VELUX Lichtkuppel KALTRAUM, 2-schalig, ISJ 0102



10 Jahre Garantie



Die 2-schalige Lichtkuppel aus Acryl besteht aus einem haltbaren, kratzfesten Material mit hohem Lichttransmissionsgrad und diffusem Licht für optimale Arbeitsbedingungen.

- Kompatibel mit allen VELUX Basiselementen und den meisten Basiselementen von Drittanbietern für einen einfachen Einbau.
- Die undurchsichtige Kuppel schützt vor Überhitzung und sorgt so für ein angenehmes Raumklima.
- Die undurchsichtige Kuppel streut das Licht für angenehme, blendfreie Arbeitsbedingungen.
- Reduzieren Sie den Wartungs- und Reinigungsbedarf mit einer kratz- und schmutzfesten Kuppelhaut.
- Erhältlich mit 2- und 3-lagigen Kuppelschalen, damit Sie die geeignete Energieeffizienz für Ihre Anforderungen auswählen können.
- Eine hochwertige UV-beständige Acrylkuppel, die über Jahr hinweg gut aussieht, ohne zu verblassen oder sich zu verfärben.

CE

Creation date 10-11-2026 19:20:04 Dome Top Units de-DE - Approved

Anleitung zur Bedienung

Kombinieren Sie die Kuppel mit einem Basiselement, das Ihrem Bedarf an Tageslicht und Belüftung entspricht. Wählen Sie aus verschiedenen Materialien und Höhen – feststehend oder belüftet.

Größenübersicht

	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. ( ) = Effektive Lichtfläche, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 10-11-2026 19:20:04

Technische Werte

Fenstermerkmale	CFJ 0010/1010 + ISJ 0102	CFJ 2020 + ISJ 0102	CSJ 1210 + ISJ 0102	CSJ 1211 + ISJ 0102	CVJ 0210/1210 + ISJ 0102	CVJ 2220 + ISJ 0102
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	2.2	2.1	2.0	2.0	2.0	2.0
Arc, ref300	2.6	2.5	3.1	3.1	3.1	3.0
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	20	20	20	20	20	20
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD
Einbruchhemmendes 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
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Externes Brandverhalten - 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 Abwärtslasten	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
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 10-11-2026 19:20:04

Reinigung und Wartung



Die Reinigung des Oberelements ist nur von außen möglich. Öffnen Sie beim Reinigen des Oberelements die Kuppel nicht. Schalten Sie bei elektrischen Kuppeln die Netzspannung aus.

Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Flachdach-Fenster (ausgenommen Elektrokomponenten und Sonnenschutzprodukte).
Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.de.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.de

Creation date 10-11-2026 19:20:04