

# JET-METALL-AUFSETZKRANZ

## TYP ISO-THERM-AK



Wärmebrückenfreie Lösung für Metall-Aufsetzkränze  
 Ideale Ergänzung für energetisch und gestalterisch anspruchsvolle Tageslichtlösungen



Energieeffizienz durch:

**JET-PVC-Stülprahmen:**

- wärmebrückenfreier und dämmender oberer AK-Abschluss
- ⊖ Hart-PVC-Mehrkommerdämmkonstruktion
- ⊖ Befestigungsfläche für Dachanschlussbahnen
- ⊖ Fixierung von Dachanschlussbahnen mit Optimal-System

**JET-Metall-Aufsetzkranz:**

- Weiterentwicklung des bewährten System-Aufsetzkranzes
- ⊖ ohne auskragende Metallteile
- ⊖ Sichtflächen bandbeschichtet in RAL 9002
- ⊖ Standard-Aufsetzkranzhöhen: 30, 40, 50 und 60 cm
- ⊖ 60 mm Wärmedämmung (Mineralwolle-Baustoffklasse A1)
- ⊖ Wärmedurchgangskoeffizient:
  - $U_{N,AK} = 0,46 \text{ W/m}^2\text{K}$  gem. DIN EN 6946
  - $U_{up,30} = 0,77 \text{ W/m}^2\text{K}$  gem. DIN EN 1873
  - $U_{up,40} = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$  gem. DIN EN 1873
  - $U_{up,50} = 0,66 \text{ W/m}^2\text{K}$  gem. DIN EN 1873
  - $U_{up,60} = 0,63 \text{ W/m}^2\text{K}$  gem. DIN EN 1873
- (Gutachten nach DIN EN ISO 10077-2 und DIN EN ISO 10211)

**Innovation:**

europäisches Patent ist erteilt

Sicherheit durch:

**JET-Systemzubehör (optional):**

- ⊖ JET-Durchsturzicherung  
 (z. B. TYP DSD, LK-DDS, Rollrostsicherung etc.)

Vorteile im Blick:

- ⊖ Wärmebrückenfreiheit für Anwendungen nach EnEV 2014 (2016)
- ⊖ ideale Ergänzung für energieeffiziente Tageslichtprodukte  
 (z. B. JET-TOP-90-Plus/-KOMFORT oder AMBIENTE)
- ⊖ kurze Lieferzeiten
- ⊖ hohe Variabilität
- ⊖ attraktive Optionen

Optionen im Blick:

- (Verfügbarkeit, Preise und Lieferzeiten auf Anfrage)
- ⊖ verdeckt liegende Verkabelung für elektromotorische Antriebe  
 (z. B. Lüftungs- oder Verschattungsmotore)
- ⊖ integrierte 7°-Neigung für verbesserten Wasserablauf  
 planebener AMBIENTE-Produkte (z. B. JET-SKYSIGHT)  
 (verfügbar für AK-Höhe 40, 50 und 60 cm)
- ⊖ Ausstattung mit Stellblechen zur Herstellung eines druckfesten  
 Untergrundes für bituminöse Dachabdichtungen (Skizze s. Seite 2)
- ⊖ Ausführung als Steil-AK zur Erhöhung der Lichteintragsfläche bei  
 begrenzter Deckenöffnungsfläche (in Kombination JET-SKYSIGHT,  
 JET-LICHTKUPPEL-GLAS oder JET-ISO-Pyramide/- Walm 45°  
 GLAS/GRILLODUR Beispiel s. Skizze Seite 2)

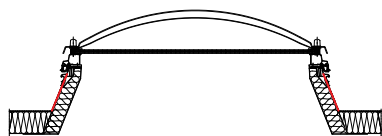


<b>1.1.1</b> JET-TOP-90	<b>1.1.2</b> JET-TOP-90 PLUS	<b>1.1.3</b> JET-TOP-90 SCHALL	<b>1.4.1</b> JET-Lichtkuppel- Sicherheitskonzept	<b>1.4.5</b> JET-LK-DDS	<b>1.4.6</b> JET-LK-DDN	<b>3.4.1-3.8.1</b> JET-AMBIENTE
----------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	--	----------------------------	----------------------------	------------------------------------

## JET-ISO-THERM-AK / BESTELLGRÖSSEN UND AUFSETZKRANZHÖHEN

	Euro-Geometrie Standardausführung	Euro-Geometrie inkl. 7°-Neigung		Euro-Geometrie Standardausführung	Euro-Geometrie inkl. 7°-Neigung
AK-Höhe	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 und 60 cm (traufseitig)	AK-Höhe	30, 40, 50, 60 cm	40, 50 und 60 cm (traufseitig)
Nenngröße ULW cm x cm			Nenngröße ULW cm x cm		
50 x 100	TOP-90	-	135 x 230	TOP-90	-
50 x 150	TOP-90	-	140 x 140	LKG	-
60 x 60	TOP-90/S	S	150 x 150	TOP-90/LKG/S	S
60 x 90	TOP-90/LKG/S	S	150 x 180	TOP-90/S	S
60 x 120	TOP-90	-	150 x 210	TOP-90/S	S
70 x 135	TOP-90	-	150 x 240	TOP-90	-
80 x 80	TOP-90/LKG/S	S	150 x 250	TOP-90	-
90 x 90	TOP-90/LKG/S	S	150 x 270	TOP-90	-
90 x 120	TOP-90/LKG/S	S	150 x 300	TOP-90	-
100 x 100	TOP-90/LKG/S	S	180 x 180	TOP-90	-
100 x 150	TOP-90/LKG/S	S	180 x 240	TOP-90	-
100 x 200	TOP-90	-	180 x 250	TOP-90	-
100 x 250	TOP-90	-	180 x 270	TOP-90	-
120 x 120	TOP-90/LKG/S	S	180 x 300	TOP-90	-
120 x 150	TOP-90/S	S	200 x 200	TOP-90	-
120 x 180	TOP-90/LKG/S	S	200 x 300	TOP-90	-
120 x 210	TOP-90	-	210 x 210	TOP-90	-
120 x 240	TOP-90	-	220 x 220	TOP-90	-
120 x 250	TOP-90	-	240 x 240	TOP-90	-
120 x 270	TOP-90	-	250 x 250	TOP-90	-
125 x 125	TOP-90	-	270 x 270	TOP-90	-
125 x 250	TOP-90	-			

TOP-90/LKG/S (verfügbar für TOP-90-Serie/LICHTKUPPEL-GLAS/SKYSIGHT/  
ISO-PYRAMIDE/-WALM 45° GLAS/GRILLODUR)  
- nicht verfügbar



JET-TOP-90 PLUS auf JET-ISO-THERM-AK  
Ausstattungsoption Stellbleche (rote Linien)



JET-SKYSIGHT auf JET-ISO-THERM-AK 7°



JET-SKYSIGHT auf JET-ISO-THERM-AK steil  
Einsatz bei ausreichender Dachneigung

### ☺ IHRE ANSPRECHPARTNER SIND:

JET Tageslicht & RWA GmbH · D-32609 Hüllhorst · Tel. +49 (0) 57 44 / 503-0

JET Brakel Aero GmbH · D-46562 Voerde · Tel. +49 (0) 281 / 404-0

JET RaWa GmbH · D-13088 Berlin · Tel. +49 (0) 30 / 92 70 40-0

JET Lichtkuppel-Zentrum GmbH · D-90411 Nürnberg · Tel. +49 (0) 911 / 5861 69-0

JET Steinbrecher GmbH · D-79199 Kirchzarten · Tel. +49 (0) 76 61 / 9840-0

JET Tageslichttechnik AG · CH-9430 St. Margrethen · Tel. +41 (0) 71 / 7470 303



- ✓ ISO 9001
- ✓ Errichter RWA
- ✓ Produkte
- ✓ BS OHSAS 18001

**LICHT & LUFT.  
MIT SICHERHEIT.**