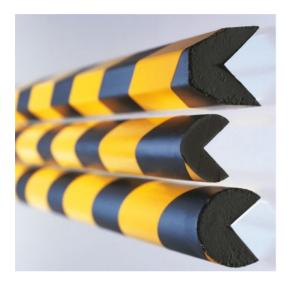


STATIONÄRE ABSPERRSYSTEME, POLLER, PRALL- UND RAMMSCHUTZ

Prallschutz

Prallschutz signalisiert Gefahrenstellen und entschärft diese. Schützt Ecken, Kanten und Inventar in Lager- und Produktionsbereichen. Verhindert Stoßverletzungen auch nach plötzlichem Lichtausfall (langleuchtende Ausführung).













Prallschutz









Rampenfender

Optimaler Anfahrschutz für Rampen, Wände, Stapler und andere Fahrzeuge durch hohe Kraftaufnahme.

Hochwertige elastische Schutzprofile aus verschleißfestem alterungsund witterungsbeständigen Polyurethan, mit eingegossener Stahllochplatte und Befestigungsbohrungen. Die Standardlängen 250 mm und 1000 mm ermöglichen senkrechte und waagerechte Montage. Andere Längen auf Anfrage.

Drei Querschnitte für abgestufte Kraftaufnahme. Der Rampenfender 100/80 ist auch Ideal für den Einsatz bei stationären Überladebrücken.

Ausführungen

Artikel 422.15.292 □ 35/90, 1000 mm, 4000 g Artikel 422.16.763 □ 50/120, 1000 mm, 6000 g Artikel 422.19.641 □ 100/80, 1000 mm, 7000 g





Wand-Schrammschutz

Vielfältig einsetzbare Profile aus Polyethylen zum Schutz von Wänden. Besonders geeignet für Räume und Gänge in öffentlichen Gebäuden, Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wartezimmern, Industrie- und Handwerksbetrieben und Einzelhandel.

Äußerst stoß- und schlagfestes, durchgefärbtes Polyethylen. Formbeständig und kältefest bis -30°C. Pflegeleicht, physiologisch unbedenklich und resistent gegen übliche Reinigungsmittel.

Einfache Montage mittels 6-mm-Senkkopfschrauben (nicht im Lieferumfang enthalten).

Die Löcher sind bereits vorgebohrt und werden mit einem farbidentischen Stopfen verschlossen – eine nahezu unsichtbare Montage. Das Material lässt sich mit üblichem Werkzeug für die Holzbearbeitung leicht vor Ort zuschneiden (bohren, sägen, fräsen).



Profil Typ A

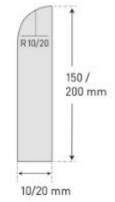
Stärken: 10 oder 20 mm Höhen: 150 oder 200 mm

Länge: 2.060 mm

Farben weiß, granit-hell, schwarz

Sonderanfertigungen möglich: Andere Stärken, Höhen, Profile und Farben (ab 10 Stück).









Antirutschbelag

Selbstklebender, lang nachleuchtender, tagesfluoreszierender Antirutschbelag mit grobkörniger Oberfläche und stark haftendem Kleber.

Für Geh- und Fluchtwege, Treppen, Ein- und Ausgänge, Rampen, Maschinen, Fahrzeuge.

- Für innen und außen
- □ Fluoreszierend und nachleuchtend
- Selbstklebend
- Hohe Abriebfestigkeit

Ausführungen

- □ Rolle a'18,3 m oder Zuschnitte (25/800, 50/800, 150/610)
- ☐ Schwarz, grün, transparent, gelb, schwarz/gelb
- □ Br. 25, 50, 100 mm
- Optional: Kantenversiegelung





Rammschutz

Eck-Schutzbügel

Hoch belastbare Eck-Schutzbügel aus Gütestahl. Beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Schutzbügel trennen verschiedene Verkehrswege (z.B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-) Tore, Laderampen etc.

Maße: 76 mm Ø; 3 mm Wandstärke Drei Höhen: Ø 350, 600 oder 1200 mm Eck-Schutzbügel, 600 mm Seitenlänge Gelb/Schwarz oder Weiß/Rot

Die Rammschutz-Bügel werden aufgedübelt. Auf Wunsch ist auch eine Ausführung zum Einbetonieren lieferbar (ohne Aufpreis).





Rammschutz

Rammschutzbügel

Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl. Beugen wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichern Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Schutzbügel trennen verschiedene Verkehrswege (z.B. Stapler- und Personenverkehr), schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Säulen, Regale, (Roll-) Tore, Laderampen etc.

Maße: 76 mm Ø; 3 mm Wandstärke Drei Höhen: 350, 600 oder 1200 mm Vier Breiten: 375, 750, 1000, 2000 mm



Oberflächenbehandlung

- ☐ für den Außeneinsatz: feuerzinkt und gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen
- ☐ für den Inneneinsatz: gelb, mit schwarzen Signalstreifen

Die Rammschutz-Bügel werden aufgedübelt. Auf Wunsch ist auch eine Ausführung zum Einbetonieren lieferbar (ohne Aufpreis)









Rammschutz

Rammschutzbügel mit Unterfahrschutz

Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl mit integriertem Unterfahrschutz. Verhindert das gefährliche Einfädeln der Staplergabeln in Regalbereiche oder andere schützenswerte Einrichtungen. Identisch mit Rammschutz-Bügeln für den Inneneinsatz, jedoch zusätzlich mit 4 mm starker Stahlplatte.

Zwei Varianten:

- □ Unterfahrschutz 150 mm Höhe für Bügel 350 x 750 mm oder 350 x 1000 mm
- ☐ Unterfahrschutz 400 mm Höhe für Bügel 600 x 750 mm oder 600 x 1000 mm

Zum Aufdübeln, auf Wunsch auch zum Einbetonieren (ohne Aufpreis).

Ausführungen

Schutzbügel 76/3,0 mm mit Unterfahrschutz 4mm, zum Aufdübeln, gelb, schwarze Streifen, Bodenplatte, Oberfläche kunststoffbeschichtet





Hoch belastbare Schutzbügel aus Gütestahl zum Wegnehmen mittels besonderer Bodenplatte. Sperrt bzw. gibt vorübergehend Zuwege und Regalgänge frei. Erspart das aufwändige Demontieren von festen Rammschutz-Bügeln. Auch geeignet für Bereiche mit hohem "Beschädigungsrisiko", da leicht austauschbar. Nur zum Aufdübeln lieferbar.

Funktion: Die beiden massiven Stahlplatten (15 mm) werden aufgedübelt. Der separate Rohrbügel wird eingesetzt, nach hinten verschoben und fixiert. Zusätzlich wird ein Formstück eingelegt, das die Einlassöffnung abdeckt und vor Schmutz schützt.

Ausführung: Schutzbügel 76 mm \emptyset , 3 mm Wandstärke, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Signalstreifen.

Varianten:

□ Höhen: 350 oder 600 mm.□ Breiten: 750 oder 1000 mm.





Rammschutz

Schutzbügel

Stahl-Schutzbügel zum Sichern von Gefahrenzonen. Für innen und außen.

Vielfältig einsetzbar: Absicherung von Personenverkehr (Eingänge, Türen, Einfahrten),

Maschinenschutz, Abtrennung von gefahrengeeigneten Arbeitsbereichen.



Gebogenes Stahlrohr mit zusätzlicher Knieleiste. Gelb beschichtet, schwarze Signalstreifen. Zum Aufdübeln, mit massiven Bodenplatten (70/160/10 mm).

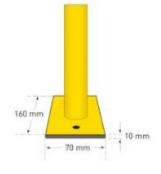
Höhe: 1000 mm

Längen: 1000, 1500, 2000 mm Rohr: 48 mm Ø; Wandstärke 2 mm

Oberflächenbehandlung:

- ☐ Für den Außeneinsatz feuerverzinkt und kunstoffbeschichtet.
- ☐ Für den Inneneinsatz kunststoffbeschichtet.

Auf Wunsch sind Sonderlängen und Sonderfarben sowie eine Ausführung zum Einbetonieren lieferbar.











Rammschutz

Rammschutz-Balken

Stoppt Hubwagen, Roll-Container, Transportwagen. Schützt Regale, Schränke, etc. vor Anfahrschäden. Wirkt als Abstandhalter für Wandanbauten (Apparaturen, Schaltkästen, Erste-Hilfe-Einrichtungen...). Niedrige Bauweise für ungehinderten Zugang zu den geschützten Bereichen.



Zum Aufdübeln mit extra starken Bodenplatten (10 mm). Gelb kunststoffbeschichtet, schwarze Signalstreifen. Auf Wunsch sind Sonderlängen und Sonderfarben sowie eine Ausführung zum Einbetonieren lieferbar (auf Anfrage).

Ausführung:

Ø 76 mm, WS 3 mm H= 86 mm L= 400, 800, 1200 mm





Rammschutz

Anfahrschutz

Vorgeschrieben für ortsfeste Regale in Verbindung mit Flurförderfahrzeugen, sofern nicht spurgebunden. Schützt die Stützen im Eck- und Durchfahrtsbereich. Auch einsetzbar als Anfahrschutz für Maschinengitter, Trennwandsysteme. Gestaltung gemäß Sicherheitsrichtlinie DGW-Regel 108-007, ASR A 1.3/5.2

Entspricht DIN-EN 15512





Varianten:

■ Winkel: zweiseitiger Schutz

Ausführung: Stahl, gelb kunststoffbeschichtet, mit schwarzen Streifen, zum Aufdübeln Montagematerial mitbestellen. Höhe 400, 800, 1200 mm.

Für noch "höheren" Schutz und individuelle Einsatzzwecke.









Rammschutz

Rammschutz-Planken

Schützt Säulen, Pfosten, Arbeitsbereiche, Wände, Rohrleitungen etc. vor typischen Beschädigungen durch Stapler- und Rangierverkehr. Die Abstände der beiden Stahl-Planken (100x40x3 mm) sind so gewählt, dass keine Palette "durchschlüpfen" kann.

Massive Stahlelemente für maximale Kraftaufnahr

- ☐ Innovative Verbindungstechnik für 1-Mann-Montage
- ☐ Individuell, objektbezogen anpass- und erweiterbar
- Für innen und außen

Absolut einfache Montage: Standpfosten zum Aufdübeln, Planke (C-Profil) mittels neu entwickeltem Verbindungselement mit Pfosten verschrauben. Eckplanken ermöglichen einen 90°-Winkel.

Ausführungen: Standpfosten zum A

Standpfosten zum Aufdübeln: 465 x 80 x 80, 3 mm WS gelb beschichtet, Bodenplatte 160 x 140 x 10 mm

Planke 100 x 40 x 3 mm, gelb beschichtet, C-Profil Längen: 1000, 1200, 1500 oder 2000 mm

Oberflächen:

- ☐ Gelb kunststoffbeschichtet (für innen)
- nur verzinkt
- verzinkt und kunstoffbeschichtet









Rammschutz

Rammschutz-Poller

Extrem belastbare Poller aus Gütestahl. Beugt wirkungsvoll Anfahrschäden vor, sichert Inventar, Verkehrswege und Arbeitsbereiche. Die Rammschutz-Poller schützen Maschinen, Pfeiler, Stützen, Regale, (Roll-) Tore, Laderampen etc.

Vier Querschnitte

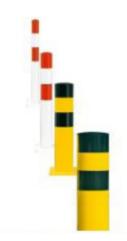
- □ Rammschutz-Poller S: 90 mm Ø mit 3,6 mm Wandstärke für mittlere bis starke Belastungen
- □ Rammschutz-Poller L: 159 mm Ø mit 4,5 mm Wandstärke für starke Belastungen
- □ Rammschutz-Poller XL: 194 mm Ø mit 4,5 mm Wandstärke für sehr starke Belastungen
- Rammschutz-Poller XXL: 273 mm Ø mit 5,0 mm mm Wandstärke für extreme Belastungen Ausfüllbar mit Beton; Kappe zum nachträglichen Aufsetzen

Rammschutz-Poller L bis XXL sind besonders geeignet für kritische Einsatzbereiche: LKW und Staplerverkehr, Einfahrten, Gebäudeecken. Ist nur eingeschränkt Platz verfügbar, empfiehlt sich der Rammschutz-Poller S.

Die Rammschutz-Poller sind grundsätzlich feuerverzinkt und gelb / schwarz kunststoffbeschichtet, optional weiß/rot.

Sie können wählen zwischen einer Ausführung zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln. Überflurhöhe: 1200 mm.

















Rammschutz

Rammschutz-Egenter-Poller

Zweck/Nutzung:

- □ Geeignete Ausstattungsinstrumente, Regelwidriges oder sichtbeeinträchtigendes Parken vermeiden
- ☐ Sichtbarmachen von Sperrflächen

Produktinfo:

- ☐ Ausgestattet mit Abweisbarken mit rot/weiß reflektierender Folie
- Der Egenter Betonpoller ist flexibel.
- □ 530 kg
- Rundliche Form
- □ Integrierten, rostfreien Transporthülse aus V4a- Stahl und RD16 Gewinde

Ausführungen:

- □ Vielfache optische Gestaltungsmöglichkeiten.
- ☐ Beispielsweise eingefärbt, sandgestrahlt oder in glattem Sichtbeton
- □ C35/45-Beton











Rammschutz

Rammschutz-Geländer

Extrem robustes, massives Schutz- und Sicherheitsgeländer aus Profilstahl. Für höchste Belastungen. Trennt eindeutig Verkehrswege (Stapler- und Personenverkehr), schützt Arbeitsbereiche, Inventar und Gebäude.

Vielseitig einsetzbar:

- □ Variables System mit Standpfosten und Querbalken
- Schnelle, einfache Montage
- ☐ Formschlüssig, keine überstehenden Laschen oder Schrauben
- ☐ Für individuelle, objektbezogene Lösungen
- Problemlos erweiterbar
- Für innen und außen

Oberfläche:

- ☐ Für den Innenbereich: gelb kunststoffbeschichtet
- ☐ Für den Außenbereich: feuerverzinkt und gelb kunststoffbeschichtet









Dazu passender Rammschutz-Poller: 1000 mm hoch, gelb beschichtet, zum Aufdübeln

Standpfosten: 100 x 100 mm, gelb beschichtet, Höhe: 500 mm oder 1000 mm

zum Aufdübeln: Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm

Querbalken: 120 x 80 mm, gelb beschichtet WS 3 mm

Längen: 1000, 1200, 1500 oder 2000 mm





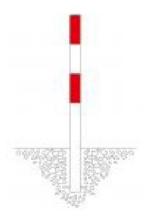
Sperrpfosten

Sperrpfosten, starr

Sperrpfosten zum Abgrenzen von Fahrbahnen, Gehwegen, Parkplätzen,...
Die Sperrpfosten sind abgestimmt mit dem Systemgeländer, den Kipp-Pfosten
SESAM und den herausnehmbaren PARAT-Sperrpfosten. Sie lassen sich
daher untereinander kombinieren. Dem Einsatz entsprechend können sie unter
verschiedenen Oberflächenvarianten wählen. Alle Pfosten können mit einer beliebigen
Kettenöse ausgestattet werden.

Sperrpfosten zum Einbetonieren:

Sperrpfosten aus Stahl mit Aluminiumkappe; 1330 mm lang; davon 330 Unterflur. Zum Einbetonieren mit Erdankerstab



Sperrpfosten zum Aufdübeln:

Sperrpfosten aus Stahl mit Aluminiumkappe; 1000 mm lang; zum Aufdübeln auf geraden Flächen mit angeschweißter Bodenplatte 160/140/10 mm. 4 Befestigungs-Bohrungen 13 mm Ø; Bohrabstand 120 x 110 mm



Sperrpfosten zum Herausnehmen:

Sperrpfosten aus Stahl mit Aluminiumkappe; 1.330 mm lang; davon 330 mm Unterflur. Zum Einsetzen in die nicht verschließbare Bodenhülse.







60 mm Ø	Sperrpfosten Wandstärke 2 mm							
	Factor.	V-44		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm		
Oberfläche	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
		0		100 10 016		100 12 839		
	rot-weiß	1		100 13 027		100 10 083		
feuerverzinkt und lackiert		2		100 12 191	7	100 12 554		
	schwarz-gelb	0	5,5	100 11 947		100 11 028		
		1		100 13 144		100 11 376		
		2		100 10 784		100 11 853		
feuerverzinkt		0		100 10 491		100 13 031		
und	feuerverzinkt- rot	1		100 10 064		100 11 177		
reflektierend	100	2		100 11 008		100 12 130		
		0		100 11 255		100 12 048		
feuerverzinkt	feuerverzinkt	1		100 12 523		100 12 996		
		2		100 10 353		100 10 239		
		0		100 10 043		100 11 659		
kunststoffbe- schichtet	rot-weiß	1		100 12 009		100 11 309		
Somonio		2		100 12 507		100 11 595		



76 mm Ø	Sperrpfosten Wandstärke 2,5 mm							
				etonieren lavon 330 mm Unterflur	Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm			
Oberfläche Fa	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
		0		101 13 035		101 10 255		
	rot-weiß	1] [101 12 498	1	101 11 164		
feuerverzinkt und lackiert		2	7,5	101 11 727	8,5	101 12 118		
	schwarz-gelb	0		101 10 007		101 11 989		
		1		101 10 074		101 12 943		
		2		101 11 018		101 10 764		
feuerverzinkt		0		101 13 126		101 11 328		
und	feuerverzinkt- rot	1		101 10 362		101 12 282		
reflektierend		2		101 11 299		101 10 101		
	Ì	0] [101 11 405		101 10 006		
feuerverzinkt	feuerverzinkt	1] [101 12 184		101 10 949		
		2		101 13 133		101 11 894		
		0		101 10 036		101 10 313		
kunststoffbe- schichtet	rot-weiß	1] [101 12 776		101 11 258		
Scribillet		2] [101 10 609]	101 12 870		

	Sperrpfosten 60 mm Ø		Sperrpfosten 76 mm Ø		
Zubehör	Versandgew. kg/St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel	
Nicht verschließbare Bodenhülse	0,6	100 10 773	0,8	101 12 484	
Universaldübel S14 mit Schraube 10/100 (4 St pro Pfosten)	0,2	109 17 393	0,2	109 17 393	
Abdeckkappe für Bodenhülse		100 12 773]	101 12 156	
Kettenösen zur Wandbefestigung	109 17 947		109 17 947		
Mit reflektierendem Rotring ausstatten (Empfehlung 2 St, pro Pfosten)					

Zubehör	Sperrpfo 70 x 70		Sperrpfosten 90 mm Ø	
Zuberior	Versandgew. kg/St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel
Nicht verschließbare Bodenhülse	0,8	102 10 906	1,0	103 10 698
Universaldübel S14 mit Schraube 10/100 (4 St pro Pfosten)	0,2	109 17 393	0,2	109 17 393
Abdeckkappe für Bodenhülse		102 13 107		103 11 933
Kettenösen zur Wandbefestigung	109 17 947		109 17 947	
Mit reflektierendem Rotring ausstatten (Empfehlung 2 St, pro Pfosten)				-



70 x 70 mm	Sperrpfosten Wandstärke 2,0 mm							
O1 6:: 1				etonieren avon 330 mm Unterflur	Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm			
Oberfläche	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
		0		102 12 561		102 12 682		
	rot-weiß	1] [102 12 841		102 10 420		
feuerverzinkt und lackiert		2] [102 12 358	8,5	102 10 515		
	schwarz-gelb	0	7,5	102 11 765		102 11 448		
		1		102 12 721		102 11 354		
		2		102 10 550		102 12 310		
feuerverzinkt		0		102 10 639		102 10 702		
und	feuerverzinkt- rot	1		102 13 005		102 11 632		
reflektierend	100	2		102 10 825		102 12 588		
		0		102 12 425		102 11 263		
feuerverzinkt	feuerverzinkt	1		102 11 392		102 12 213		
		2		102 12 346		102 10 035		
		0		102 10 508		102 10 977		
kunststoffbe- schichtet	rot-weiß	1		102 10 165		102 11 920		
Somonici		2] [102 11 110		102 12 970		

90 mm Ø	90 mm Ø Sperrpfosten Wandstärke 2,5 mm								
		V-#	Zum Einbe Gesamthöhe 1.330 mm, o		Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm				
Oberfläche Fai	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel			
		0		103 10 646		103 10 703			
	rot-weiß	1		103 11 576		103 10 157			
feuerverzinkt und lackiert		2		103 10 382	10	103 11 100			
	schwarz-gelb	0	9,5	103 11 316		103 12 047			
		1		103 12 272		103 12 995			
		2		103 10 091		103 10 814			
feuerverzinkt		0		103 12 617		103 10 446			
und	feuerverzinkt- rot	1		103 11 594		103 11 381			
reflektierend		2		103 12 553		103 12 335			
		0		103 13 134		103 11 288			
feuerverzinkt	feuerverzinkt	1		103 10 600		103 12 242			
		2		103 11 530		103 10 063			
		0		103 12 492		103 11 007			
kunststoffbe- schichtet	rot-weiß	1		103 10 310		103 11 946			
		2		103 11 254		103 12 900			





Sperrpfosten

Swing Selbstaufrichtender Sperrpfosten

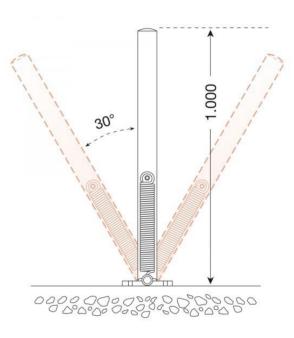
Sperrpfosten aus Stahl, mit integrierter Spiralfeder. Für enge, begrenzte Rangierbereiche mit hohem Beschädigungsrisiko: Parkplätze, Tiefgaragen, enge Kurven, etc. Auch für innen geeignet.

Beim Anfahren gibt der Pfosten bis zu 30° nach und richtet sich selbstständig wieder auf. Vermeidet so teure Beschädigungen.

Gütestahl, 76 mm Ø, 2,9 mm Wandstärke 1000 mm Überflur feuerverzinkt rot/weiß oder schwarz/gelb kunststoffbeschichtet

Zum Einbetonieren oder Aufdübeln Bodenplatte 200 x 200 x 10 mm





Ausführungen

Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1330 mm, davon 330 mm Unterflur

Artikel 104 16 832 □ rot/weiß

Artikel 104 14 916 schwarz/gelb

Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm

Artikel 104 15 052 □ rot/weiß

Artikel 104 17 486 □ schwarz/gelb

Sperrpfosten

Herausnehmbarer Pfosten aus PARAT A

Herausnehmbarer Sperrpfosten um Wege, Zufahrten und Plätze für den Verkehr zu sperren oder freizugeben.

PARAT A Sperrpfosten sind aus Stahl, feuerverzinkt und rot/weiß beschichtet. Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (330 mm). Überflurhöhe 1000 mm.

Mit seitlichem Profil Zylinderschloss, gleichschließend und drei Schlüsseln. Verriegelung rastet selbstständig ein. Auf Wunsch verschiedenschließende Ausführung oder Einbau eines bauseits gestellten Profilzylinders möglich (Schließanlage)

Drei Pfostendurchmesser: 60 mm und 76 mm Ø oder 70/70mm.

Hinweis: Bei Einsatz auf Feuerwehrflächen bitte mit der örtlichen Behörde klären. Zum Öffnen mit Dreikantschlüssel empiehlt sich der Sperrpfosten PARAT B.

Durch eine zusätzliche Bodenhülse (nicht inbegriffen) kann das gelöste Oberteile an einer anderen Stelle eingesetzt werden.

Ausführung	Ø x Wandstärke (mm)	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel
		0		135 17 983
	60 x 2,0	1 L	9	135 17 321
	00 X 2,0	1 R	9	135 19 561
		2		135 17 753
Mit Schließzylinder + 3 Schlüsseln, gleichschließend Gesamthöhe 1.330 mm		0		135 13 963
	76 × 2 5	1 L	9,5	135 15 652
	76 x 2,5	1 R		135 18 630
davon 330 mm Unterflur		2		135 18 529
		0		135 16 104
	70 70 0 0	1 L	0.5	135 18 794
	70 x 70 x 2,0	1 R	9,5	135 15 678
		2		135 16 662
	60 Ø			135 17 900
Abdeckkappe	76 Ø		0,5	135 15 510
	70 x 70			135 17 280







Sperrpfosten

Herausnehmbarer Pfosten aus PARAT B

Herausnehmbarer Sperrpfosten für Straßen und Plätze, die nur vorübergehend für den Verkehr freigegeben sind und bei Bedarf gesperrt werden: Fußgängerzone, Marktplätze, Parkplätze, Garageneinfahrten...

Von der Feuerwehr empfohlen für Flächen und Zufahrtswege nach DIN 14 090.

Mit Dreikantverschluß: Bei Bedarf kann der Pfosten mit Überflur-Hydrantenschlüssel nach DIN 3223 in Sekunden entfernt werden. Dreikantschlüssel gehören nicht zum Lieferumfang bitte gegebenenfalls extra bestellen.

Keine Unfallgefahr bei herausgenommenem Pfosten: Die mit der Straßendecke bündige Bodenhülse hat nur eine kleine Öffnung. Je eine Sch(m)utzkappe aus Kunststoff für die Öffnung im Kopfstück und Bodenteil werden mitgeliefert.

Zum Einbetonieren mit Bodenhülse. Zum Aufdübeln mit Spezial-Bodenplatte. Ggf. zusätzliche Bodenhülse bestellen, die den Pfosten im geöffneten Zustand aufnimmt.

Normalausführung (F+L): Feuerverzinkt und zusätzlich mit umweltschonendem Zweikomponenten-Dickschichtlack geschützt : Dadurch besonderes korrosionsbeständig. Auf Wunsch nur feuerverzinkt (Ausführung F).









60 mm Ø	Parat B Wands	stärke 2 mm					
		17 11 "		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		Zum Aufdübeln mit Spezial-Bodenplatte, Gesamthöhe 1000 mm	
Oberfläche	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel	
feuerverzinkt feuerverzinkt	0		130 12 406		130 12 177		
	feuerverzinkt	1		130 11 447	8	130 12 405	
		2		130 10 224		130 11 163	
		0		130 10 465		130 10 107	
	rot-weiß	1	8	130 10 469		130 12 123	
feuerverzinkt		2		130 10 674		130 13 073	
und lackiert		0		130 12 117		130 13 067	
	schwarz-gelb	1		130 10 884		130 11 823	
		2		130 12 775		130 10 608	

76 mm Ø	Parat B Wandstärke 2,5 mm							
Oberfläche Farbe		V-#		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		Zum Aufdübeln mit Spezial-Bodenplatte, Gesamthöhe 1000 mm		
	Farbe	e Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
feuerverzinkt feuerverzinkt	0		131 10 765		131 10 590			
	feuerverzinkt	1		131 10 026	9,5	131 11 519		
		2		131 12 483		131 10 301		
		0		131 11 804		131 11 899		
	rot-weiß	1	9,5	131 11 699		131 11 829		
feuerverzinkt		2		131 12 397		131 12 845		
und lackiert		0		131 11 243		131 12 194		
	schwarz-gelb	1		131 13 143		131 10 654		
		2		131 11 584		131 12 543		

70 x 70 mm	Parat B Wandstärke 2 mm							
		12 11 "		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		ifdübeln , Gesamthöhe 1000 mm		
Oberfläche	Farbe	Kettenösen	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
feuerverzinkt feuerverzinkt	0		132 12 656		132 12 953			
	feuerverzinkt	1	9,5	132 10 082	9	132 10 775		
		2		132 10 487		132 11 711		
		0		132 12 385		132 12 527		
	rot-weiß	1		132 11 423		132 12 665		
feuerverzinkt		2		132 12 069		132 10 356		
und lackiert		0		132 11 027		132 10 498		
	schwarz-gelb	1		132 11 968		132 11 433		
		2		132 12 921		132 12 388		

Zubehör	Versandgew. kg/St.	Artikel			
Universaldübel S14 mit Schraube 10/100 (4 St. pro Pfosten)	0,2	109 17 393			
Dreikantschlüssel (bitte mitbestellen)	0,2	130 12 326			
Zusätzliche Bodenhülse (zum sicheren Aufbewahren des Oberteils)	0,5	130 10 004			
Abdeck-/ Schmutzkappe für Bodenhülse, Kunststoff 20 x 35 mm	0,1	130 10 931			
Parat 60 mm Ø mit reflektierendem Rotring austatten (Empfehlung: 2 St. pro Pfosten)					
Parat 76 mm Ø mit reflektierendem Rotring austatten (Empfehlung: 2 St. pro Pfosten)					
Parat 70 x 70 mm Ø mit reflektierendem Rotring austatten (Empfehlung: 2 St. pro P	fosten)				



Sperrpfosten

Kipp-Pfosten SESAM

Seit Jahrzehnten bewährt: Zum Sperren von Verkehrswegen aller Art, Parkplätzen, Lagerbereichen, Sperrzonen, Feuerwehr-Flächen nach DIN 14090

NEU: reduzierte Überfahrhöhe: 78 mm.



Robuster Stahlpfosten 70/70 mm. Wahlweise mit gleichschließendem Zylinderschloß (inkl. zwei Schlüsseln). (Modell A) oder Dreikantverschluß (Modell B), für Überflur-Hydrantenschlüssel nach DIN 3223. Zum Einbetonieren mit Bodenhülse (330 mm). Zum Aufdübeln mit Bodenplatte.

Korrosionsbeständige Normalausführung (F+L): Feuerverzinkt und zusätzlich mit umweltschonendem Zweikomponenten-Dickschichtlack geschützt.





70 x 70 mm	Sesam A Wandstärke 2 mm							
	O1		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm			
Ausführung	Oberfläche	Farbe ·	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
Mit Schließzylinder	feuerverzinkt	feuerverzinkt		116 12 751		116 12 377		
+ 2 Schlüsseln, gleichschließend	feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß	10	116 12 098	10	116 10 429		
		schwarz-gelb		116 12 961		116 10 855		

Zubehör	Versandgew. kg/St.	Artikel		
Universaldübel S14 mit Schraube 10/100 (4 St. pro Pfosten)				
Zusatzschlüssel für Zylinderschloss (gleichschließend)	0,2	110 12 571		
Mit reflektierendem Rotring ausstatten (Empfehlung 2 St, pro Pfosten)				
Aufpreis pro Kettenöse	,			
Verschiedenschließend				

70 x 70 mm	Sesam B Wan	Sesam B Wandstärke 2 mm							
A 6::1	01 8:: 1		Zum Einbetonieren Gesamthöhe 1.330 mm, davon 330 mm Unterflur		Zum Aufdübeln Gesamthöhe 1000 mm				
Ausführung	Oberfläche	Farbe	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel			
Mit Dreikant-	feuerverzinkt	feuerverzinkt		116 10 390		116 13 017			
verschluss	feuerverzinkt	rot-weiß	10	116 11 675	10	116 12 343			
ohne Schlüssel	und lackiert	schwarz-gelb		116 10 783		116 10 271			

Zubehör	Versandgew. kg/St.	Artikel
Universaldübel S14 mit Schraube 10/100 (4 St. pro Pfosten)	0.2	109 17 393
Zusatzschlüssel für Zylinderschloss (gleichschließend)	0,2	130 12 326
Mit reflektierendem Rotring ausstatten (Empfehlung 2 St, pro Pfosten		
Aufpreis pro Kettenöse		



Sperrpfosten

Kipp-Pfosten SESAMplus

Moderner Kipp-Pfosten, der die Verkehrsfläche in vollem Umfang erhält und Stolperfallen vermeidet. Im umgeklapptem Zustand verschwindet der SESAMplus bündig in einer Bodenwanne, das Fahrzeug kann den Pfosten dann ungehindert überrollen. Bei aufgerichtetem Pfosten wird diese Wanne durch ein stabiles Metallblech geschützt. Dadurch keine Stolpergefahr. Ideal zum Sperren von Verkehrswegen aller Art, Parkplätzen, Garageneinfahrten, Feuerwehrflächen nach DIN 14090.

Das Aufrichten des Oberteils geschieht mittels eines speziellen Drahtbügels. Ist der Pfosten aufgerichtet, wird die offene Wanne (Aluminium) automatisch durch eine stabile Metallplatte geschützt. Dadurch keine Stolpergefahr.

Ausführung:

Robuster Kipppfosten 70x70 mm; 900 mm Überflur; 2 mm Wandstärke

Oberflächenbehandlung:

Feuerverzinkt oder feuerverzinkt und lackiert

Befestigung:

Zum Einbetonieren. Durch horizontale Montageart äußerst geringe Einbautiefe. Auf waagerechten Einbau achten.

Schließung:

Wahlweise mit gleichschließendem Rundzylinder-Schloss, einschließlich zwei Schlüsseln (Modell A) oder Dreikantverschluss (Modell B) nach DIN 3223.

Ausführung	Oborfläcko	Forbo	SESAM mit Schließzylinder		SESAMplusB mit Dreikantverschluss, ohne Schlüssel	
	Oberfläche	Farbe	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel
	feuerverzinkt	feuerverzinkt		113 11 014		113 12 225
Gesamthöhe 900 mm	feuerverzinkt und lackiert	rot-weiß	24	113 10 561	24	113 11 493
		schwarz-gelb		113 13 584		113 16 473







Sperrpfosten

Kipp-Pfosten SESAM-privat

Der extra flache Parkbügel: Mit dem einzigartigen SESAM-privat schützen Sie Parkplätze zuverlässig vor Fremdparkern:

- ☐ Die minimierte Überfahrhöhe (68 mm) wird von allen Fahrzeugen mühelos überfahren
- Der Anfahrschutz schont die Reifen
- ☐ Außerordentlich stabil durch seitliche Führung des Oberteils

Ausführung:

Robuster Stahlpfosten 70x50 mm; 3 mm Wandstärke; Sperrbreite 780 mm; Bodenplatte: 220x140x68 mm

Oberflächenbehandlung:

Feuerverzinkt oder feuerverzinkt mit reflektierenden Rotringen oder zusätzlich weiß lackiert.

Befestigungsarten:

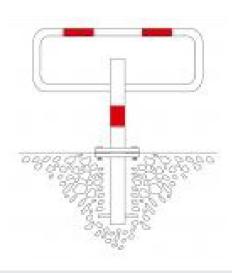
Zum Einbetonieren oder zum Aufdübeln.

Schließung:

Mit verschiedenschließendem Zylinderschloss, einschließlich zwei Schlüsseln

A 677 h	ماد میلاند اد	F	Zum Einbe Gesamthöhe 900 mm, da		Zum Aufdübeln mit Bodenplatte, Gesamthöhe 570 mm	
Ausführung	Oberfläche	Farbe	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel
	feuerverzinkt	feuerverzinkt		112 13 935		112 18 153
Mit Schließ- zylinder +2 Schlüsseln.	feuerverzinkt mit reflek- tierenden Rotringen	mit reflek- tierenden feuerverzinkt- rot		112 19 774	9,5	112 19 889
verschieden- schließend	feuerverzinkt, lackiert und mit reflek- tierenden Rotringen	rot-weiß	11	112 14 005	-	112 14 827









Sperrketten

Sperrkettenzubehör

	Ausführung	Ø Glieder- stärke	Material	lichte Gliederma- ße (mm)	Prüflast (daN)	Zerreißlast (daN)		Versandgew. g/m ca.	Farbwechsel (Glieder)	Bundlänge (m)	Standard- Farbe	Artikel
											rot-weiß	210 25 373
											gelb-schwarz	210 22 511
										50	rot	210 26 797
	MNK-Güte 6	6	Nylon	42 x 12	200	340		300	11	50	weiß	210 26 681
	WINK-Gule 6	0	Nylon	42 X 12	200	340	300	''		schwarz	210 25 185	
											gelb	210 21 462
										25	rot-weiß	210 21 134
										23	gelb-schwarz	210 29 367
											rot-weiß	210 22 608
											gelb-schwarz	210 24 629
	MNK-Güte 8	8	Nylon	51 x 15	340	530		400	9	25	rot	210 28 825
	WINT-Outc 0	ľ	Tylon	31 x 13	540	330	400	400	9	3 23	weiß	210 21 619
											schwarz	210 22 401
											gelb	210 26 185
	M-DE-	6	Nylon	53 x 13		250		200	9	50	rot-weiß	211 23 924
	KO-Sicht 6		,						-		gelb-schwarz	211 21 121
										10	rot-weiß	212 27 254
	M-POLY-Sicht	6		46 x 11	_			150	13	10	gelb-schwarz	212 25 007
	6	"	Polyethylen	100011		_		100	10	50	rot-weiß	212 25 690
			1 olyculyich			_				30	gelb-schwarz	212 26 372
	M-POLY-Sicht	8		52 x 11				200	16	25	rot-weiß	212 28 228
	8	Ů		32 X 11				200	10	23	gelb-schwarz	212 25 095
	SM-Stahl 6	6	Stahl + Zink	41 x 12	250	1250		700	-	30	zinkfarben	214 28 237
	SM-Stahl 8	8	Stani + Zink	52 x 15	440	2200		1400	-	10	zinkfarben	216 26 732
	M-FERRO-		Stahl +								rot-weiß	213 16 138
	Signal	6	Zink + Kunststoff	41 x 12	250	1250		800	18	15	gelb-schwarz	213 16 925
	M-Edel 6	6	Rostfreier Stahl Werkstoff 1.4401	42 x 12	-	1250		800	-	10	Stahl, blank	217 21 477

Für die Kettenmontage sind Verbindungsglieder erforderlich.

Wenn Ketten aus- und eingehängt werden sollen, werden Einhängehaken (S-Haken) benötigt. Verbindungsglieder und Einhängehaken sind jeweils zu 10 Stück gepackt. Verbindungsteile werden bei rot-weißer Kette in ROT und bei schwarz-gelber Kette

Verbindungsteile werden bei rot-weißer Kette in ROT und bei schwarz-gelber Kette in SCHWARZ eingesetzt.



Einhängehaken Nylon



Einhängehaken Stahl verzinkt und beschichtet



Verbindungsglied Stahl verzinkt und beschichtet



Verbindungsglied Nylon



Verbindungsglied mit Schraubgewinde



Ausführung	VE	Material	Für Ketten	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel				
		Stahl + verzinkt +	MNK-Güte-Ketten	rot	0,8	116 10 614				
,, ,. ,		kunststoffbeschichtet	M-Ferro-Signal	schwarz	0,0	216 12 503				
Verbindungs- glied	10	Stahl, verzinkt	SM-Stahlketten	zinkfarben	0,5	214 12 849				
gilod		N. I	SM-Sichtketten	rot	0.2	216 12 210				
		Nylon	SIVI-SICHIKEILEH	schwarz	0,2	216 11 828				
		Stahl + verzinkt +	MNK-Güte-Ketten	rot	0.0	216 12 687				
	10	kunststoffbeschichtet	M-Ferro-Signal	schwarz	0,8	216 10 012				
Einhängeha- ken		Stahl, verzinkt	SM-Stahlketten	zinkfarben	0,5	214 10 329				
Kon		Nylon	SM-Sichtketten	rot	0.4	216 10 962				
		INVION	SIVI-SICHIKEILEH	schwarz	0,4	216 10 490				
Verbindungs-		Stahl, verzinkt	SM-Stahlketten	zinkfarben		214 18 596				
glied mit	10	10	10			Stahl + verzinkt +	MNK-Güte-Ketten	rot	0,8	216 14 713
Schraubge-		kunststoffbeschichtet	M-Ferro-Signal	schwarz		216 13 271				
winde 6 mm	1	Edelstahl	M-Edel	Edelstahl	0,2	216 18 191				
Verbindungs- glied mit Schraubge- winde 8 mm	1	Edelstahl	M-Edel	Edelstahl	0,2	216 17 181				





Kettenständer

Ketten-Warnständer



Leichter Kettenwarnständer



Kettenwarnständer



Kettenwarnständer, mit Ösenkappe



Schwerer Kettenwarnständer, mit Stahlfuß



Schwerer Kettenwarnständer, mit Recyclingfuß



Kettenwarnständer









Kettenständer

FlexPin

FlexPins sind vollreflektierende Leitzylinder aus Polyethylen.

Sie warnen vor Gefahren und Hindernissen, trennen Fahrbahnen oder Verkehrsarten voneinander. Zur flexiblen Trennung von Wegen und Übergängen, als Begrenzungspfosten. Unübersehbar bei Tag und Nacht.

Durch ein Gelenk am Zylinderfuß kann der FlexPin gefahrlos angefahren und im Notfall auch überrollt werden, danach richtet er sich selbstständig wieder auf.

Ideal, wo gelegentliches An- oder Überfahren unvermeidbar ist. Ein Bajonettverschluss verbindet den Zylinder mit dem robusten Gummi-Fuß. Dieser wird aufgedübelt oder mit handelsüblichem Klebstoff auf die Fahrbahn geklebt.

Maße: 100 mm Ø, Zylinderfuß: 270 mm Ø 60 mm Höhe.

Modell	Höhe (mm)	Farbe	Versandgew. kg/St.	Artikel
46-TL	460	rot-weiß	1.5	291 10 114
40-1L	400	schwarz -gelb	1,5	291 28 861
76-TL	760	rot-weiß	2	291 12 496
70-1L	700	schwarz -gelb	2	291 25 790
100-TL	1000	rot-weiß	2.5	291 11 558
100-11	1000	schwarz -gelb	2,5	291 27 118
Recyclingfuß (seperat bestellen)	60	schwarz	2	291 11 145











Flexpin

ComeBack

Einteiliger, roter Leitzylinder mit integriertem Fuß zum Aufdübeln. Mit weiß reflektierenden Streifen.

Der ComeBack besteht aus einem Stück. Die besondere Materialmischung aus thermoplastischem Polyurethan (TPU) erlaubt ein gefahrloses An- und Überfahren des Comeback. Er richtet sich danach von selbst wieder auf.

Höhe (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel
460	2	290 22 452
760	2,5	290 23 682
1000	3,0	290 28 332







LeitPin

LeitPin-Boje

Reflektierender Leitzylinder aus Polyethylen mit Stahlseil zur Decken- und Bodenmontage.

Konzipiert, um deutlich auf Schächte, Be- und Entlüftungsrohre, Leitungen oder Mauervorsprünge hinzuweisen.

Das Stahlseil wird an der Decke und am Boden befestigt. Fixierung der LeitPin-Boje in jeder beliebigen Höhe.

Länge des Stahlseils: 2500 mm, Maße des Leitzylinders:100 mm Ø, 950 mm Höhe

Im Lieferumfang sind Seil, Klemmen, Höhenfixierung und Spannschloss enthalten

Ausführungen

Artikel 290 28 881 □ Höhe 950 mm, rot/weiß **Artikel 290 22 266** □ Höhe 950 mm, schwarz/gelb



Sperrschranken

Systemschranke mit Gasdruckfeder

Systemschranke mit integrierter Gasdruckfeder für hohen Bedienkomfort. Die moderne Optik, der hohe Qualitätsanspruch und die bereits vollwertig ausgestattete Standardausführung lassen kaum Wünsche offen:

- Alle Stahlteile verzinkt und rot pulverbeschichtet
- Breiter Aluminiumbaum mit Antisitzleiste und Reflexstreifen
- Einschließlich Schließzylinder

Zwei Ausführungen:

Mit festem Auflagepfosten oder mit Pendelstütze. Dreh- und Auflagepfosten zum Aufdübeln (auf Wunsch zum Einbetonieren).

Der Verschlußbolzen der COMPACT Systemschranke rastet in offener und geschlossener Position automatisch ein. Abschließbar durch verschiedenschließenden Rundzylinder, einschließlich 2 Schlüsseln (Der Schlüssel lässt sich nur in eingerastetem Zustand abziehen).

Weitere Schließoptionen:

- Dreikantverschluss statt Rundzylinder
- Rundzylinder gleichschließend
- Vorbereitet für kundenseitigen Profilzylinder
- Doppelschließung: Dreikantverschluß und Profilzylinder









Sperrschranken

	COMPACT Systemschranke mit Gasdruckfeder							
			Mit Pend	Mit Aufla	: Auflagepfosten			
Ausführung	Gesamtbreite (mm)	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/ St.	Artikel	Versandgew. kg/St.	Artikel		
	3320	2900	60	222 24 949	75	222 29 410		
	3820	3400	70	222 25 156	85	222 28 372		
	4320	3900	80	222 22 549	95	222 25 184		
feuerverzinkt und lackiert	4820	4400	90	222 27 060	105	222 23 852		
una lackiert	5320	4900	100	222 22 516	115	222 27 798		
	5820	5400	110	222 26 548	125	222 20 858		
	6320	5900	120	222 24 380	135	222 29 758		

Systemschranke mit Gegengewicht

Sperrschranke mit hoher Funktionalität und formschöner Optik. Leicht zu bedienen durch im Schrankenbaum eingelassenes, längenabhängiges Gegengewicht.

Alle Stahlteile sind verzinkt und rot pulverbeschichtet. Breiter Alumininiumbaum mit Antisitzleiste und Reflexstreifen. Einschließlich Schließzylinder.

Zwei Ausführungen:

Mit festem Auflagepfosten oder mit Pendelstütze.

Dreh- und Auflagepfosten zum Aufdübeln (auf Wunsch auch mit Einbetonieren).

Der Verschlussbolzen der COMPACT Systemschranke rastet in offener und geschlossener Position automatisch ein.

Abschließbar durch verschiedenschließenden Rundzylinder, einschließlich 2 Schlüsseln.

(Der Schlüssel lässt sich nur in eingerastetem Zustand abziehen)

Weitere Schließoptionen:

- Dreikantverschluss statt Rundzylinder
- Rundzylinder gleichschließend
- Vorbereitet für kundenseitigen Profilzylinder
- Doppelschließung: Dreikantverschluss und Profilzylinder



Sperrschranken

Ausführungen

	COMPACT Systemschranke mit Gegengewicht								
Ausführung	Gesamtbreite	N	Mit Pendelstütze			Mit Auflagepfosten			
	(mm)	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/St.	Artikel		
	3000	1895	75	226 24 283	_	_	_		
	3500	2395	85	226 23 453	_	_	_		
7	4000	2895	95	226 20 211	2895	110	226 29 274		
Zum Aufdübeln	4500	3395	105	226 23 358	3395	125	226 25 650		
Rund-	5000	3895	115	226 26 559	3895	135	226 29 856		
zylinder mit 2 Schlüsseln	5500	4395	125	226 20 445	4395	145	226 27 529		
2 Schliusselli	6000	4895	135	226 26 388	4895	155	226 25 934		
	6500	5395	145	226 28 093	5395	165	226 24 133		
	7000	5895	155	226 23 827	5895	175	226 28 401		

Zubehör	Versandgew. kg/St.
Ersatz-Dreikantschlüssel	130 19 874
Drehpfosten zum Einbetonieren (Ausführung mit Pendelstütze)	
Dreh- und Auflagepfosten zum Einbetonieren (Ausführung mit Auflagepfosten)	
Sicherung des Verschlussbolzens mit Dreikantverschluss statt Rundzylinder	
Vorgerichtet für Profil-Halbzylinder	











Sperrschranken

Drehschranke

Die neue Generation der horizontal schwenkbaren Schranken. Modern und optisch ansprechend. Leicht zu bedienende Schranke mit zwei Auflagepfosten für optimalen Schutz in geschlossener und geöffneter Position.

- Alle Stahlteile verzinkt und rot pulverbeschichtet
- Breiter Aluminiumbaum mit Antisitzleiste und Reflexstreifen
- einschließlich Schließzylinder

Dreh- und zwei Auflagepfosten zum Aufdübeln (auf Wunsch zum Einbetonieren). Der drehbare Flügel rastet automatisch alle 90° ein. Abschließbar durch verschiedenschließenden Rundzylinder, einschliesslich 2 Schlüsseln.

Weitere Schließoptionen:

- weitere Schließoptionen.
- Dreikantverschluß statt Rundzylinder
- Rundzylinder gleichschließend
- Vorbereitet für kundenseitigen Profilzylinder
- Doppelschließung: Dreikantverschluss und Profilzylinder



Ausführungen

	COMPACT Drehschranke			
Ausführung	Gesamtbreite (mm)	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/ St.	Artikel
Zum	2500	2205	55	225 24 432
Aufdübeln	3000	2705	60	225 24 693
Mit zwei Auflagepfosten;	3500	3205	65	225 29 755
Rundzylinder mit 2 Schlüsseln	4000	3705	70	225 29 724
	4500	4205	75	225 28 929

Gatterschranken

Moderne, horizontal drehbare Schranke.

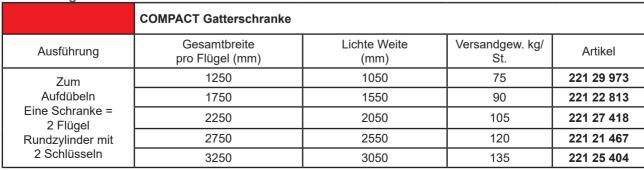
- Drehpfosten verzinkt und rot pulverbeschichtet
- Breiter Aluminiumbaum mit Antisitzleite und Reflexstreifen, einschließlich Zylinder

Zum Aufdübeln (auf Wunsch zum einbetonieren). Der drehbare Flügel rastet automatisch alle 90° ein. Abschließbar durch verschiedenschließendem Rundzylinder, einschließlich 2 Schlüsseln.

Weitere Schließoptionen:

- Dreikantverschluss statt Rundzylinder, Rundzylinder gleichschließend
- Vorbereitet für kundenseitigen Profilzylinder
- Doppelschließung: Dreikantverschluss und Rofilzylinder









Sperrschranken

Parat-Gatterschranke

Langlebige zweiseitige Drehschranke, horizontal schwenkbar. Mit je einem fest eingebauten, trotzdem drehbaren und einem herausnehmbaren Pfosten mit seitlichem Dreikantverschluß nach DIN 3223. Für zeitweises Sperren von Wegen, Einfahrten...

Pfosten 70 x 70 mm, mit 2 Aussparungen zur Aufnahme der Querrohre, 60 x 40 mm.

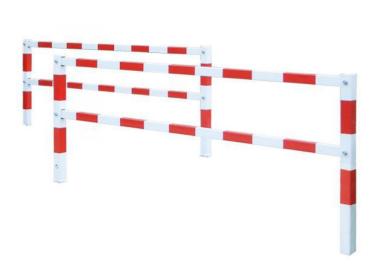
Überflurhöhe: 1000 mm

Alle Stahlteile feuerverzinkt und lackiert. Auffälig rot-weiß abgesetzt.

Auch mit Zylinderschloß lieferbar. Zusätzliche Bodenhülsen für den geöffneten Schrankenflügel. Schranken-Sicherung bei geschlossener Schranke. Feuerwehr-Dreikant am herausnehmbaren Pfosten in mitgelieferter Bodenhülse. Schranken-Sicherung bei geöffneter Schranke: Feuerwehr-Dreikant am herausnehmbaren Pfosten mit zusätzlicher Bodenhülse.

Ausführungen

	COMPACT Gatterschranke			
Ausführung	Gesamtbreite pro Flügel (mm)	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/ St.	Artikel
Zum Einbetonieren Eine Schranke = 2 Flügel Dreikantverschluss	1500	1400	80	220 12 694
	2000	1900	95	220 10 527
	2500	2400	110	220 11 460
	3000	2900	125	220 12 737
	3500	3400	140	220 12 333







Wegeschranken

Morion-Gatterschranke

Robuste Konstruktion; wie ein Tor zu öffnen. Für Schulen, Parks, Brücken, Fuß- und Spazierwege, etc. Alle Stahlteile aus Gütestahl, feuerverzinkt und rot lackiert. Der Schrankenbaum ist rot-weiß abgesetzt und ist mit einem Verschlussbolzen ausgestattet.

Arretieren der geöffneten oder geschlossenen Schranke mit Verschlussbolzen alle 90°. Dieser kann mit bauseitigem Vorhängeschloss gesichert werden.

	COMPACT Gatterschranke			
Ausführung	Gesamtbreite pro Flügel (mm)	Lichte Weite (mm)	Versandgew. kg/ St.	Artikel
Zum Einbetonieren Eine Schranke = 2 Flügel	1380	1250	75	221 27 337
	1880	1750	90	221 27 647
	2380	2250	105	221 21 054
	2880	2750	120	221 28 968
	3380	3250	135	221 22 500
	3880	3750	150	221 27 058



