

## Innenringe aus Aluminium Internal aluminium rings

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

**Material:** Aluminium 2,0 mm dick  
**Oberfläche:** Roh oder pulverbeschichtet nach RAL 9010 oder RAL 9016  
**Schenkelmaße:** Standard  
Waagrecht = 2tes Maß  
20x20 mm, 25x25 mm, 30x20 mm, 35x20 mm, 15x10 mm  
15x15 mm, 20x10 mm, 20x15 mm, 30x15 mm, 15x25 mm  
Preisgruppe 1  
30x25 mm, 40x25 mm (kleinster Ø 450 mm)  
Preisgruppe 2  
20x30 mm, 30x30 mm, 40x30 mm, 50x25 mm  
(kleinster Ø 500 mm)

**Material:** Aluminium 2.0 mm thick  
**Surface finish:** Mill finish or powder coated to RAL 9010 or RAL 9016  
**Dimensions:** Standard  
2<sup>nd</sup> dimension  
indicates lay-on flange  
20x20 mm, 25x25 mm, 30x20 mm, 35x20 mm, 15x10 mm  
15x15 mm, 20x10 mm, 20x15 mm, 30x15 mm, 15x15 mm  
Price group 1  
30x25 mm, 40x25 mm (smallest Ø 450 mm)  
Price group 2  
20x30 mm, 30x30 mm, 40x30 mm, 50x25 mm (smallest Ø 500 mm)  
**Other dimensions available on request**

andere Schenkelmaße auf Anfrage

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



Durchmesser Diameter	Standard		Preisgruppe 1 Price group 1		Preisgruppe 2 Price group 2	
	roh mill finish	lackiert painted	roh mill finish	lackiert painted	roh mill finish	lackiert painted
400 - 600 mm	32,50	38,60	35,80	41,90	36,80	43,80
601 - 800 mm	35,80	42,80	39,50	46,50	40,30	47,40
801 - 1000 mm	40,20	48,30	43,20	51,30	51,40	59,10

Größere Durchmesser siehe Seite 7 (Großradien) Larger diameter see page 7 (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 € 55,00 / 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/natural € 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 450 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.

Diameters up to 450 mm will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site.  
On request rings with a diameter above 400 mm can be delivered in one part with overlapping ends.

## Nahtlose Rosetten aus Aluminium Seamless aluminium rosettes

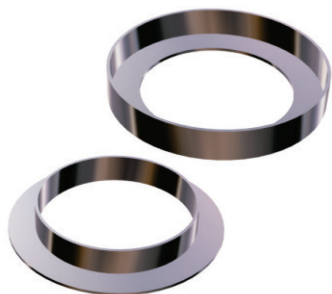
**Material:** Aluminium 1,5 mm dick  
**Oberfläche:** Roh oder pulverbeschichtet nach RAL  
**Schenkelmaße:** Standardmäßig sind alle Maße bis 30 mm  
Schenkelbreite bzw. -höhe möglich.  
Andere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar.

**Material:** Aluminium 1.5 mm thick  
**Surface finish:** Mill finish or powder coated to RAL standard  
**Dimensions:** Any dimension up to 30 mm (horizontal and vertical) is possible at the listed prices. Larger dimensions are available on request.

Mindestabnahme: 20 Stück pro Abmessung und Durchmesser

Minimum quantity: 20 pieces of each diameter and dimension

Preise in € Preise per Stück Vollring € prices per full ring



Durchmesser Diameter	Abnahmemenge je Ø und Abmessung Quantity per Ø and dimension			Zuschlag Lackierung RAL Surcharge powder coating
	20- 30 Stück nos	31- 100 Stück nos	über/over 100 Stück/nos	jede Ral Farbe any RAL colour
10 – 100 mm	17,00	14,00	11,00	5,50
101 – 150 mm	19,00	15,80	13,00	5,50
151 – 200 mm	23,00	19,00	15,50	5,50
201 – 230 mm	25,00	21,90	18,40	5,50
231 – 250 mm	29,00	23,60	19,90	5,50

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

Größere Durchmesser sind möglich, jedoch steigen die Preise überproportional, da durch die spezielle Herstellungsweise der auftretende Materialabfall in etwa dem Innendurchmesser entspricht.  
Wir bitten speziell anzufragen.