

# Schildhalter

## Sign Holders

SPECIALS



### Wand- und Deckenhalter

#### Wall and Ceiling Fixings

#### Drehbarer Wand-/Deckenverbinder

#### Rotatable wall/ceiling connector



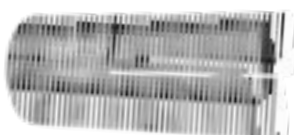
| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Klemmbereich  | Bohrabstand       | Bohrung |
|----------|-------------|--------|---------------|-------------------|---------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Clamping Area | Drilling distance | Bore    |
| 100.322  | Ø 18 mm     | 39 mm  | 1-6 mm        | 10 mm             | Ø 6 mm  |

Drehbarer Wand-/Deckenverbinder, bestehend aus dem Schaft und zweiteiliger Klemme mit Senkkopfschraube (M4x12 mm) zum Halten des Schildmaterials von 1-6 mm Materialstärke, welches durch 4 Gummistanzteile geschützt wird.

Rotatable wall/ceiling connector consisting of the shaft and a 2-piece clamp with countersunk head screw (M4x12 mm) for holding sign material of 1-6 mm material thickness protected by 4 rubber stamped parts.

#### Wand-/Deckenverbinder mit 2 Acryllagern

#### Wall/ceiling connector 2 acrylic bearings



| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Klemmbereich  | Bohrabstand       | Bohrung |
|----------|-------------|--------|---------------|-------------------|---------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Clamping Area | Drilling distance | Bore    |
| 100.206  | Ø 20 mm     | 45 mm  | 10 mm         | 25 mm             | Ø 10 mm |

#### Wand-/Deckenverbinder mit flachem Verbindungsstift und 2 Acryllagern

#### Wall/ceiling connector with flat connection pin and 2 acrylic bearings



| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Klemmbereich  | Bohrabstand       | Bohrung |
|----------|-------------|--------|---------------|-------------------|---------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Clamping Area | Drilling distance | Bore    |
| 100.040  | Ø 23 mm     | 43 mm  | 8 mm          | 17 mm             | Ø 10 mm |

| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Klemmbereich  | Bohrabstand       | Bohrung |
|----------|-------------|--------|---------------|-------------------|---------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Clamping Area | Drilling distance | Bore    |
| 100.041  | Ø 25 mm     | 47 mm  | 10 mm         | 17 mm             | Ø 10 mm |

## Maxi-Klemme mit 2 Gummieinlagen

### Maxi Clamp with 2 rubber inserts

| Art.-Nr.   | Materialstärke | Lochbohrung | Bohrabstand       |
|------------|----------------|-------------|-------------------|
| Art. No.   | Thickness      | Bore hole   | Drilling distance |
| 100.520.08 | 8 mm           | Ø 10–13 mm  | 21 mm             |
| 100.520.10 | 10 mm          | Ø 10–13 mm  | 21 mm             |



## Mini-Klemme mit 2 Gummieinlagen

### Mini Clamp with 2 rubber inserts

| Art.-Nr.   | Außenmaße        | Klemmbereich   | Bohrung | Bohrabstand       |
|------------|------------------|----------------|---------|-------------------|
| Art. No.   | Outer Dimensions | Clamping Range | Bore    | Drilling Distance |
| 100.320.05 | 41 x 25 x 16 mm  | 5 mm           | Ø 10 mm | 15 mm             |
| 100.320.06 | 43 x 25 x 16 mm  | 6 mm           | Ø 10 mm | 17 mm             |
| 100.320.08 | 47 x 25 x 18 mm  | 8 mm           | Ø 10 mm | 21 mm             |
| 100.320.10 | 51 x 25 x 19 mm  | 10 mm          | Ø 10 mm | 25 mm             |



## Zylindrischer Glasplattenträger

### Cylindrical glass plate support

| Art.-Nr. | Klemmbereich      | Ø Halter | Höhe mm   | Gabeltiefe |
|----------|-------------------|----------|-----------|------------|
| Art. No. | Clamping Range mm | Ø Holder | Height mm | Fork depth |
| 100.220  | 1–10 mm           | 18 mm    | 20 mm     | 15 mm      |
| 103.502  | 1–6 mm            | 16 mm    | 18 mm     | 10 mm      |

Zylindrischer Glasplattenträger, für horizontale oder vertikale Montage inkl. Sechskant-Polyamid-Klemmschraube

Cylindrical glass plate support, for horizontal or vertical mounting incl. hexagon polyamide clamping screw



## Glas-Verbinder

### Glass Connector

| Art.-Nr. | Kopf    | Länge mm  | Klemmbereich   | Bohrung |
|----------|---------|-----------|----------------|---------|
| Art. No. | Head    | Length mm | Clamping Range | Bore    |
| 100.020  | Ø 13 mm | 16 mm     | 8 mm           | Ø 10 mm |
| 100.021  | Ø 13 mm | 18 mm     | 10 mm          | Ø 10 mm |
| 100.022  | Ø 13 mm | 20 mm     | 12 mm          | Ø 10 mm |
| 100.023  | Ø 13 mm | 24 mm     | 16 mm          | Ø 10 mm |

Glas-Verbinder mit flachem Kopf inkl. 2 Acryllagern und einseitiger Konter-Sechskantschraube M3/SW 1,5  
Glass Connector with flat head incl. 2 acrylic bearings and one-sided counter-hexagonal screw M3/SW 1.5



| Art.-Nr. | Kopf    | Länge mm  | Klemmbereich   | Bohrung |
|----------|---------|-----------|----------------|---------|
| Art. No. | Head    | Length mm | Clamping Range | Bore    |
| 100.030  | Ø 18 mm | 20 mm     | 10 mm          | Ø 13 mm |
| 100.031  | Ø 18 mm | 22 mm     | 12 mm          | Ø 13 mm |
| 100.032  | Ø 18 mm | 26 mm     | 16 mm          | Ø 13 mm |
| 100.033  | Ø 18 mm | 30 mm     | 20 mm          | Ø 13 mm |



# Schildhalter

## Sign Holders

SPECIALS

### Deckenbefestigungen (Stange, Drahtseil) Ceiling Fixings (rod, wire rope)



#### Stangensystem Rod System



Deckenbefestigung mit M4 Gewindebohrung zur Aufnahme der Stange  
Ceiling fixing with M4 threaded hole for fastening the rod

| Art.-Nr.  | Kopf    | Länge  |
|-----------|---------|--------|
| Art. No.  | Head    | Length |
| 100.371.R | Ø 25 mm | 37 mm  |



Einseitiger Schildhalter inkl. 2 Acryllagern, einer Gewindebohrung M4 zur Befestigung der Stange und einer zusätzlichen seitlichen Sicherungsschraube

Unilateral sign holder including 2 acrylic bearings, one M4 threaded hole for fastening the rod and an additional lateral locking screw

| Art.-Nr.  | Kopf    | Länge  | Klemmbereich  | Bohrung | Bohrabstand       |
|-----------|---------|--------|---------------|---------|-------------------|
| Art. No.  | Head    | Length | Clamping Area | Bore    | Drilling distance |
| 100.170.R | Ø 25 mm | 70 mm  | 10mm          | Ø 10 mm | 15 mm             |

## Stangen

### Bars

| Art.-Nr.    | Länge mm  | Durchmesser |
|-------------|-----------|-------------|
| Art. No.    | Length mm | Diameter    |
| 100.370.025 | 250 mm    | 4 mm        |
| 100.370.050 | 500 mm    | 4 mm        |
| 100.370.075 | 750 mm    | 4 mm        |
| 100.370.100 | 1000 mm   | 4 mm        |
| 100.370.125 | 1250 mm   | 4 mm        |
| 100.370.150 | 1500 mm   | 4 mm        |
| 100.370.200 | 2000 mm   | 4 mm        |
| 100.370.300 | 3000 mm   | 4 mm        |



## Zweiseitiger Schildhalter

### Two-sided sign holder

| Art.-Nr. | Kopf    | Schaft | Klemmbereich   | Bohrung |
|----------|---------|--------|----------------|---------|
| Art. No. | Head    | Shaft  | Clamping Range | Bore    |
| 100.009  | Ø 13 mm | 30 mm  | 2 x 8 mm       | Ø 10 mm |

Zweiseitiger Schildhalter mit flachem Kopf inkl. 4 Acryllagern, 2 Madenschrauben und einer Gewindebohrung M4 zur Befestigung der Stange

Two-sided sign holder with flat head including 4 acrylic bearings, 2 grub screws and one M4 threaded hole for fastening the rod



| Art.-Nr. | Kopf    | Schaft | Klemmbereich   | Bohrung |
|----------|---------|--------|----------------|---------|
| Art. No. | Head    | Shaft  | Clamping Range | Bore    |
| 100.109  | Ø 13 mm | 30 mm  | 2 x 8 mm       | Ø 10 mm |

Zweiseitiger Schildhalter mit gewölbtem Kopf inkl. 4 Acryl, 2 Madenschrauben und einer Gewindebohrung M4 zur Befestigung der Stange

Two-sided sign holder with rounded head incl. 4 acrylic bearings, 2 grub screws and an M4 threaded hole for fastening the rod



# Schildhalter

## Sign Holders

SPECIALS

### Drahtseillösung frei hängend

### Wire Rope Solution free-hanging

Schildhalter

Sign holder



| Art.-Nr. | Kopf    | Klemmbereich  | Bohrung | Abstand zum Seil    |
|----------|---------|---------------|---------|---------------------|
| Art. No. | Head    | Clamping Area | Bore    | Distance from cable |
| 100.005  | Ø 13 mm | 8 mm          | Ø 10 mm | 20 mm               |
| 100.006  | Ø 13 mm | 10 mm         | Ø 10 mm | 20 mm               |

Schildhalter mit flachem Kopf inkl. 2 Acryllagern und je einer seitlichen und hinteren Madenschraube M4 x 5 mm (für Schild und 2 mm Drahtseil)

Sign holder with flat head incl. 2 acrylic bearings and one lateral and rear grub screw M4 x 5 mm each (for sign and 2 mm wire rope)



Deckenbefestigung

Ceiling Fixing



| Art.-Nr. | Durchmesser | Passt zu Artikel   | Länge  |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Matches to article | Length |
| 100.460  | Ø 13 mm     | 100.461            | 15 mm  |
| 100.476  | Ø 15 mm     | 100.475            | 30 mm  |
| 100.468  | Ø 16 mm     | 100.467            | 30 mm  |
| 100.488  | Ø 18 mm     | 100.487            | 30 mm  |
| 100.408  | Ø 20 mm     | 100.407            | 30 mm  |

Zylindrische Deckenbefestigung mit Klemmautomatik zur Sicherung des 2 mm Drahtseils

Cylindrical ceiling fixing with automatic clamping system to secure the 2 mm wire rope



## Edelstahl Drahtseil

### Stainless Steel Wire Rope

Edelstahl Drahtseil mit klarem Kunststoff ummantelt, 2 mm dünn, passend für alle AirLine Drahtseillösungen (weitere Längen auf Anfrage)

Stainless steel wire rope with a clear plastic coating, 2mm thin, suitable for all AirLine wire rope solutions (other lengths on request)

| Art.-Nr. | Durchmesser | Zugbelastung  | Länge    |
|----------|-------------|---------------|----------|
| Art. No. | Diameter    | Traction load | Length   |
| 100.381  | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 1000 mm  |
| 100.382  | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 2000 mm  |
| 100.383  | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 3000 mm  |
| 100.384  | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 4000 mm  |
| 100.385  | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 5000 mm  |
| 100.3810 | Ø 2 mm      | ca. 100 kg    | 10000 mm |



## Zylindrische Schildbefestigung

### Cylindrical Sign Fixing

Zylindrische Schildbefestigung einseitig inkl. 2 Acryllagern mit Klemmautomatik zur Sicherung des 2mm Drahtseils

Cylindrical sign fixing unilateral incl. 2 acrylic bearings and with automatic clamping system to secure the 2mm wire rope

| Art.-Nr. | Durchmesser | Klemmbereich   | Bohrung | Bohrabstand       |
|----------|-------------|----------------|---------|-------------------|
| Art. No. | Diameter    | Clamping Range | Bore    | Drilling distance |
| 100.461  | Ø 13 mm     | 1-4 mm         | Ø 5 mm  | 5 mm              |
| 100.475  | Ø 15 mm     | 5 mm           | Ø 10 mm | 15 mm             |
| 100.467  | Ø 16 mm     | 6 mm           | Ø 10 mm | 16 mm             |
| 100.487  | Ø 18 mm     | 8 mm           | Ø 10 mm | 20 mm             |
| 100.407  | Ø 20 mm     | 8 mm           | Ø 10 mm | 22 mm             |



# Schildhalter

## Sign Holders

SPECIALS

### Zylindrische Deckenbefestigung

#### Cylindrical Ceiling Fixing



| Art.-Nr. | Durchmesser | Passt zu Artikel   | Länge  |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Matches to article | Length |
| 100.276  | Ø 15 mm     | 100.275            | 30 mm  |
| 101.276* | Ø 15 mm     | 101.275*           | 30 mm  |
| 100.268  | Ø 16 mm     | 100.267            | 30 mm  |
| 100.288  | Ø 18 mm     | 100.287            | 30 mm  |
| 100.208  | Ø 20 mm     | 100.207            | 30 mm  |

\*) V4A

Zylindrische Deckenbefestigung mit 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2mm Drahtseils  
Cylindrical ceiling fixing with 4 mm grub screw to secure the 2 mm wire rope

### Abgerundete Deckenbefestigung

#### Rounded Ceiling Fixing



| Art.-Nr. | Durchmesser | Passt zu Artikel   | Länge  |
|----------|-------------|--------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Matches to article | Length |
| 100.376  | Ø 15 mm     | 100.375            | 33 mm  |
| 100.368  | Ø 16 mm     | 100.367            | 33 mm  |
| 100.388  | Ø 18 mm     | 100.387            | 35 mm  |
| 100.308  | Ø 20 mm     | 100.307            | 35 mm  |

Abgerundete Deckenbefestigung mit 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2 mm Drahtseils  
Rounded ceiling fixing with 4 mm grub screw to secure the 2 mm wire rope

### Abgerundete Schildbefestigung

#### Rounded Sign Fixing



| Art.-Nr. | Durchmesser | Klaembereich | Bohrung | Bohrabstand       | Länge  |
|----------|-------------|--------------|---------|-------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Claming area | Bore    | Drilling distance | Length |
| 100.377  | Ø 15 mm     | 5 mm         | Ø 10 mm | 16 mm             | 60 mm  |
| 100.369  | Ø 16 mm     | 6 mm         | Ø 10 mm | 18 mm             | 65 mm  |
| 100.389  | Ø 18 mm     | 8 mm         | Ø 10 mm | 22 mm             | 74 mm  |
| 100.309  | Ø 20 mm     | 10 mm        | Ø 10 mm | 26 mm             | 84 mm  |

Abgerundete Schildbefestigung zweiseitig inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2mm Drahtseils  
Rounded sign fixing two-sided incl. 2 acrylic bearings and 4 mm grub screw to secure the 2 mm wire rope

## Zylindrische Schildbefestigung

### Cylindrical Sign Fixing

Zylindrische Schildbefestigung einseitig inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2mm Drahtseils  
Cylindrical sign fixing unilateral incl. 2 acrylic bearings and 4 mm grub screw for securing the 2mm wire rope

| Art.-Nr. | Durchmesser | Klemmbereich  | Bohrung | Bohrabstand       | Länge  |
|----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Clamping area | Bore    | Drilling distance | Length |
| 100.275  | Ø 15 mm     | 5 mm          | Ø 10 mm | 16 mm             | 39 mm  |
| 101.275* | Ø 15 mm     | 5 mm          | Ø 10 mm | 16 mm             | 39 mm  |
| 100.267  | Ø 16 mm     | 6 mm          | Ø 10 mm | 18 mm             | 39 mm  |
| 100.287  | Ø 18 mm     | 8 mm          | Ø 10 mm | 22 mm             | 49 mm  |
| 100.207  | Ø 20 mm     | 10 mm         | Ø 10 mm | 26 mm             | 53 mm  |

\*) V4A



## Abgerundete Schildbefestigung

### Rounded Sign Fixing

Abgerundete Schildbefestigung einseitig inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2 mm Drahtseils  
Rounded sign fixing unilateral incl. 2 acrylic bearings and 4 mm grub screw for securing the 2 mm wire rope

| Art.-Nr. | Durchmesser | Klemmbereich  | Bohrung | Bohrabstand       | Länge  |
|----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Clamping area | Bore    | Drilling distance | Length |
| 100.375  | Ø 15 mm     | 5 mm          | Ø 10 mm | 16 mm             | 45 mm  |
| 100.367  | Ø 16 mm     | 6 mm          | Ø 10 mm | 18 mm             | 47 mm  |
| 100.387  | Ø 18 mm     | 8 mm          | Ø 10 mm | 22 mm             | 53 mm  |
| 100.307  | Ø 20 mm     | 10 mm         | Ø 10 mm | 26 mm             | 59 mm  |



## Zylindrische Schildbefestigung

### Cylindrical Sign Fixing

Zylindrische Schildbefestigung zweiseitig inkl. 2 Acryllagern und 4 mm Madenschraube zur Sicherung des 2 mm Drahtseils  
Cylindrical sign fixing two-sided incl. 2 acrylic bearings and 4 mm grub screw for securing the 2 mm wire rope

| Art.-Nr. | Durchmesser | Klemmbereich  | Bohrung | Bohrabstand       | Länge  |
|----------|-------------|---------------|---------|-------------------|--------|
| Art. No. | Diameter    | Clamping area | Bore    | Drilling distance | Length |
| 100.277  | Ø 15 mm     | 5 mm          | Ø 10 mm | 16 mm             | 55 mm  |
| 101.277* | Ø 15 mm     | 5 mm          | Ø 10 mm | 16 mm             | 55 mm  |
| 100.269  | Ø 16 mm     | 6 mm          | Ø 10 mm | 18 mm             | 58 mm  |
| 100.289  | Ø 18 mm     | 8 mm          | Ø 10 mm | 22 mm             | 65 mm  |
| 100.209  | Ø 20 mm     | 10 mm         | Ø 10 mm | 26 mm             | 74 mm  |

\*) V4A





# Schildhalter

## Sign Holders

SPECIALS

### Seilverspannung für Decken-Boden-Montage

#### Wire tension for ceiling-floor mounting

#### Abgerundetes Decken-Montagestück

#### Rounded Ceiling Assembly



| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Max. Belastung     |
|----------|-------------|--------|--------------------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Max. load capacity |
| 100.363  | Ø 15 mm     | 48 mm  | 15 kg              |
| 100.373  | Ø 25 mm     | 50 mm  | 15 kg              |

Abgerundetes Decken-Montagestück in Kombination mit Drahtseilspannbefestigung 100.362/100.372 zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden  
Rounded ceiling assembly in combination with wire tension fixing 100.362/100.372 for wire tension between ceiling and floor

#### Abgerundete Drahtseilspannbefestigung

#### Rounded Wire Tension Fixing



| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Max. Belastung     |
|----------|-------------|--------|--------------------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Max. load capacity |
| 100.362  | Ø 15 mm     | 87 mm  | 15 kg              |
| 100.372  | Ø 25 mm     | 128 mm | 15 kg              |

Abgerundete Drahtseilspannbefestigung zur Bodenmontage in Kombination mit Decken-Montagestück 100.363/100.373 zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden  
Rounded wire tension fixing in combination with ceiling assembly 100.363/100.373 for wire tension between ceiling and floor

#### Zylindrisches Decken-Montagestück

#### Cylindrical Ceiling Assembly



| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Max. Belastung     |
|----------|-------------|--------|--------------------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Max. load capacity |
| 100.463  | Ø 15 mm     | 33 mm  | 30 kg              |

Zylindrisches Decken-Montagestück mit Klemmautomatik in Kombination mit Drahtseilspannbefestigung 100.462 zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden  
Cylindrical ceiling assembly with automatic clamping system in combination with wire tension fixing 100.462 for wire tension between ceiling and floor

## Zylindrische Drahtseilspannbefestigung

### Cylindrical Wire Tension

Zylindrische Drahtseilspannbefestigung mit Klemmautomatik zur Bodenmontage in Kombination mit Decken-Montagestück 100.463 zur Drahtseilverspannung zwischen Decke und Boden

Cylindrical wire tension fixing with automatic clamping system in combination with ceiling assembly 100.463 for wire tension between ceiling and floor

| Art.-Nr. | Durchmesser | Länge  | Max. Belastung     |
|----------|-------------|--------|--------------------|
| Art. No. | Diameter    | Length | Max. load capacity |
| 100.462  | Ø 15 mm     | 73 mm  | 30 kg              |



## Verbinder für Decken-Montagestücke

### Connector for Ceiling Fixings

Verbinder passend für Decken-Montagestücke und Drahtseilspannbefestigungen zur Drahtseilverspannung auf der Wand (inkl. M5x10 Verbindungsschraube)

Connector suitable for ceiling fixings and wire tension fixings for wire tension on the wall (including M5x10 connecting screw)

| Art.-Nr. | Durchmesser | Gewindebohrung | Länge  | Passend zu Artikel    |
|----------|-------------|----------------|--------|-----------------------|
| Art. No. | Diameter    | Threaded bore  | Length | Suits Article         |
| 100.364  | Ø 15 mm     | M5             | 38 mm  | 100.362/3 + 100.462/3 |
| 100.374  | Ø 25 mm     | M5             | 62 mm  | 100.373 + 100.372     |



## Unterlegscheibe

### Washer

Zylindrisch gedrehte Unterlegscheibe aus Edelstahl für die Wandmontage der Verbinder 100.364 und 100.374

Cylindrical turned stainless steel washer for wall mounting of connectors 100.364 and 100.374

| Art.-Nr. | Durchmesser | Stärke    | Innenloch     |
|----------|-------------|-----------|---------------|
| Art. No. | Diameter    | Thickness | Internal hole |
| 100.365  | Ø 35 mm     | 2,5 mm    | Ø5 mm         |

