

Aufsatzkränze



Lichtkuppeln und Lichtbänder sind standard montiert auf folgende Aufsatzkränze:

► Polyester Aufsatzkranz

Aufsatzkranz aus glasfaserverstärktem Polyester mit einem Einklebeflansch. Als Wärmeisolator ist eine harte Polyurethanschaum verwendet. Der System von standard Aufsatzkranz mit Lichtkuppel (oder Lichtband) ist so gemacht, dass die mögliche Kondensation nicht in den Raum kommt, sondern sammelt sich auf einem besonderen Kondensation Rand. Von dort verdampft es schließlich. Die Innenseite ist glatt und weiß ausgeführt. Die Außenseite ist strukturiert und wetterfest weiß versiegelt. Der breite Einklebeflansch ermöglicht die Montage auf Holz-, Metall- oder Betondachkonstruktion. Die standard Höhen sind **15, 30 und 50 cm**. Die standard Dimensionen finden Sie in der Tabelle.

► Metallaufsatzkranz

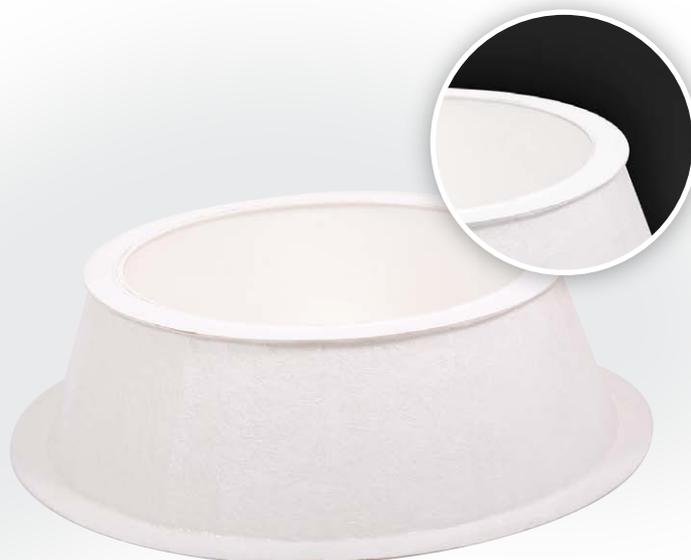
Nicht isolierte Metallaufsatzkränze sind der gleichen Dimensionen wie die aus Polyester. Der Vorteil ist dass man sie in jeder Dimension machen kann und sie so den nicht standard Dachöffnungen anpassen kann.

Lichtkuppeln und Lichtbänder ist möglich zu montieren auf speziell hergestellte Aufsatzkränze aus **Holz, PVC oder Beton**. Bei der Vorbereitung der Dachöffnung ist maßgeblicher der Lichtemass „L“ von der Lichtkuppel oder Lichtband. Die Aufstandsfläche muss 5 – 6 cm sein. Empfohlen ist es einen besonderen Kondensation Rand aus Blech zu machen, damit die mögliche Kondensation nicht in den Raum kommt.

Nach vorheriger Absprache ist eine Herstellung von anderen Aufsatzkränze auch möglich (mit ISO-Flansch, WD-Wandung,...)

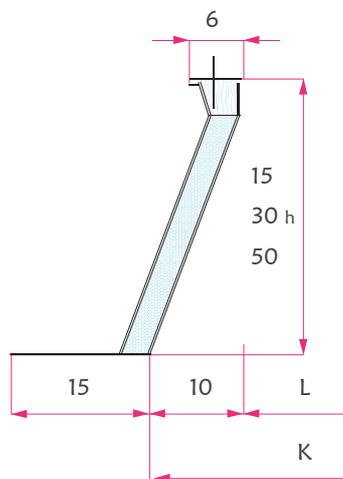
Tabelle 1: Dimenzije okroglih nastavnih vencev

N (cm) Nennmass	K (cm) Dachöffnung
Φ 56	Φ 60
Φ 86	Φ 90
Φ 96	Φ 100
Φ 116	Φ 120
Φ 146	Φ 150
Φ 176	Φ 180
Φ 196	Φ 200

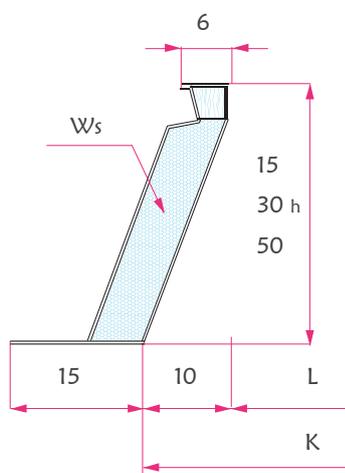


Aufsatzkranzformen:

Standard



Die Wärmedämmung im Wandbereich (W_s) ist von 2,5 bis 6 cm



ISO-Flansch. Die Flanschstärke ist von 2,5 bis 20 cm.

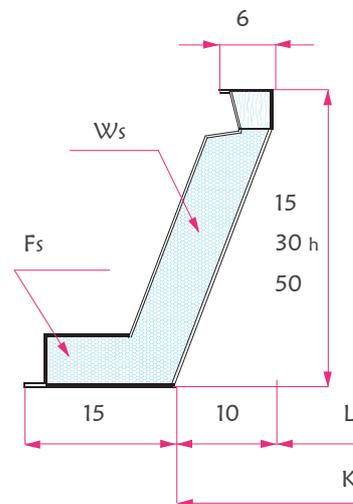


Tabelle 2: Runde Aufsatzkränze

N (cm) Nennmass	K (cm) Dachöffnung	N (cm) Nennmass	K (cm) Dachöffnung
56 / 56	60 / 60	146 / 146	150 / 150
56 / 86	60 / 90	146 / 176	150 / 180
76 / 76	80 / 80	146 / 196	150 / 200
76 / 216	80 / 220	146 / 206	150 / 210
86 / 86	90 / 90	146 / 236	150 / 240
86 / 116	90 / 120	146 / 246	150 / 250
96 / 96	100 / 100	146 / 266	150 / 270
96 / 116	100 / 120	146 / 286	150 / 290
96 / 146	100 / 150	146 / 296	150 / 300
96 / 176	100 / 180	176 / 176	180 / 180
96 / 196	100 / 200	176 / 206	180 / 210
96 / 206	100 / 210	176 / 236	180 / 240
96 / 216	100 / 220	176 / 246	180 / 250
96 / 236	100 / 240	176 / 296	180 / 300
96 / 246	100 / 250	196 / 196	200 / 200
96 / 266	100 / 270	196 / 296	200 / 300
96 / 296	100 / 300	216 / 216	220 / 220
116 / 116	120 / 120		
116 / 146	120 / 150		
116 / 176	120 / 180		
116 / 196	120 / 200		
116 / 206	120 / 210		
116 / 216	120 / 220		
116 / 236	120 / 240		
116 / 246	120 / 250		
116 / 296	120 / 300		

Legende:

- N** - Nennmass
- L** - Lichtmass
- K** - Dachöffnung
- h** - die Höhe von Aufsatzkranz
- W_s** - Die Wärmedämmung im Wandbereich
- F_s** - Flanschstärke



POSplastika

POS plastika d.o.o.
Podgorska c. 30
1317 Sodražica, SLOVENIA
T +386 1 837 10 33
F +386 1 836 60 69
E info@pos-plastika.si
W www.pos-plastika.si