

TOP 90 PLUS

ein Plus an Wärmedämmung
für nennenswerte Energieeinsparung



PRODUCT FACTS

bestehend aus PMMA, zweischalig opal / klar und einer innenliegenden Polycarbonat-Steigsiebenfachplatte PC-S7P 16 opal / klar

TECHNISCHE DATEN

- Wärmedurchgangskoeffizient:
Un,LK = 1,17 W / m² K
- Luftschalldämmmaß:
Rw = 28 dB
- Lichttransmissionsgrad:
für opal: 38 %
für klar: 48 %
- Gesamtenergiedurchlass:
für opal: 54 %
für klar: 56 %

PRODUKTVORTEILE

- unterschreitet die Anforderungen der EnEV 2009 deutlich
- Verbesserung des Un-Wertes:
um ca. 57 % gegenüber 2-schaligen Ausführungen
- um ca. 22 % gegenüber 4-schaligen Ausführungen
- bietet nennenswertes Energieeinsparpotenzial von bis zu 10 % beim Primärenergiebedarf *)
- erhöht den Schallschutz

*) abhängig vom Flächenanteil Lichtkuppel auf der Dachfläche



LIEFERPROGRAMM DER TOP 90 PLUS LICHTKUPPEL

Bestellgrößen untere lichte Weiten Aufsetzkranz cm x cm	JET-TOP 90 P LUS mit JET-Standard- Aufsetzkranz Typ AK	JET-TOP 90 P LUS mit JET-Aufsetzkranz Typ RAK	JET-TOP 90 P LUS mit JET-Aufsetzkranz Typ RS
60 x 60	••		-
60 x 90	••		-
80 x 80	••		-
90 x 90	••		-
90 x 120	••		-
100 x 100	•••		
100 x 150	•••		
100 x 200	•••		
100 x 250	•••		
120 x 120	•••		
120 x 150	•••		
120 x 180	•••		
120 x 240	••		•
120 x 270	••		-
125 x 125	•••		
125 x 250	•••		
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	••		-

HINWEIS:

• = lieferbar

- = nicht lieferbar



POLYLUX-TOP 90 PLUS

Inhalt

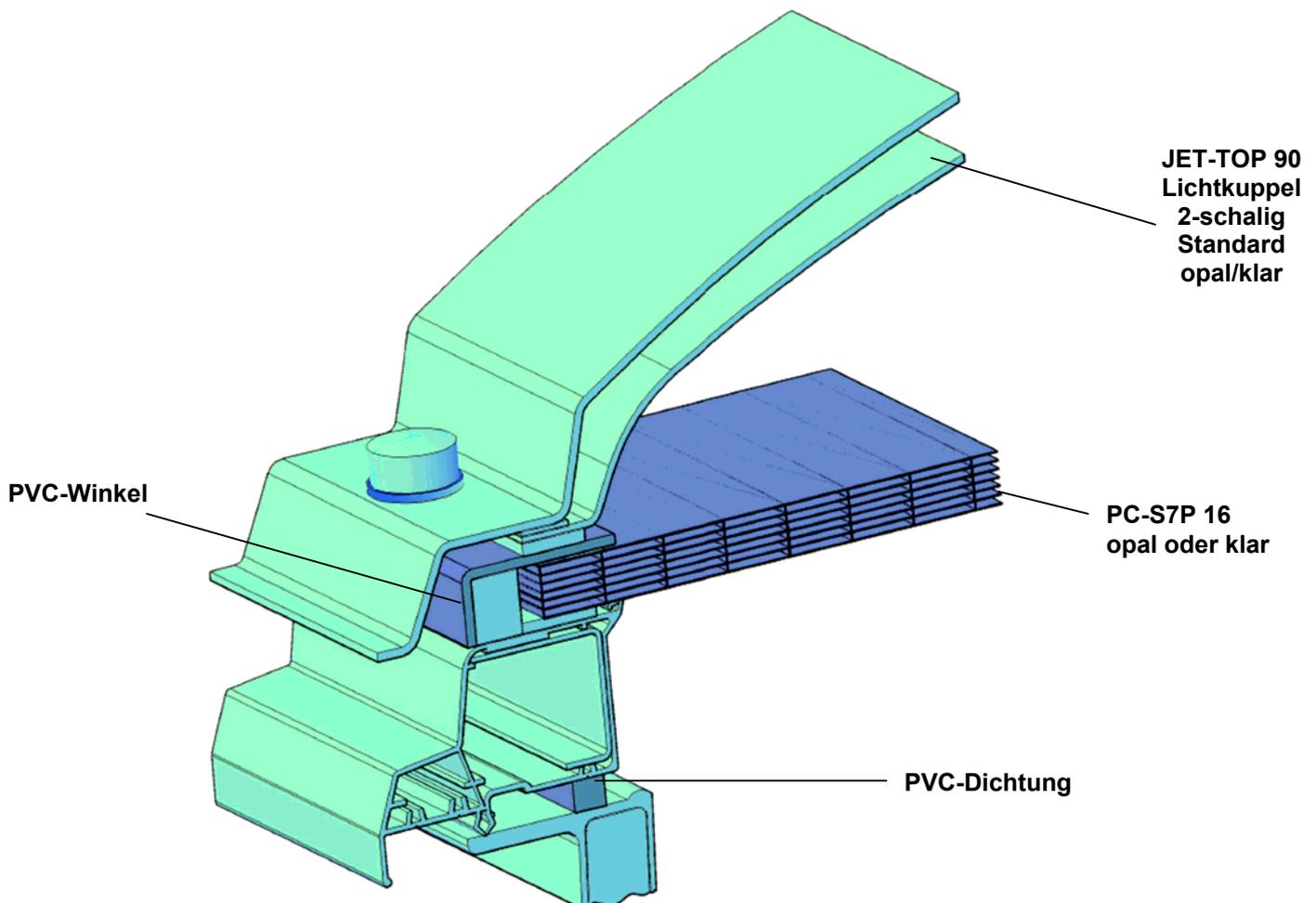
- 1) Einsatzgebiete**
- 2) Aufbau**
- 3) Technische Daten**

1) Einsatzgebiete

Die **JET-TOP 90 PLUS** Lichtkuppel ist für den Einsatz auf Wohn-, Geschäfts- und Bürogebäuden geeignet. Auf Grund der sehr guten wärmetechnischen Eigenschaften entspricht sie den Anforderungen der EnEV (Juli 2007) für Gebäude mit einer Innentemperatur >19°C.

Für den Einsatz über Räumen mit erhöhter Luftfeuchtigkeit ist diese Kuppel nicht geeignet, da Kondensatbildung nicht in allen Fällen auszuschließen ist.

2) Aufbau



3) Technische Daten

Wärmedurchgangskoeffizient:

$U_{n,LK}$ -Wert = 1,17 W / m² K rechnerisch ermittelt (EN ISO 10077-2 und EN ISO 10211-1)

Luftschalldämm-Maß:

R_w = 28dB (Prüfbericht Nr. 1169-002-08)

Lichttransmissionsgrad:

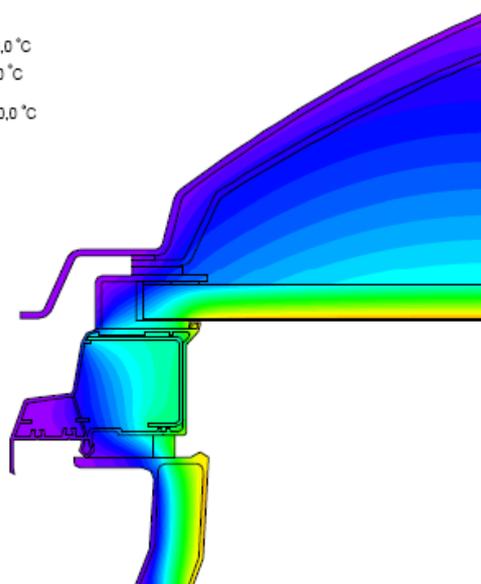
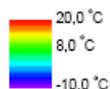
für opal: 38 %

für klar: 48 %

Gesamtenergiedurchlass:

für opal: 54 %

für klar: 56 %



Bestellgröße cm x cm	JET-TOP 90 PLUS PMMA / PMMA / PC-S7P16 opal / klar / opal oder klar	JET-TOP 90 PLUS RS PMMA / PMMA / PC-S7P16 opal / klar / opal oder klar
60 x 60	✓	----
60 x 90	✓	----
80 x 80	✓	----
90 x 90	✓	----
90 x 120	✓	----
100 x 100	✓	✓
100 x 150	✓	✓
100 x 200	✓	✓
100 x 250	✓	✓
120 x 120	✓	✓
120 x 150	✓	✓
120 x 180	✓	✓
120 x 240	✓	✓
120 x 270	✓	----
125 x 125	✓	✓
125 x 250	✓	✓
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	✓	----

Bestellmaß (BM)

BM 100

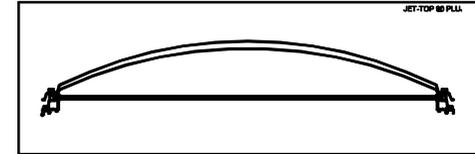
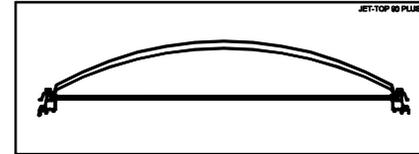
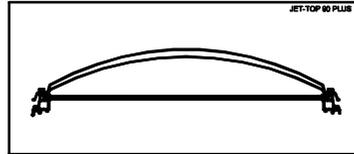
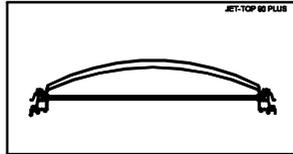
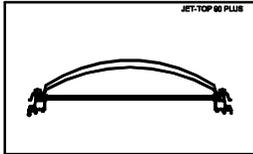
BM 120

BM 150

BM 180

BM 200

Aufsetzkranz Typ AK



Aufsetzkranz Typ RAK

