# Personen-Leitsysteme, Gurtabsperrpfosten





Betrieb

Personen-Leitsysteme Scherengitter Sicherheitsgeländer 1/258-1/259 1/260-1/261 1/262 Rammschutz

1/263-1/267

## Wandgurte



 Geeignet f
ür Innen- und Au
ßenbereich Gurtauszug mit 12 m oder 22 m inklusive Fliehkraftbremse.

Einfaches Handling
 Drehbares Aluminium-Gehäuse (schwarz):
 Gurt passt sich der Gehrichtung an.
 Auf Anfrage ist das Gehäuse auch in silber lieferbar.



## Wandgurt XXL 12 m

Gurt	Bestell-Nr.	€
schwarz	3070.4340	273,00
rot	3070.4341	273,00
schwarz/gelb	3070.4342	273,00
rot/weiß	3070.4343	273,00
		(B67

## Wandgurt XXXL 22 m

Gurt	Bestell-Nr.	€
neongelb	3070.4344	337,00
schwarz	3070.4345	337,00
		/R677

## Zubehör:

## Wandschuhstecker zur Gurtaufnahme

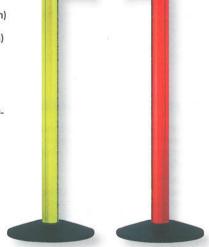
Bestell-Nr.	€	
3070.4319	10,70	
		(B677)

## Safety-Absperrpfosten



- Flexibles Leitsystem
   Gurtpfosten mit 4 Längsrillen.
   3 Gurtaufnahmen und ein Gurtauszug mit 2,3 m oder 3,7 m.
   Auf Anfrage mit 2 Gurten als "Safety Double" erhältlich.
- Maße und Gewicht Höhe: 1000 mm. Fuß-Ø: 355 mm. Rohr-Ø: 70 mm (2,3 m) bzw. 83 mm (3,7 m). Gewicht: 12 kg (2,3 m) bzw. 13 kg (3,7 m).
- Zwei Farbvariationen Wahlweise gelb mit Gurt schwarz/gelb quergestreift oder rot mit Gurt rot/weiß quergestreift.





Pfosten	Gurt	Gurt 2,3 m Bestell-Nr.	€	Gurt 3,7 m Bestell-Nr.	€
gelb	schwarz/gelb	3070.4332	161,00	3070.4334	220,00
gelb	schwarz/gelb "Safety Double"	3070.4333	226,50	3070.4335	279,50
rot	rot/weiß	3070.4336	161,00	3070.4338	220,00
rot	rot/weiß "Safety Double"	3070.4337	226,50	3070.4339	279,50
					10

(B677)

# Personen-Leitsysteme, Gurtabsperrpfosten

## **Outdoor Absperrung**

· Ideal für den Außeneinsatz

PVC-Gurtpfosten mit 3 Gurtaufnahmen, 1 Gurtauszug. Selbstaufrollender Gurt mit 3,7 m Länge.

· Hohe Standfestigkeit

2 Ausführungen zur Auswahl:

Fußgewicht befüllbar mit Wasser (ca. 5,5 I), Sand oder Beton.

Fußgewicht aus schwarzem Vollgummi, Gewicht ca. 8 kg.

· Maße und Gewicht Rohr-Ø: 83 mm. Höhe: 970 mm. Fuß-Ø: 380 mm.









Pfosten/Fuß	Gurt schwar Bestell-Nr.	rz €	Gurt schwar Bestell-Nr.	rz/gelb €	Gurt rot Bestell-Nr.	€	Gurt rot/wei Bestell-Nr.	iß €	Gurt neonge Bestell-Nr.	elb €
chwarz/										
schwarz/chwarz/	3070.4347	111,50	3070.4348	111,50	3070.4349	111,50	3070.4350	111,50	3070.4351	111,50
schwarz	3070.4357	111,50	3070.4358	111,50	3070.4359	111,50	3070.4360	111,50	3070.4361	111,50
i Scrivvarz	3070.4337	111,50	3070.4336	111,50	3070.4359	111,50	3070.4360	111,50	3070.4361	

## SKIPPER - Absperrsystem

· Einfach und problemlos auf eine Vielzahl existierender Leitkegel (Pylonen) aufsetzbar

Mit einer Gurtauszuglänge von 9,00 m pro Skipper ist es simpel und schnell möglich, große Areale abzusperren.

## **Gurtband** mit magnetischer Befestigung

dancop

NEU

 Kompakte Absperrmöglichkeit Schnelle und einfache Möglichkeit Sperrungen vorzunehmen.

· Gurt mit diagonal gestreiftem Band Wahlweise in schwarz/gelb oder rot/weiß. Mit 3 Befestigungsmagnete a' 90 N Haftkraft.

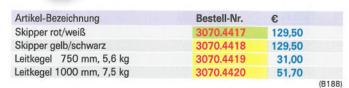
Kunststoff-Kassette Ohne Label, mit magnetischer Befestigung. Abmessung: 118x143x85 mm.





	-

Gurt	Farbe	Abmessung	Gewicht	Bestell-Nr.	€
	Kunststoff-	BxL			
	kassette	mm	kg		
gelb/	gelb/		Tech street		
schwarz	schwarz	50x4600	1,0	3070.4415	189,00
rot/weiß	rot/schwarz	50x4600	1,0	3070.4416	189,00
					(B311)









Stationäre Ausführung rot/weiß.



Stationäre Ausführung, gelb/schwarz.

## Scherengitter

· Einfach und schnell absperren

Durch die schnelle und einfache Handhabung lassen sich Bereiche wie z. B. Gefahrenstellen oder Durchgänge absperren. Auch zur dauerhaften Montage an der Wand geeignet.

Platzsparend lagern

Bei Nichtgebrauch lassen sich die Scherengitter praktisch zusammenschieben und verstauen. Sonderanfertigungen auf Anfrage lieferbar.

· Technische Kenndaten

Material: massiver Stahl.

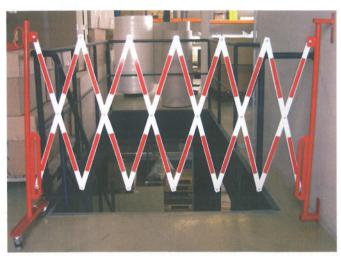
Gitter: Flachstahl-Scherengitter, 25x4 m (bei Ausziehbereich bis 3600 mm) oder 40x5 mm (bei Ausziehbereich bis 4000 mm).

Ausziehbereich: bis 3600 oder 4000 mm.

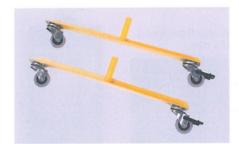
Füße/Stützen: Profilstahl, für den stationären Einsatz, mit Rollen oder

zur Wandbefestigung. Gesamthöhe der Stützen: 1050 mm.

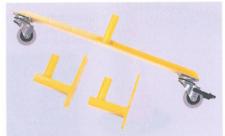
Farbe: beidseitige Warnmarkierung in rot/weiß oder gelb/schwarz.



Mit Wandbefestigung und Rollenfüßen.



Pollonfüße



Wandbefestigung und Rollenfüße.

Rollenfulse.	V	vandbelestig	ung una nonei	iiuise.	
Ausführung	Farbe	Auszieh- bereich bis mm	Bestell-Nr.	€	
stationär mit Standfuß	rot/weiß	3600	3070.4367	151,50	
stationär mit Standfuß	rot/weiß	4000	3070.4368	222,50	
stationär mit Standfuß	gelb/schwarz	3600	3070.4369	151,50	
stationär mit Standfuß	gelb/schwarz	4000	3070.4370	222,50	
mit Rollenfüßen	rot/weiß	3600	3070.4371	233,50	
mit Rollenfüßen	rot/weiß	4000	3070.4372	321,50	
mit Rollenfüßen	gelb/schwarz	3600	3070.4373	233,50	
mit Rollenfüßen	gelb/schwarz	4000	3070.4374	321,50	
mit Wandbefestigung und Rollenfüßen	rot/weiß	3600	3070.4375	229,00	
mit Wandbefestigung und Rollenfüßen	rot/weiß	4000	3070.4376	315,00	
mit Wandbefestigung und Rollenfüßen	gelb/schwarz	3600	3070.4377	229,00	
mit Wandbefestigung und Rollenfüßen	gelb/schwarz	4000	3070.4378	315,00	
0 .0	•				(B311)

Alle Preise in €uro ohne MwSt. per Stück (soweit nicht anders gekennzeichnet).



Mit Wandbefestigung und Rollenfüßen.



## Scherengitter mit Sperrpfosten

Schnelle Platzierung

In Bereichen wo eine Wandmontage nicht möglich ist. Als standfeste oder als mobile Ausführung erhältlich.

Je nach Anforderung lässt sich das Scherengitter praktisch an den Sperrpfosten heranschieben oder wieder ausziehen.

Technische Kenndaten

Material: massiver Stahl.

Sperrpfosten: wahlweise rund, Ø 60 mm oder als Vierkant 70x70 mm, mit Bodenplatte zum Aufdübeln oder mobiler

8-eckiger Fußplatte.

Gitter: Flachstahl-Scherengitter, 25x4 m (bei Ausziehbereich bis 3600 mm) oder 40x5 mm (bei Ausziehbereich bis 4000 mm) mit Rollensatz.

Ausziehbereich: bis 3600 oder 4000 mm.

Farbe: beidseitige Warnmarkierung in rot/weiß oder gelb/schwarz.

Bodenanker auf Anfrage lieferbar











Mobiler Sperrpfosten.

			•	•	
Ausführung	Farbe	Ausziehbereic Bestell-Nr.	ch bis 3600 mm €	Ausziehbereid Bestell-Nr.	ch bis 4000 mm
0 / d 00	and by facilities	3070.4379	284.00	3070.4380	361,50
Sperrpfosten Ø 60 mm	gelb/schwarz				
Sperrpfosten Ø 60 mm	rot/weiß	3070.4381	284,00	3070.4382	361,50
Sperrpfosten 70x70 mm	gelb/schwarz	3070.4383	316,00	3070.4384	372,00
Sperrpfosten 70x70 mm	rot/weiß	3070.4385	316,00	3070.4386	372,00
Mobiler Sperrpfosten Ø 60 mm	gelb/schwarz	3070.4387	305,00	3070.4388	383,00
Mobiler Sperrpfosten Ø 60 mm	rot/weiß	3070.4389	305,00	3070.4390	383,00
				A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	(E

## Scherengitter

Temporäre Absperrung

Von Zufahrten und Flächen durch die 2x2 m oder 2x8 m Scherengitter in kürzester Zeit.

· Hohe Standfestigkeit

Mittels Überwurf werden die Scherengitter-Elemente verbunden.

Technische Kenndaten

Material: massiver Stahl.

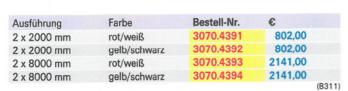
Farbe: beidseitige Warnmarkierung in rot/weiß oder gelb/schwarz.

Lieferumfang

Set à 2 Stück

Inklusive DIN-A4 Informationstafel.

· Bodenanker auf Anfrage lieferbar









## Sicherheitsgeländer

Massiver Stahl

Minimiert Schäden an Personen, Fahrzeugen und Waren.

Kombinierbare Längen

500 mm oder 1000 mm hohe Pfosten in Kombination mit Balken der Längen 1000, 1200, 1350 und 1500 mm ermöglichen eine modulare Anpassung bei der Planung. Sonderlängen auf Anfrage lieferbar.

Technische Kenndaten

Material: massiver Stahl, für den Außenbereich zusätzlich verzinkt. Pfosten: mit Bodenplatte, 200x200 mm, zum Aufdübeln. Balken: BxT 140x80 mm, inkl. Befestigungsmaterial. Farbe: pulverbeschichtet ähnlich RAL 1023 verkehrsgelb.

Einfache Montage

Balkenbefestigungen im Lieferumfang enthalten, Bodenanker können optional erworben werden.



## Sicherheitsgeländer für den Innenbereich

Pulverbeschichtet ähnlich RAL 1023 verkehrsgelb



Balken inkl. Befestigungsmaterial.



Endpfosten.



Mittelpfosten.



Eckpfosten 90°.

Ausführung	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.	€
	mm	kg		
Balken	1000	11,0	3070.4395	68,00
Balken	1200	11,2	3070.4396	82,00
Balken	1350	13,8	3070.4397	90,00
Balken	1500	14,2	3070.4398	93,40
Endpfosten	1000	14,0	3070.4399	114,50
Endpfosten	500	8,5	3070.4400	73,70
Mittelpfosten	1000	15,7	3070.4401	120,00
Mittelpfosten	500	9,8	3070.4402	81,60
Eckpfosten	1000	15,7	3070.4403	120,00
Eckpfosten	500	10.0	3070.4404	81,60
				(B31

## Sicherheitsgeländer für den Außenbereich

Verzinkt und pulverbeschichtet ähnlich RAL 1023 verkehrsgelb

	pp pp		Bestell-Nr.	€
	mm	kg		
Balken	1000	11,0	3070.4405	90,50
Balken	1200	11,2	3070.4406	108,00
Balken	1350	13,8	3070.4407	119,00
Balken	1500	14,2	3070.4408	126,50
Endpfosten	1000	14,0	3070.4409	149,00
Endpfosten	500	8,5	3070.4410	95,50
Mittelpfosten	1000	15,7	3070.4411	156,50
Mittelpfosten	500	9,8	3070.4412	104,00
Eckpfosten	1000	15,7	3070.4413	156,50
Eckpfosten	500	10,0	3070.4414	104,00

(B311)



## Schutzbügel

## Stabile Begrenzung

Inkl. Hülsenanker für die Bodenmontage auf Betonuntergrund. Rohr-Ø 42 mm, Wandstärke 2 mm.

## Sichtbarer Schutz

Wahlweise in folgenden Kombinationen lieferbar:

Verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 1018 zinkgelb, mit schwarzer Warnmarkierung. Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018 zinkgelb, feuerverzinkt.





Weitere Lackierungen und Ausführungen zum Einbetonieren auf Wunsch lieferbar.

Abb.	Abmessung HxL	Gewicht
	mm	kg
	1000x1000	8
2	1000x1500	10
3	1000x2000	12



grundiert/gelb Bestell-Nr.	€	feuerverzinkt/ Bestell-Nr.	gelb €	feuerverzinkt Bestell-Nr.	€
3013.1012	84,00	3050.5450	95,00	3056.1115	80.00
3013.1013	93,00	3050.5451	106,00	3056.1116	91.00
3013.1014	108,00	3050.5452	123,00	3056.1117	104,00

(B156)

## Schutzgeländer

## 1a-Sicherheit

Ideal für die Begrenzung von Betriebswegen und Gefahrenbereichen.

## Anpassungsfähig

Vielfältige Einsatzmöglichkeiten durch Steckund Schraubsystem.

Verbindungsbuchsen für Anfangs-, End- und Mittelstücke, Hülsenanker für Bodenmontage auf Betonuntergrund inklusive.

## Robuste Bauart

Rohr-Ø 42 mm, Wandstärke 2 mm.

## Sichtbarer Schutz

Wahlweise in folgenden Kombinationen lieferbar:

Verzinkt und pulverbeschichtet in RAL 1018 zinkgelb, mit schwarzer Warnmarkierung. Grundiert und pulverbeschichtet in RAL 1018 zinkgelb, feuerverzinkt.





Weitere Lackierungen und Ausführungen zum Einbetonieren auf Wunsch lieferbar.



		mm			€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
		mor	kg						
4 8	Schutzgeländer Anfangs-/Endstück*	1000x500	4,5	3013.1015	80,00	3050.5453	91,00	3056.1118	80.00
5 S	Schutzgeländer Mittelstück*	1000x500	8,5	3013.1016	100,00	3050.5454	110,00	3056.1119	100,00
6 S	Schutzgeländer gerade, VE 2 Stück	1000	4,0	3013.1017	44,00	3050.5457	54,00	3056.1133	44,00
o. Abb.) S	Schutzgeländer gerade, VE 2 Stück	1500	6,0	3013.1018	54,00	3050.5458	65.00	3056.1134	54.00
o. Abb.) S	Schutzgeländer 45°-Bogen, VE 2 Stück	200x200	1,6	3013.1019	41,00	3050.5455	51,00	3056.1131	41,00
Z S	Schutzgeländer 90°-Bogen, VE 2 Stück	200x200	1,6	3013.1020	41,00	3050.5456	51,00	3056.1132	41,00



## **■** - **■** Rammschutz-Bügel, 42 mm Durchmesser

## Maximale Sicherheit

Für Betriebsinventar wie Lagerregale, Maschinen, Feuerlöscher oder Stromkästen.

## Widerstandsfähiger Schutz

Zinkgrundiert und pulver-beschichtet RAL 1018 zinkgelb.

Rohrdurchmesser 42,4 mm. Wandstärke: 3,25 mm.

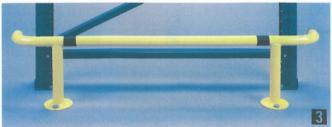
## Mit schwarzer Warnmarkierung Inkl. Hülsenanker für Bodenmontage auf Betonuntergrund.











Rammschutzbügel für Paletten-Regaldurchgänge.

Abb.	Ausführung	Abmessung HxL	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
		mm	kg			
0	Rammschutzbügel 90°	300x 350	6,5	3050.5400	79,00	
2	Rammschutzbügel	300x 350	3,5	3050.5401	55,50	
2	Rammschutzbügel	300x 750	4,5	3050.5402	66,00	
2	Rammschutzbügel	300x1000	5,2	3050.5403	73,00	
3	Rammschutzbügel für Regaldurchgänge	300x1250	6,0	3050.5404	82,00	
0	Rammschutzbügel 90°	600x 350	8,0	3050.5405	90,00	
2	Rammschutzbügel	600x 350	5,5	3050.5406	63,00	
2	Rammschutzbügel	600x 750	6,5	3050.5407	76,00	
2	Rammschutzbügel	600x1000	7,2	3050.5408	82,00	
3	Rammschutzbügel für Regaldurchgänge	600x1250	8,2	3050.5409	92,00	
1775						(B156)

## ☐ - ☐ Schutzecken

Schützen Regalstützen im Eck- und Durchfahrtsbereich Auch einsetzbar als Anfahrschutz für Trennwand- und Maschinenschutzsysteme.

Inkl. Hülsenanker für Bodenmontage auf Betonuntergrund.

Mit schwarzer Warnmarkierung Ausführung nach BGR 234. Höhe: 400/800/1200 mm.

Pulverbeschichtet RAL 1018 zinkgelb.









Abb.	Ausführung	Abmessung HxL	Blechdicke		sc	hwarz/gelb	
		mm	mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€/VE 2
4	U-Form	400x160/160	5	3056.1196	45,90	3013.1022	85,80
4	U-Form	800x160/160	5	3013.1025	99,00	3013.1036	170,00 NEU
4	U-Form	1200x160/160	6	3013.1026	145,00	- TO SERVE	- 100
5	L-Form	400x180/180	5	3056.1195	42,90	3013.1021	79,80
5	L-Form	800x180/180	5	3013.1023	95,00	3013.1037	158,00 NEU
5	L-Form	1200x180/180	6	3013.1024	139,00	-	- 48
						1000	/D1E6



## Rammschutzbalken aus Stahlrohr

## Robuste Konstruktion

Stahlrohr mit massiver Bodenplatte und abgeschrägten Enden zum Aufdübeln, gelb pulverbeschichtet, mit schwarzen Streifen.

## Technische Kenndaten

nonr-Ø: 76 mm.
Maße Bodenplatte: 100x150 mm.
Höhe Überflur: 86 mm





Gesamtbreite	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	kg			
400	4,5	3052.2200	60,50	
800	6,5	3052.2205	68,30	
1000	7,5	3052.2210	75,20	
1200	9,5	3052.2215	82,20	
				(B548)



Bestellvariante mit abgerundeten Enden auf Anfrage lieferbar.

## Rammschutzpoller aus Stahlrohr

## · Robuste Konstruktion

Stahlrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe, gelb feuerverzinkt, beschichtet mit schwarzen Streifen.

## Hohe Standfestigkeit

Zum Einbetonieren oder mit Bodenplatte zur Dübelbefestigung.

## · Technische Kenndaten

Rohr-Ø/Stärke: 152/3,2 mm, 193/3,6 mm,

273/5,0 mm.

1000/1500/2000 mm. Länge:





Zum Aufdübeln.



Zum Einbetonieren.

Ausführung	Ø	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
	mm	mm	kg			
zum Einbetonieren	152	1500	17	3052.2220	123,50	
zum Einbetonieren	193	1500	28	3052.2235	191,00	
zum Einbetonieren	273	1500	50	3052.2250	399,50	
zum Einbetonieren	152	2000	23	3052.2225	140,50	
zum Einbetonieren	193	2000	40	3052.2240	234,50	
zum Einbetonieren	273	2000	68	3052.2255	489,50	
mit Bodenplatte z. Dübeln	152	1000	14	3052.2230	133,00	
mit Bodenplatte z. Dübeln	193	1000	25	3052.2245	218,00	
mit Bodenplatte z. Dübeln	273	1500	60	3052.2260	477,00	
MODELEUR PROPERTY BENEFIT AND						(B548)



## Rammschutz aus Polyurethan - hoch belastbar für den Innen- und Außeneinsatz







## Rammschutz-Poller aus Polyurethan

- Hochabriebfest und widerstandsfähig Mit Stahlarmierung.
- Für den Innen- und Außeneinsatz
   Zum Schutz von Maschinen, Gebäudeteilen, Laderampen und Regalen.

   Zur Absicherung von Arbeitsbereichen und Verkehrswegen.
   Geeignet für die Lebensmittelindustrie.
- Hohe Sichtbarkeit
   Schwarze und rot reflektierende Signalstreifen.
   3 verschiedene Durchmesser.

	2	3
<ul> <li>Technische</li> </ul>	<ul> <li>Technische</li> </ul>	<ul> <li>Technische</li> </ul>
Kenndaten	Kenndaten	Kenndaten
Ø: 90 mm.	Ø: 159 mm.	Ø: 273 mm.
Höhe: 1000 mm.	Höhe: 1000 mm.	Höhe: 1000 mm.
Vollmaterial: inkl.	Vollmaterial: inkl.	Vollmaterial: inkl.
Stahlarmierung,	Stahlarmierung,	Stahlarmierung,
Bodenplatte:	Bodenplatte:	Bodenplatte:
200x200x25 mm.	250x250x25 mm.	320x320x25 mm.

Ausführung	Bestell-Nr.	€
	3010.5748	209,50
2	3010.5749	342,50
3	3010.5750	690,00

(B311)

## Rammschutz-Bügel aus Polyurethan



Vollmaterial inkl. Stahlarmierung. Für den Innen- und Außeneinsatz.

Technische Kenndaten
 Padamilatta 140 140 1

Bodenplatte: 140x140x20 mm.

**Roh**r: Ø 80 mm.

Farbe: Schwarze und rot reflektierende Signalstreifen.

Höhe x Breite mm	Bestell-Nr.	€
350x 375	3010.5754	169,50
350x 750	3010.5755	192,50
350x1000	3010.5756	213,50
600x 750	3010.5757	224,00
600x1000	3010.5758	237,00
1200x 750	3010.5759	292,00
1200x1000	3010.5760	307,00
		(D011)

(B311)



## Rammschutz-Balken aus Polyurethan

 Sehr widerstandsfähig Hochabriebfest und mit Stahlarmierung. Bodenplatten zum Aufdübeln.

Verschiedene Längen
 Ø 80 mm, Enden 45° abgeschrägt.
 Für den Innen- und Außeneinsatz.
 Schwarze und rot reflektierende Signalstreifen.

Länge	Bestell-Nr.	€	
mm			
400	3010.5751	101,00	
800	3010.5752	117,50	
1200	3010.5753	157,00	

(B311)



## Modulare Lkw-Einfahrhilfe aus Stahl

 Widerstandsfähiges Leitsystem
 Erleichtert dem einfahrenden Lkw das Rangieren und Ansetzen an die Rampe, gleichzeitig schützt es links und rechts z. B. stehende
 Lkw oder Gebäude.

· Technische Kenndaten

Material: Stahl, verzinkt, beschichtet und Warnmarkierung. Einfahrwinkel: 15°.

· Leichtes Montagehandling

Lieferung erfolgt transportoptimiert (2 Teile je Flügel).

Lieferumfang

1 Set = 2 Flügel (rechts/links).





Zum Aufdübeln.

Zum Aufdübeln.

Ausführung	Länge mm	Farbe	Einfahrwinkel •	Bestell-Nr.	€/Set
zum Aufdübeln	3000	gelb/schwarz	15	3010.5761	1627,00
zum Aufdübeln	3000	rot/weiß	15	3010.5762	1627,00
zum Einbetonieren	3000	gelb/schwarz	15	3010.5763	1627,00
zum Einbetonieren	3000	rot/weiß	15	3010.5764	1627,00
					/D21

(B311)

## Teleskop-Verladestütze

· Hoch belastbar bis 40 t

Zum sicheren Be- und Verladen von Trailern und Sattelzügen von und bis zu 40 t Gesamtgewicht. Ein Kippen des Sattelzuges kann dadurch verhindert werden. Die zusätzliche Absicherung wird laut BGI 582 und BGI 603 von der Berufsgenossenschaft dringend empfohlen.

Technische Kenndaten

Tragkraft: bis 40 t.

Höhenverstellung: von 1025–1344 mm mittels Gasfeder. Fußplatte: 470x425 mm, mit extragroßer Auflagefläche. Aufnahmen 1760x120 mm, extragroß.

Luftbefüllte Räder: Ø 380 mm.





Bestell-Nr. höhenverstellbar 1337,00 3010.5765 1025-1344 (B311)

# Beobachtungs-, Sicherheitsspiegel





**Betrieb** 

Beobachtungs-, Sicherheitsspiegel 1/268-1/271

Rettungs-, Brandschutz-, Sicherheitskennzeichnungen 1/272-1/275 Parkplatzkennzeichnung Feuerlöschgeräte Erste Hilfe

1/276 1/280-1/281 1/283-1/291



## Universal-Beobachtungsspiegel

**Optimale Sicht** Sehr gute, verzerrungsfreie Bildwiedergabe zur Vermeidung von Diebstählen und Unfällen.

 Robuste Ausführung Beobachtungsspiegel aus schlagzähem Acryl gem. DIN ISO 179-1, ca. 70 % schlagfester als Glas, UV-resistent. Verstärkte Rückwandschale zum problemlosen Einsatz im Außenbereich.

Mit individuell verstellbarer Teleskop-Wandhalterung. Länge 300-500 mm.





Spiegelgröße	Beobachtungsabstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
Ø 300	1- 4	0,8	3010.6500	85,80	
Ø 400	1- 5	1,3	3010.6505	101,50	
Ø 500	5- 7	1,8	3010.6510	123,50	
Ø 600	9–15	2,5	3010.6515	145,50	
Ø 700	12-17	3,6	3010.6520	182.50	
Ø 800	15-22	4.0	3010.6525	203,50	
* Empfohlene Richtwerte.					(B319)

## Innen-Beobachtungsspiegel

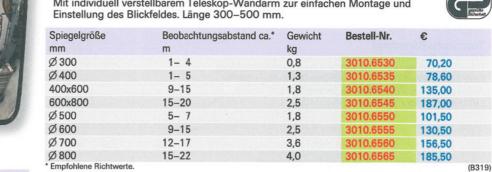
**Optimale Sicht** 

Zur Überwachung von Verkaufsräumen oder Produktionsvorgängen. Sehr gute, verzerrungsfreie Bildwiedergabe zur Vermeidung von Diebstählen und Unfällen.

 Robuste Ausführung Beobachtungsspiegel aus schlagfestem Acryl gem. DIN ISO 179-1, ca. 70 % schlagfester als Glas.

Mit individuell verstellbarem Teleskop-Wandarm zur einfachen Montage und









## Verkehrsspiegel

 Optimale Sicht Für den industriellen Bereich.

 Robuste Ausführung: Windlast-zertifiziert Spiegelfläche aus schlagzähem Acryl, ca. 70 % schlagfester als Glas gem. DIN ISO 179-1, UV-resistent, mit stabilem Rahmen für einen langjährigen Außeneinsatz.

Mit stabiler 4-Punkt-Kugelgelenkhalterung zur Wandund Pfostenmontage (50-80 mm).



Spiegelgröße mm	Beobachtungsabstand ca.* m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€	
Ø 500	5- 7	5,2	3010.6570	241,50	
Ø 600	9–15	7,0	3010.6575	297,50	
Ø 800	15-22	10,0	3010.6580	388,50	
400x600	9-15	5,4	3010.6585	243,00	
600x800	15-22	3,6	3010.6590	343,50	
* Empfohlene Richtwerte.					(B319)



## Panoramaspiegel 360°

Brillantes Spiegelbild für optimale Sicht
 Für die effiziente Überwachung in industriellen Bereichen,
 Werkstätten und Warenhäusern.

Robuste Ausführung
Gefertigt aus schlagfestem Acryl gem. DIN ISO 179-1,
70 % schlagfester als Glas.
 Zur Wand- und Deckenbefestigung geeignet, Löcher sind
im Spiegelrand vorgebohrt.

 Lieferumfang Inkl. Montage-Set zur hängenden Befestigung.



Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
600	16-20	1,4	3010.6595	127,00	
800	21-30	2,5	3010.6600	195,00	
900	30-40	2,7	3010.6605	214,00	
1000	40-50	3,6	3010.6610	245,00	
1250	50-60	7,0	3010.6615	414,50	
* Empfohlene	Richtwerte.				(B319)





## Panoramaspiegel 180°

- Spezialist für den fließenden Verkehr
   Optimale Sicht nach allen Seiten im innerbetrieblichen Verkehr,
   z. B. an engen T-Kreuzungen.
   Direkt an der Einmündung zu montieren.
- Nur Wandmontage möglich!



Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
600	10-15	0,8	3010.6620	82,50	
800	15-20	1,5	3010.6625	130,00	
1000	25-30	1,8	3010.6630	187,00	
Empfohlene	Richtwerte.				(B319)



## Panoramaspiegel 90°

- · Nur Wandmontage möglich!



Spiegel- größe mm	Beobachtungs- abstand ca.* m	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€	
600	10-15	0,6	3010.6635	49,90	
800	15-20	0,8	3010.6640	71,60	
1000	25-30	1,0	3010.6645	87,10	
* Empfohlene	Richtwerte				(B210)



# Beobachtungs-, Sicherheitsspiegel









## Vergrößerungsspiegel

· Optimale Sicht - auf die Produkte Die Wölbung vergrößert optisch das Produkt, das auf der Produktionslinie kontrolliert wird.

Robuste Ausführung

Acryl gem. DIN ISO 179-1, ca. 70 % schlagfester als Glas, durch einen schwarzen Rahmen mit einer stabilen Rückwand verbunden.

Lieferumfang

Inkl. verstellbarem Teleskoparm (30-50 cm) zur Befestigung.



Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
300x500	1	0,6	3010.6675	221,50	
400x600	1	0,8	3010.6680	256,00	
600x900	1	1,0	3010.6685	472,50	
* Empfohlene E	Richtwerte				(B319)

## **Industriespiegel Check Point**

· Optimale Sicht - an Gefahrenstellen Erhöht durch seine gelb/schwarze Warnmarkierung in Anlehnung an BGV A 8 die Aufmerksamkeit an Gefahrenstellen im Produktions- und Lagerbereich. Ermöglicht die leichtere, bessere Kontrolle von entfernt gelegenen Arbeitsplätzen und "toten Winkeln".



Robuste Ausführung Stabil eingefasstes Acryl gem. DIN ISO 179-1, ca. 70 % schlagfester als Glas, in einem stabilen Rahmen.

Inkl. Standard-Teleskophalterung 300-500 mm zur Befestigung.

Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
300x500	4- 8	2,6	3010.6650	240,50	
400x600	9-15	3,8	3010.6655	276,50	
600x900	25-30	7,6	3010.6660	514,00	
Empfohlene F	Richtwerte.				(B319)

## Passendes Zubehör:

## Weitere Befestigungsmittel

Beide Halterungen sind für die Spiegelgrößen 400x600 und 600x900 mm geeignet.

Ausführung	Bestell-Nr.	€	
Halter für Wand- und Pfostenmontage: 4-Punkt-Kugelgelenk-Halterung	3010.6665	124,50	
Halter für Rohrmontage: 2-Punkt-Fixierung	3010.6670	48,90	
			(B319)

## Verkehrsspiegel

Optimale Sicht - in der Breite Für den Verkehr in Produktionsstätten. Der Weitwinkel vergrößert das Sichtfeld des Fahrers und hilft Unfälle zu vermeiden. Auch als Rückspiegel für Gabelstapler und selbstfahrende Baumaschinen geeignet.



 Lieferumfang Mit individuell verstellbarer Teleskop-Wandhalterung, Länge 300-500 mm.







Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
Ø 250	1-2	1,8	3010.6690	133,00	
Ø 450	1-2	3,6	3010.6695	155,00	
Empfohlene	Richtwerte.				(B319)





## Verkehrsspiegel

 Optimale Sicht – im Straßenverkehr und Betriebsgelände Die roten Reflektoren (Typ RA2) verringern das Unfallrisiko besonders bei schlechter Witterung und Dunkelheit.

Robuste Ausführung
 Acryl, gem. DIN ISO 179-1, ca. 70 % schlagfester als Glas, UV-resistent und Windlast-geprüft bis Windstärke 12.
 Die beschlagfreien Varianten verfügen zusätzlich über eine Spezialbeschichtung.

 Lieferumfang Massive 4-Punkt-Kugelgelenk-Halterung zur exakten Befestigung. Wand oder Rohrpfosten Ø 50–85 mm).



Ausführung	Spiegel- größe	Beobach- tungsab- stand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€
	mm	m	kg		
Standard	600x400	9-15	10	3010.6700	318,00
Standard	800x600	15-22	15	3010.6705	424,50
Standard	1000x800	22-27	21	3010.6710	569,50
Standard	Ø 600	15-22	11	3010.6715	325,00
Standard	Ø 800	22-27	15	3010.6720	503,50
Beschlagfrei	600x400	9-15	10	3010.6725	827,50
Beschlagfrei	800x600	15-22	15	3010.6730	1015,00
Beschlagfrei	1000x800	22-27	21	3010.6735	1248,00
Beschlagfrei	Ø 600	15-22	11	3010.6740	921,00
Beschlagfrei	Ø 800	22-27	15	3010.6745	1030,00
* Empfohlene Ric	chtwerte.				(B319)

## Panorama-Verkehrsspiegel

- Optimale Sicht im Straßenverkehr und Betriebsgelände
  Die fluoreszierende Reflexfolie verringert das Unfallrisiko besonders
  bei schlechter Witterung und Dunkelheit.
   Für noch mehr Sicherheit sorgt der 180°-Weitwinkel.
- Robust und langlebig
   Gefertigt aus unzerstörbarem, 6 mm starkem, UV-resistentem
   Polycarbonat.
- Lieferumfang Stabile 4-Punkt-Kugelgelenk-Halterung zur Befestigung.



Spiegel- größe mm	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht kg	Bestell-Nr.	€	
111111	1111	ng			
Ø 600	15-22	9	3010.6750	550,50	
* Empfohlene	Richtwerte.				(B319)









## Standard-Verkehrsspiegel

 Optimale Sicht – im Straßenverkehr und Betriebsgelände Die rot/weiße Reflexfolie verringert das Unfallrisiko besonders bei schlechter Witterung und Dunkelheit.
 Windlast-geprüft bis Windstärke 12.
 Für einen Einsatz im Straßenverkehr, in Industriegebieten, in Tiefgaragen, in Einkaufszentren und auf privaten Fahrwegen.

Lieferumfang
 Halterung mit 2 Fixpunkten f
 ür die Montage an Wand oder Rohrpfosten Ø 50–85 mm).







Spiegel- größe	Beobachtungs- abstand ca.*	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
mm	m	kg			
600x400	9-15	10	3010.6755	301,50	
800x600	15-22	15	3010.6760	369,50	
1000x800	22-27	21	3010.6765	499,50	
* Empfohlene B	ichtwerte				(B319)

# Fluchtwegkennzeichnung





## Safety Marking®

Qualitätsschlüssel Folie HI: selbstklebende Folie, langnachleuchtend ALU HI: Aluminium, langnachleuchtend

# Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil abwärts

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen DIN EN ISO 7010 E002 + Zusatzzeichen



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
300x150	Folie HI	3066.0481	8,40	
300x150	Alu HI	3066.0463	10,90	
400x200	Folie HI	3066.0441	13,95	
400x200	Alu HI	3066.0442	17,05	
				(B162)

## Notausgang (links) mit Richtungspfeil links

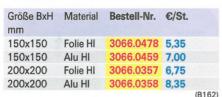
ASR A1.3 E001 + Zusatzzeichen DIN EN ISO 7010 E001 + Zusatzzeichen



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
300x150	Folie HI	3066.0486	8,40
300x150	Alu HI	3066.0468	10,90
400x200	Folie HI	3066.0487	13,95
400x200	Alu HI	3066.0469	17,05
			(B162)

# Notausgang rechts

ASR A1.3 E002 DIN EN ISO 7010 E002



# Notausgang links

ASR A1.3 E001 DIN EN ISO 7010 E001

Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
150x150	Folie HI	3066.0479	5,35	
150x150	Alu HI	3066.0460	7,00	
200x200	Folie HI	3066.0360	6,75	
200x200	Alu HI	3066.0359	8,35	
				(B162)

Zusatzschild EXIT



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
300x105	Folie HI	3066.0315	7,00	
300x105	Alu HI	3066.0316	10,90	
				(B162)

## SafetyMarking®

Normen- und vorschriftenkonforme Sicherheits-, Industrie- und Verkehrskennzeichnung Langnachleuchtende Sicherheitskennzeichnung nach DIN 67510.

- · Sicherheitskennzeichnung auf höchstem Qualitätsniveau
- Sehr hohe Leuchtintensitäten für Standardschilder
   (HI 150 Klasse C) nach DIN 67510-4. Lieferung erfolgt ohne Halterung.

# Notausgang rechts mit Richtungspfeil aufwärts bzw. geradeaus

ASR A1.3 E002 + Zusatzzeichen DIN EN ISO 7010 E002 + Zusatzzeichen



INEU

Größe BxH	Material	Bestell-Nr. €/St.
mm		
300x150	Folie HI	3066.0565 8,75
300x150	Alu HI	3066.0566 11,30
400x200	Folie HI	3066.0567 14,50
400x200	Alu HI	3066.0568 17,70
		(B162

## Notausgang (rechts) mit Richtungspfeil rechts

ASR A1.3 E002 +
Zusatzzeichen
DIN EN ISO 7010 E002 +
Zusatzzeichen



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
300x150	Folie HI	3066.0484	8,40	
300x150	Alu HI	3066.0466	10,90	
400x200	Folie HI	3066.0485	13,95	
400x200	Alu HI	3066.0467	17,05	
				(D162)

## Notausstieg

ASR A1.3 D-E019 DIN 4844-2 D-E019



NFII

Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
150x150	Folie HI	3066.0569	6,15
200x200	Folie HI	3066.0570	8,35
200x200	Alu HI	3066.0571	10,15

## Notruftelefon

ASR A1.3 E004 DIN EN ISO 7010 E004

Größe BxH Material

Folie HI

Alu Hi

mm 150x150

200x200



# Rettungsausstieg (Rettungsfenster)

ASR A1.3 E017 DIN EN ISO 7010 E017



INEU

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
150x150	Folie HI	3066.0572	6,15	
200x200	Folie HI	3066.0573	8,35	
200x200	Alu HI	3066.0574	10,15	
				(B162)

## Sammelstelle

ASR A1.3 E007 DIN EN ISO 7010 E007



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
400x400	Folie HI	3066.0505	34,30
400x400	Alu HI	3066.0506	45,00
600x600	Alu HI	3066.0507	69,00
			(B162)

## **Zusatzschild Notausgang**



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
300x105	Folie HI	3061.4662	6,20
300x105	Alu HI	3061.4658	10,90
400x140	Alu HI	3066.0310	13,95
			(B162)

## Zusatzschild Richtungspfeil aufwärts/abwärts

Bestell-Nr. €/St.

3066.0346 5,35

3066.0347 9,75

Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr. €/St.
150x150	Folie HI	3066.0488 5.35
150x150	Alu HI	3066.0470 7,00
200x200	Folie HI	3066.0349 6.75
200x200	Alu HI	3066.0348 8.35
		(B162



# Erste-Hilfe- und Brandschutzkennzeichnung

## Anleitung zur Ersten Hilfe bei Unfällen

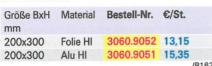
DGUV Information 204. Langzeitleuchtend.



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
400x560	Kunst- stoff	3066.0335	20,80
			(B162)

## Verbandkasten

ASR A1.3 E003 DIN EN ISO 7010 E003 mit Zusatztext



## Augenspüleinrichtung

ASR A1.3 E011 DIN EN ISO 7010 E011



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
150x150	Folie HI	3066.0344	5,55	
200x200	Alu HI	3066.0345	9,75	
				(R162)

## Feuerlöscher

ASR A1.3 F001 DIN EN ISO 7010 F001



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
100x100	Folie HI	3060.9074	4.13	
150x150	Folie HI	3066.0550		
200x200	Folie HI	3066.0551		
150x150	Alu HI	3060.9069		
		3066.0552		
200x200	Alu HI	3000.0552	0,00	(B162)

## Aufzug im Brandfall nicht benutzen

DIN 4066-D1

Aufzug im Brandfall nicht benutzen

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
148x 52	Folie HI	3066.0337	7,25	
105x297	Folie HI	3066.0431	11,00	
				/R162

Nicht langnachleuchtend.

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
148x52	Alu	3066.0381	4,70	
148x52	Folie	3066.0334	1,94	
				(B162)

## **Erste Hilfe**

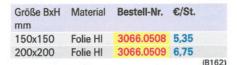
ASR A1.3 E003 DIN EN ISO 7010 E003



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
150x150	Folie HI	3066.0331	5,35	
200x200	Folie HI	3060.9050	6,75	
200x200	Alu HI	3060.9049	8,35	
				(R162)

## Krankentrage

ASR A1.3 E013 DIN EN ISO 7010 E013



# Brandmelder (manuell)

ASR A1.3 F005 DIN EN ISO 7010 F005

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
150x150	Folie HI	3066.0564	5,55	
200x200	Folie HI	3066.0557	7,00	
				(B162)

## Feuerlöscher als Winkelschild

ASR A1.3 F001 DIN EN ISO 7010 F001



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
150x150	Alu HI,	3066.0556	13,95
	Winkel		
200x200	Alu HI	3066.0575	21,60 NEU
			(B162)

## Brandmeldezentrale

DIN 4066-D1 Langnachleuchtend



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
297x105	Folie HI	3066.0437	10,60
			(B162)

Nicht langnachleuchtend.

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
297x105	Folie	3066.0405	4,39	
				(B162)
TIDE				



## **Erste Hilfe**

ASR A1.3 E003 DIN EN ISO 7010 E003



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
200x200	Alu HI, Winkel	3066.0355	20,80
200x200	Alu HI, Fahne	3066.0356	20,80
			(B162)

## Notdusche

ASR A1.3 E012 DIN EN ISO 7010 E012



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
200x200	Folie HI	3066.0342	6,75	
200x200	Alu HI	3066.0343	9,75	
				(B162)

## Löschschlauch

ASR A1.3 F002 DIN EN ISO 7010 F002



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
150x150	Folie HI	3066.0553	5,55	
200x200	Folie HI	3066.0554	7,00	
200x200	Alu HI	3066.0555	8,65	
				(B162)

# Löschschlauch als Winkelschild

Carre Dell Material Bootell No.

ASR A1.3 F002 DIN EN ISO 7010 F002



mm	iviateriai	Bestell-Nr.	€/51.	
200x200	Alu HI, Winkel	3066.0563	21,60	
Nicht langn	achleucht	end		(B162)
0		D. A. H. B.	-1-	

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
297x105	Folie	3066.0406	4,39	
				(B162

DIN 4066-D1
Nicht langnachleuchtend.

Brandschutztür
verkeilen, versleilen, festbinden o.ä.
verboten!

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
297x105	Folie	3066.0407	4,39	
				(B162

## Brandschutztür

DIN 4066-D1 Langnachleuchtend



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
297x105	Folie HI	3066.0332	10,60
			(B162)



## Notfall- und Alarmplan

## Notfall- und Alarmplan



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
600x400	Kunststoff	3066.0561	45,60	
				(B162)

## Augenschutz benutzen

ASR A1.3 M004 DIN EN ISO 7010 M004



Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€
50	Folie/6 St.	3066.0525	5,60/Bg.
100	Folie	3066.0504	1,42/St.
200	Alu	3066.0497	5,35/St.
200	Folie	3066.0499	3,96/St.
Bg. = Bogen			(B162)

## Fußschutz benutzen

ASR A1.3 M008 DIN EN ISO 7010 M008



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
200	Folie	3066.0398	4,68	
				(B162)

## Mobilfunk verboten

ASR A1.3 P013 DIN EN ISO 7010 P013



Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
200	Folie	3066.0404	
			/R162

# Brandschutzordnung BRD und Landkreis München

DIN 14096 Teil A (Version Stadt München auf Anfrage) Langnachleuchtend.



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
200x300	Alu HI	3066.0560	20,20	
				(B162)

## Nicht langnachleuchtend.

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
200x300	Kunst- stoff	3066.0558	8,70	
				(B162)

## Handschutz benutzen

ASR A1.3 M009 DIN EN ISO 7010 M009



Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
100	Folie	3066.0476	1,61	
200	Alu	3066.0374	5,35	
200	Folie	3066.0399	3,96	
				(B162)

## Gehörschutz benutzen

ASR A1.3 M003 DIN EN ISO 7010 M003



Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€
50	Folie/6 St.	3066.0526	5,60/Bg.
100	Folie	3066.0532	1,61/St.
200	Alu	3066.0502	5,35/St.
200	Folie	3066.0501	3,96/St.
Bg. = Bogen			(B162)

## Gesichtsschutzschild benutzen

ASR A1.3 M013 DIN EN ISO 7010 M013



Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
200	Alu	3066.0516	6,00	
200	Folie	3066.0523	4,68	
				(B162

## Zutritt für Unbefugte verboten

D-P006 DIN 4844-2 D-P006



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
100	Folie	3066.0403	1,73	
200	Alu	3061.4680	5,35	
200	Folie	3061.4678	4,57	
				(B162)

# Feuer, offenes Licht und Rauchen verboten

ASR A1.3 P003 DIN EN ISO 7010 P003 Langnachleuchtend.



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
200	Folie HI	3066.0435	13,60
			(B162)

## Nicht langnachleuchtend.

Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
100	Alu	3066.0379	3,02
200	Alu	3061.4314	5,35
200	Folie	3061.4302	4,18
315	Alu	3066.0380	11,35
			(D163)

## Atemschutz benutzen

ASR A1.3 M017 DIN EN ISO 7010 M017



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
200	Folie	3066.0522	4,68
			(B162)

## Betreten der Fläche verboten

ASR A1.3 P024 DIN EN ISO 7010 P024



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
100	Folie	3066.0444	2,71	
200	Folie	3066.0445	4,86	
				(B162)

## Kopfschutz benutzen

ASR A1.3 M014 DIN EN ISO 7010 M014



Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
200	Folie	3066.0500	3,96
200	Alu	3066.0579	5,55 NEU
315	Alu	3066.0515	12,10
			(B162)

# Rauchen verboten

ASR A1.3 P002 DIN EN ISO 7010 P002





Größe Ø	Material	Bestell-Nr.	€
mm			
50	Folie/6 St.	3066.0529	7,35/Bg.
100	Folie HI	3066.0530	8,40/St.
200	Folie HI	3066.0531	13,60/St.
Bg. = Bogen			(B162)

## Nicht langnachleuchtend.

Größe Ø mm	Material	Bestell-Nr.	€
30	Folie/ 15 St.	3066.0527	6,70/Bg.
50	Folie/ 6 St.	3066.0528	4,57/Bg.
100	Alu	3066.0518	2,39/St.
100	Folie	3066.0503	1,26/St.
200	Alu	3066.0498	4,21/St.
200	Folie	3066.0496	3,36/St.
315	Alu	3066.0519	8,85/St.
315	Folie	3066.0524	6,10/St.
Bg. = Bogen			(B162)



## Warnung vor einer Gefahrstelle

ASR A1.3 W001 DIN EN ISO 7010 W001



Größe SL mm	Material	Bestell-Nr.	€
25	Folie	3066.0411	13,15/Bg.
50	Folie	3066.0412	7,80/Bg.
100	Folie	3066.0392	2,35/St.
200	Alu	3066.0365	6,05/St.
200	Folie	3066.0393	2,97/St.
Bg. = Bogen			(B162)

## Warnung vor gegenläufigen Rollen

ASR A1.3 W025 **DIN EN ISO 7010 W025** 



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
100	Alu	3066.0369	3,55	
100	Folie	3066.0338	2,71	
				(B162)

## Warnung vor feuergefährlichen Stoffen

ASR A1.3 W021 **DIN EN ISO 7010 W021** 



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€/St.	
mm				
100	Folie	3066.0388	1,73	
200	Alu	3061.4352	6,05	
				(R162)

## Warnung vor Handverletzungen

ASR A1.3 W021 **DIN EN ISO 7010 W021** 



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€
mm			
25	Folie	3066.0415	13,15/Bg.
50	Folie	3066.0416	8,20/Bg.
100	Alu	3066.0367	3,55/St.
100	Folie	3066.0395	2,71/St.
St.200	Alu	3066.0368	6,55/St.
200	Folie	3066.0396	4,57/St.
Bg. = Bogen			(B162)

## Vorsicht Absturzgefahr

Material

Alu

ASR A1.3 W008 **DIN EN ISO 7010 W008** mit Zusatztext



(B162)

## Rutschgefahr ASR A1.3 W011

Größe SL

mm

25

50

100

100

Bg. = Boger

**DIN EN ISO 7010 W011** mit Zusatztext

Vorsicht

Größe SL mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
262x371	Alu	3066.0514	21,20

## Diese Tabelle gibt Ihnen eine Übersicht der lieferbaren Ausführungen und Mengen je Bogen oder Rolle.

Zeichengröße	Lieferform	Nutzen
25 mm SL	Bogen	44 Stück
50 mm SL	Bogen	10 Stück
15 mm SL 25 mm SL 50 mm SL 100 mm SL	Rolle Rolle Rolle	500 Stück 500 Stück 500 Stück 500 Stück



## Warnung vor giftigen Stoffen

ASR A1.3 W016 **DIN EN ISO 7010 W016** 



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
100	Folie	3066.0389	2,71
200	Folie	3061.4343	4,57
200	Alu	3061.4355	7,20 NEU
			(B162)

## Warnung vor Flurförderzeugen

ASR A1.3 W014 **DIN EN ISO 7010 W014** 



Größe SL mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
200	Folie	3066.0521	4,57
315	Alu	3066.0510	11,80
400	Alu	3066.0511	18,05

## Warnung vor heißer Oberfläche

Material

Folie

Folie

Alu

Folie

Bestell-Nr. €

3066.0413 12,50/Bg.

3066.0414 7,60/Bg.

3066.0366 3,15/St.

3066.0394 1,73/St.

ASR A1.3 W014 **DIN EN ISO 7010 W014** 



11/	

Vorsicht! Rutschgefah

T	IPP
9	

Qualitätsschlüssel Folie: selbstklebende Folie Alu: Aluminium, erhaben geprägt

## Warnung vor ätzenden Stoffen

**ASR A1.3 W023** DIN EN ISO 7010 W023



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€/St.
mm			
100	Folie	3066.0520	1,73
200	Folie	3061.4377	3,09 NEU
200	Alu	3061.4376	6,30
			(B162)

## Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung

ASR A1.3 W012 **DIN EN ISO 7010 W012** 



Größe SL	Material	Bestell-Nr.	€
mm			
15	Folie	3066.0422	24,10/Rolle
25	Folie	3066.0410	13,15/Bg.
25	Folie	3066.0423	62,20/Rolle
50	Folie	3066.0439	83,10/Rolle
100	Alu	3066.0364	2,71/St.
100	Folie	3066.0440	140,50/Rolle
200	Alu	3061.4360	5,20/St.
100	Folie	3061.4686	1,34/St. NEU
200	Folie	3061.4348	2,97/St.
Bg. = Boge	en		(B162)

## Vorsicht Flurförderzeuge

ASR A1.3 W014 **DIN EN ISO 7010 W014** mit Zusatztext



Größe SL mm	Material	Bestell-Nr.	€/St.
262x371	Alu	3060.9072	21,20
522x742	Alu	3066.0513	79,50
			(B162)

Größe SL

mm 262x371 Bestell-Nr. €/St.

3066.0517 21,20

# Parkplatzkennzeichnung



## Parkplatz-Reservierungsschilder

Ausführung

Aus geprägtem Aluminium, 0,6 mm stark, mit Einbrennlackierung.

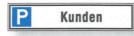


Mitarbeiter

Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€
mm			
520x110	Alu geprägt	3066.0387	10,00
	0 1 0		(B162



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
250x400	Kunst- stoff	3066.0425	12,85
400x600	Alu geprägt	3066.0383	38,10
			(B162



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
520x110	Alu geprägt	3061.4712	10,00
			(B162)



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
520x110	Alu geprägt	3066.0438	10,00
			(B162)



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
250x400	Kunst- stoff	3066.0424	12,40
400x600	Alu geprägt	3066.0382	36,70
			(B162)

# P Besucher

Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€	
520x110	Alu geprägt	3061.4714	10,00	
				(B162)

# Reserviert

Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
520x110	Alu geprägt	3061.4718	10,00
	0 1 0		(B162)



Größe BxH mm	Material	Bestell-Nr.	€
250x400	Kunst- stoff	3066.0426	12,40
400x600	Alu geprägt	3066.0384	36,70
400x600	Alu 2 mm	3066.0428	63,80
			(B162)

## Einschlagpfosten für Parkplatzschild

Ausführung

Bestell-Nr. 3061.4720

Material Pfosten: verzinkter Stahl. Gesamthöhe: 750 mm. Material Schild-Grundplatte: Aluminium. Schildgröße: BxH 520x110 mm.

41,90



## Parkbegrenzung

 Ausführung Verzinkter Stahl für Schildmontage.



Größe BxHxT	Material	Bestell-Nr.	€	
mm				
525x115x130	Alu geprägt	3066.0446	67,60	
				(R162)

## Parkverbotsschilder (Aluminium geprägt)

(B162)



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€	
mm				
600x400	Alu geprägt	3066.0385	39,40	
	0,0			(B162



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€	
mm				
400x250	Alu geprägt	3061.4664	11,35	
				/R162\



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€	
mm				
600x400	Alu geprägt	3061.4666	39,40	
				(B162)



Größe BxH	Material	Bestell-Nr.	€	
mm				
600x400	Alu geprägt	3066.0386	39,40	
				(B162)

# Die richtigen Mittel zur Bindung stecken viel weg!

Immer mal geht etwas daneben, in der Werkstatt, in der Montagehalle, im Labor. Bei flüssigen Gefahrstoffen, Ölen und Chemikalien versagt ein herkömmlicher Putzlappen. Da müssen Universal-Sorbents aus Polypropylen her, die sind Weltmeister im Nehmen. Sie verfügen über eine Aufnahmekapazität bis zum 20-Fachen ihres Eigengewichtes. Unsere Bindevliese nehmen es rückstandslos mit vielen Flüssigkeiten auf und lassen sich problemlos entsorgen.



## Feuerlöschgeräte



Ihr kompetenter Brandschutz-Partner

## Warum Brandschutz?

Feuer zerstört jedes Jahr ein Privatvermögen von über 3 Milliarden Euro. Rund 200000-mal kommt die Feuerwehr zum Einsatz.

Bei diesen Bränden sterben zwischen 500 und 700 Menschen; die Zahl der Verletzten ist zehnmal so hoch.

Daher schützen Sie sich und Ihre Familie!

## Richtiger Einsatz von Feuerlöschern











## Wissenswertes vor dem Einsatz

Kosten für neue Füllungen bzw. nach dem Einsatz des Feuerlöschers in einem Brandfall werden in der Regel von den Versicherungen getragen! Feuerlöscher sind nahezu universell einsetzbar, flexibel und bestechen durch kinderleichte Handhabung. Wichtig! Feuerlöscher müssen nach dem Brandeinsatz oder nach unbeabsichtigter Betätigung auf jeden Fall nach spätestens zwei Jahren z. B. durch den autorisierten GLORIA Kundendienst instand gehalten und wieder einsatzbereit gemacht werden. Bei gewerblicher Nutzung ist die regelmäßige Instandhaltung nach spätestens zwei Jahren – auch bei Nichtverwendung – nach DIN 14406, Teil 4 vorgeschrieben.

## Brandbekämpfung mit Feuerlöscher

79~% aller Brände in Deutschland werden erfolgreich mit Feuerlöschern bekämpft, ohne dass die Feuerwehr alarmiert werden muss.

18~% werden ebenfalls mit Feuerlöschern gelöscht, aber zusätzlich wird die Feuerwehr gerufen. 3~% werden ausschließlich von der Feuerwehr gelöscht.

## Brandklassenerklärung



Brände fester Stoffe, hauptsächlich organischer Natur, die normalerweise unter Glutbildung verbrennen.

Zum Beispiel: Holz, Papier, Stroh, Textilien, Kohle, Autoreifen. Geeignete Löscher: Schaum-, Wasser- und Pulverlöscher.



Brände von flüssigen oder flüssig werdenden Stoffen. Zum Beispiel: Benzin, Benzol, Öle, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin

Geeignete Löscher: Pulverlöscher sowie Schaum- und Kohlendioxidlöscher.



Brände von Gasen

Zum Beispiel: Methan, Propan, Wasserstoff, Acetylen, Erdgas, Stadtgas.

Geeigneter Löscher: Pulverlöscher.



Brände von Metallen und deren Legierungen. Zum Beispiel: Aluminium, Magnesium, Lithium, Natrium, Kalium. Geeigneter Löscher: Pulverlöscher mit Metallbrandlöschpulver.



Brände von Fetten und Ölen. Zum Beispiel: Fritteuse, Herd, Grill. Geeigneter Löscher: Fettbrandlöscher.





## Verschiedene Feuerlöscher im Vergleich

Es existiert kein "Universalfeuerlöscher", der sämtliche Entstehungsbrände bekämpfen kann. Demnach ist die richtige Auswahl der Feuerlöscher nach potenzieller Brandgefahr enorm wichtig! Auch Kombinationen unterschiedlicher Löschmittel können effizient sein!

## Schaumfeuerlöscher Brandklasse AB

Das Löschmittel legt einen Film über den Brand, somit ist eine Wiederentzündung nicht möglich. Die Umwelt wird durch den Schaum kaum belastet und kann leicht entfernt werden. Empfohlen wird der Löscher für Büroräume, Werkstätten oder Lager mit brennbaren Flüssigkeiten.

## Pulverfeuerlöscher **Brandklasse ABC**

Das Pulver umschließt den Brand und erstickt ihn. Allerdings lassen die Rückstände des Pulvers nur eine bedingte Nutzung im Bürobereich, aber eine bessere für offene Räumlichkeiten wie Tankstellen oder Lager zu.

## Metallbrandfeuerlöscher **Brandklasse D**

Ist eine Sonderform des Pulverlöschers, der den Brand mit einem Spezialpulver umschließt und löscht. Eignet sich für alle Metall verarbeitenden Betriebe.

## Wasserfeuerlöscher Brandklasse A

Das Wasser absorbiert Wärme, und die Umwelt wird dadurch nicht belastet. Der Löscher eignet sich für Feststoffbrände wie Holz, Papier oder Kohle.

Gemäß BGR 133 sollen vorgenannte Löscher zur Minderung von Folgeschäden - sofern geeignet - in Betracht gezogen werden.

## Kohlendioxidfeuerlöscher Brandklasse B

Der Sauerstoff wird dem Brand entzogen und damit "gelöscht", allerdings besteht hier Erstickungsgefahr in geschlossenen Räumen! Absolut rückstandsfrei und daher gut geeignet für elektrische Anlagen, EDV-Bereiche und Lager mit wertvollen Inhalten.

## Fettbrandfeuerlöscher Brandklasse A, B, F

Das Speziallöschmittel ist besonders hygienisch und damit zur Bekämpfung von Fettbränden in Küchen jeder Art geeignet. Gleichzeitig ist der Fettbrandfeuerlöscher für die Brandklassen A und B zugelassen.

## Ausrüstung von Arbeitsstätten mit Feuerlöschern

Der zu schützende Bereich muss gemäß seiner Brandgefährdungsstufe mit ausreichend Feuerlöschern sein. Die Ermittlung der Gefährdungsstufe erfolgt auf Grundlage der BGR 133.

Berechnungsgrundlage: Die Löschmitteleinheiten (LE) in Abhängigkeit von zu schützender Grundfläche und Brandgefährdung.

300 m² Kfz-Werkstatt = große Brandgefährdung (da leicht entzündliche Flüssigkeiten gelagert werden).

45 Löschmitteleinheiten werden in diesem Bereich benötigt, wobei sich die Löschleistung aus einer Kombination aus Buchstaben und Zahlen beguem gemäß der Tabelle berechnen lässt.

Grundfläche in m²	geringe Brandgefährdung	mittlere Brandgefährdung	große Brandgefährdung
50	6	12	18
100	9	18	27
200	12	24	36
300	15	30	45
400	18	36	54
500	21	42	63
600	24	48	72
700	27	54	81
800	30	60	90
900	33	66	99
1000	36	72	108
ie weitere 250	6	12	18

9 Liter AB Schaum-Feuerlöscher GLORIA SKK 9 LW 27 A; 233 B. Nun gilt es zu wissen, welche Art von Bränden entstehen. Bei Bränden der Brandklassen A ist der Wert aus Spalte A, bei Brandklasse B der Wert aus Spalte B relevant. Kann die Gefahr von beiden Brandklassen ausgehen, dann wählen Sie immer das geringere Rating, also hier 27 A, zur Ermittlung der LE.

45 LE der Grundfläche dividiert durch 9 LE des Löschvolumens ergibt die Anzahl der benötigten Löscher dieses Typs:

5 Löscher GLORIA SKK 9 LW.

Leistung A	Leistung B	LE	
5 A	21 B	1	
8 A	34 B	2	
-	55 B	3	
13 A	70 B	4	
	89 B	5	
21 A	111 B	6	
27 A	144 B	9	
34 A		10	
43 A	183 B	12	
55 A	233 B	15	



## ADLER Dauerdruckpulverlöscher PD 6 GPD 12

- Hervorragende Löschleistung Komfortabler Dauerdruckpulver-löscher nach DIN EN 3. Leicht bedienbar, prüf- und nachfüllbar.
- Einsatzbereiche Ideal für Heizungsanlage, Garage, Hausgebrauch. Komplett mit Wandhalter.



# Brandklassen:







Lösch- mittel kg	Löschleistung	Funkti- onsdauer s	Lösch- mittel- einheiten (LE)	Bestell-Nr.	€	
6	34 A 183 B, C	16	10	3060.9034	40,70	
12	55 A 233 B, C	22	15	3060.9035	78,20	
						10400

## Dauerdruckpulverlöscher PD 6 GA/PD 12 GA

· Höchste Standfestigkeit Stabiler Wandhalter und Fußring. Löschleistung nach DIN EN 3. Druckhebelventil aus Metall.

Einsatzbereiche Flüssiggas- und Heizöllagerung, Garage, Haushalt und Hobbyraum.



# **GLORIA**



### Brandklassen:







		N 100		170000000000000000000000000000000000000	
Lösch- mittel	Löschleistung	Funkti- onsdauer	Lösch- mittel- einheiten	Bestell-Nr.	€
kg		S	(LE)		
6	34 A 233 B, C	16	10	3061.4564	69,20
12	55 A 233 B, C	22	15	3061.4566	114,50

(B137)

**GLORIA** 

## Pulver-Aufladepulverlöscher P6 PRO/P12 PRO

· Wartungsfreundlicher Aufladelöscher Schlagknopfarmatur und innen liegende CO<sub>2</sub>-Treibmittelflasche. Löschleistung nach DIN EN 3. Abstellbare Löschpistole. Komplett mit Wandhalter und Fußring.

 Einsatzbereiche Universell einsetzbar, besonders geeignet für Gefahrguttransporte und an elektrischen Anlagen bis 1000 V bei einem Mindestabstand von 1 m.



## Brandklassen:











	•	(			
Lösch- mittel	Löschleistung	Funktions- dauer	Lösch- mittel- einheiten	Bestell-Nr.	€
kg		S	(LE)		
6	34 A 233 B, C	22	10	3061.4670	111,00
12	55 A 233 B C	26	15	3061 4671	171.00

## Autopulverlöscher F 2 G

 Kompakte Ausführung Kpl. mit Prüfventil, stabilem, rüttelsicherem Kfz-Halter, Spannband und Fensteraufkleber, hervorragende Löschkraft. Ideal für Gefahrguttransporte!

 Einsatzbereiche Transporte, Lkw-Führerhaus, Caravans etc. Löschleistung nach DIN EN 3.



## Brandklassen:







Lösch- mittel kg	Löschleistung	Funktions- dauer s	Bestell-Nr.	€	
2 13 A 89 B, C	10	3061.4648	53,50		
					(B137)

## Zubehör: Wandhalter

· Passend für folgende Feuerlöscher: PD 6 GA, PD 12 GA, P6 PRO, P12 PRO, SK6 PRO, KS 5 SE.

Bestell-Nr.	€	
3061.4676	2,96	
		(B137)



(B137)

GLORIA



## Schaum-Aufladelöscher SK 6 PRO mit wiederbefüllbarer Kolbenkartusche

· Hochwertig und leistungsstark

Extrem wartungsfreundlicher Nass-Feuerlöscher mit Schlagknopfauslösung, innen liegender Treibmittelflasche und Löschpistole.

· Unübertroffen am B-Brand: 15 LE mit nur 6 I Inhalt!

Wiederbefüllbare, hochwertige Kolbenkartusche, Löschmittel ohne umweltschädigende Stoffe.

Serienmäßiger Qualitäts-Wandhalter mit zwei Gummitüllen. Einsetzbar an elektrischen Anlagen bis 1000 V bei Mindestabstand 1 m.

Einsatzbereiche

- Büroräume und Praxen
- Flughäfen
- Industrie mit brennbaren Flüssigkeiten
- Kauf- und Warenhäuser
- Kommunale Einrichtungen
- Kunststoffverarbeitung
- Verwaltungs- und Lagerflächen
- Schifffahrt
- Werkstätten
- Wohnbereiche

## Brandklassen:







Lösch- mittel kg	Löschleistung	Funktions-dauer	Lösch- mittel- einheiten (LE)	Bestell-Nr.	€	
6	21 A 233 B	30	6	3061.4673	149,00	



## Kohlendioxid-Feuerlöscher KS 5 SE

 Rückstandsfreie Brandbekämpfung durch CO<sub>2</sub> Kohlendioxid (1,5-mal schwerer als Luft) breitet sich vom Boden über die Flammen aus und verhindert Sauerstoffzufuhr.

· Ideal bei brennbaren Flüssigkeiten

Bestens geeignet für flüssige und flüssig werdende Stoffe (z. B. Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin). Spezielle Anwendungsbereiche: Elektrische Anlagen, Labors, EDV-Anlagen.

· Enorme Löschleistung Funktionsdauer 13,5 s, DIN EN 3.

Gezielter Einsatz bei Brandklasse B. Lieferung komplett mit Wandhalter.

## Kohlendioxid-Feuerlöscher KS 2 SBS

- · Löschen ohne Rückstände Rückstandsfreie Brandbekämpfung mit dem Löschmittel CO2.
- Hochwirksamer Feuerschutz Stickwirkung von Kohlendioxid (1,5-mal schwerer als Luft) verhindert den Zutritt von Sauerstoff.

**Entspricht Brandklasse B** (Löschleistung nach DIN EN 3).

Besonders geeignet für flüssige und flüssig werdende Stoffe (z. B. Benzin, Benzol, Öle, Fette, Lacke, Teer, Äther, Alkohol, Stearin, Paraffin). Spezielle Anwendungsbereiche: Elektrische Anlagen, Labors, EDV-Anlagen.



## Brandklasse:





Lösch- mittel	Löschleistung	Funktions-dauer	Lösch- mittel- einheiten (LE)	Bestell-Nr.	€	
5	89 B	13,5	5	3061.4674	150,50	
						(B13

## Brandklasse:





Lösch- mittel	Löschleistung	Funktions- dauer	Lösch- mittel- einheiten	Bestell-Nr.	€	
kg		S	(LE)			
2	34 B	8,5	2	3061.4672	93,50	
						(B137)



## Erste Hilfe im Betrieb

Selbst innerhalb eines Betriebes können die Anforderungsprofile an eine Erste-Hilfe-Ausrüstung sehr unterschiedlich sein, ebenso die Verletzungsgefahren.

Jede Branche hat andere Anforderungen und Risiken. Die Verantwortung für die richtige Auswahl des Erste-Hilfe-Materials liegt deshalb beim Unternehmer.

Als Grundlage für das betriebliche Erste-Hilfe-System sind DIN-Normen lediglich ein Hinweis auf die Minimal-Anforderungen hinsichtlich Ausstattungsmenge und Ausstattungsqualität z. B. bei Verbandkästen. Die technischen Regeln für Arbeitsstätten (z. B. die ASR A4.3) unterscheiden zwischen großen und kleinen Betriebsverbandkästen. Der Mindestinhalt ist in der Tabelle 2 der ASR A4.3 beschrieben. Hier können DIN 13157 und DIN 13169 als Basisausstattung gewertet werden. Umfangreichere Inhalte oder höhere Ausstattungsqualität –gerade bei Verbandstoffen –sind jedoch immer empfehlenswert.

Durch die neue ASR A4.3 (Technische Regel für Arbeitsstätten) "Erste-Hilfe-Räume, Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe"werden Richtlinien für alle Arbeitsstätten, sei es in der Großindustrie, im Handwerksbetrieb, in Kleinunternehmen, im Öffentlichen Dienst oder in Bildungseinrichtungen, vorgegeben. Die ASR A4.3 konkretisiert Anforderungen der Arbeitsstättenverordnung wie beispielsweise die Anforderungen an Mittel und Einrichtungen zur Ersten Hilfe sowie an Erste-Hilfe-Räume oder die Art und Anzahl der bereitzuhaltenden Verbandkästen sowie deren Inhalte.

Erfolg und Güte der Ersten Hilfe hängen vielfach davon ab, dass die richtigen Hilfsmittel eingesetzt werden. Es ist Sache des Unternehmers, über Art, Menge und Aufbewahrungsort zu befinden. Art und Menge sowie Aufbewahrungsort des Erste-Hilfe-Materials richten sich nach Betriebsgröße, den vorhandenen betrieblichen Gefahren, der Ausdehnung und Struktur des Betriebes.

Hilfreiche Informationen dazu finden Sie in der DGUV Information 204-022 Erste Hilfe im Betrieb, Kapitel 5.3 bis 5.7 sowie Anhang 1 und in der ASR A4.3.

## Kleiner Verbandkasten (DIN 13157)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben

von 1 bis 50 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben

von 1 bis 20 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

c) auf Baustellen

von 1 bis 10 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13157

Verbandkästen DIN 13157 sind auch für Tätigkeiten im Außendienst einsetzbar.

## Großer Verbandkasten (DIN 13169)

a) in Verwaltungs- und Handelsbetrieben

von 51 bis 300 Beschäftigten 1 Verbandkasten DIN 13169 je 300 weitere Beschäftigte

zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

b) in Herstellungs- und Verarbeitungsbetrieben

von 21 bis 100 Beschäftigten ab 100 weitere Beschäftigte 1 Verbandkasten DIN 13169

zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

c) auf Baustellen

von 11 bis 50 Beschäftigten je 50 weitere Beschäftigte 1 Verbandkasten DIN 13169

zusätzlich 1 Verbandkasten DIN 13169

Wichtige Information: Ein großer Verbandkasten DIN 13169 kann auch durch zwei kleine Verbandkästen DIN 13157 ersetzt werden.







INEU

## Erste-Hilfe-Koffer DIN 13157 (klein)

• Maße BxHxT: ca. 260x170x110 mm

• Inhalt: Füllung Standard

DIN 13157

NEU

• Maße BxHxT: ca. 310x210x130 mm



Wandhalterung







Ausführung Bestell-Nr. 8000.0000 Verbandkasten 13157 Ersatzfüllung 13157 8001.0000



Ausführung Verbandkasten 13169 Ersatzfüllung 13169

5 Tage abgehend

€/St. Bestell-Nr. 67,60 8002.0000 8003.0000 31,00

(B997)

(B997)

€/St.

45,40

13,85

NEU

## **STHNGEN®**



## Erste-Hilfe-Koffer Joker

NEU

Ausführung:

Material: ABS-Kunststoff, orange. Kofferschalen: schlagfest, mit Gummidichtung, Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogrammen. Inneneinteilung verstellbar, Abdeckplatten transparent. Koffer: plombierbar.

 Maße BxHxT: ca. 310x210x130 mm

· Wandhalterung: mit 90°-Stopp-Arretierung

• Inhalt: Gemäß DIN 13157



Ausführung Koffer DIN 13157 Ersatzfüllung DIN 13157

Bestell-Nr. €/St. 8192.0000 80,20 8193,0000 32,80

(B808)

## Erste-Hilfe-Koffer MT-CD

 Ausführung: Material: ABS-Kunststoff, orange. Kofferschalen: schlagfest, mit Gummidichtung,

Farbpiktogrammen. Inneneinteilung verstellbar, Abdeckplatten transparent.

310x210x130 mm

· Wandhalterung: mit



Ausführung Koffer DIN 13169 Ersatzfüllung DIN 13169

Bestell-Nr. €/St. 8194.0000 121,50 8195.0000 59,20

(B808)

NEU

## Verbandschrank HEIDELBERG

NEU Ausführung:

Eintüriger Schrank aus Stahlblech mit Türdichtungsprofil aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht.

· Tür mit Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln Ein klappbares Ablage tableau in der Tür und ein Einlegeboden. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach.

· Maße BxHxT: ca. 302x362x140 mm

· Farbe: weiß

• Inhalt: Füllung gemäß



Ausführung Verbandschrank DIN 13157 Ersatzfüllung DIN 13157

Bestell-Nr. €/St. 8006.0000 76,40 8196.0000 17,25

## Verbandschrank MADRID

 Ausführung: Eintüriger Schrank aus Stahlblech mit Türdichtungsprofil aus kunststoffummanteltem Drahtgeflecht.

Tür mit Sicherheitsschloss und zwei Schlüsseln

Ein klappbares Ablagetableau in der Tür und zwei Einlegeböden. Tür mit 3 Ablageschalen. Erweiterbar durch ein Medikamentenfach.

· Maße BxHxT: ca. 452x552x170 mm

· Farbe: weiß

· Inhalt: Füllung gemäß DIN 13169



Ausführung Bestell-Nr. €/St. Verbandschrank DIN 13169 8197.0000 150,50 Ersatzfüllung DIN 13169 8195.0000 59,20

(B808)

(B808)



## Verbandbuch DIN A5

NEU

Ausführung: Verbandbuch mit vorgedruckten Spalten zur Registrierung von Betriebsunfällen nach DGUV-Vorschrift 1.

€/St. Bestell-Nr. 8008.0000 7,75







## **Erste-Hilfe-Koffer EXTRA**

Erste Hilfe Extra

In Leuchtgelb/Signalrot, beschleunigt das Auffinden der Erste- Hilfe-Ausrüstung und spart wertvolle Zeit bei der Hilfeleistung.

Material: ABS-Kunststoff, leuchtgelb. Kofferschalen: schlagfest, mit Gummidichtung, Siebdruckbeschriftung und Farbpiktogrammen. Koffer: plombierbar.

- Wandhalterung: mit 90°-Stopp-Arretierung
- Inhalt: basierend auf der Norm DIN 13157 für Betriebsverbandkästen.









Ausführung	Maße ca. BxHxT	Bestell-Nr.	€/St.	
	mm			
Extra Büro	260x170x110	8202.0000	74,20	
Extra Handwerk	260x170x110	8203.0000	74,20	
Extra+Handwerk	310x210x130	8004.0000	130,00	
Extra+Industrie	400x300x150	8005.0000	182,00	
			(1	RROR



## **5THNGEN®**







## Kfz-Verbandkasten

Ausführung:

Behälter aus Kunststoff, schwarz, mit Scharnier, Verschlusslaschen und Siebdruckbeschriftung. Innen mehr Übersicht durch Extra-Tray für Kleinteile

- Maße BxHxT: 260x160x80 mm.
- Inhalt: Nach DIN 13164

Bestell-Nr. €/St. 8007.0000 12,20 (B808)

## Pflasterspender aluderm®

NEU

· Ausführung:

Aus ABS-Kunststoff inklusive Wandhalterung mit Befestigungsmaterial.

- Maße BxHxT: ca. 160x122x57 mm
- · Inhalt: 115 elastische, aluminiumbedampfte Wundverbandpflaster für Erwachsene 30x Strips ca. 1,9x7,2 cm.

30x Strips ca. 2,5x7,2 cm.

25x Fingerkuppenverbände.

20x Fingerverbände, ca. 12x2 cm.

10x Fingergelenkverbände.

Miniblock Nofallversorgungsnachweis.

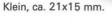
Ausführung	Bestell-Nr.	€/St.	
Pflasterspender	8013.0000	19,80	
Nachfüllset	8014.0000	12,05	
			(B808)

## Kälte-Sofortkompressen

· Ausführung:

Ohne Vorkühlung für den Einmalgebrauch. Unabhängig von Fremdenergie. Wird durch Zusammendrücken aktiviert. Entwickelt schnelle, anhaltende Intensivkälte.

Maße LxB ca.	Bestell-Nr.	€/St.	
cm			
21x15	8198.0000	1,20	
27x15	8201.0000	1,95	
			(B808)

















## Pflasterspender

NEU

· Ausführung:

Einfach mit einer Hand anzuwenden.

Pflaster werden nach unten herausgezogen, dadurch vermeidet man eine Verunreinigung der restlichen Pflaster.

Schutzpapier am Pflaster wird automatisch abgezogen.

Die Nachfüllpackungen sind arretiert.

Auswahl zwischen verschiedenen Pflastersorten.

Maße HxBxT: 120x230x55 mm

## Pflasterspender Salveguick

NEU

· Inhalt:

40x Textilpflaster (6444). 45x wasserfeste Pflaster (6036).

Bestell-Nr. €/St. 8154.0005 21,30

## Pflasterspender Salvequick Blue Detectable

NEU

Ausführung:

Besonders für die Anwendung in der Lebensmittelindustrie vorgesehen.

Die Pflaster lassen sich von den meisten Metalldetektoren nachweisen.

Dank der blauen Farbe sind sie visuell leicht festzustellen. Jedes Pflaster ist steril verpackt.

2x 35 Blue Detectable Pflaster (6735CAP).

€/St. Bestell-Nr. 8155.0005 30,40

(B808)

## Nachfüllpackungen Salvequick





Nr. 6036



Nr. 6470



Nr. 6454



Nr. 6754CAP



Nr. 6444



Nr. 6943



Nr. 6735CAP

Nr.	Ausführung	Inhalt	Bestell-Nr.	€/Pack
6036	wasserfest	27 Stück 72x19 mm; 18 Stück 72x25 mm	8156.0005	27,90
6444	Textilpflaster	24 Stück 72x19 mm; 16 Stück 72x25 mm	8157.0005	34,40
6470	Textilpflaster, groß	14 Stück 80x30 mm; 7 Stück 80x60 mm	8158.0005	36,00
6943	Sensitiv-Polyurethan-Pflaster, wasserabweisend	27 Stück 72x19 mm; 16 Stück 72x25 mm	8159.0005	39,80
6454	Fingerspitzenpflaster	15 Stück 87x58 mm	8160.0005	32,80
6735CAP	Blue Detectable für die Lebensmittelindustrie, wasserabweisend	21 Stück 72x19 mm; 14 Stück 72x25 mm	8161.0005	59,30
6754CAP	Blue Detectable-Fingerspitzenpflaster für die Lebensmittelindustrie, wasserabweisend	15 Stück 63x29 mm: 15 Stück 72x19 mm	8162.0005	69,80

(B808)



## Erste-Hilfe-Station

· Ausführung:

Überschaubar und leicht verständlich.

Hygienisch sauber, Pflaster werden nach unten gezogen, um Schmutz auf den anderen Pflastern zu vermeiden.

· Leicht nachzufüllen

Nachfüllpacks sind im Spender arretiert, leere Nachfüllpacks können einfach mit einem Spezialschlüssel herausgenommen werden.

• Maße HxBxT: 560x290x120 mm.

# Erste-Hilfe-Station

NEU

Weiterer Inhalt:

1x Eye & Wound Cleansing Spray 150 ml.

1x Salvequick-Pflasterspender einschl. 45 Kunststoffpflaster und 40 Textilpflaster.

1x Schutzpaket.

Bestell-Nr. €/St. 8163.0000 208,50

## Erste-Hilfe-Station Verbrennungen

NEU

· Weiterer Inhalt:

2x Burn Gel Spray, 50 ml.

1x Soft Foam Dispenser einschl. Soft Foam Blue, 2 m x 6 cm.

1x Salvequick-Pflasterspender einschl. Blue Detectable Pflaster (35 Regular 6735CAP und 30 Regular/Fingertip 6754CAP).

1x Beatmungsmaske.

1x Verpackung Burn Cover mit 10 Hydrogelpflaster.

Bestell-Nr. €/St. 8164.0000 267,50



## NEU

## · Inhalt:

2x 4-in-1 Blutstiller.

3x 4-in-1 Mini-Blutstiller.

1 bzw. 2x zwei Stück Burn Gel Dressing.

1x 20 Stück Salvequick Wundreiniger.

1x Erste-Hilfe-Anweisung.

1x Nachfüllschlüssel.

1x Bohrschablone.





## Schaumbandage

NEU

## Ausführung:

Als Pflaster und Bandage verwendbar, elastisch. Für alle Typen von kleinen Wunden, unabhängig von Wärme, Kälte, nass oder trocken, hält auch im Wasser.

Anwendung

Einfach ein passendes Stück abreißen und ein- oder zwei Mal um die Verletzung legen.

Die blaue Ausführung ist für die Anwendung im Lebensmittelbereich. Passt in die Cederroth Erste-Hilfe-Station. Klebt nicht in der Wunde oder auf der Haut.

- · Material: enthält Latex
- Haltbarkeit: 5 Jahre

Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€/Pack	
2-m-Rolle, 6 cm breit, blau	2 Boxen	8165.0005	17,20	
40 cm lang, 6 cm breit, blau	1 Beutel	8167.0005	2,20	
				(B808)



2-m-Rolle, Farbe blau.







## 11 - El Notduschen

Schnelle und effektive Erstversorgung bei Verbrennungen oder Verätzungen.

Alle Notduschen sind zum Anschluss an eine vorhandene Kalt-Trinkwasserleitung vorbereitet.

Die Modelle entsprechen der DIN 12899.

## Einhand-Augendusche

 Einfache und sichere Handhabung Staubschutz fällt bei der Betätigung sofort ab. Griffarretierung hält das Ventil offen. Einfache Wandbefestigung mit Halter.

Effektive Erstversorgung

Großflächige Wasserverteilung durch Duschkopf. Gummikappe am Duschkopf schützt vor Stoßverletzungen. Schlauchlänge: 1,5 Meter (Edelstahl ummantelt).

## Augendusche mit Becken

Intuitiv bedienbar
 Große Druckplatte.
 Staubschutz fällt bei der Betätigung sofort ab.

Gezielt beide Augen gleichzeitig spülen
 Zwei Duschköpfe ermöglichen schnelle Reinigung beider Augen.
 Gummikappe am Duschkopf schützt vor Stoßverletzungen.

## ■ Notdusche-Kombination mit Augendusche

Platzsparende Kombination
 Zentrale Erstversorgung mit K\u00f6rper- und Augendusche.

 Körperdusche mit großer Wasserleistung Schnelle Betätigung durch Zughebelstange.
 Spezieller Duschkopf mit großflächiger Umspülung der verletzten Person.

 Einfache Reinigung beider Augen Große Druckplatte für intuitive Betätigung.
 Zwei Duschköpfe ermöglichen die gezielte Spülung beider Augen.





Abb.	Ausführung	НхТ	Gewindeanschluss	menge	Betriebsdruck min./max.	Bestell-Nr.	€	
		mm	mm	I/min	bar			
	Einhand-Augendusche	244x 70	9,52 mm (G 3/8")	6	2	3010.8054	204,00	
2	Augendusche mit Becken	258x337	12,70 mm (G 1/2")	12	2	3010.8055	306,00	
3	Notdusche-Kombination mit Augendusche	2260x733	25,40/12,70 mm (G 1"/G 1/2")	60/12	2	3010.8056	836,50	
								(B204)



## Augenspülflasche Natriumchlorid

INEU

Zum Ausspülen von Fremdkörpern aus dem Auge. Ausgestattet mit einer ergonomisch geformten Augenschale und Staubkappe.

Flasche mit steriler Natriumchloridlösung (0,9 %).

## · Haltbarkeit: 3 Jahre

## · Gemäß: DIN EN 15154-4

Spülzeit min	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€/St.	
2	200	8223.0000	8,20	
10	1000	8145.0000	17,50	
				(B804)

## Augenspülflasche pH-neutral

NEU

## Ausführung

Auch an übrigen Körperstellen einsetzbar. Ausgestattet mit ergonomisch geformter Augenschale und Staubkappe. Sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation von Säuren und Alkali.

· Haltbarkeit: 3 Jahre

• Gemäß: DIN EN 15154-4

Spülzeit	Inhalt	Bestell-Nr.	€/St.	
min	ml			
2	200	8224.0000	10,85	
				(B804)

## Augenspülflasche DUO 1x 500 ml

NEU

## · Ausführung:

pH-neutral.

Sterile Phosphatpufferlösung (4,9 %) für die schnelle Neutralisation von Säuren und Alkali. Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen.

· Haltbarkeit: 3 Jahre

• Gemäß: DIN EN 15154-4

Spülzeit	Inhalt	Bestell-Nr.	€/St.	
min	ml			
2	500	8149.0000	21,80	
				(B804)

## Augenspülflasche DUO 1x 1000 ml

## Ausführung:

Sterile 0,9 % Natriumchloridlösung. Ausgestattet mit Augenaufsatz zum gleichzeitigen Spülen beider Augen.

· Haltbarkeit: 3 Jahre

· Gemäß: DIN EN 15154-4

Spülzeit min	Inhalt ml	Bestell-Nr.	€/St.	
5	1000	8150.0000	24,00	
				(B804)





















**Betrieb** 

Magazinboxen Materialcontainer Iso-Lagercontainer Pförtnerhäuser

1/292 1/293-1/294 1/295-1/296 1/298-1/299

Raummodule

1/300-1/301



Typ III mit Boden

Typ I mit Boden

Typ III mit Boden und zusätzlicher Fachebene

## Magazinbox

· Materialboxen für den kleinen Raumbedarf 2 Gasdruckfedern erleichtern das einfache Öffnen und Schließen der Dächer.

Bei Bedarf lassen sich die Dächer hochstellen (Modell 🗓 und 🗹). Mit stabilem Boden aus Siebdruckplatte oder ohne Fußboden zum leichten Befahren.

· Rundum geschützt und diebstahlsicher verschließbar Dach, Wände und Tür aus sendzimirverzinkten Trapezblechen. Fußbodenrahmen verzinkt.



Magazinbox Typ 

ohne Boden, mit Außenlackierung. Geeignet z. B. für die Unterstellung von Rest- und Wertstofftonnen.

· Anlieferung erfolgt montiert in verzinkt Wahlweise lackiert in den RAL-Farbtönen: Signalgelb, RAL 3000, RAL 5010, RAL 6010, RAL 7035 oder RAL 9002, weitere Farbtöne auf Anfrage.



## Anwendungsbeispiele:

als geschlossenes Kompaktlager

- als Wert- und Reststofftonnen-Depot

als geschlossenes Depot für Kurierdienste

als Lager für Gartenmöbel

als abschließbares Magazin im Innen- und Außenbereich für Kleinteile



Magazinboxen Typ III mit Boden und Typ III ohne Boden. Das Dach wird durch 2 Gasdruckfedern gestützt. Die breite Tür erleichtert das Ein- und Ausladen.

			Optional mit Außenwandlackieru	ng.
Тур		0	2	3
BxTxH außen	mm	1420x1080x1470	1420x1490x1470	1420x1490x2195
BxTxH innen	mm	1290x855x1300	1290x1250x1300	1290x1250x2000
Türöffnung BxH	mm	1270x1250	1270x1250	1270x1890
verzinkt,	Bestell-Nr.	3030.6935	3030.6936	3030.6937
ohne Fußboden	€	1068,00	1229,00	1380,00
verzinkt,	Bestell-Nr.	3030.6938	3030.6939	3030.6940
mit Fußboden	€	1068,00	1229,00	1380,00
RAL-Lackierung	Bestell-Nr.	3030.6941	3030.6942	3030.6943
	€	271,00	284,50	228,00
Kranaufhängung	Bestell-Nr.	3030.6907	3030.6907	3030.6907
für Leertransport	€	57,50	57,50	57,50
				(B422



## Materialcontainer

- Einfacher Aufbau und Transport In wenigen Minuten mit nur 2 Mann
- 6 kranbare Grundmodelle zur schnellen Verladung. Kombinierbar zu Großräumen.
- Sichere Lagermöglichkeit Seitenwand und Dach aus sendzimirverzinkten Trapezblechen. Standardtür 1300x1890 mm mit Sicherheitsschloss.
- Hohe Stabilität

Dach mit integierten Regenrinnen. Stabiler Holzfußboden, 20 mm stark. Einzigartige Konstruktion mit geprüfter Statik.

CE Kennzeichnung mit Leistungserklärung für Standsicherheitsnachweis nach Eurocode 3.

Schneelast: 220 kg/m² bei verteilter Last. Windlast: 0,59 kN/m² (Windlastzone 2 -Binnenland).

Erdbebenlasten: Erdbebenzone 3, Bedeutungskategorie II (standortbezogene Statik). · Individuelle Ausstattung

Türen wahlweise in kurzer oder langer Seite. Einbau von mehreren Türen. Einflügeltür mit DIN-Linksanschlag.

- Auch ohne Fußboden lieferbar
- · Mit Zwischenwand im Container und Elektroinstallation
- Vliesbeschichtung der Dachunterseite Verhindert weitestgehend Schwitzwasserbildung.

















Тур		1	2	3	4	5	6
LxBxH außen	mm	2100x1140x2150	2100x2170x2150	3050x2170x2150	4050x2170x2150	5080x2170x2150	6080x2170x2150
LxBxH innen	mm	2000x970x2000	2000x2000x2000	2920x2000x2000	3970x2000x2000	5000x2000x2000	5940x2000x2000
Dachmodule		1	1	1	1	1	1
Gesamtlast	kg	1150	2300	3000	3000	3000	3000
verzinkt,	Bestell-Nr.	3030.6801	3030.6802	3030.6804	3030.6806	3030.6808	3030.6809
Bausatz mit Boden	€	1048,00	1263,00	1525,00	1822,00	2274,00	2640,00
montiert im Werk	Bestell-Nr.	3030.6811	3030.6810	3030.6812	3030.6814	3030.6816	3030.6817
mit Boden, verzinkt	€	1173,00	1479,00	1766,00	2074,00	2652,00	3034,00
montiert im Werk							
mit Boden und	Bestell-Nr.	3030.6819	3030.6818	3030.6820	3030.6822	3030.6824	3030.6825
Außenwandlackieru	ng* €	1498,00	1863,00	2201,00	2547,00	3198,00	3608,00
verzinkt, Bausatz	Bestell-Nr.	3030.6880	3030.6881	3030.6882	3030.6883	3030.6884	3030.6885
ohne Boden**	€	1118,00	1278,00	1502,00	1755,00	2295,00	2598,00
Dachunterseite mit	Bestell-Nr.	3030.6886	3030.6887	3030.6888	3030.6889	3030.6890	3030.6891
Vliesbeschichtung**	• €	127,50	139,50	208,50	264,00	407,00	425,50
Kranaufhängung	Bestell-Nr.	3030.6803	3030.6803	3030.6803	3030.6803	3030.6803	-
für Leertransport	€	91,40	91,40	91,40	91,40	91,40	-
Kranverlade-	Bestell-Nr.	3030.6892	3030.6893	3030.6815	3030.6815	3030.6815	3030.6815
vorrichtung****	€	238,50	238,50	238,50	238,50	238,50	238,50
* Außenwandlackierung	in allen Standa	rd-RAL-Farbtönen, RAL 1	003, 3000, 5010, 6010	, 7035, 9002.			(B422

Außenwandlackierung in allen Standard-RAL-Farbtönen, RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002.
 Die Innenhöhe bei Materialcontainern ohne Fußboden beträgt 2080 mm.

- \*\*\* Bindet weitestgehend Kondenswasser und verhindert Tropfwasser.
  \*\*\*\* Für Materialcontainer mit Fußboden.



5 Tage abgehend

## Zusatzausstattung

- Lackierung
- Kranverladevorrichtung und Alu-Fenster mit Schlagladen
- · Lackierung und Regaleinrichtung



Ordnung halten leicht gemacht. Ob Kabel- und Schlauchaufhängung, Gerätehalter oder verschiedene Regalgrößen bieten eine optimale Ordnung und Übersicht.



Ohne Werkzeug, leicht zu montieren.





Geräteleiste für 10 Stielgeräte.



# Materialcontainer-Kombinationen

















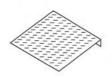
Тур		7	8	9	10	11	12
BxTxH außen	mm	3050x4340x2150	3050x6520x2150	4050x4340x2150	4050x6520x2150	5080x4340x2150	5080x6520x2150
BxTxH innen	mm	2920x4200x2000	2920x6350x2000	3970x4200x2000	3970x6350x2000	5000x4200x2000	5000x6350x2000
Dachmodule		2	3	2	3	2	3
verzinkt,	Bestell-Nr.	3030.6826	3030.6832	3030.6828	3030.6834	3030.6830	3030.6836
Bausatz mit Boden	€	3327,00	4609,00	4292,00	5604,00	4998,00	7159,00
vormontiert im	Bestell-Nr.	3030.6850	3030.6851	3030.6852	3030.6853	3030.6854	3030.6855
Werk mit Boden, ve	rzinkt* €	3838,00	5419,00	4841,00	6705,00	5692,00	8349,00
vormontiert im Wer	k						
mit Boden und	Bestell-Nr.	3030.6856	3030.6857	3030.6858	3030.6859	3030.6860	3030.6861
Außenwandlackieru	ıng** €	4551,00	6213,00	5644,00	7806,00	6582,00	9530,00
verzinkt, Bausatz	Bestell-Nr.	3030.6894	3030.6895	3030.6896	3030.6897	3030.6898	3030.6899
ohne Boden***	€	3146,00	4243,00	4020,00	5070,00	4495,00	6373,00
Dachunterseite mit	Bestell-Nr.	3030.6900	3030.6901	3030.6902	3030.6903	3030.6904	3030.6905
Vliesbeschichtung**		414,00	619,50	526,00	786,00	810,50	1214,00
		inklusive Kranstellung vo	or Ort auf Anfrage.	700F 0000	F 1		(B422)

\*\* Außenwandlackierung in allen Standard-RAL-Farbtönen, RAL 1003, 3000, 5010, 6010, 7035, 9002, weitere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

\*\*\* Die Innenhöhe bei Materialcontainern ohne Fußboden beträgt 2080 mm.

\*\*\*\* Bindet weitestgehend Kondenswasser und verhindert Tropfwasser. Endmontage der vormontieren Module inklusive Kranstellung vor Ort auf Anfrage.

# Zubehör für Einzelcontainer und Container-Kombinationen:



• Auffahrrampe Größe 1, LxB 1500x750 mm, 5/6,5 mm Aluminiumblech mit Tränenprofil zusätzlich mit Profilen verstärkt, Tragkraft 1000 kg.

Bestell-Nr.	€	
3011.6673	228,00	
		(B42



 Lagerregal 2000 Bestehend aus 2 verzinkten Regalsäulen, 6 Kragarmen, 3 Regalböden 2000x500 mm.

Bestell-Nr.	€	
3030.6906	208,50	
		(B422)



Gerätehalter Für die Lagerung von Stiel-geräten. Verzinkt, schwere Ausführung.

Bestell-Nr.	€	
3030.6913	53,40	
		(B422)



· Kabel-/Schlauchaufhängung Ideal für die Lagerung von Kabeln, Ketten, Drahtseilen und schweren Schläuchen (Aluminium).

Bestell-Nr.	€	
3030.6921	64,70	
		(B422



· Auffahrrampe Größe 2, LxB 750x1500 mm, 5/6,5 mm Aluminiumblech mit Tränenprofil.

Bestell-Nr.	€	
3011.6674	503,50	
		(B422)



Für 10 Stielgeräte, sicherer Halt

Geräteleiste

· Aluminium-Schiebefenster Sicherheitsglas, 733x805 mm, nach unten klappbarer Schlagladen.

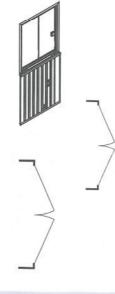
Bestell-Nr.	€	
3030.7275	330,00	
		(B422)

· Doppelflügeltüren statt Standardtür 1800x1890 mm.

Bestell-Nr.	€	
3030.6916	152,00	
		(B422)

 Doppelflügeltüren statt Standardtür 2750x1890 mm.

Bestell-Nr.	€
3030.6917	264,00
	(B/122





# **Isolierte Lagercontainer**

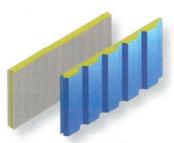
- · Für temperatur- und feuchtigkeitsempfindliche Güter Kein Schwitzwasser dank isolierter Außenhaut. Ausgleich von Temperaturschwankungen. Kostengünstige Lagerung.
- · Nahezu unbegrenzt einsetzbar Privat: Kellerersatzraum oder im Schrebergarten. Im Betrieb: der Technikraum, Maschinenhaus, Schutzraum, Bedienungsanlage oder Bequem begehbare Innenhöhe - 2200 mm.
- · Standard-Farbton: außen und innen RAL 9002 grauweiß. Weitere RAL-Farben lieferbar, siehe Farbvielfalt.
- Stabile Konstruktion mit Statik Schneelast: 220 kg/m2 bei verteilter Kraft. Windlast: 0,59 kN/m2 (Windlastzone 2 -Binnenland). Erdbebenlasten: Erdbebenzone 3, Bedeutungskategorie II. Standortbezogene Statik.
- · Lieferumfang Elektropaket Aufputz-Installation mit Kabelkanal, bestehend aus AP-Kleinverteiler mit FI-Schalter, LS-Schalter 16 A 1 Langfeld-Wannenleuchte 58 W, 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schuko®-Steckdose, Anschluss für Potenzialausgleich.

Außenhöhe mit Holzfußboden: 2470 mm mit isoliertem Fußboden: 2500 mm lichte Innenhöhe: 2200 mm





Das optional erhältliche Oberlicht sorgt für die Ausleuchtung mit Tageslicht.



Seitenwände und Dach aus wärmedämmenden Sandwich-Elementen.

















Тур		1	2	3	4	5	6
BxT außen	mm	2100x1140	2100x2170	3050x2170	4050x2170	5080x2170	6080x2170
BxT innen	mm	1950x910	1950x1950	2960x1950	3900x1950	4860x1950	5860x1950
aufstellfertig	Bestell-Nr.	3030.6964	3030.6965	3030.6966	3030.6967	3030.6968	3030.6970
montiert mit Holz	fußboden €	2527,00	3191,00	3673,00	4481,00	5268,00	6609,00
aufstellfertig	Bestell-Nr.	3030.6971	3030.6972	3030.6973	3030.6974	3030.6975	3030.6976
montiert mit Isolie	erboden €	2768,00	3644,00	4251,00	4898,00	5744,00	7491,00
Außenwand-	Bestell-Nr.	3030.6977	3030.6978	3030.6979	3030.6980	3030.6981	3030.6982
lackierung* Mehr		381,00	436,50	495,00	555,00	639,00	676,00
max. Gesamtlast	kg	1150	2300	3000	3000	3000	3000
Kranverlade-	Bestell-Nr.	3030.6892	3030.6893	3030.6815	3030.6815	3030.6815	3030.6815
vorrichtung**	€	238,50	238,50	238,50	238,50	238,50	238,50
Elektropaket	Bestell-Nr.	3030.6983	3030.6983	3030.6983	3030.6984	3030.6984	3030.6984
€		511,50	511,50	511,50	579,50	579,50	579,50
Kühlagregat	Bestell-Nr.	3030.6985	3030.6985	3030.6986	3030.6986	3030.6987	3030.6987
€.		3066,00	3066,00	4054,00	4054,00	5100,00	5100,00
* Siehe Farhvielfalt.							(B422

<sup>\*</sup> Siehe Farbvielfalt.

5 Tage abgehend

<sup>\*\*</sup> Für Materialcontainer mit Holzfußboden.



# Isolierte Lagercontainer FLADAFI®

· Schützt feuchtigkeitsempfindliche Produkte

Für den Außen- und Innenbereich. Keine Tropfwasserbildung. Gleicht sogar extreme Temperaturschwankungen aus.

- Frostsicher mit optionalem Wandheizer Wintertaugliches Außenlager für frostempfindliche Güter.
- Wahlweise mit Kühlaggregaten für wärmeempfindliche Produkte Ideal für Getränkelager oder Depots mit verderblicher Ware. Bestens geeignet als Außenlager für Gastronomieabfälle.
- Einfache Montage Kombinationen werden vormontiert geliefert. Endmontage auf Anfrage!



Schneelast: 100 kg/m<sup>2</sup>

bei verteilter Last

Windlast (Windlastzone 2 - Binnenland):

0,59 kN/m<sup>2</sup>

Erdbebenlasten: Erdbebenzone 3,

Bedeutungskategorien II (standortbezogene Statik)

Bodenbelastung: 500 kg/m² bei verteilter

Last

 Standard-Farbton: außen und innen RAL 9002 grauweiß

Weitere RAL-Farben lieferbar, siehe Farbvielfalt.

Lieferumfang Elektropaket

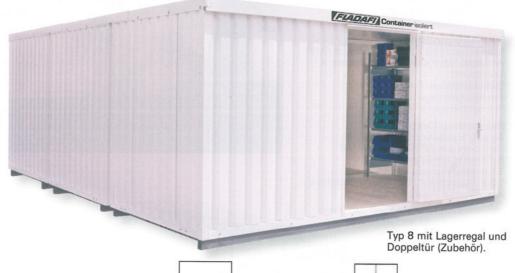
Typ 7a, 8a, 9a: Aufputz-Installation mit Kabelkanal, bestehend aus AP-Kleinverteiler mit FI-Schalter, LS-Schalter 16 A, 2 Langfeld-Wannenleuchte 58 W, 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schuko®-Steckdose, Anschluss für Potenzialausgleich.

Typ 7b, 8b, 9b: Aufputz-Installation mit Kabelkanal, bestehend aus AP-Kleinverteiler mit Fl-Schalter, LS-Schalter 16 A, 3 Langefeld-Wannenleuchten 58 W, 1 Ein-/Ausschalter, 1 Schuko®-Steckdose, Anschluss

für Potenzialausgleich.







Тур		7a	7b	8a	8b	9a	9b
BxT außen	mm	3050x4340	3050x6520	4050x4340	4050x6520	5080x4340	5080x6520
BxT innen	mm	2860x4100	2860x6150	3860x4100	3860x6150	4890x4100	4890x6150
vormontiert	Bestell-Nr.	3030.6988	3030.7100	3030.6989	3030.7120	3030.6990	3030.7140
mit Holzfußboden	€	6875,00	9158,00	7860,00	11074,00	9201.00	12435.00
vormontiert	Bestell-Nr.	3030.6991	3030.7102	3030.6992	3030.7122	3030.6993	3030.7142
mit Isolierboden	€	7481,00	10821,00	8572,00	12992,00	10033.00	14865,00
Außenwand-	Bestell-Nr.	3030.6994	3030.7104	3030.6995	3030.7124	3030.6996	3030,7144
lackierung*	€	662,50	909,50	781,00	1060,00	867,00	1135,00
Elektropaket	Bestell-Nr.	3030.6997	3030.6997	3030.6997	3030.6997	3030.6997	3030,6997
€		810,50	810,50	810,50	810.50	810,50	810,50
Kühlaggregat	Bestell-Nr.	3030.6987	3030.6987	3030.6987	3030.6987	3030.6987	3030,6987
€		5100,00	5100,00	5100,00	5100,00	5100,00	5100,00
Siehe Farbvielfalt.							/BA*

# Zubehör für alle Isoliercontainer:

# Doppelflügeltür statt Standard

· Mit Treibriegel und Sicherheitsschloss, Breite 2400 mm

Bestell-Nr. 3030.6998 234,50 (B422)

# Oberlicht 985x430 mm

Scheren-Beschlag, Wärmeschutzglas

Bestell-Nr. 3030,6999 224.00 (B422)

# CEE-Anbaugerätestecker

• 380 V, 32 A

Bestell-Nr. €: 3030.6733 100.50 (B422)

# Elektro-Wandheizer 2000 W

Bestell-Nr. € 3030.7212 158,00 (B422)

# Alu-Überfahrbrücke

Größe	LxB	Bestell-Nr.	€
	mm		
1	750x1500	3010.1158	279,50
2	1500x750	3010.1159	279,50
			(B422)

# Frostwächter 500 W

Bestell-Nr.	€	
3030.7222	81,20	
		(B422)

(B422)

# **Putzmuntere Truppe**

Ausgerüstet mit Auffangwannen und verschiedenen Notfallsets empfehlen sich die Kombi-Wagen für Sofortmaßnahmen am Einsatzort. Einfach in der Anwendung sorgen sie für schnelle Abhilfe bei Leckagen und binden Öle, Fette und aggressive Flüssigkeiten. Platzsparend und übersichtlich liegen die ausgesuchten Sorbents und Hilfsmittel für den Fall der Fälle stets griffbereit. Weit aufklappbare Deckel und Flügeltüren erleichtern die Entnahme und Befüllung. Vielseitig einsetzbar leistet die Truppe glänzende Dienste zur Verbesserung der Sauberkeit auf Industrieböden und in sicherheitsrelevanten Bereichen.



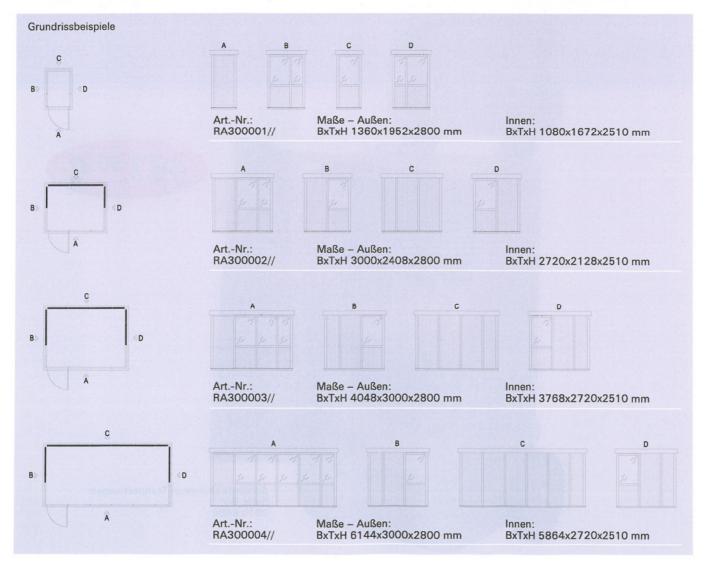
# KLEUSBERG -





# TRENDLINE iso/pro für Außenaufstellung





# TRENDLINE iso/pro für Außenaufstellung





· Individuelle Ausführung

Flexible Aufstellung je nach Anforderungen. Fertige Lieferung, direkt einsatzbereit. Wärmedämmung nach aktueller EnEV\*. Robuste Rahmenkonstruktion. Gewichtsoptimiert.

· Ansprechendes Design

Standard-Außenwandfarbe im RAL-Farbton 9006 weißaluminium. Hochwertige Oberflächenprofilierung in Feinlinierung-Optik. Innen glatt/weiß (RAL 9010) mit Klemmprofilen (RAL 9006). Dach- und Bodenrahmen standardmäßig lackiert im RAL-Farbton 7016 anthrazitgrau. Ohne Aufpreis in jedem RAL-Farbton möglich.

· Statische Grundlagen

Fußbodenbelastung: 2,0 kN/m². Windzone: 2.

Schneelast: 1,0 kN/m<sup>2</sup>. · Robuster Boden

Stahlkonstruktion verschweißt, verzinkt/lackiert im RAL-Farbton 7016 anthrazitgrau. Dämmung 60/80 mm.

PVC-Bodenbelag: 2 mm.

· Vollwand/Glaselemente

Einzelelement im Rastermaß 1048 mm oder 592 mm. Mit Polyurethan-Hartschaumfüllung 60 mm. Deckschalen innen aus verzinkten, beschichteten Stahlblechen. RAL-Farbton 9010 reinweiß.

Struktur: glatt.
Deckschalen außen RAL-Farbton 9006 weißaluminium. Struktur: Feinlinierung.

Jedoch mit Glasfüllung ca. 1000/1400 mm (Brüstungshöhe: 1060 mm), Isolierverglasung.

Vollglaselement

Einzelelement im Rastermaß 1048 mm oder 592 mm mit Glasfüllung ca. 1000/2300 mm, VSG-Isolierverglasung.

Standardmäßige Ausführung im Rastermaß 1048 mm, (Durchgangsmaß 1030/2370 mm). Aluminium-/Zarge und Türrahmen, RAL-Farbton 9006 weißaluminium Türbeschlag, PZ-Schloss mit 3 Schlüsseln. Füllung aus Sandwichelement, 40 mm.

Stahlkonstruktion verschweißt, verzinkt/lackiert im RAL-Farbton 7016 anthrazitgrau. Dämmung: 100 mm.

Einsatzbeispiele

Pförtner- und Wachhäuser, Büro- und Pausenräume, Eingangskontrollen, Parkwächterhäuser, Verkaufspavillons, u. v. m.

Zusatzausstattungen

Türelement mit Glasausschnitt oder als Vollglas-Türelement, Dreh-/Kippfenster, Schiebe-Fenster, Elektroinstallation mit Beleuchtung, Elektro-Wandkonvektor, Elektro-Wandentlüfter, Klima-Kompaktgerät, u. v. m.

· Bitte fragen Sie an!



(Das Bausystem TRENDLINE iso/pro entspricht dem Anwendungsbereich des § 1 Absatz 2 Nr. 6 bzw. Nr. 9 der Energieeinsparverordnung (EnEV) 2009 vom 18.3.2009). Änderungen von Konstruktion sowie Ausstattung vorbehalten.

# Raummodule









# Kosteneinsparung durch umweltgerechte Bauweise

- Ausführung nach Energieeinsparverordnung EnEV "niedrige Innentemperatur" vom 02.12.2004 nach DIN V4108-6:2003-062 und nach Heizungsanlagenverordnung DIN V4701-10:2003-008
- Flexible Raumnutzung durch patentierte Modulbauweise FLADAFI®-Raummodule mit hoher Anpassungsfähigkeit. Kostengünstige und optimale Raumnutzung in Industrie, Kommune und Baustelle.
- Vielfältige Einsatzmöglichkeiten Raummodule können als komfortable Büro-, Aufenthalts-, Schlaf- und Wohnunterkünfte eingesetzt werden.
- Höchster Qualitätsstandard Fertigung der FLADAFI®-Module unter Berücksichtigung aller gesetzlichen Bestimmungen. Verarbeitet werden ausschließlich hochwertige deutsche Materialien.

#### Hochwertige und stabile Bauweise

#### Boden

- Bodenbelastbarkeit bei verteilter Last 250 kg/m²
- · Bodenrahmen als verschweißte, verzinkte Stahlkonstruktion
- · Mehrschichtiger Bodenaufbau (von innen nach außen)
- PVC-Bodenbelag, Wandabschluss mit PVC-Leisten
- · Wasserfest verleimte Holzwerkstoffplatten
- 100 mm Mineralwolldämmung
- Sendzimirverzinktes Flachstahlblech als Blindboden

# Außenwände

- · Freitragende, wärmebrückenfreie Konstruktion
- · Mehrschichtiger Wandaufbau (von innen nach außen)
  - 1. Holzwerkstoffplatte 13 mm, beidseitig melaminharzbeschichtet
- 2. Dampfbremse
- 3. 80 mm Mineralwolldämmung
- 4. Trapezstahlblech

# Dach

- · Wärmebrückenfreie und belüftete Konstruktion
- · Entwässerung durch integrierte, längs laufende Regenrinnen
- Dachbelastbarkeit (Schneelast) 100 kg/m²
- Kranaufhängung mit 4 klappbaren Ringösen für Leertransport
- Mehrschichtiger Dachaufbau (von innen nach außen)
- Nut-/Feder-Massivholz-Profilbretter
- 2. Dampfbremse
- 3. 100 mm Mineralwolldämmung
- 4. 40 mm Polystrol
- 5. Trapezstahlblech

- Doppelwandige Stahl-Außentür 875/2000 mm
- Mit Profilzylinderschloss und Leichtmetall-Türbeschlag
- · Praxisgerecht und funktional Die Anzahl der Türen und Fenster sowie Elektroinstallation und Innenausstattung entsprechen den einzelnen Raumtypen
- · Besonders robust und langlebig
- · Ausgereifte, vollverzinkte Konstruktion

max. Windlasten auf Wand:  $w = 0,40 \text{ kN/m}^2$ max. Windsog auf Wand und Dach:  $w = -0.25 \text{ kN/m}^2$ max. Schneelast auf Dach:  $s = 1.00 \text{ kN/m}^2$ 

max. Verkehrslast auf Boden:

 $q = 2,50 \text{ kN/m}^2$ 





# Raummodul

· Repräsentative Arbeits- und Büroräume Farbliche Abstufung zwischen Container und Regenrinne/Dachkopfblende. Großzügige und isolierverglaste Fensterfronten.

Helle und freundliche Innenverkleidung. Vielfältiger Einsatz, z. B. als Pförtner- und Meisterbüro (siehe Abb.).

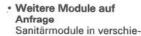
• Standard-Farbton: außen RAL 9002 grauweiß Weitere RAL-Farben lieferbar, siehe







• Energiesparende Bauweise Alle Raum- und Sanitärmodule mit ener-giesparendem Wärmeschutz bzw. Dampfdiffusion nach Energieeinsparverordnung EnEV. "niedrige Innentemperatur" vom 02.12.2004 nach DIN V 4108-6:2003-06 und nach Heizungsanlagenverordnung DIN V 4701-10:2003-08.



denen Größen. Weitere Ausführungen, Einzelmodule oder Kombinationen mit verschiedenen Ausstattungen erhältlich.







Raummodule							
max. Windlasten							
auf Wand: $w = 0$	40 kN/m <sup>2</sup>						
max. Windsog auf W					-		
und Dach: $w = -0$							
	,25 KN/III-					-	
max. Schneelast	00111/-2	D	2000/2000	Dunita au Can linnon	4035/3840 mm	Breite außen/innen	6000/5800 mm
	,00 kN/m <sup>2</sup>	Breite außen/innen	3000/2800 mm	Breite außen/innen			
max. Verkehrslast		Tiefe außen/innen	2500/2250 mm	Tiefe außen/innen	2500/2250 mm	Tiefe außen/innen	2500/2250 mm
auf Boden: q = 2	,50 kN/m <sup>2</sup>	Höhe außen/innen	2945/2500 mm	Höhe außen/innen	2945/2500 mm	Höhe außen/innen	2945/2500 mm
		Eigengewicht: 1200	kg	Eigengewicht: 1400	kg	Eigengewicht: 2100	kg
Kunststoff-Fenster mit Rollladen, 940/1370 mm, einflügelig		ügelig	940/1370 mm, einflügelig		2140/1370 mm, 3-teilig		
Elektroinstallation na	ch VDE 100	1 Langfeldleuchte, 58 W, ohne Wanne		1 Langfeldleuchte, 58 W, ohne Wanne		2 Langfeldleuchten, 58 W, ohne Wanne	
		1 Schalter		1 Schalter		1 Schalter	
		1 Schukosteckdose		1 Schukosteckdose		2 Schukosteckdosen	
		1 Heizungssteckdose		1 Heizungssteckdose		1 Heizungssteckdose	
Standard-Farbton	Bestell-Nr.	3030.6793		3030.6794		3030.6795	
RAL 9002	€	6061,00		6624,00		9058,00	
weiterer RAL-Farbte	on						
für Außenwand-							
lackierung*	Bestell-Nr.	3030.6705		3030.6707		3030.6709	
TOTAL MINIST	€	160,50		191,00		271,00	
Lackierung für Außenwa	nd in allen Stand	dard RAL-Farbtönen, Sond	erfarbtöne und Leuchtfa	rben auf Anfrage.			(B422)

* Lackierung für Außenwand in allen Standard RAL-Farbtö	inen. Sonderfarbtöne und Leuchtfarben auf Anfrage.

Zubehör:				Ausführung	Bestell-Nr.	€	
Edbollon				Elektro-Wandheizofen 2000 W	3030.7212	158,00	
Ausführung	Bestell-Nr.	€		Elektro-Wandkonvektor 2000 W	3030.6731	231,00	
Windfang mit Tür und Seitenwand	3030.7227	476,50		Telefon- und Faxanschlussdose	3030.6734	62,70	
CEE-Anbaugerätestecker 400 V/16 A	3030.6733	100,50		Klimagerät KW2	3030.7289	2073,00	
our randagoratostorios roo 1, rorr			(B422)				(B4



Betrieb

Mobile Zäune Absperrpfosten Rammschutzpoller Sperrbügel

1/302-1/304 1/306-1/309 1/310

1/311-1/312

Mobile Absperrungen Kabelbrücken Fahrbahnschwellen Wegesperren

1/313-1/314 1/315 1/316 1/317-1/318

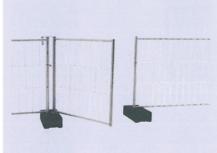
# Mobile Zäune

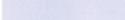
· Minutenschneller Auf- und Abbau Robuster, feuerverzinkter Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Gitter. Zaunfelder sind frei in der Halterung beweglich, somit ist jede Bewegung möglich.

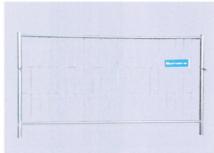
• Technische Beschreibung Standrohr: Ø 41,5 mm. Querrohr: Ø 26,9 mm. Gitterstab: ca. 4,0 mm. Maschenweite: 100x300 mm.



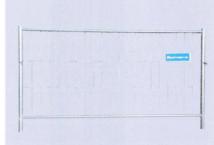
· Optional als Mobilzaun-Set lieferbar

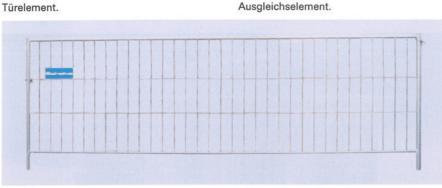






Ausgleichselement.





# Zaunelement.

Ausführung	Höhe	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
	mm	mm	kg			
Türelement	1200	1200	7,4	3030.7298	50,60	
Ausgleichselement	1200	2200	9,6	3030.7299	59,90	
Zaunelement	1200	3500	13,1	3030.7300	61,90	
Türelement	2000	1200	10,5	3030.7301	89,20	
Ausgleichselement	2000	2200	14,2	3030.7302	94,60	
Zaunelement	2000	3500	18,5	3030.7303	98,20	
						/R548



# Mobilzaun-Set (ohne Abb.)

- Lieferumfang
  - 3 Zaunelemente, 2000x3500 mm.
- Ausgleichselement, 2000x2200 mm.
- Türelement inkl. Drehgelenk.
- 5 Bauzaunfüße aus Recyclingmaterial.
- 4 Verbindungsschellen.

Bestell-Nr.

526,50

# Mobilzaun Typ Event

- · Minutenschneller Auf- und Abbau Robuster Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Gitter zum schnellen Absperren.
- · Technische Beschreibung Umlaufender Stahlrohrrahmen: feuerverzinkt, Ø 42 mm. Maschenweite: 100x290 mm. Drahtstärke: 3,3 mm. Senkrechte Drähte: 28 Stück. Waagerechte Drähte: 4 Stück.

Breite mm	Höhe mm	Bestell-Nr.	€	
3000	1200	3030.7306	89,20	
				100.00





# Zaunfuß

· Technische Beschreibung Mit 6 Löchern für Ø 42 mm.

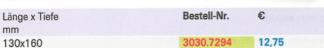


Ausführung	Bestell-Nr.	€	
Beton	3030.7291	31,20	
Kunststoff	3030.7292	33,00	
			(B548)

# Mobilzaun-Bodenplatte

 Technische Beschreibung Material: verzinkt.





# Laufrolle

· Technische Beschreibung Für Zaunelement als Tür.



Bestell-Nr. € 3030.7296 49,10 (B548)



# Lager- und Transporttraverse

 Technische Beschreibung Für 25 Zäune. Material: verzinkt. Länge: 3500 mm. Krantransport möglich. Staplertaschen:



Bestell-Nr. 3030.7304 495,50 (B548)

# Sichtschutzplane mit Ösen

· Technische Beschreibung Farbe: weiß.



GERMANY

Breite x Länge	Bestell-Nr.	€	
mm			
1760x3410	3030.7305	11,10	
			(B548

# Mobilzaunplatten

· Technische Beschreibung Mit 6 Löchern für Ø 42 mm.





Länge x Tiefe	Bestell-Nr.	€	
mm			
700x500	3030.7293	73,10	
			(B548)

# Drehgelenk (Türverbinder)

· Technische Beschreibung Pro Tür 1x erforderlich.



Bestell-Nr.



# Verbindungsschelle

€

3,62

(B548)

 Technische Beschreibung Verbindet Elemente. Material: verzinkt.









Mit Lampen-Adapter.

# Euro 1-Schrankenzaun nach ZTV-SA

 Hohe Stabilität – wenig Gewicht Von oben bis unten durchgehendes Standrohr. Gefertigt aus UV-beständigem Kunststoff, mit Folie Typ 1 in rot/weiß oder gelb/schwarz beschichtet.

 Integrierter Tragegriff Für ein besseres Handling.

Große Werbeflächen Maße Werbefläche: 95x172 mm.

Wahlweise mit vormontierten Lampenadaptern

Optionales Zubehör

Passender Fußadapter in schwarz für einen sicheren Stand.

Ausführung	Farbe	Länge	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
		mm	kg			
ohne Lampenadapter	rot/weiß	2000	13	3030.7307	153,50	
mit Lampenadapter	rot/weiß	2000	13	3030.7308	164,00	
ohne Lampenadapter	gelb/schwarz	2000	13	3030.7309	171,50	
mit Lampenadapter	gelb/schwarz	2000	13	3030.7310	182,00	
						(DE 40)

# TL-Fußplatte

 Entspricht den Vorschriften der ZTV-SA Zum Aufstellen von Schrank- oder Bauzäunen.

Aus Kunststoffrecycling hergestellt

Mit seitlichen Tragegriffen

Einstecktaschen: 1x 40x40 mm, 1x 60x60 mm, 2x Ø 42mm.

Ausführung	Maße HxBxL	Gewicht	Bestell-Nr.	€	
	mm	kg			
Fußadapter	120x400x800	30	3030.7311	39,30	
					(B548)

# Lager- und Transporttraverse

 Technische Beschreibung Aufnahmekapazität: 20 Stück. Material: verzinkt.

Länge: 2000 mm. Krantransport möglich. Staplertaschen: längs und seitlich.

Länge	Gewicht	Bestell-Nr.	€
mm	kg		
2000	80	3030.7312	365,50
			(DE 40)

# Absperrgitter Typ D

Minutenschneller Einsatz

Zum Absperren und Sichern von Veranstaltungsbereichen.

Robuster, feuerverzinkter Stahlrohrrahmen mit eingeschweißtem Rundrohrgitter, Ø 33,7 mm. Seitlich am Gestell sind Haken und Verbindungsbügel angeschweißt, zum Verbinden von mehreren Elementen.

2 Füße aus gebogenem Rundrohr sorgen für die Standfestigkeit.

Länge	Höhe	Anzahl Füllstäbe	Bestell-Nr.	€
mm	mm			
2000	1100	14	3030.7313	134.00
2500	1100	18	3030.7314	137,50

# Grabenbrücke aus Holz

Sicherer Übergang Über Kanäle und Gräben. Die Grabenbrücke entspricht der Arbeitsstätten- und ZTV-SA-Verordnung.

Tragfähigkeit: max. 150 kg

 Platzsparender Transport und Lagerung Geländer sind herausnehmbar.

Länge	Breite	Gewicht	Bestell-Nr.	€
mm	mm	kg		
1700	1000	45	3030.7315	226,00
2200	1000	55	3030.7316	263,50
2700	1000	70	3030.7317	383.00
3200	1000	100	3030.7318	420,50









# Alles für die Outdoor-Arbeit

Gerade beim Garten- und Landschaftsbau steht und fällt alles mit einer guten Ausrüstung: Wenn es nach draußen geht, müssen Werkzeuge und andere Hilfsmittel ebenso robust wie zuverlässig sein. Auf diesen Seiten finden Sie alles, was Sie für die Arbeit unter freiem Himmel bei Wind und Wetter brauchen – von der Schubkarre und dem Baueimer bis zur Hacke und Schaufel.



# **Absperrpfosten**





 Langlebig und robust
 Die ortsfesten Absperrpfosten sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, kunststoffpulverbeschichtet und verfügen über eine aufgeschweißte Stahl-Abschlusskappe.

Anwendungsbeispiele:
 Als Begrenzungspfosten von Fußgängerbereichen, Parkplätzen, Fahrbahnen oder Sicherheitszonen einsetzbar.

• Technische Beschreibung: Höhe Überflur: 900 mm. Ø und Stärke: 60x2,5 mm, 76x2,6 mm.





Kettenabsperrung

**□** - **□** Absperrpfosten



Absperrpfosten rund mit 2 Ösen.

Absperrpfosten	rund, aus S	tahlrohr, Ø 6	60 und Ø 76 i	mm
Ausführung	zum Einbe- tonieren	zum Einbe- tonieren	mit Bodenplatte zum Dübeln	mit Bodenplatte
Pfostenmaße mm	Ø 60	Ø 76	Ø 60	Ø 76
Gesamtlänge mm	1300	1400	900	900
Gewicht kg	4,5	7	4.5	6
Typ a feuerverzinkt, ohne Ösen Bestell-Nr.	3052.2300	3052.2330	3052.2360	3052.2390
€	22,70	34,70	29,10	45,20
Typ a feuerverzinkt, mit 1 Öse Bestell-Nr. €		3052.2335	3052.2365	3052.2395
Typ a feuerverzinkt,	25,20	37,20	31,60	47,80
mit 2 Ösen Bestell-Nr.	0002.2010	3052.2340	3052.2370	3052.2400
€	25,90	37,90	32,20	48,40
Typ b feuerverzinkt, ohne Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden				
Streifen Bestell-Nr.	3052.2315	3052.2345	3052.2375	3052.2405
€	32,70	45,10	39,60	57,00
Typ c feuerverzinkt, mit 1 Öse, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden				
Streifen Bestell-Nr.	3052.2320	3052.2350	3052.2380	3052.2410
€	35,80	47,70	42,20	59,50
Typ d feuerverzinkt, mit 2 Ösen, weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden			TELEU	55,50
Streifen Bestell-Nr.	3052.2325	3052.2355	3052.2385	3052.2415
€	36,40	48,30	42,80	60,20

Kettenabsperrung

(B548)



# ☑ Absperrpfosten rund, aus Stahlrohr, Ø 60 und Ø 76 mm, mit Schließsystem

- Ausführung wie II, jedoch herausnehmbar
- · Mit Dreikantverschluss (nach DIN 3223) oder Profilzylinder
- Das Profilzylinderschloss wird inklusive 3 Schlüsseln geliefert. Gleichsperrende Zylinder oder Anpassungen auf Anfrage möglich.

Verschluss		mit Dreikant- verschluss	mit Dreikant- verschluss	mit Profilzylinder	mit Profilzylinder
Pfostenmaße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 60	Ø 76
Gesamtlänge	mm	1300	1400	1300	1300
Gewicht	kg	7	12	7	12
Ausführung: feuerverzinkt, ohne beschichtet mit 3 renden Streifen		3052.2420	3052.2425	3052.2430	3052.2435
	€	80,40	105,50	123,00	154,50
					/DEA



# El Absperrpfosten rund, aus Stahlrohr, Ø 60 und 76 mm, umlegbar

- · Mit Dreikantverschluss (nach DIN 3223) oder Profilzylinder
- Umlegbar, mit selbsteinrastender Verriegelung
- Mit Bodenhülse, ca. 400 mm Unterflur zum Einbetonieren

Verschluss		mit Dreikant- verschluss	mit Dreikant- verschluss	mit Profilzylinder	mit Profilzylinder
Pfostenmaße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 60	Ø 76
Gesamtlänge	mm	1300	1300	1300	1300
Gewicht	kg	7,0	7,0	7,0	7,0
Ausführung: feuerverzinkt, oh beschichtet mit 3 den Streifen		3052.2440	3052.2445	3052.2450	3052.2455
	€	125,50	160,00	149,00	174,00
					/R5/

Bodenhülse

• Mit Bodenplatte 100x150 mm zum Aufdübeln

Verschluss		mit Dreikant- verschluss	mit Dreikant- verschluss	mit Profilzylinder	mit Profilzylinder
Pfostenmaße	mm	Ø 60	Ø 76	Ø 60	Ø 76
Gesamtlänge	mm	900	900	900	900
Gewicht	kg	6,5	7,0	6,5	7,0
Ausführung: feuerverzinkt, ohne Öse, beschichtet mit 3 reflektie den Streifen Beste	eren- ell-Nr.	3052.2460	3052.2465	3052.2470	3052.2475
	€	109,00	144,00	133,00	157,50
					(B54



Passendes Zubehör wie z. B. Dreikantschlüssel finden Sie auf der \_\_\_ 1/313



# **Absperrpfosten**





Langlebig und stabil

Die Vierkant-Absperrpfosten sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461 und weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchtstreifen.

Anwendungsbeispiele:

Für alle Bereiche einsetzbar.

Ideal auch als Absperrkettenpfosten (wahlweise ohne Ösen oder mit 1 oder 2 Ösen).

Technische Beschreibung:

Höhe Überflur: 900 mm. Maße: 70x70 mm.

Schließsystem

Das Profilzylinderschloss wird inklusive 3 Schlüsseln geliefert. Gleichsperrende Zylinder oder Anpassungen an Schließsysteme





# ■ – ■ Vierkant-Absperrpfosten, 70x70 mm



# ■ Vierkant-Absperrpfosten, ortsfest, zum Einbetonieren

Mit Erdanker

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2480	
	€	53,10	A STATE OF THE STA
mit 1 Öse	Bestell-Nr.	3052.2485	NEEDEN!
THE PERSON NAMED IN	€	55,70	
mit 2 Ösen	Bestell-Nr.	3052.2490	
	€	56,30	
			(DE 40)

# Vierkant-Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Dreikantverschluss (nach DIN 3223)

· Selbsteinrastende Verriegelung, mit Bodenhülse, ca. 500 mm lang

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2495	
	€	104,00	
mit 1 Öse	Bestell-Nr.	3052.2500	
	€	108,50	
mit 2 Ösen	Bestell-Nr.	3052.2505	
	€	109,50	
			(B548)

# Vierkant-Absperrpfosten, umlegbar, zum Einbetonieren

· Mit Bodenhülse, ca. 400 mm Unterflur

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2510	
	€	141,50	
			/RE/101

# Vierkant-Absperrpfosten, umlegbar, zur Dübelbefestigung

• Mit Bodenplatte 100x150 mm

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2515	
	€	125,00	
			(B548)

Passendes Zubehör wie z. B. Dreikantschlüssel finden Sie auf der A 1/313





# ■ Vierkant-Absperrpfosten, ortsfest, zur Dübelbefestigung

Mit Bodenplatte 100x150 mm

		1000	
Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2520	
	€	61,20	
mit 1 Öse	Bestell-Nr.	3052.2525	
	€	63,70	
mit 2 Ösen	Bestell-Nr.	3052.2530	
	€	64,40	
		- 4	/R5/18\

# Vierkant-Absperrpfosten, herausnehmbar, mit Profilzylinderschloss

 3 Schlüssel, selbsteinrastende Verriegelung mit Bodenhülse, ca. 500 mm Unterflur

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2535	
	€	142,00	
			(DE/19)

# ☑ Vierkant-Absperrpfosten, umlegbar, zum Einbetonieren, mit Profilzylinderschloss

· Mit Bodenhülse, ca. 400 mm Unterflur

Gesamtlänge	mm	1300	
Gewicht	kg	7	
ohne Ösen	Bestell-Nr.	3052.2540	
	€	151,50	
			(DEAD)

# Vierkant-Absperrpfosten, umlegbar, zur Dübelbefestigung, mit Profilzylinderschloss

• Mit Bodenplatte 100x150 mm

ohne Ösen	Bestell-Nr. €:	138.00
Gewicht	kg	7 3052.2545 NEU
Gesamtlänge	mm	1300





# Rammschutzpoller





· Robust und belastbar

Die Rammschutzpoller sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, weiß kunststoffbeschichtet, mit 3 reflektierenden Streifen und aufgeschweißter Stahlkappe.

· Anwendungsbeispiele:

Zur Sicherung bei starken Belastungen im Bereich von Toreinfahrten oder Gebäuden.

· Technische Beschreibung:

Länge: 1500/2000 mm. Ø/Stärke: 152 mm/3,2 mm, 193 mm/3,6 mm, 273 mm/5,0 mm.



Optimal auch als Anfahrschutz für Einfahrten, Hallen oder Tankstellen oder als Leitpoller vor Rampen, Toren und ähnlichen Orten einsetzbar.

# **□** - **□** Rammschutzpoller aus Stahlrohr





# ■ Rammschutzbügel zum Einbetonieren

Durchmesser (Ø)	mm	152	193	273
Gesamtlänge	mm	1500	1500	1500
Gewicht	kg	17	28	50
feuerverzinkt	Bestell-Nr.	3052.2550	3052.2560	3052,2570
	€	100,50	161,00	345,50
weiß beschichtet i reflektierenden Sti	reifen	Male neue net e		
	Bestell-Nr.	3052.2555	3052.2565	3052.2575
	€	123,50	191,00	399,50
				(B54



# Rammschutzbügel zum Aufdübeln

• Mit Bodenplatte 220x220 mm

	€	133,00	218.00	477,00
	Bestell-Nr.	3052.2585	3052.2595	3052.2605
weiß beschichtet i reflektierenden Sti		100		April 1
	€	109,00	189,50	419,00
feuerverzinkt	Bestell-Nr.	3052.2580	3052.2590	3052.2600
Gewicht	kg	14	25	60
Gesamtlänge	mm	1000	1000	1000
Durchmesser (Ø)	mm	152	193	273

(B548)

2



# ■ – ☑ Durchgangs- und Parkplatzsperren, umlegbar



· Robust und gut sichtbar

Die aus Vierkantrohr mit seitlichen Rundrohrbügeln bestehenden Sperrbügel sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, weiß kunststoff-pulverbeschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen.

Anwendungsbeispiele:

Umlegbar als Durchgangs- und Parkplatzsperre einsetzbar. Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken.

Das Profilzylinderschloss wird inklusive 3 Schlüsseln geliefert. Gleichsperrende Zylinder oder Anpassungen an Schließsysteme auf Anfrage möglich. Die Verriegelung ist selbsteinrastend.

· Technische Beschreibung:

Alle Preise in €uro ohne MwSt. per Stück (soweit nicht anders gekennzeichnet).

Höhe Überflur: 500/900 mm. ca. 800 mm. Breite: 70x70 mm. Entrieglung:

Profilzylinderschloss, Dreikantverschluss.

# Sperrbügel, 500 mm Überflur, mit Profilzylinderschloss

Zur Dübelbefestigung, mit Bodenplatte 100x150 mm

Gewicht	kg	9,0	
feuerverzinkt, reflektierender			
	Bestell-Nr.	3052.2610	
	€	112,50	
			(B548

# 2 Sperrbügel, 500 mm Überflur

 Zur Dübelbefestigung mit Bodenplatte 100x150 mm oder zur Befestigung an Bodenhülsen 3052.2660

Ausführung		Dreikant	Profilzylinder
Gewicht k	g	9,5	9,5
feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Streifen			
Bestell-N	lr.	3052.2615	3052.2625
	€	134,50	147,50
feuerverzinkt und weiß			Tuelesteeles Bussel
beschichtet, mit rot reflektierenden Leuchtstreifen			
Bestell-N	lr.	3052.2620	3052.2630
	€	158,00	171,00
			(B548

# El Sperrbügel, 900 mm Überflur

Mit Bodenplatte oder zur Befestigung an Bodenhülse 3052.2660

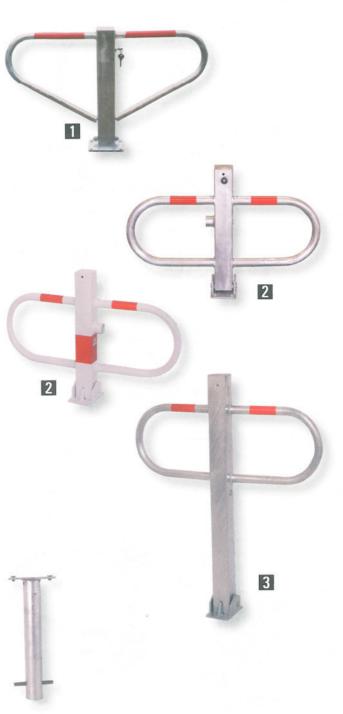
Ausführung	Dreikant	Profilzylinder
Gewicht kg	11,5	11,5
feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Streifen		
Bestell-Ni	3052.2635	3052.2650
	138,00	152,00
feuerverzinkt und weiß beschichtet, mit rot	1000000	
reflektierenden Leuchtstreifen Bestell-Ni	3052.2640	3052.2655
	162,00	177,00
	. 52,00	(B548

# Bodenhülse für umlegbare Sperrbügel

Zum Einbetonieren

5 Tage abgehend

Bestell-Nr.	€	
3052.2660	16,30	
	1007	(B548)







# **II** - **II** Durchgangs- und Parkplatzsperren, umlegbar

· Robust und gut sichtbar

Die aus Vierkantrohr mit seitlichen Rundrohrbügeln bestehenden Sperrbügel sind feuerverzinkt nach DIN EN ISO 1461, rot kunststoffpulverbeschichtet mit weiß reflektierenden Leuchtstreifen oder roten reflektierenden Streifen.

· Anwendungsbeispiele:

Umlegbar, als Durchgangs- und Parkplatzsperre einsetzbar. Parkplatzsperren verhindern das Zwischenparken.

Schließsystem

Das Profilzylinderschloss wird inklusive 3 Schlüsseln geliefert. Gleichschließende Zylinder oder Anpassungen an Schließsysteme auf Anfrage möglich.







# ■ Sperrbügel, 450 mm Überflur, extrem flach

Umgelegt nur ca. 45 mm hoch

Mit starkwandigem Stahlrundrohr und durchgehender Bodenplatte. Ent- und Verriegelung erfolgt außerhalb der Schmutzdose.

Technische Beschreibung

Höhe Überflur: 450 mm.
Breite: ca. 850 mm.
Rohr: Ø 33,7x2,5 mm.
Entriegelung: Profilzylinderschloss.

Lieferung inkl. Befestigungsmaterial

Gewicht	kg	11,0	
feuerverzinkt, mit rot reflektierenden Leucht B	streifen estell-Nr.	3052,2670	
	€	127,50	
			(DE 40)

# ☑ Sperrbügel, 500 mm Überflur

· 60 mm Rohrdurchmesser

Mit starkwandigem Stahlrundrohr und durchgehender Bodenplatte. Ent- und Verriegelung erfolgt außerhalb der Schmutzdose.

• Technische Beschreibung

Höhe Überflur: 500 mm.
Breite: ca. 800 mm.
Rohr: Ø 60 mm.

Entriegelung: Profilzylinderschloss.

· Lieferung inkl. Befestigungsmaterial

Gewicht	kg	11.0	
feuerverzinkt, mit reflektierenden S			
	Bestell-Nr.	3052.2675	
	€	142,50	
			/DE / O

# Sperrbügel, 500 mm Überflur, elastisch

- Elastisch bei Schub- oder Stoßkraft
- Technische Beschreibung

Höhe Überflur: 500 mm.
Breite: ca. 800 mm.
Rohr: 70x70 mm.
Überfahrhöhe: ca. 95 mm.

Entriegelung: Profilzylinderschloss.

Mit Bodenplatte Ø 200 mm

Gewicht	kg	11.0
feuerverzinkt, rot mit weiß reflektierenden Leuchtstreifer Bestell-I		3052.2665
	€	200,00

(B548)

**GERMANY** 



# Kettenständer aus Kunststoff, Ø 40 mm

· Für die schnelle Absperrung Leichter Kettenständer mit Dreiecks-Kunststofffuß, Seitenlänge 300 mm, mit befülltem Kunststoffrohr, Ø 40 mm und 4 in der Kappe integrierten Kettenaufnahmen. Auf Anfrage auch mit gefülltem Fuß lieferbar.



Farbe	Gewicht kg	Höhe Überflur mm	Bestell-Nr.	€	
rot/weiß	3	950	3052.2690	24,50	
gelb/schwarz	3	950	3052.2680	24,50	
•					(B548)

# Kettenständer-Set aus Kunststoff, Ø 40 mm

· Ausführung wie II

· Lieferumfang: 6 Kunststoffpfosten Ø 40 mm, 10 m Kunststoffkette rot/weiß, 10 Verbindungsglieder. Mit Beton gefüllte Dreiecks-Kunststoff-

füße.



Farbe	Bestell-Nr.	€	
rot/weiß	3052.2682	163,50	
schwarz/gelb	3052.2684	163,50	
			(B548)

# El Kettenständer aus Stahlrohr, Ø 60 mm

· Schwere Ausführung Aus 60 mm Rundrohr mit aufgeschweißter Stahlkappe und Ösen zum Einhängen der Kette.

 2 Farbausführungen Feuerverzinkt, weiß beschichtet mit 3 roten Streifen oder gelb beschichtet mit 3 schwarzen Streifen.

 Recycling Fußplatte HxBxT: 400x400x100 mm.

Farbe	Gewicht kg	Höhe Überflur mm	Bestell-Nr.	€	
rot/weiß	15	900	3052.2695	55,70	
gelb/schwarz	15	900	3052.2685	55,70	
					(B548)



# Passenden Ketten

 Ausführung Kunststoffkette PE oder Rundstahlkette, Bund à 25 m.

Ausführung	Farbe
Kunststoffkette PE	rot/weiß
Kunststoffkette PE	schwarz/gelb
Rundstahlkette	rot/weiß



Ausführung	Farbe	Bestell-Nr.	€/m
Kunststoffkette PE	rot/weiß	3060.2148	1,53
Kunststoffkette PE	schwarz/gelb	3060.2149	1,53
Rundstahlkette	rot/weiß	3060.2151	6,75

# Zubehör: Absperrpfosten, Rammschutzpoller, Sperrbügel









Abb.	Ausführung	Bestell-Nr.	€	
0	Dreikantschlüssel DIN 3223	3052.2700	5,75	
2	Universal-Dreikantschlüssel DIN 3223, auch zum Öffnen von Abdeckkappen	3052.2705	8,70	
3	Aufpreis für gleichsperrende Zylinder bei Profilzylinderschloss	3052.2710	4,59	
4	Aufpreis für Anpassung an bestehende Schließanlagen bei Profilzylinderschloss	3052.2715	46,50	
5	Befestigungsschraubensatz Typ 1: 4 Stück Schrauben 8x80 mm, verzinkt mit Kunststoffdübel Ø 10 mm (Bit T40)	3052.2720	6,10	
6	Befestigungsschraubensatz Typ 2: 4 Stück, Fixanker M16x150 mm, verzinkt	3052.2725	23,60	
o. Abb.	Schraubenkopfdreher Bit T40	3052.2730	4,96	





# ■ Folien-Absperrband rot/weiß

#### Ausführung

Aus Polyethylen, grundwasserneutral, umweltfreundlich, 80 mm breit, beidseitig rot/weiß geblockt.

Anwendungsbereiche:

Die Absperrbänder sollten in Abständen von mindestens 2,50 m (oder kürzer) in einer Höhe von ca. 1 m so befestigt werden, dass sie in voller Breite sichtbar bleiben. Nur so wird eine ausreichende Warnwirkung gewährleistet.

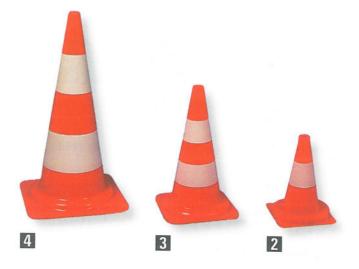
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Rolle
100 m ohne Umkarton	3041.4903	5,75
500 mit Abrollkarton	3041.4900	11,90

(B188)

# 2 - 4 Verkehrsleitkegel, leichte Ausführung

- Robuste PVC-Ausführung Orange, tagesleuchtend mit weiß lackierten Ringen.
- 3 Größen erhältlich
   320 500 750 mm (Standard ist 500 mm).
- · Nur für den innerbetrieblichen Einsatz

Abb.	Höhe	Gewicht ca.	Bestell-Nr.	€/St.	
	mm	kg			
2	320	0,50	3052.2150	8,15	
3	500	1,20	3052.2155	10,40	
4	750	3,20	3052.2160	25,70	
					(B188)





# Leitkegel reflektierend

Ausführung

PVC, orange mit 2 reflektierenden Streifen, nach STVO.

Höhe mm	Bestell-Nr.	€/St.	
500	3041.4901	17,80	

(B188)



Schaufeln finden Sie auf der 5/93



# Aluminium-Kabelbrücke

- · Stabil und schützend Optimaler Schutz wo Kabel und Leitungen lose liegen.
- Einsatzbereich Lager-, Werkstattbereiche, Verkaufsflächen und Büroräume.
- · Material: Aluminium.

· Anwendung: Kabel, Rohre, Schläuche werden von unten eingelegt. Durch den Einsatz von Winkel- und T-Verbindern ist eine variable Verlegung möglich. Kammermaße HxB: 1x16x18 mm.



Lieferumfang



Ausführung	Farbe	Maße BxLxH mm	Bestell-Nr.	€
Kabelbrücke	schwarz	80x1500x20	3041.5178	51,80
Kabelbrücke	kieselgrau	80x1500x20	3041.5179	51,80
Kabelbrücke	lichtgrau	80x1500x20	3041.5180	51,80
Kabelbrücke	schiefer- grau	80x1500x20	3041.5181	51,80
Kabelbrücke	schwarz/ gelb	80x1500x20	3041.5182	60,00
Kabelbrücke	schwarz	3 St. à 80x 400x20	3041.5183	48,90
Kabelbrücke	kieselgrau	3 St. à 80x 400x20	3041.5184	48,90
Kabelbrücke	lichtgrau	3 St. à 80x 400x20	3041.5185	48,90
Kabelbrücke	schiefer- grau	3 St. à 80x 400x20	3041.5186	48,90
Kabelbrücke	schwarz/ gelb	3 St. à 80x 400x20	3041.5187	57,40
Winkelstück	schwarz	250x 250x20	3041.5188	34,70
Winkelstück	lichtgrau	250x 250x20	3041.5189	34,70
T-Stück	schwarz	200x 300x20	3041.5190	47,60
T-Stück	lichtgrau	200x 300x20	3041.5191	47,60

# Industriekabelbrücke

· Robust und überfahrbar Die schwere Ausführung bietet Schutz für Kabel, dicke Rohre und Schläuche bis zu einem Ø von einem Zoll (25 mm). Beseitigt Stolperfallen und schützt die Leitungen. Einsatzbereich

Lager-, Werkstatt und Produktionsbereiche · Material: Weich-PVC

· Anwendung: Zwei Kammern für Kabel, Rohre oder Schläuche die von unten eingelegt werden. Kammermaße HxB: 25 mm. Gewicht: 6,8 kg.

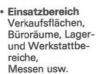


(B127)

Farbe	Maße BxLxH	Bestell-Nr.	€
	mm		
schwarz	200x1500x35	3041.5175	104,50
schwarz/gelb	200x1500x35	3041.5176	114,00
lichtgrau	200x1500x35	3041.5177	105,50
			(B127)

# Kunststoff-Kabelbrücke

· Einfach, schnell und sicher Bei der Verlegung der Kabel muss der Stecker nicht demontiert werden.





 Anwendung: Zwei Kammern für Kabel die von unten eingelegt werden. Kammermaße HxB: Breite 75 mm 8x11 mm/Breite 100 mm 11x13 mm.

Sets mit 1,5 oder 3 m Kabelschutzprofil und einer Rolle Doppelklebeband.

Farbe	Maße BxLxH	Bestell-Nr.	€
	mm		
schwarz	75x1500x12	3041.5147	25,00
blau	75x1500x12	3041.5148	25,30
beige	75x1500x12	3041.5149	25,30
grau	75x1500x12	3041.5150	25,30
gelb/schwarz	75x1500x12	3041.5151	36,70
schwarz	75x3000x12	3041.5152	41,70
blau	75x3000x12	3041.5153	43,20
beige	75x3000x12	3041.5154	43,20
grau	75x3000x12	3041.5155	43,20
gelb/schwarz	75x3000x12	3041.5156	57,20
schwarz	100x1500x17	3041.5157	33,10
blau	100x1500x17	3041.5158	33,20
beige	100x1500x17	3041.5159	33,20
grau	100x1500x17	3041.5160	33,20
gelb/schwarz	100x1500x17	3041.5161	46,40
schwarz	100x3000x17	3041.5162	63,50
blau	100x3000x17	3041.5163	65,20
beige	100x3000x17	3041.5164	65,20
grau	100x3000x17	3041.5165	65,20
gelb/schwarz	100x3000x17	3041.5166	79,70
			(B127

# Toploader-Kabelbrücke

· Einfach, schnell und sicher Verlegung von Kabeln, vorbeugender Stolperschutz.

 Einsatzbereich Verkaufsflächen, Büroräume, Lager- und Werkstattbereiche, Messen usw.

Material: Weich-PVC

 Anwendung: Die Kabel werden von oben eingelegt. Kammermaße HxB: 8x11 mm.

 Lieferumfang Sets mit 1,5 oder 3 m Kabelschutzprofil und einer Rolle Doppelklebeband.

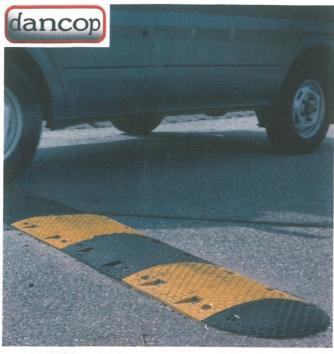
62x1500x12

Farbe	Maße BxLxH mm	Bestell-Nr.	€
schwarz	62x1500x12	3041.5167	18,50
grau	62x1500x12	3041.5168	18,50
grau			
blau	62x1500x12	3041.5169	18,50
gelb	62x1500x12	3041.5170	18,50
schwarz	62x1500x12	3041.5171	30,70
grau	62x1500x12	3041.5172	30,70
blau	62x1500x12	3041.5173	30,70

gelb

# Fahrbahnschwellen/Schlauch- und Kabelbrücken





# Schlauch- und Kabelbrücke - gelb

- Für Schläuche und Kabel bis 40 mm
   Zum Schutz von nicht dauerhaft verlegten Schläuchen oder Kabeln.
   Keine Befestigung nötig.
- Für Lkw-Verkehr geeignet Robustes, gelbes PVC.
   Maße: L 1500xB 210xH 65 mm.



Ausführung Schlauch- und Kabelbrücke PVC, 1500 mm – gelb Bestell-Nr. € 3010.5692 1

€ 179,50

(B311)

# **Fahrbahnschwelle**

- Selbstverbindendes durchfärbtes Neugummi Farbe: schwarz/gelb.
   Gewicht je Meter: ca. 22 kg (50 mm), ca. 34 kg (75 mm). Lieferung inkl. Bodenankern.
- Dauerhafter Einsatz
   Mittel- und Endstücke aus gelb oder schwarz durchgefärbtem Neugummi.
   Höhen 50 oder 75 mm.
   2 Reflektoren je Seite.
- · Lieferumfang: inkl. Befestigungsmaterial

# Bodenschwelle 50 mm, Richtgeschwindigkeit: max. 20 km/h

Ausführung	Maße LxB	Bestell-Nr.	€	
	mm			
Mittelstück gelb	500x420	3010.5680	67,00	
Mittelstück schwarz	500x420	3010.5681	67,00	
Anfangsstück gelb	250x420	3010.5682	53,60	
Endstück gelb	250x420	3010.5683	53.60	
Anfangsstück schwarz	250x420	3010.5684	53,60	
Endstück schwarz	250x420	3010.5685	53,60	
				(D211)

# Bodenschwelle 75 mm, Richtgeschwindigkeit: max. 10 km/h

Ausführung	Maße LxB	Bestell-Nr.	€	
	mm			
Mittelstück gelb	500x420	3010.5686	76,70	
Mittelstück schwarz	500x420	3010.5687	76.70	
Anfangsstück gelb	250x420	3010.5688	63,30	
Endstück gelb	250x420	3010.5689	63,30	
Anfangsstück schwarz	250x420	3010.5690	63,30	
Endstück schwarz	250x420	3010.5691	63,30	
				(B311)

# Schlauch- und Kabelbrücke - schwarz

- Für Schläuche und Kabel bis 75 mm
   Zum Schutz von nicht dauerhaft verlegten Schläuchen oder Kabeln.
   Keine Befestigung nötig.
   Für Lkw-Verkehr geeignet.
- Hohe Verarbeitungsqualität
   Schwarzes PVC mit reflektierender Folie.
   Gute Elastizität, auch bei
   niedrigen Temperaturen.
   Beliebig zu verbreitern.
   Maße: L 300xB 850x
  H 90 mm.



Ausführung Schlauch- und Kabelbrücke, schwarz

Bestell-Nr. 3010.5693

€ 136,50

(B311)



# Handschranke mit Gegengewicht

Solide Bauweise

Handschranke mit Gegengewicht, bestehend aus Hauptstütze, Auflagepfosten/Pendelstütze und Schrankenbaum.

Hauptstütze:

Robuste Stahlkonstruktion, feuerverzinkt und rot pulverbeschichtet, 70x70 mm Rechteckrohr mit Bodenplatte, 360x360x8 mm, zum Aufdübeln, mit 4 Bohrungen, Ø 20 mm für Anker.

· Auflagepfosten:

Stahlrohr, 70x70 mm, mit Bodenplatte, 220x220x8 mm, mit 4 Bohrungen, Ø 20 mm für Anker.

· Schrankenbaum:

Starkwandiges Aluminiumrohr, Ø 80 mm, weiß pulverbeschichtet mit rot reflektierenden Streifen. Verschluss am Auflagepfosten.

Schließsystem

Wahlweise mit Dreikantverschluss, Profilzylinder-schloss oder für Vorhängeschlösser.



# Mit Auflagestütze



Ausführung		Dreikantverschluss	Profilzylinderschloss	für Vorhängeschlösser
Gesamtbreite				
3000 mm	Bestell-Nr.	3052.2800	3052.2825	3052.2850
	€	743,50	766,50	640,50
Gesamtbreite				
4000 mm	Bestell-Nr.	3052.2805	3052.2830	3052.2855
	€	801,00	823,50	698,00
Gesamtbreite				
5000 mm	Bestell-Nr.	3052.2810	3052.2835	3052.2860
	€	858,00	881,00	755,00
Gesamtbreite				
6000 mm	Bestell-Nr.	3052.2815	3052.2840	3052.2865
	€	926,50	949,50	823,50
Gesamtbreite				
7000 mm	Bestell-Nr.	3052.2820	3052.2845	3052.2870
	€	1007,00	1030,00	904,00
				(B1:

# Mit Pendelstütze



Ausführung		Dreikantverschluss	Profilzylinderschloss	für Vorhängeschlösser
Gesamtbreite			3052.2900	3052.2925
3000 mm	Bestell-Nr.	3052.2875		
	€	755,00	778,00	652,00
Gesamtbreite				
4000 mm	Bestell-Nr.	3052.2880	3052.2905	3052.2930
No the latest	€	812,00	835,00	709,50
Gesamtbreite				
5000 mm	Bestell-Nr.	3052.2885	3052.2910	3052.2935
	€	869,50	892,50	766,50
Gesamtbreite				
6000 mm	Bestell-Nr.	3052.2890	3052.2915	3052.2940
	€	938,00	961,00	835,00
Gesamtbreite				
7000 mm	Bestell-Nr.	3052.2895	3052.2920	3052.2945
	€	1018.00	1047,00	915,00
		,		(B13)



# Wegesperren schwenkbar mit Knieholm

Einseitig aus der Bodenhülse mit Dreikantschlüssel herausnehmbar und allseitig schwenkbar. Ungehindertes Passieren von Fußgängern, Rollstuhlfahrern und Kinderwagen durch versetzte Anordnung.

· Langlebig und gut sichtbar

Die Pfosten und Holme sind feuerverzinkt, weiß beschichtet mit rot reflektierenden Leuchtstreifen.

· Lieferumfang:

1 ortsfester Pfosten, drehbar: Vierkantrohr 70x70 mm. lösbarer Pfosten:

1 Bodenhülse:

Vierkantrohr 70x70 mm. Vierkantrohr 80x80, 500 mm lang. Vierkantrohr 60x40 mm.

Holme:



Breite	Höhe Überflur	Gewicht	Bestell-Nr.	€
mm	mm	kg		
1500	900	29,5	3052.2950	284,00
2000	900	32,5	3052.2955	307,00
2500	900	35,5	3052.2960	327,00
3000	900	38,5	3052.2965	347,00
			3032.2303	347,00



Streuwagen finden Sie auf der **1/339** 



**Betrieb** 

Fahnenmasten Schaukästen 1/319-1/322 1/324-1/325

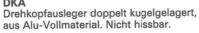


# Zylindrischer Aluminium-Fahnenmast mit Ausleger, 360° drehbar

- Optimal für gewerbliche Beflaggung Bei Ø 75-mm-Mast: 1,2x3,0 m Flagge. Bei Ø 90-mm-Mast: 1,5x4,0 m Flagge. Wahlweise lieferbar: Bodenhülse oder Kippgelenk.
- Auch bei Flaute Flagge zeigen
  Hochwertiges Dreh-Ausleger-System,
  sodass Ihre Fahne jederzeit komplett entfaltet
  und gut sichtbar ist.
- Typ HDKA hissbar Innen liegende Seilführung. Mit abschließbarer Tür aus V2A (optional mit Kurbel).









H-DKA Hissbarer Drehausleger mit doppelt kugelgelagerter Drehachse und hissbarem Führungsschlitten.

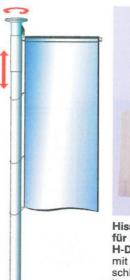
Höhe über Boden	Typ Drehausleger/Länge	Rohr-Ø	Bodenbefestigung	Bestell-Nr.	€
m		mm			
6,8	DKA/1,20 m	75	Bodenhülse Alu	3061.3740	435,00
7.5	DKA/1,20 m	75	Kippgelenk	3061.3741	558,50
7,0	DKA/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3742	504,00
7,7	DKA/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3743	616,00
8,0	DKA/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3780	558,50
8.7	DKA/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3781	686,50
6.8	H-DKA/1,20 m	75	Bodenhülse Alu	3061.3745	670,50
7,5	H-DKA/1,20 m	75	Kippgelenk	3061.3746	798,50
7,0	H-DKA/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3747	776,00
7,7	H-DKA/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3748	889,50
8,0	H-DKA/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3782	814,50
8,7	H-DKA/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3783	955,00
9.0	H-DKA/1,50 m	100	Bodenhülse Alu	3061.3749	1118,00
0,0	11 510 4 1,00 111	,			(B13



# Zylindrischer Aluminium-Fahnenmast mit hissbarem Drehkopf-Ausleger-System



- Dauerhaft werbewirksame Beflaggung Fahnenmasten mit Ausleger, 360° drehbar.
- Hissbares Drehkopf-Ausleger-System
   Stabiles System, bestehend aus kugelgelagertem Drehkopf und herablassbarem Führungsschlitten.
- Dauerhaft und sicher Innen liegende Seilführung mit abschließbarer V2A-Masttür oder Kurbelsystem – schützt vor unbefugtem Zugriff.







Optional: bedienerfreundliches Kurbelsystem für innen liegende Seilführung.



Bodenbefestigung Bodenhülse Alu für Masten ≤ 90 mm mit Durchgangsschraube.



Kippgelenk mit Ankerkorb.





Höhe über Boden	Drehausleger/Fahnenbreite	Rohr	Bodenbefestigung	Bestell-Nr.	€
m		mm			
6,8	H-DKAX/1,20 m	75	Bodenhülse Alu	3061.3786	574.50
7,5	H-DKAX/1,20 m	75	Kippgelenk	3061.3787	686,50
7,0	H-DKAX/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3788	726,50
7,7	H-DKAX/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3789	862,50
8,0	H-DKAX/1,50 m	90	Bodenhülse Alu	3061.3790	776,00
8,7	H-DKAX/1,50 m	90	Kippgelenk	3061.3791	910,50
					(B134)

H-DKA-X -

hissbarer Ausleger

Doppelt kugelgela-

Führungsschlitten.

gerter Drehkopf

und hissbarer

Zubehör:

Kurbelsystem

Nur bei innen liegender Hissvorrichtung.

Bestell-Nr. €/Mehrpreis 3061.3750 88,00



# Zylindrischer Aluminium-Fahnenmast, eloxiert - ZWEITEILIG

- · Optimal für private Beflaggung oder Events Geeignet für Bannerfahnen oder Hissfahnen mit einer max. Flaggengröße von 1,20x3,00 m und 1,50x3,00 m.
- · Lieferung komplett mit Bodenhülse (B) Mit außen liegender Hissvorrichtung (HA) oder ohne Hissvorrichtung (OH, keine Chance für Fahnendiebe oder Unbefugte).
- Transportlänge nur max. 3,75 m Die zweiteilige Ausführung ist vorteilhaft für den Transport.



ОН Mastkopf schwarz, halboval mit Kausche und Kunststoffkarabinerhaken.



Mastkopf schwarz, halboval, außen liegendes Hiss-Seil mit Kausche und Kunststoffkarabiner sowie Klampe.





Höhe ü. B.*	Hissvor-	Mast-	Rohr-Ø/Stärke/Länge	Stutzen	Bodenbefestigung	Bestell-Nr.	€
m	richtung	kopf	mm	mm			
5.4	außen	HA	60x2,5x2900, 60x2,0x3100	200	Bodenhülse Alu	3061.3784	185,50 NEU
5,4	ohne	ОН	60x2,0x2900, 60x2,0x3100	200	Bodenhülse Alu	3061.3785	169,50 NEU
6,0	außen	HA	60x2,5x3200, 60x2,5x3400	200	Bodenhülse Alu	3061.3764	200,00
6,0	ohne	ОН	60x2,5x3200, 60x2,5x3400	200	Bodenhülse Alu	3061.3765	184,00
6,8	außen	HA	60x2,0x3750, 75x2,5x3750	_	Bodenhülse Alu	3061.3766	251,00
6.8	ohne	ОН	60x2.0x3750, 75x2,5x3750	A SCHOOL SERVICE	Bodenhülse Alu	3061.3767	238,50
* Höhe über Bo							(B134)

# Zylindrischer Aluminium-Fahnenmast, eloxiert - EINTEILIG

- Für private oder gewerbliche Beflaggung
- Mit außen liegender (HA)- oder innen liegender (HI/IS)-Hissvorrichtung.
- Jeweils einsetzbar für Bannerfahnen oder Hissfahnen im Hoch- oder Querformat.
- Diebstahlsicher und geräusch-
  - Die innen liegende Seilführung (HI/IS) ist geräuschfrei und mit abschließbarer V2A-Masttür.

Mastkopf schwarz,

halboval, Kausche,

Hiss-Seil und Klet-

terstoppgewicht.

innen liegendes

Kunststoffkarabiner,

Optional mit bedienerfreundlichem Kurbelsystem.

- · Stabilität für jede Fahnengröße
- Mast-Ø 75 mm für Flaggengröße bis 1,20x3,00 m oder 1,50x3,00 m. Mast-Ø 90 mm bei einer Flaggengröße von 1,50x4,00 m.
- Weitere Farben auf Anfrage Die Fahnenmastrohre können auf Wunsch in RAL-Farbe pulverbeschichtet werden.

Mastkopf aus Alumi-

Kunststoffkarabiner,

Hiss-Seil und Klet-

nium, Kausche,

innen liegendes

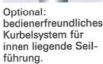
terstoppgewicht.

















THE RESERVE AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	Charles and Charles St.
Bodenbefestigung: Bodenhülse Alu für Masten ≤ 90 mm mit Durchgangs-	Kippgelenl mit Ankerkorb
schraube.	

Höhe ü. B.*	Hissvorrichtung	Mastkopf	Mast-Ø	Bodenbefestigung	Bestell-Nr.	€
m			mm			
5,4	außen	HA	60	Bodenhülse Alu	3061.3775	200,00
5,4	ohne	ОН	60	Bodenhülse Alu	3061.3776	190,50
6,8	außen	HA	75	Bodenhülse Alu	3061.3768	285,00
6,8	innen	HI	75	Bodenhülse Alu	3061.3769	430,50
7,5	innen	HI	75	Kippgelenk	3061.3770	552,00
7,0	innen	IS	90	Bodenhülse Alu	3061.3771	494,50
7,7	innen	IS	90	Kippgelenk	3061.3772	600,00
8,0	innen	IS	90	Bodenhülse Alu	3061.3777	558,50
8,7	innen	IS	90	Kippgelenk	3061.3778	670,50
Höhe über Boden						(B13

Zubehör:

Mastkopf schwarz,

sche und Kunststoff-

karabiner, außen liegendes Hiss-Seil und Klampe.

halboval mit Kau-

Kurbelsystem

Nur bei innen liegender Hissvorrichtung.

€/Mehrpreis Bestell-Nr. 3061.3750 88,00 (B134)



# Schraubfundamente für Fahnenmasten und viele andere Einsatzbereiche



Montage von Fahnenmasten mit Ø 75 + 90 mm Spezial-Dumper bundesweit möglich.



Selbstmontage für Fahnenmast mit Ø 60 + 75 mm.

Zur einfachen Montage von Fahnenmasten mit Schraubfundament.

- Schrauben sauber und sicher
  Kein Bodenaushub oder -abtransport notwendig.
  Kein Betonfundament notwendig.
  Keine Beschädigung vorhandener Anlagen
  (bei Böden ohne Leitungen und Rohre).
- Montage mit Spezial-Dumper
  Keine Wartezeiten, da kein Aushärten notwendig.
  Innerhalb eines Tages einsatzbereite Beflaggung.
  Keine doppelte Anfahrt von Monteuren.
- Auch langfristig besser
   Problemloser Rückbau möglich.



Fahnenmast fertig montiert mit Schraubfundament.



Zeitersparnis – schnelle Montage. Die komplette Fundamentund Fahnenmast-Montage ist innerhalb weniger Stunden fertiggestellt.

Ausführung	Bestell-Nr.	€
Schraubfundament bis 75-mm-Mast inkl. Montage	3061.3735	398,50
Schraubfundament ab 90-mm-Mast inkl. Montage	3061.3736	478,50

(B134)

# Konisch runder Aluminium-Fahnenmast – eloxiert – empfehlenswert für Gewerbe und öffentliche Gebäude



Statisch optimal, auch für große Fahnen, und optisch elegant: hochwertige, konisch gezogene Fahnenmastrohre, eloxiert.



Mast für Hiss,oder Bannerfahne.



HI Mastkopf schwarz, halboval, Kausche, Kunststoffkarabiner, innen liegendes Hiss-Seil und Kletterstoppgewicht.



Bodenbefestigung Bodenhülse Stahl für Masten > 90 mm mit 3 Sicherungsschrauben 120° versetzt.



Hissvorrichtung innen (HI) Masttür mit Sicherheitsschloss für innen liegende Seilführung HI.



Optional: bedienerfreundliches Kurbelsystem für innen liegende Seilführung.

Höhe über Boden*	Hissvorrichtung	Mastkopf Typ	Mast-Ø oben/unten	Bodenbefestigung	Bestell-Nr.	€	
m			mm				
6,30	innen	HI	60/100	Bodenhülse Stahl	3061.3752	702.50	
7,30	innen	HI	60/114	Bodenhülse Stahl	3061.3754	766.50	
8,00	innen	HI	60/120	Bodenhülse Stahl	3061.3756	944.00	
* Höhere Masten (bis 12	m) und Bodenbefestigun	gs-Kippgelenk auf An	frage lieferbar.			- 1,00	/D1

Kurbelsystem

Nur bei innen liegender Hissvorrichtung.

Bestell-Nr. €/Mehrpreis 3061.3750 88,00

# Aschenbecher und Abfallsammler in einem

Ein Behälter, zwei Funktionen. Mit einem Kombi-Ascher ist man bei der Betriebseinrichtung immer auf der sicheren Seite – und das im wahrsten Sinne des Wortes: Durch zwei oder wahlweise vier Einwurföffnungen lassen sich Abfälle schnell und bequem entsorgen, in Plastiksäcke mit einem Volumen von 60 bis 70 Litern. Das Kopfteil aus Aluminium hingegen ist ein Aschenbecher. Er lässt sich zur Reinigung abnehmen und dient nicht zuletzt dem Brandschutz am Arbeitsplatz.





Kombi-Ascher, Farbe silber 3050.4104 Seite 4/115

Kombi-Ascher, Farbe blau 3050.4103





166,50 €

Kombi-Ascher, Farbe anthrazit 3050.4108 Seite 4/115



Kombi-Ascher, Farbe weiß 3050.4105 Seite 4/115





(B674)

# Top-Schaukästen



Beständig bei jedem Wetter

Wetterfeste, stabile und wartungsfreie alu-silberfarbig eloxierte Aluminium-Konstruktion mit ESG-Sicherheitsglas für den Innenund Außenbereich. Frostsicher durch integrierte Abtropfprofile. Ein aufwendiges Be- und Entlüftungssystem verhindert das Beschlagen der Scheibe. Verdeckt liegende Schlösser vermindern das Risiko von Vandalismus.

 Einfacher Austausch der Aushänge Der mit Gasdruckfeder bestückte Flügel öffnet sich leichtgängig und wird sicher auf 85° gehalten. Die magnethaftende Rückwand ist silberfarbig beschichtet und kratzfest.

· Zur Wand- oder Ständermontage 60 mm Bautiefe.







		Account to				
Ausführung		Formate in DIN A4	Außenmaße BxH mm	Sichtfläche BxH mm	Bestell-Nr.	€
	Rahmen mit spitzer Ecke	3x2 = 6	790x 790	655x655	3055.1070	478,50
1		4x2 = 8	970x 820	835x685	3055.1071	534,00
		6x3 = 18	1350x1060	1215x925	3055.1072	780,00
		7x3 = 21	1600x1060	1465x925	3055.1073	1034.00
		9x3 = 27	2000x1060	1865x925	3055.1074	1208,00
	Rahmen mit runder Ecke	3x2 = 6	790x 790	655x655	3055.1075	563,50
	4x2 = 8	970x 820	835x685	3055.1076	642,50	
		6x3 = 18	1350x1060	1215x925	3055.1077	937,00
		7x3 = 21	1600x1060	1465x925	3055.1078	1225,00
		9x3 = 27	2000x1060	1865x925	3055.1079	1452.00
	Beleuchtung für Format	3x2 = 6	790x 790		3055.1080	109,50
1000		4x2 = 8	970x 820		3055.1097	117,00
- 10 W	6x3 = 18	1350x1060	_	3055.1082	125,50	
		7x3 = 21	1600x1060	_	3055.1098	152,50

Zubehör:

# Ständer aus Aluminium

Silberfarbig eloxiert zum Einbetonieren RAL-Pulverbeschichtung, Fußplatten zum Aufdübeln und Sonderformen gegen Aufpreis auf Anfrage.

Maße: 80x40x2400 mm (bei einer Breite von 2000 mm sind Stahlrohrständer erforderlich).



Rechteckrohrständer.



Rundrohrständer (auf Anfrage lieferbar).

Bestell-Nr.	€/Paar	
3055.1085	207,50	
		(B674

# **Textleiste**

· Individuelle Schaukasten-Beschriftung Schwarze Folienbuchstaben auf weißem Grund.



Ausführung	Bestell-Nr.	€	
unbeschriftet	3055.1090	26,50	
Text bis 20 Zeichen	3055.1091	49,50	
jedes weitere Zeichen	3055.1092	2,22	
			(B674)

# Magnet

· Mit weißer Kunststoffkappe VE = 10 Stück.



Durchmesser mm	Bestell-Nr.	€/VE	
25	3055.1093	10,50	
30	3055.1094	16,45	
			(B674)



# softline-Informationssysteme für den Außenbereich

 Formschöne Ausführungen Informiert Mitarbeiter, Kunden oder Mitbürger. Optimal zur Pflege der Corporate Identity.

 Hängend oder stehend Geeignet für sichere Wandbefestigung. Optional passende Ständer zur freien Platzierung.

 Korrosionsbeständige Aluminiumprofile Silberfarbig eloxiert.
 Mit magnethaftenden Rückwänden.
 Wandfarben: RAL 9010 weiß, RAL 5010 enzianblau und RAL 7016 anthrazit.
 Alle Sonderfarben gemäß RAL-Karte der Profile oder Rückwände erhältlich.

 Anpassung nach Ihren Wünschen Auch Sondergrößen auf Anfrage lieferbar. Umfangreiches Zubehör für individuelle Gestaltung.

# Schaukasten der Serie S

- ESG-Verglasung
- Entspricht den Brandschutzbestimmungen B1
- Wartungsfreie Konstruktion
   Aus korrosionsbeständigem Aluminium.
   Integriertes Belüftungs- und Entwässerungssystem.
   Regen- und staubdicht durch eckverschweißte Dichtungen.
   Leichte Bestückung und Reinigung durch Öffnung 180° nach unten (Querformat).

Ansprechendes softline-Design
 Gerundetes Flügelprofil (schließt bündig mit dem Rahmen ab).

 Zeitlose Optik, geeignet für den Innen- und Außenbereich.



Öffnung um 180° nach unten. Abb. mit Zubehör.

# Montagemöglichkeit - Bodenbefestigung:



Öffnung um 90° nach oben.



Designständer.



Ovalständer.



Rundständer.



3 Rückwandfarben zur Wahl.

# Ausführung Serie S - 80 mm Bautiefe

Außenmaße BxHxT	blaue Rückwa	ind	weiße Rückw	and	anthrazite Rü	ckwand
mm	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€	Bestell-Nr.	€
540x 800x80	3051.2000	362,50	3051.2009	362,50	3051.2018	362,50
800x 540x80	3051.2001	362,50	3051.2010	362,50	3051.2019	362,50
800x1025x80	3051.2002	479,00	3051.2011	479,00	3051.2020	479,00
1025x 800x80	3051.2003	479,00	3051.2012	479,00	3051.2021	479,00
1025x1380x80	3051.2004	650,00	3051.2013	650,00	3051.2022	650,00
1380x1025x80	3051.2005	650,00	3051.2014	650,00	3051.2023	650,00
1600x1025x80	3051.2007	765,00	3051.2016	765,00	3051.2024	765,00
2000x1025x80	3051.2008	959,50	3051.2017	959,50	3051.2025	959,50
1025x 800x80	3051.1951	557,50	3051.1952	557,50	3051.2026	557,50
1380x1025x80	3051.1953	727,50	3051.1954	727,50	3051.2027	727,50
	mm 540x 800x80 800x 540x80 800x1025x80 1025x 800x80 1025x1380x80 1380x1025x80 1600x1025x80 2000x1025x80 1025x 800x80	mm Bestell-Nr. 540x 800x80 3051.2000 800x 540x80 3051.2001 800x1025x80 3051.2002 1025x 800x80 3051.2003 1025x1380x80 3051.2004 1380x1025x80 3051.2005 1600x1025x80 3051.2007 2000x1025x80 3051.2008 1025x 800x80 3051.1951	mm Bestell-Nr. € 540x 800x80 3051.2000 362,50 800x 540x80 3051.2001 362,50 800x1025x80 3051.2002 479,00 1025x 800x80 3051.2003 479,00 1025x1380x80 3051.2004 650,00 1380x1025x80 3051.2005 650,00 1600x1025x80 3051.2007 765,00 2000x1025x80 3051.2008 959,50 1025x 800x80 3051.1951 557,50	mm         Bestell-Nr.         €         Bestell-Nr.           540x 800x80         3051.2000         362,50         3051.2009           800x 540x80         3051.2001         362,50         3051.2010           800x1025x80         3051.2002         479,00         3051.2011           1025x 800x80         3051.2003         479,00         3051.2012           1025x1380x80         3051.2004         650,00         3051.2013           1380x1025x80         3051.2005         650,00         3051.2014           1600x1025x80         3051.2007         765,00         3051.2016           2000x1025x80         3051.2008         959,50         3051.2017           1025x 800x80         3051.1951         557,50         3051.1952	mm         Bestell-Nr.         €         Bestell-Nr.         €           540x 800x80         3051.2000         362,50         3051.2009         362,50           800x 540x80         3051.2001         362,50         3051.2010         362,50           800x1025x80         3051.2002         479,00         3051.2011         479,00           1025x 800x80         3051.2003         479,00         3051.2012         479,00           1025x1380x80         3051.2004         650,00         3051.2013         650,00           1380x1025x80         3051.2005         650,00         3051.2014         650,00           1600x1025x80         3051.2007         765,00         3051.2016         765,00           2000x1025x80         3051.2008         959,50         3051.2017         959,50           1025x 800x80         3051.1951         557,50         3051.1952         557,50	mm Bestell-Nr. € Bestell-Nr. € Bestell-Nr. 540x 800x80 3051.2000 362,50 3051.2009 362,50 3051.2018 800x 540x80 3051.2001 362,50 3051.2010 362,50 3051.2019 800x1025x80 3051.2002 479,00 3051.2011 479,00 3051.2020 1025x 800x80 3051.2003 479,00 3051.2012 479,00 3051.2021 1025x1380x80 3051.2004 650,00 3051.2013 650,00 3051.2022 1380x1025x80 3051.2005 650,00 3051.2014 650,00 3051.2023 1600x1025x80 3051.2007 765,00 3051.2016 765,00 3051.2024 2000x1025x80 3051.2008 959,50 3051.2017 959,50 3051.2025 1025x 800x80 3051.1951 557,50 3051.1952 557,50 3051.2026

# Zubehör für Schaukästen:

Ausführung	VE	Bestell-Nr.	€/VE	
Schriftleiste blanko, zur Selbstbeschriftung	1	3051.2218	24,30	
Schriftleiste inkl. 15 Buchstaben – Text nach Vorgabe	1	3051.2219	48,60	
Beleuchtung für Serie S mittels Leuchtstoffröhre	1	3051.2207	91,70	
Ovalrohrständer-Garnitur, zum Einbetonieren, Länge 2600 mm	2	3051.2201	248,00	
Designständer, Ovalrohr zum Einbetonieren, Länge 2650 mm	2	3051.2202	259,00	
Rundrohrständer-Garnitur, zum Einbetonieren, Länge 2600 mm	2	3051.1955	353,00	
Magnit Magnettaschen A4, magnethaftend	5	3051.2214	46,90	
Magnit Magnettaschen A4, magnethaftend	10	3051.2215	76,80	
Magnit Magnettaschen A3, magnethaftend	3	3051.2216	51,30	
Magnit Magnettaschen A3, magnethaftend	5	3051.2217	74,50	
wiagnit wagnettastrien 70, magnetriationa				(B671



**Betrieb** 

Raucherunterstände Fahrrad-/Mehrwegüberdachungen

1/326-1/327

1/328-1/329

Fahrradständer Gartenbänke Streugutbehälter 1/330-1/335 1/336-1/338 1/339

# Raucherpavillon Paris

Großzügiger Pavillon

Wahlweise als Sechseck- oder Achteck-Ausführung. Bestehend aus Spitzdach und optionalen Seitenwänden. Wetterfeste, verzinkte Stahlbauweise.

· Ideal als Wind- und Wetterschutz

Das Dach besteht aus VSG-Verbundsicherheitsglas, glashell und hat eine verdeckte Regenwasserabführung. Lichte Innenhöhe: 2200 mm.

· Stabile Grundausstattung

Tragende Konstruktion, verzinkt und farbbeschichtet, ohne Rück- und Seitenwände.

Lieferung

Erfolgt fertig montiert (Sechseck) oder als Bausatz mit Montageanleitung und Fundamentplan.



Sechseck-Pavillon (Seitenscheiben aus ESG, Sitzbank und Ascher auf Anfrage lieferbar).



Achteck-Pavillon (Seitenscheiben aus ESG, Ascher auf Anfrage).

Ausführung	Sechseckpavi	llon	
	Bestell-Nr.	€	
Sechseck-Grundeinheit 2344x2030x2790 mm	3010.0536	2718,00	
Seitenwand aus ESG-Sicherheitsglas	3010.0537	205,50	
Holz-Sitzbank, je Raster	3010.0538	216,50	
			(B126)

Ausführung	Achteckpaville	on	
	Bestell-Nr.	€	
Achteck-Grundeinheit 3300x3300x3100 mm	3010.0520	4770.00	
Seitenwand ESG-Sicherheitsglas	3010.0522	235.00	
Holz-Sitzbank, je Raster	3010.0535	217.00	
		T	(B126)

# Raucherraum Modell Jena



Beste Sichtverhältnisse

Von allen Seiten gut einsehbarer Unterstand.

Wetterfeste Konstruktion aus feuerverzinkten Stahlprofilen, wahlweise in RAL 9002 grauweiß beschichtet.

Seitenwände bestehen aus hochwertigem Wellpolycarbonat

**Lieferung** Erfolgt als Bausatz mit Montageanleitung und Fundamentplan.



Modell Jena Maxi.

Ausführung	HxBxT mm	verzinkt Bestell-Nr.	€	RAL 9002 Bestell-Nr.	€
Grundeinheit mit je 1 Rück- und 1 Seiten- wand, 2 Anlehn-Bügeln	2360x1720x1550	3010.0539	943,50	3010.0542	1209,00
Grundeinheit mit je 1 Rück- und 1 Seiten- wand, 2 Anlehn-Bügeln	2360x2960x1550	3010.0540	1339,00	3010.0543	1624,00
Dritte Seitenwand mit Anlehn-Bügel	-	3010.0541	131,50	3010.0544	145,00

(B126)



# Raucherunterstände Modell Köln

Beste Sichtverhältnisse

Von allen Seiten gut einsehbarer Unterstand. Wetterfeste Konstruktion aus verzinkten Stahlprofilen. Rück- und Seitenwände aus Sicherheitsglas (8 mm).

- · Inklusive zertifzierter Typenstatik
- Formschönes Design

Verzinkte Stahlkonstruktion RAL 5010 enzianblau. Dachuntersicht: RAL 9002 grauweiß. Weitere Farben auf Anfrage.

· Lieferung erfolgt komplett montiert.







# Modell Köln K2 c/b

# Ausführung

Seiten- und Vorderwände: aus glashellen ESG-Scheiben. Eingang: vorne rechts. Farbe Stahlkonstruktion: RAL 5010 enzianblau. Farbe Dachuntersicht: RAL 9002 grauweiß.

 Lieferumfang Mit Fußplatten zum Aufdübeln.



# Modell Köln K3 d/b

# Ausführung

Seiten-, Rücken und Vorder-wände: aus glashellen ESG-Scheiben. Eingang: vorne rechts. Farbe Stahlkonstruktion: RAL 5010 enzianblau. Farbe Dachuntersicht: RAL 9002 grauweiß.

 Lieferumfang Mit Fußplatten zum Aufdübeln.



Abb. in optionalem Farbton RAL 7016 anthrazitgrau.

HxBxT	Bestell-Nr.	€
mm		
2510x2165x2165	3010.0532	2748,00
		(B126)

HxBxT	Bestell-Nr.	€
mm		
2510x3180x2165	3010.0547	3492,00 (B126)

# Modell Köln K2 b/c

# Ausführung

Seiten-, Rücken und Vorderwände: aus glashellen ESG-Scheiben. Eingang: vorne links. Farbe Stahlkonstruktion: RAL 5010 enzianblau. Farbe Dachuntersicht: RAL 9002 grauweiß.

 Lieferumfang Mit Fußplatten zum Aufdübeln.



€

2748,00

(B126)

The state of the s	1	THE REAL PROPERTY.	
		M. M	
35 PER 1			
	2000	THE PERSON NAMED IN	
	- 100		

Abb. in optic	onalem Farbton
RAL 9016 v	erkehrsweiß.

Bestell-Nr.

3010.0545

NE. N	
No. of Street	
A Second	

HxBxT	Bestell-Nr.	€	
mm			
2510x3180x2165	3010.0546	3284,00	
		(B126	3)

# RAL 9002 grauweiß. Lieferumfang Mit Fußplatten zum Aufdübeln.

Seiten-, Rücken und Vorder-

Großer Eingang: vorne rechts.

Farbe Stahlkonstruktion:

RAL 5010 enzianblau.

Farbe Dachuntersicht:

Alle Preise in €uro ohne MwSt. per Stück (soweit nicht anders gekennzeichnet).

wände: aus glashellen ESG-

Modell Köln K3 c/b

Ausführung

Scheiben.



# Modell Köln K4 c/b

# Ausführung

2510x2165x2165

HxBxT mm

> Seiten-, Rücken und Vorderwände: aus glashellen ESG-Scheiben. Eingang: vorne rechts. Farbe Stahlkonstruktion: RAL 5010 enzianblau. Farbe Dachuntersicht: RAL 9002 grauweiß.

Lieferumfang

Mit Fußplatten zum Aufdübeln.

HxBxT	Bestell-Nr.	€
mm		
2510x4195x2165	3010.0534	3780,00
		(B126



5 Tage abgehend

Weiteres umfangreiches Zubehör auf Anfrage lieferbar. Bitte fragen Sie an.

