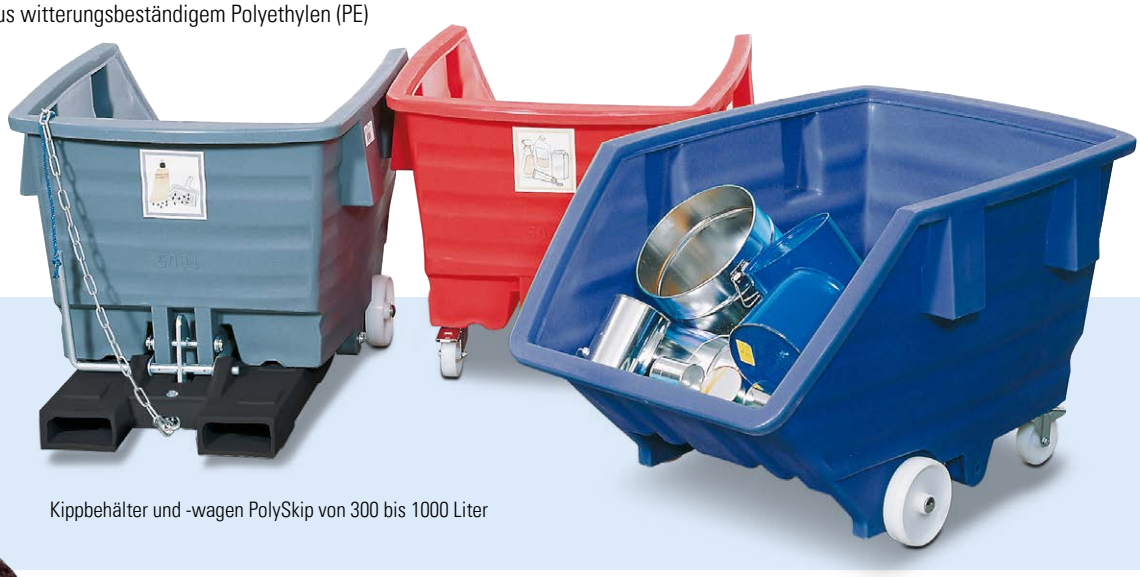
- Praktische Gabelverlängerung aus 6 mm Stahlblech mit geschlossener Unterseite
- für den Transport von grossvolumigen Gütern
- Sicherheit geht vor: Sicherung gegen Abrutschen durch Steckbolzen
- Die Gabelverlängerung muss mindestens zu 60% auf den Zinken des Staplers aufliegen
- Die angegebenen Preise verstehen sich pro Paar
- Verfügbar in folgenden Längen [mm]: 1600, 1800, 2000, 2200, 2400, 2600, 2800, 3000
- Verfügbar für folgende Zinkenmasse [mm]: 80x40, 100x40, 100x45, 100x50, 120x40, 120x50, 125x45, 125x50, 150x50

	Gabelverlängerungen		
geeignetes Zinkenmass BxH [mm]	120 x 40	125 x 50	150 x 50
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 1600	276-315-JD	276-318-JD	276-319-JD
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 1800	276-324-JD	276-327-JD	276-328-JD
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 2000	276-333-JD	276-336-JD	276-337-JD
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 2200	276-342-JD	276-345-JD	276-346-JD
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 2400	276-351-JD	276-354-JD	276-355-JD
Bestellnummer Gabellänge [mm]: 2600	276-360-JD	276-363-JD	276-364-JD

Kippwagen und Kippbehälter PolySkip

Besonders stabile, nahtlos gefertigte Kippwagen und - behälter aus witterungsbeständigem Kunststoff (PE). Die Behälter sind flüssigkeitsdicht und können somit auch für die Sammlung von Materialien mit abtropfenden Restflüssigkeiten genutzt werden.

- grossvolumige Behälter zur Bereitstellung von Kleinteilen oder getrennten Sammlung von Abfall und Wertstoffen
- korrosionsfrei, da aus witterungsbeständigem Polyethylen (PE)
- leicht zu reinigen



Kippbehälter und -wagen PolySkip von 300 bis 1000 Liter

Kippwagen PolySkip, mit Rollen

Kippwagen PolySkip

- flüssigkeitsdicht
- zum manuellen Transport von z. B. Wert- und Abfallstoffen zu einer zentralen Sammelstelle
- leicht zu verfahren durch grosse Fahrrollen (Ø 200 mm) und Lenkrollen (Ø 125 mm) aus Polyamid, feststellbar
- Die Behälter werden durch manuelles Ankippen über die Radachse der Fahrrollen in eine Grube oder in eine tiefer stehende Mulde etc. entleert.
- optional mit 2-teiligem klappbarem Deckel aus PE (grau) erhältlich

Lieferbar in 3 Farben

GLEICH MITBESTELLEN

Piktogramm-Set

- für Wertstoffsammler und Mülltonnenboxen
- Piktogramm-Set mit den Symbolen: Papier, Kunststoff, Restmüll, Glas, Blech/Metall und Bioabfall
- wasserfest und selbstklebend
- Format (H x B): 180 x 160 mm

Bestell-Nr. 154-062-JD

2-teiliger PE-Deckel, grau

Volumen [l]	300	500	750	1000
Ausstattung	**2 Lenkrollen, 2 Bockrollen**	**2 Lenkrollen, 2 Bockrollen**	**2 Lenkrollen, 2 Bockrollen**	**2 Lenkrollen, 2 Bockrollen**
Masse aussen B x T x H [mm]	920 x 1320 x 625	960 x 1440 x 825	1145 x 1560 x 925	1173 x 1586 x 1095
Schüttkantenhöhe [mm]	405	460	560	670
Traglast gesamt [kg]	150	150	250	250
Gewicht [kg]	30	38	44	49
Bestellnummer blau	148-372-JD	136-459-JD	136-460-JD	181-684-JD
Bestellnummer grau	153-536-JD	153-540-JD	153-566-JD	181-687-JD
Bestellnummer rot	153-535-JD	153-539-JD	153-563-JD	181-686-JD
Zubehör	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau
Bestellnummer	185-837-JD	185-838-JD	185-839-JD	185-840-JD

Kippbehälter PolySkip

- flüssigkeitsdicht
- mit Einfahrtaschen für Gabelstapler und zusätzlichen Bock- und Lenkrollen zum manuellen Verfahren
- Entriegelung per Seilzug vom Fahrersitz aus
- mit intergrierter Federscherenmechanik zur Begrenzung des Kippvorgangs und zum Schutz des Behälters vor Beschädigungen
- optional mit 2-teiligem klappbarem Deckel aus PE (grau) erhältlich

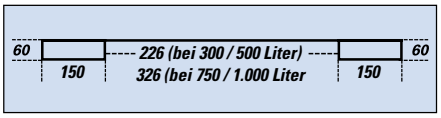
Polyamid-Fahrrollen

Kippbehälter PolySkip, mit Gabeltaschen

Kippbehälter PolySkip, mit Gabeltaschen und Rollen

Lieferbar in 3 Farben

Masse Gabeltaschen in mm



Volumen	300	500	750	1000
Ausstattung	**mit Gabeltaschen und Rollen**	**mit Gabeltaschen und Rollen**	**mit Gabeltaschen und Rollen**	**mit Gabeltaschen und Rollen**
Masse aussen B x T x H [mm]	920 x 1420 x 625	960 x 1530 x 830	1145 x 1650 x 925	1173 x 1660 x 1095
Schüttkantenhöhe [mm]	405	460	560	670
Traglast gesamt [kg]	150	150	250	250
Gewicht [kg]	45	53	62	67
Bestellnummer blau	148-379-JD	144-622-JD	144-623-JD	181-692-JD
Bestellnummer grau	153-594-JD	153-599-JD	153-603-JD	181-695-JD
Bestellnummer rot	153-593-JD	153-597-JD	153-602-JD	181-694-JD
Zubehör	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau
Bestellnummer	185-837-JD	185-838-JD	185-839-JD	185-840-JD

Volumen [l]	300	500	750	1000
Ausstattung	**mit Gabeltaschen**	**mit Gabeltaschen**	**mit Gabeltaschen**	**mit Gabeltaschen**
Masse aussen B x T x H [mm]	920 x 1420 x 590	960 x 1530 x 790	1145 x 1650 x 890	1173 x 1660 x 1060
Schüttkantenhöhe [mm]	370	420	520	635
Traglast gesamt [kg]	150	150	250	250
Gewicht [kg]	43	50	59	64
Bestellnummer blau	148-377-JD	136-449-JD	136-450-JD	181-688-JD
Bestellnummer grau	153-572-JD	153-578-JD	153-591-JD	181-691-JD
Bestellnummer rot	153-571-JD	153-576-JD	153-590-JD	181-690-JD
Zubehör	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau	2-teiliger PE-Deckel, grau
Bestellnummer	185-837-JD	185-838-JD	185-839-JD	185-840-JD

Kippwagen mit Rollen

- zum Sammeln und Transportieren von Schüttgütern jeglicher Art
- Kippwagen in langlebiger Stahlschweisskonstruktion mit manuell kippbarem Kasten
- Blechstärke des Kastens 2 mm
- mit Einfahrtaschen (160 x 90 mm) für Gabelstapler
- mit Lenk- und Bockrollen aus Vollgummi (Ø 200 mm)
- stabiler Schiebegriff zum manuellen Verfahren
- Deckel als Zubehör erhältlich. Bitte bei Bedarf gleich mitbestellen, da nicht nachrüstbar

Mehr Farbvarianten finden Sie in unserem Online-Shop. www.denios.ch

Volumen [l]	250	400	600	800	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	895 x 1180 x 915	930 x 1440 x 1000	1040 x 1560 x 1125	1040 x 1660 x 1250	1240 x 1660 x 1250
Schüttkantenhöhe [mm]	825	910	1030	1160	1160
Gabeltaschen B x H [mm]	160 x 90	160 x 90	160 x 90	160 x 90	160 x 90
Gabeltaschenabstand [mm]	360	400	510	510	710
Traglast gesamt [kg]	600	600	600	600	600
Gewicht [kg]	60	85	110	130	150
Bestellnummer pulverbeschichtet	145-021-JD	145-022-JD	145-023-JD	269-921-JD	269-926-JD
Bestellnummer feuerverzinkt	145-024-JD	145-025-JD	145-026-JD	269-925-JD	269-930-JD
Zubehör	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt
Bestellnummer	331-070-JD	331-071-JD	331-072-JD	331-073-JD	331-074-JD

Abroll-Kippbehälter mit Rollen

- zum Sammeln und Transportieren von Schüttgütern jeglicher Art
- kompakte Bauform mit niedriger Höhe
- stabile Rahmenkonstruktion aus U-Profilen, Kippmulde aus 3 mm Stahlblech mit Randverstärkung
- mit Einfahrtaschen (200 x 70 mm) für Gabelstapler (Gabellänge mind. 800 mm)
- mit Lenk- und Bockrollen aus Polyamid (Ø 175 mm)
- stabiler Schiebegriff zum manuellen Verfahren
- Entriegelung per Seilzug vom Staplersitz aus
- staplerschonendes Kippen über Abrollkufen
- integrierte Abfangvorrichtung zur Begrenzung des Kippvorgangs bei ca. 90° und zum Schutz des Behälters vor Beschädigungen
- Eine zusätzliche Kettensicherung verhindert das Abrutschen von den Gabelzinken.
- Deckel als Zubehör erhältlich. Bitte bei Bedarf gleich mitbestellen, da nicht nachrüstbar

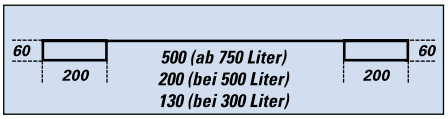
Mehr Farbvarianten finden Sie in unserem Online-Shop. www.denios.ch

Volumen [l]	300	500	750	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	830 x 1350 x 810	1280 x 1350 x 810	1200 x 1640 x 1060	1580 x 1640 x 1060
Schüttkantenhöhe [mm]	700	700	925	925
Gabeltaschen B x H [mm]	200 x 70	200 x 70	200 x 70	200 x 70
Gabeltaschenabstand [mm]	280	60	60	500
Traglast gesamt [kg]	750	1000	1350	1350
Gewicht [kg]	115	140	175	205
Bestellnummer pulverbeschichtet	145-027-JD	145-028-JD	145-029-JD	145-030-JD
Bestellnummer feuerverzinkt	145-031-JD	145-032-JD	145-033-JD	145-034-JD
Zubehör	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt
Bestellnummer	331-058-JD	331-059-JD	331-061-JD	331-062-JD

Kippbehälter

- niedrige Bauhöhe
- zum Sammeln und Transportieren von Schüttgütern jeglicher Art
- ideal als Beistell-Behälter an einer Maschine
- Behälterwanne aus 3 mm Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung
- mit Einfahrtaschen für Gabelstapler
- Entriegelung per Seilzug vom Staplersitz aus
- Abfangschere mit Zugfeder zwischen Behälterboden und Traggestell ermöglicht reibungslose Entleerung.
- Eine zusätzliche Kettensicherung verhindert das Abrutschen von den Gabelzinken.
- Deckel als Zubehör erhältlich. Bitte bei Bedarf gleich mitbestellen, da nicht nachrüstbar

Masse Gabeltaschen in mm



Mehr Farbvarianten finden Sie in unserem Online-Shop.
y

GLEICH MITBESTELLEN

Radsatz, bestehend aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen (eine mit Feststeller) aus Polyamid

- für Belastung bis 1350 kg

Bestell-Nr. 145-063-JD

- für Belastung bis 2500 kg

Bestell-Nr. 145-064-JD

Der 2-teilige Deckel (s. Tabelle) schützt den Inhalt z. B. vor Witterungseinflüssen.

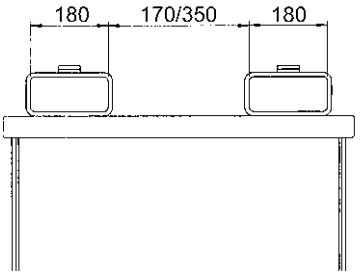
Volumen [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Masse aussen B x T x H [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Schüttkantenhöhe [mm]	500	600	700	600	730	730
Traglast gesamt [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Gewicht [kg]	100	115	162	184	195	205
Bestellnummer pulverbeschichtet	145-041-JD	145-042-JD	145-043-JD	145-044-JD	145-430-JD	145-045-JD
Bestellnummer feuerverzinkt	145-046-JD	145-047-JD	145-048-JD	145-049-JD	145-431-JD	145-050-JD
Zubehör	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt
Bestellnummer	331-048-JD	331-049-JD	331-050-JD	331-051-JD	331-052-JD	331-053-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Kippbehälter finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12843

Schüttgutbehälter

- zum Sammeln und Transportieren von festen Stoffen oder Schüttgut
- langlebige Stahlrahmen und Stahlblech- Konstruktion
- einfaches Entleeren - die Bodenklappe wird durch einen Seilzug direkt vom Staplersitz aus geöffnet
- selbsttätiges Schliessen der Klappe durch Aufsetzen auf den Boden oder der Kante der Sammelmulde
- Bodenklappe mit grossem Öffnungswinkel zur restlosen Entleerung
- Einfahrtaschen für Staplertransport (B x H: 180 x 100 mm)



Masse Gabeltaschen (mm), 350 mm bei 1000 L

Anwendungsbeispiel: bequemes Öffnen mittels Seilzug, direkt vom Stapler aus

Volumen [l]	500	750	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Traglast gesamt [kg]	500	750	1000
Farbe	blau	blau	blau
Gewicht [kg]	125	152	178
Bestellnummer	163-424-JD	164-784-JD	164-787-JD

Spänebehälter

- zum Sammeln und Transportieren von Spänen und sonstigen Materialien mit Flüssigkeitsanhaftungen
- im Bodenbereich integriertes Sammelbecken für die Aufnahme von Restflüssigkeiten, z.B. Rückstände von Öl- und Kühlflüssigkeiten. Ein Kugelhahn ermöglicht die gezielte Entleerung des Sammelbeckens.
- langlebige Stahlrahmen und Stahlblech-Konstruktion
- einfaches Entleeren - die Bodenklappe wird durch einen Seilzug direkt vom Staplersitz aus geöffnet
- selbsttätiges Schliessen der Klappe durch Aufsetzen auf den Boden oder der Kante der Sammelmulde
- Bodenklappe mit grossem Öffnungswinkel zur restlosen Entleerung
- Einfahrtaschen für Staplertransport (B x H: 180 x 100 mm)

Detailabbildung: Ablasshahn

Volumen [l]	500	750	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	900 x 1250 x 850	900 x 1250 x 1150	900 x 1650 x 1150
Traglast gesamt [kg]	500	750	1000
Farbe	blau	blau	blau
Gewicht [kg]	125	155	180
Bestellnummer	164-887-JD	164-888-JD	164-889-JD

Späne-Kompaktkipper

- wirksame Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen
- öl- und wasserdicht verschweisst
- niedrige Bauhöhe
- ideal als Beistell-Behälter an einer Maschine
- serienmässig mit Lochblechdoppelboden und Ablasshahn ausgestattet
- Behälterwanne aus 3 mm Stahlblech mit umlaufender Randverstärkung
- zur einfachen Reinigung ist der Lochblechboden herausnehmbar
- mit Einfahrtaschen für Gabelstapler
- Entriegelung per Seilzug vom Staplersitz aus
- Abfangschere mit Zugfeder zwischen Behälterboden und Traggestell ermöglicht reibungslose Entleerung.
- Eine zusätzliche Kettensicherung verhindert das Abrutschen von den Gabelzinken.
- Deckel als Zubehör erhältlich. Bitte bei Bedarf gleich mitbestellen, da nicht nachrüstbar

Detailabbildung: Boden aus Lochblech

Späne-Kompaktkipper, in verschiedenen Grössen erhältlich (Radsatz optional)

GLEICH MITBESTELLEN

Radsatz, bestehend aus 2 Bock- und 2 Lenkrollen (eine mit Feststeller) aus Polyamid

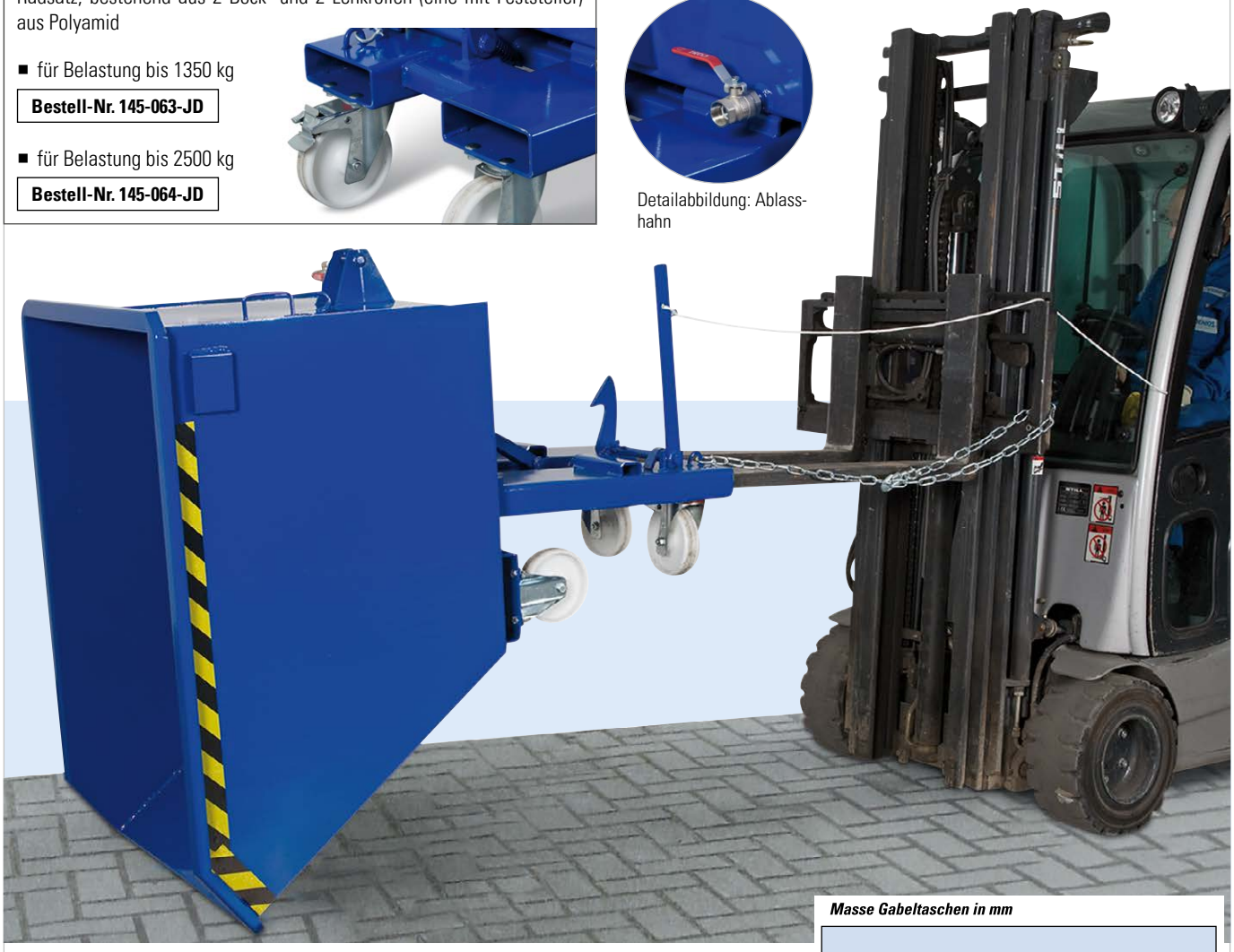
- für Belastung bis 1350 kg

Bestell-Nr. 145-063-JD

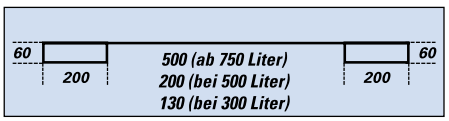
- für Belastung bis 2500 kg

Bestell-Nr. 145-064-JD

Detailabbildung: Ablasshahn



Masse Gabeltaschen in mm



Mehr Farbvarianten finden Sie in unserem Online-Shop.

Volumen [l]	300	500	750	1000	1250	1500
Masse aussen B x T x H [mm]	680 x 1400 x 580	780 x 1400 x 680	1240 x 1520 x 800	1240 x 1620 x 800	1130 x 1570 x 980	1330 x 1570 x 980
Schüttkantenhöhe [mm]	500	600	700	600	730	730
Traglast gesamt [kg]	900	1200	1500	1800	2000	2000
Gewicht [kg]	125	140	172	209	220	230
Bestellnummer	181-503-JD	181-504-JD	181-505-JD	181-506-JD	181-507-JD	181-508-JD
Zubehör	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt	2-teiliger Deckel, verzinkt
Bestellnummer	331-048-JD	331-049-JD	331-050-JD	331-051-JD	331-052-JD	331-053-JD

Gitteraufsätze PG für Europaletten

optimale Nutzung der Palettenoberfläche

- Rohrkonstruktion aus geschweisstem Stahl
- 4-fach stapelbar
- Seitenteile aus Stahlgitter, Maschen 100 x 100 mm
- halbseitig klappbar
- schnelle Montage
- Lackierung: blau (RAL 5012)

Typ	PG 8	PG 10	PG 12	PG 16
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Traglast gesamt [kg]	1000	1000	750	750
Stapelbar	4-fach	4-fach	4-fach	4-fach
Gewicht [kg]	24,0	25,0	28,0	40,0
Bestellnummer	129-236-JD	129-237-JD	129-238-JD	129-239-JD

Stapelrahmen Typ PH mit 2 Stabilisierungsrohren und 4 Stapelecken.

Stapelrahmen Typ PH für Europaletten

optimale Nutzung der Palettenoberfläche

- robuste Rohrkonstruktion aus geschweisstem Stahl
- ausgestattet mit 2 Stabilisierungsrohren und 4 Stapelecken
- schnelle Montage
- 3-fach stapelbar
- Lackierung: blau (RAL 5012)

Typ	PH 8	PH 10	PH 12	PH 16
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 800 x 800	1200 x 800 x 1000	1200 x 800 x 1200	1200 x 800 x 1600
Traglast gesamt [kg]	1500	1500	750	750
Stapelbar	3-fach	3-fach	3-fach	3-fach
Gewicht [kg]	22,0	24,0	27,5	32,0
Bestellnummer	129-243-JD	129-244-JD	129-245-JD	129-246-JD

Gitterboxwendegerät

Die Gitterbox wird zur Aufnahme in Längsrichtung unterfahren. Zum Fixieren wird ein Hebel betätigt, der mit Schwenkarmen in die Füsse der Gitterbox greift. Das Abkippen der Gitterbox erfolgt durch Lösen der Arretierung per Seilzug. Die Ausgangsstellung erreicht man wieder durch Aufsetzen der Gitterbox bei gleichzeitigem Rückwärtsfahren. Die Sicherung des Gitterboxwendegeräts erfolgt mittels einer Kette am Stapler.

- für einfaches Entleeren von Euro-Gitterboxen gemäss UIC Norm 435-3

Typ	Gitterboxwender
Masse aussen B x T x H [mm]	570 x 1640 x 450
Traglast gesamt [kg]	450
Gewicht [kg]	90
Bestellnummer	145-437-JD

Euro-Gitterbox-Tauschpalette

ideal für Lager- und Transportzwecke

- entspricht den internationalen Vorschriften und Regelungen des Güterverkehrs auf Strasse und Schiene (gemäss UIC Norm 435-3)
- Vorderwand mit 2 Klappen und 2 Beschriftungstafeln
- 4 Füsse ermöglichen die Aufnahme der Gitterbox mittels Gabelstapler von allen 4 Seiten.
- ausgestattet mit Stellwinkelaufsätzen zum Stapeln der Gitterbox
- Lackierung: steingrau (RAL 7030)
- Traglast: 1500 kg

EUR-Gitterbox-Tauschpalette (Abdeckung und Wanne optional lieferbar)

Bestell-Nr. 129-203-JD

Gitterbox-Abdeckung

- Kunststoff-Abdeckung zum Schutz von Lagergut in einer Gitterbox
- aus stossfestem, nahtlosem Polyethylen (PE)
- Die Abdeckung wird in das umlaufende Winkelprofil der Gitterbox eingelegt.
- Die Gitterbox-Abdeckung lässt sich im vorderen Bereich mittels Vorhängeschloss sichern (optional erhältlich).

Abdeckung Typ GA für EUR-Gitterbox-Tauschpalette

Bestell-Nr. 106-176-JD

Gitterbox-Abdeckhauben

praktisches Zubehör für Euro-Gitterboxen

- zum Schutz der Lagergüter vor Verschmutzung und Witterungseinflüssen
- hochwertige Gewebehaube, reiss- und wetterfest
- sichere Befestigung mit Expanderseil und Karabinerhaken
- integrierte DIN A 4-Dokumententasche

Gitterbox-Abdeckhaube Typ GH, 4-seitig geschlossen

Bestell-Nr. 145-339-JD

Gitterbox-Abdeckhaube Typ GH, mit Reissverschlüssen an der Frontseite

Bestell-Nr. 145-343-JD

Gitterbox-Einsätze

Mit diesen Einsätzen erweitern Sie die Einsatzmöglichkeiten der traditionellen Gitterbox hin zum universell einsetzbaren Lager- und Logistikbehälter

- zum Lagern, Sammeln und verlustfreien Transport von Kleinverpackungen, losen Schüttgütern etc.
- chemikalienbeständige Konstruktion aus Polyethylen (PE)
- passend für alle Gitterboxen gemäss UIC Norm 435-3

Gitterbox-Einsatz Typ GE, mit Aussparung vorne

Bestell-Nr. 145-342-JD

Gitterbox-Einsatz Typ GE, geschlossen

Bestell-Nr. 145-341-JD

PE-Stapelbehälter PolyPro

- platzsparendes Sammeln und Bereitstellen Ihrer Lagergüter und Wertstoffe
- aus witterungsbeständigem Polyethylen (PE)
- korrosionsfrei und lange haltbar
- flüssigkeitsdicht, auch als Auffangwanne für wassergefährdende Stoffe nutz- und 2-fach stapelbar
- stabil bei geringem Eigengewicht
- leicht zu reinigen
- von Stirn- und Längsseiten leicht mit Hubwagen oder Gabelstapler zu unterfahren
- 5-fach stapelbar, auch mit Stahl-Stapelbehältern gleicher Grösse problemlos stapelbar
- sichere Aufbewahrung von Gebinden mit z.B. Säuren oder Laugen, nicht entzündbaren Reinigungs-lösungen etc.

Stapelbehälter PolyPro aus Kunststoff, lieferbar in verschiedenen Grössen und Ausführungen

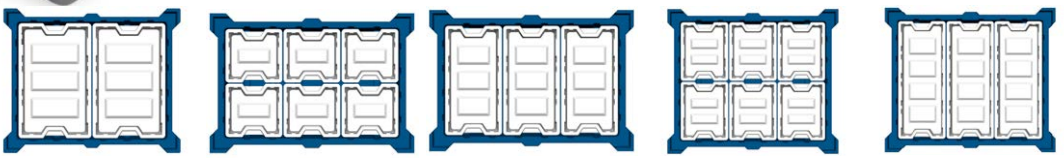
Lieferbar in 3 Farben

Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben

PE-Einsatzkästen für Stapelbehälter PolyPro

Die PE-Einsatzkästen wurden speziell für Übersicht und Ordnung im Stapelbehälter PolyPro entwickelt. Mit ergonomischen Tragegriffen für leichtes Einsetzen und Herausnehmen. Die PE-Einsatzkästen sind stapelbar. Innerhalb der gleichen Stapelbehältergrösse PolyPro können die dazu passenden Einsatzkasten-Grössen kombiniert werden (siehe Anordnungsbeispiel).

Anordnungsbeispiel



PE-Einsatzkasten, passend für	PolyPro mit 260 Liter Volumen	PolyPro mit 300 Liter Volumen		PolyPro mit 400 Liter Volumen	
Masse aussen B x T x H [mm]	437 x 685 x 440	351 x 331 x 440	351 x 667 x 440	351 x 430 x 440	351 x 865 x 440
Traglast gesamt [kg]	100	40	80	50	100
Farbe	grau	grau	grau	grau	grau
Max. Anzahl pro Stapelbehälter	2	6	3	6	3
Bestellnummer	272-436-JD	272-437-JD	272-438-JD	272-439-JD	272-440-JD

Ihr Vorteil - Der Stapelbehälter mit Mehrwert

nützliche und vielseitige Behälter für Ihren Betrieb

als universeller Kunststoff-Behälter

als verfahrbarer Behälter

Die PE-Stapelbehälter sind problemlos innerbetrieblich per Stapler oder Hubwagen zu transportieren.

Die Belange des sicheren Lagerns wurden hier mit den optimalen Transportmöglichkeiten ideal kombiniert. Hohe Belastbarkeit - mit einer zulässigen Auflast von max. 2,5 t können bis zu 5 Stapelbehälter sicher gestapelt werden.

Lieferbar in 3 Farben

Bitte bei Bestellung die gewünschte Farbe angeben

Volumen [l]	90	260	300	400
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Auffangvolumen [l]*	70	240	280	360
Traglast gesamt [kg]	500	500	500	500
Auflast [kg]	2500	2500	2500	2500
Einfahrbreite (lange Seite) [mm]	280	350	420	420
Einfahrbreite (kurze Seite) [mm]	340	250	220	320
Bestellnummer	185-800-JD	185-805-JD	185-815-JD	185-825-JD

*bei Nutzung als Auffangwanne

Vielseitige Palettenboxen Typ PB 8 und PB 10

- stabile Konstruktion aus Polyethylen (PE) für grosse Stabilität und lange Lebensdauer
- restentleerbar und leicht zu reinigen: innen mit abgerundeten Ecken
- lebensmittelecht
- zur Lagerung und zum Transport unterschiedlichster Füllgüter geeignet
- ideal für Grossvolumen
- von 4 Seiten unterfahrbar
- problemlos stapelbar
- 4-seitig geschlossen (flüssigkeitsdicht) oder mit Frontklappe an einer Längsseite lieferbar

Sammelbox Typ PB
(Abdeckplatte optional)

GLEICH MITBESTELLEN

Abdeckplatte für Typ PB 8

Bestell-Nr. 117-884-JD

Abdeckplatte für Typ PB 10

Bestell-Nr. 117-889-JD

Typ	PB 8-F	PB 8-FK	PB 8-K	PB 8-K	PB 8-R	PB 8-RK
Ausstattung	4 Füsse	4 Füsse	2 Kufen	3 Kufen	4 Lenkrollen	4 Lenkrollen
Version	–	Frontklappe	–	–	–	Frontklappe
Volumen [l]	535	535	330	535	535	535
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 760	1200 x 800 x 600	1200 x 800 x 790	1200 x 800 x 915	1200 x 800 x 915
Masse innen B x T x H [mm]	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 420	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610	1110 x 710 x 610
Traglast gesamt [kg]	500	500	470	500	500	500
Gewicht [kg]	35	35	33	41	47	47
Bestellnummer	117-880-JD	117-882-JD	217-096-JD	117-883-JD	117-881-JD	217-095-JD

Typ	PB 10-F	PB 10-FK	PB 10-K	PB 10-K	PB 10-R	PB 10-RK
Ausstattung	4 Füsse	4 Füsse	2 Kufen	3 Kufen	4 Lenkrollen	4 Lenkrollen
Version	–	Frontklappe	–	–	–	Frontklappe
Volumen [l]	670	670	430	670	670	670
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 760	1200 x 1000 x 600	1200 x 1000 x 790	1200 x 1000 x 915	1200 x 1000 x 915
Masse innen B x T x H [mm]	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 420	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610	1110 x 910 x 610
Traglast gesamt [kg]	500	500	510	500	500	500
Gewicht [kg]	40	40	39	46	44	44
Bestellnummer	117-885-JD	117-886-JD	217-099-JD	117-887-JD	217-097-JD	217-098-JD

Stapelbehälter Typ Profi

- für Transport- und Lagergüter
- zur Material- und Wertstoffsammlung
- extrem belastbarer, robuster Transport- und Stapelbehälter aus Stahlblech
- besonders knickfeste Füsse aus Hohlprofil
- serienmässig mit Kranösen ausgestattet
- Fussplatten für eine bodenschonende Lagerung
- leicht transportierbar und problemlos stapelbar
- wahlweise in blau (RAL 5010), grau (RAL 7005) oder feuerverzinkt lieferbar

Stapelbehälter Typ Profi, ausgestattet mit 4 Kranösen für einfaches und sicheres Handling

Stapelbehälter Typ Profi, erhältlich in verschiedenen Grössen und Ausführungen

Typ	SP 5080	SP 8010	SP 8012	SP 1012
Volumen [l]	160	400	480	600
Masse aussen B x T x H [mm]	800 x 500 x 500	1000 x 800 x 600	1200 x 800 x 600	1200 x 1000 x 600
Traglast gesamt [kg]	2000	2000	2000	2000
Auflast [kg]	10000	10000	10000	10000
Einfahrbreite (lange Seite) [mm]	660	860	1060	1060
Einfahrbreite (kurze Seite) [mm]	360	660	660	860
Oberfläche: lackiert				
Bestellnummer grau	129-279-JD	129-285-JD	129-291-JD	129-297-JD
Bestellnummer blau	129-280-JD	129-286-JD	129-292-JD	129-298-JD
Oberfläche: feuerverzinkt				
Bestellnummer	129-281-JD	129-287-JD	129-293-JD	129-299-JD

Mehrweg-Stapelbehälter

Zum effizienten Lagern, Transportieren und Kommissionieren

- Aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP)
- Platzsparend ineinander stapelbar
- Ausführungen mit Stapelbügel und Klappdeckel auch übereinander stapelbar
- Handliche Griffmulden an 4 Seiten
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +60 °C

Für Behälter ohne Deckel und mit Stapelbügeln finden Sie passende Deckel im Online-Shop.

Lieferbar in 4 Farben

Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 173	600 x 400 x 273	600 x 400 x 323	600 x 400 x 199	600 x 400 x 299	600 x 400 x 349
Ausstattung	ohne Deckel	ohne Deckel	ohne Deckel	Stapelbügel	Stapelbügel	Stapelbügel	Klappdeckel	Klappdeckel	Klappdeckel
Traglast gesamt [kg]	25	30	35	25	30	35	25	30	35
Auflast [kg]	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Verpackungseinheit (VE)	3 Stück	3 Stück	2 Stück	3 Stück	3 Stück	2 Stück	3 Stück	3 Stück	2 Stück
Bestellnummer blau	265-231-JD	265-235-JD	265-239-JD	265-251-JD	265-255-JD	265-259-JD	265-263-JD	265-267-JD	265-271-JD
Bestellnummer rot	265-232-JD	265-236-JD	265-240-JD	265-252-JD	265-256-JD	265-260-JD	265-264-JD	265-268-JD	265-272-JD
Bestellnummer gelb	265-233-JD	265-237-JD	265-241-JD	265-253-JD	265-257-JD	265-261-JD	265-265-JD	265-269-JD	265-273-JD
Bestellnummer grün	265-234-JD	265-238-JD	265-242-JD	265-254-JD	265-258-JD	265-262-JD	265-266-JD	265-270-JD	265-274-JD

Euro-Stapelbehälter

Hochwertige, stabile Eurobehälter für Transport und Aufbewahrung

- Aus lebensmittelechtem Polypropylen (PP)
- Formstabil und robust durch rippenverstärkte Wände und umlaufenden Behälterrand
- Ergonomische Griffe
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +60 °C
- Ausführungen mit Griffmulden oder Grifföffnungen in verschiedenen Farben erhältlich
- Mit Scharnier- oder Stülpdeckel (Zubehör) verschliessbar

Griffvarianten
Geschlossene Griffmulden in grau oder rot, Grifföffnungen in grau oder blau

GLEICH MITBESTELLEN

Schiebeverschlüsse für Stülpdeckel, 4er Set

Farbe	blau	rot
Bestellnummer	265-222-JD	265-223-JD

Scharnierverschlüsse für Scharnierdeckel, 4er Set

Farbe	grau / blau	grau / rot
Bestellnummer	265-224-JD	265-225-JD

Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 300 x 120	400 x 300 x 170	400 x 300 x 220	400 x 300 x 320	600 x 400 x 120	600 x 400 x 170	600 x 400 x 220	600 x 400 x 320
Traglast gesamt [kg]	25	25	25	25	40	40	40	40
Auflast [kg]	300	300	300	300	400	400	400	400
Verpackungseinheit (VE)	16 Stück	10 Stück	8 Stück	4 Stück	8 Stück	5 Stück	4 Stück	3 Stück
Ausstattung: Griffmulden								
Bestellnummer Farbe: grau	265-186-JD	265-187-JD	265-188-JD	265-189-JD	265-190-JD	265-191-JD	265-192-JD	265-193-JD
Bestellnummer Farbe: grau / rot	265-202-JD	265-203-JD	265-204-JD	265-205-JD	265-206-JD	265-207-JD	265-208-JD	265-209-JD
Ausstattung: Grifföffnungen								
Bestellnummer Farbe: grau	265-194-JD	265-195-JD	265-196-JD	265-197-JD	265-198-JD	265-199-JD	265-200-JD	265-201-JD
Bestellnummer Farbe: grau / blau	265-210-JD	265-211-JD	265-212-JD	265-213-JD	265-214-JD	265-215-JD	265-216-JD	265-217-JD
Zubehör								
Bestellnummer Stülpdeckel (ohne Verschlüsse)	265-226-JD	265-226-JD	265-226-JD	265-226-JD	265-227-JD	265-227-JD	265-227-JD	265-227-JD
Bestellnummer Scharnierdeckel (ohne Verschlüsse)	265-228-JD	265-228-JD	265-228-JD	265-228-JD	265-229-JD	265-229-JD	265-229-JD	265-229-JD

Aluminium-Transportboxen mit / ohne Stapelecken

- zur Aufbewahrung und zum Transport wertvoller Güter
- extra stabil und robust
- aus 1 mm starkem Aluminiumblech
- Versteifungssicken sorgen für hohe Stabilität
- staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung im Rahmenprofil
- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- geringes Eigengewicht
- robuste Hebelspannverschlüsse
- selbsteinklappende Sicherheits-Tragegriffe mit Kunststoffummantelung
- Zylinderschloss optional lieferbar
- Einsatzgebiete: Sammeln, Aufbewahren, Lagern und Schutz wertvoller Güter und Geräte, Transport von Montagematerialien, Werkzeugen, Kleinteilen etc.

Aluminium-Transportboxen mit Stapelecken

Aluminium-Transportboxen ohne Stapelecken

Version	ohne Stapelecken				
Volumen [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**
Masse aussen B x T x H [mm]	430 x 335 x 273	580 x 385 x 265	580 x 385 x 398	780 x 385 x 367	900 x 495 x 367
Masse innen B x T x H [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350
Traglast gesamt [kg]	40	60	70	90	90
Gewicht [kg]	3,1	4,2	4,9	6,0	7,7
Bestellnummer	136-684-JD	136-686-JD	254-866-JD	136-688-JD	136-689-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln

Bestell-Nr. 136-696-JD

Version	mit Stapelecken								
Volumen [l]	**30**	**48**	**73**	**92**	**140**	**157**	**153**	**243**	**425**
Masse aussen B x T x H [mm]	430 x 335 x 277	580 x 385 x 277	580 x 385 x 410	780 x 385 x 379	900 x 495 x 379	782 x 585 x 410	1182 x 385 x 410	782 x 585 x 619	1192 x 790 x 514
Masse innen B x T x H [mm]	400 x 300 x 248	550 x 350 x 248	550 x 350 x 381	750 x 350 x 350	870 x 460 x 350	750 x 550 x 381	1150 x 350 x 381	750 x 550 x 590	1160 x 755 x 485
Traglast gesamt [kg]	40	60	70	90	90	90	90	100	110
Gewicht [kg]	3,1	4,0	4,8	5,7	7,2	7,4	8,7	8,9	14,5
Bestellnummer	254-867-JD	136-690-JD	136-691-JD	136-692-JD	136-693-JD	254-893-JD	144-768-JD	136-695-JD	144-769-JD

Aluminium-Transportboxen ohne Stapelecken

- für sichere Aufbewahrung und einfachen Transport
- serienmässig mit 2 Zylinderschlössern
- Aluminiumstärke: 0,8 mm, hohe Stabilität durch Spezial-Aluminiumprofile und umlaufende Sicken
- staub- und spritzwassergeschützt durch umlaufende Gummidichtung im Rahmenprofil
- korrosions-, witterungs- und temperaturbeständig
- komfortabler Transport durch geringes Eigengewicht
- selbsteinklappende Sicherheits-Tragegriffe mit Kunststoffummantelung
- robuste Hebelspannverschlüsse
- abschliessbar mit Zylinderschlössern, 2 Schlüssel inkl.
- stabiler Klappdeckel mit Fangbändern zur Entlastung der Scharniere

Fangbänder zur Entlastung der Scharniere

Sicherheits-Tragegriffe mit Kunststoffummantelung

Aluminium-Transportboxen ohne Stapelecken, lieferbar in 6 praxisbewährten Grössen

Zylinderschlösser mit 2 Schlössern, serienmässig integriert

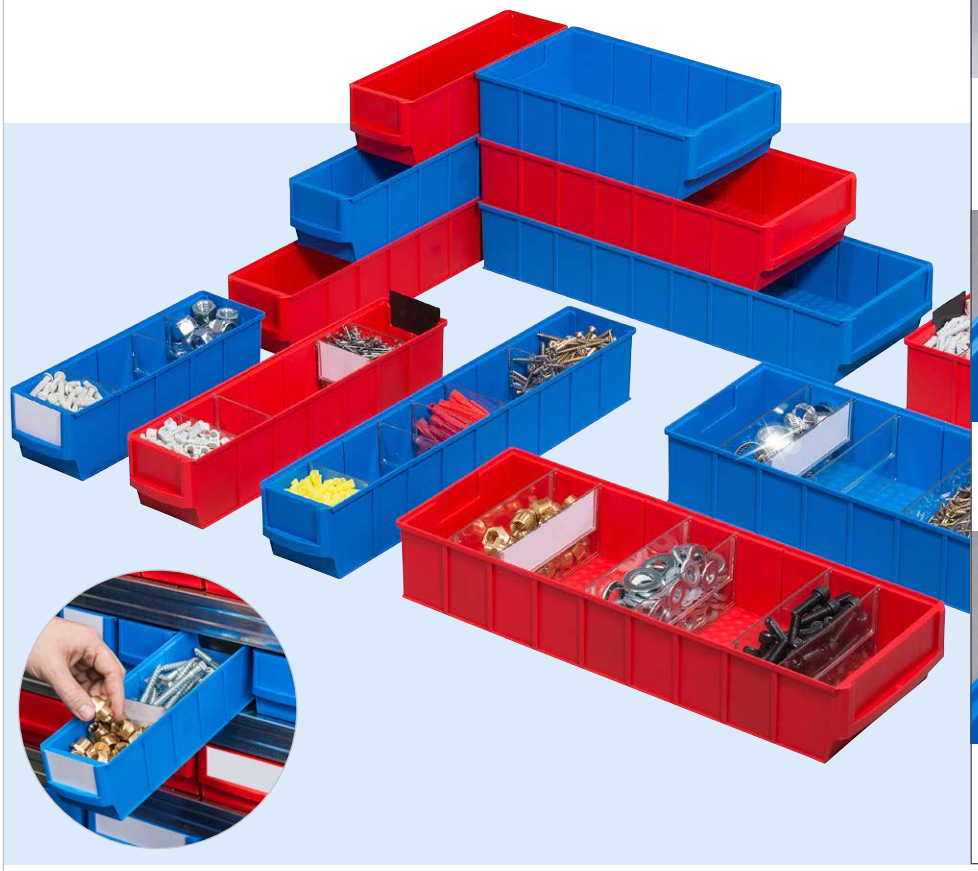
	1	2	3	4	5	6
Version	**ohne Stapelecken**					
Volumen [l]	**30**	**48**	**68**	**93**	**142**	**186**
Masse aussen B x T x H [mm]	430 x 335 x 270	575 x 385 x 270	575 x 385 x 375	775 x 385 x 375	895 x 495 x 375	785 x 565 x 482
Masse innen B x T x H [mm]	405 x 300 x 250	550 x 350 x 250	550 x 350 x 355	750 x 350 x 355	870 x 460 x 355	760 x 530 x 462
Traglast gesamt [kg]	40	60	70	90	90	70
Gewicht [kg]	2,6	3,4	3,8	4,6	5,9	6,3
Bestellnummer	254-860-JD	254-861-JD	254-862-JD	254-863-JD	254-864-JD	254-865-JD

Regalkästen

Für optimale Übersicht und schnellen Zugriff auf Kleinteile

- Aus Polypropylen (PP)
- Sicher stapelbar, formstabil und robust
- Griffmulde an der Vorderseite für sichere Handhabung
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +60 °C

ESD-Regalkästen erhalten Sie im DENIOS-Online-Shop.



GLEICH MITBESTELLEN

Etiketten mit Schutzfolie zur individuellen Beschriftung

Bestell-Nr. 265-166-JD

Transparente Trennstege für mehr Übersicht

Bestell-Nr. 265-163-JD

Auszugsicherungen ermöglichen ein Schräg-stellen im Regal

Bestell-Nr. 265-165-JD

Ausführung	A1-S	A1-B	A2-S	A2-B	A3-S	A3-B
Masse aussen B x T x H [mm]	91 x 300 x 81	185 x 300 x 81	91 x 400 x 81	185 x 400 x 81	91 x 500 x 81	185 x 500 x 81
Traglast gesamt [kg]	2	5	2	5	2	5
Auflast [kg]	6	15	6	15	6	15
Verpackungseinheit (VE)	16 Stück	8 Stück	16 Stück	8 Stück	16 Stück	8 Stück
Bestellnummer blau	265-151-JD	265-153-JD	265-155-JD	265-157-JD	265-159-JD	265-161-JD
Bestellnummer rot	265-152-JD	265-154-JD	265-156-JD	265-158-JD	265-160-JD	265-162-JD
Zubehör						
Bestellnummer Etiketten (1 Pack = 20 Stück)	265-166-JD	265-167-JD	265-166-JD	265-167-JD	265-166-JD	265-167-JD
Bestellnummer Trennstege (1 Pack = 4 Stück)	265-163-JD	265-164-JD	265-163-JD	265-164-JD	265-163-JD	265-164-JD
Bestellnummer Auszugsicherungen (1 Pack = 10 Stück)	265-165-JD	265-165-JD	265-165-JD	265-165-JD	265-165-JD	265-165-JD

Sichtlagerkästen

ESD-Regalkästen erhalten Sie im DENIOS-Online-Shop.

- TÜV-geprüfte Qualität, für übersichtliche und platzsparende Lagerung von Kleinteilen
- Aus Polypropylen (PP)
- Sicher stapelbar, formstabil und robust durch umlaufenden Behälterrand
- Handliche Griffmulde an der Vorderseite
- Glatte Innenflächen für leichte und schnelle Reinigung
- Temperaturbeständig von -10 °C bis +60 °C
- Aufhängeleiste an der Rückseite zur Befestigung an Wandhalterungen (nur für Ausführungen A1 bis A3)
- Griffmulde an der Rückseite für einfaches Handling in gefülltem Zustand (nur für Ausführungen A4 und A5)

GLEICH MITBESTELLEN

Wandhalterung aus Metall, für Sichtlagerkästen in den Ausführungen A1 bis A3

Bestell-Nr. 265-145-JD

Die stabilen Sichtlagerkästen ermöglichen eine übersichtliche Lagerung kleinerer Gegenstände. Um den in Produktion oder Lager zur Verfügung stehenden Platz optimal zu nutzen, können Kästen gleicher Grösse übereinander gestapelt werden.

Ausführung	A1	A2	A2-B	A2-L	A3	A4	A5
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 100 x 60	100 x 160 x 75	135 x 160 x 82	100 x 215 x 75	150 x 235 x 125	205 x 355 x 150	310 x 500 x 200
Traglast gesamt [kg]	2	3	3	3	10	25	35
Auflast [kg]	6	9	9	9	40	100	140
Verpackungseinheit (VE)	30 Stück	24 Stück	20 Stück	20 Stück	24 Stück	12 Stück	6 Stück
Bestellnummer blau	265-106-JD	265-111-JD	265-136-JD	265-131-JD	265-116-JD	265-121-JD	265-126-JD
Bestellnummer rot	265-107-JD	265-112-JD	265-137-JD	265-132-JD	265-117-JD	265-122-JD	265-127-JD
Bestellnummer gelb	265-108-JD	265-113-JD	265-138-JD	265-133-JD	265-118-JD	265-123-JD	265-128-JD
Bestellnummer grün	265-109-JD	265-114-JD	265-139-JD	265-134-JD	265-119-JD	265-124-JD	265-129-JD
Bestellnummer grau	265-110-JD	265-115-JD	265-140-JD	265-135-JD	265-120-JD	265-125-JD	265-130-JD
Zubehör							
Bestellnummer Etiketten (1 Pack = 20 Stück)	265-141-JD	265-141-JD	265-141-JD	265-141-JD	265-142-JD	265-143-JD	265-144-JD

Big Bags für Lager, Betrieb und Entsorgung

- Big Bags - flexible Lager-, Transport- und Entsorgungsbehälter
- mit jeweils 4 Hebeschlaufen für den Transport per Stapler, Kran etc.
- minimaler Platzbedarf im ungefüllten Zustand

1 Gut für Schüttgut - Big Bag S 1.000

- für Schüttgüter wie Kunststoffgranulat, Recyclingmaterial, Düngemittel, Getreide und vieles mehr
- aus unbeschichtetem Polypropylengewebe
- mit Ein- und Auslauf

4 Ideal fürs Grobe - Big Bag L/E 1.500

- für Stein, Sand, Kies, Grünabfälle, Rindenmulch etc.
- aus unbeschichtetem Polypropylengewebe
- oben offen
- geschlossener Boden

2 Der Staubdichte - Big Bag S 1.250 (ohne Abb.)

- für alle pulverisierten, staubigen Schüttgüter
- aus beschichtetem Polypropylengewebe
- Nahtabdichtung
- mit Ein- und Auslauf

3 Der Vielseitige - Big Bag L/E 1.000

- universell einsetzbar von der Zwischenlagerung bis zur Entsorgung
- aus unbeschichtetem Polypropylengewebe
- mit Schürze als oberer Abdeckung
- geschlossener Boden

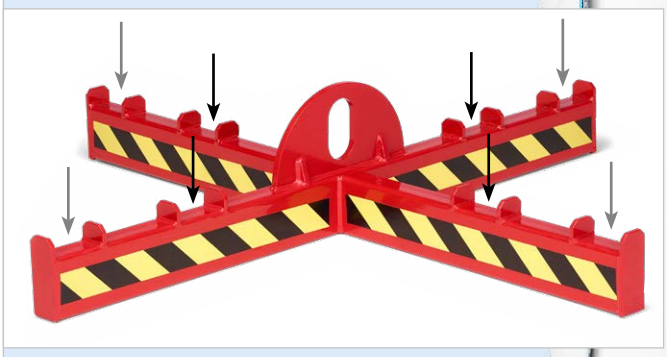
5 Big Bag ASBEST (ohne Abb.)

- speziell für die Entsorgung von Asbest
- aus beschichtetem Polypropylengewebe
- Aufdruck "Asbest"
- mit Schürze als oberer Abdeckung
- geschlossener Boden

	1	2	3	4	5
Typ	**S 1.000**	**S 1.250**	**L / E 1.000**	**L / E 1.500**	**ASBEST**
Masse aussen B x T x H [mm]	910 x 910 x 1750	910 x 910 x 1250	910 x 910 x 1100	900 x 900 x 900	900 x 900 x 1100
Traglast gesamt [kg]	1000	1250	1000	1500	1000
Sicherheitsfaktor Big Bag	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Öffnung Big Bag	Einfüllstutzen (Ø 500 mm)	Einfüllstutzen (Ø 400 mm)	Schürze	offen	Schürze
Boden Big Bag	Auslaufstutzen (Ø 400 mm)	Auslaufstutzen (Ø 400 mm)	geschlossen	geschlossen	geschlossen
Verpackungseinheit (VE)	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück	10 Stück
Bestellnummer	174-000-JD	173-999-JD	173-998-JD	173-996-JD	173-997-JD

Big Bag Krantraversen

- Zum Heben und Transportieren von Big Bags per Kran
- Kreuztraverse in robuster Stahlkonstruktion
- Mittig angebrachte Aufhängeöse
- Tragarme mit inneren und äusseren Aufnahmen für die Big Bag Schlaufen
- Für sicheres Handling mit Big Bags in unterschiedlichen Grössen



Tragarme mit inneren und äusseren Aufnahmen für die Big Bag Schlaufen - für sicheres Handling mit Big Bags in unterschiedlichen Grössen

Farbe	blau	rot	orange	Türkisblau	grün	grau
Masse aussen B x T x H [mm]	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250	1270 x 1270 x 250
Traglast gesamt [kg] [kg]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Bestellnummer	314-050-JD	314-051-JD	314-052-JD	314-053-JD	314-054-JD	314-055-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Big Bags und Zubehör finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12846

Streugutbehälter Typ SB

Die Streugutbehälter von DENIOS bieten viele funktionale Details.

- stabiler und witterungsbeständiger Streugutbehälter aus Polyethylen (PE)
- korrosionsfrei und schlagfest
- Deckel leicht und ohne Werkzeug zu demontieren
- abschliessbarer Behälter (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- Korpus in hellgrau mit farbigem Deckel (wahlweise gelb, orange oder grün) lieferbar
- mit oder ohne Entnahmeöffnung erhältlich

Streugutbehälter Typ SB 200-O mit 200 Liter Volumen, mit Entnahmeöffnung und Nachrutscheinsatz

Bestell-Nr. 145-274-JD

Streugutbehälter in 7 Grössen, wahlweise mit oder ohne Entnahmeöffnung, in drei Deckelfarben erhältlich.

Typ	SB 60	SB 100	SB 200	SB 400	SB 550	SB 700	SB 1000
Ausstattung	ohne Entnahmeöffnung						
Volumen [l]	60	100	200	400	550	700	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	620 x 510 x 450	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Bestellnummer orange	201-265-JD	145-284-JD	145-286-JD	145-288-JD	145-290-JD	145-292-JD	156-600-JD
Bestellnummer gelb	–	136-420-JD	129-346-JD	122-904-JD	136-421-JD	136-423-JD	156-598-JD

Typ	SB 100-O	SB 200-O	SB 400-O	SB 550-O	SB 700-O	SB 1000-O
Ausstattung	mit Entnahmeöffnung					
Volumen [l]	100	200	400	550	700	1000
Masse aussen B x T x H [mm]	975 x 705 x 460	975 x 705 x 665	1210 x 785 x 780	1400 x 1070 x 748	1400 x 1070 x 930	1800 x 1350 x 960
Bestellnummer orange	145-272-JD	145-274-JD	145-276-JD	145-280-JD	145-282-JD	156-604-JD
Bestellnummer gelb	136-424-JD	129-347-JD	122-905-JD	136-425-JD	136-426-JD	156-602-JD

Streugutbehälter Typ SB 400-0 mit 400 Liter Volumen,
mit Entnahmeöffnung und Nachrutscheinsatz

Bestell-Nr. 145-276-JD

Streugutbehälter Typ SB 100
mit 100 Liter Volumen

Bestell-Nr. 136-420-JD

Funktionale Details und hilfreiches Zubehör

Die Typen SB 100 - 1000 können ineinander gestapelt werden. So können diese Streugutbehälter z. B. während der Sommerzeit Platz sparend gelagert werden.

Die formschlüssigen, stabilen Scharniere sind wartungsfrei und besonders langlebig.

Die Typen SB 100 bis 550 sind wahlweise mit Rollen oder mit Sockelfüssen lieferbar (siehe Zubehör).

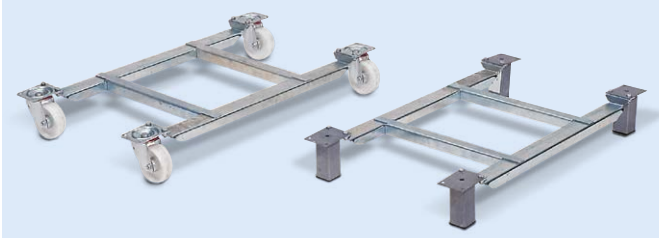
Lenkrollen

Sockelfüsse

GLEICH MITBESTELLEN

Für die Streugutbehälter SB 100 bis SB 550 sind wahlweise Lenkrollen bzw. Sockelfüsse (für Typ SB 400 und SB 550 mit stabilisierendem Untergestell) erhältlich. Mit dieser Ausstattung lassen sie sich (auch befüllt) mittels Gabelstapler oder Hubwagen transportieren.

für Typ	SB 100/200	SB 400	SB 550
Bestellnummer 4 Lenkrollen	129-348-JD	130-033-JD	136-494-JD
Bestellnummer 4 Sockelfüsse	129-349-JD	130-034-JD	136-495-JD



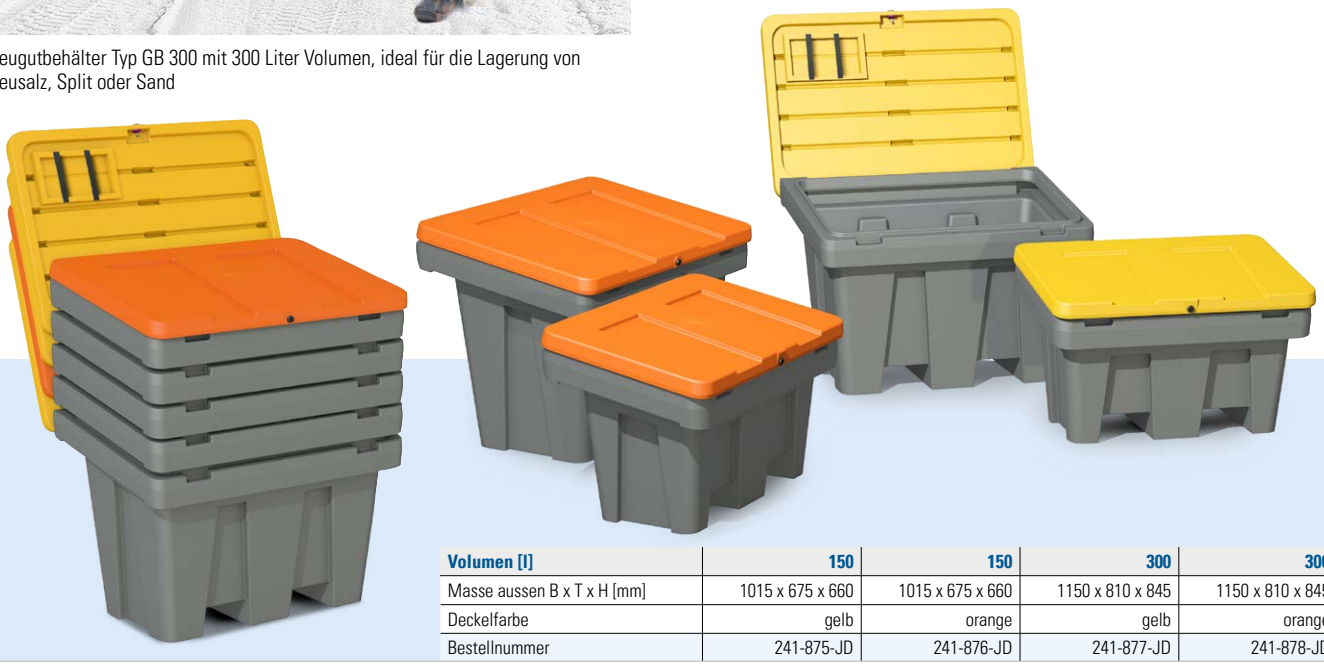
Untergestell mit 4 Lenkrollen,
für Typ SB 400 und SB 550

Untergestell mit 4 Sockelfüssen,
für Typ SB 400 und SB 550

Streugutbehälter Typ GB 300 mit 300 Liter Volumen, ideal für die Lagerung von Streusalz, Split oder Sand

Streugutbehälter

- stabiler Streugutbehälter aus Polyethylen (PE)
- schlagfest, langlebig, witterungsbeständig
- Einfahrtaschen für einfaches Unterfahren und Transportieren mit Hubwagen oder Gabelstapler
- platzsparend mit und ohne Deckel bis zu 5-fach stapelbar
- mit eingebautem Schloss zum Schutz vor unbefugtem Zugriff
- überlappender Deckel, verhindert das Eindringen von Niederschlägen und schützt so z.B. Streugut vor verstärkter Verklumpung
- stabile seitliche Griffränder für manuellen Transport des leeren Behälters
- Deckel mit robustem Scharnier, leicht und ohne Werkzeug montier-/demontierbar
- dunkelgrauer Korpus mit farbigem Deckel (wahlweise gelb oder orange)



Volumen [l]	150	150	300	300
Masse aussen B x T x H [mm]	1015 x 675 x 660	1015 x 675 x 660	1150 x 810 x 845	1150 x 810 x 845
Deckelfarbe	gelb	orange	gelb	orange
Bestellnummer	241-875-JD	241-876-JD	241-877-JD	241-878-JD

Schaufeln

- ideal für den Umgang mit Streusalz und anderen aggressiven Stoffen
- aus Polypropylen (PP) gefertigt
- korrosionsfrei, langlebig
- UV-stabilisiert und schlagfest
- geringes Eigengewicht

Typ	Handschaufel	Handschaufel	Schaufel mit D-Griff	Schaufel mit D-Griff
Masse aussen B x T x H [mm]	138 x 187 x 310	167 x 230 x 355	247 x 315 x 966	257 x 350 x 1032
Bestellnummer rot	165-377-JD	165-378-JD	165-380-JD	165-383-JD

Schneeschieber

- einfach und schnell Flächen per Hand räumen
- Schaufel aus Polypropylen (PP), Stiel aus Holz
- korrosionsfrei
- Hohe Stabilität bei geringem Eigengewicht sorgt für ergonomisches Arbeiten und lange Haltbarkeit.
- UV-stabilisiert und schlagfest
- Schiebermasse B x T (mm) 500 x 355, mit Stiel H (mm) 1300

Bestell-Nr. 165-638-JD

Salzfreies Streugut WinterSafe

Umweltfreundliches Streugranulat vulkanischen Ursprungs.

- Stumpft Gehwege und Verkehrsflächen ab. Verhindert Rutschen.
- Sofortige und langanhaltende Wirkung.
- Ohne Salz - ausgezeichnet mit dem Blauen Engel Umweltabzeichen. Keine Gefährdung für Pflanzen, Tiere und Umwelt. Die nachhaltige Alternative zu Auftausalz.
- Hochergiebig. Ausreichend für eine Fläche von 1.200 – 1.800 m².
- WinterSafe Streumittel lässt sich maschinell oder händisch verteilen. Für den Einsatz gibt es keine Temperaturbeschränkungen wie bei Salzen, da es temperaturunabhängig wirkt.
- VE = 1 Sack, 50 l

Bestell-Nr. 269-723-JD

Streugutwagen GritCaddy

- Damit Granulat, Sand, Bindemittel und sonstiges Streugut im Gebäude und in Aussenbereichen immer schnell am Einsatzort ist.
- optimierte Schwerpunktanordnung für mühelose Manövrierbarkeit
- Schutzdeckel mit leichtem Gefälle für Wasserablauf
- mit leichtgängigen Rädern und grossem, komfortablem Griff
- aus umweltfreundlichem, chemisch hochbeständigem Polyethylen (PE)
- witterungsbeständig
- leicht zu reinigen
- komplett recyclebar

Streugut und kompakte Handschaufeln können im grosszügigen Stauraum des GritCaddy verstaut werden.

Der Streugutwagen GritCaddy ist Ihr zuverlässiger Partner beim Ausbringen von Streugut aller Art. Dafür sorgen ein ergonomischer Griff, der sich auch mit dicken Schutzhandschuhen sicher fassen lässt, ein Schutzdeckel mit leichtem Gefälle für den Wasserablauf sowie leichtgängige Räder mit 200 mm Durchmesser.

Typ	GritCaddy
Volumen [l]	60
Masse aussen B x T x H [mm]	700 x 670 x 1145
Bestellnummer	216-690-JD

Streugutbehälter

siehe Seite 564

Fachbodenregale

- flexibles, stabiles Regalsystem in montagefreundlicher Steckbauweise
- für die professionelle und individuelle Lagerung von Werkstattbedarf, Produktionszubehör etc.
- verzinkte Regalrahmen
- 4 verzinkte Fachböden als Lagerebenen
- stabile Bauweise durch Aussteifungstraversen
- Lagerebenen im Raster von 25 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung zur einfachen Selbstmontage

Sichtlager- und Regalkästen

siehe Seite 561

RAL GÜTEZEICHEN LBE Lager- und Betriebseinrichtungen RAL-RG 614 RAL-RG 614/1 (H56)

Alle Produkte aus der Kategorie Regale finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12793

Jedes Regal besteht aus 2 verzinkten Regalrahmen, Anbaufelder haben jeweils einen Regalrahmen. Die verzinkten Fachböden werden in spezielle Aussteifungstraversen eingelegt. So ergibt sich aus wenigen Einzelkomponenten ein ebenso stabiles wie auch flexibles Regalsystem.

Fachmasse B x T [mm]	1000 x 500	1000 x 500	1000 x 600	1000 x 600	1300 x 500	1300 x 500	1300 x 600	1300 x 600
Ausstattung Lagerebenen	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt	4 x Fachboden, verzinkt
Fachlast [kg]	150	150	150	150	250	250	250	250
Feldlast [kg]	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Höhe aussen [mm]	1800	2300	1800	2300	1800	2300	1800	2300
Grundfeld								
Masse aussen B x T x H [mm]	1060 x 537 x 1800	1060 x 537 x 2300	1060 x 637 x 1800	1060 x 637 x 2300	1360 x 537 x 1800	1360 x 537 x 2300	1360 x 637 x 1800	1360 x 637 x 2300
Bestellnummer	199-677-JD	199-679-JD	199-681-JD	199-683-JD	199-685-JD	199-687-JD	199-689-JD	199-691-JD
Anbaufeld								
Masse aussen B x T x H [mm]	1012 x 537 x 1800	1012 x 537 x 2300	1010 x 637 x 1800	1012 x 637 x 2300	1312 x 537 x 1800	1312 x 537 x 2300	1312 x 637 x 1800	1312 x 637 x 2300
Bestellnummer	199-678-JD	199-680-JD	199-682-JD	199-684-JD	199-686-JD	199-688-JD	199-690-JD	199-692-JD
Zubehör	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene	zusätzliche Lagerebene
Bestellnummer	199-693-JD	199-693-JD	199-694-JD	199-694-JD	199-695-JD	199-695-JD	199-696-JD	199-696-JD

Palettenregale

- Mit Palettenregalen sparen Sie Platz, reduzieren Durchlaufzeiten, verbessern Arbeitsabläufe und steigern somit die Produktivität.
- stabiles Regalsystem für alle praxisüblichen Ladehilfsmittel wie Euro- und Gitterboxpaletten
- ideal für effiziente, geordnete und anpassungsfähige Palettenlagerung
- Regalrahmen verzinkt, Traversen pulverbeschichtet, rotorange (RAL 2001)
- 2 Traversenpaare als Lagerebenen
- Traversen im Raster von 50 mm höhenverstellbar
- individuell erweiterbar
- zerlegte Anlieferung, mit Aufbauanleitung

Weiterer Regalanfahrschutz siehe Seite **592**

Anfahrschutzecke

Bestell-Nr. 203-606-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Euro-Gitterbox-Tauschpalette gemäss UIC-Norm 435-3, ideal für Lager- und Transportzwecke

Bestell-Nr. 129-203-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Verzinkte Fachböden ermöglichen ein direktes Einlagern von einzelnen Packstücken o. ä., siehe Tabelle; nicht für Palettenlagerung und Staplerbedienung geeignet.

Verzinkter Gitterrostboden, um Lagergüter unterschiedlicher Grössen unkompliziert einstellen zu können oder um Kommissionsbereiche im Regal zu schaffen, siehe Tabelle.

Durchschubsicherungen verhindern ein versehentliches Durchschieben der Ladungsträger / Paletten, siehe Tabelle.

Winkelauflagen sind zur Einlagerung von Gitterboxen im Regal erforderlich. Die seitliche Führung der Winkelauflage sorgt für eine sichere Lagerung der Gitterbox.

Bestell-Nr. 199-673-JD

Rahmenerhöhung um 500 mm, für seitlichen Herabfallschutz in der obersten Lagerebene der Regalstirnseite

Bestell-Nr. 199-670-JD

Jedes Regalfeld wird mit 2 Traversenpaaren geliefert, weitere können zusätzlich integriert werden (s. Tabelle, Zubehör)

Fachmasse B x T [mm]	1825 x 1100	1825 x 1100	2700 x 1100	2700 x 1100	3300 x 1100	3300 x 1100
Fachlast [kg]	2200	2200	3540	3540	3780	3780
Feldlast [kg]	4400	4400	7080	7080	7560	7560
Höhe aussen [mm]	2700	3800	2700	3800	2700	3800
Grundfeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	2025 x 1100 x 2700	2025 x 1100 x 3800	2900 x 1100 x 2700	2900 x 1100 x 3800	3500 x 1100 x 2700	3500 x 1100 x 3800
Bestellnummer	266-319-JD	266-321-JD	199-699-JD	199-705-JD	199-701-JD	199-707-JD
Anbaufeld						
Masse aussen B x T x H [mm]	1925 x 1100 x 2700	1925 x 1100 x 3800	2800 x 1100 x 2700	2800 x 1100 x 3800	3400 x 1100 x 2700	3400 x 1100 x 3800
Bestellnummer	266-320-JD	266-322-JD	199-700-JD	199-706-JD	199-702-JD	199-708-JD
Zubehör						
Bestellnummer Durchschubsicherung, verzinkt	266-325-JD	266-325-JD	199-540-JD	199-540-JD	199-545-JD	199-545-JD
Bestellnummer zusätzliches Traversenpaar	266-323-JD	266-323-JD	199-710-JD	199-710-JD	199-711-JD	199-711-JD
Bestellnummer Fachböden / Ebene, verzinkt	199-674-JD	199-674-JD	199-675-JD	199-675-JD	199-676-JD	199-676-JD
Bestellnummer Gitterrostboden / Ebene, verzinkt	200-237-JD	200-237-JD	120-232-JD	120-232-JD	145-616-JD	145-616-JD

Reinraumtisch aus Edelstahl, mit glatter Oberfläche

Reinraumtische aus Edelstahl

- Reinraumtisch bestehend aus glatter oder gelochter Arbeitsplatte und unterfahrbaren Tischgestell
- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- Rahmengestell aus Vierkantrohr
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Fussbodenausgleich mit Tellerfüssen aus CNS (+/-10 mm)
- Varianten mit zusätzlichem glatten oder gelochten Grundboden verfügbar

Weitere Varianten im Online Shop erhältlich

Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 600 x 900	1800 x 600 x 900	1000 x 700 x 900	1600 x 700 x 900	2000 x 700 x 900	1200 x 800 x 900	1600 x 800 x 900	2000 x 800 x 900
Mit glatter Arbeitsplatte								
Bestellnummer	319-781-JD	319-784-JD	319-786-JD	319-789-JD	319-791-JD	319-793-JD	319-795-JD	319-797-JD
Mit glatter Arbeitsplatte und glattem Grundboden								
Bestellnummer	319-817-JD	319-820-JD	319-822-JD	319-825-JD	319-827-JD	319-829-JD	319-831-JD	319-833-JD
Mit gelochter Arbeitsplatte								
Bestellnummer	319-799-JD	319-802-JD	319-804-JD	319-807-JD	319-809-JD	319-811-JD	319-813-JD	319-815-JD
Mit gelochter Arbeitsplatte und gelochtem Grundboden								
Bestellnummer	319-835-JD	319-838-JD	319-840-JD	319-843-JD	319-845-JD	319-847-JD	319-849-JD	319-851-JD

Reinraumtransportwagen aus Edelstahl

- Bestehend aus Rahmengestell aus Vierkantrohr und glatten oder gelochten Grundboden
- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- 4 Lenkrollen elektrisch leitfähig, davon 2 feststellbar
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Varianten mit ein, zwei oder drei Ebenen erhältlich

Masse aussen B x T x H [mm]	400 x 800 x 1000	400 x 1200 x 1000	500 x 800 x 1000	500 x 1200 x 1000	600 x 800 x 1000	600 x 1200 x 1000
Mit glattem Boden						
Bestellnummer	319-973-JD	319-975-JD	319-976-JD	319-978-JD	319-979-JD	319-981-JD
Mit 2 glatten Böden						
Bestellnummer	319-982-JD	319-984-JD	319-985-JD	319-987-JD	319-988-JD	319-990-JD
Mit 3 glatten Böden						
Bestellnummer	319-991-JD	319-993-JD	319-994-JD	319-996-JD	319-997-JD	319-999-JD
Mit gelochtem Boden						
Bestellnummer	320-000-JD	320-002-JD	320-003-JD	320-005-JD	320-006-JD	320-008-JD
Mit 2 gelochten Böden						
Bestellnummer	320-009-JD	320-011-JD	320-012-JD	320-014-JD	320-015-JD	320-017-JD
Mit 3 gelochten Böden						
Bestellnummer	320-018-JD	320-020-JD	320-021-JD	320-023-JD	320-024-JD	320-026-JD

Klappbarer Reinraumtransportwagen aus Edelstahl

- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten
- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- Einfacher Auf- und Abbau
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Einfach zu reinigen

Klappbarer Reinraum-Transportwagen aus Edelstahl, mit glattem Boden, 800 x 500 x 1050 mm

Bestell-Nr. 319-972-JD

Reinraumregale aus Edelstahl

- Glatte oder gelochte Regalböden, allseitig abgekantet und fest eingeschweisst
- Bestehend aus Grundgestell und eingeschweissten Regalböden
- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- Gestell aus Vierkantrohr
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Fussbodenausgleich mit Tellerfüssen aus CNS (+/-10 mm)
- Varianten mit 3 bis 6 Lagerebenen erhältlich

Weitere Varianten im Online Shop erhältlich

Reinraumregal aus Edelstahl, mit 4 glatten Böden

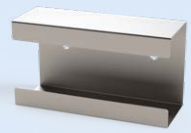
Masse aussen B x T [mm]	800 x 400	1000 x 400	1300 x 400	800 x 600	1000 x 600	1300 x 600	800 x 400	1000 x 400	1300 x 400	800 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Höhe aussen [mm]	1350	1350	1350	1350	1350	1350	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Ausführung	Mit 4 glatten Böden	Mit 4 glatten Böden	Mit 4 glatten Böden	Mit 4 glatten Böden	Mit 4 glatten Böden	Mit 4 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden	Mit 6 glatten Böden
Bestellnummer	319-867-JD	319-868-JD	319-870-JD	319-877-JD	319-878-JD	319-880-JD	319-897-JD	319-898-JD	319-900-JD	319-907-JD	319-908-JD	319-910-JD

Masse aussen B x T [mm]	800 x 400	1000 x 400	1300 x 400	800 x 600	1000 x 600	1300 x 600	800 x 400	1000 x 400	1300 x 400	800 x 600	1000 x 600	1300 x 600
Höhe aussen [mm]	1350	1350	1350	1350	1350	1350	2150	2150	2150	2150	2150	2150
Ausführung	Mit 4 gelochten Böden	Mit 4 gelochten Böden	Mit 4 gelochten Böden	Mit 4 gelochten Böden	Mit 4 gelochten Böden	Mit 4 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden	Mit 6 gelochten Böden
Bestellnummer	319-927-JD	319-928-JD	319-930-JD	319-937-JD	319-938-JD	319-940-JD	319-957-JD	319-958-JD	319-960-JD	319-967-JD	319-968-JD	319-970-JD

Reinraum-Handschuhspender aus Edelstahl

- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- Zwei Befestigungslöcher auf der Rückseite zur Wandmontage
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Ohne Befestigungsmaterial
- Varianten für ein, zwei oder drei Verpackungseinheiten erhältlich

Masse aussen B x T x H [mm]	93 x 250 x 138	96 x 261 x 395	160 x 320 x 260
Ausführung	Für eine Verpackungseinheit	Für zwei Verpackungseinheiten	Für drei Verpackungseinheiten
Bestellnummer	320-044-JD	320-045-JD	320-046-JD



Reinraum-Handschuhspender aus Edelstahl, für eine Verpackungseinheit

Reinraum Sit-over-Bänke aus Edelstahl, mit Fächern

- Aus Edelstahl (1.4301/AISI 304) mit Funktionsoberfläche KEK-Finish
- Geeignet für den Einsatz in Reinräumen der Klasse 3 gemäss ISO 14644-1
- Varianten mit 9, 12 oder 15 Fächern erhältlich

Weitere Varianten im Online Shop erhältlich

Reinraum Sit-over-Bank aus Edelstahl, mit 9 Fächern

Masse aussen B x T x H [mm]	820 x 450 x 600	1090 x 450 x 600	1360 x 450 x 600	820 x 600 x 600	1090 x 600 x 600	1360 x 600 x 600
Ausführung	9 Fächer	12 Fächer	15 Fächer	2x9 Fächer	2x12 Fächer	2x15 Fächer
Bestellnummer	320-027-JD	320-028-JD	320-029-JD	320-030-JD	320-031-JD	320-032-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Reinraumausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/1342777

Material- und Werkzeugschränke mit Schubladen und verzinkten Fachböden

- Konzipiert für den harten und robusten Einsatz im betrieblichen Alltag
- zahlreiche Kombinationen aus Schubladen und Fachböden für vielseitige Verwendungszwecke
- mit hochwertiger, schlag- und kratzfester Pulverbeschichtung
- Flügeltüren mit Drehgriff, mit 3-riegeligem Verschluss und 2 Schlüsseln
- Höhenverstellbarkeit im Raster von 33 mm

	1	2	3	4	5
Ausstattung	**1 Schublade, 2 Fachböden**	**3 Schubladen, 1 Fachboden**	**2 Schubladen, 2 Fachböden durchgehend**	**2 Schubladen, Mitteltrennwand, 4 Fachböden**	**6 Schubladen, Mitteltrennwand, 2 Fachböden**
Korpusmasse B x T x H [mm]	500 x 500 x 1000	500 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000	1000 x 500 x 1000
Traglast Einlegeboden [kg]	50	50	50	50	50
Traglast Schubladen [kg]	25	25	25	25	25
Bestellnummer Türen lichtgrau	251-800-JD	251-802-JD	251-808-JD	251-804-JD	251-806-JD
Bestellnummer Türen enzianblau	251-801-JD	251-803-JD	251-809-JD	251-805-JD	251-807-JD

Die zahlreichen Schubladen ermöglichen die sortierte und übersichtliche Lagerung von kleinen Gegenständen

	1	2	3
Ausstattung	**4 Fachböden durchgehend**	**8 Fachböden, Mitteltrennwand**	**4 Fachböden, Mitteltrennwand, 16 Schubladen**
Korpusmasse B x T x H [mm]	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Traglast Einlegeboden [kg]	50	50	50
Traglast Schubladen [kg]	25	25	25
Bestellnummer Türen lichtgrau	251-810-JD	251-812-JD	251-814-JD
Bestellnummer Türen enzianblau	251-811-JD	251-813-JD	251-815-JD

Material- und Werkzeugschränke mit Schubladen und verzinkten Fachböden

DENIOS ONLINE SHOP
Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60
>> www.denios.ch/service <<

	1	2	3	4	5
Ausstattung	**4 Wannenböden, ausziehbar**	**2 Schubladen 100 mm, 3 Wannenböden, ausziehbar**	**3 Schublade 100 mm, 3 Wannenböden durchgehend, ausziehbar**	**6 Schublade 100 mm, 2 Schublade 200 mm, Mitteltrennwand, 6 Wannenböden, ausziehbar**	**14 Schublade 100 mm, Mitteltrennwand, 4 Wannenböden, ausziehbar**
Korpusmasse B x T x H [mm]	500 x 500 x 1800	500 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800	1000 x 500 x 1800
Traglast Einstellebene [kg]	35	35	35	35	35
Bestellnummer Türen lichtgrau	251-844-JD	251-848-JD	251-858-JD	251-868-JD	251-872-JD
Bestellnummer Türen enzianblau	251-845-JD	251-849-JD	251-859-JD	251-869-JD	251-873-JD

XXL-Schränke - ideal für grossvolumige Gegenstände

- Materialschränke mit hohem Stauraumvolumen durch 800 mm Schranktiefe
- langlebige Stahlkonstruktion, Korpus lichtgrau, mit hochwertiger Einbrennbeschichtung
- höhenverstellbare Einlegeböden im Raster von 15 mm
- Traglast Einlegeboden: 70 kg, Schranklast 450 kg
- 3-riegeliges Muldengriffschloss Ergo-Lock 4.0 mit 2 Schlüsseln und patentiertem Mechanismus: zum Schliessen einfach zudrücken. Auch mit Handschuhen leicht zu bedienen
- wahlweise mit geschlossenen oder Sichtfenstertüren

Hier passt was rein - die robusten und bewährten XXL-Schränke der Cabo-Serie bieten mehr Lagerplatz als herkömmliche Materialschränke

Typ	**930-4**	**930-4**	**1200-4**	**1200-4**
Ausführung	4 Einlegeböden	4 Einlegeböden	4 Einlegeböden	4 Einlegeböden
Korpusmasse B x T x H [mm]	930 x 800 x 1950	930 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950	1200 x 800 x 1950
Türversion	Flügeltür	Flügeltür mit Sichtfenster	Flügeltür	Flügeltür mit Sichtfenster
Bestellnummer Türen lichtgrau	255-974-JD	255-978-JD	256-010-JD	256-014-JD
Bestellnummer Türen enzianblau	255-975-JD	255-979-JD	256-011-JD	256-015-JD

Mehrzweckschrank Inox - vielseitig verwendbar

- langfristiger Schutz vor Korrosion
- reinigungsfreundlich und hygienisch
- für Feucht- und Nassräume geeignet
- Vielseitig verwendbar, z.B. auch in Medizin oder Chemie
- Edelstahl V2A-4301, 1 mm stark, einseitig gebürstet
- chemisch resistent, antimagnetisch
- Flügeltüre(n) mit Zylinderschloss
- Fachböden im Raster von ca. 20 mm höhenverstellbar
- 3 Schranktiefen
- Scheiben aus Acrylglas

DENIOS ONLINE SHOP

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

>> www.denios.ch/service <<

Typ	1000-4	1000-4	1000-4	1000-2	1000-2	1000-2	1000-4	1000-4	1000-4
Korpusmasse B x T x H [mm]	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 400 x 1050	1000 x 500 x 1050	1000 x 600 x 1050	1000 x 400 x 1950	1000 x 500 x 1950	1000 x 600 x 1950
Ausführung	4 Fachböden	4 Fachböden	4 Fachböden	2 Fachböden	2 Fachböden	2 Fachböden	4 Fachböden	4 Fachböden	4 Fachböden
Türversion	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür	Flügeltür mit Glaseinsatz	Flügeltür mit Glaseinsatz	Flügeltür mit Glaseinsatz
Bestellnummer	251-569-JD	251-570-JD	251-571-JD	251-581-JD	251-582-JD	251-583-JD	251-584-JD	251-585-JD	251-586-JD

Schiebetürenschränke Cabo

Praktische Schiebetürenschränke überzeugen durch wenig benötigte Stellfläche und einem sicheren Laufverhalten der grossflächigen Türen, gerade auch in einem robusten Umfeld. Korpus in Lichtgrau (RAL 7035), Türen wahlweise in Enzianblau (RAL 5010) oder Lichtgrau (RAL 7035)

- platzsparende Schiebetüren auf Laufrollen, leichtgängig und sicher
- langlebige Stahlkonstruktion, mit hochwertiger Einbrennbeschichtung
- höhenverstellbare Einlegeböden (15 mm Raster), verzinkt, Traglast 70 kg
- Dreh-Druckzylinderschloss mit 2 Schlüsseln, Wechselkern-Zylinder
- 1600 mm breite Modelle mit Mittelwand, links und rechts je 4 Einlegeböden
- ergonomische Bügelgriffe aus Metall

Typ	1200-4	1200-4	1200-4	1600-8	1600-8	1600-8
Korpusmasse B x T x H [mm]	1200 x 400 x 1950	1200 x 500 x 1950	1200 x 600 x 1950	1600 x 400 x 1950	1600 x 500 x 1950	1600 x 600 x 1950
Ausführung	4 Einlegeböden	4 Einlegeböden	4 Einlegeböden	8 Einlegeböden	8 Einlegeböden	8 Einlegeböden
Bestellnummer Türen enzianblau	255-932-JD	255-936-JD	255-942-JD	255-944-JD	255-946-JD	255-948-JD
Bestellnummer Türen lichtgrau	255-931-JD	255-935-JD	255-941-JD	255-943-JD	255-945-JD	255-947-JD

Vertikalschränke - höchster Bedienkomfort durch direkten, beidseitigem Zugang

Vertikalschränke ermöglichen eine platzsparende Lagerung von Werkzeugen, Arbeitsmaterialien und mehr auf engstem Raum.

- Maximaler Lagerplatz auf minimaler Standfläche -pure Effizienz
- hohe Traglasten, Vertikalauszüge bis 200 kg belastbar
- robuste Stahlkonstruktion, Gehäusetragkraft bis zu 1000 kg, pulverbeschichtet lichtgrau, RAL 7035
- perfekte Laufruhe, selbst bei hoher Belastung
- überzeugende Sicherheit durch serienmässige Einzelschubladensperre als Kippschutz
- höchster Bedienkomfort, durch direkten, beidseitigen Zugang zu den Werkzeugen und Kleinteilen
- für die platzsparende Lagerung von Werkzeugen, Arbeitsmaterialien auf engstem Raum. Maximaler Lagerplatz, minimale Standfläche

Ausziehbare Lochwände dienen zur flexiblen Aufnahme des Lagerguts

Mit Auszügen und Verstellböden, für die übersichtliche und systematische Lagerung

Ausführung	4 Auszüge mit Lochwänden, (H x T) 1700 x 560 mm	3 Auszüge mit Lochwänden, (H x T) 1700 x 560 mm	4 Auszüge mit Lochwänden, (H x T) 1700 x 612 mm	3 Auszüge mit 4 höhenverstellbaren Böden	3 Auszüge mit 4 höhenverstellbaren Böden	4 Auszüge mit 4 höhenverstellbaren Böden
Korpusmasse B x T x H [mm]	1000 x 600 x 1950	1000 x 600 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950	1000 x 695 x 1950
Gewicht [kg]	103	98	185	167	157	188
Bestellnummer pulverbeschichtet	273-119-JD	273-120-JD	273-121-JD	273-122-JD	273-123-JD	273-124-JD

Schwerlastschränke - höchste Stabilität für hohe Traglasten

Schwerlastschränke eignen sich zur Lagerung von schweren Materialien. Höchste Stabilität wird durch eine Gehäusetragkraft von bis zu 1500 kg garaniert.

- lieferbar mit Einschwenk- oder Flügeltüren
- hohe Traglasten, 160 kg pro Boden/200 kg pro Schublade
- Gehäuse mit schlag- und abriebfester Oberfläche
- überzeugende Sicherheit durch Einzelschubladensperre gegen Kippgefahr bei Schwerlastschränken mit Einschwenktüren
- jederzeit anpassbar an neues Lagergut durch den flexiblen Ein- und Umbau von Schubladen, Auszugböden und Verstellböden im 25-mm-Raster
- verschweisste Stahlblechkonstruktion mit integriertem Tragsäulensystem
- Key Lock = Standard-Schliessung mit Wechselzylinder inkl. 2 Schlüsseln mit Schlüsselnummer. Einfache Anpassung an bestehende Schliesssysteme. Nutzung als Hauptschliessanlage (max. 100 Zylinder), verschieden- oder gleichschliessend

Einschwenktüren - verschwinden beim Öffnen im Gehäuse für einen möglichst freien Zugriff auf den Inhalt des Schrankes

Ausführung	4 Fachböden	2 Fachböden, 2 Auszugsböden, 3 Schubladen (2 x H 75, 1 x H 150 mm)	4 Fachböden	3 Fachböden, verzinkt, 35 mm, 2 Schubladen, je 1 x H 100/150 mm
Korpusmasse B x T x H [mm]	1146 x 690 x 1950	1146 x 690 x 1950	1100 x 641 x 1950	1100 x 641 x 1950
Türversion	Einschwenktüren	Einschwenktüren	Flügeltür	Flügeltür
Gewicht [kg]	155	212	212	141
Bestellnummer pulverbeschichtet	273-077-JD	273-078-JD	273-079-JD	273-080-JD

Werkzeug- und Materialschränke Cabo mit Flügeltüren, für Werkstatt und Büro

Langlebige Stahlkonstruktion für die Lagerung von Werkzeug und Materialien in einem robusten Umfeld.

- hohe Flexibilität, höhenverstellbare (im 15 mm Raster), verzinkte Einlegeböden
- hohe Bedienungssicherheit und Verschleissfestigkeit
- Griffschloss Ergo-Lock (3-Riegel-Verschluss) in schwarz, mit 2 Schlüsseln. Zum Schliessen der Tür muss das Griffschloss einfach nur zugedrückt werden
- attraktive Optik, inkl. Sockel
- lieferbar als Standard- oder Schwerlastschrank
- Türverstärkung sorgt für hohe Türstabilität
- langlebige Stahlkonstruktion

Standardschrank:

- Türaufhängung mit ca. 110° Öffnungswinkel
- Türverstärkung sorgt für hohe Türstabilität
- Traglast pro verzinkten Einlegeboden 70 kg
- Schranklast 450 kg

Schwerlastschrank:

- Türaufhängung durch aussen liegende Scharniere, ca. 180° Öffnungswinkel
- Türverstärkung für hohe Türstabilität und verdeckte Schliessstange
- Hohe Traglast pro verzinktem Einlegeboden: 110 kg
- Schranklast 700 kg

Typ	Standard	Standard	Standard	Standard
Korpusmasse B x T x H [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Traglast Einlegeboden [kg]	70	70	70	70
Bestellnummer Türen grau	243-720-JD	243-721-JD	255-971-JD	243-722-JD
Bestellnummer Türen blau	243-746-JD	243-747-JD	255-970-JD	243-748-JD

Typ	Schwerlast	Schwerlast	Schwerlast	Schwerlast
Korpusmasse B x T x H [mm]	930 x 400 x 1950	930 x 500 x 1950	930 x 600 x 1950	1200 x 500 x 1950
Traglast Einlegeboden [kg]	110	110	110	110
Bestellnummer Türen grau	255-958-JD	243-723-JD	243-724-JD	255-986-JD
Bestellnummer Türen blau	255-957-JD	243-749-JD	243-750-JD	255-987-JD

Garderobenschränke

Für die optimale Unterbringung von Kleidung und Material. Wahlweise lieferbar auf Sockel, Füssen oder auch bodenstehend

- Kleiderspinde mit durchgehender Tür
- Stabile Stahlkonstruktion mit hochwertiger Einbrennlackierung
- Aufbruchgeschützte Konstruktion gemäss Stufe B nach DIN 4547
- Fussteil und Spindböden verzinkt für erhöhten Korrosionsschutz
- Verstärkte Türen rechts angeschlagen mit Anschlagdämpfer, Lüftungskiemen und Etikettenrahmen sowie Sicherheits-Drehriegelverschluss, für Vorhangschloss
- Schmale Seitenkanten für homogene Optik in Reihenstellung, ohne Doppelungen an den Spindstössen
- Fuss/Sockelhöhe: 100 mm (Füsse aus Kunststoff)
- Abteilböden glatt auskehrbar
- Zusätzliche Belüftung durch Lüftungsöffnungen in Abteilboden und -dach, als Selbst-Belüftungs-Konzept durch konstruktiv optimierten Strömungsverlauf
- Lichte Durchlassmasse pro Tür: 1749 x 240/340 (Fachbreite 300 oder 400) x 477 mm (H x B x T)

Sockel oder Füsse (aus Kunststoff) als Unterbau, Höhe 100 mm

Standardausstattung: pro Abteil 1 Ablageboden, fest verschweisst, 1 Garderobenstange mit 3 verdrehsicheren Doppel-Schiebehaken

Auch lieferbar ohne Füsse oder Sockel, bodenstehend

Bestell-Nr. 317-356-JD

Bestell-Nr. 315-557-JD

Bestell-Nr. 315-545-JD

Masse aussen B x T x H [mm]	**600 x 500 x 1950**	**900 x 500 x 1950**	**1200 x 500 x 1950**	**600 x 500 x 1950**	**900 x 500 x 1950**	**1200 x 500 x 1950**
Türfarbe	enzianblau	enzianblau	enzianblau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Ausführung	auf Sockel, 2 Schrankabteile	auf Sockel, 3 Schrankabteile	auf Sockel, 4 Schrankabteile	auf Sockel, 2 Schrankabteile	auf Sockel, 3 Schrankabteile	auf Sockel, 4 Schrankabteile
Bestellnummer	317-354-JD	317-355-JD	317-356-JD	317-361-JD	317-362-JD	317-364-JD

Masse aussen B x T x H [mm]	**600 x 500 x 1950**	**900 x 500 x 1950**	**1200 x 500 x 1950**	**600 x 500 x 1950**	**900 x 500 x 1950**	**1200 x 500 x 1950**
Türfarbe	enzianblau	enzianblau	enzianblau	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau
Ausführung	auf Füssen, 2 Schrankabteile	auf Füssen, 3 Schrankabteile	auf Füssen, 4 Schrankabteile	auf Füssen, 2 Schrankabteile	auf Füssen, 3 Schrankabteile	auf Füssen, 4 Schrankabteile
Bestellnummer	315-557-JD	315-558-JD	315-559-JD	315-541-JD	315-542-JD	315-543-JD

Masse aussen B x T x H [mm]	**600 x 500 x 1850**	**900 x 500 x 1850**	**1200 x 500 x 1850**	**600 x 500 x 1850**	**900 x 500 x 1850**	**1200 x 500 x 1850**
Türfarbe	lichtgrau	lichtgrau	lichtgrau	enzianblau	enzianblau	enzianblau
Ausführung	bodenstehend, 2 Schrankabteile	bodenstehend, 3 Schrankabteile	bodenstehend, 4 Schrankabteile	bodenstehend, 2 Schrankabteile	bodenstehend, 3 Schrankabteile	bodenstehend, 4 Schrankabteile
Bestellnummer	315-544-JD	315-545-JD	315-546-JD	315-528-JD	315-529-JD	315-530-JD

Arbeitsstühle Premium / ESD

- ergonomisch geformter Arbeitsstuhl für höchste Anforderungen in Produktion und Werkstatt
- dank Synchrontechnik, Sitzneigungs- und Sitzhöhenverstellung optimal auf die Körpermasse anpassbar
- mit Sitztiefenverstellung
- stabil und standfest durch breites Fussgestell
- Sitz und Rückenlehne höhenverstellbar
- robuster, abriebfester Bezug
- auch als ESD-Version verfügbar, leitfähig gemäss DIN 61340-5-1, Widerstand 10^6 Ω

Version	Standard					ESD		
Oberfläche	Kunstleder	Stoff	Stoff	Stoff	PU	Kunstleder	Stoff	PU
Farbe	anthrazitgrau	schwarz	blau	rot	anthrazit	schwarz	schwarz	schwarz
Höhe Sitzfläche [mm]	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm	440 mm - 600 mm
Bestellnummer Werkstoff Fusskreuz: Kunststoff	266-909-JD	266-913-JD	266-917-JD	266-921-JD	266-925-JD	–	–	–
Bestellnummer Werkstoff Fusskreuz: Aluminium	266-910-JD	266-914-JD	266-918-JD	266-922-JD	266-926-JD	266-931-JD	266-933-JD	266-935-JD

Labor- und Reinraumstühle

- ergonomisch geformter Arbeitsstuhl für höchste Anforderungen
- dank Synchrontechnik, Sitzneigungs- und Sitzhöhenverstellung optimal auf die Körpermasse anpassbar
- mit Sitztiefenverstellung
- Sitz und Rückenlehne höhenverstellbar
- robuste Oberfläche aus Kunstleder
- Laborstühle erfüllen die Schutzstufe S1 und S2 für Biolabore und sind konform zu DIN 68 877
- Reinraumstühle entsprechen den hohen Anforderungen in Labor, Reinraum, Labor und ESD-Schutzbereichen
- Luftreinraumklasse 6 nach DIN EN ISO 14644-1 und leitfähig gemäss DIN 61340-5-1, Widerstand < 10^6 Ω

Oberfläche	Kunstleder		
Reinraum geeignet	ja	nein	nein
Ausführung	ESD	Standard	Standard
Höhe Sitzfläche [mm]	430 mm - 590 mm		
Farbe	schwarz		
Werkstoff Fusskreuz	Aluminium		Kunststoff
Bestellnummer	266-942-JD	266-939-JD	266-938-JD

24-Stunden-Stühle

- für die Dauernutzung z.B. in Leitständen oder Überwachungsräumen
- mit Komfortpolsterung für hohe Sitzansprüche
- auf Wunsch mit höhen- und tiefenverstellbarer Lumbalstütze
- ergonomisch geformte Rückenlehne
- mit bequemer Nackenstütze, wahlweise an der Rückenlehne fest integriert oder als separates Element
- verstärkte Synchrontechnik mit stufenlos arretierbarer Synchronbewegung
- EN 1335 und DIN 66877 konform

	24-Stunden-Stühle					
Typ	1-teilige Kopf-/Rückenlehne			Rückenlehne mit separater Kopfstütze		
Farbe	schwarz	blau	grau	schwarz	blau	grau
Höhe Sitzfläche [mm]	410 mm - 530 mm					
Werkstoff Fusskreuz	Aluminium					
Bestellnummer ohne Lumbalstütze	319-438-JD	319-440-JD	319-442-JD	319-444-JD	319-446-JD	319-448-JD
Bestellnummer mit Lumbalstütze	319-439-JD	319-441-JD	319-443-JD	319-445-JD	319-447-JD	319-449-JD

Arbeitsstühle Workster / ESD

- idealer Arbeitsstuhl, auch für extremste Ansprüche, belastbar bis 250 kg
- verstellbare Sitz- und Rückenneigung, Anti-Schock-Sicherung
- gepolsterte Sitz- und Rückenfläche aus hochwertigem PU-Schaum
- wahlweise in Standard- oder ESD-Ausführung lieferbar

Ausführung	Standard		ESD	
Unterbau	Rollen	Gleiter	Rollen	Gleiter
Höhe Sitzfläche [mm]	470-610	440-580	480-610	490-630
Farbe	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz
Werkstoff Fusskreuz	Stahl	Stahl	Stahl	Stahl
Bestellnummer	294-858-JD	294-859-JD	294-862-JD	294-863-JD

Unitec Arbeitsstühle

- Unitec Arbeitsstühle sind ein gutes und günstige Einsteigsmodell für richtiges Sitzen in der Produktion
- die Permanentkontakt-Rückenlehne unterstützt die sitzende Arbeit in der Produktion optimal
- die grosszügig bemessenen Sitzflächen und Rückenlehnen geben zusätzlichen Halt und sorgen für beste Industrie-Ergonomie
- höhenverstellbare Rückenlehne
- zusätzliche Neigungsverstellung für die Rückenlehne
- gasfederunterstützte Sitzhöhenverstellung
- ergonomische Sitzfläche und Rückenlehne, wahlwiese mit Kunstlederpolster, schwarz, weich und bequem, abwaschbar und pflegeleicht oder aus PU-Schaum, schwarz, extrem widerstandsfähig und robust, schnittfest, langlebig, leicht zu reinigen

Höhe Sitzfläche [mm]	580-850		440-620	
Oberfläche	Kunstleder	PU-Schaum	Kunstleder	PU-Schaum
Unterbau	Gleiter	Gleiter	Rollen	Rollen
Unterbau 2	Fussring	Fussring	–	–
Bestellnummer	294-850-JD	294-851-JD	294-852-JD	294-853-JD

Universalstühle Tec 40

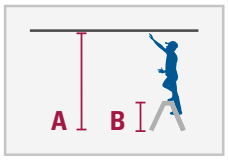
- Arbeitsdrehstuhl für universelle Nutzung, leicht zu reinigen, abwischbar und pflegeleicht
- ergonomische Sitzfläche und grossflächige Rückenlehne mit strapazierfähigem Polyurethan-(PU)-Schaum
- Rückenlehne in Höhe und Neigung verstellbar, mit Permanentkontaktmechanik zur Verstellung der Rückenneigung, arretierbar
- Sitzhöhe verstellbar über Gasdruckfeder

Höhe Sitzfläche [mm]	410 - 540		590 - 840	
Unterbau	Rollen		Gleiter	
Ausführung	–	–	mit Fussring	mit Fussring
Werkstoff Fusskreuz	Aluminium	Polyamid	Aluminium	Polyamid
Werkstoff Bezug	Polyurethan-Schaum			
Bestellnummer	294-889-JD	294-890-JD	294-887-JD	294-888-JD

Montage-Tritt aus Aluminium

Der bewährte und leichte Aluminium-Montagetritt für anspruchsvolle industrielle Anwendungen mit rutschhemmenden Stufen

- robustes Alu-Arbeitspodest für Wartungs- und Montagearbeiten
- stabile, verschweisste Rohrkonstruktion
- sicherer Aufstieg und bequemer Stand durch 240 mm tiefe Stufen und oberer Standflächen (520 x 305 mm) aus Aluminium Warzenblech
- rutschsichere Fusskappen
- GS-geprüft, gemäss EN 14183



Arbeitshöhe A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Standhöhe B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Anzahl Stufen	1	2	3	4	5
Gewicht [kg]	2,4	5,0	7,0	9,8	12,0
Bestellnummer	156-809-JD	156-813-JD	156-814-JD	156-815-JD	156-817-JD

Stabile Sicherung gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen.

Roll / Stop-Automatik

Klapptritt aus Aluminium, mit Rollen

Der fahrbare und farbenfrohe Aluminium-Tritt für Steigarbeiten, Arbeitshöhe 2,45 m (2,65 m in der 3-stufigen Variante)

- robustes, standsicheres, leichtes und handliches Arbeitspodest
- unter Belastung versinken die 4 Rollen im Holm und gewährleisten einen sicheren Stand
- profilierte, 80 mm tiefe Stufen für sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- zusammengeklappt nur 190 mm schmal
- schnelle und platzsparende Unterbringung dank des kleinen Staumasses
- stabile Sicherung gegen unbeabsichtigtes Zusammenklappen
- GS-geprüft, gemäss EN 14183

Anzahl Stufen	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 3
Standhöhe [m]	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,65
Farbe	–	grün	pink	gelb	blau	–
Gewicht [kg]	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	3,0
Bestellnummer	137-482-JD	257-456-JD	257-457-JD	137-489-JD	137-494-JD	137-487-JD

Montage-Tritt aus Aluminium mit Gitterroststufen

Der robuste und bewährte Aluminium-Montagetritt mit tiefen, rutschhemmenden Gitterroststufen und grosser Plattform eignet sich hervorragend für alle feuchten und öligen Arbeitsumgebungen.

- für den Einsatz an Arbeitsstätten, wo gleitfördernde Stoffe vorkommen, bzw. in Arbeitsräumen mit erhöhter Rutschgefahr
- noch mehr Sicherheit durch Gitterroststufen mit gezahnter Oberseite, die höchste Anforderungen an die Rutschhemmung - Bewertungsgruppe R13 gemäss DGUV-Regel 108-003 bzw. DIN 51130
- obere Standfläche: 520 x 305 mm
- Stufentiefe: 240 mm
- sicherer Aufstieg und bequemer Stand durch stabile Alu-Rohrkonstruktion und zusätzliche griffige Profile an den Stufenkanten
- rutschsichere Fusskappen

Arbeitshöhe A [m]	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0
Standhöhe B [m]	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0
Anzahl Stufen	1	2	3	4	5
Gewicht [kg]	2,5	5,4	8,0	11,0	13,5
Bestellnummer	156-827-JD	156-828-JD	156-829-JD	156-830-JD	156-831-JD

Montage-Tritt aus Aluminium, mit Handlauf und Fahrrollen

Der verfahrbare und leichte Aluminium-Montagetritt für anspruchsvolle, industrielle Anwendungen mit rutschhemmenden Stufen und Aufstiegsbügel

- noch sicherer durch Handlauf, im Standard rechts. Kann auf Wunsch auch links montiert werden, bitte bei Bestellung mit angeben
- zwei Fahrrollen ermöglichen ein einfaches Verschieben zu unterschiedlichen Orten
- robustes Alu-Arbeitspodest für Wartungs- und Montagearbeiten
- stabile, verschweisste Rohrkonstruktion
- sicherer Aufstieg und bequemer Stand durch 240 mm tiefe Stufen und oberer Standflächen (520 x 305 mm) aus Aluminium Warzenblech
- rutschsichere Fusskappen
- GS-geprüft, gemäss EN 14183

Arbeitshöhe A [m]	2,6	2,8	3,0
Standhöhe B [m]	0,6	0,8	1,0
Anzahl Stufen	3	4	5
Gewicht [kg]	8,5	11,3	16,0
Bestellnummer	156-818-JD	156-824-JD	156-825-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Fussplatte mit Gummiauflage

- Bodenunebenheiten bis max. 50 mm können ausgeglichen werden
- besonders rutschsicher Gummiauflage fett-, öl- und säurefest
- Fuss beweglich gelagert (20 Grad)
- zum einfachen Selbsteinbau (1 Satz = 4 Stück)

Bestell-Nr. 156-835-JD

KRAUSE

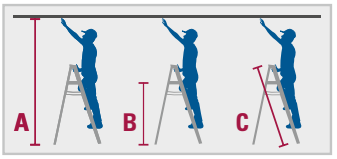
Stufen-Stehleitern aus Aluminium

Die robuste Aluminium-Stehleiter mit Multifunktionsschale und Eimerhaken für den professionellen Einsatz

- einseitig besteigbar mit grosser standsicherer Plattform für den professionellen Einsatz
- grosse Arbeitsplattform für sicheren Stand bei längeren Arbeiten
- sicherer Aufstieg und bequemer Stand durch profilierte, 80 mm tiefe Stufen, die fest mit den Holmen verbördelt sind
- hoher Sicherheitsbügel mit integrierter Ablageschale
- ab Arbeitshöhe 3,40 m zusätzlich mit 2 Sicherheitsgurten ausgestattet
- rutschsichere Zweikomponenten-Fussstopfen für mehr Standsicherheit
- Gelenkstopfen gegen Quetschungen
- GS-geprüft, gemäss EN 131

Integrierte Ablageschale im Sicherheitsbügel

Arbeitshöhe A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Arbeitshöhe B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	2,90	2,35	2,80
Arbeitshöhe C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Anzahl Stufen	4	5	6	7	8	10	12
Gewicht [kg]	6,4	7,3	8,4	9,5	10,5	13,0	15,6
Bestellnummer ohne Fahrrollen	156-870-JD	156-871-JD	156-872-JD	156-873-JD	156-874-JD	156-875-JD	156-876-JD



Integrierte Fahrrollen sorgen für Mobilität

Gemäss DGUV Information 208-016 müssen bei der Benutzung von fahrbaren Stehleitern die zug- und druckfesten Spreizsicherungen eingelegt werden.

Arbeitshöhe A [m]	2,95	3,20	3,40	3,65	3,90	4,35	4,80
Arbeitshöhe B [m]	0,95	1,20	1,40	1,65	1,90	2,35	2,80
Arbeitshöhe C [m]	1,70	1,95	2,21	2,46	2,70	3,20	3,70
Anzahl Stufen	4	5	6	7	8	10	12
Gewicht [kg]	8,7	9,7	10,7	11,7	12,5	15,3	17,9
Bestellnummer mit Fahrrollen	156-878-JD	156-879-JD	156-880-JD	156-881-JD	156-882-JD	156-884-JD	156-885-JD

Stufenstehleitern aus Aluminium, belastbar bis 250 kg

Trittauflage R 13 für zertifizierte Rutschhemmung auf Stufen, die maximal begangen werden dürfen

- 80 mm tiefe Stufen mit zertifizierter, rutschhemmender clip-step R13 Trittauflage für den Einsatz in nassen und öligen Arbeitsbereichen
- untere Holmenden mit den rutschsicheren nivello®-Leiterschuhen. Der nivello®-Leiterschuh mit 2-Achsen-Neigungstechnik perfektioniert die vollständige Bodenauflage und sorgt für hohe Arbeitssicherheit
- das ergo-pad® ist eine ergonomisch geformte Griffzone an Stufenleitern die am optimalen Tragepunkt der Leiter angebracht ist. Somit kann die Leiter rückenschonend im Schwerpunkt getragen werden
- hochwertige Industriequalität, die Leitern erfüllen die Anforderungen der EN 131-1 und - 2
- die hohe Stand- und Rutschsicherheit der Leitern ermöglicht eine noch bessere Vermeidung und Reduzierung von Arbeitsunfällen

Arbeitshöhe bis ca. [m]	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Anzahl Stufen	2 x 3	2 x 4	2 x 5	2 x 6	2 x 7	2 x 8
Gewicht [kg]	7	8	10	12	14	15
Bestellnummer	262-181-JD	262-182-JD	262-183-JD	262-184-JD	262-185-JD	262-186-JD

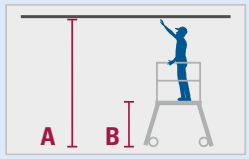
Podest-Leitern aus Aluminium, fahrbar

Ein- oder beidseitig besteigbare Podestleitern

- Dreiseitiges Plattformgeländer, 1,00 m hoch, 40 mm Durchmesser mit integrierter verstärkter Knieleiste
- Geringe Standbreite, ideal für regalnahes Arbeiten, Plattformgrösse 600 x 700 mm, Aluminium gerieft
- Vier bei Belastung arretierende Lenkrollen Ø 125 mm, davon zwei mit Feststellbremsen, gewährleisten leichtes Verschieben und verhindern ungewolltes Wegrollen beim Betreten der Treppe
- 100 mm hohe Fussleiste für erhöhte Sicherheit (100 % höher als von der Norm EN 131-7 gefordert)
- Versand erfolgt im teilmontierten Zustand inkl. Montageanleitung, zur schnellen Montage vor Ort
- optionales Zubehör: Handläufe, wahlweise rechts oder links montierbar (ab einer Podest/Standhöhe von 1,0 m sind gemäss DIN EN 131-7 beidseitig Handläufe erforderlich). Handläufe sind nicht im Lieferumfang enthalten

Beidseitig besteigbare Podestleiter

Einseitig besteigbare Podestleiter



GLEICH MITBESTELLEN

Handlauf aus Aluminium

für rechte und linke Podestseite - bei beidseitiger Verwendung werden also 2 entsprechende Handläufe benötigt (Bestellnummern gelten für ein- und beidseitig besteigbare Podestleitern).

	Bestellnummer Handlauf rechts/links
für 3 oder 4 Stufen	312-176-JD
für 5 oder 6 Stufen	312-177-JD
für 7 oder 8 Stufen	312-178-JD

	einseitig besteigbare Podestleitern						
Arbeitshöhe A [m]	**2,50**	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Arbeitshöhe B [m]	0,50	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Anzahl Stufen	2	3	4	5	6	7	8
Gewicht [kg]	29,2	32,2	35,7	39,0	42,3	53,9	65,4
Bestellnummer	312-163-JD	312-164-JD	312-165-JD	312-166-JD	312-167-JD	312-168-JD	312-169-JD

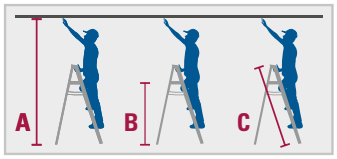
	beidseitig besteigbare Podestleitern					
Arbeitshöhe A [m]	**2,75**	**3,00**	**3,20**	**3,45**	**3,70**	**3,95**
Arbeitshöhe B [m]	0,75	1,00	1,20	1,45	1,70	1,95
Anzahl Stufen	2x3 Stufen	2x4 Stufen	2x5 Stufen	2x6 Stufen	2x7 Stufen	2x8 Stufen
Gewicht [kg]	34,9	40,5	46,0	51,6	57,8	63,8
Bestellnummer	312-170-JD	312-171-JD	312-172-JD	312-173-JD	312-174-JD	312-175-JD

Stufen-Stehleiter mit grosser Standplattform

Einseitig besteigbare Alu-Stehleiter inklusive 2 Handläufen

- erfüllt die Vorgaben der BGV D 36 und BGI 637
- extra hoher, ergonomischer Sicherheitsbügel für freihändiges, rückenschonendes Arbeiten
- profilierte, 80 mm tiefe Stufen, die fest mit den Holmen verbördelt sind, für einen sicheren Aufstieg und bequemen Stand
- integrierte Ablageschale zur Werkzeugablage
- inklusive 2 montierten Fahrrollen für den einfachen und sicheren Transport
- rutschsichere Fussstopfen für mehr Standsicherheit

grosse standsichere Plattform 500 x 450 mm



besonders hoher Sicherheitsbügel (1,0 m)

2 Fahrrollen für einfachen und sicheren Transport

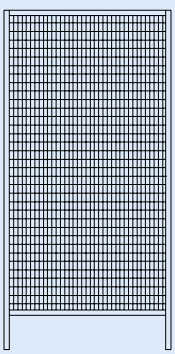
Arbeitshöhe A [m]	**3,40**	**3,65**	**3,90**	**4,10**	**4,35**	**4,80**	**5,30**
Standhöhe B [m]	1,40	1,65	1,90	2,10	2,35	2,80	3,30
Leiterlänge C [m]	2,60	2,85	3,10	3,35	3,60	4,10	4,60
Anzahl Stufen	6	7	8	9	10	12	14
Gewicht [kg]	18,5	20,0	21,0	22,0	23,5	26,0	29,0
Breite Aussen [mm]	580	580	580	580	580	580	580
Bestellnummer	209-566-JD	209-567-JD	209-568-JD	209-569-JD	209-570-JD	209-571-JD	209-572-JD

Maschinenschutzsystem 9900 - variabel und vielseitig verwendbar

Maximale Sicherheit am Arbeitsplatz spielt eine wichtige Rolle in den Betrieben, z.B. an automatischen Anlagen oder Robotern. Die Maschenweite von 50 x 25 mm verhindert ein Durchgreifen und entspricht der EN ISO 13857.

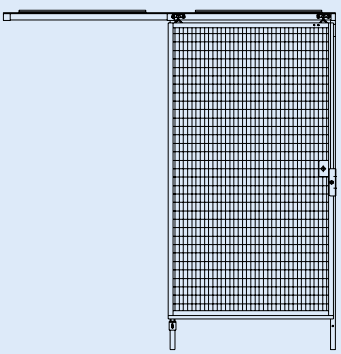
- perfekter Unfallschutz an automatischen Anlagen und Robotern - für maximale Sicherheit am Arbeitsplatz
- Ausführung erfolgt nach der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- einfache Montage durch Verschraubung der Elemente mit den Verbindungspfosten. Im Lieferumfang der Pfosten enthalten sind Verankerungen (für Betonböden) und Befestigungslaschen (für separat erhältliche Wandelemente)
- Aufbauhöhe: 2000 mm
- Rahmenprofil mit Flachgittermaschung 50 / 25 mm gegen Durchgreifen, entspricht der EN ISO 13857
- Bodenfreiheit: 180 mm
- Beschichtung in gelb (RAL 1018), Pfosten in schwarz (RAL 9005)

Ausführung	Masse aussen B x H [mm]	Bestellnummer
Wandelement	500 x 2000	129-333-JD
Wandelement	750 x 2000	129-334-JD
Wandelement	1000 x 2000	129-335-JD
Wandelement	1250 x 2000	129-336-JD
Einzeltür links oder rechts verwendbar	1000 x 2000	129-337-JD
Doppeltür, 2-flügelig	2000 x 2000	129-338-JD
Schiebetür mit Laufschiene	1000 x 2000	129-339-JD
Endpfosten	70 x 2000	129-340-JD
Mittelpfosten	70 x 2000	129-341-JD
T-Pfosten	70 x 2000	130-292-JD
Eckpfosten	70 x 2000	129-342-JD



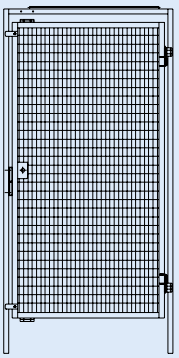
Wandelemente in 4 Breiten,
Höhe: 2000 mm, Bodenfreiheit: 200 mm.

Bestell-Nr. 129-333-JD



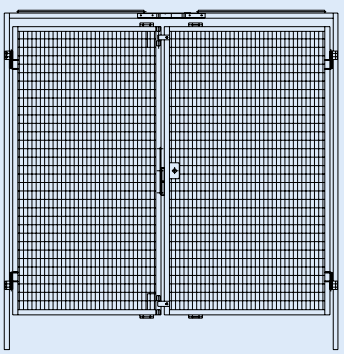
Schiebetür
mit Laufschienen und Anschlagpuffern.
Verriegelung durch Magnetverschluss, mit Klinkengriff

Bestell-Nr. 129-339-JD



Einzeltür
links oder rechts verwendbar,
abschliessbarer Klinkengriff

Bestell-Nr. 129-337-JD



Doppeltür
wie Einzeltür, jedoch 2-flügelig

Bestell-Nr. 129-338-JD

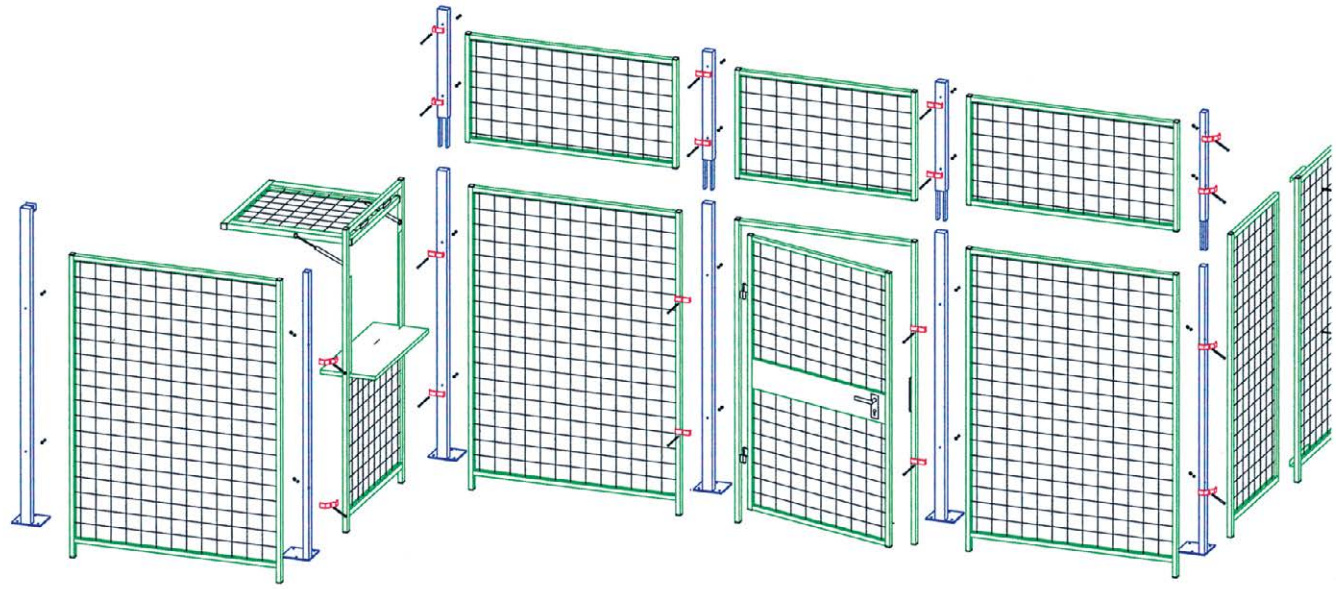
Trennwandsystem 9200 - das Allroundsystem für den Betrieb

Nach dem Baukastensystem lassen sich die einzelnen Elemente für eine individuelle Lösung kombinieren. Das aus Flachgitter und C-Profilrahmen gefertigte Trennwandsystem garantiert höchste Sicherheit und ist in der Praxis bewährt

- variables und vielseitig einsetzbares System zur Bereichsabtrennung in Betrieb und Lager
- zum schnellen Selbstbau von Absperrungen, Magazinwänden und Raumteilern
- hervorragend geeignet zum Absichern von Arbeitsräumen oder zum Schutz von wertvollen Gütern
- Zur Verbindung von Elementen sind optional bestellbare Pfosten erforderlich (Ausnahme bei Doppelflügel- und Falttoren).
- Wir beraten Sie gerne. Senden Sie uns Ihre einfache Skizze mit Massangaben und Sie bekommen ein individuelles Angebot. Für Bestellung mit Schiebetüren ist eine Skizze erforderlich
- montagefreundliche und jederzeit erweiterbare Konstruktion
- Flachgittermaschung 40 x 40 x 3,8 mm, in 30 mm Rahmenprofil gefasst (Standardelemente)
- individuelle Zusammenstellung nach dem Baukastenprinzip
- umfangreiches Torsortiment
- Bodenfreiheit 100 mm

Element für Element ergibt in Summe die passende Lösung

Wir beraten Sie gerne. Auf Basis einer einfachen Skizze können wir ein individuelles Angebot erstellen. In unserem Online-Shop finden Sie eine umfangreiche Auswahl unterschiedlicher Elemente.



Der einfache und logische Aufbau erleichtert die Kombination von unterschiedlichen Elementen zu einer kundenindividuellen Lösung

Bestellbeispiel mit Ausgabeelement (blau gefärbtes Element)

Alle Produkte aus der Kategorie Trennwandsysteme finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12798

Massives Schutz- und Sicherheitsgeländer

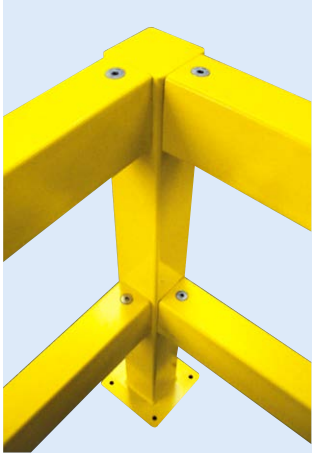
Extrem robustes und massives Schutz- und Sicherheitsgeländer aus Profilstahl für den Innen- und Aussenbereich. Trennt eindeutig Verkehrswege (Stapler-/Personenverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude

- variables System mit Standpfosten und Querbalken
- schnelle, einfache Montage
- ideal für objektbezogene Lösungen
- formschlüssig, problemlos erweiterbar, Geländer-Tür passend für alle Pfosten
- Höhe: 1000 mm
- Befestigung im Boden mit 4 Universaldübeln pro Pfosten (10/100) oder 4 Durchsteckankern (12/120) bei Betonböden (optional erhältlich)
- Wandstärke 3 mm, Bodenplatte: 200 x 200 x 10 mm
- Für den Ausseneinsatz: feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet

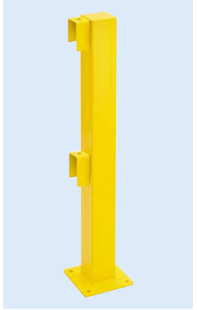
Anwendungsbeispiel

Das Rammschutz-Geländer ist flexibel einsetzbar, ob lange Strecken oder kurze winkelige Wege.

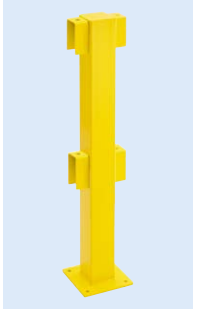
Einfache und schnelle Montage



Formschlüssig, keine überstehenden Laschen oder Schrauben



Anfangs-/Endpfosten



Mittelpfosten

Eckpfosten

Zubehör	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck
Bestellnummer	233-428-JD	233-427-JD

Ausführung	Anfangs-/ Endpfosten	Mittelpfosten	Eckpfosten	Querbalken 1000 mm	Querbalken 1200 mm	Querbalken 1500 mm	Querbalken 2000 mm	Geländer Tür mit Schutzblende
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	100 x 100 x 1000	1000 x 80 x 120	1200 x 80 x 120	1500 x 80 x 120	2000 x 80 x 120	905 x 30 x 520
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	180-229-JD	180-230-JD	180-231-JD	180-235-JD	180-236-JD	180-237-JD	180-262-JD	240-912-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/ kunststoffbeschichtet	180-232-JD	180-233-JD	180-234-JD	180-263-JD	180-264-JD	180-265-JD	180-266-JD	–

Rammschutzplanken Safe, für den robusten und flexiblen Objektschutz

Effektiver Schutz von Säulen, Pfosten, Arbeitsbereichen etc. vor den typischen Beschädigungen durch Stapler- und Rangierverkehr. Die Rammschutzplanken werden im C-Profil geliefert, mit 3 mm Wandstärke.

- flexibles Rammschutz-System für Innen und Aussen
- massive Stahlelemente gewährleisten eine maximale Kraftaufnahme
- problemlose 1-Mann Montage, die Planken (C-Profil) werden mittels Verbindungselement mit den optional bestellbaren Pfosten verschraubt. Die Planken werden inkl. Montageschrauben geliefert
- geeignet für lange Strecken oder kurvenreiche Wegführungen, auch objektbezogen anpassbar
- Wandstärke 3 mm
- Pro Pfosten werden 4 Befestigungsdübel benötigt, siehe Zubehör

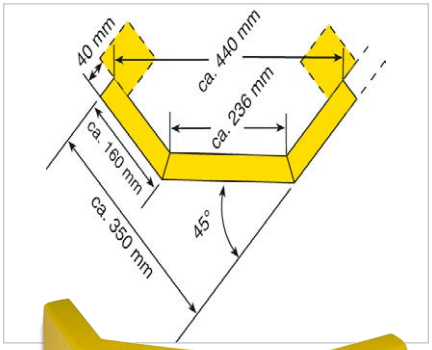
Mit den Rammschutzplanken schützen Sie Ihre wertvollen Anlagen und sorgen für Sicherheit und funktionierende Abläufe im Betrieb.

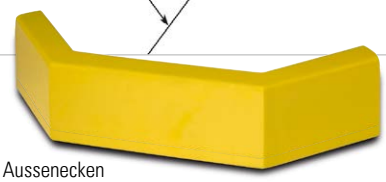
Standpfosten, 80 x 80 x 465 mm, Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm. Befestigung durch Universaldübel oder Durchsteckanker, siehe Tabelle Zubehör.

Ausführung	Rammschutzplanke B 1000 mm	Rammschutzplanke B 1200 mm	Rammschutzplanke B 1500 mm	Rammschutzplanke B 2000 mm	Standpfosten
Masse aussen B x T x H [mm]	1000 x 40 x 100	1200 x 40 x 100	1500 x 40 x 100	2000 x 40 x 100	80 x 80 x 465
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	207-484-JD	207-485-JD	207-486-JD	207-487-JD	207-478-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	207-488-JD	207-489-JD	207-490-JD	207-491-JD	207-479-JD

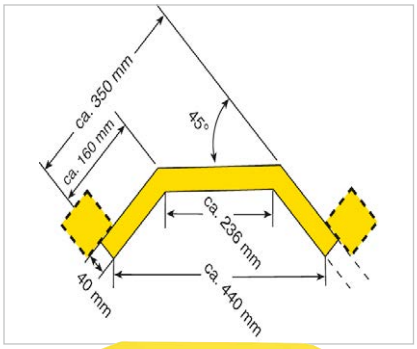
Eckplanken-Gelenk aus Alu, kann alternativ zur Aussen- oder Innenecke verwendet werden, Winkeleinstellung zwischen 90° und 180°

Bestell-Nr. 248-487-JD





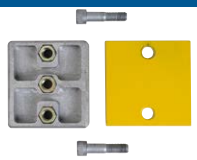
Aussenecken



Innenecken

Produktkurzbeschreibung	Aussenecke, Abmessungen siehe Skizze oben	Innenecke, Abmessungen siehe Skizze oben
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	207-493-JD	207-496-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	207-494-JD	207-497-JD

GLEICH MITBESTELLEN



Zubehör	Verlängerungsset gelb	Kappe für Seitenabschluss	Universaldübel 8/100, 1 Stck	Durchsteckanker 12/120 1 Stck
Bestellnummer	207-500-JD	207-498-JD	233-427-JD	233-428-JD

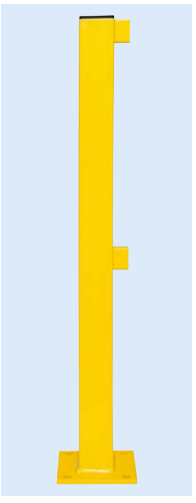
Leichtes Schutzgeländer

Robustes Schutzgeländer aus Profilstahl für den Innen- und Aussenbereich. Trennt eindeutig und kostengünstig Verkehrswege (Personen- und leichten Staplerverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude.

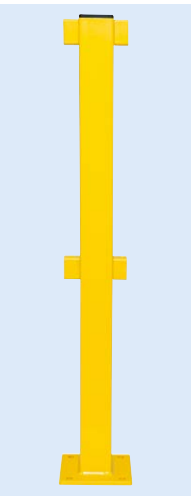
- einfaches und variables System mit Standpfosten und Querbalken, einfache Montage
- schlanke, kompakte Abmessungen
- Formschlüssig: keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- Objektbezogen anpassbar
- Befestigung im Boden mit 4 Universaldübeln pro Pfosten (10/100) oder 4 Durchsteckankern (12/120) bei Betonböden (optional erhältlich)
- Standpfosten mit 3 mm Wandstärke und schwarzer Kappe, Bodenplatte 140 x 160 x 10 mm
- Querbalken mit 3 mm Wandstärke, 60 x 40 mm, jeweils 1 Stck.
- für den Ausseneinsatz: feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet
- für den Inneneinsatz: gelb kunststoffbeschichtet

Querbalken, 1000, 1200, 1500 oder 2000 mm lang

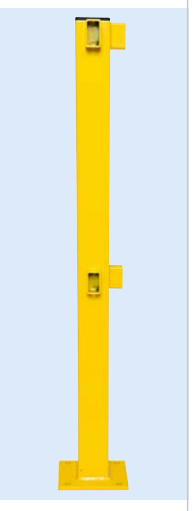
Zubehör	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck
Bestellnummer	233-428-JD	233-427-JD



Anfangs-/Endpfosten



Mittelpfosten



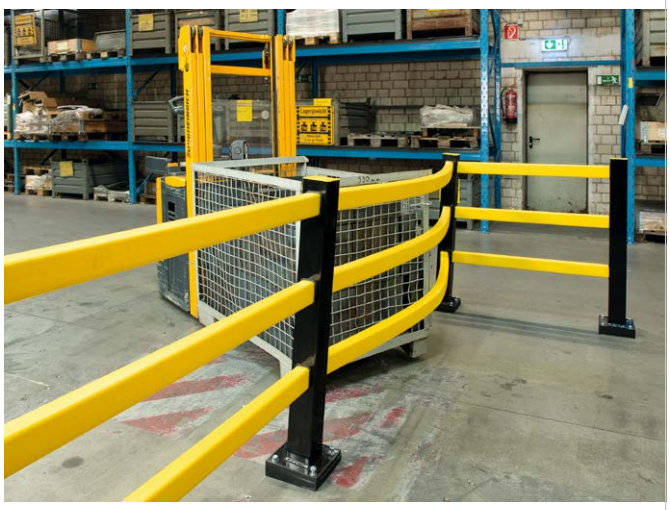
Eckpfosten

Ausführung	Anfangs-/ Endpfosten	Mittelpfosten	Eckpfosten	Querbalken 1000 mm	Querbalken 1200 mm	Querbalken 1500 mm	Querbalken 2000 mm
Masse aussen B x T x H [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000	1000 x 40 x 60	1200 x 40 x 60	1500 x 40 x 60	2000 x 40 x 60
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	248-367-JD	248-365-JD	248-363-JD	248-355-JD	248-356-JD	248-357-JD	248-358-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/ kunststoffbeschichtet	248-368-JD	248-366-JD	248-364-JD	248-359-JD	248-360-JD	248-361-JD	248-362-JD

Flexibler Anfahrschutz - das Hybridgeländer

Das beste aus zwei Welten - vereint die Vorteile von Stahl und Kunststoff. Die nachgebenden Stahlpfosten sowie die Querholme aus Kunststoff absorbieren auftreffende Energie und minimieren im Falle einer Kollision die Belastung, insbesondere für den Boden. Die Gefahr von Beschädigungen am Boden wird deutlich reduziert.

- das nachgebende Geländersystem
- die Standpfosten sind mit einem Federelement aus PU ausgestattet und geben bei Belastung bis zu 10°, ca. 175 mm nach. Dadurch wird die Belastung des Hallenbodens deutlich reduziert, bzw. eventuelle Schäden am Boden minimiert.
- die Querholme bestehen aus einem speziellen Polypropylen mit hoher Widerstandsfähigkeit. Das elastische Material absorbiert die auftreffende Energie
- zusätzlichen Schutz bieten die Unterfahrschutz-Balken aus Stahl, welche optional zwischen den Standpfosten angebracht werden können

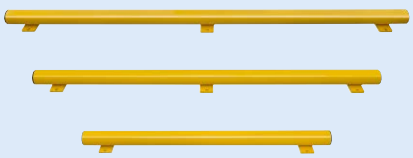


Die Pfosten werden inkl. UV-beständigen PU-Federelement geliefert

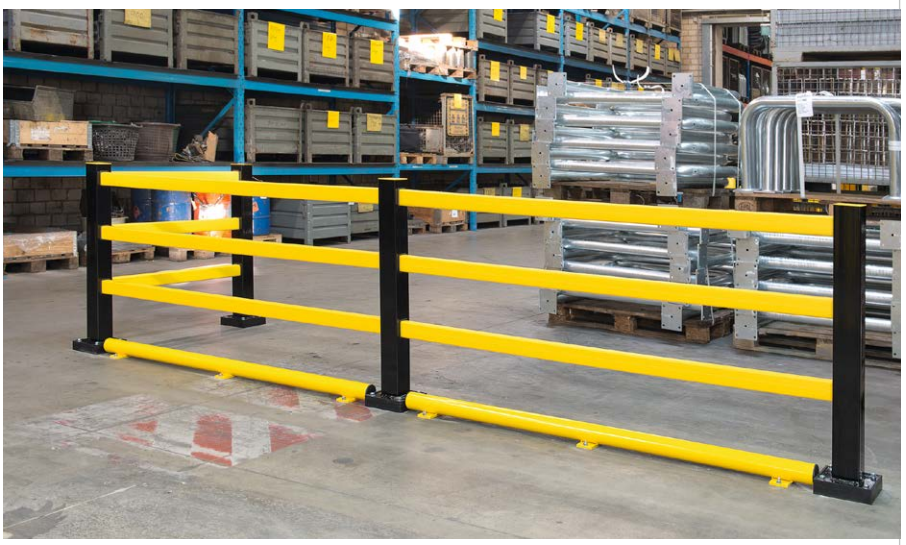
Ausführung	Anfangs-/Endpfosten	Mittelpfosten	Eckpfosten
Masse aussen B x T x H [mm]	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040	100 x 100 x 1040
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	271-633-JD	271-634-JD	271-635-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	271-636-JD	271-637-JD	271-638-JD

Ausführung	Querbalken B 1500 mm	Querbalken B 2000 mm	Querbalken B 2300 mm	Querbalken für Eckpfosten, B 1500 mm	Querbalken für Eckpfosten, B 2000 mm	Querbalken für Eckpfosten, 2300 mm
Masse aussen B x T x H [mm]	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74	1500 x 52 x 74	2000 x 52 x 74	2300 x 52 x 74
Bestellnummer	284-933-JD	284-934-JD	271-641-JD	284-936-JD	284-937-JD	271-644-JD

Die angeschrägten Querbalken immer in Verwendung mit einem Eckpfosten verwenden



Unterfahrschutz aus Stahl, Ø 76 mm



Unterfahrschutz 1250 mm

GLEICH MITBESTELLEN

Befestigungsset für 2 Federelemente (1 Rammschutzbügel, oder 2 Standpfosten)

Bestell-Nr. 207-475-JD

Ausführung	passend zu Querbalken 1500 mm	passend zu Querbalken 2000 mm	passend zu Querbalken 2300 mm
Artikelerläuterung	Unterfahrschutz 1250 mm	Unterfahrschutz 1750 mm	Unterfahrschutz 2050 mm
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	271-645-JD	271-646-JD	271-647-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/ kunststoffbeschichtet	271-648-JD	271-649-JD	271-650-JD

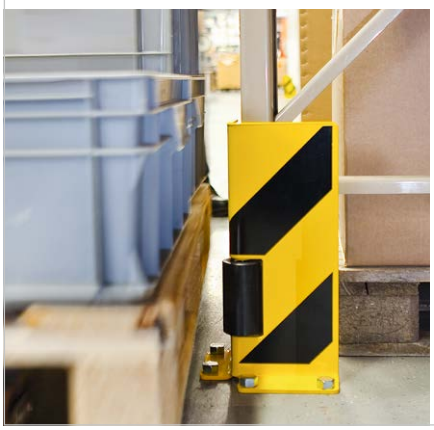
Anfahrschutzwinkel

Ein Anfahrschutz ist vorgeschrieben für ortsfeste Regale in Verbindung mit Flurförderzeugen. Diese Anfahrschutzwinkel eignen sich ideal für den Schutz von Regalstützen, Ecken oder Durchfahrbereiche. Anfahrschutz gemäss DGuV-Regel 108-007 und ASR A1.3/5.2

- Schutz für Inventar, Gebäude und Mitarbeiter
- ideal für den Schutz von Regalen, Ecken, Stützelementen etc., zum Aufdübeln, Dübel optional lieferbar
- Stahl-Anfahrschutz, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- vorgeschriebener Anfahrschutz für ortsfeste Regale in Verbindung mit Flurförderzeugen, sofern diese nicht spurgebunden sind

Für Anfahrschutzwinkel werden 4 Befestigungsdübel (Winkelprofil) bzw. 6 für das U-Profil benötigt

Typ	Winkel	Winkel	Winkel	Winkel	U-Profil	U-Profil	U-Profil	U-Profil
Masse aussen B x T x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400	160 x 160 x 800	160 x 160 x 1200
Materialstärke [mm]	5	6	6	6	5	6	6	6
Bestellnummer	248-457-JD	180-221-JD	180-222-JD	180-223-JD	248-458-JD	180-224-JD	240-900-JD	240-901-JD



Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD

Typ	U-Profil	Winkel
Ausführung	inkl. 2 Leitrollen	inkl. 1 Leitrolle
Masse aussen B x T x H [mm]	160 x 160 x 400	160 x 160 x 400
Materialstärke [mm]	6	6
Bestellnummer	219-757-JD	219-756-JD

Anfahrschutzwinkel inkl. Leitrollen, leitet einen Grossteil der seitlich eintreffenden Kräfte ab.

Kunststoff-Regalanfahrschutz

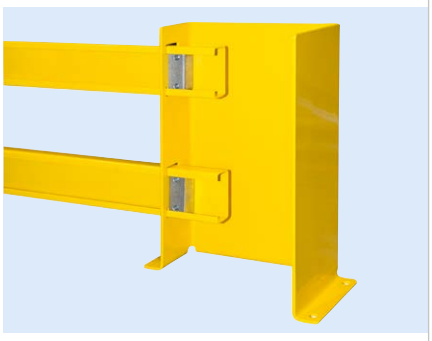
- in Sekundenschnelle montierbar, keine Befestigung am Boden erforderlich
- Schlagabsorbtion bis zu einer Aufprallkraft bis zu 2,4 Tonnen
- elastisch, rückfedernd, formstabil - kehrt wieder in die Ursprungsform zurück
- für die Sicherheit und den Schutz von Regalen, verhindert Unfälle und minimiert Reparaturaufwand und -kosten
- unverwüstliche ballistische Kunststoffaussenhaut
- für Tiefkühllager geeignet, bis zu -40° C
- optimale Passform, nicht abstreifbar beim Ein- und Ausfahren der Paletten
- DEKRA geprüft und zertifiziert, nach europäischen und internationalen Standards, FEM 10.2.02, AS4084
- Höhe: 600 mm

Typ	M	L	XXL
Regalständerbreite	88-100 mm	101-110 mm	111-120 mm
Bestellnummer	207-401-JD	207-402-JD	240-233-JD

Der leicht montierbare Regalanfahrschutz ist nicht toxisch, voll recyclebar und sehr langlebig.

Regalanfahrschutz aus Stahl

- für den stirnseitigen (seitlichen) Schutz von Regalen vor Anfahrschäden
- verstellbar (bis zu 200 mm je Schutzwinkel)
- mehrseitiger Schutz der Regalpfosten
- zur Verwendung im Gebäude
- besteht aus zwei massiven Schutzwinkeln, zwei Planken (C-Profil) und 4 Klemmstücken
- Stahl, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- einfache Montage
- Befestigung im Boden mit 12 Universaldübeln (10/100) oder 12 Durchsteckankern (12/120) bei Betonböden (optional erhältlich)
- Masse: T x H mm (190 x 500 mm)
- Anfahrschutzwinkel 4 mm stark, Planken mit C-Profil, 3 mm stark

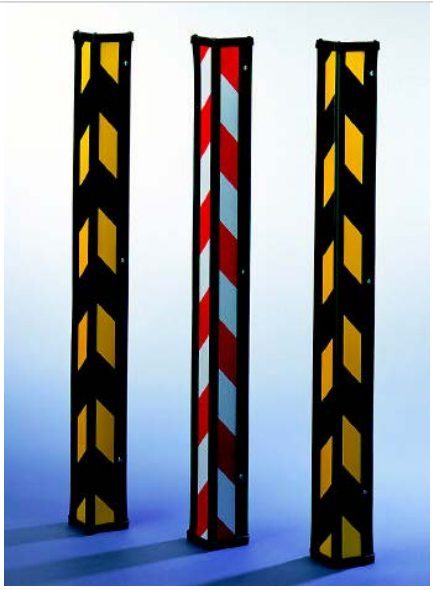


verstellbare Breite (bis zu 200 mm je Schutzwinkel)

Typ	E 1	D 2	D 2.1
Ausführung	für Regalabreiten von 900 bis 1300 mm	für Regalbreiten von 1700 bis 2100 mm	für Regalbreiten von 2300 bis 2700 mm
Masse aussen T x H [mm]	190 x 500	190 x 500	190 x 500
Bestellnummer	233-420-JD	233-421-JD	233-422-JD

Schutzwinkel (paarweise)

- sehr gut sichtbare Warnmarkierung
- hohe Lebensdauer
- einfache und schnelle Befestigung durch vorgebohrte Löcher mit beiliegenden Schrauben und Dübeln
- Schützen Sie mit minimalem Aufwand Ecken, Kanten, Pfeiler etc.
- hohe Stossresistenz und Formbeständigkeit
- für Innen- und Aussenbereiche geeignet
- Höhe: 900 mm, Breite der Seitenkanten: 84 mm, Stärke: 14 mm
- Lieferung paarweise



Die universell verwendbaren Schutzwinkel sind aus widerstandsfähigem Kunststoff und verstärkt mit einem Metallinnenkern.

Typ	gelb/schwarz	gelb/schwarz nachleuchtend	rot/weiss
Bestellnummer	207-403-JD	207-405-JD	207-404-JD

Rammschutzbügel Ø 76 mm

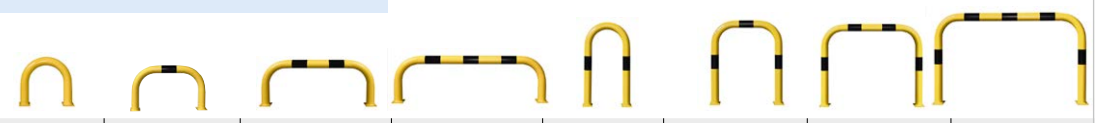
- mehr Schutz und Sicherheit für Mensch und Maschine
- Schutzsystem aus stabiler Stahlkonstruktion (Wandstärke 3 mm) zur Sicherung sensibler Bereiche, Fahrwege oder Regale
- Rohrmaterial (Ø 76 mm) aus einem Stück gebogen - keine Schweissnähte
- Befestigung im Boden mit 8 Universaldübeln (10/100) oder 8 Durchsteckankern (12/120) bei Betonböden (optional erhältlich)
- Zur Verwendung Innen: gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Zur Verwendung Innen und Aussen: feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- mit angeschweisster Bodenplatte (160 x 140 x 10 mm) zum Verdübeln

Typ	R 3.3	R 7.3	R 10.3	R 7.6	R 10.6	R 12.7	R 12.10
Masse aussen B x H [mm]	375 x 350	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600	750 x 1200	1000 x 1200
Bestellnummer Innen	145-165-JD	145-167-JD	145-171-JD	145-172-JD	145-173-JD	145-174-JD	145-175-JD
Bestellnummer Innen und Aussen	145-176-JD	145-177-JD	145-178-JD	145-179-JD	145-180-JD	145-181-JD	145-182-JD

Schützen Sie Ihre wertvollen Anlagen mit dem Rammschutzbügel Extreme. Hier im Vergleich der Ø 76 mm zum Ø 108 mm.

Rammschutzbügel Extreme Ø 108 mm

- mit 108 mm Durchmesser, Wandstärke 3,6 mm
- hält härteste Stösse ab
- massiver Rammschutz für den Schutz wichtiger Anlagen
- extrem belastbarer Rohrbügel aus Gütestahl zum Schutz vor Anfahrschäden
- Befestigung im Boden mit 8 Durchsteckankern (16/140), optional erhältlich
- Zur Verwendung Innen: gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Zur Verwendung Innen und Aussen: feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Bodenplatten: 200 x 140 x 10 mm

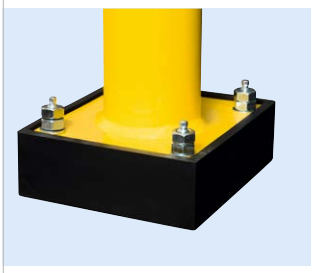


Typ	6.5	10	15	20	H 6.5	H 10	H 15	H 20
Masse aussen B x H [mm]	650 x 600	1000 x 600	1500 x 600	2000 x 600	650 x 1200	1000 x 1200	1500 x 1200	2000 x 1200
Bestellnummer Innen	207-456-JD	207-457-JD	207-458-JD	207-459-JD	207-464-JD	207-465-JD	207-466-JD	207-467-JD
Bestellnummer Innen und Aussen	207-460-JD	207-461-JD	207-462-JD	207-463-JD	207-468-JD	207-470-JD	207-471-JD	207-472-JD

Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.	Durchsteckanker 16/140, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD	207-473-JD

Flexibler Rammschutzbügel Ø 76 mm

- Nachgebender flexibler Schutzbügel (bis zu 10°) aus hochwertigem Stahl
- inkl. UV-beständigem Federelement aus PU
- Minimiert Anfahr- und Reparaturschäden, der Boden wird bei Aufprall weniger belastet
- 3 mm Wandstärke, Ø 76 mm, Bodenplatte: 160 x 140 x 10 mm
- Maximale Neigung:
  55 mm bei Höhe 390 mm
  95 mm bei Höhe 640 mm
  190 mm bei Höhe 1240 mm
- Zur Verwendung Innen: gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Zur Verwendung Innen und Aussen: feuerverzinkt, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- Zur Befestigung für einen Bügel wird je ein Befestigungsset benötigt (Bestell-Nr. 207475)



GLEICH MITBESTELLEN

Befestigungsset für 2 Federelemente (1 Rammschutzbügel, oder 2 Standpfosten)

Bestell-Nr. 207-475-JD

Typ	R 3.3 N	R 7.3 N	R 10.3 N	R. 7.6 N	R 10.6 N	R 12.7 N	R 12.10 N
Masse aussen B x H [mm]	375 x 390	750 x 390	1000 x 390	750 x 640	1000 x 640	750 x 1240	1000 x 1240
Bestellnummer Innen	248-330-JD	248-331-JD	248-332-JD	248-333-JD	248-334-JD	248-335-JD	248-336-JD
Bestellnummer Innen und Aussen	248-337-JD	248-338-JD	248-339-JD	248-340-JD	248-341-JD	248-342-JD	248-343-JD

Rammschutzbügel mit Unterfahrschutz, Ø 76 mm

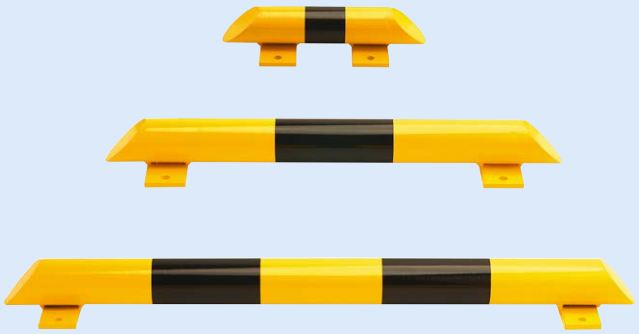
- mit integriertem Unterfahrschutz
- hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl
- mit 4 mm starker Stahlplatte
- verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen
- Stahlschutzbügel (Ø 76 mm), gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen, Wandstärke 3 mm
- Unterfahrschutz 4 mm stark, Höhe 150 mm bei Gesamthöhe 350 mm, Höhe 400 mm bei Gesamthöhe 600 mm
- für den Inneneinsatz
- Befestigung im Boden mit 8 Universaldübeln (10/100) oder 8 Durchsteckanker (12/120) bei Betonböden (optional lieferbar). Beim Eck-Schutzbügel werden jeweils 12 Dübel benötigt

Unterfahrschutz

Masse aussen B x H [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Bestellnummer	172-870-JD	172-871-JD	172-872-JD	172-873-JD

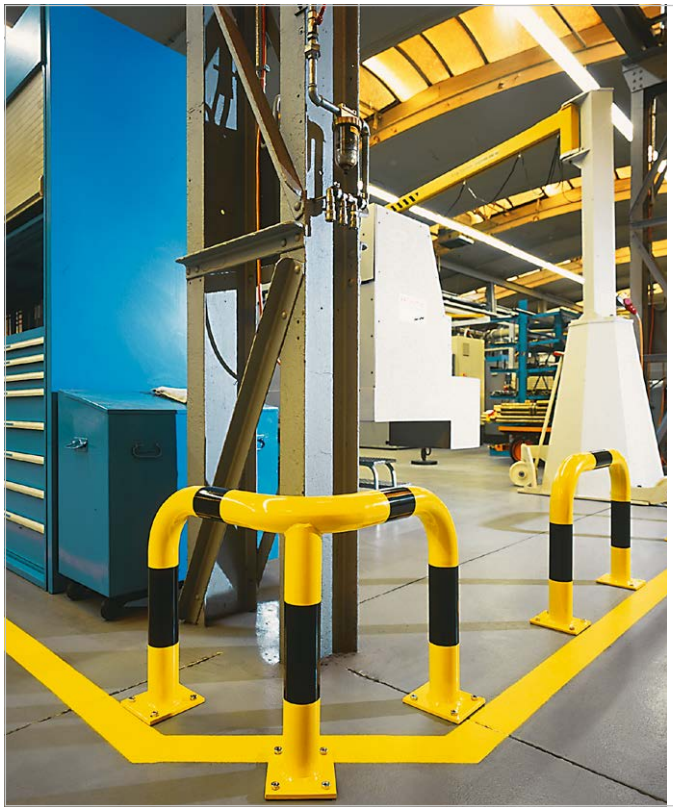
Rammschutzbalken

- stoppt Hubwagen, Roll-Container und Transportwagen
- schützt Maschinen, Schaltkästen, Sicherheitseinrichtungen u.v.m. vor Anfahrschäden
- wirkt als Abstandhalter für Wandanbauten, Schaltkästen etc.
- gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- stabile Rohrkonstruktion aus 3 mm Gütestahl
- Durchmesser: 76 mm, Gesamthöhe: 86 mm
- niedrige Bauweise, so wird ein Bereich geschützt und bleibt dennoch zugängig
- Befestigung im Boden mit 6 Universaldübeln (12/100) oder 6 Durchsteckankern (12/120) bei Betonböden (optional erhältlich)



Mit dem Eck-Rammschutzbalken können Sie auch Kurven und Ecken absichern.

Korpusmasse B x T x H [mm]	638 x 638 x 86
Bestellnummer	207-453-JD



Rammschutzecken

- optimaler Schutz von Ecken vor Anfahrschäden durch Rollwagen, Stapler etc.
- stabile, gebogene Rohrkonstruktion aus 3 mm Gütestahl
- Durchmesser: 76 mm
- die Rammschutzecken sind mit zusätzlich lieferbaren Dübeln zu befestigen (12 pro Schutzecke)
- lieferbar in 3 Höhen

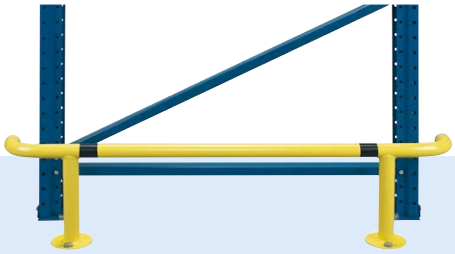
Typ	RE 4	RE 6	RE 12
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 600 x 350	600 x 600 x 600	600 x 600 x 1200
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	165-530-JD	165-531-JD	165-532-JD
Bestellnummer feuerverzinkt/ kunststoffbeschichtet	165-533-JD	165-534-JD	165-535-JD

Pro Eckschutz sind 12 Spezialdübel erforderlich, s. Zubehör

Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD

Anfahr- und Objektschutz

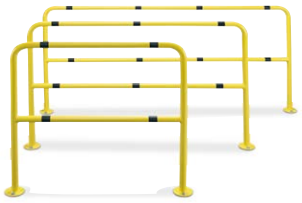
- optimale Sicherheit für Ihre Betriebseinrichtung
- schützen Sie z. B. Regale, Maschinen, Feuerlöscher vor Beschädigungen
- stabile Rohrkonstruktion (Ø 42,4 mm, Wandstärke 3,25 mm)
- mit Pulverbeschichtung in Warnfarbe gelb (RAL 1018) und schwarzen Warnringen
- vorab zusätzlich zinkgrundiert
- Lieferung inkl. Dübel zur Befestigung im Betonuntergrund (Ankerdübel 12 x 110 verz.)



Ausführung	Rammschutzecke 90°		Rammschutzbügel für Regalanlagen		Rammschutzbügel für Wand- oder Bodenmontage		
B x H [mm]	350 x 300	350 x 600	1250 x 300	1250 x 600	350 x 300	750 x 300	1000 x 300
Bestellnummer	157-923-JD	157-946-JD	157-928-JD	157-944-JD	157-932-JD	157-941-JD	157-943-JD

Schutzbügel

- zur Sicherung und Begrenzung Ihrer Betriebswege und gefährdeten Bereiche
- Rohr-Ø: 42 mm, mit Fussplatte, Ø 120 mm
- Wandstärke: 2 mm
- Lieferung inkl. Dübel zur Befestigung im Betonuntergrund (Ankerdübel 12 x 110 verz.)
- in feuerverzinkter Ausführung oder mit zusätzlicher Pulverbeschichtung in Warnfarbe gelb, RAL 1018, und schwarzer Warnmarkierung (zum Bekleben)



Typ	SB L1	SB L2	SB L3	SB V1	SB V2	SB V3
Masse aussen B x H [mm]	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000	1000 x 1000	1500 x 1000	2000 x 1000
Oberfläche	lackiert	lackiert	lackiert	verzinkt	verzinkt	verzinkt
Bestellnummer	157-947-JD	157-949-JD	157-951-JD	157-952-JD	157-955-JD	157-956-JD

Rammschutzbügel zum Wegnehmen Ø 76

Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl

- erspart das aufwendige Demontieren von festen Rammschutzbügeln
- zum vorübergehenden Sperren oder Freigeben von z. B. Zuwegen oder Regalgängen
- mit 4 mm starker Stahlplatte zum Aufdübeln
- der Rohrbügel wird in die Bodenplatte eingesetzt, nach hinten verschoben und fixiert
- eine Abdeckplatte schützt vor Verrutschen und Schmutz
- Befestigung im Boden mit 8 Universaldübeln (10/100) oder 8 Durchsteckanker (12/120) bei Betonböden (optional lieferbar)
- hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl
- Stahlschutzbügel (Ø 76 mm), gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- für den Inneneinsatz

B x H [mm]	750 x 350	1000 x 350	750 x 600	1000 x 600
Bestellnummer kunststoffbeschichtet	180-225-JD	180-226-JD	180-227-JD	180-228-JD

Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD

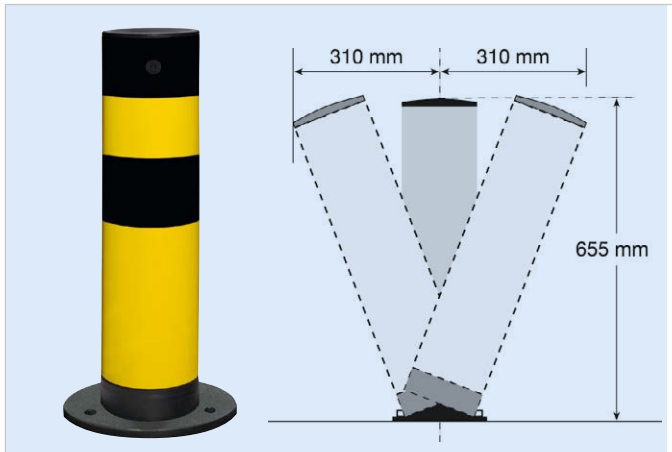
Anwendungsbeispiel, zum Wegnehmen.

Rammschutzpoller aus Stahl

Zum Abgrenzen und Sichern von z. B. Verkehrswegen, Durchfahrten etc. oder als Anfahrschutz für Maschinen, Regale, Pfeiler oder Gebäudeecken.

- mehr Sicherheit für Mensch, Maschinen und Anlagen
- TÜV-geprüft nach DGUV 108-007
- Höhe ab Oberkante Boden: 1200 mm. Gesamthöhe für Version zum Einbetonieren: 1600 mm
- für die Aufstellung im freien oder in Gebäuden geeignet, lieferbar zum Einbetonieren oder Befestigung mit Dübel

Typ	S	L	XL	XXL	S	L	XL	XXL
Höhe [mm]	1200	1200	1200	1200	1600	1600	1600	1600
Durchmesser [mm]	90	159	194	273	90	159	194	273
Ausstattung	Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm	Bodenplatte 250 x 250 x 15 mm	Bodenplatte 250 x 250 x 15 mm	befüllbar, Bodenplatte 350 x 350 x 15 mm	–	–	–	befüllbar
Bestellnummer zum Aufdübeln	252-184-JD	145-187-JD	180-214-JD	180-216-JD	–	–	–	–
Bestellnummer zum Einbetonieren	–	–	–	–	252-185-JD	145-184-JD	180-215-JD	180-217-JD
Zubehör	1 Spezialdübel, 14/110, mit Schrauben	1 Spezialdübel, 14/110, mit Schrauben	Durchsteckanker 16/140, 1 Stck.	Durchsteckanker 16/140, 1 Stck.	–	–	–	–
Bestellnummer	145-188-JD	145-188-JD	207-473-JD	207-473-JD	–	–	–	–



Rammschutzpoller Flex

- flexibler Rammschutzpoller aus Stahl mit einem Neigungswinkel von bis zu 25° (ca. 300 mm)
- absorbiert auftretende Anfahrkräfte, selbstständige Rückkehr in die Ausgangsposition
- minimiert Beschädigungen am Poller und an Fahrzeugen
- runde Bodenplatte, Durchmesser 270 mm, 10 mm stark
- Befestigung im Boden mit 4 Universaldübeln (10/100) oder 4 Durchsteckanker (12/120) bei Betonböden (optional lieferbar)

Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD

Typ	A	I
Höhe [mm]	665	665
Durchmesser [mm]	159	159
Oberfläche	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	kunststoffbeschichtet
Bestellnummer	207-449-JD	207-448-JD

Stahlrohrpoller

- Stahlrohrpoller für starke Belastungen
- zur Sicherung von Toreinfahrten, Gebäudeschutz etc.
- mit aufgeschweisster Stahlkapppe
- zum Einbetonieren oder Aufdübeln
- feuerverzinkt oder weiss beschichtet mit drei rot reflektierenden Leuchtstreifen
- Stahlrohrpoller zum Aufdübeln werden inkl. Bodenplatte geliefert.
  Durchmesser 152 mm: 220 x 220 mm
  Durchmesser 193 mm: 360 x 360 mm

4 Stück Befestigungsschraube 16 x 50 mm, Fixanker

Bestell-Nr. 249-381-JD

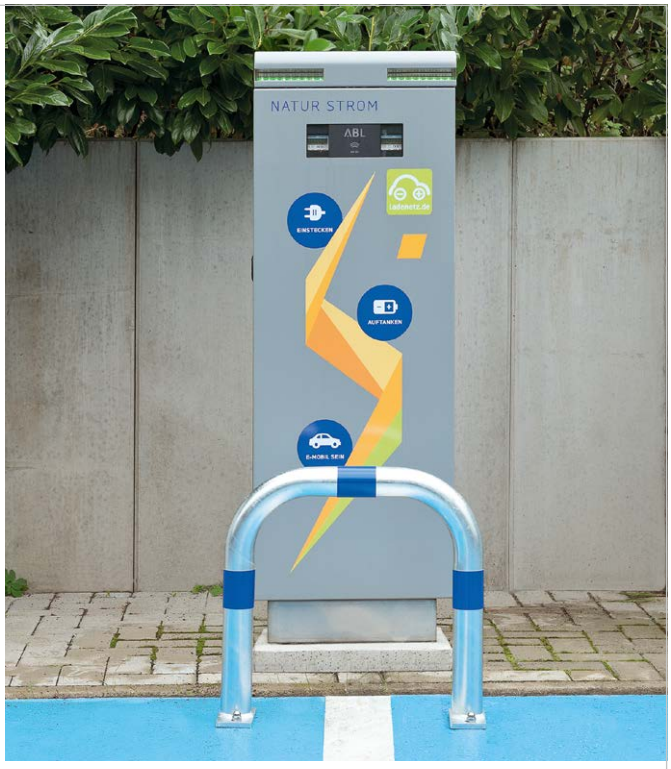
Höhe [mm]	1000	1000	1000	1500	1500	1500	2000	2000
Durchmesser [mm]	152	152	193	152	152	193	152	152
Oberfläche	feuerverzinkt	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	feuerverzinkt	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet
Farbe	–	rot / weiss	–	–	rot / weiss	rot / weiss	–	rot / weiss
Bestellnummer zum Aufdübeln	249-348-JD	249-351-JD	249-354-JD	–	–	–	–	–
Bestellnummer zum Einbetonieren	–	–	–	249-346-JD	249-349-JD	249-355-JD	249-347-JD	249-350-JD

Schutzpoller und Schutzbügel aus Stahl, zum auffälligen Schutz für Ladesäulen

Ladesäulen für Elektrofahrzeuge werden zukünftig ein bedeutender Faktor im modernen Verkehr. Um sie im hektischen Alltag vor Anfahrschäden zu schützen und um sie optisch hervorzuheben, sind die attraktiven Schutzpoller/Schutzbügel eine ideale Lösung

- Schützen Sie Ihre Ladeinfrastruktur und empfindliche, elektronische Komponenten
- optisch ansprechender und wirkungsvoller Schutz für Ladesäulen
- mehr Sicherheit für Mensch, Maschinen und Anlagen

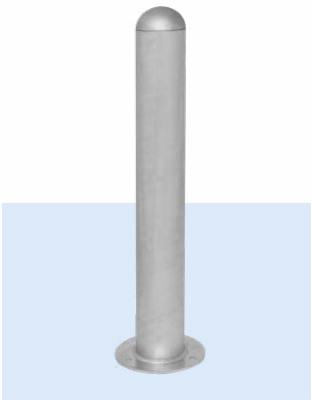
Die Bügel sind wahlweise lieferbar in Breite 360 oder 500 mm. Bei Bügelhöhe 800 mm beträgt die Überflurhöhe ca. 500 mm.



Sicherheit und Optik in perfekter Übereinstimmung

Masse B x H [mm]	360 x 500	500 x 500	360 x 500	500 x 500	360 x 500	360 x 800	500 x 800	360 x 800	500 x 800	360 x 800
Durchmesser [mm]	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Oberfläche	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Farbe	blau	blau	grün	grün	rot	blau	blau	grün	grün	rot
Ausführung	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren
Bestellnummer	280-387-JD	280-388-JD	280-389-JD	280-390-JD	280-391-JD	280-393-JD	280-394-JD	280-395-JD	280-396-JD	280-397-JD

Die Schutzpoller sind auch in der Ausführung feuerverzinkt und weiss beschichtet lieferbar. Diese Kombination finden Sie in unserem Online-Shop



Ohne Reflexringe, zum Aufdübeln

Reflexringe rot (auch in anderen Farben lieferbar), zum Einbetonieren

Gemäss der Ladesäulenverordnung (LSV) müssen die Betreiber für den sicheren Betrieb der Ladesäulen sorgen, z. B. durch regelmässig wiederkehrende Prüfungen nach BetrSichV oder der Unfallverhütungsvorschrift

Höhe [mm]	800	800	800	800	800	1200	1200	1200	1200	1200
Durchmesser [mm]	108	108	108	108	108	108	108	108	108	108
Oberfläche	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt	feuerverzinkt
Farbe	–	weiss	blau	grün	rot	ohne	weiss	blau	grün	rot
Ausführung	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren
Bestellnummer	280-367-JD	280-368-JD	280-369-JD	280-370-JD	280-371-JD	280-372-JD	280-373-JD	280-374-JD	280-375-JD	280-376-JD

Zubehör	Universaldübel (mit Schraube), 10/100, 1 Stck	Durchsteckanker (für Betonböden) 12/120, 1 Stck.
Bestellnummer	233-427-JD	233-428-JD

Warn- und Schutzprofile für den Schutz von Mensch und Maschine

- Warn- und Schutzprofile absorbieren selbst härteste Stösse und verhindern so wirksam Verletzungen und Sachschäden. Sehr starke Haftkraft (21N/ 25 mm). Optimale Klebekraft nach 24 Std. erreicht
- die auffälligen Signalfarben, gemäss ASR A1.3 werden an Gefahrenquellen wie Kanten, Vorsprüngen und Hindernissen frühzeitig erkannt
- Warn- und Schutzprofile sind feuchtigkeitsresistent und somit im Innen- wie Aussenbereich vielseitig einsetzbar: zum Beispiel auf inner betrieblichen Transportwegen, an Maschinen, Wänden und Durchgängen, an Regalböden, Toren und vielen mehr
- flexibel verwendbar, einfache Montage, selbst an gebogenen Objekten. Lösungen für Flächen, Kanten , Ecken und Rohre

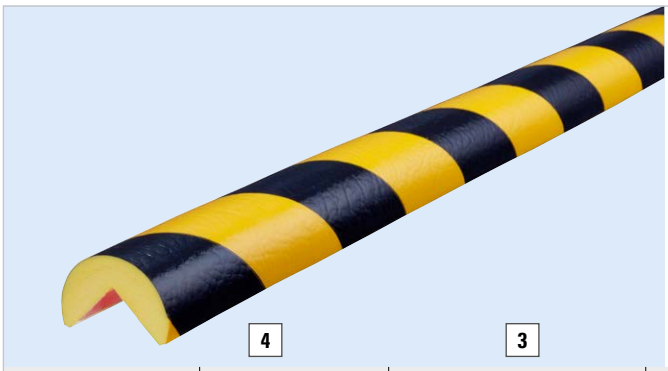
1 — mit Magnetstreifen

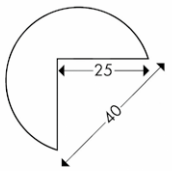
2 — selbstklebend, Soft Version

3 — selbstklebend, wiederverwendbar

4 — Ausführung Frost, Verwendung bis zu -10° C

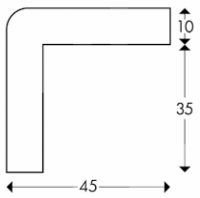
Eckschutz Typ A





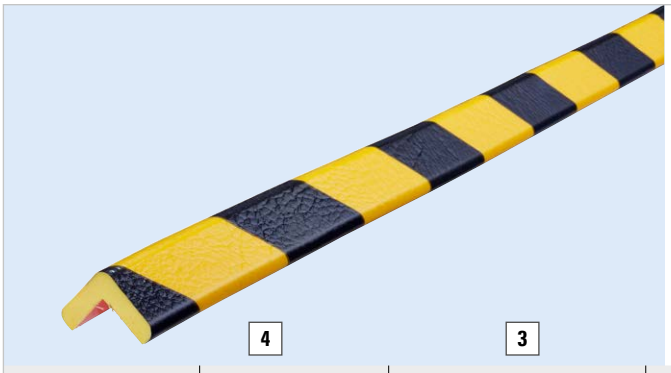
Länge [mm]	1000	1000	50000	5000	1000	1000
Farbe	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb
Ausführung	Frost, bis zu -10°C	selbstklebend, wiederverwendbar	selbstklebend	selbstklebend	mit Magnetstreifen	selbstklebend
Bestellnummer	321-487-JD	321-483-JD	321-363-JD	321-362-JD	321-361-JD	321-360-JD

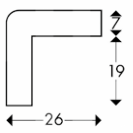
Eckschutz Typ H



Länge [mm]	1000	1000	5000	1000	50000	5000
Ausführung	selbstklebend	Frost, bis zu -10°C	selbstklebend	selbstklebend	selbstklebend	selbstklebend
Farbe	schwarz / gelb	schwarz / gelb	rot / weiss	rot / weiss	schwarz / gelb	schwarz / gelb
Bestellnummer	321-443-JD	321-490-JD	321-447-JD	321-446-JD	321-445-JD	321-444-JD

Eckschutz Typ E





Länge [mm]	1000	1000	50000	5000	1000	1000
Ausführung	Frost, bis zu -10°C	selbstklebend, wiederverwendbar	selbstklebend	selbstklebend	mit Magnetstreifen	selbstklebend
Farbe	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb
Bestellnummer	321-488-JD	321-484-JD	321-421-JD	321-420-JD	321-419-JD	321-418-JD

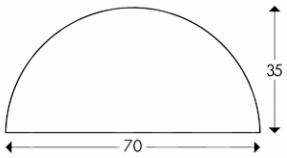
- Wählen Sie nach Ihrem Bedarf, in unserem Sortiment befinden sich Lösungen für Eckschutz, Kantenschutz, Flächenschutz und Rohrschutz. Recyclebarer Polyurethanschaum, absolut FCKW-Frei. Brandprüfung nach DIN EN 13501-1, Klasse E. Profile entsprechen der Richtlinie 2002/95/EC (RoHs)
- Die Profile haben eine Temperaturbeständigkeit von -40° bis 80°. Die optimale Anbringungstemperatur liegt bei 10 bis 20°. Profile welche mit einem Frostsymbol gekennzeichnet sind, können bei Temperaturen bis -10° angebracht werden
- Besondere Produkteigenschaften wie z.B. zur Anwendung in einem frostigem Umfeld oder mit einem Magnetstreifen versehen, bieten ein breites Anwendungsspektrum. Beachten Sie diese besonders gekennzeichneten Produkte

DENIOS ONLINE SHOP

Service & Wartung vom Hersteller 056 417 60 60

www.denios.ch/service

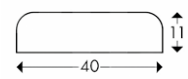
Flächenschutz Typ C+



2

Länge [mm]	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Ausführung	selbstklebend, Softversion	selbstklebend	selbstklebend, Softversion	selbstklebend	selbstklebend, reflektierend	selbstklebend, reflektierend
Farbe	schwarz / gelb	rot / weiss	tagesfluoreszierend	schwarz / gelb	rot / weiss	schwarz / gelb
Bestellnummer	321-498-JD	321-390-JD	321-389-JD	321-388-JD	321-387-JD	321-386-JD

Flächenschutz Typ F



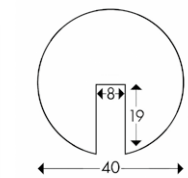
4

3

1

Länge [mm]	1000	5000	1000	1000	1000	1000
Ausführung	Frost, bis zu -10°C	selbstklebend	selbstklebend, wiederverwendbar	mit Magnetstreifen	mit Magnetstreifen	selbstklebend
Farbe	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	rot / weiss	schwarz / gelb	schwarz / gelb
Bestellnummer	321-489-JD	321-428-JD	321-485-JD	321-431-JD	321-427-JD	321-426-JD

Kantenschutz Typ B



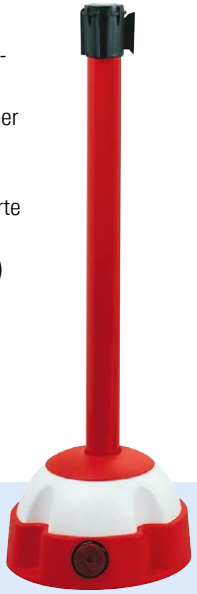
Länge [mm]	1000	50000	5000	1000	1000
Ausführung	zum Aufstecken	zum Aufstecken	zum Aufstecken	zum Aufstecken	zum Aufstecken
Farbe	rot / weiss	schwarz / gelb	schwarz / gelb	schwarz / gelb	tagesfluoreszierend
Bestellnummer	321-381-JD	321-380-JD	321-379-JD	321-378-JD	321-369-JD

Absperrungen- und Abstandshalter

Anwendungsbeispiel

Absperr- und Leitsystem Typ K 400

- für den Innen- und Aussenbereich
- Pfosten aus Aluminium mit integrierten, selbstaufrollenden Gurten (max. 3000 mm lang)
- jeder Pfosten ist frei platzierbar und verfügt über 3 Gurtaufnahmen
- der robuste Kunststofffuss ist mit Sand oder Kies befüllbar, alternativ ist auch eine integrierte Dübelverankerung am Untergrund möglich
- Gesamtgewicht: 3 kg (unbefüllt), 13 kg (befüllt)
- Höhe: 985 mm, Gurtbreite 50 mm
- Fuss Ø: 330 mm, Gurtpfosten Ø 60 mm
- Farbe der Pfosten rot oder gelb

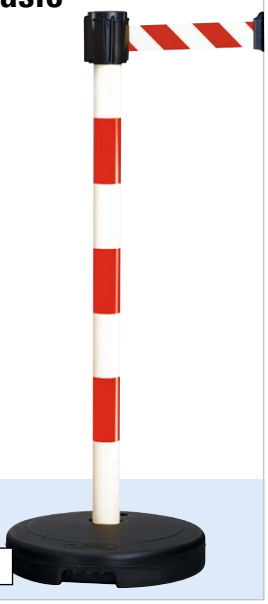


Farbe Gurt	gelb / schwarz	gelb	rot / weiss	rot
Farbe Pfosten	gelb	gelb	rot	rot
Bestellnummer	157-645-JD	157-646-JD	157-647-JD	157-648-JD

Bestell-Nr. 157-647-JD

Absperr- und Leitsystem Basic

- Funktionales, standsicheres Absperr- und Leitsystem aus Kunststoff
- mit Sand, Kies etc. befüllbarer Fuss aus Kunststoff
- schneller Auf- und Abbau
- Platzsparende Lagerung: Oberteil ist leicht vom Bodenteller trennbar
- kontrolliertes Rückführen des selbstaufrollenden Gurtbandes
- innen und aussen verwendbar
- Abmessungen: Höhe 950 mm, Gurtlänge 3 m, Gurtbreite 50 mm, Ø des Bodentellers 360 mm, Ø Gurtpfosten 50 mm
- nur 1,8 kg Gewicht (ca. 9 kg befüllt)



Farbe Gurt	rot / weiss	gelb / schwarz
Farbe Pfosten	rot	gelb
Bestellnummer	240-911-JD	240-910-JD

Bestell-Nr. 240-911-JD

Wandkassette Typ WK 230

ideal für die Errichtung von Absperrungen ohne Pfosten

- flexibles Gurtsystem zur Absicherung von Laufwegen, Lagerflächen, Maschinen, Durchgängen etc.
- Wandkassette zur einfachen Wandmontage vorbereitet, inkl. Befestigungsmaterial
- ausgestattet mit 3 Meter Gurtband, Gurtbreite 50 mm

Typ WK 230 mit schwarz / gelbem Gurt

Bestell-Nr. 157-639-JD

Farbe Gurt	gelb / schwarz	rot / weiss	schwarz / rot / schwarz	schwarz / silber / schwarz
Bestellnummer	157-639-JD	157-640-JD	157-641-JD	157-642-JD

Gurtverbinder

verbindet 2 Gurte, so dass sich eine Gesamtlänge von 6 m ergibt

Bestell-Nr. 157-643-JD

Wandclip

als Wandbefestigung für ankommende Gurte aus einer Wandkassette oder einem Pfosten

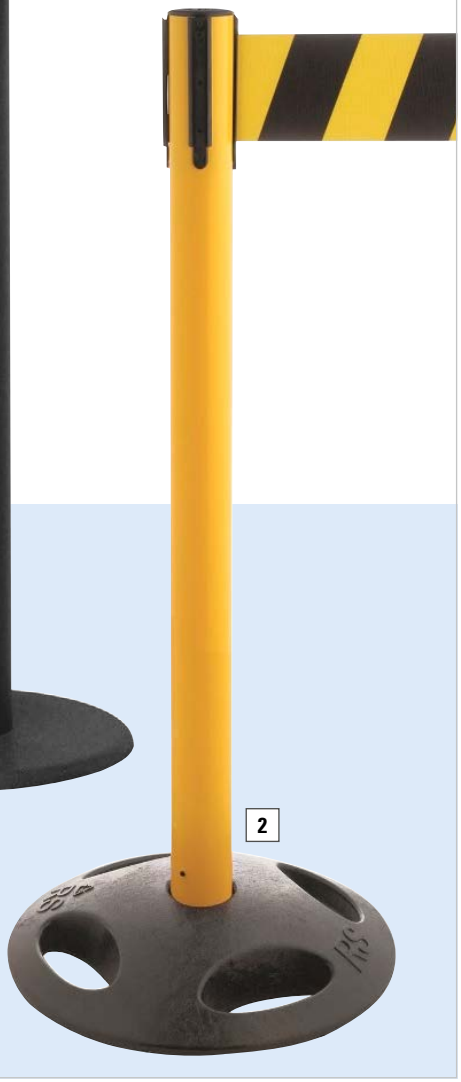
Bestell-Nr. 157-873-JD

Personenleitsystem Traffico

- optische gefällige und dekorative Personenführung und Absperrung
- jeder Pfosten ist frei platzierbar und verfügt über 3 weitere Gurtaufnahmen
- unterstützt die Personenführung und markiert Absperrbereiche
- hochwertige Verarbeitung, belastbarer Aufrollmechanismus
- hohe Standfestigkeit
- Innen als auch Aussen verwendbar
- auch die Befestigung mittels Wandclip ist möglich, Gurtbandbreite beachten. Gurtverbinder (für die Verbindung ohne Pfosten) sind nicht lieferbar

Grossflächige Absperrungen sind mit dem Personenleitsystem Typ 8.5 möglich

Ideal für grossfläche Absperrungen



1

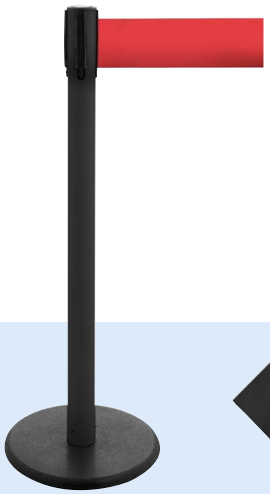
- jeder Pfosten ist frei platzierbar und verfügt über 3 weitere Gurtaufnahmen
- unterstützt die Personenführung und markiert Absperrbereiche
- optische gefällige und dekorative Personenführung und Absperrung
- hochwertige Verarbeitung, belastbarer Aufrollmechanismus

Typ	8.5	8.5
Farbe Gurt	rot / weiss	gelb / schwarz
Farbe Pfosten	schwarz	schwarz
Bestellnummer	241-382-JD	241-380-JD

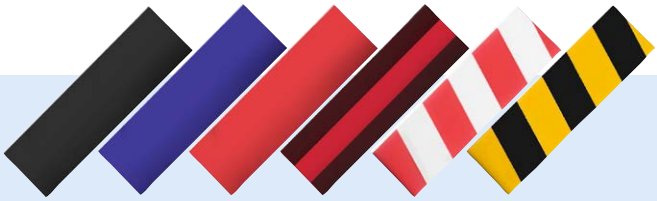
2

- jeder Pfosten ist frei platzierbar und verfügt über 3 weitere Gurtaufnahmen
- unterstützt die Personenführung und markiert Absperrbereiche
- hochwertige Verarbeitung, belastbarer Aufrollmechanismus
- hohe Standfestigkeit
- optische gefällige und dekorative Personenführung und Absperrung

Typ	2.6	2.6
Farbe Gurt	gelb / schwarz	rot / weiss
Farbe Pfosten	gelb	rot
Bestellnummer	241-383-JD	241-384-JD



- jeder Pfosten ist frei platzierbar und verfügt über 3 weitere Gurtaufnahmen
- Gurtauszugslänge: 3,80
- unterstützt die Personenführung und markiert Absperr-bereiche
- hochwertige Verarbeitung, belastbarer Aufrollmechanismus
- optische gefällige und dekorative Personenführung und Absperrung



Für Typ 2.9 lieferbare Gurtfarben

GLEICH MITBESTELLEN

Wandclip für Gurtbandbreite 50 mm

Bestell-Nr. 241-397-JD

Wandclip für Gurtbandbreite 100 mm

Bestell-Nr. 241-398-JD

DIN A4 Hochformat Schildtafel, aufsetzbar für Typen 2.6 und 2.9

Bestell-Nr. 241-399-JD

DIN A 4 Hochformat Schildtafel, aufsetzbar für Typ 8.5

Bestell-Nr. 241-400-JD

Typ	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9	2.9
Farbe Gurt	rot / schwarz	rot / schwarz	blau	rot	schwarz	gelb	rot / weiss	gelb / schwarz
Farbe Pfosten	rot	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	schwarz	gelb
Bestellnummer	241-963-JD	241-396-JD	241-394-JD	241-391-JD	241-390-JD	241-389-JD	241-387-JD	241-386-JD

Absperrpfosten

zur Sicherung von Baustellen, als Element zum Freihalten von Durchfahrten oder zum Reservieren von Park- und Lagerplätzen

Recyclingpfosten, Vierkant, 140 x 140 mm

Poller aus Recycling-Kunststoff zum Eingraben bzw. Einbetonieren

- Recyclingpfosten Vierkant, 140 x 140 mm, mit 2 Fräsungen, 15 mm breit und 2 Reflektorbändern, oben rot, unten weiss
- inkl. Befestigungsanker
- zum Begrenzen oder Sperren von Grünflächen, Wegen und anderen Strukturen

Bestell-Nr. 280-697-JD

Absperrpfosten

- Mit Dreikant- oder Zylinderschloss
- zum Freihalten von Durchfahrten oder zum Reservieren von Park- und Lagerplätzen
- mit Bodenplatte zum Aufdübeln
- klappbarer Absperrpfosten aus Stahl
- feuerverzinkt und lackiert

GLEICH MITBESTELLEN

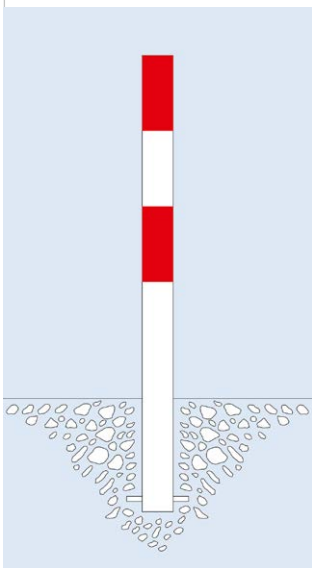
Feuerwehr-Dreikantschlüssel

Bestell-Nr. 236-891-JD

Ausführung	Rundzylinderschloss	Dreikantverschluss
Bestellnummer rot / weiss	236-883-JD	236-884-JD
Masse aussen B x T x H [mm]	70 x 70 x 1000	70 x 70 x 1000

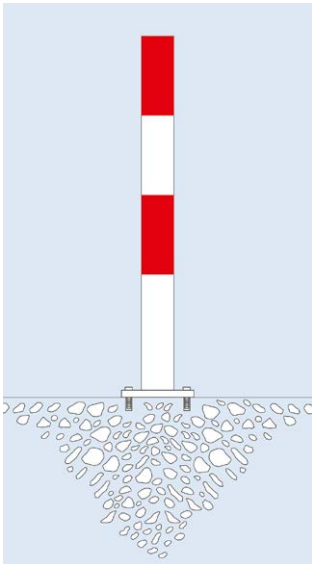
Absperrpfosten

zum Einbetonieren



Einbetonierte Sperrpfosten sind insgesamt 1330 mm hoch, davon 330 mm Unterflur

mit angeschweisster Bodenplatte zum Aufdübeln



In der Version zum Aufdübeln werden die Sperrpfosten mittels einer Bodenplatte (160 x 140 x 10 mm) befestigt. Höhe 1000 mm

Stahl-Sperrpfosten (rot weiss) zum Abgrenzen von Fahrbahnen, Gehwegen, Parkplätzen usw.

Ausführung	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Einbetonieren	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln	zum Aufdübeln
Ausstattung	ohne Kettenösen	1 Kettenöse	2 Kettenösen	ohne Kettenösen	1 Kettenöse	2 Kettenösen
Oberfläche	feuerverzinkt/lackiert	feuerverzinkt/lackiert	feuerverzinkt/lackiert	feuerverzinkt/lackiert	feuerverzinkt/lackiert	feuerverzinkt/lackiert
Bestellnummer Durchmesser [mm]: 60	236-885-JD	236-886-JD	236-887-JD	236-888-JD	236-889-JD	236-890-JD
Bestellnummer Durchmesser [mm]: 76	248-369-JD	248-370-JD	248-371-JD	248-372-JD	248-373-JD	248-374-JD

Kettenständer mit Fuss

- zur Innen- und zeitweisen Aussenaufstellung
- hohe Signalwirkung
- mobile, standsichere Kunststoffkonstruktion zum Aufstellen an wechselnden Nutzungsorten
- der Fuss kann zusätzlich mit Wasser oder Sand befüllt werden
- mit Kunststoffkappe und 4 integrierten Kettenaufnahmen
- Masse Rohr H x Ø (mm): 870 x 40
- Masse Fuss-Ø (mm): 300

Ausstattung	mit Kunststoffkappe und 4 integrierten Kettenaufnahmen
Höhe [mm]	870
Bestellnummer rot / weiss	236-875-JD
Bestellnummer gelb / schwarz	236-877-JD

Schwerer Kettenständer mit Bodenplatte

Die Absperrungen sind sehr robust und können flexibel verwendet werden. Die Bodenwannen können vor Ort mit Wasser, Kies etc. befüllt werden.

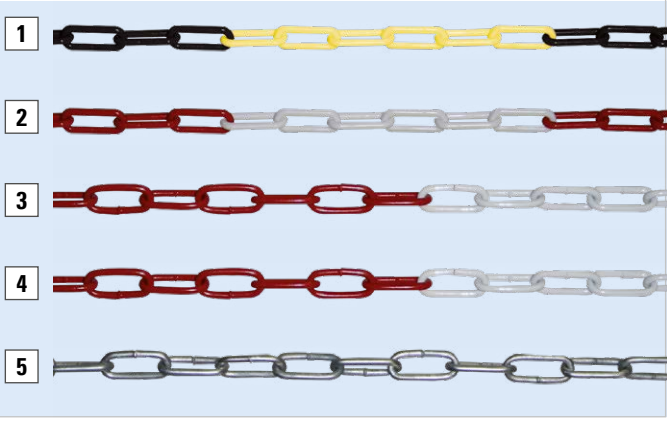
- robust, langlebig und standfest
- für ständige und zeitweilige Absperrungen
- lieferbar in rot/weiss oder gelb/schwarz
- Stahlpfosten der Bodenwannen: kunststoffbeschichtet, verschraubbar, mit zwei Ösen zum Einhängen einer Kette. Masse: Ø 60 mm, 1000 mm hoch. Mass Bodenwanne: 300 x 300 mm
- Stahlpfosten des Recyclingfusses: feuerverzinkt und lackiert, mit Ösenkappe zum durchziehen einer Kette (Ø 6 mm). Ø 60 mm, 1000 mm hoch. Masse Recyclingfuss: Ø 450 mm
- Masse: 60 mm Ø, 1000 mm hoch

Ösenkappe für die Kettendurchführung.

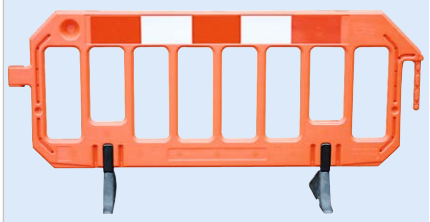
Version Fuss	Bodenwanne mit Griff, Stahlblech	Bodenwanne ohne Griff, Stahlblech	runder Recyclingfuss, Kunststoff, 15 kg
Ausstattung Absperrpfosten und -poller	2 Kettenösen	2 Kettenösen	Ösenkappe
Bestellnummer rot / weiss	180-251-JD	180-252-JD	180-253-JD
Bestellnummer gelb / schwarz	236-896-JD	236-897-JD	236-898-JD

Absperrketten

in unterschiedlichen Farbkombinationen lieferbar, wahlweise aus Kunststoff oder feuerverzinktem Stahl



	1 2	3	4	5
Durchmesser Kettenglieder [mm]	6	8	6	6
Länge Rollenware [mm]	10000	25000	15000	30000
Werkstoff	Kunststoff	Kunststoff	Stahl	Stahl
Oberfläche	–	–	feuerverzinkt/kunststoffbeschichtet	feuerverzinkt
Bestellnummer gelb / schwarz	236-899-JD	–	–	–
Bestellnummer rot / weiss	236-900-JD	236-901-JD	236-902-JD	–
Bestellnummer silber	–	–	–	236-904-JD



Sperrgitter aus Kunststoff

Zum Abgrenzen von Baustellen, Strassen und Plätzen. Ideal für Veranstaltungen, zum Trennen und Leiten von Personenverkehr

- aus hochwertigem UV-beständigem PE
- in grell-orangener Warnfarbe mit rot-weissem Reflexstreifen. Unübersehbar bei Tag und Nacht
- Standsicher durch breite Standfüsse. Zur Fussgängerseite sind die Standfüsse gekürzt um die Stolpergefahr zu minimieren
- Leichter Transport durch geringes Gewicht. Standfüsse lassen sich seitlich eindrehen
- Endlosmontage durch Haken- und Ösen-Prinzip

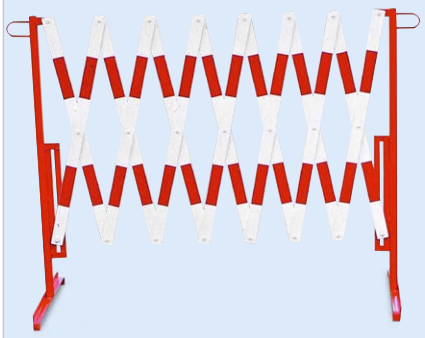
Bestell-Nr. 240-915-JD

Schachtabsperrung

zum Sichern offener Einstiege

- zum Sichern offener Einstiege und potenziellen Gefahrenstellen geeignet
- Befestigungsmöglichkeit für Schilder etc. an allen Seiten
- mehrere Schachtabsperrungen können kombiniert werden, so entsteht z. B. aus 2 Absperrungen eine geschützte Fläche von ca. 4 qm
- stabile Stahlrohrkonstruktion mit roten Reflex-Streifen
- Masse (L x B x H): 1000 x 1000 x 900 mm

Bestell-Nr. 116-538-JD



Scherensperre

zum schnellen Sichern von potenziellen Gefahrstellen

- schnelle und wirksame Absperrung von Gefahrenstellen
- ideal für Baustellenbereiche, Strassen- oder Parkplatzabsperrungen, Fahrstreifenabgrenzungen
- stufenlos ausziehbar bis 3,6 m
- aus Stahl, mit roten Reflex-Streifen
- komplett mit 2 Standfüssen
- Höhe: 1000 mm
- Gesamtgewicht: 14 kg

Bestell-Nr. 123-588-JD

Anwendungsbeispiel

Scherensperre mit Gehäuse

Stufenlos ausziehbare Scherensperre. Hierbei dienen die Halbschalen des Transportgehäuses gleichzeitig als Standfüsse.

- die Halbschalen des Transportgehäuses dienen gleichzeitig als Standfüsse
- die Gehäusehalbschalen können mit Sand oder Wasser gefüllt werden, um die Standsicherheit weiter zu erhöhen
- stabile Konstruktion aus UV-beständigem Polyethylen
- max. Breite: 2300 mm
- Höhe: 1060 mm
- Gewicht: 7 kg

Bestell-Nr. 145-513-JD

Überfahrbare Leitzylinder

- universell einsetzbare Leitzylinder z.B. für Parkhäuser, Einstellplätze oder als Fahrbahnteiler
- unübersehbar bei Tag und Nacht
- für Innen und Aussenaufstellung
- ein Bajonettverschluss verbindet den Zylinder mit dem robusten Gummi-Fuss
- beim Überfahren werden weder Fahrzeug noch Zylinder beschädigt
- komplett reflektierender Leitzylinder aus PE
- Masse: Ø Fuss 270 mm, Zylinder Ø 100 mm

Höhe [mm]	460	760	1000
Ausstattung	2 weisse Ringe	2 weisse Ringe	2 weisse Ringe
Bestellnummer	236-892-JD	236-894-JD	236-895-JD

Comeback-Zylinder

- 360° knickbar, selbstaufrichtend
- Signalrot mit Reflexstreifen
- universell einsetzbare Leitzylinder z.B. für Parkhäuser, Einstellplätze oder als Fahrbahnteiler
- unübersehbar bei Tag und Nacht
- für Innen und Aussenaufstellung
- Hohe Verschleissfestigkeit
- Materialmischung aus thermoplastischem Polyurethan
- Masse: Ø Fuss 200 mm, Zylinder Ø 80 mm

Höhe [mm]	460	760	1000
Ausstattung	2 weisse Ringe	3 weisse Ringe	4 weisse Ringe
Bestellnummer	240-902-JD	240-903-JD	240-904-JD

Höhenbegrenzer, reflektierend, rot/weiss, inkl. Aufhängung

Sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauungen mit begrenzter Durchfahrthöhe, ohne Fahrzeuge zu beschädigen

- Höhenbegrenzer in Leichtbauweise, sichert Einfahrten, Unterführungen und Überbauungen ohne Fahrzeuge zu beschädigen
- Rundzylinder aus Kunststoff (PE), rot-weiss reflektierend, seitliche schwarze Einfassungen
- völlig kantenfrei
- Aufhängung durch zwei Knotenketten, galvanisch verzinkt, je 2 m lang. Kettenende mit Stahlring zum Aufhängen (Deckenhaken bauseits)

Masse Ø x B [mm]	100 x 950	100 x 950
Farbe	rot / weiss	gelb / schwarz
Bestellnummer	271-666-JD	271-667-JD

Abklappbare Sperrbügel

- Sperrbügel zur Sicherung von Parkplätzen, Wegen oder Einfahrten vor unbefugten Benutzern
- stabile Konstruktion aus feuerverzinktem Stahl
- geringe Überfahrhöhe von nur 68 mm
- mit Zylinderschloss abschliessbar (inkl. 2 Schlüssel)
- Standrohr 70 x 50 mm
- Masse: B x H (mm) 780 x 570, aufgerichtet

Sperrbügel zum Aufdübeln

Bestell-Nr. 236-879-JD

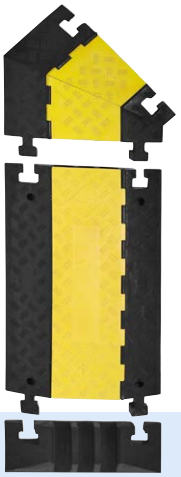
Sperrbügel zum Einbetonieren

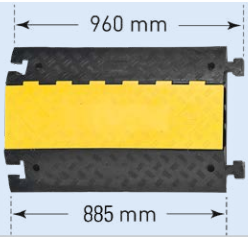
Bestell-Nr. 236-882-JD

Kabelbrücke, B 885 mm, mit 3 Kabelkanälen, bis zu 12 t Achslast

Für LKW- und Staplerverkehr, auch für gelegentlichen Schwerlastverkehr

- Empfohlene Überfahrgeschwindigkeit 5 km/h
- für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.
- Signalwirkung durch gelben Deckel aus hochwertigem Kunststoff mit rutschhemmender Oberfläche
- 3 Kabelschächte (B x H): 2 Kanäle 68 x 50 mm, 1 Kanal 55 x 50 mm
- Überfahrhöhe 75 mm
- Dauerhafte Fixierung durch integrierte Dübelaufnahmen möglich
- für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.
- belastbar und in der Praxis bewährt





Typ	12	12 WR	12 WR	EZ	EN
Masse aussen B x T x H [mm]	885 x 600 x 75	500 x 600 x 75	500 x 600 x 75	283 x 600 x 75	283 x 600 x 75
Ausführung	Kabelbrücke mit 3 Kabelkanälen Typ 12	Winkelstück links	Winkelstück rechts	Endstück Zapfen	Endstück Nut
Bestellnummer	248-348-JD	248-349-JD	248-350-JD	248-351-JD	248-352-JD

Bordstein-Rampe, schwarz, gelb reflektierend

Optimale Sicherheit durch gelbe Reflexstreifen und profilierte Antirutschoberfläche. Regenwasser kann durch die seitlichen Aussparungen abfließen. Auch als Kabelkanal nutzbar.

- für Strassen, Baustellen
- belastbar und in der Praxis bewährt
- dauerhafte Fixierung durch integrierte Dübelaufnahmen möglich
- für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.

Typ	100	150
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 300 x 100	600 x 360 x 150
Bestellnummer	248-346-JD	248-347-JD

Kabelbrücke zum Aufrollen, 10 m, 1 Kabel-/Schlauchkanal Ø 20 mm

für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.

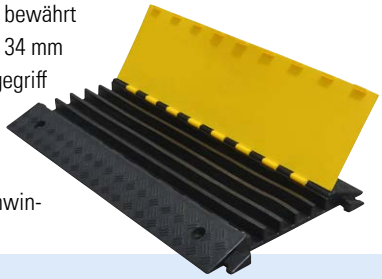
- platzsparend, individuell zuschneidbar
- für Strassen, Baustellen
- belastbar und in der Praxis bewährt
- Überfahrhöhe nur 30 mm, Rollenlänge: 10.000 mm, Tiefe 100 mm
- für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.

Typ	10
Masse aussen B x T x H [mm]	10000 x 100 x 30
Bestellnummer	248-354-JD

Kabelbrücke mit 5 Kabelkanälen, für bis zu 8 t Achslast

für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.

- für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.
- belastbar und in der Praxis bewährt
- 5 Kabelkanäle (B x H): 36 x 34 mm
- inkl. Schutzdeckel und Tragegriff
- für PKW- und LKW-Verkehr geeignet. Schwerlastverkehr ist zu vermeiden
- Empfohlene Überfahrgeschwindigkeit: 5 bis 10 km/h



Typ	8
Masse aussen B x T x H [mm]	900 x 590 x 50
Bestellnummer	248-353-JD

Kleine Kabelbrücke, mit 3 Kabelkanälen

für das problemlose Überfahren und Schützen von Kabeln, Schläuchen etc.

INNOVATION

- 3 Kabelkanäle, 2 x 20 mm und 1 x 45 mm
- Recycling-Gummi, Unterseite mit Antirutsch-Gummilippen, griffige Oberfläche
- Hält LKW- und Staplerverkehr stand. Auch für gelegentlichen Schwerlastverkehr
- Empfohlene Überfahrgeschwindigkeit: 5 bis 10 km/h

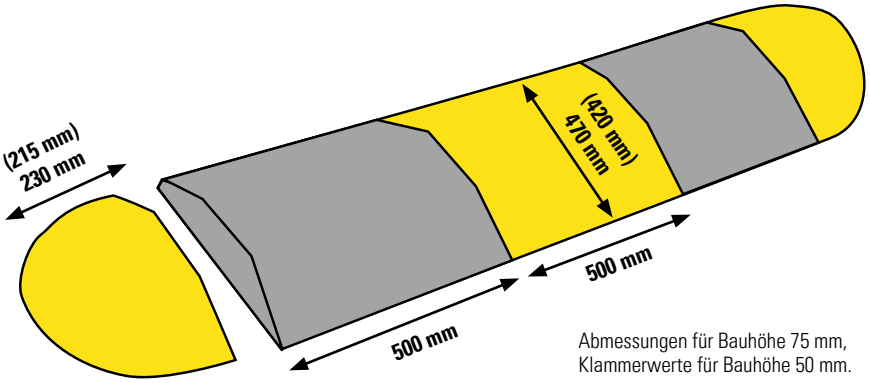
Typ	G3	S3
Farbe	gelb	schwarz
Masse aussen B x T x H [mm]	1200 x 210 x 65	1200 x 210 x 65
Bestellnummer	248-344-JD	248-345-JD

Fahrbahnschwellen

Fahrbahnschwellen sind in 2 Baustücken lieferbar. So bestimmen Sie die zulässige Überfahrgeschwindigkeit (s. Tabelle).

- mehr Sicherheit auf Ihrem Gelände
- überfahrbar mit PKW, LKW, oder Gabelstaplern
- langlebige Konstruktion aus spezieller Kunststoff- / Gummimischung
- seitliche abgerundete Abschlusselemente schützen Fussgänger und Radfahrer
- 10 Befestigungsbolzen sind optional als Zubehör erhältlich

Fahrbahnschwelle, gelb-Schwarz in 2 verschiedenen Grössen lieferbar.



Abmessungen für Bauhöhe 75 mm, Klammerwerte für Bauhöhe 50 mm.

GLEICH MITBESTELLEN

10 Befestigungsbolzen,
pro Mittelstück werden 4,
pro Endstück werden 2 Bolzen benötigt

Bestell-Nr. 165-406-JD

zulässige Geschwindigkeit	bis 10 km/h	bis 10 km/h	bis 20 km/h	bis 20 km/h
Typ	Mittelstück	Endstück	Mittelstück	Endstück
Masse aussen B x T x H [mm]	500 x 470 x 75	230 x 470 x 75	500 x 420 x 50	215 x 420 x 50
Gewicht [kg]	15	5	8	3
Bestellnummer gelb	165-397-JD	165-400-JD	165-402-JD	165-404-JD
Bestellnummer schwarz	165-398-JD	165-401-JD	165-403-JD	165-405-JD

Schlauchbrücken

- sicheres Überfahren von Schläuchen und Kabeln
- Schutz der Leitungen und Schläuche vor Beschädigung
- stabile Ausführung aus Spezial-Vollgummi, reissfest und bruchbeständig
- die seitlich angebrachten Verbindungselemente ermöglichen eine Schlauchbrücken-Kombination zu einer grösseren Fläche

für Schläuche / Rohre bis	Durchmesser 120 mm	Durchmesser 75 mm
Masse aussen B x T x H [mm]	290 x 1010 x 135	300 x 855 x 85
Gewicht [kg]	22	12
Bestellnummer	165-395-JD	236-878-JD

Industriespiegel

- zur Überwachung und Kontrolle an Gefahrenstellen einsetzbar
- ideal für Produktionsstätten und Lagerhallen
- aus stossfestem Acrylglas mit sehr guter Bildwiedergabe
- gelber Kunststoffrahmen mit schwarzen Warnstreifen in Anlehnung an ASR A 1.3 (DIN 4844)
- montagefertig (Halterung im Rahmen integriert, 76er Schelle)
- für Innen und geschützte Aussenbereiche

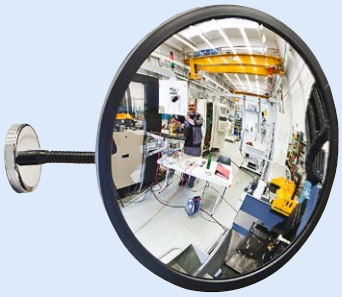
GLEICH MITBESTELLEN

Wandarm

- der Spiegel kann wahlweise im Quer- oder Hochformat montiert werden
- Abmessungen (B x T x H mm): 76 x 270 x 190

Bestell-Nr. 165-541-JD

Typ	G 1	G 2	G 3
Spiegelform	eckig	eckig	eckig
Masse aussen B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Beobachtungsabstand [m]	5	10	15
Bestellnummer	165-536-JD	165-537-JD	165-538-JD



Spiegelgehäuse aus ABS-Kunststoff. Somit innen und im windgeschützten Aussenbereich einsetzbar.

Rundspiegel mit Magnethalterung

- Rundspiegel aus Acrylglas, mit stark haftendem Magnetfuss
- zur Befestigung an geraden, planen Stahloberflächen
- optisch hervorragende Bildwiedergabe
- Weitwinkel-Wirkung zur Beobachtung grösserer Bereiche
- inkl. Schwanenhals-Halterung (200 mm) für individuell einstellbaren Blickwinkel

Typ	300	450	600
Durchmesser aussen [mm]	300	450	600
Beobachtungsabstand [m]	3	5	7
Bestellnummer	207-516-JD	207-517-JD	240-908-JD

Beobachtungsspiegel

- brillantes Spiegelbild
- für die Überwachung von Produktionsprozessen, Verkehrssicherung und Verkehrsregelung
- schlag- und stossfest durch SEKURIT-Sicherheitsglas. Das Glas kann ausgetauscht werden, wenn Bruch (Krümelbildung) entstanden ist
- Wetter- und UV-beständiger, weisser Kunststoffrahmen. Rote Flächen reflektierend
- die Halterung lässt ein Befestigen des Spiegels in jeder Stellung zu. Die Schelle hat einen Durchmesser von 76 mm

Typ	S4	S6	S8
Masse aussen B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Beobachtungsabstand max. [m]	6	12	18
Bestellnummer	271-599-JD	271-600-JD	271-601-JD

Detektiv-Beobachtungsspiegel

- schlagfest und federleicht
- starke Weitwinkel-Wirkung: zu empfehlen bei kurzem Beobachterabstand und mittlerem bis grossem Beobachtungsfeld
- Beobachtungs- und Kontrollspiegel aus Acrylglas
- für Innenanwendung
- ideal für Räume mit Personenverkehr
- Wandabstand bei Normalausführung: ca. 250 mm, bei optional verlängertem Wandarm ca. 550 mm
- inkl. Halterung, Befestigung an geraden Flächen

Typ	400	500	600	800
Durchmesser aussen [mm]	400	500	600	800
Beobachtungsabstand [m]	3	5	7	11
Bestellnummer	207-508-JD	207-509-JD	207-510-JD	207-512-JD

Auf Wunsch lieferbar mit verlängertem Wandarm, ca. 550 mm

Bestell-Nr. 207-515-JD

Die Detektiv Beobachtungsspiegel können auf nahezu jeder geraden Fläche (Wände, Trägern), mittels der mitgelieferten Halterung angebracht werden. Die Spiegel können einfach auf jeden gewünschten Beobachtungspunkt eingestellt werden.

Verkehrsspiegel

Für innen und aussen

- Verkehrsspiegel aus Acrylglas, in höchster Qualität
- mit gewölbter Spiegelfläche
- das Gehäuse ist wetterbeständig und UV-beständig
- serienmässig mit Rohrschelle (Ø 76 mm) zur Befestigung
- zur Überwachung und Kontrolle an Gefahrenstellen einsetzbar

Typ	VS 1	VS 2	VS 3
Masse aussen B x H [mm]	600 x 400	800 x 600	1000 x 800
Beobachtungsabstand min. [m]	5	10	15
Bestellnummer	129-681-JD	129-682-JD	129-683-JD

GLEICH MITBESTELLEN

Rohrpfosten, feuerverzinkt, für Spiegeltyp VS, Höhe 3000, Ø 76 mm

Bestell-Nr. 129-669-JD

Rohrpfosten, feuerverzinkt, für Spiegeltyp VS, Höhe 4000, Ø 76 mm

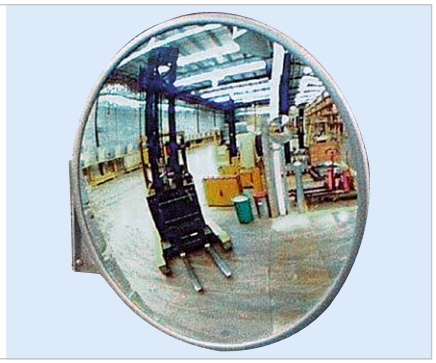
Bestell-Nr. 129-670-JD

Wandarm für Spiegeltypen VS, Wandabstand ca. 500 mm

Bestell-Nr. 129-671-JD

Weitwinkelspiegel für innen und aussen

- zur Überwachung und Kontrolle an Gefahrenstellen einsetzbar
- ideal zur Beobachtung von Zugangsbereichen
- runder Spiegel aus stossfestem Acrlyglas
- mit Wandhalterung ausgestattet (250 mm)



Typ	SR 400	SR 600	SR 800
Durchmesser aussen [mm]	400	600	800
Beobachtungsabstand [m]	3	7	11
Bestellnummer	129-673-JD	129-675-JD	129-677-JD

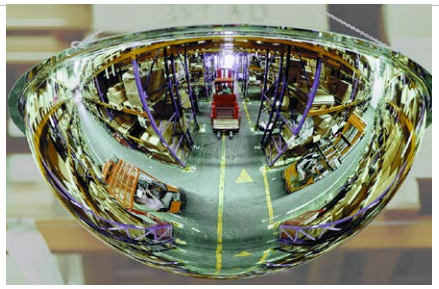
Panoramaspiegel

- ideal zur Sicherung für Verkehrswege mit Staplerverkehr im Innenbereich
- Sicherheitsspiegel aus Acrylglas

GLEICH MITBESTELLEN

Kettenset für Typ PS 360, zum Abhängen des Spiegels um bis zu 4 Meter

Bestell-Nr. 129-684-JD



Panoramaspiegel Typ PS 360 zur Deckenmontage. (Kettenset als Zubehör optional lieferbar)

Panoramaspiegel PS 180

Typ	PS 180-6	PS 180-9	PS 360-6	PS 360-9	PS 360-13
Ausführung	Wandmontage	Wandmontage	Deckenmontage	Deckenmontage	Deckenmontage
Eigenschaft Spiegel	Drei-Wege-Spiegel, 180°	Drei-Wege-Spiegel, 180°	Vier-Wege-Spiegel, 360°	Vier-Wege-Spiegel, 360°	Vier-Wege-Spiegel, 360°
Masse aussen B x T x H [mm]	600 x 240 x 320	900 x 250 x 450	–	–	–
Durchmesser aussen [mm]	–	–	600	900	1250
Beobachtungsabstand min. [m]	5	7	3	5	8
Bestellnummer	129-685-JD	129-688-JD	129-689-JD	129-690-JD	129-692-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Betriebsausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12754

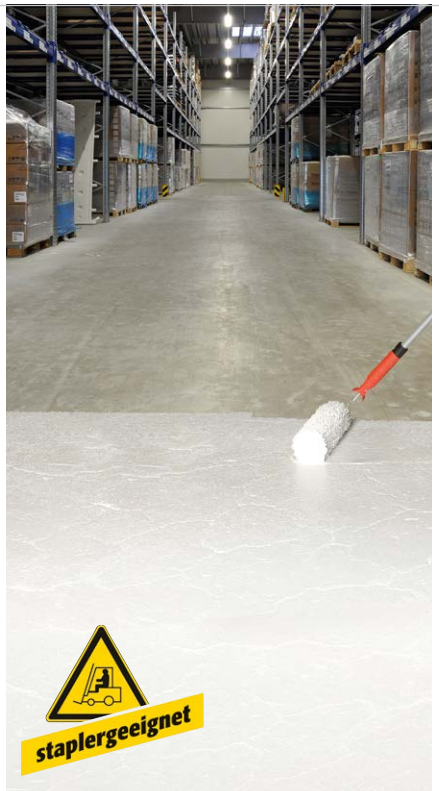
Aussenmarkierfarbe

- hoch abriebfest
- ausgezeichnete Haftung
- Verbrauch: 5-l-Gebinde für ca. 25 m² bei einem Anstrich
- hochwertige, einkomponentige Markierungsfarbe
- haftet auf Beton, Estrich, Asphalt und Verbundstein
- schnell trocknend und hochdeckend
- wetterbeständig und dauerhaft
- weitgehend resistent gegen Öl
- speziell für betriebliche und innerörtliche Markierung von Flächen und Streifen
- silikonfrei

Farbe	weiss	gelb	rot	blau	grau
entspricht in etwa	RAL 9016	RAL 1023	RAL 3020	RAL 5017	RAL 7043
Bestellnummer	233-413-JD	233-414-JD	233-415-JD	233-416-JD	233-417-JD

2K-Hallenbeschichtung

- staplergeeignet
- sehr widerstandsfähig und langlebig
- Verbrauch: 5-l-Gebinde (3,9l Farbe +1,1l Härter) für ca. 20-25 m² bei einem Anstrich
- lösemittelfrei
- wasserbasierende Zweikomponentenfarbe
- für stark beanspruchte Industrieböden im Innenbereich
- haftet auf Beton, beschichteten Böden, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen
- Schmutzabweisend, leicht zu reinigen
- Als lösemittelfreie, farblose Grundierung empfehlen wir die 2K-Einlassgrundierung, Art-Nr. 235873
- silikonfrei



Farbe	weiss	gelb	silbergrau	steingrau	blau
entspricht in etwa	RAL 9016	RAL 1003	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Bestellnummer	233-408-JD	233-409-JD	233-411-JD	233-412-JD	233-410-JD

Einlassgrundierung, lösemittelfrei und farblos

- lösemittelfreie, farblose Grundierung
- zur Vorbehandlung mineralischer und stark saugender Untergründe
- Verbessert die Haftung und neutralisiert Verunreinigungen
- Verbrauch ca. 4,5 l für ca. 40 m²

Inhalt	4,5 l für ca. 40 m²
Bestellnummer	235-873-JD

Hallenmarkierfarbe

- Hochdeckend, schnell trocknend
- abriebfest und chemikalienbeständig
- Verbrauch: 5-l-Gebinde für ca. 20 - 25 m² bei einem Anstrich
- Einkomponentenfarbe für den Innenbereich
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- Staplergeeignet
- widerstandsfähig und langlebig
- für stark beanspruchte Industrie- und Werkstattböden, Lager- und Verkaufsräume
- silikonfrei
- haftet auf Beton, Asphalt, Estrich, Verbundstein und offenporigen Fliesen

Farbe	weiss	gelb	rot	silbergrau	steingrau	blau
entspricht in etwa	RAL 9016	RAL 1003	RAL 3001	RAL 7001	RAL 7030	RAL 5017
Bestellnummer	180-209-JD	180-210-JD	180-212-JD	180-207-JD	180-208-JD	180-213-JD

Antirutsch-Hallenmarkierfarbe

- Rutschhemmung R 10 (DIN 51130/BGR 181)
- hochdeckend und schnell trocknend
- Verbrauch: 5-l-Gebinde für ca. 20 m² bei einem Anstrich
- griffige Oberfläche durch Quarzgranulat
- widerstandsfähig und beständig
- Einkomponentenfarbe für den Innenbereich
- haftet auf Beton, Asphalt, Estrich
- weitgehend resistent gegen Öl, Lösungs- und Reinigungsmittel
- staplergeeignet
- silikonfrei

Farbe	weiss	gelb	blau	silbergrau	steingrau
entspricht in etwa	RAL 9016	RAL 1003	RAL 5017	RAL 7001	RAL 7030
Bestellnummer	233-402-JD	233-403-JD	233-404-JD	233-405-JD	233-407-JD

Bandmarkierungsgerät

- zur einfachen und kostengünstigen Kennzeichnung von Fluchtwegen, Gefahrenzonen, Fahr- und Transportwegen, Lagerplätzen sowie Ein- und Ausgängen
- Gemäss technische Regel für Arbeitsstätten ASR A 1.3
- für innerbetriebliche Flächen, zur exakten, sauberen und wirtschaftlichen Markierung von Wegen, Fahrbahnen und anderen Abgrenzungen
- ergonomisches, stabiles und selbstständes Gerät für die Bodenmarkierung mit Bodenmarkierbändern
- ein Schneidmesser zählt zum Lieferumfang, Bodenmarkierbänder sind optional erhältlich
- für die Rollenbreiten 50 und 75 mm geeignet

Bestell-Nr. 137-114-JD

Bodenmarkierbänder, selbstklebend

Die Bodenmarkierbänder aus Vinyl, lassen sich von den meisten Böden rückstandsfrei entfernen und eignen sich daher besonders für kurz- und mittelfristige Massnahmen, auch für den Dauereinsatz in wenig beanspruchten Bereichen geeignet.

- für innerbetriebliche Flächen
- temperaturbeständig bis 80° C
- Rollenlänge 33 m
- wahlweise in Verpackungseinheiten mit 2 oder 6 Rollen lieferbar (Pack = 2 Rollen)
- 2 Rollenbreiten 50 und 75 mm

Bodenmarkierbänder in 8 verschiedenen Farbkombinationen und 2 Rollenbreiten lieferbar.

Farbe	weiss	gelb	blau	rot	grün	orange	gelb / schwarz	rot / weiss
Bestellnummer Breite [mm]: 50	137-132-JD	137-133-JD	137-134-JD	137-135-JD	137-136-JD	137-137-JD	157-694-JD	157-695-JD
Bestellnummer Breite [mm]: 75	137-138-JD	137-139-JD	137-140-JD	137-141-JD	137-142-JD	137-143-JD	152-341-JD	157-696-JD

Markiergeräte fahrbar, für ein oder zwei Dosen Markierfarbe Proline

Einfache, genaue und dauerhafte Markierung von Verkehrswegen, Parkflächen, Lagerplätzen, Gefahrenzonen und vielen anderen Bereichen. Wartungsfreie und einfache Bedienung. Eine Reinigung nach Farbwechsel ist nicht nötig. Farbdosen sind im Lieferumfang nicht enthalten.

- Lieferbar in 2 Grössen: Typ 50 für Linienbreiten von 50 bis 75 mm, Typ 100 für Linienbreiten von 100 bis 130 mm

2 Geräte in einem!
Das fahrbare Markiergerät lässt sich schnell und einfach von einem 4-Rad- Markierer (speziell geeignet für die Markierung von langen Linien) in ein 2-Rad- Gerät für die spursichere Markierung dicht entlang von Mauern, Regalen, Maschinen, etc. umbauen. Einfache Einstellung der Strichbreiten durch Verstellmechanik

Markiergerät fahrbar Typ 50,
für 1 Dose Markierfarbe

Anwendungsbeispiel als 2-Rad-Gerät.

Markiergerät fahrbar Typ 100,
für 2 Dosen Markierfarbe

Bestell-Nr. 137-164-JD

Markiergerät fahrbar Typ 50,
für 1 Dose Markierfarbe

Bestell-Nr. 137-163-JD

Schablonensätze

aus widerstandsfähigem Kunststoff, enthalten Pfeile und Linien, die Buchstaben des Alphabets und die Ziffern 0 bis 9, lieferbar in 2 Schrifthöhen: 150 oder 300 mm

Typ	Schablonensatz 150 mm	Schablonensatz 300 mm
Bestellnummer	137-177-JD	137-178-JD

Handmarkiergerät

Handmarkierer, besonders geeignet für die Markierung mit Schablonen. Aufgrund der 2-Hand-Technik ist der Handmarkierer exakt und zielsicher zu bedienen. (Farbdose nicht im Lieferumfang enthalten)

Bestell-Nr. 137-165-JD

Markierfarbe Proline

abriebfest und chemikalienbeständig

- Handsprühknopf für schnelle Markierungen
- als Grossdose à 750 ml wahlweise als Einzeldose oder Verpackungseinheit mit 6 Dosen lieferbar
- je nach Untergrund ist eine Markierung von 50 bis 90 m bei einer Strichbreite von 50 mm möglich
- schnell trocknend - nach wenigen Minuten begehbar
- haftet praktisch auf allen Böden, z.B. Beton, Asphalt, Teer, Metall, Fliesen...
- verschiedene Farben lieferbar (grau und schwarz zur Abdeckung vorhandener Linien geeignet)

Farbe	weiss	gelb	orange	rot	grün	blau	grau	schwarz
Bestellnummer	137-169-JD	137-170-JD	147-028-JD	137-172-JD	137-173-JD	137-174-JD	137-175-JD	137-176-JD

60er Aluminiumoxid Körnung

m2-Antirutschbelag™ Universal

Der universelle Belag für fast jeden Untergrund. Hervorragend geeignet für die rutschsichere Bodenmarkierung in Werkstätten, Produktionshallen oder Lagerhallen. Lieferbar als Rollen in verschiedenen Breiten.

- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten. Ideal für z.B. Ein- und Durchgänge, Gehwege, Treppen, Anstiege oder Rampen
- rutschsichere Bodenmarkierung für Werkstätten, Produktionsräume und Lagerhallen u.v.m.
- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- UV-stabil, reissfest und gabelstaplerüberfahrbar, leichte Reinigung
- sofort begehbar, belastbar nach 6-8 Stunden nach Verklebung, maximale Klebkraft nach 72 Stunden
- geeignet für Innen- und Aussenbereiche, bei mittlerer bis hoher Beanspruchung
- fester Halt auf glatten, feuchten oder durch Öl bzw. Fett verschmierten Untergründen

Antirutschoberfläche mit Aluminiumoxid Körnung, hervorragende Rutschhemmung R 13, DGUV Regel 108-003 (vormals BGR 181). Für die schnelle Beseitigung und Kennzeichnung von Gefahrenstellen

Farbe	schwarz	grau	gelb	blau	rot	transparent
Bestellnummer Rollenbreite 19 mm*	263-629-JD	263-709-JD	263-658-JD	263-733-JD	263-757-JD	263-682-JD
Bestellnummer Rollenbreite 25 mm*	263-631-JD	263-711-JD	263-660-JD	263-734-JD	263-759-JD	263-684-JD
Bestellnummer Rollenbreite 50 mm*	263-633-JD	263-713-JD	263-662-JD	263-736-JD	263-761-JD	263-686-JD
Bestellnummer Rollenbreite 75 mm*	263-635-JD	263-715-JD	263-664-JD	263-738-JD	263-763-JD	263-688-JD
Bestellnummer Rollenbreite 100 mm*	263-637-JD	263-717-JD	263-666-JD	263-741-JD	263-765-JD	263-691-JD
Bestellnummer Rollenbreite 150 mm*	263-639-JD	263-719-JD	263-668-JD	263-743-JD	263-767-JD	263-693-JD

*jeweils 1 Rolle, 18,3 m

60er Aluminiumoxid Körnung

m2-Antirutschbelag™ Warnmarkierung

Kennzeichnung von Gefahrenstellen und Rutschsicherung in einem einzigen Produkt.

- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten. Ideal für z.B. Ein- und Durchgänge, Gehwege, Treppen, Anstiege oder Rampen
- rutschsichere Bodenmarkierung für Werkstätten, Produktionsräume und Lagerhallen u.v.m.
- Warnung vor dauerhaften, vorübergehenden oder besonderen Gefahrenstellen
- Integralprodukt (kein Laminat)
- permanenter Halt durch Acrylklebstoffschicht, selbstklebende Rückseite mit Abziehfolie zum Schutz der Klebstoffschicht
- auf fast allen Untergründen einsetzbar, Grundierung auf Beton oder Holz empfohlen. Auf Asphalt nicht verwendbar
- UV-stabil, reissfest und gabelstaplerüberfahrbar, leichte Reinigung

Farbe	gelb / schwarz	rot / weiss
Bestellnummer Rollenbreite 25 mm*	263-909-JD	263-933-JD
Bestellnummer Rollenbreite 50 mm*	263-911-JD	263-935-JD
Bestellnummer Rollenbreite 75 mm*	263-913-JD	263-937-JD
Bestellnummer Rollenbreite 100 mm*	263-915-JD	263-939-JD
Bestellnummer Rollenbreite 150 mm*	263-917-JD	263-940-JD

*jeweils 1 Rolle, 18,3 m

Grosse Bodenmarkierungssymbole

Mit klarem, dauerhaftem Druckbild und rutschsicherer Oberfläche (60er Körnung). Lieferbar als Warnzeichen (Dreieck mit Schenkellänge 600 mm) und Verbots-/Gebotszeichen (Kreis mit Durchmesser 400 mm)

Vorsicht Stapler

Fussgänger verboten

Für Fussgänger

Farbe	gelb / schwarz	rot / weiss	blau / weiss
Bestellnummer	264-070-JD	264-075-JD	264-083-JD

m2-Antirutschbelag™ Public 46

- hohe Abriebfestigkeit (ca. 1 Million Begehungen)
- lang anhaltende hohe Signalwirkung
- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten. Ideal für z.B. Ein- und Durchgänge, Gehwege, Treppen, Anstiege oder Rampen
- permanenter Halt durch Acrylklebstoffschicht, selbstklebende Rückseite mit Abziehfolie zum Schutz der Klebstoffschicht
- auf fast allen Untergründen einsetzbar, Grundierung auf Beton oder Holz empfohlen. Auf Asphalt nicht verwendbar
- UV-stabil, reissfest und gabelstaplerüberfahrbar, leichte Reinigung
- rutschsichere Bodenmarkierung für Werkstätten, Produktionsräume und Lagerhallen u.v.m.

Farbe	gelb
Bestellnummer Rollenbreite 25 mm*	264-257-JD
Bestellnummer Rollenbreite 50 mm*	264-258-JD
Bestellnummer Rollenbreite 100 mm*	264-259-JD
Bestellnummer Rollenbreite 150 mm*	264-260-JD

*jeweils 1 Rolle, 18,3 m

46er Aluminiumoxid Körnung

m2-Antirutschbelag™ Verformbar

Der flexible Aluminiumrücken passt sich hervorragend an die Untergrundstruktur an, wie z.B. Riffel-, Well- und Tränenbleche.

- Verhinderung von Rutschunfällen und daraus resultierenden Folgekosten. Ideal für z.B. Ein- und Durchgänge, Gehwege, Treppen, Anstiege oder Rampen
- rutschsichere Bodenmarkierung für Werkstätten, Produktionsräume und Lagerhallen u.v.m.
- auch zum Umkanten geeignet

60er Aluminiumoxid Körnung

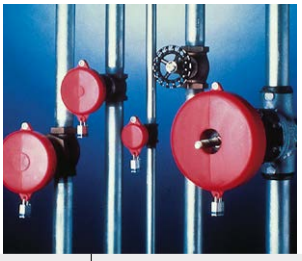
Farbe	schwarz	gelb	gelb / schwarz
Bestellnummer Rollenbreite 25 mm*	264-194-JD	264-212-JD	264-223-JD
Bestellnummer Rollenbreite 50 mm*	264-196-JD	264-213-JD	264-224-JD
Bestellnummer Rollenbreite 100 mm*	264-198-JD	264-214-JD	264-225-JD
Bestellnummer Rollenbreite 150 mm*	–	264-215-JD	264-226-JD

*jeweils 1 Rolle, 18,3 m

Sicherung von industriellen Anlagen gemäss Betriebssicherheitsverordnung

Die EG-Richtlinie 89/655 gibt Mindestvorschriften für Sicherheit und Gesundheitsschutz vor. Der Artikel 3 überträgt dem Arbeitgeber die Pflicht, die Arbeitsmittel so zu gestalten, dass bei deren Benutzung die Sicherheit und der Gesundheitsschutz der Arbeitnehmer gewährleistet wird. Jedes Arbeitsmittel muss mit deutlich sichtbaren Vorrichtungen ausgestattet werden, um es von jeder einzelnen Energiequelle trennen zu können.

- sicheres Arbeiten bei Wartung, Reinigung oder Instandhaltung
- Vorbeugung von Personen- und Sachschäden
- sichtbare, deutliche Hinweise auf die Verriegelung/Sperrung



Durchgangsventil-Absperrungen

- geeignet für Handräder mit Durchmesser von 25 bis 320 mm
- langlebiges Polypropylen
- resistent gegenüber Temperaturschwankungen von -40° bis 150° C
- lieferbar in 5 Grössen und 4 Farben
- Blockiersystem für Durchgangsventile
- für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 6,5 mm und einer Bügellänge von mindestens 38 mm

Typ	Durchmesser 25-64 mm	Durchmesser 64-127 mm	Durchmesser 127-165 mm	Durchmesser 165-254 mm	Durchmesser 254-320 mm
Bestellnummer rot	209-715-JD	209-716-JD	209-717-JD	209-718-JD	209-719-JD
Bestellnummer gelb	209-720-JD	209-721-JD	209-722-JD	209-723-JD	209-724-JD
Bestellnummer grün	209-725-JD	209-726-JD	209-727-JD	209-728-JD	209-729-JD
Bestellnummer blau	209-730-JD	209-731-JD	209-732-JD	209-733-JD	209-734-JD

Verstellbares Blockiersystem für Durchgangsräder

- für Handräder mit Durchmesser von 25 bis 165 mm geeignet
- langlebiges Polypropylen
- resistent gegenüber starken Temperaturschwankungen von -20° bis 80° C
- für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 7 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm

Bestell-Nr. 209-714-JD

Allzweck-Verriegelungssystem

- zur Verriegelung von Ventilen, Trennschaltern, Schutzschaltern usw.
- Verriegelung mehrerer Steuerpunkte mit einem Gerät
- einfaches Straffen des Kabels mit der praktischen Handspannvorrichtung
- Griff aus robustem, stossfestem Nylon, korrosionsfrei und chemikalienbeständig
- Kabellänge 2,44 m
- passend für bis zu 4 Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 7 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm

Typ	Nylonkabel, (nicht leitend)	Stahlkabel, (Vinyl überzogen)
Bestellnummer	209-735-JD	209-736-JD

Universal-Ventilabsperrungen - ein Gerät für verschiedenste Anwendungen

Die Universalabsperrung setzt neue Massstäbe in der Blockiertechnik. Keine andere Sperre kann für so viele verschiedene Ventilarten und -grössen eingesetzt werden.

- ideal zum Absperren von Kugelhähnen und Drosselventilen
- individuell einstellbarer Haken passt auch auf geschlossene Rohrklemmen und grosse Griffe
- zum Absperren von geöffneten und geschlossenen Ventilen
- aus Stahl und Nylon für lange Haltbarkeit und Beständigkeit gegen Chemikalien
- passend für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 9 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm

Verriegeln von Drosselventilen mit der Universal-Ventilabsperrung: Der Haken wird am Griff des Drosselventils angebracht. Die Ventilstellung kann nicht mehr verändert werden.

Kleine Ventilabsperrung: Hebelstärke 19 mm, grosse Ventilabsperrung: Hebelstärke 32 mm.

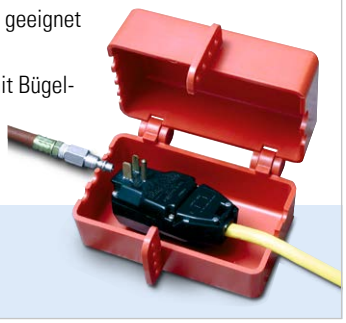
Mit dem separat erhältlichen Blockierstab kann das Gerät auch zum Absperren von Kugelhähnen verwendet werden.

- Maximale Hebelbreite (Breite des Hebels eines Kugelhahns oder Griff eines Drosselventils):
- kleine Ventilabsperrung (Art. 209708) max 25 mm, grosse Ventilabsperrung (Art. 209709) max 41 mm

Typ	kleine Ventilabsperrung	kleiner Blockierstab	grosse Ventilabsperrung	grosser Blockierstab
Bestellnummer	209-708-JD	209-710-JD	209-709-JD	209-711-JD

Absperrung für elektrisch/pneumatische Verbindungen

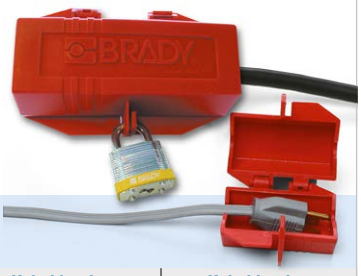
- Platz für elektrische Steckverbindungen mit einem Durchmesser von bis zu 89 mm und einer Länge von 127 mm
- auch für Luftschlauchanschlüsse geeignet
- hergestellt aus Polystyrol
- passend für bis zu 4 Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 7 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm



Bestell-Nr. 209-739-JD

Absperrungen von Steckerverbindungen

- einfach einzusetzen
- wirksam gegen unbefugten oder unachtsamen Einsatz von elektrischen Geräten
- passend für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 7 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm



Typ	Kabeldurchmesser max. 10 mm	Kabeldurchmesser max. 22 mm
Bestellnummer	209-741-JD	209-751-JD

Absperrungen von industriellen Steckerverbindungen

- sichert effektiv alle industriellen Steckerverbindungen
- passend für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 7 mm und einer Bügellänge von mindestens 20 mm
- kleine Absperrung: für Steckerverbindungen, max. 70 mm Ø, max. Länge 120 mm, Kabel Ø max. 25 mm
- grosse Absperrung: für Steckerverbindungen, max. 100 mm Ø, max. Länge 250 mm, Kabel Ø max. 35 mm

Typ	Kabeldurchmesser max. 25 mm	Kabeldurchmesser max. 35 mm
Bestellnummer	209-742-JD	209-743-JD

Mehrfach Schliessbügel

- zum Einhängen von bis zu 6 Schlössern, so können mehrere Personen gemeinsam eine Anlage sichern
- aus vinylbeschichtetem rostfreiem Stahl
- passend für Schlösser mit Bügeldurchmesser von max. 9,5 mm und einer Bügellänge von mindesten 20 mm

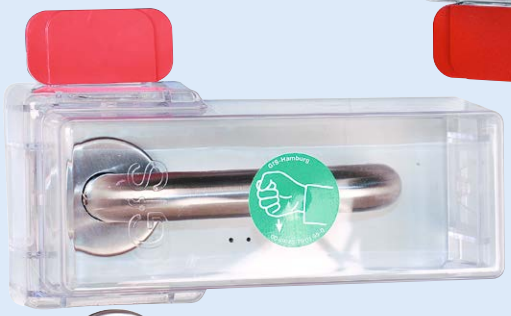
Typ	Bügelring Durchmesser 25 mm	Bügelring Durchmesser 38 mm	Bügelring Durchmesser 25 mm	Bügelring Durchmesser 38 mm
Farbe 1	rot	rot	gelb	gelb
Bestellnummer	209-698-JD	209-699-JD	209-700-JD	209-701-JD

Fluchttürhauben

Fluchttürhauben werden oberhalb des Notausgangsgriffes aufgesetzt um eine Hemmschwelle aufzubauen. So ist eine versehentliche Berührung des Griffes ausgeschlossen. Im Gefahrenfall kann man die Haube leicht abschlagen und den Griff betätigen. Die Fluchttürhauben bestehen aus Makrolon. Sie können verletzungsfrei abgeschlagen werden. Die Haube selbst wird dabei nicht beschädigt und kann wieder verwendet werden. Lediglich neue Oberplatten sind erforderlich.

- erspart komplexe Überwachungssysteme
- zur Sicherung von Notausgängen und Fluchtfenstern
- patentiertes Befestigungssystem
- auch an Brandschutztüren einsetzbar
- von Feuerwehr und Berufsgenossenschaft empfohlen

Fluchttürhauben Typen D2 und E, für die Absicherung von Treibriegeln.



Fluchttürhaube Typ K für die Absicherung von Türklinken.

Version	Fluchttürhaube Typ D2 für Treibriegel an normalen Rahmen	Fluchttürhauben Typ E für Treibriegel an schmalen Rahmen	Fluchttürhaube Typ K für Türklinken
Masse aussen B x T x H [mm]	80 x 72 x 361	65 x 90 x 330	215 x 100 x 99
Lieferumfang	Haube D2, mit 2 grünen Unterplatten, 6 roten Oberplatten, 1 Piktogramm	Haube E, mit 2 grünen Unterplatten, 6 roten Oberplatten, 1 Piktogramm	Haube K mit 2 Befestigungswinkeln, 3 Endabschlüssen, 2 grünen und 6 roten Oberplatten, 1 Piktogramm
Bestellnummer	209-403-JD	209-404-JD	209-410-JD

Zubehör	Bestellnummer
Fluchttürhaubenöffner	209-405-JD
Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln, gleichschliessend	209-406-JD
Vorhangschloss mit 2 Schlüsseln, nicht gleichschliessend	209-407-JD
Kastenschloss ohne Zylinder	209-408-JD
Kastenschloss mit Profilhalbzylinder	209-409-JD
Klebeset für Fluchttürhauben, Spezialkleber einseitig auf Aluminiumplatte, inkl. Schleifpapier	209-413-JD

Einhand-Türwächter gemäss EN 179 bzw. EN 1125

- erspart komplexe Überwachungssysteme
- kostengünstige Sicherung von Türen und Notausgängen
- einfache, kabelfreie Montage unter der Türklinke
- ready to use - Lieferumfang inkl. Schlüssel, Batterie, Piktogramme und Befestigungsmaterial
- patentierte Fluchtwegsicherung - Öffnung mit einem Handgriff
- im stabilen Metallgehäuse (Zinkdruckguss), Farbton RAL 6029 (grün)
- optische und akustische Hemmschwelle gegen Missbrauch
- optional auch mit Voralarm lieferbar
- Alarm (95 db /m) bei Betätigung

Voralarm

Druck auf den Türwächter löst den Voralarm aus. Mit dem Loslassen der Klinke verstummt der Alarm wieder.

Notöffnung

Beim Durchdrücken der Türklinke verschiebt sich der EH-Türwächter automatisch nach unten und ermöglicht mit nur einem Handgriff das Begehen der Notausgangstür. Dabei wird ein Daueralarm ausgelöst, der mit dem Geräteschlüssel gelöscht werden kann.

Einzelfreigabe

Berechtigte Personen benutzen nicht die Klinke, sondern öffnen die Tür mit dem Schlüssel, um einen Alarm zu umgehen.

Dauerfreigabe

Mit dem Geräteschlüssel kann der Türwächter durch Verschieben nach unten alarmfrei in eine Dauer-Offen-Position gebracht werden. In dieser Position ist die Tür normal zu begehen.

Für Türklinken gemäss EN 179

Notausgänge müssen immer frei zugänglich sein, können aber auch leicht missbraucht werden. Mit Türwächtern sichern Sie Ihre Notausgänge kostengünstig gegen den Zugriff von Unbefugten und verfügen über eine zuverlässige Überwachung. Alle Türwächter werden in grün (RAL 6029) geliefert.

Für Türen mit Panikstangen gemäss DIN/EN 1125.

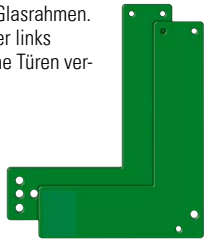
Die Türwächter-Serie auf einem Blick. Von links beginnend in der Grundausführung ohne Voralarm, in der Mitte mit Voralarm. Abschliessend die Version für Türen mit Stangengriffen.

Türwächter-Ausführung	Türwächter ohne Voralarm	Türwächter mit Voralarm	Türwächter ohne Voralarm	Türwächter mit Voralarm
Verwendung	Sicherung von Türen mit Klinken	Sicherung von Türen mit Klinken	Sicherung von Türen mit Panikstangen	Sicherung von Türen mit Panikstangen
Masse aussen B x T x H [mm]	52 x 77 x 175	52 x 77 x 190	52 x 77 x 220	52 x 77 x 220
Bestellnummer	209-389-JD	209-390-JD	209-394-JD	209-395-JD

		Masse aussen B x H [mm]	Bestellnummer
1	Türklinken-Montageplatten für Glasrahmentüren für normale Türschilde	170 x 175	209-391-JD
1	Türklinken-Montageplatten für Glasrahmentüren für lange Türschilde	170 x 205	209-392-JD
2	Türklinken-Montageplatten für Standard- und Brandschutztüren	52 x 175	209-393-JD
3	gekröpfte Montageplatte für Panikstangen, Glasrahmentür links, Versatz 30 mm	170 x 175	209-396-JD
3	gekröpfte Montageplatte für Panikstangen, Glasrahmentür rechts, Versatz 30 mm	170 x 175	209-397-JD
3	gekröpfte Montageplatte für Panikstangen, Glasrahmentür links, Versatz 50 mm	170 x 175	209-398-JD
3	gekröpfte Montageplatte für Panikstangen, Glasrahmentür rechts, Versatz 50 mm	170 x 175	209-399-JD
4	Distanzstück, Stärke 30 mm (für Vollblatttüren)	52 x 175	209-400-JD
4	Distanzstück, Stärke 50 mm (für Vollblatttüren)	52 x 175	209-401-JD
4	Distanzstück, Stärke 60 mm (für Vollblatttüren)	52 x 175	209-402-JD

1

Montageplatte für die Montage an Glasrahmen. Für rechts oder links angeschlagene Türen verwendbar.



2

Montageplatte aus Stahl für Standard- und Brandschutztüren. Für rechts oder links angeschlagene Türen verwendbar.

3

Gekröpfte Montageplatten mit einem Versatz von 30 oder 50 mm, zur Montage an Glasrahmentüren mit Stangengriffen.

4

Distanzstücke, lieferbar in 30, 50 oder 60 mm Stärke, können bei der Anpassung des Türwächters an Stangengriffe/Panikstangen eingesetzt werden.

Schlüsselkästen

- aus Aluminium - zeitloses Design
- einfache Wandverschraubung, Montagematerial wird mitgeliefert
- inkl. farbig sortiertem Musterbeutel mit 6 Schlüsselanhängern

Schlüsselanhänger-Set

6 Anhänger in Rot, Schwarz, Blau oder Gelb bzw. farbig sortiert (je 2 x schwarz und blau sowie je 1 x rot und weiss)

Ausführung	Schlüsselanhänger-Set
Bestellnummer rot	157-439-JD
Bestellnummer schwarz	157-440-JD
Bestellnummer blau	157-441-JD
Bestellnummer gelb	157-443-JD
Bestellnummer farbig sortiert	157-444-JD

Anzahl Schlüsselhaken	12	18	36	36	48	54	72	72
Ausstattung	Riegelschloss	Zylinderschloss	Zylinderschloss	Zahlenschloss	Zylinderschloss	Zylinderschloss	Zylinderschloss	Zahlenschloss
Masse aussen B x T x H [mm]	305 x 120 x 160	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 280	305 x 120 x 400	305 x 120 x 400
Bestellnummer	157-433-JD	157-434-JD	157-435-JD	172-630-JD	157-437-JD	157-436-JD	157-438-JD	172-631-JD

Schlüsselschränke

- Schlüsselschränke schaffen Ordnung für eine Vielzahl von Schlüsseln, ideal für Gewerbe, Verwaltung, Schulen usw.
- hochwertige Pulverbeschichtung
- farbige, verstellbare Hakenleisten, herausnehmbares Schlüsselregister
- Sicherheit durch Profilzylinder 30/10 mit 3 Schlüsseln
- Das mitgelieferte Befestigungsmaterial ermöglicht eine einfache und stabile Wandmontage.
- zur Wandbefestigung
- mit Zylinderschloss
- Gehäuse aus Stahlblech

Anzahl Schlüsselhaken [Stück]	50	100	150	200	300	400
Masse aussen B x T x H [mm]	377 x 80 x 550	377 x 80 x 550	377 x 140 x 550	377 x 140 x 550	730 x 140 x 550	730 x 140 x 550
Gewicht [kg]	6	6	10	10	17	17
Bestellnummer	331-188-JD	331-189-JD	331-190-JD	331-191-JD	331-192-JD	331-193-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Betriebsausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12754

Schlüsseltresor KEY SAFE

- zur sicheren Aufbewahrung von Schlüsseln und anderen Wertgegenständen
- sehr widerstandsstarker Zinkdruckguss
- 4-stellige, individuell einstellbare Zahlenkombination
- 10.000 frei wählbare, zurücksetzbare Kombinationen
- zur Wandmontage im Innen- oder geschützten Aussenbereich, inkl. Befestigungsmaterial
- 0-0-0-0 Auto-Stopp erleichtert die Öffnung bei schlechtem Licht

Masse aussen B x T x H [mm]	61 x 39 x 85	83 x 46 x 135	83 x 46 x 135	105 x 55 x 145
Verwendung	für Schlüssel bis zu einer Länge von 7 cm	für Schlüssel bis zu einer Länge von 12 cm	für Schlüssel bis zu einer Länge von 9 cm	für Schlüssel bis zu einer Länge von 11 cm
Inhalt	integrierter Schlüsselhaken	magnetischer Schlüsselhaken	Zahlenrolle geschützt durch verschiebbare Schutzklappe	Zahlenrolle geschützt durch verschiebbare Schutzklappe
Bestellnummer	263-541-JD	263-542-JD	263-543-JD	263-544-JD

Robustes Zylinderschloss

- Robustes Zylinderschloss mit 2 Schlüsseln
- massiver Messingkörper
- vielseitig verwendbar, solide Qualität

Masse aussen B x T x H [mm]	30 x 12 x 48	40 x 13 x 60	50 x 14 x 71
Lichte Bügelhöhe [mm]	16,00	22,00	26,00
Bügelstärke [mm]	5,00	6,00	7,00
Lichte Bügelbreite [mm]	14,30	20,00	25,00
Bestellnummer	248-527-JD	248-528-JD	248-529-JD

Verstellbares Zahlenschloss

- massiver Messingkörper

Masse aussen B x T x H [mm]	30 x 16 x 75	40 x 16 x 90
Lichte Bügelhöhe [mm]	27,00	32,50
Bügelstärke [mm]	5,00	6,50
Lichte Bügelbreite [mm]	12,00	18,50
Bestellnummer	248-530-JD	248-531-JD

Zylinder-Vorhangschloss für austauschbare Profil-Halbzylinder

- Seewasserfestes High-Tech Schloss für austauschbare Profil-Halbzylinder
- mit Edelstahlbügel, doppelt verriegelt
- Schloss-Korpus vollständig für die Montage vorbereitet
- Verwendbar für fast alle DIN gerechten Profil-Halbzylinder mit verschliessbarer Schliessnase (Länge 10/30 mm). Schnelle Montage, Demontage und Austausch. Zylinder muss für die Montage nicht bearbeitet werden.
- Lieferung ohne Zylinder

Ausführung	doppelt verriegelt	Seewasserfest und doppelt verriegelt	Seewasserfest und doppelt verriegelt
Masse aussen B x T x H [mm]	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104	55 x 33 x 104
Lichte Bügelhöhe [mm]	40,00	40,00	80,00
Bügelstärke [mm]	8,00	8,00	8,00
Lichte Bügelbreite [mm]	27,00	27,00	27,00
Bestellnummer	263-545-JD	263-546-JD	263-547-JD

1

LED Stiftlampe

- schlanke Leuchte, für raue Arbeitsbedingungen
- platzsparend und leistungsstark in der Gefahrenzone
- Sicherheitszertifiziert ATEX Zone 0 (Kategorie 1)
- Schalter am Lampenende für Voll-/Momentlicht
- passt auch in eine Helmhalterung oder zwischen den Zähnen (Helmhalterung optional lieferbar)

2

Zugelassen für Ex-Zone 0

LED Einsatzleuchte, kompakt und lichtstark

- Leistungsstarke Taschenlampen für ein robustes Umfeld
- Hochleistungs-LED, übertrifft DIN 14649
- griffiges, hochstabiles Gehäuse
- Handschlaufe mit Batteriefachschlüssel
- IPX7 Spritzwassergeschützt

3

LED-Scheinwerfer

- Lampenkopf um 120° schwenkbar
- 3 Modi-Schalter (Volle Leistung, Reduzierte Leistung, Blinkend)
- vier LEDs, die durch Ni-MH-Akkus der neuesten Generation betrieben werden, erhellen eine Distanz von bis zu 272 Metern.

4

Mobiles LED-Beleuchtungssystem

- die abwärts gerichtete LEDs beleuchten den Boden und ermöglichen damit ein sicheres Vorwärtslaufen: Sie bieten Licht für müheloses Lesen und ermöglichen ein Gespräch, ohne dabei die gegenüberstehende Person im Gesicht zu blenden.
- wurde in einer extrem haltbaren wasser-/wetterbeständigen Polymerkonstruktion gemäss IPX4 hergestellt und kann im 45-Grad-Winkel geneigt werden
- vollständig zusammenklappbar, leicht transportierbar, schnell einsatzbereit

5

LED-Stirnlampe für Ex-Zone 0, 4 Leuchtmodi

- Ex-geschützte Kopf- und Helmlampe, zugelassen für EX-Zone 0
- Befestigung auf dem Helm oder direkt auf dem Kopf

	1	2	3	4	5
Leuchtdauer [h]	**2**	**19**	**12**	**10**	**14**
Batterie	2 x AAA, 1,5 V	3 x AA	4 x D Ni-MH	NiMH	3AAA
Lieferung inkl. Akku bzw. Batterie	ja	ja	ja	ja	ja
Leuchtweite [m]	24	164	272	–	78
Leuchtstärke [Lumen] [lm]	117	110	530	1600	141
Ex-Schutzklasse (Kennzeichnung)	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1 D Ex ia IIIC T130°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga
Bestellnummer	274-270-JD	226-099-JD	274-276-JD	274-268-JD	274-271-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Betriebsausstattung finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12754

Stab- und Helmlampe Typ 2410-Z für Ex-Zone 0

- auch als Helmleuchte verwendbar (Helmmontage-Set Bestell-Nr. 173913 erforderlich)
- mit Lichtstarker LED
- Leistungsstarke Taschenlampen für ein robustes Umfeld
- schlagfestes ABS-Gehäuse, wasserdicht
- Ex-geschützte Stab- und Helmlampe Typ 2410-Z, leistungsstarke, robuste LED-Leuchte für den professionellen Einsatz.
- zum Einsatz in Ex-Zone 0 geeignet

1

LED-Taschenlampe für Ex-Zone 0, inkl. Punkt- und Fluchtlichtfunktion

- 3 Lichtstufen (hoch, mittel, niedrig)
- 4 Modi: Punktlicht, Flutlicht oder beide LEDs zugleich, Blinklicht
- schwenkbarer 90° Kopf
- Befestigungs-Clip mit integriertem Magnet

2

LED-Stirnlampe für Ex-Zone 0, mit Blinklicht

- Kopf- und Helmleuchten kommen zum Einsatz, wenn beide Hände für Tätigkeiten frei sein müssen
- Befestigung auf dem Helm oder direkt auf dem Kopf
- hoher Tragekomfort durch gepolsterte Stirnpartie und geringes Gewicht
- Batterien (Alkaline) werden mitgeliefert

3

Handleuchten

- leistungsstarke Taschenlampen für ein robustes Umfeld
- schlagfestes ABS-Gehäuse, wasserdicht
- 4 Betriebsmodi, blendfreie Bodenausleuchtung
- Batteriekapazitätsanzeige

4

	1	2	3	4
Leuchtdauer [h]	**7**	**15**	**16**	**8**
Batterie	4 x AA	3xAA	3 x AAA	4 x AA
Lieferung inkl. Akku bzw. Batterie	nein	nein	ja	nein
Leuchtweite [m]	161	134	61	249
Leuchtstärke [Lumen] [lm]	126	329	115	189
Ex-Schutzklasse (Kennzeichnung)	Ex II 1 D Ex ia IIIC T135°C Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	Ex II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga	EX II 1 D EX ia IIIC T 130° Da Ex II 1 G EX ia IIC T4 Ga
Bestellnummer	173-889-JD	267-004-JD	267-006-JD	217-952-JD

KERN Präzisionswaagen EMB, Wägebereich bis zu 6 kg

- Einstiegsmodell für Basisanwendungen
- Hohe Mobilität durch Batteriebetrieb (Batterien inklusive)
- Einfache und komfortable 2-Tasten-Bedienung
- Besonders flache Bauweise

Wägebereich max.	100 g	200 g	200 g	500 g	600 g	1,0 kg	1,2 kg	2,0 kg	2,2 kg	3,0 kg	5,2 kg	6,0 kg
Ablesbarkeit d	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Durchmesser Wägeplatte [mm]	82	105	82	150	105	150	150	150	150	150	150	150
Reproduzierbarkeit	1 mg	10 mg	1 mg	100 mg	10 mg	10 mg	100 mg	10 mg	1 g	100 mg	1 g	100 mg
Linearität	5 mg	20 mg	5 mg	200 mg	30 mg	50 mg	300 mg	50 mg	2 g	300 mg	3 g	300 mg
Bestellnummer	266-401-JD	266-402-JD	266-403-JD	266-404-JD	266-405-JD	266-406-JD	266-407-JD	266-408-JD	266-409-JD	266-410-JD	266-411-JD	266-412-JD
Bestellnummer DAkkS-Kalibrierscheine	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-677-JD	266-678-JD	266-678-JD

KERN Präzisionswaagen 572, Wägebereich bis zu 24 kg

- Viele Laborfunktionen wie Rezepturfunktion und Prozentbestimmung
- Stückzählungen und vibrationsfreies Wägen für den Industrieeinsatz
- Frei programmierbare Wägeeinheit
- Libelle - exaktes Nivellieren der Waage
- Serienmässig mit RS-232 Schnittstelle zum Senden von Werten an den PC oder Drucker

Wägebereich max.	240 g	420 g	2,4 kg	4,2 kg	10 kg	12 kg	16 kg	20 kg	24 kg
Ablesbarkeit d	1 mg	1 mg	10 mg	10 mg	100 mg	50 mg	100 mg	50 mg	100 mg
Masse Wägeplatte [mm]	–	–	–	–	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200	160 x 200
Durchmesser Wägeplatte	106 mm	105 mm	150 mm	150 mm	–	–	–	–	–
Reproduzierbarkeit	1 mg	2 mg	10 mg	20 mg	100 mg	50 mg	100 mg	100 mg	100 mg
Linearität	3 mg	5 mg	30 mg	50 mg	300 mg	150 mg	300 mg	250 mg	300 mg
Bestellnummer	266-433-JD	266-434-JD	266-436-JD	266-437-JD	266-438-JD	266-439-JD	266-441-JD	266-442-JD	266-443-JD

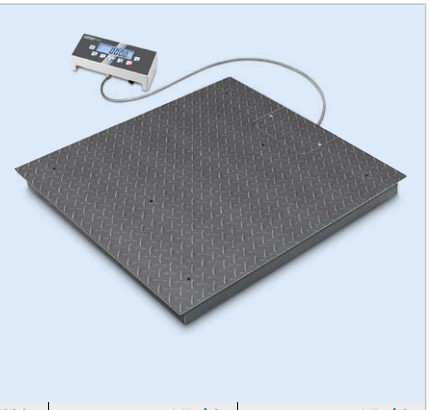
KERN Paketwaagen EOB, Wägebereich bis zu 300 kg

- Vielseitig einsetzbar, z.B. im Paketversand oder als Kontrollwaage
- Einfache 4-Tasten-Bedienung
- Edelstahl-Wägeplatte
- Auswertegerät mit Wandhalterung
- Sicherer Betrieb über Netzteil

Wägebereich max.	15 kg	35 kg	60 kg	60 kg	150 kg	150 kg	150 kg	300 kg	300 kg	300 kg
Ablesbarkeit d	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Masse Wägeplatte [mm]	305 x 315	305 x 315	305 x 315	550 x 550	305 x 315	550 x 550	950 x 500	305 x 315	550 x 550	950 x 500
Reproduzierbarkeit	5 g	10 g	20 g	20 g	50 g	50 g	50 g	100 g	100 g	100 g
Linearität	10 g	20 g	40 g	40 g	100 g	100 g	100 g	200 g	200 g	200 g
Bestellnummer	266-549-JD	266-550-JD	266-551-JD	266-552-JD	266-553-JD	266-554-JD	266-555-JD	266-556-JD	266-557-JD	266-558-JD
Bestellnummer DAkkS-Kalibrierscheine	266-678-JD	266-678-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD	266-679-JD

KERN Zweibereichs-Bodenwaagen BID, auch mit Eichzulassung, für bis 3 t

- Zum Wiegen grosser Lasten in rauen Industrieumgebungen
- Zweibereichswaage - schaltet automatisch in den nächstgrösseren Wägebereich um
- Wägebrücke aus rutschfestem Stahl-Riffelblech
- Staub- und Spritzwasserschutz Wägebrücke IP 67 und Auswertegerät IP 65
- Eichfähig (Eichung bitte direkt mitbestellen!)
- Abfrage und Fernsteuerung der Waage über Computer oder externe Steuerungsgeräte mittels KPC und RS-232 Schnittstelle möglich
- Hinweis: Bei geeichten Waagen muss die Wägebrücke am Boden fixiert sein (wahlweise durch Auffahrrampe, Fussplattenpaar oder Grubenrahmen)



Wägebereich max.	300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg	600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg	1,5 t | 3 t	1,5 t | 3 t
Masse Wägeplatte [mm]	1000 x 1000	1500 x 1200	1000 x 1000	1500 x 1200	1500 x 1200	1500 x 1500
Ablesbarkeit d	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Reproduzierbarkeit	100 g | 200 g	100 g | 200 g	200 g | 500 g	200 g | 500 g	500 g | 1000 g	500 g | 1000 g
Linearität	300 g | 600 g	300 g | 600 g	600 g | 1500 g	600 g | 1500 g	1,500 kg | 3 kg	1,500 kg | 3 kg
Bestellnummer	266-596-JD	266-597-JD	266-598-JD	266-599-JD	266-600-JD	266-601-JD
Bestellnummer DAkkS-Kalibrierscheine	266-680-JD	266-680-JD	266-680-JD	266-680-JD	266-682-JD	266-682-JD
Bestellnummer Eichungen	266-673-JD	266-673-JD	266-673-JD	266-673-JD	266-675-JD	266-675-JD

KERN Premium Dreibereichs-Kranwaagen HFD, Wägebereich bis zu 12 t

- Besonders robust für den Einsatz in rauen Industrieumgebungen
- Dreibereichswaage - automatisches Umschalten in den nächsten grösseren Wägebereich
- Mit Funk-Fernbedienung (Reichweite 20 m)
- Einsetzbar z.B. als Kontrollwaage in Produktion, Lager, Qualitätskontrolle und Versand
- Hohe Mobilität dank Akkubetrieb mit langer Laufzeit

Wägebereich max.	150 kg | 300 kg | 600 kg	300 kg | 600 kg | 1500 kg	600 kg | 1500 kg | 3000 kg	1,5 t | 3 t | 6 t	3 t | 6 t | 12 t
Ablesbarkeit d	50 g | 100 g | 200 g	100 g | 200 g | 500 g	200 g | 500 g | 1000 g	500 g | 1000 g | 2000 g	1 kg | 2 kg | 5 kg
Bestellnummer	266-647-JD	266-648-JD	266-649-JD	266-650-JD	266-651-JD
Bestellnummer DAkkS-Kalibrierscheine	266-692-JD	266-692-JD	266-694-JD	266-694-JD	266-695-JD

Zubehör	Bestellnummer
Matrix-Nadeldrucker für Waagenmodelle 572	266-446-JD
Papierrollen für Matrix-Nadeldrucker für Waagenmodelle 572, 10 Stück	266-447-JD
Akkubetrieb intern, für Waagenmodelle HFD	266-655-JD
Haken mit Sicherheitsverschluss, verzinkt und lackiert, für Waagenmodelle HFD bis 1,5 t	266-652-JD
Haken mit Sicherheitsverschluss, verzinkt und lackiert, für Waagenmodelle HFD bis 3 t	266-653-JD
Haken mit Sicherheitsverschluss, verzinkt und lackiert, für Waagenmodelle HFD bis 12 t	266-654-JD
Fussplatten-Paar zur Fixierung der Wägebrücke am Boden, für Waagenmodelle BID	266-602-JD
Auffahrrampe für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1000 × 1000 mm	266-603-JD
Auffahrrampe für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1200 × 1500 mm	266-604-JD
Auffahrrampe für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1500 × 1500 mm	266-605-JD
Grubenrahmen für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1000 × 1000 mm	266-606-JD
Grubenrahmen für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1200 × 1500 mm	266-607-JD
Grubenrahmen für Waagenmodelle BID mit Wägeplatte 1500 × 1500 mm	266-608-JD

Alle Produkte und weitere Informationen aus der Kategorie Waagen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/36133

Sauter digitale Kraftmessgeräte FK

- Robustes digitales Kraftmessgerät für Zug- und Druckkraftmessungen
- Umkehrbares Display: automatische Richtungserkennung
- Sichere Bedienbarkeit durch ergonomisches Gehäusedesign
- Peak-Hold-Funktion zur Erfassung des Spitzenwerts bzw. Track-Funktion zur kontinuierlichen Messanzeige
- Wählbare Einheiten: N, lb, kg, oz
- Auto-Power-Off

Typ	FK 10	FK 25	FK 50	FK 100	FK 250	FK 500	FK 1K
Korpusmasse B x T x H [mm]	195 x 82 x 35	132 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 82 x 35	195 x 84 x 35	195 x 84 x 35
Max. Messbereich [N]	10 N	25 N	50 N	100 N	250 N	500 N	1 kN
Ablesbarkeit [N]	0,005 N	0,01 N	0,02 N	0,05 N	0,1 N	0,2 N	0,5 N
Bestellnummer	283-610-JD	283-611-JD	283-612-JD	283-613-JD	283-614-JD	283-615-JD	283-616-JD

Sauter Ultraschall-Materialdickenmessgeräte TN-US

- Handmessgerät zur Ermittlung der Materialstärke
- Externer Messkopf
- Datenschnittstelle USB, serienmässig (nur für Modelle mit Ablesbarkeit [d] = 0,01 mm)
- Scanmodus (10 Messungen pro Sekunde) oder Einzelmesspunkt auswählbar
- Interner Datenspeicher für bis zu 20 Dateien (mit bis zu 100 Einzelwerten pro Datei)
- Wählbare Einheiten: mm, inch
- Lieferung im robusten Tragekoffer

Typ	TN 80-0.1US	TN 230-0.1US	TN 300-0.1US	TN 80-0.01US	TN 230-0.01US	TN 300-0.01US
Korpusmasse B x T x H [mm]	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32	150 x 74 x 32
Max. messbare Materialdicke	80 mm	230 mm	300 mm	80 mm	230 mm	300 mm
Ablesbarkeit d	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	0,01 mm	0,01 mm	0,01 mm
Bestellnummer	283-668-JD	283-669-JD	283-670-JD	283-671-JD	283-672-JD	283-673-JD

Kern Stereo-Zoom Mikroskope OZL-46

- Das praktische und flexible Stereo-Zoom-Mikroskop mit integrierter LED-Ringbeleuchtung und grossem Zoom-Bereich
- Anwendungsgebiete: Qualitätskontrolle, In-vitro-Fertilisation, Nachweis von Parasiten, Zoologie und Botanik, Gewebepräparation, Sektion
- Die im Standard enthaltene LED-Auflicht- und Durchlichtbeleuchtung gewährleistet eine optimale Beleuchtung Ihrer Probe
- Das Zoom-Objektiv ermöglicht Ihnen eine stufenlose Vergrösserung von 7×–45×
- Eine Staubschutzhaube, Augenmuscheln, sowie eine mehrsprachige Betriebsanleitung befinden sich im Lieferumfang

Typ	OZL 463	OZL 464	OZL 465	OZL 466	OZL 467	OZL 468
Ausführung	Standardbeleuchtung	Standardbeleuchtung	Ringbeleuchtung	Ringbeleuchtung	Standardbeleuchtung	Standardbeleuchtung
Masse aussen B x T x H [mm]	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420	300 x 240 x 420
Objektive	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x	0,7 x - 4,5 x
Tubus-Art	Binokular	Trinokular	Binokular	Trinokular	Binokular	Trinokular
Bestellnummer	283-698-JD	283-699-JD	283-700-JD	283-701-JD	283-702-JD	283-703-JD

Durchflussmessgeräte PCE-TDS 200+

- Durchflussmessgeräte sind präzise Instrumente zur genauen Erfassung von Flüssigkeitsdurchfluss in verschiedenen Anwendungen
- Die Anwendung von Durchflussmessgeräten ermöglicht eine optimierte Ressourcennutzung, verbesserte Prozesssteuerung und effiziente Qualitätskontrolle, was zu gesteigerter Effizienz und Kosteneinsparungen führt
- Messparameter: Flussgeschwindigkeit, Volumenstrom, Volumen, Temperatur, Wärmeleistung, Wärmemenge
- Für verschiedene Medien & Rohrmaterialien
- Sensortyp: Ultraschall-Sensor
- Messbereich: ± 32 m/s
- Auflösung: 0,001 m/s

Typ	PCE-TDS 200+ L	PCE-TDS 200+ M	PCE-TDS 200+ ML	PCE-TDS 200+ S	PCE-TDS 200+ SL	PCE-TDS 200+ SM
Nennweite Sensor	DN 300-6000	DN 50-700	DN 50-700 DN 300-6000	DN 15-100	DN 15-100 DN 300-6000	DN 15-100 DN 50-700
Masse aussen B x T x H [mm]	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32	85 x 165 x 32
Bestellnummer	307-114-JD	307-116-JD	307-118-JD	307-122-JD	307-124-JD	307-126-JD
Inklusive ISO-Kalibrierzertifikat						
Bestellnummer	307-115-JD	307-117-JD	307-119-JD	307-123-JD	307-125-JD	307-127-JD

Schallpegelmessgeräte PCE-322

- Schallpegelmessgeräte sind präzise Instrumente zur Erfassung und Messung von Schallpegeln in unterschiedlichen Umgebungen und Anwendungen
- Schallpegelmesser der Klasse II mit Datenlogger
- Mit USB-Schnittstelle und Software
- LC-Display und Speicher für bis zu 32700 Messwerte - ideal für Langzeitüberwachungen
- Messbereich 30-130 dB
- Auflösung 0,1 dB

Typ	PCE-322A	PCE-322ALEQ	PCE-322-SC43
Ausführung	Standard	Mit LEQ Software	Mit Schall-Kalibrator
Masse aussen B x T x H [mm]	94 x 282 x 50	94 x 282 x 50	95 x 280 x 45
Bestellnummer	307-441-JD	307-443-JD	307-445-JD
Inklusive ISO-Kalibrierzertifikat			
Bestellnummer	307-442-JD	307-444-JD	–

Härtemessgeräte PCE-DD A/D

- Härtemessgeräte sind präzise Werkzeuge zur genauen Messung der Härte von Materialoberflächen in verschiedenen Anwendungen und Branchen
- Zur Messung der Shorehärte A von Weichgummi, Kautschuk und Elastomeren oder der Shorehärte D von Hartgummi oder Thermoplasten
- Mit leicht abzulesender Digitalanzeige

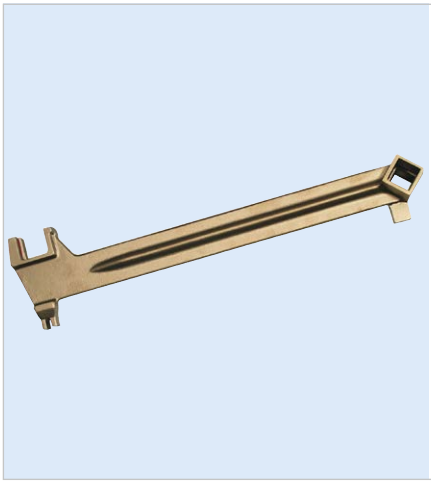
Typ	PCE-DD-A	PCE-DD-D
Ausführung	Shore A	Shore D
Masse aussen B x T x H [mm]	60 x 115 x 25	60 x 85 x 25
Härte Messbereich min	0 Shore A	0 Shore D
Härte Messbereich max	100 Shore A	100 Shore D
Härte Genauigkeit	2 Shore A	2 Shore D
Bestellnummer	307-160-JD	307-161-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Messgeräte finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/410952

Alle Produkte aus der Kategorie Optische Geräte finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/410953

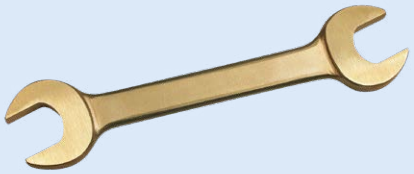


Fassschlüssel Universal aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- aus Sonderbronze (Aluminium-Mehrstoff-Bronze)
- fein gesandstrahlte Oberfläche
- für 22 Fassverschlüsse
- Zugelassen für Ex-Zonen 1, 21

Länge [mm]	Bestellnummer
380	250-295-JD

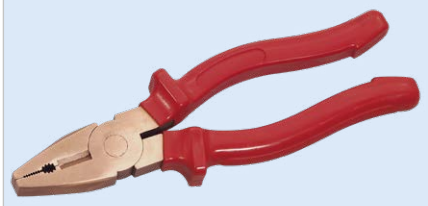


Doppelmaulschlüssel aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- analog DIN 3110
- Die Werkzeuge sind extrem korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser.

Schlüsselweite	Länge [mm]	Bestellnummer
6 x 7 mm	125	250-297-JD
8 x 9 mm	125	250-298-JD
10 x 11 mm	140	250-310-JD
12 x 13 mm	160	250-311-JD
16 x 17 mm	200	250-312-JD
17 x 19 mm	225	250-313-JD
20 x 22 mm	240	250-314-JD
24 x 27 mm	270	250-315-JD
30 x 32 mm	300	250-316-JD



Kombizange aus CuBe, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- Werkzeuge aus Kupfer-Beryllium (CuBe) sind amagnetisch.
- Die Werkzeuge sind extrem korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser.
- Zugelassen für Ex-Zonen 1, 21

Länge [mm]	Bestellnummer
200	250-374-JD

Wasserpumpenzange aus CuBe, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- Werkzeuge aus Kupfer-Beryllium (CuBe) sind amagnetisch.
- Funkenfreie Werkzeuge aus speziellen Nicht-Eisen-Legierungen.
  Zertifiziert für den Einsatz in Zonen mit brennbaren oder leicht entzündlichen Dämpfen, Flüssigkeiten oder Stäuben, gemäss ATEX 1999/92/EG.

Maulweite	Länge [mm]	Bestellnummer
max. 30 mm	250	250-376-JD

Knarrenkasten 1/4" aus CuBe, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- 16-teiliges Set mit:
  Kunststoffkasten mit Schaumeinlage, je 1x Umschaltknarre, Verlängerung 100 mm, Steckschlüssel-Einsätze 4/4,5/5/5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14 mm
- Werkzeuge aus Kupfer-Beryllium (CuBe) sind amagnetisch.

Typ	Schlüsselweite	Bestellnummer
Knarrenkasten 1/4"	4-14 mm	250-345-JD

Knarrenkasten 1/2" aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- 27-teiliges Set mit:
  Kunststoffkasten mit Schaumeinlage, je 1x Umschaltknarre, Verlängerung 250 mm, Quergriff 320 mm, Gelenkgriff 380 mm, Steckschlüssel-Einsätze 10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/20/21/22/23/24/25/26/27/28/29/30/32 mm

Typ	Schlüsselweite	Bestellnummer
Knarrenkasten 1/2"	10-32 mm	250-346-JD

Werkstatt-Schraubendreher aus CuBe, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- Schlitz- und Kreuzschlitzschraubendreher aus Kupfer-Beryllium in verschiedenen Grössen
- Funkenfreie Werkzeuge aus speziellen Nicht-Eisen-Legierungen.
  Zertifiziert für den Einsatz in Zonen mit brennbaren oder leicht entzündlichen Dämpfen, Flüssigkeiten oder Stäuben, gemäss ATEX 1999/92/EG.

Klinge	Länge [mm]	Bestellnummer
4,5 mm	100	250-357-JD
6 mm	150	250-358-JD
8 mm	150	250-359-JD
10 mm	200	250-360-JD

Vorschlaghammer aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- ähnlich DIN 1042
- mit Hickorystiel
- Zugelassen für Ex-Zonen 1, 21
- Die Werkzeuge sind extrem korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser.

Typ	Gewicht [g]	Bestellnummer
Vorschlaghammer	3000	250-381-JD
	5000	250-382-JD

Schaufeln und Spaten aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- aus Sonderbronze (Aluminium-Mehrstoff-Bronze)
- Zugelassen für Ex-Zonen 1, 21
- Die Werkzeuge sind extrem korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser.

Typ	Grösse	Länge [mm]	Bestellnummer
Handschaufel	180 x 220 mm	550	250-408-JD
Randschaufel, Stiel gerade	240 x 290 mm	1600	250-405-JD
Randschaufel, D-Stiel	240 x 290 mm	1270	265-043-JD

Ringmaulschlüssel aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- analog DIN 3113

Schlüsselweite	Länge [mm]	Bestellnummer
6 mm	130	250-327-JD
7 mm	130	250-328-JD
8 mm	135	250-329-JD
10 mm	150	250-330-JD
12 mm	190	250-331-JD
13 mm	190	250-332-JD
14 mm	190	250-333-JD
17 mm	210	250-334-JD
19 mm	230	250-335-JD
24 mm	270	250-336-JD
27 mm	280	250-337-JD
30 mm	300	250-338-JD
32 mm	300	250-339-JD

Brechstangen aus Sonderbronze, funkenfrei

Für sicheres Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen!

- auch in Ausführungen mit Spitze und Schneide lieferbar
- Zugelassen für Ex-Zonen 1, 21
- Die Werkzeuge sind extrem korrosionsbeständig, auch gegen Salzwasser.

Länge [mm]	Bestellnummer Brechstange	Bestellnummer Brechstange mit Spitze und Schneide
450	250-412-JD	–
600	262-949-JD	–
750	262-950-JD	–
1000	262-952-JD	262-956-JD
1500	262-953-JD	262-958-JD
1800	262-954-JD	262-959-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Funkenfreie Werkzeuge finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/25302

Sicherheitsmesser SECUNORM

- Automatischer Klingenrückzug bietet hohe Sicherheit
- Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los - so verschwindet die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder im Griff
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Einfacher Klingenwechsel möglich

Typ	SECUNORM 500	SECUNORM 300
Material	Aluminium	Glasfaserverstärkter Kunstst.
Schnitttiefe [mm]	17	17
Masse aussen B x T x H [mm]	22 x 154 x 38	22 x 154 x 38
Bestellnummer	288-990-JD	288-991-JD

Sicherheitsmesser SECUPRO

- Vollautomatischer Klingenrückzug bietet sehr hohe Sicherheit
- Sobald die Klinge das Schneidmaterial verlässt, zieht sie sich von allein in den Griff zurück, auch wenn Sie den Schieber oder den Hebel noch gedrückt halten
- Einfacher Klingenwechsel möglich - der integrierte Magnet verhindert ein Herausfallen der Klinge
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet

Typ	SECUPRO MARTEGO	SECUPRO MERAK
Material	Aluminium	Glasfaserverstärkter Kunstst.
Schnitttiefe [mm]	9	9
Masse aussen B x T x H [mm]	22 x 160 x 58	22 x 138 x 55
Bestellnummer	288-995-JD	288-994-JD

Sicherheitsmesser SECUMAX

- Verdeckt liegende Klinge für ein Höchstmass an Sicherheit
- Das SECUMAX schützt vor Schnittverletzungen und Warenbeschädigungen
- Einfacher und sicherer Klingenwechsel
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet

Typ	SECUMAX 350	SECUMAX 320
Material	Glasfaserverstärkter Kunstst.	Glasfaserverstärkter Kunstst.
Schnitttiefe [mm]	6	4
Masse aussen B x T x H [mm]	16 x 157 x 42	19 x 168 x 62
Bestellnummer	288-999-JD	289-000-JD

Zubehör für Sicherheits-messer

- Robuste Gürteltasche
- Einfaches Transportieren der Arbeitsmittel
- Platz für alle kompakten MARTOR-Sicherheitsmesser sowie die Sicherheits-scheren

Typ	Material	Bestellnummer
Gürteltasche S	Nylon	289-038-JD
Gürteltasche M	Nylon	289-039-JD
Gürteltasche L	Nylon	289-040-JD

Gürteltaschen sind ohne Inhalt

Alle Produkte aus der Kategorie Schneidwerk-zeuge finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/573509

Verbotsschilder gemäss ISO 7010

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Verbotsschilder gemäss ISO 7010 als auch über praxisbewährte Verbotsschilder.

- Verbotszeichen verhindern bestimmtes Verhalten, das eine Gefahr auslösen könnte
- leicht erkennbar an ihrer runden Form sowie der roten Farbgestaltung tragen Verbotszeichen massgeblich zur Sicherheit am Arbeitsplatz bei
- lichtecht und lange haltbar

Typ	Rauchen verboten						
Werkstoff	Folie		Kunststoff		Aluminium		
Durchmesser [mm]	100	200	100	200	100	200	300
Bestellnummer	267-591-JD	219-110-JD	285-109-JD	285-110-JD	290-517-JD	266-729-JD	266-728-JD

Gebotsschild gemäss ISO 7010

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Gebotsschilder gemäss ISO 7010 als auch über praxisbewährte Gebotsschilder.

- Gebotszeichen weisen auf Schutzmassnahmen sowie die Risiken und Gefahren am Arbeitsplatz hin, um Unfälle und gesundheitliche Schäden zu vermeiden
- Materialien geeignet für Innen- und Aussenanwendung
- lichtecht und lange haltbar

Typ	Augenschutz benutzen						
Werkstoff	Folie				Kunststoff		Aluminium
Durchmesser [mm]	30	50	100	200	200	300	200
Bestellnummer	285-081-JD	285-082-JD	266-795-JD	266-793-JD	285-083-JD	285-084-JD	266-794-JD

Warnschilder gemäss ISO 7010

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Warnschilder gemäss ISO 7010 als auch über praxisbewährte Warnschilder.

- Warnzeichen kennzeichnen potentielle Gefahrenquellen und Hindernisse und tragen damit nicht nur zur besseren Achtsamkeit der Mitarbeiter, sondern auch zur Arbeitssicherheit im Allgemeinen bei
- lichtecht und lange haltbar

Typ	Warnung vor heisser Oberfläche						
Werkstoff	Folie				Kunststoff	Aluminium	
Seitenlänge [mm]	25	50	100	200	200	100	200
Bestellnummer	285-163-JD	285-164-JD	266-706-JD	266-703-JD	285-165-JD	266-705-JD	266-704-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Warnzeichen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/458981

Alle Produkte aus der Kategorie Gebotszeichen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/458982

Alle Produkte aus der Kategorie Verbotszeichen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/458983

Brandschutzschilder

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Brandschutzschilder gemäss ISO 7010 / ISO 3864 und weitere.

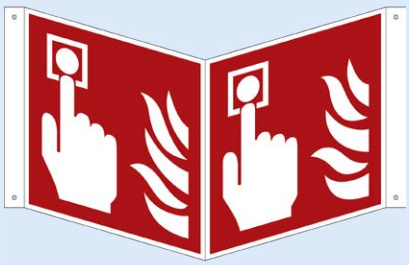
- Brandschutzzeichen weisen auf Einrichtungen oder Geräte hin, die für den Brandschutz wichtig sind
- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt

Typ	FEUERLÖSCHER		Feuerlöscher		FEUERLÖSCHER	
Werkstoff	Folie		Kunststoff		Aluminium	
B x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Langnachleuchtend	ja					
Verpackungseinheit (Stück/VE)	10 Stück					
Bestellnummer	219-108-JD	219-142-JD	285-047-JD	285-048-JD	219-115-JD	219-143-JD

Brandschutzschilder als Nasenschilder

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Brandschutzschilder als Nasenschilder, diese ragen in den Raum hinein und sind so besser sichtbar.

- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt

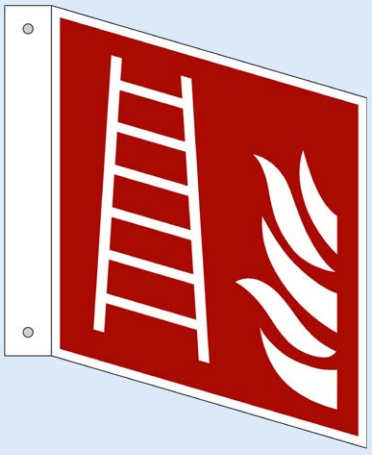


Typ	Winkelschild		Brandmelder	
Werkstoff	Aluminium		Kunststoff	
B x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Langnachleuchtend	ja			
Verpackungseinheit (Stück/VE)	5 Stück			
Bestellnummer	219-130-JD	219-131-JD	285-066-JD	285-067-JD

Brandschutzschilder als Fahnenschilder

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Brandschutzschilder als Fahnenschilder, diese ragen in den Raum hinein und sind so besser sichtbar.

- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt



Typ	Leiter			
Werkstoff	Aluminium		Kunststoff	
B x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Langnachleuchtend	ja			
Verpackungseinheit (Stück/VE)	5 Stück			
Bestellnummer	290-237-JD	290-238-JD	290-239-JD	290-240-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Brandschutzzeichen finden Sie hier:

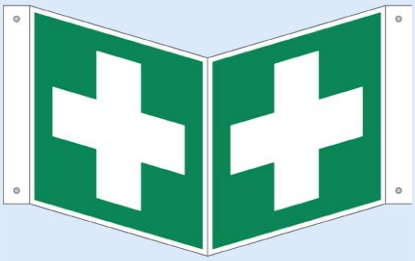
www.denios.ch/kat/12910

Rettungsschilder gemäss ISO 7010

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Rettungsschilder gemäss ISO 7010 / ISO 3864 und weitere.

- Rettungszeichen weisen auf Einrichtungen, Geräte oder Rettungswege hin, die für die Rettung von Personen wichtig sind
- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt

Typ	NOTAUSGANG				Notausgang abwärts	
Werkstoff	Folie		Aluminium		Kunststoff	
B x H [mm]	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200	300 x 150	400 x 200
Langnachleuchtend	ja					
Verpackungseinheit (Stück/VE)	10 Stück			5 Stück	10 Stück	5 Stück
Bestellnummer	219-138-JD	219-139-JD	219-140-JD	219-141-JD	284-988-JD	284-989-JD



Rettungsschilder als Nasenschilder

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Rettungsschilder als Nasenschilder, diese ragen in den Raum hinein und sind so besser sichtbar.

- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt

Typ	Winkelschild		Erste Hilfe	
Werkstoff	Aluminium		Kunststoff	
B x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Langnachleuchtend	ja			
Verpackungseinheit (Stück/VE)	5 Stück			
Bestellnummer	173-703-JD	173-704-JD	285-014-JD	285-015-JD

Rettungsschilder als Fahnenschilder

In unserem Sortiment finden Sie eine umfangreiche Auswahl über Rettungsschilder als Fahnenschilder, diese ragen in den Raum hinein und sind so besser sichtbar.

- lichtecht und lange haltbar
- alle Nachleuchtschilder verfügen über eine Leuchtkraft, die über der DIN 67510 liegt

Typ	Fahnenschild		Augenspüleinrichtung	
Werkstoff	Aluminium		Kunststoff	
B x H [mm]	150 x 150	200 x 200	150 x 150	200 x 200
Langnachleuchtend	ja			
Verpackungseinheit (Stück/VE)	5 Stück			
Bestellnummer	173-709-JD	173-710-JD	290-444-JD	285-033-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Rettungszeichen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12909

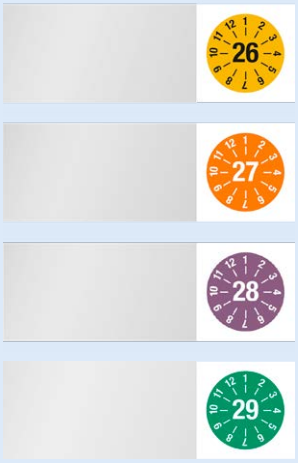
Prüfplaketten (verschiedene Versionen, Grössen und Jahreszahlen)

- Prüfplaketten zeigen an, wann Maschinen, Anlagen und Betriebsmittel zuletzt geprüft wurden und geben so Aufschluss darüber, wann die nächste Prüfung erfolgen muss
- vor allem potentiell gefährdende Geräte und Maschinen müssen regelmässig durch einen Fachmann geprüft werden
- schwer ablösbar und fälschungssicher (nochmalige Verklebung ist nicht möglich)

Jahr Prüfplaketten	2026	2027	2028	2029
Farbe	gelb	orange	violett	grün
Werkstoff	Dokumentenfolie			
Durchmesser [mm]	30			
Bestellnummer	290-131-JD	290-132-JD	316-139-JD	331-696-JD

Kabelprüfplaketten (verschiedene Versionen, Grössen und Jahreszahlen)

- Prüfplaketten zeigen an, wann Maschinen, Anlagen und Betriebsmittel zuletzt geprüft wurden und geben so Aufschluss darüber, wann die nächste Prüfung erfolgen muss
- vor allem potentiell gefährdende Geräte und Maschinen müssen regelmässig durch einen Fachmann geprüft werden
- selbstklebende Folie mit ausgezeichneter Klebkraft



Jahr Prüfplaketten	2026	2027	2028	2029
Farbe	gelb	orange	violett	grün
Werkstoff	Folie			
B x H [mm]	60 x 20			
Bestellnummer	290-113-JD	290-114-JD	318-611-JD	331-788-JD

Gefahrstoffkennzeichen nach GHS

- Gefahrstoffkennzeichen nach GHS (Globally Harmonised System) weisen auf auffällig ätzende, giftige oder explosionsgefährliche Chemikalien hin
- für die Innen- und Aussenanwendung geeignet
- durch die selbstklebende PVC-Folie ist die Kennzeichnung einfach anzubringen
- alle neun Piktogramme finden Sie bei uns in verschiedenen Grössen

Typ	Ausrufezeichensymbol					
B x H [mm]	15 x 15	21 x 21	26 x 26	37 x 37	52 x 52	105 x 105
Werkstoff	Folie					
Bestellnummer	285-076-JD	191-810-JD	193-048-JD	191-812-JD	193-049-JD	193-050-JD

Alle Produkte aus der Kategorie Prüfplaketten und Qualitätskennzeichen finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12908

Alle Produkte aus der Kategorie Gefahrstoffsymbole finden Sie hier:

www.denios.ch/kat/12907

Stichwortverzeichnis – Qualitätsprodukte von A bis Z

1.Hilfe-Produkte 426-427

A

ABC-Feuerlöscher.....446
Abdeckvlies.....303
Abdicht-Barrieren..... 309-311, 335-343
Abdichtdeiche 332-346, 389
Abdichtkissen.....336
Abdichtmatten..... 332-335
Abdichtstopfen.....338
Abfall-/Ascherkombinationen... 517-518
Abfall-Behälter..... 399, 491-517
Abfall-Beutel 495-515
Abfall-Eimer 491
Abfall-Säcke..... 497-516
Abfall-Sackhalterungen 504-509
Abfall-Sackständer..... 504-505
Abfall-Sammler..... 399, 491-517
Abfall-Trennung..... 510-512
Abfüll-Wannen.....35, 273
Abfüllböcke 26, 42-43
Abfüllhähne..... 22, 48, 68, 252-253, ...381, 393
Abfüllhilfen..... 22, 48-53, 68, 87, 150, ... 252-261, 366-393, 475
Abfüllkanister..... 87, 376-393
Abfüllkannen 150, 387-389
Abfüllplätze 35, 273
Abfüllpumpen..... 220-234, 351
Abfüllregale..... 23, 49-71
Abfüllschränke 87
Abfüllstationen..... 23-71, 273
Abfülltische 403-407
Abfüllwannen..... 35, 273-274
Ablasshähne..... 22, 48-53, 68, 87, ... 252-253, 370, 381, 393
Absauganlagen 403-409
Absauganschluss für Lagertanks 353-355
Absaugarme..... 408-409
Absaugventilatoren..... 408-409
Abschmiergeräte..... 238-239
Absorbents 295-329, 341, 481
Absperrbarrieren 309-311, 332-346, 389
Absperrgitter..... 346-347, 606
Absperrketten.....605
Absperrpfosten.....604
Absperrpoller.....604
Absperrungen..... 77, 570, 588-611
Absturzsicherung..... 423-425
Abzugsysteme 403-407
Adapter..... 220-224, 254
ADR-Sets..... 296, 316-325
Adsorbents 295-329, 341, 481
Adsorptionskissen..... 301-315
Adsorptionsschlangen..... 301-315
Akku-Pumpen 224
Akku-Sammelbehälter.....502
Allzweckboxen 550-570
Allzweckwagen 522-535
Altbatteriesammler 502
Altölsammelbehälter..... 490-492
Altölsammelwannen 490
Altölsammler..... 490-492
Altöltanks 350-360, 492
Alu-Kastenwagen..... 558-559
Alu-Leitern..... 582-585
Alu-Podestleitern 585
Alu-Transportkisten..... 558-559
Aluflaschen.....380
Aluminiumboxen 558-559
Anfahrschutz 77, 570, 588-606
Anlegeleitern.....584
Annetzkannen..... 383-384, 475-477
Anti-Ermüdungsbeläge..... 448-457
Anti-Ermüdungsmatten 448-457
Anti-Rutsch-Bänder..... 616-617
Anti-Rutsch-Beläge 616-617
Anti-Rutsch-Beschichtungen..... 612-617
Anti-Rutsch-Läufer 450
Anti-Rutsch-Matten 448-457
Anti-Statik-Matten..... 456-457
Anti-Statik-Sets.....220, 248
Apotheken-Abzüge..... 403-407
Arbeitsbekleidung 420-421
Arbeitshandschuhe 418-419
Arbeitsplattformen..... 582-583
Arbeitsplatzabsaugungen 403-409
Arbeitsplatzbeläge 450
Arbeitsplatzmatten..... 448-457
Arbeitspodeste..... 582-585
Arbeitsschutzhelme.....413
Arbeitsstuhl.....580
Arbeitstische 403-407
Asbestsauger 488
Ascher 517-518
ASF- Behälter 493-494
ASP- Behälter.....495
Atemschutzboxen..... 412-417
Atemschutzmasken 414-415
Atex-Container-Pumpen 225-233
Atex-Druckluft-Rührwerke 236-237
Atex-Erdungskabel 248-251, 388
Atex-Fass-Pumpen 225-233
Atex-Fassheizer..... 244-245
Atex-Fasslifter..... 288-289
Atex-Getrieberührwerke 236-237
Atex-Handleuchten 624-625
Atex-Heizmäntel..... 244-245
Atex-Pumpen..... 225-233
Atex-Rührwerke 236-237
Atex-Sauger 485-489
Atex-Spiralerdungskabel... 248-251, 388
Aufbauregale..... 23, 49-71
Aufbewahrungssysteme 412-417
Auffahrrampen 31-33
Auffanggeräte 423-425
Auffanggurte 423
Auffangwannen..15-59, 72-79, 273-274, ... 364, 490-493
Auffangwannen für Regale 59, 72-75
Auffangwannen IBC .... 26, 51-52, 72-79, ...493
Aufladepulverlöscher 446
Aufsaugmatten..... 298-313, 325, 341
Augen-Notfallstationen 430-436
Augenduschen..... 430-444
Augenspülflaschen..... 430-431
Augenspülflüssigkeiten..... 430-431
Ausgusstrichter 388-393, 475
Aushänge 321-323
Auslaufhähne ..... 22, 48-53, 68, 87, ... 252-253, 370, 381, 393
Auslaufsperren..... 332-346, 389
Auslaufstutzen 381
Aussen-Abfallbehälter 517
Aussen-Ascher 518
Aussen-Lagerung 24-25, 142-207

B

Ballonkarren 161, 273
Ballonkipper 161, 273
Ballons..... 87, 376-381
Bandabsperrungen 602-603
Barrieren..... 309-311, 335-343
Basiswannen..... 24-26, 59, 72-79, 493
Batteriecontainer 208-209
Batterielager 209
Batteriesammelbehälter 502
Batteriespeicher.....208
Baueimer 399, 500
Becher 381-383
Bechergläser 381-383
Begehbare Gefahrstofflager.....163, ... 188-195
Behälter..... 87, 150, 360-399, 500
Behälterpumpen..... 150, 220-234, 351
Beistell-Kippbehälter 546-549
Beistellwagen 522-535
Benzinkanister..... 391-393
Benzinpumpen.....223
Benzintanks 352-361
Benzintankstellen..... 352-361
Beobachtungsspiegel..... 610-611
Bergungsfässer 344-345
Berufsbezogene Erste Hilfe..... 426-427
Betriebsaushänge 321-323
Betriebsverbandkästen 426-427
Big Bag Hebekreuze 562-563
Big Bags 562-563
Big Bag Stapelgestelle..... 562-563
Bindemittel..... 295-329, 341, 481
Bindevliese..... 295-313, 325, 341, 481
Bindevliesmatten 298-312, 341
Bindevliesrollen..... 298-312, 325, 341
bio.x..... 461-468
Bioreiniger..... 461-468
Blecheimer 399, 500
Bodenbarrieren..... 335-343, 596
Bodenbeläge 303
Bodenbeschichtung..... 612-615
Bodenelemente.....30-33, 54-55
Bodenelemente aus Edelstahl 54
Bodenfarbe..... 612-615
Bodenmarkierbänder..... 614-617
Bodenmarkierfarben..... 612-615
Bodenmarkiersystem..... 612-617
Bodenmatten..... 448-457
Bodenschutz.....303
Bodenwaagen 627
Bodenwannen ..... 15-59, 72-79, 273, ... 341-342, 493
Bodenwannen für Regale..... 59, 72-75
Brandschutzlager..... 168-169, 192-209
Brandschutzlager. Begehbar 192-195
Brandschutzlager. Regalsysteme 200-207
Brandschutzlager mit Schiebetoren 204-209
Brandschutzschilder 635
Brandschutzschränke ..... 81, 100-118, ... 136-137, 166-169
Brillen 412
Brillenschutzboxen 412-417
Bürowagen 522-535

C

Camouflage-Matten 302
Chemiehandschuhe.....419
Chemikalien Behälter.....386
Chemikalienbehälter ..... 87, 344-352, ... 365-399
Chemikalienbindemittel ... 295-329, 341, ...481
Chemikalienflaschen 380-387
Chemikalienlager 163-191
Chemikalienpumpen..... 220-233, 351
Chemikalienregale 23, 49-79
Chemikalienschränke ... 81-117, 136-138
Chemikalienschutzhandschuhe.....419
Chemikalienschutzoveralls..... 420-421
Chemikalientanks..... 360-369
Chemikalienwannen..... 15-59, 72-79, ... 273-274, 341-342, 493
Combiregale 59, 79
Comeback-Zylinder.....607
Container-Pumpen..... 224-233, 351
Container-Rührwerke 236-237
Counterstuhl.....580

D

Dauerdruckpulverlöscher 446
Dauphin-Stuhl 580-581
Deckel.....372, 512
Deckelfässer..... 372-373
DENSORB Bindemittel ..... 295-329, 341, ...481
Dieselpumpen 150, 223-234, 351
Dieseltanks..... 350-360
Dieseltankstellen 352-359
Dieseltankstellen Zubehör 358
DIN-Duschen 432-444
DIN-Schränke 81, 100-117, 136-138
DIN 15154 430-444
Distanzverbinder für Bodenelemente 31-33
Doppelmembran-Pumpen..... 225-233
Doppelwandige Kunststofftanks.....360
Doppelwandige Tanks..... 358-361, 492
Dosen 386
Dosierbehälter.... 150, 360-362, 386-393
Dosierhähne ..... 22, 48-53, 68, 87, ... 252-253, 370, 381, 393
Dosierkanister 87, 381, 392
Dosierkannen 387-389
Dosierschränke.....87
Drehstuhl.....580
Druckgasflaschenschränke..... 159-169
Druckluft-Pumpen..... 225-233
Druckluft-Rührwerke 236-237
Durchflussmengenzähler..... 224-233, ... 351-358
Durchflussmesser..... 224-233, 351
Durchflusszähler..... 224-233, 351-358

E

Eckschutzprofile.....593
Edelstahl-Abfallsammler.....513
Edelstahl-Annetzkannen ... 383-384, 475
Edelstahl-Behälter..... 365-372, 388-393
Edelstahl-Bodenwannen 54
Edelstahl-Fässer.....372
Edelstahl-Hähne.....252
Edelstahl-Kanister..... 391-393
Edelstahl-Kannen 388-389
Edelstahl-Laborkanister 391-393
Edelstahl-Laborkannen..... 388-389
Edelstahl-Regale 58-66
Edelstahl-Schaufel 382
Edelstahl-Sicherheitsbehälter... 388-393
Edelstahl-Sprühkannen 383-390
Edelstahl-Transportbehälter.....372, ... 391-393
Edelstahl-Trichter 256, 373-393, 475
Edelstahl-Zapfhahnbehälter..... 392-393
Eimer 399, 500
Ein-/Ausgusstrichter 388-393, 475
Einfülltrichter..... 150, 256-259, 353-355, ... 373-393, 475
Einlegewannen.....27-29, 72-79
Einscheibenbrillen.....412

Einweg-Probennehmer 264-265
Einweganzüge 420-421
Einwegmasken 414-415
Einwegschutzbekleidungen 420-421
Elektro-Fasspumpen 224-234, 351
Elektro-Mixer 236-237
Elektro-Pumpen 224-234, 351-355
Elektro-Rührwerke 236-237, 353-355
Elektronischer Füllstandsanzeiger 353-355
EN-Duschen 432-444
EN-Schränke 81, 100-117, 136-138
EN 14470 ..... 81, 100-117, 136-138
EN 15154 430-444
Enghalsflaschen 380-382
Entladeservice 105-112, 125-132
Entladungsrollen 248-251
Entsorgungsbehälter 333, 399, 490-517, 544, 562
Entsorgungstanks 350-360, 492-495
Erdungsgeräte 220, 248-251, 388
Erdungskabel 220-227, 248-251, 388
Erdungsklammern 220, 248-251, 388
Erdungszangen 220, 248-251, 388
Ersatzteilservice 105-112, 125-132
Erste Hilfe Kästen 426-427
Erste Hilfe Koffer 426-427
Erste Hilfe Schränke 426-427
ESD-Abfallsäcke 515
ESD-Fässer 375-379
ESD-Kanister 377
ESD-Matten 456-457
ESD-Schaufel 326
ESD-Stuhl 580
Etagenwagen 523-532
Euro-Stapelbehälter 557
Euro Gitterboxen 550-551, 570
Europaletten 142, 550
Europaletten-Gitteraufsätze 550
Ex-geschützte-Rührwerke 236-237
Ex-geschützte Absaugungen 409
Ex-geschützte Druckluft-Rührwerke 236-237
Ex-geschützte Erdungskabel 248-251, 388
Ex-geschützte Fasslifter 288-289
Ex-geschützte Getrieberührwerke 236-237
Ex-geschützte Heizmäntel 244-245
Ex-geschützte Pumpen 227
Ex-geschützte Rührwerke 236-237
Ex-geschützte Sauger 485-489
Ex-geschützte Spiralerdungskabel 248-251, 388
Ex-geschützte Werkzeuge 630-632

F

F 90 Brandschutzlager 168-169, 192-207
Fachbodenregale 58-67
Fahrbahnschwellen 608-609
Fahrbare Arbeitstische 527-529
Fahrbare Auffangwannen 35, 273
Fahrbare Grossmülltonnen 491-507
Fahrbare Leckagewannen 273
Fahrbare Materialständer 538-539
Fahrbare Müllbehälter 491, 504-505
Fahrbare Wertstoffsammler 491-512, 544
Fahrgestelle 512
Fahrwagen 512, 523
Fahrwerke 523
Falcon 387-391, 474
Falcon-Behälter 383-391, 474-477
Falcon-Sicherheitsbehälter 387-393, 474-475
Falcon-Trichter 150, 257-261, 366
Falttürenschränke 81, 100-117, 136-138
Faltwannen 340-342
Farben 612-615
Fass-Adapter 254
Fass-Böcke 26, 42-43
Fass-Deckel 372
Fass-Depots 142-155
Fass-Greifer 139, 247, 267-287
Fass-Hähne 22, 48-53, 68, 87, 252-253, 370, 381
Fass-Handling 139, 161, 247, 267-289, 344, 537
Fass-Hebegeräte 139, 247, 267-287, 537
Fass-Hebeklammer 139, 247, 267, 278-287
Fass-Heber 139, 247, 267-287
Fass-Heizer 242-247, 371
Fass-Hubwagen 247, 267-287, 537
Fass-Karren 272-275, 537
Fass-Klammern 276-277
Fass-Lager. Gefahrstofflager 172-183, 196-207
Fass-Lagerboxen 24-25, 142-155
Fass-Lifter 139, 247, 267, 278-289
Fass-Öffner 253-255
Fass-Paletten 35-43
Fass-Pumpen 150, 220-233, 351
Fass-Regale 23, 49-79, 571
Fass-Roller 268-275, 344, 537
Fass-Rührwerke 236-237
Fass-Schlüssel 253-255
Fass-Schränke 24-25, 138-155
Fass-Transport 139, 161, 225-233, 247-248, 267-290, 310-333, 344-345, 537-541
Fass-Transportheber 247, 267-287, 537
Fass-Trichter 150, 256-259, 373-375
Fass-Wagen 272-275, 537
Fass-Wannen 15-41, 54-59, 72-75, 273
Fass-Wärmer 242-247, 371
Fass-Wender 280
Fass-Zangen 276-277
Fass-Zubehör 22, 48-53, 68, 87, 150, 252-259, 370-387
Fassbandagen 339
Fässer 372-379
Fässer heben und transportieren 139, 161, 225-233, 247-248, 267-290, 310-333, 344-345, 537-541
Feindosierkannen 388-389
Feinstaubfiltermasken 414-415
Feststoffbehälter 491
Fettpressen 238-239
Feuerbeständige Gefahrstofflager 168-169, 192-207
Feuerbeständige Gefahrstoffschränke 81, 102-129
Feuerbeständige Schränke 81, 100-117, 136-138
Feuerlöschdecken 447
Feuerlöscher 446
Feuerlöscher-Boxen 447
Feuerlöscher-Schränke 447
Feuerlöscher-Schutzhaube 447
Feuerlöscher-Wandhalter 446
Feuerschutz-Schränke 81, 100-117, 136-138, 168-169
Feuerwehrzeichen 635
Filtermasken 414-415
Flachbodenwannen 30-33, 54-55
Flachdeckel 512
Flächenschutzsysteme 30-33, 54-55, 593
Flachwannen 15-41, 54-59, 72-79, 273, 493
Flanschabdichtungen 339
Flaschen 380-383
Fluchttürhauben 620-621
Fluchtwegmarkierungen 636
Fluchtwegsicherung 620-621
Flüssiggasflaschenschränke 159-169
Flüssigkeits-Barrieren 309-310, 332-343, 389
Flüssigkeitsbehälter 150, 366-369, 380-393
Flüssigkeitsmasse 150, 387
Flüssigkeitspumpen 150, 220-234
Flüssigkeitssauger 484-486
Flüssigkeitssperren 332-346, 389
Flüssigkeitstanks 350-369, 492
Frostfreie Lagerung 163-209
frostsichere Notduschen 444
Füllstandsanzeige 254, 353-355, 373
Funkenfreie Werkzeuge 630-632

G

Gabelhubwagen 536-537
Gabelstapler-Anbaugeräte 139, 278-281, 508, 542-550
Gabelverlängerungen 542-543
Gasflaschen-Brandschutzlager 166-169
Gasflaschen-Container 162-169
Gasflaschen-Depots 159-169
Gasflaschen-Halterungen 291
Gasflaschen-Lagerung 159-169
Gasflaschen-Paletten 165, 292-293, 644
Gasflaschen-Schränke 159-169
Gasflaschen-Ständer 291
Gasflaschen-Transportgestelle 165, 292-293, 532, 644
Gasflaschen-Verriegelungen 618-619
Gasflaschen-Wagen 165, 292, 532
Gasflaschen-Wandhalterungen 291
Gebinderegale 23, 49-79
Gebrauchtöltanks 350-360, 492
Gefahrensymbole 637
Gefahrgut-Behälter 365-399
Gefahrgut-Container 172-207, 365-369
Gefahrgut-Symbole 637
Gefahrgut-Transport 344-345, 365-379, 391-399
Gefahrgutbehälter 365-379, 391-399
Gefahrgutcontainer 172-207, 365-369
Gefahrguttransport 398-399
Gefahrstoff-Arbeitsplätze 403-407
Gefahrstoff-Depots 24-25, 142-155, 492
Gefahrstoff-Kanister 376-393
Gefahrstoff-Regale 23, 49-79
Gefahrstoff-Sammler 399, 490-501
Gefahrstoff-Schränke 24-25, 81-117, 136-155
Gefahrstoff-Stationen 24-25
Gefahrstoff-Symbole 637
Gefahrstoffkanister 376-377
Gefahrstofflager 163-191
Gefahrstofflager. Regalsysteme 172-175, 200-207
Gefahrstofflager mit Brandschutz 68-169, 192-207
Gefahrstoffsammlung 333, 399, 490-503
Gefahrstofftanks 350-361, 492
Gehörschutz 416-417
Gehörschutzboxen 412-417
Gehörschutzkapseln 417
Gehörschutzstöpsel 416
Geruchsschutzmasken 414-415
Gesichtsduschen 432-436
Getrieberührwerke 236-237
Gewindeadapter 220-224, 254
GGVSE-Behälter 365-369, 386
GHS Gefahrensymbole 637
Giftschränke 81-117, 136-138
Gitteraufsätze 550
Gitterbox-Abdeckungen 550-551, 570
Gitterbox-Einsätze 551
Gitterbox-Handling 550
Gitterbox-Transport 550-551, 570
Gitterbox-Wendegerät 550
Gitterboxen 550-551, 570
Gitterrost-Böden 16-32, 45-53, 69
Gitterrost-Stellfläche 16-32, 45-53, 69
Gittertrennwände 587
Granulate 326-329
Granulatwagen 567
Grenzwertgeber 358
Griffinbecher 381-383
Gullistop 332-337
Gummibeläge 450
Gummimatten 448-457
Gurt-Sets 423
Gurtabsperrbänder 602-603

H

Hähne 22, 48-53, 68, 87, 252-253, 370, 381, 393
Halbmasken 415
Haltegurte 423
Halteseile 423
Handhubwagen 536-537
Handkurbelrotationspumpen 223-233
Handpumpen 150, 220-234
Handrührwerke 236-237, 353-355
Handschaufeln 326, 382
Handschuhe 418-419
Handstampfmischer 353-355
Harnstoff-Behälter 352, 392
Hebelpumpen 220-233
Hebewerkzeuge-Service 105-112, 125-132
Heizgürtel 242-247, 371
Heizmäntel 242-247, 371
Heizöltanks 350-360
Helme 413
Helmlampen 624-625
Hinweisschilder 634-637
Hitzeschutzhandschuhe 418
Hobbocks 399
Höhensicherungsgeräte 425
Hubgeräte 139, 161, 247, 267-287
Hubtischwagen 539
Hubwagen 536-537
Hygienepaletten 142, 550

I

IBC 365-369
IBC-Auffangwannen 26, 51-52, 72-79, 493
IBC-Container 365-369
IBC-Deckelöffner 50-53, 370
IBC-Heizmäntel 242-247, 371
IBC-Lagerung 24-25, 142-155, 172-183, 196-207
IBC-Regale 59, 76-79
IBC-Rührwerke 236-237

Stichwortverzeichnis – Qualitätsprodukte von A bis Z

IBC-Stationen 51-52
IBC-Trichter..... 260-261, 366
IBC-Wannen 26, 51-52, 72-79, 493
IBC-Zubehör..... 260-261, 366
Induktionsheizgeräte.....246
Industrie-Gitterboxen 550-551, 570
Industriebindevliese..... 295-302, 325, ... 341, 481
Industrieeimer 399, 500
Industrienotduschen..... 437-445
Industriepaletten.....142, 550
Industriepumpen 224-234, 351
Industriesauger 484-489
Industriespiegel..... 610-611
Industriestuhl 580
Industrietanks..... 360-362
Inliner 27-29, 72-79
ISO7010..... 634-637
isolierte Gefahrstofflager 172-207

K

Kabelbrücken..... 608-609
Kältekammer 213
Kaltreiniger..... 472-473
Kanalabdeckungen..... 332-337
Kanalabdichtungen 332-343, 389
Kanister 87, 376-381, 392
Kanisterpumpen 220-222
Kannenträger.....22, 48, 68
Kapselgehörschutz.....417
Kennzeichnungen ..... 496, 507-511, 544, ... 634-637
Kernmantelseile 423
Ketten.....605
Kettenständer.....605
Kipp-Pfosten..... 604-607
Kippbehälter..... 544-549
Kippgeräte für Mülltonnen.....508
Kippwagen 544-549
Kistenkarren 522
Klappbodenbehälter.....548
Klapptritte 582-583
Kleingebinde-Auffangwannen .. 273-274
Kleingebinderegale 23, 49-71
Kleingebindeschränke..81-117, 136-138
Kleingebindewannen 274
Kleinteilereiniger..... 383-384, 462-477
Klimakammer 213
Kohlendioxidlöscher.....446
Kolbenpumpen 222
Kommissionierwagen..... 523-532
Kompakt-Kippbehälter 545-546
Kompaktkipper 546-549
Kontrollspiegel 610-611
Kopflampen 624-625
Kopfleuchten 624-625
Kopfschutz.....413
Körperduschen 437-445
Kraftstoffkanister 391-393
Kraftstoffpumpen 228-234, 351
Kraftstofftankanlagen 352-361
Kraftstofftanks..... 350-361
Kranarme..... 542-543
Kranwaagen 627
Kreiselpumpen 230
KTC-Stationen 51-52
Kühlkammer 213
Kunststoff-Anfahrschutz..... 588-606
Kunststoff-Auffangwannen .... 15, 35-59, ... 73-75, 273-274
Kunststoff-Becher..... 381-383
Kunststoff-Deckel.....372, 512
Kunststoff-Eimer.....399
Kunststoff-Fässer 87, 374-379
Kunststoff-Fassroller. PE-Fassroller ..270
Kunststoff-Flaschen..... 380-383
Kunststoff-Hähne 253
Kunststoff-Kanister 376-381
Kunststoff-Kannen.....150, 387
Kunststoff-Kippbehälter 544-545
Kunststoff-Kippwagen..... 544-545
Kunststoff-Muldenkipper 544-545
Kunststoff-Paletten 142, 550
Kunststoff-Rechteckbehälter.....398
Kunststoff-Säcke 497-516
Kunststoff-Schränke..... 92-97
Kunststoff-Stapelbehälter.....553
Kunststoff-Tanks..... 352-362
Kunststoff-Wannen ..... 15, 35-59, 73-75, ... 273-274, 364
Kunststoffdosen 386
Kunststoffsäcke..... 495-516
Kunststofftanks 352-356
Kunststofftrichter 150, 256-261, 366

L

L-Ring-Fässer.....375
Labor-Absaugungen 403-408
Labor-Arbeitsplätze..... 403-407
Labor-Kanister..... 87, 381-393
Labor-Kannen 388-389
Labor-Pumpen 224-233, 351
Labor-Schränke 81-117, 136-138
Labor-Tische 403-407
Labor-Trichter 257, 377-393, 475
Labor-Wannen..... 273-274, 386
Laborbecher..... 381-383
Laborbehälter 382-386
Laboreimer 399
Laborflaschen 380-383
Laborgefässe..... 381-383
Laborschalen 386
Laborstuhl.....580
Laborzylinder 382
Laderaum für Lithium-Batterien 208-209
Lager- und Entsorgungstanks.... 350-360
Lagerbehälter ..... 87, 344-352, 365-399, ... 502, 550-570
Lagerböcke 393
Lager für Lithium-Batterien..... 208-209
Lagerpaletten.....142, 550
Lagerräume 163-175, 188-191
Lagerregale 23, 49-79, 571
Lagerschränke 81-117, 136-138
Lagertanks..... 350-362
Lagerung im Freien. Gefahrstofflager 172-207
Lagerung im Gebäude. Gefahrstofflager 172-207
Lampen..... 624-625
Laufmatten 303
Laufrollen 303
Laugenschränke 92-97
Leckage-Erkennung ..... 17-28, 43-55, ... 79-82, 93, 330
Leckage-Sets..... 296, 316-325
Leckagebecken..... 340-342
Leckagedetektor..... 17-28, 43-55, 79-82, ...93, 330
Leckagemanagement..... 17-28, 43-55, 79-82, 93, 330-346, 389
Leckagematten..... 332-336
Leckagemelder..... 17-28, 43-55, 79-82, ...93, 330
Leckagenrückhaltung 332-346, 389
Leckagen Systeme 340
Leckagesensor..... 17-28, 43-55, 79-82, ...93, 330
Leckageüberwachung ..... 17-28, 43-55, ... 79-82, 93, 330
Leckagewannen 340-342
Leckanzeiger..... 17-28, 43-55, 79-82, ...93, 330
LED-Leuchten 624-625
Leichtmetallflaschen 380
Leichtmetall Transportwagen ... 558-559
Leitern 582-585
Leitfähige Behälter..... 367-379
Leitfähige Fässer..... 375-379
Leitfähige Kanister.....377
Leitfähige Schaufel 326
Leitzylinder 607
Leuchten..... 624-625
Leuchtstoffröhren-Boxen.....333, 503
Lifter 247, 267, 282-287
Lithium-Batterien Lagerräume .. 208-209
Logistik-Wagen 523-532
Löschdecken.....447
Löschdeckenbehälter 447
Löschkopf 491
Lösemittelpumpen..... 220-227
Luftfrachtpaletten 142, 550

M

Magnetbesen 482-483
Magnetsammler..... 482-483
Malervlies 303
Markierbänder.....614
Markierfarben 612-615
Markiergeräte 614-615
Maschinenschutzgitter.....586
Masken..... 414-415
Materialheber 538-539
Materialschränke 574-578
Materialständer 538-539
Medizinschränke 426-427
Mehrwegbehälter 386
Mehrwegmasken 415
Mehrzweckbehälter 364
Mehrzweckwagen..... 523-532
Membranpumpen..... 225-233
Mengenvorwahl 224-232, 351
Mengenzähler 224-233, 351-358
Messbecher..... 381-383
Messkannen.....150, 387
Messzylinder 382
Metallspänesammler 482-483
MGB Kipper.....508
Mineralöl-Pumpen..... 223-234, 351
Mini-Pflasterspender.....426
Mischwerke u. Container-Pumpen....226
Mitlaufende Auffanggeräte 425
Mixer 236-237
Mobile Absaugungen.....408
Mobile Benzintanks..... 352-361
Mobile Dieseltankstelle..... 352-359
mobile Notduschen 445
Mobile Sauggebläse 408
mobile Tanknotduschen 445
Mobile Tankstellen..... 234, 352-361
Mobiltanks 350-361
Montagehubtische 539
Montageservice 105-112, 125-132
Montagetritte..... 582-583
Montagewagen..... 525-532
Muldenkipper..... 544-549
Müll-Caddy.....509, 533
Müllbeutel..... 497-516
Mülleimer-Beutel 497-515
Müllsäcke..... 497-516
Müllsackhalter 504-509
Müllsackständer..... 504-505
Mülltonnen.....507
Mülltonnen-Kipper 508
Mülltonnen-Kippgeräte.....508
Mülltrennbehälter ..... 491-496, 507-512, ...544
Multisammler.....492

N

Nadelvliesrollen 303
Nichtraucherschutz 519
Nitril-Handschuhe 419
Notduschen 430-445
Notfall-Sets..... 296, 316-325
Notfallausrüstung 430-444
Notfallausstattung 426-427
Notfallboxen..... 296, 316-325
Notfallduschen..... 430-445
Nylon Strickhandschuhe 418

O

Ohrenstöpsel 416
Oily Waste Can 497
Öl-Abscheider.....486
Öl-Bandskimmer.....486
Öl-Barrieren..... 309-311
Öl-Behälter 150, 386-387
Öl-Bindemittel 298-308, 325-329, 341
Öl-Bindevliese 304-308, 325, 341
Öl-Fasspumpen..... 150, 223-233
Öl-Kannen..... 150, 386-387
Öl-kissen..... 301-315
Öl-Lager.....163
Öl-Pumpen..... 150, 223-233
Öl-Regale..... 23, 49-79
Öl-Schlangen.....307
Öl-Schränke..... 82-97
Öl-Skimmer.....486
Öl-Sperren..... 309-311
Öl-Tanks..... 350-360
Öl-Vorratskannen 150, 386-387
Öl-Wannen ..15-59, 72-79, 273-274, 493
Outdoor-Matten 308
Overalls 420-421

P

Paketwagen..... 523-532
Paletten 142, 550
Paletten-Auffangwannen ..... 15, 35-59, ... 73-75, 273
Palettenaufsätze 550
Palettenboxen 554
Palettenhubwagen 536-537
Palettenregale..... 59, 76-79, 571
Palettenrungen.....550
Panoramabrillen 412
Panoramaspiegel.....611
Papiersäcke 514
Parkbügel.....607
Parkstopp.....607
Partikelfiltermasken 414-415
PE-Abfallsäcke 497-516
PE-Abfüll-Stationen.....35, 273
PE-Abfüllkannen..... 150, 387-389
PE-Abfüllstationen 35, 273
PE-Auffangwannen..... 15, 35-41, 59, ... 73-75, 273-274, 364
PE-Auffangwannen für Regale 59, 73-75
PE-Bodenwannen für Regale .. 59, 73-75

PE-Deckel 372, 512
PE-Deckelfässer 374-379
PE-Dosen 386
PE-Einlegewannen 27-29, 72-79
PE-Fass-Paletten 26-43
PE-Fässer 374-379
PE-Flaschen 380-383
PE-Gitterroste 16-32, 45-53, 69
PE-Gitterrost für Wannen .. 16-32, 45-53, 6....9
PE-Kanister 87, 376-381, 392
PE-Kippbehälter 544-545
PE-Mehrzweckbehälter 364
PE-Mobiltanks 352-356
PE-Paletten 35
PE-Regal-Wannen 59, 73-75
PE-Säcke 497-516
PE-Sicherheitsbehälter 364
PE-Sicherheitswannen .... 15, 35-59, ... 3-75, 273-274, 364
PE-Stapelbehälter 553
PE-System-Regalwannen 59, 73-75
PE-Tanks 352-362
PE-Trichter .... 150, 256-261, 366, ... 388-393, 475
PE-Tropfwannen 35
PE-Wannen 15, 35-59, 73-75, 273-274
Peilstäbe 254, 373
Personenleitsysteme 602-603
Persönliche Schutzausrüstung .. 412-425
PET-Flaschen 380
Pflanzenschutzmittel-Schränke . 100-101
Pflasterspender 426
Pinselwaschtische 462-473
Plastik-Auffangwannen .... 15, 35-41, 59, ... 73-75, 273-274
Plastik-Behälter 362-364
Plastik-Fässer 374-379
Plastik-Fassroller 270
Plastik-Kanister 87, 376-381, 392
Plastik-Stapelbehälter 553
Plastik-Wannen .... 15, 35-59, 73-75, ... 273-274, 364
Plastikdosen 386
Plastikfässer 378-379
Plastikflaschen 150, 380-387
Plattform-Lifter 538-539
Plattformwaagen 626
Plattformwagen 523-532
Podeste 353-362
Podestleitern 585
Poller 598-604
PolySafe-Systeme .... 15, 35-59, 73-75, ... 142-147, 273
PolySafe Gefahrstoffdepots 142-147
Potentialausgleich .. 220-227, 248-251, 3 88
PP-Becher 381-383
Präzisionswaagen 626
Probenahme von Feststoffen 263
Probenahme von Flüssigkeiten . 262-265
Profil- und Kantenschutz 593
PSA 412-425
PSA-Schutzboxen 412-417
PSM Schränke 81, 100-117, 136-138
Pulverlöscher 446
Pulvertrichter 381
Pumpen 224-234, 351
Pumpzerstäuber 383-390
Punktabsaugung 408-409
Puro-X Reinigungsmittel 328
Putzgerätewagen 509, 533
Putzlappen 478-481
Putzlappenbehälter 399, 491-501
Putztücher 478-481
Putzwollsammler 399, 491-501
PVC-Handschuhe 419

Q

Quarzsand für Ascher 517

R

Railroad-Matten 308
Rammschutz 77, 570, 588-604
Rammschutzbügel 594-597
Rammschutzecken 589-597
Rammschutzgeländer 589-591
Rammschutzpoller 598-599
Rauchabzüge 519
Raucherkabinen 519
Raumauskleidungen 30-33, 54-55
Raumsparkanister 381
Raumspartanks 360-362
Raumsysteme 172-213
Rechteckbehälter 386
Regal-Anfahrschutz 77, 570, 592-597
Regal-Auffangwannen 59, 73-75
Regal-Lager 172-175, 200-207
Regal-Paletten 58-67
Regal-Wagen 525-532
Regal-Wannen 59, 72-75
Regale 23, 49-79, 571
Regalkanister 381
Regalkästen 560
Regenwasserschutz 340-342
REI 120 Brandschutzlager .... 168-169, ... 192-207
Reinigen ohne Lösemittel 461-468
Reinigungsbehälter 383-390, 475-477
Reinigungsflüssigkeiten 328, 461-473
Reinigungsgeräte .... 390, 462-489, 509, ...533
Reinigungsmittel 461-464
Reinigungstische 462-474
Reinigungstücher 478-481
Reinigungswagen 509, 533
Reinraum-Stuhl 580
Reparaturservice 105-112, 125-132
Restentleerungs-Pumpen .. 224-233, 351
Rettungsgurte 423-425
Rettungsschilder 636
Rettungswegalarm 620-621
Rettungswegmarkierungen 636
Rollwagen 512, 523
Rotationspumpen 223-233
Rührwerke 226-237, 353-355
Rundbehälter 386
Rundfässer 372-379
Rundflaschen 380-383
Rundumsicht-Spiegel 611
Rungenpaletten 550
Rutschhemmende Bodenbeläge 616-617

S

Sackkarren 522
Safe-Depots 24-25, 142-155
Safe-Paletten 15-59, 72-79, 273, 493
Sammelbehälter 333, 399, 490-503
Sammelboxen 550-570
Sammeltanks 350-362, 492-495
Sammelwannen . 15-59, 72-79, 273, 493
Sanitätsschränke 426-427
Sauggebläse 408
Saugkissen 301-315
Saugschlangen 301-307
Säuren- /Laugenschränke 92-97
Säurenbinder 329, 341
Säurenschränke 92-97
Säurepumpen 222-224
Schachtabsperrungen 606
Schadstoffdepots 24-25, 142-155
Schadstofferfassung 403-409
Schadstoffschränke 81-117, 136-138
Schaufel aus Edelstahl 382
Schaufeln 326, 382
Scherengabelhubwagen 539
Scherenhubtische 539
Scherenhubwagen 539
Scherensperren 606
Schiebebügel 39
Schiebebügelwagen 526-532
Schiebetore. Brandschutzlager . 204-209
Schilder 634-637
Schlauchbrücken 608-609
Schloss mit Kette 620
Schlüsselkassetten 622-623
Schlüsselschränke 622-623
Schlüsseltresore 622-623
Schmiergeräte 238-239
Schneeschieber 566
Schneidwerkzeuge 633
Schnittschutzhandschuhe 418
Schraubflaschen 380-383
Schüttgutbehälter 544-549
Schutzanzüge 420-421
Schutzbekleidung 420-421
Schutzboxen 412-417
Schutzbrillen 412
Schutzbügel 594-597
Schutzdeiche 332-343, 389
Schutzgeländer 589-591
Schutzhandschuhe 418-419
Schutzhelme 413
Schutzmasken 414-415
Schutzoveralls 420-421
Schutzprofile 592-593
Schutzschalterabsperrungen 619
Schutzwannen .... 15-59, 72-79, 273, ... 490-493
Schweissrauchabsaugungen 408-409
Schwerlast-Behälter 552-557
Schwerlast-Kippbehälter 544-549
Seile 423
Selbstkipper 546-549
Service . Kundendienst .... 105-112, ... 125-132
Sicherheit-Schränke 82-97, 116
Sicherheits-Abfüllbehälter 387-393
Sicherheits-Abzüge 403-407
Sicherheits-Ascher 517-518
Sicherheits-Auffangwannen .... 15-59, ... 72-79, 273, 364, 493
Sicherheits-Aushänge 321-323
Sicherheits-Behälter .... 383-399, ... 475-477, 491-501
Sicherheits-Behälter aus Edelstahl 388-392, 475
Sicherheits-Behälter aus PE ....364, ... 387-389, 475
Sicherheits-Behälter aus Stahl 88-391, 474-477, 492-495
Sicherheits-Bekleidung 420-421
Sicherheits-Brillen 412
Sicherheits-Depots 24-25, 142-155
Sicherheits-Duschen 430-445
Sicherheits-Fässer 344-345
Sicherheits-Geländer 589-591
Sicherheits-Gurte 423
Sicherheits-Handschuhe 418-419
Sicherheits-Kanister 87, 376-390, 475
Sicherheits-Kannen 383-390, 475
Sicherheits-Kannen aus PE 387, 475
Sicherheits-Läufer 450
Sicherheits-Leuchten 624-625
Sicherheits-Markierungen 634-637
Sicherheits-Matten 448-457
Sicherheits-Sammelbehälter 492-502
Sicherheits-Sauger 484-489
Sicherheits-Schilder 634-637
Sicherheits-Schränke .... 24-25, 81, ... 100-117, 136-155
Sicherheits-Spiegel 610-611
Sicherheits-Standascher 518
Sicherheits-Standgefässe 393
Sicherheits-Symbole 634-637
Sicherheits-Tafeln 321-323
Sicherheits-Wannen .... 15-59, 72-79, ...273, 364, 493
Sicherheitsfässer 345, 372-379
Sicherheitskanister 87, 376-381
Sicherheitsmesser 633
Sicherheitstrichter .... 150, 256-259, ... 373-393, 475
Sicherungs-Gurte 423-425
Sicherungsketten 605
Sichtlagerkästen 561
Sickenfässer 372-373
Siebböden 474
Siegelkappen 381
Skimmer 486
SmokeCenter 519
Sorbents 295-325, 341, 481
Spänebehälter 546-549
Spänekipper 546-549
Spänemagnet 482-483
Spänesammler 482-483
Spannklauengreifer 276-277
Spar-Anfeuchter 383-384, 475-477
Sparanfeuchter 475
Sparanfeuchter aus Edelstahl 475
Sparanfeuchter aus PE 475
Sparanfeuchter aus Stahl 475
Sperrbügel 594-597
Sperrpfosten 604
Spezial-Bindemittel 329
Spezial-Bindevliese 312-325, 341
Spiegel 610-611
Spill-Kits 296, 316-325
Spillblocker 332-346, 389
SpillGuard® 17-28, 43-55, 79-82, 93, 330
Spiralerdungskabel 248-250
Spritzflaschen 381
Spritzschutz 26
Spritzschutzmanschetten 339
Spritzschutzplanen 339-340
Spritzschutzwand 26
Spritzschutzwände 26
Sprühflasche 390
Sprühkannen 383-390
Spundfässer 372-373
Spundkappen 381
Spundlochfässer 373
Stablampen 624-625
Stahl-Auffangwannen .... 24-26, 51-59, ... 72-79, 493
Stahl-Fass-Roller 268-271, 344
Stahl-Fässer 373
Stahl-Flaschenwagen 165, 292, 532
Stahl-Rohrkarren 522
Stahl-Trichter 256-257, 388-393, 475
Stahl-Wannen 24-26, 59, 72-79, 493
Stahl Annetzkannen 475
Stahlkannen 386

Stichwortverzeichnis – Qualitätsprodukte von A bis Z

Stahl Sammelbehälter 492
Stahl Sicherheitsbehälter . 388-391, 492
Standascher 517-518
Stapelbehälter.... 552-557
Stapelbehälter aus Edelstahl.... 392-393
Stapeldepots.... 24-25
Stapelgestelle....362
Stapelrahmen....550
Stapelregale.... 23, 49-71
Staplergabel-Verlängerungen... 542-543
Stationäre Tankanlagen.... 360-361
Staubsauger....488
Steckregale.... 58-67
SteelSafe Gefahrstoffdepots.... 148-155
Stirnwandwagen.... 525-532
Streugutbehälter.... 564-566
Streugutschaufeln....326, 566
Streugutwagen....567
Streusalzbehälter.... 564-566
Streuwagen....567
Stufenleitern.... 584-585
Stuhl....580
Stutzen....381
Styroporsammler....505
System-Regalwannen.... 59, 72-75
System-Teilereiniger.... 462-473

T

T-Code-Fässer....344
Tanknotduschen....445
Tanks.... 350-369, 492-495
Tankstationen....361
Tankstelle für ad-blu....352
Tankstellen.... 350-361
Tank Zubehör....358
Tarnmatten....302
Taschenlampen.... 624-625
Tauchbäder.... 462-477
Tauchbehälter.... 475-477
Tauchkörbe....477
Tauchtanks.... 474-477
Tauchvorrichtungen....477
Technikcontainer....208
Technische Raumsysteme.... 172-213
Teilekörbe.... 474-477
Teilekörbe für Tränkbehälter.... 475-477
Teilekorb für Spülbehälter.... 475-477
Teilekorb für Tauchtanks.... 474-477
Teilereiniger.... 462-477
Teilereinigung.... 474-477
Teilereinigungsgeräte....474
Teilewaschgerät.... 462-473
Thermokammer.... 212-213
Thermonotdusche....445
Tischabsaugungen....408
Tischwagen.... 525-532
Tränkbehälter.... 475-477
Transportbehälter 87, 344-352, 365-399, 500-502, 550-570
Transportboxen....398
Transportdosen....386
Transportflaschen.... 380-382
Transportgeräte.... 509, 522-535
Transportgestelle....509
Transporthunde.... 509-512, 523
Transportkanister.... 376-377, 391-393
Transportkannen.... 150, 386-389
Transportkarren.. 272-275, 509-512, 537
Transportroller.... 509-512, 532
Transportwagen.... 509-535
Transportwannen.... 15-41, 59, 72-79, ...273, 493
Trennwandsysteme....587
Treppenkarren....522
Tretabfalleimer.... 504-511
TRG-Schränke.... 164-169
Trichter.... 150, 256-259, 373-393, 475
Trichter aus Edelstahl 256, 373-393, 475
Trichter aus Kunststoff.... 150, 256-261, ...366
Trichter aus Stahl.... 256-257
Trichter für Kanister und Kleingebinde 256, 377-384, 475
Trichter mit Deckel.... 256-261, 366-377
Tritte.... 353-355
Trittstufen.... 353-355
Trocknungsgeräte....467
Tropfflaschen....381
Tropfwannen....364, 386, 490
Tropfwasserschutz.... 340-342
Türalarm.... 620-621
Türklinkensicherung.... 620-621
Türwächter.... 620-621
Überfahrbrücke....609
Überfahrschwellen....609
Überfüllanzeigen....254, 373

U

UFA....125, 138
Ultrarein....222
Ultraschallgeräte....467
Ultraschallreinigung.... 464-467
Umluftfilteraufsätze....125, 138
Umluftschränke.... 127-129
Umweltschränke.... 81-117, 136-138
UN-Behälter.... 365-399
UN-Dosen....386
UN-Flaschen....380
Unfallwannen.... 340-342
Universal-Bindemittel 295-329, 341, 481
Universal-Boxen.... 554-566
Universal-Transportwagen.... 522-535
Universalbinder....341
Universalwagen.... 523-532
Unterbauschränke.... 136-137

V

VA-Hähne....252
VA-Regale.... 58-66
VarioFlow-Systeme.... 403-407
Varioregale.... 23, 49-79
VbF-Fass-Schränke....138
VbF-Schränke....138
Ventilabsperrungen.... 618-619
Ventilverriegelungen.... 618-619
Verbandkästen.... 426-427
Verbandmaterialien.... 426-427
Verbandschränke.... 426-427
Verbinder.... 31-33
Verbindungselemente.... 31-33
Verbindungsschienen.... 31-33
Verbotsschilder....634
Verkehrssicherung.... 588-611
Verkehrsspiegel.... 610-611
Verkehrswegesicherung.... 607-609
Verriegelungssystem....619
Verschliessbare Trichter.... 256-261, 366-377
Verschlussdeckel....381, 512
Versorgungstanks.... 350-362
Vertikalschrank....121
Verzinkte Gitterrostböden.... 16-32, ... 45-53, 69
Vielzweckbinder.... 326-329
Vierwegpaletten....142, 550
Visiere....413
Visierhalterungen....413
Visierscheiben....413
Vliestücher.... 478-481
Vollkörperduschen.... 437-445
Vollmasken....415
Vollsichtbrillen....412
Vorhangschlösser....620
Vorratstanks.... 350-362

W

Waagen.... 626-627
Wandabfallsammler....504
Wandascher....518
Wannen.... 15-59, 72-79, 273-274, 493
Wannenregale.... 23, 49-79
Wärmeboxen.... 212-213
Wärmekammer.... 212-213
Wärmeschränke.... 212-213
Wärmetechnik.... 212-213, 242-247, 371
Warnprofile....593
Warnschilder.... 634-637
Wasch-Behälter.... 390, 475-477
Waschtische.... 462-474
Wasser-Ableitplanen.... 340-342
Wassereimer....399, 500
Wasserschutz-Auffangwannen.... 15-59, ...72-79, 273-274, 493
Wasserschutz-Paletten.... 15-59, 72-79, ...273, 493
Wegmarkierungen....636
Wegweiser....636
Weithalsfässer.... 378-379
Weithalsflaschen.... 380-383
Weitwinkelspiegel....611
Wendegeräte.... 161, 273, 285-289
Werkstattstuhl....580
Werkzeuge, funkenfrei.... 630-632
Werkzeugschränke.... 574-578
Wertstoff-Behälter.... 491-496, 507-512, ...544
Wertstoff-Sammler... 491-496, 507-512, ...544
Wertstoff-Sortiersysteme.... 491-496, ... 507-512, 544
Wertstoff-Trennbehälter.... 491-496, 507-512, 544
Wertstoffsammlung.... 510-511
Wertstofftrennung.... 510-511
Wiegehubwagen....537
Winterdienstprodukte.... 564-567
Wischtücher.... 478-481

Z

Zapfhahn-Behälter.... 392-393
Zapfhähne... 22, 48-53, 68, 87, 252-253, ...370, 381, 393
Zerstäuber.... 383-390
Zubehör für IBC.... 260-261, 366
Zugbandsäcke....514

Es gelten die AGBs der DENIOS SE.

www.denios.ch/agb

DENIOS SERVICES

DENIOS CONNECT

SICHER VERNETZT MIT CONDITION MONITORING

DENIOS connect ist eine Weltneuheit in der Gefahrstofflagerung, die Auffangwannen und Gefahrstofflager erstmalig dank Narrowband IoT-Technologie in das Unternehmensnetzwerk einbindet und damit das Thema Gefahrstofflagerung ins digitale Zeitalter bringt.

WWW.DENIOS.CH/CONNECT

DIGITALER SHOW-ROOM

VIRTUELLER SHOW-ROOM

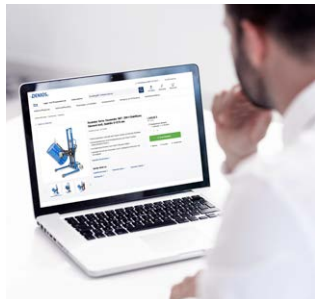
Erleben Sie die DENIOS Produktwelt digital in 3D. Schauen Sie sich Produkte aus den Bereichen Gefahrstofflagerung, -handling, Lithium-Ionen-Lagerung, Raumsysteme und Digitale Services aus "nächster Nähe" an.

WWW.DENIOS.CH/SHOWROOM

DENIOS ONLINE SHOP

MARKTFÜHRER FÜR GEFAHRSTOFFLAGERUNG UND ARBEITSSICHERHEIT

Mit unseren mehr als 16.000 Produkten unterstützen wir weltweit produzierende Industrien aus unterschiedlichsten Bereichen – mit jahrzehntelanger Erfahrung und dem Know-how des Herstellers.



WWW.DENIOS.CH/SHOP

DENIOS ZUSAMMENLAGERUNGS-APP

LAGERN SIE IHRE UNTERSCHIEDLICHEN GEFAHRSTOFFE REGELKONFORM ZUSAMMEN?

DENIOS bietet mit der HSEQ-Software von Quentic eine modulare, cloudbasierte Software, mit der Sie alle Anforderungen aus Arbeits- und Umweltschutz sowie Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement bequem im Griff haben.

WWW.DENIOS.CH/ZUSAMMENLAGERUNG

REAL-TIME ASSET MONITORING

SICHERHEITSSCHRÄNKE MIT REAL-TIME ASSET MONITORING

- 24/7-Übersicht über Ihr Inventar
- Zugang nur für autorisierte Personen
- Zeit- und Kostenersparnis
- Ideal für Sicherheitsaudits

WWW.DENIOS.CH/ASSET-MONITORING

SERVICE & WARTUNG

LEISTUNGEN UNSERES WARTUNGSSERVICES

- Einzelprüfung oder Wartungsvertrag durch geschulte und zertifizierte Service-Techniker
- Vor-Ort-Service: Behebung von Mängeln und Beschädigungen; größere Reparaturen werden separat angeboten und durchgeführt

WWW.DENIOS.CH/FULL-SERVICE

KEY ACCOUNT MANAGEMENT

WAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN?

Unser Key Account Team ist international für Sie da.

- Kostenfreie Expertenberatung
- Bedarfsgerechte Lösungen durch Vor-Ort-Beratung
- Begleitung Ihrer internen Hausmessen und Veranstaltungen
- Tagungen und Trainings bei uns im Haus mit Produktionsführung

Sie unterstützt: Mileta Matović

TEL.: 056 417 60 60
E-MAIL: INFO@DENIOS.CH

E-PROCUREMENT MIT DENIOS

MIT EINEM KLICK ALLES IM BLICK

Als Hersteller bieten wir neben der **Klassifizierung von CO_2 neu-tralen Produkten das größte Sortiment im Bereich der Arbeitssicherheit und sicherheitsrelevanter Betriebsausstattung.**
Unser Data-Management-Team bereitet Katalogdaten entsprechend Ihrer Anforderungen und Wünsche auf. Die Installation der Katalogdaten ist: einfach, kurzfristig, zuverlässig, sicher.
Wir von DENIOS gehen einen Schritt weiter: Es gibt **keine technische Herausforderung** für uns. Wir können **jede Schnittstelle** bedienen! Es wird alles auf Ihre individuellen Anforderungen landesspezifisch und gesetzeskonform zugeschnitten.

WWW.DENIOS.CH/E-PROCUREMENT

GASFLASCHEN SICHER HANDHABEN

Beim Umgang mit Gasflaschen gilt besondere Vorsicht, da von Druckgasflaschen ein hohes Sicherheitsrisiko und damit ein erhebliches Gefahrenpotential ausgeht.

Entdecken Sie unsere neu entwickelten Gasflaschenpaletten für sichere Lagerung und flexiblen Transport von Gasflaschen.

NEU

GASFLASCHENPALETTEN

- Palette zur Lagerung leerer und gefüllter Gasflaschen
- Robuste, feuerverzinkte Stahlkonstruktion
- Transportierbar mit Gabelstapler, Hubwagen oder Kran
- Sicherer Transport von Gasflaschen in unterschiedlichen Abmessungen

Für 12 Gasflaschen à 50 Liter

Bestell-Nr. 328-217-JD

Für 12 Gasflaschen à 33 kg

Bestell-Nr. 325-940-JD

Für 12 Gasflaschen à 11 kg

Bestell-Nr. 325-939-JD

BLEIBEN SIE MIT UNS IN KONTAKT!

DENIOS AG
GASS 5
5241 LUPFIG

EXPERTEN-BERATUNG UND
BESTELLANNAHME:
056 417 60 60
INFO@DENIOS.CH

Die Fachinformationen in dieser Broschüre wurden sorgfältig und nach bestem Wissen und Gewissen erarbeitet. Dennoch kann die DENIOS AG keine irgendwie geartete Gewährleistung oder Haftung, sei es vertraglich, deliktisch oder in sonstiger Weise, für Aktualität, Vollständigkeit und Richtigkeit weder gegenüber dem Empfänger dieses Magazins noch Dritten gegenüber übernehmen. Die Verwendung der Informationen und Inhalte für eigene oder fremde Zwecke erfolgt also auf eigene Gefahr. Beachten Sie in jedem Fall die örtlich und aktuell geltende Gesetzgebung.
CH_26_HK_01 | © Copyright by DENIOS SE | Technische Änderungen vorbehalten.