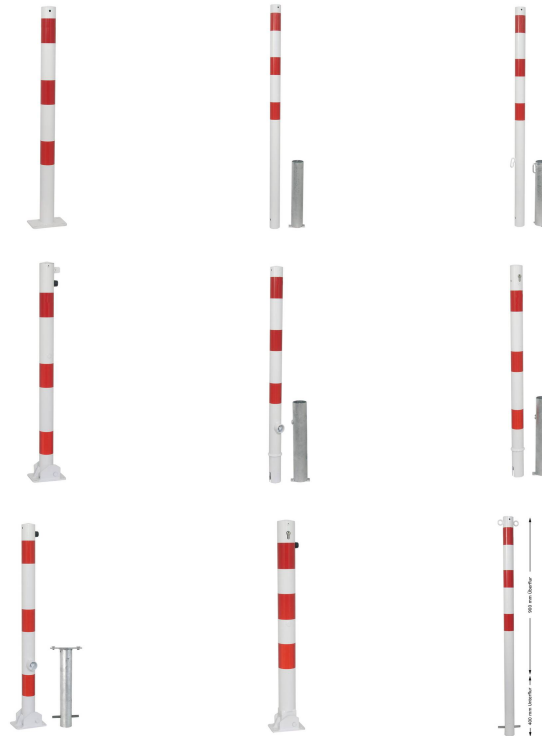


## Absperrpfosten -Bollard-

- Stahlrohr Ø 60 mm
- mit aufgeschweißter Stahlkappe
- Material: Stahl, feuerverzinkt
- Höhe über Flur: 900 mm



Modellbeispiel Absperrpfosten Ø 60 mm weiß beschichtete und verzinkte Modelle ( v.l. Art. 460b-2, 460fb, 460fub, 460)





Vergößerte Produktabbildungen siehe weitere Seiten

**Ausführung: Befestigung/Schließung**

Lieferzeit	Artikel-Nr.	Bezeichnung
------------	-------------	-------------



**Ortsfest**

- |   |      |  |
|---|------|--|
|  | 460  | <b>ortsfest</b> / zum Einbetonieren                        |
|  | 460p | <b>ortsfest</b> / zum Aufdübeln mit Bodenplatte 150x100 mm |

**Herausnehmbar**

- |   |             |  |
|---|-------------|--|
|  | 460h        | <b>herausnehmbar</b> / ohne Verschluss inkl. Bodenhülse  |
|  | 460v        | <b>herausnehmbar</b> für Vorhangschloss Schließung unten inkl. Bodenhülse  |
|  | 460f        | <b>herausnehmbar</b> mit Dreikantverschluss DIN 3223 / Schließung unten inkl. Bodenhülse   |
|  | 460z        | <b>herausnehmbar</b> mit Profilzylinderschloss, inkl. 3 Schlüssel verschiedenschließend Schließung oben inkl. Bodenhülse                               |
|  | 460z-470.57 | <b>herausnehmbar</b> mit Profilzylinderschloss, inkl. 3 Schlüssel gleichschließend Schließung oben inkl. Bodenhülse                                    |
|  | 460z-470.58 | <b>herausnehmbar</b> mit Profilzylinderschloss, inkl. 3 Schlüssel Schließanlage mit Sicherungskarte, gleichschließend Schließung oben inkl. Bodenhülse |

**Umliegbar für Vorhangschloss**

- |   |        |  |
|---|--------|--|
|  | 460uv  | <b>umlegbar</b> / für Vorhangschloss Schließung oben <u>zum Aufdübeln</u> mit Bodenplatte 150x100 mm |
|  | 460uvh | <b>umlegbar</b> / für Vorhangschloss Schließung oben <u>zum Einbetonieren</u> inkl. Bodenhülse       |

**Umliegbar mit Dreikantverschluss**

- |   |        |  |
|---|--------|--|
|  | 460fu  | <b>umlegbar</b> / mit Dreikantverschluss DIN 3223 / Schließung unten <u>zum Aufdübeln</u> Bodenplatte 150x100 mm |
|  | 460fuh | <b>umlegbar</b> / mit Dreikantverschluss DIN 3223 / Schließung unten <u>zum Einbetonieren</u> inkl. Bodenhülse   |

**Umliegbar mit Profilzylinderschloss, inkl. 3 Schlüssel**

- |   |               |   |
|---|---------------|---|
|    | 460uz         | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel verschiedenschließend Schließung oben <u>zum Aufdübeln</u> Bodenplatte 150x100 mm                               |
|   | 460uz-470.57  | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel gleichschließend Schließung oben <u>zum Aufdübeln</u> Bodenplatte 150x100 mm                                    |
|  | 460uz-470.58  | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel Schließanlage mit Sicherungskarte, gleichschließend Schließung oben <u>zum Aufdübeln</u> Bodenplatte 150x100 mm |
|  | 460uzh        | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel verschiedenschließend Schließung oben <u>zum Einbetonieren</u> inkl. Bodenhülse                                 |
|  | 460uzh-470.57 | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel gleichschließend Schließung oben <u>zum Einbetonieren</u> inkl. Bodenhülse                                      |
|  | 460uzh-470.58 | <b>umlegbar</b> / mit Profilzylinderschloss inkl. 3 Schlüssel Schließanlage mit Sicherungskarte, gleichschließend Schließung oben <u>zum Einbetonieren</u> inkl. Bodenhülse   |

**Variante: Farbe**

zus. Art. Nr.	Bezeichnung
---------------	-------------

- |   |   |
|---|---|
|   | ohne Farbe  |
| b | weiß beschichtet mit 3 rot reflektierenden Leuchtstreifen |

Variante: Ösen

zus. Art. Nr.	Bezeichnung
	ohne Ösen
-1	1 Öse
-2	2 Ösen (180°)
-3	3 Ösen (90°)

Legende: ■ 24 - 72 Stunden ■ 3 - 6 Tage ■ 1 - 3 Wochen ■ 3 - 5 Wochen ■ 5 - 8 Wochen

Zu diesem Artikel empfehlen wir folgendes Zubehör:



**Schnellmörtel -Pollerfix-, für Betonfundamente von Pfosten, 25 kg, Aushärtung nach 10 Min**

Menge: 25 kg  
Material: Zement  
Auftragungsstärke je Schicht: max. 200 mm



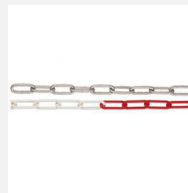
**Befestigungsset Typ 1, Schrauben 8 x 80 mm inkl. Kunststoffdübel, VPE 4 oder 8 Stück**

Schrauben 8 x 80 mm, verzinkt, Bit T 40  
inkl. Kunststoffdübel Ø 10 mm



**Absperrkette aus Edelstahl, geschweißt, Ø 5 mm, Meterware**

Material: Edelstahl (geschweißt)  
Gliederstärke: Ø 5 mm, langgliedrig  
Gliederbreite: 35 mm



**Absperrkette aus Stahl, geschweißt, Ø 6 mm, 10 Meter**

Material: Stahl, verzinkt  
Gliederstärke: Ø 6 mm  
Länge: 10 m



**Absperrkette aus Kunststoff, Ø 6 mm oder 8 mm, 25 Meter**

Material: Kunststoff  
Länge: 25 m



**S-Haken aus Stahl, VPE 10 Stk.**

Material: Stahl, verzinkt  
Maße (BxL): 30 x 55 mm  
Verpackungseinheit (VPE): 10 Stück



**Verbindungsglied aus Stahl, 6 mm**

Material: Stahl, verzinkt  
Gliederstärke: 6 mm



**Schäkel aus Stahl, Ø 8 mm, verschiedene Farben**

Material: Stahl, verzinkt  
Maße (LxB): 50 x 30 mm  
Stärke: Ø 8 mm



**Verbindungsglieder aus Kunststoff, Ø 6 mm oder 8 mm, VPE 10 Stk.**

Material: Kunststoff  
Verpackungseinheit (VPE): 10 Stück



**Hakenglied aus Kunststoff, Ø 6 mm oder 8 mm**

Material: Kunststoff



**Schlüssel für Profilzylinder -Ersatz-**

zum Öffnen von Absperrpfosten mit Profilzylinderschloss unserer Bauart



**Feuerwehr-Dreikant aus Grauguss nach DIN 3223 (M12) mit Niethaken**

für alle Absperrpfosten mit Dreikantverschluss zum Öffnen der Abdeckkappen mit Federverschluss



**Feuerwehr-Dreikantschlüssel nach DIN 3223 (M12)**

Material: Stahl, feuerverzinkt



**Universalschlüssel für Dreikant-, Vierkant-, Sechskant- und Dreikantschlösser nach DIN 3223 (M12)**

Gesamtmaße (HxBxT): 150 x 150 x 23 mm  
Schenkelweite Dreikant: 8 mm  
Schenkelweite Vierkant: 6 mm



**Abdeckkappe für Bodenhülse Ø 60 mm**

verzinkt  
passend für Bodenhülse Art. 460.10, 460.40 und 460.60



**Abdeckkappe für Bodenhülse mit Federverschluss Ø 60 mm**

verzinkt  
passend für Bodenhülse (Art. 460.40)  
zu öffnen mit Universalschlüssel (Art. 470.40)



**Bodenhülse mit Platte zum Einbetonieren (Ankerkorb)**

Rundrohr mit Platte (Ankerkorb)  
verzinkt  
Platte 100 x 150 mm



**Bodenhülse Ø 60 mm ohne Verschluss**

Material: Rundrohr, verzinkt  
Länge: ca. 400 mm  
mit Erdanker



**Bodenhülse Ø 60 mm für Profilzylinder und Dreikant**

Rundrohr, verzinkt  
Länge: ca. 400 mm  
mit Erdanker



**Bodenhülse Ø 60 mm, vorgerüstet für Vorhängeschloss**

Rundrohr, verzinkt  
Länge: 400 mm  
mit Erdanker

**Weitere Produktabbildungen**



Modellbeispiel für Dübelbefestigung  
ortsfest, beschichtet, ohne Öse  
Art. 460pb



Modellbeispiel herausnehmbar, ohne Verschluss  
beschichtet  
Art. 460hb



Modellbeispiel herausnehmbar, für Vorhangschloss  
beschichtet  
Art. 460vb



Modellbeispiel umlegbar, für Vorhangschloss  
für Dübelbefestigung, beschichtet  
Art. 460uvb



Modellbeispiel herausnehmbar  
mit Dreikantverschluss, beschichtet  
Art. 460fb



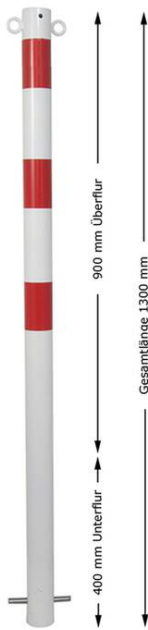
Modellbeispiel herausnehmbar  
mit Profilzylinderschloss, beschichtet  
Art. 460zb



Modellbeispiel umlegbar  
mit Dreikantverschluss, beschichtet  
Art. 460fub



Modellbeispiel umlegbar  
mit Profilzylinderschloss, für Dübelbefestigung, beschichtet  
Art. 460uzb



Modellbeispiel ortsfest zum Einbetonieren  
Art. 460b-2



Modellbeispiel ortsfest zum Einbetonieren  
Art. 460



Modellbeispiel  
mit Profilzylinderschloss  
Art. 460z



Modellbeispiel  
mit Dreikantverschluß  
Art. 460f



Detailansicht:  
Feuerwehr-Dreikantverschluß



Detailansicht:  
Profilzylinderschloss



Anwendungsbeispiel: Absperreffosten -Bollard- herausnehmbar mit Dreikant, mit 3 rot reflektierenden Streifen (Art. 460fb)



Anwendungsbeispiel: Absperreffosten -Bollard- herausnehmbar mit Dreikant, mit 3 rot reflektierenden Streifen (Art. 460fb)



Anwendungsbeispiel: Absperreffosten -Bollard- zum Aufdübeln, mit 3 rot reflektierenden Streifen (Art. 460pb)



Anwendungsbeispiel: Absperreffosten -Bollard- herausnehmbar, mit 3 rot reflektierenden Streifen (Art. 460vb)





Anwendungsbeispiel: Absperrpfosten -Bollard- herausnehmbar, mit 3 rot reflektierenden Streifen (Art. 460hb)