

Mehr
Tageslicht
Mehr
Komfort
Weniger
Energieverbrauch

Flachdach-Fenster CVU mit Konvex Glas



ANWENDUNGSBEREICH

- Dachneigungsbereich:
0 – 15° (Flachdächer und leicht geneigte Dächer)
- Dachmaterial: Abdichtungsbahnen, Blechdeckung
Hinweis: Am Aufsatzkranz kaltes Verkleben möglich.
- Neubau und Lichtkuppel-Austausch (inkl. Aufsatzkranz) möglich
- Wohnräume und Bereiche, für die ein natürlicher Luftaustausch möglich sein soll und für die weder ein Rauch- und Wärmeabzugsfenster (CSP) noch ein Ausstiegsfenster (CXP) erforderlich ist.

BEDIENUNG

- Bedienung mittels beigepacktem und vorprogrammiertem INTEGRA® Funk-Wandtaster. Keine manuelle Bedienung möglich.

EIGENSCHAFTEN

- Verdeckt eingebauter Öffnungsmotor (maximale Öffnungsweite ca. 200mm)
- Bei den Größen 150x120, 150x150, 200x60, 200x100 bedienen 2 Motore den Flügel.
- Schließen des Fensters bei Regen mittels mitgeliefertem Regensensor (Endmontage vor Ort)
- Pflegeleichte Oberfläche, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Demontierbares Oberelement für eine Reinigung des Außenbereiches und Montage einer Solar-Hitzeschutzmarkisette MSU oder einem Solar-Verdunklungsrollo DSU.
- Spätere Montage von manuellem Insektenschutzrahmen ZIU möglich.
- Durchsturzsicher und betretbar laut DIN 18008-6:2018, jedoch nicht begehbar.

MATERIAL RAHMEN/FLÜGEL

- Aufsatzkranz und Flügelprofil: Holzkern mit nahtloser Polyurethan Ummantelung (PVC und FCKW frei) weiße Endbeschichtung, NCS 0500-N ähnlich RAL 9003
- Lose beiliegende Dreiecksleiste im Außenbereich aus PVC
- Flügelprofil: Polyurethan Profil (PVC und FCKW frei) weiße Endbeschichtung, NCS 0500-N ähnlich RAL 9003
- Einfassung Konvex Glas: Aluminium grau beschichtet, NCS S 9000-N, ähnlich RAL Classic 8022 (-0--)

VERGLASUNGEN EXKL. KUPPEL

Funktionen

Sicherheit (innen Verbundsicherheitsglas (VSG)), Wärme- und Schalldämmung

Scheibenaufbau KONVEX-Glas im Außenbereich:

5-6mm ESG (Einscheibensicherheitsglas)

Scheibenaufbau Isolierverglasung (bis Größe 150100):

2-fach (Scheibencode 20): 4 mm ESG außen, 16 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (2-fach)

3-fach (Scheibencode 25): 4 mm ESG außen, 10 mm Argon, 3 mm teilvorgespannt, 10 mm Argon, 2 x 3 mm VSG innen (3-fach)

Scheibenaufbau Isolierverglasung (Größe 150120, 150150, 200060 und 200100):

2-fach (Scheibencode 20): 8 mm ESG außen, 16 mm Argon, 2 x 4 mm VSG innen (2-fach)

3-fach (Scheibencode 25): 8 mm ESG außen, 10 mm Argon, 4 mm teilvorgespannt, 10 mm Argon, 2 x 4 mm VSG innen (3-fach)

TECHNISCHE WERTE
FENSTER

Technische Werte Fenster

| Variante | | 20 | 25 | |
|--------------------------------------|-------------------------|------|------|----------------------------|
| Wärmedurchgangskoeffizient | U (W/m ² K) | 0,65 | 0,55 | Urc,ref300; Arc,ref300* |
| Wärmedurchgangskoeffizient - Scheibe | Ug (W/m ² K) | 1,2 | 1,0 | EN 673 |
| Lichttransmissionsgrad | τ _v (%) | 0,69 | 0,63 | EN 410 |
| Gesamtenergiedurchlassgrad | g (%) | 52 | 49 | EN 410 |
| Schalldämmmaß | R _w (dB) | 39 | 42 | EN ISO 10140-2 |
| Luftdurchlässigkeitsklasse | | 4 | 4 | EN 1026 |
| Widerstandsklasse Einbruch | | RC2 | RC2 | EN 1627 |

*Nach EN 1873 einschließlich Aufsatzkranz bezogen auf die Abwicklungsfläche Arc,ref300 = 4,4m²

TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung: 230/240 V a.c. – 50 Hz / 40W (An der Motorseite, links versetzt befindet sich der Kabelauslass im Aufsatzkranz. Der Kabelauslass muss entweder durch eine Dampfbremse geschützt werden oder es wird diese entsprechend sicher verklebt, damit Kondenswasser verhindert wird.)
- Netzleitung: 2 x 1,5mm² mit fix angebrachtem Standardstecker, zur sofortigen Inbetriebnahme bzw. Funktionsüberprüfung ohne Elektrofachbetrieb
- Radiofrequenzband: 868 MHz (io-homecontrol),
- Abmessungen Funk-Wandtaster: 82x82x12,5 (BxHxT)

LIEFERZEITEN

Lieferzeiten siehe Preiskatalog

DOWNLOADS, WEITERE
PRODUKTE,...

CAD Bibliothek, CAD Einbauvorschläge (siehe auch Kapitel 2), Montageanleitungen und weitere Informationen zu den Anschluss- und Sonnenschutzprodukten unter www.velux.at

ZERTIFIZIERUNGEN

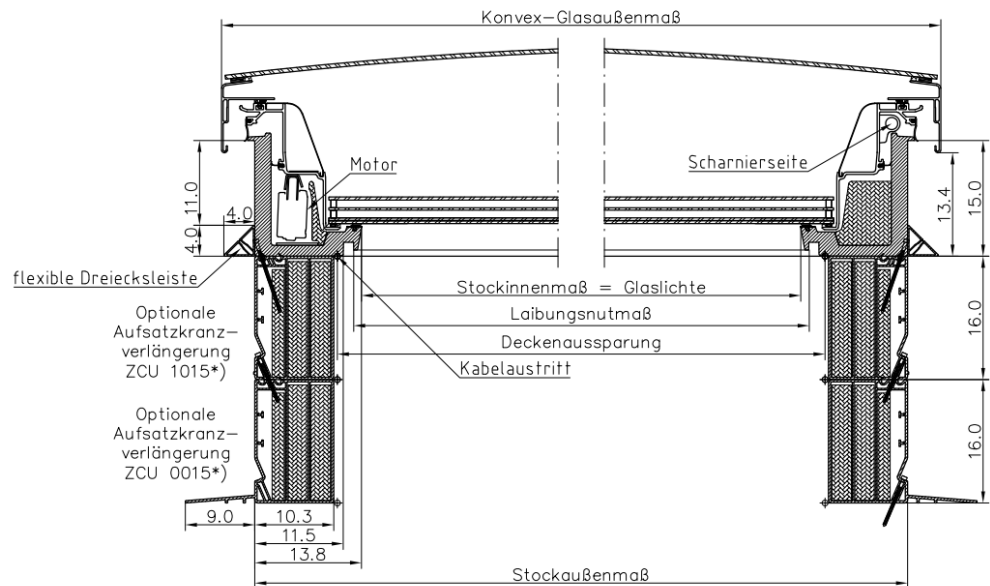
Velux produziert betreffend Qualitätssicherung, Umsetzungsprozessen und Umweltmanagement gemäß ISO 9001 und ISO 14001.
 EUTR: In Übereinstimmung mit der EU Holzverordnung 995/2010
 REACH: VELUX ist sich der REACH Verordnung bewusst. Keines der verwendeten Produkte ist verpflichtet zur Registrierung gemäß REACH Verordnung und keines der verwendeten Produkte enthält Substanzen erhöhten Interesses.

GRÖßEN, BEMASSUNGEN,

| CVU Größencode | Deckenaussparung Breite x Länge | Stock- außenmaß | Stock- innenmaß | Glaslichte | Laibungs- nutmaß | Konvex Glas- Außenmaß |
|-------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|------------|---------------------|--------------------------|
| 060060 | 610 x 610 | 815 | 539 | 539 | 559 | 900.9 |
| 090060 | 910 x 610 | 1115/815 | 839/539 | 839/539 | 859/559 | 1200.9/900.9 |
| 080080 | 810 x 810 | 1015 | 739 | 739 | 759 | 1100.9 |
| 090090 | 910 x 910 | 1115 | 839 | 839 | 859 | 1200.9 |
| 100100 | 1010 x 1010 | 1215 | 939 | 939 | 959 | 1300.9 |
| 120090 | 1210 x 910 | 1415/1115 | 1139/839 | 1139/839 | 1159/859 | 1500.9/1200.9 |
| 120120 | 1210 x 1210 | 1415 | 1139 | 1139 | 1159 | 1500.9 |
| 150080* | 1510 x 810 | 1715/1015 | 1439/739 | 1439/739 | 1459/759 | 1800.9/1100.9 |
| 150100 | 1510 x 1010 | 1715/1215 | 1439/939 | 1439/939 | 1459/959 | 1800.9/1300.9 |
| 150120* | 1510 x 1210 | 1715/1415 | 1439/1139 | 1439/1139 | 1459/1159 | 1800.9/1500.9 |
| 150150 | 1510 x 1510 | 1715 | 1439 | 1439 | 1459 | 1800.9 |
| 200060* | 2010 x 610 | 2215/815 | 1939/539 | 1939/539 | 1959/559 | 2300.9/900.9 |
| 200100 | 2010 x 1010 | 2215/1215 | 1939/939 | 1939/939 | 1959/959 | 2300.9/1300.9 |

Alle Angaben in mm. Die Bemaßung für den Kabelaustritt finden Sie im Downloadbereich Montageanleitungen.
 Der Motor muss bei einem geneigten Einbau bis 15° Dachneigung immer auf tiefsten Punkt (Richtung Traufe) platziert sein.
 Wichtiger Hinweis: Bei rechteckigen Größen ist der Motor immer an der langen Seite.
 *Neue Größen ab Herbst 2023!!!

SCHNITT



*) Optional Aufsatzkranzverlängerung möglich. Insgesamt können bis zu 4 ZCU (1 x ZCU 0015 und 3 x ZCU 1015) mit dem CVU verbunden werden.