

## F-Säulenringe aus Aluminium Aluminium F-shape column rings

als Ganz- oder Halbringe mit Überstand / full- or half rings with excess length

**Material:** Aluminium 1,5 mm dick  
**Oberfläche:** Roh oder pulverbeschichtet weiß nach RAL 9010 oder RAL 9016 oder RAL 9003  
**Schenkelmaße:** Standard: 25 x 25 mm

**Material:** Aluminium 1.5 mm thick  
**Surface finish:** Mill finish or white powder coated to RAL 9010 or RAL 9016 or RAL 9003  
**Dimensions:** Standard: 25 x 25 mm



Preise in € per Stück Vollring (= 2 Halbringe) € prices per full ring (= 2 half rings)

Durchmesser Diameter	roh mill finish	lackiert painted
250 - 400 mm	23,90	30,00
401 - 600 mm	27,10	34,70
601 - 800 mm	33,00	42,20
801 - 1000 mm	37,04	47,90

Größere Durchmesser siehe Seite 9 (Großradien)

Larger diameter see page 9 (large radii)

**Pauschale Maschinenrüstkosten incl. Fracht / Setting up cost including freight:**

innerhalb der BRD / within Germany

€ 35,00 / Sendung / shipment

innerhalb der EU / within the EU

€ 50,00 / Sendung / shipment

**Zuschlag bei gleichzeitigem Versand von Ringen + Großradien**

€ 20,00 / Sendung / shipment

**Surcharge for delivery of rings and large radii sections at the same time**

**Farbzuschläge/colour surcharge:** RAL 9006/9007/Aluminium natur(al) € 4,50 / Ring (per ring)  
sonstige RAL Farben/ other RAL colours € 3,00 / Ring (per ring)

**Lieferform für Ringe / delivery form for rings**

Bis zu einem Durchmesser von 400 mm werden die Teile generell als Halbringe mit Überlänge zum bauseitigen Einpassen geliefert.

Größere Durchmesser können auf Wunsch als **einteilige Vollringe** mit überlappenden Enden gefertigt werden, da sich diese Größen in der Regel gegenläufig aufbiegen und einteilig montieren lassen.

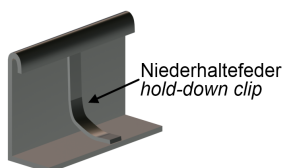
*Diameters up to 400 mm will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site. On request rings with a diameter of more than 400 mm can be delivered in one part with overlapping ends. Normally these rings can be installed in one when bending the ends in opposite directions.*

## Säulenringe aus Stahl mit Niederhaltefeder Steel Column rings with hold-down clip

als Ganz- oder Halbringe mit Überstand / full- or half rings with excess length

**Material:** Stahlblech 1,0 mm dick  
**Oberfläche:** verzinkt oder Pulverbeschichtet weiß nach RAL 9010 oder RAL 9016  
**Schenkelmaße:** Standard: 40 x 20 mm mit Regellochung

**Material:** Steel 1.0 mm thick  
**Surface finish:** Galvanised or white powder coated to RAL 9010 or RAL 9016  
**Dimension:** Standard: 40 x 20 mm prepierced



Preise in € per Stück Vollring (= 2 Halbringe) € prices per full ring (= 2 half rings)

Durchmesser Diameter	verzinkt galvanised	verzinkt + lackiert galvanised + painted
300 - 400 mm	19,40	25,70
401 - 600 mm	21,80	28,10
601 - 750 mm	24,50	32,00
751 - 850 mm	29,05	39,30
851 - 1000 mm	35,60	46,80
Niederhaltefeder / hold-down clip	0,15	

Größere Durchmesser siehe Seite 9 (Großradien)

Larger diameter see page 9 (large radii)

**Pauschale Maschinenrüstkosten incl. Fracht / Setting up cost including freight:**

innerhalb der BRD / within Germany

€ 40,00 / Sendung / shipment

innerhalb der EU / within the EU

€ 60,00 / Sendung / shipment

**Zuschlag bei gleichzeitigem Versand von Ringen + Großradien**

€ 20,00 / Sendung / shipment

**Surcharge for delivery of rings and large radii sections at the same time**

**Farbzuschläge/colour surcharge:** RAL 9006/9007 € 4,50 / Ring (per ring)  
sonstige RAL Farben/other RAL colours € 3,00 / Ring (per ring)

**Lieferform für Ringe / delivery form for rings**

Bis zu einem Durchmesser von 400 mm werden die Teile generell als Halbringe mit Überlänge zum bauseitigen Einpassen geliefert.

Größere Durchmesser können auf Wunsch als **einteilige Vollringe** mit überlappenden Enden gefertigt werden, da sich diese Größen in der Regel gegenläufig aufbiegen und einteilig montieren lassen.

*Rings in one part, with overlapping ends can be supplied on request. They can be installed in one when bending the ends in opposite directions.*