

URBAN

Edelstahlsperrpfosten • Funktionssperrpfosten • Stilstahlsperrpfosten • Sperrbügel

design

# DIE UNTERNEHMENSPHILOSOPHIE

Die URBANUS GmbH als eine 100 %ige Tochter der Julius Cronenberg oH baut auf die 300jährige Erfahrung der Cronenberg Gruppe – Sophienhammer und steht für die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb hochwertiger Produkte aus metallischen Werkstoffen.

Die steigenden Ansprüche an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bestärken uns in dem Ziel, ständig neue, zukunftsweisende Lösungen anzubieten.



Die Produktpalette der URBANUS GmbH umfasst hochwertige Absperreinrichtungen und Stadtmobiliar.

Als Komplettanbieter in diesem Segment stellen wir uns den technologischen Herausforderungen der Zeit und des Marktes.

Produktionstechnische Perfektion und eine kompromisslose Qualitätsphilosophie haben unseren Produkten ein hohes Ansehen verschafft.

Zu den Grundsätzen, an denen wir uns orientieren, gehört vorrangig eine innovative Produktpolitik unter Berücksichtigung des Anwendernutzens und der ökologischen Verantwortung, die durch ausgereifte Produktkonzepte umgesetzt wird.

Die Gestaltung der Produkte orientiert sich an einer zeitlosen, funktionalen Ästhetik. Das Modulare System und das individuelle Leistungsspektrum eröffnen dem Gestalter öffentlicher Räume ein weites Feld.

Unsere durchdachte Produktions- und Lieferlogistik garantieren einen hohen Qualitätsstandard und flexible Lieferbereitschaft im Dienste unserer Kunden.



Das Unternehmen aus der Vogelperspektive.

Modernes  
ökologisches Hallenkonzept  
am Produktionsstandort  
Sophienhammer in Arnberg.  
Ausgezeichnet mit dem  
„Holzbaupreis Nordrhein-  
Westfalen 2006“.



Ausgezeichnete Niedrigenergiehauslösung,  
der Verwaltungs- und Vertriebsbereich.

VORSPANN	Seite
Image Mannus: Wer ist Mannus	2/3
Inhalt	4/5
Bodenbefestigungen	6
Schliessungen	7

## EDELSTAHLSPERRPFOSTEN SATURN

SATURN

<i>Saturn Basic</i>	
Sperrpfosten ø 61 mm	10
Sperrpfosten ø 76 mm	11
Sperrpfosten ø 102 mm	12
Sperrpfosten □ 70 x 70mm	13
Poller ø 205 + ø 306 mm	14
Sperrpfosten V4A	15



<i>Saturn Design</i>	
Sperrpfosten ø 76 mm	16
Sperrpfosten ø 76 mm	17
Sperrpfosten mit Holz ø 76 mm	18
Sperrpfosten mit Holz ø 102 mm	19

<i>Saturn System</i>	
Drahtseilssystem ohne Handlauf	20/21
Drahtseilssystem mit Handlauf	22/23
Geländersystem ohne Handlauf	24/25
Geländersystem mit Handlauf	26/27
Geländersystem mit Holz	28/29
Edelstahl-Sperrbügel	30
Edelstahl-Sperrzaun	31
Fahrradständer	32/33
Ascher	34/35

Programmübersicht Saturn	36/43
--------------------------	-------

Sonderausstattungen, Zubehör	44/45
------------------------------	-------

## STILSPERRPFOSTEN MARS

MARS



<i>Mars Basic</i>	
Stilsperrpfosten aus Stahl ø 60 mm	48
Stilsperrpfosten aus Stahl ø 76 mm	49
Stilsperrpfosten aus Aluminium ø 76 mm	50
Stilsperrpfosten aus Stahl ø 76 mm	51
Stilsperrpfosten aus Aluminium ø 102 mm	52
Stilsperrpfosten aus Stahl ø 102 mm	53

<i>Mars Design</i>	
Stil-Rohrsystem	54
Stilsperrpfosten aus Spezialwerkstoff	55
Stilsperrpfosten aus Aluminium, konisch	56
Stilsperrpfosten aus Stahl, konisch	57
Stilpoller aus Stahl ø 195 mm	58
Stilpoller aus Stahl □ 100 x 100 mm	59
Stilsperrpfosten aus Aluminium □ 70 x 70mm	60
Stilsperrpfosten aus Stahl □ 70 x 70mm	61

<i>Mars System</i>	
Baumschutzgitter, Rankgitter	62/63
Sitzbank für Baumschutzgitter	64/65

Programmübersicht Mars	66/69
------------------------	-------

Sonderausstattungen, Zubehör	70/71
------------------------------	-------







## FUNKTIONSSPERRPFOSTEN JUPITER

Seite  
72/73

JUPITER

### Jupiter *Basic*

Sperrpfosten aus Stahl ø 48 mm	74
Sperrpfosten aus Kunststoff ø 60 mm	74
Sperrpfosten aus Aluminium ø 60 mm	75
Sperrpfosten ø 60 mm	76
Sicherheitspfosten ø 76 mm	77
Sperrpfosten aus Aluminium ø 76 mm	77
Sperrpfosten aus Aluminium □ 70 x 70mm	78
Sperrpfosten aus Stahl ø 76 mm	79
Sperrpfosten ø 102 mm	80
Sperrpfosten aus Stahl □ 70 x 70mm	81



### JUPITER *extra*

Einschlagpfosten	82
Mobile Kunststoffpfosten	83
Parkplatzsperre aus Aluminium	84
Sperrpfosten □ 70 x 70mm, versenkbar	85
Sperrpfosten aus Stahl, kippbar	86
Durchgangssperre aus Stahl	87
Doppelarm-Sperrpfosten	88
Parkpils mit Sperrpfosten	89
Leitbalken aus Kunststoff	90
Baumständer, Baumschutzbügel	91

Programmübersicht Jupiter	92/97
---------------------------	-------

Sonderausstattungen, Zubehör	98/99
------------------------------	-------



## SPERRBÜGEL MERKUR

Seite  
100/101

MERKUR

### Merkur *Basic*

Sperrbügel AS	102
Sperrbügel TUB	103
Flexibler Parkbügel Flexy	104
Flexibler Sperrpfosten Flexy	105
Durchgangssperre	106

### Merkur *extra*

Park Protect	107
Sperrmaster	108

Programmübersicht Merkur	109
--------------------------	-----



# BODENBEFESTIGUNGEN

Das Mannus-Sperrpfostenprogramm bietet Ihnen eine größtmögliche Variabilität in der Kombination unterschiedlicher Bodenbefestigungen und Schließungen! So bieten wir Ihnen die Wahl zwischen bis zu 9 möglichen Befestigungsvarianten. Die neu entwickelten MANNUS-Bodenhülsen aus Aluminium bieten Ihnen eine resonanzfreie und sichere Befestigung der Sperrpfosten in den Bodenhülsen.

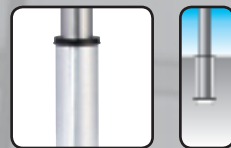
## **Pfosten zum Festeinbetonieren**

Der Pfosten wird zusammen mit dem dazugehörigen Bodenanker einbetoniert.



## **Pfosten herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse ohne Verriegelung**

Der Pfosten wird einfach in die einbetonierte Bodenhülse eingelassen und kann jederzeit ohne Benutzung eines Schlüssels entnommen werden.



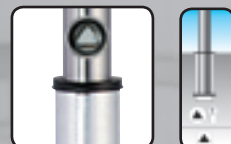
## **Pfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben**

Der Sperrpfosten wird am Boden verschraubt. Bei Stahl und Alu ist die Bodenplatte quadratisch 200 x 200 mm. Bei Edelstahl ist die Bodenplatte rund Ø 165 mm.



## **Pfosten herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse mit Verriegelung**

Der Pfosten wird einfach in die einbetonierte Bodenhülse eingelassen und verriegelt automatisch. Die Entriegelung erfolgt je nach Schließung mit einem Dreikant- oder Profilzylinderschlüssel.



## **Pfosten abschließbar und kippbar**

Der auf einer Bodenplatte montierte Pfosten ist am Fuß mit einem Kippgelenk ausgestattet. Unter Benutzung eines Schlüssels kann der Pfosten umgeklappt werden.



## **Pfosten abschließbar und kippbar - zum Aufschrauben auf Bodenanker**

Der auf einem Bodenanker montierte Pfosten ist am Fuß mit einem Kippgelenk ausgestattet. Unter Benutzung eines Schlüssels kann der Pfosten umgeklappt werden.



## **Pfosten selbstaufrichtend zum Aufschrauben**

Die Bodenplatte ist mit einem Federmechanismus versehen, der den Sperrpfosten nach einem eventuellen Anfahren (bis etwa 30° Neigung) selbsttätig wieder aufrichtet.



## **Sicherheitspfosten mit Sollbruchstelle**

Ein Anfahren des Pfostens führt zum Abreißen des mit der Bodenplatte verschraubten Pfostens von der Bodenplatte. Durch das einfache Einsetzen einer neuen Schraube wird die Sperrfunktion des Pfostens wieder hergestellt.



# SCHLIESSUNGEN



## Schließungen

Sie haben die Wahl zwischen bis zu sechs Schließkombinationen:

- die Dreikantverriegelung DK nach DIN 3223. Jeder Lieferung mit diesem Schließungstyp wird kostenlos ein Dreikantschlüssel beigelegt!
- die Profilzylinderschließung verschieden-schließend CO, in der Profilhalbzylinder 30/10 mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- die Profilzylinderschließung gleichschließend CI, in der Profilhalbzylinder 30/10 mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- die Profilzylinderschließung mit Masterschließsystem CM, bestehend aus verschieden-schließenden Pfosten und Generalschlüssel.
- die Profilzylindervorrüstung SC, in die Sie Ihren eigenen handelsüblichen Profilhalb-zylinder 30/10 einbauen können.
- Kombination aus Dreikant- und Profilzylinder-schließung DK/... , so dass über beide Schließungen unabhängig voneinander eine Ent- oder Verriegelung des Pfostens erfolgen kann. Hier kann der Dreikantverschluss mit den zuvor dargestellten Profilzylinderschließungen kombiniert werden.





*Basic*

*Design*

*System*



# Das Mannus-Sperrpfostenprogramm aus Edelstahl

Sperrpfosten aus Edelstahl sind eine wirtschaftliche Investition in die Zukunft.

- ▶ Repräsentativ im Design
- ▶ Hochwertig in der Ausführung
- ▶ Korrosionssicher und langlebig in der Oberfläche
- ▶ Wartungsfrei, mit zuverlässiger Technik

Edelstahlpfosten unterstreichen wirkungsvoll repräsentative Ortsbereiche und stark frequentierte Zonen.

## Die Qualität

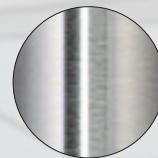
Mannus-Produkte werden aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. So verwenden wir nur Edelstähle der Qualität V2A und V4A.

## Sperrpfosten aus Stahl, der nicht rostet.

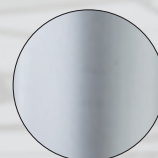
Nichtrostende Edelstähle finden dort ihren Einsatz, wo Langlebigkeit und besondere Erwartungen an die Haltbarkeit der Bauteile über einen sehr langen Zeitraum gestellt werden. Die Verbindung von Chrom und Nickel verleiht dem Edelstahl Eigenschaften, die ihn für den Einsatz bei Absperpfosten favorisieren.

- ▶ Edelstahl ist weitgehend salz- und säure-resistent, rostfrei und in geschliffener und glasperlengestrahelter Oberfläche erhältlich.
- ▶ Produkte aus Edelstahl sind nicht nur unempfindlich gegen Umwelteinflüsse, sondern zeichnen sich durch Härte, Zähigkeit und hohe Wärme- und Kälteverträglichkeit aus.
- ▶ Gut sind auch die hygienischen Eigenschaften. Auf der glatten, fast porenfreien Oberfläche können Schmutz und Fettablagerungen leicht entfernt werden.

Edelstahl  
geschliffen



Edelstahl  
glasperlengestrahlt



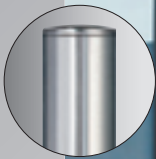




# Sperrpfosten ø 61 mm



Flachkopf  
ASE 39/1 - 39/4



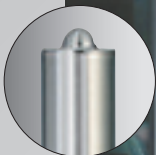
Rundkopf  
ASE 30/1 - 30/4



Spitzkopf  
ASE 37/1 - 37/4



Halbhügel  
ASE 38/1 - 38/4



Kettenkopf  
ASE 31/1 - 31/4



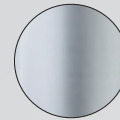
## Edelstahl-Sperrpfosten ø 61 mm ASE 30/1 - 39/4

- Elegantes, schlankes Design.
- Im High-Tech-Look.
- Für architektonisch anspruchsvolle Bereiche, Parks und Grünanlagen.
- Auch für Ketten-Absperrungen.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt

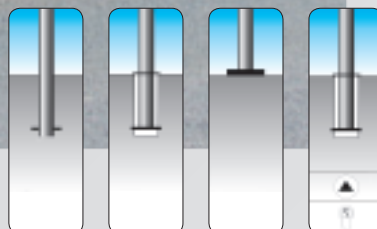


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 61 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 3,4 - 5,9 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, Kappe aus Edelstahl
- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Spitzkopf, Kappe aus Edelstahl
- Halbhügel, Kappe aus Edelstahl
- Kettenkopf, Kappe aus Kunststoff blau (ähnlich RAL 5010), rot (ähnlich RAL 3020) oder schwarz (ähnlich RAL 9017)



# Sperrpfosten ø 76 mm



Flachkopf  
ASE 46/1 - 46/9

Rundkopf  
ASE 32/1 - 32/9

Spitzkopf  
ASE 47/1 - 47/9

Halbhügel  
ASE 48/1 - 48/9

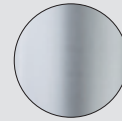
Kettenkopf  
ASE 49/1 - 49/9

## Edelstahl-Sperrpfosten ø 76 mm ASE 32/1 - 49/9

- Schlanke Ausführung.
- Anspruchsvolle Optik.
- Für repräsentative Aufgaben.
- Hochwertige Ausstrahlung.
- Technisch funktionales Design mit anspruchsvoller Schmuckwirkung.

Edelstahl  
geschliffen

glasperlen-  
gestrahlt



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 4,5 - 8,7 kg

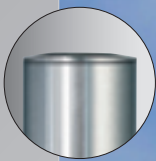
### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, Kappe aus Edelstahl
- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Spitzkopf, Kappe aus Edelstahl
- Halbhügel, Kappe aus Edelstahl
- Kettenkopf, Kappe aus Kunststoff blau (ähnlich RAL 5010), rot (ähnlich RAL 3020) oder schwarz (ähnlich RAL 9017)

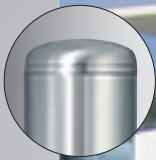


# Sperrpfosten ø 102 mm

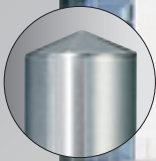
Flachkopf  
ASE 64/1 - 64/9



Rundkopf  
ASE 34/1 - 34/9



Spitzkopf  
ASE 65/1 - 65/9



Halbhügel  
ASE 66/1 - 66/9



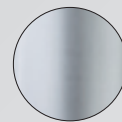
## Edelstahl-Sperrpfosten ø 102 mm ASE 34/1 - 66/9

- Eine außergewöhnlich starke Erscheinung.
- Zur repräsentativen Abgrenzung von Fußgängerbereichen.
- Hochwertige Designausführung.
- Mit funktionaler Ausstattung.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt

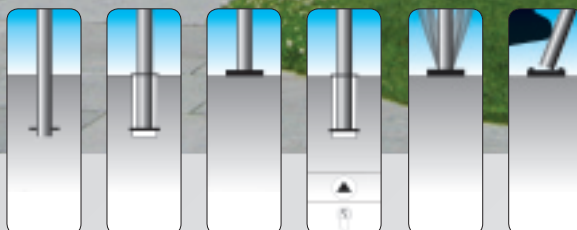


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 102 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 5,7 - 9,2 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, Kappe aus Edelstahl
- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Spitzkopf, Kappe aus Edelstahl
- Halbhügel, Kappe aus Edelstahl





# Sperrpfosten □ 70 x 70mm



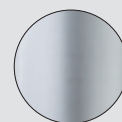
Edelstahl-Sperrpfosten □ 70 x 70mm  
ASE 52/1 - 52/7

Edelstahl-Sperrpfosten, versenkbar  
ASE 330

- Eine funktionelle, formal eigenständige Lösung.
- Besonders leicht bedienbar.
- Mit zuverlässiger Schließtechnik.
- Individuell einsetzbar in Fußgängerbereichen und Parkanlagen.

Edelstahl  
geschliffen

glasperlen-  
gestrahlt



## TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 70 x 70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Länge unter Flur: ASE 330: 1100 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 4,5 - 8,7 kg

## AUSFÜHRUNG:

- Spitzkopf, Kappe aus Edelstahl
- Flachkopf mit Zugöse bei auszieh-  
barem Pfosten



## Poller ø 205 + ø 306 mm



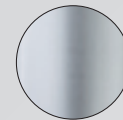
### Edelstahl-Poller ø 205 mm und ø 306 mm ASE 44/1 - 45/4

- Repräsentative Ausführung.
- Einsetzbar zur sicheren Abgrenzung in Stadtbereichen, Parks und Erholungszonen.
- Für unaufdringliche gestalterische Akzente im öffentlichen Raum.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt



### TECHNISCHE DATEN:

#### ASE 44/1 - 44/4

- Oberfläche: geschliffen
- Poller ø: 205 mm
- Höhe über Flur: 600 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 11,6 - 13,8 kg

#### ASE 45/1 - 45/4

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Poller ø: 306 mm
- Höhe über Flur: 600 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 16,9 - 18,0 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, Kappe aus Edelstahl

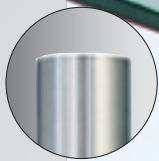
### Bitte beachten :

Die Poller der Version .../4 werden nicht in eine Bodenhülse eingelassen, sondern durch einen zentralen Dreikantverschluss im Kopf auf einer Bodenplatte verschraubt.

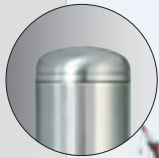


# Sperrpfosten ø 76 mm V4A

Flachkopf  
ASE 83/1 - 83/9



Rundkopf  
ASE 84/1 - 84/9



Schrägkopf  
ASE 85/1 - 85/9



Kettenkopf  
ASE 86/1 - 86/9



## Edelstahl-Sperrpfosten ø 76 mm V4A

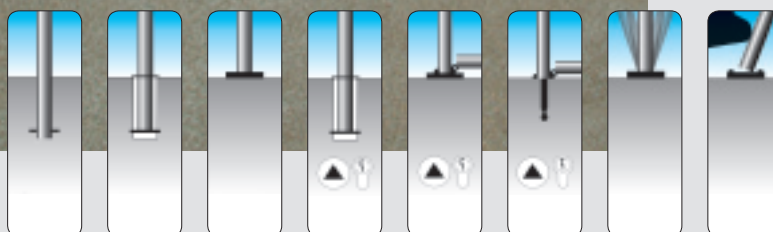
- Technisch funktionales Design mit repräsentativer Ausstrahlung.
- In außergewöhnlicher Oberflächen-Qualität.
- Weitestgehend resistent gegen Salz und Säuren.
- Unempfindlich gegen Umwelteinflüsse.
- Besonders pflegeleicht durch glatte, fast porenfreie Oberflächen.
- Mit hochwertiger, eleganter Ausstrahlung.

### TECHNISCHE DATEN:

- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm  
zzgl. Kopf
- Gewicht: je nach Ausführung  
zwischen 4,7 - 9,1 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, Kappe aus Edelstahl
- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Schrägkopf, Kappe aus Edelstahl
- Kettenkopf, Kappe aus Edelstahl





# Sperrpfosten ø 76 mm



Rundkopf  
ASE 36/1 - 36/9



Halbhügel  
ASE 54/1 - 54/9



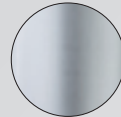
## Edelstahl-Sperrpfosten ø 76 mm ASE 36/1 - 54/9

- Sperrpfosten in Schmuckausführung.
- Ringe aus dem Rohr herausgearbeitet.
- Für den Einsatz in weiträumigen Stadt- und Parkbereichen sowie in historischen Umfeldern.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 76 mm verformt
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 4,6 - 8,8 kg

### AUSFÜHRUNGEN

- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Halbhügel, Kappe aus Edelstahl
- Bei Ausstattung mit PZ oder Kettenöse entfällt der obere Ring.



# Sperrpfosten ø 76 mm



Rundkopf  
ASE 35/1 - 35/9



Halbhügel  
ASE 56/1 - 56/9



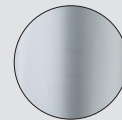
## Edelstahl-Sperrpfosten ø 76 mm ASE 35/1 - 56/9

- Hochwertige Schmuckausführung.
- Ringe aus dem Rohr herausgearbeitet.
- Für den Einsatz in stark frequentierten Zonen.
- Wirkungsvolle Akzente in architektonischem Umfeld.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt

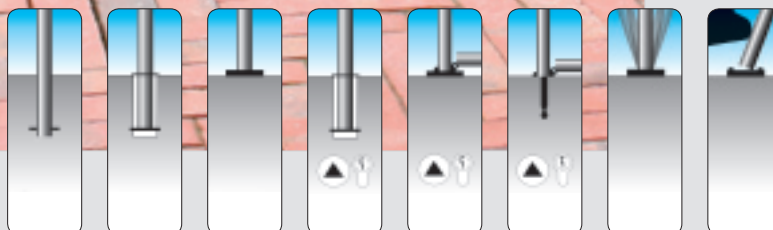


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 76 mm verformt
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung zwischen 4,6 - 8,8 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Rundkopf, halbrunde Kappe aus Edelstahl
- Halbhügel, Kappe aus Edelstahl
- Bei Ausstattung mit PZ oder Kettenöse entfällt der obere Ring.







## Sperrpfosten mit Holz ø 76 mm



Flachkopf



Rundkopf



Flachkopf mit Nut



Rundkopf mit Nut



### Edelstahl-Sperrpfosten mit Holz ø 76 mm ASE-H 40/1 - 47/9

- Schlanke Ausführung.
- Anspruchsvolle Optik.
- Für repräsentative Aufgaben.
- Hochwertige Ausstrahlung.
- Technisch funktionales Design mit anspruchsvoller ästhetischer Wirkung.
- Variantenvielfalt.

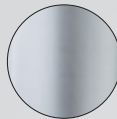
Edelstahl  
geschliffen



Niangan  
Flachkopf  
ohne Nut



glasperlen-  
gestrahlt



Eiche  
Rundkopf  
mit Nut



#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe Pfosten ü. Flur:  
zzgl. Kopf 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung  
zwischen 4,5 - 8,7 kg

#### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, aus: Eiche oder Niangan
- Rundkopf, aus: Eiche oder Niangan
- Flachkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangan
- Rundkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangan

# Sperrpfosten mit Holz ø 102 mm



Flachkopf



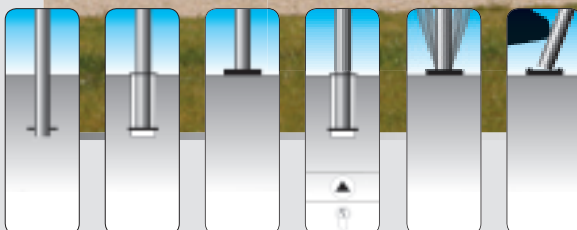
Rundkopf



Flachkopf mit Nut



Rundkopf mit Nut



## Edelstahl-Sperrpfosten mit Holz ø 102 mm ASE-H 50/1 - 57/9

- Eine außergewöhnlich starke Erscheinung.
- Zur repräsentativen Abgrenzung von Fußgängerbereichen.
- Hochwertige Designausführung.
- Mit funktionaler Ausstattung.

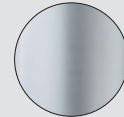
Edelstahl  
geschliffen



Niangon  
Flachkopf  
ohne Nut



glasperlen-  
gestrahlt



Eiche  
Rundkopf  
mit Nut



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen/glasperlengestrahlt
- Pfosten ø: 102 mm
- Höhe Pfosten ü. Flur:  
zzgl. Kopf 900 mm
- Gewicht: je nach Ausführung  
zwischen 6,0 - 9,5 kg

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, aus: Eiche oder Niangon
- Rundkopf, aus: Eiche oder Niangon
- Flachkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangon
- Rundkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangon





# Drahtseilssystem ohne Handlauf

## Drahtseilssystem ohne Handlauf ESE 46/1 - 46/3 ESE 32/1 - 32/3

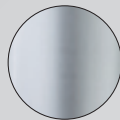
Über die Verbindung von Sperrpfosten und Drahtseilen kommen stilistisch und technisch perfekte Systemlösungen zum Einsatz.

- Verbindung von Mannus-Sperrpfosten aus Edelstahl mit zwei Drahtseilen zu einem stilistisch und technisch hochwertigen Absperrsystem.
- bei einer maximalen Drahtseillänge von 10 m und einem maximalen Pfostenabstand von 3 m sind die Pfostenabstände frei wählbar.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt



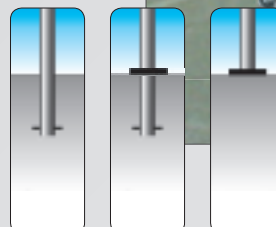
### TECHNISCHE DATEN:

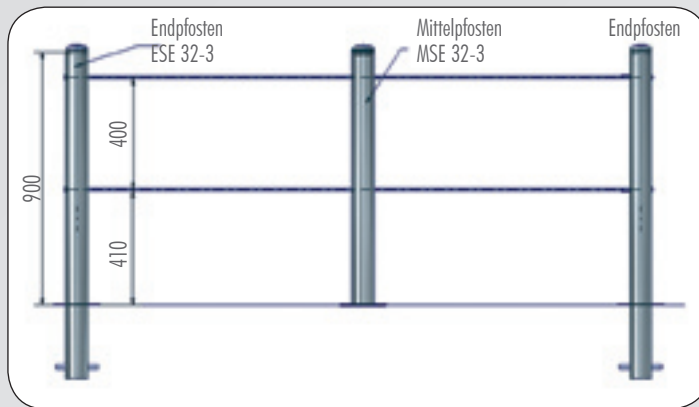
Pfosten  $\varnothing$ : 76 mm  
Höhe Pfosten ü. Flur: 900 mm  
Drahtseil  $\varnothing$ : 6 mm

Flachkopf  
ESE 46/1 - 46/3



Rundkopf  
ESE 32/1 - 32/3





**Drahtseilgarnitur, konfektioniert incl. Seilspanner/Terminal/2 Seile**

Pfosten- mitten- abstand:	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	Sonder- längen x m
	DGE 1	DGE 2	DGE 3	DGE 4	DGE 5	DGE 6	DGE 7	DGE 8	DGE 9	DGE 10	DGE H x (l/m)

End- oder Mittelpfosten mit Rundkopf, zum Einbetonieren	ESE 32/1
Endpfosten mit Rundkopf, zum Einbetonieren in Optik „Bodenplatte zum Aufschauben“	ESE 32/3
Mittelpfosten mit Rundkopf, mit Bodenplatte zum Aufschauben	MSE 32/3

End- oder Mittelpfosten mit Flachkopf, zum Einbetonieren	ESE 46/1
Endpfosten mit Flachkopf, zum Einbetonieren in Optik „Bodenplatte zum Aufschauben“	ESE 46/3
Mittelpfosten mit Flachkopf, mit Bodenplatte zum Aufschauben	MSE 46/3

- Entsprechende Anzahl Pfosten und die Drahtseilgarnitur in der gewünschten Länge auswählen.

- **Bitte beachten:** Bei den Pfostenvarianten „zum Aufschauben“ müssen die beiden Endpfosten (ESE 32/3 oder ESE 46/3), die optisch nach Einbau den Mittelpfosten entsprechen, einbetoniert werden, da diese die Zuglast der Drahtseile aufnehmen.





# Drahtseilssystem mit Handlauf

## Drahtseilssystem mit Handlauf DFE

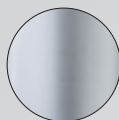
Edelstahl als modernes, zukunfts-sicheres Material garantiert höchste Wertbeständigkeit. Regen, Wind, Hitze und Kälte lassen es dank außergewöhnlicher Qualität kalt.

- Die Edelstahl-Sperrpfosten sind durch einen aufgesetzten Handlauf und eine Drahtseilgarnitur (2 Drahtseile incl. Befestigungen) fest miteinander verbunden.
- Komplett Sets incl. Drahtseilgarnitur und Handlauf.

Edelstahl  
geschliffen



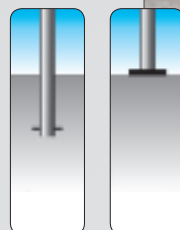
glasperlen-  
gestrahlt

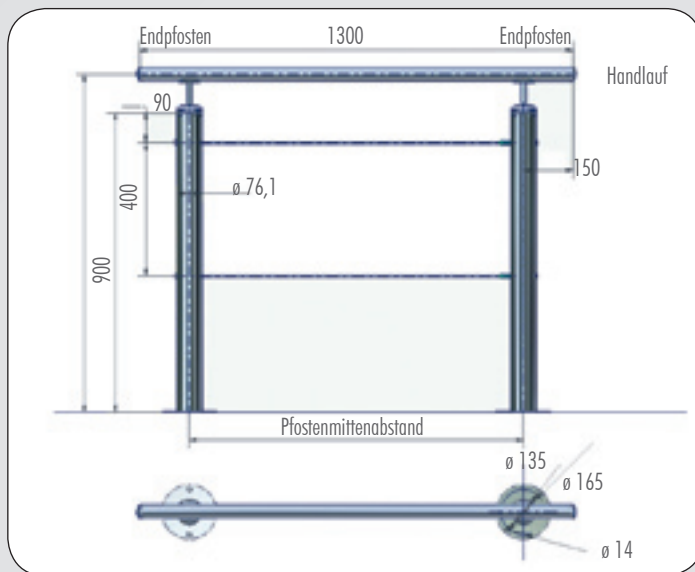


### TECHNISCHE DATEN:

Pfosten  $\varnothing$ : 76 mm  
Höhe Pfosten ü. Flur: 900 mm  
Handlauf  $\varnothing$ : 42,4 mm  
Drahtseil  $\varnothing$ : 6 mm

Flachkopf  
DFE





**Pfosten mit Flachkopf, zum Einbetonieren  
Drahtseilgarnitur, Handlauf**

Pfostenmittenabstand:	1 m	2 m	Sonderlängen max 2m
	DFE 10/1	DFE 20/1	DFE SO/1

**Pfosten mit Flachkopf, mit Bodenplatte zum Aufschrauben  
Drahtseilgarnitur, Handlauf**

Pfostenmittenabstand:	1 m	2 m	Sonderlängen max 2m
	DFE 10/3	DFE 20/3	DFE SO/3



# Geländersystem ohne Handlauf

## Geländersystem ohne Handlauf GFE/GRE

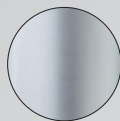
Sein eleganter Auftritt unterstreicht wirkungsvoll das architektonische Umfeld moderner Städte und Wohngebiete. Aufgrund seiner Solidität bietet es in stark frequentierten Zonen außergewöhnliche Vorteile und Komfort.

- Die Edelstahl-Sperrpfosten sind durch zwei Geländerrohre fest miteinander verbunden.
- Komplett Sets aus zwei Sperrpfosten incl. Geländerrohren und Verbindungssets.

Edelstahl  
geschliffen



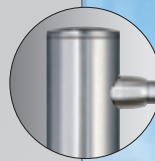
glasperlen-  
gestrahlt



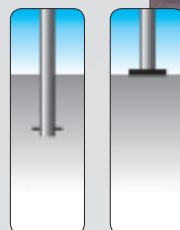
### TECHNISCHE DATEN:

Pfosten  $\varnothing$ : 76 mm  
Höhe Pfosten ü. Flur: 900 mm  
Geländerrohr  $\varnothing$ : 42,4 mm

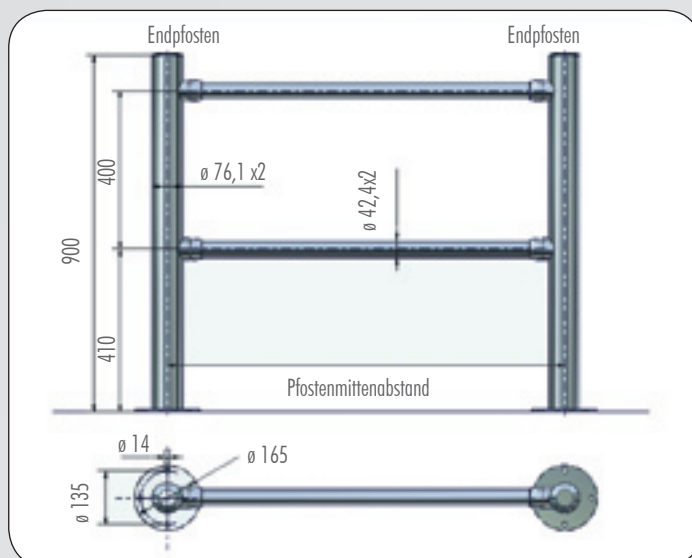
Flachkopf  
GFE



Rundkopf  
GRE







2 Pfosten mit Rundkopf und 2 Geländerrohre incl. Verbindungsset				Ergänzungsset: 1 Pfosten und 2 Geländerrohre incl. Verbindungsset	
Endpfostenmittenabstand:		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben		
1 m	Best.-Nr.	GRE 1/1	GRE 1/3	GRE 12/1	GRE 12/3
2 m	Best.-Nr.	GRE 2/1	GRE 2/3	GRE 22/1	GRE 22/3
Sonderlängen max. 2 m	Best.-Nr.	GRE S/1	GRE S/3	GRE S2/1	GRE S2/3

2 Pfosten mit Flachkopf und 2 Geländerrohre incl. Verbindungsset				Ergänzungsset: 1 Pfosten und 2 Geländerrohre incl. Verbindungsset	
Endpfostenmittenabstand:		zum Einbetonieren	zum Aufschrauben		
1 m	Best.-Nr.	GFE 1/1	GFE 1/3	GFE 12/1	GFE 12/3
2 m	Best.-Nr.	GFE 2/1	GFE 2/3	GFE 22/1	GFE 22/3
Sonderlängen max. 2 m	Best.-Nr.	GFE S/1	GFE S/3	GFE S2/1	GFE S2/3



# Geländersystem mit Handlauf

## Geländersystem mit Handlauf GFE

Geländersysteme aus Edelstahl stellen eine wirtschaftliche und umweltfreundliche Investition dar.

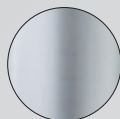
Die Robustheit und Unempfindlichkeit gegenüber Witterungseinflüssen zeichnet das verwendete Material und die Oberflächenbeschaffenheit besonders aus.

- Die Edelstahl-Sperrpfosten sind durch einen aufgesetzten Handlauf und zwei Geländerrohre fest miteinander verbunden.
- Komplett Sets, ausgehend von den Sperrpfostenmodellen ASE 46/1 bzw. ASE 46/3 oder den Modellen ASE 32/1 bzw. 32/3, incl. Handlauf, Geländerrohren und Verbindungssets.

Edelstahl  
geschliffen



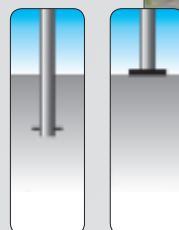
glasperlen-  
gestrahlt

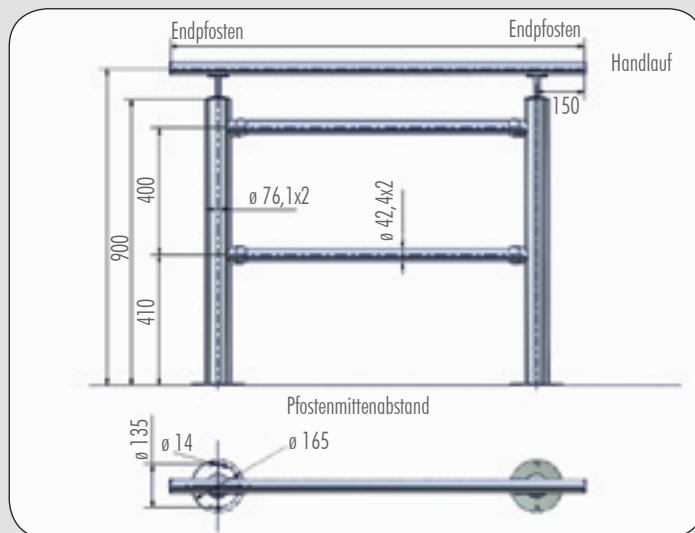


### TECHNISCHE DATEN:

Pfosten ø:	76 mm
Höhe Pfosten ü. Flur:	900 mm
Geländerrohr ø:	42,4 mm
Handlauf ø:	42,4 mm

Flachkopf  
GFE





Pfosten mit Flachkopf, zum Einbetonieren und 2 Geländerstäbe incl. Verbindungsset und Handlauf			
Pfostenmitteabstand:	1 m	2 m	Sonderlängen max 2m
	GFE 10/1	GFE 20/1	GFE SO/1

Pfosten mit Flachkopf, mit Bodenplatte zum Aufschrauben und 2 Geländerstäbe incl. Verbindungsset und Handlauf			
Pfostenmitteabstand:	1 m	2 m	Sonderlängen max 2m
	GFE 10/3	GFE 20/3	GFE SO/3





# Geländersystem mit Holz

## Geländersystem mit Holz ø 76 mm

Sein eleganter Auftritt unterstreicht wirkungsvoll das architektonische Umfeld moderner Städte und Wohngebiete. Aufgrund seiner Solidität bietet es in stark frequentierten Zonen außergewöhnliche Vorteile und Komfort.

- Edelstahl-Sperrpfosten sind durch zwei Geländerrohre fest miteinander verbunden.
- Komplett Sets aus zwei Sperrpfosten incl. Geländerrohren und Verbindungssets.

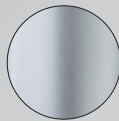
Edelstahl  
geschliffen



Niangon  
Flachkopf  
ohne Nut



glasperlen-  
gestrahlt



Eiche  
Rundkopf  
mit Nut



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen Korn 240
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe Pfosten ü. Flur:  
zzgl. Kopf 900 mm
- Geländerrohr ø: 42,4 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf, aus: Eiche oder Niangon
- Rundkopf, aus: Eiche oder Niangon
- Flachkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangon
- Rundkopf mit Nut, aus:  
Eiche oder Niangon

Flachkopf



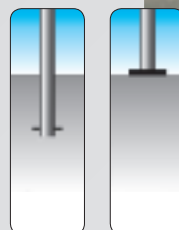
Rundkopf



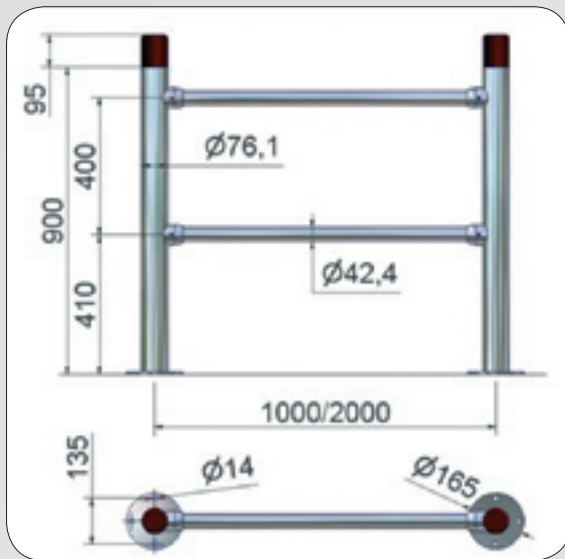
Flachkopf mit Nut



Rundkopf mit Nut







**Pfosten aus Edelstahl mit Eichenabschlusskopf  
inkl. 2 Geländerstäben und Verbindungsset**

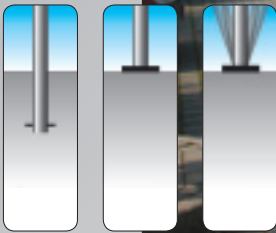
Pfostenmittenabstand: 1 m zum Aufschauben		Pfostenmittenabstand: 1 m zum Einbetonieren	
Flachkopf	GFH/E 1/3	Flachkopf	GFH/E 1/1
Flachkopf mit Nut	GFH/EN 1/3	Flachkopf mit Nut	GFH/EN 1/1
Rundkopf	GRH/E 1/3	Rundkopf	GRH/E 1/1
Rundkopf mit Nut	GRH/EN 1/3	Rundkopf mit Nut	GRH/EN 1/1
Pfostenmittenabstand: 2 m zum Aufschauben		Pfostenmittenabstand: 2 m zum Einbetonieren	
Flachkopf	GFH/E 2/3	Flachkopf	GFH/E 2/1
Flachkopf mit Nut	GFH/EN 2/3	Flachkopf mit Nut	GFH/EN 2/1
Rundkopf	GRH/E 2/3	Rundkopf	GRH/E 2/1
Rundkopf mit Nut	GRH/EN 2/3	Rundkopf mit Nut	GRH/EN 2/1

**Pfosten aus Edelstahl mit Niangonabschlusskopf  
inkl. 2 Geländerstäben und Verbindungsset**

Pfostenmittenabstand: 1 m zum Aufschauben		Pfostenmittenabstand: 1 m zum Einbetonieren	
Flachkopf	GFH/N 1/3	Flachkopf	GFH/N 1/1
Flachkopf mit Nut	GFH/NN 1/3	Flachkopf mit Nut	GFH/NN 1/1
Rundkopf	GRH/N 1/3	Rundkopf	GRH/N 1/1
Rundkopf mit Nut	GRH/NN 1/3	Rundkopf mit Nut	GRH/NN 1/1
Pfostenmittenabstand: 2 m zum Aufschauben		Pfostenmittenabstand: 2 m zum Einbetonieren	
Flachkopf	GFH/N 2/3	Flachkopf	GFH/N 2/1
Flachkopf mit Nut	GFH/NN 2/3	Flachkopf mit Nut	GFH/NN 2/1
Rundkopf	GRH/N 2/3	Rundkopf	GRH/N 2/1
Rundkopf mit Nut	GRH/NN 2/3	Rundkopf mit Nut	GRH/NN 2/1



## Sperrbügel flexibel

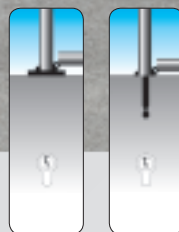


### Edelstahl-Sperrbügel, flexibel ASE 40/1 - 40/8

- Außergewöhnlich starke Erscheinung.
- Zur Abgrenzung von Fußgängerbereichen und Parkanlagen gegen Autoverkehr.
- Mit hoher Signalwirkung.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen
- Rohr  $\varnothing$ : 76 mm
- Bügelbreite: 650 mm
- Gesamtlänge: 650 mm
- Höhe über Flur:  
Typ 40/3 und 40/8 650 mm
- Höhe über Flur:  
Typ 40/1 450 mm
- Gewicht: 10,7 kg



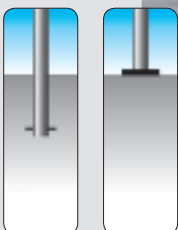
### Edelstahl-Sperrbügel, kippbar ASE F 1000/5-1000/7

- Hochwertige Ausführung, feingeschliffene Oberfläche.
- Sofortige Visualisierung der Funktion.
- Höchste Zuverlässigkeit.
- Repräsentatives Design.
- Abschließbar mit Profilzylinder.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche: geschliffen
- Standrohr  $\varnothing$ : 76 mm
- Rohrbögen  $\varnothing$ : 32 mm
- Bügelbreite: ü.a. 820 mm
- Höhe über Flur: 630 mm
- Gewicht: 6,25 kg

# Sperrzaun



## Edelstahl-Sperrzaun ASE 80/1 - 81/3

Als Anlehn- und Absperrbügel erfüllen sie in jedem Umfeld ihre Aufgaben. Die auf die Funktion abgestimmte Form des ASE 80 wird bei ASE 81 durch den Knieholm ergänzt. Eine zusätzliche Anschlussmöglichkeit für Fahrräder.

Edelstahl  
elektropoliert



### ASE 80, Edelstahl elektropoliert, zum Einbetonieren

Rohr-ø mm	Breite x Höhe mm (ü. Flur)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
42	800x1100	7,0	ASE 80/801
	1000x1100	7,5	ASE 80/1001
	1500x1100	9,0	ASE 80/1501

### ASE 80, Edelstahl elektropoliert, mit Platte zum Aufschrauben

Rohr-ø mm	Breite x Höhe mm (ü. Flur)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
42	800x800	8,5	ASE 80/803
	1000x800	9,0	ASE 80/1003
	1500x800	10,5	ASE 80/1503

### ASE 81, Edelstahl elektropoliert, zum Einbetonieren

Rohr-ø mm	Breite x Höhe mm (ü. Flur)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
42	800x1100	9,0	ASE 81/801
	1000x1100	10,0	ASE 81/1001
	1500x1100	12,5	ASE 81/1501

### ASE 81, Edelstahl elektropoliert, mit Platte zum Aufschrauben

Rohr-ø mm	Breite x Höhe mm (ü. Flur)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
42	800x800	11,5	ASE 81/803
	1000x800	12,5	ASE 81/1003
	1500x800	15,0	ASE 81/1503



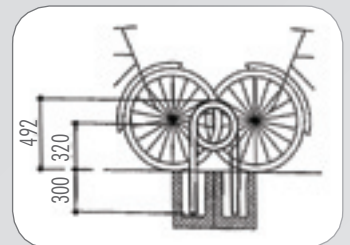
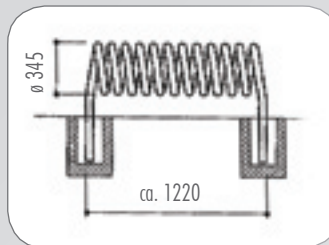


# Fahrradständer



## Fahrradständer FSE 101-113

- Hochwertige Materialien und die Qualität der Verarbeitung sichern weitgehende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Ihre Langlebigkeit, Wirtschaftlichkeit und der umweltfreundliche Einsatz machen sie zum idealen Radparker für alle Altersklassen.
- Durch das besondere Design ohne scharfe Ecken und Kanten wird das Verletzungsrisiko minimiert.
- Geeignet für Fahrräder aller Größen, vom Kinderrad bis Mountain-Bike.
- Eine optimale Standsicherheit bietet die besondere Form.
- Bis zu 5 Räder können gleichzeitig geparkt werden.



FSE 101-113 Fahrradständer aus Edelstahl

	Rohr- $\varnothing$ mm	Rohr- abstand zwischen den Ringen mm	Breite x Höhe	Boden- platte	Gewicht (kg)	Bestell- Nr. natur	Bestell-Nr. elektroliert
zum Einbetonieren	48,3	50	1220 x 492	-	30	FSE 101	FSE 111
zum Aufschrauben	48,3	50	1220 x 792	13 x 6 cm	30	FSE 103	FSE 113

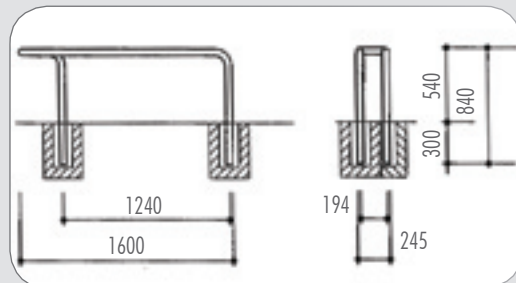


# Fahrradständer



## Fahrradständer FSE 201-233

- Die Qualität der Werkstoffe und Oberflächen gewährleistet eine weitgehende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse.
- Beide Ausführungen sind robust gegenüber mechanischer Beanspruchung, langlebig, wirtschaftlich und umweltfreundlich.
- Durch die außergewöhnliche Anlehnbügelgestaltung ist eine Schlosssicherung sowohl am Rad wie auch im Bereich des Rahmens optimal möglich.
- Runde Rohre ohne Ecken und Kanten minimieren das Verletzungsrisiko.
- Als Einzel- oder Doppelparker lieferbar.



FSE 201-233 Fahrradständer aus Edelstahl									
Einzelparker						Doppelparker			
	Rohr-ø mm	Breite x Höhe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. natur	Bestell-Nr. elektroliert	Breite x Höhe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr. natur	Bestell-Nr. elektroliert
zum Einbetonieren	48,3	1600 x 840	15	FSE 201	FSE 211	2250 x 840	22	FSE 221	FSE 231
zum Aufschrauben	48,3	1600 x 540	15	FSE 203	FSE 213	2250 x 540	22	FSE 223	FSE 233



## Wand-Aschenbecher ø 76 mm



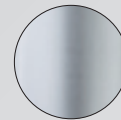
### Edelstahl Wand-Aschenbecher ASE-AB

- Edelstahl Aschenbecher zur Wandbefestigung.
- Einfach Montage durch Andübeln der Wandhalter.
- Mit innenliegendem Auffangbehälter für Asche und Zigaretten.
- Einfach Leerung durch mitgelieferten Spezialschlüssel und Herausziehen des Auffangbehälters.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt



### TECHNISCHE DATEN:

- Ascher ø: 76 mm
- Höhe: 300 mm
- Fassungsvermögen: ca. 1,3 Liter



## Stand-Aschenbecher ø 76 mm



### Edelstahl Stand-Aschenbecher ASE 32//1 - ASE 32//3 - AB

- Ideal zum Aufstellen vor Gaststätten und Restaurants.
- Edelstahlsperrpfosten 900 mm hoch zum Aufschrauben.
- Angeschraubter Edelstahl – Aschenbecher mit innenliegendem Auffangbehälter für Asche und Zigaretten.
- Einfach Leerung durch mitgelieferten Spezialschlüssel und Herausziehen des Auffangbehälters.

Edelstahl  
geschliffen



glasperlen-  
gestrahlt



### Edelstahl – Geländersystem mit Aschenbecher GRE 3 – AB

- Geländer System Kombination bestehend aus 2 Edelstahlsperrpfosten zum Aufschrauben, 900 mm hoch, 2 Edelstahl – Querholmen und 1 angeschraubtem Edelstahl-Aschenbecher mit innenliegendem Auffangbehälter für Asche und Zigaretten
- Ideal zur Aufstellung vor Gaststätten und Restaurants.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Ascher ø: 76 mm
- Höhe: 300 mm
- Fassungsvermögen: ca. 1,3 Liter

#### Geländer:

- Höhe Pfosten ü. Flur: 900 mm
- Breite: 1000 mm



# PROGRAMMÜBERSICHT EDELSTAHL

ø 61 mm



Flachkopf   Rundkopf   Spitzkopf   Halbhügel   Kettenkopf



ASE 39/1	ASE 30/1	ASE 37/1	ASE 38/1	ASE 31/1
ASE 39/2	ASE 30/2	ASE 37/2	ASE 38/2	ASE 31/2
ASE 39/3	ASE 30/3	ASE 37/3	ASE 38/3	ASE 31/3
ASE 39/4	ASE 30/4	ASE 37/4	ASE 38/4	ASE 31/4
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

ø 76 mm



Flachkopf   Rundkopf   Spitzkopf   Halbhügel   Kettenkopf

ASE 46/1	ASE 32/1	ASE 47/1	ASE 48/1	ASE 49/1
ASE 46/2	ASE 32/2	ASE 47/2	ASE 48/2	ASE 49/2
ASE 46/3	ASE 32/3	ASE 47/3	ASE 48/3	ASE 49/3
ASE 46/4	ASE 32/4	ASE 47/4	ASE 48/4	ASE 49/4
ASE 46/5	ASE 32/5	ASE 47/5	ASE 48/5	ASE 49/5
ASE 46/7	ASE 32/7	ASE 47/7	ASE 48/7	ASE 49/7
ASE 46/8	ASE 32/8	ASE 47/8	ASE 48/8	ASE 49/8
ASE 46/9	ASE 32/9	ASE 47/9	ASE 48/9	ASE 49/9

ø 102 mm



Flachkopf   Rundkopf

ASE 64/1	ASE 34/1
ASE 64/2	ASE 34/2
ASE 64/3	ASE 34/3
ASE 64/4	ASE 34/4
-	-
-	-
ASE 64/8	ASE 34/8
ASE 64/9	ASE 34/9

# SPERRPFOSTEN SATURN - Basic

ø 102 mm



Spitzkopf Halbhügel

ASE 65/1	ASE 66/1
ASE 65/2	ASE 66/2
ASE 65/3	ASE 66/3
ASE 65/4	ASE 66/4
-	-
-	-
ASE 65/8	ASE 66/8
ASE 65/9	ASE 66/9

□ 70 x 70 mm



Spitzkopf

ASE 52/1
ASE 52/2
ASE 52/3
ASE 52/4
ASE 52/5
ASE 52/7
ASE 52/8
ASE 330



ø 205 mm



Flachkopf

ASE 44/1
-
ASE 44/3
ASE 44/4 DK
-
-
-
-

ø 306 mm



Flachkopf

ASE 45/1
-
ASE 45/3
ASE 45/4 DK
-
-
-
-

ø 76 mm V4A



Flachkopf Rundkopf Schrägkopf Kettenkopf

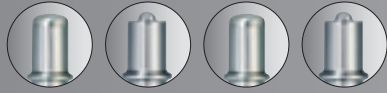
ASE 83/1	ASE 84/1	ASE 85/1	ASE 86/1
ASE 83/2	ASE 84/2	ASE 85/2	ASE 86/2
ASE 83/3	ASE 84/3	ASE 85/3	ASE 86/3
ASE 83/4	ASE 84/4	ASE 85/4	ASE 86/4
ASE 83/5	ASE 84/5	ASE 85/5	ASE 86/5
ASE 83/7	ASE 84/7	ASE 85/7	ASE 86/7
ASE 83/8	ASE 84/8	ASE 85/8	ASE 86/8
ASE 83/9	ASE 84/9	ASE 85/9	ASE 86/9





# PROGRAMMÜBERSICHT EDELSTAHL

## ø 76 mm mit Ring mit 2 Ringen

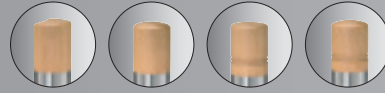


Rundkopf Halbhügel Rundkopf Halbhügel



ASE 36/1	ASE 54/1	ASE 35/1	ASE 56/1
ASE 36/2	ASE 54/2	ASE 35/2	ASE 56/2
ASE 36/3	ASE 54/3	ASE 35/3	ASE 56/3
ASE 36/4	ASE 54/4	ASE 35/4	ASE 56/4
ASE 36/5	ASE 54/5	ASE 35/5	ASE 56/5
ASE 36/7	ASE 54/7	ASE 35/7	ASE 56/7
ASE 36/8	ASE 54/8	ASE 35/8	ASE 56/8
ASE 36/9	ASE 54/9	ASE 35/9	ASE 56/9

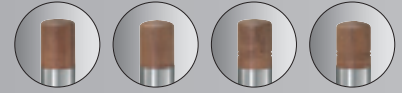
## mit Holz Eiche ø 76 mm



Flachkopf Rundkopf Flachk./Nut Rundk./Nut

ASE-H 40/1	ASE-H 41/1	ASE-H 42/1	ASE-H 43/1
ASE-H 40/2	ASE-H 41/2	ASE-H 42/2	ASE-H 43/2
ASE-H 40/3	ASE-H 41/3	ASE-H 42/3	ASE-H 43/3
ASE-H 40/4	ASE-H 41/4	ASE-H 42/4	ASE-H 43/4
-	-	-	-
-	-	-	-
ASE-H 40/8	ASE-H 41/8	ASE-H 42/8	ASE-H 43/8
ASE-H 40/9	ASE-H 41/9	ASE-H 42/9	ASE-H 43/9

## mit Holz Niangon ø 76 mm

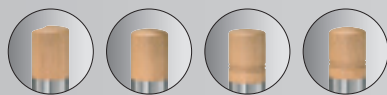


Flachkopf Rundkopf Flachk./Nut Rundk./Nut

ASE-H 44/1	ASE-H 45/1	ASE-H 46/1	ASE-H 47/1
ASE-H 44/2	ASE-H 45/2	ASE-H 46/2	ASE-H 47/2
ASE-H 44/3	ASE-H 45/3	ASE-H 46/3	ASE-H 47/3
ASE-H 44/4	ASE-H 45/4	ASE-H 46/4	ASE-H 47/4
-	-	-	-
-	-	-	-
ASE-H 44/8	ASE-H 45/8	ASE-H 46/8	ASE-H 47/8
ASE-H 44/9	ASE-H 45/9	ASE-H 46/9	ASE-H 47/9

# SPERRPFOSTEN SATURN - Design

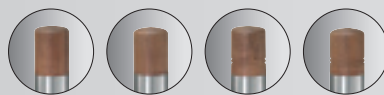
## mit Holz Eiche ø 102 mm



Flachkopf Rundkopf Flachk. /Nut Rundk. /Nut

ASE-H 50/1	ASE-H 51/1	ASE-H 52/1	ASE-H 53/1
ASE-H 50/2	ASE-H 51/2	ASE-H 52/2	ASE-H 53/2
ASE-H 50/3	ASE-H 51/3	ASE-H 52/3	ASE-H 53/3
ASE-H 50/4	ASE-H 51/4	ASE-H 52/4	ASE-H 53/4
-	-	-	-
-	-	-	-
ASE-H 50/8	ASE-H 51/8	ASE-H 52/8	ASE-H 53/8
ASE-H 50/9	ASE-H 51/9	ASE-H 52/9	ASE-H 53/9

## mit Holz Niangon ø 102 mm



Flachkopf Rundkopf Flachk. /Nut Rundk. /Nut

ASE-H 54/1	ASE-H 55/1	ASE-H 56/1	ASE-H 57/1
ASE-H 54/2	ASE-H 55/2	ASE-H 56/2	ASE-H 57/2
ASE-H 54/3	ASE-H 55/3	ASE-H 56/3	ASE-H 57/3
ASE-H 54/4	ASE-H 55/4	ASE-H 56/4	ASE-H 57/4
-	-	-	-
-	-	-	-
ASE-H 54/8	ASE-H 55/8	ASE-H 56/8	ASE-H 57/8
ASE-H 54/9	ASE-H 55/9	ASE-H 56/9	ASE-H 57/9



# PROGRAMMÜBERSICHT EDELSTAHL

## Drahtseilsystem ohne Handlauf



Flachkopf Rundkopf

## Drahtseilsystem mit Handlauf



Flachkopf

## Geländersystem ohne Handlauf



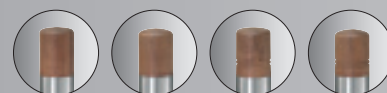
Flachkopf Rundkopf

## Geländersystem mit Handlauf



Flachkopf

## Geländersystem mit Holz Niangon



Flachkopf Rundkopf Flachk./Nut Rundk./Nut



ESE 46/1	ESE 32/1
----------	----------



ESE 46/3	ESE 32/3
----------	----------



MSE 46/3	MSE 32/3
----------	----------

Drahtseilgarnituren  
Pfostenmittenabstand  
1 bis 10 m



DGE 1 - max. DGE 10	
---------------------	--

-



-	
---	--

DFE 10/20/ SO/1
-----------------------

-

DFE 10/20/ SO/3
-----------------------

-

-

-

-

GFE 1/2/ S/1	GRE 1/2/ S/1
-----------------	-----------------

-

GFE 1/2/ S/3	GRE 1/2/ S/3
-----------------	-----------------

Ergänzungs-Set  
Pfostenmittenabstand:  
1/2/Sonderlänge/m

GFE 12/22/S2 /1	GRE 12/22/S2 /1
-----------------------	-----------------------

-

GFE 12/22/S2 /3	GRE 12/22/S2 /3
-----------------------	-----------------------

GFE 10/20/ SO/1
-----------------------

-

GFE 10/20/ SO/3
-----------------------

-

-

-

-

GFH/N 1/2/1	GRH/N 1/2/1	GFH/NN 1/2/1	GRH/NN 1/2/1
----------------	----------------	-----------------	-----------------

-

GFH/N 1/2/3	GRH/N 1/2/3	GFH/NN 1/2/3	GRH/NN 1/2/3
----------------	----------------	-----------------	-----------------

Ergänzungs-Set  
Pfostenmittenabstand:  
1/2 m

GFH/N 12/22/1	GRH/N 12/22/1	GFH/NN 12/22/1	GRH/NN 12/22/1
------------------	------------------	-------------------	-------------------

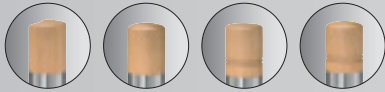
-

GFH/N 12/22/3	GRH/N 12/22/3	GFH/NN 12/22/3	GRH/NN 12/22/3
------------------	------------------	-------------------	-------------------



# PERRPFOSTEN SATURN - System

## Geländersystem mit Holz Eiche



Flachkopf    Rundkopf    Flachk./Nut    Rundk./Nut

GFH/E 1/2/1	GRH/E 1/2/1	GFH/EN 1/2/1	GRH/EN 1/2/1
-	-	-	-
GFH/E 1/2/3	GRH/E 1/2/3	GFH/EN 1/2/3	GRH/EN 1/2/3
<b>Ergänzungs-Set</b> <b>Pfostenmittenabstand:</b> <b>1/2 m</b>			
GFH/E 12/22/1	GRH/E 12/22/1	GFH/EN 12/22/1	GRH/EN 12/22/1
-	-	-	-
GFH/E 12/22/3	GRH/E 12/22/3	GFH/EN 12/22/3	GRH/EN 12/22/3



# PROGRAMMÜBERSICHT EDELSTAHL

Sperrbügel flexibel

Sperrbügel kippbar

Sperrzaun

Fahrradständer

Fahrradständer

Fahrradständer Doppelparker



Edelstahl

Edelstahl

Breite 80/100/150 cm

Edelstahl

elektropol.

Edelstahl

elektropol.

Edelstahl

elektropol.



ASE 40/1

-

ASE 80/  
801/1001/  
1501

ASE 81/  
801/1001/  
1501

FSE 101

FSE 111

FSE 201

FSE 211

FSE 221

FSE 231



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



ASE 40/3

-

ASE 80/  
803/1003/  
1503

ASE 81/  
803/1003/  
1503

FSE 103

FSE 113

FSE 203

FSE 213

FSE 223

FSE 233



-

-

-

-

-

-

-

-

-

-



-

ASE F  
1000/5

-

-

-

-

-

-

-

-



-

ASE F  
1000/7

-

-

-

-

-

-

-

-



ASE 40/8

-

-

-

-

-

-

-

-

-

# SPERRPFOSTEN SATURN - System

Wand-  
Aschenbecher



Rundkopf

-
-
-
ASE AB
-
-
-

Stand  
Aschenbecher



Rundkopf

-
-
ASE 32/3 AB
-
-
-
-

Geländersystem  
mit Aschenbecher



Rundkopf

GRE 1 AB
-
GRE 3 AB
-
-
-
-





## Sonderausstattungen, Zubehör

### Bestell-Nr.



EAK

Absperrkette aus Edelstahl  
Draht- $\varnothing$  5 mm, Teilung 36 mm,  
Meterware

EKO-M  
EKO-U

Ketten-Öse aus Edelstahl  
von innen befestigt.  
Lieferbar: montiert am Pfosten,  
unmontiert  
Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen  
wir keine Ösenmontage.

ESL

Schäkel aus Edelstahl mit Schraubverschluss  
zur Befestigung der Absperrkette am Pfosten.  
ca. 23 x 33 mm  
Schraubbolzen mit Innensechskant

EVG  
EVK

Verbindungsglieder aus Edelstahl  
zum Zusammenklemmen  
Abmessungen ca. 6 x 33 mm  
Abmessungen ca. 4 x 23 mm

ESG  
ESK

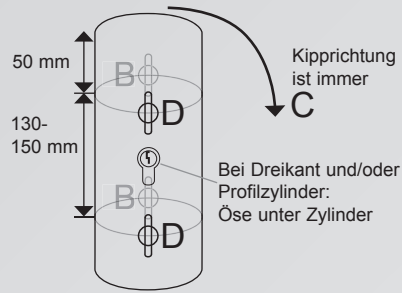
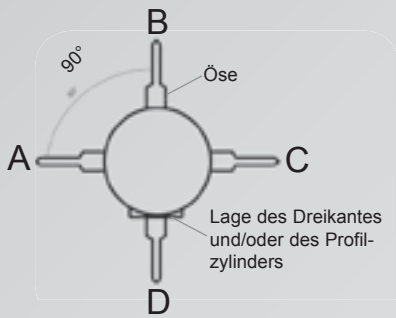
Verbindungsglieder aus Edelstahl  
mit Schraubverschluss  
Abmessungen 7 x 52 mm  
Abmessungen 5 x 39 mm

EZR-1  
EZR-2  
EZR-3

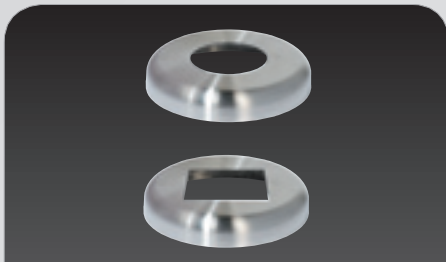
Zierring aus Edelstahl  
für folgende Einbauvarianten:  
- zum Festeinbetonieren  
- herausnehmbar aus Bodenhülse  
ohne Verriegelung  
- herausnehmbar aus Bodenhülse  
mit Verriegelung  
 $\varnothing$  61 mm  
 $\varnothing$  76 mm  
 $\varnothing$  102 mm

RAE

Reflexfolie  
Breite: 50 mm  
Farbe: Silbergrau



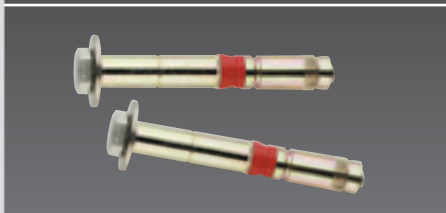
### Bestell-Nr.



EDA-1  
EDA-2  
EDA-3  
EDA-4

Fußabdeckung aus Edelstahl für die Einbauvariante Sperrpfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben

ø 61 mm  
ø 76 mm  
ø 102 mm  
□ 70 mm



ASE-DL

Dübel (1 Paar) zum Einsetzen in Beton oder Naturstein für Bohrung ø 14 mm, M 8 x 100 Länge ca. 100 mm



AS-KP

Bodenplatte zum Einbetonieren für alle kippbaren Mannus-Sperrpfosten  
Bodenplatte ca. 200 x 100 mm  
Schaftlänge ca. 360 mm;  
incl. M 12 Nirosta-Schrauben

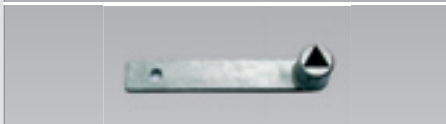


BV-60  
BV-76  
BV-102  
BV-70

Bodenhülse aus Aluminium zur Resonanzfreien Befestigung der Edelstahlpfosten

ø 61 mm  
ø 76 mm  
ø 102 mm  
□ 70 mm

incl. Abdeckung und Abdeckungsschlüssel aus Kunststoff



DKS

Dreikantschlüssel nach DIN 3223



PAE

Polier- und Reinigungspaste für Edelstahl 500 g, ausreichend für etwa 100 Sperrpfosten.

OAE

Mannus-Oberflächenschutz für Edelstahl Langzeitkonservierungsmittel, 400 ml, ausreichend für etwa 20 Pfosten.



*Basic*

*Design*





# Das Mannus-Stilsperrpfostenprogramm MARS

Stilsperrpfosten aus dem Mannus-Programm sind:

- repräsentativ im Design
- hochwertig in der Ausführung
- korrosionssicher geschützt und langlebig in der Oberfläche
- wartungsfrei, mit zuverlässiger Technik

Stilsperrpfosten des Mannus-Programms erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

## Die Qualität

Mannus-Produkte werden aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. So verwenden wir nur oberflächenveredelten Stahl, Aluminium oder durchgefärbten Kunststoff.

Alle Artikel sind mit ihrer soliden Bauweise auf hohe Strapazierbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Unkomplizierte Montage, Wartungsfreiheit und einfachste Bedienung sind für das Mannus-Qualitätsprogramm selbstverständlich.

## Rohrdimensionen

Die runden Mannus-Sperrpfosten werden aus Rohren mit 60,76, 100 oder 195 mm Außendurchmesser gefertigt. Die konischen Modelle haben die Außenmaße 133/75 und 100/75. Die quadratischen Modelle haben ein Außenmaß von 70 x 70 mm oder 100 x 100 mm. In der Stahlausführung beträgt die Wandstärke 2,3-3,6 mm, bei Aluminiumpfosten 2,75-3,0 mm.

## Oberflächen

Standardmäßig werden unsere Stilsperrpfosten aus Stahl mit feuerverzinkter Oberfläche und pulverbeschichtet (RAL 7021), oder aus Aluminium ebenfalls pulverbeschichtet (RAL 7021) geliefert. Sonderfarben auf Anfrage. Jede RAL-Farbe ist möglich.

RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben auf Anfrage



## Das Zubehör

MANNUS bietet ein umfangreiches und zweckmässiges Zubehörprogramm zu allen Standardmodellen, das zu einer weiteren Individualisierung oder Nutzensteigerung der angebotenen Modelle führt.

## Sonderanfertigung

Sie haben besondere Wünsche, deren Verwirklichung Sie in unserem Katalog nicht finden? Sprechen Sie uns an und wir werden Ihnen mit Hilfe unserer umfassenden Design- und Technologiekompetenz ein entsprechendes Angebot unterbreiten.



## Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 60 mm

Helmkopf  
AS 79/1 - 79/4



Flachkopf  
AS 78/1 - 78/4



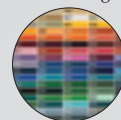
Stilsperrpfosten aus Stahl,  
ø 60 mm, rund  
AS 79/1-AS 79/4  
AS 78/1-AS 78/4

- Glatte Ausführung.
- Besonders solide Bauweise.
- Für den Einsatz in besonders repräsentativen Stadtbereichen, Parks und Erholungszonen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021

Feuerverzinkt

weitere RAL-Farben  
auf Anfrage

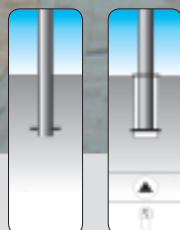


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 60 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 4,4 - 6,2 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Helmkopf
- Flachkopf

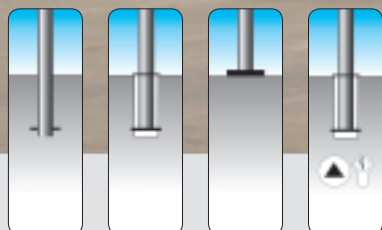
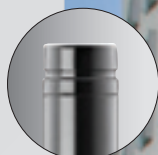


# Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 76 mm

Halbkugel  
AS 96/1 - 96/4



Flachkopf  
AS 26/1 - 26/4



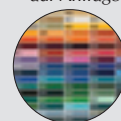
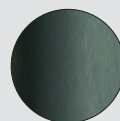
## Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 76 mm AS 26/1-AS 26/4 AS 96/1-AS 96/4

- Als Sperrpfosten und Designelement gleichermaßen einsetzbar.
- Stabile Rohrbügelelemente mit Zusatznutzen.
- Befestigung von Fahrrädern etc. möglich.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Boden- hülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Boden- hülse.

RAL 7021

Feuerverzinkt

weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 76 mm
- Rohrbügel ø: 25 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 5,5 - 10 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Flachkopf
- Halbkugel





# Stilsperpfosten aus Aluminium, ø 76 mm, rund



Helmkopf  
AS 3/1 - 3/9



Halbkugel  
AS 54/1 - 54/9



Kugel, gestaucht  
AS 53/1 - 53/9



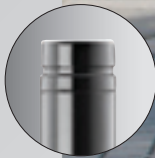
Kugelkonus  
AS 55/1 - 55/9



Vollkugel  
AS 57/1 - 57/9



Flachkopf  
AS 56/1 - 56/9

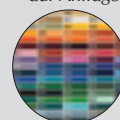


## Stilsperpfosten aus Aluminium, ø 76 mm, rund AS 3/1-AS 57/9

- Glatte Ausführung.
- Hochwertige, solide Bauweise.
- Setzt wirkungsvolle Akzente im repräsentativen Umfeld.
- Selbstaufrichtend oder mit Sollbruchstelle.
- Einsetzbar in kritischen Absperrbereichen mit hohem Beschädigungsaufkommen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel, einbetonierte Bodenplatte oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021

weitere RAL-Farben auf Anfrage

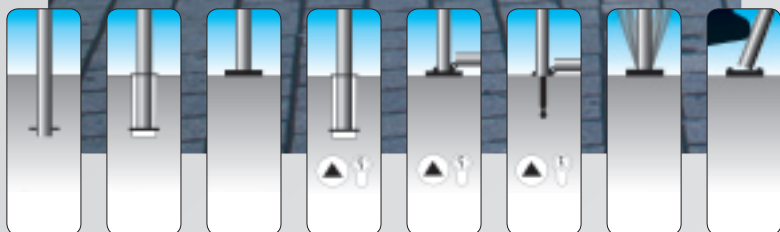


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 2,6 - 8,8 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Helmkopf
- Halbkugel
- Kugel, gestaucht
- Kugelkonus
- Vollkugel
- Flachkopf



# Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 76 mm, rund

Helmkopf  
AS 4/1 - 4/9



Halbkugel  
AS 9/1 - 9/9



Kugel, gestaucht  
AS 24/1 - 24/9



Kugelkonus  
AS 27/1 - 27/9



Vollkugel  
AS 34/1 - 34/9



Flachkopf  
AS 67/1 - 67/9



## Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 76 mm, rund AS 4/1-AS 9/9 AS 24/1-AS 67/9

- Glatte Ausführung mit dekorativer Abschlusskappe.
- Hochwertige, solide Bauweise.
- Setzt wirkungsvolle Akzente im repräsentativen Umfeld und auch vor moderner Architektur.
- Selbstaufrichtend oder mit Sollbruchstelle, einsetzbar in kritischen Absperrbereichen mit hohem Beschädigungsaufkommen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel, einbetonierte Bodenplatte oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021    Feuerverzinkt    weitere RAL-Farben auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 6,0 - 10,8 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Helmkopf
- Kugel, gestaucht
- Halbkugel
- Kugelkonus
- Flachkopf
- Vollkugel



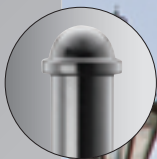




# Stilsperrpfosten aus Aluminium, ø 102 mm



Helmkopf  
AS 45/1 - 45/9



Stufenhelm  
AS 25/1 - 25/9



Helmkopf / Ringe  
AS 5/1 - 5/9



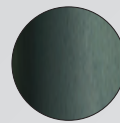
Stufenhelm / Ringe  
AS 95/1 - 95/9



## Stilsperrpfosten aus Aluminium, ø 102 mm AS 5/1-AS 45/9

- Hochwertige, solide Bauweise.
- Herausnehmbar und besonders leicht zu bedienen.
- Zur Abgrenzung von Fußgängerbereichen und Parkanlagen in repräsentativen Ortsbereichen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 102 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 4,8 - 7,9 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Helmkopf
- Stufenhelm



# Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 102 mm

Helmkopf  
AS 46/1 - 46/9



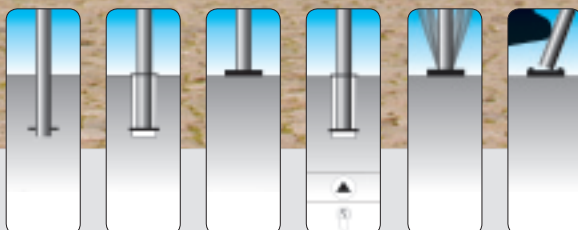
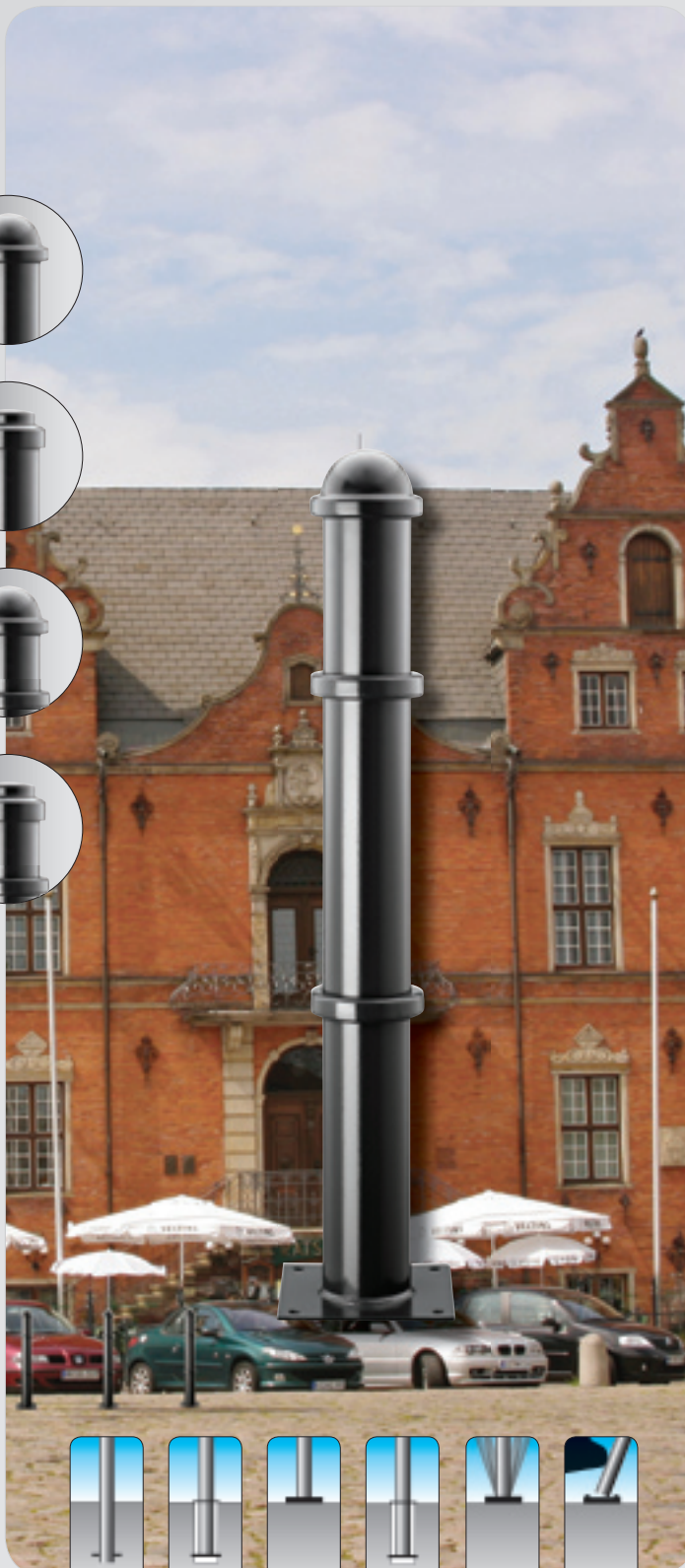
Stufenhelm  
AS 74/1 - 74/9



Helmkopf / Ringe  
AS 6/1 - 6/9



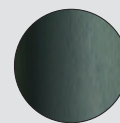
Stufenhelm / Ringe  
AS 86/1 - 86/9



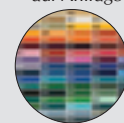
## Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 102 mm AS 6/1-AS 86/9

- Hochwertige, solide Bauweise.
- Herausnehmbar und besonders leicht zu bedienen.
- Zur Abgrenzung von Fußgängerbereichen und Parkanlagen in repräsentativen Ortsbereichen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 102 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 9,8 - 14,7 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN:

- Helmkopf
- Stufenhelm



## Stil-Rohrsystem

Kugel auf Rohrsystem  
AS 21/1 - 21/4



Kugel im Rohrsystem  
AS 22/1 - 22/4



Rohrsystem  
AS 23/1 - 23/4



### Stil-Rohrsystem, AS 21/1-AS 23/4

- Als Sperrpfosten und Designelement gleichermaßen einsetzbar.
- Stabile Rohrbügelelemente.
- Setzt unaufdringlich gestalterische Akzente.
- Individuelle Abstimmung durch freie Wahl der Farbgebung.
- Mit und ohne Kugel lieferbar.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.
- Ösen als Zubehör nicht möglich!



RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage

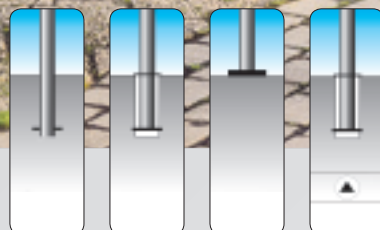


#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten  $\varnothing$ : 76 mm
- Rohrbügel  $\varnothing$ : 26 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 5,4 - 9,5 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

#### AUSFÜHRUNGEN:

- Kugel auf Rohrsystem
- Kugel im Rohrsystem
- Rohrsystem





# Stilsperrpfosten aus Spezialwerkstoff

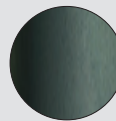
Helmkopf  
AS 7/1 - 7/4



## Stilsperrpfosten aus Spezialwerkstoff, AS 7/1-AS 7/4

- Repräsentative Ausführung.
- Witterungsbeständig durch den Einsatz hochwertiger Spezialwerkstoffe.
- Für die sichere Abgrenzung in repräsentativen Stadtbereichen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021

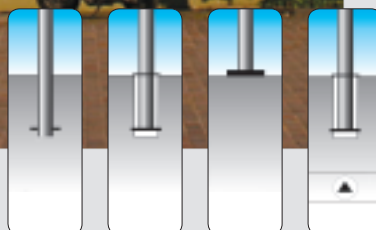


weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: witterungsbeständiger Spezialwerkstoff mit Stahlverstärkung, lackiert.
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 7 - 11 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm







## Stilsperrpfosten aus Aluminium, konisch

Helmkopf  
AS 28/1 - 28/4



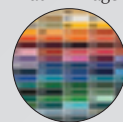
Stilsperrpfosten aus Aluminium,  
ø 133/75 mm, konisch  
AS 28/1-AS 28/4

- Kraftvolle, repräsentative Erscheinung.
- Für den Einsatz in allen Stadtbereichen und Parkanlagen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage

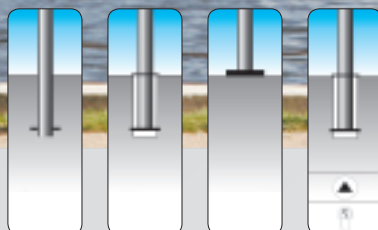


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 133/75 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 4,2 - 10,2 kg
- Bodenplatte: 200x200 mm

### AUSFÜHRUNGEN :

- Helmkopf, Rohr konisch

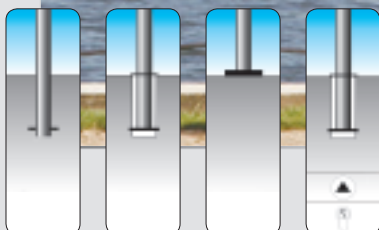


# Stilsperrpfosten aus Stahl, konisch

Helmkopf  
AS 8/1 - 8/4



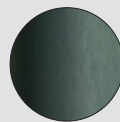
Helmkopf, verformt  
AS 18/1 - 18/4



## Stilsperrpfosten aus Stahl, ø 102/75 mm, konisch AS 8/1-AS 18/4

- Repräsentative Ausführung.
- Für die sichere Abgrenzung in repräsentativen Stadtbereichen, Parks und Grünanlagen.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder (nur AS 8/4).
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 102/75 mm, konisch
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 8,5 - 13,7 kg
- Bodenplatte: 200x200 mm

### AUSFÜHRUNGEN :

- Helmkopf, Rohr konisch
- Helmkopf, Rohr konisch, verformt





## Stilpoller aus Stahl, ø 195 mm

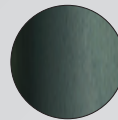
Helmkopf  
AS 19/1 - 19/3



### Stilpoller aus Stahl, ø 195 mm AS 19/1, AS 19/3

- Besonders stabile Ausführung.
- Für die ortsfeste, sichere Abgrenzung in repräsentativen Stadtbereichen, Parks und Erholungszonen.
- Befestigung durch Einbetonieren oder Dübel.

RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage

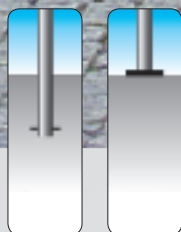


#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Schwere Stahlausführung, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Poller ø: 195 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 24 - 25 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

#### AUSFÜHRUNG:

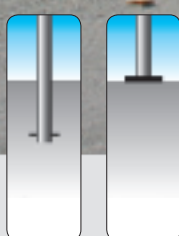
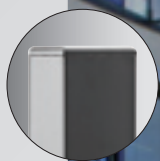
- Helmkopf





# Stilpoller aus Stahl, □ 100 x 100 mm

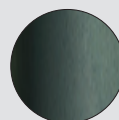
Flachkopf  
AS 102/1 - 102/3



## Stilpoller aus Stahl, □ 100 x 100 mm AS 102/1, AS 102/3

- Beeindruckende, repräsentative Ausführung.
- Für die sichere Abgrenzung repräsentativer Bereiche.
- Befestigung durch Einbetonieren oder Dübel.
- Klares Design.
- Massives Erscheinungsbild.

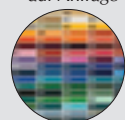
RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 100 x 100 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 9,4 - 10,9 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNG:

- Flachkopf

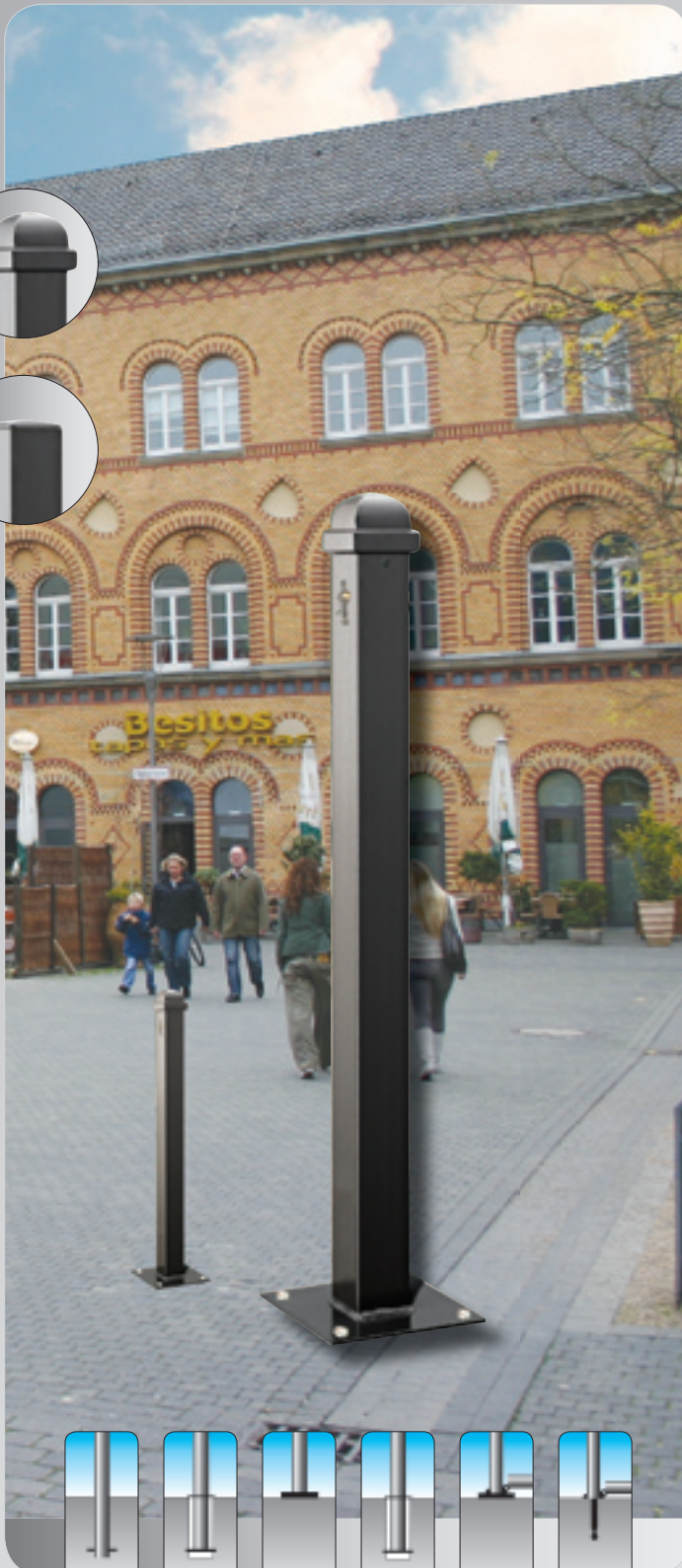
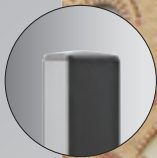


# Stilsperpfosten aus Aluminium, □ 70 x 70 mm

Helmkopf  
AS 82/1 - 82/7



Flachkopf  
AS 92/1 - 92/7



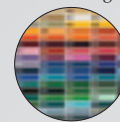
## Stilsperpfosten aus Aluminium, □ 70 x 70 mm AS 82/1-AS 92/7

- Robuster Vierkant-Sperpfosten.
- Zum Absperren von Verkehrswegen, Parkplätzen, Ladezonen etc.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel, einbetonierte Bodenplatte oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

RAL 7021



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage

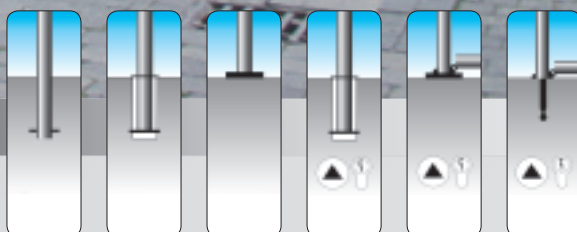


### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium, pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 70 x 70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 5,8 - 9,6 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN :

- Helmkopf
- Flachkopf



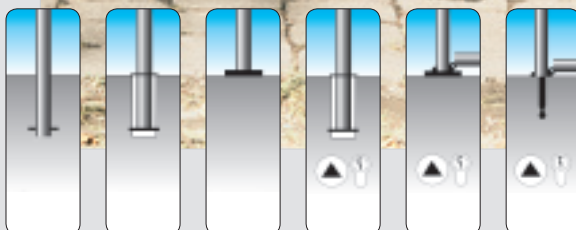
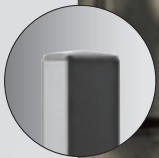


# Stilsperrpfosten aus Stahl, □ 70 x 70 mm

Helmkopf  
AS 2/1 - 2/5



Flachkopf  
AS 72/1 - 72/7



## Stilsperrpfosten aus Stahl, □ 70 x 70 mm AS 2/1-AS 72/7

- Robuster Vierkant-Sperrpfosten in neutraler Ausführung.
- Individuell für fast alle Sperrvorhaben geeignet.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel, einbetonierte Bodenplatte oder Bodenhülse.
- Resonanzfreie Lagerung in Bodenhülse.

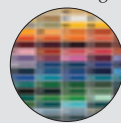
RAL 7021



Feuerverzinkt



weitere RAL-Farben  
auf Anfrage



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 70 x 70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm + Kopf
- Gewicht: 8,0 - 11,5 kg
- Bodenplatte: 200 x 200 mm

### AUSFÜHRUNGEN :

- Helmkopf
- Flachkopf





## Baumschutzgitter, Rankgitter

### Baumschutzgitter BG 1, BG 2

- Bauweise Schmiedeeisen.
- Schmuckvolle Bereicherung des Straßenbildes durch aus-geschmiedete Rundschnörkel.
- Zum Schutz von Bäumen.
- Passend zu allen üblichen Baumrosten.
- Auch bei Geländeneigung senkrecht aufstellbar.
- Höhenverstellung durch mit-gelieferte Schrauben.
- Einfache Montage durch Ver-schraubung der Gitterteile.
- Befestigung auf Baumrost durch mitgelieferte Schrauben.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuer-  
verzinkt und pulverbeschichtet.

#### BG 1

- Außen ø: 900 mm
- Innen ø: 375 mm
- Höhe über Flur: 1740 mm
- Gewicht: 38 kg

#### BG 2

- Außen ø: 1250 mm
- Innen ø: 500 mm
- Höhe über Flur: 1800 mm
- Gewicht: 45 kg

Auf Wunsch farbige Lackierung,  
der Umgebung angepasst (Aufpreis).



### Rankgitter RG 1, RG 2

- Bauweise Schmiedeeisen.
- Stilvolles Schmuckelement für Hausfassaden.
- Universell einsetzbar als Pflan-zenschutz und Rankhilfe.
- Zur Montage an der Wand durch einfache Verschraubung.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuer-  
verzinkt und pulverbeschichtet.

#### RG 1

- Außen ø: 900 mm
- Innen ø: 375 mm
- Höhe über Flur: 1740 mm
- Gewicht: 20 kg

#### RG 2

- Außen ø: 1250 mm
- Innen ø: 500 mm
- Höhe über Flur: 1800 mm
- Gewicht: 22 kg

Auf Wunsch farbige Lackierung,  
der Umgebung angepasst (Aufpreis).



# Baumschutzgitter, Rankgitter



## Baumschutzgitter BG 5, BG 6

- Formschöne, besonders solide Flachstahl-Bauweise.
- Zum Schutz von Bäumen.
- Passend zu allen üblichen Baumrosten.
- Einfache Montage durch Verschraubung der Gitterteile.
- Befestigung auf Baumrost durch mitgelieferte Schrauben.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

#### BG 5

- Außen ø: 900 mm
- Innen ø: 370 mm
- Höhe über Flur: 1750 mm
- Gewicht: 40 kg

#### BG 6

- Außen ø: 1250 mm
- Innen ø: 500 mm
- Höhe über Flur: 1900 mm
- Gewicht: 48 kg

Auf Wunsch farbige Lackierung, der Umgebung angepasst (Aufpreis).



## Rankgitter RG 5, RG 6

- Formschöne, besonders solide Flachstahl-Bauweise.
- Schmuckelement für Hausfassaden und Rankmauern.
- Universell einsetzbar als Pflanzenschutz und Rankhilfe.
- Zur Montage an der Wand durch einfache Verschraubung.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet.

#### RG 5

- Außen ø: 900 mm
- Innen ø: 370 mm
- Höhe über Flur: 1750 mm
- Gewicht: 19 kg

#### RG 6

- Außen ø: 1250 mm
- Innen ø: 500 mm
- Höhe über Flur: 1900 mm
- Gewicht: 24 kg

Auf Wunsch farbige Lackierung, der Umgebung angepasst (Aufpreis).





## Sitzbank für Baumschutzgitter

### Sitzbank für Baumschutzgitter BGS 1, BGS 2

- Passend für Baumschutzgitter BG 1, BG 2.
- Einsatzbereiche in Ruhezonen, Parkanlagen, Haltestellen öffentlicher Verkehrsmittel.
- Besonders stabile Sitzbohlen aus imprägniertem Hartholz.
- Bohlenbefestigung auf der Halterung durch Nirosta-Spezialschrauben.
- Montage am Baumschutzgitter mittels mitgelieferter Nirosta-Schrauben.
- Sonderanfertigungen in allen Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Hartholz-Bohlen, imprägniert.
- Spezialschrauben aus Nirosta-Stahl.
- Sitztiefe: 410 mm
- Sitzhöhe: 450 mm
- Bohlenstärke: 40 mm
- Gewicht: BGS 1 55 kg  
BGS 2 69 kg



### Sitzbank für Baumschutzgitter BGS 5, BGS 6

- Passend für Baumschutzgitter BG 5, BG 6.
- Montage am Baumschutzgitter mittels mitgelieferter Nirosta-Schrauben.
- Ausführung und Verarbeitung wie BG 1, BG 2.
- Sonderanfertigungen in allen Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Hartholz-Bohlen, imprägniert.
- Spezialschrauben aus Nirosta-Stahl.
- Sitztiefe: 410 mm
- Sitzhöhe: 450 mm
- Bohlenstärke: 40 mm
- Gewicht: BGS 5 59 kg  
BGS 6 75 kg









# PROGRAMMÜBERSICHT STILSPERR

ø 60 mm



Helmkopf Flachkopf

Stahl ø 76 mm,



Flachkopf Halbkugel

Aluminium ø 76 mm, rund



Helmkopf Halbkugel gestaucht Kugelkonus Vollkugel Flachkopf

Stahl ø 76 mm, rund



Helmkopf Halbkugel



AS 79/1	AS 78/1
------------	------------



AS 79/2	AS 78/2
------------	------------



AS 79/3	AS 78/3
------------	------------



ASE 79/4	ASE 78/4
-------------	-------------



-	-
---	---



-	-
---	---



-	-
---	---



-	-
---	---

AS 26/1	AS 96/1
------------	------------

AS 26/2	AS 96/2
------------	------------

AS 26/3	AS 96/3
------------	------------

AS 26/4	AS 96/4
------------	------------

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

-	-
---	---

AS 3/1	AS 54/1	AS 53/1	AS 55/1	AS 57/1	AS 56/1
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/2	AS 54/2	AS 53/2	AS 55/2	AS 57/2	AS 56/2
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/3	AS 54/3	AS 53/3	AS 55/3	AS 57/3	AS 56/3
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/4	AS 54/4	AS 53/4	AS 55/4	AS 57/4	AS 56/4
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/5	AS 54/5	AS 53/5	AS 55/5	AS 57/5	AS 56/5
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/7	AS 54/7	AS 53/7	AS 55/7	AS 57/7	AS 56/7
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/8	AS 54/8	AS 53/8	AS 55/8	AS 57/8	AS 56/8
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 3/9	AS 54/9	AS 53/9	AS 55/9	AS 57/9	AS 56/9
-----------	------------	------------	------------	------------	------------

AS 4/1	AS 9/1
-----------	-----------

AS 4/2	AS 9/2
-----------	-----------

AS 4/3	AS 9/3
-----------	-----------

AS 4/4	AS 9/4
-----------	-----------

AS 4/5	AS 9/5
-----------	-----------

AS 4/7	AS 9/7
-----------	-----------

AS 4/8	AS 9/8
-----------	-----------

AS 4/9	AS 9/9
-----------	-----------

# PFOSTEN MARS Basic

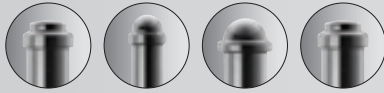
## Stahl ø 76 mm, rund



gestaucht Kugelkonus Vollkugel Flachkopf

AS 24/1	AS 27/1	AS 34/1	AS 67/1
AS 24/2	AS 27/2	AS 34/2	AS 67/2
AS 24/3	AS 27/3	AS 34/3	AS 67/3
AS 24/4	AS 27/4	AS 34/4	AS 67/4
AS 24/5	AS 27/5	AS 34/5	AS 67/5
AS 24/7	AS 27/7	AS 34/7	AS 67/7
AS 24/8	AS 27/8	AS 34/8	AS 67/8
AS 24/9	AS 27/9	AS 34/9	AS 67/9

## Aluminium ø 102 mm



Stufenhelm Helmkopf Helmkopf / Ringe Stufenhelm / Ringe

AS 25/1	AS 45/1	AS 5/1	AS 95/1
AS 25/2	AS 45/2	AS 5/2	AS 95/2
AS 25/3	AS 45/3	AS 5/3	AS 95/3
AS 25/4	AS 45/4	AS 5/4	AS 95/4
-	-	-	-
-	-	-	-
AS 25/8	AS 45/8	AS 5/8	AS 95/8
AS 25/9	AS 45/9	AS 5/9	AS 95/9

## Stahl ø 102 mm



Helmkopf Stufenhelm Helmkopf / Ringe Stufenhelm / Ringe

AS 46/1	AS 74/1	AS 6/1	AS 86/1
AS 46/2	AS 74/2	AS 6/2	AS 86/2
AS 46/3	AS 74/3	AS 6/3	AS 86/3
AS 46/4	AS 74/4	AS 6/4	AS 86/4
-	-	-	-
-	-	-	-
AS 46/8	AS 74/8	AS 6/8	AS 86/8
AS 46/9	AS 74/9	AS 6/9	AS 86/9





# PROGRAMMÜBERSICHT STILSPERR

## Stil-Rohrsystem



Kugel auf Rohrsystem    Kugel im Rohrsystem    Rohrsystem

## Spezialwerkstoff



Helmkopf

## Aluminium konisch



Helmkopf

## Stahl konisch



Helmkopf



Helmkopf verformt

## Stahl ø 195 mm



Helmkopf

## Stahl 100x100 mm



Flachkopf

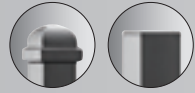


AS 21/1	AS 22/1	AS 23/1	AS 7/1	AS 28/1	AS 8/1	AS 18/1	AS 19/1	AS 102/1
AS 21/2	AS 22/2	AS 23/2	AS 7/2	AS 28/2	AS 8/2	AS 18/2	-	-
AS 21/3	AS 22/3	AS 23/3	AS 7/3	AS 28/3	AS 8/3	AS 18/3	AS 19/3	AS 102/3
AS 21/4	AS 22/4	AS 23/4	AS 7/4	AS 28/4	AS 8/4	AS 18/4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

# PFOSTEN MARS Design + System

## System

### Aluminium 70x70 mm



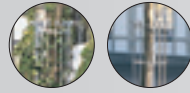
Helmkopf Flachkopf

### Stahl 70x70 mm



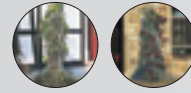
Helmkopf Flachkopf

### Baumschutzgitter



Schmiedeeisen, pulverbeschichtet Flachstahl, pulverbeschichtet

### Rankgitter



Schmiedeeisen, pulverbeschichtet Flachstahl, pulverbeschichtet

### Sitzbank für Baumschutzgitter



pulverbeschichtet

AS 82/1	AS 92/1
AS 82/2	AS 92/2
AS 82/3	AS 92/3
AS 82/4	AS 92/4
AS 82/5	AS 92/5
AS 82/7	AS 92/7
-	-
-	-

AS 2/1	AS 72/1
AS 2/2	AS 72/2
AS 2/3	AS 72/3
AS 2/4	AS 72/4
AS 2/5	AS 72/5
AS 2/7	AS 72/7
-	-
-	-

BG 1	BG 5
BG 2	BG 6
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

RG 1	RG 5
RG 2	RG 6
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

BGS 1	BGS 5	
BGS 2	BGS 6	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



## Sonderausstattungen, Zubehör

Bestell-Nr.



KSK 5 mm Kette verzinkt, Teilung 35 mm

KSK RAL 7021 5 mm Kette verzinkt und RAL 7021 lackiert, Teilung 35 mm

KSD 8 mm Kette verzinkt, Teilung 52 mm

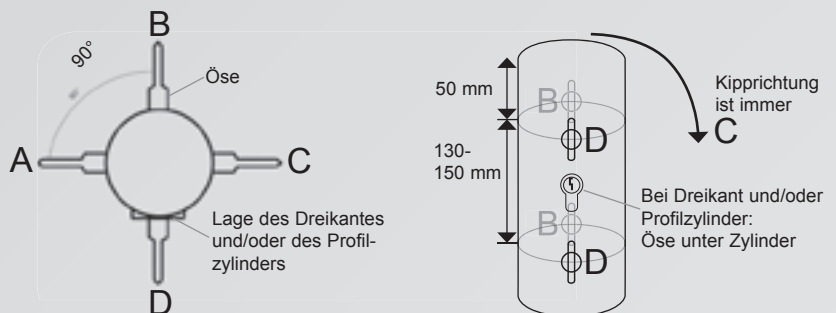
KSD RAL 7021 8 mm Kette verzinkt und RAL 7021 lackiert, Teilung 52 mm

ASK Kettensperre für Sperrpfosten rund und quadratisch, aus Aluminium und Stahl, incl. Zylinderschloss. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Schlüssel.

HA-1 Ketten-Öse und Kettenhaken aus verzinktem Temperguss

Lieferbar: Haken unmontiert  
Öse unmontiert

HOE Haken/Öse montiert:  
Position bei Bestellung immer angeben



Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen wir keine Ösenmontage.



Bestell-Nr.



VZG  
VZK

Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt  
zum Zusammenklemmen  
Abmessungen ca. 7 x 33 mm  
Abmessungen ca. 5 x 23 mm

VSG  
VKG

Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt  
mit Schraubverschluss  
Abmessungen 7 x 52 mm  
Abmessungen 5 x 39 mm

ESL

Schäkel aus Edelstahl mit Schraubverschluss  
zur Befestigung der Absperrkette am Pfosten,  
ca. 23 x 33 mm  
Schraubbolzen mit Innensechskant

ASE-DL

Dübel (1 Paar) zum Einsetzen in Beton oder  
Naturstein für Bohrung  $\varnothing$  14 mm, M 8 x 100  
Länge ca. 100 mm

AS-KP

Bodenplatte zum Einbetonieren  
für alle kippbaren Mannus-Sperrpfosten  
Bodenplatte ca. 200 x 100 mm  
Schaftlänge ca. 360 mm;  
incl. M 12 Nirosta-Schrauben

BV-60  
BV-76  
BV-102  
BV-70

Bodenhülse aus Aluminium  
zur resonanzfreien Befestigung  
 $\varnothing$  61 mm  
 $\varnothing$  76 mm  
 $\varnothing$  102 mm  
 $\square$  70 x 70 mm  
incl. Abdeckung u. Abdeckungsschlüssel  
aus Kunststoff

DKS

Dreikantschlüssel nach DIN 3223



*Basic*

*extra*



# Das Mannus-Funktions-Sperrpfostenprogramm

Mit funktionaler Ausstattung gewinnen Sperrpfosten zunehmend an Bedeutung.

Funktionssperrpfosten aus dem Mannus-Programm sind:

- repräsentativ im Design
- hochwertig in der Ausführung
- korrosionssicher geschützt und langlebig in der Oberfläche
- wartungsfrei, mit zuverlässiger Technik

Sperrpfosten des Mannus-Programms erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

## Die Qualität

Mannus-Funktionssperrpfosten werden aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. So verwenden wir oberflächenveredelten Stahl, Aluminium oder durchgefärbten Kunststoff.

Alle Artikel sind mit ihrer soliden Bauweise auf hohe Strapazierbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Unkomplizierte Montage, Wartungsfreiheit und einfachste Bedienung sind für das Mannus-Qualitätsprogramm selbstverständlich.

## Rohrdimensionen

Die runden Mannus-Sperrpfosten werden aus Rohren mit 61 mm, 76 mm oder 102 mm Außendurchmesser gefertigt. Die quadratischen Modelle haben ein Außenmaß von 70 x 70 mm. In der Stahlausführung beträgt die Wandstärke 2,3-3,6 mm, bei Aluminiumpfosten 2,0-3,0 mm.

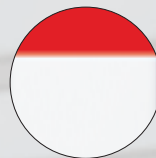
## Oberflächen

Standardmäßig werden unsere Produkte mit feuerverzinkter Oberfläche oder in Aluminium natur geliefert. Alternativ dazu erhalten Sie Funktionssperrpfosten aus dem Mannus-Programm auch in den Oberflächen weiß/rot oder gelb/schwarz.

Stahl feuer-  
verzinkt



Weiß pulver-  
beschichtet



Aluminium  
natur



Gelb pulver-  
beschichtet



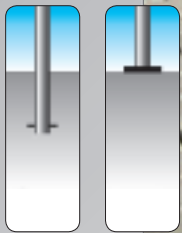
Sonderfarben auf Anfrage !





# Sperrpfosten aus Stahl und Kunststoff

Kettenösen



## Sperrpfosten aus Stahl $\varnothing$ 48 mm AS 651 - 653 mit Kettenösen

- Serienmäßig mit Kettenösen.
- Hohe Standfestigkeit.
- Befestigung durch Einbetonieren oder Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

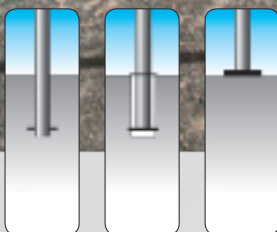
Stahl feuerverzinkt      rot/weiss pulverbeschichtet



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten  $\varnothing$ : 48 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Mit 2 Kettenösen
- Best-Nr.    - Gew.    - Bodenpl.
- AS 651      3,60 kg      -
- AS 653      4,50 kg      200x200 mm

Kettenkopf



## Sperrpfosten aus Kunststoff $\varnothing$ 60 mm SP 21 -33

- Aus hochfestem Kunststoff, weiß durchgefärbt.
- Resistent gegen atmosphärische Einflüsse.
- Befestigung durch einbetonierten Bodenanker, Bodenhülse oder Dübel.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.
- Auch mit Kettenkopf lieferbar.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Kunststoff, weiß durchgefärbt
- Pfosten  $\varnothing$ : 60 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr.    - Gew.    - Bodenpl.
- mit Abschlusskappe
- SP 21      1,10 kg      -
- SP 22      1,60 kg      -
- SP 23      2,85 kg      200x200 mm
- mit Kettenkopf
- SP 31      1,10 kg      -
- SP 32      1,60 kg      -
- SP 33      2,85 kg      200x200 mm

# Sperrpfosten aus Aluminium ø 60 mm

Abschlusskappe  
AS 631 - AS 634



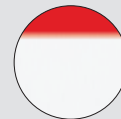
Kettenkopf  
AS 621 - AS 624



## Sperrpfosten aus Aluminium ø 60 mm AS 631 - 634 AS 621 - 624

- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223.
- Befestigung durch einbetonierten Bodenanker, Bodenhülse oder Dübel.
- Lieferbar mit Abschlusskappe oder Kettenkopf.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

rot/weiss  
pulver-  
beschichtet

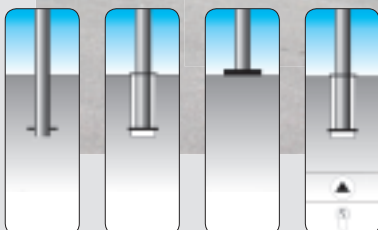


schwarz/gelb



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Aluminium pulverbeschichtet
  - Pfosten ø: 60 mm
  - Höhe über Flur: 900 mm
  - Mit Abschlusskappe oder Kettenkopf
- | Best-Nr.           | Gew.    | Bodenpl.   |
|--------------------|---------|------------|
| mit Abschlusskappe |         |            |
| AS 631             | 1,50 kg | -          |
| AS 632             | 3,15 kg | -          |
| AS 633             | 1,50 kg | 150x150 mm |
| AS 634             | 3,75 kg | -          |
| mit Kettenkopf     |         |            |
| AS 621             | 1,50 kg | -          |
| AS 622             | 3,15 kg | -          |
| AS 623             | 1,50 kg | 150x150 mm |
| AS 624             | 3,75 kg | -          |







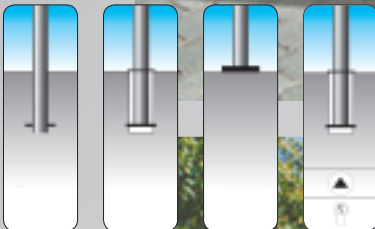
## Sperrpfosten ø 60 mm



**Sperrpfosten aus Stahl ø 60 mm  
AS 161 - 164**

**Sperrpfosten aus Aluminium ø 60 mm  
AS 171 - 174**

- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder durch Dübel.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.



### TECHNISCHE DATEN

zu AS 161-164 und AS 171-174:

- Oberfläche/Material AS 161-164: Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- Oberfläche/Material AS 171-174: Aluminium oder Aluminium pulverbeschichtet
- Pfosten ø: 60 mm
- Höhe über Flur: 900 mm

- Best-Nr.	- Gew.	- Bodenpl.
<b>Stahl</b>		
AS 161	4,40 kg	-
AS 162	5,95 kg	-
AS 163	4,00 kg	200x200 mm
AS 164	6,20 kg	-
<b>Aluminium</b>		
AS 171	1,50 kg	-
AS 172	3,20 kg	-
AS 173	1,70 kg	200x200 mm
AS 174	3,75 kg	-



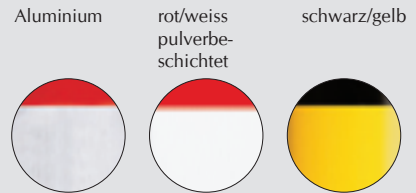
# Sperrpfosten aus Aluminium ø 76 mm

Sollbruchstelle



## Sicherheitspfosten aus Aluminium ø 76 mm mit Sollbruchstelle AS 9

- Für kritische Absperrbereiche mit hohem Beschädigungsaufkommen.
- Kein Zerstören des Fundaments.
- Schnelle Montage und Demontage durch 3 Befestigungsschrauben an der Bodenplatte.
- Befestigung durch Dübel und Innensechskantschraube.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.



## Sperrpfosten aus Aluminium ø 76 mm AS 1 - 5, 7, 8

- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch einbetonierten Bodenanker, Bodenhülse oder Dübel.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Aluminium oder Aluminium pulverbeschichtet
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 1 2,25 kg -
- AS 2 5,60 kg -
- AS 3 2,50 kg 200x200 mm
- AS 4 6,00 kg -
- AS 5 2,50 kg 100x200 mm
- AS 7 5,50 kg 100x200 mm
- AS 8 2,25 kg ø 140 mm
- AS 9 2,50 kg ø 140 mm



# Sperrpfosten aus Aluminium □ 70 x 70 mm

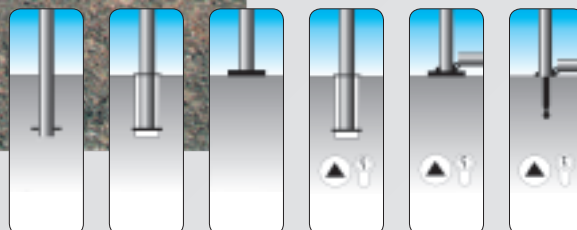
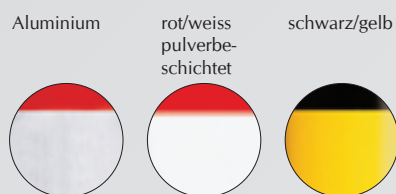


## Sperrpfosten aus Aluminium □ 70 x 70 mm AS 131 - 137

- Kippbar, Patent-Nr. DE 3907 368 C2.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium oder Aluminium pulverbeschichtet
- Pfosten ø: 70x70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 131 2,95 kg -
- AS 132 6,00 kg -
- AS 133 3,00 kg 200x200 mm
- AS 134 6,60 kg -
- AS 135 3,50 kg 100x200 mm
- AS 137 6,20 kg 100x200 mm





# Sperrpfosten aus Stahl ø 76 mm



## Sperrpfosten aus Stahl ø 76 mm AS 141 - 148

- Befestigung durch einbetonierten Bodenanker, Bodenhülse oder Dübel.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Signalwirkung durch aufgesetzte Reflexfolie.

## Sicherheits-Sperrpfosten aus Stahl ø 76 mm mit Sollbruchstelle AS 149

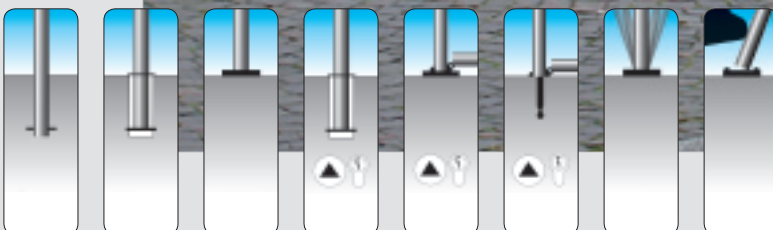
- Einsetzbar in kritischen Zonen mit hohem Beschädigungsaufkommen.
- Kein Zerstören des Fundamentes
- Schnelle Montage oder Demontage durch 3 Schrauben an der Bodenplatte.
- Befestigung durch Dübel und Innensechskantschraube.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

Stahl feuerverzinkt      rot/weiss pulverbeschichtet      schwarz/gelb



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 141 5,40 kg -
- AS 142 8,75 kg -
- AS 143 5,85 kg 200x200 mm
- AS 144 9,25 kg -
- AS 145 5,50 kg 100x200 mm
- AS 147 8,45 kg 100x200 mm
- AS 148 7,05 kg ø 140 mm
- AS 149 7,05 kg ø 140 mm







## Sperrpfosten ø 102 mm



### Sperrpfosten aus Stahl ø 102 mm AS 101 - 104

- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

### Sperrpfosten aus Aluminium ø 102 mm AS 111 - 114

- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilzylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.



Aluminium      Stahl feuerverzinkt      rot/weiss pulverbeschichtet      schwarz/gelb



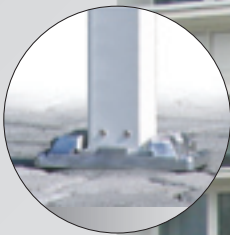
### TECHNISCHE DATEN zu AS 101-104 und AS 111-114:

- Oberfläche/Material:  
Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.  
Aluminium oder Aluminium pulverbeschichtet
- Pfosten ø:                    102 mm
- Höhe über Flur:            900 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.

Stahl		
AS 101	9,00 kg	-
AS 102	13,00 kg	-
AS 103	8,20 kg	200x200 mm
AS 104	13,50 kg	-
Aluminium		
AS 111	3,00 kg	-
AS 112	5,50 kg	-
AS 113	3,30 kg	200x200 mm
AS 114	6,50 kg	-

# Sperrpfosten aus Stahl □ 70 x 70 mm

AS 120



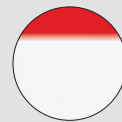
## Sperrpfosten aus Stahl □ 70 x 70 mm AS 120 - 127

- Kippbar, Patent-Nr. 3907 368 C2.
- Abschließbar über Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

Stahl  
feuerverzinkt



rot/weiss  
pulverbeschichtet

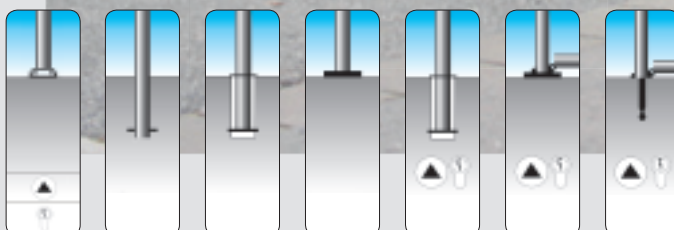


schwarz/gelb



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 70x70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 120 7,20 kg 100x200 mm
- AS 121 7,20 kg -
- AS 122 12,00 kg -
- AS 123 7,40 kg 200x200 mm
- AS 124 10,75 kg -
- AS 125 6,80 kg 100x200 mm
- AS 127 9,90 kg 100x200 mm







## Einschlagpfosten aus Stahl



Kettenösen



Einschlagspitze



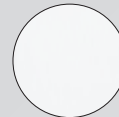
### Einschlagpfosten aus Stahl ø 32 mm AS 641

- Zum Einschlagen.
- Elegantes, schlankes Design.
- Für Kettenabsperungen in Parks, Grünanlagen etc.

### AS 642

- Zum Festeinbetonieren.
- Fußteil mit Verankerung.

weiß  
pulverbeschichtet



### TECHNISCHE DATEN zu AS 641, 642:

- Oberfläche: pulverbeschichtet, weiß
- Pfosten ø: 32 mm
- Gesamtlänge 1160 mm
- Mit 2 Kettenösen.



# Mobile Kunststoffpfosten ø 48 mm

weiß/rot  
AS 601 + 603



gelb/schwarz  
AS 602 + 604



## Mobile Kunststoffpfosten ø 48 mm AS 601-AS 604

- Einfache Handhabung, selbststehend.
- Zur Absperrung im Innen- und Außenbereich.
- Hohe Standfestigkeit durch großdimensionierten Kunststofffuß.
- Aus witterungsbeständigem Material.

Weiß  
durchgefärbt



Gelb  
durchgefärbt



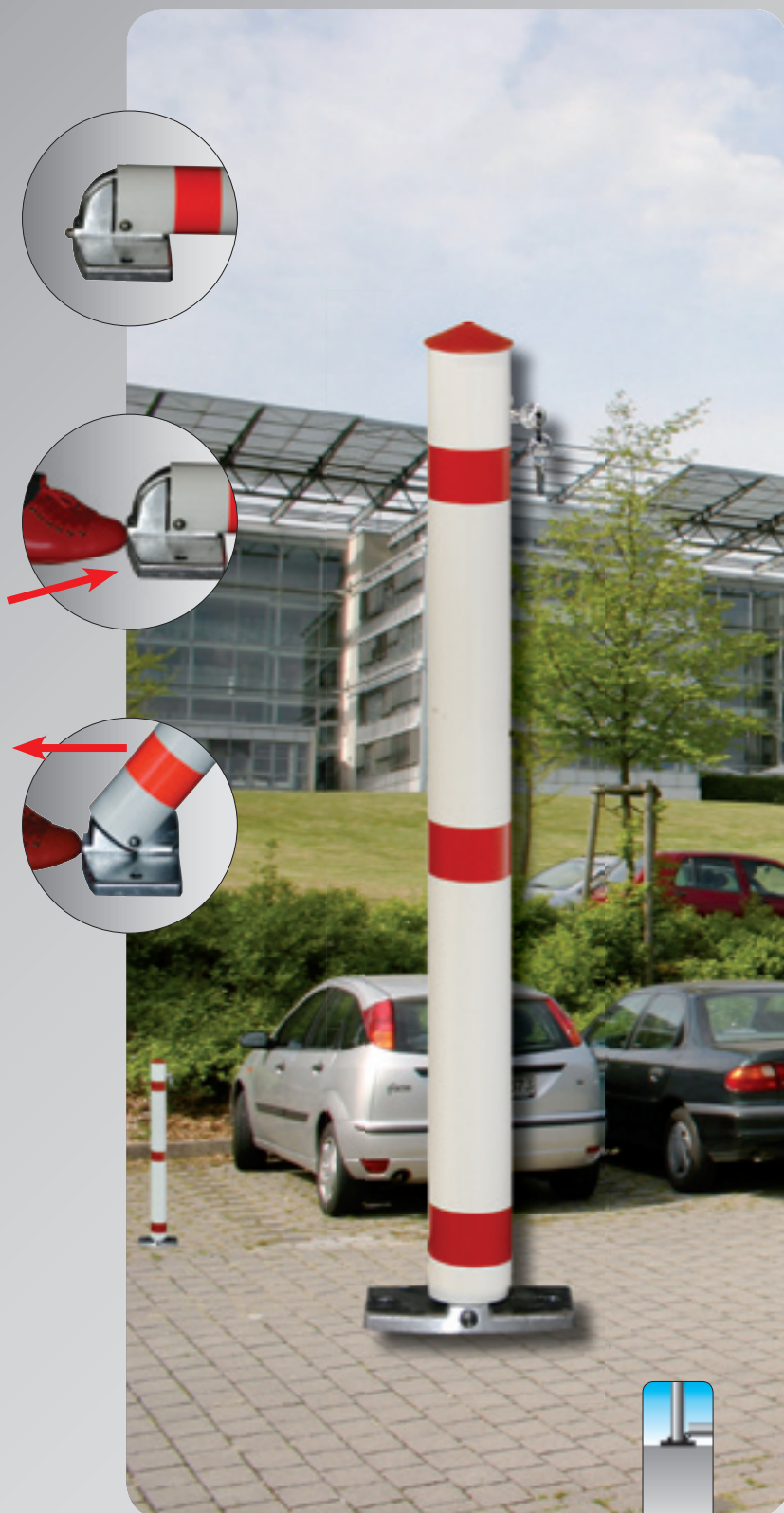
### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: witterungsbeständiger Kunststoff.
- Pfosten ø: 48 mm
- Höhe über Flur: 900 mm

- Best-Nr.	- Gew.	- Fuß
AS 601	0,80 kg	280x280 mm
AS 602	0,80 kg	280x280 mm
AS 603	3,85 kg	280x280 mm
AS 604	3,85 kg	280x280 mm



## Parkplatzsperre aus Aluminium



### Parkplatzsperre aus Aluminium, ø 76 mm abschließbar, kippbar AS 6

- Patent-Nr. DE 33 07 368 C2.
- Kippbar, zum Einrasten 90°-Winkel beachten.
- MANNUS-Liftautomatik mit höchstem Bedienkomfort.
- Pfosten stellt sich automatisch auf und verriegelt.
- Befestigung durch Dübel, einbetonierte Bodenplatte oder Ankerschrauben.
- Scharnier aus stabiler Spritzgusskonstruktion.

Aluminium

rot/weiß  
pulverbe-  
schichtet

schwarz/gelb



#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Aluminium oder  
Aluminium pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 76 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Best-Nr. AS 6    - Gew. 2,85 kg    - Bodenpl. 100x200 mm



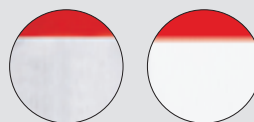
# Sperrpfosten aus Aluminium versenkbar



## Sperrpfosten aus Aluminium, □ 70 x 70 mm versenkbar AS 530

- Ideallösung für das zeitweise Absperren von Flächen und Wegen.
- Besonders sichere und komfortable Ausführung.
- Bodenbündige, befahrbare Abdeckung.
- Pfosten arretiert beim Herausziehen automatisch.
- Wahlweise ist eine Verriegelung in versenktem Zustand möglich.
- Befestigung durch Einbetonieren der Halterung.
- Signalwirkung durch 2-farbige Pulverbeschichtung

Aluminium rot/weiss  
pulverbeschichtet



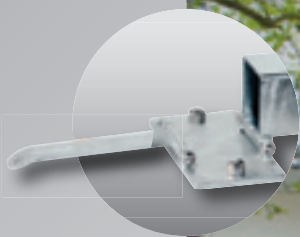
### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Aluminium pulverbeschichtet
- Pfosten ø: 70x70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Länge unter Flur: 1100 mm
- Bodenhalterung: Aluminium
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.  
AS 530 8,00 kg -





## Sperrpfosten aus Stahl, kippbar



### Sperrpfosten aus Stahl, kippbar AS 151 - 153

□ 70 x 70 mm

- Zur Absperrung von Zufahrten und Parkplätzen.
- Stabile Ausführung.
- Abschließbar durch Vorhängeschloss (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Befestigung auf einbetonierter Bodenplatte oder Dübel.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

Stahl  
feuerverzinkt

rot/weiss  
pulverbe-  
schichtet

schwarz/gelb



#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 70x70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Höhe bei gekipptem Pfosten:  
95 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 151 7,50 kg 100x200 mm
- AS 153 7,50 kg 100x200 mm

# Durchgangssperre aus Stahl



## Durchgangssperre aus Stahl AS 711 - 717

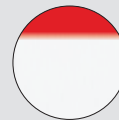
□ 70 x 70 mm

- Verhindert die Durchfahrt oder den Durchgang bei Parallelanordnung.
- Verschließbar durch Dreikant nach DIN 3223 oder Profilylinder.
- Befestigung durch Einbetonieren, mit Bodenhülse oder Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

Stahl  
feuerverzinkt

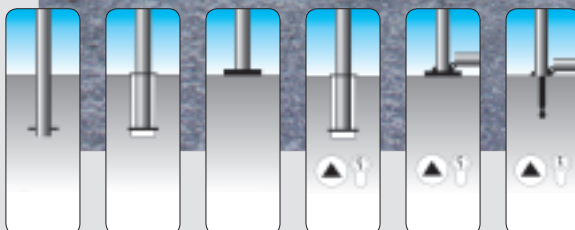
rot/weiss  
pulverbeschichtet

schwarz/gelb



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten ø: 70x70 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Absperrbreite: 770 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.
- AS 711 8,00 kg -
- AS 712 8,20 kg -
- AS 713 7,40 kg 200x200 mm
- AS 714 14,60 kg -
- AS 715 14,60 kg 100x200 mm
- AS 717 17,50 kg 100x200 mm







## Doppelarm-Sperrpfosten



### Doppelarm-Sperrpfosten aus Aluminium und feuerverzinktem Stahl AS-DA 70 x 70 mm

- Nur ein Sperrpfosten für 2 Parkplätze.
- Mit schwerem verzinktem Stahlfuß und seitlich schwenkbaren Aluminium-Armen.
- Arme einzeln abschließbar mit Profilzylinder.
- Arme rasten in geschlossener und geöffneter Position selbsttätig ein.
- Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material:  
Aluminium/feuerverzinkter Stahl
- Pfosten ø: 70 x 70 mm
- Höhe über Flur geöffnet: 1900 mm
- Höhe über Flur geschlossen: 900 mm
- Absperrbreite: 2200 mm
- Best-Nr. - Gew. - Bodenpl.  
AS-DA 18,35 kg 200x200 mm



# Parkpilz mit Sperrpfosten



AS P60

Kettenkopf

## Parkpilz AS P 60

- In Kombination mit Kunststoffpfosten eine wirksame mobile Absperrung.
- Signalwirkung durch reflektierende Katzenaugen.
- Befestigung durch Dübel bzw. loses Aufstellen.
- Zur Erhöhung der Standfestigkeit ist die Befüllung möglich.

## Parkpilz mit Sperrpfosten AS 620 / AS 630

- Die zuverlässige Absperrung von Parkplätzen.
- Das besondere Design verhindert Schäden durch unbeabsichtigtes Berühren.
- Auch für Kettenabsperrungen geeignet.
- Befestigung durch Dübel bzw. loses Aufstellen.
- Zur Erhöhung der Standfestigkeit ist die Befüllung möglich.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Kunststoff, durchgefärbt.
- Pilz ø: 215 mm
- Pilz-Höhe: 200 mm
- Pfosten ø: 60 mm
- Höhe über Flur kombiniert : 900 mm
- Best-Nr. - Gew. unbefüllt
- AS PL 60 0,90 kg
- AS PL 620 1,60 kg
- AS PL 630 1,60 kg
- Gew. befüllt
- AS P 60 5,50 kg
- AS P 620 6,40 kg
- AS P 630 6,40 kg



## Leitbalken aus Kunststoff



AS LBG 90

AS LBW 45

### Leitbalken aus Kunststoff

AS LBW 45

AS LBG 45

AS LBW 90

AS LBG 90

- Zur Abgrenzung und Kennzeichnung von Parkplätzen.
- Bringt Übersicht in die Parkordnung durch:
  - Parkplatzreservierung durch individuelle Kennzeichnung durch Klebefolien.
  - Frontale Begrenzung und Überfahrerschutz vor Grünanlagen, Fußwegen etc.
  - Seitliche Trennung von Parkplätzen.
  - Trennung von Verkehrsflächen und Gehbereichen.
  - Anfahmarke zur Verhinderung von Fahrzeugschäden.
- Solide Ausführung aus witterungsbeständigem und statisch hoch belastbarem Kunststoff.
- Die weich gerundete Oberkante wirkt reifenneutral.
- Signalwirkung durch 2 reflektierende Katzenaugen auf den Stirnseiten.
- Durch witterungsbeständige Aufkleber individuell gestaltbar.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Kunststoff, durchgefärbt.
- Breite: 100 mm
- Höhe: 90 mm
- Lieferbare Farben: weiß, gelb

- Best-Nr.	- Gew.	- Länge
AS LB 45	1,10 kg	450 mm
AS LB 90	1,80 kg	900 mm



# Baumständer, Baumschutzbügel



## Baumschutzbügel aus Stahl $\varnothing$ 60 mm BSB

- Schützt Bäume und Grünpflanzen vor einparkenden Fahrzeugen.
- Universell einsetzbar im Straßenbereich, auf Parkplätzen etc.
- Zum Einbetonieren.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet
- Rohr  $\varnothing$ : 60 mm
- Höhe über Flur: 900 mm
- Gesamthöhe: 1500 mm
- Breite: 800 mm
- Best-Nr. - Gew.  
BSB 11,80 kg



## Baumständer aus Stahl BST 02 - 04

- Mit schraubbarem Deckel.
- Für Weihnachts-, Maibäume etc.
- Zum Einbetonieren.
- Geriffelter, bodenbündiger Abschlussdeckel.
- Spezial-Rostschutz
- Lieferung einschl. Deckel.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt
- Best-Nr. - Gew. - Innen  $\varnothing$  - Tiefe
- BST-02 21,80 kg 210 mm 750 mm
- BST-03 52,00 kg 300 mm 950 mm
- BST-04 86,00 kg 400 mm 1200 mm





# PROGRAMMÜBERSICHT FUNKTIONEN

## Stahl ø 48 mm



Kettenösen  
Stahl, feuer-  
verzinkt



AS 651	-
-	-
AS 653	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

## Kunststoffø 60 mm



Abschlussk. rot/weiss  
Kettenkopf rot/weiss

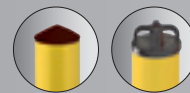
SP 21	SP 31
SP 22	SP 32
SP 23	SP 33
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

## Aluminium ø 60 mm



Abschlussk. rot/weiss  
Kettenkopf rot/weiss

AS 631 RW	AS 621 RW
AS 632 RW	AS 622 RW
AS 633 RW	AS 623 RW
AS 634 RW	AS 624 RW
-	-
-	-
-	-
-	-

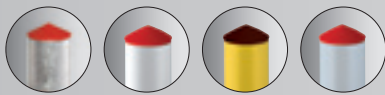


Abschlussk. schwarz/gelb  
Kettenkopf schwarz/gelb

AS 631 SG	AS 621 SG
AS 632 SG	AS 622 SG
AS 633 SG	AS 623 SG
AS 634 SG	AS 624 SG
-	-
-	-
-	-
-	-

# SPERRPFOSTEN JUPITER Basic

## Stahl + Aluminium ø 60 mm



Stahl, feu-  
erverzinkt    Stahl, rot/  
weiss    Stahl,  
schwarz/  
gelb    Aluminium

AS 161	AS 161 RW	AS 161 SG	AS 171
AS 162	AS 162 RW	AS 162 SG	AS 172
AS 163	AS 163 RW	AS 163 SG	AS 173
AS 164	AS 164 RW	AS 164 SG	AS 174
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

## Aluminium ø 76 mm



Aluminium    Aluminium  
rot/weiss    Aluminium  
schwarz/  
gelb

AS 1	AS 1 RW	AS 1 SG
AS 2	AS 2 RW	AS 2 SG
AS 3	AS 3 RW	AS 3 SG
AS 4	AS 4 RW	AS 4 SG
AS 5	AS 5 RW	AS 5 SG
-	-	-
AS 8	AS 8 RW	AS 8 SG
AS 9	AS 9 RW	AS 9 SG

## Aluminium □ 70 x70 mm



Aluminium    Aluminium  
rot/weiss    Aluminium  
schwarz/  
gelb

AS 131	AS 131 RW	AS 131 SG
AS 132	AS 132 RW	AS 132 SG
AS 133	AS 133 RW	AS 133 SG
AS 134	AS 134 RW	AS 134 SG
AS 135	AS 135 RW	AS 135 SG
AS 137	AS 137 RW	AS 137 SG
-	-	-
-	-	-



# PROGRAMMÜBERSICHT FUNKTIONS

Stahl ø 76 mm



Stahl, feuerverzinkt    Stahl, rot/weiss    Stahl, schwarz/gelb

Stahl + Aluminium ø 102 mm



Stahl    Stahl, rot/weiss    Stahl, schwarz/gelb



Aluminium    Aluminium rot/weiss    Aluminium schwarz/gelb



AS 141	AS 141 RW	AS 141 SG
AS 142	AS 142 RW	AS 142 SG
AS 143	AS 143 RW	AS 143 SG
AS 144	AS 144 RW	AS 144 SG
AS 145	AS 145 RW	AS 145 SG
AS 147	AS 147 RW	AS 147 SG
AS 148	AS 148 RW	AS 148 SG
AS 149	AS 149 RW	AS 149 SG

AS 101	AS 101 RW	AS 101 SG
AS 102	AS 102 RW	AS 102 SG
AS 103	AS 103 RW	AS 103 SG
AS 104	AS 104 RW	AS 104 SG
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-

AS 111	AS 111 RW	AS 111 SG
AS 112	AS 112 RW	AS 112 SG
AS 113	AS 113 RW	AS 113 SG
AS 114	AS 114 RW	AS 114 SG
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-



# SPERRPFOSTEN JUPITER Basic + extra

*extra*

Stahl □ 70 x70 mm



Abschlussk. Stahl, feuerverzinkt

Stahl, rot/weiss

Stahl, schwarz/gelb

AS 121	AS 121 RW	AS 121 SG
AS 122	AS 122 RW	AS 122 SG
AS 123	AS 123 RW	AS 123 SG
AS 124	AS 124 RW	AS 124 SG
AS 125	AS 125 RW	AS 125 SG
AS 127	AS 127 RW	AS 127 SG
-	-	-
AS 120	AS 120 RW	AS 120 SG

Stahl ø 32 mm Mobiler Kunststoffpfosten ø 48 mm



Einschlagpfosten



rot/weiss



rot/weiss m. Gewicht



schwarz/gelb



schwarz/gelb m. Gewicht

AS 642	AS 601 RW	AS 603 RW	AS 602 SG	AS 604 SG
AS 641 zum Einschlagen	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



# PROGRAMMÜBERSICHT FUNKTIONS

## Aluminium ø 76 mm



Aluminium  
Aluminium rot/weiss  
Aluminium schwarz/gelb

## Aluminium ø 76 mm



im versenktem Zustand abschließbar!

versenkbar rot/weiss  
versenkbar rot/weiss

## Stahl □ 70x70 mm



Stahl, feuerverzinkt  
Stahl, rot/weiss  
Stahl, schwarz/gelb

## Stahl □ 70x70 mm



Stahl, feuerverzinkt  
Stahl, rot/weiss  
Stahl, schwarz/gelb



	Aluminium ø 76 mm			Aluminium ø 76 mm		Stahl □ 70x70 mm			Stahl □ 70x70 mm		
	-	-	-	-	-	-	-	-	AS 711	AS 711 RW	AS 711 SG
	-	-	-	AS 530 RW	AS 530 RW	-	-	-	AS 712	AS 712 RW	AS 712 SG
	-	-	-	-	-	AS 153	AS 153 RW	AS 153 SG	AS 713	AS 713 RW	AS 713 SG
	-	-	-	-	-	-	-	-	AS 714	AS 714 RW	AS 714 SG
	AS 6	AS 6 RW	AS 6 SG	-	-	-	-	-	AS 715	AS 715 RW	AS 715 SG
	-	-	-	-	-	AS 151	AS 151 RW	AS 151 SG	AS 717	AS 717 RW	AS 717 SG
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

# SPERRPFOSTEN JUPITER extra

□ 70 x70 mm Parkpilz ø 60 mm



Aluminium



Parkpilz



Abschlussk



Kettenkopf

Leitbalken



Gelb



Weiss

Baumschutz-  
bügel



Stahl ø 60 mm

Baumständer



Stahl

-	AS P 60	AS PL 620	AS PL 630	AS LBG 45	AS LBW 45	BSB	BST-02
-	-	-	-	AS LBG 90	AS LBW 90	-	BST-03
AS DA	-	-	-	-	-	-	BST-04
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-





# Sonderausstattungen, Zubehör

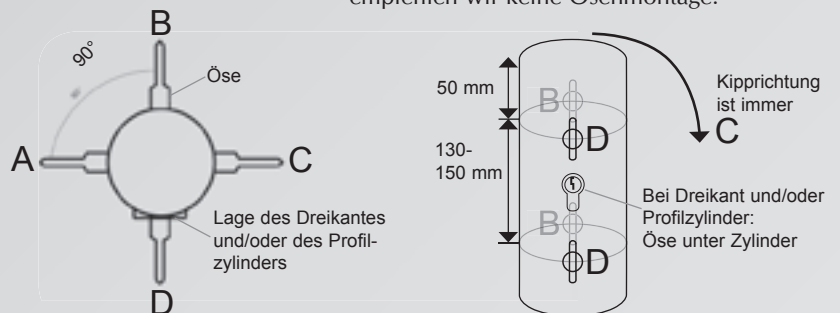


Bestell-Nr.

- |                         |   |
|-------------------------|---|
| KSS<br>KSK<br>KSR       | Absperrkette aus Stahl, Draht- $\varnothing$ 5 mm, Teilung 36 mm, Meterware<br>gelb-schwarz<br>verzinkt<br>rot-weiss          |
| SKG<br>SKR              | Absperrkette aus Kunststoff, $\varnothing$ 6 mm, Teilung 36 mm, Meterware<br>gelb-schwarz<br>rot-weiss                        |
| AS-NR<br>AS-NW<br>AS-NS | Verbindungsglieder zum Zusammenklemmen,<br>Kunststoff rot<br>Kunststoff weiß<br>Kunststoff schwarz                            |
| ASK                     | Kettensperre für Sperrpfosten $\square$ 70 mm, incl. Zylinderschloss zum werksseitigen Einbau in Stahl- und Aluminium-Pfosten |
| HA-1<br>HOE             | Ketten-Öse und Kettenhaken, von innen befestigt.<br>Lieferbar:<br>Haken unmontiert<br>Ösen unmontiert                         |
| VZG<br>VZK              | Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt zum Zusammenklemmen<br>Abmessungen ca. 7 x 33 mm<br>Abmessungen ca. 5 x 23 mm          |
| VSG<br>VKG              | Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt mit Schraubverschluss<br>Abmessungen 7 x 52 mm<br>Abmessungen 5 x 39 mm                |

Position am Pfosten:

Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen wir keine Ösenmontage.



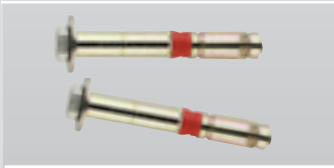
Bestell-Nr.



RAR Reflexfolie, Breite 50 mm, Länge 1000 mm  
Farbe: Rot



ESL Schäkel aus Edelstahl mit Schraubverschluss zur Befestigung der Absperrkette am Pfosten.  
ca. 23 x 33 mm  
Schraubbolzen mit Innensechskant



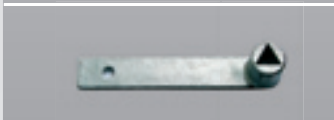
AS-DL Dübel (1 Paar) zum Einsetzen in Beton oder Naturstein, M 8 x 100  
Länge ca. 100 mm



AS-KP Bodenplatte zum Einbetonieren für alle kippbaren Mannus-Sperrpfosten  
Bodenplatte ca. 200 x 100 mm  
Schaftlänge ca. 360 mm;  
incl. M 12 Nirosta-Schrauben



BV-60 Bodenhülse aus Aluminium zur resonanzfreien Befestigung  
ø 61 mm  
BV-76 ø 76 mm  
BV-102 ø 102 mm  
BV-70 70 x 70 mm  
incl. Abdeckung u. Abdeckungsschlüssel aus Kunststoff  
BV-530 Bodenhülse für versenkbaren AS 530



DKS Dreikantschlüssel nach DIN 3223

**P** RESERVIERT

840 350

**P** KUNDEN

840 351

**P** BESUCHER

840 352

**P** AK-DO 1234

840 353

**P** DR. WIESEL

840 354

**P**

840 355

Reservierungshinweise,  
lieferbar für AS-LB 90

mit Kfz-Kennzeichen

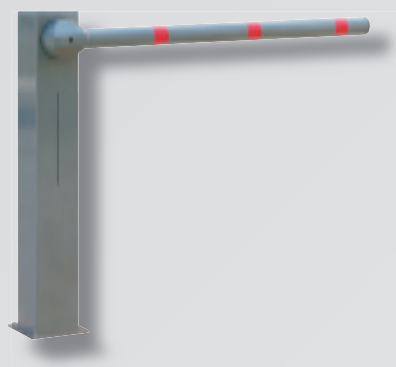
mit Name (max. 16 Buchstaben)

ohne Beschriftung



*Basic*

*extra*





# Das Mannus Sperrbügelprogramm MERKUR

Sperrbügel aus dem MANNUS-Programm sind:

- formschön im Design
- hochwertig in der Ausführung
- einfach und leicht zu bedienen
- ideal für enge Einbaupositionen
- CAD-optimiert
- korrosionssicher geschützt und langlebig in der Oberfläche
- wartungsfrei, mit zuverlässiger Technik

Sperrbügel des MANNUS-Programms erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

## Die Qualität

MANNUS-Produkte werden aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. So verwenden wir nur oberflächenveredelten Stahl.

Alle Artikel sind mit ihrer soliden Bauweise auf hohe Strapazierbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Unkomplizierte Montage, Wartungsfreiheit und einfachste Bedienung sind für das MANNUS-Qualitätsprogramm selbstverständlich.

## Rohrdimensionen

Die MANNUS-Sperrbügel werden aus Rohren mit 26, 40, 54 oder 61 mm Außendurchmesser gefertigt. Die quadratischen Modelle haben ein Außenmaß von 50 x 80 oder 70 x 70 mm. Höhe der Sperrbügel 0,50 bis 0,90 m über Flur.

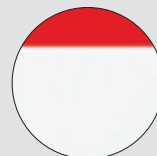
## Oberflächen

Standardmäßig werden unsere Produkte in feuerverzinkter Oberfläche geliefert. Alternativ dazu erhalten Sie Absperrlemente des Typs FLEXY auch in den Oberflächen weiß/rot.

Stahl  
feuerverzinkt



Weiss pulver-  
beschichtet



Sonderfarben auf Anfrage !



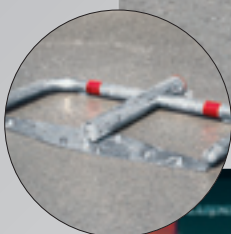
# Sperrbügel



## SPERRBÜGEL AS 505/AS 510

- Kippbare Ausführung.
- Serienmäßig abschließbar.
- Hohe Festigkeit.
- Reifenschonend durch Rundungen und Einsatz von höchst strapazierbaren Kunststoffscharnieren.
- Bodenplatte zum Aufschrauben.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

AS 505



AS 510



### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt
- Pfosten ø: 60/40 mm
- Gesamtbreite: 760 mm
- Höhe über Flur:
  - AS 505 500 mm
  - AS 510 900 mm

Zubehör:  
Schraubenpaket  
für AS 505/AS 510

# Sperrbügel TUB



## Sperrbügel TUB 1000

- Äußerst robuste Ausführung.
- Automatisch verriegelbar.
- Entriegelbar mit Profilylinder.
- Einfache Handhabung.
- Hohe Standfestigkeit durch 3 Befestigungspunkte.
- Diebstahlsichere Befestigung in der Bodenplatte, komplettes Zubehör, serienmäßig incl. Sicherheitsmuttern.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt
- Pfosten  $\varnothing$ : 54 mm
- Höhe über Flur: 455 mm
- Breite: 850 mm
- Gewicht: 8,5 kg



## Sperrbügel TUB 2000

- Extra flache Ausführung.
- Müheloses Überfahren durch geringe Überfahrhöhe.
- Abschließbar mit Profilylinder.
- Mit Bodenplatte zum Aufdübeln.
- Robust in der Verarbeitung und Form.
- Diebstahlsicher durch komplettes Zubehör, serienmäßig incl. Sicherheitsmuttern.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt
- Höhe über Flur: 450 mm
- Breite: 750 mm
- Gewicht: 8,3 kg





## Flexibler Parkbügel Flexy



### FLEXY® Flexibler Parkbügel Flexy B 600/F 600

- Patent-Nr. EP 0589 950 B1
- Anfahrssicher, Mittelpfosten und Bügel sind federnd gelagert (B 600). Neigung bis zu 45°.
- F 600 mit starren Bügeln.
- Kein aufwendiges neues Fundament nach dem Anfahren.
- Einfache und preiswerte Montage.
- Diebstahlsicher durch komplettes Zubehör, serienmäßig incl. Sicherheitsmutter.



#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 50 x 80 mm
- Bodenplatte: 150 x 250 mm
- Abmessung:
 

B 600 (flexible Seitenbügel)	F 600 (starre Seitenbügel)
Breite:	1000 mm
Höhe:	600 mm
Gewicht:	11 kg

Lieferbar mit Profilzylinder:

- SC: vorgerüstet für Profilrohrhalbzylinder
- CO: verschiedenschließend
- CI: gleichschließend
- CM: Masterschließsystem (auf Anfrage)

# Flexibler Sperrpfosten Flexy



## FLEXY® Flexibler Sperrpfosten Flexy P 600/P 750

- Patent-Nr. EP 0589 950 B1
- Anfahrssicher, Pfostenneigung bis zu 45°.
- Selbstaufrichtend.
- Einfache und preiswerte Montage.
- Kein neues Fundament nach dem Anfahren.
- Diebstahlsicher, komplettes Zubehör incl. Sicherheitsmutter gehört zum Lieferumfang.
- Lieferung mit Hauptschlüssel (CM) möglich.
- Befestigung durch Dübel auf einbetonierter Bodenplatte.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 50 x 80 mm
- Bodenplatte: 250 x 150 mm
- Abmessungen: P 600 P 750
- Höhe: 600 mm 750 mm
- Gewicht: 6,5 kg 7,3 kg



## FLEXY® Flexibler Sperrpfosten mit Signalring Flexy PV 600

- Anfahrssicher, selbstaufrichtend.
- Hohe Signalwirkung durch roten Signalring mit Beschriftungsfeld.
- Durch witterungsbeständige Aufkleber individuell gestaltbar.

### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl feuerverzinkt oder feuerverzinkt und pulverbeschichtet.
- Pfosten □: 50 x 80 mm
- Bodenplatte: 250 x 150 mm
- Abmessungen: PV 600
- Höhe: 600 mm
- Gewicht: 10,4 kg
- Breite: außen 520 mm ø innen 440 mm ø
- Beschriftungsfläche: 100 x 400 mm





## Durchgangssperre



### Durchgangssperre AS 525/AS 527

- Verhindert den Durchgang bei Parallelanordnung.
- Kippbar.
- Serienmäßig abschließbar.
- Scharniere aus stabiler Spritzgusskonstruktion.
- Befestigung durch Einbetonieren, Dübel oder auf einbetonierter Bodenplatte.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.

#### TECHNISCHE DATEN:

- Oberfläche/Material: Stahl, feuerverzinkt
- Pfosten □: 70 x 70 mm
- Höhe über Flur: 500 mm
- Absperrbreite: 770 mm
- Bodenplatte: 100 x 200 mm
- Gewicht: 7,5 kg AS 525  
8,7 kg AS 527



- Lieferbar mit Profilzylinder:
- SC: vorgerüstet für Profilrohrhalbzylinder
  - CO: verschiedenschließend
  - CI: gleichschließend
  - CM: Masterschließsystem (auf Anfrage)





## Park Protect Solar/Park Protect



### Park Protect Solar/Park Protect Automatische Parkplatzsperre, kippbar, mit Fernbedienung

- Die automatische Parkplatzsperre zur individuellen Sicherung von Stellplätzen.
- Betrieb unabhängig vom Stromnetz, durch Solarzellen oder wiederaufladbarem Akku.
- Wartungsfreie Funktion.

#### TECHNISCHE DATEN:

Länge:	750 mm
Breite:	230 mm
Überfahr-Höhe:	95 mm
Bügelhöhe:	730 mm
Gewicht:	9,1 kg
Material:	Stahl grundiert, pulverbeschichtet
Bügel-Gegenkraft:	0,5 kg
Befestigung:	Verschraubung am Boden

#### Versorgung:

Park Protect Solar:	6 V Akku geladen durch Solarzelle
Park Protect:	6 V Akku
Funktionszeitraum:	ca. 6 Monate (anschl. Akku aufladen)

#### Bedienung:

Fernbedienung:	bis 12 m
----------------	----------





# Durchfahrtsperre SPERRMASTER

## Durchfahrtsperre SPERRMASTER

- Keine Elektroinstallation erforderlich.
- Kompakte vormontierte Einheit.
- Steuerung über Solarstrom.
- Mit Fernbedienung, Reichweite 12 m.
- Sperrarm mit Reflexstreifen ausgestattet.
- Säule und Schranke aus Aluminium, pulverbeschichtet.
- Mit dauerhaft zuverlässiger Technik.

### TECHNISCHE DATEN:

Höhe gesamt:	2700 mm
Bodenplatte:	200 x 200 x 5 mm
Lochabstand	
Bodenplatte:	165 x 165 mm
Sperrbreite:	1200 mm
Sperrbalken:	60 x 1200 mm
Grundsäule:	150 x 150 x 1000 mm
Gewicht:	18 kg
Befestigung:	Verschraubung am Boden
Material:	Aluminium

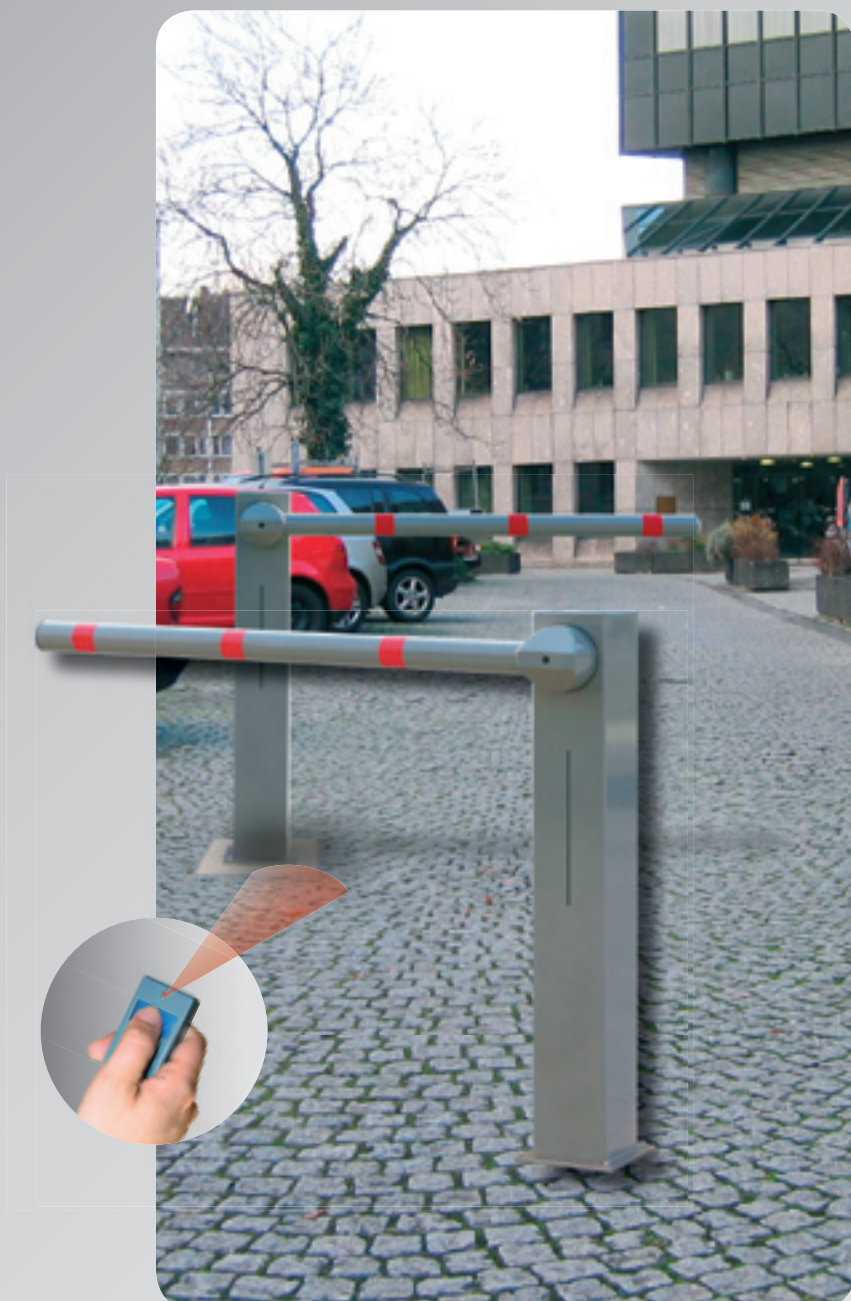
### Betriebsspannung:

#### Sperrmaster:

6 V Akku  
geladen durch Solarzelle

### Bedienung:

Fernbedienung: bis 12 m  
Mit Notentriegelung ohne Werkzeugeinsatz.



## Das MANNUS-Produktprogramm:

- Fahnenmasten für Innen und Außen
- Transparentanlagen
- Edelstahl-, Funktions- und Stilsperpfosten
- Fahrradständer
- Baumschutz
- Wegesperren
- Drehkreuze
- Personenleitsysteme



### URBANUS GmbH

Rönkhäuser Straße 9  
59757 Arnsberg  
Fon 0049 (0) 2932-477-900  
Fax 0049 (0) 2932-477-104  
info@urbanus-design.de  
www.urbanus-design.de

Vertriebsbüro West  
Justus-Liebig-Str. 3  
41564 Kaarst  
Telefon 0049 (0) 2131-1330982  
Fax 0049 (0) 2131-1330984

Vertriebsbüro Nord  
Karpfenstr. 6a  
23558 Lübeck  
Telefon 0049 (0) 451-2961906  
Fax 0049 (0) 451-2961908

Vertriebsbüro Berlin  
Ernst-Augustin-Straße 12  
12489 Berlin-Adlershof  
Telefon 0049 (0)30-67044404  
Fax 0049 (0)30-67044405

Vertriebsbüro Rostock  
Zum Wiesengrund 55  
18107 Rostock  
Telefon 0049 (0)381-2079412  
Fax 0049 (0)381-2079412