Creation date 25-04-2024 17:47:14 VRW Roof windows de-DE - Approved

VELUX fest stehendes Zusatzelement "Wand" VIU









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" VIU wird vertikal direkt unter einem VELUX Dachfenster eingebaut.



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

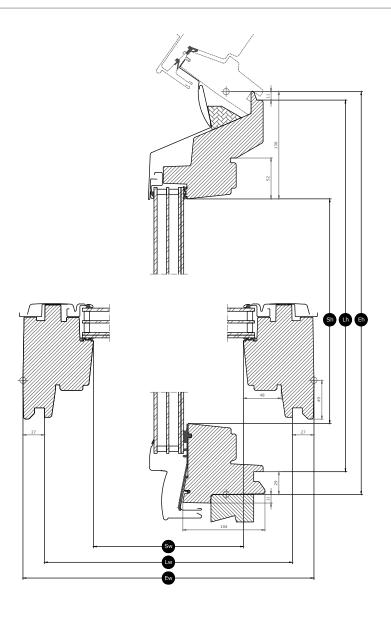
Die Größenübersicht zeigt die Verfügbarkeit der verschiedenen Größen für die verschiedenen Verglasungen.

	780	942	1140	1340
109	VIU MK31	VIU PK31	VIU SK31	VIU UK31
9	(0.22)	(0.28)	(0.36)	(0.43)
955	VIU MK35	VIU PK35	VIU SK35	VIU UK35
6	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
1155	VIU MK36	VIU PK36	VIU SK36	VIU UK36
I	(0.56)	(0.71)	(0.89)	(1.08)
1375	VIU MK38	VIU PK38	VIU SK38	VIU UK38
13	(0.69)	(0.87)	(1.10)	(1.33)

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



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	Verglasung 84	ENERGIE PLUS66	ENERGIE SCHALLSCHUTZ62
Hitzeschutz	***	***	***	***
Schutz	***	***	***	***
Verbundsicherheitsglas	V	V	V	V
Einscheiben-Sicherheitsglas (ESG)	J	V	J	J
UV-Filter	V	V	V	V
Anti-Regengeräusch-Effekt	V	V	V	V
Natürlicher Reinigungseffekt			V	
Anti-Tau-Effekt			V	V

Scheibenaufbau

Verglasungen	Verglasungsart	Zusammensetzung (von innen nach außen)
THERMO -70	Doppelt verglast	2x3 mm Verbundsicherheitsglas (VSG – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
Glazing 84	Dreifach verglast	6.8 mm laminated float glass - 13 mm Argon - 3 mm heat strengthened glass - 13 mm Argon - 4 mm toughened glass
ENERGIE PLUS66	Dreifach verglast	2x3mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)
ENERGIE SCHALLSCHUTZ62	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	384	ENERGIE PLUS66	ENERGIE SCHALLSCHUTZ62
	THERI	Glazing 84	ENER(ENERGIE SCHALLS
Fenstermerkmale		Leis	tung	
Wärmedurchgangskoeffizient	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Lichttransmissionsgrad (τ,ν)	0.68	0.63	0.62	0.68
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad	0.46	0.46	0.44	0.47
Schalldämmung (Rw)	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.



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