

# RAMMSCHUTZ



Unsere Rammschutzpoller **BUMPER** werden aus feuerverzinkten Stahl in unterschiedlichsten Rohrdurchmessern und Wandstärken, mit aufgeschweißter Stahlkappe oder einsteckbarer Kappe nach dem bauseitigem Verfüllen mit Beton, einschließlich der Feuerverzinkung und Kunststoffbeschichtung gefertigt.

Die Beschichtung erfolgt standardmäßig in gelb, mit schwarzen Folienstreifen, waagrecht aufgebracht.

Zu gleichen Preisen auch in weiß mit rot reflektierender Folien lieferbar.

#### Standardgrößen:

Ø 89 mm, Ø 102 mm, Ø 108 mm, Ø 152 mm, Ø 193 mm und Ø 273 mm

zum Einbetonieren in 1200 mm, 1500 mm und 2000 mm Höhe

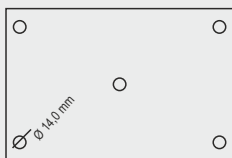
zum Aufdübeln mit Fußplatte in 1000 mm Höhe



**BUMPER**  
Rammschutzpoller

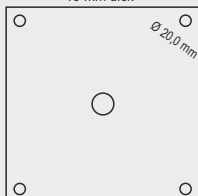
Fußplatten - Abmessung für  
Pfosten Ø 89 bis 108 mm

120 x 140 mm  
8 mm dick



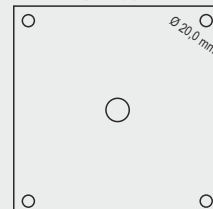
Fußplatten - Abmessung für  
Pfosten Ø 152 bis 193 mm

300 x 300 mm  
10 mm dick



Fußplatten - Abmessung für  
Pfosten ab Ø 273 mm

360 x 360 mm  
10 mm dick



**Ø 89**

**Ø 102**

**Ø 108**

**Ø 152**

**Ø 193**

**Ø 273**

Ausführung feuerverzinkt	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht	Art.Nr.	Gewicht
1000 mm mit Fußplatte	RP89FP-Z	8,0	RP102FP-Z	9,0	RP108FP-Z	10,0	RP152FP-Z	12,0	RP193FP-Z	19,0	RP273FP-Z	29,8
ortsfest, 1200 mm	RP89/12-Z	9,5	RP102/12-Z	11,0	RP108/12-Z	11,5	RP152/12-Z	14,5	RP193/12-Z	22,5	RP273/12-Z	36,0
ortsfest, 1500 mm	RP89/15-Z	11,5	RP102/15-Z	14,5	RP108/15-Z	14,5	RP152/15-Z	19,0	RP193/15-Z	28,0	RP273/15-Z	45,0
ortsfest, 2000 mm	RP89/20-Z	15,5	RP102/20-Z	19,5	RP108/20-Z	20,0	RP152/20-Z	24,0	RP193/20-Z	38,0	RP273/20-Z	60,0

#### Ausführung gelb/schwarz

1000 mm mit Fußplatte	RP89FP	8,0	RP102FP	9,0	RP108FP	10,0	RP152FP	12,0	RP193FP	19,0	RP273FP	29,8
ortsfest, 1200 mm	RP89/12	9,5	RP102/12	11,0	RP108/12	11,5	RP152/12	14,5	RP193/12	22,5	RP273/12	36,0
ortsfest, 1500 mm	RP89/15	11,5	RP102/15	14,5	RP108/15	14,5	RP152/15	19,0	RP193/15	28,0	RP273/15	45,0
ortsfest, 2000 mm	RP89/20	15,5	RP102/20	19,5	RP108/20	20,0	RP152/20	24,0	RP193/20	38,0	RP273/20	60,0

Für die Beschichtung in weiß mit rot reflektierenden Folien setzen Sie bitte das Kürzel „WR“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller  
Für eine lose Pfostenkappe mit angeschweißtem Betonanker für Poller zur Betonverfüllung setzen Sie bitte das Kürzel „LK“ hinter die Artikelnummer der gelb/schwarzen Poller.  
Bei Bedarf entsprechend Ihres Ausführungswunsches auch beide Kürzel.



# RAMMSCHUTZBÜGEL

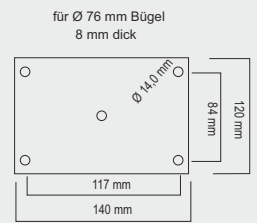
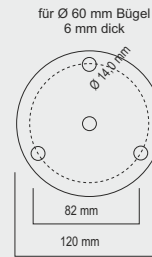
- Ø 60 mm und Ø 76 mm -

Dieser Rammschutz wird aus Rohren mit Ø 60 mm oder Ø 76 mm mit 2 x 90° Bögen gefertigt und nach der Feuerverzinkung in gelb pulverbeschichtet und mit schwarzen Folienstreifen bezogen.

Auch diese Bügel sind in der Farbe weiß mit roten Folienstreifen preisgleich lieferbar. Setzen Sie hierfür das Kürzel „WR“ hinter die Bestellnummer.

Wir fertigen die Varianten zum Einbetonieren und zum Aufdübeln. Wünschen Sie andere Abmessungen, finden Sie diese auf den Seiten der Absperrbügel.

## techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

zum Einbetonieren Ø 60x2,5 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-3	9,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-4	10,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-5	11,5
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-6	12,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-7	13,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB60-8	14,5

zum Einbetonieren Ø 76x2,9 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-3	13,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4	14,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5	16,0
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-6	17,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-7	19,0
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1400 mm	RB76-8	20,0

Versandhinweis:

zum Aufdübeln Ø 60x2,5 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60D	6,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60-1D	7,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB60-2D	8,5
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-3D	9,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-4D	10,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB60-5D	11,5

zum Aufdübeln Ø 76x2,9 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Breite 500 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76D	11,0
Breite 750 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-1D	12,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 600 mm	RB76-2D	14,0
Breite 500 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-3D	15,5
Breite 750 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-4D	16,5
Breite 1000 mm, Gesamthöhe 1000 mm	RB76-5D	18,0



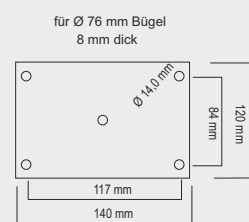
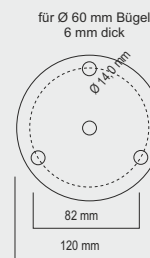
# ECKSCHUTZBÜGEL

Ø 60 mm und Ø 76 mm -

Eckschutzbügel aus feuerverzinktem Stahl in Ø 60 mm und Ø 76 mm je nach Anforderung. Standardmäßig ist die Beschichtung in gelb, mit schwarzen Folienstreifen. In weiß beschichtet, mit roten reflektierenden Folien liefern wir zum gleichen Preis. Setzen Sie hierfür das Kürzel „WR“ hinter die Bestellnummer.

Wir fertigen mit Fußplatten zum Aufdübeln auf Betonfundament oder ohne Fußplatte zum Einbetonieren.

## techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis:

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, 1000 mm Gesamthöhe	EB60	16,0
Ø 60 mm, 1300 mm Gesamthöhe	EB100	20,0
Ø 76 mm, 1000 mm Gesamthöhe	EB76	18,0
Ø 76 mm, 1400 mm Gesamthöhe	EB200	22,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, 600 mm über Flur	EB60FP	16,0
Ø 60 mm, 1000 mm über Flur	EB100FP	20,0
Ø 76 mm, 600 mm über Flur	EB76FP	18,0
Ø 76 mm, 1000 mm über Flur	EB200FP	22,0

# UNTERFAHRSCHUTZ

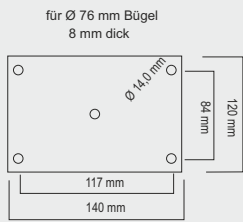
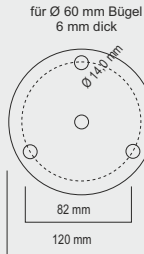
- Ø 60 mm, Ø 76 mm -

Unterfahr-Schutzbügel aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, mit eingeschweißter Stahlplatte, gelb pulverbeschichtet, verhindert das Unterfahren durch Gabelstapler und Hubwagen.

Lieferbar zum Einbetonieren oder mit Fußplatten zum Aufdübeln.



## techn. Daten der Fußplatten



Versandhinweis: 

zum Einbetonieren	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS1	11,0
Ø 60 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS2	15,0
Ø 76 mm, B x H 750 x 1000 mm	UFS3	13,0
Ø 76 mm, B x H 1000 x 1000 mm	UFS4	18,0

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Ø 60 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS1FP	10,0
Ø 60 mm, B x H 1000 x 650 mm	UFS2FP	14,0
Ø 76 mm, B x H 750 x 650 mm	UFS3FP	12,0
Ø 76 mm, B x H 1000 x 650 mm	UFS4FP	17,0

# SCHUTZGELÄNDER

- 70 x 70 mm -

Schutzgeländer aus feuerverzinktem Standrohr 70 x 70 mm, mit anschraubbaren Querträgern 60 x 40 mm, zum Aufdübeln, gelb beschichtet, mit schwarzen Folienstreifen oder zu gleichen Preisen weiß beschichtet, mit rot reflektierenden Folienstreifen.

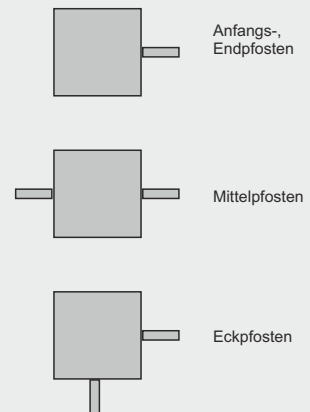
Das Geländer besteht immer aus einem Anfangsposten und einem Endposten sowie Handlauf und Knieholm.


Über 2500 mm Breite wird die Verlängerung durch Mittelpfosten ausgeführt. Die Anfangs - Endpfosten haben je 2 Aufnahmelaschen für Hand- und Knielauf und die Mittel - und Eckpfosten je 4 Aufnahmelaschen in 90° oder 180°. Bei Ihren Bestellungen geben Sie bitte Ihre Wünsche an.

Höhe der Standpfosten 70 x 70 mm: 1000 mm über Flur  
Länge der Querträger 60 x 40 mm: wahlweise von 500 mm bis 2500 mm  
Wir fertigen jede Zwischenlänge bis 2500 mm.  
Zur Berechnung gilt bei Zwischenmaßen immer der Einheitspreis der nächstgrößeren Standardlänge.



Varianten der Standpfosten



Versandhinweis: 

zum Aufdübeln	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Anfangs-, Endpfosten für Quer- und Knieholm	SG-A	6,5
Mittelpfosten für Quer- und Knieholm	SG-M	7,0
Eckpfosten für Quer- und Knieholm	SG-E	7,0
Querholm 60x40 mm - 500 mm Länge	QH05	2,0
Querholm 60x40 mm - 1000 mm Länge	QH10	4,0
Querholm 60x40 mm - 1500 mm Länge	QH15	6,0
Querholm 60x40 mm - 2000 mm Länge	QH20	8,0
Querholm 60x40 mm - 2500 mm Länge	QH25	10,0


# RAMMSCHUTZBALKEN



Rammschutzbalken zum Aufdübeln, aus Stahlrohr, Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkelisen verschweißt und formschön gerundet.

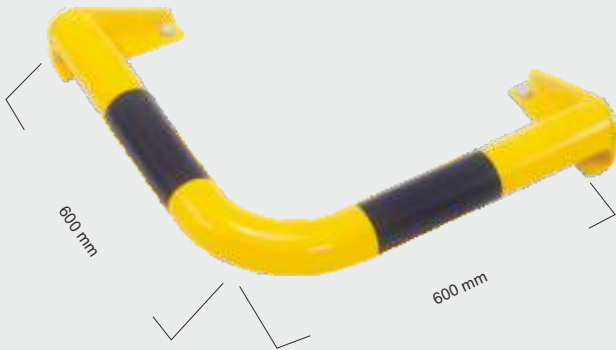
Stoppt in Hallen und Lagerplätzen Rangierfahrzeuge rechtzeitig vor Hindernissen.

Als Längsbalken in 400 mm, 800 mm, 1000 mm und 1200 mm Längen lieferbar.

Versandhinweis: 

Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 400 mm	RSB1	4,0
Länge 800 mm	RSB2	6,0
Länge 1000 mm	RSB3	7,0
Länge 1200 mm	RSB4	9,0

Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Länge 400 mm	RSB5	5,0
Länge 800 mm	RSB6	7,0
Länge 1000 mm	RSB7	8,0
Länge 1200 mm	RSB8	10,0



# ECKSCHUTZBALKEN

Eckschutzbalken zum Aufdübeln, aus Stahlrohr Ø 60 mm oder Ø 76 mm, auf Winkelisen verschweißt und formschön gerundet

Als 90° Bügel in 600 mm Schenkellänge lieferbar.

Versandhinweis: 

Eckbalken Ø 60 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Schenkellänge 600 mm	RSB9	12,0

Eckbalken Ø 76 mm	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Schenkellänge 600 mm	RSB10	15,0



# ANFAHRSCHUTZWINKEL

Der Schutzwinkel wird aus 6,0 mm starkem Stahlblech gekantet, verzinkt und gelb beschichtet. Die schwarz reflektierende Folie wird lose beigelegt.

Schenkellänge 160 mm

Winkelhöhen: 200 mm, 400 mm, 800 mm, 1000 mm und 1200 mm



Versandhinweis:  

SCHUTZWINKEL	Artikel-Nr.:	Gewicht kg
Höhe 200 mm	AFS20	4,0
Höhe 400 mm	AFS40	8,0
Höhe 800 mm	AFS80	16,0
Höhe 1000 mm	AFS100	20,0
Höhe 1200 mm	AFS120	24,0