

## 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	27,60	33,40
401 - 600 mm	31,90	39,40
601 - 800 mm	39,00	48,00
801 - 1000 mm	43,20	53,60

Größere Durchmesser siehe Seite 9 (Großradien) Larger diameters can be found on page 9 (large radii)

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

innerhalb der BRD / within Germany € 50,00 / Sendung / shipment  
innerhalb der EU / within the EU € 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/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.

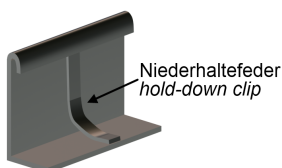
Diameters up to 400 mm will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site.  
Rings with a diameter of more than 400 mm can be delivered **in one part** with overlapping ends. Such rings can be installed in one when bending the ends in opposite directions.

## 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	19,80	27,30
401 - 600 mm	22,80	32,80
601 - 750 mm	24,50	36,40
751 - 850 mm	29,05	41,10
851 - 1000 mm	35,60	49,60
Niederhaltefeder / hold-down clip	0,16	

Größere Durchmesser siehe Seite 9 (Großradien) Larger diameters can be found on page 9 (large radii)

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

innerhalb der BRD / within Germany € 60,00 / Sendung / shipment  
innerhalb der EU / within the EU € 75,00 / 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 € 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 longer ends to be fitted on site.  
Rings with a diameter of more than 400 mm can be delivered **in one part** with overlapping ends. Such rings can be installed in one when bending the ends in opposite directions.