VELUX feststehendes Flachdach-Fenster CFU

3-fach-Verglasung

10 Jahre Garantie

0°–15°

Geben Sie Ihrem Zuhause ein neues Gesicht, indem Sie mit VELUX Flachdach-Fenstern der neuen Generation den Zauber von Tageslicht in Bereiche bringen, in denen Sie dies nicht für möglich gehalten hätten. Das Basiselement des feststehenden Flachdach-Fensters weist ein einzigartiges Design mit schlankem Blendrahmen und unsichtbarem Flügel auf und sorgt so im Inneren des Hauses für maximales Tageslicht und ein schönes Erscheinungsbild. Dieses feststehende Basiselement verfügt über eine 3-fach-Verglasung, ist aber auch mit 2-fach-Verglasung erhältlich. Es zeichnet sich außerdem durch eine hervorragende Energieeffizienz sowie Schalldämmung bei Regen, Hagel oder Verkehrslärm aus und erhöht so Ihren Wohnkomfort.

- Der kaum sichtbare Oberlichtblendrahmen trägt zu einem randlosen Ausblick in den Himmel bei und lässt möglichst viel Tageslicht herein.
- Schlanker und unsichtbarer Flügel für einen randlosen Ausblick in den Himmel und möglichst viel Tageslicht.
- Genießen Sie maximales Tageslicht und ein stilvolles Innendesign dank diskret im Oberlicht platzierter Rollos oder Hitzeschutz-Markisen.
- Genießen Sie dank unserer energieeffizienten dreifachen Isolierglasscheibe ruhigere Innenräume und einer hervorragenden Wärmedämmung.
- Die niedrige Platzierung der Isolierglasscheibe in der Konstruktion sorgt für eine optimale Energieleistung und ein elegantes, schlankes Aussehen – besonders bei montierten Rollos und Hitzeschutz-Markisen.
- Genießen Sie das beruhigende Gefühl der Sicherheit mit unserem einbruchhemmenden Flachdach-Oberlicht mit Verbund-Sicherheitsglas (VSG) (P4A-Sicherheitsverglasung auf der Innenscheibe).
- Genießen Sie eine ruhigere Raumatmosphäre dank der sehr guten Schalldämmwerte.

CE

Creation date 29-09-2026 22:20:58 VRW Roof windows de-DE - Approved

Anleitung zur Bedienung

Einbau bei einer Dachneigung zwischen 0° und 15° mit einer ISU 1093-Oberelement gewölbtes Glas und zwischen 2° und 15° mit einer ISU 2093-Oberelement flaches Glas.

Das CFU Fest verglaste Ausführung verwandelt jeden Raum in einen Lieblingsplatz und ist ideal, wenn möglichst viel Tageslicht hereingelassen werden soll. Einbau bei einer Dachneigung zwischen 0° und 15° mit gewölbter Glasabdeckung ISU 1093 und zwischen 2° und 15° mit flacher Glasabdeckung ISU 2093

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	CFU 060060 (0.29)		CFU 090060 (0.45)			
800		CFU 080080 (0.54)				CFU 150080 (1.06)
900			CFU 090090 (0.7)		CFU 120090 (0.95)	
1000				CFU 100100 (0.88)		CFU 150100 (1.35)
1200					CFU 120120 (1.3)	

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

Creation date 29-09-2026 22:20:58

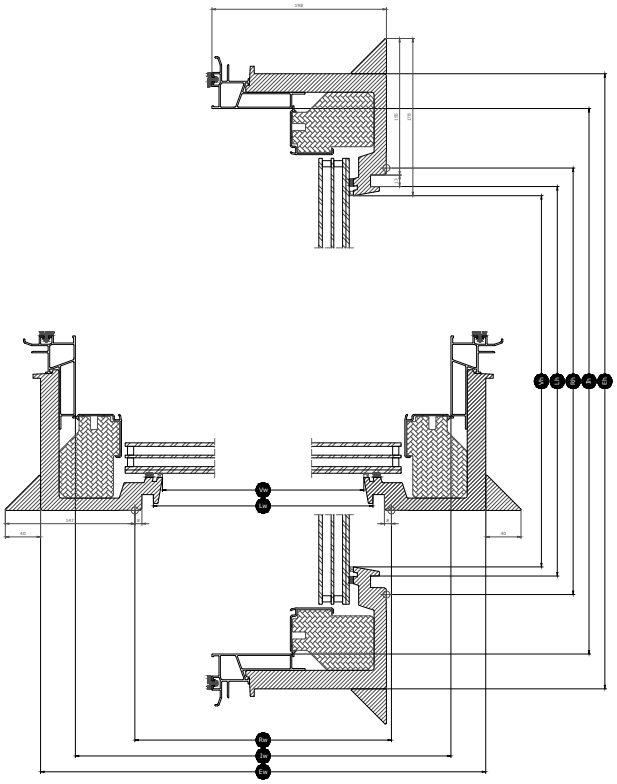
Nettogewicht

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	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100
Nettogewicht (kg)	31,576	46,014	41,416	54,213	63,203	67,048	82,792	96,077	86,094

Creation date 29-09-2026 22:20:58

Fenstermaße



Breite		060	080	090	100	120	150
Vw	Breite der sichtbaren Scheibe	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Breite Innenfutter Nutmaß	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Breite Lichtes Öffnungsmaß	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Breite Flügelinnenmaß	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	815	1015	1115	1215	1415	1715

Höhe		060	080	090	100	120
Vh	Sichtbare Scheibenhöhe	538	738	838	938	1138
Lh	Länge Innenfutter Nutmaß	559	759	859	959	1159
Rh	Länge Lichtes Öffnungsmaß	600	800	900	1000	1200
Ih	Länge Flügelinnenmaß	736	936	1036	1136	1228
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 29-09-2026 22:20:58

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 25Q + ISU 1093	CFU 25Q + ISU 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissionsgrad (τ,v) (τ)	0.63	0.63
Schalldämmung (Rw) R_wdB [dB]	42	41
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0,49	0,49
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	RC2	RC2
Rahmenfaktor	0.1	0.1
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Brandverhalten [Klasse]	C-s2, d2	C-s2, d2
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Externes Brandverhalten - 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 Abwärtslasten	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
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Creation date 29-09-2026 22:20:58

Scheibenaufbau

Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
Dreifach verglast	7,5 mm laminiertes Floatglas – 10 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 10 mm Argon – 4 mm Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)

Rollos und Markisen

Vervollständigen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster 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 unauffällig platziert. Bei Nichtgebrauch beeinträchtigen sie weder den Tageslichteinfall noch das Raumdesign.

Kompatibilität

Das CFU Fest verglaste Ausführung ist mit der flachen Glasabdeckung ISU 2093 und der gewölbten Glasabdeckung ISU 1093 kompatibel. Montagezubehör: Aufsetzkranz ZCU 0015/1015, Kappleisten Set ZZZ 210U und Innenfuttter LSF 2000. Kompatibel mit: Solarbetriebene Hitzeschutz Markise MSU und dem solarbetriebenen Verdunkelungsrollo DSU.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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