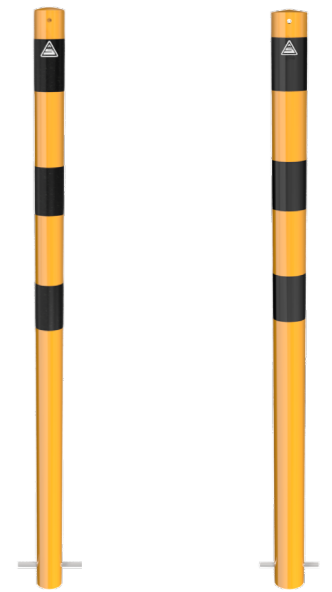


# | WERKSCHUTZ

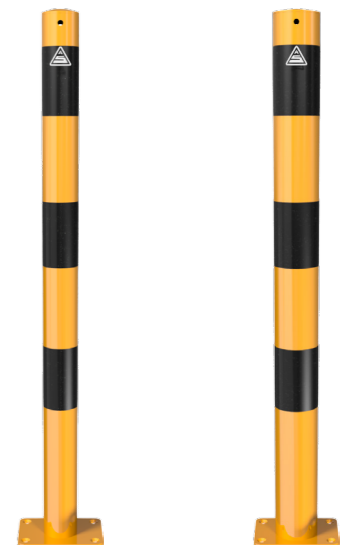


**Absperrpfosten**

Stahlrohr  $\varnothing$  60 mm,  $\varnothing$  76 mm  
 mit aufgeschweißter Stahlkappe  
 900 mm Überflur  
 feuerverzinkt und gelb beschichtet  
 mit schwarzen Streifen



<b>ortsfest, zum Einbetonieren</b>	<b>Durchmesser in mm</b>	<b><math>\varnothing</math> 60</b>	<b><math>\varnothing</math> 76</b>
mit Erdanker	<b>kg</b>	4,9	7,0
feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen	<b>Art.-Nr.</b>	460BG	476BG



<b>ortsfest, für Dübelbefestigung</b>	<b>Durchmesser in mm</b>	<b><math>\varnothing</math> 60</b>	<b><math>\varnothing</math> 76</b>
mit Bodenplatte 100 x 150 mm Gesamtlänge: 900 mm	<b>kg</b>	4,0	5,1
feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen	<b>Art.-Nr.</b>	460PBG	476PBG

Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
Andere Farbgebung möglich

**Absperrpfosten**

Stahlrohr  $\varnothing$  76,  $\varnothing$  89, 70 x 70 mm mit aufgeschweißter Stahlkappe, ca. 1000 mm Überflur feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen



**Abnehmbar!**



476APBG

470APBG

**lösbar, abnehmbar, für Dübelbefestigung**

mit Einschubplatte 150 x 180 mm Verriegelung mit einer Innensechskantschraube

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

Durchmesser in mm	$\varnothing$ 76	$\varnothing$ 89	70 x 70 mm
kg	6,8	8,0	7,2
Art.-Nr.	476APBG	489APBG	470APBG

**Befestigungsschraubensatz Typ 1**

Art.-Nr. 470.71



**Stahlrohrpoller  $\varnothing$  152 - 323 mm**  
mit aufgeschweißter Stahlkappe

ortsfest, zum Einbetonieren

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

Gesamtlänge in mm	1200	1500	2000
$\varnothing$ 152 mm	40150BG	40151BG	40152BG
$\varnothing$ 193 mm	40190BG	40191BG	40192BG
$\varnothing$ 273 mm		40271BG	40272BG
$\varnothing$ 323 mm		40321BG	40322BG



40151BG

**Abnehmbare Pollerdeckel zum Befüllen der Poller mit Beton**



**Stahlkappe zum Anschrauben**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit L erweitern



**Stahlkappe mit Betonanker**  
anstatt der aufgeschweißten Stahlkappe

Art.-Nr. mit A erweitern

**Stahlrohrpoller  $\varnothing$  152 x 3,2 mm**  
mit aufgeschweißter Stahlkappe

zum Aufdübeln, mit Bodenplatte 220 x 220 mm

feuerverzinkt und gelb beschichtet mit drei schwarzen Streifen

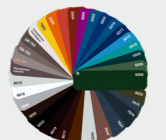
Gesamtlänge in mm	1000
$\varnothing$ 152 mm	40153BG
$\varnothing$ 193 mm	40193BG
Gesamtlänge in mm	1500
$\varnothing$ 273 mm	40273BG



40153BG



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
Andere Farbgebung möglich





Optional:  
Signal bei Neigung



**Stahlrohrpoller Ø 152 x 3,2 mm**  
mit aufgeschweißter Stahlkappe  
Gesamtlänge 1500 mm

ortsfest, zum Aufdübeln

feuerverzinkt

	ohne Signal	mit Signal
kg	35,3	35,5
Art.-Nr.	401535N	401535SN

feuerverzinkt und gelb beschichtet  
mit drei schwarzen Leuchtstreifen

Art.-Nr.	401535NBG	401535SNBG
----------	-----------	------------

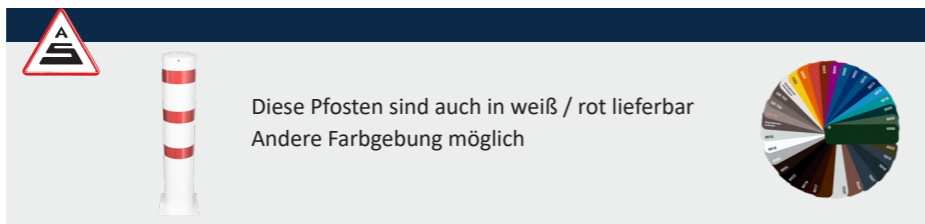


401530NBG

Dient dem Schutz im Lager  
und minimiert Anfahrtschäden  
des Hallenbodens und  
am Fahrzeug



Dieser neigbare Stahlrohrpoller  
ist für hohe Anfahrbelastungen  
geeignet und stellt sich bei  
Entlastung automatisch in die  
Ausgangsposition zurück



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
Andere Farbgebung möglich

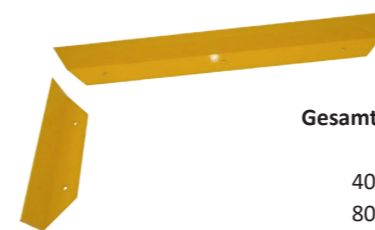
Verkehrswege sichern.  
Stoppt und schützt!

**Rammschutz-Balken**  
Stahlrundrohr Ø 76 mm,  
zum Aufdübeln  
mit abgeschrägten Enden,  
Bodenplatten 200 x 50 x 10 mm,  
gelb pulverbeschichtet mit  
schwarzen Streifen



Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
400 mm	86 mm	3,5	477.40BG
800 mm	86 mm	5,0	477.41BG
1000 mm	86 mm	6,0	477.42BG
1200 mm	86 mm	7,0	477.43BG

**Schrammbord**  
Stahlwinkel 100 x 150 x 10 mm,  
zum Aufdübeln  
mit Gehrung 45°, gelb  
pulverbeschichtet, Anfahrerschutz für  
Gabelstapler, Hubwagen, etc.



Gesamtlänge	Höhe	kg	Art.-Nr.
400 mm	150 mm	7,0	477.44BG
800 mm	150 mm	14,0	477.45BG
1000mm	150 mm	18,0	477.46BG
1200 mm	150 mm	22,0	477.47BG
1500 mm	150 mm	28,0	477.48BG

Zum Schutz des Hallenbodens  
(bei Stoß kein Herausreißen der Befestigung)

**Rammschutzbügel elastisch, neigbar**  
Stahlrohr Ø 76 mm

Bügel mit Bodenplatten 220 x 220 mm, feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
400 mm	650 mm	12,0	477.04NPBG
750 mm	650 mm	15,0	477.05NPBG
1000 mm	650 mm	17,0	477.06NPBG
400 mm	1150 mm	12,0	477.07NPBG
750 mm	1150 mm	15,0	477.08NPBG
1000 mm	1150 mm	17,0	477.09NPBG

elastisch  
neigbar

Für vorübergehende Öffnung / Sperrung von Zugängen. Der Schutzbügel wird aus den aufgedübelten Einschubplatten entnommen und bei Bedarf wieder eingeschoben und mit Innensechskantschrauben verriegelt



**Rammschutzbügel abnehmbar**  
Stahlrohr Ø 76 mm

mit Bodenplatten 160 x 180 mm, feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
400 mm	650 mm	12,0	477.04APBG
750 mm	650 mm	15,0	477.05APBG
1000 mm	650 mm	17,0	477.06APBG
400 mm	1150 mm	12,0	477.07APBG
750 mm	1150 mm	15,0	477.08APBG
1000 mm	1150 mm	17,0	477.09APBG

abnehmbar



**LKW Einfahrhilfe, abgewinkelt**

aus Ø152,4 mm Rundrohr, Gesamtlänge: ca. 3000 mm, zum Aufdübeln

	kg	Art.-Nr.
<b>feuerverzinkt</b>		
linke Seite	49,0	40157L
rechte Seite	49,0	40157R
<b>feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen</b>		
linke Seite	49,0	40157LB
rechte Seite	49,0	40157RB
<b>feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen</b>		
linke Seite	49,0	40157LBG
rechte Seite	49,0	40157RBG

**LKW Einfahrhilfe, gerade**

auch als Verlängerungselement nutzbar aus Ø152,4mm Rundrohr, Gesamtlänge: ca. 3600mm, zum Aufdübeln

	kg	Art.-Nr.
<b>feuerverzinkt</b>	54,0	40157G
<b>feuerverzinkt und weiß beschichtet mit rot reflektierenden Streifen</b>	54,0	40157GB
<b>feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen</b>	54,0	40157GBG



Wirkungsvoller Schutz für den Innen- und Außenbereich, für Lager und Produktion. Arbeitsbereiche und Verkehrswege sichern, Maschinen, Säulen und Regale schützen.

**Rammschutzbügel**  
Stahlrohr Ø 76 mm  
feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



zum Einbetonieren



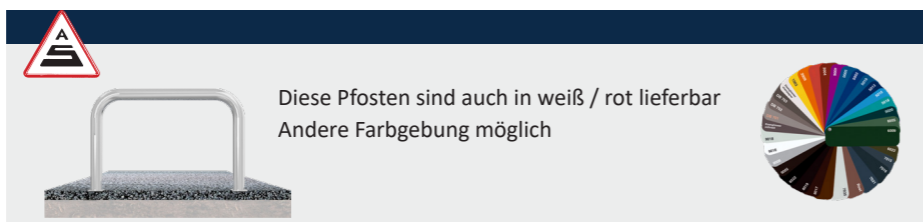
Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
400 mm	250 mm	6,5	477.01BG
750 mm	250 mm	8,0	477.02BG
1000 mm	250 mm	9,5	477.03BG
400 mm	650 mm	11,0	477.04BG
750 mm	650 mm	13,0	477.05BG
1000 mm	650 mm	14,0	477.06BG
400 mm	1150 mm	14,5	477.07BG
750 mm	1150 mm	16,0	477.08BG
1000 mm	1150 mm	17,5	477.09BG



zum Aufdübeln



Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
400 mm	250 mm	4,0	477.01PBG
750 mm	250 mm	6,0	477.02PBG
1000 mm	250 mm	7,0	477.03PBG
400 mm	650 mm	8,0	477.04PBG
750 mm	650 mm	10,0	477.05PBG
1000 mm	650 mm	11,0	477.06PBG
400 mm	1150 mm	12,5	477.07PBG
750 mm	1150 mm	14,5	477.08PBG
1000 mm	1150 mm	15,5	477.09PBG



**Rammschutzbügel 90°**  
gleichschenkelig  
Stahlrohr Ø 76 mm  
feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen



zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
350 mm	650 mm	19,0	477.30BG
350 mm	1150 mm	25,0	477.31BG
600 mm	650 mm	22,0	477.60BG
600 mm	1150 mm	27,5	477.61BG

zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
350 mm	650 mm	13,5	477.30PBG
350 mm	1150 mm	21,0	477.31PBG
600 mm	650 mm	16,0	477.60PBG
600 mm	1150 mm	24,0	477.61PBG

**Rammschutzbügel**  
Doppelbügel  
Stahlrohr Ø 76 mm  
feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen

zum Einbetonieren



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
750 mm	450 mm	650 mm	28,5	477.68BG
750 mm	450 mm	1150 mm	36,0	477.69BG
1000 mm	450 mm	650 mm	30,0	477.70BG
1000 mm	450 mm	1150 mm	37,5	477.71BG

zum Aufdübeln



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
750 mm	450 mm	650 mm	21,0	477.68PBG
750 mm	450 mm	1150 mm	31,5	477.69PBG
1000 mm	450 mm	650 mm	22,0	477.70PBG
1000 mm	450 mm	1150 mm	32,5	477.71PBG

**Rammschutzbügel 90°**  
 einseitige vertiefte Ausführung  
 Stahlrohr Ø 76 mm  
 feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit  
 schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b>				
<b>einseitig rechts</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.76BG
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.77BG
<b>zum Aufdübeln</b>				
<b>einseitig rechts</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.76PBG
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.77PBG



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b>				
<b>einseitig links</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	13,5	477.78BG
600 mm	350 mm	1150 mm	17,0	477.79BG
<b>zum Aufdübeln</b>				
<b>einseitig links</b>				
600 mm	350 mm	650 mm	10,0	477.78PBG
600 mm	350 mm	1150 mm	15,0	477.79PBG

**Rammschutzbügel**  
 doppelseitige vertiefte Ausführung  
 Stahlrohr Ø 76 mm  
 feuerverzinkt, gelb beschichtet  
 mit schwarzen Warnstreifen



Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
<b>zum Einbetonieren</b>				
750 mm	450 mm	650 mm	17,0	477.72BG
1000 mm	450 mm	650 mm	18,0	477.73BG
750 mm	450 mm	1150 mm	20,0	477.74BG
1000 mm	450 mm	1150 mm	21,0	477.75BG

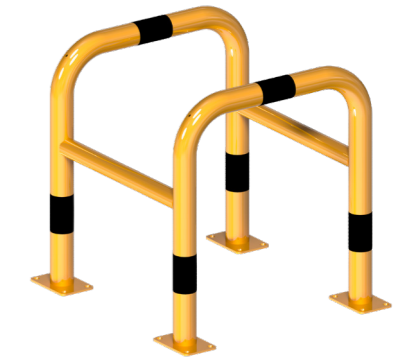
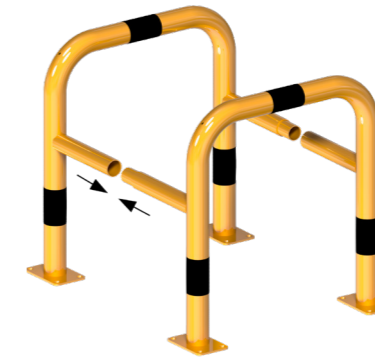


Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
<b>zum Aufdübeln</b>				
750 mm	450 mm	650 mm	13,0	477.72PBG
1000 mm	450 mm	650 mm	14,0	477.73PBG
750 mm	450 mm	1150 mm	18,0	477.74PBG
1000 mm	450 mm	1150 mm	19,0	477.75PBG

Sicherheitsschutz für Säulen, Pfeiler, Masten etc.



**Schutzbügel für Säulen**  
 Stahlrohrkonstruktion aus zwei Rohrbügeln Ø 60 mm mit an-  
 geschweißten Querholmen Ø 48 mm zum Ineinanderstecken,  
 zum Aufdübeln, mit Bodenplatten 100 x 150 mm, feuerver-  
 zinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen

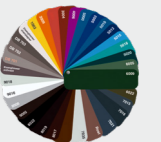


zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Gesamttiefe	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
600 mm	600 mm	650 mm	19,0	465.066PBG
800 mm	800 mm	800 mm	24,0	465.068PBG



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
 Andere Farbgebung möglich



**Schutzbügel mit Unterfahrerschutz**  
 verhindert das Unterfahren mit Hubwagen  
 und schützt vor Staplergabeln



**Schutzbügel, Stahlrohr Ø 76 mm**  
 zum Aufdübeln, mit Bodenplatten 100 x 150 mm,  
 feuerverzinkt und gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen

zum Aufdübeln

Gesamtbreite	Höhe Überflur	kg	Art.-Nr.
750 mm	650 mm	17,0	477.32BG
1000 mm	650 mm	21,0	477.33BG

Geländersystem zum universellem Einsatz, z.B. als innerbetriebliches Schutzgeländer zum Trennen von Fahrwegen oder zum Schützen von Schaltkästen, Verteilerschränken, Maschinen etc. Die Montage ist denkbar einfach: zusammenstecken, aufdübeln, fertig!

**Schutzgeländer**

**Stahlrohr Ø 48 mm**

variabel steckbar, zum Aufdübeln, Bodenplatte 100 x 150 mm, Höhe 1000 mm, feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



	kg	Art.-Nr.
Endpfosten	5,0	448.80PBG
Mittelpfosten	7,0	448.81PBG
Eckpfosten	7,0	448.815PBG

**Querholm**

**Stahlrohr Ø 48 mm**

feuerverzinkt, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Warnstreifen



Rohrlänge	Rastermaß	kg	Art.-Nr.
500 mm	1000 mm	1,5	448.42BG
1000 mm	1500 mm	3,0	448.43BG
1500 mm	2000 mm	4,5	448.44BG



Diese Pfosten sind auch in weiß / rot lieferbar  
Andere Farbgebung möglich

Rammschutzgeländer als Sicherheitsgeländer für Arbeitswege vor Maschinen, Robotern, Regalen usw.. Das Geländersystem ist zum festen Aufdübeln oder zum Aufdübeln mit Bodenplatte, abnehmbar oder auch neigbar bis 30° lieferbar



**Schutzgeländer zum Aufdübeln**

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Ober- und Knieholm Stahlrohr 60 x 40 mm, Höhe ca. 1000 mm, verschraubbar



**Standpfosten zum Aufdübeln**

Stahlrohr 70 x 70 mm mit Bodenplatte 100 x 150 mm

Endpfosten für Ober- und Knieholm  
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm  
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°

kg	Art.-Nr.
6,5	4270PBG
7,0	4271PBG
7,0	4273PBG

**Querholm**

Stahlrohr 60 x 40 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, inkl. Befestigungsschrauben



Rohrlänge	kg	Art.-Nr.
800 mm	3,0	4208BG
1300 mm	5,0	4213BG
1800 mm	7,0	4218BG
2300 mm	8,5	4223BG



**Torelement**

zum Einlegen in die normalen Standpfosten, aus Stahlrohr: 60 x 40 mm inkl. Befestigungsmaterial



	Elementgröße	kg	Art.-Nr.
mit Hebeverschluss	1300 mm	16,0	4225BG
verschießbar mit Profilzylinder	1300 mm	16,0	4226BG
mit Rückstellfeder	1300 mm	16,0	4227BG



Die Querholme oder das Torelement werden einfach in die Aufnahmelaschen der Standpfosten eingelegt und mittels Schrauben fixiert. (Ohne Verschraubung auch als temporäre Absicherung nutzbar). Auch in weiß / rot lieferbar

**Schutzgeländer zum Aufdübeln**  
abnehmbar für vorübergehende Öffnung von Zugängen

**Standpfosten**

Stahlrohr 70 x 70 mm, mit Einschubplatte 150 x 180 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, Höhe Überflur 1000 mm



4270APBG    4271APBG    4273APBG



	kg	Art.-Nr.
Endpfosten für Ober- und Knieholm	9,5	4270APBG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm	10,0	4271APBG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	10,0	4273APBG



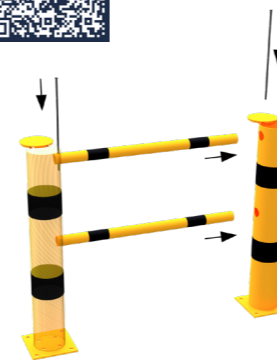
**Querholm**

aus Stahlrohr 60 x 40 mm, inkl. Befestigungsschrauben siehe vorige Seite



**Steckgeländersystem zum Aufdübeln**

Stahlrohr Ø 152,4 mm mit Ober- und Knieholm Stahlrohr Ø 48 mm, Höhe ca. 1000 mm.



feuerverzinkt und gelb beschichtet mit schwarzen Streifen

	kg	Art.-Nr.
Endpfosten für Ober- und Knieholm	13,0	40158-0BG
Mittelpfosten für Ober- und Knieholm 180°	13,0	40158-180BG
Eckpfosten für Ober- und Knieholm 90°	13,0	40158-90BG
T-Pfosten für Ober- und Knieholm 3 x 90°	13,0	40158-3X90BG

Eckpfosten für Ober- und Knieholm 60°    13,0    40158-60BG

**Querholm**

Stahlrohr Ø 48 mm, feuerverzinkt, gelb beschichtet mit schwarzen Warnstreifen, inkl. Fixierstangen.



Rohrlänge	kg	Art.-Nr.
400 mm für Achsabstand 500 mm	3,0	448.45BG
900 mm für Achsabstand 1000 mm	5,0	448.46BG
1400 mm für Achsabstand 1500 mm	7,0	448.47BG

Zur Sicherung von Stützrahmen für Regale. Der elastische Anfahrerschutz besitzt eine Neigbarkeit bis 15°. Somit werden Stöße von Staplern oder sonstigen Fahrzeugen abgefangen und die Dübelschraubverbindungen aus dem Beton im Hallenboden nicht herausgerissen oder beschädigt (Druck bis 400Nm)



## Anfahrerschutzwinkel

gemäß BGR234  
Für den individuellen Einsatz  
(Lagereinrichtungen,  
Regalstützen, etc.)



Stöße von Staplern werden abgefangen. Das Herausreißen von Ankerschrauben aus dem Hallenboden wird vermieden.



### Anfahrerschutz, elastisch

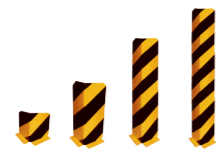
Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Höhe 400 mm, Schenkellänge 160 mm, Neigungswinkel 15°

kg	Art.-Nr.
6,0	477.89BG



### Anfahrerschutzwinkel

Stahlblech 5 mm stark, gelb pulverbeschichtet mit schwarzen Streifen (lose beigelegt), zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



Höhe	kg	Art.-Nr.
Höhe 200 mm	3,0	477.84B
Höhe 400 mm	5,5	477.85B
Höhe 800 mm	10,5	477.86B
Höhe 1200 mm	15,5	477.87B



### Anfahrerschutzwinkel

mit verstärkten Kanten aus Stahlblech 6 mm, gelb pulverbeschichtet mit aufgebracht schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, Schenkellänge 160 mm



Höhe	kg	Art.-Nr.
Höhe 400 mm	7,0	477.90B
Höhe 800 mm	14,0	477.96B
Höhe 1200 mm	20,5	477.97B



### Anfahrerschutz U-Profil mit verstärkten Kanten

aus Stahlblech 6 mm, gelb pulverbeschichtet mit aufgebracht schwarzen Streifen, zum Aufdübeln, U-Profil 160 x 160 mm

Höhe	kg	Art.-Nr.
Höhe 400 mm	10,0	477.91B



Passendes Befestigungsmaterial zu diesem Produkt:  
Befestigungsschraubensatz Typ 1

Art.-Nr.  
470.71

zum vollständigen Sortiment:



[www.schake.com](http://www.schake.com)