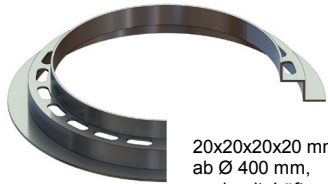


Stufenringe aus Aluminium Aluminium Shadow rings

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
Schenkelmaße: **Standard (d = 1,5 mm)**
1. Maß wandseitig
20x20x20x20 mm, 25x15x 8x15 mm (Contura)
Preisgruppe 1 (d = 2,0 mm)
20x20x20x25 mm, 20x10x10x20 mm, 20x11x13x20 mm,
25x12x20x20 mm, 20x15x15x15 mm,
20x20x 8x20 mm, 30x20x20x20 mm
Preisgruppe 2 (d = 2,0 mm)
25x25x25x25 mm, 30x25x25x25 mm, 30x30x30x30 mm
Andere Schenkelmaße auf Anfrage

Material: Aluminium 1,5 – 2,0 mm dick
Surface finish: Mill finish or white powder coated to RAL 9010 or RAL 9016
Dimensions: **Standard (1.5 mm thick)**
1st dimension facing column
20x20x20x20 mm, 25x15x 8x15 mm
Price group 1 (2.0 mm thick)
20x20x20x25 mm, 20x10x10x20 mm, 20x11x13x20 mm,
25x12x20x20 mm, 20x15x15x15 mm,
20x20x 8x20 mm, 30x20x20x20 mm
Price group 2 (2.0 mm thick)
25x25x25x25 mm, 30x25x25x25 mm, 30x30x30x30 mm
Other dimensions are available on request



20x20x20x20 mm,
ab Ø 400 mm,
auch mit Lüftungsschlitzen verfügbar.
Preise auf Anfrage.

Slotted version
available on request

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
200 - 249 mm	32,00	39,50	32,00	42,50		
250 - 400 mm	27,00	34,50	32,80	45,30	37,80	45,30
401 - 600 mm	28,50	36,50	41,00	49,00	42,50	51,50
601 - 850 mm	30,20	39,70	44,00	53,50	47,00	56,50
851 - 1000 mm	35,20	45,50	49,20	59,50	53,90	64,20

Größere Durchmesser siehe Seite 11 (Großradien) Larger diameter see page 11 (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

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(a) € 2,50 / Ring (per ring)
sonstige RAL Farben/ other RAL colours € 2,00 / 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.

F-Stufenringe aus Aluminium Aluminium F-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: **Preisgruppe 1**
1. Maß wandseitig
25x20x25x25 mm, 25x25x25x25 mm
Preisgruppe 2
30x30x25x25 mm, 40x25x25x25 mm, 35x35x25x25 mm
Andere Schenkelmaße auf Anfrage

Material: Aluminium 1.5 mm thick
Surface finish: Mill finish or white powder coated to RAL standard
Dimensions: **Price group 1**
1st dimension facing column
25x20x25x25 mm, 25x25x25x25 mm
Price group 2
30x30x25x25 mm, 40x25x25x25 mm, 35x35x25x25 mm
Other dimensions are available on request



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

Durchmesser Diameter	Preisgruppe 1 Price group 1		Preisgruppe 2 Price group 2	
	roh mill finish	lackiert painted	roh mill finish	lackiert painted
250 - 400 mm	46,80	54,50	47,50	55,20
401 - 600 mm	51,00	58,70	52,50	59,20
601 - 850 mm	56,00	63,70	58,00	65,70
851 - 1000 mm	69,20	79,50	77,70	87,80

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

innerhalb der BRD / within Germany € 45,00 / Sendung / shipment
innerhalb der EU / within the EU € 65,00 / 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(a) € 2,50 / Ring (per ring)
sonstige RAL Farben/ other RAL colours € 2,00 / 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.