

# CRASH STOP® SICHERHEITSPRODUKTE



Stahl-Schwingtür Seite 36



Kettenpfostenwagen Seite 57



Stahl-Rammschutz Seite 48



Sicherheitsgeländer ab S. 38



Modularer Säulenschutz Seite 60



Wandschutzsystem Seite 50



Höhenverstellbare Planke S. 55



Scherengitterwagen Seite 47



Verladestütze Seite 68



Aus Stahl

## MODULARES SICHERHEITSGELÄNDER AUS STAHL

Das Sicherheitsgeländer besteht aus verschiedenen Modulen und kann somit nach Ihren Bedürfnissen zusammengestellt werden. Hergestellt aus Stahl, verzinkt und pulverbeschichtet für den Außeneinsatz sowie ausschließlich pulverbeschichtet für den Inneneinsatz.

Farbe: ähnlich RAL 1023, verkehrsgelb.

Bodenbefestigungen auf Anfrage erhältlich.

Balkenlängen: 50, 75, 100, 120, 135, 150 und 200 cm

Pfostenhöhen 50 und 100 cm



### Balken für Sicherheitsgeländer, Balken-Querschnitt 80 x 140 mm

Balken Länge	Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Gewicht
50 cm	B-50	B+50	6,3 kg
75 cm	B-75	B+75	9,5 kg
100 cm	B-100	B+100	11,0 kg
120 cm	B-120	B+120	11,2 kg
135 cm	B-135	B+135	13,8 kg
150 cm	B-150	B+150	14,2 kg
200 cm	B-200	B+200	22,0 kg

Balken inkl. Befestigungsmaterial.



andere RAL Farben möglich



### Pfosten für Sicherheitsgeländer, Pfosten-Querschnitt 100 x 100 mm, Bodenplatte 200 x 200 mm, mit je 4 Bohrlöchern Ø 12,5 mm, für Außen- und Inneneinsatz, für Außeneinsatz zusätzlich verzinkt.

Beschreibung	Pfosten 50 cm		Gewicht	Pfosten 100 cm		Gewicht
	Innen-einsatz Art. Nr.	Außen-einsatz Art. Nr.		Innen-einsatz Art. Nr.	Außen-einsatz Art. Nr.	
Endpfosten	PE-50	PE+50	8,5 kg	PE-100	PE+100	14,0 kg
Mittelpfosten	PM-50	PM+50	9,8 kg	PM-100	PM+100	15,7 kg
Eckpfosten	PW-50	PW+50	10,0 kg	PW-100	PW+100	15,7 kg
Einzelpfosten				P-100	P+100	12,6 kg
Bodenanker	85 mm verzinkt Art. Nr. FIX1					



Bild:  
Endpfosten,  
Mittelpfosten,  
Eckpfosten,  
Einzelpfosten  
100 cm Höhe

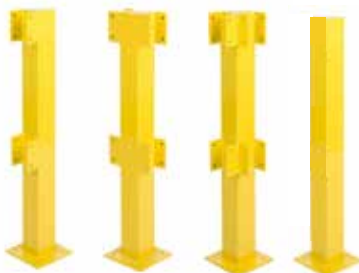


Bild:  
Endpfosten,  
Mittelpfosten,  
Eckpfosten  
50 cm Höhe





Aus Stahl

## SÄULENSCHUTZ

Der Stahl-Säulenschutz aus Komponenten des TÜV-zertifizierten Sicherheitsgeländers ist ein Standardset zum Schutz von Säulen im Innenbereich mit einem Durchmesser bis zu 60 x 60 cm.

Das Set besteht aus 4 Eckpfosten mit einer Höhe von 1000 mm und jeweils 8 Balken (Befestigungsmaterial inkl.). Das Befestigungsmaterial für die Bodenmontage ist optional erhältlich. Durch die gelbe Farbgebung ist eine hohe Sichtbarkeit gegeben und Anfahrtschäden können im Vorfeld vermieden werden.



Bild: Art. Nr. SSG-75



Bild: Säulenschutz Art. Nr. SSG-75 mit Scherengitter Art. Nr. KIT-SG 70-30

andere RAL Farben möglich



**Säulenschutz aus Stahl bestehend aus TÜV-zertifiziertem Sicherheitsgeländer, Höhe 1000 mm, gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023) für den Inneneinsatz, bestehend aus 4 Eckpfosten und 8 Balken, Eckpfosten mit Bodenplatte 20 x 20 cm mit je 4 Bohrlöchern Ø 12,5 mm, Balken 140 x 80 mm, Lieferung inkl. Befestigungsmaterial zur Balkenbefestigung am Pfosten, Bodenbefestigung auf Anfrage erhältlich**

Art. Nr.	Durchmesser	Gewicht
SSG-50	Säulenschutz für Säulen max. 40 x 40 cm	114,0 kg
SSG-75	Säulenschutz für Säulen max. 60 x 60 cm	142,0 kg
FIX1	Bodenanker 85 mm verzinkt	0,06 kg





Aus Stahl

## SCHWINGTÜR

Die Schwingtür für das TÜV-zertifizierte Sicherheitsgeländer ist eine effektive Lösung, um Durchgänge mit einer Durchgangsbreite von 850 mm zu sichern. Durch die gebogene Bauart sind die Schwingtüren bei großen Wegestrecken verbauter Sicherheitsgeländer schnell zu erkennen. Die Schwingtür schließt sich automatisch, um einen sicheren Wegefluss zu gewährleisten und das Unfallrisiko zu minimieren.

Die Tür kann in einem individuell geplanten System mit den vorhandenen Elementen des TÜV-zertifizierten Sicherheitsgeländers eingesetzt werden.

andere RAL Farben möglich



In Verbindung mit unserem Sicherheitsgeländer Seite 34



Schwingtür aus Stahl mit zwei Pfosten, Gesamtbreite Element 1050 mm, Gesamtbreite inkl. Bodenplatte 1070 mm, Gesamthöhe 1000 mm, Breite der Schwingtür 850 mm, Höhe Schwingtürelement 200 mm mit Rundrohr 42,4 x 2,6 mm, Abstand vom Boden zur unteren Strebe 760 mm, Lieferung inkl. zwei Mittelpfosten (Anschlagpfosten und Montagepfosten).

Lieferung Schwingtür am Montagepfosten fest montiert, Bodenplatte Pfosten 200 x 200 mm mit je vier Bohrlöchern  $\varnothing$  12,5 mm, zum Aufdübeln, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023) für den Inneneinsatz



Abbildung: Lieferumfang

Art. Nr.	Gesamtbreite	Durchgangsbreite maximal	Gewicht
SWTSG-	1050 mm	850 mm	33,2 kg



Aus Stahl

## SCHIEBETÜR

Die Schiebetür für das TÜV-zertifizierte Sicherheitsgeländer ist die sichere Lösung, um Zugänge mit Durchfahrtsbreiten von bis zu 3,0 Metern schnell und unkompliziert zu sichern.

Durch den verwendeten Schiebemechanismus ist ein sicheres und einfaches Öffnen möglich und die Türteile blockieren weder Gänge noch Fahrwege. Die Türholme verschwinden im installierten Balkensystem. Durch die beidseitig vorhandenen Handgriffe können die Türen einfach geöffnet und geschlossen werden.

Die Tür wird vormontiert ausgeliefert und kann in der Einzelanwendung, in Kombination mit einem Anschlagpfosten (Artikel-Nummer P-100, Seite 34) oder einem individuell geplanten System mit den vorhandenen Elementen des TÜV-zertifizierten Sicherheitsgeländers eingesetzt werden. Bei Planungen eines modularen Systems wird der im Lieferumfang befindliche Endpfosten an das Ende des Geländers gesetzt und durch einen Mittel- oder Eckpfosten ersetzt.



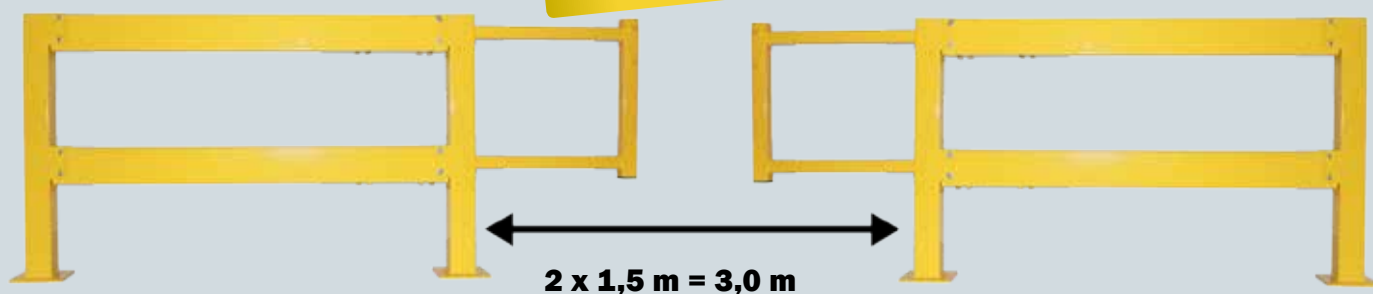
**Schiebetür für Sicherheitsgeländer, Höhe 1000 mm, ganzes Element bestehend aus: zwei Pfosten je 100 x 100 mm, zwei Aufnahmebalken je 140 x 80 mm, eine senkrechte Strebe 60 x 60 mm und zwei horizontale Streben und Handgriffe. Bodenplatte Pfosten 200 x 200 mm mit je vier Bohrlochern Ø 12,5 zum Aufdübeln, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023) für den Inneneinsatz, Lieferung vormontiert**

Art. Nr.	Gesamtbreite	Durchgangsbreite maximal	Gewicht
SBTSG-100	2760 mm	1000 mm	72,8 kg
SBTSG-150	3760 mm	1500 mm	86,3 kg

Mit zwei Türen je 1,5 m:  
Maximale Durchgangsbreite  
3,0 m möglich!



Abbildung:  
Lieferumfang





Aus Stahl

## ERWEITERUNGSMODULE / SONDERLÖSUNGEN

Die Erweiterungsmodule des TÜV-zertifizierten Sicherheitsgeländers sind sinnvolle Lösungen, um die Sicherheit in Logistikbereichen weiter zu erhöhen und Schäden bzw. Verletzungen weiter zu minimieren.

Die Komponenten können in bereits bestehende Systeme des Dancop Sicherheitsgeländers integriert oder direkt bei Neuplanungen berücksichtigt werden. Der Durchgriffschutz und der Unterfahrerschutz ermöglichen geschlossene Frontflächen, um ein Durchgreifen bzw. Unterfahren des Geländersystems zu verhindern.

Die Infotafel und der Montagepfosten sind Erweiterungsmodule, welche direkt auf den oberen Balken des TÜV-zertifizierten Geländers gesetzt werden können. An der magnetischen Infotafel können logistikrelevante Informationen und Anweisungen deutlich sichtbar platziert werden, der Montagepfosten wird eingesetzt, um eine Spiegelmontage zu ermöglichen, sofern hier eine Wandmontage nicht möglich sein sollte. Der XL-Eckpfosten wird in Bereichen mit einer erhöhten Frequenz an Förderzeugen genutzt, um hier einen stärkeren Schutz zu gewährleisten. Die Wandhalterung zur Montage der Balken am bestehenden Bauwerk, der Topfmagnet zur Anbringung von Absperrketten (optional bestellbar) sowie die magnetischen Gurtbandkassetten runden das Sortiment ab und bieten eine Vielzahl an Lösungen für die Industrie.



Foto: Artikelkomponenten - Spiegel siehe Seite 17

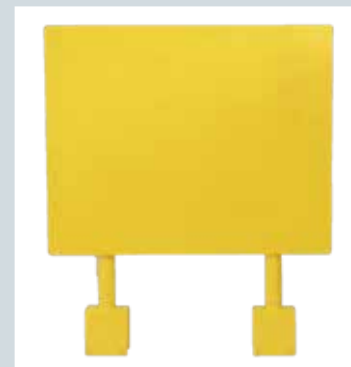
Alle Artikel auf dieser Seite:  
In Verbindung mit unseren  
Sicherheitsgeländer-  
Komponenten Seite 34 - 35

### INFOTAFEL

**NEU**

Infotafel für das Sicherheitsgeländer, Befestigung direkt am Balken des Sicherheitsgeländers, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023), für Inneneinsatz, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Gewicht
ITSG-100	Infotafel Breite 1000 mm	800 mm	11,2 kg



### MONTAGEPFOSTEN

**NEU**

Pfosten  $\varnothing$  60 mm zur Anbringung eines Spiegels oder Hinweisschildes am Sicherheitsgeländer, Befestigung direkt am Balken des Sicherheitsgeländers, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023), für Inneneinsatz, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Gewicht
SPSG-100	Pfosten 60 mm zur Spiegelmontage	1200 mm	8,0 kg



andere RAL Farben möglich



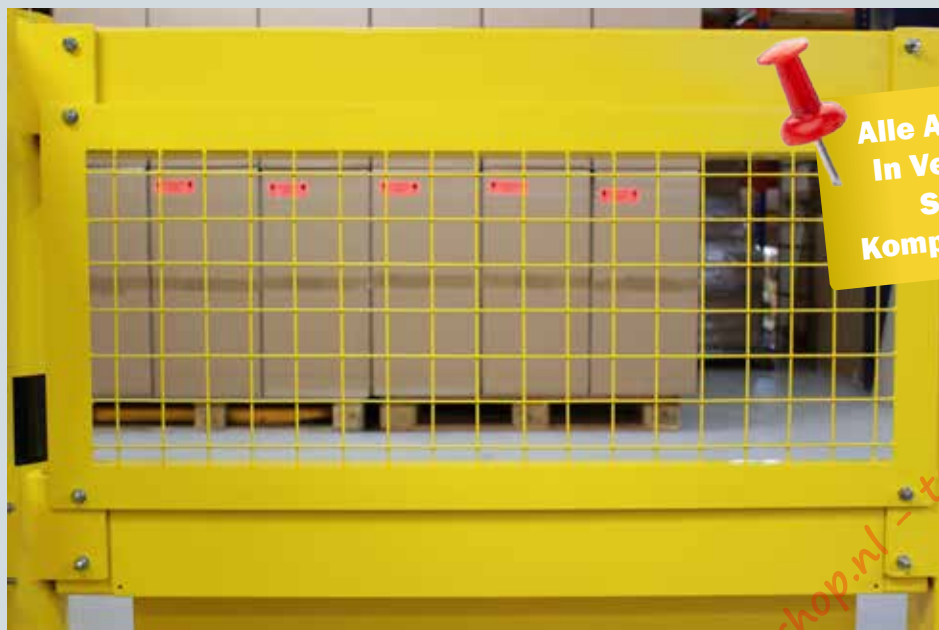




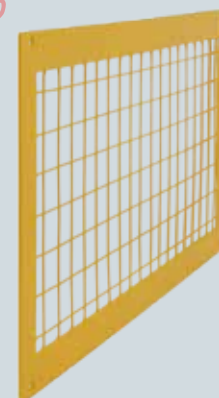
Aus Stahl

## DURCHGRIFFSCHUTZGITTER

NEU



Alle Artikel auf dieser Seite:  
In Verbindung mit unseren  
Sicherheitsgeländer-  
Komponenten Seite 34-35



**Durchgriffschutzgitter für Sicherheitsgeländer, Höhe 450 mm, Befestigung am Pfosten des Sicherheitsgeländers, gelb, pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023), für Inneneinsatz. Befestigung an den Pfosten des Sicherheitsgeländers, inkl. Befestigungsmaterial**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
DSSG-50	Länge 500 mm	3,1 kg
DSSG-100	Länge 1000 mm	4,6 kg
DSSG-120	Länge 1200 mm	5,9 kg
DSSG-135	Länge 1350 mm	6,8 kg
DSSG-150	Länge 1500 mm	7,8 kg
DSSG-200	Länge 2000 mm	9,1 kg



Sie benötigen Unterstützung  
bei der Planung Ihres Sicherheitsgeländers?  
Unser Vertrieb unterstützt Sie gerne!!!

andere RAL Farben möglich



## UNTERFAHRSCHUTZ

NEU

**Unterfahrerschutz für Sicherheitsgeländer, Höhe 490 mm, Befestigung am Balken des Sicherheitsgeländers, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, für Inneneinsatz. Befestigung: Produkt wird zwischen den Pfosten am Balken eingehängt.**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
UFSSG-50	Länge 380 mm	8,5 kg
UFSSG-100	Länge 880 mm	19,6 kg
UFSSG-120	Länge 1080 mm	24,0 kg
UFSSG-135	Länge 1230 mm	27,4 kg
UFSSG-150	Länge 1380 mm	30,8 kg
UFSSG-200	Länge 1880 mm	41,9 kg





Aus Stahl

## XL-ECKPFOSTEN AUS STAHL

Eckpfosten XL Ø 159 mm für Sicherheitsgeländer, Wandstärke 4,5 mm, Höhe 1200 mm, Bodenplatte 240 x 240 x 6 mm, 4 Bohrlöcher Ø 12,5 mm, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023) mit schwarzer Warnmarkierung für den Inneneinsatz. Für den Außeneinsatz zusätzlich verzinkt.

Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten (optional erhältlich).



andere RAL Farben möglich



Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
PW-XL+120	Eckpfosten Außeneinsatz verzinkt und beschichtet	28,0 kg
PW-XL-120	Eckpfosten Inneneinsatz beschichtet	28,0 kg

Alle Artikel auf dieser Seite:  
In Verbindung mit unseren  
Sicherheitsgeländer-  
Komponenten Seite 34 - 35

## WANDHALTERUNG

Die Wandbefestigung erfolgt mittels bauseitig zu stellenden Schrauben und Dübeln. Die Balken werden zur Montage zwischen den Aufnahmelaschen fixiert.

Wandhalterung für Sicherheitsgeländer, verzinkt und gelb pulverbeschichtet, (ähnlich RAL 1023), Montageplatte 110 x 120 x 6 mm, für den Innen- und Außeneinsatz

Art. Nr.	Beschreibung	Maße	Gewicht
WSG+	Wandhalterung	110 x 120 x 60 mm	1,54 kg

andere RAL Farben möglich







## GURTBAND MIT MAGNETISCHER BEFESTIGUNG



**Gurtband 50 mm breit, magnetisches Ende, Kassette aus Kunststoff, ohne Label, mit magnetischer Befestigung, diagonal gestreiftes Band, Gurtlänge 4600 mm, 3 Befestigungsmagnete à 90N Haftkraft, Abmaß Kassette 118 x 143 x 85 mm**

Art. Nr.	Farbe Band	Farbe Kunststoffkassette	Breite	Gewicht
MGB-GS	gelb/schwarz	gelb/schwarz	4600 mm	1,0 kg
MGB-RW	rot/weiß	rot/schwarz	4600 mm	1,0 kg



Alle Artikel auf dieser Seite:  
In Verbindung mit unseren  
Sicherheitsgeländer-  
Komponenten Seite 34 - 35

## MAGNET MIT HAKEN - TRAGKRAFT CA. 30 KG

Der Topfmagnet mit Haken ist eine schnelle und unkomplizierte Montagevariante von Absperrketten, welche auf einem metallischen Untergrund montiert werden sollen. Durch die magnetische Eigenschaft ist keine weitere Montage mittels Kleben bzw. Schrauben notwendig und in rückstandsloses Entfernen ist jederzeit möglich. Absperrketten optional erhältlich.



**Topfmagnet mit Zapfen und Innengewinde M5, mit Haken, Gesamthöhe 48 mm, Topfhöhe 8 mm, Ø Gesamt 32 mm, Ø Zapfen 10 mm, Toleranzen +/-0,1 mm, Material Magnet NdFeB (Legierung aus Neodym, Eisen, Bor), Magnetisierung/Grade N38, Beschichtung NiCuNi (Nickel), Haftkraft ca. 30 kg, max. Einsatztemperatur 80°C**

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Gewicht
TOMA+ZIH	Magnet mit Haken	48 mm	0,052 kg



Aus Stahl

## SICHERHEITSGELÄNDER AUS STAHL Ø 48 MM

Das modulare Sicherheitsgeländer aus Stahl mit einem Durchmesser von Ø 48 mm ist die optimale Möglichkeit, um Fahr- und Fußwege voneinander zu trennen. Durch die gelb/schwarze Farbgebung ist eine erhöhte Sichtbarkeit gegeben. Mit den unterschiedlichen Produktkomponenten, inkl. des einzigartigen variablen Pfostens (Ø 60 mm) mit einem Drehwinkel von bis zu 270°, sind jegliche Anwendungsbereiche zur Endlosmontage in jedem beliebigen Winkel abgedeckt.

Die Einzelkomponenten des modularen Geländersystems werden aufgesteckt. Zur Bodenmontage der Pfosten werden lediglich Bodenanker benötigt, welche optional erhältlich sind. Für den Außen- und Inneneinsatz.

andere RAL Farben möglich



**Pfosten für Sicherheitsgeländer aus Stahl Ø 48,3 mm, 2,9 mm Wandstärke, verzinkt und gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Folie, zum Aufdübeln, Bodenplatte 150 x 100 x 6 mm, 4 Bohrlöcher Ø 10 mm**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
E-SG	Endpfosten 1000 x 250 mm	5,4 kg
W-SG	Eckpfosten 1000 x 500/250 mm	7,2 kg
M-SG	Mittelpfosten 1000 x 500 mm	7,4 kg

**Variabler Eckpfosten für Sicherheitsgeländer aus Stahl Ø 60,0 mm, 270° drehbar, 2,9 mm Wandstärke, verzinkt und gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Folie, zum Aufdübeln, 4 Bohrlöcher Ø 10 mm**

Art. Nr.	Beschreibung	Bodenplatte	Gewicht
VE-SG	Variabler Eckpfosten 1000 x 250 x 250 mm	150 x 100 x 6 mm	12,0 kg

**Rohrholm für Sicherheitsgeländer Ø 48,3 mm aus Stahl, 2,9 mm Wandstärke, verzinkt und gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Folie**

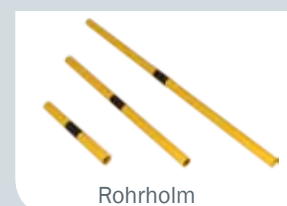
Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
RH-SG 50	Rohrholm 500 mm	1,6 kg
RH-SG 100	Rohrholm 1000 mm	3,2 kg
RH-SG 150	Rohrholm 1500 mm	4,8 kg

**Verzinkt für Außeneinsatz**

270° drehbar



Variabler Eckpfosten





Aus Stahl

## SCHERENGITTER

Unsere TÜV-zertifizierten Scherengitter sind aus Stahl gefertigt und stellen eine schnelle, wirksame und robuste Absicherung von Gefahrenstellen aller Art dar. Verfügbare Farben: weiß/rot mit beidseitig rot reflektierender Warnmarkierung und gelb/schwarz beidseitig.

Sie sind platzsparend aufzubewahren und können im Standardbereich mit Standfüßen, als Rollenversion oder mit Wandhalterung angeboten werden.



Art. Nr. 70-10W

mit Rolle und Wandfixierung

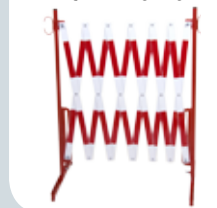
2x Art. Nr. 70-10W



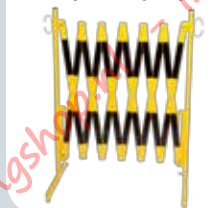
Sonderanfertigungen möglich

Ausziehbar auf 3,6 m oder 4,0 m

Art. Nr. 70-20



Art. Nr. 70-40



Art. Nr. 70-10R



Art. Nr. 70-40R



Scherengitter aus Stahl, TÜV-zertifiziert, Höhe 1050 mm, pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023) für den Inneneinsatz, rot-weiße Version mit beidseitig rot reflektierender Warnmarkierung

Art. Nr.	Breite	Farbe	Mit Rollen	Wandfixierung	Materialstärke	Gewicht
70-10	3600 mm	rot-weiß	nein	nein	4 x 25 mm	13,1 kg
70-20	4000 mm	rot-weiß	nein	nein	5 x 40 mm	20,3 kg
70-30	3600 mm	gelb-schwarz	nein	nein	4 x 25 mm	13,1 kg
70-40	4000 mm	gelb-schwarz	nein	nein	5 x 40 mm	20,3 kg
70-10R	3600 mm	rot-weiß	ja	nein	4 x 25 mm	14,6 kg
70-20R	4000 mm	rot-weiß	ja	nein	5 x 40 mm	22,2 kg
70-30R	3600 mm	gelb-schwarz	ja	nein	4 x 25 mm	14,6 kg
70-40R	4000 mm	gelb-schwarz	ja	nein	5 x 40 mm	22,2 kg
70-10W	3600 mm	rot-weiß	ja	ja	4 x 25 mm	14,3 kg
70-20W	4000 mm	rot-weiß	ja	ja	5 x 40 mm	21,6 kg
70-30W	3600 mm	gelb-schwarz	ja	ja	4 x 25 mm	14,3 kg
70-40W	4000 mm	gelb-schwarz	ja	ja	5 x 40 mm	21,6 kg

andere RAL Farben möglich





andere RAL Farben möglich



Aus Stahl

## SCHERENGITTER MIT SPERRPFOSTEN



Art. Nr. 70-105



Art. Nr. 70-100

Als Sortimentserweiterung zu den TÜV-zertifizierten Stahl-Scherengittern mit Wandhalterung ermöglicht die Variante mit kombiniertem Sperrpfosten eine feste Platzierung in Bereichen, in denen eine Wandmontage nicht möglich ist.

Diese Varianten sind wie bei den TÜV-zertifizierten Scherengittern mit Wandhalterung in gelb-schwarz und rot-weiß in 3,6 m und 4,0 m erhältlich.

Die Sperrpfosten mit Bodenplatte sind in 70 x 70 mm sowie als runde

Ausführung (Ø 60 mm) erhältlich. Für bereits bestehende Sperrpfosten kann die KIT-Variante mittels Adapter verwendet werden. Für einen temporären Einsatz kann die Kombination des Sperrpfostens mit mobiler Fußplatte inkl. Scherengitter eingesetzt werden.

**Sperrpfosten (Höhe 1000 mm) zum Aufdübeln inkl. Scherengitter (Höhe 1050 mm), Bodenplatte Sperrpfosten 195 x 120 mm**

Art. Nr.	Sperrpfosten	Farbe	Scherengitter	Breite	Farbe	Gewicht
70-65	Ø 60 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	gelb-schwarz	18,4 kg
70-70	Ø 60 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	gelb-schwarz	25,0 kg
70-55	Ø 60 mm	rot-weiß	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	rot-weiß	18,4 kg
70-60	Ø 60 mm	rot-weiß	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	rot-weiß	25,0 kg
70-105	70 x 70 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	gelb-schwarz	18,4 kg
70-110	70 x 70 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	gelb-schwarz	25,5 kg
70-95	70 x 70 mm	rot-weiß	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	rot-weiß	18,4 kg
70-100	70 x 70 mm	rot-weiß	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	rot-weiß	25,5 kg



Art. Nr. 70-75



Art. Nr. 70-90

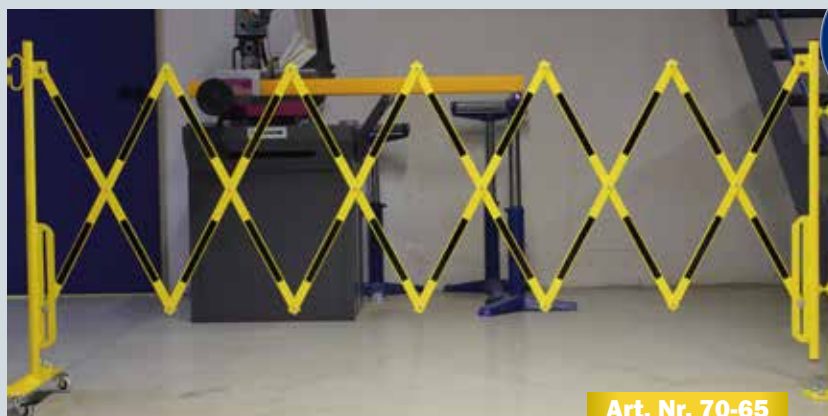
**Sperrpfosten Ø 60 mm (Höhe 1000 mm) mit mobiler Fußplatte (8 kg) inkl. Scherengitter (Höhe 1050 mm), mobile Fußplatte 8-eckig, Aufnahme Ø 60 mm, Breite 37 cm, Recyclingmaterial**

Art. Nr.	Sperrpfosten	Farbe	Scherengitter	Breite	Farbe	Gewicht
70-85	Ø 60 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	gelb-schwarz	22,7 kg
70-90	Ø 60 mm	gelb-schwarz	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	gelb-schwarz	30,0 kg
70-75	Ø 60 mm	rot-weiß	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	rot-weiß	22,7 kg
70-80	Ø 60 mm	rot-weiß	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	rot-weiß	30,0 kg



Aus Stahl

## SCHERENGITTER-MONTAGEKIT



Art. Nr. 70-65



Art. KIT 70-60



### Scherengitter-Montagekit (für Montage an bestehenden Sperrpfosten Ø 60 mm, exkl. Sperrpfosten)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Scherengitter	Breite	Farbe	Gewicht
KIT 70-55	Montagekit inkl. Scheringitter	rot-weiß	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	rot-weiß	15,2 kg
KIT 70-60	Montagekit inkl. Scheringitter	rot-weiß	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	rot-weiß	23,2 kg
KIT 70-65	Montagekit inkl. Scheringitter	gelb-schwarz	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	gelb-schwarz	15,2 kg
KIT 70-70	Montagekit inkl. Scheringitter	gelb-schwarz	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	gelb-schwarz	23,2 kg

Sonderanfertigungen möglich



Art. Nr. KIT 70-95

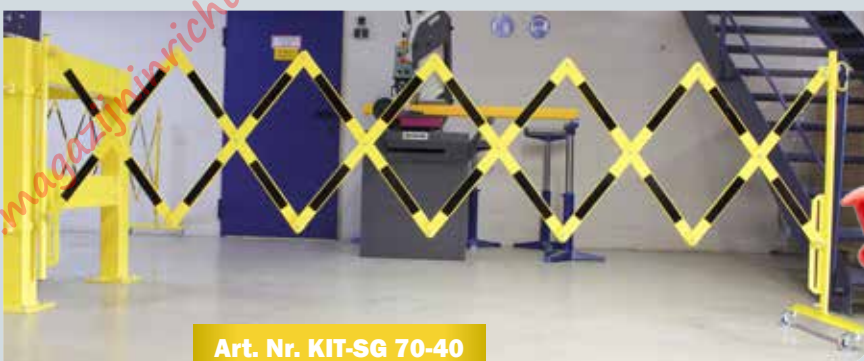


Art. Nr. KIT 70-110



### Scherengitter-Montagekit (für Montage an bestehenden Sperrpfosten 70 x 70 mm, exkl. Sperrpfosten)

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Scherengitter	Breite	Farbe	Gewicht
KIT 70-95	Montagekit inkl. Scheringitter	rot-weiß	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	rot-weiß	15,2 kg
KIT 70-100	Montagekit inkl. Scheringitter	rot-weiß	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	rot-weiß	22,9 kg
KIT 70-105	Montagekit inkl. Scheringitter	gelb-schwarz	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	gelb-schwarz	15,2 kg
KIT 70-110	Montagekit inkl. Scheringitter	gelb-schwarz	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	gelb-schwarz	22,9 kg



Art. Nr. KIT-SG 70-40



In Verbindung mit unserem Sicherheitsgelenker S. 34

### Scherengitter-Montagekit gelb-schwarz (für Montage an bestehenden Pfosten 100 x 100 mm (für Sicherheitsgelenker))

Art. Nr.	Beschreibung	Scherengitter	Breite	Gewicht
KIT SG 70-30	Montagekit inkl. Scheringitter	Flachstahl 25 x 4 mm	3600 mm	15,9 kg
KIT SG 70-40	Montagekit inkl. Scheringitter	Flachstahl 40 x 5 mm	4000 mm	22,9 kg



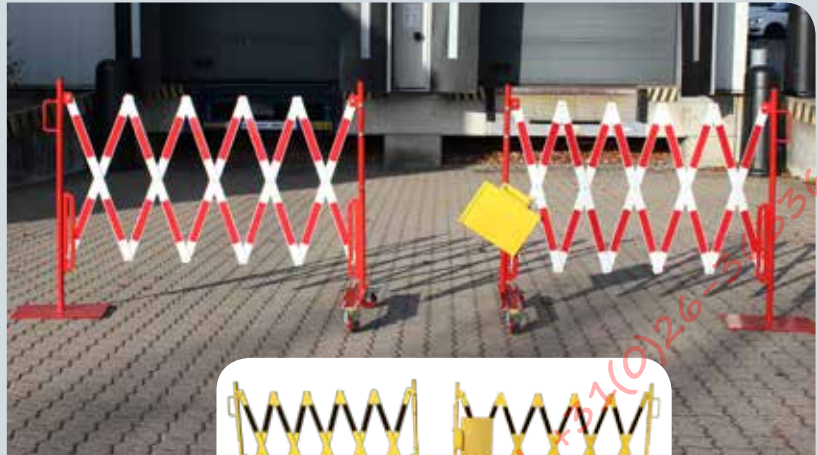
Aus Stahl

## SCHERENGITTER-SETS


**Verzinkt für Außeneinsatz**


Die massiven Scherengittersets aus Stahl mit Absperrbreiten von 4,0 m und 16,0 m bestechen durch ihre hohe Standfestigkeit OHNE eine zusätzliche Bodenmontage. Durch den Einsatz dieser TÜV-geprüften Scherengitter können breite Zufahrten und Flächen temporär abgesperrt und gesichert werden.

Ein einfaches und sicheres Handling ist durch die kugelgelagerten Rollen, Handgriffe und die selbstsichernden Muttern gegeben. Die einzelnen Scherenelemente werden mittels eines mittig platzierten Überwurfes miteinander verbunden, zusätzlich kann eine DIN A4 große Informationstafel genutzt werden.



Version gelb-schwarz

**Scherengitter, mit Standfuß 400 x 300 x 6 mm außenseitig, Flachstahl 40 x 5 mm, verzinkt und pulverbeschichtet, schwere Ausführung, Rollenfüße 500 mm Breite mit Feststeller, mit mittig platziertem Überwurf zur Verbindung der aufeinander zulaufenden Scherengitter, und zur Befestigung eines laminierten Info-Blattes DIN A4, mit kugelgelagerten Rollen, selbstsichernden Muttern und Handgriffen**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
70-115	Scherengitter, 2 x 2000 mm, rot-weiß verzinkt und pulverbeschichtet	54,0 kg
70-125	Scherengitter, 2 x 2000 mm, gelb-schwarz verzinkt und pulverbeschichtet	54,0 kg



**Scherengitter, mit Standfuß 400 x 300 x 6 mm außenseitig, Flachstahl 40 x 5 mm, verzinkt und pulverbeschichtet, schwere Ausführung, 6 Rollenfüße je 500 mm Breite mit Feststeller, mit mittig platziertem Überwurf zur Verbindung der aufeinander zulaufenden Scherengitter, und zur Befestigung eines laminierten Info-Blattes DIN A4, mit kugelgelagerten Rollen, selbstsichernden Muttern und Handgriffen**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
70-120	Scherengitter, 2 x 8000 mm, rot-weiß verzinkt und pulverbeschichtet	128,0 kg
70-130	Scherengitter, 2 x 8000 mm, gelb-schwarz verzinkt und pulverbeschichtet	128,0 kg







Aus Stahl

## SCHERENGITTER-WAGEN

NEU



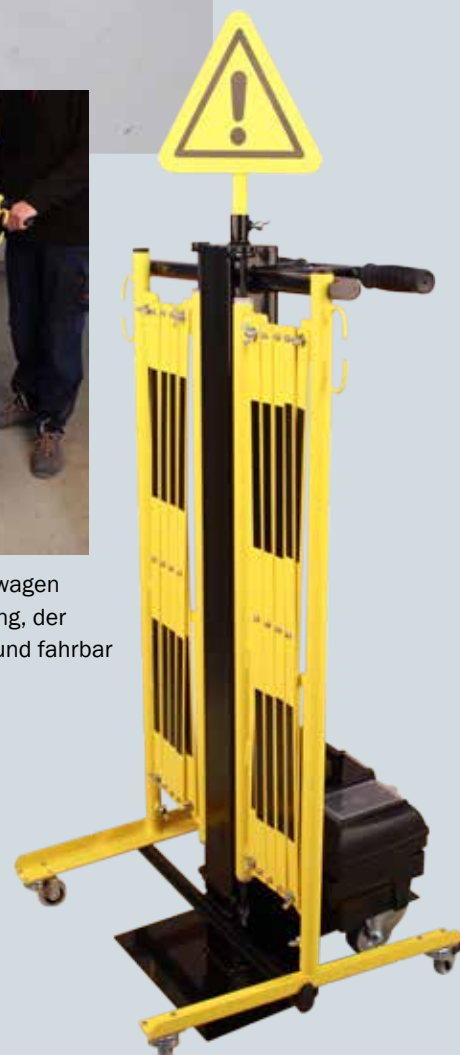
Bild: rechteckiges Schild optional erhältlich

Der Scherengitterwagen ist die optimale Lösung für temporäre Absperrmaßnahmen im Rahmen von Montagen, Wartungs- oder Reinigungsarbeiten. Die schnelle Möglichkeit des Einsatzes in Kombination mit den Transportmöglichkeiten für Werkzeug und Ersatzteile sorgen für eine schnelle Problembekämpfung. Die einzelnen gelb-schwarzen Scherenelemente können jeweils rechts und links, mittels Rollenfüßen, 2000 mm ausgezogen werden und zudem um jeweils 180° geschwenkt werden. Somit können alle örtlichen Gegebenheiten gesichert werden.

Der sichere Stand wird von dem unterseitig befindlichen Standfuß gewährleistet, bei Wechsel des Einsatzortes erleichtern die Rollen ein einfaches Handling. Das optional erhältliche rechteckige Schild kann mit individuellen Informationen versehen werden.



Bild: Scherengitterwagen  
- leichte Handhabung, der Wagen ist kippbar und fahrbar



Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
70-150	Scherengitterwagen, Scherengitter mit zwei Rollenfüßen, je 2000 mm, rechts und links ausfahrbar, 180° schwenkbar, gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, mit Werkzeugkiste und Stahldreieck mit Warnkennzeichnung, für Inneneinsatz	40,0 kg

Aus Stahl

## RAMMSCHUTZSERIE STAHL

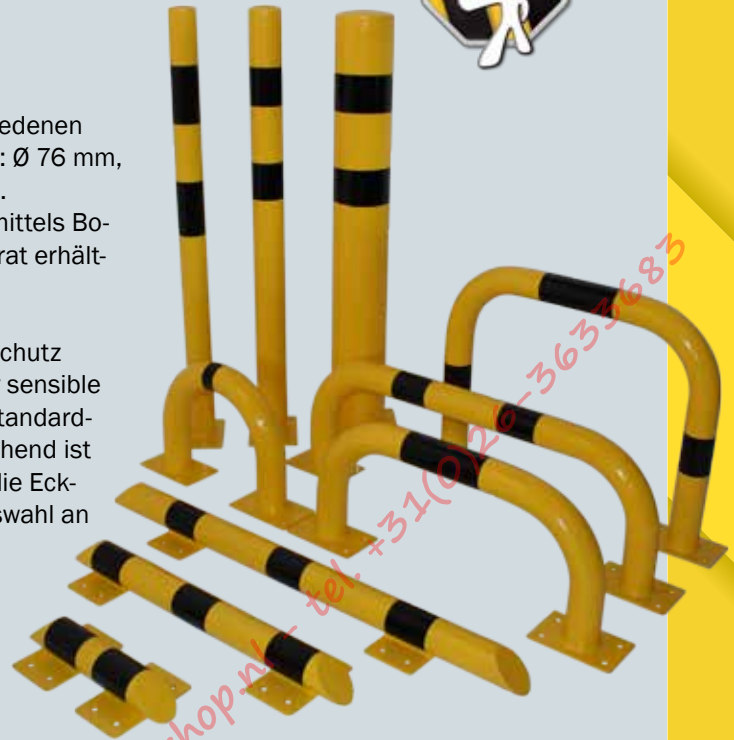
Die Stahl-Rammschutzprodukte sind aus hochwertigem Gütstahl gefertigt und ermöglichen einen effektiven Schutz von Inventar, Maschinen und Gebäuden im Innen- und Außenbereich. Durch die gelbe Beschichtung in Kombination mit schwarzen Markierungsstreifen ist eine hohe Erkennbarkeit gegeben, um Gefahrenstellen deutlich zu kennzeichnen.

Die Balken und Bügel haben einen Durchmesser von  $\varnothing$  76 mm. Die Bügel sind mittels Biegetechnik verformt und haben keine Schweißnähte.

Die Poller sind in verschiedenen Durchmessern erhältlich:  $\varnothing$  76 mm, 88,9 mm sowie 159 mm.

Die Befestigung erfolgt mittels Bodenankern, welche separat erhältlich sind.

Die Bügel mit Unterfahrerschutz dienen als Ergänzung für sensible Bereiche, in denen ein Standardbügel nicht mehr ausreichend ist und ermöglichen durch die Eckvarianten eine breite Auswahl an Lösungen.



**Rammschutzbügel aus Stahl, zum Aufdübeln, Bodenplatte 120 x 195 mm, Rohrdurchmesser  $\varnothing$  76 mm, Materialstärke 3,2 mm, für Außeneinsatz zusätzlich verzinkt**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Höhe	Breite	Gewicht
30-10-	30-10	350 mm	375 mm	6,9 kg
30-20-	30-20	350 mm	750 mm	8,5 kg
30-30-	30-30	350 mm	1000 mm	10,1 kg
30-40-	30-40	600 mm	750 mm	11,5 kg
30-50-	30-50	600 mm	1000 mm	13,0 kg
30-60-	30-60	1200 mm	750 mm	18,5 kg
30-70-	30-70	1200 mm	1000 mm	20,0 kg

**NEU: TÜV GEPRÜFT**



**gebogen = keine Schweißnaht**

**Rammschutzbügel aus Stahl mit Unterfahrerschutz, Bodenplatte 120 x 195 mm, Rohrdurchmesser  $\varnothing$  76 mm, Materialstärke 3,2 mm, zum Aufdübeln, für Inneneinsatz**

Art. Nr.	Höhe	Breite	Höhe Unterfahrerschutz	Gewicht
30-20-U	350 mm	750 mm	150 mm	11,4 kg
30-30-U	350 mm	1000 mm	150 mm	13,0 kg
30-40-U	600 mm	750 mm	400 mm	18,0 kg
30-50-U	600 mm	1000 mm	400 mm	24,1 kg

**NEU: TÜV GEPRÜFT**



**Art. Nr. 30-20-U**

Aus Stahl

# RAMMSCHUTZSERIE STAHL


**Verzinkt für Außeneinsatz**

**Rammschutzpoller zum Aufdübeln verzinkt & beschichtet, Höhe 1200 mm**

Art. Nr.	Durchmesser	Bodenplatte	Materialstärke	Gewicht
50-10	ø 76 mm	120 x 195 mm	3,2 mm	8,3 kg
50-25	ø 89 mm	140 x 195 mm	3,6 mm	9,9 kg
50-40	ø 159 mm	240 x 240 mm	4,5 mm	23,4 kg

**Rammschutzpoller zum Einbetonieren 1600 mm, verzinkt & beschichtet, inkl. Montiereisen**

Art. Nr.	Durchmesser	über Flur	Materialstärke	Gewicht
50-20	ø 76 mm	1200 mm	3,2 mm	9,4 kg
50-30	ø 159 mm	1200 mm	4,5 mm	23,4 kg

**Rollstoppbalken, verzinkt & beschichtet, zum Aufdübeln, Rohrdurchmesser ø 76 mm, Materialstärke 3,2 mm, Bodenplatte 120 x 195 mm**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
60-10	Länge 400 mm	4,3 kg
60-20	Länge 800 mm	6,6 kg
60-30	Länge 1200 mm	8,9 kg

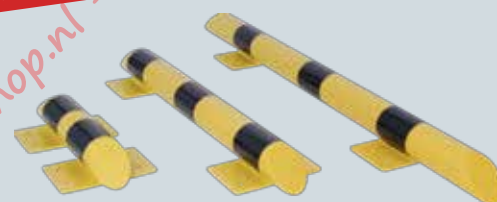
**Rammschutzecken, Schenkellänge 600 mm, Rohrdurchmesser ø 76 mm, Materialstärke 3,2 mm, Bodenplatte 120 x 195 mm, für Außeneinsatz verzinkt**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Höhe	Gewicht
40-10-	40-10	350 mm	12,9 kg
40-20-	40-20	600 mm	17,5 kg
40-30-	40-30	1200 mm	27,9 kg


**gebogen = keine Schweißnaht**
**Eckschutzhügel mit Unterfahrerschutz, Höhe 1000 mm, zum Aufdübeln, Rohrdurchmesser ø 76 mm, Materialstärke 3,2 mm, Montagelaschen innenliegend**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Schenkel	Höhe Unterfahrerschutz	Gewicht
40-40-UW-	40-40-UW	300 mm	200 mm	16,8 kg
40-50-UW-	40-50-UW	600 mm	200 mm	28,7 kg
40-60-UW-	40-60-UW	900 mm	200 mm	40,0 kg
40-70-UW-	40-70-UW	1200 mm	200 mm	50,0 kg


**NEU: TÜV GEPRÜFT**

**NEU**
**NEU**

**Art. Nr. 40-20**

**Mobile Montageplatte 120 x 195 mm  
Art. Nr. 30-00**

**Art. Nr. 40-50-UW**



Aus Stahl

# MODULARER WANDSCHUTZ

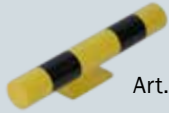

**Verzinkt für Außeneinsatz**


Das modulare Wandschutzsystem aus Stahl ist eine optimale Lösung für Logistikbereiche. Die unterschiedlichen Komponenten können je nach örtlichen Gegebenheiten gesetzt werden. Durch diese Vielzahl von geraden Elementen sowie Innen- und Aussenecken können individuell die gefährdeten Gebäudeteile geschützt werden. Lieferung ohne Befestigungsmaterial, optional erhältlich.

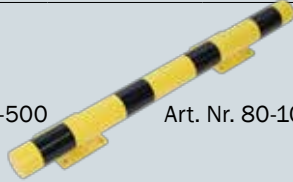
**NEU**

**Wandschutz modular, Höhe 140 mm, Breite 180 mm,  $\varnothing$  76 mm, zum Aufdübeln, für den Außen- oder Inneneinsatz, gerade Variante, gelb/schwarze Warnmarkierung**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Länge	Breite	Gewicht
80-500-	80-500	500 mm	140 mm	5,4 kg
80-1000-	80-1000	1000 mm	140 mm	10,5 kg



Art. Nr. 80-500



Art. Nr. 80-1000

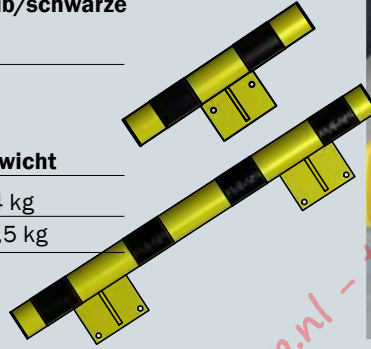
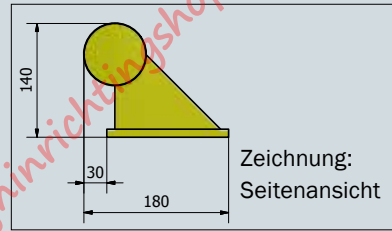


Foto: Schutz einer Innenecke, links

### Zum Schutz einer Innenecke

**Ecken für Wandschutz, Höhe 140 mm, Breite 180 mm,  $\varnothing$  76 mm, zum Aufdübeln, für den Außen- oder Inneneinsatz, 90° Innenecke, gelb/schwarze Warnmarkierung**



Zeichnung: Seitenansicht

Beschreibung	Ecke 90° rechts innen		Ecke 90° links innen	
	Länge 500 mm Art. Nr.	Länge 1000 mm Art. Nr.	Länge 500 mm Art. Nr.	Länge 1000 mm Art. Nr.
beschichtet	80-500WRI-	80-1000WRI-	80-500-WLI-	80-1000-WLI-
verzinkt und beschichtet	80-500WRI	80-1000WRI	80-500-WLI	80-1000-WLI
Gewicht	5,4 kg	10,9 kg	5,4 kg	10,9 kg
Zeichnung				

### Zum Schutz einer Außenecke

**Ecken für Wandschutz, Höhe 140 mm, Breite 180 mm,  $\varnothing$  76 mm, zum Aufdübeln, für den Außen- oder Inneneinsatz, 90° Außenecke, gelb/schwarze Warnmarkierung**

Beschreibung	Ecke 90° rechts außen		Ecke 90° links außen	
	Länge 500 mm Art. Nr.	Länge 1000 mm Art. Nr.	Länge 500 mm Art. Nr.	Länge 1000 mm Art. Nr.
beschichtet	80-500WRA-	80-1000WRA-	80-500-WLA-	80-1000-WLA-
verzinkt und beschichtet	80-500WRA	80-1000WRA	80-500-WLA	80-1000-WLA
Gewicht	5,4 kg	10,9 kg	5,4 kg	10,9 kg
Zeichnung				



Aus Stahl

## SCHUTZ FÜR ENTWÄSSERUNGSRÖHRE

Die Schutzelemente für Rohre im Innen- und Aussenbereich sind eine solide Sicherung für Rohre mit Durchmessern bis  $\varnothing$  200 mm vor Anfahrtschäden. Die unterschiedlichen Bauhöhen in Kombination mit der auffälligen Warnmarkierung ermöglichen somit eine sichere Lösung vor Beschädigungen und damit verbundenen Reparaturkosten.

**NEU**



Art. Nr. RS-500-



Art. Nr. RS-1000-

**Schutz aus Stahl für Entwässerungsröhre bis  $\varnothing$  200 mm, Breite 300 mm, zum Aufdübeln, für Außen- und Inneneinsatz, für Außeneinsatz zusätzlich verzinkt, Befestigung mittels 4 Schlüssellochbohrungen**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Höhe	Innenbreite	Tiefe	Laschenbreite	Gewicht
RS-500-	RS-500	500 mm	290 mm	230 mm	50 mm	8,7 kg
RS-1000-	RS-1000	1000 mm	290 mm	230 mm	50 mm	17,5 kg

## ANFAHRSCHUTZ

Unser TÜV-zertifizierter Anfahrtschutz ist ein effektiver Schutz für Regalanlagen gem. BGR 234.

**Anfahrtschutz Höhe 400 mm, Materialstärke 5,0 mm, gelb pulverbeschichtet (ähnlich RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, zum Aufdübeln, für Inneneinsatz**

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Materialstärke	Gewicht
6260	L-Profil	400 mm	5,0 mm	6,0 kg
6250	U-Profil	400 mm	5,0 mm	6,0 kg
FIX1	Bodenanker für Anfahrtschutz			



U-Profil  
Außenmaß mit Laschen  
245 mm  
Innenmaß  
125 mm  
Tiefe 200 mm



L-Profil  
Schenkel  
180 mm  
Laschen  
50 mm





Aus Stahl

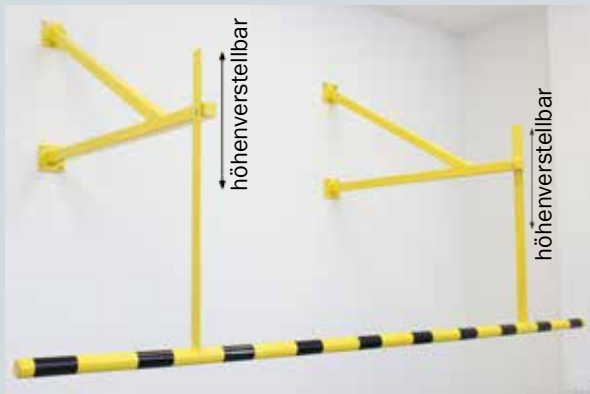
## HÖHENBEGRENZUNG

NEU

Die Höhenbegrenzung ist eine zusätzliche Sicherung für Laderampen und Hallentore. Die auffällige Warnmarkierung der Pendelstange warnt vor der jeweiligen maximalen Durchfahrthöhe um keine Beschädigungen durch Ladung oder Gabelstaplermasten zu haben. Die Pendelstange kann im Anwendungsbereich zwischen 350 und 700 mm angepasst werden.

**Höhenbegrenzung , Länge 2400 mm, Abstand zur Wand 1100 mm, regulierbare Höhe 350-700 mm, verzinkt und gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, zum Aufdübeln, für Außen- und Inneneinsatz**

Art. Nr.	Höhe	Gewicht
HBG-2400	Höhenbegrenzung Breite 2400 mm	21,0 kg



Aus Stahl

## STAHL-PFOSTENSCHUTZ

NEU

Der Stahl-Pfostenschutz ist eine Lösung zum Schutz von Säulen bis max. 400 x 400 mm im Innen- und Außenbereich. Die beiden Rohrbügel werden asymmetrisch mit den Querstreben zu einer festen Einheit verbunden. Die gelb-schwarze Warnmarkierung sorgt zudem für eine erhöhte Aufmerksamkeit. Die Montage erfolgt über Bodenplatten.

**Schutz für Säulen und Pfosten, viereckig, Höhe 600 mm, Seitenmaß 520 mm, aus zwei Teilen, für den Außen- und Inneneinsatz, 60 Ø mm, Bodenplatten 160 x 70 mm mit 12,5 mm Bohrlöchern, Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich**

Art. Nr. beschichtet	Art. Nr. verzinkt und beschichtet	Höhe	Breite	Gewicht
SRR-500-	SRR-500	600 mm	520 mm	19,0 kg

besteht aus  
zwei Teilen







Aus Stahl

## BODENMARKIERUNGSGERÄT

Das Bodenmarkierungsgerät ist die optimale Unterstützung zum Aufbringen von Bodenmarkierungen zum Kennzeichnen innerbetrieblicher Verkehrswege gemäß Arbeitsstättenverordnung.

**NEU**

Das Gerät ist für Rollenbreiten von 50 bis 75 mm geeignet und ermöglicht ein einfaches und präzises Aufbringen der Bodenmarkierungen mittels vormontierter Walze auf trockenem, fett- und staubfreiem Untergrund.



### Bodenmarkierungsgerät und Bodenmarkierungsband

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
BMG	Bodenmarkierungsgerät für Rollen mit der Breite 50 bis 75 mm	7,0 kg
<b>Bodenmarkierungsband aus PVC, 5 Stück im Set, wasserfest, mit nicht korrosivem und beständigem Kautschuk-Kleber</b>		
SET-MB-G-50	5 Rollen Bodenmarkierungsband gelb, Breite 50 mm, Stärke 0,16 mm, Länge 33 Meter	1,8 kg
SET-MB-G-75	5 Rollen Bodenmarkierungsband gelb, Breite 75 mm, Stärke 0,16 mm, Länge 33 Meter	2,8 kg
SET-MB-GS-50	5 Rollen Bodenmarkierungsband gelb-schwarz, Breite 50 mm, Stärke 0,2 mm, Länge 33 Meter	2,5 kg
SET-MB-GS-75	5 Rollen Bodenmarkierungsband gelb-schwarz, Breite 75 mm, Stärke 0,2 mm, Länge 33 Meter	3,9 kg
Bodenmarkierungsband aus Metall, überfahrbar, Stärke 0,7 mm, Breite 100 mm		
MB-ST1	100 mm x 1,5 m Länge, 1 Rolle	0,2 kg
MB-ST2	100 mm x 6,0 m Länge, 1 Rolle	1,4 kg



**BAND: AUS  
PVC ODER  
METALL**





Aus Stahl

## STIRNSEITENSCHUTZ

NEU

Die modularen Komponenten des Stirnseitenschutzes für Regaleinheiten sind eine sinnvolle Variante, um die Stirnseiten von Regalen zu schützen. Die jeweils rechts- bzw. links einsetzbaren Schutzelemente schützen das Regalbein vor frontalen Anfahrsschäden und werden in Kombination mit den Seitenmodulen zu einem vollflächigen Schutz der Stirnseiten. Der Schutzbügel ist abgerundet, ohne Ecken und scharfkantige Oberflächen.

**Modularer Anfahr-/Stirnseitenschutz aus Stahl, gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, zum Aufdübeln mittels innenliegender Laschen, für Inneneinsatz**



Art. Nr. ME-SET-L UND ME-V-L

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Höhe	Breite	Gewicht
ME-SET-L	Set links	1230 mm	400/200 mm	280 mm	19,3 kg
ME-SET-R	Set rechts	1230 mm	400/200 mm	280 mm	19,3 kg
ME-F-R	Teil A rechts	230 mm	400 mm	300 mm	8,2 kg
ME-F-L	Teil A links	230 mm	400 mm	300 mm	8,2 kg
ME-V-R	Erweiterungsteil B rechts	500 mm	200 mm		5,6 kg
ME-V-L	Erweiterungsteil B links	500 mm	200 mm		5,6 kg



Art. Nr. ME-F-R  
Modular Anfahr-/Stirnseitenschutz  
Teil A - rechts



Foto: Seitenansicht



Foto: Verbindungsansicht



Art. Nr. ME-F-L  
Modular Anfahr-/Stirnseitenschutz  
Teil A - links



Foto: Rückansicht



Art. Nr. ME-V  
Erweiterungsteil - Teil B, Länge 500 mm, Höhe 200 mm



Aus Stahl

## ANFAHRSCHUTZPLANKE, HÖHENVERSTELLBAR

Die höhenverstellbare Anfahr-  
schutz-Planke ist eine besondere  
Lösung zum Schutz vor Anfahr-  
schäden in Bereichen mit einem  
Gefälle. Die Planke kann auf einer  
Länge von 2400 mm das Niveau  
um 80 mm anpassen, um Gebäu-  
deteile weitgehend zu schützen.  
Die Montage erfolgt über justier-  
bare Bodenplatten und der Aus-  
gleich wird mittels der Rückseitig  
befindlichen Schrauben gewährlei-  
stet.

**NEU**



Bodenbefestigungsmaterial  
ist nicht im Lieferumfang ent-  
halten, optional erhältlich.



**Fußplatte justierbar**

**Höhenverstellbare Anfahrerschutzplanke, verstellbar bis zu 80 mm, Länge 2400 mm, Höhe Planke 300 mm, Gesamthöhe 436 - 516 mm, verzinkt und gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, zum Aufdübeln, für den Außen- und Inneneinsatz**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
HVA-2400	Höhenverstellbare Anfahrerschutzplanke Länge 2400 mm, Planke 300 mm hoch, Gesamthöhe 436 - 516 mm	24,4 kg



höhenverstellbar

## ANFAHRSCHUTZ FÜR LANGPALETTEN **NEU**

Der Anfahrerschutz für Langpaletten ist die optimale Lösung zum Schutz von Waren auf langen Paletten, welche in Standard-Regalen platziert sind und entsprechend in den Gang hineinragen. Der Einsatz kann schnell und unkompliziert erfolgen, da keine Bodenmontage erforderlich ist. Der Anfahrerschutz wird durch das Eigengewicht der Palette fixiert und kann problemlos entfernt werden, sobald Stapler oder Hubwagen die Palette anheben. Durch die gelb-schwarze Warnmarkierung erhöht der Anfahrerschutz für Langpaletten die Aufmerksamkeit der Lagerteilnehmer und ist durch die Innenschenkel auch von der Seite sehr gut erkennbar.

**Anfahrerschutz für Langpaletten, gelb pulverbeschichtet (ähnl. RAL 1023), mit schwarzer Warnmarkierung, für den Inneneinsatz**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
6270	Anfahrerschutz für Langpaletten, Breite 860 mm, Schenkellänge 200 mm, Höhe 400 mm, Ausschnitt 620 x 300 mm	14,0 kg



**Keine Bodenmontage**





Aus Stahl

## SPERRPFOSTEN UND ZUBEHÖR


**NEU: TÜV GEPRÜFT**

Die Sperrpfosten aus Stahl sind die optimale Lösung zur Wegeführung und Kennzeichnung von Gefahrenstellen im Außen- und Innenbereich. Die unterschiedlichen Ausführungen, Ø 60 mm und 70 x 70 mm, ermöglichen ein breites Anwendungsspektrum und können bei Bedarf mit Ketten aus Kunststoff miteinander verbunden werden.

Je nach Notwendigkeit können schwarz-gelbe oder rot-weiße Sperrpfosten eingesetzt werden, welche mittels Bodenplatte aufgedübelt oder alternativ im Boden einbetoniert werden. Das Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

### Sperrpfosten zum Einbetonieren, verzinkt und beschichtet, Höhe 1400 mm, rot-weiße Ausführung mit roter Reflexfolie

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
20-10	rund, rot-weiß, Ø 60 mm	5,5 kg
20-10+ÖSEN	rund, rot-weiß, Ø 60 mm, mit Ösen	5,7 kg
20-20	rund, gelb-schwarz, Ø 60 mm	5,7 kg
20-20+ÖSEN	rund, gelb-schwarz, Ø 60 mm, mit Ösen	5,7 kg
20-30	vierkant, 70 x 70 mm, rot-weiß	6,2 kg
20-30+ÖSEN	vierkant, 70 x 70 mm, rot-weiß, mit Ösen	6,0 kg
20-40	vierkant, 70 x 70 mm, gelb-schwarz	6,0 kg
20-40+ÖSEN	vierkant, 70 x 70 mm, gelb-schwarz, mit Ösen	6,0 kg

### Sperrpfosten zum Aufdübeln, verzinkt und beschichtet, Höhe 1000 mm, rot-weiße Ausführung mit roter Reflexfolie, Bodenplatte 120 x 195 mm

20-50	rund, rot-weiß, Ø 60 mm	5,2 kg
20-50+ÖSEN	rund, rot-weiß, Ø 60 mm, mit Ösen	5,1 kg
20-60	rund, gelb-schwarz, Ø 60 mm	5,2 kg
20-60+ÖSEN	rund, gelb-schwarz, Ø 60 mm, mit Ösen	5,0 kg
20-70	vierkant, 70 x 70 mm, rot-weiß	5,5 kg
20-70+ÖSEN	vierkant, 70 x 70 mm, rot-weiß, mit Ösen	5,5 kg
20-80	vierkant, 70 x 70 mm, gelb-schwarz	5,5 kg
20-80+ÖSEN	vierkant, 70 x 70 mm, gelb-schwarz, mit Ösen	5,7 kg

### Sperrpfosten, Ø 60 mm, 1000 mm, verzinkt und beschichtet, mit Ösen

10-10-1	gelb-schwarz	3,5 kg
10-20-1	rot-weiß mit roter Reflexfolie	3,5 kg

### Sperrpfosten und Einschlag-Bodenhülse im Set

10-10	Sperrpfosten gelb-schwarz und Einschlag-Bodenhülse	8,5 kg
10-20	Sperrpfosten rot-weiß refl. und Einschlag-Bodenhülse	8,5 kg

### Zubehör

MPF	Mobile Fußplatte 8-eckig, Aufnahme Ø 60 mm, 37 cm, Recyclingmaterial	7,0 kg
10-00	Einschlag-Bodenhülse, Aufnahme für Ø 60 mm, verzinkt	5,3 kg
20-00-1	Bodenhülse, Aufnahme Ø 62 mm, verzinkt	2,7 kg
20-00-2	Bodenhülse, Aufnahme 74 x 74 mm, verzinkt	3,0 kg
Kettenset KS GS	Kunststoffkette gelb-schwarz, 6 mm, 25 Meter	1,6 kg
Kettenset KS RW	Kunststoffkette rot-weiß, 6 mm, 25 Meter	1,6 kg
30-00	Mobile Montageplatte für Bodenplatte 120 x 195 mm	2,1 kg

**NEU**




Aus Stahl

## TRANSPORTWAGEN FÜR KETTENPFOSTEN

NEU

Das Lager- und Transportgestell für Kettenpfosten ist die optimale Lösung zum Transport und zur Lagerung der Einzelkomponenten. Das einfache Handling und der Transport der Einzelteile zum jeweiligen Einsatzort wird mittels der unterseitig montierten Rollen gewährleistet.



Foto: KPS-TG-GS



Foto: KPS-TG-GS

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
KPS-TG-GS	Lager- und Transportgestell mit Kettenpfosten gelb (KPS-GS), bestehend aus 6 Stahlpfosten gelb/schwarz, 6 mobilen Fußplatten je 7,0 kg, Kette gelb/schwarz 25 m	92,0 kg
KPS-TG-RW	Lager- und Transportgestell mit Kettenpfosten rot-weiss (KPS-RW), bestehend aus 6 Stahlpfosten rot/weiß, 6 mobilen Fußplatten je 7,0 kg, Kette rot/weiß 25 m	92,0 kg
KPS-TG	Lager- und Transportgestell für Kettenpfosten, schwarz, Aufnahme für sechs runde Pfosten Ø 60 mm, mit vier Rollen und Metallkassette	19,0 kg



Foto: KPS-TG-GS

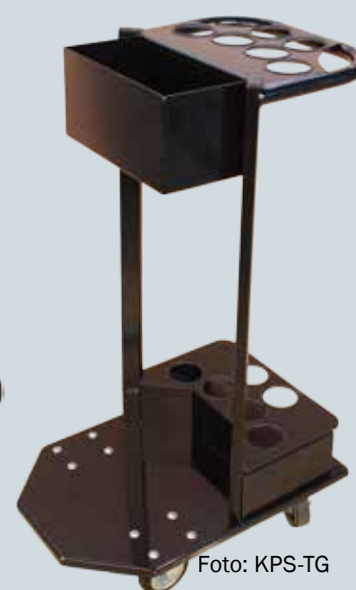


Foto: KPS-TG



Aus Polyethylen

## KETTENPFOSTENSET KUNSTSTOFF

Die Kettenpfostensets bestehen aus 6 Pfosten (Ø 40 mm) aus Kunststoff, mit Ösen, 6 Fußplatten und einer Kunststoffkette mit einer Gesamtlänge von 10 m.

Diese Sets sind in rot-weißer und gelb-schwarzer Ausführung erhältlich.



**Kettenpfostenset, bestehend aus je 6 Kunststoff-Kettenpfosten Höhe 860 mm, 6 Fußplatten und 10 m Kunststoffkette ø 6 mm, inkl. Verbinder**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
SET-LKP-GS	Kettenpfostenset gelb-schwarz	11,4 kg
SET-LKP-RW	Kettenpfostenset rot-weiß	11,4 kg

Aus Stahl und Recyclingmaterial

## KETTENPFOSTENSETS SCHWERE AUSFÜHRUNG

Die Kettenpfostensets bestehen aus 6 Stahlpfosten mit Ösen (Pfosten Ø 60 mm, Höhe 1000 mm), sechs mobilen Fußplatten (je 7 kg) und einer Kunststoffkette (ø 6 mm) mit einer Gesamtlänge von 25 m. Diese Sets sind in rot-weißer und gelb-schwarzer Ausführung erhältlich.

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
KPS-GS	Kettenpfostenset gelb-schwarz	73,0 kg
KPS-RW	Kettenpfostenset rot-weiß mit roter Reflexfolie	73,0 kg



Transportwagen  
Seite 57



Einsatz im Außen- und Innenbereich





Aus PVC

**NEU**

## KETTENPFOSTENSET AUßENEINSATZ

Das Kunststoff-Kettenpfostenset für den Außenbereich ermöglicht ein effektives Absperren und Sichern von Gefahrenstellen. Das Set erhält seine Standfestigkeit über die schwere Fußplatte. Das Kunststoffmaterial der einzelnen Pfosten ist sehr widerstandsfähig und ermöglicht einen langfristigen Einsatz. Die einzelnen Kettenelemente werden mittels Kettenadaptern zwischen den Pfosten montiert.

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
MPF2	Fußplatte für Kettenpfostenset Außen	7,0 kg
SKP	Pfosten für Kettenpfostenset Außen	1,0 kg
SET-SKP	Kettenpfostenset für Außen, bestehend aus 6 Kunststoffpfosten $\varnothing$ 100 mm, Höhe 1000 mm, gelb/schwarz, 6 quadratische Fußplatten, mit 25 m Kunststoffkette rot-weiß inkl. Verbinder	49,6 kg



Art. Nr. SKP

Art. Nr. MPF2

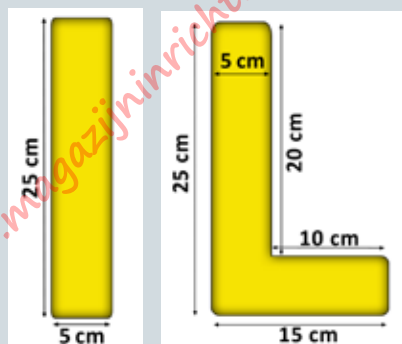
Aus Polyethylen

## WAND- UND ECKSCHUTZ

Diese Serie dient zum Schutz von Inventar und Gebäuden. Die Aufprallenergie wird durch Luftkammern absorbiert. Unser Wand- und Eckschutz ist leicht zu installieren, sehr widerstandsfähig und zur besseren Sichtbarkeit mit retro-reflektierender Warnmarkierung ausgestattet. Montagematerial nicht im Lieferumfang enthalten, optional erhältlich.

Wandschutz

Eckschutz



Einsatz im Außen- und Innenbereich

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Höhe	Gewicht
30410	Wandschutz	250 mm	600 mm	1,1 kg
WFIX	Montagesatz für Wandschutz Nr. 30410			0,02 kg
30420	Eckschutz	250 mm	600 mm	1,0 kg
EFIX	Montagesatz für Wandschutz Nr. 30420			0,04 kg



Aus Polyethylen

## SÄULENSCHUTZ

Unser Säulenschutz ist die schnelle und zuverlässige Lösung für den Schutz von Säulen und Pfosten. Ohne weitere Werkzeuge und Bodenbefestigungen wird der Säulenschutz von nur einer Person in Position gebracht und mittels verstärkten Klettbandern fixiert. Der Säulenschutz kann im Außen- und Innenbereich eingesetzt werden und ist mit einer retro-reflektierenden rot-weißen Warnmarkierung ausgestattet.

Inkl. je zwei Klettbändern.

### Säulenschutz aus Polyethylen, Höhe 1100 mm



Art. Nr.	Beschreibung	Für Säulen	Durchmesser Säulenschutz	Gewicht
30110	Säulenschutz	160 x 160 mm	ø 620 mm	20,5 kg
30120	Säulenschutz	210 x 210 mm	ø 620 mm	21,5 kg
30130	Säulenschutz	260 x 260 mm	ø 620 mm	21,0 kg
30210	Säulenschutz	160 x 160 mm	ø 820 mm	30,5 kg
30220	Säulenschutz	210 x 210 mm	ø 820 mm	31,0 kg
30230	Säulenschutz	260 x 160 mm	ø 820 mm	29,5 kg



Bild: Säulenschutz Art. Nr. 30210

## MODULARER SÄULENSCHUTZ

Der modulare Säulenschutz ist eine effektive Lösung zum Schutz von Säulen im Außen- und Innenbereich. Die Variante aus gelbem, schlagfestem Kunststoff ist für Säulen mit Durchmesser bzw. Seitenlängen von 200 - 700 mm geeignet und kann vor Ort individuell mittels vormarkierter Schnittstellen auf das gewünschte Maß zugeschnitten werden. Eine Bodenmontage ist nicht erforderlich, sodass der Säulenschutz ohne Probleme oder Schäden im Untergrund entfernt werden kann. Die Montage kann durch eine Person ausgeführt werden.

### Säulenschutz aus Polyethylen

Art. Nr.	Beschreibung	Für Säulen	Höhe	Gewicht
30610	Säulenschutz	200 - 700 mm	1000 mm	20,0 kg



Foto: Schnittmarkierungen in mm





Aus Polyethylen

## ABSPERRGITTER

Unsere Absperrgitter sind die perfekte Lösung zur Absperrung und Kennzeichnung von Hindernissen. Der große und solide Standfuß sorgt in Kombination mit den Haken- und Ösenverbindern für eine hohe Standsicherheit.

Zur platzsparenden Lagerung und beim Transport können die Füße gedreht werden.

Gelbes und weiße Absperrgitter mit retro-reflektierender Tastenfolie RA1.



**Einsatz im Außen- und Innenbereich**



Art. Nr.	Beschreibung	Abmessungen	Gewicht
20001	Absperrgitter weiß mit Folie RA1	2000 x 1000 x 50 mm	15,2 kg
20002	Absperrgitter gelb mit Folie RA1	2000 x 1000 x 50 mm	15,2 kg
20007	Absperrgitter grau <b>NEU</b>	2000 x 1100 x 50 mm	9,9 kg



Aus Polyethylen

## SCHNELL-ABSPERRGITTER

Die faltbaren 2 und 3-teiligen Absperrgitter sind eine schnelle und effektive Lösung zur Absperrung von Hindernissen.

Die rot/weiß-reflektierende Warnmarkierung sorgt für eine erhöhte Erkennbarkeit im Einsatz. Durch Clipverbinder sind die einzelnen Elemente modular erweiterbar. Durch das geringe Gewicht und die faltbaren Module sind eine einfache Lagerung und Transport problemlos möglich.



**Einsatz im Außen- und Innenbereich**



**Art. Nr. 20005, 2-teilig**

**Kunststoff-Absperrgitter, bewegliche Elemente, schnell modular erweiterbar durch Clipverbinder, platzsparende/r Lagerung oder Transport möglich**

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Stärke	Gewicht
20005	Absperrgitter, 2-teilig	2000 mm	800 mm	30 mm	6,0 kg
20006	Absperrgitter, 3-teilig	3000 mm	800 mm	30 mm	9,0 kg



**Art. Nr. 20006, 3-teilig**



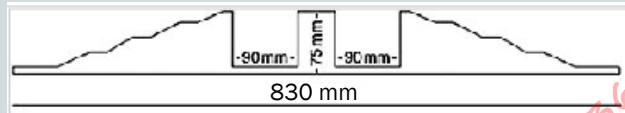
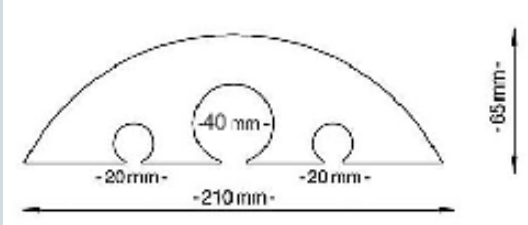


Aus Gummi

## SCHLAUCH- UND KABELBRÜCKEN

Variante gelb: für Schläuche und Kabel bis max. Durchmesser 40 mm (1 x 40 mm oder 2 x 20 mm). Einfaches Auf- und Abbauen durch eine Person.

Für Schläuche und Kabel bis max. Durchmesser 75 mm, 2 Aufnahmekanäle je  $\varnothing$  75 mm, Höhe 90 mm, mit Reflexfolie, beliebig erweiterbar und beidseitig zu verwenden.



Einsatz im Außen- und Innenbereich

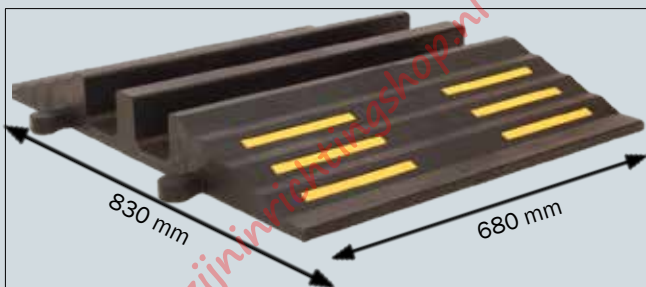


Für Schläuche bis  $\varnothing$  40 mm

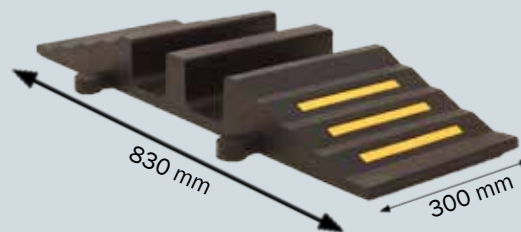
Problemloses Überfahren für LKW's mit einem Gesamtgewicht von 40t

Für Schläuche bis  $\varnothing$  75 mm

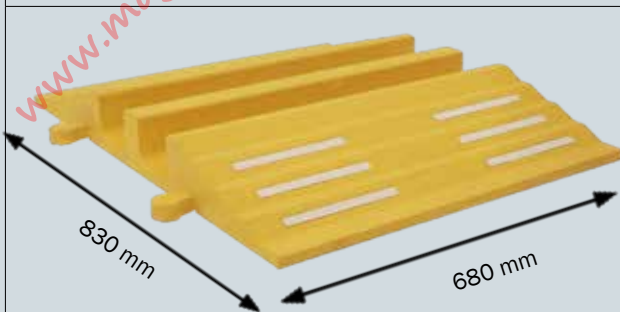
Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht	Art. Nr.	Modulbreite	Modullänge	Farbe	Gewicht
20010	Kabelbrücke gelb	1500 mm	210 mm	65 mm	13,2 kg	20020	300 mm	830 mm	schwarz	14,6 kg
						20070	<b>NEU</b> 680 mm	830 mm	schwarz	29,0 kg
						20025	300 mm	830 mm	gelb	14,6 kg
						20075	<b>NEU</b> 680 mm	830 mm	gelb	29,0 kg



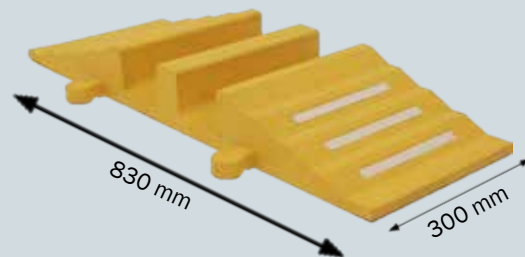
Art. Nr. 20070



Art. Nr. 20020



Art. Nr. 20075



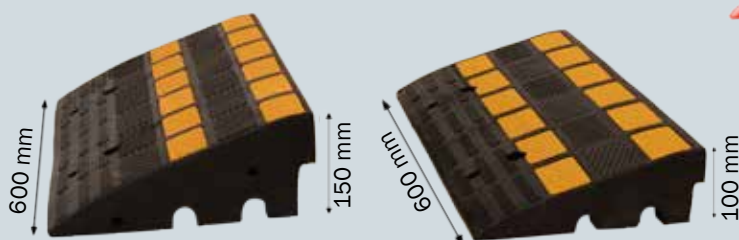
Art. Nr. 20025



Aus Gummi

## BORDSTEINRAMPEN

NEU



Art. Nr. BSR150

Art. Nr. BSR100

Bordsteinrampe aus Hartgummi, schwarz mit gelb reflektierender Folie, Länge 600 mm, mit 2 Ablaufkanälen/Kabelkanälen (1 x 25 mm und 1 x 30 mm), bei dauerhaftem Einsatz kann eine Bodenmontage durchgeführt werden.

Art. Nr.	Beschreibung	Breite	Höhe	Gewicht
BSR100	Bordsteinrampe	300 mm	100 mm	11,0 kg
BSR150	Bordsteinrampe	360 mm	150 mm	20,0 kg

Problemloses Überfahren für LKW's mit einem Gesamtgewicht von 40t



Art. Nr. BSR100

Einsatz im Außen- und Innenbereich

Aus Polyethylen

## PARKPILZ

NEU

Der Parkpilz ist die optimale Möglichkeit zur temporären oder dauerhaften Kennzeichnung von Parkflächen, Wegeführung oder Absperrung. Der Parkpilz ist bedingt durch die rot-weiße Warnmarkierung (optional RA 1) auch bei schlechter Witterung gut erkennbar und in den Farben gelb, schwarz und grau lieferbar.

Um eine erhöhte Standfestigkeit zu geben, kann der Parkpilz zusätzlich mit bis zu 75l Wasser gefüllt werden, jeder Artikel ist mit einem Füll- bzw. Ablassstutzen versehen. Die Lagerung kann bauartbedingt sehr platzsparend vorgenommen werden, indem die einzelnen Teile aufeinander gestapelt werden. Die gestapelte Bauart kann auch im Einsatz erfolgen. Damit im gestapelten Einsatz ein leichtes Handling möglich ist, erfolgt hier die Fixierung mittels des optional erhältlichen Pfostens Ø 48 mm, welcher mit optional erhältlichen Bodenankern befestigt werden kann, anstelle der Befüllung mit Wasser. Im gestapelten Einsatz kann eine gelb-schwarze Farbgebung erzeugt werden, um hier eine erhöhte Aufmerksamkeit zu erzeugen.

### Parkplatzpilz aus Polyethylen und Zubehör

Art. Nr.	Farbe	Höhe	Breite	Gewicht
20080	gelb	530 mm	540 mm	5,5 kg
20085	schwarz	530 mm	540 mm	5,5 kg
20090	grau	530 mm	540 mm	5,5 kg
20091	Runder Erdnagel aus Stahl, verzinkt, Gesamtlänge: 900 mm, Länge des Einschlagteils: 370 mm			
20092	Stahlpfosten zur Montage von 4 Parkpilzen, verzinkt, Ø 48 mm, Höhe 1550 mm, Wandstärke 1,5 mm, zum Aufdübeln, Bodenplatte 300 x 300 x 6 mm			
20093	Stahlpfosten zur Montage von 6 Parkpilzen, verzinkt, Ø 48 mm, Höhe 2250 mm, Wandstärke 1,5 mm, zum Aufdübeln, Bodenplatte 300 x 300 x 6 mm			
20094	Warnmarkierungsband aus PVC, Länge: 1700 mm, Breite: 50 mm, selbstklebend, rot/weiß reflektierend, RA1			





Aus Neugummi

## FAHRBAHNSCHWELLEN

Aus durchgefärbtem Neugummi hergestellt, selbstverbindend in gelb und schwarz. Die Mittelstücke mit einem Reflektoren je Seite.

Höhe: 50 oder 75 mm.

Empfohlene Überfahrgeschwindigkeiten:

Höhe 50 mm: max.: 20 km/h

Höhe 75 mm: max.: 10 km/h

Befestigungsmaterial separat erhältlich.



Problemloses Überfahren für LKW's mit einem Gesamtgewicht von 40t

Beschreibung	Höhe 50 mm, Art. Nr.	Gewicht	Höhe 75 mm, Art. Nr.	Gewicht
Mittelstück gelb, 500 x 420 mm	45010	9,4 kg	47510	13,4 kg
Mittelstück schwarz, 500 x 420 mm	45011	9,4 kg	47511	13,4 kg
Anfangsstück gelb, 250 x 420 mm	45020	2,7 kg	47520	3,6 kg
Anfangsstück schwarz, 250 x 420 mm	45021	2,7 kg	47521	3,6 kg
Endstück gelb, 250 x 420 mm	45030	2,6 kg	47530	3,6 kg
Endstück schwarz, 250 x 420 mm	45031	2,6 kg	47531	3,6 kg
Befestigungsmaterial	FS-FIX			

Zwei verschiedene Höhen

Aus Kunststoff

## WARNAUFSTELLER

**NEU**

Warnaufsteller gelb, beidseitige Reflektoren, mit beidseitigem Warnaufkleber, zusammenklappbar zum leichten Transport und Aufbewahrung

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Breite oben	Breite unten	Gewicht
WAS	Warnaufsteller	630 mm	215 mm	340 mm	1,2 kg



Aufkleber: Achtung Rutschgefahr







Aus Polyethylen

## POLLER UND RAMMSCHUTZ

Unsere transportablen Poller sind flexibel einsetzbar, sehr stabil und erzielen in den verschiedenen Einsatzbereichen eine hohe Warnwirkung.

Der transportable Rammschutz Ausführung 1240 mm ist beidseitig mit Folie Typ RA 2 versehen. Der Fuß ist aus recyceltem Material und kann bei Lagerung platzsparend entfernt werden. Alle Ausführungen sind stapelbar.

Die Produkte bestehen aus schlagfestem Material und können im Außen- und Innenbereich genutzt werden.



Art. Nr. TR-002



Art. Nr. TR-001



Art. Nr. 20050



Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Abm. Grundplatte	Gewicht
20050	Poller mit Handgriff, gelb/schwarz	800 mm	440 x 440 mm	6,0 kg
TR-001	Poller rot/weiß	1240 mm	950 x 800 mm	24,5 kg
TR-002	Poller gelb/schwarz	1240 mm	950 x 800 mm	24,5 kg

Aus Polyethylen

## POLLER 30 KG

Der schwere Rammschutzpoller ist die schnelle und effektive Abspernung für temporäre Hindernisse jeder Art. Durch das hohe Eigengewicht des Fusses ist eine ausgezeichnete Standsicherheit ohne weitere Befestigungen gewährleistet. Der Fuß besteht aus schwarzem Recycling-Material.



Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Gewicht
20030	Poller gelb	1300 mm	31,4 kg



Aus Polyurethan

## FLEXIBLE ABSPERRPFOSTEN

NEU

Flexipfosten, kippbar um 360°, selbstaufrechtend, mit Warnstreifen, zum Aufdübeln, orange Pfosten mit reflektierenden Streifen



Höhe	Farbe Orange		Farbe Schwarz	
	Art. Nr.	Art. Nr.	Art. Nr.	Gewicht
450 mm	FP450	-		0,9 kg
750 mm	FP750	FP750S		1,3 kg
1000 mm	FP1000	FP1000S		1,6 kg



kippbar 360°



Aus Polyethylen

## FLEXIBLE ABSPERRPFOSTEN

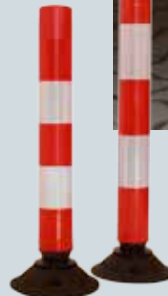
NEU

Flexibler Absperrpfosten, Kippmechanismus um 360°, selbstaufrechtend, zum Aufdübeln, Farbe rot mit reflektierender rot-weißer Warnmarkierung RA 2, Pfosten Durchmesser 100 mm, Fußgelenk und Pfosten trennbar

Art. Nr.	Höhe	Abm. Fußgelenk	Gewicht
SB750	750 mm	ø 275 x 70 mm	2,0 kg
SB1000	1000 mm	ø 275 x 70 mm	2,5 kg



kippbar 360°



Aus Gummi

## PARKPLATZABGRENZUNG

NEU

Parkplatzabgrenzung schwarz mit gelb reflektierender Folie, für Außen- und Inneneinsatz, zum Aufdübeln, 2 bzw. 4 Bohrlöcher

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Breite	Höhe	Gewicht
PS 90	Abgrenzung 90 cm	870 mm	152 mm	102 mm	8,0 kg
PS 180	Abgrenzung 180 cm	1820 mm	152 mm	102 mm	17,0 kg



auch als Prallschutz  
für Gebäude





Aus Stahl

## MODULARE LKW-EINFAHRHILFE

Die modularen LKW-Einfahrhilfen mit einer Länge von 3000 mm sind eine transport- und montageoptimierte Ergänzung zur Laderampe.

Durch den Einsatz dieser modularen Variante in gelb-schwarzer und rot-weißer Ausführung wird ein optimiertes Andocken an Laderampen ermöglicht und das Gebäude sowie die Torabdichtung zusätzlich geschützt.

Die massive Bauart mit einem Durchmesser von  $\varnothing 159$  mm kann mittels Bodenankern (nicht im Lieferumfang enthalten) oder durch Einbetonieren vor der Rampe platziert werden.



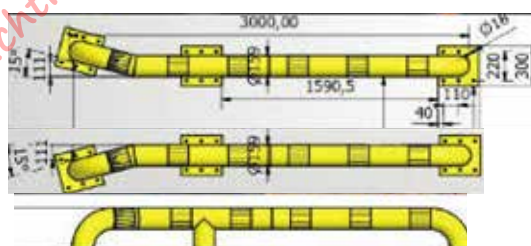
Zum leichten Einfahren sind die 305 mm hohen modularen Einfahrhilfen im Kopfbereich  $15^\circ$  geöffnet.



**Modulare LKW Einfahrhilfe aus Stahl, 3000 mm, verzinkt und beschichtet, Einfahrwinkel  $15^\circ$ , 1 Set= 2 Flügel (rechts/links)**

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
<b>Zum Aufdübeln mittels drei Bodenplatten je 300 x 300 mm, Maße: 3000 mm x 305 mm x 180 mm</b>		
LKW-EFH-A GS	gelb-schwarz	150,0 kg
LKW-EFH-A RW	rot-weiß	150,0 kg
<b>Zum Einbetonieren, Höhe über Flur 305 mm, Tiefe unter Flur 550 mm, Länge 3000 mm</b>		
LKW-EFH-E GS	gelb-schwarz, Gesamthöhe 850 mm	150,0 kg
LKW-EFH-E RW	rot-weiß, Gesamthöhe 850 mm	150,0 kg

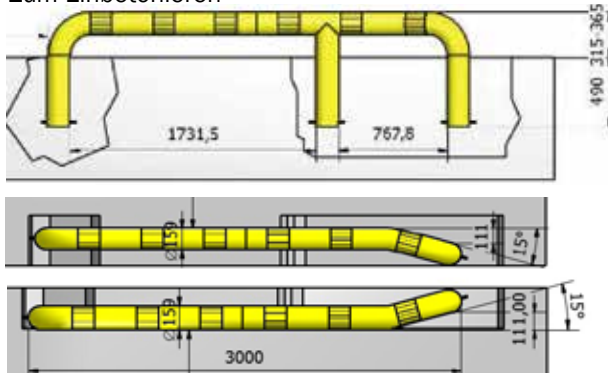
Zum Aufdübeln



Modular aus zwei Teilen

Auch in gelb-schwarz

Zum Einbetonieren



Modular aus zwei Teilen





Aus Stahl

## VERLADESTÜTZE

Unsere Teleskop-Verladestütze ist TÜV-zertifiziert auf eine Traglast von 40t und hilft die Sicherheit bei Be- und Entladevorgängen von Trailern/Sattelauflegern zu erhöhen.

Ein Kippen des Sattelauflegers bei Be- und Entladevorgängen kann mit unserer Teleskop-Verladestütze effektiv verhindert werden. Die zusätzliche Absicherung bei Be- und Entladearbeiten wird laut BGI 582 und BGI 603 von den Berufsgenossenschaften dringend empfohlen.

extra grosser Querholm 760 x 120 mm



Luftbefüllte Räder  
380 mm



Einfache Handhabung



Grosse Bodenplatte  
470 x 425 mm

höhenverstellbar  
1025 - 1344 mm



Verladestütze, TÜV geprüft auf 40t, regulierbar 1025 bis 1344 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Farbe	Höhe	Gewicht
DVS1	Verladestütze	Gelb	1025-1344 mm	75,0 kg

# RAMMSCHUTZ AUS VOLLKUNSTSTOFF





## RAMMSCHUTZ AUS VOLLKUNSTSTOFF



- Massiver Rammschutz aus Vollkunststoff
- Ein Produkt für den Außen- und Inneneinsatz
- Hoch schlagfest und widerstandsfähig
- Rote Reflektormarkierung und schwarze Warnmarkierung sorgen für erhöhte Sichtbarkeit
- Zusätzliche Stahlarmierung für maximale Stabilität
- Für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie geeignet
- Nicht rostend
- Hohe Energieabsorption
- Durch Vollmaterial keine Reparaturarbeiten nach Kollisionen notwendig
- Montage erfolgt über Bodenplatte mittels Bodenankern

**Warum Polyurethan verwenden?**  
Nach einer Kollision benötigt dieses Material im Gegensatz zu Stahl keinerlei Nachbearbeitung, da es von seiner Grundeigenschaft her nicht rosten kann. Das Material ist komplett gelb durchgefärbt. Aus diesem Grund ist das Produkt besonders für die Lebensmittelindustrie sehr interessant.

**In den folgenden Versionen lieferbar:**

- Poller in drei Durchmesser.
- Balken in drei Längen.
- Bügel in sieben verschiedenen Größen

Entdecken Sie alle Produkte



Scannen Sie mich!





## RAMMSCHUTZBALKEN UND -POLLER

Die Poller bieten massiven Schutz sowohl für Maschinen, Regalanlagen und Bühnenaufbauten als auch für Fassaden oder Toreinfahrten. Die gelbe Farbe der Poller sorgt neben der rot/schwarzen Reflektormarkierung für eine erhöhte Sichtbarkeit. Drei unterschiedliche Durchmesser decken verschiedenste Einsatzgebiete ab.

Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

Einsatz im Außen- und Innenbereich



Poller aus Polyurethan, Höhe 1000 mm, mit retroreflektierenden Streifen

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Abmessung Bodenplatte	Gewicht
P50-50	Poller	ø 90 mm	200 x 200 x 25 mm	12,5 kg
P50-60	Poller	ø 159 mm	250 x 250 x 25 mm	27,7 kg
P50-70	Poller	ø 273 mm	320 x 320 x 25 mm	80,2 kg
PFIX1	Montageset, 4 Bodenanker, verzinkt, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,24 kg
PFIX2	Montageset, 4 Bodenanker, Edelstahl, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,24 kg



## RAMMSCHUTZBALKEN

Die Rammschutz-Balken sind der optimale Schutz vor Anfahrtschäden und stellen eine gut sichtbare Begrenzung von Bewegungszonen für Flurförderzeuge und Hubgeräte dar.

Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

Einsatz im Außen- und Innenbereich



Bodenplatten 150 x 80 x 20 mm

Balken aus Polyurethan, mit retroreflektierenden Streifen

Art. Nr.	Beschreibung	Durchmesser	Länge	Gewicht
P60-10	Balken	ø 80 mm	400 mm	3,4 kg
P60-20	Balken	ø 80 mm	800 mm	6,2 kg
P60-30	Balken	ø 80 mm	1200 mm	8,8 kg
PFIX1	Montageset, 4 Bodenanker, verzinkt, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,24 kg
PFIX2	Montageset, 4 Bodenanker, Edelstahl, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,24 kg



## RAMMSCHUTZ-BÜGEL

Die Rammschutzbügel sind die perfekte Lösung zum Schutz von Gebäudeteilen, Maschinen und Inventar. Die unterschiedlichen Größen bieten für jeden Einsatzzweck die richtige Lösung.

Befestigungsmaterial ist separat erhältlich.

Einsatz im Außen- und Innenbereich



Bügel aus Polyurethan, mit retroreflektierenden Streifen, Grundplatte 140 x 140 x 20 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Länge	Gewicht
P30-10	Bügel	350 mm	375 mm	7,4 kg
P30-20	Bügel	350 mm	750 mm	9,9 kg
P30-30	Bügel	350 mm	1000 mm	11,6 kg
P30-40	Bügel	600 mm	750 mm	14,1 kg
P30-50	Bügel	600 mm	1000 mm	15,5 kg
P30-60	Bügel	1200 mm	750 mm	22,5 kg
P30-70	Bügel	1200 mm	1000 mm	24,3 kg
PFIX3	Montageset, 8 Bodenanker, verzinkt, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,48 kg
PFIX4	Montageset, 8 Bodenanker, Edelstahl, 95 mm Länge, Ø 10 mm			0,48 kg



# FLEXIBLER RAMMSCHUTZ





Möchten Sie Fachhändler der A-Safe Produkte werden? Fordern Sie jetzt weitere Informationen an!



- Der innovativste Rammschutz am Markt
- Das flexible Material verformt sich und kommt nach der Kollision in seinen Ursprungszustand zurück
- Für den Außen- und Inneneinsatz geeignet
- 100% recyclebar
- Einfache Installation - Befestigungsmaterial im Lieferumfang enthalten
- Keine Ausbesserungsarbeiten nach Kollisionen notwendig
- Verschiedenste Anwendungsmöglichkeiten
- Individuelle Zuschnitte ermöglichen eine passgenaue Montage

A-Safe ist der Erfinder des innovativsten Rammschutzsystems aller Zeiten. Herkömmliche Rammschutzsysteme stellen in Punkto Wirtschaftlichkeit keine Alternative dar.

#### Installation

Die im Lieferumfang enthaltenen Befestigungen sind speziell auf die A-Safe Systeme ausgelegt. Wir empfehlen daher, ausschließlich die mitgelieferten Bodenanker zu verwenden!

#### Produktvideo



Scannen Sie mich!



## MASCHINENSCHUTZGITTER

Wenn es unabdingbar ist, sich vor gefährlichen Fahrzeugen zu schützen, ist unser Maschinenschutzgitter eine sinnvolle und leicht zu installierende Variante.

Eine solide Absperrung, die Arbeitszonen und Maschinenbereiche von Fahrwegen trennt.

Verfügbar in drei verschiedenen Größen.

Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



Art. Nr. FS-FU3

Maschinenschutzgitter vormontiert, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Höhe	Gewicht
FS-FU1	Maschinenschutzgitter	1000 mm	1171 mm	21,0 kg
FS-FU2	Maschinenschutzgitter	1500 mm	1171 mm	22,0 kg
FS-FU3	Maschinenschutzgitter	2000 mm	1171 mm	24,5 kg

## POLLER

Unsere flexiblen Poller absorbieren die Aufprallenergie. Im Gegensatz zu Pollern aus Stahl kommt so kaum Energie an der Bodenbefestigung an: Ein Ausbrechen wird komplett und effektiv verhindert. Durch den verarbeiteten Spezialkunststoff entstehen keine Schäden an Poller und Fahrzeug, somit keinerlei Instandhaltungskosten.

Aufgrund seiner Signalfarbe und Anwendbarkeit ist unser Poller ideal einsetzbar, um Maschinen, Inventar und Mitarbeiter vor Verletzungen und Schäden zu schützen. Eine zusätzliche Variante mit einer drehbaren Manschette rundet hierbei das Sortiment ab.

Standardhöhen ohne drehbare Manschette sind 400, 750 und 1200 mm.



Art. Nr. B050-10

Poller, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Durchmesser	Gewicht
B050-10	Poller	1200 mm	ø 200 mm	22,5 kg
B050-20	Poller	750 mm	ø 200 mm	17,8 kg
B050-30	Poller mit drehbarer Manschette	1200 mm	ø 225 mm	30,8 kg
B050-40	Poller	400 mm	ø 200 mm	7,5 kg



## VERKEHRSBARRIERE

Die Verkehrsbarriere bietet einen optimalen Schutz für Maschinen, Inventar und Mitarbeiter. Durch die einfache und schnelle Montage im Baukastensystem können in Kombination mit individuell angefertigten Längen schnell und unkompliziert Verkehrs- von Fußgängerwegen bzw. Arbeitsbereichen abgegrenzt werden. Poller stellen an den Endbereichen der Verkehrsbarrieren eine sinnvolle Ergänzung dar.

Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.



**Individueller Zuschnitt SOFORT ab Lager verfügbar**



Verkehrsbarriere Höhe 400 mm, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Höhe	Breite	Gewicht
VB-E	Endpfosten	400 mm	375 mm	11,8 kg
VB-M	Mittelpfosten	400 mm	250 mm	11,5 kg
VB-R	Standard Rohr $\varnothing$ 200 mm	Länge 1350 mm		9,2 kg
VB-I	Standard Rohr $\varnothing$ 200 mm	Länge individuell		



Darstellung der Wirkweise







## FLEXIBLES SICHERHEITSGELÄNDER

Das flexible Sicherheitsgeländer ist eine innovative und kostengünstige Abtrennung von Fußgängerbereichen und Fahrwegen. Durch die Modulbauweise kann hier mittels individueller Zuschnitte stets eine passgenaue Lösung geliefert werden.

Das Befestigungsmaterial ist stets im Lieferumfang enthalten.



**Individueller Zuschnitt SOFORT ab Lager verfügbar**

Flexibles Sicherheitsgeländer, Höhe 1171 mm, inkl. Befestigungsmaterial

Art. Nr.	Beschreibung	Gewicht
FS-M-E	Endpfosten	9,1 kg
FS-M-M	Mittelpfosten	9,2 kg
FS-M-W90	Eckpfosten 90°	9,1 kg
FS-H1	Holmensatz 3 Holmen, Länge 1500 mm	5,0 kg
FS-HI	Holmensatz 3 Holmen, indiv. Länge von 500 - 1400 mm	



Während der Kollision



Nach der Kollision



Bild: Säulenschutz aus flexiblem Sicherheitsgeländer



## REGALENSCHUTZ 1-ZEILIG / 2-ZEILIG

Der Regalenschutz schützt die Stirnseiten von Regalen in Lagerbereichen im Außen- und Inneneinsatz.

Einmal installiert, ist der Regalschutz nicht in direktem oder physischem Kontakt mit dem zu schützenden Regal. Dies erlaubt dem Regalschutz, die Stoßkräfte zu absorbieren und abzufangen, ohne den Stoß auf die Regale zu übertragen. Kosten- und zeitintensive Instandhaltungsarbeiten werden auf ein Minimum reduziert!

Senkkopfschrauben, im Lieferumfang enthalten, ermöglichen eine einfache Montage und schonen zudem die Reifen der Flurförderzeuge. Die am Produkt befindliche drehbare Manschette leitet zusätzlich Aufprallenergie ab. Der Regalenschutz 2-zeilig ist für Verkehrswege mit Einsatz von schweren Gabelstaplern.

Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Regalenschutz inkl. Befestigungsmaterial



Art. Nr. RE1-4



doppelter Holm =  
Kraftabsorption  
bis 4500 kg

Art. Nr. RE2-4

Art. Nr.	Beschreibung	Länge	Höhe	Ø Endpfosten	Gewicht
RE1-4	Regalenschutz 1-zeilig	2500 mm	375 mm	225 mm	30,9 kg
RE1-2	Regalenschutz 1-zeilig	1100 mm	375 mm	225 mm	27,8 kg
RE2-4	Regalenschutz 2-zeilig	2500 mm	515 mm	225 mm	39,9 kg
RE2-2	Regalenschutz 2-zeilig	1100 mm	515 mm	225 mm	33,6 kg



Doppelter Holm =  
höhere Kraftabsorption



## REGALANFAHRSCHUTZ

Der A-Safe Rack Guard absorbiert die Aufprallenergie und kommt immer wieder in seine Ausgangsform zurück.

Der TÜV-zertifizierte Rack Guard ist der innovativste Schutz für Regale auf dem Markt. Die einfache Montage ohne weitere Werkzeuge ermöglicht einen schnellen Einsatz und ein einfaches Handling bei den jährlich durchzuführenden und gesetzlich vorgeschriebenen Regalprüfungen.

Der Rack Guard wird direkt auf das zu schützende Regalbein aufgebracht. Durch die fehlende Bodenbefestigung ist einer der großen Schwachpunkte von herkömmlichen Regalprotektoren hier nicht existent: Das Ausreißen der Bodenanker und der dadurch bedingte Schaden am Fußboden im Falle einer Kollision! Auch ein versehentliches Abziehen des Rack Guard bei der Palettenentnahme wird durch die schlanke Bauweise effektiv verhindert.

### Produktvideo

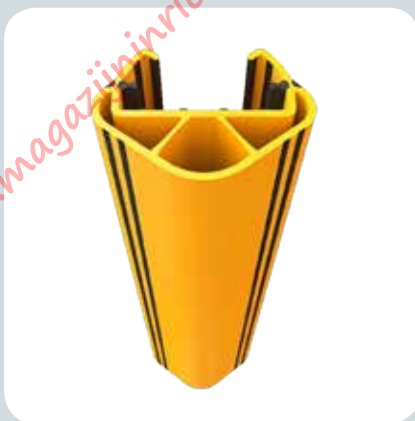


Scannen Sie mich!

### Regalanfahrerschutz Rackguard, Höhe 600 mm

Art. Nr.	Beschreibung	Größe	Regalbeinbreite	Gewicht
RG-1	Regalschutz	S/M	75 - 100 mm	1,4 kg
RG-2	Regalschutz	L	100 - 125 mm	1,8 kg

Einfache Installation ohne Werkzeug



TÜV geprüft





# WARN- UND SCHUTZPROFILE



## WARN- UND SCHUTZPROFILE



Warn- und Schutzprofile sind vielseitig einsetzbar z. B. an Transportwegen, an Maschinen, an Fahrzeugen, an Wänden, Ecken und Kanten. Sie schützen zuverlässig teures Inventar und wertvolle Maschinen sowie die Mitarbeitenden vor Stossverletzungen.

Gemäß BGV A8 haben die Warn- und Schutzprofile Sichtflächen mit gelb/schwarzen oder für Transportwagen und Flurförderzeuge rot/weiße Diagonalstreifen.

Die Warn- und Schutzprofile lassen sich schnell und problemlos dank der stark haftenden Klebestreifen anbringen. Eventuell mit einem Cuttermesser oder Schere auf die richtige Länge schneiden, Schutzfolie der Klebestreifen entfernen und kurz auf die gereinigte Fläche pressen (außer Kantenschutz Typ B und BB Steckverbindung).

Sie sind temperaturbeständig von  $-40\text{ °C}$  bis  $+100\text{ °C}$ , also für den Innen- und Außeneinsatz geeignet. Die Warn- und Schutzprofile sind brandgeprüft nach DIN 4102 B2.

Alle Profile sind mit stark haftenden Klebestreifen (außer Typ B und BB) ausgestattet und besitzen eine sehr starke Haftkraft (21 N/25 mm). Der Acrylatkleber ist licht- und alterungsbeständig.

Die Warn- und Schutzprofile sind als 1-m Stück, als 5-m Rolle als individueller Zuschnitt bis 50 m (ab 1 m auf 10 cm genau) erhältlich.

### Material

Die Warn- und Schutzprofile sind aus FCKW freiem Polyurethanschaum gefertigt. Durch das patentierte Herstellungsverfahren sind die Profile hoch flexibel und gegen Farbabrieb geschützt.

### Farben

Die Standardfarbe ist gelb/schwarz. Folgende Sonderfarben sind erhältlich: Alle Typen: rot/weiß, schwarz, weiß. Typ A, B und C sind auch in tagesleuchtend und lang nachleuchtend gemäß BGV A8 für nachleuchtende Sicherungssysteme erhältlich.

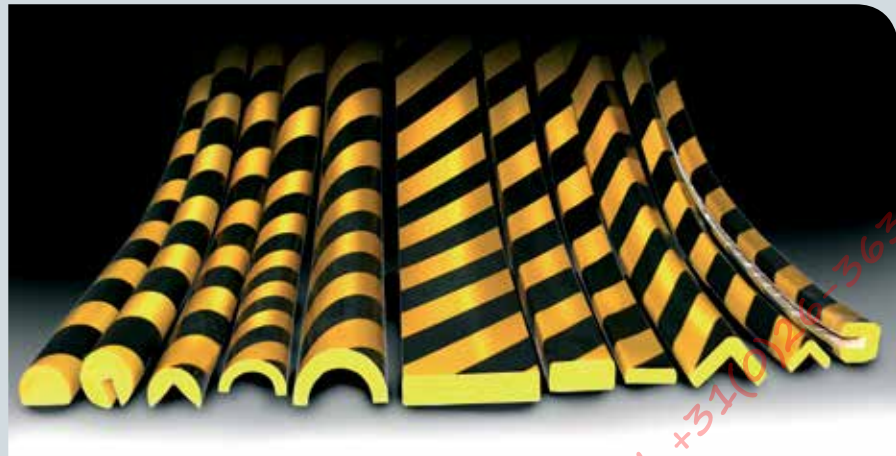
Entdecken Sie alle Produkte

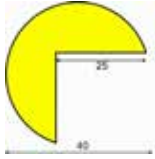

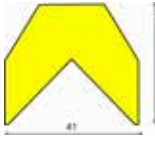
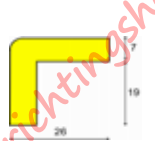
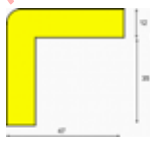
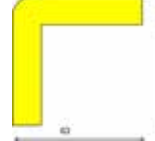



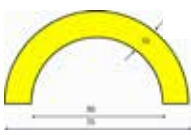
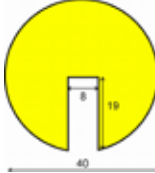
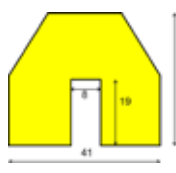
Scannen Sie mich!

## WARN- UND SCHUTZPROFILE

Erhältlich in gelb/schwarz als  
1000 mm Stücke,  
5-Meter Rollen und bis zu  
50 Meter im individuellen  
Zuschnitt in folgenden  
Querschnitten:

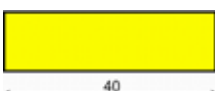

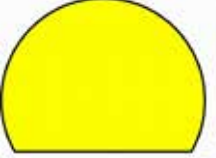



Ausführung	Eckenschutz					
Querschnitt mm						
Befestigung	selbstklebend					
	Typ A	Typ A+	Typ AA	Typ E	Typ H	Typ H+
1m-Stück Art.	10010	11013	11010	10015	11110	11014
5 m Rolle Art.	10020	11023, 3 m Rolle	11020	10024	11120	nicht erhältlich
laufende Meter Art.	10040	11043	11040	10044	11140	nicht erhältlich

Ausführung	Rohrschutz	Kantenschutz	Kantenschutz	
Querschnitt mm				
Befestigung	selbstklebend	zum Aufstecken	selbstklebend	

	Typ R30	Typ R50	Typ B	Typ BB	Typ G
1m-Stück Art.	10017	10014	10011	11011	10019
5 m Rolle Art.	10027	nicht erhältlich	10021	11021	10026
laufende Meter Art.	10047	nicht erhältlich	10041	11041	10046



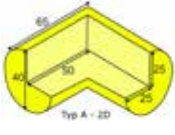

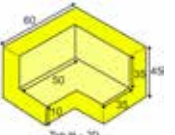

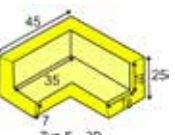
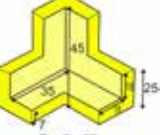
<b>Ausführung</b>	<b>Flächenschutz</b>			
Querschnitt mm				
Befestigung	<b>selbstklebend</b>			

	Typ F	Typ D	Typ C	Typ CC
1m-Stück Art.	10016	10013	10012	11012
5 m Rolle Art.	10025	10023	10022	11022
laufende Meter Art.	10045	10043	10042	11042

## ECKSCHUTZWINKEL



Erhältlich in folgenden Querschnitten als Eckenabschluß für Profile Typ A, Typ H und Typ E, Farbe: schwarz:

Querschnitt mm						
Befestigung	<b>selbstklebend</b>					

	Ecke Typ A, 2 D	Ecke Typ A, 3 D	Ecke Typ H, 3 D	Ecke Typ H, 3 D	Ecke Typ E, 2 D	Ecke Typ E, 3 D
schwarz Art. Nr.	10810	10811	10814	10815	10812	10813