

VELUX Elektro-Flachdach-Fenster CVU



Verglasung 25, dreifach verglast



Geben Sie Ihrem Zuhause ein neues Gesicht, indem Sie mit der neuen Generation von VELUX Flachdach-Fenstern die Magie von Tageslicht und frischer Luft in Bereiche bringen, in denen Sie es nie für möglich gehalten hätten. Das Basiselement für das elektrisch belüftete Flachdach-Fenster hat ein einzigartiges Design mit einem schlanken Blendrahmen und einem unsichtbaren Flügel, der für maximalen Tageslichteinfall und ein schönes Design auf der Innenseite sorgt. Dieses belüftete Basiselement wird mit einer 3-fach-Verglasung geliefert, ist aber auch mit einer 2-fach-Verglasung erhältlich. Das Fenster bietet eine ausgezeichnete Energieeffizienz und kann die Geräusche von Regen, Hagel oder Straßenverkehr reduzieren. Auf Tastendruck liefert es Frischluft. Es verfügt außerdem über einen komfortablen vorinstallierten Regensensor, der das Fenster bei Regen automatisch schließt, sodass Sie sich darüber keine Gedanken machen müssen. Mit der VELUX App Control ist sogar die Bedienung über ein Smartphone möglich. Eine ebenso schöne wie praktische Lösung für Ihr Zuhause.

<STEPTABLE O="Product-6274020-1" OT="Product" TF=" " TT="stibo.1948135" VC="Context2" VO="26405698" W="Approved" />

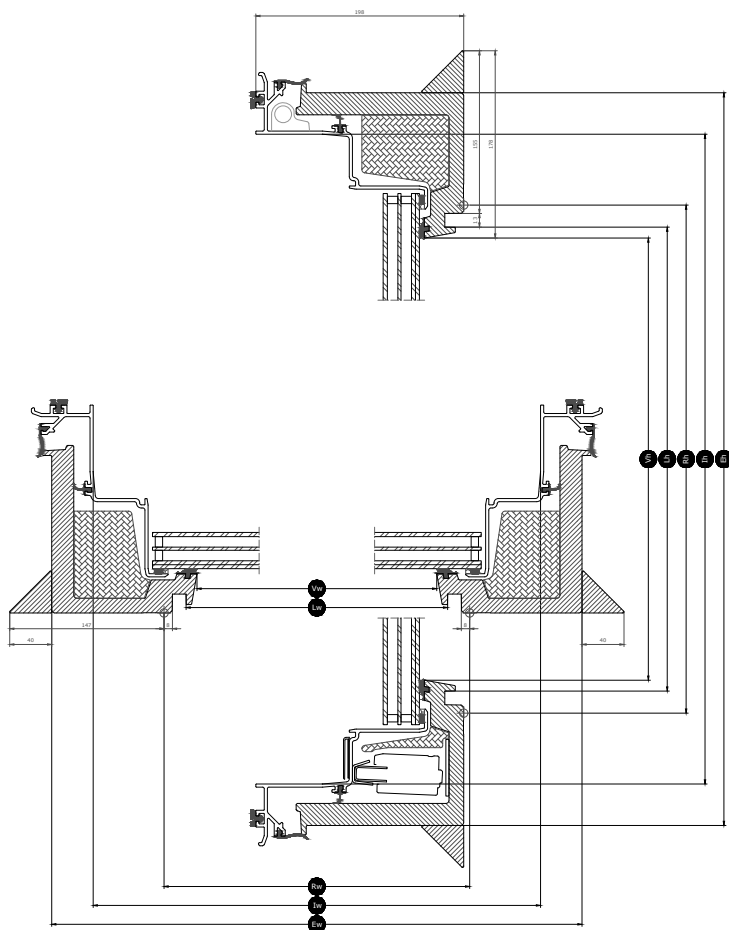


Größenübersicht

<STEPTABLE O="Product-6274020-1" OT="Product" TF=" " TT="26335452"
VC="Context2" VO="26405698" W="Approved" />

Alle Abmessungen in mm. () = Effektive Lichtfläche, m² [] = Belüftungsbereich, m²

*A= große Größen mit Verglasung Variante - A



```
<STEPTABLE O="Product-6274020-1" OT="Product" TF=" " TT="26335449" VC="Context2"
VO="26405698" W="Approved" />
```

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	CVU 25Q + ISU 1093	CVU 25Q + ISU 2093
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4
Wärmedurchgängigkeit $U_{rc,ref300}$ (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.55	0.60
Arc, ref300	4.4	4.1
Lichttransmissionsgrad (τ_v) (τ)	0.63	0.63
Schalldämmung (R_w) $R_{w,dB}$ [dB]	42	41
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.49	0.49
UV-Transmissionsgrad (τ_{uv}) (τ_{uv})	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]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
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

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 Sonnenschutzprodukt 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. Sie haben auch die Möglichkeit, einen Insektenschutz zu montieren.

Mit VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO können die belüfteten Flachdach-Fenster und Sonnenschutzprodukte bequem über das Smartphone gesteuert werden.

Kompatibilität

Das elektrisch belüftete Basiselement CVU ist kompatibel mit dem Oberelement FLACH-GLAS ISU 2093 und dem Oberelement KONVEX-GLAS ISU 1093.

Die folgenden Produkte sind mit dem elektrisch belüfteten Basiselement CVU kompatibel: das solarbetriebene Hitzeschutzrollo MSU, das solarbetriebene Verdunkelungsrollo DSU und das manuelle Insektenschutzrollo ZIU.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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