

VELUX fix verglastes Dachfenster CFU



Verglasung 20A, doppelt verglast



Verändern Sie Ihr Zuhause und bringen Sie mit der neuen Generation von VELUX Flachdach-Fenstern den Zauber des Tageslichts in Bereiche, in denen Sie es nie für möglich gehalten hätten. Die Basiseinheit des fix verglasten Flachdach-Fensters verfügt über ein einzigartiges Design mit schlankem Rahmen und nicht sichtbarem Fensterflügel. Dies sorgt für maximalen Tageslichteinfall und eine wunderschöne Raumgestaltung. Diese feste Basiseinheit besitzt eine 2-fach-Verglasung, ist aber auch mit einer 3-fach-Verglasung erhältlich. Sie bietet hervorragende Energieeffizienz sowie Schalldämmung bei Regen, Hagel oder Verkehrsgeräuschen und erhöht so Ihren Wohnkomfort.

- Der minimal sichtbare Dachfensterrahmen trägt zu einem randlosen Ausblick in den Himmel und einem maximalen Tageslichteinfall bei.
- Schlanker, nicht sichtbarer Fensterflügel für einen randlosen Ausblick in den Himmel und maximalen Tageslichteinfall.
- Genießen Sie maximalen Tageslichteinfall und ein stilvolles Innendesign in Ihrem Zuhause, da Rollos oder Markisetten unauffällig im Dachfenster platziert werden.
- Die niedrige Platzierung der Isolierglasscheibe in der Konstruktion bietet optimale Energieeffizienz und ein elegantes, schlankes Design – insbesondere bei montierten Rollos und Markisetten.
- Mit unserem einbruchhemmenden Flachdach-Fenster mit Verbund-Sicherheitsverglasung (laminierter P4A-Sicherheitsverglasung auf der Innenscheibe) können Sie sicher und unbesorgt sein.
- Schaffen Sie eine leisere Innenraumumgebung dank des schalldämpfenden Dachfensterdesigns.
- Mit unserem Verbund-Sicherheitsglas (VSG) auf der Innenseite können Sie sicher und unbesorgt sein.



Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

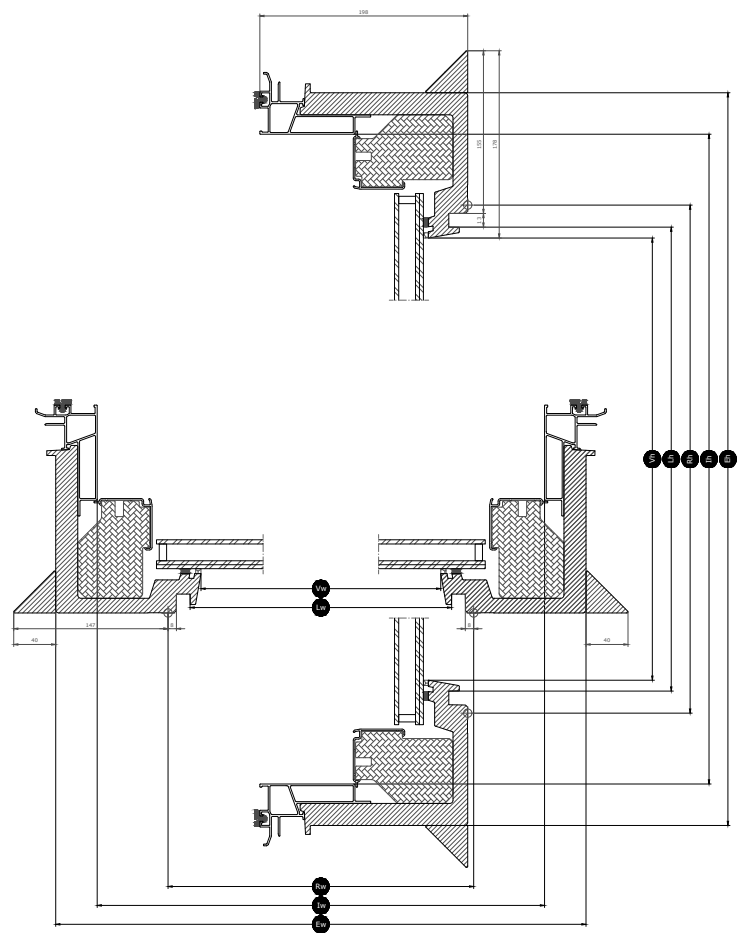
	1500	2000
600		CFU 200060 (1.04)
1000		CFU 200100 (1.82)
1200	CFU 150120 (1.64)	
1500	CFU 150150 (2.07)	

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

*A= große Größen mit Verglasung Variante - A

Querschnittsmaße

Bitte beachten Sie, dass die Ansicht des Querschnitts von unten nach oben erfolgt.



Breite		150	200
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe	1438.2	1938.2
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	1459	1959
Rw	lichte Deckenöffnung	1500	2000
Iw	Flügelinnenmass	1636	2036
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	1715	2215

Höhe		060	100	120	150
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	538	938	1138	1438
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	1000	1200	1500
Ih	Flügelinnenmass	736	1136	1228	1636
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	815	1215	1415	1715

Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstermerkmale	CFU 20Q + ISU 1093	CFU 20Q + ISU 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Wärmedurchgang U_{rc} , ref300 (CE-Kennzeichnung) (U-Wert)	0.65	0.75
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichtdurchlass (τ_v) (τ)	0.69	0.68
Schallschutz (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	39	39
Gesamtdurchlass Solarenergie (g)	0.52	0.52
UV-Durchlässigkeit (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05
Einbruchhemmung Fenster	RC2	RC2
Rahmenfaktor	0.1	0.1
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Brandverhalten [Klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Kleben des Glases der Abdeckung [Klasse]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]		
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	NPD	NPD
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3
Schlagfestigkeit, große Weichteile [Klasse]	N/A	N/A
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	N/A	N/A
Regengeräusch (Lia)	44 dB	44 dB
Widerstand gegen abwärts gerichtete Lasten	N/A	N/A
Brandbeständigkeit [Klasse]	NPD	NPD
Widerstand gegen Schneelast	*	*
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	N/A	N/A
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3	C3
Wasserdichtheit [Klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Verglasungsstruktur

Verglasungseinheit	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Doppelverglasung	9,3 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Rollos und Markisetten

Vervollständigen Sie Ihr VELUX Dachfenster mit einem Rollo für umfassenden Komfort. Wählen Sie zwischen einer Hitzeschutz-Markise, um an heißen Tagen den Raum kühl zu halten, oder einem Verdunkelungsrollo, um für völlige Dunkelheit zu sorgen. Die Rollos sind diskret platziert. Bei Nichtgebrauch beeinträchtigen sie weder den Tageslichteinfall noch das Raumdesign.

Verwenden Sie die VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO zur Smartphone-Steuerung Ihrer öffnbaren Dachfenster und Rollos.

Kompatibilität

Die feste Basiseinheit CFU ist mit der Flachglas-Abdeckung ISU 2093 und der Konvex-Glas-Abdeckung ISU 1093 kompatibel.

Einbaubehör: Aufsetzkranzverlängerung ZCU 0015/1015, Klemmleisten-Set für Unterdachbahn ZZZ 210U und Laibung LSF 2000.

Kompatibel mit Rollos: solarbetriebene Hitzeschutz-Markise MSU und solarbetriebenes Verdunkelungsrollo DSU.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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