

VELUX feststehendes Element vertikal VIU

VELUX®



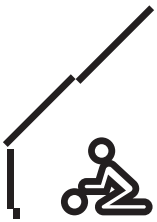
Vergössern Sie Ihren Ausblick mit einem festverglasten Zusatzelement für die Fassade. Das Fensterelement füllt den senkrechten Raum zwischen dem Fussboden und dem Dachfenster, sodass Sie einen umfassenderen Ausblick und mehr Tageslicht geniessen können. Dank seiner wartungsfreien, langlebigen Polyurethanbeschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl für jeden Raum in Ihrem Zuhause.

- Die weisse Polyurethanbeschichtung erhöht die Helligkeit in Ihren Räumen.
- Fügen Sie ein vertikales Türelement hinzu und erhalten Sie mehr Tageslicht und einen erweiterten Ausblick.
- Der schmale Übergang zum Dachfenster schafft den Eindruck einer nahezu durchgehenden Glasfläche.



Anwendungshinweis zur Bedienung

Das Zusatzelement Fassade wird immer am unteren Rahmen eines Schrägdach-Dachfensters befestigt. Der Einbauwinkel des Schrägdach-Dachfensters in Kombination mit einem Zusatzelement Fassade ist auf 15° bis 55° begrenzt. Der Einbauwinkel innerhalb dieses Bereichs wird durch den Schrägdach-Dachfenstertyp und den Eindeckrahmentyp, mit dem der Einbau erfolgt, bestimmt.



Das Fassadenelement VIU wird senkrecht direkt unter dem VELUX Dachfenster montiert. Da es fast bis zum Boden reicht, bietet es mehr Tageslicht und einen besseren Ausblick, egal ob Sie stehen oder sitzen. Das Fassadenelement VIU ist fix und kann nicht geöffnet werden.

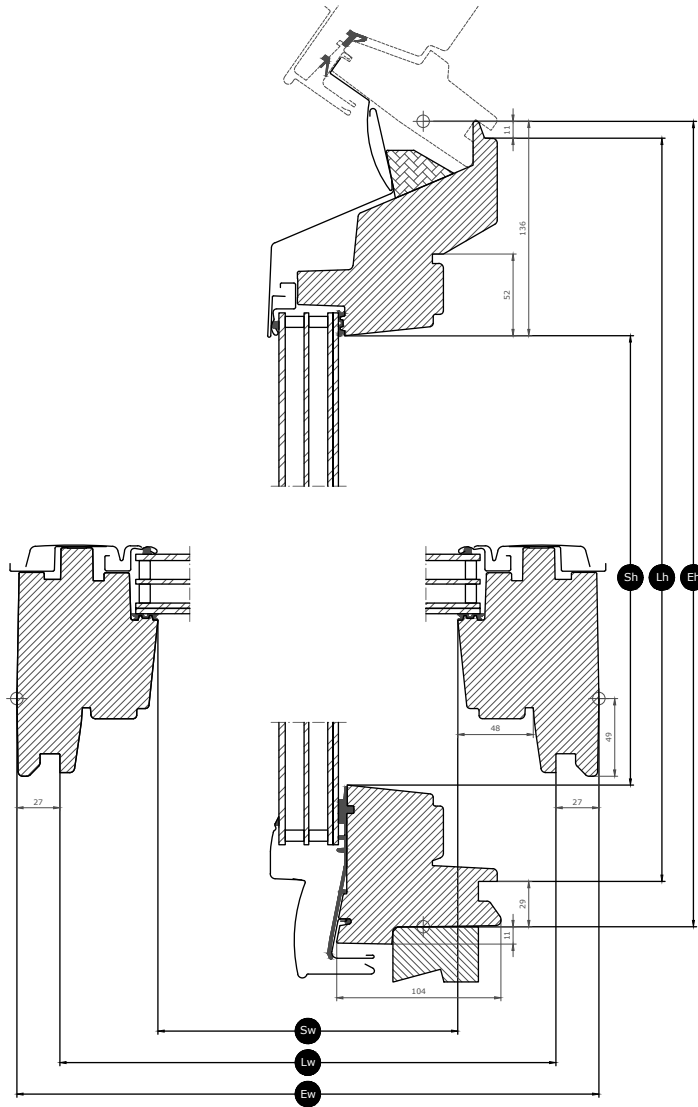
Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

Die Grössenübersicht zeigt die Grössenverfügbarkeit über die verschiedenen Verglasungsvarianten. Bitte beachten Sie, dass die einzelne Verglasungsvariante möglicherweise nicht in allen dargestellten Grössen verfügbar ist.

	780	942	1140	1340
601	VIU MK31	VIU PK31	VIU SK31	VIU UK31
	(0.22)	(0.28)	(0.36)	(0.43)
	□	□	□	□
955	VIU MK35	VIU PK35	VIU SK35	VIU UK35
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□

Alle Massangaben in mm. () = Effektiver Tageslichtbereich, m² □ = Freie geometrische Lüftungsfläche, m²

Querschnittsmasse



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glas Lichtmass Breite	601	763	961	1161
Lw	Innenverkleidungsmass, Breite	725	887	1085	1285
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	942	1140	1340

Höhe		--31	--35	--36	--38
Sh	Glas Lichtmass Höhe	377	731	931	1151
Lh	Innenverkleidungsmass, Höhe	561	912	N/A	1335
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	601	955	1155	1375

Verglasungseigenschaften

	Thermo 2 (-66SG)	Thermo 1 (-70)	Supersound (-62)
 Hitzeschutz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sicherheit	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Verbundsicherheitsglas	✓	✓	✓
 Gehärtetes Glas	✓	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓	✓
 Regengeräuschkinderung	✓	✓	✓
 Pflegeleicht	✓		
 Anti-Tau	✓		✓

Verglasungsstruktur

Verglasungsvarianten		Zusammensetzung (von innen nach aussen)
Thermo 2 (-66SG)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG - 13 mm Argon - 3 mm wärmegehärtetes Glas - 13 mm Argon - 4 mm gehärtetes Glas ESG
Thermo 1 (-70)	Zweifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG - 16 mm Argon - 4 mm gehärtetes Glas ESG
Supersound (-62)	Dreifach verglast	6,8 mm laminiertes Floatglas VSG- 11 mm Krypton - 3 mm wärmegehärtetes Glas - 11 mm Krypton - 8 mm gehärtetes Glas

Technische Werte für Fenster

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1 abdecken.

	Thermo 2 (–66SG)	Thermo 1 (–70)	Supersound (–62)
Fenstereigenschaften			
Wärmedurchgängigkeit	1.0 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ_v)	0.62	0.68	0.68
	0.44	0.46	0.47
Schalldämmung (R_w)	37(-2;-4)	35(-1;-3)	42(-2;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA	AA
Externes Brandverhalten - 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)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenbeschichtung

Material Beschreibung	Weiss wartungsfrei Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	S 0500-N
Nächster RAL-Farbcode, Innenoberfläche	9003

Aussenabdeckungen

Die Verfügbarkeit der unten aufgeführten Ausführungen kann sich ändern. Die genauesten und aktuellsten Informationen finden Sie im aktuellen Produktkatalog oder in der aktuellen Preisliste.

Material Beschreibung	Aluminium, dunkelgrau Dunkelgrau	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Aussenoberfläche	S 7500-N	Kein Farbcode
Nächster RAL-Farbcode, Aussenoberfläche	7043	Kein Farbcode

Reinigung und Wartung



Rahmen und Fensterflügel des Fassadenelements können mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern gereinigt werden. Bei Bedarf kann die äussere Glasoberfläche von aussen gereinigt werden.



VELUX Reparatur- und Pflegesets sind erhältlich.

Garantiezeitraum



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

Eindeckrahmen und Anschlussprodukte



Eindeckrahmen

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch alle Bedachungsmaterialien einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passgenau auf die genaue Grösse und Form der Dachfenster abgestimmt, um eine perfekte, wasserdichte Passform zu gewährleisten. Eindeckrahmen lassen sich auch zur Kombination mehrerer Dachfenster verwenden.

Anschlussprodukte

Stellen Sie mit VELUX Anschlussprodukten einen fachgerechten Einbau sowie eine luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Einbauprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

Rollos, Markisetten und Rollläden

Ergänzen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Aussenrollläden und Markisetten für den Hitzeschutz und Innenrollos zur Lichtdämpfung sowie Verdunkelung und als Insektenschutz. Sie finden eine grosse Auswahl an manuell bedienten oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Grösse.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf <https://www.velux.ch/>