

VELUX 3-schalige Kuppel ISJ 0103



Die 3-schalige Lichtkuppel aus Acryl besteht aus einem haltbaren, kratzfesten Material mit hohem Lichttransmissionsgrad und diffusem Licht für optimale Arbeitsbedingungen.

- Kompatibel mit allen VELUX Basiseinheiten und den meisten Einheiten von Drittanbietern für eine einfache Montage.
- Die undurchsichtige Kuppel schützt vor Überhitzung für ein angenehmes Raumklima.
- Die undurchsichtige Kuppel streut das Tageslicht für ein angenehmes Arbeiten ohne Blendung.
- Verringern Sie den Wartungs- und Reinigungsbedarf mit einem kratz- und schmutzabweisenden Kuppelschutz.
- Erhältlich mit zwei und dreilagigem Kuppelschutz, damit Sie die Energieeffizienz auswählen können, die Ihren Anforderungen am besten entspricht.
- Eine hochwertige UV-beständige Acrylkuppel, die langfristig ihr Aussehen erhält, ohne zu verblassen oder sich zu verfärben.



Hinweise zur Bedienung

Kombinieren Sie die Kuppel mit der Basiseinheit, die Ihrem Bedarf an Tageslicht und Belüftung entspricht. Wählen Sie aus verschiedenen Materialien und Höhen – fest verglast oder belüftet.

Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	ISJ 060060 (0.16)		ISJ 090060 (0.28)				
800		ISJ 080080 (0.36)					
900			ISJ 090090 (0.49)		ISJ 120090 (0.70)		
1000				ISJ 100100 (0.64)		ISJ 150100 (1.04)	ISJ 200100 (1.44)
1200					ISJ 120120 (1.00)		
1500						ISJ 150150 (1.69)	

Alle Abmessungen in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² [] = Belüftungsbereich, m²

Technische Werte

Fenstermerkmale	CFJ 0010/1010 + ISJ 0103	CFJ 2020 + ISJ 0103	CSJ 1210 + ISJ 0103	CSJ 1211 + ISJ 0103	CVJ 0210/1210 + ISJ 0103	CVJ 2220 + ISJ 0103
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wärmedurchgang U_{rc} , ref300 (CE-Kennzeichnung) (U-Wert)	1.7	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Lichtdurchlass (τ_v) (τ)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75
Schallschutz (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	22	22	22	22	22	22
Gesamtdurchlass Solarenergie (g)	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69	0,69
UV-Durchlässigkeit (τ_{uv}) (τ_{uv})	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmung Fenster	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Brandverhalten [Klasse]	E	E	E	E	E	E
Kleben des Glases der Abdeckung [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit, große Weichteile [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regengeräusch (Lia)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500	DL 1500
Brandbeständigkeit [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Widerstand gegen Schneelast	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000	UL 1000
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wasserdichtheit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Reinigung und Wartung



Die Reinigung der Abdeckung ist nur von außen möglich. Öffnen Sie beim Reinigen des Oberelements nicht die Kuppel. Schalten Sie bei elektrischen Kuppeln die Stromversorgung ab.

Garantiezeitraum



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.at.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <http://www.velux.at>