



JET-TOP-90-SERIE

JET-TOP-90-SONDERFORMEN

JET-LICHTKUPPEL-SPEZIALAUSFÜHRUNGEN



Flachdach-Lichtkuppeln – vielseitig einsetzbar für Neubau und Sanierung, auch für architektonische Akzente im Flachdach, mit mehr Durchsturzicherheit und Sonnenschutz



JET-TOP-90-Standardausführungen

- passen auf alle JET-Aufsetzkrantypen und auf fast alle Fremd-Aufsetzkränze
- lüftbar mit zusätzlichem Lüfterrahmen und entsprechendem Öffnerzubehör
- einsetzbar als RWA-Geräte mit den verschiedenen FIREJET®-Öffnerbeschlag-Systemen (s. a. Prospekt 6.1.2), geprüft nach DIN EN 12101-2
- B-s2, d0 schwer entflammbar nach EN 13501-1
- Sonderleistungen „Hagelschutz“, „Durchsturzicher“ und „erhöhter Widerstand gegen Vandalismus“ s. JET-Lichtkuppel-Sonderausführungen

Wärmedurchgangskoeffizient:

- 2-schalig: $U_g = 2,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 673/DIN 4108-4
 $U_t = 3,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 1873
- 3-schalig: $U_g = 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 673/DIN 4108-4
 $U_t = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 1873
- 4-schalig: $U_g = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 673
 $U_t = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ gem. DIN EN 1873

Lichttransmission T_L :

- 2-schalig opal: 73 %; klar: 80 %
- 3-schalig opal: 69 %; klar: 79 %
- 4-schalig opal: 67 %; klar: 74 %

JET-TOP-90-SONDERFORMEN

- Pyramide
- rund, flache Form
- rund, Halbkugelform

JET-TOP-90-Spezialausführungen

JET-HAGEL-STOP (Verglasung komplett aus Polycarbonat):

- HW5 für Wasserdichtheit, Lichtdurchlässigkeit, Optik und Mechanik (gem. Prüfbestimmung Nr. 10 VKF, Bern und VKF-Klassifikation Nr. 25035)
- "Durchsturzicher" gem. GS-BAU 18:2015-02 mit DGUV-Test Zertifikat (Nr. Bau 15116/gültig für 1 Jahr nach Herstellung)
- erhöhter Widerstand gegen Vandalismus
(auch in PLUS-Ausführung erhältlich)

JET-SUPER-TOP (Verglasung aus Polycarbonat):

- HW5 für Wasserdichtheit und Mechanik, HW4 für Lichtdurchlässigkeit und HW3 für Optik (gem. Prüfbestimmung Nr. 10 VKF, Bern und VKF-Klassifikation Nr. 25034)
- "Durchsturzicher" gem. GS-BAU 18:2015-02 mit DGUV-Test Zertifikat (Nr. Bau 15116/gültig für 1 Jahr nach Herstellung)
- erhöhter Widerstand gegen Vandalismus
(auch in PLUS-Ausführung erhältlich)

JET-HEATSTOP-Lichtkuppel:

- Sonnenschutz durch Außenschale aus PLEXIGLAS HEATSTOP®
(auch in PLUS-Ausführung erhältlich)



1.1.2 JET-TOP-90 PLUS	1.1.3 JET-TOP-90 SCHALL	1.2.1 JET-Lichtkuppel-Aufsetzkränze und JET-Dachanschluss-Systeme	1.4.1 JET-Lichtkuppel-Sicherheitskonzept	1.4.5 JET-LK-DDS	1.4.6 JET-LK-DDN	3.5.2 JET-TOP-90 KOMFORT/S
---------------------------------	-----------------------------------	---	--	----------------------------	----------------------------	--------------------------------------



*JET-TOP-90-Lichtkuppel
rund
flache Form mit opaler
Verglasung*



*JET-TOP-90-Lichtkuppel
Pyramidenform mit
klarer Verglasung*



*JET-TOP-90-Lichtkuppel
rund
Halbkugelform mit
klarer Verglasung*

JET-Lichtkuppel-Sonderausführungen

JET-PET-TOP aus Polyethylen (PET-G):

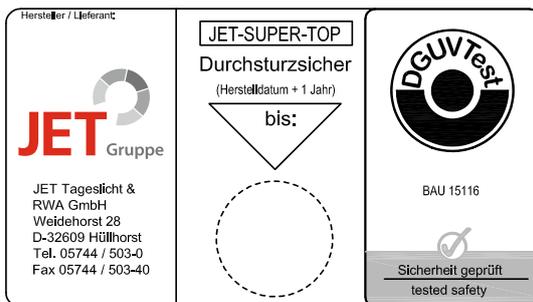
- ⊖ B-s2, d0 schwer entflammbar nach EN 13501-1 (ehemals B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102)

JET-BLACK-TOP-Dunkelkuppel:

- ⊖ Außenschale schwarzes PMMA, als Rauch- und Wärmeabzugsgerät nach DIN 18232-7

Sicherheit im Überblick:

- ⊖ extrem hochschlagfest, nahezu unzerbrechlich
- ⊖ hagelschlagsicher (JET-HAGEL-STOP, JET-SUPER-TOP)
- ⊖ "Durchsturz sicher" DGUV-Test Zertifikat Nr. Bau 15116
- ⊖ erhöhter Widerstand gegen Vandalismus
- ⊖ B-s2, d0 schwer entflammbar nach EN 13501-1 (ehemals B1 - schwer entflammbar nach DIN 4102)



JET-HAGEL-STOP, JET-SUPER-TOP, JET-PET-TOP

JET-TOP-90 – die bewährten Lichtkuppeln

Lüftungsmöglichkeiten:

manuell:

- ⊖ mit Spindelöffner 300 mm Hub und Handkurbelstange in den Längen 1,5 m; 2,5 m und ausziehbar 2,5 – 4,0 m

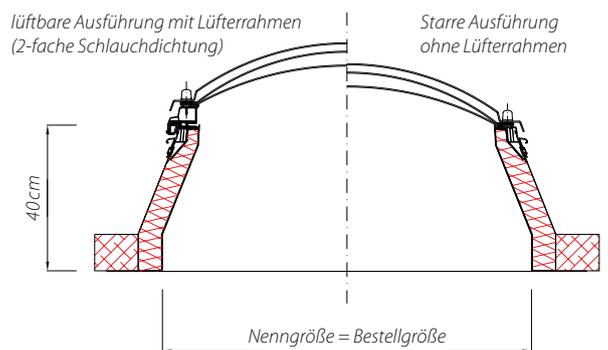
elektrisch betätigt (230V/AC oder 24V/DC):

- ⊖ AP/UP-Lüftungsdoppeltaster für Motoröffner mit Kontrollleuchte
- ⊖ Motoröffner mit Schubspindel ca. 300/500 mm Hub (andere Hubhöhen möglich)
- ⊖ Regenmeldeeinrichtung oder Wind-/Regenmeldeeinrichtung
- ⊖ Zentral-Zu-Steuerung mit Zeitschaltuhr

pneumatisch betätigt:

- ⊖ Pneumatik-Hubzylinder 300/500/750/1000/1250 mm Hubhöhe
- ⊖ Pneumatik-Handsteuerventil

Mit dem optionalen JET-Alu-Abdeckrahmen werden die Bedingungen der DIN 18234-3 (Stand 03/03) ohne zusätzliche bauseitige Maßnahmen erfüllt.



JET-TOP-90-Lichtkuppel auf JET-ISO-THERM-AK

PYRAMIDEN QUADRATISCH

Bestellgrößen	JET-TOP-90-Pyramide		JET-SUPER-TOP-Pyramide	
untere lichte Weite Aufsetzkranz cm x cm	2-schalig PMMA/ hochw., UV-best. Kunststoff opal/klar	3-schalig PMMA/ hochw., UV-best. Kunststoff opal/klar/klar	2-schalig Polycarbonat/ hochw., UV-best. Kunststoff klar/opal	3-schalig Polycarbonat/ hochw., UV-best. Kunststoff klar/klar/opal
60 x 60	•	-	-	-
70 x 70	•	•	•	•
80 x 80	•	•	•	•
90 x 90	•	•	•	•
100 x 100	•	•	•	•
110 x 110	•	•	•	•
120 x 120	•	•	•	•
140 x 140	•	•	•	•
150 x 150	•	•	•	•
180 x 180	•	•	•	•
200 x 200	•	•	•	•
220 x 220	•	•	•	•

RUNDE, FLACHE FORM

Bestellgrößen	JET-TOP-90-Lichtkuppel	JET-SUPER-TOP-Lichtkuppel
untere lichte Weite Aufsetzkranz cm	2-/3-/4-schalig PMMA/hochwertiger UV-beständiger Kunststoff opal/(klar)/(klar)/klar	2-/3-/4-schalig Polycarbonat/hochwertiger UV-beständiger Kunststoff klar/(klar)/(klar)/opal
60 Ø	•	•
80 Ø	•	•
90 Ø	•	•
100 Ø	•	•
110 Ø	•	•
120 Ø	•	•
150 Ø	•	•
180 Ø	•	•
200 Ø	•	•
220 Ø	•	•
240 Ø	•	•
250 Ø	•	-
270 Ø	•	-

Hinweis: lüftbar bis Bestellgröße Ø 220 cm

RUNDE HALBKUGELFORM

Bestellgrößen	JET-TOP-90-Lichtkuppel		JET-GFK-Aufsetzkranz rund		
untere lichte Weite Aufsetzkranz	Halbkugelform PMMA/hochw., UV-best. Kunststoff opal/(klar)/klar		wärme gedämmt		
cm	2-schalig	3-schalig	15 cm hoch	30 cm hoch	50 cm hoch
60 Ø	•	•	•	•	•
80 Ø	•	•	•	•	•
90 Ø	•	•	•	•	•
100 Ø	•	•	•	•	•
110 Ø	•	•	-	-	-
120 Ø	•	•	•	•	•
150 Ø	•	•	•	•	•
180 Ø	•	•	•	•	•
200 Ø	•	•	•	•	•
220 Ø	-	-	•	•	•

JET-TOP-90- und JET-SUPER-TOP-Lichtkuppeln und -Pyramiden starr oder lüftbar

Hinweis: (gültig für alle Tabellen)

Weitere Abmessungen sind auf Anfrage lieferbar

- = nicht lieferbar

• = lieferbar

STANDARDGRÖSSEN STARR ODER LÜFTBAR

Bestellgrößen	JET-TOP-90-Lichtkuppel	JET-SUPER-TOP-Lichtkuppel/ JET-HAGEL-STOP-Lichtkuppel*	JET-PET-TOP-Lichtkuppel	JET-HEATSTOP-Lichtkuppel
untere lichte Weite Aufsetzkranz cm x cm	2-/3-/4-schalig PMMA/hochwertiger UV-beständiger Kunststoff opal/(klar)/(klar)/klar	2-/3-/4-schalig Polycarbonat/hochwertiger UV-beständiger Kunststoff klar/(klar)/(klar)/opal	2-/3-schalig PET/PET opal/ klar)/ klar	2-/3-/4-schalig Außenschale PLEXIGLAS HEATSTOP®/ hochwertiger UV-beständiger Kunststoff opal/(klar)/(klar)/klar
50 x 100	•	•	-	-
50 x 150	•	-	-	-
60 x 60	•	•	-	-
60 x 90	•	•	-	-
60 x 120	•	•	-	-
70 x 135	•	•	-	-
80 x 80	•	•	•	•
90 x 90	•	•	•	•
90 x 120	•	•	-	-
100 x 100	•	•	•	•
100 x 150	•	•	•	•
100 x 200	•	•	•	•
100 x 240	•	•	-	-
100 x 250	•	•	•	•
100 x 300	•	-	-	-
120 x 120	•	•	•	•
120 x 150	•	•	•	•
120 x 180	•	•	•	•
120 x 240	•	•	•	•
120 x 250	•	•	-	-
120 x 270	•	•	-	•
125 x 125	•	•	•	•
125 x 250	•	-	•	•
135 x 230	•	•	-	-
150 x 150	•	•	•	•
150 x 180	•	-	•	•
150 x 210	•	•	•	•
150 x 240	•	•	•	•
150 x 250	•	•	•	•
150 x 270	•	•	-	•
180 x 180	•	•	•	•
180 x 240	•	•	•	•
180 x 250	•	•	•	•
180 x 270	•	•	-	•
180 x 300	•	•	-	•
200 x 200	•	•	•	•
200 x 300	•	-	•	•
220 x 220	•	•	-	-
250 x 250	•	-	-	-
270 x 270	•	-	-	-

* alle Schalen aus PC (außen opal)

SONDERGRÖSSEN STARR ODER LÜFTBAR**

60 x 210	•	•	-	-
70 x 70	•	•	•	•
70 x 120	•	•	•	•
80 x 110	•	•	•	•
90 x 150	•	•	•	•
95 x 95	•	•	•	•
95 x 145	•	•	•	•
95 x 195	•	•	•	•
110 x 110	•	•	•	•
120 x 120	•	•	•	•
120 x 220	•	•	•	•
140 x 140	•	•	•	•
150 x 300	•	•	•	•
160 x 160	•	•	•	•
240 x 240	•	•	•	•

Hinweis: - Weitere Abmessungen sind
auf Anfrage lieferbar
- Die Auswahl der Aufsetzkränze
ist eingeschränkt (bitte anfragen)

- = nicht lieferbar
• = lieferbar
** = auf Anfrage

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 / 74 70 30 3



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

LICHT & LUFT.
MIT SICHERHEIT.