



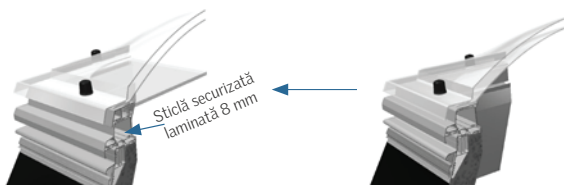
Izolare fonică, care protejează și permite trecerea luminii naturale  
Sistem de protecție anti-prăbușire pentru căi de acces permanent sigure

#### JET TOP-90 SCHALL

- realizat din PMMA, 2 straturi opal/clar și o sticlă securizată laminată mată/clară, interioară, de 8 mm

#### Date tehnice

- Coeficient de transmisie termică:  
Valoarea  $U$  = 1,9 W/m<sup>2</sup>K conf. DIN EN 1873:2006<sup>1</sup>  
 $U_t$  = 2,0 W/m<sup>2</sup>K conf. DIN EN 1873:2014<sup>2</sup>  
 $U_{rc,ref300}$  = 1,39 W/m<sup>2</sup>K conf. DIN EN 1873:2014<sup>3</sup>
- Indicele de reducere a sunetului în aer:  $R_w$  = 36 dB
- Grad de transmisie a luminii:  
pentru mat: 44%, pentru clar: 65%
- Transmisia totala de energie:  
pentru mat: 53%, pentru clar: 72%



JET TOP-90 cu sticlă securizată laminată 8 mm = JET TOP-90 SCHALL

TOP-90



Cupolă luminatoare JET TOP-90 SCHALL deschisă, cu motorul ventilației

#### Avantajele produsului

- îndeplinește cerințele EnEV 2014 (2016)
- respectarea valorilor limită indicate de autorități pentru emisiile fonice, de exemplu în zonele comerciale mixte
- Reducerea emisiei fonice, de ex. în apropierea aeroporturilor
- Sistem de protecție anti-prăbușire cu acțiune permanentă în poziție închisă/poziție de ventilație de până la 300 mm
  - Testat în conformitate cu DIN 18008-6: 2018-02 (conform raportului de testare B 18 1412.4 al TU Darmstadt)
  - poate fi folosit ca trapă pneumatică sau electrică de evacuare naturală a fumului și căldurii conform DIN EN 12101-2

1) Calculat conform EN ISO 6946

2)  $U_t$  conf. DIN EN 1873:2014 pentru montarea orizontală

3)  $U_{rc,ref300}$  = valoarea de referință a coeficientului total de transfer de căldură al unei cupole luminatoare cu mărimea de comandă de 120 x 120 cm cu un sistem de soclu de înălțimea de 300 mm (aici: sistem de soclu JET ISO-THERM) conf. DIN EN 1873:2014

## Gama de dimensiuni a cupolei luminoare JET TOP-90 SCHALL

Mărimi de comandă [Sistem de soclu ULW] cm x cm	JET TOP-90 SCHALL cu sistem de soclu JET standard tip AK	JET TOP-90 SCHALL cu sistem de soclu JET tip RAK	Coeficient de pătrundere a luminii [Lățime liberă de mai sus] cm x cm	24V Dachausstieg auf ISO-THERM AK steil [ULW = OLW] <sup>1</sup>	Accesorii pentru cupola luminoare ventilabilă JET TOP-90 SCHALL	
					NOU Tip DA-M <sup>2</sup> (arc de presiune pneumatică în tandem)	NOU Tip DA-M-EL <sup>2</sup> (arc de presiune pneumatică în tandem + trans- misie cu lanț de 24V montată din fabrică)
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	• <sup>5/6</sup>	•	100 x 100	• <sup>3</sup>	•	•
120 x 150	• <sup>5/6</sup>	•	100 x 130	• <sup>3</sup>	•	•
120 x 170	-	-	100 x 150	• <sup>4</sup>	•	•
120 x 180	• <sup>5/6</sup>	•	100 x 160	• <sup>4</sup>	•	•
120 x 240	• <sup>5/6</sup>	•	100 x 220	-	-	-
120 x 270	• <sup>5/6</sup>	-	100 x 250	-	-	-
125 x 125	• <sup>5/6</sup>	•	105 x 105	-	-	-
125 x 250	• <sup>5/6</sup>	•	105 x 230	-	-	-
140 x 140	-	-	120 x 120	• <sup>3</sup>	-	-
150 x 100	-	-	130 x 80	-	•	•
150 x 120	-	-	130 x 100	-	•	•
150 x 150	• <sup>5/6</sup>	•	130 x 130	• <sup>3</sup>	-	-
150 x 180	• <sup>5/6</sup>	•	130 x 160	• <sup>4</sup>	-	-
150 x 210	• <sup>5</sup>	•	130 x 190	• <sup>4</sup>	-	-
150 x 240	• <sup>5</sup>	•	130 x 220	-	-	-
150 x 250	• <sup>5</sup>	•	130 x 230	-	-	-
150 x 270	• <sup>5</sup>	-	130 x 250	-	-	-
180 x 180	• <sup>5</sup>	•	160 x 160	-	-	-
180 x 240	• <sup>5</sup>	•	160 x 220	-	-	-
180 x 250	• <sup>5</sup>	•	160 x 230	-	-	-

• = livrabil - = nu este livrabil

### Indicație:

- 1) Unghiul de deschidere pentru balamale pe partea lungă este, în general, de aproximativ 90°
- 2) Unghi de deschidere aprox. 70°
- 3) Unghiul de deschidere pentru balamale pe partea scurtă este aproximativ 90°

- 4) Unghiul de deschidere pentru balamale pe partea scurtă este aproximativ 60°
- 5) Se utilizează ca trapă pneumatică de evacuare naturală a fumului și căldurii conf. DIN EN 12101-2
- 6) Se utilizează ca trapă electrică de evacuare naturală a fumului și căldurii conf. DIN EN 12101-2