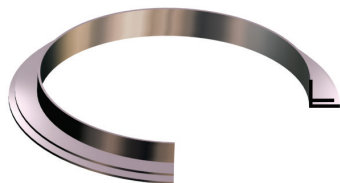


## F-Säulenringe aus Aluminium Aluminium F-shape column rings

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  
**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  
**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	22,20	27,80
401 - 600 mm	25,10	32,10
601 - 800 mm	30,50	39,00
801 - 1000 mm	34,30	44,30

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  
innerhalb der EU / within the EU

€ 30,00 / Sendung / shipment  
€ 50,00 / Sendung / shipment  
€ 20,00 / Sendung / shipment

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

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

**Farbzuschläge/colour surcharge:** RAL 9006/9007/Aluminium natur(al) € 2,50 / Ring (per ring)  
sonstige RAL Farben/ other RAL colours € 2,00 / 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.

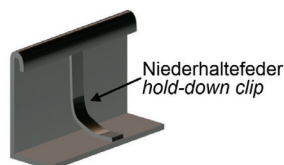
*Diameters up to 400 mm will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site. On request rings with a diameter of more than 400 mm can be delivered in one part with overlapping ends. Normally these rings can be installed in one when bending the ends in opposite directions.*

## 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 pierced



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	18,00	23,70
401 - 600 mm	20,20	27,20
601 - 750 mm	22,70	29,60
751 - 850 mm	26,90	36,40
851 - 1000 mm	33,00	43,30
Niederhaltefeder / hold-down clip	0,12	

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  
innerhalb der EU / within the EU

€ 40,00 / Sendung / shipment  
€ 60,00 / Sendung / shipment

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

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

€ 20,00 / Sendung / shipment

**Farbzuschläge/colour surcharge:** RAL 9006/9007 € 2,50 / Ring (per ring)  
sonstige RAL Farben/other RAL colours € 2,00 / 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 longer ends to be fitted on site. 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.*