

VELUX KUPPEL ISD 0100

VELUX®



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

Anleitung zur Bedienung

Das Kuppel-Oberelement kann mit den Basiselementen CVP und CFP im Dachneigungsbereich von 0° bis 15° eingebaut werden.

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, m² [] = Belüftungsbereich, m²

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.

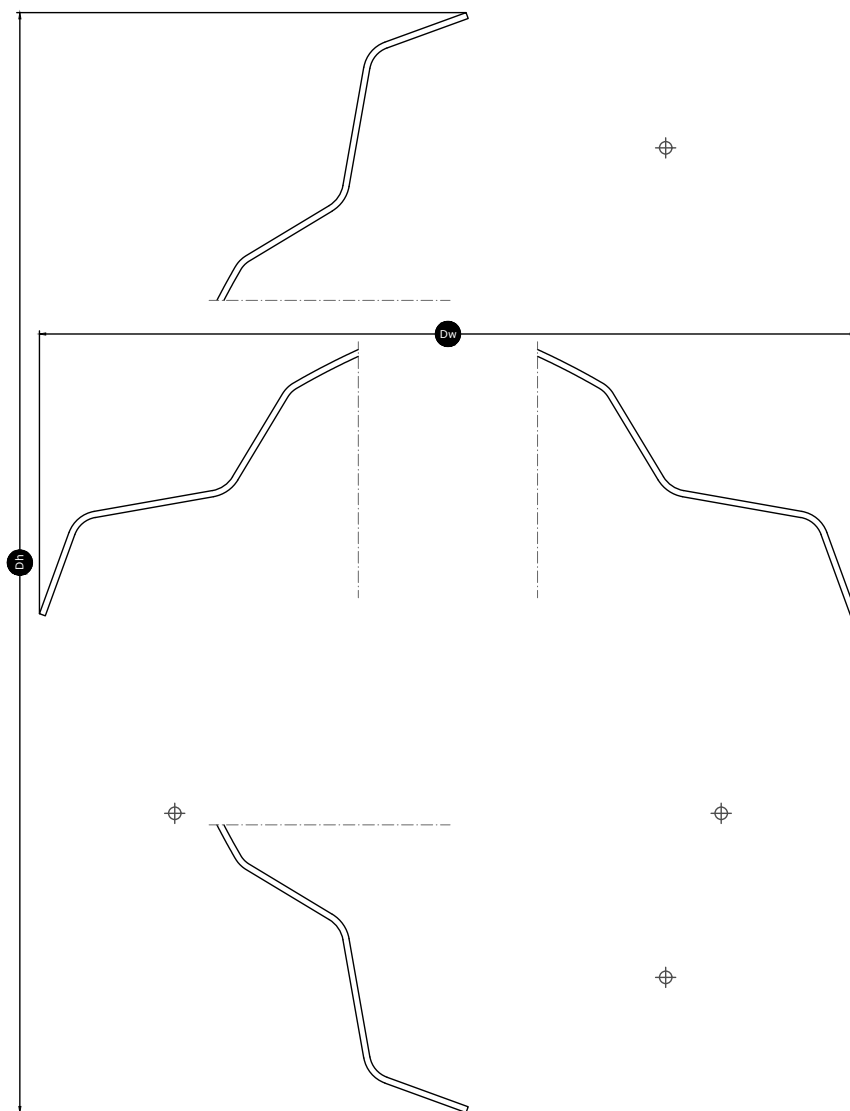
| | 060060 | 060090 | 080080 | 090090 | 090120 | 100100 | 100100 | 100150 | 120120 | 150150 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nettogewicht (kg) | 3,113 | 4,182 | 4,727 | 5,634 | 7,036 | 6,890 | 6,561 | 9,274 | 8,970 | 16,717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

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 63QK + ISD 0100 | CFP 73QV + ISD 0100 | CFP 73UT + ISD 0100 | CSP 73QV + ISD 0100 | CVP Electric 63QK + ISD 0100 | CVP Electric 73QV + ISD 0100 | CVP Electric 73UT + ISD 0100 | CVP Manual 73UT + ISD 0100 | CXP 73QV + ISD 0100 |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|---------------------|
| Luftdurchlässigkeit [Klasse] | A3 | A3 | A3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (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 (R_w) $R_{w,dB}$ [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}) (τ_{uv}) | 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 | 53 | 53 | 47 | 46 | 49 | 50 | 46 | 50 |
| 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) | | | | | | | | | |

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 Reinigung des Oberelements ist nur von außen möglich. Öffnen Sie beim Reinigen des Oberelements das Fenster nicht. Schalten Sie bei elektrischen Fenstern die Netzspannung aus. Entfernen Sie die Abdeckkappen und Schrauben, bevor Sie die Innenfläche des Oberelements und die Außenscheibe des Basiselements reinigen, und montieren Sie diese danach wieder. In Regionen mit starkem Schneefall müssen die Schneemengen, die sich auf dem Flachdach-Fenster ansammeln, regelmäßig geräumt 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>