

## technisches Datenblatt

### Läuferstangen 16x1 / 2 mm Edelstahl

**Herstellung** : Edelstahlrohr WIG-geschweißt  
Materialnr. 1.4301  
Abschlussstöpsel+Kugelösen aus massiv Messing vernickelt.  
Kupfer - Zinklegierung gedreht CuZn 37 ca. F44  
Klappösen als Gussteile

**Farbgebung** : Edelstahl matt geschliffen k240  
Pulverbeschichtung auf Anfrage  
Klappösen und Kugelösen werden sowohl glänzend  
als auch matt gebürstet angeboten.

**Vormateriallängen** : Rohre a ca. 6 m

**Versandlänge Fertigware**: Standardlängen laut Katalog / Sonderlängen auf Kundenwunsch  
die Abschlussstöpsel werden nicht in die Gesamtlänge eingerechnet

**Verlegung mit Klappöse offen** : Stange sollte ca. 10 cm breiter als der Läufer sein  
und m. Endknöpfen versehen werden  
die Stange wird in die Klappöse eingelegt  
und der Klappdeckel per Schraube geschlossen

**Verlegung mit Klappöse geschlossen** : Stange sollte ca. 2 cm breiter als der Läufer sein  
und ohne Endknöpfe  
(Klappöseinsatz bei engen Treppen mit beidseitiger Wange)

**Verlegung mit Kugelöse** : Stange sollte ca. 10cm breiter als der Läufer sein, wird seitlich eingefädelt  
Die Kugelösen sind mit einem Befestigungsgewinde M5 versehen  
Es können damit Stockschrauben verschiedener Längen  
eingesetzt werden.

**Verlegung mit Kugelöse m. Madenschr.** : Stange ist ca. 10 cm breiter, wird seitlich eingefädelt  
Die Kugelösen sind mit einem Befestigungsgewinde M5 versehen  
Es können damit Stockschrauben verschiedener Längen  
eingesetzt werden.  
zusätzlich werden die Stangen mit Madenschraube fixiert  
( verhindert seitliches rausrutschen der Stange  
und damit Unfallgefahr)

**Anwendungsgebiete** :  
- Treppen aller Bereiche  
- Absätze, Podeste, Bühnen  
- zur Befestigung von Läufern

Bei Einsatz im Aussenbereich kann durch Tausalz  
eine Trübung oder Braunfärbung eintreten.  
Hier ist entsprechend zu reinigen.

Klappösen und Kugelösen sind mit Edelstahlschrauben zu befestigen.  
Ausführung komplett aus Edelstahl mit  
gerückten Edelstahlschellen auf Anfrage

**Reinigungshinweise** : Die Reinigung der Läuferstangen sollte mit  
einen Edelstahlreiniger ( auf Anfrage erhältlich ) erfolgen.  
Die Reinigungshinweise sind zu beachten

**Hinweise** : 1,0mm geeignet für Läuferbreiten bis 1,3 m , 2,0 mm bis 2,2 m  
bei Läuferbreiten darüber ist eine Mittelöse zu empfehlen