

# Schildhalter Sign Holders

STANDARD



## EcoLine

2-teiliger Aufbau

Linksgewinde

Besonders preiswert

2-part construction

Left-hand thread

Especially inexpensive

### Montage

Der Schraubbolzen (Kopf) wird durch die entsprechende Bohrung im Schildmaterial in den Schaft gesteckt und in den Schaft geschraubt.

### Assembly

The threaded bolt (head) is inserted into the shaft through the corresponding hole in the sign material and screwed into the shaft.

### Sicherung

/ Linksgewinde

### Securing

/ Left-hand thread

### Besonderheiten

- / Dicker Kopf zum einfachen Festziehen per Hand
- / Ausführungen mit rückseitigem Gewinde erhältlich
- / Unterlegscheiben separat erhältlich
- / 4er-Sets, inkl. passenden Schrauben und Dübeln erhältlich (Artikelnummer ECO.xxx.xx.4Z)

### Characteristics

- / Thick head for easy manual fastening
- / Versions with back thread available
- / Washers available separately
- / Sets of 4, incl. matching screws and dowels are available (article number ECO.xxx.4Z)

### Produktmaße

- / Durchmesser: 10, 13, 15, und 18 mm
- / Wandabstände: 15, 20 und 25 mm
- / Variable Klemmbereiche:
  - 10 mm Ø: 1 - 8 mm
  - 13 mm Ø: 1 - 10 mm
  - 15 mm Ø: 1 - 10 mm
  - 18 mm Ø: 1 - 15 mm

### Product measures

- / Diameters: 10, 13, 15 and 18 mm
- / Wall clearances: 15, 20 and 25 mm
- / Variable clamping ranges:
  - 10 mm Ø: 1 - 8 mm
  - 13 mm Ø: 1 - 10 mm
  - 15 mm Ø: 1 - 10 mm
  - 18 mm Ø: 1 - 15 mm



Beispiel/Example:

Art.-Nr./Art.No. ECO.015.20.4Z

Ausführung mit rückseitigem Gewinde

Version with Back Thread

Art.-Nr.	Kopf	Klemmbereich	Wandabstand	Bohrung	rücks. Gewinde
Art. No.	Head	Clamping Range	Wall Clearance	Bore	Back thread
ECO.113.15	Ø 13 mm	3 - 10 mm	15 mm	Ø 10 mm	M4
ECO.118.20	Ø 18 mm	3 - 10 mm	20 mm	Ø 13 mm	M5

## EcoLine Schildhalter

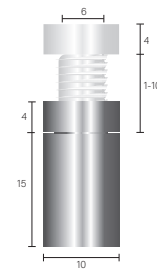
### EcoLine Sign Holders

Art.-Nr. VE	Art.-Nr. 4er Set	Kopf	Klemmbereich	Wandabstand	Bohrung
Art. No. unit	Art. No. set of 4	Head	Clamping Range	Wall Clearance	Bore
ECO.010.15	ECO.010.15.4Z	Ø 10 mm	1-8 mm	15 mm	Ø 8 mm
ECO.010.20	ECO.010.20.4Z	Ø 10 mm	1-8 mm	20 mm	Ø 8 mm

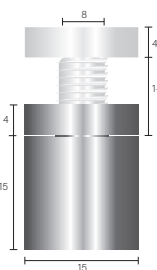
Art.-Nr. VE	Art.-Nr. 4er Set	Kopf	Klemmbereich	Wandabstand	Bohrung
Art. No. unit	Art. No. set of 4	Head	Clamping Range	Wall Clearance	Bore
ECO.013.15	ECO.013.15.4Z	Ø 13 mm	1-8 mm	15 mm	Ø 10 mm
ECO.013.20	ECO.013.20.4Z	Ø 13 mm	1-10 mm	20 mm	Ø 10 mm

Art.-Nr. VE	Art.-Nr. 4er Set	Kopf	Klemmbereich	Wandabstand	Bohrung
Art. No. unit	Art. No. set of 4	Head	Clamping Range	Wall Clearance	Bore
ECO.015.15	ECO.015.15.4Z	Ø 15 mm	1-8 mm	15 mm	Ø 10 mm
ECO.015.20	ECO.015.20.4Z	Ø 15 mm	1-10 mm	20 mm	Ø 10 mm

Art.-Nr. VE	Art.-Nr. 4er Set	Kopf	Klemmbereich	Wandabstand	Bohrung
Art. No. unit	Art. No. set of 4	Head	Clamping Range	Wall Clearance	Bore
ECO.018.20	ECO.018.20.4Z	Ø 18 mm	1-10 mm	20 mm	Ø 13 mm
ECO.018.25	ECO.018.25.4Z	Ø 18 mm	1-15 mm	25 mm	Ø 13 mm

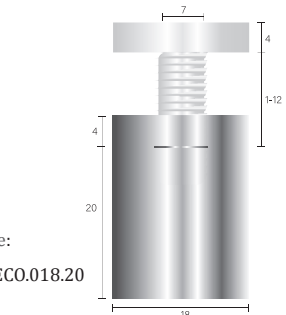


Beispiel/Example:  
Art.-Nr./Art.No. ECO.010.15



Beispiel/Example:  
Art.-Nr./Art.No.  
ECO.013.15

Beispiel/Example:  
Art.-Nr./Art.No. ECO.018.20



## Acryl-Unterglegscheiben

### Acrylic Washers

Art.-Nr.	für Ø Kopf	
Art. No.	for Ø Head	
ECO.U10	10 mm	
ECO.U13	13 mm	
ECO.U15	15 mm	
ECO.U18	18 mm	



## Passende Schrauben und Dübel

### Matching Screws and Dowels

Art.-Nr.	für Ø Kopf	Länge Schraube	Schraubenantrieb
Art. No.	for Ø Head	Length Screw	Screw Drive
400.800	10 mm	40 mm	Torx/torx
454.3530	13/15 /18 mm	30 mm	Kreuzschlitz/cross recess
400.3535	13/15 /18 mm	35 mm	Torx/torx
454.3040	13/15 /18 mm	40 mm	Kreuzschlitz/cross recess
400.104	10/13/15 /18 mm		PE-Universaldübel/PE universal dowel

