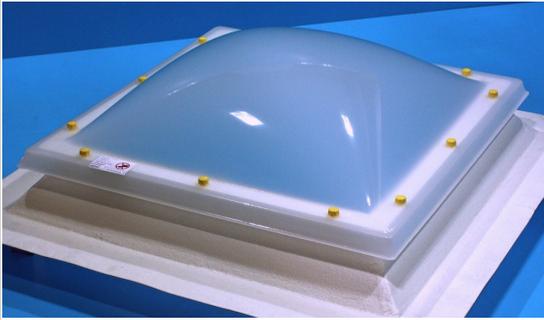


Lichtkuppel Typ ASTROfix

hervorragend geeignet für die Belichtung hochwertiger Gewerbe- und Wohnbauten

Wenn keine Belüftungs- oder Rauchabzugsfunktion benötigt wird ist die starre Lichtkuppel Typ ASTROfix die richtige Wahl. Die Lichtkuppeln besitzen einen angeformten Rand von 35 mm Höhe. Die Schalen sind am Auflagerand miteinander verklebt und mit allen notwendigen Bohrungen und Befestigungssockeln versehen. Sie werden mit der Unterkonstruktion beziehungsweise mit dem Aufsatzkranz fest verschraubt. In einer Abstufung von 10 mm sind alle Größen bis maximal 2600 x 2600 mm als Quadrat, 2000 x 3000 mm als Rechteck und 2700 mm rund lieferbar.



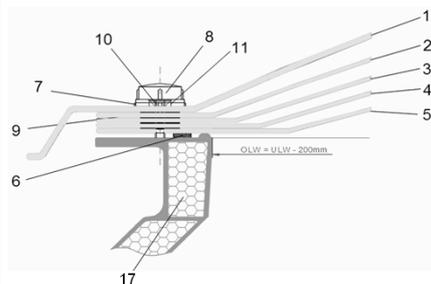
Eigenschaften:

- Einfache und schnelle Montage in Sanierung und Neubau
- klar, opal (milchig) oder Farbe nach Wahl
- gute Dämmwerte, Verglasung 2-, 3-, 4- oder 5-fach optional mit 16mm Polycarbonat - Stegplatte Typ ASTROfix therm optional mit Wärmedämmverglasung Typ ASTROfix isotherm
- quadratisch, rechteckig, dreieckig, rund oder vieleckig lieferbar
- zertifiziert nach EN 1873-2014 (bis OKD 2500 x 2500 mm)
- komplett thermisch getrennt
- im Sanierungsfall auf alle vorhandene Lüfterrahmen passend
- im Sanierungsfall zu allen Kranzgeometrien passend

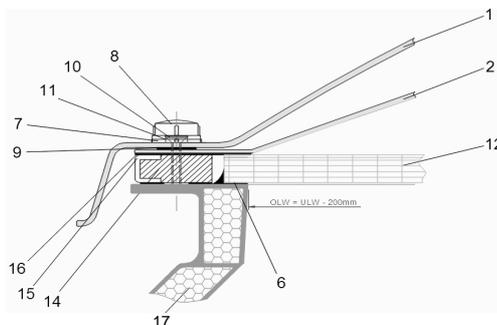
technische Daten	ASTROfix				ASTROfix therm		ASTROfix isotherm	
	2-schalig	3-schalig	4-schalig	5-schalig	Polycarbonat - Stegplatte 16mm		Wärmedämmverglasung 2-fach	
					1-schalig	2-schalig	1-schalig	2-schalig
U-Wert	3,4 W/m ² K	2,3W/m ² K	1,7W/m ² K	1,4W/m ² K	1,4 W/m ² K	1,2W/m ² K	1,0W/m ² K	0,9W/m ² K
g-Wert	66 %	56 %	47 %	40 %	55 %	46 %	45 %	41 %
Lichttransmission	72 %	66 %	61 %	56 %	51 %	44 %	64 %	57 %
Schalldämmmaß Rw	> 20 dB	> 22 dB	> 23 dB	> 23 dB	> 22 dB	> 23 dB	> 38 dB	> 38 dB

Systemschnitte

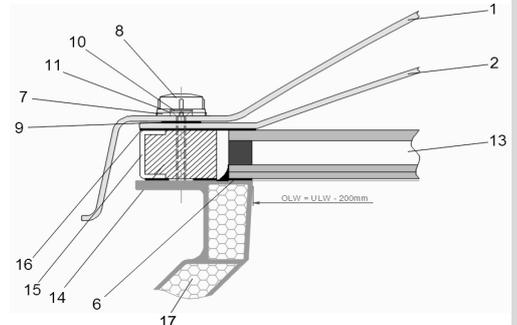
ASTROfix



ASTROfix therm

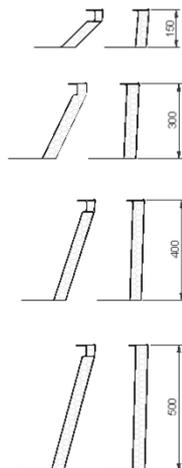


ASTROfix isotherm



Aufsatzkränze

- 17 GFK₂) Aufsatzkranz gedämmt
- 16 Dichtband 60 x 3
- 15 Aluminium - Einfaßprofil
- 14 Einfassrahmen
- 13 Wärmedämmglas Float / VSG₁)
- 12 Hohlkammerplatte 16mm opal/klar
- 11 Einlegering
- 10 Spanplattenschraube
- 9 doppelseitiges Kleband
- 8 Verschlusskappe
- 7 Schraubsockel
- 6 Dichtband 12 x 3
- 5 Unterschale
- 4 dritte Mittelschale
- 3 zweite Mittelschale
- 2 erste Mittelschale
- 1 Oberschale Acrylglas (PMMA)



optional

- Oberschale mit Heatstop Beschichtung Infrarotstrahlung wird reflektiert
- Lichtkuppel aus PETG₃), schwer entflammbar B1, hohe Schlagzähigkeit, sehr gute Hagelschlagbeständigkeit
- Aufsatzkranz 60 mm gedämmt U = 0,75 W/m²K
- Aufsatzkranz 80 mm gedämmt U = 0,65 W/m²K
- Pyramiden- Satteldachform
- Schneelast Klasse bis DL 2000 nach EN 1873
- Windlast Klasse bis UL 4000 nach EN 1873
- Aufsatzkranz aus Metall, profiliert

- 1) Verbundsicherheitsglas Folie 0,38 mm
- 2) Glasfaser verstärkter Kunststoff Farbe ähnlich RAL 9002
- 3) Polyethylenterephthalat-glycol oder auch extrudiertes Copolyester

ASTROPLAST