

asecos[®]

Das Beste für die Industrie

Gefahrstofflagerung und Handling 2009

Für Profis vom Experten



**MEHR ALS 1200 ARTIKEL
LIEFERUNG FREI HAUS
TOP QUALITÄT DIREKT VOM HERSTELLER
BERATUNG VOR ORT**



NEUHEITEN - gleich entdecken.



Volumenstromüberwachung APG

Sichere und einfache Überwachung von Abluftmengen aus Sicherheitsschränken

..... Seite 32

Typ 90 Unterbauschränke - Tiefe 500 mm

Perfekt bei schwierigen
Platzsituationen unter Laborabzügen

..... ab Seite 36



KTC-Stationen aus Stahl

Robuste Konstruktion für die sichere Lagerung von KTC/IBC

..... ab Seite 54

Fasshandling

Praktische Helfer für den Transport und das Handling von Fässern

..... ab Seite 112



Schwerlast-Transportroller

Optimaler, leichter und sicherer Transport von schweren Lasten

..... Seite 128

Industriewaagen

Einfaches Wiegen, Rezeptieren & Prozentwägen

..... ab Seite 130



Fass- und Behälterpumpen

Flüssigkeiten sicher, schnell und sauber abfüllen

..... ab Seite 136

Gefahrstoffarbeitsplätze

Erweitertes Sortiment, große Variantenvielfalt

..... ab Seite 199



Absaughauben

Sicheres Arbeiten mit geöffneten Behältern

..... Seite 217

Ein Katalog – das Beste für die Industrie

Mit diesem Katalog halten Sie ein praktisches Nachschlagewerk in den Händen. In nur einem Katalog finden Sie alles für den sicheren Umgang und die sichere Lagerung von Gefahrstoffen. Mehr als 1.200 innovative Produktlösungen – speziell auf den Industrieprofi abgestimmt – warten darauf von Ihnen entdeckt zu werden.

Individuelle Lösungen – individuelle Beratung

Sichere Gefahrstofflagerung ist ganz leicht: Wählen Sie aus den geeigneten Produkten Ihre maßgeschneiderte Lösung. Ihr spezialisierter Fachhändler unterstützt Sie vor Ort bei der Auswahl und ist Ihr kompetenter Berater.

asecos - Qualität die überzeugt

Der Name asecos steht für höchste Qualität durch eigene Herstellerkompetenz. Intelligente Zukunftslösungen für höchste Sicherheit zeichnen asecos Produkte aus.

Sicherheit ganz groß – Preise ganz fair

asecos Produkte garantieren Ihnen ein hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis.

Für alle Produkte dieses Kataloges gilt:

Lieferung Frei Haus inklusive!*

Die Qualität und Sicherheit von asecos Produkten sind von maßgeblichen Institutionen anerkannt und ausgezeichnet. Vertrauen auch Sie auf die langjährige Erfahrung des Marktführers im Bereich der Sicherheitsschränke.

asecos®

* Ausnahme: Artikel auf Seite 213

Inhaltsverzeichnis

Gefahrstofflagerung

PEGASUS	Sicherheitsschränke Typ 90 mit Flügeltüren	4 - 11
PHOENIX Vol. 2	Sicherheitsschränke Typ 90 mit Falttüren	12 - 17
PHOENIX touchbest	Sicherheitsschränke Typ 90 mit vollautomatischen Falttüren	22 - 27
	Entlüftungsaufsätze, Umluftfilteraufsatz, Abluftüberwachung, Radialventilatoren, Zubehör - Technische Entlüftung von Sicherheitsschränken.....	28 - 33
	Feuerbeständige Fass-Schränke	34 - 35
	Unterbauschränke Typ 90	36 - 41
	Chemikalien-, Säuren- und Laugen-, Umweltschränke	44 - 47
	Auffangwannen aus Stahl	49 - 55
	Auffangwannen aus Kunststoff	56 - 71
	IBC Container	72 - 73
	Bodenelemente aus Stahl und Kunststoff	74 - 79
	Fassregale, Lager- und Abfüllstationen	82 - 87
	Gefahrstoffregale	88 - 91
	Gefahrstoffdepots	92 - 96
	Sicherheitsschränke Typ G30/Typ G90 zur Lagerung von Druckgasflaschen	98 - 101
	Einwandige Druckgasflaschenschränke	102 - 104
	Gasflaschenwagen, Transportgestelle, Wandhalterungen	102 - 104

Handling

	Kippwagen und Kippbehälter aus Kunststoff	107 - 111
	Fasskaren, Fassroller, Fasstransporter, Fasslifter, Fasswender, Fassgreifer, Fasszangen ..	112 - 126
	Schwerlast-Transportroller und Fahrwerke	128 - 129
	Waagen und Wiegehubwagen	130 - 135
	Fasspumpen, Fasstrichter, Fasshähne, Fasswerkzeuge	136 - 146
	Sicherheitsbehälter	147 - 161

Reinigung / Entsorgung / Prävention

	Abfallbehälter und Abfallsammler für Innen- und Außenbereiche	162 - 171
	Streugutbehälter	172 - 173
	Sorbents - Granulate, Notfallsets, Abdichtsysteme	174 - 189
	Notduschen	190 - 197

Absaugung von Gefahrstoffen

	Gefahrstoffarbeitsplätze	199 - 215
	Radialventilatoren und Absaughauben	216 - 217
	Quellenabsaugungen	218 - 219

Sicherheitsschränke mit Flügeltüren Mit einer Hand zwei



INNOVATION
BY **asecos**

SPAREN SIE **ARBEITS-**
60% AUFWAND

5 MIT **Plus-Vertrag**
5 JAHRE
HERSTELLERGARANTIE

Sicherheitsschrank **PEGASUS** Modell **VB.F.196.120+**
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und Boden-
auffangwanne
Bestell-Nr. **20775-7080**

2.412,-



PEGASUS

AGT

(Asynchron Gekoppelter Türantrieb)

- 1 einfach am Griff der rechten Tür ziehen
- 1 wie von Zauberhand folgt automatisch auch die linke Tür

Türfeststellanlage: beide Türen arretieren mit kaum spürbarem Kraftaufwand

- 1 der Behälter bleibt sicher in der Hand
- 1 sicheres und bequemes Ein- und Auslagern

- 1 Behälter eingelagert oder entnommen?
- 1 gehen Sie beruhigt an Ihren Arbeitsplatz, den Rest erledigt der Schrank für Sie

TSA

(Tür-Schließ-Automatik)

- 1 löst nach ca. 60 Sekunden die arretierten Türen
- 1 die Türen schließen selbsttätig und sicher
- 1 nie mehr Ärger mit offen stehenden Türen

PEGASUS

Türen öffnen!

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN



TYP90 DIN EN 14470-1
Feuerverstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT



bedingt



3.083,-

**Sicherheitsschrank PEGASUS
Modell VBF.196.120+**
mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. 20786-7080



1.869,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.60+
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
(Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21152-7080



2.684,-

**Sicherheitsschrank PEGASUS
Modell VBF.129.120+**
mit 3 Vollauszügen (Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21328-7080

Typ 90 - Breite 1200/900 mm mit Fachböden



Mit einer Hand zwei Türen öffnen!

- kaum spürbarer Kraftaufwand
- höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Türen abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Türen und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

mit 3 Fachböden, Bodenauffangwanne (33 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene

2.412,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.120+ mit 3 Fachböden
Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne (Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 20775-7080

Modell	VBF.196.120+	VBF.196.90+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968	900 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740	750 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	1043 x 435 x 30	743 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	420	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	20775-7080	20778-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	20756-7080	20777-7080
Preis €	2.412,-	2.319,-
zusätzlicher Fachboden		
Bestell-Nr.	5534-7080	11166-7080
Preis €	33,-	33,-



GLEICH MITBESTELLEN

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080
mehr Informationen auf Seite 31

1.286,-

Weitere Entlüftungsaufsätze, Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30

PEGASUS AGT TSA

Typ 90 - Breite 1200/900 mm mit Auszügen



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
90/49	Spraydosen	400 ml
40/23	Dosen	1 Liter

3.083,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.120+ mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. 20786-7080



2.886,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.120+ mit 4 Vollauszügen
Bestell-Nr. 20782-7080

Halten Sie Ihre Sicherheitsschränke sauber und trocken. **Sorbents-Matten** adsorbieren sofort und zuverlässig kleine Leckagen und Vertropfungen in Auszügen und Fachböden.
Bestell-Nr. 11326-7080 (VE 200 Stück)



123,- **ZUBEHÖR** Weitere Sorbents ab Seite 175

Modell	VBF.196.120+	VBF.196.90+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968	900 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740	750 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	840 x 490 x 90	540 x 490 x 90
Schrankgewicht (kg)	420	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	20782-7080	20788-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	20780-7080	20787-7080
Preis €	2.886,-	2.780,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	20786-7080	20906-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	20785-7080	20789-7080
Preis €	3.083,-	2.957,-

Typ 90 - Breite 600 mm mit Fachböden



Nie mehr Ärger mit offenkstehenden Türen!

- integrierte Tür-Schließ-Automatik (TSA)
- hoher Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerverstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Tür abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:
mit 3 Fachböden,
Bodenauffangwanne
(22 Liter Volumen) mit
Lochblecheinsatz als
erste Stelzebene



1.869,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.60+ mit 3 Fachböden Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne (Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21152-7080

 **GLEICH MITBESTELLEN**

Modell	VBF.196.60+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	443 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	260
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21152-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	20965-7080
Preis €	1.869,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	5553-7080
Preis €	28,-

Entlüftungsaufsatz (bis zu 120-facher Luftwechsel)
Bestell-Nr. 14218-7080

516,-

Weitere Entlüftungsaufsätze Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30



1.897,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.60+ Türanschlag rechts, mit 4 Fachböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
RAL 1004 Bestell-Nr. 21457-7080
RAL 7035 Bestell-Nr. 21456-7080

Gefahrstofflagerung - Sicherheitsschränke mit Flügeltür

PEGASUS **TSA**

Typ 90 - Breite 600 mm mit Auszügen



2.101,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.196.60+
mit 4 Vollauszügen
Bestell-Nr. 21197-7080



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- permanenter Selbsteinzug der Auszüge, höchste Sicherheit im Brandfall
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
30	Spraydosen	400 ml
12	Dosen	1 Liter



2.264,-

Sicherheitsschrank PEGASUS
Modell VBF.196.60+
mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. 21322-7080

GLEICH MITBESTELLEN



PP-Einlegewannen, Antirutsch-Matten,
Flaschengestelle

Ihre täglichen Helfer – Praktisch und sicher
Ausführliche Informationen auf Seite 28

Modell	VBF.196.60+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	445 x 500 x 50
Schrankgewicht (kg)	260
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21197-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21183-7080
Preis €	2.101,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21322-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21321-7080
Preis €	2.264,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

FREI HAUS · Lieferzeit: **4 Wochen**

asecos

9

Typ 90 - Breite 1200 mm - Höhe 1298 mm mit Fachböden oder Auszügen



2.339,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.129.120+ mit 2 Fachböden Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21324-7080



GLEICH MITBESTELLEN

87,-

PP-Einlegewanne für Auszug
Bestell-Nr. 10054-7080
weiteres Zubehör auf Seite 28

Modell	VBF.129.120+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1298
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1070
Fachboden B x T x H (mm)	1043 x 435 x 30
Auszug B x T x H (mm)	840 x 490 x 90
Schrankgewicht (kg)	270
mit Fachböden	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21324-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21323-7080
Preis €	2.339,-
mit Auszügen	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 2 Auszüge	21326-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 2 Auszüge	21325-7080
Preis €	2.523,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 3 Auszüge	21328-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 3 Auszüge	21327-7080
Preis €	2.684,-

Mit einer Hand zwei Türen öffnen!

- kaum spürbarer Kraftaufwand
- höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Türen abschließbar mit Profilzylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Türen und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

mit 2 Fachböden, Bodenauffangwanne (33 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellebene - oder wahlweise mit 2 bzw. 3 Vollauszügen



2.684,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.129.120+ mit 3 Vollauszügen Bestell-Nr. 21328-7080

PEGASUS **TSA**

Typ 90 - Breite 600 mm - Höhe 1298 mm mit Fachböden oder Auszügen

Nie mehr Ärger mit offenstehenden Türen!

- integrierte Tür-Schließ-Automatik (TSA)
- hoher Bedienkomfort



bedingt

- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)
- Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

mit 2 Fachböden, Bodenauffangwanne (22 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene - oder wahlweise mit 2 bzw. 3 Vollauszügen



1.674,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.129.60+
mit 2 Fachböden Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
(Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21392-7080



1.855,-

Sicherheitsschrank PEGASUS Modell VBF.129.60+
mit 3 Vollauszügen **Bestell-Nr. 21396-7080**

Halten Sie Ihre Sicherheitsschränke sauber und trocken. **Sorbents-Matten** adsorbieren sofort und zuverlässig kleine Leckagen und Verstopfungen in Auszügen und Fachböden.
Bestell-Nr. 11326-7080 (VE 200 Stück)



123,- **ZUBEHÖR**
Weitere Sorbents ab Seite 175

Modell	VBF.129.60+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1298
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1070
Fachboden B x T x H (mm)	443 x 435 x 30
Auszug B x T x H (mm)	345 x 500 x 50
Schrankgewicht (kg)	170
mit Fachböden	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21392-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21333-7080
Preis €	1.674,-
mit Auszügen	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 2 Auszüge	21394-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 2 Auszüge	21393-7080
Preis €	1.780,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 3 Auszüge	21396-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 3 Auszüge	21395-7080
Preis €	1.855,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

Sicherheitsschränke mit Falttüren Mit einer Hand zwei



INNOVATION
BY **asecos**

SPAREN SIE **ARBEITS-**
60% AUFWAND

5 MIT *Plus*-Vertrag
5 JAHRE
HERSTELLERGARANTIE

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.120+
mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. 21401-7080

3.167,-

PHOENIX Vol. 2



- 1** **AGT**
(Asynchron Gekoppelter Türantrieb)
- 1 einfach am Griff der rechten Tür ziehen
 - 1 wie von Zauberhand folgt automatisch auch die linke Tür



- 2** **Türfeststellanlage:** beide Türen arretieren mit kaum spürbarem Kraftaufwand
- 1 der Behälter bleibt sicher in der Hand
 - 1 sicheres und bequemes Ein- und Auslagern



- 3**
- 1 Behälter eingelagert oder entnommen?
 - 1 gehen Sie beruhigt an Ihren Arbeitsplatz, den Rest erledigt der Schrank für Sie



- 4** **TSA**
(Tür-Schließ-Automatik)
- 1 löst nach ca. 60 Sekunden die arretierten Türen
 - 1 die Türen schließen selbsttätig und sicher
 - 1 nie mehr Ärger mit offen stehenden Türen

PHOENIX Vol. 2

Türen öffnen!

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN



TYP90 DIN EN 14470-1
Feuerverstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT



bedingt

1.915,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.60+
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz
und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21404-7080



2.496,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.120+
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz
und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21398-7080



2.970,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.120+
mit 4 Vollauszügen (Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21400-7080

Typ 90 - Breite 1200 mm mit Fachböden



Mit einer Hand zwei Türen öffnen!

- kaum spürbarer Kraftaufwand
- höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falttüren, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Türen abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Türen und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft 75: kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

mit 3 Fachböden, Bodenauffangwanne (33 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellebene

2.496,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.120+ mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21398-7080

Modell	VBFT196.120+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	1043 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	420
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21398-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21397-7080
Preis €	2.496,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	5534-7080
Preis €	33,-

 **GLEICH MITBESTELLEN**

Entlüftungsaufsatz für bis zu 120-fachen Luftwechsel
Bestell-Nr. 14218-7080

516,-

Weitere Entlüftungsaufsätze Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30



Gefahrstofflagerung - Sicherheitsschränke mit Falttüren

PHOENIX Vol. 2 **AGT** **TSA**

Typ 90 - Breite 1200 mm mit Auszügen



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
90	Spraydosen	400 ml
40	Dosen	1 Liter

3.167,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.120+ mit 6 Vollauszügen (Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21402-7080



2.970,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.120+
mit 4 Vollauszügen (Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21400-7080

GLEICH MITBESTELLEN

Box für Chemikalien
Bestell-Nr. 18360-7080
Weiteres Zubehör auf Seite 28

39,-



Modell	VBFT196.120+
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	890 x 490 x 90
Schrankgewicht (kg)	420
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21400-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21399-7080
Preis €	2.970,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21402-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21401-7080
Preis €	3.167,-

PHOENIX

Typ 90 - Breite 900 mm mit Fachböden



NEU

2.267,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Modell VBFT196.90
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21597-7080

Modell	VBFT196.90
Außenmaße B x T x H (mm)	900 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	750 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	743 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21597-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21474-7080
Preis €	2.267,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	11166-7080
Preis €	33,-

Platzsparende falt- und Flügeltür • kaum spürbarer Kraftaufwand bei der Bedienung

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerverwehrt
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen



- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende falt-/Flügeltür, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Türen abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Türen und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:
mit 3 Fachböden, Bodenauffangwanne (23 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene

GLEICH MITBESTELLEN

Entlüftungsaufsatz für bis zu 120-fachen Luftwechsel
Bestell-Nr. 14218-7080

516,-

Weitere Entlüftungsaufsätze
Radialventilatoren und
Abluftüberwachungen ab Seite 30



PHOENIX

Typ 90 - Breite 900 mm mit Auszügen



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
23	Labor PE-Flaschen	1 Liter
9	Labor Glasflaschen	2,5 Liter

NEU



2.905,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Modell VBFT196.90
mit 6 Vollauszügen (Abluftüberwachung optional)
Bestell-Nr. 21599-7080



NEU

2.728,-

Sicherheitsschrank PHOENIX
Modell VBFT196.90
mit 4 Vollauszügen (Abluftüberwachung optional)
Bestell-Nr. 21598-7080

GLEICH MITBESTELLEN

Abluftüberwachung
(ohne Ventilator)
Modell Exklusive-Line APG.26.30-EL
Bestell-Nr. 14352-7080

1.049,-

Weitere Modelle auf Seite 32



Modell	VBFT196.90
Außenmaße B x T x H (mm)	900 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	750 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	540 x 490 x 90
Schrankgewicht (kg)	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21598-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21475-7080
Preis €	2.728,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL1004), 6 Auszüge	21599-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21476-7080
Preis €	2.905,-

Typ 90 - Breite 600 mm mit Fachböden



1.915,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.60+ mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz, Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21404-7080

Modell	VBFT196.60+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	443 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	260
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21404-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21403-7080
Preis €	1.915,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	5553-7080
Preis €	28,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

Nie mehr Ärger mit offenstehenden Türen!

- integrierte Tür-Schließ-Automatik (TSA)
- hoher Bedienkomfort

TYP90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen



- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falttür, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Tür abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:
mit 3 Fachböden,
Bodenauffangwanne
(22 Liter Volumen) mit
Lochblecheinsatz als
erste Stellebene



1.943,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.60+ mit 4 Fachböden, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
RAL 1004 Bestell-Nr. 21459-7080
RAL 7035 Bestell-Nr. 21458-7080

Gefahrstofflagerung - Sicherheitsschränke mit Falttür

PHOENIX Vol. 2 **TSA**

Typ 90 - Breite 600 mm mit Auszügen



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- permanenter Selbsteinzug der Auszüge, höchste Sicherheit im Brandfall
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart (jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
30	Spraydosen	400 ml
12	Dosen	1 Liter

2.310,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.60+
mit 6 Vollauszügen (Umluftfilteraufsatz und PE-Einlegewannen optional)
Bestell-Nr. 21408-7080



GLEICH MITBESTELLEN

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080
mehr Informationen auf Seite 31

1.286,-

Weitere Entlüftungsaufsätze, Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30



Anwendungsbeispiel:
Vollauszüge mit hohem Bedienkomfort beim Ein-/Auslagern von Gebinden

Modell	VBFT196.60+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	345 x 500 x 50
Schrankgewicht (kg)	260
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21406-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21405-7080
Preis €	2.147,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21408-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21407-7080
Preis €	2.310,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

Typ 90 - Breite 600 mm - Tiefe 750 mm mit Auszügen



750 mm ↗

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.6.7+ mit 6 Auszügen
Bestell-Nr. 21484-7080

2.450,-

Modell	VBFT196.6.7+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 750 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 630 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	345 x 630 x 50
Schrankgewicht (kg)	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004) 4 Auszüge	21483-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035) 4 Auszüge	21482-7080
Preis €	2.271,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004) 6 Auszüge	21485-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035) 6 Auszüge	21484-7080
Preis €	2.450,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

Nie mehr Ärger mit offenstehenden Türen!

- integrierte Tür-Schließ-Automatik (TSA)
- hoher Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falttür, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Tür abschließbar mit Profilzylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Vollauszug mit permanentem Selbsteinzug, Tragkraft: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:
4 oder 6 Vollauszüge



 **GLEICH MITBESTELLEN**

55,-

PP-Einlegewanne für Auszug
Bestell-Nr. 18473-7080
weiteres Zubehör ab Seite 28

Gefahrstofflagerung - Sicherheitsschränke mit Falttür

PHOENIX Vol. 2 **TSA**

Typ 90 - Breite 600 mm - Tiefe 750 mm mit Auszügen zur Ver- und Entsorgung



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- permanenter Selbsteinzug der Auszüge, höchste Sicherheit im Brandfall
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug (gleichmäßig verteilte Last): Versorgung 25 kg, Entsorgung 50 kg

Lagerkapazitäten je Auszug*/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!) *Versorgung

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
17	Labor PE-Flaschen	1 Liter
8	Labor Glasflaschen	2,5 Liter



2.479,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2 Modell VBFT196.6.7+
mit 4 Versorgungs- und 1 Entsorgungsauszug
(Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21488-7080



2.388,-

Sicherheitsschrank PHOENIX Vol.2
Modell VBFT196.6.7+
mit 3 Versorgungs- und 1 Entsorgungsauszug
(Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21486-7080

GLEICH MITBESTELLEN

1.286,-

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080

Mehr Informationen auf Seite 31.
Weitere Entlüftungsaufsätze, Radialventilatoren
und Abluftüberwachungen ab Seite 30.



GLEICH MITBESTELLEN

Edelstahl-Dosierkanne
(1 Liter mit Feindosierer)
Sicherer Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten
am Arbeitsplatz
Bestell-Nr. 14745-7080

149,-

Weitere Produkte und Informationen ab Seite 151



Modell	VBFT196.6.7+
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 750 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 630 x 1740
Auszug Versorgung B x T x H (mm)	345 x 630 x 50
Auszug Entsorgung B x T x H (mm)	330 x 600 x 160
Schrankgewicht (kg)	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 3+1 Auszüge	21487-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 3+1 Auszüge	21486-7080
Preis €	2.388,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4+1 Auszüge	21489-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4+1 Auszüge	21488-7080
Preis €	2.479,-

Türanschlag links Standard. Türanschlag rechts auf Anfrage, ohne Mehrpreis lieferbar.

FREI HAUS · Lieferzeit: 4 Wochen

asecos

21

Sicherheitsschränke mit Falttüren Berührungslos Türen

INNOVATION
BY **asecos**

5

MIT **Plus-Vertrag**
5 JAHRE
HERSTELLERGARANTIE



PHOENIX | touchless

1
Personenerfassung durch
den Sensor innerhalb von
ca. 2 Sekunden

2
Nach der Personen-
erkennung öffnen die
Falttüren vollautomatisch
innerhalb von ca. 5
Sekunden

3
Der Sensor erkennt bei
der Bedienung die Person
und hält die Falttüren
geöffnet

4
Der Sensor registriert die
Person nicht mehr, die
Türen schließen vollauto-
matisch nach ca. 30
Sekunden

Sicherheitsschrank **PHOENIX touchless** Modell **VBFA196.120**
mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. **21414-7080**

3.711,-

PHOENIX | touchless

öffnen



Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**

90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET
TYPGEPRÜFT
DIN 12925-1 EN 14470-1



3.040,-

**Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.120**
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und
Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21410-7080

2.451,-

**Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.60**
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz und
Bodenauffangwanne
(Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21416-7080



2.846,-

**Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.60** mit 6 Vollauszügen
(Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21420-7080



Typ 90 - Breite 1200 mm mit Fachböden



Berührungsloses Öffnen und Schließen der Falttüren!

- Ihre dritte Hand
- höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | 



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falttüren, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Türen abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

mit 3 Fachböden, Bodenauffangwanne (33 Liter Volumen) mit Lochblecheinsatz als erste Stellenebene

3.040,-

Sicherheitsschrank PHOENIX touchless Modell VBFA196.120 mit 3 Fachböden Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21410-7080

Modell	VBFA196.120
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	1043 x 435 x 30
Schrankgewicht (kg)	420
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21410-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21409-7080
Preis €	3.040,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	5534-7080
Preis €	33,-



 **GLEICH MITBESTELLEN**

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080

Mehr Informationen auf Seite 31

1.286,-

Weitere Entlüftungsaufsätze, Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30

PHOENIX | touchless



Typ 90 - Breite 1200 mm mit Auszügen



bedingt

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart
(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
90	Spraydosen	400 ml
40	Dosen	1 Liter

GLEICH MITBESTELLEN

87,-

PP-Einlegewanne für Auszug
Bestell-Nr. 10054-7080
weiteres Zubehör ab Seite 28



3.711,-

**Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.120 mit 6 Vollauszügen
Bestell-Nr. 21414-7080**

Edelstahl-Dosierkanne
(1 Liter mit Feindosierer)
Sicherer Umgang mit brennbaren Flüssigkeiten
am Arbeitsplatz
Bestell-Nr. 14745-7080

149,-

GLEICH MITBESTELLEN

Weitere Produkte und Informationen ab Seite 151



Modell	VBFA196.120
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	1050 x 520 x 1740
Auszug B x T x H (mm)	890 x 490 x 90
Schrankgewicht (kg)	420
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21412-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21411-7080
Preis €	3.514,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21414-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21413-7080
Preis €	3.711,-

Typ 90 - Breite 600 mm mit Fachböden oder Auszügen

Serienausstattung:
mit 3 Fachböden,
Bodenauffangwanne
(22 Liter Volumen)
mit Lochblecheinsatz als
erste Stellebene - oder
wahlweise mit 4 und 6
Vollauszügen



2.451,-

Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.60
mit 3 Fachböden, Lochblecheinsatz
und Bodenauffangwanne
(Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21416-7080



2.846,-

Sicherheitsschrank PHOENIX
touchless Modell VBFA196.60
mit 6 Vollauszügen
(Entlüftungsaufsatz optional)
Bestell-Nr. 21420-7080

Berührungsloses Öffnen und Schließen der Falttür!

- 1 Ihre dritte Hand
- 1 höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von
Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | 



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falttür, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Tür abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 32 mm), Tragkraft: 75 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Auszüge

- **hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten**
- permanenter Selbsteinzug, höchste Sicherheit im Brandfall
- höchster Bedienkomfort
- Tragkraft je Auszug: 25 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Modell	VBFA196.60
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 615 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 520 x 1740
Fachboden B x T x H (mm)	443 x 435 x 30
Auszug (B x T x H mm)	345 x 500 x 50
Schrankgewicht (kg)	260
Fachböden	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004)	21416-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21415-7080
Preis €	2.451,-
zusätzlicher Fachboden	
Bestell-Nr.	5553-7080
Preis €	28,-
Auszüge	
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21418-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21417-7080
Preis €	2.683,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21420-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21419-7080
Preis €	2.846,-

Sicherheitsschränke mit vollautomatischer Falлтür

PHOENIX | touchless



Typ 90 - Breite 600 mm - Tiefe 750 mm mit Auszügen zur Ver- und Entsorgung

Berührungsloses Öffnen und Schließen der Falлтür!

- Ihre dritte Hand
- höchster Bedienkomfort

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerverstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von
Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



bedingt

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- **platzsparende Falлтür, 90° Öffnungswinkel, Innenraum komplett einsehbar**
- Tür abschließbar mit Profilylinder, Schränke integrierbar in Schließanlage
- Justierhilfen zum Ausrichten der Schränke bei Bodenunebenheiten
- Abluftanschluss (NW 75) in der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Tür und erleichtert das Ein- und Auslagern
- Tragkraft je Auszug (gleichmäßig verteilte Last): Versorgung 25 kg, Entsorgung 50 kg



750 mm

3.034,-

Sicherheitsschrank PHOENIX touchless
Modell VBFA196.6.7
mit 6 Vollauszügen (Umluftfilteraufsatz optional)
Bestell-Nr. 21493-7080



750 mm

3.063,-

Sicherheitsschrank
PHOENIX touchless
Modell VBFA196.6.7
mit 4+1 Vollauszügen
(PE-Einlegewannen optional)
Bestell-Nr. 21497-7080

Modell	VBFA196.6.7
Außenmaße B x T x H (mm)	600 x 750 x 1968
Innenmaße B x T x H (mm)	450 x 630 x 1740
Auszug Versorgung B x T x H (mm)	345 x 630 x 50
Auszug Entsorgung B x T x H (mm)	330 x 600 x 160
Schrankgewicht (kg)	310
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4 Auszüge	21491-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Auszüge	21490-7080
Preis €	2.855,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 6 Auszüge	21493-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Auszüge	21492-7080
Preis €	3.034,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 3+1 Auszüge	21495-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 3+1 Auszüge	21494-7080
Preis €	2.972,-
Bestell-Nr. (sicherheitsgelb, RAL 1004), 4+1 Auszüge	21497-7080
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4+1 Auszüge	21496-7080
Preis €	3.063,-

Ihre täglichen Helfer - praktisch und sicher

Einlegewannen aus PP und Gummiriefenmatten

- Schutz vor Korrosion bei Lagerung leicht aggressiver Gefahrstoffe
- sichere Aufnahme und leichtes Entfernen von Leckagen
- leicht herausnehmbar
- Gummiriefenmatten für eine optimale Standfestigkeit der Gebinde in den Auszügen

PP-Einlegewanne
für Sicherheitsschränke mit Auszügen



PE-Einlegewanne
für Sicherheitsschränke mit Fachböden

Einlegewanne aus PP für Auszüge	Tiefe 600 mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 600 mm	Tiefe 750 mm
Schrankbreite	1200 mm	900 mm	600 mm	600 mm
Bestell-Nr.	10054-7080	-	18472-7080	18473-7080
Preis €	87,-	-	52,-	55,-
Gummiriefenmatte für Auszüge				
Schrankbreite	1200 mm	900 mm	600 mm	600 mm
Bestell-Nr.	8699-7080	15653-7080	8719-7080	8720-7080
Preis €	12,-	12,-	11,-	12,-
Einlegewanne aus PE/PP für Fachböden				
Schrankbreite	1200 mm	900 mm	600 mm	-
Bestell-Nr.	7223-7080	9707-7080	9706-7080	-
Preis €	50,-	49,-	42,-	-

Lagerbox

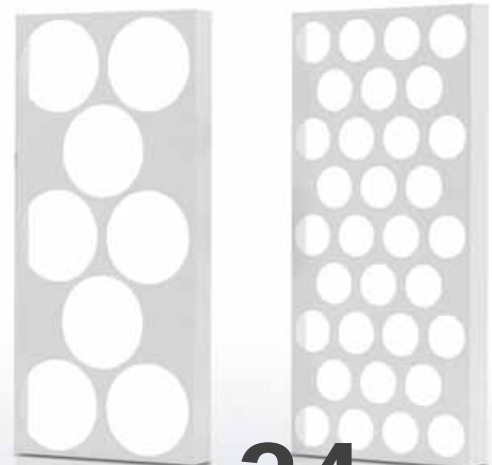
- passend für alle Sicherheitsschränke mit Fachböden
- getrennte Lagerung von Gefahrstoffen in einem Schrank
- abschließbar
- B x T x H (mm):
380 x 420 x 360

Bestell-Nr. (Türanschlag links) 5784-7080

Bestell-Nr. (Türanschlag rechts) 5785-7080



164,-



24,-

Flaschengestelle

- übersichtliche Lagerung kleinster Gebinde im Schrank
- optimale Standfestigkeit der Gebinde
- B x T x H (mm): 210 x 440 x 30

Bestell-Nr. (für 8 Flaschen DN 90) 7604-7080

Bestell-Nr. (für 15 Flaschen DN 70) 7603-7080

Bestell-Nr. (für 32 Flaschen DN 40) 7602-7080



39,-

Chemikalienbox aus PP

- separate Lagerung leicht aggressiver Chemikalien im Schrank
- mit Tragegriffen und Klappdeckel
- passend für alle Sicherheitsschränke mit Fachböden
- B x T x H (mm): 410 x 300 x 290

Bestell-Nr. 18360-7080

Technische Entlüftung

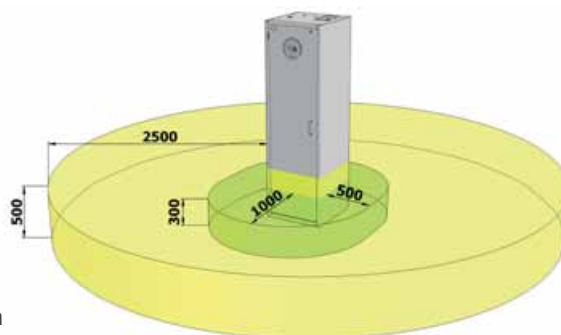
1. Der Gesetzgeber hat durch die TRbF 20 Anhang L „Lagereinrichtungen in Arbeitsräumen (Sicherheitsschränke)“ den Betrieb von Sicherheitsschränken ohne dauerhaft wirksame technische Belüftung ermöglicht. Wird nicht dauerhaft technisch entlüftet, müssen Ersatzmaßnahmen getroffen werden, die einen vergleichbaren Explosionsschutz gewährleisten.
2. Bedenken Sie bitte, dass neben der TRbF 20 (Anhang L) auch andere Vorschriften eine technische Belüftung erforderlich machen können. Werden beispielsweise ätzende oder giftige Stoffe gelagert oder besteht eine Geruchsbelästigung der Beschäftigten durch die eingelagerten Stoffe, ist im Regelfall eine technische Belüftung des Sicherheitsschranks vorzusehen; sehen Sie hierzu bitte die Gefahrstoff-, bzw. die Arbeitsstättenverordnung.
3. Mit dem **Umluftfilteraufsatz UFA.20.30** ist es zudem möglich, eine technische Entlüftung von Sicherheitsschränken ohne aufwändige Abluftanlage und unter Vermeidung von Ex-Schutzmaßnahmen kostengünstig sicher zu stellen!

Was sind die Vorteile/Nachteile ohne technische Entlüftung des Sicherheitsschranks?

- + keine kostenintensiven Abluftleitungen notwendig
- es müssen dauerhaft Ex-Zonen um den Sicherheitsschrank gewährleistet werden (siehe Abbildung/Beschreibung)
- eventuell gesundheitliche Gefährdung der Mitarbeiter

Zoneneinteilung Sicherheitsschränke (TRbF 20 Anhang L)

Lüftung	Zone
Technisch	2 - im Schrankinnenraum, außen keine Zone
keine	<p>1 - im Schrankinnenraum</p> <p>2 - bei einem nicht technisch belüfteten Arbeitsraum: 2,5 m um den Schrank herum bis zu einer Höhe von 0,5 m über dem Boden</p> <p>2 - bei einem mindestens 5-fach technisch entlüfteten Arbeitsraum: im Abstand von 1 m vor dem Schrank, seitlich 0,5 m, bis zu einer Höhe von 0,3 m über dem Boden.</p>



Zoneneinteilung Sicherheitsschränke gemäß BGR 104 (EX-RL), Beispielsammlung 2.2.8.

Lüftung	Zone	Bedingung	Bedingung nicht erfüllt
Technisch	keine	Behälter verschlossen, kein Abfüllen/Umfüllen, keine Benetzung	Zone 2 im Schrankinnenraum
Natürlich	2	Behälter verschlossen, kein Abfüllen/Umfüllen, keine Benetzung	Zone 1 im Schrankinnenraum Zone 2 außen ($r=2,5m/h=0,5m$)

Was sind die Vorteile/Nachteile bei technischer Entlüftung (min. 10-fach/h) und Ablufführung nach außen?

- + keine gesundheitliche Gefährdung der Mitarbeiter
- + alle Gefahrstoffe (auch Säuren- und Laugendämpfe) werden eliminiert
- kostenintensive Abluftleitungen mit evtl. Wand-/Deckendurchbrüchen werden notwendig
- Aufstellung des Sicherheitsschranks ist nicht mehr flexibel
- hoher Energieverbrauch durch Wärmeverluste in der Abluft

Was sind die Vorteile/Nachteile bei technischer Entlüftung (min. 10-fach/h) mit einem Umluftfilteraufsatz ohne Ablufführung nach außen?

- + keine gesundheitliche Gefährdung der Mitarbeiter
- + keine kostenintensiven Abluftleitungen notwendig
- + flexible Aufstellung des Sicherheitsschranks
- + keine Energieverluste durch Ablufführung nach außen
- + permanente elektronische Überwachung der Abluftmenge
- + geprüftes und zertifiziertes System
- nur Lösemitteldämpfe (Kohlenwasserstoffe) können gefiltert werden

Bei weitergehenden Fragen zur Entlüftung von Sicherheitsschränken sprechen Sie uns bitte an. Unsere Mitarbeiter stehen Ihnen gerne zur Verfügung.

Entlüftungsaufsätze Steckerfertig – bis zu 120-facher Luftwechsel Schnelle Montage



516,-

Entlüftungsaufsatz
ohne Abluftüberwachung
Bestell-Nr. 14218-7080

Sichere Erfassung frei werdender Dämpfe und Gase an Ihrer Austritts- oder Entstehungsstelle

- **besonders geräuscharm, ideal zum Einsatz direkt in der Arbeitsumgebung**
- komplett mit Anschlusskabel und Netzstecker
- Anschluss-Stutzen NW 75
- Abmessungen B x T x H (mm): 200 x 400 x 200
- ATEX-konform: CE II 3G T4

ohne Abluftüberwachung

- grüne Kontrollleuchte erlischt bei Stromausfall

mit Abluftüberwachung

- integrierte Druckdose
- im Störfall erlischt die grüne Kontrollleuchte und die rote Kontrollleuchte geht in Funktion



636,-

Entlüftungsaufsatz
mit Abluftüberwachung
Bestell-Nr. 14220-7080



potentialfreier Alarmkontakt

688,-

Entlüftungsaufsatz mit
Abluftüberwachung und
potentialfreiem
Alarmkontakt
Bestell-Nr. 16454-7080

NEU

potentialfreier Alarmkontakt

- zusätzlich für Modelle mit Abluftüberwachung

Wandmontage

- inkl. Befestigungskonsolen, flexiblem Absaugschlauch, Schlauchschellen und Befestigungsmaterial

Technische Daten

Motorleistung	kw	0,035
Nennspannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Stromaufnahme	A	0,3
Geräuschpegel	dB (A)	35
Umdrehungen	Upm	2450



548,-

Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage,
ohne Abluftüberwachung
Bestell-Nr. 17178-7080

664,-

Entlüftungsaufsatz
zur Wandmontage, mit
Abluftüberwachung
Bestell-Nr. 17177-7080



720,-

Entlüftungsaufsatz zur Wandmontage,
mit Abluftüberwachung und
potentialfreiem Alarmkontakt
Bestell-Nr. 18568-7080

Umluftfilteraufsatz

Sparen Sie aufwändige Wanddurchbrüche und teure Abluftleitungen



- hohe Flexibilität bei der Wahl des Aufstellortes
- aktiver Personenschutz – sichere Erfassung gesundheitsgefährdender Dämpfe mit Rückhaltung im Filtersystem
- flüsterleise – nur ca. 39 dB (A)
- ATEX-konform: CE Ex II 3G T4

- Gehäuse aus pulverbeschichtetem Stahlblech
- komplett mit mehrstufigem Filtersystem, Anschlusskabel und Netzstecker
- inkl. Abluft- und Filterüberwachung
- Abmessungen B x T x H (mm): 305 x 555 x 210

Der steckerfertige Umluftfilteraufsatz Typ UFA.20.30 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.

Der Umluftfilteraufsatz von ascocos - erfolgreich geprüft und zertifiziert durch:

infraser
höchst

1.286,-

Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080

Technische Daten		
Motorleistung	kw	0,06
Nennspannung	V	230
Frequenz	Hz	50
Stromaufnahme	A	0,13
Geräuschpegel	dB (A)	39
Umdrehungen	Upm	2450
Gewicht Aktivkohlefilter (inkl. Füllung 3500 g)	kg	4,2
Volumenstrom (auf dem Schrank montiert)		ca. 25 m ³ /h

Belastbarkeit des potentialfreien Alarmkontaktes

Maximale Nennspannung AC	230 V ~
Maximale Nennspannung DC	48 V
Maximaler Dauerstrom	1A

Zubehör:

Austauschfilter inkl. Servicepauschale*
Filterwechsel mit Entsorgung des kontaminierten Filters durch einen geschulten ascocos Servicetechniker.

Bestell-Nr. 21506-7080 144,-

*In der UFA Servicepauschale ist die Anfahrts- und Arbeitszeit bereits enthalten. Hinzu kommen lediglich Fahrtkosten in Höhe von **0,25 €** je Entfernungskilometer. Berechnet werden nur die Hinfahrt, nicht die Rückfahrt. Ausgangspunkt für die Ermittlung der Entfernungskilometer ist Standort Gründau.

Aufsatzadapter für Fass-Schränke
(Katalogseite 34 und 35)

Bestell-Nr. 15776-7080 36,-

Umluftfilteraufsatz gemäß
RL 2006/95/EG (Niederspannungsrichtlinie)
Kennzeichnung CE Ex II 3G T4
und EMV-Richtlinie RL 2004/108/EG
und RL 94/9/EG (ATEX-Richtlinie)

Abluftüberwachung Sichere und einfache Überwachung von Abluftmengen Schnelle Montage



1.049,-

Volumenstromüberwachung
Modell APG.26.30-EL
Bestell-Nr. 14352-7080

Sichere und einfache Überwachung von Abluftmengen aus einem Sicherheitsschrank

Abluft-/Volumenstromüberwachungen

- komplett mit Anschlusskabel (3 m), Netzstecker
- Einbau zwischen Sicherheitsschrank und die bauseitige Abluftanlage
- Anschluss-Stutzen NW 75
- Abmessungen B x T x H (mm): 300 x 400 x 265
- einfache Steckmontage
- ATEX-konform: CE II 3G T4

Modell Basic-Line

- elektropneumatische Abluftüberwachung
- Mindestvolumenstrom 30 m³/h

Modell Comfort-Line

- elektronische Volumenstromüberwachung
- Mindestvolumenstrom 20 m³/h

Modell High-Line

- elektronische Volumenstromüberwachung
- Mindestvolumenstrom 20 m³/h
- potentialfreier Alarmkontakt
- Lokalisierung von schrank- oder bauseitiger Störung

Modell Exclusive-Line

- elektronische Volumenstromüberwachung
- Mindestvolumenstrom 20 m³/h
- potentialfreier Alarmkontakt
- Lokalisierung von schrank- oder bauseitiger Störung
- Digitalanzeige des genauen Volumenstroms und akustischer Warnton bei Stromausfall

435,-

Abluftüberwachung
Modell APG.26.30-BL
Bestell-Nr. 14945-7080



Technische Daten	APG.26.30-BL	APG.26.30-CL	APG.26.30-HL	APG.26.30-EL
Nennspannung (V)	230	230	230	230
Frequenz (Hz)	50	50	50	50
Stromaufnahme (A)	0,11	0,15	0,15	0,15
Geräuschpegel dB (A)	< 28	< 28	< 28	< 28
Mindestvolumenstrom (m ³ /h)	30	20	20	20
Druckverlust (Pa)	20	5	5	5

Modell	APG.26.30-BL	APG.26.30-CL	APG.26.30-HL	APG.26.30-EL
Bestell-Nr.	14945-7080	14372-7080	14371-7080	14352-7080
Preis €	435,-	847,-	889,-	1.049,-

Radialventilatoren Leistungsstark und sicher

- Gehäuse und Laufrad aus PP
- gegen Gasaustritt gesichert
- Anschluss-Stutzen NW 75
- VDMA und CE-konform
- Schutzart IP 55
- Volumenstrom 60 - 250 m³/h
- Totaldruck 240 - 175 Pa
- mit PA/GFK-Montagekonsole



505,-

Radialventilator, explosionsgeschützt
Ex EEx e II 3G cIIB T3 X 04 ATEX D132
Bestell-Nr. 5794-7080



320,-

Radialventilator
Bestell-Nr. 5793-7080

Technische Daten	5793-7080	5794-7080
Motorleistung (kw)	0,09	0,09
Nennspannung (V)	230	400
Frequenz (Hz)	50	50/60
Stromaufnahme (A)	0,6	0,53
Geräuschpegel dB (A)	45	45
Umdrehungen (Upm)	2780	2780

GLEICH MITBESTELLEN



Motorschutzschalter passend
für Ventilatoren
Bestell-Nr. 5799-7080

101,-

34,- Schutzgehäuse für
Motorschutzschalter (o. Abb.)
Bestell-Nr. 5803-7080

6,-

Schlauchselle aus Chromstahl,
Ø 70 - 90 mm
Bestell-Nr. 5797-7080

47,-

T-Stück aus PVC, Ø Da 75 mm
Bestell-Nr. 8681-7080



77,-

Drosselklappe aus Kunststoff,
Ø Da 75 mm
Bestell-Nr. 5798-7080



18,-/m

Flexibler Absaug Schlauch aus
Kunststoff, Ø Di 75 mm
Bestell-Nr. 1434-7080

Typ 90 – Breite 1100 mm Große Gebinde lagern - mit Sicherheit



TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

*gleichwertig

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Türen abschließbar mit Zylinderschloss
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- **serienmäßige** Türfeststellanlage arretiert die Türen und erleichtert das Ein- und Auslagern
- **serienmäßige** Bodenauffangwanne (220 Liter Auffangvolumen) mit Gitterrost

Serienausstattung: Bodenauffangwanne mit Gitterrost, Erdungswinkel innen und außen und Türfeststellanlage

3.281,-

Feuerbeständiger Fass-Schrank Modell VBF.221.108
mit Serienausstattung
Bestell-Nr. 21087-7080



Modell	VBF.221.108
Außenmaße B x T x H (mm)	1105 x 1015 x 2225
Außenhöhe mit Sockel (mm)	2325
Innenmaße B x T x H (mm)	935 x 850 x 2030
Schrankgewicht (kg)	850
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21087-7080
Preis €	3.281,-
zusätzlicher Fachboden	
Abmessungen (B x T x H mm)	920 x 490 x 25
Bestell-Nr.	10057-7080
Preis €	89,-
Sockel unterfahrbar (H = 100 mm)	
Bestell-Nr.	12823-7080
Preis €	277,-

3.647,-

Feuerbeständiger Fass-Schrank Modell VBF.221.108
mit Serienausstattung,
zusätzlichem Fachboden für
Kleingebinde und unterfahr-
barem Sockel
Bestell-Nr. 21421-7080

Typ 90 – Breite 1555 mm

4.291,-

Feuerbeständiger Fass-Schrank Modell VBF.221.153
mit Serienausstattung und Fachboden für Kleingebinde
(Sockel optional)
Bestell-Nr. 21423-7080



Unterfahrbarer Sockel
Bestell-Nr. 11960-7080

277,-



Fass-Schrank mit Regalsystem bestehend aus:

- komplett eingebautem Steckregal inkl. 3 höhenverstellbaren Lagerebenen
- Stahlaufangwanne verzinkt (Auffangvolumen 100 Liter)
- Abmessungen Regal B x T x H (mm): 1355 x 600 x 1820
- Feldlast: 1300 kg, Bodenbelastung Regal: 200 kg (verteilte Last)

4.682,-

Feuerbeständiger Fass-Schrank Modell VBF.221.153
komplett mit Regalsystem
Bestell-Nr. 21422-7080



Umluftfilteraufsatz UFA.20.30
Bestell-Nr. 21360-7080



1.286,-

Aufsatzadapter für Umluftfilteraufsatz - notwendig für Fassschränke
Bestell-Nr. 15776-7080

36,-

mehr Informationen auf Seite 31

Modell

Außenmaße B x T x H (mm)	VBF.221.153	1555 x 1015 x 2225
Außenhöhe mit Sockel (mm)		2325
Innenmaße B x T x H (mm)		1385 x 850 x 2030
Schrankgewicht (kg)		1.100
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), Serienausstattung		21423-7080
Preis €		4.291,-
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), Regalsystem		21422-7080
Preis €		4.682,-
zusätzlicher Fachboden		
Abmessungen B x T x H (mm)		1370 x 490 x 25
Bestell-Nr.		10058-7080
Preis €		109,-
Sockel unterfahrbar (H = 100 mm)		
Bestell-Nr.		11960-7080
Preis €		277,-

Weitere Entlüftungsaufsätze, Radialventilatoren und Abluftüberwachungen ab Seite 30

Typ 90 – Breite 1400 mm mit Schublade oder Flügeltüren



Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von Gefahrstoffen in Arbeitsräumen



1.941,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.140-S
mit integrierten Auszugswannen
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21166-7080

**NEU - auch
in Tiefe 500 mm**

1.969,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.140-T
mit integrierter Auszugswanne rechts, Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21498-7080



Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schubladen und Türen abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schubladen und Türen arretieren in jeder Position**

Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

Modell	VBF.60.140-S		VBF.60.14.5-S		VBF.60.140-T	VBF.60.14.5-T
Außenmaße B x T x H (mm)	1400 x 570 x 600		1400 x 500 x 600		1400 x 570 x 600	1400 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770/470 x 450 x 500		770/470 x 380 x 500		770/470 x 450 x 500	770/470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	200		180		200	180
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21166-7080		18807-7080		21498-7080	21477-7080
Preis €	1.941,-		1.941,-		1.969,-	1.969,-
Fachboden	-		-		12680-7080	16591-7080
Preis €	-		-		33,-	33,-
Zweite Auszugsebene	links	rechts	links	rechts	rechts	rechts
Bestell-Nr.	9609-7080	9608-7080	16589-7080	16590-7080	96086-7080	16590-7080
Preis €	117,-	111,-	117,-	111,-	111,-	111,-
Sockel (H = 30 mm), Bestell-Nr.	7377-7080		7377-7080		7377-7080	7377-7080
Preis €	64,-		64,-		64,-	64,-

Typ 90 – Breite 1100 mm mit Schubladen

NEU - auch
in Tiefe 500 mm



- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Schublade: 50 kg (gleichmäßig verteilte Last)

1.441,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.110-S
mit integrierter Auszugswanne (Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21146-7080

1.869,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.110-2S
mit integrierten Auszugswannen
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21127-7080



Modell	VBF.60.110-S	VBF.60.11.5-S	VBF.60.110-2S	VBF.60.11.5-2S
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	2x 470 x 450 x 500	2x 470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	165	145	165	145
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21146-7080	16557-7080	21127-7080	21118-7080
Preis €	1.441,-	1.441,-	1.869,-	1.869,-
Zweite Auszugsebene			links/rechts	links/rechts
Bestell-Nr.	8053-7080	16592-7080	9608-7080	16590-7080
Preis €	117,-	117,-	111,-	111,-
Sockel (H = 30 mm), Bestell-Nr.	7212-7080	7212-7080	7212-7080	7212-7080
Preis €	47,-	47,-	47,-	47,-

Typ 90 – Breite 1100 mm mit Schublade oder Flügeltüren

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERTESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von
Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schubladen und Türen abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schubladen und Türen arretieren in jeder Position**

Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

1.568,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.110-T
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne (Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21424-7080



1.864,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.110-A
mit Lochblecheinsatz, Bodenauffangwanne und integrierter Auszugswanne
(Fachboden und Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21499-7080

**NEU - auch
in Tiefe 500 mm**

Modell	VBF.60.110-T	VBF.60.115-T	VBF.60.110-A	VBF.60.115-A
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600	1100 x 570 x 600	1100 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 450 x 500	980 x 380 x 500	2x 470 x 450 x 500	2x 470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	165	145	165	145
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21424-7080	21478-7080	21499-7080	21479-7080
Preis €	1.568,-	1.568,-	1.864,-	1.864,-
Fachboden	8376-7080	16593-7080	7275-7080	16594-7080
Preis €	33,-	33,-	28,-	28,-
Zweite Auszugsebene	-	-	rechts	rechts
Bestell-Nr.	-	-	9608-7080	16590-7080
Preis €	-	-	111,-	111,-
Sockel (H = 30 mm), Bestell-Nr.	7212-7080	7212-7080	7212-7080	7212-7080
Preis €	47,-	47,-	47,-	47,-

Typ 90 – Breite 890 mm mit Flügeltüren und Schublade



1.507,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.89-T
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21500-7080

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Schublade: 50 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltüren** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne

**NEU - auch
in Tiefe 500 mm**

1.395,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.89-S
mit integrierter Auszugswanne
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21201-7080



Modell	VBF.60.89-T	VBF.60.89.5-T	VBF.60.89-S	VBF.60.89.5-S
Außenmaße B x T x H (mm)	890 x 570 x 600	890 x 500 x 600	890 x 570 x 600	890 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500	770 x 450 x 500	770 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	140	120	140	120
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21500-7080	21480-7080	21201-7080	16558-7080
Preis €	1.507,-	1.507,-	1.395,-	1.395,-
Fachboden	12680-7080	16591-7080	-	-
Preis €	33,-	33,-	-	-
Zweite Auszugsebene , Bestell-Nr.	-	-	9609-7080	16589-7080
Preis €	-	-	117,-	117,-
Sockel (H = 30 mm) , Bestell-Nr.	9715-7080	9715-7080	9715-7080	9715-7080
Preis €	47,-	47,-	47,-	47,-

Typ 90 – Breite 590 mm mit Schublade oder Flügeltür

TYP 90 DIN EN 14470-1
Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung von
Gefahrstoffen in Arbeitsräumen

DIN EN |  | **CE**



**NEU - auch
in Tiefe 500 mm**

1.107,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.59-S
mit integrierter Auszugswanne
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21186-7080



Die Flexiblen – passen unter Ihren Abzug

- Außenkorpus aus Stahlblech, Innenkorpus mit chemisch resistenter Oberfläche
- Schublade und Tür abschließbar
- Abluftanschluss (NW 75) an der Schrankrückwand
- **Schublade und Tür arretieren in jeder Position**

Serienausstattung:

- **Schublade** mit integrierter Auszugswanne
- **Flügeltür** mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne



1.125,-

Unterbauschrank Modell VBF.60.59-T
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
(Sockel, Höhe 30 mm, optional)
Bestell-Nr. 21427-7080

Modell	VBF.60.59-T	VBF.60.59.5-T	VBF.60.59-S	VBF.60.59.5-S
Außenmaße B x T x H (mm)	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600	590 x 570 x 600	590 x 500 x 600
Innenmaße B x T x H (mm)	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500	470 x 450 x 500	470 x 380 x 500
Schrankgewicht (kg)	90	80	90	80
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21427-7080	21481-7080	21186-7080	21338-7080
Preis €	1.125,-	1.125,-	1.107,-	1.107,-
Fachboden	7275-7080	16594-7080	-	-
Preis €	28,-	28,-	-	-
Zweite Auszugsebene, Bestell-Nr.	-	-	9323-7080	16595-7080
Preis €	-	-	111,-	111,-
Sockel (H = 30 mm), Bestell-Nr.	7379-7080	7379-7080	7379-7080	7379-7080
Preis €	47,-	47,-	47,-	47,-

Typ 90 – Breite 1100 mm mit Flügeltüren und Auszügen



2.350,-

Unterbauschrank Modell VBF.80.11.7-T
mit 2 Vollauszügen
Bestell-Nr. 21426-7080

- hohes Lagervolumen, optimale Nutzung vorhandener Lagerkapazitäten
- höchster Bedienkomfort beim Ein- und Auslagern von Gebinden
- Tragkraft je Auszug: 60 kg (gleichmäßig verteilte Last)

Serienausstattung:

wahlweise mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne oder 2 Vollauszügen

Lagerkapazitäten je Auszug/Gebindeart

(jeweils mögliche Einstellhöhe bitte beachten!)

Menge	Gebindeart	Gebindegröße
99	Spraydosen	400 ml
42	Dosen	1 Liter



2.190,-

Unterbauschrank Modell VBF.80.11.7-T
mit Lochblecheinsatz und Bodenauffangwanne
Bestell-Nr. 21425-7080



Halten Sie Ihre Sicherheitsschränke sauber und trocken. **Sorbents-Matten** adsorbieren sofort und zuverlässig kleine Leckagen und Vertropfungen in Auszügen und Fachböden
Bestell-Nr. 11326-7080 (VE 200 Stück)

+ ZUBEHÖR

123,-

Modell

	VBF.80.11.7-T
Außenmaße B x T x H (mm)	1100 x 750 x 800
Innenmaße B x T x H (mm)	980 x 625 x 690
Auszug B x T x H (mm)	820 x 605 x 80
Schrankgewicht (kg)	200
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21425-7080
Preis €	2.190,-
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 2 Auszüge	21426-7080
Preis €	2.350,-

Lagerung von Gefahrstoffen

Was bezeichnet man als Lagerung?

Der Begriff Lagerung ist in einer Vielzahl von Regelwerken eindeutig definiert:

TRbF 20 2.1 (2) (Technische Regel für brennbare Flüssigkeiten)

GefStoffV § 3 Abs. 3
(Gefahrstoffverordnung)

TRGS 514 Pkt. 2.2
(Technische Regel Gefahrstoffe - Lagern giftiger und sehr giftiger Stoffe)

TRGS 515 Pkt. 2.2
(Technische Regel Gefahrstoffe - Lagern brandfördernder Stoffe)

Lagern ist das Aufbewahren von brennbaren Flüssigkeiten zur späteren Verwendung sowie zur Abgabe an andere. Es schließt die Bereitstellung zur Beförderung oder zur Entladung ein, wenn diese nicht binnen 24 Stunden nach ihrem Beginn oder am darauffolgenden Werktag erfolgt. Ist dieser Werktag ein Sonnabend, so endet die Frist mit Ablauf des nächsten Werktages.

Ergänzend zu den oben genannten Regelwerken ist die Labor-Richtlinie **BGR 120 Pkt 4.10**



(Unzulässige Lagerung I)



(Unzulässige Lagerung II)

(Berufsgenossenschaftliche Regeln) und die

TRGS 526 Laboratorien Pkt. 4.10 (Technische Regel für Gefahrstoffe) zu erwähnen. Hier werden ebenfalls die Aufbewahrung und das Bereithalten von Chemikalien eindeutig geregelt.

Technische Regel für brennbare Flüssigkeiten

Die Lagerung ist unzulässig, wenn brennbare Flüssigkeiten:

- sich nicht im Arbeitsgang befinden,
- nicht für den Fortgang der Arbeiten bereitgehalten werden,
- nicht als Fertig- oder Zwischenprodukt kurzfristig abgestellt werden,
- nicht nur für den Handgebrauch (in Laboratorien) bereitgehalten werden.

Unzulässige Lagerung am Arbeitsplatz ist gegeben, wenn die Menge an Gefahrstoffen:

- den Tages-/Schichtbedarf übersteigt
- länger als 24 Stunden „bereitgehalten wird“.

Wo darf gelagert werden?

Mit wenigen Ausnahmen ist die Lagerung verboten. Zulässig sind besondere Lagerräume oder **Sicherheitsschränke** an die hohe Anforderungen gestellt werden.

Pkt.3.1.1 der TRbF 20 beschreibt die Orte, an denen die ungeschützte Lagerung unzulässig ist. Neben Treppenträumen und Durchgängen sind u. a. auch die Arbeitsräume von diesem Lagerverbot betroffen, es sei denn, die Lagerung der brennbaren Flüssigkeiten innerhalb eines Arbeitsraumes erfolgt in besonderen Einrichtungen, die dem Stand der Technik entsprechen.

Die TRbF 20 Anhang L Pkt. 1.1 definiert Sicherheitsschränke als besondere Einrichtungen:

... sie dienen der Lagerung brennbarer Flüssigkeiten in verschlossenen Gefäßen

... sind beispielsweise Schränke für feuergefährliche flüssige und feste Stoffe **nach DIN EN 14470-1**.



Fazit:

Die ungeschützte Lagerung von Gefahrstoffen am Arbeitsplatz ist unzulässig. Durch die TRbF 20 wird der Stand der Technik definiert und die Nutzung von Sicherheitsschränken als Lagerstätte genehmigt.

Lagerung von Druckgaspackungen

Was bezeichnet man als Lagerung?

TRG 300 (Technische Regeln Druckgase)

Pkt 2.1 Begriffsbestimmungen

Druckgaspackungen sind zur einmaligen Verwendung bestimmte Behälter einschließlich ihrer Füllung und ihrer Entnahmeverrichtung.

Pkt. 3.3 (1) Anforderungen an Druckgaspackungen

Der Gesamtfassungsraum einer Druckgaspackung aus Metall darf nicht größer sein als 1000 ml.

Zusammenlagerung von Gefahrstoffen in Typ 90 Gefahrstoffschränken

Gefahrstofflagerung

Aufbewahrung von Stoffen und Zubereitungen im Sinne der § 19 (2)

und 3a (1) des Chemikaliengesetzes zur späteren Verwendung sowie Abgabe an Dritte.

TRbF 20 (Technische Regel für brennbare Flüssigkeiten) 3.1.5.2 / Zulässige Lagergüter

(5) In den Lagerräumen dürfen auch Druckgaspackungen (Spraydosen)

gelagert werden, sofern die Räume außerdem den Anforderungen der TRG 300 entsprechen.

Fazit:

Der Sicherheitsschrank bietet die Möglichkeit zur Lagerung von Spraydosen in Arbeitsräumen.



Eigenschaften/ Kennzeichnung der Gefahrstoffe		 bis zu 50 kg zulässig	 bis zu 200 kg zulässig	 nur Gruppe 2+3 max. 200 kg gem. TRGS 515	 bis zu 200 kg zulässig		 	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 bis zu 200 kg zulässig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 bis zu 50 kg zulässig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 nur Gruppe 2+3 max. 200 kg gem. TRGS 515	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 bis zu 200 kg zulässig	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
 	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Aerosole Spraydosen	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kartonagen, Papier und Ähnliches als Umverpackung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Chemikalien sauber in Schach halten



Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung nicht brennbarer Chemikalien und Giftstoffe in Arbeitsräumen



- Korpus aus kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Türen mit Sicherheitsschloss
- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- vertikale Durchströmung durch Lüftungsgitter im Bodenbereich
- Fachböden höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm), Tragkraft 30 kg (gleichmäßig verteilte Last)

929,-

Chemikalienschrank Modell C.197.120 mit Serienausstattung
Bestell-Nr. 21428-7080

Serienausstattung:

- Hochschranke** mit 3 Fachböden und Bodenauffangwanne
- Unterbauschrank** mit einem Fachboden und Bodenauffangwanne



803,-

Unterbauschrank Modell C.60.110 mit Serienausstattung
Bestell-Nr. 21430-7080

824,-

Chemikalienschrank Modell C.197.60 mit Serienausstattung
Bestell-Nr. 21429-7080



Modell	C.197.120	C.197.60	C.60.110
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 500 x 1970	600 x 500 x 1970	1100 x 500 x 600
Fachboden B x T x H (mm)	1190 x 450 x 25	590 x 450 x 25	1090 x 450 x 25
Schrankgewicht (kg)	70	50	40
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035)	21428-7080	21429-7080	21430-7080
Preis €	929,-	824,-	803,-
zusätzlicher Fachboden	7101-7080	7105-7080	7109-7080
Preis €	35,-	27,-	35,-
PE-Einlegewanne	7221-7080	7222-7080	7223-7080
Preis €	49,-	43,-	50,-
Lagerbox abschließbar	7107-7080	7106-7080	-
Preis €	157,-	157,-	-

Auch wenn's aggressiv wird

Sichere und vorschriftsmäßige Lagerung aggressiver, nicht brennbarer Gefahrstoffe in Arbeitsräumen



- Korpus aus epoxidharzbeschichtetem Feinstahlblech
- Innenkorpus aus hochbeständigen, melaminharzbeschichteten Spezialwerkstoffplatten
- 2 hermetisch getrennte Lagerkammern, separat abschließbar (Profizylinder, schließanlagenfähig)



1.671,-

Säuren- und Laugenschrank Modell SL.196.60
mit 6 Tablarauszügen
inkl. Kunststoffauffangwannen
Bestell-Nr. 21434-7080



2.458,-

Säuren- und Laugenschrank Modell SL.196.120
mit 12 Tablarauszügen
inkl. Kunststoffauffangwannen
Bestell-Nr. 21432-7080



Abb.: Tablarauszug mit herausnehmbarer Kunststoffwanne

Modell	SL.196.120	SL.196.60
Außenmaße B x T x H (mm)	1200 x 605 x 1970	600 x 605 x 1970
Innenmaße B x T x H (mm)	(2x) 485 x 565 x 1865	(2x) 485 x 565 x 930
Kunststoffwanne B x T x H (mm)	430 x 475 x 80	430 x 475 x 80
Schrankgewicht (kg)	160	125
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 4 Tablarauszüge	-	21433-7080
Preis €	-	1.555,-
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 6 Tablarauszüge	-	21434-7080
Preis €	-	1.671,-
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 8 Tablarauszüge	21431-7080	-
Preis €	2.226,-	-
Bestell-Nr. (lichtgrau, RAL 7035), 12 Tablarauszüge	21432-7080	-
Preis €	2.458,-	-

Die Umweltschützer

Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten in Kleingebinden

- geprüfte Bodenauffangwanne (20 Liter Auffangvolumen) gemäß STAWA-R mit Übereinstimmungserklärung
- stabile Stahlblechkonstruktion, 2-farbig beschichtet, Korpus blau (RAL 5010) - Türen lichtgrau (RAL 7035)
- höhenverstellbare Lagerebenen (Traglast 50 kg, verteilte Last) als Einlegewannen, wahlweise auch als geprüfte Auffangwanne gemäß STAWA-R
- Türen abschließbar mit Zylinderschloss



582,-

Umweltschrank Modell U.195.95
mit Bodenauffangwanne gemäß STAWA-R
und 3 verzinkten Einlegewannen
Bestell-Nr. 20898-7080



gültig für Sicherheitsbox

DIN EN | | **CE**



bedingt

Umweltschrank mit Sicherheitsbox

Ideale Schrankkombination zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten in einem einwandigen Stahlschrank sowie Kleinmengen an brennbaren Flüssigkeiten, Spraydosen etc. in der Sicherheitsbox

- 2-farbig beschichtet, Korpus blau (RAL 5010) - Türen rot (RAL 3004)
- kompletter Einbau, keine Montage vor Ort
- weitere Details siehe Umweltschrank U.195.95

1.067,-

Umweltschrank Modell UF.195.95 mit Sicherheitsbox
Bodenauffangwanne gemäß STAWA-R und 2 verzinkten Einlegewannen
Bestell-Nr. 20902-7080



Modell	U.130.95	U.195.95	UF.195.95
Außenmaße B x T x H (mm)	950 x 500 x 1400	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Außenmaße Sicherheitsbox B x T x H (mm)	-	-	850 x 450 x 450
Schrankgewicht (kg)	50	60	120
Anzahl Wannböden	2	3	2
Anzahl Bodenauffangwanne gem. STAWA-R	1	1	1
Bestell-Nr.	20896-7080	20898-7080	20902-7080
Preis €	561,-	582,-	1.067,-
Anzahl Wannböden gem. STAWA-R	2	3	2
Anzahl Bodenauffangwanne gem. STAWA-R	1	1	1
Bestell-Nr.	21435-7080	21436-7080	21437-7080
Preis €	625,-	668,-	1.131,-

Zubehör für alle Modelle	Bestell-Nr.	Preis €
zusätzliche Auffangwanne	8541-7080	43,-
zusätzliche Auffangwanne gem. STAWA-R	15356-7080	68,-
Lochblecheinsatz für Auffangwannen	14740-7080	38,-
Einlegewanne aus Polyethylen (PE)	8564-7080	50,-

Die Umweltschützer für Pflanzenschutzmittel



582,-

PSM-Schrank Modell U.195.95_9 mit Bodenauffangwanne gemäß STAWA-R und 3 verzinkten Einlegewannen
Bestell-Nr. 20899-7080



Vorschriftenkonforme Lagerung von Pflanzenschutzmitteln, giftigen und wassergefährdenden Stoffen in Kleingebinden

- geprüfte Bodenauffangwanne (20 Liter Aufgangvolumen) gemäß STAWA-R mit Übereinstimmungserklärung
- natürliche Belüftung durch Lüftungsöffnungen in den Türen
- vorbereitet zum Anschluss an eine technische Entlüftung
- stabile Stahlblechkonstruktion, beschichtet, RAL 6016 (türkisgrün)
- höhenverstellbare Lagerebenen (Traglast 50 kg, verteilte Last) als Einlegewannen, wahlweise auch als geprüfte Auffangwanne gemäß STAWA-R
- Türen abschließbar mit Zylinderschloss



gültig für Sicherheitsbox



bedingt

PSM-Schrank mit Sicherheitsbox

Ideale Schrankkombination zur Lagerung von Pflanzenschutzmitteln, giftigen und wassergefährdenden Chemikalien in einem einwandigen Stahlschrank sowie Kleinmengen an brennbaren Flüssigkeiten, Spraydosen etc. in der Sicherheitsbox

- kompletter Einbau, keine Montage vor Ort
- weitere Details siehe PSM-Schrank U.195.95_9



1.067,-

PSM-Schrank Modell UF.195.95_9 mit Sicherheitsbox, Bodenauffangwanne gemäß STAWA-R und 2 verzinkten Einlegewannen
Bestell-Nr. 20903-7080

Zubehör für alle Modelle	Bestell-Nr.	Preis €
zusätzliche Auffangwanne	8541-7080	43,-
zusätzliche Auffangwanne gem. STAWA-R	15356-7080	68,-
Lochblechinsatz für Auffangwannen	14740-7080	38,-
Einlegewanne aus Polyethylen (PE)	8564-7080	50,-

Modell	U.195.95_9	UF.195.95_9
Außenmaße B x T x H (mm)	950 x 500 x 1950	950 x 500 x 1950
Außenmaße Sicherheitsbox B x T x H (mm)	-	850 x 450 x 450
Schrankgewicht (kg)	60	120
Anzahl Wannenhöden	3	2
Anzahl Bodenauffangwanne gem. STAWA-R	1	1
Bestell-Nr.	20899-7080	20903-7080
Preis €	582,-	1.067,-
Anzahl Wannenhöden gem. STAWA-R	3	2
Anzahl Bodenauffangwanne gem. STAWA-R	1	1
Bestell-Nr.	21438-7080	21439-7080
Preis €	668,-	1.131,-

asecos presents

Jive - der Allrounder fürs Trickfliegen!

63,-

Bestell-Nr. 17978-7080

**Sie möchten das Trickfliegen erlernen?
Mit dem neuen Jive sind Sie bestens beraten.**

Großer Windbereich:

Sein leichtes Kohlefasergestänge und sein Segel aus Ripstop-Nylon verhelfen ihm zu einem weiten Windbereich.

Tricks mit Präzision:

Seine Konstruktion ermöglicht eine solide Präzision und jede Menge alter und neuer Tricks, ohne zappelig zu sein.

Einsatzbereit auch bei wenig Wind:

Da der Jive auch schon bei recht wenig Wind fliegt, ist er für den Einsatz in windärmeren Gebieten durchaus geeignet.



- Maße (BxH): 197 x 89 cm
- Segel aus Nylon
- Stäbe aus Kohlefaser (5 + 6 mm)
- inkl. Schnur (Dyneema 45 kp, 2 x 25 m) auf Winder mit Schlaufen
- Wind (Bft.): 2-5 (6-38 km/h, 4-24 mph)
- geeignet ab 12 Jahre

asecos®

Lagerung von 2 Fässern à 200 Liter

TÜV geprüfte Produkte



254,-

Bestell-Nr. 2513-7080



- leicht herausnehmbarer, verzinkter Gitterrost
- robuste Konstruktion aus Gütestahl S235 nach EN 10025
- Staplerschuhe mit 100 mm Bodenfreiheit
- 4-seitig unterfahrbar
- leichter und sicherer Transport im Betrieb

Abmessungen (B x T x H mm): 1236 x 816 x 350, Auffangvolumen: 200 Liter
Traglast (gleichmäßig verteilte Last): 850 kg/m²

Lagerung von einem Fass à 200 Liter Kompakte und robuste Bauweise

Geprüft und sicher

Alle Stahlauffangwannen (Katalogseite 49-55)

- sind zugelassen zur Lagerung brennbarer und wassergefährdender Flüssigkeiten
- erfüllen die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)
- mit Übereinstimmungserklärung (STAWA-R)

TÜV geprüfte Produkte



Flexibel

- Lagerung direkt in der Wanne oder auf dem Gitterrost
- Staplerschuhe - leichter und sicherer innerbetrieblicher Transport
- Auffangvolumen: 200 Liter



258,-

Auffangwanne
lackiert mit
Staplerschuhen
und Gitterrost
Bestell-Nr. 2516-7080



269,-

Auffangwanne verzinkt
mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2517-7080



215,-

Auffangwanne lackiert
mit Staplerschuhen,
ohne Gitterrost
Bestell-Nr. 9844-7080

Auffangwanne Stahl	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
lackiert, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	840 x 820 x 480	54	850	9844-7080	215,-
lackiert, mit Staplerschuhen	verzinkt	1 Fass + Kleingebinde	840 x 820 x 480	67	850	2516-7080	258,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	840 x 820 x 480	54	850	9843-7080	233,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	verzinkt	1 Fass + Kleingebinde	840 x 820 x 480	67	850	2517-7080	269,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Staplerschuhe:

- 4-seitig unterfahrbar
- leichter und sicherer innerbetrieblicher Transport

Flexibel

- Lagerung direkt in der Wanne oder auf dem Gitterrost
- in Verbindung mit Fassböcken können 60- und 200-Liter Fässer liegend gelagert werden
- Auffangvolumen: 200 Liter

254,-



Auffangwanne verzinkt mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2513-7080

TÜV geprüfte Produkte



243,-

Auffangwanne lackiert mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2512-7080

VERKAUFS-HIT



Auffangwanne lackiert ohne Gitterrost
Bestell-Nr. 2508-7080

205,-



Auffangwanne Stahl	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
lackiert, ohne Staplerschuhe	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 816 x 255	51	850	2500-7080	194,-
lackiert, ohne Staplerschuhe	verzinkt	2 Fässer	1236 x 816 x 255	72	850	2504-7080	239,-
verzinkt, ohne Staplerschuhe	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 816 x 255	51	850	2501-7080	210,-
verzinkt, ohne Staplerschuhe	verzinkt	2 Fässer	1236 x 816 x 255	72	850	2505-7080	249,-
lackiert, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 816 x 350	55	850	2508-7080	205,-
lackiert, mit Staplerschuhen	verzinkt	2 Fässer	1236 x 816 x 350	76	850	2512-7080	243,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 816 x 350	55	850	2509-7080	218,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	verzinkt	2 Fässer	1236 x 816 x 350	76	850	2513-7080	254,-

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter Geringe Bauhöhe - leichtes Bestücken

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung brennbarer und wassergefährdender Flüssigkeiten
- erfüllen die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)

Flexibel

- Lagerung direkt in der Wanne oder auf dem Gitterrost
- in Verbindung mit Fassböcken können 60- und 200-Liter Fässer liegend gelagert werden
- Auffangvolumen: 200 Liter

373,-

Auffangwanne verzinkt mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2515-7080



275,-

Auffangwanne lackiert
Bestell-Nr. 2502-7080



353,-

Auffangwanne lackiert mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2514-7080



TÜV geprüfte Produkte



Auffangwanne Stahl	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
lackiert, ohne Staplerschuhe	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 1210 x 190	57	850	2502-7080	275,-
lackiert, ohne Staplerschuhe	verzinkt	4 Fässer	1236 x 1210 x 190	87	850	2506-7080	333,-
verzinkt, ohne Staplerschuhe	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 1210 x 190	57	850	2503-7080	295,-
verzinkt, ohne Staplerschuhe	verzinkt	4 Fässer	1236 x 1210 x 190	87	850	2507-7080	355,-
lackiert, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 1210 x 280	61	850	2510-7080	286,-
lackiert, mit Staplerschuhen	verzinkt	4 Fässer	1236 x 1210 x 280	93	850	2514-7080	353,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	-	1 Fass + Kleingebinde	1236 x 1210 x 280	61	850	2511-7080	310,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	verzinkt	4 Fässer	1236 x 1210 x 280	93	850	2515-7080	373,-

Lagerung von max. 8 Fässern à 200 Liter Tragkraft bis zu 2500 kg



Auffangwanne für 8 Fässer, verzinkt mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2523-7080

TÜV geprüfte Produkte



651,-

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung brennbarer und wassergefährdender Flüssigkeiten
- erfüllen die Anforderungen des Wasserhaushaltsgesetzes (WHG)
- Staplerschuhe - leichter und sicherer innerbetrieblicher Transport
- Auffangvolumen: 260 Liter / 340 Liter

GLEICH MITBESTELLEN



Fassbock verzinkt für 1 Fass à 50/60 Liter oder 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 600 x 600 x 380
Bestell-Nr. 2560-7080 86,-



Fassbock verzinkt für 2 Fässer à 50/60 Liter oder 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 1180 x 600 x 380
Bestell-Nr. 2561-7080 104,-



Fassbock verzinkt für 3 Fässer à 50/60 Liter oder 2 Fässer à 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 1180 x 600 x 380
Bestell-Nr. 2562-7080 121,-



423,-

Auffangwanne für 4 Fässer, lackiert mit Staplerschuhen und Gitterrost
Bestell-Nr. 2520-7080

Auffangwanne Stahl	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
lackiert, mit Staplerschuhen	verzinkt	4 Fässer	24670 x 816 x 250	150	850	2520-7080	423,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	verzinkt	4 Fässer	2470 x 816 x 250	150	850	2521-7080	451,-
lackiert, mit Staplerschuhen	verzinkt	8 Fässer	2460 x 1210 x 250	180	850	2522-7080	595,-
verzinkt, mit Staplerschuhen	verzinkt	8 Fässer	2460 x 1210 x 250	180	850	2523-7080	651,-

KTC Lagerung - In Verbindung mit Lagerbock

NEU

- geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
- optimal zur Lagerung von KTC/IBC, 1000 Liter Auffangvolumen
- robuste Konstruktion
- optional mit PE-Einlegewanne erhältlich, erhöhter Korrosionsschutz bei Lagerung aggressiver Lagermedien



873,-

KTC-Station, Stahl verzinkt mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 13626-7080

1.288,-



KTC-Station, Stahl lackiert mit verzinktem Gitterrost, Abfüllbock und verzinktem Spritzschutz
Bestell-Nr. 11940-7080

NEU

NEU



1.058,-

KTC-Station, Stahl lackiert mit verzinktem Gitterrost und Abfüllbock
Bestell-Nr. 8809-7080



Verzinkter Kannenträger:
Flüssigkeit wird direkt in die
Auffangwanne geleitet

Bestell-Nr. 8853-7080

59,-

KTC Station Stahl	B x T x H (mm)	Auffangvolumen (l)	Traglast (kg/Stellplatz)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis
lackiert mit Gitterrost	1340 x 1650 x 705	1000	2000	215	19232-7080	839,-
verzinkt mit Gitterrost	1340 x 1650 x 705	1000	2000	215	13626-7080	873,-
lackiert mit Gitterrost und Abfüllbock	1340 x 1650 x 705	1000	2000	280	8809-7080	1.087,-
verzinkt mit Gitterrost und Abfüllbock	1340 x 1650 x 705	1000	2000	280	8857-7080	1.146,-
lackiert mit Gitterrost, Abfüllbock, Spritzschutz	1340 x 1650 x 705	1000	2000	330	11940-7080	1.288,-
Einlegewanne aus Polyethylen					2577-7080	505,-
Kannenträger, Stahl verzinkt					8853-7080	59,-

als Abfüll- und Dosierstation einsetzbar



- geeignet zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen

NEU

1.701,-

KTC-Station, Stahl verzinkt
mit Gitterrosten und Abfüllbock
Bestell-Nr. 9847-7080

NEU



2.226,-

KTC-Station, Stahl lackiert
mit Gitterrost, 2 Abfüllböcken und verzinktem Spritzschutz
Bestell-Nr. 19233-7080

KTC Station Stahl	B x T x H (mm)	Auffangvolumen (l)	Traglast (kg/Stellplatz)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis
lackiert mit Gitterrost	2680 x 1650 x 415	1000	2000	380	12969-7080	1.397,-
verzinkt mit Gitterrost	2680 x 1650 x 415	1000	2000	380	14533-7080	1.516,-
lackiert mit Gitterrost und Abfüllbock	2680 x 1650 x 705	1000	2000	440	9846-7080	1.502,-
verzinkt mit Gitterrost und Abfüllbock	2680 x 1650 x 705	1000	2000	440	9847-7080	1.701,-
lackiert mit Gitterrost, 2 Abfüllböcken, Spritzschutz	2680 x 1650 x 705	1000	2000	550	19233-7080	2.226,-
Einlegewanne aus Polyethylen					9848-7080	627,-
Kannenträger, Stahl verzinkt					8853-7080	59,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Hohe Beständigkeit gegen Öle, Säuren, Laugen etc.
Robuste Konstruktion, hohe Stabilität

Zum direkten Aufstellen auf den Boden oder Europalette

Kunststoffauffangwannen der Seiten 56-59:

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung
- auch mit verzinktem oder PE-Gitterrost lieferbar
- Auffangvolumen: 200 Liter

Zulassung



152,-

Auffangwanne
Bestell-Nr. 7714-7080



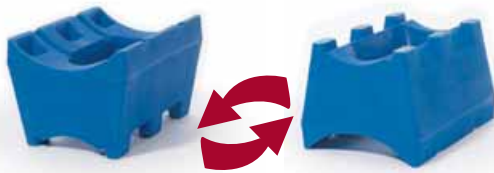
279,-

Auffangwanne mit PE-Gitterrost.
PE-Fassbock optional
Bestell-Nr. 7715-7080



228,-

Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 7716-7080



Position 200 Liter-Fass

Position 60 Liter-Fass

GLEICH MITBESTELLEN

Fassbock aus Polyethylen

- zum Aufsetzen auf den Gitterrost der Auffangwanne
- variabel für ein 60 Liter oder 200 Liter Fass verwendbar
- einfach um 180° drehen

Bestell-Nr. 9875-7080

86,-

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	-	1 Fass + Kleingebinde	1230 x 830 x 320	21	500	7714-7080	152,-
Auffangwanne PE	verzinkt	2 Fässer	1230 x 830 x 320	37	500	7716-7080	228,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	2 Fässer	1230 x 830 x 320	45	500	7715-7080	279,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Mit Kufenunterbau

Optimal zur Einlagerung in Palettenregalen



192,-

Auffangwanne mit Kufenunterbau
Bestell-Nr. 7723-7080

Ideal zum innerbetrieblichen Transport
der leeren Wanne mit Hubwagen oder
Gabelstapler

263,-

VERKAUFS-HIT



Auffangwanne
mit verzinktem Gitterrost
und Kufenunterbau
Bestell-Nr. 7725-7080



336,-

Auffangwanne mit PE-Gitterrost und Kufenunterbau
Bestell-Nr. 7724-7080

Zulassung



GLEICH MITBESTELLEN

Fasskeil aus Polyethylen

- ermöglicht das Schrägstellen von 200 Liter Stahl- und Kunststofffässern
- optimale Entleerung der Fässer mit Pumpe möglich

Bestell-Nr. 12124-7080

37,-



Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE mit Kufen	-	1 Fass + Kleingebinde	1230 x 830 x 420	25	500	7723-7080	192,-
Auffangwanne PE mit Kufen	verzinkt	2 Fässer	1230 x 830 x 420	40	500	7725-7080	263,-
Auffangwanne PE mit Kufen	Polyethylen	2 Fässer	1230 x 830 x 420	49	500	7724-7080	336,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Hohe Beständigkeit gegen Öle, Säuren, Laugen etc.
Robuste Konstruktion, hohe Stabilität

Mit Sockelfüßen - ideal zum innerbetrieblichen Transport der leeren Wanne mit Hubwagen

 **GLEICH MITBESTELLEN**

Fass-Zubehör

315,-

Auffangwanne mit Sockelfüßen und PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 7712-7080



29,-

Fasshahn aus Polyethylen mit 2" Gewinde
Bestell-Nr. 2802-7080



42,-

Messing Fasshahn mit 3/4" Gewinde
Bestell-Nr. 2799-7080



VERKAUFS-HIT



Auffangwanne mit Sockelfüßen und verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 7713-7080

245,-



Zulassung



181,-

Auffangwanne mit Sockelfüßen
Bestell-Nr. 7711-7080



Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE, Sockelfüße	-	1 Fass + Kleingebinde	1230 x 830 x 420	23	500	7711-7080	181,-
Auffangwanne PE, Sockelfüße	verzinkt	2 Fässer	1230 x 830 x 420	39	500	7713-7080	245,-
Auffangwanne PE, Sockelfüße	Polyethylen	2 Fässer	1230 x 830 x 420	47	500	7712-7080	315,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Fahrbar mit Rollen und Schiebebügel
Transport ohne zusätzliche Hilfsmittel

Zulassung



Fahrbare Auffangwanne
mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 7721-7080

565,-



Fahrbare Auffangwanne
Bestell-Nr. 7720-7080

433,-

Fahrbare Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost (PE-Fassbock optional)
Bestell-Nr. 7722-7080

507,-



GLEICH MITBESTELLEN



Position 200 Liter-Fass



Position 60 Liter-Fass

Fassbock aus Polyethylen

- zum Aufsetzen auf den Gitterrost der Auffangwanne
- variabel für ein 60 Liter oder 200 Liter Fass verwendbar
- einfach um 180° drehen

Bestell-Nr. 9875-7080

86,-

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE, fahrbar	-	1 Fass + Kleingebinde	1230 x 830 x 1170	25	500	7720-7080	433,-
Auffangwanne PE, fahrbar	verzinkt	2 Fässer	1230 x 830 x 1170	41	500	7722-7080	507,-
Auffangwanne PE, fahrbar	Polyethylen	2 Fässer	1230 x 830 x 1170	48	500	7721-7080	565,-

Lagerung von 60

Ideal geeignet für Säuren, Laugen
(z. B. Schwimmbadchemikalien)



90,-

Auffangwanne
Bestell-Nr. 18447-7080

Kunststoffauffangwannen der Seiten 60-61:

- zugelassen zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungs-erklärung
- mit verzinktem oder PE-Gitterrost lieferbar
- Auffangvolumen: 60 Liter

Varienvielfalt

- Wanne zum direkten Aufstellen auf den Boden oder Europalette
- Sockelfüße - ideal zum innerbetrieblichen Transport der leeren Wanne mit Hubwagen oder Gabelstapler



163,-

Auffangwanne mit Sockelfüßen
und PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 18075-7080



152,-

Auffangwanne mit Sockelfüßen
und verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 18074-7080



129,-

Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 18448-7080

Typ	Gitterrost	Kapazität (60 Liter Behälter)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	-	1 Behälter + Kleingebinde	714 x 525 x 235	5	150	18447-7080	90,-
Auffangwanne PE	verzinkt	2 Behälter	714 x 525 x 235	12	150	18448-7080	129,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	2 Behälter	714 x 525 x 235	13	150	18449-7080	141,-
Auffangwanne PE, Sockelfüße	-	1 Behälter + Kleingebinde	714 x 525 x 330	10	150	18073-7080	119,-
Auffangwanne PE, Sockelfüße	verzinkt	2 Behälter	714 x 525 x 330	16	150	18074-7080	152,-
Auffangwanne PE, Sockelfüße	Polyethylen	2 Behälter	714 x 525 x 330	17	150	18075-7080	163,-

Liter Gebinden



193,-

Fahrbare Auffangwanne mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 18078-7080

Fahrbar -

- ideal zum innerbetrieblichen Transport ohne zusätzliche Hilfsmittel



181,-

Fahrbare Auffangwanne mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 18077-7080

Zulassung



Fasswagen

- Ideal zum innerbetrieblichen Transport ohne zusätzliche Hilfsmittel
- mit Gitterrost für bis zu 2 Fässer à 200 Liter



524,-

Fasswagen mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 2525-7080

Fasswagen
Bestell-Nr. 2524-7080



423,-

Typ	Gitterrost	Kapazität (60 Liter Behälter)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE, fahrbar	-	1 Behälter + Kleingebinde	725 x 525 x 380 (o. Bügel)	15	120	18076-7080	152,-
Auffangwanne PE, fahrbar	verzinkt	2 Behälter	725 x 525 x 380 (o. Bügel)	20	120	18077-7080	181,-
Auffangwanne PE, fahrbar	Polyethylen	2 Behälter	725 x 525 x 380 (o. Bügel)	22	120	18078-7080	193,-
Fasswagen PE	-	1 Fass (200 Liter)	1350 x 800 x 1000 (inkl. Griff)	-	-	2524-7080	423,-
Fasswagen PE	verzinkt	2 Fässer (à 200 Liter)	1350 x 800 x 1000 (inkl. Griff)	-	700	2526-7080	458,-
Fasswagen PE	Polyethylen	2 Fässer (à 200 Liter)	1350 x 800 x 1000 (inkl. Griff)	-	350	2525-7080	524,-

Lagerung von max. 2 Fässern à 200 Liter

Neues Konzept – effektive Lagerung
Vermeiden Sie aufwendiges Umlagern der Gebinde

Lieferbar mit PE-Stellfläche,
verzinktem oder PE-Gitterrost

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten mit Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 240 Liter (1 Fass), 270 Liter (2 Fässer), 405 Liter (4 Fässer)



203,-

189,-

Auffangwanne für 1 Fass mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 12962-7080

Auffangwanne für 1 Fass mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 12961-7080

203,-



Auffangwanne für 2 Fässer ohne Stellfläche
Angelieferte Fässer können direkt auf der Auffangwanne abgestellt werden
Bestell-Nr. 12977-7080



272,-

Auffangwanne für 2 Fässer mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 12966-7080



VERKAUFS-HIT

239,-

Auffangwanne für 2 Fässer mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 12965-7080



Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	verzinkt	1 Fass	910 x 760 x 500	19	500	12961-7080	189,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	1 Fass	910 x 760 x 500	19	500	12962-7080	203,-
Auffangwanne PE	-	2 Fässer	1300 x 900 x 350	22	500	12977-7080	202,-
Auffangwanne PE	PE-Palette	2 Fässer	1300 x 900 x 350	22	500	12972-7080	231,-
Auffangwanne PE	verzinkt	2 Fässer	1300 x 900 x 350	22	500	12965-7080	239,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	2 Fässer	1300 x 900 x 350	22	500	12966-7080	272,-

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter

Neues Konzept – effektive Lagerung
Gebinde direkt mit Palette auf die Auffangwanne stellen

351,-



Auffangwanne für 4 Fässer ohne Stellfläche
angelieferte Fässer können direkt auf der Auffangwanne
abgestellt werden **Bestell-Nr. 12975-7080**
(Palette nicht im Lieferumfang enthalten!)



389,-

Auffangwanne für 4 Fässer
mit PE-Palette **Bestell-Nr. 12971-7080**



435,-

Auffangwanne für 4 Fässer mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 12964-7080



403,-

Auffangwanne für 4 Fässer
mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 12963-7080



Position 200 Liter-Fass



Position 60 Liter-Fass

GLEICH MITBESTELLEN

Fassbock aus Polyethylen

- zum Aufsetzen auf den Gitterrost der Auffangwanne
- variabel für ein 60 Liter oder 200 Liter Fass verwendbar
- einfach um 180° drehen

PE-Fassbock **Bestell-Nr. 9875-7080**

86,-

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	-	4 Fässer	1300 x 1300 x 350	31	1000	12975-7080	351,-
Auffangwanne PE	PE-Palette	4 Fässer	1300 x 1300 x 350	31	1000	12971-7080	389,-
Auffangwanne PE	verzinkt	4 Fässer	1300 x 1300 x 350	31	1000	12963-7080	403,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	4 Fässer	1300 x 1300 x 350	31	1000	12964-7080	435,-

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter Ideal zur Reihenaufstellung von Fässern



- lieferbar mit verzinktem oder PE-Gitterrost
- wahlweise integrierte Staplerfaschen für leichten und sicheren innerbetrieblichen Transport der leeren Auffangwanne

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung/Übereinstimmungs-erklärung
- Auffangvolumen: 405 Liter

568,- Auffangwanne für 4 Fässer mit PE-Gitterrost **Bestell-Nr. 13050-7080**

420,-

Auffangwanne für 4 Fässer mit verzinktem Gitterrost **Bestell-Nr. 13049-7080**



Zulassung



537,-

Auffangpalette für 4 Fässer mit verzinktem Gitterrost, unterfahrbar **Bestell-Nr. 13052-7080**



Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	-	1 Fass + Kleingebinde	2395 x 815 x 285	21	1200	13048-7080	289,-
Auffangwanne PE	verzinkt	4 Fässer	2395 x 815 x 285	72	1200	13049-7080	420,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	4 Fässer	2395 x 815 x 285	82	1200	13050-7080	568,-
Auffangpalette PE	-	1 Fass + Kleingebinde	2395 x 815 x 350	25	1200	13051-7080	373,-
Auffangpalette PE	verzinkt	4 Fässer	2395 x 815 x 350	76	1200	13052-7080	537,-
Auffangpalette PE	Polyethylen	4 Fässer	2395 x 815 x 350	86	1200	13053-7080	598,-

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter Integrierte Aussparungen für Hubwagen oder Gabelstapler



347,- Auffangwanne für 9 Gebinde à 60 Liter
Bestell-Nr. 2598-7080



422,- Auffangwanne für 4 Fässer mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 2601-7080

Lieferbar mit verzinktem oder PE-Gitterrost
Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 225 Liter



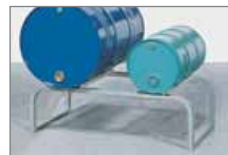
534,-
Auffangwanne für 4 Fässer
mit verzinktem Gitterrost und Fassbock
für drei Fässer à 60 Liter Bestell-Nr. 11707-7080

GLEICH MITBESTELLEN



Fassbock verzinkt
für 1 Fass à 50/60 Liter
oder 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 600 x 600 x 380

Bestell-Nr. 2560-7080 86,-



Fassbock verzinkt
für 2 Fässer à 50/60 Liter
oder 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 1180 x 600 x 380

Bestell-Nr. 2561-7080 104,-



Fassbock verzinkt
für 3 Fässer à 50/60 Liter
oder 2 Fässer à 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm):
ca. 1180 x 600 x 380

Bestell-Nr. 2562-7080 121,-

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	-	9 Gebinde (à 60 Liter)	1200 x 1200 x 265	21	1200	2598-7080	347,-
Auffangwanne PE	verzinkt	4 Fässer	1200 x 1200 x 265	40	1200	2601-7080	422,-
Auffangwanne PE	Polyethylen	4 Fässer	1200 x 1200 x 265	41	1200	2602-7080	436,-

Lagerung von max. 5 Fässern à 200 Liter

Niedrige Bauweise – Leichte Beschickung

Ideal auch als Abfüllstation

Lieferbar mit verzinktem oder PE-Gitterrost

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungs-erklärung
- Auffangvolumen: 225 Liter

Zulassung



778,-



Lager- und Abfüllstation mit PE-Gitterrost und 2 Fasspaletten
Bestell-Nr. 2677-7080 + 2 x Bestell-Nr. 2678-7080



126,-

Fasspalette aus Polyethylen für 2 Fässer à 200 Liter
Abmessungen B x T x H (mm): 1300 x 790 x 300
Bestell-Nr. 2678-7080

ZUBEHÖR ⊕

Fasskarren
ab Seite 112



452,-

Auffangpalette für 5 Fässer, mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 2676-7080

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangpalette PE	verzinkt	5 Fässer	1460 x 1560 x 235	30	730	2676-7080	452,-
Auffangpalette PE	Polyethylen	5 Fässer	1460 x 1560 x 235	30	750	2677-7080	526,-

Lagerung von max. 4 Fässern à 200 Liter

Traglast bis zu 1600 kg

Robuste Konstruktion für höchste Anforderungen

Große Stellfläche aus Polyethylen in Palettenoptik

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungs-erklärung
- Auffangvolumen: 250 Liter (2-Fässer), 450 Liter (4-Fässer)



Robuste und stabile Stellfläche aus Polyethylen in Palettenoptik. Öffnungen in der Palette gewährleisten, dass Leckagen in die Auffangwanne gelangen.

Zulassung



272,-

Auffangwanne mit PE-Palette für 2 Fässer
Bestell-Nr. 12956-7080



Anwendungsbeispiel

Auffangwanne mit PE-Palette für 4 Fässer
Bestell-Nr. 12955-7080

426,-



GLEICH MITBESTELLEN

Fassbock aus Polyethylen

- zum Aufsetzen auf den Gitterrost der Auffangwanne
- variabel für ein 60 Liter oder 200 Liter Fass verwendbar
- einfach um 180° drehen

Bestell-Nr. 9875-7080

86,-



Position 200 Liter-Fass



Position 60 Liter-Fass

Typ	Gitterrost	Kapazität (200 Liter Fass)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Auffangwanne PE	PE-Stellfläche	2 Fässer	1430 x 1030 x 385	57	800	12956-7080	272,-
Auffangwanne PE	PE-Stellfläche	4 Fässer	1430 x 1430 x 455	79	1600	12955-7080	426,-

IBC Lagerung Komplett aus Polyethylen



- vollständiger Korrosionsschutz
- wahlweise mit integrierter Abstellfläche
- Lagerbock als Stellfläche mit seitlichen Aufkantungen, verhindert ein Verrutschen des IBC

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wasser-gefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungs-erklärung



Anwendungsbeispiel

759,-

IBC Station mit Lagerbock
Bestell-Nr. 13054-7080



Auslaufverlängerung
Bestell-Nr. 9891-7080

21,-



Zulassung



828,-

IBC Station mit Lagerbock und integrierter Abstellfläche
Bestell-Nr. 13055-7080

Typ	Abmessungen B x T x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
IBC-Station PE mit Lagerbock	1400 x 1600 x 755	2000	13054-7080	759,-
IBC-Station PE mit Lagerbock und integrierter Abstellfläche	1400 x 1830 x 755	2000	13055-7080	828,-

IBC Lagerung Vollständiger Korrosionsschutz

712,-

IBC Station mit PE-Stellflächen
Bestell-Nr. 15477-7080

VERKAUFS-HIT

- wahlweise mit integrierter Stellfläche aus PE in Palettenoptik
- ideal zum Abstellen von 1.000 Liter Behältern oder kleineren Gebinden

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung
- Traglast bis 1.400 kg je Stellplatz je nach Eigengewicht des KTC/IBC
- geeignet für Flüssigkeiten mit einem max. spezifischen Gewicht von 1,4 t

Zulassung



1.085,-

IBC Station ohne Stellfläche
Bestell-Nr. 15479-7080

IBC Station	für 1 KTC/IBC	für 2 KTC/IBC
Abmessungen B x T x H (mm)	1430 x 1430 x 970	2280 x 1430 x 720
Auffangvolumen (l)	1.100	1.100
Tragkraft / Stellplatz (kg)	1.600	1.600
Bestell-Nr. ohne Stellfläche	-	15479-7080
Preis €	-	1.085,-
Bestell-Nr. mit Stellfläche	15477-7080	15480-7080
Preis €	712,-	1.180,-

IBC Station mit PE-Stellfläche
Bestell-Nr. 15480-7080

1.180,-



KTC Lagerung

Hohe Traglast von 2000 kg
Stabile Auffangwanne aus Polyethylen



- wahlweise mit verzinktem oder PE-Gitterrost
- Transport der leeren Station und Beladung durch Hubwagen oder Gabelstapler möglich

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung

978,-

KTC Station mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 2683-7080

Zulassung



GLEICH MITBESTELLEN



1.182,-

KTC Station mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 2684-7080

127,-
Vorsatzbehälter
Abfüllbereich vor der Station wird geschützt
Bestell-Nr. 9420-7080



Typ	Gitterrost	Abmessungen B x T x H (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragkraft (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
KTC Station	verzinkt	1760 x 1410 x 660	1000	2000	2683-7080	978,-
KTC Station	Polyethylen	1760 x 1410 x 660	1000	2000	2684-7080	1182,-

KTC Lagerung

Hohe Traglast von 2000 kg
Stabile Auffangwanne aus Polyethylen



KTC Station mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 8437-7080

1.234,-

- wahlweise mit verzinktem oder PE-Gitterrost
- Lagerung von 2 KTC/IBC oder maximal 8 Fässern à 200 Liter
- Transport der leeren Station und Beladung durch Hubwagen oder Gabelstapler möglich

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungs-erklärung

Zulassung



1.548,-

KTC Station mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 8833-7080



Typ	Gitterrost	Abmessungen B x T x H (mm)	Auffangvolumen (l)	Tragkraft (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
KTC Station	verzinkt	2480 x 1410 x 490	1000	2000	8437-7080	1.234,-
KTC Station	Polyethylen	2480 x 1410 x 490	1000	2000	8833-7080	1.548,-

Sichere Lagerung und sicherer Transport von Gefahrstoffen

- für wassergefährdende Flüssigkeiten
- geeignet zur Außenaufstellung (UV-stabilisiert)
- Transportgeschützt durch stabilen Stahlrohrrahmen
- 150 mm Einfüllöffnung
- plombierbare Ein- und Auslassöffnung
- integrierter Auslaufhahn mit Auslaufbogen (50 mm)
- alle Container 4-seitig unterfahrbar
- großflächige Kennzeichnungstafel



449,-

404,-

IBC Container auf Holzpalette mit
Transportzulassung, Nennvolumen 1.000 Liter
Bestell-Nr. 15469-7080



IBC Container auf Kunststoffpalette mit
Transportzulassung, Nennvolumen 600 Liter
Bestell-Nr. 15476-7080

IBC Container	Nenn- Überlaufvolumen (l)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit Holzpalette	600 / 645	800 x 1200 x 1005	58	15475-7080	427,-
mit Kunststoffpalette	600 / 645	800 x 1200 x 1005	56	15476-7080	449,-

Robuste Gefahrgutcontainer aus HDPE mit Transportzulassung



VERKAUFS-HIT

438,-

IBC Container auf Kunststoffpalette,
mit Transportzulassung, Nennvolumen 1.000 Liter
Bestell-Nr. 15470-7080

IBC Container in Ex-Ausführung

- aus elektrostatisch leitfähiger PE-Deckschicht (HDPE)
- Einfüllöffnung und Auslaufarmatur geerdet
- zertifiziert zur Benutzung in Ex-Zonen 1+2

482,-

IBC Container EX-geschützte Ausführung
auf Stahlpalette, mit Transportzulassung,
Nennvolumen 1.000 Liter
Bestell-Nr. 15472-7080



IBC Container	Nenn- Überlaufvolumen (l)	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit Holzpalette	1000 / 1050	1000 x 1200 x 1164	64	15469-7080	404,-
mit Kunststoffpalette	1000 / 1050	1000 x 1200 x 1175	58	15470-7080	438,-
Ex-Ausführung	1000 / 1050	1000 x 1200 x 1146	64	15472-7080	482,-

Bodenelemente aus mit herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten

- ideal zur flächendeckenden Lagerung
- optimale Anpassung an räumliche Anforderungen
- leicht zu befahren
- Traglast 5000 kg/m²

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung brennbarer und wassergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
- mit Übereinstimmungserklärung



TÜV geprüfte Produkte



Bodenelemente	Auffangvolumen 80 l	Auffangvolumen 110 l	Auffangvolumen 170 l	Auffangvolumen 225 l
Abmessungen B x T (mm)	1370 x 1370	1870 x 1370	2870 x 1370	2870 x 1870
Tragkraft (kg/m ²)	5.000	5.000	5.000	5.000
Radlast max. (kg)*	450	450	450	450
Bestell-Nr.	2583-7080	2584-7080	2585-7080	2586-7080
Preis €	443,-	642,-	886,-	1.188,-
*Aufstandfläche 200 x 200 mm				
Verbindungselemente	1400	1900	2900	
Abmessungen B x T (mm)	45 x 1320	45 x 1820	45 x 2820	
Bestell-Nr.	2587-7080	2588-7080	2589-7080	
Preis €	20,-	31,-	42,-	
Auffahrrampen	1400	1900	2900	
Abmessungen B x T (mm)	1320 x 720	1820 x 720	2820 x 720	
Bestell-Nr.	2590-7080	2591-7080	2592-7080	
Preis €	308,-	408,-	566,-	
Befestigungselemente	Distanzverbinder	Randbefestiger	Kreuzverbinder	Auffahrecke
Abmessungen B x T (mm)	25 x 120	20 x 100	130 x 130	730 x 730
VE	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück
Bestell-Nr.	2593-7080	2594-7080	2595-7080	2596-7080
Preis €	20,-	20,-	35,-	191,-

verzinktem Stahl

- Bauhöhe 78 mm

443,-

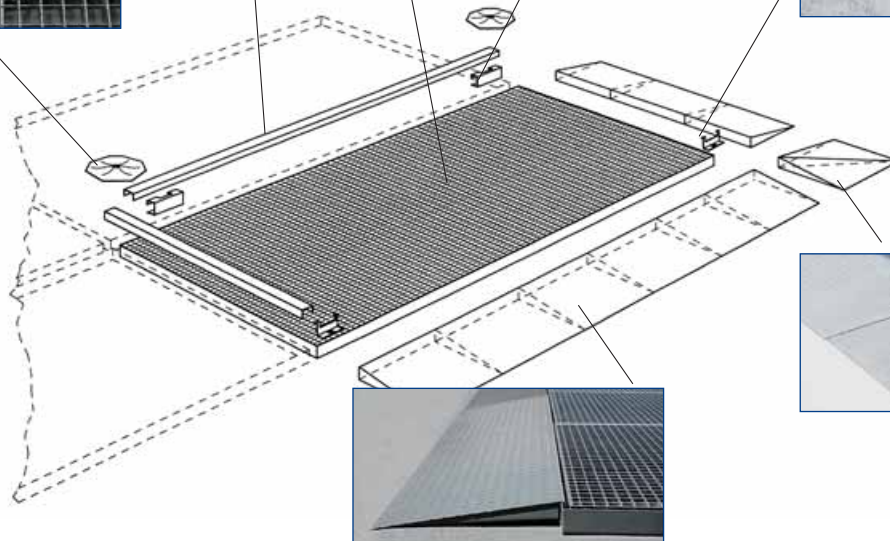
Auffangwanne aus verzinktem
Stahl mit herausnehmbaren,
feuerverzinkten Gitterrosten
(ohne Auffahrrampe)
Bestell-Nr. 2583-7080



Verbindungselement

Bodenelement

Distanzverbinder



Bodenelemente aus mit herausnehmbaren, feuerverzinkten Gitterrosten

- ideal zur flächendeckenden Lagerung
- Bauhöhe 123 mm - hohes Auffangvolumen
- Traglast 5000 kg/m²

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung brennbarer und wassergefährdender Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
- mit Übereinstimmungserklärung



TÜV geprüfte Produkte



Bodenelemente	Volumen 20 l	Volumen 40 l	Volumen 80 l	Volumen 165 l	Volumen 95 l	Volumen 210 l
Höhe 123 mm						
Abmessungen B x T (mm)	500 x 500	1000 x 500	1000 x 1000	2000 x 1000	2500 x 500	2500 x 1000
Tragkraft (kg/m ²)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000
Radlast max. (kg)*	450	450	450	450	450	450
Bestell-Nr.	8810-7080	8811-7080	8812-7080	8813-7080	8814-7080	8815-7080
Preis €	163,-	215,-	281,-	548,-	335,-	543,-
*Aufstandfläche 200 x 200 mm						
Verbindungselemente	500	1000		2000	2500	
Abmessungen B x T (mm)	470 x 45	970 x 45		1970 x 45	2470 x 45	
Bestell-Nr.	8816-7080	8817-7080		8818-7080	8819-7080	
Preis €	16,-	24,-		29,-	38,-	
Auffahrrampen	500	1000		2000	2500	
Abmessungen B x T (mm)	450 x 1120	950 x 1120		1950 x 1120	2450 x 1120	
Bestell-Nr.	8820-7080	8821-7080		8822-7080	8823-7080	
Preis €	159,-	250,-		475,-	523,-	
Befestigungselemente	Distanzverbinder	Randbefestiger	Kreuzverbinder	Auffahrecke		
Abmessungen B x T (mm)	25 x 120	20 x 100	130 x 130	1120 x 1120		
VE	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück		
Bestell-Nr.	8824-7080	8825-7080	2595-7080	8826-7080		
Preis €	19,-	19,-	35,-	287,-		

verzinktem Stahl

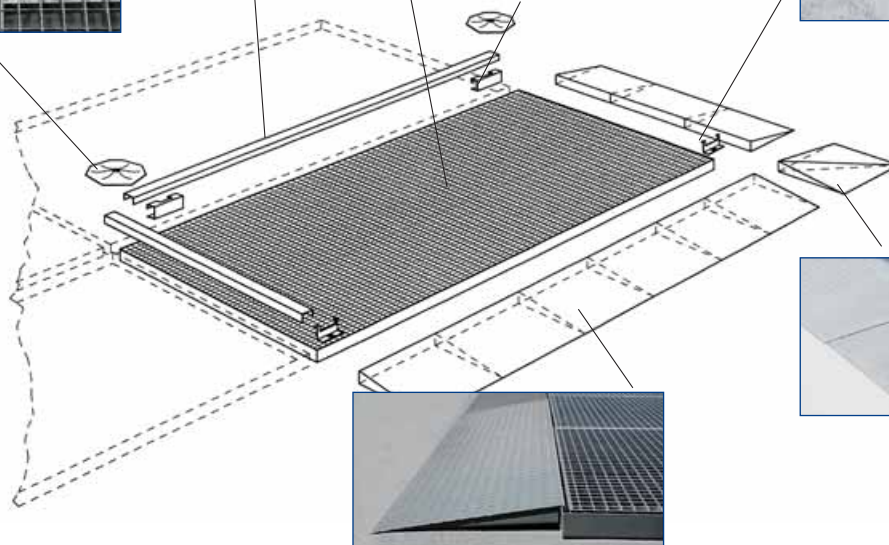
- Bauhöhe 123 mm



Verbindungselement

Bodenelement

Distanzverbinder



Bodenelemente aus Doppelwandige Auffangwannen

- ideal zur flächendeckenden Lagerung
- hohe Beständigkeit gegen Chemikalien
- Bauhöhe 150 mm
- wahlweise mit verzinktem oder PE-Gitterrost

Geprüft und sicher

- zugelassen zur Lagerung wassergefährdeter Flüssigkeiten aller Gefährdungsklassen
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung

Zulassung



Verbindungselement als Abdeckung der Übergänge zwischen den Bodenelementen

Länge 1420 mm
Bestell-Nr. 8685-7080

27,-

Länge 2920 mm
Bestell-Nr. 8830-7080

35,-



Distanzverbinder

Bestell-Nr. 11262-7080

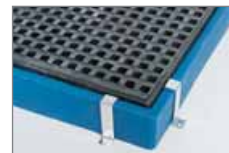
19,-



Kreuzverbinder

Abdeckung der Eckstöße bei z.B. 4 aneinander stoßenden Elementen
Bestell-Nr. 8831-7080

29,-



Randbefestiger

Bestell-Nr. 8701-7080

25,-



Auffahrrampe aus PE

Maße B x T x H (mm)
900 x 940 x 150

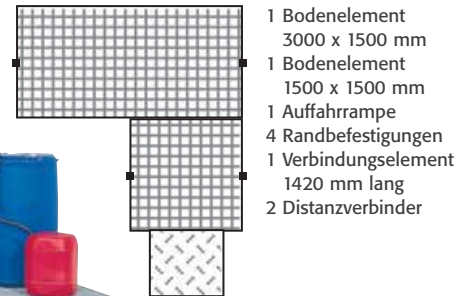
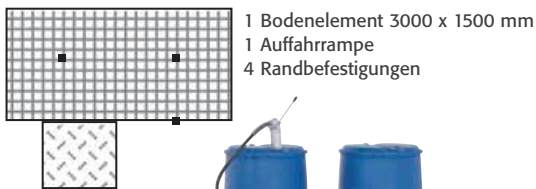
Bestell-Nr. 8832-7080

210,-

Polyethylen



Beispiele der vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten:



Bodenelemente PE	Auffangvolumen 125 l	Auffangvolumen 220 l	Auffangvolumen 355 l	Auffangvolumen 400 l
Abmessungen B x T x H (mm)	1500 x 800 x 150	1500 x 1500 x 150	2200 x 1500 x 150	3000 x 1500 x 150
Tragkraft (kg/m ²)*	800	800	800	800
Gewicht (kg)	45	75	120	150
mit verzinktem Gitterrost				
Bestell-Nr.	17301-7080	8827-7080	19235-7080	8828-7080
Preis €	372,-	563,-	821,-	1.014,-
mit PE-Gitterrost				
Bestell-Nr.	19234-7080	8684-7080	19236-7080	8829-7080
Preis €	373,-	572,-	889,-	1.090,-

*bei gleichmäßig verteilter Last

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.

Lagermedium	Konzentration	Stahl ^{1), 4)}	V2A ²⁾	PE ³⁾	Lagermedium	Konzentration	Stahl ^{1), 4)}	V2A ²⁾	PE ³⁾
Acetaldehyd	≤ 40%		•		Kaliumchlorid	wässrig		•	•
Acetaldehyd	techn. rein		•		Kaliumchlorid	< GL			•
Aceton		•	•		Kaliumhydroxid, wässrige Lsgn.	50%	•	•	•
Akkusäure	≤ 38%			•	Kaliumnitrat	50%		•	•
Ameisensäure			•		Kaliumnitrat	≤ GL			•
Ammoniakwasser (-Lösung)				•	Kaliumphosphat	≤ GL			•
Ammoniumhydroxid	≤ 30%		•	•	Kaliumsulfat	≤ GL			•
Ammoniumnitrat	gesättigt		•	•	Kerosin		•	•	
Batteriesäure	≤ 38%			•	Kieselsäure			•	•
Benzin		•	•		Klebstoffe		•	•	
Benzoessäure			•	•	Kraftstoff		•	•	
Benzol		•	•		Kühlerfrostschutzmittel (KFZ)			•	•
Blausäure		•	•		Magnesiumcarbonat	gesättigt		•	•
Borsäure	≤ 10%		•	•	Magnesiumchlorid	wässrig		•	•
Bremsflüssigkeit		•	•	•	Magnesiumnitrat	gesättigt		•	•
Butanol	techn. rein	•	•		Magnesiumsulfat			•	•
Buttersäure			•		Methanol		•	•	
Calciumacetat	wässrig		•	•	Menthol	fest		•	
Calciumchlorat, wässrig Lsgn.	≤ 65%	•	•		Methylacetat		•	•	
Calciumhydroxid		•	•	•	Methylacrylat			•	
Calciumhypochlorit	gesättigt			•	Methylenchlorid		•		
Chlorbenzol		•	•		Motorenöl, aromatenfrei		•	•	•
Chloressigsäure	≤ 50%			•	Natriumacetat			•	•
Chlorierte Kohlenwasserstoffe		•			Natriumbisulfat			•	•
Chlorsäure	≤ 20%			•	Natriumbisulfit	wässrig		•	•
Chromsäure	≤ 20%		•	•	Natriumcarbonat			•	•
Dichlorethylen	techn. rein		•		Natriumchlorid			•	•
Dichlormethan			•		Natriumhydrogensulfat	≤ GL			•
Dieselmotorenkraftstoff		•	•	•	Natriumhydrogensulfid, wässr. Lsgn.	30%	•	•	
Eisen-(III)-sulfat	gesättigt		•	•	Natriumhydrogensulfit	≤ GL			•
Eisen-(III)-chlorid	gesättigt			•	Natriumhydroxid, wässrige Lsgn.	50%	•	•	•
Eisen-(III)-sulfat	gesättigt		•	•	Natriumsulfat				•
Erdöl		•	•		Natriumsulfid	≤ GL			•
Essigsäure			•		Natronbleichlaug	≤ GL		•	
Essigsäureethylester		•	•		Nitrobenzol		•	•	
Ethanol		•	•		Nitroverdünnung		•	•	
Ether		•	•		Öle		•	•	•
Ethylenchlorid		•	•		Ölsäure	techn. rein		•	•
Ethylglykol		•	•		Pentanol		•	•	
Flugturbinenkraftstoff		•	•		Petroleum	techn. rein	•	•	
Getriebeöl		•	•		Phenol	100%	•	•	
Glycerin		•	•	•	Phosphorsäure	≤ 5%		•	•
Glycolsäure	≤ 70%		•		Propanol		•	•	
Harnsäure			•	•	Propionsäure			•	•
Harnstoff			•	•	Raps-Methylester (Bio-Diesel)		•		
Heizöl		•	•	•	Salicylsäure	gesättigt		•	•
Hydrazin	≤ 10%		•	•	Salpetersäure	≤ 10%		•	•
Hydrazinhydrat	wässrig		•	•	Salzsäure	< 37%			•
Isobutylether		•	•		Schwefelsäure	≤ 78%		•	•
Isobutanol		•	•		Schwefelsäure	95%		•	
Isobutylacetat		•	•		Schweflige Säure	gesättigt		•	•
Isobutylchlorid		•			Terpentinöl		•	•	
Isohexan		•	•		Testbenzin		•	•	
Iso-Pentan		•	•		Toluol		•		
Isopropylalkohol (Isopropanol)		•	•		Wasserstoffperoxid	≤ 60%		•	•
Kaliumcarbonat			•	•	Xylol		•	•	
Kaliumchlorat			•		Zitronensäure	≤ 10%		•	•

¹⁾ Stahl lackiert (WN 1.0038) oder verzinkt (WN 1.0242), ²⁾ Edelstahl 1.4301 (V2A), ³⁾ Polyethylen (PE)

⁴⁾ Verzinkte Auffangwannen sind bei der Lagerung folgender Flüssigkeiten **nicht einzusetzen**: organische und anorganische Säuren, Natron- und Kalilauge sowie weitere Alkalihydroxide, Chlorkohlenwasserstoffe, Amine, Nitroverbindungen, Säurechloride und andere Chloride, Phenol, wässrige alkalische Lösungen, Nitrile

Zulassungen

Ein wichtiger Bestandteil zur vorschriftengerechten Nutzung von Auffangwannen ist deren Zulassung. Alle unsere Auffangwannen entsprechen der aktuellen Zulassungstechnik.

TÜV-geprüfte Produkte



**ÜBER-
EINSTIMMUNGS-
ERKLÄRUNG (ÜHP)**
gemäß Bauregelliste A
Teil 1, DIBt, Berlin

BAUARTZULASSUNG

Landesumweltamt
Nordrhein-Westfalen

Bundesweit gültig



**ALLGEMEINE
BAUAUFSICHTLICHE
ZULASSUNG**
DIBt Deutsches Institut
für Bautechnik, Berlin

Sicheres Lagern und Abfüllen

- Auffangwanne aus Stahl zur Lagerung von Ölen, Farben und Lacken
- Auffangwanne aus Polyethylen zur Lagerung von Säuren, Laugen und weiterer aggressiver Chemikalien
- wahlweise mit verzinktem oder PE-Gitterrost

Geprüft und sicher

- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 60 Liter

378,-



Fassregal für 2 Fässer à 60 Liter
Stahlauffangwanne mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 13245-7080



Fassregal für 2 Fässer à 60 Liter
PE-Auffangwanne mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 13201-7080

300,-



Fassregal für 2 Fässer à 60 Liter
Stahlauffangwanne
Bestell-Nr. 13148-7080

339,-



Fassregal für 3 Fässer à 60 Liter
PE-Auffangwanne
Bestell-Nr. 13147-7080

305,-



Fassregal für 3 Fässer à 60 Liter
Stahlauffangwanne
Bestell-Nr. 13146-7080

373,-

Wannen aus Stahl

TÜV geprüfte Produkte



Wannen aus Polyethylen

Zulassung



Fassregal für	2 Fässer	2 Fässer	2 Fässer	2 Fässer	3 Fässer	3 Fässer
Abmessungen B x T x H (mm)	750 x 800 x 1570	750 x 800 x 1570	750 x 800 x 1570	750 x 800 x 1570	750 x 800 x 1570	750 x 800 x 1570
Auffangwanne	Polyethylen	Polyethylen	Stahl	Stahl	Polyethylen	Stahl
Gitterrost	-	Polyethylen	-	verzinkt	-	-
Bestell-Nr.	13244-7080	13201-7080	13148-7080	13245-7080	13147-7080	13146-7080
Preis €	266,-	300,-	339,-	378,-	305,-	373,-

Große Variantenvielfalt – Hohe Flexibilität

Geprüft und sicher

- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung / Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 200 Liter

529,-



Fassregal für 6 Fässer à 60 Liter
PE-Auffangwanne mit verzinktem
Gitterrost **Bestell-Nr. 13130-7080**

449,-



Fassregal für 6 Fässer à 60 Liter
Stahl-Auffangwanne
Bestell-Nr. 13089-7080



Fassregal für 9 Fässer à 60 Liter
PE-Auffangwanne
Bestell-Nr. 13126-7080

387,-

Wannen aus Stahl

TÜV geprüfte Produkte



Wannen aus Polyethylen

Zulassung



Fassregal für	6 Fässer	6 Fässer	6 Fässer	9 Fässer	9 Fässer
Abmessungen B x T x H (mm)	1340 x 820 x 1570	1340 x 820 x 1570	1340 x 820 x 1570	1340 x 820 x 1570	1340 x 820 x 1570
Auffangwanne	Stahl	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Stahl
Gitterrost	-	-	verzinkt	-	-
Bestell-Nr.	13089-7080	13137-7080	13130-7080	13126-7080	13246-7080
Preis €	529,-	376,-	449,-	387,-	484,-

Sicheres Lagern und Abfüllen

Aufbauregale 3-fach stapelbar

- Aufbauregale mit Stapler transportierbar
- sicheres Abfüllen durch vorstehende Auffangwanne

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 205 Liter

843,-

Abfüll- und Lagerstation für 3 Fässer à 60 Liter
und 2 Fässer à 200 Liter
Verzinkte Auffangwanne mit Gitterrost
Bestell-Nr. 2692-7080



TÜV geprüfte Produkte



692,-

Abfüll- und Lagerstation
für 2 Fässer à 60 Liter
oder 2 Fässer à 200 Liter
Verzinkte Auffangwanne
mit Gitterrost
Bestell-Nr. 2695-7080

GLEICH MITBESTELLEN



Rollenaufgabe
für 1 Fass
Bestell-Nr. 2697-7080

88,-



Kannenträger,
Stahl verzinkt
Bestell-Nr. 2698-7080

42,-

Abfüll-/Lagerstation	2 x 60 l oder 2 x 200 l	3 x 60 l und 2 x 200 l
Auffangwanne Abmessungen B x T x H (mm)	1340 x 850 x 325	1340 x 1260 x 270
Auffangwanne Gewicht/Traglast (kg)	85 / 1000	110 / 1500
Station Abmessungen B x T x H (mm)	860 x 1260 x 1865	1340 x 1260 x 1810
Bestell-Nr.	2695-7080	2692-7080
Preis €	692,-	843,-

Zusätzliche Lagerebene	1 Fass à 200 Liter	2 Fässer à 200 Liter	3 Fässer à 60 Liter
Regal Abmessungen B x T x H (mm)	850 x 600 x 790	1340 x 600 x 790	1340 x 600 x 790
Regal Gewicht/Traglast (kg)	19 / 680	25 / 680	28 / 680
Bestell-Nr.	2696-7080	2693-7080	2694-7080
Preis €	136,-	160,-	225,-

Sicheres Lagern und Abfüllen

Aufbauregale transportierbar mit Gabelstapler

- Wanne auch in gefülltem Zustand herausziehbar

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 205 Liter



711,-

Abfüll- und Lagerstation für 3 Fässer à 60 Liter und Kleingebinde
Verzinkte Auffangwanne
Bestell-Nr. 2700-7080



642,-

Abfüll- und Lagerstation für
3 Fässer à 60 Liter
und 2 Fässer à 200 Liter
Verzinkte Auffangwanne
Bestell-Nr. 2699-7080

TÜV geprüfte Produkte



524,-

Abfüll- und Lagerstation
für 2 Fässer à 60 Liter
oder 2 Fässer à 200 Liter
Verzinkte Auffangwanne
Bestell-Nr. 9845-7080

Abfüll-/Lagerstation	3 x 60 l u. 2 x 200 l	2 x 60 l oder 2 x 200 l	3 x 60 l + Kleingebinde
Auffangwanne Abmessungen B x T x H (mm)	1215 x 1240 x 160	715 x 1240 x 160	1215 x 1240 x 160
Auffangwanne Gewicht/Traglast (kg)	58 / 800	52 / 500	58 / 800
Station Abmessungen B x T x H (mm)	1335 x 1240 x 1580	835 x 1240 x 1580	1335 x 1240 x 1580
Bestell-Nr.	2699-7080	9845-7080	2700-7080
Preis €	642,-	524,-	711,-
Zusätzliche Lagerebene	1 Fass à 200 Liter	2 Fässer à 200 Liter	3 Fässer à 60 Liter
Regal Abmessungen B x T x H (mm)	835 x 600 x 790	1335 x 600 x 790	1335 x 600 x 790
Regal Gewicht/Traglast (kg)	19 / 680	25 / 680	28 / 680
Bestell-Nr.	2696-7080	2693-7080	2694-7080
Preis €	136,-	160,-	225,-

Hohe Beständigkeit gegen aggressive Chemikalien mit PE-Auffangwanne

- Aufbauregale einzeln mit Stapler transportierbar
- sicheres Abfüllen durch vorstehende Auffangwanne

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung
- Auffangvolumen: 225 Liter

Zulassung



1.139,-

Kombination zur Kleingebinde- und Fasslagerung für 6 Fässer à 60 Liter, 2 Fässer à 200 Liter und Lagerebene für Kleingebinde
PE-Auffangwanne
Bestell-Nr. 9860-7080



Abfüll- und Lagerstation für 4 Fässer à 200 Liter
PE-Auffangwanne
Bestell-Nr. 9859-7080

533,-



Abfüll- und Lagerstation für 3 Fässer à 60 Liter und 2 Fässer à 200 Liter
PE-Auffangwanne
Bestell-Nr. 9857-7080

572,-

GLEICH MITBESTELLEN



Rollenauflage für 1 Fass
88,-
Bestell-Nr. 2697-7080



Kannenträger, PE
Bestell-Nr. 8959-7080 48,-

Abfüll-/Lagerstation	3 x 60 l und 2 x 200 l	4 x 200 l	6 x 60 l / 2 x 250 l + Kleingebinde
Auffangwanne Abmessungen B x T x H (mm)	1200 x 1200 x 210	1200 x 1200 x 210	2x 1200 x 1200 x 210
Auffangwanne Gewicht/Traglast (kg)	85 / 1000	85 / 1000	85 / 1000
Station Abmessungen B x T x H (mm)	1335 x 600 x 1580	1335 x 600 x 1580	2680 x 600 x 1580
Bestell-Nr.	9857-7080	9859-7080	9860-7080
Preis €	572,-	533,-	1.139,-

Optimale Lagerung und sicheres Abfüllen aggressiver Chemikalien

für 200 Liter Fässer

- vielfältiges Zubehör – hohe Flexibilität
- sicheres Abfüllen durch vorstehende Auffangwanne

Geprüft und sicher

- Auffangvolumen
200 Liter (1 Fass) / 400 Liter (2 Fässer)



Abfüllstation mit Fasspalette
für 4 Fässer à 200 Liter
Bestell-Nr. 12958-7080

405,-



Kannenträger, PE
Bestell-Nr. 13339-7080

51,-



Fassbock
Bestell-Nr. 13340-7080
(Abfüllstation nicht im Lieferumfang enthalten)

150,-



289,-

Abfüllstation
für 2 Fässer à 200 Liter
Bestell-Nr. 12960-7080



207,-

Abfüllstation
für 1 Fass à 200 Liter
Bestell-Nr. 12959-7080



Fasspalette
Bestell-Nr. 12957-7080

126,-

Abfüll-/Lagerstation	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht	Traglast (kg)	Bestell-Nr	Preis €
1 Fass à 200 Liter	1000 x 1300 x 680	45	500	12959-7080	207,-
2 Fässer à 200 Liter	1300 x 1300 x 680	62	800	12960-7080	289,-
Fassbock für Abfüllstation (1 Fass à 200 Liter)				13340-7080	150,-
Fasspalette für Abfüllstation (2 Fässer à 200 Liter)				12957-7080	126,-
Kannenträger für beide Stationen				13339-7080	51,-

Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten

Regalsystem beliebig erweiterbar

- 2 Regaltiefen (445 mm oder 645 mm)
- verzinkte Wannenhöden
- Auffangvolumen je Wanne: 20 Liter (Tiefe 445 mm) oder 30 Liter (Tiefe 645 mm)
- Lagerebenen höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm)

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung

TÜV geprüfte Produkte



Lagerregal (Tiefe 445 mm) mit Erweiterungselement und 8 verzinkten Wannenhöden

Lagerregal
Bestell-Nr. 2721-7080 **444,-**

Erweiterungselement
Bestell-Nr. 2723-7080 **391,-**

444,-



Lagerregal (Tiefe 445 mm)
mit 4 verzinkten Wannenhöden
Bestell-Nr. 2721-7080



GLEICH MITBESTELLEN

zusätzlicher Wannenhöden
(Tiefe 445 mm)

Bestell-Nr. 13057-7080

80,-

Gefahrstoffregal	Abmessungen B x H (mm)	Traglast (kg)	Boden gleichmäßig verteilte Last	Bestell-Nr.	Preis €
Tiefe 445 mm, 4 Wannenhöden	1055 x 2200	200		2721-7080	444,-
Erweiterungselement	Tiefe 445	200		2723-7080	391,-
zusätzlicher Wannenhöden	Tiefe 445	200		13057-7080	80,-
Tiefe 645 mm, 4 Wannenhöden	1055 x 2200	200		2722-7080	462,-
Erweiterungselement	Tiefe 645	200		2724-7080	430,-
zusätzlicher Wannenhöden	Tiefe 645	200		13058-7080	98,-

Lagerung wassergefährdender und brennbarer Flüssigkeiten

- 2 Regaltiefen (445 mm oder 645 mm)
- verzinkte Gitterroste und Auffangwanne
- Auffangvolumen der unteren Wanne: 20 Liter (Tiefe 445 mm) oder 30 Liter (Tiefe 645 mm)
- Lagerebenen höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm)

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung

TÜV geprüfte Produkte



Lagerregal (Tiefe 645 mm) mit 2 Erweiterungselementen
9 verzinkten Gitterrosten und 3 Wannen

Lagerregal
1 x Bestell-Nr. 8877-7080 **346,-**

Erweiterungselement
2 x Bestell-Nr. 8878-7080 á **312,-**



330,-

Lagerregal (Tiefe 445 mm)
mit 3 verzinkten Gitterrosten und Wanne
Bestell-Nr. 8875-7080



GLEICH MITBESTELLEN

43,-

zusätzlicher Gitterrost
(Tiefe 645 mm)
Bestell-Nr. 11545-7080

Gefahrstoffregal	Abmessungen B x H (mm)	Traglast (kg)	Boden gleichmäßig verteilte Last	Bestell-Nr.	Preis €
Tiefe 445 mm, 3 Gitterroste + Wanne	1055 x 2200	200		8875-7080	330,-
Erweiterungselement	Tiefe 445	200		8876-7080	287,-
zusätzlicher Gitterrost	Tiefe 445	200		12290-7080	41,-
Tiefe 645 mm, 3 Gitterroste + Wanne	1055 x 2200	200		8877-7080	346,-
Erweiterungselement	Tiefe 645	200		8878-7080	312,-
zusätzlicher Gitterrost	Tiefe 645	200		11545-7080	43,-

Lagerung aggressiver Flüssigkeiten

PE-Wannen – hohe Beständigkeit

- Regaltiefe 645 mm
- Auffangvolumen der unteren Wanne: 30 Liter
- Lagerebenen höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm)



Lagerregal mit Anbauelement und 8 PE-Wannen

Lagerregal
Bestell-Nr. 2860-7080

414,-

Erweiterungselement
Bestell-Nr. 2862-7080

378,-

414,-



Lagerregal
mit 4 PE-Wannen
Bestell-Nr. 2860-7080

GLEICH MITBESTELLEN



zusätzliche PE-Wanne
Bestell-Nr. 2865-7080 **90,-**



PE-Gitterrostauflage
Bestell-Nr. 2866-7080 **80,-**

Gefahrstoffregale	Abmessungen B x H (mm)	Traglast (kg)	Boden gleichmäßig verteilte Last	Bestell-Nr.	Preis €
Tiefe 645 mm, 4 PE-Wannen	1055 x 2200	200		2860-7080	414,-
Erweiterungselement	Tiefe 645	200		2862-7080	378,-
zusätzliche PE-Wanne				2865-7080	90,-
Tiefe 645 mm, 3 PE-Gitterroste, 1 PE-Wanne	1055 x 2200	200		2861-7080	421,-
Erweiterungselement	Tiefe 645	200		2863-7080	362,-
zusätzliche Lagerebene				2864-7080	73,-
verzinkte Gitterrostauflage für PE-Wanne				8620-7080	58,-
PE-Gitterrostauflage für PE-Wanne				2866-7080	80,-

Lagerung wassergefährdender und brennbarer Flüssigkeiten

Komplettsystem mit robuster Auffangpalette

TÜV geprüfte Produkte



- Regaltiefe 645 mm
- Fachböden zur Lagerung wassergefährdender Flüssigkeiten, Version mit Gitterrostböden auch zur Lagerung brennbarer Flüssigkeiten geeignet
- Auffangvolumen 205 Liter (Einzelregal) oder 260 Liter (Doppelregal)
- Lagerebenen höhenverstellbar (Rastermaß 25 mm)

Geprüft und sicher

- mit Übereinstimmungserklärung



Lagerregal mit 8 verzinkten Gitterrostböden und Auffangpalette
Bestell-Nr. 2718-7080

870,-



Lagerregal mit 4 verzinkten Gitterrostböden und Auffangpalette
Bestell-Nr. 2720-7080

551,-

VERKAUFS-HIT



Lagerregal mit 4 verzinkten Fachböden und Auffangpalette
Bestell-Nr. 2719-7080

529,-

Gefahrstoffregale	Abmessungen B x T x H (mm)	Traglast (kg) / Boden gleichmäßig verteilte Last	Bestell-Nr.	Preis €
Einzelregal, 4 Fachböden	1055 x 645 x 2100	200	2719-7080	529,-
Einzelregal, 4 Gitterroste	1055 x 645 x 2100	200	2720-7080	551,-
Doppelregal, 8 Fachböden	2062 x 645 x 2100	200	2717-7080	848,-
Doppelregal, 8 Gitterroste	2062 x 645 x 2100	200	2718-7080	870,-
zusätzlicher Fachboden	Tiefe 645	200	13056-7080	69,-
zusätzlicher Gitterrost	Tiefe 645	200	11545-7080	43,-

Lagerung aggressiver, wassergefährdender Flüssigkeiten

Platzsparende Kunststoffjalousie

- Aufstellung im Freien
- Auffangvolumen 225 Liter
- komplett gefertigt aus Polyethylen
- lichte Innenhöhe: 1520 mm

Geprüft und sicher

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

Zulassung



952,-

Gefahrstoffdepot
mit verzinktem Gitterrost
Bestell-Nr. 18450-7080



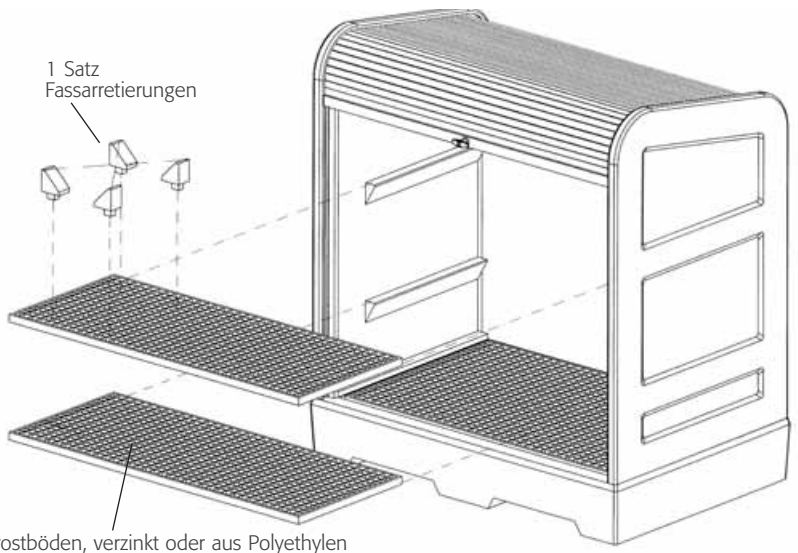
1.051,-

Gefahrstoffdepot
mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 18451-7080



verzinkte Gitterrostauflage
Bestell-Nr. 9862-7080

53,-



PE-Gefahrstoffdepot	Abmessungen B x T x H (mm)	Auffangwanne Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
mit verzinktem Gitterrost	1520 x 1010 x 1700	800	18450-7080	952,-
mit PE-Gitterrost	1520 x 1010 x 1700	800	18451-7080	1.051,-
verzinkte Gitterrostauflage			9862-7080	53,-
PE-Gitterrostauflage			9868-7080	73,-
Fassarretierungen (1 Satz)			9867-7080	22,-

ender Flüssigkeiten

- hohe Medienreinheit, komplett aus Polyethylen gefertigt
- Aufstellung im Freien möglich
- Abschließbare Kunststoffjalousie
- integrierte Auffangwanne, Auffangvolumen: 245 Liter
- serienmäßig mit Regalboden, ideal auch zur Kleingebindelagerung



763,-

Gefahrstoffdepot
mit PE-Gitterrost
Bestell-Nr. 19238-7080



Gefahrstoffdepot
mit verzinktem Gitterrost
und Regalboden
Bestell-Nr. 19237-7080

730,-

NEU



Anwendungsbeispiel:
Leichte Faseinbringung mit einem
Fasslifter (ab Seite 118)

PE-Gefahrstoffdepot

Außenabmessungen B x T x H (mm)

Innenabmessungen B x T x H (mm)

Auffangvolumen (Liter)

Bestell-Nr.

Preis €

Zubehör

Bestell-Nr.

Preis €

mit verzinktem Gitterrost

950 x 760 x 1800

780 x 650 x 1140

245

19237-7080

730,-

zusätzlicher Regalboden

19239-7080

37,-

mit PE-Gitterrost

950 x 760 x 1800

780 x 650 x 1140

245

19238-7080

763,-

zusätzlicher Regalboden

19239-7080

37,-

Ideale Sammel- und Abfüllstation bis Stabile Stahlblechkonstruktion

- ideal als Abfüll- oder Sammelstation
- große Innenhöhe, optimal für Fässer mit montierter Abfüllpumpe oder Einfülltrichtern
- geeignet zur Einlagerung der Fässer direkt mit Palette
- Lüftungsöffnungen zur passiven Lagerung brennbarer Flüssigkeiten
- Innenhöhe: 1500 mm



950,-

Abfüll- und Sammelstation
für zwei 200 Liter Fässer
Bestell-Nr. 12954-7080

Anwendungsbeispiel



Abfüll-/Sammelstation	Abmessungen B x T x H (mm)	Traglast (kg/m ²)	Auffangvolumen (l)	Bestell-Nr.	Preis
für 2 Fässer à 200 Liter	1400 x 905 x 1880	205	800	12954-7080	950,-

max. vier Fässer à 200 Liter

1.059,-

Abfüll- und Sammelstation
für vier 200 Liter Fässer
Bestell-Nr. 12953-7080



Innenhöhe 1500 mm:
leichtes Abfüllen auch bei vollem Schrank

Anwendungsbeispiel



Abfüll-/Sammelstation	Abmessungen B x T x H (mm)	Traglast (kg/m ²)	Auffangvolumen (l)	Bestell-Nr.	Preis
für 4 Fässer à 200 Liter	1400 x 1310 x 1940	800	400	12953-7080	1.059,-

Lagerung brennbarer Flüssigkeiten

Bis max. zwei Fässer à 200 Liter

- Aufstellung im Freien oder in Gebäuden
- Auffangvolumen 220 Liter
- Lüftungsöffnungen zur passiven Lagerung brennbarer Flüssigkeiten
- zerlegte Anlieferung, Eigenmontage mit Aufbauanleitung

Geprüft und sicher

- mit bauaufsichtlicher Zulassung

Zulassung



941,-

Fassdepot für zwei 200 Liter Fässer
Bestell-Nr. 18445-7080



713,-

Fassdepot für ein 200 Liter Fass
Bestell-Nr. 18444-7080



GLEICH MITBESTELLEN

79,-



zusätzlicher Zwischenboden
Ideal zur Kleingebindelagerung
Bestell-Nr. 7729-7080



Fassdepot mit Lüftungsöffnungen
im Frontbereich zur passiven
Lagerung brennbarer Flüssigkeiten

Fassdepot	Abmessungen B x T x H (mm)		Traglast (kg/m ²)	Bestell-Nr.	Preis €
für ein 200 Liter Fass	940 x 740 x 1880 (außen)	830 x 660 x 1440 (innen)	700	18444-7080	713,-
für zwei 200 Liter Fässer	1770 x 740 x 1720 (außen)	2 x 740 x 660 x 1440 (innen)	700	18445-7080	941,-
Zwischenboden (beide Modelle)				7729-7080	79,-

Druckgasflaschen stellen durch den Überdruck und den Inhalt (korrosiv, giftig, brennbar, brandfördernd) ein erhebliches Gefahrenpotential dar

Gase

sind Stoffe mit einer kritischen Temperatur unter 50 °C oder deren Dampfdruck bei 50 °C mehr als 3 bar beträgt.

Inerte Gase

reagieren nicht auf die vorhandenen Lager- und Betriebsbedingungen. Inerte Gase können in kleinen Räumen beim Ausströmen durch die Verdrängung des Sauerstoffs erstickend wirken.

Instabile Gase

können auf die vorhandenen Betriebs- und Lagerbedingungen, durch Energieeinwirkung oder chemische Reaktionen mit Fremdstoffen spontan wärmeabgebend reagieren.

Gase / Eigenschaften

Eigenschaft	Gasart
sehr giftig/giftig	Brommethan Chlor
hochentzündlich	Wasserstoff Propan Butan ätzend Bromwasserstoff
brandfördernd umweltgefährlich	Sauerstoff Chlordifluormethan
gesundheitsschädlich	Antimonwasserstoff
erstickend inert	Kohlendioxid Stickstoff, Helium
Eine Kombination gefährlicher Eigenschaften ist, ebenso wie bei flüssigen Gefahrstoffen, möglich.	
hochentzündlich/giftig giftig/ätzend	Ethylenoxid Chlorwasserstoff

Begriffsdefinitionen

Lagerung

Werden Druckgasflaschen in Gebäuden gelagert, so darf dies nur in besonderen Aufstellungsräumen erfolgen, die mindestens feuerhemmend von anderen Räumen abgetrennt sind. Eine feuerbeständige Abtrennung ist dann notwendig, wenn in den angrenzenden Räumen eine generelle Brand- und Explosionsgefahr besteht.

Bereitstellung/Entleerung

Die Bereitstellung von Druckgasflaschen ist nur unter Einhaltung eines Schutzbereiches erlaubt. Bei brennbaren Gasen, die leichter als Luft sind, muss die Explosionsschutzzone 2 eingehalten werden. Die Schutzbereiche mehrerer Druckgasflaschen können sich gegenseitig überschneiden. Die Behälter dürfen hierbei unmittelbar nebeneinander stehen. Dies können auch Behälter mit unterschiedlichem Inhalt sein. **Eines Schutzbereiches bedarf es nicht (...) um Flaschenschränke (TRG 280, 8.1.10)**

Gefahren bei der Aufstellung

Mechanische Beschädigungen, z. B. Anfahren durch Stapler oder Umfallen, müssen ausgeschlossen sein. Unbefugte dürfen keinen Zugriff haben. Durch Abschließen ist der „Spielbetrieb“ auszuschließen. Leckagen sind zu vermeiden. Gase dürfen nicht in den Arbeitsraum entweichen. Eine Absaugung ist vorzusehen.

Die geschützte Aufstellung der Gasflaschen im Freien ist sinnvoll, aber häufig nicht möglich, da die Gase innerhalb von Gebäuden verbraucht werden.

Eine hierfür notwendige geschützte Verrohrung ist jedoch oftmals aus Kostengründen und/oder bei Verwendung von Reinstgasen keine Alternative. Eine kostengünstige und vorschriftenkonforme Lösung mit höchstem Brandschutz bieten **G90 Druckgasflaschenschränke nach DIN EN 14470-2** (max. Temperaturerhöhung

während eines Brandes über 90 Minuten von 50 K auf der Oberfläche des Flaschenventilhalters der Flasche).

Druckgasflaschenschränke

Je nach Brandbelastung werden Druckgasflaschenschränke für die Lagerung, Bereitstellung und Entnahme von Gasen in Gebäuden, Depots oder Betonlagern zur Aufstellung im Freien eingesetzt.

Die Beurteilung der Brandbelastung erfolgt in der Regel durch:

- die zuständigen Aufsichtsbehörden
- Hinweise in der TRGS 526 und BGR 120
- ArbStättRL "Feuerlöscheinrichtungen"

Maßnahmen BGR 120/TRGS 526

Schutz der im Arbeitsraum aufgestellten Druckgasflaschen im Brandfall vor zu starker Erwärmung (Leckage oder Zerknallen der Flasche). Ohne Schutzmaßnahmen müssen Druckgasflaschen nach Arbeitsschluss aus dem Arbeitsraum entfernt werden. (TRGS 526/BGR 120, 5.4.3.1) Permanente technische Entlüftung der Druckgasflaschen bei Verwendung giftiger, sehr giftiger und krebserzeugender Gase. (TRGS 526/BGR 120, 5.4.3.4)

Zusammenlagerung

von Druckgasflaschen mit unterschiedlichem Inhalt. Druckgasbehälter, die mit verschiedenen Gasen gefüllt sind, dürfen unter Berücksichtigung von Lüftung, Schutzbereichen etc. unter folgenden Einschränkungen gemeinsam in einem Lagerraum untergebracht werden. Zu beachten ist, dass zwischen Druckgasbehältern mit brennbaren und brandfördernden Gasen ein Abstand von mindestens 2 m eingehalten werden muss.

Hinweis

In Flaschenschränken dürfen gleichzeitig Druckgasbehälter verschiedener Gase zum Entleeren angeschlossen oder bereitgestellt werden. (TRG 280, 8.3.3)

Feuerbeständige Aufstellung von 90 Minuten feuerbeständig gemäß DIN EN 14470-2

- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Justierhilfen im Bodenteil zum Ausrichten bei Bodenunebenheiten
- große Innenhöhe (1875 mm)
- Durchführungsmöglichkeiten in der Schrankdecke
- Serienausstattung Modelle Seite 98 und 99:
komplett mit Montageschienen, Einrollklappe, Flaschenhalter und passenden Spanngurten



Geprüft und sicher

- Typgeprüft gemäß DIN EN 14470-2
- GS-geprüft



Seitliche Flaschenhalterung, sowie Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!

2.826,-

Typ G90 Druckgasflaschenschrank Modell G90.205.120
in lichtgrau für vier 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21452-7080



Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!



DIN EN



2.637,-

Typ G90 Druckgasflaschenschrank
Modell G90.205.90 in sicherheitsgelb
für drei 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21451-7080

Typ G90 Druckgasflaschenschränke	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
für drei 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	490	900 x 615 x 2050	21450-7080	2.637,-
für drei 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	490	900 x 615 x 2050	21451-7080	2.637,-
für vier 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	610	1200 x 615 x 2050	21452-7080	2.826,-
für vier 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	610	1200 x 615 x 2050	21453-7080	2.826,-
Flaschenhalter (für kleine Gasflaschen) zur seitlichen Montage - für alle Modelle				18967-7080	52,-

Gasflaschen in Gebäuden

TYP G90 DIN EN 14470-2
 Feuerwiderstandsfähigkeit
90 Minuten
 BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT



Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!

Geprüft und sicher

- Typgeprüft gemäß DIN EN 14470-2
- GS-geprüft

3.218,-

Typ G90 Druckgasflaschenschrank Modell G90.205.140
 in sicherheitsgelb für vier 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21455-7080



Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!

2.217,-

Typ G90 Druckgasflaschenschrank Modell G90.205.60
 in lichtgrau für eine 50 Liter Flasche
Bestell-Nr. 21448-7080

Typ G90 Druckgasflaschenschränke	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
für eine 50 Liter Flasche	lichtgrau RAL 7035	365	600 x 615 x 2050	21448-7080	2.217,-
für eine 50 Liter Flasche	sicherheitsgelb RAL 1004	365	600 x 615 x 2050	21449-7080	2.217,-
für vier 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	690	1400 x 615 x 2050	21454-7080	3.218,-
für vier 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	690	1400 x 615 x 2050	21455-7080	3.218,-
Flaschenhalter (für kleine Gasflaschen) zur seitlichen Montage - für alle Modelle				18967-7080	52,-

Brandgeschützte Aufstellung von 30 Minuten feuerwiderstandsfähig gemäß DIN EN 14470-2

- Abluftanschluss (NW 75) auf der Schrankdecke
- Justierhilfen im Bodenteil zum Ausrichten bei Bodenunebenheiten
- große Innenhöhe (1900 mm)
- Durchführungsmöglichkeiten in der Schrankdecke
- Serienausstattung Modelle Seite 100 und 101:
komplett mit Montageschienen, Einrollklappe, Flaschenhalter und passenden Spanngurten

Geprüft und sicher

- Typgeprüft gemäß DIN EN 14470-2
- GS-geprüft



2.103,-

Typ G30 Druckgasflaschenschrank Modell TRG.205.120
in sicherheitsgelb für vier 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21445-7080



Druckgas-
flaschen und
Armaturen
nicht im
Lieferumfang
enthalten!

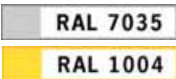
1.980,-

Typ G30 Druckgasflaschenschrank Modell TRG.205.90
in lichtgrau für drei 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21442-7080

Seitliche
Flaschenhalterung,
sowie Druckgas-
flaschen und
Armaturen
nicht im
Lieferumfang
enthalten!



**DIN
EN**



Typ G30 Druckgasflaschenschränke	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
für drei 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	340	900 x 615 x 2050	21442-7080	1.980,-
für drei 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	340	900 x 615 x 2050	21443-7080	1.980,-
für vier 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	470	1200 x 615 x 2050	21444-7080	2.103,-
für vier 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	470	1200 x 615 x 2050	21445-7080	2.103,-
Flaschenhalter (für kleine Gasflaschen) zur seitlichen Montage - für alle Modelle				5806-7080	53,-

Gasflaschen in Gebäuden

TYP G30 DIN EN 14470-2
 Feuerwiderstandsfähigkeit
30 Minuten
 BRANDKAMMERGETESTET - TYPGEPRÜFT



Geprüft und sicher

- Typgeprüft gemäß DIN EN 14470-2
- GS-geprüft

Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!

2.440,-

Typ G30 Druckgasflaschenschrank Modell TRG.205.140
 in lichtgrau für vier 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21446-7080



Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!

1.654,-

Typ G30 Druckgasflaschenschrank Modell TRG.205.60
 in lichtgrau für zwei 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 21440-7080

Typ G30 Druckgasflaschenschränke	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
für zwei 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	290	600 x 615 x 2050	21440-7080	1.654,-
für zwei 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	290	600 x 615 x 2050	21441-7080	1.654,-
für vier 50 Liter Flaschen	lichtgrau RAL 7035	510	1400 x 615 x 2050	21446-7080	2.440,-
für vier 50 Liter Flaschen	sicherheitsgelb RAL 1004	510	1400 x 615 x 2050	21447-7080	2.440,-
Flaschenhalter (für kleine Gasflaschen) zur seitlichen Montage - für alle Modelle				5806-7080	53,-

Sichere Aufstellung von Gas

- hochwertige Stahlblechkonstruktion
- komplett verzinkte und kunststoffbeschichtete Strukturoberfläche
- inklusive Montageschienen, Flaschenhalter sowie passenden Spanngurten
- Edelstahlsockel
- Stellfüße im Bodenteil zum Ausrichten bei Bodenunebenheiten
- Durchführungsmöglichkeiten in der Schrankdecke
- optional erhältlich: feststehendes Fenster je Türflügel, Einrollklappe



1.059,-

Einwandiger Druckgasflaschenschrank
für zwei 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 20489-7080

RAL 7035

Entspricht den technischen
Regeln Druckgase
TRG 280
des
Deutschen
Druckbehälter-
ausschusses
DBA

Druckgasflaschen und
Armaturen nicht im
Lieferumfang enthalten!



1.310,-

Einwandiger Druckgasflaschenschrank
für drei 50 Liter Flaschen
Bestell-Nr. 20484-7080

Einwandige Druckgasflaschenschränke	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
für zwei 50 Liter Flaschen	lichtgrau	85	700 x 400 x 2150	20489-7080	1.059,-
Einrollklappe				15410-7080	108,-
Fenster (feststehend)			330 x 530 (B x H)	15416-7080	137,-
für drei 50 Liter Flaschen	lichtgrau	113	1000 x 400 x 2150	20484-7080	1.310,-
Einrollklappe				15411-7080	112,-
Fenster, links (feststehend)			330 x 530 (B x H)	15414-7080	137,-
Fenster, rechts (feststehend)			330 x 530 (B x H)	15415-7080	137,-

flaschen im Außenbereich



Druckgasflaschen und Armaturen nicht im Lieferumfang enthalten!



Optional feststehendes Fenster aus Acrylglas



Optionale Einrollklappe, fest im Schrank montiert



Stellfüße, leichtes Ausrichten und Ausgleichen von Bodenunebenheiten

Einwandiger Druckgasflaschenschrank für fünf 50 Liter Flaschen (Einrollklappe optional)
Bestell-Nr. 20486-7080

1.454,-

Einwandige Druckgasflaschenschränke für fünf 50 Liter Flaschen	Farbe	Gewicht (kg)	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
	lichtgrau	138	1350 x 470 x 2150	20486-7080	1.454,-
Einrollklappe				15409-7080	116,-
Fenster, links (feststehend)			330 x 530 (B x H)	15412-7080	137,-
Fenster, rechts (feststehend)			330 x 530 (B x H)	15413-7080	137,-

Sichere Aufstellung von Propangasflaschen im Außenbereich

- hoher Korrosionsschutz, komplett aus feuerverzinktem Stahlblech
- mit Rückwand und Bodenrost
- zerlegte Anlieferung
- abschließbar
- natürliche Durchlüftung



192,-

Propangasflaschenschrank, 1-türig, geschlossene Ausführung
Bestell-Nr. 10185-7080



742,-

Propangasflaschenschrank, 2-türig, gelochte Ausführung
Bestell-Nr. 2846-7080

Propangasflaschenschrank, 1-türig, geschlossene Ausführung
Bestell-Nr. 10188-7080



390,-

Propangasflaschenschrank, 1-türig, gelochte Ausführung
Bestell-Nr. 2845-7080

272,-



Lagerkapazität

Modell/Bestell-Nr.	2845-7080	2846-7080	10185-7080	10186-7080	10187-7080	10188-7080
Kapazität/Flaschen (kg)	4 x 33 oder 10 x 11 oder 18 x 5	9 x 33 oder 20 x 11 oder 36 x 5	1 x 11	2 x 11	1 x 33	2 x 33

Einwandige Propangasschränke

	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Gelocht, 1-türig	840 x 690 x 1500	2845-7080	390,-
Gelocht, 2-türig	1680 x 690 x 1500	2846-7080	742,-
Geschlossen, 1-türig (11 kg Flaschen)	460 x 400 x 750	10185-7080	192,-
Geschlossen, 1-türig (11 kg Flaschen)	840 x 400 x 750	10186-7080	225,-
Geschlossen, 1-türig (33 kg Flaschen)	460 x 400 x 1500	10187-7080	236,-
Geschlossen, 1-türig (33 kg Flaschen)	840 x 400 x 1500	10188-7080	272,-

Sicheres Handling von Gasflaschen

Gasflaschenwagen aus Polyethylen
für Flaschendrm. bis 320 mm

- inkl. Zurrband
- Vollgummibereifung
- Tragkraft: 80 kg

169,-

PE-Gasflaschenwagen
Bestell-Nr. 13266-7080



VERKAUFS-HIT

195,-

PE-Gasflaschenwagen mit Stützrad
Bestell-Nr. 13265-7080



NEU

PE-Transportgestell

- für bis zu 4 Gasflaschen (Ø 230 mm)
- sicherer Transport mit Gabelstapler
- inkl. Zurrbänder und Kettensicherung
- Tragkraft: 300 kg

241,-

PE-Transportgestell
Bestell-Nr. 13267-7080



NEU

Gasflaschen-Wandhalterungen

- Kettensicherung
- Stahl, verzinkt



Gasflaschenhalterung für
bis zu 2 Flaschen
(Ø 230 mm)
Bestell-Nr. 12793-7080



Gasflaschenhalterung für
bis zu 3 Flaschen
(Ø 140 mm)
Bestell-Nr. 13253-7080



Gasflaschenhalterung für
eine Flasche
(Ø 320 mm)
Bestell-Nr. 13252-7080

	Anzahl Flaschen	Flaschen Ø	Bestell-Nr.	Preis €
Gasflaschenhalter	1	140	13255-7080	32,-
Gasflaschenhalter	2	140	13254-7080	55,-
Gasflaschenhalter	3	140	13253-7080	71,-
Gasflaschenhalter	1	230	18162-7080	34,-
Gasflaschenhalter	2	230	12793-7080	61,-
Gasflaschenhalter	3	230	14699-7080	71,-
Gasflaschenhalter	1	320	13252-7080	35,-
Gasflaschenhalter	2	320	13251-7080	64,-



Sammeln und Bereitstellen von Hilfs- und Wertstoffen



VERKAUFS-HIT

771,-

Bestell-Nr. 13064-7080

Kippbehälter

- stabiler nahtlos gefertigter Behälter aus PE
- flüssigkeitsdicht, leicht zu reinigen
- ideal für die Bereitstellung und den Transport von Roh- und Hilfsstoffen, Granulaten, Streumitteln sowie die Sammlung von Abfällen etc.
- integrierte Staplertaschen, mit Fahrrollen
- Bedienung der Arretierungseinrichtung löst unmittelbar den Kippvorgang aus
- eingebaute Federscherenmechanik begrenzt den Kippvorgang auf ca. 90°, Schutz des Behälters vor Beschädigung

Abmessungen B x T x H (mm): 1150 x 1650 x 925

Tragkraft: 250 kg

Volumen: 750 Liter

Sammeln und Bereitstellen Komplett aus PE

Kippwagen

- große Fahrrollen (Ø 200 mm) und feststellbare Lenkrollen (Ø 125 mm)
- leicht zu entleeren, manuelles Ankippen über die Radachse der Fahrrollen



Kippwagen, Volumen 750 Liter
Bestell-Nr. 13067-7080

Produktpalette:
Kippwagen und Kippbehälter ab **457,-**

543,-



Typ	Farbe	Volumen (L)	B x T x H (mm)	Schüttkanthöhe (mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preise €
Kippwagen KG	blau	500	950 x 1440 x 830	460	150	46	13066-7080	457,-
Kippwagen KG	grün	500	950 x 1440 x 830	460	150	46	15482-7080	457,-
Kippwagen KG	rot	500	950 x 1440 x 830	460	150	46	15483-7080	457,-
Kippwagen KG	grau	500	950 x 1440 x 830	460	150	46	15484-7080	457,-
Kippwagen KG	blau	750	1150 x 1570 x 930	560	250	56	13067-7080	543,-
Kippwagen KG	grün	750	1150 x 1570 x 930	560	250	56	15485-7080	543,-
Kippwagen KG	rot	750	1150 x 1570 x 930	560	250	56	15486-7080	543,-
Kippwagen KG	grau	750	1150 x 1570 x 930	560	250	56	15487-7080	543,-

von Hilfs- und Wertstoffen

Keine Korrosion

Kippbehälter

- integrierte Stapeltaschen
- wahlweise mit Fahrrollen



VERKAUFS-HIT

771,-

Kippbehälter mit Fahrrollen,
Volumen 750 Liter
Bestell-Nr. 13064-7080

Funktion

- Bedienung der Arretierungseinrichtung löst unmittelbar den Kippvorgang aus
- eingebaute Federscherenmechanik begrenzt den Kippvorgang auf ca. 90°, Schutz der Behälter vor Beschädigung



666,-

Kippbehälter, Volumen 750 Liter
Bestell-Nr. 13062-7080



Typ	Farbe	Volumen (L)	B x T x H (mm)	Schüttkanthöhe (mm)	Tragkraft (kg)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preise €
Kippbehälter KB	blau	500	950 x 1440 x 830	420	150	65	13061-7080	585,-
Kippbehälter KB	grün	500	950 x 1440 x 830	420	150	65	15488-7080	585,-
Kippbehälter KB	rot	500	950 x 1440 x 830	420	150	65	15489-7080	585,-
Kippbehälter KB	grau	500	950 x 1440 x 830	420	150	65	15490-7080	585,-
Kippbehälter KB	blau	750	1150 x 1650 x 890	520	250	75	13062-7080	666,-
Kippbehälter KB	grün	750	1150 x 1650 x 890	520	250	75	15494-7080	666,-
Kippbehälter KB	rot	750	1150 x 1650 x 890	520	250	75	15495-7080	666,-
Kippbehälter KB	grau	750	1150 x 1650 x 890	520	250	75	15496-7080	666,-
mit Rollensatz								
Kippbehälter KW	blau	500	950 x 1530 x 830	460	150	72	13063-7080	666,-
Kippbehälter KW	grün	500	950 x 1530 x 830	460	150	72	15491-7080	666,-
Kippbehälter KW	rot	500	950 x 1530 x 830	460	150	72	15492-7080	666,-
Kippbehälter KW	grau	500	950 x 1530 x 830	460	150	72	15493-7080	666,-
Kippbehälter KW	blau	750	1150 x 1650 x 925	560	250	82	13064-7080	771,-
Kippbehälter KW	grün	750	1150 x 1650 x 925	560	250	82	15497-7080	771,-
Kippbehälter KW	rot	750	1150 x 1650 x 925	560	250	82	15498-7080	771,-
Kippbehälter KW	grau	750	1150 x 1650 x 925	560	250	82	15499-7080	771,-

Sammeln und Bereitstellen

Komplett aus PE

- hochwertige, formstabile Behälter
- leichtes Handling, geringes Eigengewicht
- leicht zu reinigen
- flüssigkeitsdicht und resistent gegen Säuren und Laugen

Kippbehälter

- unterfahrbar für den Transport mit Gabelstapler oder Hubwagen
- serienmäßige Vorrichtung für optionale Staplertraverse

NEU



ab 428,-

Kippbehälter mit Füßen

Kippbehälter	Farbe	Volumen (L)	B x T x H (mm)	Einfahrbreite (mm)	Tragkraft (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit Füßen	grau	600	960 x 1240 x 845	580	400	19274-7080	428,-
mit Füßen	grün	600	960 x 1240 x 845	580	400	19275-7080	428,-
mit Füßen	rot	600	960 x 1240 x 845	580	400	19276-7080	428,-
mit Füßen	blau	600	960 x 1240 x 845	580	400	19277-7080	428,-
Zubehör							
Staplertraverse			950 x 790 x 945 (Gesamthöhe)		460	19290-7080	388,-
mit Füßen	grau	800	1160 x 1340 x 845	780	500	19278-7080	559,-
mit Füßen	grün	800	1160 x 1340 x 845	780	500	19279-7080	559,-
mit Füßen	rot	800	1160 x 1340 x 845	780	500	19280-7080	559,-
mit Füßen	blau	800	1160 x 1340 x 845	780	500	19281-7080	559,-
Zubehör							
Staplertraverse			1150 x 790 x 945 (Gesamthöhe)		560	19291-7080	417,-

von Hilfs- und Wertstoffen

Keine Korrosion

Kippbehälter mit Rollen

- leichter manueller Transport
- leicht zu bewegen
- 2 Lenkrollen und 2 Bockrollen (inkl. Feststeller), Rad-Ø 125 mm
- serienmäßige Vorrichtung für optionale Staplertravers



ab 472,-

Kippbehälter mit Rollen

Kippbehälter	Farbe	Volumen (L)	B x T x H (mm)	Einfahrbreite (mm)	Tragkraft (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit Rollen	grau	600	960 x 1240 x 900	-	300	19282-7080	472,-
mit Rollen	grün	600	960 x 1240 x 900	-	300	19283-7080	472,-
mit Rollen	rot	600	960 x 1240 x 900	-	300	19284-7080	472,-
mit Rollen	blau	600	960 x 1240 x 900	-	300	19285-7080	472,-
Zubehör							
Staplertraverse			950 x 790 x 945 (Gesamthöhe)		460	19290-7080	388,-
mit Rollen	grau	800	1160 x 1340 x 900	-	400	19286-7080	589,-
mit Rollen	grün	800	1160 x 1340 x 900	-	400	19287-7080	589,-
mit Rollen	rot	800	1160 x 1340 x 900	-	400	19288-7080	589,-
mit Rollen	blau	800	1160 x 1340 x 900	-	400	19289-7080	589,-
Zubehör							
Staplertraverse			1150 x 790 x 945 (Gesamthöhe)		560	19291-7080	417,-

Sicherer und bequemer Fass Robuste, feuerverzinkte oder pulverbeschichtete

Für 200-Liter-Stahl- und Kunststoff-L-Ringfässer

- feuerverzinkt oder mit robuster Pulverbeschichtung (RAL 5010, blau)
- alle Modelle luftbereift oder mit Vollgummirädern, Rad-Ø 350 mm
- wahlweise mit 1 oder 2 Stützrädern, bequemer Transport auch bei weiteren Strecken



244,-

Fasskarre pulverbeschichtet mit 2 Stützenrollen und Vollgummibereifung, geeignet zum bequemen Abstellen der Fässer auf Auffangwannen (max. Höhe 260 mm)
Bestell-Nr. 19243-7080

NEU



219,-

Fasskarre verzinkt mit Stützenrolle und Vollgummibereifung, bequemer Transport bei längeren Wegen
Bestell-Nr. 2545-7080

Für alle Typen von 200-Liter-Fässern

- leichte Fass-Aufnahme mit Sicherungshaken
- wahlweise luftbereift oder mit Vollgummirädern, Rad-Ø 350 mm
- auch als Abfüllstation geeignet



195,-

Fasskarre verzinkt mit Lasche und Sicherheitshaken
Bestell-Nr. 2544-7080



Fasskarre auch als Abfüllstation verwendbar

Fasskarren	Ausführung	Bereifung	B x T x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit einem Stützrad	feuerverzinkt	Vollgummi	730 x 560 x 1550	300	2545-7080	219,-
mit einem Stützrad	feuerverzinkt	Luft	730 x 560 x 1550	300	19241-7080	244,-
mit einem Stützrad	pulverbeschichtet	Vollgummi	730 x 560 x 1550	300	19240-7080	205,-
mit einem Stützrad	pulverbeschichtet	Luft	730 x 560 x 1550	300	19242-7080	212,-
mit zwei Stützrädern	feuerverzinkt	Vollgummi	730 x 560 x 1550	300	10228-7080	285,-
mit zwei Stützrädern	feuerverzinkt	Luft	730 x 560 x 1550	300	19244-7080	307,-
mit zwei Stützrädern	pulverbeschichtet	Vollgummi	730 x 560 x 1550	300	19243-7080	244,-
mit zwei Stützrädern	pulverbeschichtet	Luft	730 x 560 x 1550	300	19245-7080	271,-
mit Sicherungshaken	feuerverzinkt	Vollgummi	640 x 560 x 1400	300	2544-7080	195,-
mit Sicherungshaken	feuerverzinkt	Luft	640 x 560 x 1400	300	19246-7080	216,-
mit Sicherungshaken	pulverbeschichtet	Vollgummi	640 x 560 x 1400	300	14484-7080	179,-
mit Sicherungshaken	pulverbeschichtet	Luft	640 x 560 x 1400	300	19247-7080	190,-

transport tete Ausführung

Für Stahl- und Kunststoffässer von 60 bis 220 Liter

- feuerverzinkt oder mit robuster Pulverbeschichtung (RAL 5010, blau)
- Modelle luftbereift oder mit Vollgummirädern, Rad-Ø 350 mm
- mit Fußplatte und Zurrurg, sicherer Transport und Abfüllen



175,-

Fasskarre pulverbeschichtet
mit Luftbereifung, Fußplatte und Zurrurg
Bestell-Nr. 19249-7080



Fasskarre feuerverzinkt mit Luftbereifung,
Fußplatte und Zurrurg
Bestell-Nr. 13242-7080

212,-

NEU

Ballonkarre

- geeignet für 30- und 60-Liter-Ballons sowie 60-Liter Stahl- und Kunststoffässer
- Modell luftbereift oder mit Vollgummirädern, Rad-Ø 200 mm

179,-

Ballonkarre feuerverzinkt
mit Vollgummibereifung
Bestell-Nr. 2547-7080



Fasskarren	Ausführung	Bereifung	B x T x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
mit Fußplatte + Zurrurg	feuerverzinkt	Vollgummi	670 x 650 x 1400	300	2546-7080	200,-
mit Fußplatte + Zurrurg	feuerverzinkt	Luft	670 x 650 x 1400	300	13242-7080	212,-
mit Fußplatte + Zurrurg	pulverbeschichtet	Vollgummi	670 x 650 x 1400	300	19248-7080	179,-
mit Fußplatte + Zurrurg	pulverbeschichtet	Luft	670 x 650 x 1400	300	19249-7080	175,-
Ballonkarre	feuerverzinkt	Vollgummi	460 x 510 x 1150	120	2547-7080	179,-
Ballonkarre	feuerverzinkt	Luft	460 x 510 x 1150	120	10950-7080	189,-
Ballonkarre	pulverbeschichtet	Vollgummi	460 x 510 x 1150	120	19250-7080	160,-
Ballonkarre	pulverbeschichtet	Luft	460 x 510 x 1150	120	19251-7080	162,-
Sicherungskette für Ballonkarre	verzinkt	-	-	-	19252-7080	10,-

Sicheres und einfaches Aufsetzen von Fässern auf Wannen

Robuste Stahlkonstruktion

Fasstransportheber

- Fasskarre und Fasslifter in einem
- mit rollengelagerten Fahrrollen (Ø 250 mm)
- höhenverstellbarer Sicherheitsgreifer zur Fassfixierung
- zusätzliches Haltesystem, zur Arretierung an der Auffangwanne
- gasfederunterstützter Hubvorgang
- geeignet für max. 365 mm Wannenhöhe
- Tragfähigkeit: 200 kg

357,-



Fasstransportheber
Bestell-Nr. 13335-7080



Fasskarre

- wahlweise feuerverzinkt oder lackiert
- herausziehbarer Schiebebügel: langer Hebelweg beim Kippvorgang, kompakt beim Transport
- mit 2 Vollgummireifen (Ø 350 mm) und 2 Lenkrollen (Ø 160 mm) mit einem Feststeller
- geeignet für max. 400 mm Wannenhöhe
- Tragfähigkeit: 300 kg

299,-

Fasskarre lackiert
Bestell-Nr. 13334-7080

VERKAUFS-HIT



356,-

Fasskarre feuerverzinkt
Bestell-Nr. 13580-7080

Fasstransportsysteme	B x H (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasstransportheber	680 x 1500	200	13335-7080	357,-
Fasskarre, lackiert	660 x 1050 (1600)	300	13334-7080	299,-
Fasskarre, feuerverzinkt	660 x 1050 (1600)	300	13580-7080	356,-

Fassroller - Sicherer und einfacher Transport von Fässern

Mit Lenkrollen – hohe Beweglichkeit

Fassroller aus Stahl

- geschweißte Konstruktion, pulverbeschichtet
- 4 Lenkrollen aus Polyamid (Ø 75 x 25 mm)
- für 200 Liter Fässer
- Tragfähigkeit: 350 kg



63,-

Fassroller aus Stahl
Bestell-Nr. 13333-7080



Fassroller aus Polyethylen

- integrierte, flüssigkeitsdichte Auffangwanne
- wahlweise komplett mit Schiebebügel und Zurrurt
- hohe Standfähigkeit der Gebinde
- 4 Lenkrollen aus Polyamid (Ø 75 mm)

120,-

Fassroller aus Polyethylen
Bestell-Nr. 2529-7080



200,-

Fassroller aus Polyethylen mit Schiebebügel und Zurrurt
Bestell-Nr. 2530-7080



Fassroller	B x T x H (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Fassroller, Stahl pulverbeschichtet	610 x 125 (Ø x H)	13333-7080	63,-
Fassroller, PE	720 x 670 x 220	2529-7080	120,-
Fassroller, PE mit Schiebebügel	720 x 670 x 1100	15663-7080	172,-
Fassroller, PE mit Schiebebügel u. Zurrurt	720 x 670 x 1100	2530-7080	200,-

Sicherer Fasstransport - einfaches Beschicken Robuste Stahlkonstruktion

Fasshubwagen - Komfort und Funktionalität in Einem

- einfaches Handling - Klammer in gesenktem Zustand geöffnet, einfache Aufnahme von 200-Liter-Stahl-Fässern mit max. 350 kg
- Klammer schließt beim Pumpvorgang, Fass wird angehoben
- stabile Räder aus Nylon

NEU



451,-

Fasshubwagen
Bestell-Nr. 14841-7080

Fasstransporter Typ EP – sichere Fass-Arretierung an 3 Aufnahmepunkten

- 200 Liter Stahlfässer (mit Rand) mühelos von Europaletten aufnehmen
- kontrolliertes Aufnehmen und Absetzen mittels Gasfeder
- 2 Fahrrollen (Ø 150 mm) und 2 Lenkrollen (Ø 100 mm)
- Tragfähigkeit 250 kg



411,-

Fasstransporter Typ EP
Bestell-Nr. 13332-7080

Sichere Fass-Arretierung an drei Aufnahmepunkten



Modell	L x B x H (mm)	Tragfähigkeit (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasshubwagen		350	14841-7080	451,-
Fasstransporter Typ EP	1160 x 800 x 1220	250	13332-7080	411,-

Fasstransporter für 200-Liter-Stahl-Sickenfässer

Typ FH

- einfaches und leichtes Fasshandling durch extra große Bockrollen und Deichsel
- Lenkrolle mit Feststeller
- ideale Kombination aus Hubwagen und Fassroller
- integrierte Hydraulikpumpe, Fass kann um 350 mm angehoben werden
- Spezial-Hakenaufnahme hält das Fass beim Transport gesichert
- punktgenaues Ablassen mittels separatem Ventil mit Handrad
- max. Hubhöhe: 350 mm (Fassoberkante)
- Traglast: 250 kg



411,-

Fasstransporter Typ FH
Bestell-Nr. 19254-7080

Typ GH

- verstellbares Fahrwerk (720 mm bis 1390 mm Einfahrbreite)
- leichtes und punktgenaues Rangieren (4 große Lenkrollen davon 2 mit Feststeller)
- kompakte Maße, passt durch jede Standard-Industrietür
- Breite: 900 mm (eingeklapptes Fahrwerk), Höhe: 1800 mm
- Hubbereich: 800 mm bis 1950 mm (Fassoberkante)
- Traglast: 350 kg



NEU

1.542,-

Fasstransporter Typ GH
Bestell-Nr. 19255-7080



Fassroller	B x T x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasstransporter Typ FH	800 x 820 x 1050	250	19254-7080	411,-
Fasstransporter Typ GH	900 x 1810 (B x H)	350	19255-7080	1.542,-

Fasslifter - Sicheres und einfaches

Fasslifter Typ L

- für 200 Liter Stahl-Sickenfässer
- leichtes Anheben und Ablassen durch Fußpumpe
- Hubhöhe max. 500 mm
- 2 Lenkrollen ermöglichen genaues Rangieren

Einfaches und bequemes Beschicken von Europaletten und Auffangwannen über Eck



671,-



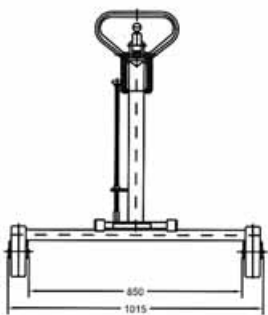
Fasslifter Typ L
Bestell-Nr. 13331-7080

Fasslifter Typ LE

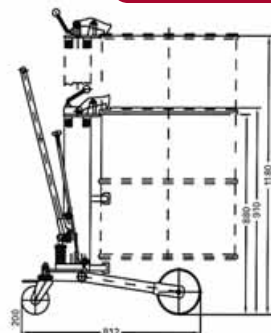
Einfaches und leichtes Beschicken von Europaletten und Auffangwannen

- für 200 Liter Stahl-Sickenfässer
- Europaletten können überfahren werden, hinten stehende Fässer sind erreichbar
- spezielle Verriegelungsmechanik zur Fassaufnahme an der oberen Kante
- leichtes Anheben mit Hub-Deichsel
- punktgenaues Ablassen durch Handrad
- Lenk- und Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller)

VERKAUFS-HIT



Vorderansicht 13330-7080



Seitenansicht 113330-7080

578,-



Fasslifter Typ LE
Bestell-Nr. 13330-7080

Modell	L x B x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasslifter Typ L	900 x 1200 x 1250	350	13331-7080	671,-
Fasslifter Typ LE	812 x 1015 (L x B)	250	13330-7080	578,-

Beschicken

Fasslifter Typ FLW

- Transport, Anheben, Mischen, Drehen, dosiertes Entleeren
- Fass anheben wahlweise mit Handkurbel oder Hydraulikpumpe
- leicht verfahrbar, je 2 Lenk- und Bockrollen
- Drehbereich 360°, Hubhöhe: 1500 mm
- vielseitig verwendbar, drehbar gelagerte Prismenbacken für unterschiedlich Fass- oder Behältergrößen
- Modell FLW-H mit Handkurbel, Modell FLW-F mit Fußpumpe

2.518,-

Fasslifter Typ FLW-F
mit Hydraulik-Fußpumpe
Bestell-Nr. 2879-7080



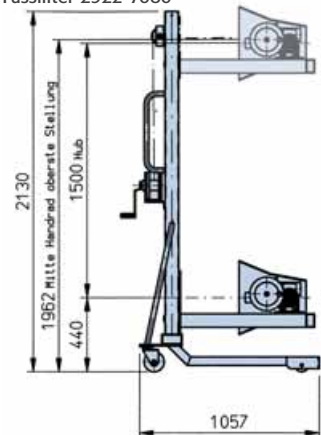
NEU

2.110,-

Fasslifter Typ FLW-H
mit Handkurbel
Bestell-Nr. 2922-7080



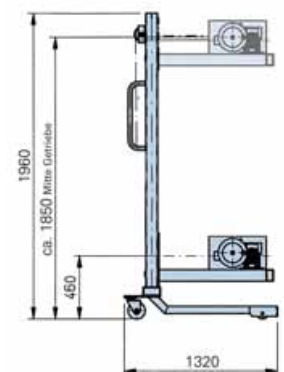
Seitenansicht
Fasslifter 2922-7080



Fasslifter Typ FLW-D

- geschweißte Konstruktion, pulverbeschichtet
- 4 Lenkrollen aus Polyamid (Ø 75 x 25 mm)
- für 200 Liter Stahlfässer
- Tragfähigkeit: 350 kg
- Hubhöhe: 1450 mm (horizontal), 1300 mm (vertikal)

Seitenansicht
Fasslifter 13329-7080



1.388,-

Fasslifter Typ FLW-D
Bestell-Nr. 13329-7080



**PREIS
gesenkt!**

Sicherheit bei der Bedienung:
Sicherheitsdeichsel, verlängerte
Drehkurbel, Sicherheitsgitter

Fassroller	L x H (mm)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasslifter Typ FLW-H	1057 x 2130	300	2922-7080	2.110,-
Fasslifter Typ FLW-F	1057 x 2130	300	2879-7080	2.518,-
Fasslifter Typ FLW-D	1320 x 1960	350	13329-7080	1.388,-

Fasswendezangen – Fässer sicher und einfach anheben, drehen und entleeren

- robuste feuerverzinkte oder lackierte Ausführung
- geeignet für 200-Liter-Fässer
- Drehbereich 360°, Traglast: 300 kg

Mit Kette

- leichte Bedienung mit Endloskette
- dosierte Fassentleerung aus beliebiger Höhe möglich
- Kette in jeder Fassstellung arretierbar, Fass kann während der Entleerung oder beim Transport gesichert werden

NEU



782,-

Fasswendezange mit Klammer
Bestell-Nr. 19257-7080

Mit Klammer

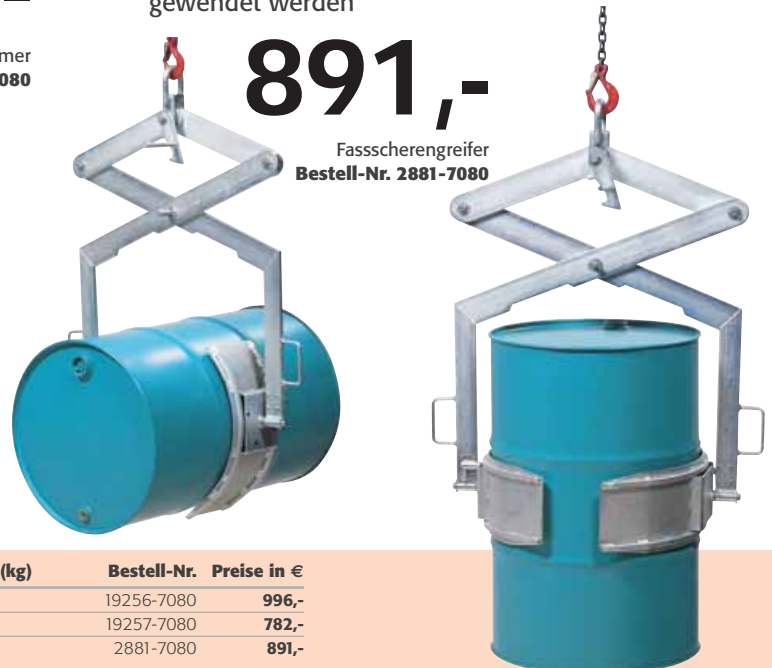
- Fass in vertikaler und horizontaler Stellung arretierbar

996,-

Fasswendezange mit Kette
Bestell-Nr. 19256-7080

Mit Scherengreifer

- die Fässer können zum Abfüllen oder Entleeren im Greifer gewendet werden



891,-

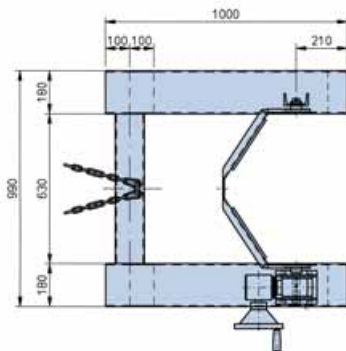
Fassscherengreifer
Bestell-Nr. 2881-7080

Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preise in €
Fasswendezange mit Kette	55	300	19256-7080	996,-
Fasswendezange mit Klammer	55	300	19257-7080	782,-
Fasswendezange mit Scherengreifer	60	300	2881-7080	891,-

Fasswender als Gabelstaplerzusatzgeräte - einfache Ein-Mann-Bedienung

Fasswender

- selbsthemmendes Schneckengetriebe mit leichtgängigem Handrad
- geeignet für Fassdurchmesser von 380 mm bis 600 mm
- frontseitig eingebaute Prismenbacke, mittels manuellem Zurrgerät kann jedes beliebige Fass eingespannt werden
- Sicherungskette zur Befestigung am Stapler
- Drehbereich: 360°, Traglast: 300 kg

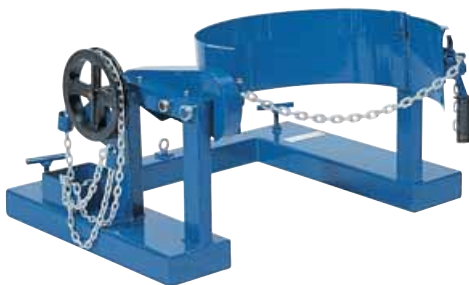


1.457,-

Fasswender
Bestell-Nr. 2880-7080

Fasswender mit Kette

- leichte Bedienung vom Fahrersitz
- Endloskette ermöglicht dosierte Fassentleerung aus beliebiger Höhe
- Gabeltaschen: 65 x 180 mm, Gabelabstand: 620 mm
- Drehbereich: 360°, Traglast: 300 kg



1.245,-

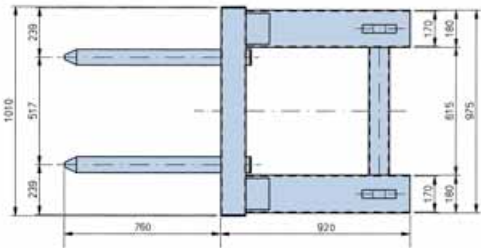
Fasswender mit Kette
Bestell-Nr. 19258-7080

Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preise in €
Fasswender	90	300	2880-7080	1.457,-
Fasswender mit Kette	70	300	19258-7080	1.245,-

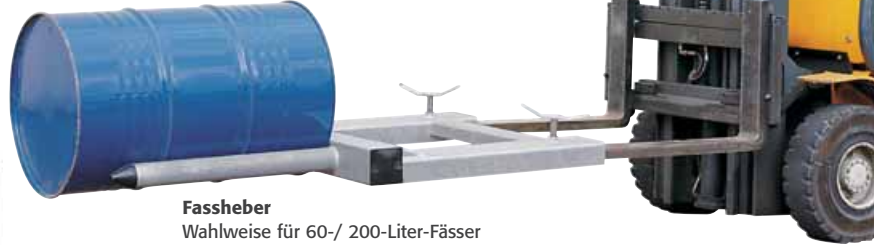
Fassheber und Fassgreifer

Fassheber Vertikales Heben und Transportieren von Fässern

- wahlweise für 50- / 60- oder 200-Liter-Fässer
- Sicherung am Stapler mit Flügelschrauben
- komplett feuerverzinkt
- Traglast: 300 kg



NEU



Fassheber
Wahlweise für 60-/ 200-Liter-Fässer

ab 411,-

Fassgreifer für ein oder zwei Fässer Fester Halt auch auf unebenen Böden Höhenverstellbar

- geschweißte Konstruktion, pulverbeschichtet
- für 200 Liter Stahlfässer
- Tragfähigkeit je Fass: 360 kg



989,-

Fassgreifer für ein Fass
Bestell-Nr. 2542-7080

Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fassheber für 60 Liter Fässer	37	300	19259-7080	411,-
Fassheber für 200 Liter Fässer	61	300	2540-7080	482,-
Fassgreifer für 1 Fass	60	350	2542-7080	989,-
Fassgreifer für 2 Fässer	96	700 (2x350)	2543-7080	1.643,-

Fassgreifer und Fassklammern

Fassgreifer vertikal

Vertikales Heben und Transportieren von Fässern

- für 200-Liter-Stahlfässer und 220-Liter-Kunststoff-L-Ringfässer
- Tragfähigkeit: 350 kg

NEU

Fassgreifer vertikal
Bestell-Nr. 13274-7080

253,-



Fassgreifer horizontal

Horizontales Heben und Transportieren von Fässern

- für 200-Liter-Stahlfässer und 220-Liter-Kunststoff-L-Ringfässer
- Tragfähigkeit: 350 kg

219,-

Fassgreifer horizontal
Bestell-Nr. 19264-7080

NEU



Fassklammer

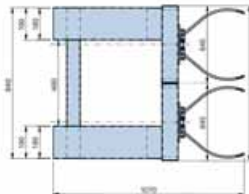
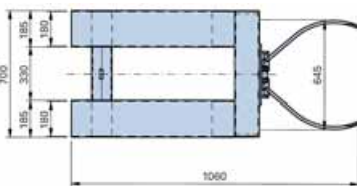
Vertikales Heben und Transportieren von Fässern

Als Staplervorsatzgerät – auch für Kunststofffässer geeignet

- Klammer umschließt das Fass selbsttätig beim Anheben durch den Stapler
- Sicherung am Stapler durch Flügelschrauben
- Traglast: 700 kg (350 kg pro Fassklammer)

Typ 1: für 110- / 220-Liter-Kunststoff-L-Ringfässer sowie 200-Liter-Stahl-Sickenfässer

Typ 2: für zwei 110- / 220-Liter-Kunststoff-L-Ringfässer sowie zwei 200-Liter-Stahl-Sickenfässer



ab 838,-



Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preise in €
Fassgreifer vertikal	4,5	350	13274-7080	253,-
Fassgreifer horizontal	3,2	350	19264-7080	219,-
Fassklammer Typ 1 für 1 Fass	56	350	19260-7080	838,-
Fassklammer Typ 2 für 2 Fässer	88	700 (2x 350)	19261-7080	1.467,-

Fasszangen – Sicheres Anheben von Fässern

Vertikales Heben von 200 Liter Sicken- oder Spannringfässern

- optimal geeignet für den Einsatz bei dicht stehenden Fässern
- Bestückung von Sicherheits- oder Bergungsfässern möglich
- Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet



Fasszange, Traglast 350 kg **Bestell-Nr. 2689-7080**



Fasszange, Traglast 350 kg **Bestell-Nr. 13320-7080**

Fasszangen

Horizontales Heben von 200 Liter Sicken- oder Spannringfässern

- optimal geeignet um Fässer auf Fassböcke zu legen
- Modell 13309-7080 zusätzlich mit Arretier Vorrichtung



Fasszange, horizontal, Traglast 300 kg
Bestell-Nr. 2690-7080

204,-



Fasszange, horizontal,
Traglast 350 kg
Bestell-Nr. 13309-7080

Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasszange (vertikal)	9,5	350	2689-7080	179,-
Fasszange (vertikal)	5	350	13320-7080	184,-
Fasszange (horizontal)	7	300	2690-7080	195,-
Fasszange (horizontal)	7,6	350	13309-7080	204,-

Fasszange, Fasshebestangen und Fasshebeklammer

Fasszange vertikal

- vertikales Heben von 60 und 200 Liter Stahlsicken- oder Spannringfässern
- Transport von offenen Fässern möglich, Fässer werden immer in senkrechter Position gehalten
- Traglast: 350 kg

318,-

Fasszange vertikal
Bestell-Nr. 2691-7080

NEU



Fasshebeklammer

- stehender oder liegender Transport
- für alle Stahlfässer mit Sicke geeignet
- auch geeignet zum Aufrichten eines liegenden Fasses
- Traglast: 500 kg

254,-

Fasshebeklammer
Bestell-Nr. 19262-7080



Fasshebestangen

- einfaches und sicheres Aufstellen liegender Fässer
- wahlweise für 60- oder 200-Liter-Fässer

40,-

Fasshebestange
für 60-Liter-Fässer
Bestell-Nr. 19263-7080



NEU

75,-

Fasshebestange
für 200-Liter-Fässer
Bestell-Nr. 10474-7080



Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fasszange vertikal	7,5	350	2691-7080	318,-
Fasshebeklammer	22	500	19262-7080	254,-
Fasshebestange 60 Liter Fass	3	300	19263-7080	40,-
Fasshebestange 200 Liter Fass	4	300	10474-7080	75,-

Fassgehänge – Sicherer und praktischer Transport

Fassgehänge liegend

- stabile Kettenkonstruktion mit speziellen Greifhaken
- für 200 Liter Stahl-Sickenfässer



194,-

Fassgehänge liegend
Bestell-Nr. 9877-7080

Fassgehänge stehend

- besonders geeignet für den Transport von eigenstabilen, offenen oder geschlossenen Metallfässern
- sichere Befestigung am Fassrand mittels Spannhebel
- Weitenregulierung mit Stellschraube
- für Fässer mit Ø 560 – 610 mm

430,-

Fassgehänge stehend
Bestell-Nr. 9878-7080



Zubehör für Fasshebegeräte – Staplerhaken

- Befestigung an Staplerzinken
- am Karabinerhaken können die Fassgehänge oder Fasszangen eingehängt werden
- Maße Einfahrtasche B x H (mm):
170 x 70, Länge 500 mm
- Mittenabstand bei Version für 2 Staplerzinken: 190 mm



206,-
Staplerhaken
für einen Staplerzinken
Bestell-Nr. 13314-7080



305,-
Staplerhaken
für zwei Staplerzinken
Bestell-Nr. 13313-7080

Modell	Gewicht (kg)	Traglast (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Fassgehänge (stehend)	10	300	9878-7080	430,-
Fassgehänge (liegend)	4	300	9877-7080	194,-
Staplerhaken für einen Staplerzinken			13314-7080	206,-
Staplerhaken für zwei Staplerzinken			13313-7080	305,-

Handling

Allgemeines

Das Handling von Gefahrstoffen ist nicht nur mit den von den Gefahrstoffen ausgehenden Gefahren behaftet. Auch von den Gebinden kann aufgrund der geometrischen Verhältnisse und des Gewichtes eine Gefahr ausgehen.

Diese Gefahren werden durch die Arbeitsplatzgefährdungsanalyse gemäß Arbeitsschutzgesetz erfasst. Hier werden Arbeitsmittel und Hilfsmittel als Lösung genannt, mit denen Tätigkeiten ohne Gefährdung ausgeübt werden können. Ergonomisch falsches Heben und Tragen ist eine der häufigsten Ursachen von Verletzungen und Rückenleiden.

Vorsatzgeräte für Flurförderzeuge und Hilfsmittel unterstützen die entsprechenden Tätigkeiten durch Ausnutzen von Hebelkräften und mindern so die Gefahren von Verletzungen und/oder Unfällen mit Gebinden erheblich. Jeder Unfall mit Gefahrstoffgebinden birgt nicht unerhebliche Gefahren im Leckagefall durch zusätzliche Beeinträchtigung der Umwelt oder Verletzung weiterer Personen.

Vorsatzgeräte

Mit Vorsatzgeräten für Flurförderzeuge (Stapler, Handhubwagen, etc.) können große Lasten, wie Fässer oder Kunststoffballons, innerhalb des Unternehmens...

- sicher gegriffen,
- über längere Strecken transportiert,
- gehoben,
- gedreht,
- in Regale gelegt

werden, ohne dass der Mitarbeiter eine körperliche Belastung erfährt.

Vorsatzgeräte für Flurförderzeuge sollten CE-gekennzeichnet sein, um den sicheren Umgang mit dem Gerät gewährleisten zu können.

Hilfsmittel

Die häufigsten, in der Industrie verwendeten Hilfsmittel, sind Transportmittel, die mit Muskelkraft bewegt werden.

Überwiegend werden Fässer und Kunststoffballons sowie Gasflaschen mit Transportkarren bewegt. Hierbei ist besonders die Eignung des Gerätes zu beachten.

Transportwagen und Fasstransporter sind für den innerbetrieblichen Transport von Kleingebinden gedacht. Die Belastung der Transporter ist den Gebinden anzupassen. Diese Transportmittel beinhalten in der Regel keine Auffangkapazitäten, da bei kurzen innerbetrieblichen Transportwegen und den geringen Sturzhöhen der Gebinde nur eine geringe Gefährdung auf die Gebinde einwirkt.

Arbeitsschutzgesetz

§ 1 Zielsetzung und Anwendungsbereich

(1) Dieses Gesetz dient dazu, Sicherheit und Gesundheitsschutz der Beschäftigten bei der Arbeit durch Maßnahmen des Arbeitsschutzes zu sichern und zu verbessern. Es gilt in allen Tätigkeitsbereichen.

§ 5 Beurteilung der Arbeitsbedingungen

(1) Der Arbeitgeber hat durch eine Beurteilung der für die Beschäftigten mit ihrer Arbeit verbundenen Gefährdung zu ermitteln, welche Maßnahmen des Arbeitsschutzes erforderlich sind.

BetrSichV/Anhang 1

3.2 Mindestvorschriften für Arbeitsmittel zum Heben von Lasten

3.2.1 Arbeitsmittel zum Heben von Lasten, ihre Lastaufnahmeeinrichtungen und gegebenenfalls abnehmbare Teile müssen mit ausreichender Standsicherheit und Festigkeit ausgelegt sein, sowohl im Betrieb als auch außer Betrieb unter vorgesehenen Witterungsbedingungen, während des Transportes, des Auf- und Abbaus, bei vorhersehbaren Ausfällen, bei vorgesehenen Prüfungen, auch mit Prüflast. Soweit erforderlich müssen Arbeitsmittel mit einer Einrichtung versehen

sein, die ein Überschreiten der zulässigen Tragfähigkeit verhindert. Hierbei sind insbesondere die Belastungen der Aufhängepunkte oder der Verankerungspunkte an den tragenden Teilen zu berücksichtigen.

3.2.2 Arbeitsmittel zum Heben von Lasten müssen mit einem deutlich sichtbaren Hinweis auf die zulässige Tragfähigkeit und gegebenenfalls mit einem Schild versehen sein, auf dem die zulässige Tragfähigkeit für die einzelnen Betriebszustände angegeben ist. Lastaufnahmeeinrichtungen sind so zu kennzeichnen, dass ihre für eine sichere Benutzung grundlegenden Eigenschaften zu erkennen sind. Arbeitsmittel zum Heben von Beschäftigten müssen entsprechend deutlich und sichtbar gekennzeichnet sein.

3.2.3 Arbeitsmittel zum Heben von Lasten müssen insbesondere verhindern, dass die Lasten sich - ungewollt gefährlich verlagern oder im freien Fall herabstürzen oder - unbeabsichtigt ausgehakt werden.

Lastenhandhabungsverordnung - LasthandhabV -

§ 1 Anwendungsbereich

(1) Diese Verordnung gilt für die manuelle Handhabung von Lasten, die aufgrund ihrer Merkmale oder ungünstiger ergonomischer Bedingungen für die Beschäftigten eine Gefährdung für Sicherheit und Gesundheit, insbesondere der Lendenwirbelsäule, mit sich bringt.

(2) Manuelle Handhabung im Sinne dieser Verordnung ist jedes Befördern oder Abstützen einer Last durch menschliche Kraft, unter anderem das Heben, Absetzen, Schieben, Ziehen, Tragen oder Bewegen einer Last.

Schwerlast-Transportroller und verstell

Optimaler, leichter und sicherer Transport – Lastaufnahme bis zu 12

- robuste, stabile Stahlkonstruktion
- große Nylon-Rollen, optimale Lastenverteilung und leichter Transport
- gummibeschichtete Tragplatten verhindern Verrutschen der Last bei gleichzeitigem Schutz

NEU

Schwerlast-Transportroller

- Handgriffe zur Positionierung
- wartungsfrei

ab 102,-

Schwerlast-Transportroller



Typ TR 2



Typ TR 3



Typ TR 6

Lenkbare Schwerlast-Fahrwerke

Transport schwerer Lasten in engen Räumen und Gängen

- drehbare Tragplatte mit Deichsel (1 m lang)
- wartungsfrei



Lenkbares Fahrwerk SF 3 mit stabilen, großen Nylon-Rollen



Lenkbares Fahrwerk SF 6 mit drehbarer Tragplatte, leichtes Rangieren

369,-

Fahrwerk SF 6,
Traglast 6 Tonnen
mit Zugöse und Handgriff
Bestell-Nr. 19271-7080



147,-

Fahrwerk SF 3,
Traglast 3 Tonnen
mit Handgriff
Bestell-Nr. 19270-7080



Typ	Traglast (t)	Rollen	Rollen-Ø x B (mm)	Außenmaße L x B x H (mm)	Tragplatte L x B (mm)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.	Preis €
Transportroller Typ TR 2	2	8	100 x 35	400 x 230 x 120	330 x 195	8	19265-7080	102,-
Transportroller Typ TR 3	3	4	85 x 85	400 x 230 x 120	330 x 195	9,5	19266-7080	112,-
Transportroller Typ TR 6	6	6	85 x 85	400 x 230 x 105	260 x 165	12	19267-7080	159,-
Schwerlastfahrwerk SF 3	3	4	85 x 90	310 x 255 x 105	185 x 150	15	19270-7080	147,-
Schwerlastfahrwerk SF 6	6	8	85 x 90	630 x 400 x 115	220 x 400	50	19271-7080	369,-

Verstellbare Fahrwerke bis zu 12 Tonnen

NEU

Fahrwerk mit verstellbarer Transportbreite für bis zu 12 Tonnen Traglast

- durch 2 Verbindungsstangen werden die Transportroller zu einem verstellbaren Fahrwerk verbunden
- Set bestehend aus 2 Transportrollern und 2 Verbindungsstangen
- gummibeschichtete Tragplatten verhindern ein Verrutschen der Last bei gleichzeitigem Schutz



Verstellbares Fahrwerk, sicherer Lastentransport von bis zu 12 Tonnen



große Nylon-Rollen, optimale Lastenverteilung und leichter Transport



264,-

Verstellbares Fahrwerk SFV 6 ,
verstellbar von 500 – 1400 mm
Bestell-Nr. 19272-7080



426,-

Verstellbares Fahrwerk SFV 12 ,
verstellbar von 720 – 1500 mm
Bestell-Nr. 19273-7080

Hebelstange aus massivem Stahl

- optimal zum Anheben von Lasten und Positionierung der Transportroller/Fahrwerke
- abgeschrägter Fuß, leichtes Unterfahren
- leichtgängige Stahlrollen
- Länge: 2000 mm, Hubhöhe: 145 mm



ab 121,-

Hebelstange

Typ	Traglast (t)	Rollen	Rollen-Ø x B (mm)	Außenmaße L x B x H (mm)	Tragplatte L x B (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Schwerlastfahrwerk SFV 6	3	4 (je Roller)	85 x 90	320 x 270 x 115	250 x 165	19272-7080	264,-
Schwerlastfahrwerk SFV 12	12	6 (je Roller)	85 x 90	630 x 400 x 115	220 x 400	19273-7080	426,-
Hebelstange 15	1,5	2	-	-	-	19268-7080	121,-
Hebelstange 50	5	2	-	-	-	19269-7080	174,-

Einfaches Wiegen, Rezeptieren,



NEU



Standardwaage

- Einsteigermodell, sofort startbereit (inkl. 9V Block Batterie bzw. Size AA)
- AUTO-OFF Funktion, batterieschonend
- mit Zuwiegefunktion, einfaches Rezeptieren
- großes LCD Display mit 15 mm Ziffernhöhe



ab 48,-

Standardwaage



Präzisionswaage

- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- hinterleuchtetes LCD-Display mit 15 mm Ziffernhöhe
- Datentransfer z. B. an Drucker oder PC
- inklusive Netzadapter, Batteriebetrieb möglich
- Wägeplatte aus Edelstahl



nur Präzisionswaage
Ablesbarkeit > 0,01 g

ab 109,-

Präzisionswaage

Typ	Wägebereich (max./g)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (g)	Linearität (g)	Wägeplatte	Bestell-Nr.	Preis €
Standardwaage 200	200	0,01	-	-	Ø 105	16805-7080	150,-
Standardwaage 600	600	0,01	-	-	Ø 105	16806-7080	202,-
Standardwaage 220	220	0,1	-	-	Ø 150	19053-7080	63,-
Standardwaage 500	500	0,1	-	-	Ø 150	19054-7080	74,-
Standardwaage 1200	1200	0,1	-	-	Ø 150	19055-7080	104,-
Standardwaage 2200	2200	1	-	-	Ø 150	19056-7080	53,-
Standardwaage 5200	5200	1	-	-	Ø 150	19057-7080	69,-
Standardwaage 5200	5200	5	-	-	Ø 150	19058-7080	48,-
Präzisionswaage 100-3	100	0,001	0,001	± 0,003	Ø 90	16807-7080	252,-
Präzisionswaage 400-2	400	0,01	0,01	± 0,03	Ø 105	19059-7080	202,-
Präzisionswaage 400-1	400	0,1	0,1	± 0,2	130 x 130	19060-7080	140,-
Präzisionswaage 600-2	600	0,01	0,01	± 0,03	Ø 105	19061-7080	221,-
Präzisionswaage 1000-2	1000	0,01	0,01	± 0,03	Ø 105	16808-7080	252,-
Präzisionswaage 1000-1	1000	0,1	0,1	± 0,2	130 x 130	19062-7080	161,-
Präzisionswaage 2000-1	2000	0,1	0,1	± 0,2	130 x 130	19063-7080	181,-
Präzisionswaage 4000-1	4000	0,1	0,1	± 0,3	150 x 170	19064-7080	202,-
Präzisionswaage 4000-0	4000	1	1	± 2	150 x 170	19065-7080	109,-
Präzisionswaage 6000-0	6000	1	1	± 2	150 x 170	19066-7080	121,-
Präzisionswaage 8000	8000	0,1	0,1	± 0,3	150 x 170	16809-7080	242,-

Zubehör

Kalibrierschein für Wägebereich bis max. 3 kg

16813-7080

65,-

Kalibrierschein für Wägebereich > 3 kg bis max. 36 kg

19067-7080

80,-

Prozentwägen

NEU



Kompakte Analysenwaage L

- die Richtige für den Spezialisten
- mit Windschutz, abnehmbarer Deckel mit Öffnung zum Pipettieren
- Kapazitätsanzeige zeigt den noch verfügbaren Wägebereich an
- Grenzwertprogrammierung für Kontrollwägungen
- Wägeplatte, Edelstahl 4 = Ø 118 mm
- eichfähig

ab 670,-

Analysewaage

Kalibrierung

Gegen Mehrpreis erstellen wir für Sie in einem akkreditierten Kalibrierlabor international gültige DKD-Kalibrierscheine.

Eichung

Die Modelle L220, L420 und L620 sind eichfähig. Fragen Sie uns an!

LEGENDE PIKTOGRAMME

- CAL INT** **Interne Justierautomatik**
Einstellen der Genauigkeit durch internes motorgetriebenes Justiergewicht.
- PCS** **Stückzählen**
Anzeigenumschaltung von Stück auf Gewicht.
- PC RS 232** **Datenschnittstelle**
RS232 C
- GLP** **Protokollierung**
GLP/ISO-Protokollierung von Wägedaten (externer Drucker auf Anfrage).
- REZ** **Rezeptur**
Getrennte Speicher für das Gewicht des Taragefäßes und der Rezeptur.
- %** **Prozentbestimmung**
Anzeige der Abweichung vom Referenzgewicht (100%) in % statt in Gramm.
- INOX** **Edelstahl**
Die Waage ist gegen Korrosion geschützt.
- U** **Unterflurwägung**
Möglichkeit der Lastaufnahme an der Waagen-Unterseite.
- UNIT** **Wägeeinheiten**
Per Tastendruck umschaltbar auf z. B. nichtmetrische Einheiten.
- TOL** **Toleranzbereich**
Oberer und unterer Grenzwert programmierbar.
- 230** **Netzadapter**
230 V/50Hz
- BAT** **Batterie-Betrieb**
9V Blockbatterie
- TAR** **Tarieren**
Rücksetzen der Anzeige auf "0" bei belasteter Waage.
- Tierwägeprogramm**
Erschütterungen werden ausgefiltert.
- IP 65**
Geeignet für kurzzeitigen Kontakt mit Flüssigkeit. Für Reinigung feuchten Lappen verwenden. Staubsicht.
- IP 67**
Geeignet für kurzzeitigen Einsatz im Nassbereich. Reinigung mit Wasserstrahl. Kurzzeitiges Untertauchen möglich.

Typ	Wägebereich (max./mg)	Ablesbarkeit (mg)	Eichwert (mg)	Reproduzierbarkeit (mg)	Linearität (mg)	Wägeplatte	Bestell-Nr.	Preis €
Analysenwaage L220	220	0,001	0,01	0,001	±0,002	Ø 118	16810-7080	670,-
Analysenwaage L420	420	0,001	0,01	0,001	±0,003	Ø 118	16811-7080	763,-
Analysenwaage L620	620	0,001	0,01	0,001	±0,004	Ø 118	16812-7080	866,-
Zubehör								
Kalibrierschein für Analysenwaage L220, L420							16813-7080	65,-
Kalibrierschein für Analysenwaage L620							16814-7080	128,-

Kompakt mit großer Wägeplatte oder praktisch für hängende Lasten

NEU



ab 161,-

Kompaktwaage



Kompaktwaage

- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Datentransfer z. B. an Drucker oder PC
- hinterleuchtetes LCD-Display mit Ziffernhöhe 25 mm
- Bedienfeld Ziffernhöhe 14 mm
- Zweitanzeige serienmäßig an der Waagerrückseite
- inklusive Netzadapter, Batteriebetrieb möglich (9 V Block)



Hängewaage Premium

- LCD-Display mit Ziffernhöhe 12 mm
- S-Haken sowie Karabinerhaken aus Edelstahl
- sofort startbereit (Size AA-Batterien)
- AUTO-OFF Funktion, batterieschonend
- Multi Data-Hold, bei Wägestillstand „Einfrieren“ der Gewichtsanzeige
- Peak-Hold, höchster Lastwert (Spitzenlast) einer Wägung wird angezeigt (Messfrequenz 5 Hz)
- Kalibrierfähig



NEU

ab 98,-

Hängewaage Premium



Hängewaage Standard

- LCD-Display, mit Ziffernhöhe 11 mm
- Haken aus Edelstahl
- sofort startbereit (inkl. 9V Block Batterie)
- AUTO-OFF Funktion, batterieschonend
- integriertes, ausziehbares Maßband (L=1 m)
- Multi Data-Hold, bei Wägestillstand „Einfrieren“ der Gewichtsanzeige



ab 63,-

Hängewaage Standard



Typ	Wägebereich (max./kg)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (g)	Linearität (g)	Kleinstes Teilgew. bei	Wägeplatte (mm)	Stückzahl/g/Stück	Bestell-Nr.	Preis €
Kompaktwaage 6	6	1	1	± 3	2	252 x 228	19070-7080	172,-	
Kompaktwaage 12	12	1	1	± 3	2	252 x 228	19071-7080	183,-	
Kompaktwaage 15	15	5	5	± 10	10	252 x 228	19072-7080	161,-	
Kompaktwaage 24-1	24	1	1	± 3	2	252 x 228	19073-7080	212,-	
Kompaktwaage 24-2	24	2	2	± 6	4	252 x 228	19074-7080	183,-	
Kompaktwaage 24-10	24	10	10	± 20	20	252 x 228	19075-7080	161,-	

Zubehör

Kalibrierschein für alle Kompaktwaagen-Modelle

19067-7080 **80,-**

Hängewaage Standard 20	15	20					19076-7080	73,-
Hängewaage Standard 50	50	50					19077-7080	78,-
Hängewaage Standard 100	50	100					19078-7080	63,-
Hängewaage Premium 20	20	50					19080-7080	98,-
Hängewaage Premium 50	50	100					19082-7080	104,-
Hängewaage Premium 100	100	200					19084-7080	125,-
Hängewaage Premium 200	200	500					19086-7080	140,-

Modelle für feine Ablesbarkeit

Hängewaage Premium 20-F	20	10					19079-7080	140,-
Hängewaage Premium 50-F	50	20					19081-7080	150,-
Hängewaage Premium 100-F	99	50					19083-7080	161,-
Hängewaage Premium 200-F	200	100					19085-7080	181,-

Zubehör

Kalibrierschein für Hängewaagen Premium

19068-7080 **95,-**

Zubehör

Kalibrierschein für Wägebereich bis max. 3 kg

16813-7080 **65,-**

Kalibrierschein für Wägebereich > 3 kg bis max. 36 kg

19067-7080 **80,-**

Ideal für Versand- und Inventurarbeiten



Plattformwaage

- großes LCD-Display mit Ziffernhöhe 25 mm
- serienmäßige Wandhalterung für das Anzeigergerät
- Multi Data-Hold, bei Wägestillstand „einfrieren“ der Gewichtsanzeige
- inklusiv Netzadapter,
- AUTO-OFF Funktion, batterieschonend

ab 140,-

Plattformwaage



Multi-Plattformwaage

Paket-, Zähl-, Rezeptur-, Kontrollwaage

- hinterleuchtetes LCD-Display mit Ziffernhöhe 25 mm
- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Multi Data-Hold, bei Wägestillstand „einfrieren“ der Gewichtsanzeige
- Anzeigergerät vielseitig positionierbar: serienmäßig vorn angeschraubt oder freistehend (Kabellänge 1,5 m) sowie an eine Wand anschraubbar (Wandhalterung serienmäßig)
- inklusive Netzadapter, Batteriebetrieb (9 V Block) möglich

ab 171,-

Multi-Plattformwaage

Typ	Wägebereich (max./kg)	Ablesbarkeit (g)	Kleinstes Teilgew. bei Stückzählung g/Stück	Wägeplatte (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Plattformwaage 6	6	5	-	310 x 300 x 55	19087-7080	140,-
Plattformwaage 15	15	10	-	310 x 300 x 55	19088-7080	140,-
Plattformwaage 35	35	20	-	310 x 300 x 55	19089-7080	140,-
Plattformwaage 60	60	50	-	310 x 300 x 55	19090-7080	140,-
Plattformwaage 60-L	60	50	-	550 x 550 x 65	19091-7080	327,-
Plattformwaage 150	150	100	-	310 x 300 x 55	19092-7080	140,-
Plattformwaage 150-L	150	100	-	550 x 550 x 65	19093-7080	327,-
Plattformwaage 300	300	100	-	310 x 300 x 55	19094-7080	161,-
Plattformwaage 300-L	300	200	-	550 x 550 x 65	19095-7080	327,-
Multi-Plattformwaage 3	3	1	2	315 x 305 x 75	19096-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 6	6	2	4	315 x 305 x 75	19097-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 15	15	5	10	315 x 305 x 75	19098-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 36	36	10	20	315 x 305 x 75	19099-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 60	60	20	40	315 x 305 x 75	19100-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 150	150	50	100	315 x 305 x 75	19101-7080	171,-
Multi-Plattformwaage 150-L	150	50	100	522 x 403 x 85	19102-7080	277,-
Multi-Plattformwaage 300	300	100	200	522 x 403 x 85	19103-7080	295,-
Multi-Plattformwaage 300-L	300	100	200	650 x 500 x 105	19104-7080	410,-
Zubehör						
Kalibrierschein für Wägebereich bis max. 3 kg					16813-7080	65,-
Kalibrierschein für Wägebereich > 3 kg bis max. 36 kg					19067-7080	80,-
Kalibrierschein für Wägebereich > 36 kg					19068-7080	95,-

NEU



416,-

Edelstahl-Plattformwaage IP 65



Plattformwaage komplett aus Edelstahl Staub- und Spritzwassergeschützt (IP 65)

- großes, hinterleuchtetes LCD-Display mit Ziffernhöhe 25 mm
- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Anzeigergerät vielseitig positionierbar (Kabellänge ca. 1 m)
- Multi Data-Hold, bei Wägestillstand „Einfrieren“ der Gewichtsanzeige
- IP 65 Schutz nur im Akku-Betrieb und ohne Nutzung der Datenschnittstelle



NEU

344,-

Zählwaage



Zählwaage

- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- Akustisches Fill-to-target: Annäherung an Zielstückzahl wird durch ein intensiver werdendes akustisches Signal unterstützt
- Intervall Modus: eine Zielstückzahl kann mehrfach angezählt werden
- Über Tastenblock programmierbar: Referenzstückzahl, Referenzgewicht, Referenz per ID-Nummer
- Intelligente Bedienerführung über blinkende LED
- 99 Speicherplätze für individuelle Zählartikel pro Artikel hinterlegbar: ID-Nummer, Stückgewicht, Behältergewicht, oberer und unterer Gewichtsgrenzwert



Typ	Wägebereich (max./kg)	Ablesbarkeit (g)	Reproduzierbarkeit (g)	Linearität (g)	Kleinstes Teilgew. bei	Wägeplatte (mm) Stückzählung g/Stück	Bestell-Nr.	Preis €
Plattformwaage IP 65 - 3	3	1	1	± 3	2	315 x 305 x 85	19109-7080	416,-
Plattformwaage IP 65 - 6	6	2	2	± 6	4	315 x 305 x 85	19110-7080	416,-
Plattformwaage IP 65 - 15	15	5	5	± 15	10	315 x 305 x 85	19111-7080	416,-
Plattformwaage IP 65 - 30	30	10	10	± 30	20	315 x 305 x 85	19112-7080	416,-
Plattformwaage IP 65 - 60	60	20	20	± 60	40	315 x 305 x 85	19113-7080	416,-
Plattformwaage IP 65 - 150	150	50	50	± 150	100	315 x 305 x 85	19114-7080	416,-
Zählwaage 3	3	0,5	0,5	± 0,5	0,05	300 x 210	19105-7080	344,-
Zählwaage 6	6	1	1	± 1	0,1	300 x 210	19106-7080	344,-
Zählwaage 15	15	2	2	± 2	0,25	300 x 210	19107-7080	344,-
Zählwaage 30	30	5	5	± 5	0,5	300 x 210	19108-7080	344,-

Zubehör

Kalibrierschein für Wägebereich bis max. 3 kg	16813-7080	65,-
Kalibrierschein für Wägebereich > 3 kg bis max. 36 kg	19067-7080	80,-
Kalibrierschein für Wägebereich > 36 kg	19068-7080	95,-

Warenein- und -ausgang vereinfachen! Heben und Wiegen in einem Gerät



Waage ohne Termodrucker



Wiegehubwagen

- PRE-TARE Funktion für manuellen Vorabzug eines bekannten Behältergewichts
- großes LCD-Display mit Ziffernhöhe 28 mm
- Lastbereich IP 67, Schutz der Wägezellen gegen Staub und Wasser sowie gegen kurzzeitiges Untertauchen
- Schwenkbereich 206°, Vollgummiräder auf Alufelgen
- Tandembereifung der Lastrollen, besseres Überfahren von Schwellen und Hindernissen
- sofort startbereit (Size AA-Batterien)
- AUTO-OFF Funktion, batterieschonend



Modell ST mit:

- integriertem Termodrucker
- Papierbreite 58 mm, 24 Zeichen/Zeile
- Temperaturbereich 0 - +40° C



Waage mit Termodrucker

NEU

1.369,-

Wiegehubwagen mit integrierter Waage
(ohne Termodrucker)

1.881,-

Wiegehubwagen Typ ST mit integrierter Waage und
Termodrucker



Typ	Wägebereich (max./kg)	Ablesbarkeit (g)	Bestell-Nr.	Preis €
Wiegehubwagen	2000	1	19115-7080	1.369,-
Wiegehubwagen ST	2000	1	19116-7080	1.881,-
Zubehör				
Kalibrierschein für Wiegehubwagen			19069-7080	125,-

Flüssigkeiten sicher, schnell

Behälterpumpe für schwache Säuren, Laugen und petrochemische Flüssigkeiten

- rasches und sicheres Entleeren von Gebinden bis 60 Liter
 - einfache Anwendung – Handkolben erzeugt Überdruck, Flüssigkeit wird aus dem Behälter gedrückt
 - Gewindeanschluss Ø 64 mm (BSI)
 - Mediumsberührte Teile - Polypropylen und Viton 1300 mm
- Adapterset (ohne Abb.) für alle gängigen Behältergewinde*



111,-

Behälterpumpe
Bestell-Nr. 16840-7080

NEU

Lösemittelpumpe, Fußbetrieb

- Abfüllen von hochreinen Flüssigkeiten.
- fester Auslaufbogen mit Absperrhahn aus Edelstahl/PTFE
- Tauchrohr auf Fasstiefe stufenlos einstellbar
- Fassverschraubung für 2" Feingewinde
- Adapter für handelsübliche Behälter als Zubehör



369,-

Lösemittelpumpe, Fußbetrieb
Bestell-Nr. 16841-7080

Lösemittelpumpe, Handbetrieb

- Entnahme von organischen Lösemitteln und Aromastoffen
- für Behälter bis 60 Liter

337,-

Lösemittelpumpe, Handbetrieb
Bestell-Nr. 16842-7080

Fasspumpe PTFE

- zum Abfüllen hochreiner Flüssigkeiten
- mit Absperrhahn

284,-

Fasspumpe PTFE
Bestell-Nr. 16927-7080



Typ	Behälterpumpe	Fußpumpe für Lösemittel	Handpumpe für Lösemittel	Fasspumpe PTFE
Tauchrohrlänge (mm)	1000	max. 950	max. 600	950
Rohr Ø (mm)	-	-	-	32
Förderleistung l/min	8	30	30	300 (ml/Hub)
Bestell-Nr.	16840-7080	16841-7080	16842-7080	16927-7080
Preis €	111,-	369,-	337,-	284,-
Zubehör				
Adapterset	16896-7080			
Preis €	54,-			
Fassverschraubung PP, R2"	16934-7080			
Preis €	29,-			
Fassverschraubung PP, Mauser 2"	18963-7080			
Preis €	33,-			
Fassverschraubung PP, Tri-Sure	18964-7080			
Preis €	33,-			

und sauber abfüllen

Fasspumpen

- mit festem Auslaufbogen oder flexiblem Auslaufschlauch
- schnelles, kostengünstiges Abfüllen aus Fässern
- passende Fassverschraubung siehe Zubehör (Tabelle)
- Tauchrohr Ø 32 mm

ab 128,-

NEU

Fasspumpe PP
gute chemische Beständigkeit



Fasspumpe Edelstahl mit Auslaufschlauch oder Auslaufbogen

- für brennbare Flüssigkeiten, elektrisch leitfähig
- passende Fassverschraubung siehe Zubehör (Tabelle)
- PTFE-Dichtungen

ab 176,-

NEU



Anti-Statik-Set im Kunststoffkoffer

- Pumpe kann beim Abfüllen brennbarer Flüssigkeiten geerdet werden
- Bestehend aus: 3 farbcodierten Verbindungskupferkabeln mit Klemmzangen (1 Kupferkabel 1,30 m lang, 2 Kupferkabel, isoliert 3 m lang) im robusten Kunststoffkoffer

51,-

Bestell-Nr. 2790-7080

Typ	Fasspumpe PP						Fasspumpe Edelstahl					
Eintauchtiefe (mm)	500	650	800	1000	1250	1500	360	570	910	360	570	910
Förderleistung ml pro Hub	200	230	260	300	300	300	220	350	560			
Bestell-Nr. Auslaufbogen	16897-7080	16898-7080	16899-7080	18954-7080	16900-7080	18955-7080	18908-7080	16923-7080	16924-7080	-	-	-
Bestell-Nr. Auslaufschlauch/Hahn	16902-7080	16915-7080	16916-7080	18956-7080	16918-7080	18957-7080	-	-	-	18909-7080	16925-7080	16926-7080
Preis €	128,-	128,-	133,-	140,-	158,-	165,-	176,-	176,-	185,-	287,-	287,-	297,-

Zubehör	Material	Bestell-Nr.	Preis €	Material	Bestell-Nr.	Preis €
Fassverschraubung R 2"	PP	16934-7080	29,-	Messing	16935-7080	36,-
Fassverschraubung Mauser 2"	PP	18963-7080	33,-	PP	18963-7080	33,-
Fassverschraubung Tri-Sure	PP	18964-7080	33,-	PP	18964-7080	33,-
Fassstopfen, Ø 40-70 mm	PVC	16936-7080	28,-	PVC	16936-7080	28,-

Flüssigkeiten sicher, schnell

Universal-Akkupumpe

- Abfüllen aus Flaschen, Kanistern und Fässern
- geeignet für Säuren, Laugen, Reiniger, Kühlflüssigkeiten, Öle und Nahrungsmittel
- stufenlos regulierbare Fördermenge von 1 l – 10 l/min
- für viskose Medien bis 200 mPAS
- nicht für leichtentzündliche Flüssigkeiten geeignet
- Pumpwerk aus Polypropylen und säurebeständigem Edelstahl (Hastelloy C)
- Akku 9,6 V und Ladeschale 12 V für 220 V Spannung
- passende Fassverschraubung siehe Zubehör (Tabelle)

ab 436,-

Universal-Akkupumpe

NEU

Fasspumpe aus Zink-Druckguss

- geeignet für dünnflüssige Mineralöle
- für Fassgewinde 2"
- inkl. PVC-Schlauch und Auslaufkrümmer

Fasspumpe aus Druckguss

- geeignet für dünnflüssige Mineralöle (Kraftstoffe, Heizöl EL, Petroleum oder Frostschutzmittel)
- nachstellbare Stopfbuchse
- für Fassgewinde M 64 x 4 und R 2"
- inkl. leitfähiger Schlauchgarnitur DN19 und Auslaufkrümmer

Fasspumpe für aggressive Medien

- geeignet für z. B. Heizöl-Additiven, Petroleum, Perchloräthylen, Xylol, Toluol, Testbenzin etc.
- Kolbenpumpe mit Messingzylinder, verzinkten Stahlteilen und Messingsaugrohr
- für Fassgewinde M 64 x 4 und R 2"
- inkl. leitfähiger Schlauchgarnitur DN19 und Auslaufkrümmer



58,-

Fasspumpe Zink-Druckguss
Bestell-Nr. 19299-7080



101,-

Fasspumpe Druckguss
Bestell-Nr. 2741-7080



375,-

Fasspumpe aggressive Medien
Bestell-Nr. 2742-7080

Typ	Fasspumpe Zink-Druckguss	Fasspumpe Druckguss	Fasspumpe aggressive Medien	Akku-Pumpe mit festem Auslaufbogen und Ladegerät			Akku-Pumpe mit flexiblem Auslaufschlauch, Zapfpistole und Ladegerät		
Tauchrohrlänge (mm)	700	840	840	500	700	1000	500	700	1000
Rohr Ø (mm)	-	-	-	25	25	25	25	25	25
Förderleistung l/min	0,18 (l/Hub)	0,25 (l/Hub)	0,3 (l/Hub)	1 bis 10 l	1 bis 10 l	1 bis 10 l	1 bis 10 l	1 bis 10 l	1 bis 10 l
Bestell-Nr.	19299-7080	2741-7080	2742-7080	18958-7080	18959-7080	16932-7080	18960-7080	18961-7080	16933-7080
Preis €	58,-	101,-	375,-	436,-	447,-	457,-	436,-	447,-	457,-

Zubehör für Akkupumpen	Material	Bestell-Nr.	Preis €
Fassverschraubung R 2"	PP	16934-7080	29,-
Fassverschraubung Mauser 2"	PP	18963-7080	34,-
Fassverschraubung Tri-Sure	PP	18964-7080	34,-
Fassstopfen, Ø 40-70 mm	PVC	16936-7080	28,-

und sauber abfüllen

Handkurbelrotationspumpen

- Pumpe und 3-teiliger Tauchrohrsatz
- Optimale Anpassung an unterschiedliche Behältergrößen.

aus Kunststoff

- für Öle korrosive und flüchtige Chemikalien
- Förderleistung: ca. 0,35 l/Umdrehung

aus Alu

- mit Doppelgetriebe und verzinktem Tauchrohr
- für leichte Mineralölprodukte und schwere Maschinen- /Schmieröle mit hoher Viskosität
- Wechsel von Vorwärts- auf Rückwärtsfördern jederzeit möglich, optimales Dosierverhalten
- Förderleistung: ca. 1 l/Umdrehung

aus Alu-Light

- gute Alternative für leichtere Mineral- und Schmieröle
- Förderleistung: ca. 0,5 l/Umdrehung

aus Grauguss (ohne Tauchrohrsatz)

- mit Tauchrohr aus Stahl
- geeignet für z. B. leichte Mineralöle, Maschinenöle, etc.
- Förderleistung: ca. 0,5 l/Umdrehung
- optional mit zusätzlichem Schwenkarm und trichterförmiger Stellfläche



121,-

Kurbelrotationspumpe Kunststoff
Bestell-Nr. 9519-7080



170,-

Kurbelrotationspumpe Alu
Bestell-Nr. 14882-7080



NEU

151,-

Kurbelrotationspumpe aus Grauguss
mit Schwenkarm und Stellfläche
Bestell-Nr. 2745-7080

89,-

Kurbelrotationspumpe Alu-Light
Bestell-Nr. 19300-7080



81,-

Kurbelrotationspumpe aus Grauguss
ohne Schwenkarm und Stellfläche
(ohne Abbildung)
Bestell-Nr. 2744-7080

Flüssigkeiten sicher, schnell und sauber abfüllen

Hebelpumpe aus Aluminium für Mineralölprodukte, Frostschutzmittel etc.

- Förderleistung ca. 0,5 l/Hub
- wahlweise mit zusätzlicher und trichterförmiger Stellfläche
- Tropfverluste werden sicher in Behälter zurückgeführt

NEU



64,-

Hebelpumpe aus Aluminium (ohne Abbildung)
Bestell-Nr. 19362-7080

113,-

mit zusätzlichem Schwenkarm (siehe Bild)
Bestell-Nr. 19363-7080

Hebelpumpe aus Polypropylen

- fördert Flüssigkeiten bis 90 SAE
- Förderleistung ca. 0,25 l/Hub
- inkl. Teleskoprohr, universeller Einsatz für alle Fassgrößen

63,-

Hebelpumpe aus Polypropylen
Bestell-Nr. 2789-7080

NEU



Handpumpe, manuell

- für einfaches Ab- und Umfüllen
- geeignet für leichte Mineralöle und nicht konzentrierte Säuren und Laugen
- Förderleistung ca. 0,3 l/Hub

26,-

Handpumpe
Bestell-Nr. 19301-7080

NEU



PE-Handpumpe für Chemikalien

- ideal zum Fördern kleiner Flüssigkeitsmengen
- Gewintheadapter 2"
- Förderleistung ca. 0,2 l/Hub
- Saugrohrlänge 840 mm

41,-

Handpumpe
Bestell-Nr. 9703-7080

NEU



Erdungsgeräte

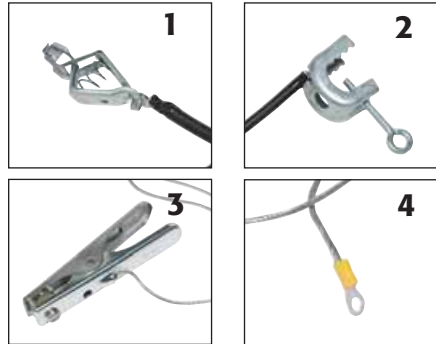
NEU

Vermeiden Sie Explosionsgefahren durch Funkenbildung oder elektrostatische Aufladung

Erdungskabel

- in 2 Längen sowie verzinkt oder in doppelt isolierter Ausführung lieferbar
- vielseitig einsetzbar durch Kombination verschiedener Anschlussmöglichkeiten

- Bild 1: Krokodilklemme
 Bild 2: Schraubbare C-Klemme
 Bild 3: Erdungszange
 Bild 4: Ringkabelschuh



Erdungskabel	verzinkt 1 m Bestell-Nr.	verzinkt 2 m Bestell-Nr.	isoliert 1 m Bestell-Nr.	isoliert 2 m Bestell-Nr.
2x C-Klemmen	19309-7080	19310-7080	19311-7080	19312-7080
Preis €	49,-	55,-	55,-	67,-
2x Krokodilklemmen	2793-7080	19313-7080	19314-7080	19315-7080
Preis €	36,-	38,-	40,-	48,-
2x Erdungsangen	16354-7080	2794-7080	19316-7080	19317-7080
Preis €	87,-	97,-	88,-	97,-
1x C-Klemme / 1x Ringkabelschuh	19318-7080	19319-7080	19320-7080	19321-7080
Preis €	44,-	49,-	50,-	56,-
1x Krokodilklemme / 1x Ringkabelschuh	19322-7080	19323-7080	19324-7080	19325-7080
Preis €	41,-	43,-	46,-	52,-
1x C-Klemme / 1x Krokodilklemme	2792-7080	19326-7080	2791-7080	19327-7080
Preis €	47,-	51,-	46,-	60,-
1x Erdungsange / 1x Ringkabelschuh	19328-7080	19329-7080	19330-7080	19331-7080
Preis €	55,-	62,-	59,-	68,-

Spiralerdungskabel

- geringer elektrischer Widerstand
- hohe mechanische Festigkeit
- Kabelmantel chemisch beständig und abriebfest
- inkl. Erdungs- und Verbindungszangen/ -ösen

NEU

ab 151,-

Spiralerdungskabel mit 1 Erdungsange und 1 Öse



ab 169,-

Spiralerdungskabel mit 2 Erdungsangen



Ausführung Auszugslänge (m)	1 Erdungsange und 1 Öse		mit 2 Erdungsangen	
	3	5	3	5
ohne ATEX/Bestell-Nr.	19303-7080	19304-7080	19305-7080	19306-7080
Preis €	151,-	212,-	169,-	226,-
mit ATEX/Bestell-Nr.	19307-7080	19308-7080	19348-7080	19349-7080
Preis €	187,-	259,-	205,-	269,-

Anti-Statik-Set im Kunststoffkoffer

- Pumpe kann beim Abfüllen brennbarer Flüssigkeiten geerdet werden
- Bestehend aus: 3 farbcodierten Verbindungskupferkabeln mit Klemmzangen (1 Kupferkabel 1,30 m lang, 2 Kupferkabel, isoliert 3 m lang) im robusten Kunststoffkoffer



51,-

Bestell-Nr. 2790-7080

Fassschlüssel – Sicherer Umgang mit Fässern

aus Stahl oder Bronze

- für alle gängigen Spunddeckel
- langer Bedienhebel, leichtes Öffnen
- Ausführung Bronze: Funkenbildung ausgeschlossen

NEU



Fass-Schlüssel aus Stahl
Bestell-Nr. 10055-7080

40,-



Fass-Schlüssel aus Bronze
Funkenbildung ausgeschlossen
Bestell-Nr. 12033-7080

67,-

aus Guss-Eisen

- für fast alle Verschlussarten



31,-

Fass-Schlüssel aus Guss-Eisen
Bestell-Nr. 2781-7080

aus Bronze

- für alle gängigen Fässer
- kompakte Bauform
- Funkenbildung ausgeschlossen

Fass-Schlüssel aus Bronze
Bestell-Nr. 2780-7080

59,-

aus Kunststoff

- für 3/4"- und 2"- Spunddeckel
und Kunststoffdeckel DIN 51
und DIN 61

30,-

Fass-Schlüssel aus Kunststoff
Bestell-Nr. 9701-7080



Kreuz-Fass-Schlüssel

- aus lackiertem Stahl
- leichtes Öffnen aller gängigen Fass-
verschlüsse im Radkreuz-Prinzip



27,-

Kreuz-Fass-Schlüssel aus lackiertem Stahl
Bestell-Nr. 19302-7080

Fasswerkzeuge – Sicherer Umgang mit Fässern

Elektronischer Peilstab

Füllstandsmessung durch Knopfdruck – sauber und einfach

- geeignet für alle Fass- und Tankgrößen
- Messprinzip: hydrostatischer Druck
- Füllstandsanzeige in cm, Toleranz +/- 1 cm
- Messung bis Füllhöhe: 300 cm (Heizöl), 250 cm (Wasser)
- inkl. 1 m Anschluss-Silikonschlauch, 3 m Kupfermessleitung, Befestigungsklettband, 9 V Blockbatterie

Anwendungsbeispiel



Elektronischer Peilstab mit Anzeige



176,-

Voreinstellung Heizöl:
für Heizöl, Diesel, Flüssigkeiten
von 790-900 kg/m³ Dichte
Bestell-Nr. 19350-7080

176,-

Voreinstellung Wasser:
für Flüssigkeiten von
910-1050 kg/m³ Dichte
Bestell-Nr. 19351-7080

NEU

Fass-Sicherheitsventil aus Messing mit 2" Gewinde

- sorgt für den nötigen Druckausgleich beim Abfüllen oder Abpumpen
- Ventil öffnet bei 0,35 bar



Fass-Sicherheitsventil
Bestell-Nr. 2777-7080 51,-

Füllstandsanzeiger



101,-

Füllstandsanzeiger aus verchromtem Stahl
Passend für 3/4" Fasshähne
Ermöglicht das Abfüllen
auch in montiertem Zustand
Bestell-Nr. 2776-7080



38,-

Überfüllanzeiger mit Schutzkappe
Integrierte Entlüftung
Zeigt an, wenn das Fass nahezu
gefüllt ist
Bestell-Nr. 18094-7080



Füllstandsanzeiger mit Volumenskala

- Passend für alle üblichen 200 L Fässer
- Für nicht ätzende Flüssigkeiten

42,-

Bestell-Nr. 13299-7080



Fasstrichter – Sicheres Befüllen von Fässern

Fasstrichter aus Polyethylen

- witterungsbeständig
- Dosen und Filter können zum Abtropfen auf der gerillten Fläche abgestellt werden
- geeignet für 200 Liter Fässer

83,-

PE-Fasstrichter mit Sieb
Bestell-Nr. 2730-7080



PE-Fasstrichter mit Deckel ohne Sieb,
verschließbar

Bestell-Nr. 2731-7080

125,-

PE-Fasstrichter mit Deckel und Sieb,
verschließbar

Bestell-Nr. 2732-7080

141,-



ohne Sieb

mit Sieb

Fasstrichter gelb Polyethylen

- geeignet für Stahl- oder Kunststoff-L-Ring-Fässer von 50 Liter bis 200 Liter Volumen
- witterungsbeständig
- Dosen und Filter können zum Abtropfen auf der gerillten Fläche abgestellt werden

66,-

PE-Fasstrichter
Bestell-Nr. 11874-7080



37,-



Deckel für Fasstrichter
Schützt den Fassinhalt vor Verunreinigungen
Bestell-Nr. 11875-7080

Modell	Abmessung Ø (mm)	max. Füllvolumen (l)	Bestell-Nr.	Preis €
PE-Fasstrichter ohne Sieb	580	5	2729-7080	68,-
PE-Fasstrichter mit Sieb	580	5	2730-7080	83,-
PE-Fasstrichter mit Deckel, ohne Sieb	580	5	2731-7080	125,-
PE-Fasstrichter mit Deckel und Sieb	580	5	2732-7080	141,-
PE-Fasstrichter	460	25	11874-7080	66,-
Deckel für PE-Fasstrichter	460		11875-7080	37,-

Fasstrichter – Sicheres Befüllen von Fässern

Fasstrichter aus Polyethylen mit hohem Rand

- witterungsbeständig
- Dosen und Filter können zum Abtropfen auf der gerillten Fläche abgestellt werden
- geeignet für 200 Liter Fässer



93,-



VERKAUFS-HIT

PE-Fasstrichter mit Sieb
Bestell-Nr. 11309-7080



166,-

PE-Fasstrichter mit Deckel und Sieb, verschließbar
Bestell-Nr. 11311-7080

Fasstrichter Stahl

- großflächig, sicheres Einfüllen
- stabile Stahlblechausführung, pulverbeschichtet
- Trichtervolumen 30 Liter, geeignet zum Eingießen größerer Flüssigkeitsmengen



Stahl-Fasstrichter
Bestell-Nr. 12125-7080

72,-

Verschließbarer Fasstrichter aus Polyethylen

- passend für Fässer mit 2" Spundlöchern



25,-

PE-Fasstrichter
Bestell-Nr. 13295-7080

Modell	Abmessung Ø x H (mm)	max. Füllvolumen (l)	Bestell-Nr.	Preis €
PE-Fasstrichter ohne Sieb	690 x 190	22	11308-7080	87,-
PE-Fasstrichter mit Sieb	690 x 190	22	11309-7080	93,-
PE-Fasstrichter mit Deckel, ohne Sieb	690 x 190	22	11310-7080	145,-
PE-Fasstrichter mit Deckel und Sieb	690 x 190	22	11311-7080	166,-
Stahl-Fasstrichter	650 x 135	30	12125-7080	72,-
PE-Fasstrichter, verschließbar	250 (Ø)	3,2 (Inhalt)	13295-7080	25,-

Fasshähne – Sichere Entnahme aus Fässern

Messing-Zapfhahn 3/4" Gewinde

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und Teflon-Dichtung
- für nicht korrosive Flüssigkeiten < 30 SAE
- mit Aufhängevorrichtung für Abfüllgefäße



Edelstahl-Zapfhahn 3/4" Gewinde

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und Teflon-Dichtung
- Entnahmeposition verstellbar
- für aggressive Flüssigkeiten
- mit Aufhängevorrichtung für Abfüllgefäße



GLEICH MITBESTELLEN



Messing-Zapfhahn 3/4" Gewinde

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und Teflon-Dichtung
- für aggressive Flüssigkeiten



Messing-Zapfhahn 2" Gewinde

- selbstschließend inkl. Teflon-Dichtung
- für viskose Flüssigkeiten > 30 SAE



Feindosierhahn aus Zinkspritzguss 3/4" Gewinde

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und Kunststoff-Dichtung



Feindosierhahn aus Edelstahl 3/4" Gewinde

- selbstschließend inkl. Flamm Sperre und Teflon-Dichtung
- Entnahmeposition verstellbar
- für aggressive Flüssigkeiten



Fasshähne aus Polyethylen

- für ätzende und aggressive Chemikalien
- schnelle Entleerung (2" Hahn = 200 Liter Fass in ca. 3 Minuten)
- 3/4" und 2" Trisure-Gewinde



Sicherheitsbehälter

Verteilen, Dosieren und Umfüllen von Gefahrstoffen

Sicherheitsbehälter erhöhen die Arbeitssicherheit im Umgang mit Gefahrstoffen. Die Behälter entsprechen den Anforderungen der TRbF 60 und den gängigen Prüfnormen zur Arbeitssicherheit. Somit wird ein Höchstmaß an Personen-, Brand- und Umweltschutz gewährleistet.

TRbF 60

Punkt 1.1 Allgemeines:

Ortsbewegliche Behälter zur Beförderung brennbarer Flüssigkeiten müssen so installiert, montiert und ausgerüstet sein sowie so unterhalten werden, dass die Sicherheit Beschäftigter und Dritter insbesondere vor Brand und - bei brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A I, A II und B sowie brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A III (Neueinteilung der Gefahrenklassen siehe GefStoffV), die auf ihren Flammpunkt oder darüber erwärmt sind - zusätzlich vor Explosionsgefahren sowohl während als auch bei der Befüllung und Entleerung gewährleistet ist.

Punkt 2.2.4

Ortsbewegliche Behältnisse sind Transportbehälter wie Fässer, Kanister, Kombinationsverpackungen oder zusammengesetzte Verpackungen mit einem Rauminhalt von höchstens 450 Liter. Auf Kapitel 4.1 (Abs. 4.1.4.1) des ADR wird verwiesen.

Merkmale eines Sicherheitsbehälters:

- Selbstschließung

Der Verschluss ist nur bei Betätigung offen. Durch Federkraft schließt der Deckel des Behälters wieder selbsttätig. Ein Austreten gesundheitsschädlicher und/oder zündfähiger Dämpfe wird somit auf ein Minimum reduziert. Umgefallene Behälter können nicht auslaufen. Somit ist der Umweltschutz und die Arbeitssicherheit mehr als gewährleistet.

- Flamm Sperre

Die eingebaute Flamm Sperre verhindert das Eindringen von Zündfunken in den Sicherheitsbehälter. Ein Bersten des Behälters und als Folge hiervon eine Brandausweitung, ist somit ausgeschlossen.

- Druckausgleich

Bei den selbstschließenden Behältern erfolgt, im Falle einer Erwärmung, automatisch ein Überdruckausgleich, der ebenfalls ein Bersten des Behälters verhindert. Ein Vakuumausgleich ermöglicht eine gleichmäßige Entleerung des Sicherheitsbehälters.

- Kennzeichnung

Aufkleber nach DIN 4844 mit Warnsymbolen gemäß der Gefahrstoffverordnung und Unfallverhütungsvorschriften sind zur vorschriftengerechten Kennzeichnung der Behälter beigefügt.

Sicherheitsbehälter

Reinigen mit Lösemitteln

Reinigungsgeräte:

Zu Lösemittel-Reinigungseinrichtungen im Sinne der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 180 (ehemals ZH 1/562) zählen Teile-Reinigungsgeräte als offene, unbeheizte Reinigungseinrichtungen, in denen Werkstücke von Hand mit Bürsten, Pinseln oder mit einer Wascheinrichtung gereinigt werden. Die Einrichtungen müssen so beschaffen sein, dass das Lösemittel dem Werkstück ohne Sprühnebelbildung zugeführt wird und sofort in den Vorratsbehälter ablaufen kann.

Reinigungsgefäße:

Lösemittel-Reinigungseinrichtungen im Sinne der BGR 180 sind Schalen, Schüsseln und Tauchbehälter. Werden Lösemittel mit einem Flammpunkt unter 55° zur Reinigung verwendet, müssen die Deckel der Gefäße selbstschließend oder mindestens im Brandfall selbstschließend sein.

Kennzeichen eines Reinigungsgerätes:

- Selbstschließung

Die Reinigungsbehälter sind mit einem selbstschließenden, mindestens im Brandfall selbstschließenden, Deckel ausgerüstet.

- Flamm Sperre

Die eingebaute Flamm Sperre verhindert das Eindringen von Zündfunken in das Reinigungsgerät. Ein Bersten des Behälters und als Folge hiervon eine Brandausweitung ist somit ausgeschlossen.

- Kennzeichnung

Aufkleber nach DIN 4844 mit Warnsymbolen gemäß der Gefahrstoffverordnung und Unfallverhütungsvorschriften sind zur vorschriftengerechten Kennzeichnung der Behälter beigefügt.

Sicherheitsbehälter

Sammeln brennbarer Stoffe

Behälter für entzündbare feste Stoffe:

Mit Lösemitteln getränktes Putzmaterial neigt zur Selbstentzündung. Diese Gefahrenquelle entsteht bei Verwendung von offenen und aus brennbarem Material bestehenden Behältern und kann zu Bränden führen. Gemäß der Berufsgenossenschaftlichen Regel BGR 157 dürfen zum Sammeln solcher Stoffe nur verschließbare, nicht brennbare Behälter eingesetzt werden.

- Selbstschließung

Die Entsorgungsbehälter sind mit einem selbstschließenden Deckel ausgerüstet, der entweder per Hand oder mit Fußpedal geöffnet wird.

- Schutz vor Erwärmung

Der mit Luftöffnungen versehene Bodenrand verhindert eine Bodenerwärmung und in Folge dessen eine Selbstentzündung der lösemittelgetränkten Putzplatten.

- Kennzeichnung

Aufkleber nach DIN 4844 mit Warnsymbolen gemäß der Gefahrstoffverordnung und Unfallverhütungsvorschriften sind zur vorschriftengerechten Kennzeichnung der Behälter beigefügt.

Generell: Einfüllmedien

Aufgrund der Vielzahl an brennbaren und aggressiven Flüssigkeiten stehen Behälter aus Stahlblech, Edelstahl und Kunststoff zur Verfügung. Eine pauschale Aussage zur Beständigkeit des Behältermaterials gegenüber dem Einfüllmedium kann aufgrund sehr unterschiedlicher Eigenschaften der Stoffe (insbesondere bei Gemischen), nicht getroffen werden. Hilfreich sind die Angaben des Herstellers der Flüssigkeit bzw. in welchen Materialien die Flüssigkeit angeliefert wird.

Sicheres Aufbewahren und Verteilen brennbarer Flüssigkeiten

Sicherheitsbehälter

- selbstschließende Verschlüsse
- hochwertige Dichtungen
- Flammenschutzsieb in der Ausgussöffnung

ab **52,-**



Sicherheitsbehälter aus Stahlblech von 1 Liter bis 19 Liter Inhalt



ab **131,-**

Sicherheitsbehälter mit flexiblem Metallschlauch und separater Einfüllöffnung 7,5 Liter und 19 Liter Inhalt



ab **193,-**

Sicherheitsbehälter mit Zapfhahn
Sicheres Abfüllen von Flüssigkeiten
Selbstschließendes 3/4" Zapfhahn

Sicherheitsbehälter Stahlblech	1 l	2 l	4 l	7,5 l	10 l	19 l
Abmessungen Ø H (mm)	160 x 210	170 x 230	230 x 270	285 x 240	290 x 295	310 x 350
Bestell-Nr. rot	18268-7080	18269-7080	18270-7080	18271-7080	18267-7080	18272-7080
Bestell-Nr. gelb	2629-7080	2630-7080	2631-7080	2632-7080	-	2633-7080
Preis €	52,-	52,-	55,-	58,-	59,-	62,-

Sicherheitsbehälter Stahlblech mit flexiblem Schlauch

	7,5 l	19 l
Abmessungen Ø H (mm)	285 x 250	385 x 350
Bestell-Nr. gelb	2886-7080	2887-7080
Preis €	131,-	135,-

Sicherheitsbehälter, Zapfhahn

	Stahlblech rot	Edelstahl
Inhalt (Liter)	19	19
Abmessungen Ø H (mm)	320 x 340	320 x 340
Bestell-Nr.	11860-7080	11861-7080
Preis €	193,-	393,-



Ausgustrichter der Behälter bleibt auch bei aufgesetztem Trichter verschlossen
Bestell-Nr. 2634-7080



21,-

Schützen den Tagesbedarf an brennbaren Flüssigkeiten am Arbeitsplatz

Sicherheitsbehälter aus Polyethylen

- für korrosive Flüssigkeiten
- Bedienelemente und Flammschutzsieb aus Edelstahl
- Erdungsverbinding zwischen Behälter und Flüssigkeit



ab **156,-**

VERKAUFS-HIT

Sicherheitsbehälter aus Polyethylen
11 Liter und 19 Liter Inhalt



ab **87,-**

Sicherheitsbehälter aus Polyethylen
2 Liter und 4 Liter Inhalt



73,-

Sicherheitsbehälter aus Stahlblech,
4 Liter Inhalt
Rot: Bestell-Nr. 10192-7080
Gelb: Bestell-Nr. 2894-7080

190,-

Edelstahl (o. Abbildung)
Bestell-Nr. 11870-7080

GLEICH MITBESTELLEN

Ausgustrichter der Behälter bleibt auch bei aufgesetztem Trichter verschlossen
Bestell-Nr. 11862-7080



21,-

Sicherheitsbehälter	Stahlblech	PE	PE	PE	PE
Inhalt (Liter)	4	2	4	11	19
Abmessungen B x T x H (mm)	120 x 340 x 195	140 x 235 x 220	140 x 320 x 220	320 x 330 (Ø x H)	320 x 430 (Ø x H)
Bestell-Nr. rot	10192-7080	18273-7080	18274-7080	-	-
Bestell-Nr. gelb	2894-7080	2635-7080	2636-7080	2637-7080	2638-7080
Bestell-Nr. weiss	-	-	11871-7080	-	-
Preis €	73,-	87,-	98,-	156,-	192,-

Sicheres Sammeln von Rest- und Altflüssigkeiten

Entsorgungsbehälter aus Polyethylen

- selbstschließende Verschlüsse
- hochwertige Dichtungen
- für korrosive Flüssigkeiten
- Bedienelemente und Flammenschutzsieb aus Edelstahl
- Erdungsverbinding zwischen Behälter und Flüssigkeit

PE-Entsorgungsbehälter,
11 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 2639-7080

177,-



197,-

PE-Entsorgungsbehälter, 19 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 18276-7080



186,-

Entsorgungsbehälter Stahlblech,
19 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 2890-7080

Entsorgungsbehälter aus leitfähigem Polyethylen

- restlos entleerbar
- mehrfach stapelbar, recyclingfähig
- Bauart zugelassen gemäß IMDG, RID, ADR und ICAO-TI
- Transportzugelassung für Verpackungsgruppe II und III



154,-

Edelstahltrichter
Bestell-Nr. 13610-7080

25,-

Behälter
Bestell-Nr. 13611-7080

Entsorgungsbehälter aus leitfähigem Polyethylen, 10 Liter Inhalt
optional: Einfülltrichter aus Edelstahl

Sammel- und Transportbehälter aus Stahlblech

- Innenblase aus Polyethylen
- bauartgeprüftes, zugelassenes Packmittel (GGVSee, GGVSE)
- 3-fach stapelbar



151,-

Edelstahltrichter
Bestell-Nr. 8880-7080

35,-

Behälter
Bestell-Nr. 8882-7080

Entsorgungsbehälter aus Stahlblech, 12 Liter Inhalt
optional:
Einfülltrichter aus Edelstahl

Entsorgungsbehälter	Polyethylen	Polyethylen	Stahlblech	Stahlblech	Stahlblech	Polyethylen leitfähig
Inhalt (Liter)	11	19	6	12	19	10
Abmessungen Ø H (mm)	320 x 370	320 x 470	230 x 270	285 x 240	285 x 460	310 x 350
Bestell-Nr. rot	18275-7080	18276-7080	-	-	-	-
Bestell-Nr. gelb	2639-7080	2640-7080	-	-	2890-7080	-
Bestell-Nr.	-	-	8881-7080	8882-7080	-	13611-7080
Preis €	177,-	197,-	33,-	35,-	186,-	25,-
Edelstahltrichter	-	-	-	-	-	-
Bestell-Nr.	-	-	8880-7080	8880-7080	-	13610-7080
Preis €	-	-	151,-	151,-	-	154,-

Schützen den Tagesbedarf an brennbaren Flüssigkeiten am Arbeitsplatz

- aus hochwertigem Edelstahl (1.4571)
- Dichtungen aus PTFE
- herausnehmbare Flamm Sperre aus perforiertem Edelstahl
- Überdruckventil im Feindosierer und der Schraubkappe verhindern ein Explodieren des Behälters bei Erwärmung

Dosierkannen/Dosierkanister

- ergonomische Form, sicheres Arbeiten
- Feindosierer nach allen Seiten drehbar
- mit Belüftung und Überdruckventil

Transportkannen/Transportkanister

- mit Transportzulassung gemäß GGVSE
- Schraubkappe gegen Verlust gesichert
- 10 Liter Kanister (Bestell-Nr. 14755-7080 3-fach stapelbar)

VERKAUFS-HIT

ab 132,-

Dosier- und Transportkannen aus Edelstahl von 1 Liter bis 5 Liter Inhalt



ab 178,-

Dosier- und Transportkanister aus Edelstahl von 5 Liter bis 20 Liter Inhalt



230,-

Dosierkanister aus Edelstahl, Inhalt 5 Liter
Bestell-Nr. 14757-7080

GLEICH MITBESTELLEN

zusätzliche Schraubkappe passend für alle Edelstahlkannen und Kanister
Bestell-Nr. 14751-7080

42,-

zusätzlicher Feindosierer passend für alle Edelstahlkannen und Kanister
Bestell-Nr. 14752-7080

58,-

Sicherheitsbehälter	Dosierkanne			Transportkanne		
Inhalt (Liter)	1	2,5	5	1	2,5	5
Abmessungen Ø x H (mm)	115 x 210	145 x 280	145 x 445	115 x 160	145 x 230	145 x 400
Bestell-Nr.	14745-7080	14746-7080	14747-7080	14748-7080	14749-7080	14750-7080
Preis €	149,-	156,-	178,-	132,-	144,-	166,-

Sicherheitsbehälter	Dosierkanister			Transportkanister			
Inhalt (Liter)	5	10	20	5	10	10 (stapelbar)	20
Abmessungen B x T x H (mm)	240 x 430 x 170	240 x 430 x 240	175 x 380 x 495	240 x 405 x 125	240 x 405 x 195	240 x 405 x 240	175 x 355 x 475
Bestell-Nr.	14757-7080	14758-7080	14759-7080	14753-7080	14754-7080	14755-7080	14756-7080
Preis €	230,-	256,-	309,-	178,-	230,-	261,-	270,-

Schützen den Tagesbedarf an brennbaren

Behälter der Seiten 152-153

- hohe Medienbeständigkeit, aus hochwertigem Edelstahl 1.4571
- Dichtungen aus PTFE
- herausnehmbare Flamm Sperre aus Edeldahlsgewebe
- Feindosierer mit automatischem Überdruck-/Vakuumausgleich und Belüftung

ab **144,-**

Dosier- und Transportkannen aus Edelstahl von 1 Liter bis 5 Liter Inhalt



NEU

Dosierkannen/Transportkannen

- ergonomische Form
- Feindosierer nach allen Seiten drehbar
- mit Belüftung und Überdruckausgleich
- Transportkannen mit Transportzulassung (GGVSE / ADR / RID IMDG Code / ICAO-TI)

ab **233,-**

Dosier- und Transportkanister aus Edelstahl von 5 Liter bis 20 Liter Inhalt



Dosierkanister

- ergonomische Form
- Feindosierer nach allen Seiten drehbar
- mit Belüftung und Überdruckausgleich



Transportkanister

- mit Transportzulassung (GGVSE / ADR / RID IMDG Code / ICAO-TI)
- Schraubkappe mit biegsamer Welle
- Schraubkappe gegen Verlust gesichert

GLEICH MITBESTELLEN

Feindosierer 1 1/4" für Kannen
Bestell-Nr. 16787-7080

73,-

Feindosierer 1 1/2" für Kanister
Bestell-Nr. 16788-7080

81,-

Einsteck-Trichter aus Edelstahl für Kannen
Bestell-Nr. 16790-7080

65,-

Einsteck-Trichter aus Edelstahl für Kanister
Bestell-Nr. 16791-7080

71,-

Sicherheitsbehälter	Dosierkanne			Transportkanne		
Inhalt (Liter)	1	2	5	1	2	5
Abmessung Ø x H (mm)	110 x 230	130 x 290	165 x 400	110 x 230	130 x 290	165 x 400
Bestell-Nr.	16768-7080	16769-7080	16770-7080	16771-7080	16772-7080	16773-7080
Preis €	165,-	178,-	195,-	144,-	158,-	187,-

Sicherheitsbehälter	Dosierkanister		Transportkanister		
Inhalt (Liter)	5	10	5	10	20
B x T x H (mm)	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Bestell-Nr.	16774-7080	16775-7080	16776-7080	16777-7080	16778-7080
Preis €	270,-	306,-	233,-	263,-	317,-

Flüssigkeiten am Arbeitsplatz

Sicherheitskanister zum Abfüllen

- manueller Überdruck-/Vakuumausgleich mit separatem Belüftungsventil
- selbstschließender Zapfhahn
- liegend einsetzbar

ab **308,-**

Sicherheitskanister zum Abfüllen mit Zapfhahn und separater Belüftung von 5 Liter bis 20 Liter



Sicherheits-Standgefäße

- selbstschließender Zapf- oder Dosierhahn
- Füllstandsanzeige als Rohr aus PTFE, optische Inhaltskontrolle bei der Befüllung und Entnahme
- 25-Liter Gefäß stapelbar

ab **280,-**

Sicherheits-Standgefäße von 10 Liter bis 25 Liter

NEU



GLEICH MITBESTELLEN

Feindosierer 1 1/2" für Abfüllkanister
Bestell-Nr. 16796-6353

105,-



Einsteck-Trichter aus Edelstahl für Standgefäße 10 Liter und 25 Liter
Bestell-Nr. 16789-6353

68,-

Sicherheitskanister mit Zapfhahn und separater Belüftung

Inhalt (Liter)	5	10	20
Abmessung B x T x H (mm)	130 x 200 x 310	130 x 280 x 380	175 x 345 x 470
Bestell-Nr.	16779-7080	16780-7080	16781-7080
Preis €	308,-	339,-	375,-

Sicherheitsstandgefäß mit

	Feindosierer oben und sep. Belüftung	Zapfhahn	Zapfhahn und Füllstandsanzeige	Zapfhahn	Zapfhahn und Füllstandsanzeige
Inhalt (Liter)	10	10	10	25	25
Abmessung Ø x H (mm)	260 x 350	260 x 350	260 x 350	300 x 530	300 x 530
Bestell-Nr.	16782-7080	16783-7080	16784-7080	16785-7080	16786-7080
Preis €	280,-	447,-	660,-	520,-	737,-

Sicherheitskanister

Sicherheitskanister aus Polyethylen

- mit UN-Zulassung
- zugelassen bis zu einem Druck von 200 kPa
- nicht explosiv
- stapelbar, UV-resistent

NEU



Sicherheitskanister aus Polyethylen, Volumen 20 Liter
Bestell-Nr. 19296-7080

94,-



Auslaufstutzen
Bestell-Nr. 19295-7080

40,-

Einfülltrichter
Bestell-Nr. 19294-7080

21,-

Transportkanister aus Stahl

- sicherer Transport von Mineralölprodukten
- robuste, langlebige Konstruktion aus 0,8 mm Qualitätsstahl
- Innenlackierung öl- und kraftstoffbeständig
- Einbrennlackierung außen, RAL 6003
- zugelassen bis zu einem Dampfdruck von max. 233 kPa (bei 55 °C)

33,-

Transportkanister 20 Liter
Bestell-Nr. 19297-7080



NEU

28,-

Transportkanister 10 Liter
Bestell-Nr. 14221-7080

GLEICH MITBESTELLEN



18,-

Auslaufstutzen aus Stahlblech
Bestell-Nr. 19298-7080

Typ	Polyethylen	Stahlblech	
Inhalt (Liter)	10	10	20
Abmessungen B x T x H (mm)	340 x 170 x 470	280 x 130 x 400	350 x 165 x 470
Gewicht (kg)	3	3	4,5
UN-Zulassung	3H/Y1.0/200/...	3A1/Y/250/...	3A1/Y/250/...
Bestell-Nr.	19296-7080	14221-7080	19297-7080
Preis €	94,-	28,-	33,-
Zubehör			
Einfülltrichter	19294-7080	-	-
Preis €	21,-	-	-
Auslaufstutzen	19295-7080	19298-7080	19298-7080
Preis €	40,-	18,-	18,-

Sicherer Transport gefährlicher Güter

Sicherheitskanister aus Polyethylen

- UN-zugelassen für die Verpackungsgruppen II und III wie z. B. Farben, Spraydosen etc.
- robuste Box aus Polypropylen
- Stülpedeckel mit fest montieren, praktischen Metall-Clip-Verschlüssen
- inkl. Merkblatt zur Anwendung



NEU



74 Liter



Gefahrgut-Mehrwegbehälter	Volumen 18 Liter	Volumen 27 Liter	Volumen 38 Liter	Volumen 58 Liter	Volumen 74 Liter
Abmessungen B x T x H (mm)	400 x 300 x 240	400 x 300 x 340	600 x 400 x 240	600 x 400 x 340	600 x 400 x 440
Bestell-Nr.	19352-7080	19353-7080	19354-7080	19356-7080	19357-7080
Preis € / St.	59,-	63,-	68,-	76,-	79,-

Sparsames Befeuchten von Putzlappen, Schwämmen etc.

Sparanfeuchter

- Tränkeller federnd gelagert inkl. Flamm Sperre
- nicht benötigte Flüssigkeit fließt in den Behälter zurück

Behälter aus Stahlblech:

- Pumpwerk aus Messing

Behälter aus Polyethylen:

- Pumpwerk aus Messing
- schlagfest und explosionsgeschützt

Behälter aus Edelstahl:

- Pumpwerk aus Edelstahl

Sprühkanne:

- Pumpe aus Polyethylen



VERKAUFS-HIT



Sparanfeuchter	Stahlblech			Polyethylen			Edelstahl	
Inhalt (Liter)	1	2	4	1	2	4	1	2,5
Abmessungen Ø H (mm)	160 x 210	200 x 250	200 x 280	135 x 250	200 x 250	200 x 330	160 x 210	300 x 280
Bestell-Nr. rot	18277-7080	18278-7080	18279-7080	18280-7080	18281-7080	18282-7080	-	-
Bestell-Nr. gelb	2747-7080	2748-7080	2749-7080	2750-7080	2751-7080	2752-7080	-	-
Bestell-Nr.	-	-	-	-	-	-	8629-7080	8630-7080
Preis €	62,-	65,-	72,-	72,-	78,-	82,-	161,-	180,-

Sicheres Reinigen mit brennbaren Flüssigkeiten

Wasch- und Tauchbehälter

- ideal zum Reinigen und Entfetten von Teilen und Werkstücken
- robuste Ausführung
- in Verbindung mit Teilekorb optimal zum Eintauchen der zu reinigenden Teile
- Deckel über Schmelzlot gesichert, selbsttätiges Schließen im Brandfall
- hohe Standsicherheit, sicheres Arbeiten



ab **184,-**

Wasch- und Tauchbehälter aus Edelstahl, 10 Liter und 20 Liter Inhalt, passende Teilekörbe siehe Tabelle



ab **94,-**

Wasch- und Tauchbehälter aus Stahlblech, 4 Liter, 8 Liter und 30 Liter Inhalt, passende Teilekörbe siehe Tabelle

105,-

Wasch- und Tauchbehälter aus Stahlblech, 8 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 18434-7080



60,-

Passender Teilekorb
Bestell-Nr. 8571-7080

184,-

Wasch- und Tauchbehälter aus Edelstahl, 10 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 8570-7080

Wasch- und Tauchbehälter	Stahlblech			Edelstahl	
Inhalt (Liter)	4	8	30	10	20
Abmessungen Ø H (mm)	240 x 160	240 x 280	410 x 390	270 x 270	270 x 430
Bestell-Nr.	18433-7080	18434-7080	18435-7080	8570-7080	8633-7080
Preis €	94,-	105,-	157,-	184,-	221,-
Bestell-Nr. Teilekorb	-	9210-7080	9211-7080	8571-7080	8635-7080
Preis €	-	59,-	73,-	60,-	65,-
Bestell-Nr. Pinselbehälter	-	-	-	8634-7080	8634-7080
Preis €	-	-	-	61,-	61,-

Sicheres Reinigen mit brennbaren Flüssigkeiten

Kleinteilereiniger

- ideal zum Reinigen von Kleinteilen oder zum Eintauchen von Werkstücken
- federbedientes Eintauchsieb, dient gleichzeitig als Flamm Sperre
- Typ T mit seitlich montierten Tragegriffen
- Typ E mit klappbarem Tragebügel

Kleinteilereiniger Edelstahl:

- beim Schließen des Deckels wird das Eintauchsieb nach unten gedrückt, die zu reinigenden Teile tauchen in die Flüssigkeit
- Bügel halten den Deckel geschlossen

ab **49,-**

Wahlweise gelb oder rot



Kleinteilereiniger aus Stahlblech (Modelle siehe Tabelle)



241,-

Kleinteilereiniger aus Edelstahl mit 2,5 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 8632-7080



77,-

Kleinteilereiniger aus Stahlblech, mit 6 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 18285-7080



62,-

Kleinteilereiniger aus Stahlblech, mit 2 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 18284-7080

Kleinteilereiniger	Stahlblech Typ T				Stahlblech Typ E		Edelstahl Typ E
Inhalt (Liter)	0,25	1	2	7,5	4	6	2,5
Abmessungen Ø H (mm)	110 x 85	190 x 110	205 x 170	285 x 310	210 x 175	200 x 240	270 x 150
Bestell-Nr. rot	-	-	18284-7080	-	18295-7080	18285-7080	-
Bestell-Nr. gelb	2753-7080	2754-7080	2755-7080	2757-7080	2897-7080	2756-7080	-
Bestell-Nr. (Edelstahl)	-	-	-	-	-	-	8632-7080
Preis €	49,-	52,-	62,-	83,-	70,-	77,-	241,-

Sicheres Reinigen größerer Teile in Arbeitshöhe

- Deckel und Becken aus Edelstahl
- Untergestell aus Stahlblech als dichte Wanne ausgebildet
- Ablasshahn aus Messing im Beckenboden
- Deckel öffnet mittels Fußpedal und schließt langsam und selbsttätig durch Gasdruckfeder

Abmessungen B x T x H (mm):

außen ca. 640 x 540 x 950

innen (Becken) ca. 630 x 330 x 220

Gewicht ca. 32 kg

534,-

Tauchtank mit Edelstahlbecken
Bestell-Nr. 2898-7080



Reinigungstank mit Kleinteilekorb



VERKAUFS-HIT

GLEICH MITBESTELLEN

52,-



passender Siebboden

B x T x H (mm): ca. 590 x 320 x 10

Bestell-Nr. 2901-7080

75,-



passender Teilekorb

B x T x H (mm): ca. 400 x 280 x 120

Bestell-Nr. 2900-7080

Schmiermittel lagern, ver

Hohe Flexibilität – Zusammenstellung der Behältersysteme auf Ihre Bedürfnisse

- widerstandsfähig gegen Öle und eine Vielzahl von Chemikalien
- UV-stabilisiert und antistatisch
- nicht geeignet für brennbare Flüssigkeiten

Behälter

- große Einfüllöffnung
- passend für alle Deckelvarianten



Pumpe

- Förderleistung ca. 0,1 l/Hub
- verwendbar mit Allzweckdeckel
- für 5 l und 10 l Behälter



Deckel mit kurzer Auslauftülle

- ideal zum schnellen Ausgießen von Schmiermitteln an Getrieben oder Maschinen
- Fließgeschwindigkeit an der Düse steuerbar



Deckel mit langer Auslauftülle

- ideal zum präzisen Schmieren an schwer zugänglichen Stellen
- erleichtert das Befüllen über Kopf



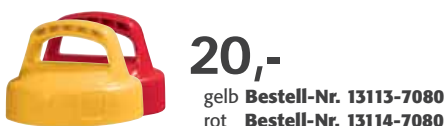
Flexible Auslaufverlängerung

- erleichtern das Arbeiten an schwer zugänglichen Stellen
- einfach aufsteckbar



Lager- und Transportdeckel

- robuster Handgriff
- sichere Lagerung
- leichter innerbetrieblicher Transport auch von großen Behältern



Allzweckdeckel

- große Ausgussöffnung
- schnelles, kontrolliertes Abfüllen von Schmierstoffen
- passend für Öl-Pumpe



teilen und entsorgen

Altölsammelwannen

- sichere Aufnahme von Altöl
- wahlweise geschlossene oder offene Ausführung



37,-

Altölsammelwanne, 7 Liter Volumen
B x T x H (mm): 380 x 560 x 130
offene Ausführung
Bestell-Nr. 2726-7080



Altölsammelwanne, 16 Liter Volumen
B x T x H (mm): 460 x 610 x 180
offene Ausführung
Bestell-Nr. 2727-7080 43,-



Altölsammelwanne, 17 Liter Volumen
B x T x H (mm): 535 x 685 x 180
geschlossene Ausführung
Bestell-Nr. 2725-7080 48,-



Altölsammelwanne, 60 Liter Volumen
B x T x H (mm): 660 x 915 x 240
geschlossene Ausführung
Bestell-Nr. 2728-7080 136,-

Abfüllhilfe aus Polyethylen

- Schutz vor abtropfenden Flüssigkeiten
- Behälter steht beim Abfüllvorgang sicher auf der Abstellfläche
- erhöhte Sicherheit beim Abfüllvorgang
- für 200-Liter-Spundlochfässer aus Stahl
- Öffnungen für 3/4" und 2" Spundloch, leichte Montage von Pumpen, Füllstandsanzeigern etc.
- Abmessungen L x B: 900 x 600 mm
Gesamthöhe: 400 mm
Höhe Abfüllpodest: 320 mm

Bestell-Nr. 13305-7080

104,-



Sicherheits-Abfülldeckel

- schützt vor Verschmutzungen
- abtropfende Restmengen werden zurückgehalten
- für 200-Liter-Spundlochfässer aus Stahl
- mit Öffnung für 3/4" und 2" – Spundloch, Montage von Pumpen oder Füllstandsanzeigern ist möglich

Bestell-Nr. 13303-7080

80,-



Ölwechsel- und Reinigungs-Set (offene Ausführung)

bestehend aus:

- Ölablasswanne und Kleinteilebad (350 x 360 x 135 mm)
- inkl. erhabener Arbeitsfläche (100 x 100 mm) zum Abfließen von Ölfiltern
- Trichter Ø 140 mm
- PP-Maßgefäß (1.000 ml)

Bestell-Nr. 13456-7080

41,-



Abfallsammler für



225,-

Details auf Seite 164
Bestell-Nr. 12715-7080

262,-

Details auf Seite 164
Bestell-Nr. 12716-7080



ab 200,-

Details auf Seite 164



außen und innen



Abfallsammler im Außenbereich

Abfallsammler mit Ascher, 45 Liter

- verzinkter Inneneimer
- Ascher in der Schutzhaube integriert
- Stahlblech pulverbeschichtet (Korpus hellgrau, Stützen dunkelblau)
- Maße B x T x H (mm): 670 x 370 x 950

225,-
Bestell-Nr. 12715-7080



Abfallbehälter aus Edelstahl, 45 Liter

- mit Schutzhaube und verzinktem Innenbehälter
- Kippvorrichtung für schnelle Entleerung
- stabiles Rohrbogengestell mit Fußplatten, sichere Befestigung
- Maße Ø H (mm): 350 x 1150

262,-
Bestell-Nr. 12716-7080



Abfallbehälter mit Echtholz-Paneelen

- verzinkter Innenbehälter mit Regenablauföchern
- vorbereitet zur Bodenbefestigung

Runde Ausführung, 25 / 50 Liter mit und ohne Ascher

- Einwurf an der Vorderseite oder von oben
- Abdeckung abnehmbar
- Maße Ø H (mm): 400 x 760

210,-

Abfallbehälter mit Ascher und verzinktem Innenbehälter
Bestell-Nr. 12892-7080



200,-

Abfallbehälter mit herausnehmbarem Innenbehälter
Bestell-Nr. 12893-7080



Quadratische Ausführung

- Einwurföffnungen an allen 4 Seiten
- Ascher integriert in der abnehmbaren Schutzhaube
- Maße B x T x H (mm): 350 x 350 x 810

214,-

Abfallbehälter mit Ascher und verzinktem Innenbehälter
Bestell-Nr. 12897-7080



Abfallsammler

Abfall-Ascher-Kombination 15, 20 und 50 Liter

- abnehmbare Ascherschale mit Sieb
- Ascher in Deckel integriert (50 Liter Version)
- herausnehmbarer, verzinkter Inneneimer
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder Edelstahl
- 3 Größen

233,-

Abfall-Ascher-Kombination,
50 Liter, Edelstahl
Bestell-Nr. 12976-7080



ab 51,-



Wandascher

- leichte Entleerung mittels integriertem Kippmechanismus (180 Grad schwenkbar)
- selbstlöschend durch branderstickende Deckelkonstruktion
- auch abschließbar erhältlich

64,-

Wandascher 2,4 Liter weiß
in abschließbarer Version
Bestell-Nr. 13312-7080



21,-

Wandascher 0,6 Liter
Bestell-Nr. 9885-7080



34,-

Wandascher 2,4 Liter
Bestell-Nr. 9888-7080



70,-

Wandascher 2,4 Liter Edelstahl
in abschließbarer Version
Bestell-Nr. 12899-7080



Selbstlöschende Wandascher	Volumen 0,6 Liter	Volumen 2,4 Liter	Volumen 2,4 Liter abschließbar
Maße Ø x H (mm)	90 x 100	150 x 145	150 x 145
Bestell-Nr. weiß	9885-7080	9887-7080	13312-7080
Bestell-Nr. rot	9886-7080	9888-7080	13308-7080
Bestell-Nr. graphit	12904-7080	12908-7080	12889-7080
Bestell-Nr. silber	12905-7080	12887-7080	13310-7080
Preis €	21,-	34,-	64,-
Bestell-Nr. Edelstahl	12898-7080	12899-7080	12911-7080
Preis €	42,-	70,-	97,-

Abfall-Ascher-Kombination	Volumen 15 Liter	Volumen 20 Liter	Volumen 50 Liter
Maße Ø x H (mm)	250 x 620	300 x 650	400 x 770
Bestell-Nr. schwarz	12924-7080	12938-7080	-
Bestell-Nr. blau	12935-7080	12939-7080	-
Bestell-Nr. rot	12934-7080	12940-7080	-
Bestell-Nr. dunkelgrün	12974-7080	12952-7080	-
Preis €	51,-	82,-	-
Bestell-Nr. Edelstahl	12936-7080	12973-7080	12976-7080
Preis €	81,-	115,-	233,-

Abfall-/Ascher-Kombinationen für den Innenbereich

Sensorgesteuerte Abfallbehälter

Öffnet und schließt berührungslos

- Deckel öffnet sich automatisch bei Annäherung
- Abfall einwerfen, Deckel schließt danach wieder selbsttätig
- Edelstahlkorpus mit Kunststoffoberteil
- Klemmring zur Müllbeutelbefestigung
- batteriebetrieben

(Batterien nicht im Lieferumfang enthalten)

ab **102,-**



Abfall-Ascher-Kombination rechteckig, 15 Liter

- abnehmbare Ascherschale mit Sieb
- herausnehmbarer, verzinkter Inneneimer
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder Edelstahl

125,-

Abfall-Ascher-Kombination,
schwarz
Bestell-Nr. 12993-7080



158,-

Abfall-Ascher-Kombination, Edelstahl
Bestell-Nr. 12996-7080



Abfall-Ascher-Kombination für Eckaufstellung, 15 Liter

- platzsparende Eckaufstellung
- abnehmbare Ascherschale mit Sieb
- herausnehmbarer, verzinkter Inneneimer
- aus pulverbeschichtetem Stahlblech oder Edelstahl

ab **112,-**



Abfall-Ascher-Kombination	Eckaufstellung	Rechteckig
Volumen Liter	15	15
Maße B x T x H (mm)	370 x 260 x 620	300 x 240 x 620
Bestell-Nr. schwarz	12978-7080	12993-7080
Bestell-Nr. rot	12979-7080	12994-7080
Bestell-Nr. blau	12991-7080	12995-7080
Preis €	112,-	125,-
Bestell-Nr. Edelstahl	12992-7080	12996-7080
Preis €	146,-	158,-

Abfallbehälter, sensorgesteuert	24 Liter	32 Liter	42 Liter	50 Liter
Außenmaße B x T x H (mm)	400 x 300 x 420	410 x 320 x 510	410 x 320 x 640	420 x 320 x 750
Bestell-Nr.	12997-7080	12998-7080	12999-7080	13003-7080
Preis €	102,-	122,-	141,-	158,-

Tretabfalleimer in exklusiver ovaler Form

Ovale Tretabfalleimer, 12, 20 und 30 Liter

- stand- und kippstabil durch Kunststoff-Bodenring
- geruchsdicht
- Fußpedal mit Trittschutz
- klappbarer Tragegriff
- mit Kunststoff-Inneneimer

ab 31,-

VERKAUFS-HIT



Ovale Treteimer

Maße B x T x H (mm)

Volumen 12 Liter

290 x 220 x 400

Volumen 20 Liter

350 x 260 x 440

Volumen 30 Liter

350 x 260 x 640

Bestell-Nr. schwarz

13017-7080

13021-7080

13026-7080

Bestell-Nr. weiß

13004-7080

13024-7080

13029-7080

Bestell-Nr. blau

13016-7080

13019-7080

13028-7080

Bestell-Nr. rot

13006-7080

13020-7080

13025-7080

Bestell-Nr. silber gesprenkelt

13018-7080

13023-7080

13027-7080

Bestell-Nr. silber metallic

13005-7080

13022-7080

13030-7080

Preis €

31,-

40,-

51,-

Bestell-Nr. Edelstahl

13031-7080

13032-7080

13074-7080

Preis €

38,-

47,-

61,-

Treteimer in runder Form

Runder Tretabfalleimer, 12, 20 und 30 Liter

- stand- und kippstabil durch Kunststoff-Bodenring
- Fußpedal mit Trittschutz
- klappbarer Tragegriff
- mit Kunststoff-Inneneimer



ab **28,-**

Runder Tretabfalleimer
mit klappbarem Tragegriff
Bestell-Nr. siehe Tabelle

ab **37,-**

Runder Tretabfalleimer
aus Edelstahl
Bestell-Nr. siehe Tabelle

Runde Tretabfalleimer	Volumen 12 Liter	Volumen 20 Liter	Volumen 30 Liter
Maße Ø x H (mm)	250 x 400	300 x 450	300 x 640
Bestell-Nr. weiß	13075-7080	13078-7080	13081-7080
Bestell-Nr. schwarz	13076-7080	13079-7080	13082-7080
Bestell-Nr. silber metallic	13258-7080	13260-7080	13263-7080
Bestell-Nr. blau	13256-7080	13261-7080	13262-7080
Bestell-Nr. rot	13257-7080	13259-7080	13264-7080
Preis €	28,-	36,-	50,-
Bestell-Nr. Edelstahl	13077-7080	13080-7080	13083-7080
Preis €	37,-	46,-	61,-



Abfallsammler in klassischer Form

Push Bins, 33 und 40 Liter

- selbstschließende Einwurflappe
- verzinkter Innenbehälter
- abnehmbare Haube, einfache Entleerung
- aus pulverbeschichtetem Stahl oder Edelstahl
- 2 Größen und 6 Oberflächen lieferbar



ab **92,-**
Bestell-Nr. siehe Tabelle



101,-

Push Bin, 40 l,
silber gesprenkelt
Bestell-Nr. 13280-7080

Schnelle Entleerung des Innenbehälters
Haube einfach abnehmen



Push Bins	Volumen 33 Liter	Volumen 40 Liter
Maße Ø x H (mm)	350 x 700	350 x 740
Bestell-Nr. metallic silber	13269-7080	13276-7080
Bestell-Nr. schwarz/Edelstahl	13270-7080	13281-7080
Bestell-Nr. silber gesprenkelt	13272-7080	13280-7080
Bestell-Nr. blau	13275-7080	13277-7080
Bestell-Nr. rot	13271-7080	13278-7080
Preis €	92,-	101,-
Bestell-Nr. Edelstahl	13273-7080	13294-7080
Preis €	126,-	137,-

Sicheres Entsorgen lösemittelhaltiger und korrosiver Abfälle

Entsorgungsbehälter

- reduzieren austretende Dämpfe auf ein Minimum
- sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz

aus Edelstahl

- für lösemittelhaltige Abfälle
- Öffnen über Fußpedal, Deckel generell selbstschließend
- Bodenrand mit Lüftungsöffnungen, Selbstentzündung des Inhaltes wird verhindert



304,-

Edelstahl-Entsorgungsbehälter,
20 Liter
Bestell-Nr. 8640-7080

VERKAUFS-HIT



372,-

Edelstahl-Entsorgungsbehälter,
50 Liter
Bestell-Nr. 8641-7080

aus Polyethylen

- für korrosive, nicht lösemittelhaltige Abfälle
- Öffnen über Fußpedal, Deckel generell selbstschließend



90,-

Entsorgungsbehälter aus
Polyethylen, 38 Liter
Bestell-Nr. 2916-7080



94,-

Entsorgungsbehälter aus
Polyethylen, 53 Liter
Bestell-Nr. 2917-7080

83,-

Entsorgungsbehälter aus
Polyethylen, 23 Liter
Bestell-Nr. 2915-7080



Entsorgungsbehälter	23 Liter	38 Liter	53 Liter	20 Liter	50 Liter
Material	Polyethylen	Polyethylen	Polyethylen	Edelstahl	Edelstahl
Maße Ø x H (mm)	420 x 400	420 x 470	560 x 530	270 x 500	390 x 600
Bestell-Nr.	2915-7080	2916-7080	2917-7080	8640-7080	8641-7080
Preis €	83,-	90,-	94,-	304,-	372,-

Sicheres Entsorgen lösemittelhaltiger Abfälle

Entsorgungsbehälter aus Stahlblech

- reduzieren austretende Dämpfe auf ein Minimum
- sichere Aufstellung direkt am Arbeitsplatz
- Öffnen über Fußpedal oder per Hand, Deckel generell selbstschließend
- Bodenrand mit Lüftungsöffnungen, Selbstentzündung des Inhaltes wird verhindert



Entsorgungsbehälter mit Handbedienung (Modelle siehe Tabelle)

ab **78,-**



Entsorgungsbehälter mit Fußpedal (Modelle siehe Tabelle)

ab **87,-**

VERKAUFS-HIT

112,-

Entsorgungsbehälter mit Fußpedal, 50 Liter Inhalt
Bestell-Nr. 18426-7080



mit Pendeldach

- selbstschließender Deckel mit Pendelwippe zur Vermeidung von Explosionsgefahren
- Bodenabstand verhindert Selbstentzündung des Inhaltes



129,-

Entsorgungsbehälter mit Pendeldach, 90 Liter Inhalt
grau/blau lackiert **Bestell-Nr. 14873-7080**
rot lackiert **Bestell-Nr. 8842-7080**

Entsorgungsbehälter	20 Liter	40 Liter	50 Liter	80 Liter	90 Liter
Maße Ø x H (mm) (B x T x H)	290 x 400	350 x 460	395 x 510	460 x 600	400 x 400 x 640
Bestell-Nr. Handbedienung	18429-7080	18430-7080	-	18432-7080	-
Preis €	78,-	90,-	-	156,-	-
Bestell-Nr. Fußpedal	18424-7080	18425-7080	18426-7080	18428-7080	-
Preis €	87,-	94,-	112,-	175,-	-
Bestell-Nr. Pendeldach rot	-	-	-	-	8842-7080
Bestell-Nr. Pendeldach grau/blau	-	-	-	-	14873-7080
Preis €	-	-	-	-	129,-

Streugutbehälter aus Polyethylen

wahlweise ohne oder mit Entnahmeöffnung

- sehr stabile Bauweise, hohe Schlagfestigkeit
- witterungsbeständig
- komplett aus Polyethylen, langlebig und korrosionsbeständig
- Deckel leicht und ohne Werkzeug demontierbar
- Behälter sind abschließbar (Schloss nicht im Lieferumfang enthalten)
- wahlweise in hellgrau mit farbigem Deckel oder komplett steingrau lieferbar

ab **217,-**

Streugutbehälter
ohne Entnahmeöffnung



Platzsparende Lagerung, die Behälter können ineinander gestapelt werden

328,-

Streugutbehälter ohne Entnahmeöffnung, Volumen 400 Liter
Bestell-Nr. 13328-7080



Modell ohne Entnahmeöffnung	100 Liter	200 Liter	400 Liter	550 Liter	700 Liter
Außenmaße B x T x H (mm)	975 x 710 x 460	975 x 710 x 670	1270 x 785 x 780	1400 x 1070 x 750	1400 x 1070 x 930
Bestell-Nr. Deckel gelb	13296-7080	12495-7080	12496-7080	13068-7080	13069-7080
Bestell-Nr. Deckel orange	13297-7080	13300-7080	13315-7080	13369-7080	13359-7080
Bestell-Nr. Deckel grün	13298-7080	13301-7080	13328-7080	13368-7080	13358-7080
Preis €	217,-	272,-	328,-	420,-	479,-
Bestell-Nr. kompl. steingrau	13392-7080	13304-7080	13390-7080	13367-7080	13344-7080
Preis €	261,-	313,-	387,-	509,-	577,-

– stabil und korrosionsfrei



529,-

Streugutbehälter
mit Entnahmeöffnung,
700 Liter Volumen
Bestell-Nr. 13071-7080



325,-

Streugutbehälter mit Entnahmeöffnung,
200 Liter Volumen
Bestell-Nr. 13307-7080



stabile formschlüssige Scharniere,
wartungsfrei und besonders langlebig

Modell mit Entnahmeöffnung	100 Liter	200 Liter	400 Liter	550 Liter	700 Liter
Außenmaße B x T x H (mm)	975 x 710 x 460	975 x 710 x 670	1270 x 785 x 780	1400 x 1070 x 750	1400 x 1070 x 930
Bestell-Nr. Deckel gelb	13393-7080	12497-7080	11515-7080	13070-7080	13071-7080
Bestell-Nr. Deckel orange	13394-7080	13306-7080	13389-7080	13366-7080	13343-7080
Bestell-Nr. Deckel grün	13395-7080	13307-7080	13388-7080	13365-7080	13342-7080
Preis €	254,-	325,-	373,-	468,-	530,-
Bestell-Nr. kompl. steingrau	13396-7080	13391-7080	13372-7080	13360-7080	13341-7080
Preis €	302,-	360,-	437,-	547,-	621,-

Fein-Faser Sorbents

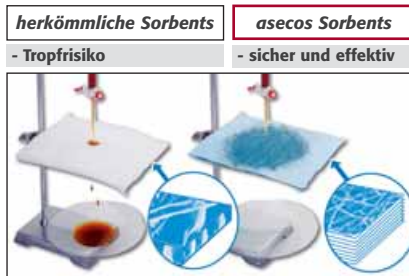
Die Vorteile auf einen Blick

Aufnahmekapazitäten/Aufnahmefähigkeit

- 8 Lagen bilden ein sehr feinfaseriges und engmaschiges Netz
- relativ große Oberfläche gewährleistet die Aufnahme größerer Mengen an Flüssigkeit
- geringes Austropfrisiko

Oberflächenfestigkeit

- feinfaseriges, engmaschiges Netz und eine optimale Lagenstruktur bieten eine sehr hohe Oberflächenfestigkeit
- optimaler Gebrauch durch eine sehr fusselarme Oberfläche



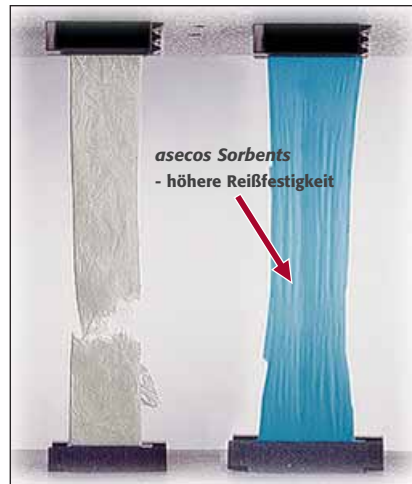
Rückhaltevermögen

- ca. 133 % mehr Rückhaltevermögen gegenüber Grob-Faser-Sorbents



Reißfestigkeit

- 6-fach höhere Reißfestigkeit gegenüber Grob-Faser-Sorbents
- hohe Festigkeit der Fein-Faser-Sorbents auch in nassem Zustand



LEGENDE



Öl-Sorbents

Sichere Aufnahme von Öl
Wasser wird abgewiesen
Sollte in keiner Werkstatt fehlen.

Universal-Sorbents

Sichere Aufnahme von Öl, Wasser und nicht aggressiven Chemikalien.
Das Allroundtalent für fast alle Anwendungsfälle.

Spezial-Sorbents

Sichere Aufnahme aggressiver Flüssigkeiten wie Säuren und Laugen.
Unentbehrlich für alle Arbeiten mit aggressiven Flüssigkeiten, bei denen mal was daneben gehen kann.

Schnelle Aufnahme bei Verschüttungen

Schutz direkt an der Maschine

Effektive Eindämmung größerer Leckagen

Notfall-Set im Transportwagen

371,-

Bestell-Nr. 14412-7080



Transportwagen mit Universal-Sorbents

- geeignet für Öl, Wasser, Kühl- und Reinigungsflüssigkeiten
- Wagen aus Polypropylen mit Deckel und Flügeltüren
- einfache Handhabung, bequemer Transport, schneller Zugriff im Leckagefall

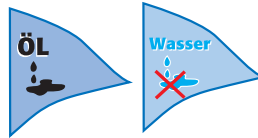
Inhalt: 6 Kissen, 3 Schlangen, 20 Matten, 3 Paar Einweg-Schutzhandschuhe, 5 Abfallsäcke und 1 Vollsichtbrille
Abmessungen B x T x H (mm): 410 x 590 x 950

Öl-Sorbents - Sichere Aufnahme wasserabweisend

Alle Sorbents der Katalogseiten 176 bis 183 zeichnen sich aus durch:

- Aufnahmekapazität bis zum 16-fachen des Eigengewichts
- hohe Reiß- und Abriebfestigkeit
- ausgezeichnete Adsorptionseigenschaften
- 2 Materialstärken: Standard – für kleine Leckagen und zur Prävention
Stark – für große Leckagen oder die Aufnahme von Lachen
- perforierte Rollen und Matten. Nehmen Sie nur so viel Material wie benötigt

Öl-Sorbents – Nimmt Öl auf und weist Wasser ab
Bestens geeignet für den Einsatz im Außenbereich



206,-

Öl-Rollen (VE 2 Stück),
L x B: 90 m x 40 cm
Bestell-Nr. 11315-7080



Öl- Matten (VE 200 Stück),
L x B (cm): 40 x 46
Bestell-Nr. 11327-7080

115,-



Praktischer Rollenständer mit Abrisskante
(ohne Sorbents)
Bestell-Nr. 9908-7080

52,-

Anwendungsbeispiel Öl-Matten –
schnelle Aufnahme bei Verschüttungen

Anwendungsbeispiel Öl-Matten –
als Arbeitsplatzunterlage



Typ	Materialstärke	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	L x B	Bestell-Nr.	Preis €
Rollen Öl	Standard	184 L/VE	2 Rollen	90 m x 40 cm	11315-7080	206,-
Rolle Öl	Standard	184 L/VE	1 Rolle	90 m x 80 cm	11318-7080	206,-
Rollen Öl	Stark	215 L/VE	2 Rollen	45 m x 40 cm	9937-7080	202,-
Rolle Öl	Stark	215 L/VE	1 Rolle	45 m x 80 cm	9936-7080	202,-
Matten Öl	Standard	96 (L)/VE	200 Matten	40 cm x 46 cm	11327-7080	115,-
Matten Öl	Stark	112 (L)/VE	100 Matten	40 cm x 46 cm	9934-7080	124,-

Zubehör

Rollenständer	für Rollenbreite 40 cm, mit Abrisskante	9908-7080	52,-
Rollenständer	für Rollenbreite 80 cm, mit Abrisskante (auch zur Wandmontage geeignet)	9909-7080	113,-
Wandhalter	für Rollenbreite 40 cm, mit Abriss-Schiene	9905-7080	52,-

von Öl, Benzin etc.,

VERKAUFS-HIT



Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, Öl-Kissen (VE 10 Stück), L x B (mm): 460 x 460

Bestell-Nr. 9932-7080



Eingrenzung von Leckagen. Besonders geeignet für den Dauereinsatz

Öl-Schlangen (VE 15 Stück)

L x Ø (mm): 1200 x 75

Bestell-Nr. 9930-7080

121,-



Passend für 200 Liter Fässer. Idealer Schutz bei Abfüllarbeiten

Bestell-Nr. 14367-7080

81,-

Typ	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	Abmessungen (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Schlangen Öl	60 L/VE	15 Schlangen	1200 x 75 (L x Ø)	9930 -7080	121,-
Schlangen Öl	150 L/VE	6 Schlangen	3000 x 75 (L x Ø)	9931-7080	174,-
Kissen Öl	30 L/VE	20 Kissen	250 x 250 (L x B)	9933 -7080	107,-
Kissen Öl	40 L/VE	10 Kissen	460 x 460 (L x B)	9932 -7080	94,-
Fassauflage Öl		25 Auflagen	560 (Ø)	14367 -7080	81,-

Universal Sorbents – Sichere Au Kühlflüssigkeiten und nicht agg

Universal-Sorbents –
das Allround Talent



216,-

Universal-Rollen (VE 2 Stück),
L x B: 90 m x 40 cm
Bestell-Nr. 11314-7080



Universal- Matten (VE 100 Stück) mit erhöhter
Aufnahmekapazität, L x B (cm): 40 x 46
Bestell-Nr. 9951-7080

123,-



Praktischer Rollenständer mit Abrisskante
Bestell-Nr. 9908-7080

52,-

Anwendungsbeispiel Universal-Matten
– direkter Schutz an der Maschine

Anwendungsbeispiel Universal-Matten
– als Arbeitsplatzunterlage



Typ	Materialstärke	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	L x B	Bestell-Nr.	Preis €
Rollen Universal	Standard	184 L/VE	2 Rollen	90 m x 40 cm	11314-7080	216,-
Rolle Universal	Standard	184 L/VE	1 Rolle	90 m x 80 cm	11317-7080	216,-
Rollen Universal	Stark	215 L/VE	2 Rollen	45 m x 40 cm	9949-7080	214,-
Rolle Universal	Stark	215 L/VE	1 Rolle	45 m x 80 cm	9950-7080	214,-
Matte Universal	Standard	96 L/VE	200 Matten	40 cm x 46 cm	11326-7080	123,-
Matte Universal	Stark	112 L/VE	100 Matten	40 cm x 46 cm	9951-7080	123,-

Zubehör

Rollenständer	für Rollenbreite 40 cm, mit Abrisskante	9908-7080	52,-
Rollenständer	für Rollenbreite 80 cm, mit Abrisskante (auch zur Wandmontage geeignet)	9909-7080	113,-
Wandhalter	für Rollenbreite 40 cm, mit Abriss-Schiene	9905-7080	52,-

Erfassung von Öl, Wasser, aggressiven Chemikalien



Einsatz an schwer zugänglichen Stellen, Universal-Kissen (VE 10 Stück), L x B (mm): 460 x 460

Bestell-Nr. 9943-7080



Eingrenzung von Leckagen. Besonders geeignet für den Dauereinsatz
Universal-Schlangen (VE 15 Stück)
L x Ø (mm): 1200 x 75
Bestell-Nr. 9954-7080

123,-



Passend für 200 Liter Fässer. Idealer Schutz bei Abfüllarbeiten
Bestell-Nr. 9953-7080

82,-

Typ	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	Abmessungen (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Schlangen Universal	60 L/VE	15 Schlangen	1200 x 75 (L x Ø)	9954-7080	123,-
Schlangen Universal	108 L/VE	6 Schlangen	3000 x 75 (L x Ø)	11347-7080	181,-
Kissen Universal	30 L/VE	20 Kissen	250 x 250 (L x B)	9944-7080	110,-
Kissen Universal	50 L/VE	10 Kissen	460 x 460 (L x B)	9943-7080	97,-
Fassauflage Universal		25 Auflagen	560 (Ø)	9953-7080	82,-

Spezial Sorbents – Sichere Aufnahme aggressiven Chemikalien und Öle

Spezial-Sorbents –
chemisch hochresistent



243,-

Spezial Rollen (VE 2 Stück),
L x B: 45 m x 40 cm
Bestell-Nr. 9913-7080

Anwendungsbeispiel Universal-Matten
– schnelle Aufnahme bei Verschüttungen

Anwendungsbeispiel Spezial-Matten –
als Arbeitsplatzunterlage



Spezial-Matten (VE 100 Stück)
mit erhöhter Aufnahmekapazität
L x B (cm): 40 x 46
Bestell-Nr. 9917-7080

170,-



Praktischer Rollenständer mit Abrisskante
Bestell-Nr. 9908-7080

52,-



Typ	Materialstärke	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	L x B	Bestell-Nr.	Preis €
Rolle Spezial	Standard	184 L/VE	1 Rolle	90 m x 80 cm	11319-7080	268,-
Rollen Spezial	Stark	215 L/VE	2 Rollen	45 m x 40 cm	9913-7080	243,-
Rolle Spezial	Stark	215 L/VE	1 Rolle	45 m x 80 cm	9919-7080	243,-
Matte Spezial	Standard	96 L/VE	200 Matten	40 cm x 46 cm	9918-7080	158,-
Matte Spezial	Stark	112 L/VE	100 Matten	40 cm x 46 cm	9917-7080	170,-

Zubehör

Rollenständer	für Rollenbreite 40 cm, mit Abrisskante	9908-7080	52,-
Rollenständer	für Rollenbreite 80 cm, mit Abrisskante (auch zur Wandmontage geeignet)	9909-7080	113,-
Wandhalter	für Rollenbreite 40 cm, mit Abriss-Schiene	9905-7080	52,-

ahme von Säuren, Laugen,



Anwendungsbeispiel: Spezial-Schlangen und -Kissen



Einsatz an schwer zugängliche Stellen
Spezial-Kissen (VE 20 Stück), L x B (mm): 250 x 250
Bestell-Nr. 9910-7080

113,-

Spezial-Kissen (VE 10 Stück), L x B (mm): 460 x 460
Bestell-Nr. 9916-7080

100,-



Eingrenzung von Leckagen. Besonders geeignet für den Dauereinsatz.
Spezial-Schlangen (VE 10 Stück), L x Ø (mm): 3000 x 75
Bestell-Nr. 9915-7080

237,-

Typ	Aufnahmekapazität	Verpackungseinheit	Abmessungen (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Schlangen Spezial	60 L/VE	15 Schlangen	1200 x 75 (L x Ø)	9914-7080	175,-
Schlangen Spezial	84 L/VE	6 Schlangen	3000 x 75 (L x Ø)	9915-7080	237,-
Kissen Spezial	25 L/VE	20 Kissen	250 x 250 (L x B)	9910-7080	113,-
Kissen Spezial	40 L/VE	10 Kissen	460 x 460 (L x B)	9916-7080	100,-

Sorbents - Not in der Mobilbox

Handliche Mobilboxen und robuste Transportwagen gewährleisten einen schnellen Zugriff im Leckagefall. Das ausgesuchte Sortiment ist ideal für die sofortige Gefahreneindämmung im Leckagefall zusammengestellt.



Öl-Sorbents

sichere Aufnahme von Öl, Benzin etc., wasserabweisend



Universal-Sorbents

sichere Aufnahme von Öl, Wasser, Kühlflüssigkeiten und nicht aggressiven Chemikalien



Spezial-Sorbents

sichere Aufnahme von Säuren, Laugen, aggressiven Chemikalien und Öl

Mobilbox

- Abmessungen B x T x H (mm): 610 x 400 x 340
- Inhalt: 6 Kissen, 3 Schlangen, 20 Matten, 1 Paar Einweg-Schutzhandschuhe



184,-

Mobilbox
mit Öl-Sorbents
Bestell-Nr. 14405-7080



Mobilbox mit Spezial-Sorbents
Bestell-Nr. 14407-7080

216,-



Mobilbox mit Universal-Sorbents
Bestell-Nr. 14406-7080

195,-

Praktische Nachfüllsets für die Mobilbox
(ohne Schutzhandschuhe)

Nachfüllset Öl Bestell-Nr. 14408-7080	103,-
Nachfüllset Universal Bestell-Nr. 14409-7080	112,-
Nachfüllset Spezial Bestell-Nr. 14410-7080	129,-

fall-Sets im Transportwagen

Transportwagen

- Abmessungen B x T x H (mm): 410 x 590 x 950
- Inhalt: 6 Kissen, 3 Schlangen, 20 Matten, 3 Paar Einweg-Schutzhandschuhe
5 Abfallsäcke, 1 Vollsichtbrille



VERKAUFS-HIT

371,-

Transportwagen mit Universal-Sorbents
Bestell-Nr. 14412-7080



Transportwagen mit Öl-Sorbents
Bestell-Nr. 14411-7080 **357,-**



Transportwagen mit Spezial-Sorbents
Bestell-Nr. 14413-7080 **391,-**



**GLEICH
MITBESTELLEN**

Praktische Nachfüllsets für den Transportwagen
(ohne Vollsichtbrille)

Nachfüllset Öl
Bestell-Nr. 14414-7080 **92,-**

Nachfüllset Universal
Bestell-Nr. 14415-7080 **109,-**

Nachfüllset Spezial
Bestell-Nr. 14416-7080 **120,-**

Sorbents Verträglichkeitsliste

Chemikalie	Öl	Universal	Spezial
Acryl-Emulsionen		■	■
Acrylonitril		■	■
Acrylsäure			■
Akrolein	■		■
Allyalkohol		■	■
Ameisensäure			■
Amidobenzolsäure			■
Ammoniak (wasserfrei)	■	■	■
Ammonium Hydroxid	■	■	■
Amylalkohol		■	■
Anilin		■	■
Aqua regia			■
Äther	■	■	■
Äthylalkohol	■	■	■
Äthyläther	■	■	■
Äthylacetat	■	■	■
Äthylenchlorid	■	■	■
Äthylenglykol		■	■
Äthylpropionat	■	■	■
Azetaldehyde		■	■
Aceton	■	■	■
Acetylchlorid		■	■
Baumwollsamemöl	■	■	■
Benzin	■	■	■
Benzoäther	■	■	■
Benzol	■	■	■
Benzonitril		■	■
Benzoylchloride		■	■
Benzylalkahol		■	■
Borsäure		■	■
Bremsflüssigkeit	■	■	■
Brom		■	■
Buttersäure	■		■
Butylalkohol	■	■	■
Butylamin		■	■
Butylacetat	■	■	■
Chinolin		■	■
Chlorbenzol		■	■
Chloressigsäure		■	■
Chlorin		■	■
Chlornatrium		■	■
Chlornatron		■	■
Chloroform	■	■	■
Chlorsulfonsäure		■	■
Chromsäure (50%)		■	■
Clorox (Vollbleiche)		■	■
Cyclohexan	■	■	■
Diäthylamin	■	■	■
Diäthyläther	■	■	■
Dichlorbenzol		■	■
Dinitrobenzol	■	■	■
Dioxan		■	■
Disooctyl-Phthalat	■	■	■
Eisessig		■	■
Essig		■	■
Essiganhydrid		■	■
Essigsäure		■	■
Essigsäureamylester	■	■	■
Flugbenzin	■	■	■
Fluorwasserstoff		■	■
Formaldehyd		■	■
Galvanisierflüssigkeiten		■	■
Gerbsäure		■	■
Getreideöl	■	■	■
Getriebeöl	■	■	■
Glycerin		■	■
Heizöl	■	■	■
Heptan	■	■	■
Hexan	■	■	■

Sorbents Verträglichkeitsliste

Chemikalie	Öl	Universal	Spezial
I-Butyratsäure	■	■	■
Isobutylalkohol	■	■	■
Isopropylalkohol	■	■	■
Isopropylacetat	■	■	■
Kaliumhydrat	■	■	■
Kalziumhydroxid	■	■	■
Karobolsäure	■	■	■
Kastoröl	■	■	■
Kerosin	■	■	■
Keytones	■	■	■
Kresol	■	■	■
Leinöl	■	■	■
Magnesiumoxidhydrat	■	■	■
Maschinen-/Schmieröl	■	■	■
Methylalkohol	■	■	■
Methyläther	■	■	■
Methyläthylketon	■	■	■
Methylchlorid	■	■	■
Methylpropionat	■	■	■
Mineralöl	■	■	■
Motoröl	■	■	■
Naphtalin	■	■	■
Natriumbicarbonat	■	■	■
Natriumhydrat	■	■	■
Natronsalpeter	■	■	■
Nitrobenzol	■	■	■
Nitrobenzolsäure	■	■	■
Nitrotoluol	■	■	■
Oktan	■	■	■
Oleinsäure	■	■	■
Olivenöl	■	■	■
Paraffin	■	■	■
Perchloräthylen	■	■	■
Petroleumäther	■	■	■
Phenol	■	■	■
Phenylameisensäure	■	■	■
Phosphorsäure	■	■	■
Propanol	■	■	■
Propionsäure	■	■	■
Propylalkohol	■	■	■
Propylenglykol	■	■	■
Reinigungs-/Putzmittel	■	■	■
Resorzin	■	■	■
Saccharose	■	■	■
Salpetersäure	■	■	■
Salzlösungen(metallisch)	■	■	■
Salzsäure	■	■	■
Schwefelkohlenstoff	■	■	■
Schwefelsäure	■	■	■
Seifenlauge(konzentriert)	■	■	■
Silbernitrat	■	■	■
Silikonöl	■	■	■
Stärke	■	■	■
Styrol	■	■	■
Synthetisches Motorenöl	■	■	■
Terpentin	■	■	■
Tetrachlorkohlenstoff	■	■	■
Toluol	■	■	■
Transformatorenöl	■	■	■
Triäthylenglykol	■	■	■
Trichloräthylen	■	■	■
Urin	■	■	■
Vinylacetat	■	■	■
Wasserstoffhyperoxid	■	■	■
Wasserstoffzyanid	■	■	■
Xylol	■	■	■
Zinnchlorid	■	■	■
Zitronensäure	■	■	■



Granulate

Schnelles Abbinden ausgelaufener Flüssigkeiten

Zum Abbinden von Ölen, Laugen, Fetten, Kraftstoffen, Lacken etc.

- Prüfzeugnis (MPA-NRW Typ IIIR)
- amtlich geprüft und zugelassen zur Verwendung auf Verkehrsflächen



Universal Grobkorn

- 1 – 3 mm Körnung
- 20 kg Sack bindet bis 16 Liter Heizöl
- geeignet für feste Oberflächen
- optimale Rutschfestigkeit auch bei völliger Sättigung
- für innen und außen

20 kg Sack
Bestell-Nr. 9956-7080 **27,-**

Set (VE 3 x 20 kg Sack)
Bestell-Nr. 18468-7080 **66,-**



Universal Feinkorn

- 0,5 – 1 mm Körnung
- 20 kg Sack bindet bis 18 Liter Heizöl
- dringt in kleine Vertiefungen und Risse ein
- bestens geeignet für großen Kontakt mit der Oberfläche und schnelle Absorption (z. B. Verkehrsflächen)
- optimale Rutschfestigkeit auch bei völliger Sättigung

20 kg Sack
Bestell-Nr. 9906-7080 **31,-**

Set (VE 3 x 20 kg Sack)
Bestell-Nr. 18453-7080 **78,-**



Ultra Feinkorn

- 0,3 – 0,7 mm Körnung
- 10 kg Sack bindet bis 11 Liter Heizöl
- dringt in feinste Vertiefungen und Risse ein
- bestens geeignet für Anwendungen, bei denen wenig Abfall und eine sehr hohe Saugkraft gefordert ist

10 kg Sack
Bestell-Nr. 14394-7080 **22,-**

Set (VE 3 x 10 kg Sack)
Bestell-Nr. 18165-7080 **51,-**

Granulate - Zubehör

Mobiler Duo-Granulatwagen

- stabile Bauweise
- leichtes Handling mit je 2 Lenk- und Bockrollen
- herausnehmbare Kunststoffwannen
- 2 Kammer System für Frischware und verbrauchtes Granulat
- Abmessungen B x T x H (mm): 760 x 1100 x 410 (o. Schiebebügel)

237,-

Bestell-Nr. 14532-7080

 **VERKAUFS-HIT**



28,-

Granulatschippe aus PP, Typ 2
Bestell-Nr. 14370-7080



20,-

Handschaufel aus PP, Typ 1
Bestell-Nr. 14369-7080

Flexible Absperrbegrenzungen

Schneller Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten

- ideal zum Eingrenzen von Kanalabflüssen
- kombinierbar, schnelle und einfache Anpassung an den Absperrbereich
- für glatten Untergrund, haftet dicht am Boden
- wiederverwendbar, einfach mit Seifenwasser abwaschen (entgiften)
- resistent gegen Kohlenwasserstoff und die meisten Chemikalien



Absperrbegrenzung L x B x H (mm):
2000 x 50 x 45
Bestell-Nr. 13093-7080



Absperrbegrenzung L x B x H (mm):
3000 x 100 x 70
Bestell-Nr. 11365-7080



200,-

Absperr-Ring als Schutz
vor auslaufender Flüssigkeiten
auf Werkbänken etc.
Innendurchmesser 400 mm
Bestell-Nr. 13096-7080

Absperrbegrenzung
im 45 Grad Winkel abgeschragt,
Enden kombinierbar

Flexible Abdichtmatten

Schneller Schutz bei auslaufenden Flüssigkeiten

- verhindern schnell und wirkungsvoll das Eindringen wassergefährdender Flüssigkeiten in den Boden oder die Kanalisation
- dichtes, flexibles Material
- resistent gegen Kohlenwasserstoff und die meisten Chemikalien
- wiederverwendbar, einfach mit Seifenwasser abwaschen (entgiften)

Abdichtmatten

ab 154,-



Abdichtmatte L x B (mm): 400 x 400 Bestell-Nr. 9902-7080	154,-
Abdichtmatte L x B (mm): 600 x 600 Bestell-Nr. 9904-7080	243,-
Abdichtmatte L x B (mm): 800 x 800 Bestell-Nr. 13098-7080	389,-
Abdichtmatte L x B (mm): 1000 x 1000 Bestell-Nr. 9901-7080	546,-
Abdichtmatte L x B (mm): 1200 x 1200 Bestell-Nr. 9903-7080	664,-



**GLEICH
MITBESTELLEN**

Aufbewahrungsboxen aus Polyethylen

- mit praktischem Tragegriff und Deckel
- vorbereitet zur Wandmontage



Aufbewahrungsboxen aus PE	Bestell-Nr.	Preis €
für Länge 400 mm	13097-7080	57,-
für Länge 600 mm	13094-7080	67,-
für Länge 800 mm	13101-7080	77,-
für Länge 1000 mm	13102-7080	92,-
für Länge 1200 mm	13095-7080	99,-

Schnelle Erstversorgung

Einhand-Notduschen

- Montage direkt oder nahe am Arbeitsplatz
- Duschköpfe mit großflächiger Wasserverteilung
- Staubkappen öffnen bei Betätigung
- Gummimuffe um den Duschkopf schützt vor Stoßverletzungen
- mit arretierendem Auslösehebel, Ventil bleibt nach Betätigung geöffnet
- edelstahlummantelter Schlauch, Länge 1500 mm

Einhandaugendusche/Modell	2831-7080	2832-7080	2833-7080
Wandhalter			
Wasseranschluss	3/8"	3/8"	3/8"
Wasserdurchflussmenge (l/min)	6	6	6
Höhe (mm)	260	260	260
Druck (bar)	2	2	2



Notdusche
für Tischmontage, ausziehbar
Bestell-Nr. 2831-7080

161,-



165,-
Notdusche
für Wandmontage, ausziehbar
Bestell-Nr. 2832-7080



161,-
Notdusche
mit Wandhalter
Bestell-Nr. 2833-7080

bei Unfällen

Einhand-Notduschen

- ergonomisch, formschönes Design
- eingebauter Rückflussverhinderer – kein Zurücksaugen von Schmutz
- integrierter Strahlregler, konstanter Wasserstrahl
- gleichmäßige Wasserverteilung gemäß DIN EN 15154-2 / ANSI Z358.1-2004



Notduschen - im Notfall unersetzlich



169,-
Notdusche
mit 45° Wanddurchführung
Bestell-Nr. 16572-7080

169,-

Notdusche
mit Wand-/ Tischhalterung
(Abbildung Tischhalterung)
Bestell-Nr. 16571-7080



219,-

Notdusche
mit Wand-/ Tischhalterung und
45° geneigtem Duschkopf
(Abbildung Wandhalterung)
Bestell-Nr. 16573-7080

250,-

Notdusche
mit Wand-/ Tischhalterung und zwei
um 45° geneigten Duschköpfen
(Abbildung Tischhalterung)
Bestell-Nr. 16574-7080



Handduschen/Modell	mit einem Duschkopf	mit zwei Duschköpfen
Wasseranschluss/Überwurfmutter	1/2"	1/2"
Wasserdurchflussmenge (l/min)	8	16
integrierter Mengenregulator	ja	ja
Höhe (mm)	250	250

Schnelle Erstversorgung

Augenduschen

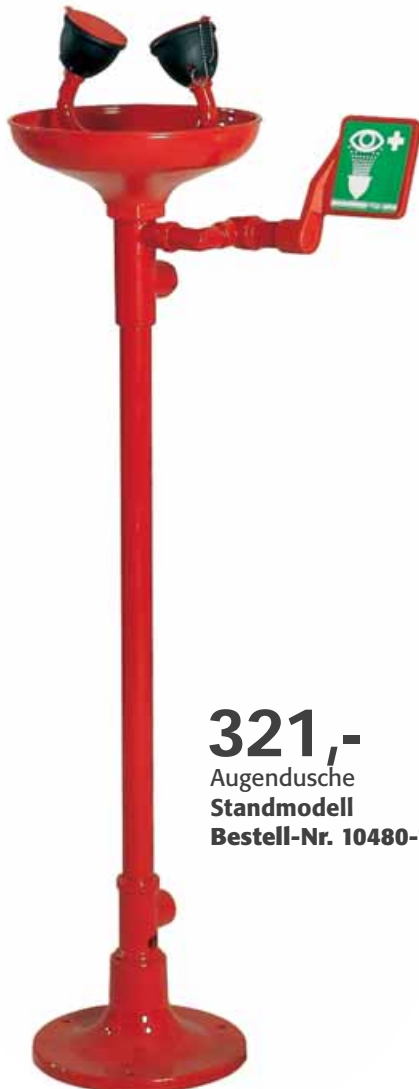
- Duschköpfe mit großflächiger Wasserverteilung
- Staubkappen öffnen bei Betätigung
- Gummimuffe um den Duschkopf schützt vor Stoßverletzungen
- große Druckplatte, leichte Betätigung
- großer Abstand zwischen den Duschköpfen, effektive Reinigung der Augen

Augenduschen	Wandmontage	Standmodell	Standmodell mit Fußpedal
Wasseranschluss	1/2"	1/2"	1/2"
Abflussanschluss	1"	1"	1"
Wasserdurchflussmenge (l/min)	12	12	12
Höhe (mm)	210	1130	1130
Druck (bar)	2	2	2



245,-

Augendusche für Wandmontage
Bestell-Nr. 2803-7080



321,-
Augendusche Standmodell
Bestell-Nr. 10480-7080



332,-
Augendusche Standmodell mit Fußpedal
Bestell-Nr. 10481-7080

bei Unfällen



117,-

Notdusche ohne Betätigung für Wandmontage, **auf Putz**
Bestell-Nr. 16658-7080



107,-

Notdusche ohne Betätigung für Wandmontage, **unter Putz**
Bestell-Nr. 16659-7080



102,-

Kipphebelventil mit Entleerung für Wandmontage, **auf Putz**
Bestell-Nr. 16672-7080

112,-

Kipphebelventil mit Entleerung für Wandmontage, **unter Putz**
Bestell-Nr. 16679-7080



Körperduschen ohne Ventil

- Verrohrung wahlweise: **Messing mit chemikalienbeständiger Polyester-Pulver-Lackierung oder Edelstahl, gebürstet**
- Auslösung durch separat installiertes Ventil
- sehr robustes Ventil aus Messing (beide Ausführungen)
- selbstentleerender Hochleistungs-duschkopf
- Kippventil (Anschluss unten) oder Zugstange (Anschluss oben)
- Wasserzuleitung wahlweise von oben oder unten
- Ventil nicht selbsttätig schließend
- Schubrosette zur Abdeckung des Installationsanschlusses (unter Putz)
- gleichmäßige Wasserverteilung gemäß DIN EN 15154-1 und ANSI Z358.1-2004
- Lieferung inkl. Kennzeichnungsschild (DIN 12000)

Notduschen o. Betätigung/Modell

Ausladung (mm)
Installationshöhe (mm)
Bestell-Nr. pulverbeschichtet

Preis €
Bestell-Nr. Edelstahl

Montage auf Putz

670
2250 - 2450
16658-7080

117,-
16660-7080
168,-

Montage unter Putz

600
2250 - 2450
16659-7080

107,-
16661-7080
168,-

Kipphebelventil

Ausladung (mm)
Installationshöhe (mm)
Einbautiefe (mm)
Bestell-Nr. pulverbeschichtet

Preis €

für Montage auf Putz

75
individuell
-
16672-7080
102,-

für Montage unter Putz

110
individuell
28-47
16679-7080
112,-

Schnelle Erstversorgung

Decken-/Wanddusche

- schnelle Betätigung, leicht bedienbare Zugstange
- effektive Eindämmung der Schädigungen bei Verätzungen, Verbrennungen oder Verbrühungen
- spezieller Duschkopf, großflächige Umspülung verletzter Personen



250,-

Wanddusche
Bestell-Nr. 2805-7080

310,-

Deckendusche
Bestell-Nr. 8843-7080



Körperduschen	Wanddusche	Deckendusche
Wasseranschluss	3/4"	3/4"
Wasserdurchflussmenge (l/min)	30	30
Druck (bar)	2	2

Transportable Notdusche

- ideal dort, wo kein Wasseranschluss vorhanden ist
- Tank aus Edelstahl: Inhalt 18 Liter für 15 Liter Trinkwasser und Pressluft (6 bar)
- großflächige Wasserverteilung um den Augenbereich
- Staubkappenschutz fällt bei Betätigung ab
- Gummikappe um den Duschkopf schützt vor Verletzungen
- mit Griffarretierung, Ventil bleibt nach Betätigung geöffnet
- Edelstahl ummantelter Schlauch, Länge 1,5 m



355,-

Transportable Notdusche
Bestell-Nr. 11261-7080

bei Unfällen

Körperduschen mit Ventil

- Verrohrung wahlweise: **Messing mit chemikalienbeständiger Polyester-Pulver-Lackierung oder Edelstahl, gebürstet**
- wartungsfreier Kugelhahn für große Durchflussmengen
- selbstentleerer Hochleistungsduschkopf
- große, leicht bedienbare Auslösestange
- robuste Wandhalterung mit Verdrehsicherung oder Flansch
- Ventil nicht selbsttätig schließend
- Schubrosette zur Abdeckung des Installationsanschlusses (unter Putz)
- gleichmäßige Wasserverteilung gemäß DIN EN 15154-1 und ANSI Z358.1-2004
- Lieferung inkl. Kennzeichnungsschild (DIN 12000)



239,-
 Notdusche mit Betätigung für Wandmontage, **auf Putz**
Bestell-Nr. 16575-7080



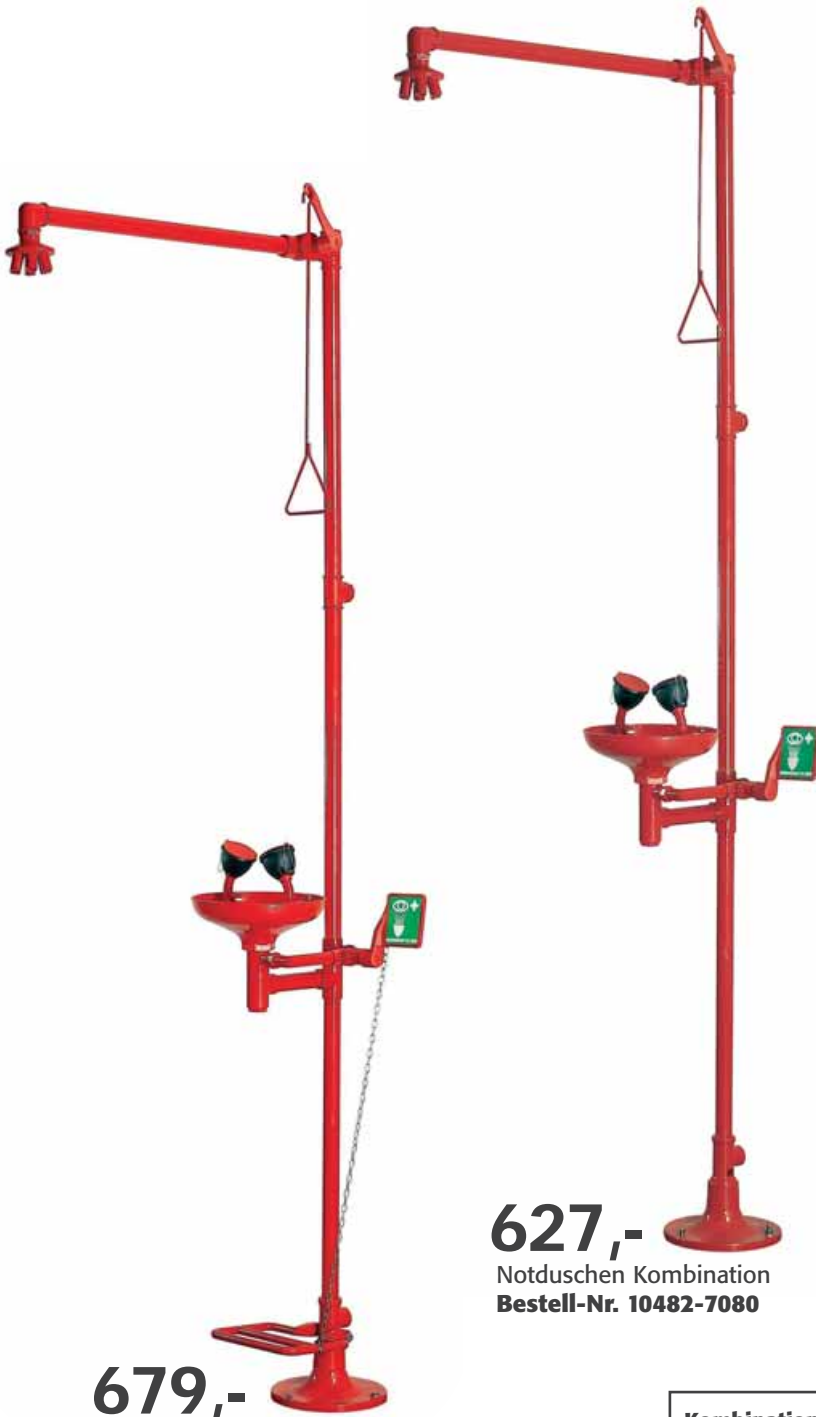
239,-
 Notdusche mit Betätigung für Wandmontage, **unter Putz**
Bestell-Nr. 16576-7080



322,-
 Notdusche mit Betätigung für Übertürmontage, **auf Putz**
Bestell-Nr. 16577-7080

Notduschen mit Betätigung/Modell	Wandmontage auf Putz	Wandmontage unter Putz	Übertürmontage
Ausladung (mm)	660	660	565
Installationshöhe (mm)	2250 - 2450	2250 - 2450	2250 - 2450
Abstand Stangenzugventil bis Duscharm (mm)	-	-	500
Bestell-Nr. pulverbeschichtet	16575-7080	16576-7080	16577-7080
Preis €	239,-	239,-	322,-
Bestell-Nr. Edelstahl	16578-7080	16579-7080	16580-7080
Preis €	471,-	471,-	736,-

Schnelle Erstversorgung



Notduschen-Kombination bestehend aus Körperdusche mit integrierter Augendusche

- effektive Eindämmung der Schädigungen bei Verätzungen, Verbrennungen oder Verbrühungen
- platzsparende Aufstellung
- schnelle Betätigung, leicht bedienbare Zugstange
- spezieller Duschkopf, großflächige Umspülung verletzter Personen

Augendusche mit Kunststoffbecken

- große Druckplatte, leichte Betätigung
- großer Abstand zwischen den Duschköpfen, effektive Reinigung der Augen

679,-

Notduschen Kombination mit Fußpedal
Bestell-Nr. 2807-7080

627,-

Notduschen Kombination
Bestell-Nr. 10482-7080

Kombinationsdusche (beide Modelle)	Körperdusche	Augendusche
Wasseranschluss	1"	1/2"
Abflussanschluss	1"	1/2"
Wasserdurchflussmenge (l/min)	30	12
Druck (bar)	2	2

bei Unfällen

Kombinationsduschen mit Augenduschen

- Anschluss wahlweise von oben oder unten
- **Verrohrung wahlweise:**
Messing mit chemikalienbeständiger Polyester-Pulver-Lackierung oder Edelstahl, gebürstet
- Montage durch robuste Wandflansche
- Ventil nicht selbsttätig schließend
- wartungsfreier Kugelhahn für große Durchflussmengen
- Hochleistungsduschkopf für Wartungszwecke leicht demontierbar
- gleichmäßige Wasserverteilung gemäß DIN EN 15154-1 und -2 / ANSI Z358.1-2004
- Durchflussmenge Augenduschen mit Becken: 16 l/min. (pro Strahlregler 8 l/min.), Handaugendusche: 8 l/min.
- Lieferung inkl. Kennzeichnungsschild (DIN 12000)

1.059,-

Notduschen Kombination mit Betätigung Edelstahlausführung für Wandmontage, **auf Putz** fest montierte Augendusche und Becken
Bestell-Nr. 16705-7080



860,-

Notduschen Kombination mit Betätigung für Wandmontage, **auf Putz** fest montierter Augendusche, Becken/Deckel
Bestell-Nr. 16695-7080

644,-

Notduschen Kombination mit Betätigung für Wandmontage, **auf Putz** mit handgeführter Augendusche (45°)
Bestell-Nr. 16681-7080

Kombinationsduschen/Modell	handgeführte Augendusche	fest montierte Augendusche u. Becken	fest montierte Augendusche u. Becken/Deckel
Ausladung (mm)	685	685	685
Installationshöhe (mm)	750 - 950	750 - 950	750 - 950
Gesamthöhe (mm)	1500	1500	1500
Bestell-Nr. pulverbeschichtet	16681-7080	16695-7080	16702-7080
Preis €	644,-	860,-	1.023,-
Bestell-Nr. Edelstahl	16704-7080	16705-7080	16709-7080
Preis €	953,-	1.059,-	1.223,-

Für die Mittagspause...

Spielanleitung Sudoku: Verteilen Sie in den noch freien Feldern die Ziffern von 1 bis 9 so, dass in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem der 3 x 3 Blöcke jede Ziffer von 1 bis 9 genau einmal eingetragen ist.

Schwierigkeitsgrad - Einfach

7	6					8	9	
	9		7	6				1
	1	8	4			5		
			7		2		4	
	7	1	2	9	4			
		4	3	1				8
			4	3	7			
9			6		1		5	3
5	6					1		

7						5	3	
6				2		4		
		4		6	1			
			2	3	4			1
	9	8			7			
			5			3	6	7
	6			5			9	2
1	3	8				5		
9	8		4	7	2	1		

9	5	7		1				
						1	7	3
					6	8	7	9
				3	5	2	6	
		2			9		5	
	1	5				8		
	6		7				3	9
5				6		7		
1	7	9						4

Schwierigkeitsgrad - Mittel

		5			7			
						9		2
7		1	2		9	6		
9	5			8		3		
		2			3	6		
		7			5		1	
			6				5	9
5	3			9				
			1	5		2	6	

		2		8				
	1				3	4	9	
		9		7				5
6	4					3		
					4	8	9	
		5		2	7			4
	9						1	
			8	9	2			
		7	1	4				2

			6	5				
7				4		9	5	2
3		5	1					4
		3					4	5
2		7						9
4			5	2	6			7
	7				8	5		
		4				7	2	
	9				5			6

Schwierigkeitsgrad - Schwer

	1		2					
				8	3			
			4	5			1	6
1					3			
							7	2
		9					4	
6	7		5					3
	4	2				6		
			9	7				

			7	6				
	8		4					3
	3					1		9
		8	5	7				
	1	5	3	9			7	
		3	8		2			
							9	
4	7							5
						8	2	

	3				2		4	
	5	8						
		7	4			5		2
					1		8	5
				7				
		9	1				3	
6	5	3						4
					4			7
				9	8			

Sichere Erfassung von Gefahrstoffen Gefahrstoffarbeitsplatz *COMFORT-LINE* mit Frischluftschleier



3.156,-

Bestell-Nr. 21464-7080



VERKAUFS-HIT

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoff-erfassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)
- Abmessungen B x T x H (mm): 1200 x 750 x 1400

Serienausstattung

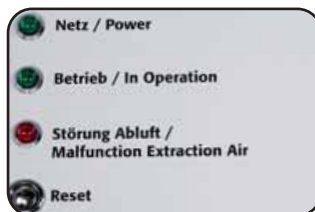
- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne

Gefahrstoffarbeitsplatz *COMFORT-LINE* mit
Edelstalarbeitsplatte (Untergestell optional)

Absaugung von Gefahrstoffen – Gefahrstoffarbeitsplätze

Abluftüberwachung

- mit optischem und akustischem Alarm
- optional mit potentialfreiem Alarmkontakt
- integrierter Ein-/Aus-Schalter und Lichtschalter
- Modellreihe GAP.125.xx.x mit separater Fernbedienung



Blendfreie Beleuchtung

- Energiesparleuchte mit abnehmbarer Abdeckung
- Leuchtstärke ca. 1000 lx
- leicht zugänglich, einfacher Wechsel der Leuchtstoffröhre



Transparente Seitenscheiben

- optimale Helligkeit im Gefahrstoffarbeitsplatz
- Seitenscheiben aus 5 mm ESG
- optional auch in geschlossener Ausführung aus melaminharzbeschichteten Spezialwerkstoffplatten



Aluminium-Rohrrahmen-Konstruktion

- robuste, verwindungssteife Konstruktion
- geringes Eigengewicht, geringe Bodenbelastung
- eloxierte Oberfläche, hohe Chemikalienbeständigkeit
- hohe Flexibilität durch große Modellvielfalt (6 Breiten, 2 Höhen, 2 Tiefen)



Schutzkontakt-Steckdosen

- spritzwassergeschützt IP 54
- standardmäßig im Medienkanal integriert (min. 2 Stück)
- zusätzliche Steckdosen auf Anfrage
- Steckdosen auch ohne Medienkanal möglich (optional)



Kombinierbar mit verschiedenen Unterbauschränken zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten, Säuren- u. Laugen etc.

- einsetzbar in Verbindung mit Untergestellen
- passende Verblendungen für eine einwandfreie Optik (optional)



INNOVATION
BY asecos

Absaugung von Gefahrstoffen – Gefahrstoffarbeitsplätze



Prallwand

- leicht umlegbar für optimale Reinigung
- einfache Reinigung im gesamten Innenbereich
- Rückwand optional in transparenter Ausführung, ideal bei Aufstellung in der Mitte eines Raumes



Medienkanal

- **optional**, zum Einbau verschiedenster Medienversorgungen, wie Wasser, Gas, Druckluft etc.
- aus eloxiertem Aluminium
- mit 2 oder 4 (ab Modellbreiten 1800 mm) Schutzkontaktsteckdosen IP 54
- zusätzliche Medienversorgungen können separat bestellt werden

Arbeitsflächen

- je nach Anforderung wahlweise aus:
melaminharzbeschichteter Spezialwerkstoffplatte, Edelstahl 1.4301 oder technischer Keramik (hohe Beständigkeit gegen viele Säuren und Laugen)
- Gefahrstoffarbeitsplatz auch ohne Arbeitsfläche erhältlich*, ideal zur Aufstellung auf vorhandene Arbeitsflächen

*Modellreihe BASIC-LINE



Untergestelle

- wahlweise für stehende oder sitzende Tätigkeiten
- optional mit passenden Verblendungen für alle Unterbauschränke
- stabile Rohrrahmenkonstruktion, Materialstärke 4 mm, lichtgrau pulverbeschichtet (ähnlich RAL 7035)
- höhenverstellbar mittels Stellfüßen, optional passende Verblendungen



Weiterführende technische Angaben zu den wichtigsten Abmessungen, Luftwechsel, Druckverlusten, Gewichten usw. entnehmen Sie bitte den Datenblättern (PDF) auf unserer Internetseite unter <http://www.ascos.com> ⇒ **Produktbereich**

Sichere Erfassung von



3.287,-

Gefahrstoffarbeitsplatz BASIC-LINE
(Edelstahlwerkbank und Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten)
Bestell-Nr. 20348-7080

Serienausstattung

- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand

Gefahrstoffarbeitsplätze **BASIC-LINE** mit Frischluftschleier

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- maximale Sicherheit für den Anwender
- **optimal zur Aufstellung auf einen bereits vorhandenen Arbeitsplatz**
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)



Gefahrstoffarbeitsplatz BASIC-LINE
leichtes Aufstellen auf eine vorhandene Werkbank

Modellreihe **BASIC-LINE**

	GAP.95.9.6	GAP.95.12.6	GAP.95.18.6
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 600 x 1100	1200 x 600 x 1100	1800 x 600 x 1100
Bestell-Nr.	20350-7080	20344-7080	20348-7080
Preis €	2.494,-	2.672,-	3.287,-
Zubehör			
Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet	14918-7080	14919-7080	14920-7080
Preis €	67,-	79,-	104,-
Arbeitsplatte Mineralwerkstoff	16477-7080	16481-7080	16492-7080
Preis €	250,-	268,-	328,-
Transparente Rückwand	14912-7080	14913-7080	14914-7080
Preis €	125,-	165,-	214,-
Untergestell (H = 865 mm)	16152-7080	16149-7080	16421-7080
Preis €	246,-	260,-	300,-

Gefahrstoffen



Fernbedienung (Modellreihe GAP.125.xx)

- Ein- und Ausschalten der Gefahrstoffarbeitsplätze, der Abluftüberwachung und der Beleuchtung durch Infrarot-Fernbedienung

2.879,-

Gefahrstoffarbeitsplatz **BASIC-LINE** inkl. Fernbedienung
(Edelstahlwerkbank und Zubehör nicht im Lieferumfang enthalten)
Bestell-Nr. 20309-7080



Abluftanschluss

Modellbreite/Tiefe (mm)	900/600	1200/600	1800/600	900/750	1200/750	1800/750
Lüftungsanschluss NW	mm 160	160	2 x 160	160	160	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h 300	310	575	380	440	800
ca. Druckverlust	Pa 25	32	2 x 46	34	49	2 x 60

Modellreihe **BASIC-LINE**

	GAP.125.9.7	GAP.125.12.7	GAP.125.18.7
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Bestell-Nr.	20316-7080	20309-7080	20313-7080
Preis €	2.744,-	2.879,-	3.567,-
Zubehör			
Arbeitsplatte melaminharzbeschichtet	16332-7080	15977-7080	15979-7080
Preis €	77,-	88,-	111,-
Arbeitsplatte Mineralwerkstoff	16331-7080	15940-7080	15976-7080
Preis €	261,-	277,-	339,-
Transparente Rückwand	14915-7080	14916-7080	14917-7080
Preis €	165,-	201,-	225,-
Untergestell (H = 865 mm)	15552-7080	20356-7080	20358-7080
Preis €	229,-	238,-	307,-

Sichere Erfassung von



Gefahrstoffarbeitsplätze **COMFORT-LINE** mit Frischluftschleier

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)

Serienausstattung

- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- **Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne**

3.610,-

Gefahrstoffarbeitsplatz **COMFORT-LINE** mit Edelstahlarbeitsplatte
(Untergestell optional, Unterbauschränke nicht im Lieferumfang enthalten)
Bestell-Nr. 21462-7080



Modellreihe **COMFORT-LINE**

Abmessungen B x T x H (mm)

Bestell-Nr.

Preis €

Zubehör

Transparente Rückwand

Preis €

Untergestell (H = 865 mm)

Preis €

GAP.95.9.6

900 x 600 x 1100

21460-7080

2.744,-

14912-7080

125,-

16152-7080

246,-

GAP.95.12.6

1200 x 600 x 1100

21461-7080

2.940,-

14913-7080

165,-

16149-7080

260,-

GAP.95.18.6

1800 x 600 x 1100

21462-7080

3.610,-

14914-7080

214,-

16421-7080

300,-

Gefahrstoffen



Fernbedienung (Modellreihe GAP.125.xx)

- Ein- und Ausschalten der Gefahrstoffarbeitsplätze, der Abluftüberwachung und der Beleuchtung durch Infrarot-Fernbedienung

3.906,-

Gefahrstoffarbeitsplatz **COMFORT-LINE**
mit Edelstahlarbeitsplatte inkl. Fernbedienung
Bestell-Nr. 21465-7080
(Untergestell optional)



GLEICH MITBESTELLEN

Untergestell für Gefahrstoffarbeitsplatz

ab 229,-



Abluftanschluss

Modellbreite/Tiefe (mm)		900/600	1200/600	1800/600	900/750	1200/750	1800/750
Lüftungsanschluss NW	mm	160	160	2 x 160	160	160	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	300	310	575	380	440	800
ca. Druckverlust	Pa	25	32	2 x 46	34	49	2 x 60

Modellreihe COMFORT-LINE

	GAP.125.9.7	GAP.125.12.7	GAP.125.18.7
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Bestell-Nr.	21463-7080	21464-7080	21465-7080
Preis €	3.005,-	3.156,-	3.906,-
Zubehör			
Transparente Rückwand	14915-7080	14916-7080	14917-7080
Preis €	165,-	201,-	225,-
Untergestell (H = 865 mm)	15552-7080	20356-7080	20358-7080
Preis €	229,-	238,-	307,-

Sichere Erfassung von



Gefahrstoffarbeitsplätze **HIGH-LINE** mit Frischluftschleier

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleiertechnik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)

Serienausstattung

- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- **Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne**
- **Medienkanal inkl. 2 Steckdosen** (Modellbreite 1800 mm mit 4 Steckdosen)

4.003,-

Gefahrstoffarbeitsplatz **HIGH-LINE** mit Edelstahlarbeitsplatte und integriertem Medienkanal
(Untergestell und Unterbauschränke optional)
Bestell-Nr. **21468-7080**



ab 246,-

Untergestell für Gefahrstoffarbeitsplatz

Modellreihe **HIGH-LINE**

	GAP.95.9.6	GAP.95.12.6	GAP.95.18.6
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 600 x 1100	1200 x 600 x 1100	1800 x 600 x 1100
Bestell-Nr.	21466-7080	21467-7080	21468-7080
Preis €	3.004,-	3.234,-	4.003,-
Zubehör			
Transparente Rückwand	14912-7080	14913-7080	14914-7080
Preis €	125,-	165,-	214,-
Untergestell (H = 865 mm)	16152-7080	16149-7080	16421-7080
Preis €	246,-	260,-	300,-

Gefahrstoffen



Fernbedienung (Modellreihe GAP.125.xx)

- Ein- und Ausschalten der Gefahrstoffarbeitsplätze, der Abluftüberwachung und der Beleuchtung durch Infrarot-Fernbedienung



3.483,-

Gefahrstoffarbeitsplatz HIGH-LINE mit Edelstahl-arbeitsplatte und integriertem Medienkanal inkl. Fernbedienung
(Untergestell und Unterbauschränke optional)
Bestell-Nr. 21470-7080

Abluftanschluss

Modellbreite/Tiefe (mm)		900/600	1200/600	1800/600	900/750	1200/750	1800/750
Lüftungsanschluss NW	mm	160	160	2 x 160	160	160	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	300	310	575	380	440	800
ca. Druckverlust	Pa	25	32	2 x 46	34	49	2 x 60

Modellreihe HIGH-LINE

	GAP.125.9.7	GAP.125.12.7	GAP.125.18.7
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 750 x 1400	1200 x 750 x 1400	1800 x 750 x 1400
Bestell-Nr.	21469-7080	21470-7080	21471-7080
Preis €	3.284,-	3.483,-	4.323,-
Zubehör			
Transparente Rückwand	14915-7080	14916-7080	14917-7080
Preis €	165,-	201,-	225,-
Untergestell (H = 865 mm)	15552-7080	20356-7080	20358-7080
Preis €	229,-	238,-	307,-

Sichere Erfassung von



7.855,-

Gefahrstoffarbeitsplatz **EX-LINE** mit Edelstahlarbeitsfläche
Bestell-Nr. 14208-7080

Gefahrstoffarbeitsplätze **EX-LINE** mit Frischluftschleier

- **sicheres Chemikalien-Handling in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1**
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage

Elektrische Betriebsmittel gemäß Richtlinie 94/9/EG zur ordnungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen:

- Arbeitsplatzleuchte: PTB 97 ATEX 2224, Zone 1 Gerätekategorie II 2 G, Ex deq II T4
- Zuluftventilator: PTB 03 ATEX 3004, Zone 1 Gerätekategorie II 2G, Ex c T4

Serienausstattung

- Schaltkasten inkl. kompletter Überwachungselektronik (muss außerhalb der Ex-Zone montiert werden)
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- **Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne**
- **Untergestell für stehende Tätigkeiten**

Abluftanschluss

Modellbreite/Tiefe (mm)	900/750	1200/750	1800/750
Lüftungsanschluss NW	mm 160	160	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h 380	440	800
ca. Druckverlust	Pa 34	49	2 x 60

Modellreihe **EX-LINE**

Abmessungen B x T x H (mm)

Bestell-Nr.

Preis €

GAP.125.9.7-EX

900 x 750 x 1400

14164-7080

5.910,-

GAP.125.12.7-EX

1200 x 750 x 1400

14207-7080

6.605,-

GAP.125.18.7-EX

1800 x 750 x 1400

14208-7080

7.855,-

Gefahrstoffen

Gefahrstoffarbeitsplatz mit Frischluftschleier

Sicherer Umgang mit Chemikalien in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1.
Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte.
Maximale Sicherheit für den Anwender.

EX-LINE

GAP.125.xx.7-EX

- mit Arbeitsfläche aus Edelstahl
- Höhe 2265 mm, Tiefe 750 mm
- Untergestell inklusive

Serienausstattung

- Schaltkasten inkl. kompletter Überwachungselektronik (muss außerhalb der Ex-Zone montiert werden)
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- **Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne**
- **Untergestell für stehende Tätigkeiten**



Abb.: Im Lieferumfang enthaltener Schaltkasten inkl. Überwachungselektronik muss außerhalb der Ex-Zone montiert werden und ist bauseitig mit dem Gefahrstoffarbeitsplatz zu verkabeln.

Abluftanschluss		900/750	1200/750	1800/750
Modellbreite/Tiefe (mm)				
Lüftungsanschluss NW	mm	160	160	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	340	440	800
ca. Druckverlust	Pa	34	49	2 x 60



Sichere Erfassung von

Grundsätzlich können alle Stoffe unter bestimmten Arbeitsbedingungen zu Gefahrstoffen werden. Wichtig ist, dass der Arbeitgeber vor der Aufnahme einer Tätigkeit feststellen muss, ob es sich bei den eingesetzten Stoffen um Gefahrstoffe handelt oder ob es, im Rahmen der Tätigkeit, zur Entstehung oder Freisetzung von Gefahrstoffen kommt. Die Ergebnisse dieser Gefährdungsbeurteilung führen letztendlich zu den folgenden 4 Schutzstufen.

Schutzstufe 1:
Tätigkeiten mit geringer Gefährdung

Schutzstufe 2:
Tätigkeiten mit mittlerer Gefährdung

Schutzstufe 3:
Tätigkeiten mit hoher Gefährdung

Schutzstufe 4:
Tätigkeiten mit besonderer Gefährdung (Tätigkeiten mit krebserzeugenden, erbgutverändernden, fruchtbarkeitsgefährdenden Gefahrstoffen der Kategorie 1+2)

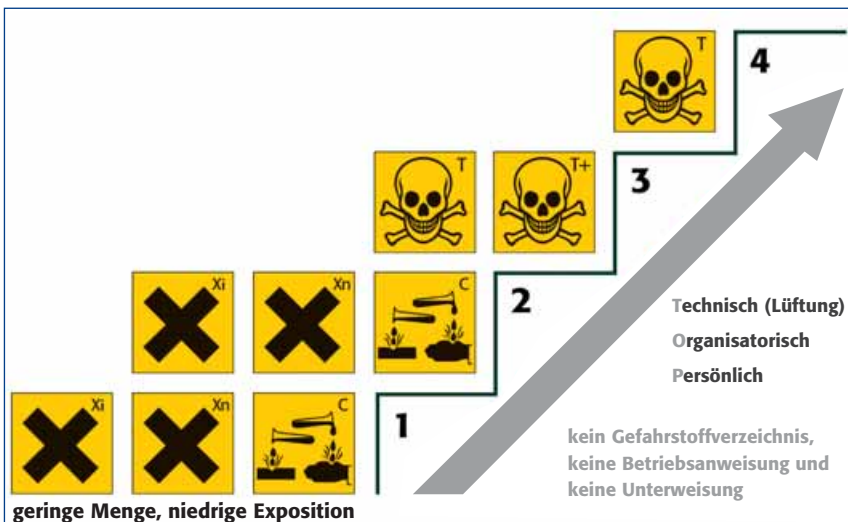
Schutzstufenkonzept der GefStoffV

Die in den einzelnen Schutzstufen erforderlichen Schutzmaßnahmen bauen aufeinander auf. Damit wird sichergestellt, dass insbesondere Dauer und Ausmaß von möglichen Gefahrstoffexpositionen minimiert werden. Ein zentrales Thema zur Minimierung möglicher Gefahrstoffexpositionen ist die sicherheitstechnische Gestaltung des Arbeitsplatzes nach dem Stand der Technik, die entsprechende Lüftungstechnische Maßnahmen einschließt. Durch eine wirksame Be- und Entlüftung des Arbeitsplatzes oder eine effektive Absaugung der Gefahrstoffe an der Entstehungsstelle kann sichergestellt werden, dass der Arbeitsplatzgrenzwert (AGW) eingehalten wird. Er gibt an, bei welcher Konzentration eines Stoffes akute, chronische oder schädliche Auswirkungen auf die Gesundheit im Allgemeinen nicht zu erwarten sind. In Verbindung mit den verfahrens- und stoffspezifischen Kriterien (VSK) ist der Arbeitsplatzgrenzwert eine wesentliche Grundlage für die Gefährdungsbeurteilung beim Umgang mit Gefahrstoffen.

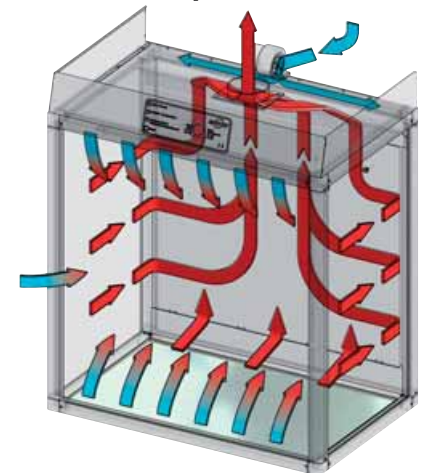
Wirkungsweise des Frischluft-



Schutzstufenkonzept der Gefahrstoffverordnung



Prinzip der Luftzirkulation im Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.95/125.xxx



Gefahrstoffen



Gefahrstoffarbeitsplatz *CLASSIC-LINE* mit Frischluftschleier

Modell GAP.130.120

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN 12924 Teil 1
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigem, kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Verglasung aus Sicherheitsglas (ESG 4 mm) seitlich und in der Rückwand
- hohe Effizienz bei der Schadstoff- erfassung durch spezielle Frischluft- schleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)

Serienausstattung

- Überwachungselektronik
- Innenbeleuchtung
- 2 Steckdosen (230V/50Hz)
- steckerfertige Verdrahtung mit 5 m Netzkabel
- Arbeitsplatte wahlweise aus Edelstahl oder Keramik

- **zusätzliche Medienversorgung auf Anfrage!**

Abluftanschluss		1200/850
Modellbreite/Tiefe (mm)		
Lüftungsanschluss NW	mm	160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	600
ca. Druckverlust	Pa	108

3.353,-

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.120 *CLASSIC-LINE* mit Edelstahlarbeitsplatte

(Untergestell optional, Unterbauschrank siehe Seite 37 + 38)

Bestell-Nr. 21600-7080

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.120

Abmessungen B x T x H (mm)

Bestell-Nr.

Preis €

Zubehör

Untergestell (H=865 mm), Bestell-Nr.

Preis €

Untergestell (H=865 mm) mit Verblendung in Verbindung

mit Typ 90 Unterbauschrank (Breite 1100 mm), Bestell-Nr.

Preis €

mit Edelstahlarbeitsplatte

1200 x 850 x 1300

21600-7080

3.353,-

20356-7080

238,-

17040-7080

342,-

mit Keramikarbeitsplatte

1200 x 850 x 1300

21601-7080

3.456,-

20356-7080

238,-

17040-7080

342,-

Sichere Erfassung von



Gefahrstoffarbeitsplatz CLASSIC-LINE mit Frischluftschleier Modell GAP.130.180

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN 12924 Teil 1
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigem, kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Verglasung aus Sicherheitsglas (ESG 4 mm) seitlich und in der Rückwand
- hohe Effizienz bei der Schadstoff- erfassung durch spezielle Frischluft- schleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)

Serienausstattung

- Überwachungselektronik
- Innenbeleuchtung
- 2 Steckdosen (230V/50Hz)
- steckerfertige Verdrahtung mit 5 m Netzkabel
- Arbeitsplatte wahlweise aus Edelstahl oder Keramik
- **zusätzliche Medienversorgung auf Anfrage!**

4.770,-

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.180 CLASSIC-LINE mit Edelstahlarbeitsplatte
(Untergestell optional)
Bestell-Nr. 21602-7080

Abluftanschluss

Modellbreite/Tiefe (mm)	1800/850	
Lüftungsanschluss NW	mm	2x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	1x 600 + 1x 300
ca. Druckverlust	Pa	108 + 35

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.180

	mit Edelstahlarbeitsplatte	mit Keramikarbeitsplatte
Abmessungen B x T x H (mm)	1800 x 850 x 1300	1800 x 850 x 1300
Bestell-Nr.	21602-7080	21603-7080
Preis €	4.770,-	4.864,-
Zubehör		
Untergestell (H=865 mm), Bestell-Nr.	20358-7080	20358-7080
Preis €	307,-	307,-
Untergestell (H=865 mm) mit Verblendung in Verbindung mit Typ 90 Unterbauschrank (Breite 1400 mm), Bestell-Nr.	17078-7080	17078-7080
Preis €	440,-	440,-
Untergestell (H=865 mm) mit Verblendung in Verbindung mit Typ 90 Unterbauschrank (Breite 1100 mm + Breite 590 mm), Bestell-Nr.	15304-7080	15304-7080
Preis €	409,-	409,-

Gefahrstoffen



Gefahrstoffarbeitsplatz *CLASSIC-LINE* mit Frischluftschleier Modell GAP.130.240

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- lufttechnische Prüfung nach DIN 12924 Teil 1
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigem, kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Verglasung aus Sicherheitsglas (ESG 4 mm) seitlich und in der Rückwand
- hohe Effizienz bei der Schadstoff-erfassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)

Serienausstattung

- Überwachungselektronik
- Innenbeleuchtung
- 2 Steckdosen (230V/50Hz)
- steckerfertige Verdrahtung mit 5 m Netzkabel
- Arbeitsplatte wahlweise aus Edelstahl oder Keramik
- **zusätzliche Medienversorgung auf Anfrage!**

5.293,-

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.240 *CLASSIC-LINE* mit Edelstahl-arbeitsplatte
(Untergestelle optional, Typ 90 Unterbauschrank siehe Seite 37 + 38)
Bestell-Nr. 21604-7080

Zzgl. Lieferung frei Verwendungsstelle (Preise auf Anfrage!)

Abluftanschluss		
Modellbreite/Tiefe (mm)		2400/850
Lüftungsanschluss NW	mm	2 x 160
Empfohlene Abluftmenge	m ³ /h	2 x 600
ca. Druckverlust	Pa	2 x 108

Gefahrstoffarbeitsplatz GAP.130.240

Abmessungen B x T x H (mm)

Bestell-Nr.

Preis €

Zubehör

Untergestell (H=865 mm)*, Bestell-Nr.

Preis €

Untergestell (H=865 mm) mit Verblendung in Verbindung mit

Typ 90 Unterbauschrank (Breite 1100 mm)*, Bestell-Nr.

Preis €

mit Edelstahl-arbeitsplatte

2400 x 850 x 1300

21604-7080

5.293,-

19202-7080

476,-

19203-7080

684,-

mit Keramik-arbeitsplatte

2400 x 850 x 1300

21605-7080

5.434,-

19202-7080

476,-

19203-7080

684,-

Sichere Erfassung von



Gefahrstoffarbeitsplätze (Apothekenabzüge) nach DIN 12924 Teil 4

- sicherer Umgang mit Chemikalien, Schutz vor gesundheitsschädigenden Dämpfen und explosionsfähiger Atmosphäre
- einfach auf einer Tischplatte aufstellbar
- robuste Konstruktion aus chemisch hochbeständigem, antibakteriell kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- lufttechnische Prüfung durch anerkannte Prüfstelle

Serienausstattung

- Überwachungselektronik
- 2 Steckdosen
- Arbeitsplatzleuchte
- stufenlos höhenverstellbarer Acrylglasschieber
- Abluftventilator

Abluftanschluss

Lüftungsanschluss NW	mm	100
Empfohlene Abluftmenge		
Standardeinstellung Auslieferung	m ³ /h	250
Druckverlust durch Leitungsführung	Pa max.	190
Geräuschpegel	dB (A)	53
Abwasseranschluss	Zoll	1,5
Medienanschlüsse	mm	12

1.652,-

Gefahrstoffarbeitsplatz
(Medienversorgung optional)
Bestell-Nr. 20001-7080



158,-

+ ZUBEHÖR

Sorbents-Matten

adsorbieren sofort und zuverlässig kleine Leckagen und Vertropfungen auf der Arbeitsfläche
Bestell-Nr. 9918-7080 (VE 200 Stück)

Weitere Sorbents ab Seite 175

Modellreihe APA	APA.145.75	APA.145.90
Abmessungen B x T x H (mm)	750 x 600 x 1450	900 x 600 x 1450
Bestell-Nr.	20000-7080	20001-7080
Preis €	1.621,-	1.652,-
Zubehör		
Medienversorgung Erdgas, Trinkwasser kalt, Abfluss	1245-7080	1245-7080
Preis €	306,-	306,-
Medienversorgung Erdgas	8237-7080	8237-7080
Preis €	174,-	174,-
Untergestell	9500-7080	8264-7080
Preis €	165,-	165,-

Gefahrstoffen



4.997,-

Wägearbeitsplatz (Medienversorgung optional)
Bestell-Nr. 20321-7080



Wägearbeitsplatz mit Frischluftschleier Lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)

- Wiegen und Portionieren von Präparaten
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- einsetzbar für Analysewaagen mit einem Messbereich von bis zu 0,00001g
- Konstruktion aus chemisch gut beständigem, kunststoffbeschichtetem Feinstahlblech
- Erschütterungsfreie Aufstellmöglichkeit der Analysewaage auf dem vom Gefahrstoff-arbeitsplatz entkoppelten Granitblock
- kein Verwehen des Wägeguts durch Frischluftschleier in der Frontebene
- Zuluftmotor mit Schalldämpfer, auf dem Gehäuse montiert

Serienausstattung

- melaminharzbeschichtete Arbeitsfläche
- Untergestell für sitzendes Arbeiten
- Arbeitsplatzleuchte
- Überwachungselektronik
- 4 Schuko-Steckdosen (230V/50Hz)
- elektrische Anschlussdose (230V) auf dem Dach
- vorinstallierte Leerdose inkl. Leerrohr für Datenkabel

Abluftanschluss

Lüftungsanschluss NW	mm	160
Empfohlene Abluftmenge		
Standardeinstellung Auslieferung	m ³ /h	580
Druckverlust ca.	Pa	max. 102
Geräuschpegel	dB (A)	49

GLEICH MITBESTELLEN



Analysewaage
Wägebereich bis max 420 g
Bestell-Nr. 16811-7080

763,-

Details und weitere Waagen
auf Seite 130-134

Modell Wägearbeitsplatz	GAP.130.90-WA	GAP.130.120-WA
Abmessungen B x T x H (mm)	900 x 850 x 1300	1200 x 850 x 1300
Bestell-Nr.	20335-7080	20321-7080
Preis €	4.947,-	4.997,-

Radialventilatoren

Sichere und vorschriftsmäßige technische Entlüftung von Gefahrstoffarbeitsplätzen

- Laufrad aus PPS, Gehäuse aus PP
- CE konform
- Schutzart IP 55
- inkl. Montagekonsole mit Schwingungsdämpfer

859,-
Radialventilator
Bestell-Nr. 8679-7080



GLEICH MITBESTELLEN

223,-

Leistungsglied mit Motorschutzschalter erforderlich wenn die Radialventilatoren über den Gefahrstoffarbeitsplatz ein- und ausgeschaltet werden sollen
Best.-Nr. 10808-7080

Technische Daten	EX - V A R I A N T E N			
	EH.VE.8679	EH.VE.8680	EP.VE.20657	EP.VE.20658
Anschlussstutzen (NW)	160	200	160	200
Motorleistung (kw)	0,12	0,25	0,12	0,25
Nennspannung (V)	400	400	3x230/400	3x230/400
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Stromaufnahme (A)	0,64	0,82	0,48 (400V)	0,79 (400V)
Volumenstrom (m ³ /h)	100-900	100-1800	130-800	200-1750
Druckverlust (PA)	100-250	180-500	100-290	200-390
Geräuschpegel dB (A)	48	55	45	55
Umdrehungen (Upm)	1450	1450	1360	1370
Schutzart Ventilator	-	-	II 3G c IIB T3 x	II 3G c IIB T3 x
Motor	-	-	EEx e II G T3	EEx e II G T3

Modell	EH.VE.8679	EH.VE.8680	EP.VE.20657	EP.VE.20658	Leistungsglied mit Motorschutzschalter
Abmessungen B x T x H (mm)	500 x 450 x 540	640 x 480 x 630	520 x 450 x 510	650 x 500 x 640	180 x 115 x 180
Gewicht (kg)	15	25	15	25	
Bestell-Nr.	8679-7080	8680-7080	19361-7080	19360-7080	10808-7080
Preis €	859,-	970,-	1225,-	1538,-	223,-

Absaughauben

Sicheres Arbeiten mit geöffneten Behältern und anderen schadstoffhaltigen Quellen

- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- optimal zur Aufstellung auf einen bereits vorhandenen Arbeitsplatz
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- Verglasung aus bruchsicherem Acrylglas, 5 mm
- zum Anschluss an eine bauseitige Abluftanlage
- serienmäßiger Abluftanschluss DN 160 auf dem Kopfteil
- die Luftgeschwindigkeit an der Frontöffnung sollte $\geq 0,5$ m/s betragen

NEU

900,-

Absaugeinheit Modell ASE.90.9.6
Bestell-Nr. 16555-7080



489,-

Absaugeinheit Modell ASE.50.6.4
Bestell-Nr. 16553-7080

Technische Daten	ASE.50.6.4	ASE.50.9.4	ASE.90.9.6	ASE.90.12.6
Lüftungsanschluss (NW)	160	160	160	160
empfohlene Abluftmenge (m ³ /h)	250	300	360	540
Druckverlust (Pa)	45	64	93	208

Modell	ASE.50.6.4	ASE.50.9.4	ASE.90.9.6	ASE.90.12.6
Abmessungen B x T x H (mm)	600 x 500 x 400	900 x 500 x 400	900 x 900 x 600	1200 x 900 x 600
Bestell-Nr.	16553-7080	16554-7080	16555-7080	16556-7080
Preis €	489,-	602,-	900,-	1.000,-

Sichere Schadstoff erfassung

Quellenabsaugungen

- zur Wandmontage
- außen montierte Tragarme – natürlicher, gerader Verlauf der Abluft
- niedriger Druckabfall, effektive Absaugung
- integrierte Drosselklappe
- Absaugdüse mit Drehgelenksfunktion (360° drehbar, 90° abwinkelbar)
- Gasfeder zum Ausbalancieren des Eigengewichts
- extrem leicht und positionsstabil
- einfache Montage vor Ort

ab 664,-



Quellenabsaugungen für Schweißarbeiten mit hohen Anforderungen an leichte Beweglichkeit und effektive Absaugung



607,-

Teleskopische Quellenabsaugungen zur Verwendung an engen Arbeitsplätzen wie z.B. Schweißkabinen oder bei Bankarbeiten



Quellenabsaugungen für Schweißarbeiten

Schlauch PVC, Rohr Stahlblech pulverbeschichtet
Schlauch PVC, Rohr Stahlblech pulverbeschichtet
Schlauch PVC, Rohr Stahlblech pulverbeschichtet

Abmessungen L x Ø (mm)

3000 x 100
3000 x 125
3000 x 160

Bestell-Nr.

10166-7080
12868-7080
10167-7080

Preis €

664,-
664,-
710,-

Quellenabsaugungen für Schweißkabinen

Schlauch PVC, Rohr Stahlblech pulverbeschichtet
Schlauch PVC, Rohr Stahlblech pulverbeschichtet

Abmessungen L x Ø (mm)

2000 x 100
2000 x 125

Bestell-Nr.

10168-7080
10169-7080

Preis €

607,-
607,-

am Entstehungsort



ab **468,-**

Quellenabsaugung zum universellen Einsatz

Quellenabsaugungen Universal

	Abmessungen L x Ø (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Schlauch PVC	2000 x 100	10170-7080	468,-
Schlauch PVC	2000 x 125	10171-7080	468,-
Schlauch PVC	2000 x 160	10172-7080	495,-
Schlauch PVC	3000 x 100	10173-7080	528,-
Schlauch PVC	3000 x 125	10174-7080	528,-
Schlauch PVC	3000 x 160	10175-7080	554,-

Zubehör für alle Modelle

Typ	Abmessung Ø (mm)	Bestell-Nr.	Preis €
Absaughaube ABS Kunststoff	98	10179-7080	68,-
Absaughaube ABS Kunststoff	123	10180-7080	68,-
Absaughaube ABS Kunststoff	158	10181-7080	79,-
Konische Haube, Aluminium, pulverbeschichtet	98	10182-7080	68,-
Konische Haube, Aluminium, pulverbeschichtet	123	10183-7080	68,-
Konische Haube, Aluminium, pulverbeschichtet	158	10184-7080	79,-

Stichwortverzeichnis

A		
Abdichtmatten	189	
Abfall-Ascher-Kombinationen	165	
Abfall-Ascher-Kombinationen, Eckaufstellung	166	
Abfall-Ascher-Kombinationen, rechteckig	166	
Abfallbehälter aus Edelstahl	164	
Abfallbehälter für Außen	164	
Abfallbehälter für Putzlappen	170 - 171	
Abfallbehälter mit Echtholzpaneelen	164	
Abfallbehälter sensorgesteuert	166	
Abfallbehälter, Push Bins	169	
Abfüll- Lagerstationen	82 - 87	
Abfüllböcke	53, 56, 59, 63, 65, 67	
Abfüllhähne	58, 146	
Abfüllhilfe aus Kunststoff	161	
Abfüllkannen	160	
Abfüllpumpen	136 - 140	
Abfüllstationen	66, 82 - 87	
Abluftüberwachung	17, 32	
Abrollständer	176, 178, 180	
Absauganlagen	199 - 215	
Absaugarme	218 - 219	
Absaug-Entlüftungsaufsätze	8, 14, 16, 30	
Absauggeräte	6, 8, 14, 16, 19, 21, 24, 30, 31, 33, 35, 199 - 216	
Absaughauben	217	
Absaug-Umluftgerät	6, 19, 31, 24, 31, 35	
Absaugung von Gefahrstoffen	30 - 33	
Absaugventilatoren	33, 216	
Absperrbegrenzungen	188	
Adsorptions-Fassauflagen	177, 179	
Adsorptionskissen	177, 179, 181	
Adsorptionsmatten	176, 178, 180	
Adsorptions-Mobilboxen	182	
Adsorptionsrollen	176, 178, 180	
Adsorptions-schlangen	177, 179, 181	
Adsorptions-Transportwagen	175, 183	
Akku-Pumpen	138	
Altöl-Sammelwannen	161	
Analysewaagen	131	
Anbaugeräte für Gabelstapler	120 - 123	
Annetzkannen	156	
Anti-Statik-Set	141	
Apothekenabzüge	214	
Arbeitsplatzabsaugungen	199 - 215	
Ascher	165	
Aufbauregale	82 - 86	
Auffangwannen	49 - 71	
Auffangwannen aus Kunststoff	56 - 71	
Auffangwannen aus Stahl	49 - 55	
Auffangwannen zur KTC/IBC-Lagerung	54 - 55, 68 - 71	
Aufsatzadapter für Umluftfilteraufsatz	31	
Augen-/Gesichtsdsuchen	190 - 192	
Auslaufhähne	146	
Austauschfilter für Umluftfilteraufsatz	31	
B		
Ballonkarren	113	
Behälter aus Kunststoff	149 - 150, 154 - 156, 160	
Behälter für Streugut	172 - 173	
Behälterpumpen	136	
Benzinkanister	154	
Bindemittel, Bindevliese	175 - 187	
Bodenelemente	74 - 79	
Bodenelemente aus Kunststoff	78 - 79	
Bodenelemente aus Stahl	74 - 77	
Brandschutz-Schränke	4 - 41	
C		
Checkliste "Technische Entlüftung von Sicherheitsschränken"	29	
Chemikalienbox	15, 28	
Chemikalienpumpen	136 - 140	
Chemikalienschränke	44	
D		
Deckendusche	194	
Depots für Fässer	92 - 96	
Dosier-/Transportkanister, Edelstahl	151 - 153	
Dosier-/Transportkannen, Edelstahl	151 - 153	
Dosierhähne	146	
Druckgasflaschenschränke	98 - 103	
E		
Edelstahl-Abfallsammler	164 - 170	
Edelstahl-Ascher	165	
Edelstahl-Behälter	148, 150 - 153, 156 - 159	
Edelstahl-Fasshahn	146	
Edelstahl-Kanister	151 - 153	
Edelstahl-Kannen	151 - 153	
Edelstahl-Sicherheitsbehälter	148, 150 - 153, 156 - 159	
Edelstahl-Transportbehälter	151 - 153	
Einfülltrichter	145, 150, 152 - 154	
Einlegewannen (PP und PE)	9, 10, 20, 28	
Einwandige Druckgasflaschenschränke	102 - 103	
Elektronischer Füllstandsanzeiger	143	
Entlüftungsaufsätze	30	
Entsorgungsbehälter	150, 170 - 171, 170	
Entsorgungsbehälter, Edelstahl	150, 170	
Entsorgungsbehälter, Kunststoff	150, 171	
Entsorgungsbehälter, Stahl	141	
Erdungsgeräte	141	
Erdungskabel	141	
F		
Fahrbare Auffangwannen	59, 61	
Fahrwerke	128	
Falttürenschränke, Typ 90	12 - 27	
Fass-Abfüll- und Sammelstationen	94 - 95	
Fassbock aus Kunststoff	56, 59, 63, 67	
Fassböcke aus Stahl	53, 65	
Fassdepots aus Kunststoff	92 - 93	
Fassdepots aus Stahl	94 - 96	
Fassgehänge	126	
Fassgreifer	122 - 123	
Fasshähne	146	
Fass-Handling	112 - 126	
Fassheber	114, 116 - 122	
Fasshebestangen	125	
Fasskarren	112 - 114	
Fasskeil aus Kunststoff	57	
Fassklammern	123, 125	
Fasslifter	116 - 119	
Fasspumpen	136 - 140	
Fasspumpen, Edelstahl	136 - 137	
Fasspumpen, PTFE	136	
Fasspumpen, PP	137	
Fassroller	115	
Fass-Schlüssel	142	
Fass-Schränke	34 - 35, 94 - 96	
Fass-Schränke, feuerbeständig	34 - 35	
Fass-Sicherheitsventil	143	
Fasstransportheber	116 - 117	
Fasstrichter aus Kunststoff	144 - 145	
Fasstrichter aus Stahl	145	
Fasswagen aus Kunststoff	61	
Fasswender	120 - 121	
Fasswendezangen	120	
Fasszangen	124 - 125	
Fasszubehör	142 - 145	
Feindosierhähne	151 - 153	
Feuerbeständige		
Druckgasflaschenschränke (Typ G90)	98 - 99	
Feuerbeständige Sicherheitsschränke	4 - 27, 34 - 41	
Feuerbeständige Unterbauschränke	36 - 41	
Feuerwiderstandsfähige		
Druckgasflaschenschränke (Typ G30)	100 - 101	
Flächenschutzsysteme	74 - 79	
Flaschengestelle	28	
Flügeltürenschränke	4 - 11, 34 - 35, 36, 38 - 41, 44 - 47	
Flüssiggasflaschenschränke	104	
Füllstandsanzeiger	143	
Füllstandsanzeiger, elektronisch	143	
G		
Gabelstapler-Anbaugeräte	121 - 123	
Gasflaschenhalterungen	105	
Gasflaschenlagerung	98 - 105	
Gasflaschenschränke	98 - 103	
Gasflaschenwagen	105	
Gasflaschen-Wandhalterungen	105	
Gefahrgutbehälter	155	
Gefahrstoffarbeitsplätze	199 - 215	
Gefahrstoffarbeitsplätze, Ex-Bereich	208	
Gefahrstoffregale	88 - 91	
Gefahrstoffschränke	4 - 27, 34 - 47	
Gefahrstoffschränke, Typ 90	4 - 27, 34 - 41	
Granulate	186	
Granulatwagen	187	
Gummireifenmatten	28	
H		
Halterungen für Gasflaschen	105	
Handaugenduschen	190 - 191	
Handpumpen	136 - 140	
Hängewaagen	132	
Hebelpumpen	138 - 140	
Hubwagen mit Wiegevorrichtung	135	

Stichwortverzeichnis

I		
IBC Container aus Kunststoff	68 - 69	
IBCs	72 - 73	
Inventurwaagen	133	
K		
Kanister, Edelstahl	151 - 153	
Kanister, Kunststoff	150, 154	
Kanister, Stahl	154	
Kannenträger aus Kunststoff	86 - 87	
Kannenträger aus Stahl	54, 84	
Kippbehälter	107, 109 - 111	
Kippwagen	108	
Kleinteilereiniger	157 - 159	
Körperduschen	193 - 197	
Kraftstoffkanister	154	
KTC-Stationen aus Kunststoff	70 - 71	
KTC-Stationen aus Stahl	54 - 55	
Kunststoff-Auffangwannen	56 - 71	
Kunststoffbehälter	149 - 150, 154 - 155, 160	
Kunststoffbodenelemente	78 - 79	
Kunststoffkanister	150, 154	
L		
Lager- und Abfüllstationen aus Kunststoff	87	
Lager- und Abfüllstationen mit Kunststoffauffangwanne	66, 82 - 83, 86	
Lager- und Abfüllstationen mit Stahlauffangwanne	82 - 85	
Lagerbox (für Sicherheitsschränke)	28	
Lagerregale	88 - 91	
Leitfähige Behälter	150	
Lösemittelpumpen	136 - 137	
Lüftungstechnik	30 - 33, 199 - 214	
Lüftungstechnisches Zubehör	33, 216	
M		
Mobilbox, Sorbents	182	
Mobile Augendusche	194	
Multifunktions-Plattformwaagen	133	
N		
Notdusche, transportabel	194	
Notduschen	190 - 197	
Notduschen-Kombinationen	196 - 197	
Notfallboxen, Sorbents	182	
Notfallsets, Sorbents	182 - 183	
Notfallwagen, Sorbents	175, 183	
O		
Öl-Fasspumpen	138 - 140	
Öl-Bindemittel	186	
Ölbinder-Feinkorn	186	
Ölbinder-Grobkorn	186	
Öl-Fassauflagen	177	
Öl-Kannen	160	
Öl-Kissen, Sorbents	177	
Öl-Matten, Sorbents	176	
Öl-Rollen, Sorbents	176	
Öl-Sammelwannen aus Kunststoff	161	
Öl-Schlangen, Sorbents	177	
Öl-Sorbents	176 - 177, 182 - 183	
Ölwechsel- und Reinigungsset	161	
P		
PEGASUS, Gefahrstoffschränke Typ 90	4 - 11	
PHOENIX touchless, Gefahrstoffschränke Typ 90	22 - 27	
PHOENIX Vol.2, Gefahrstoffschränke Typ 90	12 - 21	
Plattformwaagen	133 - 134	
Plattformwaagen IP 65	134	
Präzisionswaagen	130	
Propangasflaschenschränke	104	
PSM-Schränke	47	
Pumpen	136 - 140	
Punktabsaugungen	218 - 219	
Push Bins	169	
Putzlappensammler, Edelstahl	170	
Putzlappensammler, Kunststoff	170	
Putzlappensammler, Stahlblech	171	
Putzwollekasten	171	
Q		
Quellenabsaugungen	218 - 219	
R		
Radialventilatoren	33, 216	
Reinigungsbehälter	157 - 159	
Reinigungstank aus Edelstahl	159	
Rollenauflage für Fässer	84, 86	
Rollenständer	176, 178, 180	
S		
Sammelstation für Fässer	94 - 95	
Säuren- und Laugenschränke	45 4 - 27, 34 - 41, 44 - 47, 98 - 104 165	
Schränke	165	
Sicherheitsascher	148 - 160	
Sicherheitsbehälter	46 - 47	
Sicherheitsbox, Typ 30	4 - 27, 34 - 41, 44 - 47	
Sicherheitsschränke	12 - 21 4 - 21, 34 - 35, 36, 38 - 41 36 - 40	
Sicherheitsschränke Typ 90, Falttüren	22 - 27	
Sicherheitsschränke Typ 90, Flügeltüren	28	
Sicherheitsschränke, Zubehör	175 - 183	
Sorbents	176, 178, 180	
Sorbents Rollen und Matten	177, 179	
Sorbents, Fassauflagen	177, 179, 181	
Sorbents, Kissen und Schlangen	182	
Sorbents, Mobilbox	182 - 183	
Sorbents, Notfallsets	183	
Sorbents, Transportwagen	184 - 185	
Sorbents, Verträglichkeitsliste	156	
Sparanfeuchter	181	
Spezial-Kissen, Sorbents	180	
Spezial-Matten, Sorbents	180	
Spezial-Rollen, Sorbents	181	
Spezial-Schlangen, Sorbents	180 - 183	
Spezial-Sorbents	49 - 55	
Stahlauffangwannen	74 - 77	
Stahlbodenelemente	130	
Standardwaagen	126	
Staplerhaken	172 - 173	
Streuutbehälter aus Kunststoff	159	
T		
Tauchtank aus Edelstahl	150	
Transportbehälter	150 - 153	
Transportkanister	151 - 153	
Transportkannen	100 - 101	
Typ G30 Druckgasflaschenschränke	98 - 99	
Typ G90 Druckgasflaschenschränke		
U		
Überfüllanzeigen	143	
Umluftfilteraufsatz	31	
Umweltschränke	46	
Universal-Fassauflagen, Sorbents	179	
Universal-Kissen, Sorbents	179	
Universal-Matten, Sorbents	178	
Universal-Rollen, Sorbents	178	
Universal-Schlangen, Sorbents	179	
Universal-Sorbents	178 - 179, 182 - 183	
Unterbauschränke Typ 90	35 - 41	
V		
Ventilatoren	33, 216	
Vollkörperduschen	193 - 197	
W		
Waagen	130 - 135	
Wanddusche	193 - 195	
Wannen	49 - 79	
Wasch- und Tauchbehälter	157	
Wiegehubwagen	135	
Z		
Zählwaagen	134	
Zapfhähne	146	
Zubehör Granulate	187	
Zubehör Sicherheitsschränke	28	
Zubehör Ventilatoren	33	

Auflösungen der Sudoku-Rätsel von Seite 198

Schwierigkeitsgrad - Leicht

7	6	3	1	5	2	4	8	9
4	9	5	7	6	8	3	2	1
2	1	8	4	3	9	5	6	7
3	5	9	8	7	6	2	1	4
8	7	1	2	9	4	6	3	5
6	2	4	3	1	5	9	7	8
1	8	2	5	4	3	7	9	6
9	4	7	6	2	1	8	5	3
5	3	6	9	8	7	1	4	2

7	1	2	9	4	8	6	5	3
6	3	9	7	2	5	4	1	8
8	5	4	3	6	1	7	2	9
5	7	6	2	3	4	9	8	1
3	9	8	6	1	7	2	4	5
2	4	1	5	8	9	3	6	7
4	6	7	1	5	3	8	9	2
1	2	3	8	9	6	5	7	4
9	8	5	4	7	2	1	3	6

9	5	7	2	1	3	4	8	6
8	2	6	5	4	9	1	7	3
3	4	1	6	8	7	9	2	5
4	8	9	3	7	5	2	6	1
7	3	2	1	9	6	5	4	8
6	1	5	4	2	8	3	9	7
2	6	4	7	5	1	8	3	9
5	9	3	8	6	4	7	1	2
1	7	8	9	3	2	6	5	4

Schwierigkeitsgrad - Mittel

2	9	5	3	6	7	1	8	4
6	4	3	5	1	8	9	7	2
7	8	1	2	4	9	6	3	5
9	5	4	7	8	1	3	2	6
1	2	8	4	3	6	5	9	7
3	6	7	9	2	5	4	1	8
4	1	2	6	7	3	8	5	9
5	3	6	8	9	2	7	4	1
8	7	9	1	5	4	2	6	3

4	7	2	5	8	9	6	3	1
5	1	8	2	6	3	4	9	7
3	6	9	4	7	1	2	8	5
6	4	1	9	5	8	3	7	2
7	2	3	6	1	4	8	5	9
9	8	5	3	2	7	1	6	4
2	9	4	7	3	6	5	1	8
1	5	6	8	9	2	7	4	3
8	3	7	1	4	5	9	2	6

9	4	8	6	5	2	1	3	7
7	1	6	8	4	3	9	5	2
3	2	5	1	9	7	6	8	4
1	6	3	7	8	9	2	4	5
2	5	7	3	1	4	8	9	6
4	8	9	5	2	6	3	7	1
6	7	2	4	3	8	5	1	9
5	3	4	9	6	1	7	2	8
8	9	1	2	7	5	4	6	3

Schwierigkeitsgrad - Schwer

5	1	7	3	2	6	4	9	8
4	9	6	1	7	8	3	2	5
2	8	3	4	5	9	7	1	6
1	2	4	7	8	3	5	6	9
8	3	5	6	9	4	1	7	2
7	6	9	2	1	5	8	4	3
6	7	8	5	4	2	9	3	1
9	4	2	8	3	1	6	5	7
3	5	1	9	6	7	2	8	4

1	9	4	7	3	6	5	8	2
5	8	2	4	1	9	7	6	3
7	3	6	2	5	8	1	4	9
2	4	8	5	7	1	9	3	6
6	1	5	3	9	4	2	7	8
9	7	3	8	6	2	4	5	1
8	5	1	6	2	7	3	9	4
4	2	7	9	8	3	6	1	5
3	6	9	1	4	5	8	2	7

3	6	9	8	7	2	5	4	1
5	8	2	4	6	1	7	3	9
1	7	4	3	9	5	6	2	8
7	3	6	2	1	4	8	9	5
8	2	5	7	3	9	4	1	6
4	9	1	6	5	8	3	7	2
6	5	3	1	2	7	9	8	4
9	1	8	5	4	3	2	6	7
2	4	7	9	8	6	1	5	3

Herausgeber

asecos GmbH

Oktober 2008

© Dieser Katalog ist urheberrechtlich geschützt. Jeglicher Nachdruck, auch auszugsweise, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers gestattet. Für eventuelle Druckfehler, Produktänderungen durch technische Weiterentwicklungen und Modellwechsel wird keine Haftung übernommen. Maßangaben und Gewichte sind ca. Werte.

Preise und Lieferbedingungen

Die genauen Liefer- und Zahlungsbedingungen sind gesondert aufgeführt. Es gelten die jeweiligen Verkaufsbedingungen des Fachhändlers. Alle angebotenen Artikel beinhalten die Lieferung frei Haus (Ausnahme Seite 213).

Alle Preise verstehen sich in Euro ohne Mehrwertsteuer. Die gültige Mehrwertsteuer wird zusätzlich berechnet.

Die Nettopreise gelten, sofern nicht andere Mengeneinheiten angegeben sind, für 1 Stück bzw. Karton. Sofern Verpackungseinheiten (VE) angegeben sind, kann die Ware nur in kompletten Verpackungseinheiten abgegeben werden.

Produkte werden ohne Dekoration geliefert.

Die Preise sind gültig bis zum 31.12.2009. Wir bitten um Verständnis, wenn durch unvorhersehbare Marktveränderungen Korrekturen notwendig werden.

Preistendenz 2009/2010!

Die durch asecos nicht zu beeinflussende dramatische Preisentwicklung aller Rohstoffmärkte insbesondere Stahlindustrie, Rohölentwicklung, Energiebereiche etc. führt leider dazu, dass wir unsere aktuellen Verkaufspreise vorbehaltlich der zukünftigen Rohstoffentwicklung auslegen müssen. Somit behalten wir uns generell eine nachträgliche, der Entwicklung des Marktgeschehens notwendige, Preisanpassung vor.

Sichere Erfassung von Gefahrstoffen

Gefahrstoffarbeitsplatz *COMFORT-LINE* mit Frischluftschleier

INNOVATION
BY **asecos**

- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- maximale Sicherheit für den Anwender
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- seitliche Verglasung aus 5 mm ESG
- hohe Effizienz bei der Schadstoffeffassung durch spezielle Frischluftschleierteknik im Innenraum
- vorbereitet zum bauseitigen Anschluss an eine Entlüftungsanlage sowie für Elektroanschluss (230V/50Hz)
- Abmessungen B x T x H (mm): 1200 x 750 x 1400

Serienausstattung

- Zu- und Abluftüberwachung mit Kontrollanzeige (optischer und akustischer Alarm)
- Innenbeleuchtung
- transparente Seitenwände
- klappbare Prallwand
- melaminharzbeschichtete Rückwand
- Arbeitsplatte aus Edelstahl (V2A/1.4301) als dichtgeschweißte Wanne

Bestell-Nr. 21464-7080 3.156,- €

Weitere Modelle und Informationen ab Seite 199



3.156,-

Gefahrstoffarbeitsplatz *COMFORT-LINE* Untergestell optional.



NEU

489,-

Absaughauben

Sicheres Arbeiten mit geöffneten Behältern und anderen schadstoffhaltigen Quellen

- **lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)**
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- zur Aufstellung auf einen vorhandenen Arbeitsplatz
- robuste Konstruktion aus eloxierten Aluminiumprofilen
- Verglasung aus bruchsicherem Acrylglas
- Anschluss an eine bauseitige Abluftanlage
- Abmessungen B x T x H (mm): 600 x 500 x 400

Bestell-Nr. 16553-7080 489,- €

Weitere Modelle und Informationen auf Seite 217

578,-

Fasslifter Typ LE

Einfaches und leichtes Beschicken von Europaletten und Auffangwannen

- für 200 Liter Stahl-Sickenfässer
- Europaletten können überfahren werden, hinten stehende Fässer sind erreichbar
- leichtes Anheben mit Hub-Deichsel
- punktgenaues Ablassen durch Handrad
- Lenk- und Bockrollen (Lenkrollen mit Feststeller)
- Abmessungen B x T x H (mm): 400 x 630 x 115

Bestell-Nr. 13330-7080 578,- €



369,-

Lenkbares Schwerlast-Fahrwerk mit drehbarer Tragplatte

Transport schwerer Lasten in engen Räumen und Gängen

- Traglast 6 Tonnen
- mit Deichsel (1 m lang)
- wartungsfrei
- leichtes Rangieren
- Abmessungen B x T x H (mm): 400 x 630 x 115

Bestell-Nr. 19271-7080 369,- €

Ihr autorisierter asecos Fachhändler – kompetent und zuverlässig: