

VELUX Fassaden-Lichtelement VIU mit Fixverglasung

VELUX®



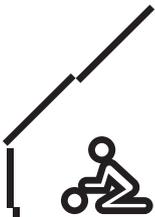
Verbessern Sie mit einem fixverglasten vertikalen Zusatzelement Ihre Aussicht. Das Fassadenlichtelement VIU ist die ideale Ergänzung für Ihr Dachfenster nach unten. Damit können Sie eine weitläufigere Aussicht und mehr Tageslicht genießen. Dank seiner wartungsfreien, langlebigen Polyurethan-Beschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl für jeden Raum des Hauses.

- Schaffen Sie mit einem vertikalen Fensterelement noch mehr Tageslicht und eine bessere Aussicht.
- Der schmale Übergang zum Dachfenster schafft den Eindruck einer nahezu durchgehenden Glasfläche.
- Die wartungsfreie Polyurethan-Beschichtung macht das Fenster zur perfekten Wahl, wenn es um hohe Wartungsfreundlichkeit geht.



Hinweise zur Bedienung

Das Fassadenlichtelement wird immer am unteren Fensterstockprofil eines Steildachfensters befestigt. Der Einbauwinkel des Steildachfensters in Kombination mit einem Fassadenlichtelement ist auf 15° bis 55° begrenzt. Der Einbauwinkel innerhalb dieses Bereichs wird durch den Steildachfenstertyp und den Eindeckrahmentyp, mit dem der Einbau erfolgt, bestimmt.



Das Fassaden-Lichtelement VIU wird senkrecht direkt unter einem VELUX Dachfenster montiert. Da es fast bis zum Boden reicht, bietet es mehr Tageslicht und eine bessere Sicht im Stehen und im Sitzen. Das Fassaden-Lichtelement VIU ist fix verglast und kann nicht geöffnet werden.

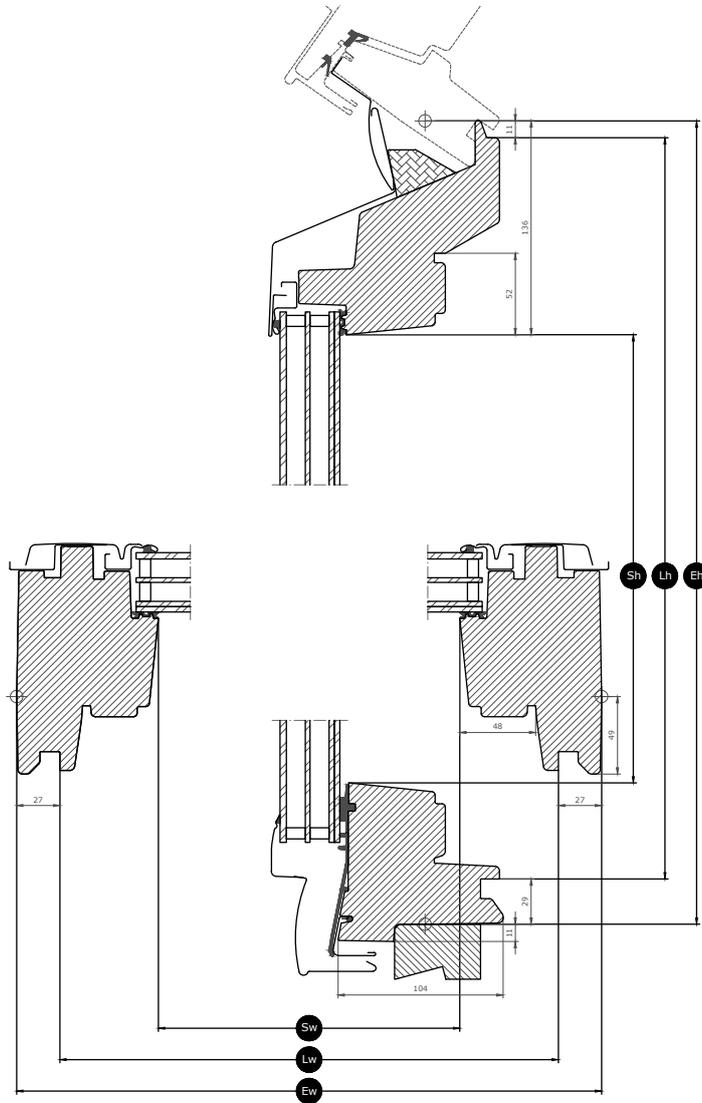
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

	780	942	1140	1340
601	VIU MK31 (0.22) □	VIU PK31 (0.28) □	VIU SK31 (0.36) □	VIU UK31 (0.43) □
955	VIU MK35 (0.44) □	VIU PK35 (0.56) □	VIU SK35 (0.70) □	VIU UK35 (0.85) □
1155	VIU MK36 (0.56) □	VIU PK36 (0.71) □	VIU SK36 (0.89) □	VIU UK36 (1.08) □
1375	VIU MK38 (0.69) □	VIU PK38 (0.87) □	VIU SK38 (1.10) □	VIU UK38 (1.33) □

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

Querschnittsmaße



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glaslichte Breite	601	763	961	1161
Lw	Innenlichte Fensterstocknut Breite	725	887	1085	1285
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	780	942	1140	1340

Höhe		--31	--35	--36	--38
Sh	Glaslichte Höhe	377	731	931	1151
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	561	912	N/A	1335
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	601	955	1155	1375

Verglasungseigenschaften

	Verglasung 66SG	Verglasung 62SG	Verglasung 70
 Hitzeschutz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Schutz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sicherheitslaminierung	✓	✓	✓
 Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	✓	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓	✓
 Regengeräusch Reduktion	✓	✓	✓
 Natürlicher Reinigungseffekt	✓		
 Anti-Tau-Effekt	✓	✓	

Verglasungsstruktur

Verglasungen		Zusammensetzung (von innen nach außen)
Verglasung 66SG		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Verglasung 62SG		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 11 mm Krypton – 3 mm wärmegehärtetes Glas – 11 mm Krypton – 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Verglasung 70	Doppelverglasung	6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Technische Werte für Fenster

Übersicht der technischen Werte des Produktes, darunter unter anderem die CE-Kennzeichnung gemäß EN 14351-1.

	Verglasung 66SG	Verglasung 62SG	Verglasung 70
	Leistung		
Wärmedurchgangskoeffizient	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichtdurchlass (τ_v)	0.62	0.68	0.68
Gesamtdurchlass Solarenergie	0.44	0.47	0.46
Schallschutz (Rw)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	35(-1;-3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	AA	AA	AA
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	npd	npd	npd
Brandverhalten [Klasse]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtheit [Klasse]	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenoberfläche

Material Beschreibung	Weiß, wartungsfrei Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	9003

Außenabdeckungen

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Außenfläche	S 7500-N	Kein Farbcode
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Außenfläche	7043	Kein Farbcode

Reinigung und Wartung



Die Fensterprofile des vertikalen Zusatzelements VIU können mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Bei Bedarf wird die äußere Glasoberfläche von außen gereinigt.



VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.at.

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. VELUX Eindeckrahmen sind passgenau auf die Größe und Form der Dachfenster abgestimmt, um perfekten, wasserdichten Anschluss zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte

VELUX Anschlussprodukte gewährleisten eine ordnungsgemäße Isolierung sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenstereinbau mit den Rollläden und Markisetten zum Hitzeschutz sowie den Innenrollos zur Lichtregulierung, Verdunkelung und zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Fenstergröße.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

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