

Touristische Leitsysteme

Wanderwegbeschilderung Schilderhalterungen

Edelstahl-Fahnenhalter



inkl. 2 TorxPin V2A 8 x 20, 2 Hutmuttern M8 V2A
für Rund- und Vierkant-Pfosten, universell einsetzbar

Edelstahl-Fahnenhalter für **Holzpfosten**

- Inkl. 2 Holzschrauben V2A 5 x 70, für Schilderstärke 4–8 mm

Edelstahl-Fahnenhalter für **Stahlpfosten** Ø 60 mm

- Inkl. 2 Schneckengewindeschellen 50/70, für Schilderstärke 4–8 mm

Edelstahl-Fahnenhalter für **Stahlpfosten** Ø 76 mm

- Inkl. 2 Schneckengewindeschellen 70/90, für Schilderstärke 4–8 mm

Edelstahl-Fahnenhalter für **Stahlpfosten** Ø >76 mm

- Inkl. 2 VA-Klemmschlaufen, VA Endlosband, für Schilderstärke 4–8 mm



Der Vorteil des Fahnenhalters:

- bessere beidseitige Lesbarkeit, Schildfläche voll sichtbar
- mehrere Schilder können auf gleicher Höhe montiert werden

Beispielbild
Fahnenhalter Holz

Benötigte Distanzstücke:

- 1 Stück für Schildstärke 6 mm
- 2 Stück für Schildstärke 5 mm
- 3 Stück für Schildstärke 4 mm

Edelstahl-Standardhalter



inkl. 2 TorxPin V2A 8 x 16
für Rund- und Vierkant-Pfosten, universell einsetzbar

Edelstahl-Standardhalter für **Holzpfosten**

- 2 Holzschrauben V2A 5 x 70

Edelstahl-Standardhalter für **Stahlpfosten** Ø 60 mm

- 2 Schneckengewindeschellen 50/70

Edelstahl-Standardhalter für **Stahlpfosten** Ø 76 mm

- 2 Schneckengewindeschellen 70/90

Edelstahl-Standardhalter für **Stahlpfosten** Ø >76 mm

- 2 VA-Klemmschlaufen und Endlosband



(Bildquelle: topplan)

Touristische Leitsysteme

Wanderwegbeschilderung

Befestigungsmaterial und Werkzeuge

Schellen mit Schneckenantrieb – rostfrei



Für folgende Spannbereiche bis 140-160 mm Ø :

40-60 mm Ø	50-70 mm Ø	70-90 mm Ø	60-80 mm Ø
70-90 mm Ø	80-100 mm Ø	100-120 mm Ø	120-140 mm Ø

Stahlbänder A2

(1/2") 13 mm x 30 m	• 1 Rolle	• 1 Meter
(5/8") 16 mm x 30 m	• 1 Rolle	• 1 Meter
(3/4") 19 mm x 30 m	• 1 Rolle	• 1 Meter

Spannschloss



In Verbindung mit Stahlband

19 mm x 0,7 mm

kein Spanngerät erforderlich

Schraubenschlaufen



- für 13 mm Band (1/2")
- für 19 mm Band (3/4")

Bandschlaufen – 100-St.-Packung



- für 13 mm Band (1/2")
- für 16 mm Band (5/8")
- für 19 mm Band (3/4")

Endlos-Schneckenschraubenschellen

– für jeden Spannbereich



Schneckenschraubensband
(14 mm breit) 1 Rolle 30 m

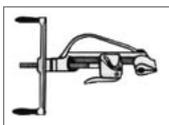
Schellenband ohne
Schraubgehäuse 1 m (14 mm breit)

– Schraubgehäuse



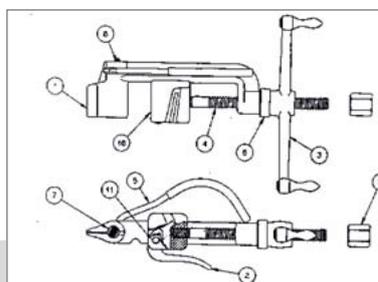
- Einzel (ohne Band)
- Im Karton mit 50 Stück

Spannwerkzeug – für Stahlbänder mit Bandschlaufen



Dieses Qualitätswerkzeug besteht aus sorgfältig verarbeitetem Spezialstahl, geschmiedet u. vergütet. Die Zugspindel ist gehärtet, alle Teile großzügig verzinkt, standardmäßig mit Rollgriffen versehen für bequeme Handhabung und lange Lebensdauer.

Ersatzteile für
Spannwerkzeug:



- 1 Werkzeugrahmen
- 2 Excenter-Hebel
- 3 Kurbel
- 4 Spindel
- 5 Schneidmesserhebel
- 6 Kugellager
- 7 Schneidmesser
- 8 Imbusschraube
- 9 Spannmutter
- 10 Kloben
- 11 Excenter-Hebelzapfen

Touristische Leitsysteme

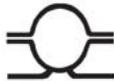
Wanderwegbeschilderung

Zubehör: Rohrschellen, Bandschellen

Rohrschellen – für Flach-VZ (inkl. verzinkten Schrauben und Muttern)

Für \varnothing : 42 mm, 48 mm, 60 mm, 76 mm

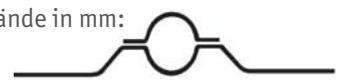
Für folgenden Lochabstand: 70 mm



Material: Stahl, verzinkt

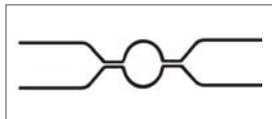
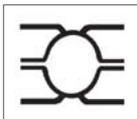
Für \varnothing : 42 mm, 48 mm, 60 mm, 76 mm

Für folgende Lochabstände in mm:
350, 500, 700, 900



Material: Stahl, verzinkt

Doppel-Rohrschellen – für Flach-VZ (inkl. verzinkten Schrauben und Muttern)



Für folgende \varnothing : 60 mm, 76 mm

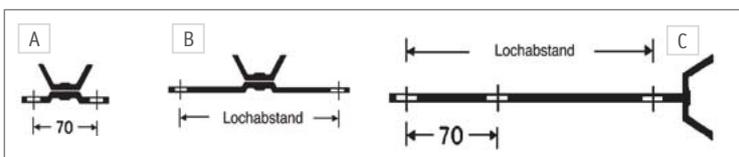
Für folgende Lochabstände in mm:
70, 350, 500, 700, 900

Material: Stahl, verzinkt

Gerne realisieren wir
für Sie die Montagen.

Bandschellen – für Flach-VZ

Für folgende Lochabstände in mm: 70, 350, 500, 700, 900



Material: Stahl, verzinkt

Schrauben zur Schellenbefestigung

Sechskantkopfschraube M 8 x 25, inkl. Mutter
und U-Scheibe aus Edelstahl A2

Schrauben zur Schildbefestigung

Sechskantkopfschraube M 6 x 16, inkl. Mutter
und je eine U-Scheibe aus Edelstahl A2 und PVC

Plastekappe für Mutter M 6