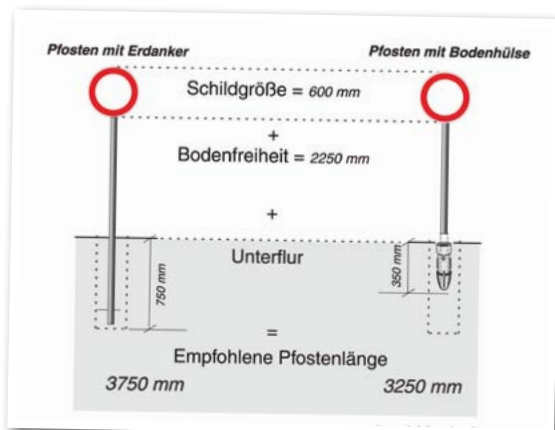


# Touristische Leitsysteme

## Wanderwegbeschilderung

Montagematerial und Zubehör: Pfosten, Kappen und Verlängerungen

### Rohrpfosten



Ø 60,3/2,0	Ø 60,3/2,9	Ø 76,1/2,0	Ø 76,1/2,9
Alle Ø jeweils in folgenden Längen (mm) lieferbar:			
1000, 1250, 1500, 1750, 2000, 2250, 2500, 2750, 3000, 3250, 3500, 3750, 4000, 4250, 4500, 4750, 5000			

Material: Stahl roh, feuerverzinkt.

Montagehinweis: inklusive Erdanker und Rohrkappe

Beispiel einer Pfostenlängenbestimmung

### Rohrkappen

zum Überstülpen, aus Kunststoff, schwarz

Für folgende Ø: 48 mm, 60 mm, 76 mm, 108 mm

### Verbindungsstück zur Rohrpfostenverlängerung



Für Pfosten:	Ø 60 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Ø 76 mm
Wandstärke:	2,0 mm	2,9 mm	2,0 mm	2,9 mm
kurze Ausführung:	160 mm			
lange Ausführung:	300 mm			

Verbindung durch doppelseitige Keilwirkung – ohne Verschraubung, stahlverzinkt

### Verlängerungsrohr



Für Pfosten:	Ø 60 mm	Ø 76 mm	Alle Ø jeweils in folgenden Längen (mm): 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 1750
Wandstärke:	2,0/2,9 mm	2,0/2,9 mm	

Material: feuerverzinktes Stahlrohr

# 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



**Schneckenschraubband**  
(14 mm breit) 1 Rolle 30 m

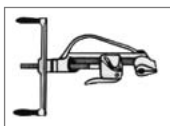
**Schellenband** ohne  
Schraubgehäuse 1 m (14 mm breit)

– Schraubgehäuse



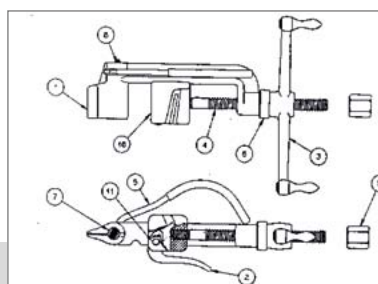
- Einzeln (ohne Band)
- Im Karton mit 50 Stück

#### 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

Montagematerial und Zubehör: Rohrschellen, Bandschellen

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

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

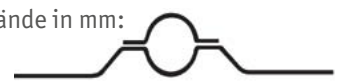
Für folgenden Lochabstand: 70 mm



Material: Stahl, verzinkt

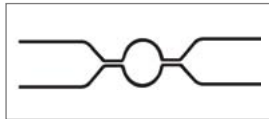
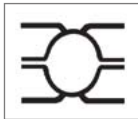
Für  $\varnothing$ : 42 mm, 48 mm, 60 mm, 76 mm

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



Material: Stahl, verzinkt

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



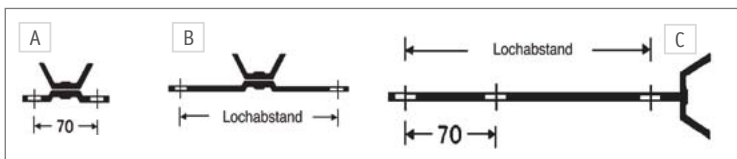
Für folgende  $\varnothing$ : 60 mm, 76 mm

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

Material: Stahl, verzinkt

### 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**

# Touristische Leitsysteme

## Wanderwegbeschilderung

Montagematerial und Zubehör: Bandschellen und Bodenhülsen

Gerne realisieren wir  
für Sie bundesweit  
die Montagen.

### Alu- Bandschelle



Material:  
Aluminium blank

ST 15/B	für Schild H 150 mm
ST 20/B	für Schild H 200 mm
ST 25/B	für Schild H 250 mm

### Alu-Klemmschelle



ST 15/60	für Pfosten Ø 60 + Schilder H 150 mm
ST 20/60	für Pfosten Ø 60 + Schilder H 200 mm
ST 25/60	für Pfosten Ø 60 + Schilder H 250 mm
ST 15/76	für Pfosten Ø 76 + Schilder H 150 mm
ST 20/76	für Pfosten Ø 76 + Schilder H 200 mm
ST 25/76	für Pfosten Ø 76 + Schilder H 250 mm

### Grauguss-Bodenhülse - für Stahlpfosten



#### Grauguss-Bodenhülse

L = 500 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm
L = 350 mm	Ø 60 mm	Ø 76 mm

Material: aus Gusseisen