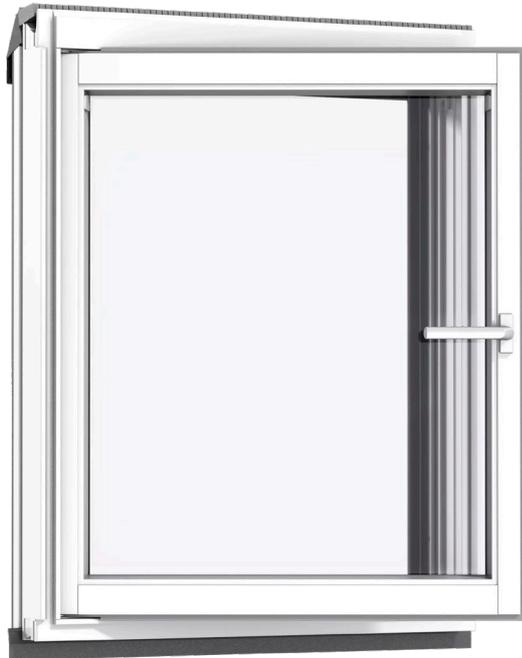


VELUX Fassaden-Lichtelement VFA mit Linksanschlag

VELUX®



Erweitern Sie Ihren Ausblick nach draußen und erhöhen Sie gleichzeitig die Sicherheit in Ihrem Zuhause mit dem nach links öffnenden Fassaden-Lichtelement VFA. Das Fensterelement füllt den vertikalen Bereich zwischen Boden und Dachfenster aus. Es kann im Notfall nach links geöffnet und als Notausstiegsfenster genutzt werden. In geschlossener Position erweitert es Ihren Fensterbereich für mehr Tageslicht.

- Erweitern Sie Ihren Blick nach draußen und lassen Sie mehr frische Luft in Ihr Zuhause.
- Öffnen Sie im Notfall das vertikale Fensterelement einfach mit dem Griff am Seitenflügel.
- Sie können sich darauf verlassen, dass Kinder dank der integrierten Öffnungsbegrenzung das Fenster nicht öffnen können.
- Die vertikalen Fensterelemente lassen sich nach innen kippen und sorgen für eine angenehme Frischluftzufuhr.
- Nach innen öffnender Fensterflügel bis zu maximal 115 mm sorgt für Sicherheit.
- Bringen Sie Rollos schnell und einfach an, indem Sie sie in die vormontierten Halterungen einklicken.
- Wartungsfreie Außenabdeckungen erhöhen das sicherere Gefühl über die gesamte Lebensdauer des Dachfensters.



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 VFA wird vertikal direkt unter einem VELUX Dachfenster installiert, um mehr Tageslicht und eine bessere Sicht zu gewährleisten. Das Fensterelement VFA ist links angeschlagen und ein Drehkippenfenster. Es wird mit einem Griff rechts am Fensterflügel bedient und kann als Notausstieg genutzt werden.

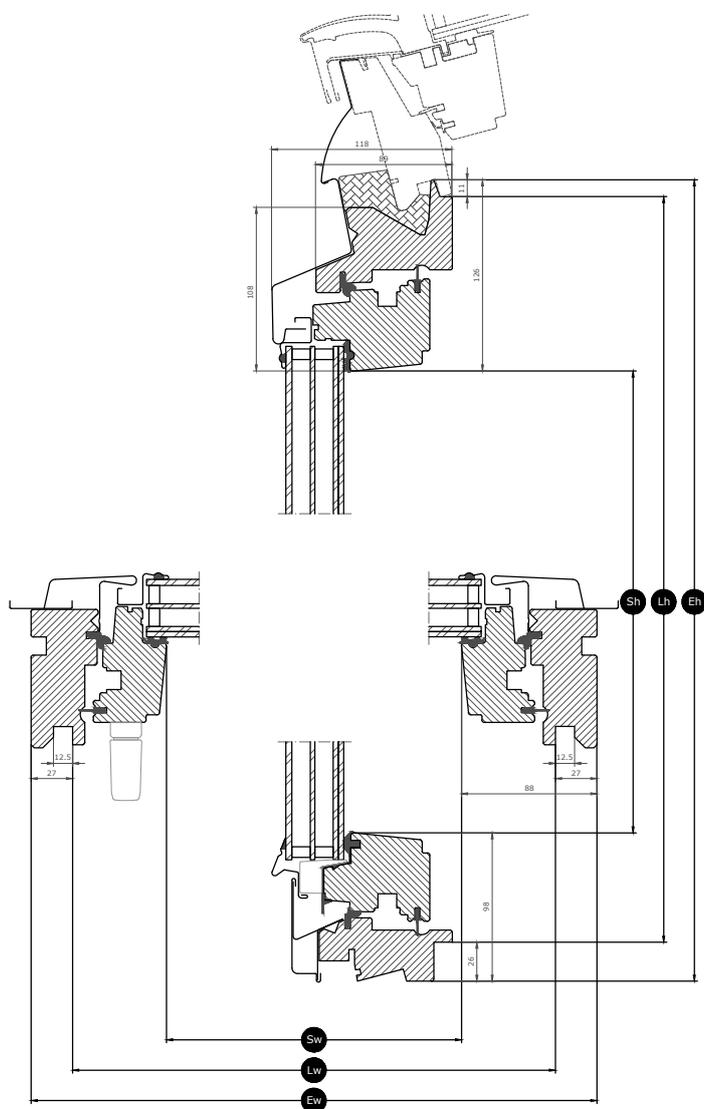
Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

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
955	VFA MK35 (0.44) □	VFA PK35 (0.56) □	VFA SK35 (0.70) □
1155	VFA MK36 (0.56) □	VFA PK36 (0.71) □	VFA SK36 (0.89) □
1375	VFA MK38 (0.69) □	VFA PK38 (0.88) □	VFA SK38 (1.10) □

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

Querschnittsmaße



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

Höhe		--35 (VFA/VFB)	--36 (VFA/VFB)	--38 (VFA/VFB)
Sh	Glaslichte Höhe	731	931	1151
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	918	1118	1338
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	955	1155	1375

Verglasungseigenschaften

	Verglasung 66SG	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 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.

Fenstermerkmale	Leistung	
	Verglasung 66SG	Verglasung 70
Wärmedurchgangskoeffizient	1.0 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)
Lichtdurchlass (τ,v)	0.62	0.68
Gesamtdurchlass Solarenergie	0,44	0,46
Schallschutz (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3	npd
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	npd	npd
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	3	3
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	✓	✓
Brandverhalten [Klasse]	E	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtheit [Klasse]	npd	npd

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

Innenoberfläche

Material Beschreibung	Klarlack Oberfläche dreifach beschichtet, klar lackiert.	Weiß lackiert Oberfläche dreifach beschichtet, weiß lackiert.
Farbcode NCS, Innenoberfläche	Kein Farbcode	S 0500-N
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Innenfläche	Kein Farbcode	9003

Außenabdeckungen

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

Reinigung und Wartung



Fensterstock und Flügel des Zusatzelements "Wand" können mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden.



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>