



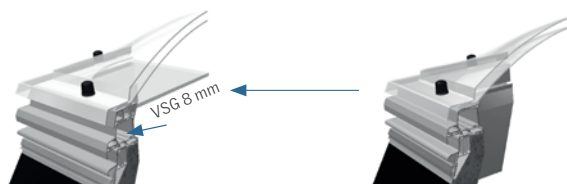
Dźwiękoszczelność, ochrona i światło dzienne
Stałe zabezpieczenie przed upadkiem

JET TOP-90 SCHALL

- składa się z akrylu dwuwarstwowego (mleczny/przezroczysty) oraz leżącej wewnątrz 8 mm warstwy szkła bezpiecznego (matowa/przezroczysta)

Dane techniczne:

- Współczynnik przenikania ciepła:
 $U = 1,9 \text{ W/m}^2\text{K}$ zgodnie z normą EN 1873:2006¹⁾
 $U_t = 2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ zgodnie z normą EN 1873:2014²⁾
 $U_{rc,ref300} = 1,39 \text{ W/m}^2\text{K}$ zgodnie z normą EN 1873:2014³⁾
- Współczynnik izolacyjności akustycznej: $R_w = 36 \text{ dB}$
- Przepuszczalność światła:
 dla szklenia matowego: 44%
 dla szklenia przezroczystego: 65%
- Całkowita przepuszczalność energii:
 dla szklenia matowego: 53%
 dla szklenia przezroczystego: 72%



JET TOP-90 z 8 mm warstwą szkła bezpiecznego (VSG) = JET TOP-90 SCHALL

JET TOP-90



Świetlik JET-TOP-90 SCHALL otwarty z silnikiem do wentylacji

Zalety produktu:

- spełnia wymagania normy EnEV 2014 (2016)
- możliwe zachowanie określonych przepisami granicznych wartości emisji dźwięku, np. na obszarach mieszkaniowych dopuszczających prowadzenie działalności gospodarczej
- redukcja emisji dźwięku, np. w pobliżu lotnisk
- stałe zabezpieczenie przed upadkiem przez otwór w dachu, gdy świetlik znajduje się w pozycji zamkniętej oraz w pozycji uchylonej na potrzeby wentylacji do 300 mm
 - potwierdzenie w oparciu o normę DIN 18008-6:2018-02 (zgodnie ze sprawozdaniem B 18 1412.4 opracowanym przez TU Darmstadt)
 - możliwość stosowania w uruchamianych pneumatycznie lub elektrycznie systemach grawitacyjnego oddymiania zgodnie z normą EN 12101-2

¹⁾ obliczone zgodnie z normą EN ISO 6946

²⁾ U_t zgodnie z normą EN 1873:2014 dla zabudowy poziomej

³⁾ $U_{rc,ref300}$ = wartość referencyjna całkowitego współczynnika przenikania ciepła świetlika kopułkowego o wymiarach 120 x 120 cm z podstawą o wysokości 300 mm (tutaj: podstawa JET ISO-THERM) zgodnie z normą EN 1873:2014

Program dostaw świetlików kopułkowych JET TOP-90 SCHALL

Wymiary do zamówienia [dolny wymiar podstawy w świetle] cm x cm	JET TOP-90 SCHALL ze standardową podstawą JET typ AK	JET TOP-90 SCHALL z podstawą JET typ RAK	Górny wymiar podstawy w świetle cm x cm	24 V Wyłaz dachowy na podstawie ISO-THERM AK pionowej [wymiary podstawy w świetle: dolny = górny] ¹⁾	Wyp. dodatkowe do świetlika JET TOP-90 SCHALL w wersji umożliwiającej wentylację	
					NOWOŚĆ typ DA-M ²⁾ (tandemowa sprężyna gazowa)	NOWOŚĆ typ DA-M-EL ²⁾ (tandemowa sprężyna gazowa + montowany na miejscu napęd łańcuchowy 24 V)
60 x 60	•	-	40 x 40	-	-	-
60 x 90	•	-	40 x 70	-	-	-
80 x 80	•	-	60 x 60	-	-	-
90 x 90	•	-	70 x 70	-	-	-
90 x 120	•	-	70 x 100	-	-	-
100 x 100	•	•	80 x 80	-	-	-
100 x 150	•	•	80 x 130	-	-	-
100 x 200	•	•	80 x 180	-	-	-
100 x 250	•	•	80 x 230	-	-	-
120 x 120	• ^{5) / 6)}	•	100 x 100	• ³⁾	•	•
120 x 150	• ^{5) / 6)}	•	100 x 130	• ³⁾	•	•
120 x 170	-	-	100 x 150	• ⁴⁾	•	•
120 x 180	• ^{5) / 6)}	•	100 x 160	• ⁴⁾	•	•
120 x 240	• ^{5) / 6)}	•	100 x 220	-	-	-
120 x 270	• ^{5) / 6)}	-	100 x 250	-	-	-
125 x 125	• ^{5) / 6)}	•	105 x 105	-	-	-
125 x 250	• ^{5) / 6)}	•	105 x 230	-	-	-
140 x 140	-	-	120 x 120	• ³⁾	-	-
150 x 100	-	-	130 x 80	-	•	•
150 x 120	-	-	130 x 100	-	•	•
150 x 150	• ^{5) / 6)}	•	130 x 130	• ³⁾	-	-
150 x 180	• ^{5) / 6)}	•	130 x 160	• ⁴⁾	-	-
150 x 210	• ⁵⁾	•	130 x 190	• ⁴⁾	-	-
150 x 240	• ⁵⁾	•	130 x 220	-	-	-
150 x 250	• ⁵⁾	•	130 x 230	-	-	-
150 x 270	• ⁵⁾	-	130 x 250	-	-	-
180 x 180	• ⁵⁾	•	160 x 160	-	-	-
180 x 240	• ⁵⁾	•	160 x 220	-	-	-
180 x 250	• ⁵⁾	•	160 x 230	-	-	-

• = dostępne - = niedostępne

Wskazówka:

¹⁾ Kąt otwarcia w przypadku zawiasów na długiej krawędzi ok. 90° ⁴⁾ Kąt otwarcia w przypadku zawiasów na krótkiej krawędzi ok. 60°

²⁾ Kąt otwarcia ok. 70°

⁵⁾ Zastosowanie w uruchamianych pneumatycznie instalacjach oddymiających zgodnie z normą EN 12101-2

³⁾ Kąt otwarcia w przypadku zawiasów na krótkiej krawędzi ok. 90°

⁶⁾ Zastosowanie w uruchamianych elektrycznie instalacjach oddymiających zgodnie z normą EN 12101-2