

# VELUX fest stehendes Zusatzelement "Wand" VIU

**VELUX®**



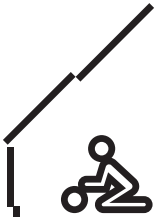
Verbessern Sie mit einem fest stehenden Zusatzelement Ihre Aussicht. Das Fensterelement füllt den senkrechten Raum zwischen dem Fußboden und dem Dachfenster, sodass Sie einen umfassenderen Ausblick und mehr Tageslicht genießen können. Dank seiner wartungsfreien, langlebigen Polyurethan-Beschichtung ist 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.
- Dank seiner wartungsfreien Polyurethan-Beschichtung ist das Fenster die perfekte Wahl, wenn es auf eine einfache Wartung ankommt.



## Anleitung zur Bedienung

Das Zusatzelement "Wand" wird immer am Blendrahmen-Unterteil eines Schrägdach-Fensters angebracht. Der Einbauwinkel des Schrägdach-Fensters in Kombination mit einem Zusatzelement "Wand" ist auf 15-55° begrenzt. Der Einbauwinkel innerhalb dieses Bereichs wird durch den Schrägdach-Fenstertyp und den Eindeckrahmentyp, mit dem es eingebaut wird, bestimmt.



Da das Zusatzelement fast bis zum Boden reicht, lässt es mehr Tageslicht herein und bietet eine bessere Sicht im Stehen und im Sitzen. Das Zusatzelement "Wand" VIU ist feststehend und kann nicht geöffnet werden.

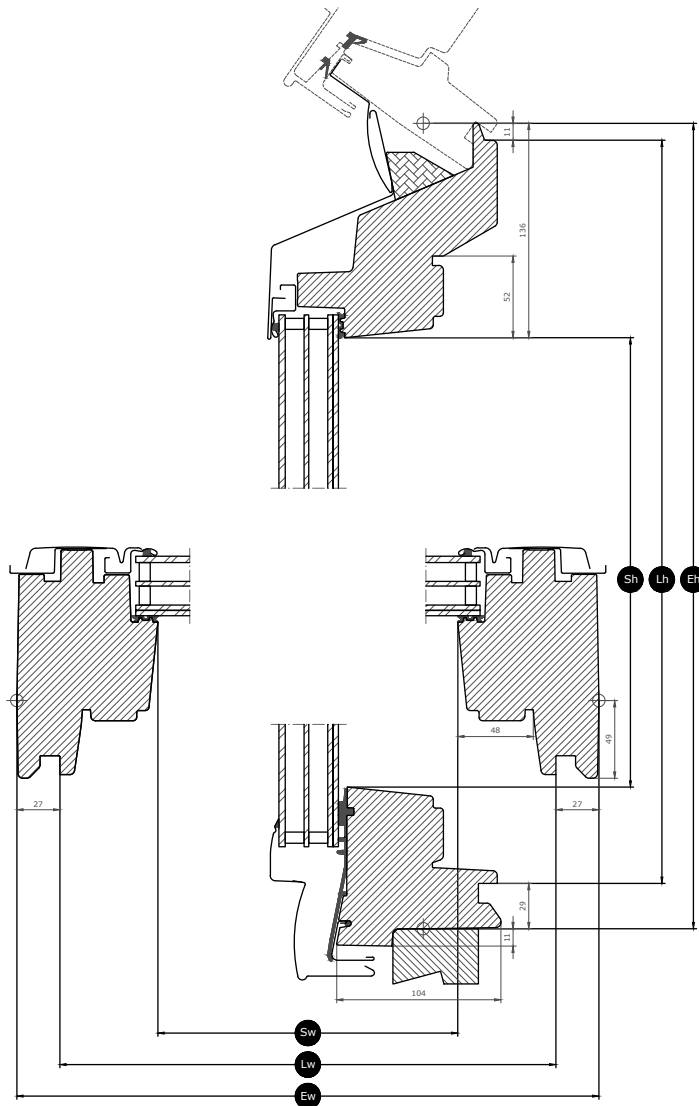
## Größenübersicht

Die Größenübersicht zeigt die Verfügbarkeit der verschiedenen Größen für die verschiedenen Verglasungen.

	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. ( ) = Effektive Lichtfläche, m<sup>2</sup> ☐ = Belüftungsbereich, m<sup>2</sup>










# Fenstermaße



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Breite, Scheiben-Lichtmaß	601	763	961	1161
Lw	Breite, Innenfutter-Nutmaß	725	887	1085	1285
Ew	Breite, Blendrahmen-Außenmaß	780	942	1140	1340

Höhe		--31	--35	--36	--38
Sh	Länge, Scheiben-Lichtmaß	377	731	931	1151
Lh	Länge, Innenfutter-Nutmaß	561	912	N/A	1335
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	601	955	1155	1375

## Verglasungseigenschaften


	THERMO -70	ENERGIE --84	ENERGIE PLUS --66	ENERGIE SCHALLSCHUTZ --62
 Hitzeschutz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Schutz	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Verbundsicherheitsglas	✓	✓	✓	✓
 Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	✓	✓	✓	✓
 UV-Filter	✓	✓	✓	✓
 Anti-Regengeräusch-Effekt	✓	✓	✓	✓
 Natürlicher Reinigungseffekt			✓	
 Anti-Tau-Effekt			✓	✓

### Scheibenaufbau

Verglasungen	Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
THERMO -70	Doppelt verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
ENERGIE --84	Dreifach verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
ENERGIE PLUS --66	Dreifach verglast	2x3mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
ENERGIE SCHALLSCHUTZ --62	Dreifach verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 11 mm Krypton – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 11 mm Krypton – 8 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

## Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die die CE-Kennzeichnung nach EN 14531 und anderen EN-Normen abdecken.

	THERMO -70	ENERGIE --84	ENERGIE PLUS --66	ENERGIE SCHALLSCHUTZ --62
	Leistung			
Wärmedurchgangskoeffizient	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Lichttransmissionsgrad (τ <sub>v</sub> )	0.68	0.63	0.62	0.68
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.46	0.46	0.44	0.47
Schalldämmung (R <sub>w</sub> )	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	4	4	4	4
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	AA	AA	AA	AA
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	npd	npd	npd	npd
Brandverhalten [Klasse]	D-s3,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtigkeit [Klasse]	9A	9A	9A	9A

Widerstand gegen Schneelast = \*\* Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

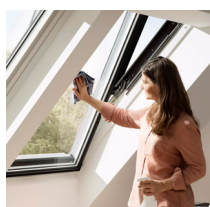
## Rahmenmaterialien

Material Beschreibung	Weißer, wartungsfreier Lack Oberfläche mit Polyurethanlack.
Farbcode NCS, Oberfläche innen	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Oberfläche innen	9003

## Außenabdeckungen

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

## Reinigung und Wartung



Blendrahmen und Flügel des Zusatzelements "Wand" können mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden. Falls erforderlich, wird die Außenscheibe von außen gereinigt.



VELUX Reparatur- und Wartungssets sind erhältlich.

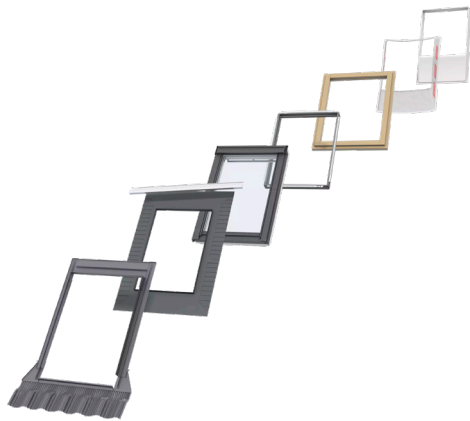
## Garantie



VELUX übernimmt 10 Jahre Garantie für Dachfenster inkl. Isolierverglasung. Eine besondere Garantie von 15 Jahren übernimmt VELUX bei Bruch von Metallbeschlägen sowie Bruch von Kunststoff-Rahmen. Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website [www.velux.de](http://www.velux.de).

## Eindeckrahmen und Anschlussprodukte

---



### **Eindeckrahmen**

Das VELUX Dachfenster lässt sich mit original VELUX Eindeckrahmen-Lösungen in praktisch jede Dacheindeckung einbauen. Unsere Eindeckrahmen sind passend 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 den fachgerechten Einbau und die luft- und wasserdichte Verbindung zwischen Fenster und Dach sicher. Alle Anschlussprodukte gewährleisten dank ihrer perfekten Abstimmung auf das Dachfenster ein zuverlässiges und langlebiges Ergebnis.

## Rollos, Markisen und Rollläden

---

Vervollständigen Sie den VELUX Dachfenster-Einbau mit Rollläden und Markisen für Hitzeschutz und Innenrollos für Lichtregulierung, Verdunkelung oder zum Schutz vor Insekten. Sie finden eine große Auswahl von manuell oder fernbedienbaren Produkten passgenau für jeden Fenstertyp und jede Größe.

## Weitere Informationen

---

Technische Änderungen vorbehalten.

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