

Stufenringe aus Aluminium Aluminium Shadow rings

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

Material: Aluminium 1,5 – 2,0 mm dick
Oberfläche: Roh oder pulverbeschichtet nach RAL 9010/RAL 9016/RAL 9003
Schenkelmaße: **Standard (d = 1,5 mm)**
1. Maß wandseitig 20x20x20x20 mm, 25x15x 8x15 mm (Contura)
Preisgruppe 1
15x10x15x10 mm, 20x10x15x20 mm, 20x20x20x25 mm

Material: Aluminium 1,5 – 2,0 mm thick
Surface finish: Mill finish or powder coated RAL 9010/RAL 9016/RAL 9003
Dimensions: **Standard (1,5 mm thick)**
1st dimension 20x20x20x20 mm, 25x15x 8x15 mm
Price group 1 (2,0 mm thick)
15x10x15x10 mm, 20x10x15x20 mm, 20x20x20x25 mm



Preise in € per Stück Vollring (= 2 Halbringe)

€ prices per full ring (= 2 half rings)

Durchmesser Diameter	Standard		Preisgruppe 1 Price group 1	
	roh mill finish	lackiert painted	roh mill finish	lackiert painted
200 - 249 mm	38,00	45,50	44,30	51,80
250 - 400 mm	29,60	37,10	42,70	50,20
401 - 600 mm	33,20	43,20	46,10	56,10
601 - 850 mm	36,10	48,70	49,60	61,60
851 - 1000 mm	40,30	54,30	54,00	68,00

Größere Durchmesser siehe Seite 11 (Großradien) Larger diameters can be found on page 11 (

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

innerhalb der BRD / within Germany € 55,00 / Sendung / shipment
innerhalb der EU / within the EU € 80,00 / 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) € 5,00 / Ring (per ring)
sonstige RAL Farben/ other RAL colours € 3,50 / Ring (per ring)

Lieferform für Ringe / form of delivery for rings

Bis zu einem Durchmesser von 500 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 450 mm will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site.

On request rings with a diameter above 450 mm can be manufactured as full rings with overlapping ends, as they can be installed in one by bending the ends in opposite directions.

Stufenringe als Lüftungswinkel Slotted shadow rings

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

Material: Aluminium 1,5 mm dick
Oberfläche: Roh oder pulverbeschichtet weiß nach RAL
Schenkelmaße: 20x20x20x20x1,5 mm

Material: Aluminium 1.5 mm thick
Surface finish: Mill finish or white powder coated to RAL standard
Dimensions: 20x20x20x20 mm



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

Durchmesser Diameter	roh mill finish	lackiert painted
400 - 600 mm	62,00	72,00
601 - 850 mm	73,60	86,40
851 - 1000 mm	82,00	96,00

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

innerhalb der BRD / within Germany € 65,00 / Sendung / shipment
innerhalb der EU / within the EU € 80,00 / Sendung / shipment

Zuschlag bei gleichzeitigem Versand von Ringen + Großradien

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

€ 10,00 / Sendung / shipment

Farbzuschläge/colour surcharge: RAL 9006/9007/Aluminium natur(al) € 5,00 / Ring (per ring)
sonstige RAL Farben / other RAL colours € 3,50 / Ring (per ring)

Lieferform für Ringe / form of delivery for rings

Die Ringe werden generell als Halbringe mit Überlänge zum bauseitigen Einpassen geliefert.

The rings will be delivered as half rings with excess length to be fitted on site.