VELUX KUPPEL ISD 0100



10 Jahre Garantie

0°–15°

Wenn ein höheres Maß an Privatsphäre erforderlich ist, ist unsere undurchsichtige (nicht transparente) Acrylkuppel eine überzeugende Wahl für sensible Bereiche in Schulen, Krankenhäusern und Büros. Die VELUX Kuppel aus undurchsichtigem Acryl besteht aus einem langlebigen, kratzfesten Material mit guter Lichtdurchlässigkeit.

- Mit der undurchsichtigen Kuppel erreichen Sie ein hohes Maß an Privatsphäre.
- Finden Sie die perfekte Lösung zur individuellen Regulierung von VELUX Hitze- und Sonnenschutz
- Genießen Sie leisere Innenräume dank der wirksamen Reduzierung von Außengeräuschen.

CE

Creation date 03-11-2026 19:45:43 FRW Top units de-DE - Approved

Anleitung zur Bedienung

Die Flachdach-Fenster mit Kuppel (CFP, CVP, CXP, CSP) können bei einer Dachneigung von 0° bis 15° installiert werden.



Kombinieren Sie das Flachdach mit einem Fenster, das Ihren Anforderungen an Tageslicht und Belüftung entspricht. Entscheiden sie sich für das manuell zu öffnende CVP-Modell, um frische Luft über das Dach hereinzulassen, oder für das elektrisch zu öffnende CVP-Modell, um den Raum bequem per Knopfdruck zu lüften, oder für das feststehende CFP-Modell, wenn Ihnen vor allem daran gelegen ist, Tageslicht in den Raum zu lassen.

Größenübersicht

Die Abmessungen im Größendiagramm geben die Dachöffnung an. Bei elektrisch betriebenen Fenstern muss auf der für die Kabelinstallation vorgesehenen Seite ein zusätzlicher Abstand (in der Regel 1 cm) eingehalten werden, wie in den geltenden Einbaurichtlinien angegeben.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 03-11-2026 19:45:43

Nettogewicht

Bitte beachten Sie, dass ein komplettes Flachdach-Fenster aus einem Oberelement und einem Basiselement besteht, die separat geliefert werden. Das Gesamtgewicht der Komplettlösung muss daher berechnet werden, indem die Einzelgewichte des Oberelements und des Basiselements addiert werden, wie in den jeweiligen Datenblättern angegeben.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100100	100150	120120	150150
Nettogewicht (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,890	6,561	9,274	8,970	16,717

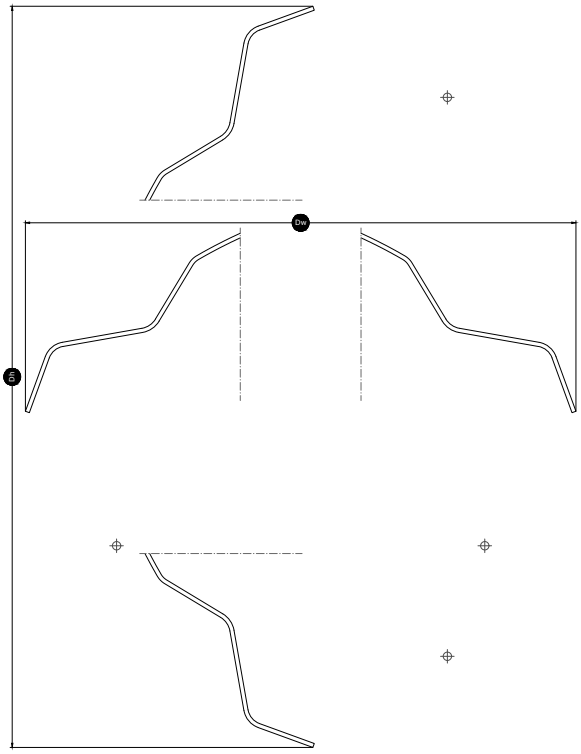
Creation date 03-11-2026 19:45:43

Technische Werte

Übersicht über die technischen Werte des Produkts, unter anderem über die CE-Kennzeichnung gemäß EN 1873 oder EAD 200062-00-0401

Fenstermerkmale	CFP 63Q- + ISD 0100	CFP 73Q- + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0100	CSP 73Q- + ISD 0100	CVP 63Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP Electric 73U + ISD 0100	CVP Manual 73U + ISD 0100	CXP 73Q- + ISD 0100
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.15	0.25	0.23	0.25	0.15	0.25	0.23	0.23	0.25
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0,14	0,20	0,19	0,20	0,14	0,20	0,19	0,19	0,20
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Regengeräusch (Lia)	48 dB	53 dB	53 dB	47 dB	46 dB	49 dB	50 dB	46 dB	50 dB
Widerstand gegen Abwärtslasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Brandbeständigkeit [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Schneelast	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wasserdichtigkeit [Klasse]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Fenstermaße



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Höhe einschließlich des Oberelements (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Glasstärke des Oberelements (mm)									

Creation date 03-11-2026 19:45:43

Rollos und Markisen

Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihr belüftetes Flachdach-Fenster über das Smartphone zu steuern.

Reinigung und Wartung



Die Oberschale kann nur von außen über das Dach gereinigt werden. Öffnen sie das Fenster nicht, wenn sie die Oberschale reinigen. Bei elektrischen Fenstern schalten sie die Stromzufuhr ab. Um die Innenseite der Oberschale und die Außenseite des Glases am Fenster zu reinigen, entfernen sie die Schrauben, nehmen sie das Oberteil ab und befestigen es nach der Reinigung wieder. In Regionen mit starkem Schneefall müssen die Schneemassen auf dem Flachdachfenster regelmäßig entfernt werden.

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 03-11-2026 19:45:43