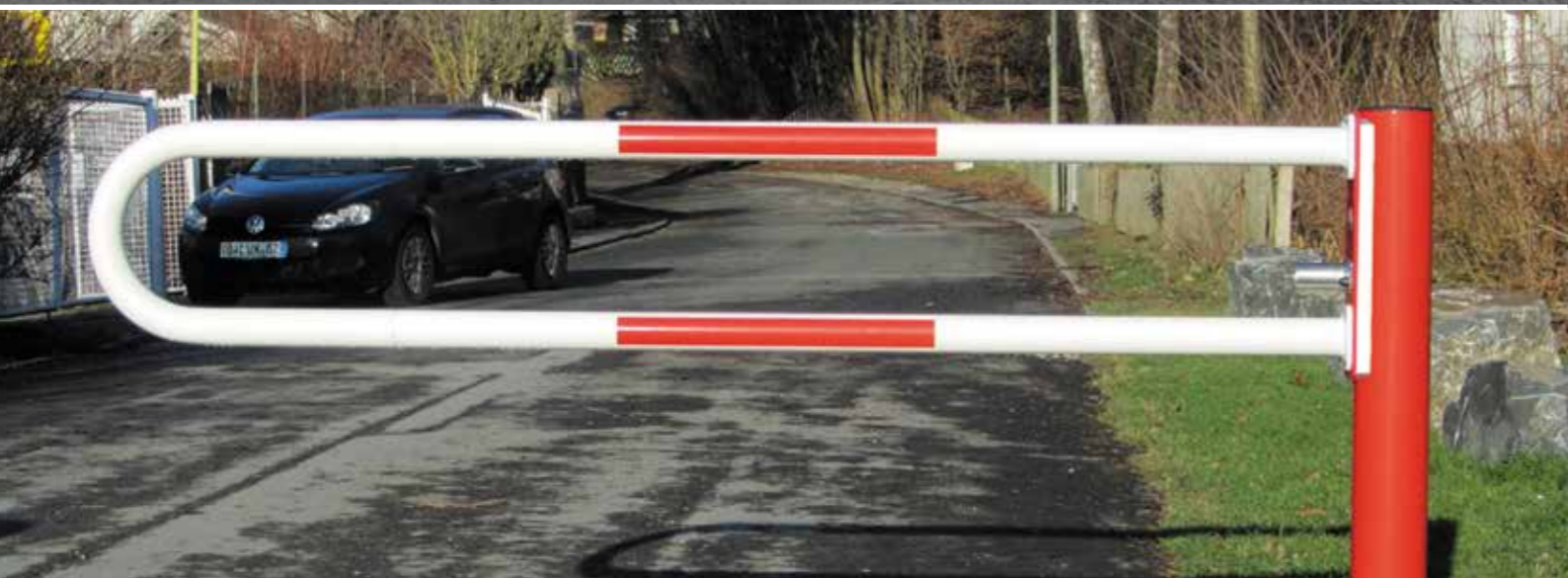




URBAN DESIGN

ABSPERRETECHNIK





UNTERNEHMENS- PHILOSOPHIE

Die URBANUS GmbH als eine 100%ige Tochter der Cronenberg Gruppe (Sophienhammer) steht für die Entwicklung, Herstellung und Vertrieb hochwertiger Leit-, Schütz- und Ordnungssysteme für den öffentlichen und privaten Verkehrsraum. Die stetig steigenden Ansprüche an Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit bestärken uns in dem Ziel, ständig innovative und zukunftsweisende Lösungen anzubieten.

Als produzierendes Unternehmen mit eigener Entwicklung sind wir in hohem Maße flexibel und bieten unseren Kunden mengenunabhängige Individualisierungsmöglichkeiten. Produktionstechnische Perfektion und eine kompromisslose Qualitätsphilosophie haben unseren Produkten ein hohes Ansehen verschafft. Zu den Grundsätzen, an denen wir uns orientieren gehört vorrangig eine Produktpolitik unter Berücksichtigung des Anwendernutzens. 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 garantiert einen hohen Qualitätsstandard und flexible Lieferbereitschaft im Dienste unserer Kunden.

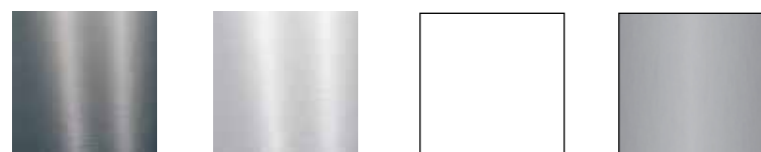


WAS IST EIN PFOSTEN?

Das URBANUS-Sperrpfostenprogramm bietet Ihnen eine größtmögliche Variabilität in der Kombination unterschiedlicher Bodenbefestigungen und Schließungen! So bieten wir Ihnen die Wahl zwischen neun möglichen Befestigungsvarianten. Die URBANUS-Bodenhülsen aus Aluminium bieten Ihnen eine resonanzfreie und sichere Befestigung der Sperrpfosten in den Bodenhülsen.

2. GRUNDPFOSTEN

MATERIALIEN

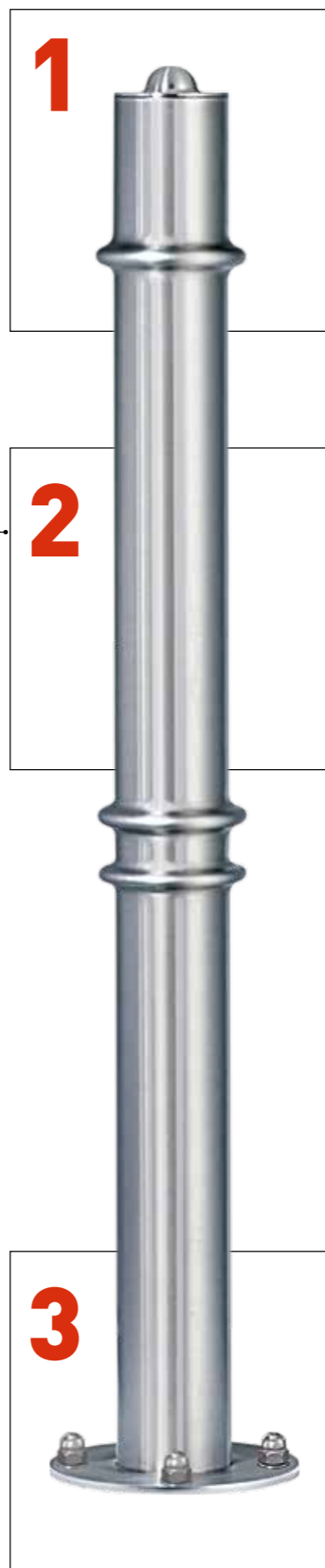


Stahl Aluminium Kunststoff Edelstahl

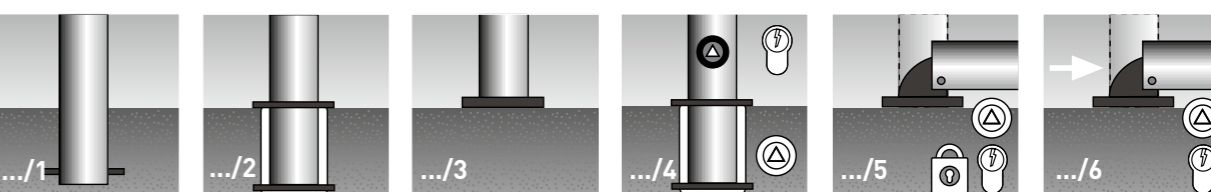
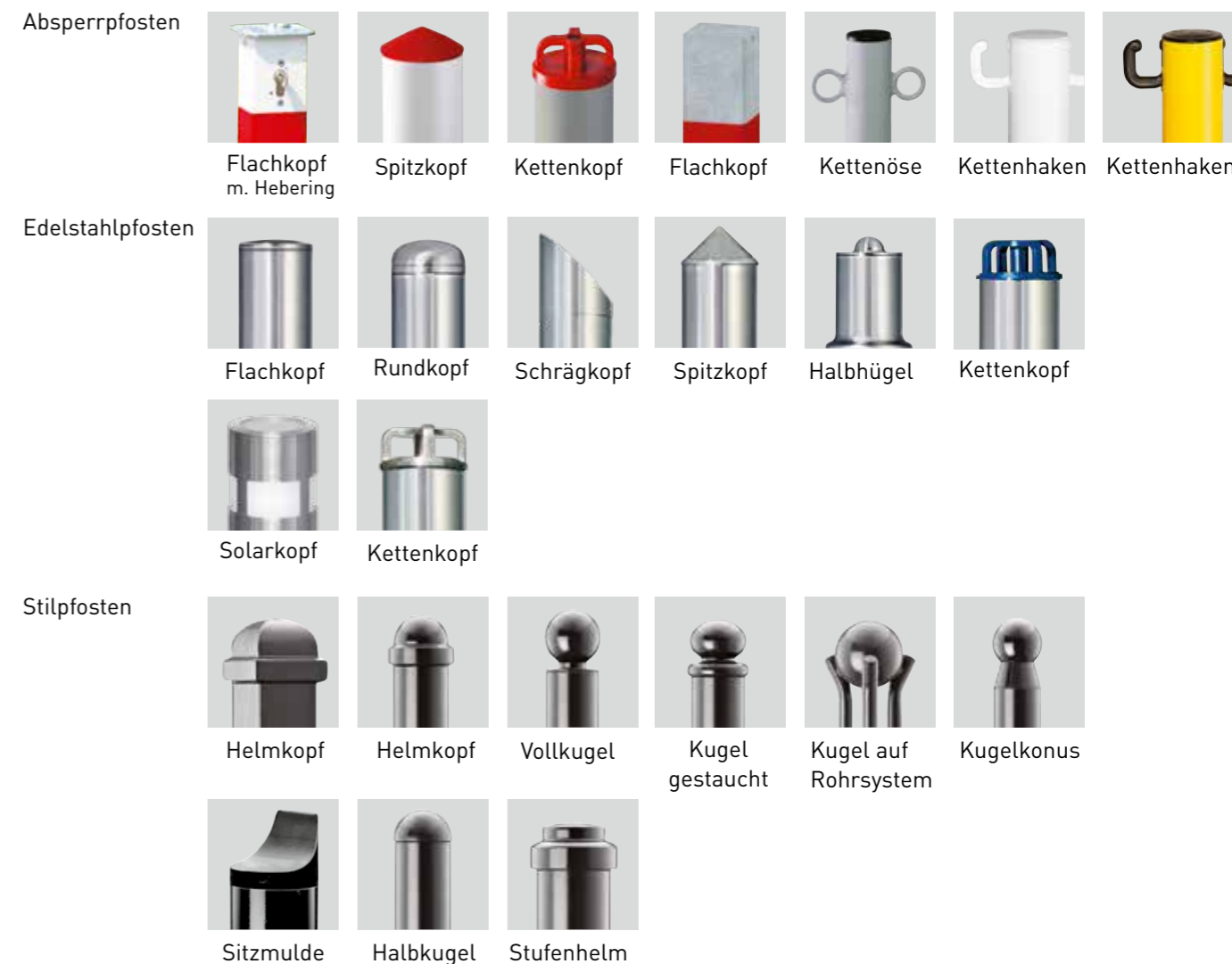
OBERFLÄCHEN



RAL 7021 verzinkt natur RAL-Töne Korn 240 oxidiert rot-weiß schwarz-gelb

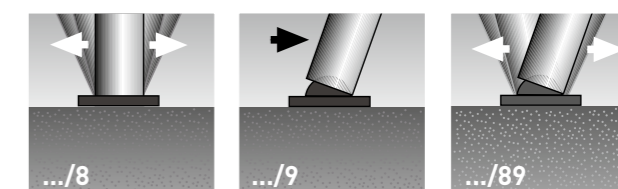


1. KOPF VARIATIONEN



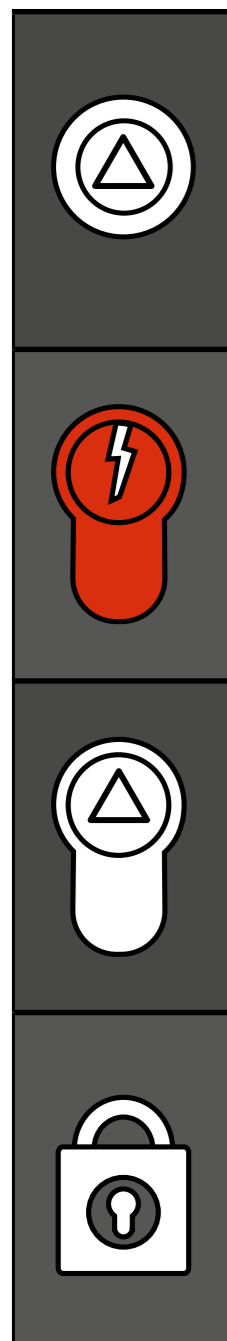
.../1 Pfosten zum Festeinbetonieren
 .../2 Pfosten herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse
 .../3 Pfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben
 .../4 Pfosten mit Verriegelung, herausnehmbar aus mitgelieferter Bodenhülse
 .../5 Pfosten mit Verriegelung, umlegbar
 .../6 Pfosten mit Verriegelung, umlegbar, mit Liftautomatik

3. BEFESTIGUNGEN



.../8 Pfosten selbstaufrichtend zum Aufschrauben
 .../9 Sicherheitspfosten mit Sollbruchstelle
 .../89 Pfosten selbstaufrichtend (30°) mit Sollbruchstelle.

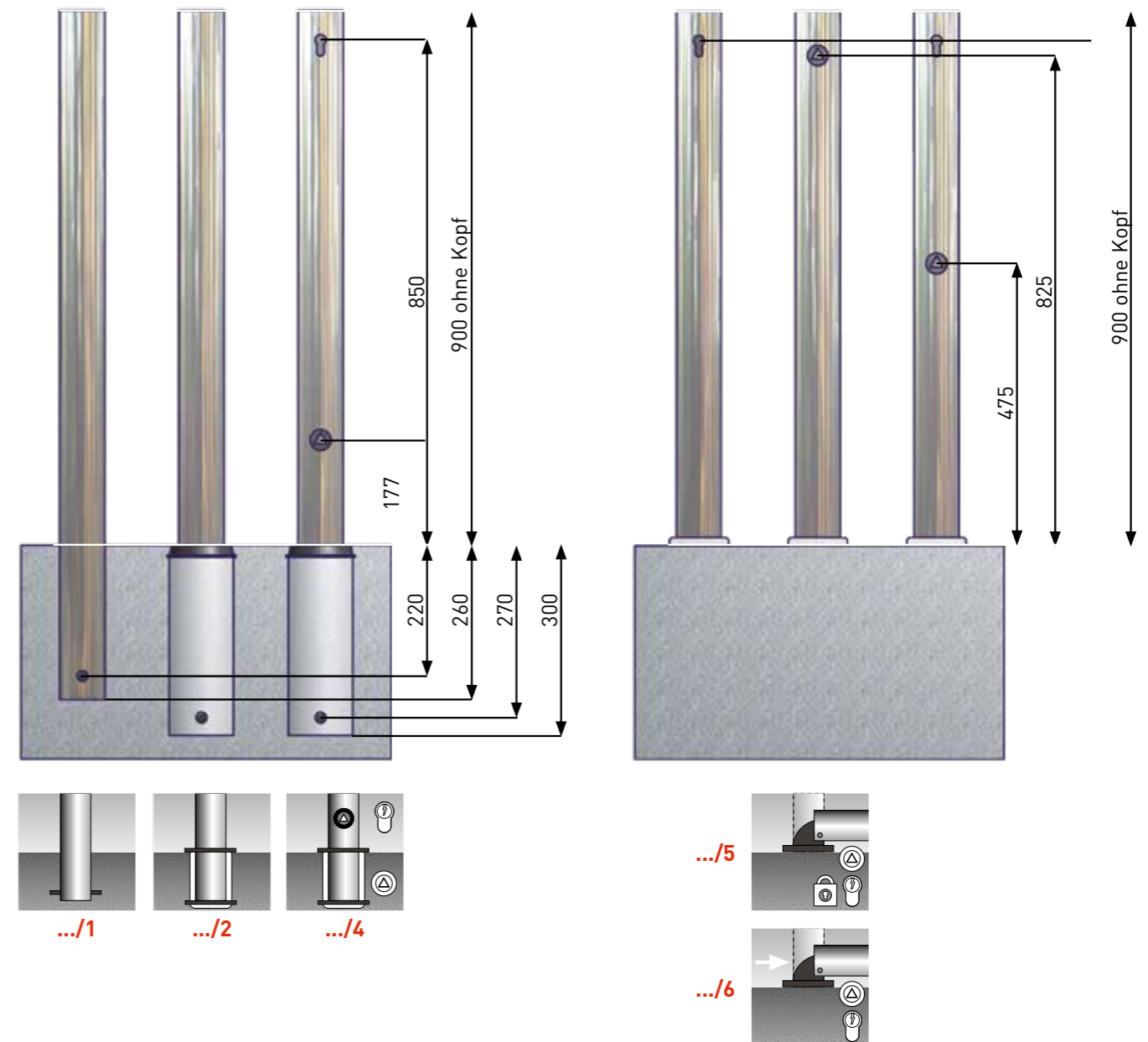
KOMBINATIONEN SCHLIESSUNGEN



Sie haben die Wahl zwischen unterschiedlichen Schließkombinationen:

- Die Dreikantverriegelung DK nach DIN 3223. Jeder Lieferung mit diesem Schließungstyp wird kostenlos ein Dreikantschlüssel beigelegt!
- Nach Wunsch liefern wir auch DK Verriegelungen nach DIN 3222!
- Die Profilzylinderschließung PZ verschieden-schließend CO, in der Profilhalbzylinder 30/10 mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- Die Profilzylinderschließung PZ gleichschließend CI, in der Profilhalbzylinder 30/10 mit drei Schlüsseln verbaut werden.
- Die Profilzylinderschließung PZ mit Masterschließsystem CM, bestehend aus verschiedenen-schließenden PZ und einem Generalschlüssel (der Schlüssel muss separat bestellt werden).
- Die Profilzylindervorrichtung PZ SC, in die Sie ihren eigenen handelsüblichen Profilhalb-zylinder 30/10 einbauen können.
- Nach Wunsch PZ-Schließung mit 9 mm Dreikant-verschluß (SP 8). Jeder Lieferung mit diesem Schließungstyp wird kostenlos ein Schlüssel beigelegt!
- 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.
- Schließung Kombination aus zwei Profilzylindern PZ + PZ auf Anfrage.
- Vorhängeschloss
- KABA-Halbzylinder Vorrichtung auf Anfrage.

KOMBINATIONEN SCHLIESSUNGEN





INHALTS- VERZEICHNIS



ABSPERRPFOSTEN I JUPITER

12-33



ABSPERRBÜGEL I MERKUR

34-41



EDELSTAHLPFOSTEN I SATURN

42-59



STILSPERRPFOSTEN I MARS

60-75



VERKEHRSSICHERHEIT I NEPTUN

76-81

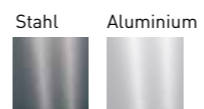


ZUBEHÖR

82-91



ABSPERPFOSTEN | JUPITER



MATERIALIEN



OBERFLÄCHEN

Mit funktionaler Ausstattung gewinnen Sperrpfosten zunehmend an Bedeutung.

Funktionssperrpfosten aus unserem Programm sind:

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

Sperrpfosten aus unserem Programm erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

Die Qualität

Unsere 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 Qualitätsprogramm selbstverständlich.

Rohrdimensionen

Die runden 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 unserem Programm auch in den Oberflächen weiß/rot oder gelb/schwarz.



**Absperreffosten aus Stahl,
Ø 32 mm, Ø 48 mm,
Höhe über Flur 900 mm**

**Absperreffosten aus Stahl, feuerverzinkt
oder feuerverzinkt und beschichtet, Ø 61 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Einschlagpfosten
- mit Kettenösen



weiß

Ortsfest zum Einschlagen AS 64/1

Ortsfest zum Einbetonieren AS 64/2

Flachkopf



rot-weiß

verzinkt

Ortsfest zum Einbetonieren

AS 1620/1 RW

AS 1620/1

Ortsfest zum Aufschrauben

AS 1620/3 RW

AS 1620/3

Herausnehmbar aus Bodenhülse

AS 1620/2 RW

AS 1620/2

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223

AS 1620/4 DK RW
AS 1620/4 PZ RW

AS 1620/4 DK
AS 1620/4 PZ

- mit Profilzylinder

AS 1620/4 PZ

Flachkopf
- mit Kettenösen



**Absperreffosten aus Stahl, Ø 48 mm
Höhe über Flur 900 mm**

rot-weiß

Ortsfest zum Einbetonieren AS 65/1

Ortsfest zum Aufschrauben AS 65/3

Spitzkopf



rot-weiß

verzinkt

Ortsfest zum Einbetonieren

AS 16/1 RW

AS 16/1

Ortsfest zum Aufschrauben

AS 16/3 RW

AS 16/3

Herausnehmbar aus Bodenhülse

AS 16/2 RW

AS 16/2

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223

AS 16/4 DK RW
AS 16/4 PZ RW

AS 16/4 DK
AS 16/4 PZ

- mit Profilzylinder

AS 16/4 PZ RW

AS 16/4 PZ

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





**Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt
oder feuerverzinkt und beschichtet, Ø 61 mm,
Höhe über Flur 900 mm**

**Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt
oder feuerverzinkt und beschichtet, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Kettenkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1630/1 RW	AS 1630/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 1630/3 RW	AS 1630/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 1630/2 RW	AS 1630/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1630/4 DK RW	AS 1630/4 DK

Kettenkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1430/1 RW	AS 1430/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 1430/3 RW	AS 1430/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 1430/2 RW	AS 1430/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1430/4 DK RW	AS 1430/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 1430/4 PZ RW	AS 1430/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1430/4 DKPZ RW	AS 1430/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1430/5 DK RW	AS 1430/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 1430/5 PZ RW	AS 1430/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1430/5 DKPZ RW	AS 1430/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 1430/8 RW	AS 1430/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 1430/9 RW	AS 1430/9

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





**Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt
oder feuerverzinkt und beschichtet, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1420/1 RW	AS 1420/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 1420/3 RW	AS 1420/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 1420/2 RW	AS 1420/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1420/4 DK RW	AS 1420/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 1420/4 PZ RW	AS 1420/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1420/4 DKPZ RW	AS 1420/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1420/5 DK RW	AS 1420/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 1420/5 PZ RW	AS 1420/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1420/5 DKPZ RW	AS 1420/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 1420/8 RW	AS 1420/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 1420/9 RW	AS 1420/9

Spitzkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 14/1 RW	AS 14/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 14/3 RW	AS 14/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 14/2 RW	AS 14/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 14/4 DK RW	AS 14/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 14/4 PZ RW	AS 14/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 14/4 DKPZ RW	AS 14/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 14/5 DK RW	AS 14/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 14/5 PZ RW	AS 14/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 14/5 DKPZ RW	AS 14/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 14/8 RW	AS 14/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 14/9 RW	AS 14/9

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und beschichtet, Ø 102 mm, Höhe über Flur 900 mm



Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1020/1 RW	AS 1020/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 1020/3 RW	AS 1020/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 1020/2 RW	AS 1020/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1020/4 DK RW	AS 1020/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 1020/4 PZ RW	AS 1020/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1020/4 DKPZ RW	AS 1020/4 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 1020/8 RW	AS 1020/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 1020/9 RW	AS 1020/9
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 1020/89 RW	AS 1020/89

Spitzkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 10/1 RW	AS 10/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 10/3 RW	AS 10/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 10/2 RW	AS 10/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 10/4 DK RW	AS 10/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 10/4 PZ RW	AS 10/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 10/4 DKPZ RW	AS 10/4 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 10/8 RW	AS 10/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 10/9 RW	AS 10/9
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 10/89 RW	AS 10/89

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und beschichtet, ■ 70 mm, Höhe über Flur 900 mm



Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1220/1 RW	AS 1220/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 1220/3 RW	AS 1220/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 1220/2 RW	AS 1220/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1220/4 DK RW	AS 1220/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 1220/4 PZ RW	AS 1220/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1220/4 DKPZ RW	AS 1220/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1220/5 DK RW	AS 1220/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 1220/5 PZ RW	AS 1220/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 1220/5 DKPZ RW	AS 1220/5 DKPZ

Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Kippbar (mit Hebe-Klappverschluss) zum Einbetonieren		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 1220/51 DK RW	AS 1220/51 DK



Spitzkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 12/1 RW	AS 12/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 12/3 RW	AS 12/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 12/2 RW	AS 12/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 12/4 DK RW	AS 12/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 12/4 PZ RW	AS 12/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 12/4 DKPZ RW	AS 12/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 12/5 DK RW	AS 12/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 12/5 PZ RW	AS 12/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 12/5 DKPZ RW	AS 12/5 DKPZ

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





Absperrpfosten aus Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und beschichtet, ■ 70 mm, Höhe über Flur 900 mm

Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Kippbar und verriegelbar mit Vorhangschloss zum Aufdübeln	AS 1520/5 RW	AS 1520/5
Kippbar und verriegelbar mit Vorhangschloss zum Einbetonieren	AS 1520/1 RW	AS 1520/1

Spitzkopf



	rot-weiß	verzinkt
Kippbar und verriegelbar mit Vorhangschloss zum Aufdübeln	AS 15/5 RW	AS 15/5
Kippbar und verriegelbar mit Vorhangschloss zum Einbetonieren	AS 15/1 RW	AS 15/1

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich



Durchgangssperre aus Stahl, feuerverzinkt oder feuerverzinkt und beschichtet, ■ 70 mm, Höhe über Flur 900 mm



Flachkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 7120/1 RW	AS 7120/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 7120/3 RW	AS 7120/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 7120/2 RW	AS 7120/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 7120/4 DK RW	AS 7120/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 7120/4 PZ RW	AS 7120/4 PZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 7120/5 DK RW	AS 7120/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 7120/5 PZ RW	AS 7120/5 PZ
Kippbar (mit Hebe-Klappverschluss) zum Einbetonieren		
- mit Dreikantverschluß nach DIN3223	AS 7120/51 DK RW	AS 7120/51 DK

Spitzkopf



	rot-weiß	verzinkt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 71/1 RW	AS 71/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 71/3 RW	AS 71/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 71/2 RW	AS 71/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 71/4 DK RW	AS 71/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 71/4 PZ RW	AS 71/4 PZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 71/5 DK RW	AS 71/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 71/5 PZ RW	AS 71/5 PZ
Kippbar (mit Hebe-Klappverschluss) zum Einbetonieren		
- mit Dreikantverschluß nach DIN3223	AS 71/51 DK RW	AS 71/51 DK



**Absperrpfosten aus Aluminium natur oder
zusätzlich beschichtet, Ø 60 mm,
Höhe über Flur 900 mm**

**Absperrpfosten aus Aluminium natur oder
zusätzlich beschichtet, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Spitzkopf



	rot-weiß	Alu natur
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 63/1 RW	AS 17/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 63/3 RW	AS 17/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 63/2 RW	AS 17/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 63/4 DK RW	AS 17/4 DK

Spitzkopf



	rot-weiß	Alu natur
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 1 RW	AS 1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 3 RW	AS 3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 2 RW	AS 2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 4 DK RW	AS 4 DK
- mit Profilzylinder	AS 4 PZ RW	AS 4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 4 DKPZ RW	AS 4 DKPZ

Kettenkopf rot



	rot-weiß	Alu natur
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 62/1 RW	AS 1730/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 62/3 RW	AS 1730/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 62/2 RW	AS 1730/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 62/4 DK RW	AS 1730/4 DK

	rot-weiß	Alu natur
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 5 DK RW	AS 5 DK
- mit Profilzylinder	AS 5 PZ RW	AS 5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 5 DKPZ RW	AS 5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 8 RW	AS 8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 9 RW	AS 9

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich





Absperrpfosten aus Aluminium natur oder zusätzlich beschichtet, Ø 102 mm,
Höhe über Flur 900 mm

Absperrpfosten aus Aluminium natur oder natur und zusätzlich beschichtet, Ø 76 mm,
Sicherheitspfosten mit Liftautomatik,
Höhe über Flur 900 mm



Spitzkopf



	rot-weiß	Alu natur
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 11/1 RW	AS 11/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 11/3 RW	AS 11/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 11/2 RW	AS 11/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 11/4 DK RW	AS 11/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 11/4 PZ RW	AS 11/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 11/4 DKPZ RW	AS 11/4 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 11/8 RW	AS 11/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 11/9 RW	AS 11/9
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 11/89 RW	AS 11/89

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich



Spitzkopf



	rot-weiß	Alu natur
Kippbar und verriegelbar mit Feuerwehreikant nach DIN 3223	AS 6 DK RW	AS 6 DK
Kippbar und verriegelbar mit Profilzylinder	AS 6 PZ RW	AS 6 PZ

Der Pfosten wird mit dem Fuß bis auf den Boden gedrückt und dabei gespannt. Durch leichten Druck auf den Auslöser stellt sich der Pfosten auf und verriegelt automatisch.

Flachkopf



Absperrpfosten aus Aluminium beschichtet, 70 x 70 mm versenkbar,
Höhe über Flur 900 mm

	rot-weiß	rot-weiß und zusätzlich in versenktem Zustand abschließbar
	AS 530 RW	AS 530-1 RW
Höhe über Flur	900 mm	900 mm
Länge unter Flur	1160 mm	1160 mm

- Befestigung durch Einbetonieren der Halterung.
- Pfosten arretiert beim Herausziehen automatisch.
- Bodenbündige, befahrbare Abdeckung.



Absperrpfosten aus Aluminium natur oder natur und zusätzlich beschichtet, ■ 70 mm, Höhe über Flur 900 mm

Doppelarmsperrpfosten für zwei Parkplätze ■ 70 mm, Höhe über Flur 900 mm



Spitzkopf



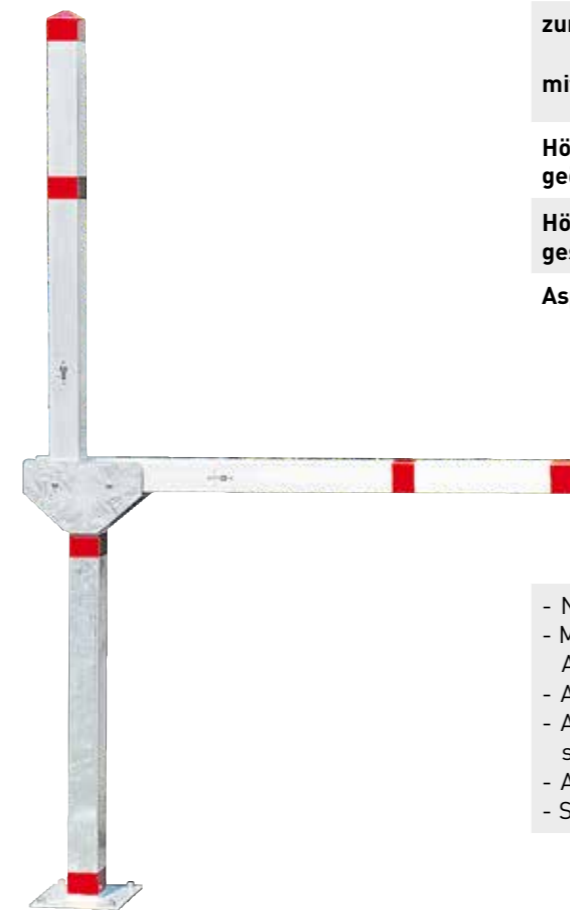
	rot-weiß	Alu natur
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 13/1 RW	AS 13/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 13/3 RW	AS 13/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 13/2 RW	AS 13/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 13/4 DK RW	AS 13/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 13/4 PZ RW	AS 13/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 13/4 DKPZ RW	AS 13/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 13/5 DK RW	AS 13/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 13/5 PZ RW	AS 13/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 13/5 DKPZ RW	AS 13/5 DKPZ

Alle Pfosten auch in schwarz/gelb erhältlich

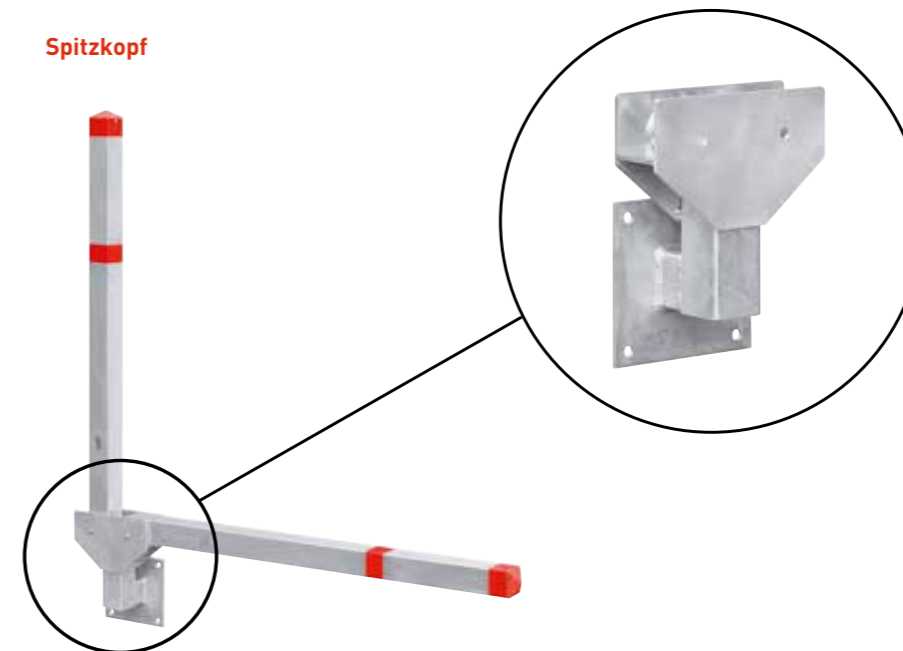


SG

Spitzkopf



Spitzkopf



	Alu natur
zum Aufschrauben	AS DA/3
mit Wandbefestigung	AS DA/22
Höhe über Flur geöffnet	1900 mm
Höhe über Flur geschlossen	900 mm
Absperrbreite	2200 mm

- Nur ein Sperrpfosten für zwei Parkplätze.
- Mit schwerem verzinktem Halter und seitlich schwenkbaren Aluminium-Armen.
- Arme einzeln abschließbar mit Profilzylinder.
- Arme rasten in geschlossener und geöffneter Position selbstständig ein.
- Auch als Einarm erhältlich.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.



Mobiler Kunststoffpfosten,
 Ø 48 mm + Ø 60 mm,
 Höhe über Flur 900 mm

Parkpilz Ø 60 mm,
 Pilz Ø 215 mm, Pilz-Höhe 200 mm,
 Höhe über Flur 900 mm



Kopf mit Kettenhaken



	rot-weiß 0,8 kg	rot-weiß 3,5 kg	schwarz- gelb 0,8 kg	schwarz- gelb 3,5 kg
Mobil zum Aufstellen	AS 601-1 RW	AS 603-1 RW	AS 602-1 SG	AS 604-1 SG
	rot-weiß 1,2 kg	rot-weiß 9,0 kg	schwarz- gelb 1,2 kg	schwarz- gelb 9,0 kg
Mobil zum Aufstellen	AS 901- RW	AS 903- RW	AS 902- SG	AS 904- SG

Kettenkopf



	Parkpilz	Spitzkopf	Kettenkopf
Mobil zum Aufstellen unbefüllt	AS PL 60	AS PL 630	AS PL 620
Mobil zum Aufstellen befüllt	AS P 60	AS P 630	AS P 620

Spitzkopf



Sperrpfosten aus Kunststoff, Ø 60 mm,
Bodenplatte 200 x 200 mm,
 Höhe über Flur 900 mm

	Spitzkopf	Kettenkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	SP 2/1	SP 3/1
Ortsfest zum Aufschrauben	SP 2/3	SP 3/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	SP 2/2	SP 3/2

Leitbalken aus Kunststoff, Breite 100 x Höhe 90 mm,
 mit zwei reflektierenden Katzenaugen an den Stirnseiten
 Länge 900 mm oder 450 mm



	gelb	weiß
Ortsfest zum Aufschrauben 450 mm	AS LBG 45	AS LBW 45
Ortsfest zum Aufschrauben 900 mm	AS LBG 90	AS LBW 90



ABSPERRBÜGEL I MERKUR

Sperrbügel aus dem 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 unseres Programms erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

Die Qualität

Unsere 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 Qualitätsprogramm selbstverständlich.

Rohrdimensionen

Die 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 reicht von 0,50 bis 0,90 m über Flur.

Oberflächen

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



Sperrbügel zum Aufschrauben



Spitzkopf



Stahl verzinkt

zum Aufschrauben AS 505
Höhe über Flur
500 mm

zum Aufschrauben AS 510
Höhe über Flur
900 mm

- Reifenschonend durch Rundungen und Einsatz von höchst strapazierbaren Kunststoffscharnieren.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.
- Pfosten ø: 60/40 mm
- Gesamtbreite: 760 mm
- Überfahrhöhe: ca. 75 mm



Stahl verzinkt

zum Aufschrauben TUB 1010
Höhe über Flur
460 mm

- Diebstahlsichere Befestigung, komplettes Zubehör, serienmäßig inkl. Sicherheitsmuttern im Lieferumfang enthalten.
- Pfosten ø: 48 mm
- Überfahrhöhe: ca. 55 mm
- Breite: 850 mm



Stahl verzinkt

zum Aufschrauben TUB 1000

Höhe über Flur
455 mm

- Diebstahlsichere Befestigung, komplettes Zubehör, serienmäßig inkl. Sicherheitsmuttern im Lieferumfang enthalten.
- Pfosten ø: 54 mm
- Überfahrhöhe: ca. 80 mm
- Breite: 850 mm



Stahl verzinkt

zum Aufschrauben TUB 2020
Höhe über Flur
475 mm

- Diebstahlsichere Befestigung, komplettes Zubehör, serienmäßig inkl. Sicherheitsmuttern im Lieferumfang enthalten.
- Abmessung der Frontseite
Breite: 155 mm
Höhe: 430 mm
- Überfahrhöhe: ca. 90 mm
- Breite: 780 mm



Sperrbügel zum Aufschrauben



Flachkopf



FLEXY® Flexibler Parkbügel

Stahl verzinkt

zum Aufschrauben
flexible Seitenbügel
Anfahrtsicher,
Mittelpfosten und
Bügel sind federnd
gelagert

Flexy B 600

zum Aufschrauben
starre Seitenbügel

Flexy F 600

Breite 1000 mm
Höhe 600 mm

- Neigung bis zu 45°.
- Diebstahlsichere Befestigung, komplettes Zubehör, serienmäßig inkl. Sicherheitsmuttern im Lieferumfang enthalten.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.
- Pfosten □: 50 x 80 mm
- Bodenplatte: 150 x 250 mm
- Überfahrhöhe: ca. 75 mm

Flachkopf



FLEXY® Flexibler Sperrpfosten

Stahl verzinkt

zum Aufschrauben
Höhe über Flur
600 mm

Flexy P 600

zum Aufschrauben
Höhe über Flur
750 mm

Flexy P 750

- Anfahrtsicher, Pfostenneigung bis zu 45°.
- Diebstahlsichere Befestigung, komplettes Zubehör, serienmäßig inkl. Sicherheitsmuttern im Lieferumfang enthalten.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.
- Pfosten □: 50 x 80 mm
- Bodenplatte: 250 x 150 mm
- Überfahrhöhe: ca. 75 mm

Spitzkopf



Stahl verzinkt

Kippbar
zum Aufschrauben
Höhe über Flur
500 mm

AS 525

- Verhindert den Durchgang bei Parallelanordnung.
- Serienmäßig abschließbar.
- Scharniere aus stabiler Spritzgusskonstruktion.
- Signalwirkung durch Reflexfolie.
- Pfosten □: 70 x 70 mm
- Absperbreite: 770 mm
- Bodenplatte: 200 x 100 mm

Edelstahl

zum Einbetonieren

ASE 40/1

zum Aufschrauben

AS 40/3

zum Aufschrauben
selbstaufrichtend

AS 40/8

Höhe über Flur:
Typ 40/3 und 40/8 650 mm

- Oberfläche: glasperlengestrahlt
- Rohr ø: 76 mm
- Bügelbreite: 650 mm
- Gesamtlänge: 650 mm



Rundkopf



Edelstahl

Kippbar
zum Aufschrauben

ASE F 1000

Höhe über Flur:
630 mm

- Oberfläche: geschliffen
- Standrohr ø: 76 mm
- Rohrbögen ø: 32 mm
- Bügelbreite: ü.a. 820 mm



Sperrbügel zum Aufschrauben

Durchfahrtssperre



Parc Protect Solar/Park Protect Automatische Parkplatzsperre

Sperrmaster



Kippbar **AS PP Solar**
Zum Aufschrauben
mit Fernbedienung
bis 12 m

Breite 230 mm
Länge 750 mm

- Betrieb unabhängig vom Stromnetz, durch Solarzellen oder wiederaufladbarem Akku.
- Wartungsfreie Funktion.
- Überfahr-Höhe: 95 mm
- Bügelhöhe: 730 mm
- Bügel-Gegenkraft: 0,5 kg

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

Alu beschichtet
zum Aufschrauben **AS SPM/3**

- mit Fernbedienung bis 12 m steuerbar
- Mit Notentriegelung ohne Werkzeugeinsatz.

- Keine Elektroinstallation erforderlich.
- Kompakte vormontierte Einheit.
- Steuerung über Solarstrom.
- Sperrarm mit Reflexstreifen ausgestattet.
- Mit dauerhaft zuverlässiger Technik.
- Bodenplatte: 200 x 200 x 5 mm Lochabstand
- Bodenplatte: 165 x 165 mm
- Sperrbreiten: 1000 mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm
- Sperrbalken: Ø 60 mm
- Grundsäule: 150 x 150 mm
- Fernbedienungen: max. 25 Stück je Sperre
- Standard-beschichtet in RAL 9006

Parc Protect /Park Protect Automatische Parkplatzsperre

Alu beschichtet
zum Aufschrauben **AS SPM/22**

- 90 ° drehbar mit Wandbefestigung

- Wandplatte: 200 x 200 x 5 mm
- Lochabstand: 165 x 165
- Sperrbreiten: 100m mm, 1500 mm, 2000 mm, 2500 mm
- Sperrbalken: Ø 60 mm
- Grundsäule: 150 x 150 x 550

Kippbar **AS PP**
Zum Aufschrauben
mit Fernbedienung
bis 12 m

Breite 230 mm
Länge 750 mm

- Wartungsfreie Funktion.
- Überfahr-Höhe: 95 mm
- Bügelhöhe: 730 mm
- Bügel-Gegenkraft: 0,5 kg

Versorgung:
- Park Protect: 6 V Akku
- Funktionszeitraum: ca. 6 Monate
(anschl. Akku aufladen)



EDELSTAHLPFOSTEN | SATURN



OBERFLÄCHEN

geschliffen Korn 240 glasperlen-gestrahlt

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

URBANUS-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 Halt-

barkeit der Bauteile über einen sehr langen Zeitraum gestellt werden. Die Verbindung von Chrom und Nickel verleiht dem Edelstahl Eigenschaften, die ihn für den Einsatz als Absperrpfosten favorisieren.

- Edelstahl ist weitgehend salz- und säureresistent, rostfrei und in geschliffener und glasperlengestrahelter Oberfläche erhaltlich.
- Produkte aus Edelstahl sind nicht nur unempfindlich gegen Umwelteinflüsse, sondern zeichnen sich durch Härte, Zähigkeit und hohe Wärme- und Kälteverträglichkeit aus.

Bitte beachten Sie folgende Pflegehinweise:

Voraussetzungen für eine dauerhafte Beständigkeit aller Teile aus nichtrostendem Edelstahl sind: Die Oberfläche muss immer sauber ge-

halten werden. Die Oberfläche muss unverletzt bleiben: Beschädigungen bei der Benutzung, beim Reinigen oder bei Reparaturarbeiten durch harte, insbesondere metallische Gegenstände aus nicht rostfreiem Material müssen vermieden werden.

Die Oberfläche darf nicht mit rostenden Teilen in Berührung kommen: Fremdrost, sowie Flugrost rufen Rosterscheinungen auf Edelstahlteilen hervor. Wenn solche Verfärbungen eingetreten sind, sind sie schnellstmöglich zu beseitigen. Wir empfehlen den Oberflächenschutz für Edelstahl OAE, 400 ml, ausreichend für ca. 20 Sperrpfosten und die Edelstahl Polier- u. Reinigungspaste PAE, 500g, ausreichend für ca. 100 Sperrpfosten.



**Absperreffosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 61 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Rundkopf



Rund

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 30/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 30/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 30/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 30/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 30/4 PZ

Spitzkopf



Spitz

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 37/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 37/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 37/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 37/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 37/4 PZ

Halbhügel



Halbhügel

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 38/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 38/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 38/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 38/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 38/4 PZ

Flachkopf



Flach

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 39/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 39/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 39/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 39/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 39/4 PZ

Kettenkopf



Kettenkopf

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 31/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 31/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 31/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 31/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 31/4 PZ



**Absperrrpfosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Rundkopf



	Rundkopf	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 32/1	ASE 46/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 32/3	ASE 46/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 32/2	ASE 46/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 32/4 DK	ASE 46/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 32/4 PZ	ASE 46/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 32/4 DKPZ	ASE 46/4 DKPZ
Kipbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 32/5 DK	ASE 46/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 32/5 PZ	ASE 46/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 32/5 DKPZ	ASE 46/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 32/8	ASE 46/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 32/9	ASE 46/9

Flachkopf



Spitzkopf



Halbhügel



Kettenkopf



	Spitzkopf	Halbhügel	Kettenkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 47/1	ASE 48/1	ASE 49/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 47/3	ASE 48/3	ASE 49/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 47/2	ASE 48/2	ASE 49/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 47/4 DK	ASE 48/4 DK	ASE 49/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 47/4 PZ	ASE 48/4 PZ	ASE 49/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 47/4 DKPZ	ASE 48/4 DKPZ	ASE 49/4 DKPZ
Kipbar auf Bodenplatte			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 47/5 DK	ASE 48/5 DK	ASE 49/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 47/5 PZ	ASE 48/5 PZ	ASE 49/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 47/5 DKPZ	ASE 48/5 DKPZ	ASE 49/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 47/8	ASE 48/8	ASE 49/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 47/9	ASE 48/9	ASE 49/9



**Absperrrpfosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 102 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Rundkopf



	Rundkopf	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 34/1	ASE 64/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 34/3	ASE 64/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 34/2	ASE 64/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 34/4 DK	ASE 64/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 34/4 PZ	ASE 64/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 34/4 DKPZ	ASE 64/4 DKPZ
Selbstafrichtend zum Aufschrauben	ASE 34/8	ASE 64/8

Flachkopf



Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 34/9	ASE 64/9
Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 34/89	ASE 64/89

Spitzkopf



	Spitzkopf	Halbhügel
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 65/1	ASE 66/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 65/3	ASE 66/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 65/2	ASE 66/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 65/4 DK	ASE 66/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 65/4 PZ	ASE 66/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 65/4 DKPZ	ASE 66/4 DKPZ
Selbstafrichtend zum Aufschrauben	ASE 65/8	ASE 66/8

Halbhügel



Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 65/9	ASE 66/9
Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 65/89	ASE 66/89



**Absperreffosten aus Edelstahl, V2A,
Ø 76 mm mit gestauchtem Zierring,
Höhe über Flur 900 mm**

**Absperreffosten aus Edelstahl, V2A,
Ø 76 mm mit gestauchtem Zierring, doppelt,
Höhe über Flur 900 mm**

**Rundkopf**

	Rundkopf	Halbhügel
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 36/1	ASE 54/1

Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 36/3	ASE 54/3
----------------------------------	----------	----------

Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 36/2	ASE 54/2
-------------------------------------	----------	----------

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 36/4 DK	ASE 54/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 36/4 PZ	ASE 54/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 36/4 DKPZ	ASE 54/4 DKPZ

Kippbar auf Bodenplatte

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 36/5 DK	ASE 54/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 36/5 PZ	ASE 54/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 36/5 DKPZ	ASE 54/5 DKPZ

Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 36/8	ASE 54/8
---	----------	----------

Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 36/9	ASE 54/9
---	----------	----------

Halbhügel**Rundkopf**

	Rundkopf	Halbhügel
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 35/1	ASE 56/1

Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 35/3	ASE 56/3
----------------------------------	----------	----------

Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 35/2	ASE 56/2
-------------------------------------	----------	----------

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

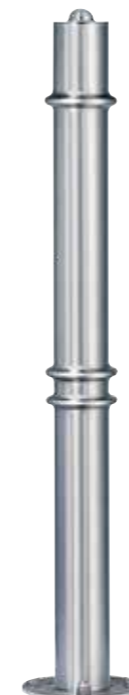
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 35/4 DK	ASE 56/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 35/4 PZ	ASE 56/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 35/4 DKPZ	ASE 56/4 DKPZ

Kippbar auf Bodenplatte

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 35/5 DK	ASE 56/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 35/5 PZ	ASE 56/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 35/5 DKPZ	ASE 56/5 DKPZ

Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 35/8	ASE 56/8
---	----------	----------

Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 35/9	ASE 56/9
---	----------	----------

Halbhügel



**Absperrpfosten aus Edelstahl,
V4A, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**

**Rundkopf**

	Rundkopf	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 84/1	ASE 83/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 84/3	ASE 83/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 84/2	ASE 83/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 84/4 DK	ASE 83/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 84/4 PZ	ASE 83/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 84/4 DKPZ	ASE 83/4 DKPZ
Kipbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 84/5 DK	ASE 83/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 84/5 PZ	ASE 83/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 84/5 DKPZ	ASE 83/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 84/8	ASE 83/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 84/9	ASE 83/9

Flachkopf**Schrägkopf**

	Schrägkopf	Kettenkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 85/1	ASE 86/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 85/3	ASE 86/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 85/2	ASE 86/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 85/4 DK	ASE 86/4 DK
- mit Profilzylinder	ASE 85/4 PZ	ASE 86/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 85/4 DKPZ	ASE 86/4 DKPZ
Kipbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 85/5 DK	ASE 86/5 DK
- mit Profilzylinder	ASE 85/5 PZ	ASE 86/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	ASE 85/5 DKPZ	ASE 86/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	ASE 85/8	ASE 86/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 85/9	ASE 86/9

Kettenkopf



**Absperripfosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 76 mm,
Höhe über Flur 900 mm**

**Absperripfosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 102 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Rundkopf Flachkopf



Rundkopf Flachkopf

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 32/44 DK | ASE 46/44 DK |
| - mit Dreikantverschluß 9 mm | ASE 32/44 SP | ASE 46/44 SP |

- Einbautiefe: 35 mm
- Einbaudruchmesser: 67 mm

Easy-Twist mit Exzenter-Dreh-Klemmverschluß



Rundkopf Flachkopf



Rundkopf Flachkopf

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 34/44 DK | ASE 64/44 DK |
| - mit Dreikantverschluß 9 mm | ASE 34/44 SP | ASE 64/44 SP |

- Einbautiefe: 35 mm
- Einbaudruchmesser: 67 mm

Easy-Twist mit Exzenter-Dreh-Klemmverschluß



Spitzkopf Halbhügel



Spitzkopf Halbhügel

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 47/44 DK | ASE 48/44 DK |
| - mit Dreikantverschluß 9 mm | ASE 47/44 SP | ASE 48/44 SP |

- Einbautiefe: 35 mm
- Einbaudruchmesser: 67 mm

Easy-Twist mit Exzenter-Dreh-Klemmverschluß



Spitzkopf Halbhügel



Spitzkopf Halbhügel

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- | | | |
|---------------------------------------|--------------|--------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 65/44 DK | ASE 66/44 DK |
| - mit Dreikantverschluß 9 mm | ASE 65/44 SP | ASE 66/44 SP |

- Einbautiefe: 35 mm
- Einbaudruchmesser: 67 mm

Easy-Twist mit Exzenter-Dreh-Klemmverschluß





**Absperreffosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 102 mm, Zusatzfunktion Solar
und LED, Höhe über Flur 900 mm**

**Absperreffosten aus Edelstahl,
V2A, Ø 102 mm, Zusatzfunktion
Solar und LED**



Leuchtkopf



	Leuchtkopf	Individuell
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 68/1	ASE-NG 50/1

Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 68/3	ASE-NG 50/3
----------------------------------	----------	-------------

Herausnehmbar aus Bodenhülse	ASE 68/2	ASE-NG 50/2
-------------------------------------	----------	-------------

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE 68/4 DK	ASE-NG 50/4DK
---------------------------------------	-------------	---------------

Selbstafrichtend zum Aufschrauben	ASE 68/8	ASE-NG 50/8
--	----------	-------------

Individuell



Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 68/9	ASE-NG 50/9
---	----------	-------------

Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE 68/89	ASE-NG 50/89
--	-----------	--------------

Flachkopf



Sperrpfosten aus Edelstahl mit Leuchtfeld und Doppelbewegungsmelder in 2 Richtungen, Leuchtstärke einstellbar.

	Höhe 450 mm ü.F.	Höhe 900 mm ü.F.
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE-ML45/1	ASE-ML90/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE-ML45/3	ASE-ML90/3

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	ASE-ML45/4	ASE-ML90/4
---------------------------------------	------------	------------

Selbstafrichtend zum Aufschrauben	ASE-ML45/8	ASE-ML90/8
--	------------	------------

Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE-ML45/9	ASE-ML90/9
---	------------	------------

Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	ASE-ML45/89	ASE-ML90/89
--	-------------	-------------

Flachkopf





**Absperrrpfosten
aus Edelstahl,
V2A, ■ 70 mm**

**Absperrrpfosten aus Edelstahl,
V2A, ■ 70 mm,
Höhe über Flur 900 mm**



Flachkopf



versenkbar

Flachkopf

	Flachkopf	Flachkopf und zusätzlich in versenktem Zustand ab- schließbar
	ASE 330	ASE 330-1
Höhe über Flur	900 mm	900 mm
Länge unter Flur	1160 mm	1160 mm

- Befestigung durch Einbetonieren der Halterung.
- Pfosten arretiert beim Herausziehen automatisch.
- Bodenbündige, befahrbare Abdeckung.

Flachkopf und
zusätzlich in
versenktem
Zustand ab-
schließbar

ASE 330-1

900 mm
1160 mm

Flachkopf

Ortsfest
zum Einbetonieren

Flachkopf

ASE 5220/1

Spitzkopf

ASE 52/1

Ortsfest
zum Aufschrauben

ASE 5220/3

ASE 52/3

Herausnehmbar
aus Bodenhülse

ASE 5220/2

ASE 52/2

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- | | | |
|--|-----------------|---------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 5220/4 DK | ASE 52/4 DK |
| - mit Profilzylinder | ASE 5220/4 PZ | ASE 52/4 PZ |
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder | ASE 5220/4 DKPZ | ASE 52/4 DKPZ |

Kippbar auf Bodenplatte

- | | | |
|--|-----------------|---------------|
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 | ASE 5220/5 DK | ASE 52/5 DK |
| - mit Profilzylinder | ASE 5220/5 PZ | ASE 52/5 PZ |
| - mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder | ASE 5220/5 DKPZ | ASE 52/5 DKPZ |

Flachkopf

Flachkopf
ø 205 mm

Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 44/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 44/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	ASE 44/4 DK*

Höhe über Flur 600 mm

* Die Poller werden nicht eingelassen sondern von oben mit Hilfe eines Dreikantverschlusses verschraubt

Flachkopf

Flachkopf
ø 306 mm

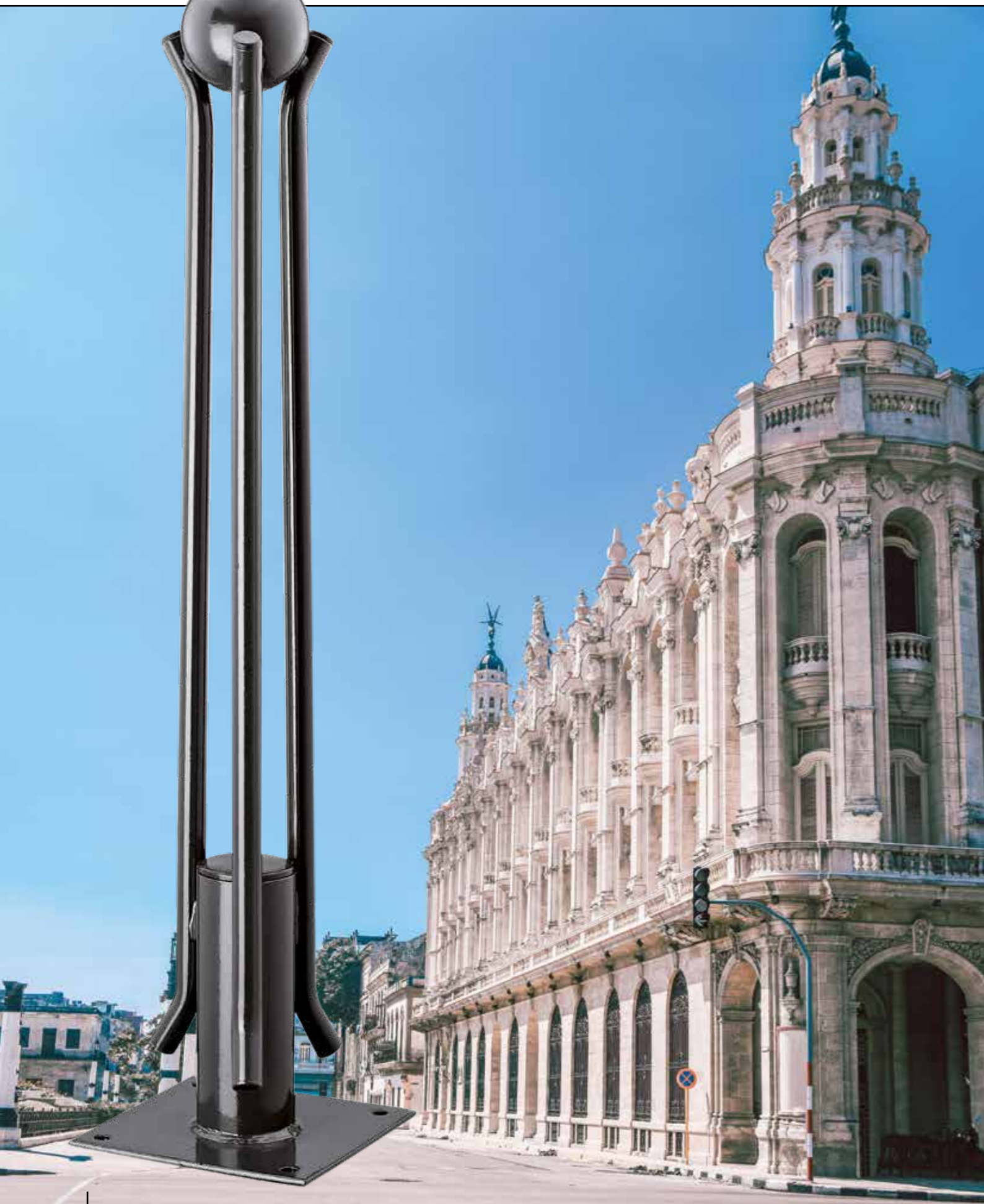
Ortsfest zum Einbetonieren	ASE 45/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASE 45/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	ASE 45/4 DK*

Höhe über Flur 600 mm

* Die Poller werden nicht eingelassen sondern von oben mit Hilfe eines Dreikantverschlusses verschraubt

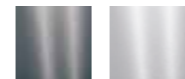
Spitzkopf





STILSPERRPFOSTEN | MARS

Stahl Aluminium



MATERIALIEN



RAL 7021 verzinkt natur RAL-Töne

OBERFLÄCHEN

Stilsperrpfosten aus dem unserem Programm sind:

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

Stilsperrpfosten aus unserem Programm erfüllen alle Aufgaben des kommunalen, betrieblichen und privaten Bedarfs.

Die Qualität

Unsere Produkte werden aus hochwertigen Werkstoffen gefertigt. So verwenden wir nur oberflächenveredelten Stahl oder Aluminium. Alle Artikel sind mit ihrer soliden Bauweise auf hohe Strapazierbarkeit und Langlebigkeit ausgelegt. Unkomplizierte Montage, Wartungsfrei-

heit und einfachste Bedienung sind für unser Qualitätsprogramm selbstverständlich.

Rohrdimensionen

Die runden Sperrpfosten werden aus Rohren mit 60, 76, 102 oder 195 mm Außendurchmesser gefertigt. Die konischen Modelle haben die Außenmaße 133/75 mm und 100/75 mm. 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.

Das Zubehör

Wir bieten ein umfangreiches und zweckmäßiges Zubehörprogramm für alle Standardmodelle, das zu einer weiteren Individualisierung und 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.



MARS

**Stilsperrpfosten aus Stahl, Ø 76 mm,
Schwarzgrau RAL 7021,
Rohrbügelement, Höhe über Flur 900 mm**

**Halbkugel**

	Halbkugel
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 96/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 96/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 96/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 96/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 96/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 96/4 DKPZ

Flachkopf

	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 26/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 26/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 26/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 26/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 26/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 26/4 DKPZ

Kugel oben

	Kugel oben
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 21/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 21/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 21/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 21/4 DK

Alle Pfosten auch in
RAL nach Wunsch





**Stilsperrpfosten aus Stahl, Ø 76 mm,
Schwarzgrau RAL 7021,
Rohrbügelement, Höhe über Flur 900 mm**



Helmkopf



Halbkugel



gestaucht



	Helmkopf	Halbkugel	gestaucht
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 4/1	AS 9/1	AS 24/1

Ortsfest zum Aufschrauben	AS 4/3	AS 9/3	AS 24/3
----------------------------------	--------	--------	---------

Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 4/2	AS 9/2	AS 24/2
-------------------------------------	--------	--------	---------

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 4/4 DK	AS 9/4 DK	AS 24/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 4/4 PZ	AS 9/4 PZ	AS 24/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 4/4 DKPZ	AS 9/4 DKPZ	AS 24/4 DKPZ

Kippbar auf Bodenplatte

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 4/5 DK	AS 9/5 DK	AS 24/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 4/5 PZ	AS 9/5 PZ	AS 24/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 4/5 DKPZ	AS 9/5 DKPZ	AS 24/5 DKPZ

Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 4/8	AS 9/8	AS 24/8
---	--------	--------	---------

Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 4/9	AS 9/9	AS 24/9
---	--------	--------	---------

Kugelkonus



Vollkugel



Flachkopf



	Kugelkonus	Vollkugel	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 27/1	AS 34/1	AS 67/1

Ortsfest zum Aufschrauben	AS 27/3	AS 34/3	AS 67/3
----------------------------------	---------	---------	---------

Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 27/2	AS 34/2	AS 67/2
-------------------------------------	---------	---------	---------

Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 27/4 DK	AS 34/4 DK	AS 67/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 27/4 PZ	AS 34/4 PZ	AS 67/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 27/4 DKPZ	AS 34/4 DKPZ	AS 67/4 DKPZ

Kippbar auf Bodenplatte

- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 27/5 DK	AS 34/5 DK	AS 67/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 27/5 PZ	AS 34/5 PZ	AS 67/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 27/5 DKPZ	AS 34/5 DKPZ	AS 67/5 DKPZ

Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 27/8	AS 34/8	AS 67/8
---	---------	---------	---------

Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 27/9	AS 34/9	AS 67/9
---	---------	---------	---------

Alle Pfosten auch in RAL nach Wunsch





**Stilsperrpfosten aus Stahl, Ø 102 mm,
Schwarzgrau RAL 7021,
Höhe über Flur 900 mm**



Helmkopf



	Helmkopf	Stufenhelm
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 46/1	AS 74/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 46/3	AS 74/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 46/2	AS 74/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 46/4 DK	AS 74/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 46/4 PZ	AS 74/4 PZ
Selbstafrichtend zum Aufschrauben	AS 46/8	AS 74/8

Stufenhelm



Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 46/9	AS 74/9
Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 46/89	AS 74/89

Helmkopf/Ring



	Helmkopf/ Ring	Stufenhelm/ Ring
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 6/1	AS 86/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 6/3	AS 86/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 6/2	AS 86/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 6/4 DK	AS 86/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 6/4 PZ	AS 86/4 PZ
Selbstafrichtend zum Aufschrauben	AS 6/8	AS 86/8

Stufenhelm/Ring



Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 6/9	AS 86/9
Selbstafrichtend zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 6/89	AS 86/89

Alle Pfosten auch in RAL nach Wunsch





MARS

Stilsperrrpfosten aus Stahl,
Ø 102/75 mm, konisch,
 Höhe über Flur 900 mm

Stilsperrrpfosten aus Stahl,
■ 70 mm, Schwarzgrau RAL 7021,
 Höhe über Flur 900 mm



Helmkopf

Helmkopf
verformt

Helmkopf



	Helmkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 8/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 8/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 8/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 8/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 8/4 PZ

	Helmkopf verformt
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 18/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 18/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 18/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 18/4 DK

Stilsperrrpfosten aus Aluminium,
Ø 133/75 mm, konisch
 Höhe über Flur 900 mm

	Helmkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 28/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 28/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 28/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar	
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 28/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 28/4 PZ

Helmkopf



Flachkopf



	Helmkopf	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 2/1	AS 72/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 2/3	AS 72/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 2/2	AS 72/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 2/4 DK	AS 72/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 2/4 PZ	AS 72/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 2/4 DKPZ	AS 72/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte		
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 2/5 DK	AS 72/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 2/5 PZ	AS 72/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 2/5 DKPZ	AS 72/5 DKPZ

Alle Pfosten auch in
RAL nach Wunsch





Stilsperreffosten aus Aluminium,
Ø 76 mm, Schwarzgrau RAL 7021,
 Höhe über Flur 900 mm



Helmkopf



Halbkugel



gestaucht



	Helmkopf	Halbkugel	gestaucht
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 3/1	AS 54/1	AS 53/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 3/3	AS 54/3	AS 53/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 3/2	AS 54/2	AS 53/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 3/4 DK	AS 54/4 DK	AS 53/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 3/4 PZ	AS 54/4 PZ	AS 53/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 3/4 DKPZ	AS 54/4 DKPZ	AS 53/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 3/5 DK	AS 54/5 DK	AS 53/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 3/5 PZ	AS 54/5 PZ	AS 53/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 3/5 DKPZ	AS 54/5 DKPZ	AS 53/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 3/8	AS 54/8	AS 53/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 3/9	AS 54/9	AS 53/9

Kugelkonus



Vollkugel



Flachkopf



	Kugelkonus	Vollkugel	Flachkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 55/1	AS 57/1	AS 56/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 55/3	AS 57/3	AS 56/3
Herausnehmbar aus Bodenhülse	AS 55/2	AS 57/2	AS 56/2
Herausnehmbar aus Bodenhülse, verriegelbar			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 55/4 DK	AS 57/4 DK	AS 56/4 DK
- mit Profilzylinder	AS 55/4 PZ	AS 57/4 PZ	AS 56/4 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 55/4 DKPZ	AS 57/4 DKPZ	AS 56/4 DKPZ
Kippbar auf Bodenplatte			
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223	AS 55/5 DK	AS 57/5 DK	AS 56/5 DK
- mit Profilzylinder	AS 55/5 PZ	AS 57/5 PZ	AS 56/5 PZ
- mit Dreikantverschluß nach DIN 3223 und Profilzylinder	AS 55/5 DKPZ	AS 57/5 DKPZ	AS 56/5 DKPZ
Selbstaufrechtend zum Aufschrauben	AS 55/8	AS 57/8	AS 56/8
Zum Aufschrauben mit Sollbruchstelle	AS 55/9	AS 57/9	AS 56/9

Alle Pfosten auch in RAL nach Wunsch





Stilsperrpfosten aus Stahl,
Schwarzgrau RAL 7021,
Höhe über Flur 900 mm

Baumschutz



Flachkopf



Stilsperrpfosten aus Stahl, ■ 100 mm,

Ortsfest zum Einbetonieren	AS 102/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 102/3

Helmkopf



Stilpoller aus Stahl, Ø 195 mm

	Helmkopf
Ortsfest zum Einbetonieren	AS 19/1
Ortsfest zum Aufschrauben	AS 19/3

Bogen



Baumschutzbügel aus Stahl ø 60 mm

Ortsfest zum Einbetonieren BSB

Rohr ø:	60 mm
Höhe über Flur:	900 mm
Gesamthöhe:	1500 mm
Breite:	800 mm

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

Sitzmulde



Stilpoller aus Stahl mit Sitzmulde, Ø 195 mm

	Sitzmulde
Ortsfest zum Einbetonieren	ASS 19/1
Ortsfest zum Aufschrauben	ASS 19/3

Alle Pfosten auch in
RAL nach Wunsch



Flachkopf



Baumständer aus Stahl

Ortsfest zum Einbetonieren BST 02 - 04

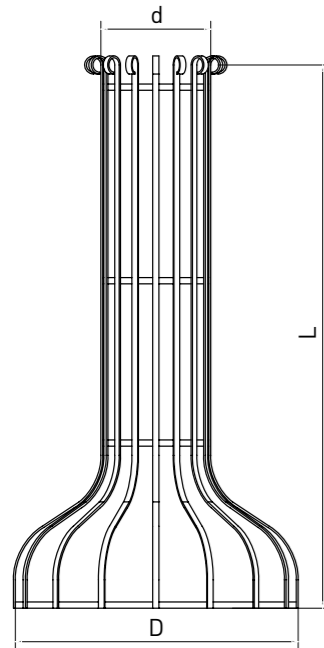
Best-Nr.	Innen ø	Tiefe
BST-02	210 mm	750 mm
BST-03	310 mm	950 mm
BST-04	400 mm	1200 mm

- Mit schraubbarem Deckel.
- Für Weihnachts-, Maibäume etc.
- Geriffelter, bodenbündiger Abschlussdeckel.

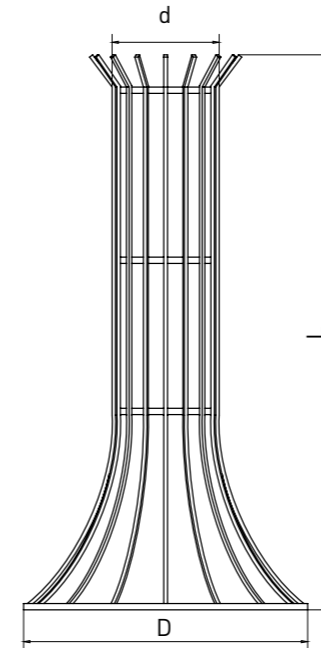


Stahl Baumschutz- und Rankgitter Schmiedeeisen

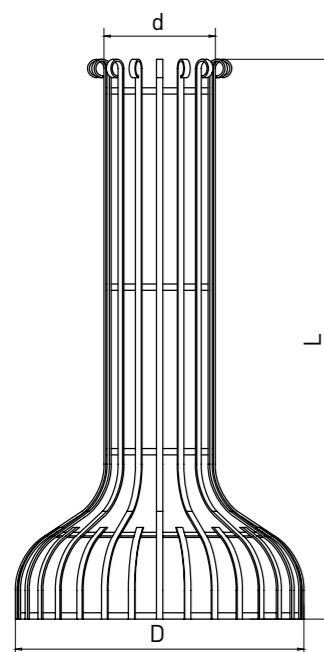
Stahl Baumschutz- und Rankgitter Flachstahl



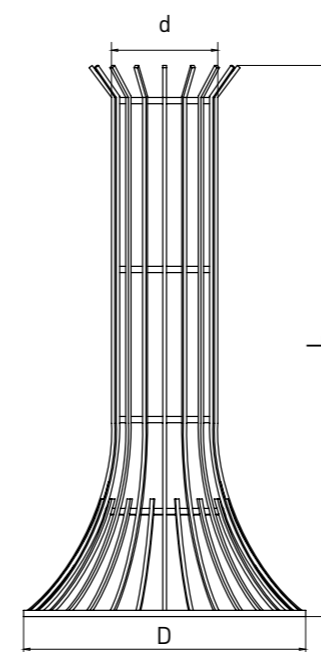
	Schmiedeeisen, feuerverzinkt	Schmiedeeisen, pulver- beschichtet
Ortsfest zum Aufschrauben Rankgitter	RG 1	RGL 1
Ortsfest zum Aufschrauben Baumschutzgitter	BG 1	BGL 1
Technische Daten		
D = 900 mm		
d = 375 mm		
L = 1750 mm		
Einteilig für Befestigung an Hausfassaden. Montage durch vierfache Verschraubung.		



	Flachstahl	Flachstahl, pulver- beschichtet
Ortsfest zum Aufschrauben Rankgitter	RG 5	RGL 5
Ortsfest zum Aufschrauben Baumschutzgitter	BG 5	BGL 5
Technische Daten		
D = 900 mm		
d = 375 mm		
L = 1750 mm		
Einteilig für Befestigung an Hausfassaden. Montage durch vierfache Verschraubung.		



	Schmiedeeisen, feuerverzinkt	Schmiedeeisen, pulver- beschichtet
Ortsfest zum Aufschrauben Rankgitter	RG 2	RGL 2
Ortsfest zum Aufschrauben Baumschutzgitter	BG 2	BGL 2
Technische Daten		
D = 1250 mm		
d = 500 mm		
L = 1750 mm		
Zweiteilig, für Befestigung auf allen üblichen Baumrosten. Montage durch vierfache Verschraubung. Mit zusätzlichen Verstärkungen im unteren Bereich, wird die nötige Stabilität und Sicherheit für diese Größe geschaffen.		



	Flachstahl	Flachstahl, pulver- beschichtet
Ortsfest zum Aufschrauben Rankgitter	RG 6	RGL 6
Ortsfest zum Aufschrauben Baumschutzgitter	BG 6	BGL 6
Technische Daten		
D = 1250 mm		
d = 500 mm		
L = 1750 mm		
Zweiteilig, für Befestigung auf allen üblichen Baumrosten. Montage durch vierfache Verschraubung. Mit zusätzlichen Verstärkungen im unteren Bereich, wird die nötige Stabilität und Sicherheit für diese Größe geschaffen.		



VERKEHRS-/BAUSTELLENSICHERUNG | NEPTUN

Fahrbahnschwellen, Kabelbrücken und Absperr- und Sicherungselemente sind effektive und nachhaltige Sicherungen und Verkehrsberuhigungen für den Verkehrs-, und Baustellenbereich.

Fahrbahnschwellen

Die Fahrbahnschwellen mit Tempohemmkissen aus Gummi werden direkt mit dem Untergrund verschraubt und besitzen eingelassene Katzenaugenreflektoren. Die elastische Beschaffenheit der Tempohemmkissen dämpft Aufprallgeräusche von der Reifen von PKWs und LKWs nachhaltig - Eine nachhaltige und preiswerte Maßnahme zur Verkehrsberuhigung!

Kabelbrücken

Die Schlauchbrücke mit drei/fünf Kanälen ist eine besonders hohe und robuste Kabelbrücke und Schlauchüberfahrt, welche als Einfassung für Leitungen, Schläuche oder Drähte dient. Die Kabelbrücke ist überfahrbar durch Autos und LKWs. Durch die verstärkten, eingelassenen T-Verbindungen können die Kabelbrücken problemlos erweitert oder kombiniert werden.

Absperr- und Sicherungselemente

Absperrpfosten bzw. Sicherungselemente aus Kunststoff können gefahrlos an- bzw. überfahren werden. Schäden an Fahrzeugen werden erheblich minimiert. Folgekosten für Instandsetzung der Pfosten entfallen bzw. sind minimal. Die Absperrpfosten sind um 90° kippbar und sind selbstaufrechtend. Die Absperrpfosten finden im Baustellenbereich und im Straßenverkehr ihren Einsatz und sind, durch die Signalfarbe orange und den retroreflektierenden weißen Streifen, sehr gut sichtbar.



Fahrbahnschwellen
50/70 mm Höhe

Kabel-, und Schlauchbrücken



Zum Aufschrauben

Länge in mm	Höhe in mm	Bestell-Nr.
1.500	50	FS50/1500
2.500	50	FS50/2500
3.000	50	FS50/3000
3.500	50	FS50/3500
4.500	50	FS50/4500
1.500	70	FS70/1500
2.500	70	FS70/2500
3.000	70	FS70/3000
3.500	70	FS70/3500
4.500	70	FS70/4500

- Ausführungen: Recyceltes Gummi, elastischer Kautschuküberzug
- Beliebig erweiter und kombinierbar durch Verbindungselemente
- Eingelassene Katzenaugenreflektoren für Sichtbarkeit bis 200 Meter
- Befestigungsmaterial im Lieferumfang
- Spezielle Oberflächenstruktur leitet Wasser ab
- Mittelstück: 500 x 350 mm (Länge x Breite)
- Anfangs-/Endstück: 250 x 350 mm (Länge x Breite)
- empfohl. max. Überfahrgeschwindigkeit
- 30 km/h bei 50 mm Höhe
- 10 km/h bei 70 mm Höhe

2-Kanalbrücke



Zum Aufschrauben KB2

Maße der Kabelkanäle
32 x 32 mm (HxB)

Abmessung: 1.000 x 240 x 45 mm (LxBxH)

- Ausführungen: aus Recyclingmaterial mit PE Klappe
- Schützt: Stromkabel, Schläuche, Drähte in separaten Kanälen
- Tragegriff für einfachen Transport

3-Kanalbrücke



Zum Aufschrauben KB3

Maße der Kabelkanäle
50 x 65/57/57 mm (HxB)

Abmessung: 900 x 500 x 70 mm (LxBxH)

- Ausführungen: aus Recyclingmaterial mit PE Klappe
- Schützt: Stromkabel, Schläuche, Drähte in separaten Kanälen
- Tragegriff für einfachen Transport

5-Kanalbrücke



Zum Aufschrauben KB5

Maße der Kabelkanäle
35 x 38 mm (HxB)

Abmessung: 900 x 500 x 50 mm (LxBxH)

- Ausführungen: aus Recyclingmaterial mit PE Klappe
- Schützt: Stromkabel, Schläuche, Drähte in separaten Kanälen
- Tragegriff für einfachen Transport



Kabelschläuche und Parkplatzbegrenzung

Kabelschlauch 1



KS1

Kabelschlauch schwarz
zur Aufnahme und
Schutz von 1 Kabel

Abmessung:
L x B x H = 10.000 x 100 x 30 mm
1 Kanal Ø = 20 mm

Kabelschlauch 2



KS3

Kabelschlauch schwarz
zur Aufnahme und
Schutz von 3 Kabeln

Abmessung:
L x B x H = 4.000 x 160 x 50 mm
3 Kanäle Ø = 20/40/20mm

Parkplatzbegrenzung



AS LBS

Zum Aufschrauben

- schwarzer Fuß aus vulkanisiertem Recyclinggummi
 - gelbe Reflexstreifen
 - Integrierter Tragegriff
- Höhe x Tiefe =
150 x 100 mm

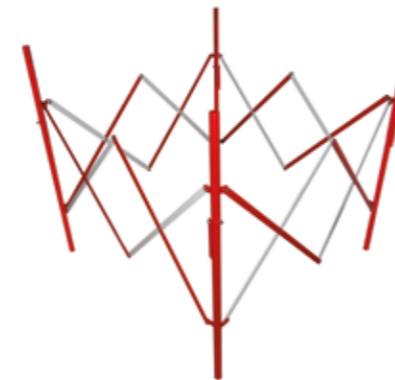
Abmessung Parkplatzbegrenzung:

- AS LBS 90 Länge = 900
- AS LBS 122 Länge = 1220
- AS LBS183 Länge = 1830

Schachtabsperrung und Scherensperre



Schachtabsperrung



ST-SE

Zum Aufstellen

Schachtabsperrung
aus Stahl,
rot-weiß lackiert

Abmessung:
L x H = max. Q 1200 x 1000 mm
4 Stahlfüße
Ø = 25 mm

Scherensperre



SN-SE

Zum Aufstellen

Scherensperre
aus Stahl,
rot-weiß lackiert

Abmessung:
L x H = max. 2850 x 1000 mm
Rohrdurchmesser: Ø = 25 mm



Absperrpfosten (S. 12-33) Zubehör

Bestell-Nr.

	<p>KSS KSK KSR</p>	<p>Absperrkette aus Stahl, Draht-\varnothing 5 mm, Teilung 36 mm, Meterware gelb-schwarz verzinkt rot-weiß</p>
	<p>SKG SKR</p>	<p>Absperrkette aus Kunststoff, \varnothing 6 mm, Teilung 36 mm, Meterware gelb-schwarz rot-weiß</p>
	<p>AS-NR AS-NW AS-NS</p>	<p>Verbindungsglieder zum Zusammenklemmen, Kunststoff rot Kunststoff weiß Kunststoff schwarz</p>
	<p>ASK</p>	<p>Kettensperre Pos. B für Sperrpfosten rund und quadratisch, inkl. Zylinderschloss Pos. D. Im Lieferumfang enthalten sind drei Schlüssel.</p>
	<p>HA-1 HOE</p>	<p>Kettenöse und Kettenhaken, von innen befestigt. Lieferbar: Haken unmontiert Ösen unmontiert</p>
		<p>Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen wir keine Ösenmontage.</p>
	<p>VZG VZK</p>	<p>Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt zum Zusammenklemmen Abmessungen ca. 7 x 33 mm Abmessungen ca. 5 x 23 mm</p>
	<p>VSG VKG</p>	<p>Verbindungsglieder aus Stahl, verzinkt mit Schraubverschluss Abmessungen 7 x 52 mm Abmessungen 5 x 39 mm</p>

Absperrpfosten (S. 12-33) Zubehör

Bestell-Nr.

		<p>PZ + PZ Doppelprofilzylinderschließung auf Anfrage. Zwangsschließung/ Abziehwang 0°</p>
	<p>RAE RAR RAS</p>	<p>Reflexfolie, Breite: 50 mm Silbergrau · Rot · Schwarz</p>
	<p>AS-DL</p>	<p>Dübel (1 Paar) zum Einsetzen in Beton oder Naturstein, M 8 x 100 Länge ca. 100 mm</p>
	<p>AS-KP</p>	<p>Bodenplatte zum Einbetonieren für alle kippbaren Sperrpfosten Bodenplatte ca. 200 x 100 mm Schaftlänge ca. 360 mm; inkl. M 12 Nirosta-Schrauben</p>
	<p>AS-UB</p>	<p>U-Bügel für alle kippbaren Sperrpfosten, M 12 Gewinde inkl. U-Scheiben und Muttern. Für alle Sperrpfosten mit Bodenplatte 200 x 100 mm.</p>
	<p>BV-60 BV-76 BV-102 BV-70</p>	<p>Bodenhülse aus Aluminium zur Resonanzfreien Befestigung der Edelstahlabsperpfosten \varnothing 61 mm / \varnothing 76 mm / \varnothing 102 mm \square 70 mm Abdeckung und Abdeckungsschlüssel aus Kunststoff sind als Zubehör erhältlich.</p>
	<p>BD-60 BD-76 BD-102 BD-70 für DK</p>	<p>Abdeckung aus Kunststoff mit Abziehschlüssel. Für BD-70 ist der Dreikantschlüssel DKS erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).</p>
	<p>CM CI SP8</p>	<p>Schlüssel für Masterschließung Schlüssel für Profilzylinder gleichschließend Schlüssel für 9 mm PZ-Dreikant</p>
	<p>DKS</p>	<p>Dreikantschlüssel nach DIN 3223</p>
<p>P RESERVIERT P KUNDEN P BESUCHER P SD-MW 1234 P DR. MUSTER P</p>	<p>AS-LB 90 840 350 840 351 840 352 840 353 840 354 840 355</p>	<p>AS-LB 45 840 360 840 361 840 362 840 363 840 364 840 365</p>
		<p>Reservierungshinweise, lieferbar für AS-LB, „P“ weiß auf blau (RAL 5017) 70 x 70 mm Hinweis: Textfeld für AS-LB 90 570 x 70 mm, für AS-LB 45, 350 x 70 mm mit Kfz-Kennzeichen mit Name (max. 16 Buchstaben) ohne Beschriftung</p>



Absperrbügel (S. 34-41)
Zubehör

Bestell-Nr.

Absperrbügel (S. 34-41)
Zubehör

Bestell-Nr.



AS PP
AS SPM

Wartungsfreier Akku mit Blei / Vlies-Technik. Absolut wartungsfreier Betrieb, hohe Rekombinationsfähigkeit im Zyklusbetrieb, ventilgeregelte Kunststoffkonstruktion als Schutz bei Überladung.

Technische Daten:
- Nennspannung 6 Volt
- Länge 151 mm
- Breite 50 mm
- Höhe 95 mm



AS PP
AS SPM

1 Kanal Handsender für AS PP und AS SPM inkl. Batterie.



AS PP
AS SPM

Ladegerät AS PP und AS SPM für wartungsfreie Akkus inkl. Überladeschutz.



RAE
RAR
RAS

Reflexfolie, Breite: 50 mm
Silbergrau · Rot · Schwarz



AS-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 Sperrpfosten
Bodenplatte ca. 200 x 100 mm
Schaftlänge ca. 360 mm;
inkl. M 12 Nirosta-Schrauben



AS-UB

U-Bügel für alle kippbaren Sperrpfosten, M 12 Gewinde inkl.
U-Scheiben und Muttern. Für alle Sperrpfosten mit Bodenplatte 100 x 200 mm.



CM
CI
SP8

Schlüssel für Masterschließung
Schlüssel für Profilzylinder gleichschließend
Schlüssel für 9 mm PZ-Dreikant





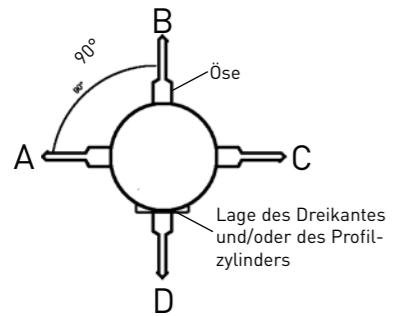
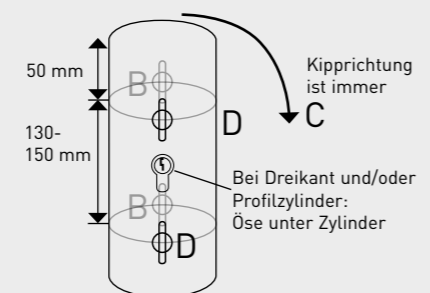








Edelstahlpfosten (S. 42-59)
Zubehör

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Edelstahlpfosten (S. 42-59)
Zubehör

	EAK	Absperrkette aus Edelstahl Draht- \varnothing 5 mm, Teilung 36 mm, Meterware
	EKO-M	Kettenöse aus Edelstahl von innen befestigt
	EKB-M	Kettenöse, blank, montiert
	AGP	Gummipuffer für Bodenbefestigung Typ .../1, .../2,.../3 und .../4 mit Dreikant: Bei Pfosten mit Bodenplatte (.../3) muss die Montagehöhe der Bodenplatte berücksichtigt werden.
<p>Position am Pfosten:</p> 		<p>Bei kippbaren Sperrpfosten empfehlen wir keine Ösenmontage.</p> 
	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 RAR RAS	Reflexfolie, Breite: 50 mm Silbergrau · Rot · Schwarz
	EDA-1 EDA-2 EDA-3 EDA-4	Fußabdeckung aus Edelstahl für die Einbauvariante Sperrpfosten mit Bodenplatte zum Aufschrauben. \varnothing 61 mm / \varnothing 76 mm / \varnothing 102 mm \square 70 mm
	AS-DL	Dübel (1 Paar) zum Einsetzen in Beton oder Naturstein für Bohrung \varnothing 14 mm, M 8 x 100 Länge ca. 100 mm.
	PAE OAE	Polier- und Reinigungspaste für Edelstahl 500 g, ausreichend für etwa 100 Sperrpfosten. Oberflächenschutz für Edelstahl Langzeitkonservierungsmittel, 400 ml, ausreichend für etwa 20 Pfosten.



Edelstahlpfosten (S. 42-59)
Zubehör

Bestell-Nr.

Bestell-Nr.

Edelstahlpfosten (S. 42-59)
Zubehör

Absperrpfosten

Absperrbügel

Edelstahlpfosten

Stilsperpfosten

Verkehrssicherung

Zubehör

Absperrpfosten

Absperrbügel

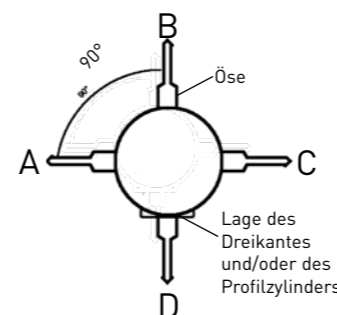
Edelstahlpfosten

Stilsperpfosten

Verkehrssicherung

Zubehör

	AS-KP	Bodenplatte zum Einbetonieren für alle kippbaren Sperrpfosten. Bodenplatte ca. 200 x 100 mm Schaftlänge ca. 360 mm inkl. M 12 Nirosta-Schrauben
	AS-UB	U-Bügel für alle kippbaren Sperrpfosten, M 12 Gewinde inkl. U-Scheiben und Muttern. Für alle Sperrpfosten mit Bodenplatte 200 x 100 mm.
	AS-MA	Bodenplatte zum Einbetonieren für aufschraubbare Pfosten mit Federmechanismus (Typ .../8), Sollbruchstelle (Typ .../9) und Kombination aus Beiden (Typ .../89) inkl. Verbindungsschrauben.
	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 Abdeckung und Abdeckungsschlüssel aus Kunststoff sind als Zubehör erhältlich.
	BD-60 BD-76 BD-102 BD-70 für DK	Abdeckung aus Kunststoff mit Abziehschlüssel. Für BD-70 ist der Dreikantschlüssel DKS erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).
	DKS	Dreikantschlüssel nach DIN 3223
	CM CI SP8	Schlüssel für Masterschließung Schlüssel für Profilzylinder gleichschließend Schlüssel für 9 mm PZ-Dreikant



	ASE-AB ASE 32/3-AB GRE-1-AB GRE-3-AB	Wandaschenbecher Standaschenbecher In den Formaten ø 76 mm und ø 102 mm Geländesystem mit Aschenbecher.
	ASK	Kettensperre Pos. B für Sperrpfosten rund und quadratisch, inkl. Zylinderschloss Pos. D. Im Lieferumfang enthalten sind 3 Schlüssel.
	EHS-M	Halteschiene montiert, für ASE-40/...für ein bauseitiges Beschriftungsfeld.
	BS	Betonsockel inkl. Bodenhülse: BS-60 für 60 mm BS-76 für 76 mm BS-102 für 102 mm BS-70 für 70 x 70 mm BS-T5 für alle kippbaren Sperrpfosten



Stilsperpfosten (S. 60-75) Zubehör

Bestell-Nr.

	KSK	5 mm Kette verzinkt, Teilung 35 mm	
	KSK RAL 7021 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 Pos. B für Sperrpfosten rund und quadratisch, inkl. Zylinderschloss Pos. D. Im Lieferumfang enthalten sind drei Schlüssel.	
	HA-1	Kettenöse und Kettenhaken aus verzinktem Temperguss	
	HOE	Lieferbar: Haken unmontiert Öse unmontiert Haken/Öse montiert: Position bei Bestellung immer angeben	
		 50 mm 130-150 mm Öse Bei Dreikant und/oder Profilzylinder: Öse unter Zylinder Kipprichtung ist immer C D Lage des Dreikantes und/oder des Profil- zylinders A B D 90°	
	RAE RAR RAS	Reflexfolie, Breite: 50 mm Silbergrau · Rot · Schwarz	

Stilsperpfosten (S. 60-75) Zubehör

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	
	AS-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 Sperrpfosten Bodenplatte ca. 200 x 100 mm Schaftlänge ca. 360 mm; inkl. 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 Abdeckung und Abdeckungsschlüssel aus Kunststoff sind als Zubehör erhältlich.	
	BD-60 BD-76 BD-102 BD-70 für DK	Abdeckung aus Kunststoff mit Abziehschlüssel. für BD-70 ist der Dreikantschlüssel DKS erforderlich (nicht im Lieferumfang enthalten).	
	DKS	Dreikantschlüssel nach DIN 3223	
	AS-UB	U-Bügel für alle kippbaren Sperrpfosten, M 12 Gewinde inkl. U-Scheiben und Muttern. Für alle Sperrpfosten mit Bodenplatte 200 x 100 mm.	
	CM CI SP8	Schlüssel für Masterschließung Schlüssel für Profilzylinder gleichschließend Schlüssel für 9 mm PZ-Dreikant	



Urbanus GmbH
Rönkhauser Straße 9
59757 Arnsberg
Telefon +49 (0) 2932 477-900
Telefax +49 (0) 2932 477-104
info@urbanus-design.de
www.urbanus-design.de