

# VELUX Zusatzelement "Fassade" VFB, Anschlag rechts

**VELUX®**



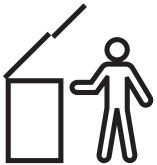
Sorgen Sie für mehr Aussicht und zugleich für mehr Sicherheit in Ihrem Zuhause mit dem nach rechts öffnenden Zusatzelement "Fassade" VFB. Das Fensterelement füllt den vertikalen Raum zwischen Boden und Dachfenster aus. Es kann im Notfall nach links geöffnet und als Ausstieg genutzt werden. Im geschlossenen Zustand erweitert es Ihre Fensterfläche, um mehr Tageslicht hereinzulassen.

- Erweitern Sie Ihren Blick nach draußen und lassen Sie mehr frische Luft in Ihr Zuhause.
- Öffnen Sie im Notfall das Zusatzelement "Wand" einfach mit dem Griff am Flügel-Seitenteil.
- Sie können sich darauf verlassen, dass Kinder dank dem integrierten Öffnungsbegrenzer das Fenster nicht öffnen können.
- Die Zusatzelemente "Wand" lassen sich nach innen öffnen und sorgen für eine angenehme Frischluftzufuhr.
- Der nach innen kippbare Flügel mit einer maximalen Öffnung von 115 mm bietet Sicherheit und Ruhe.
- Bringen Sie schnell und einfach Rollos an, indem Sie sie in die vormontierten Zubehörträger klicken.
- Wartungsfreie Außenabdeckungen erhöhen das sicherere Gefühl über die gesamte Betriebslebensdauer des Dachfensters.



## 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.



Das Zusatzelement VFB "FASSADE" wird vertikal direkt unter einem VELUX Dachfenster eingebaut, um mehr Tageslicht hereinzulassen und eine bessere Sicht zu gewährleisten. Das Fensterelement ist ein Drehkippenfenster mit Rechtsaufhängung. Es wird mit einem Griff am linken Flügel-Seitenteil bedient und kann als Notausstieg genutzt werden.

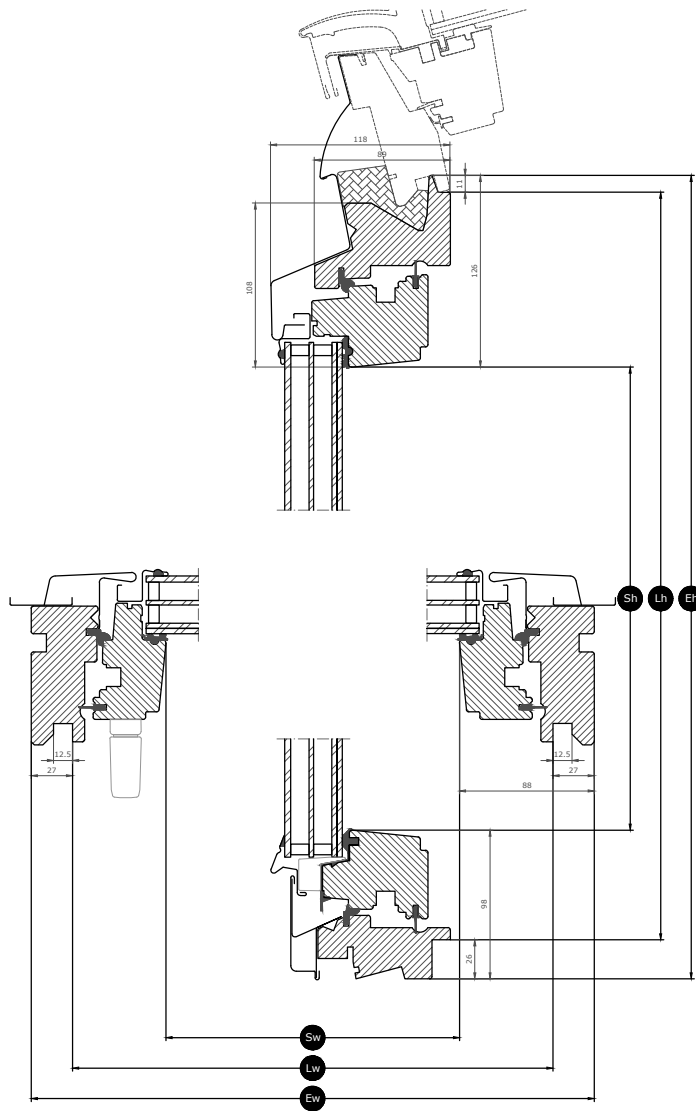
## Größenübersicht

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

	780	942
915	VFB MK35 (0.44) □	VFB PK35 (0.56) □

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektive Lichtfläche, m<sup>2</sup> [ ] = Belüftungsbereich, m<sup>2</sup>

# Fenstermaße



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

Höhe		--35 (VFA/VFB)
Sh	Länge, Scheiben-Lichtmaß	731
Lh	Länge, Innenfutter-Nutmaß	918
Eh	Länge, Blendrahmen-Außenmaß	955

## Verglasungseigenschaften

	THERMO -70	ENERGIE PLUS --66
 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 PLUS --66	Dreifach verglast	2x3mm Verbundsicherheitsglas (VSG) – 13 mm Argon – 3 mm teilvorgespanntes Glas (TVG) – 13 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

## Technische Werte

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

Fenstermerkmale	Leistung	
	<b>Wärmedurchgangskoeffizient</b>	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Lichttransmissionsgrad (τ<sub>v</sub>)</b>	0.68	0.62
	0,46	0,44
<b>Schalldämmung (R<sub>w</sub>)</b>	35(-1;-3)	37(-2;-4)
<b>Luftdurchlässigkeit [Klasse]</b>	npd	3
<b>Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]</b>	npd	npd
<b>Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]</b>	npd	npd
<b>Schlagfestigkeit [Klasse]</b>	3	3
<b>Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen</b>	✓	✓
<b>Brandverhalten [Klasse]</b>	E	E
<b>Widerstand gegen Schneelast</b>	**	**
<b>Widerstand gegen Windlast [Klasse]</b>	npd	C3 (>SK08: NPD)
<b>Wasserdichtigkeit [Klasse]</b>	npd	npd

Widerstand gegen Schneelast = \*\* Siehe Scheibenaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

## Rahmenmaterialien

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

## Außenabdeckungen

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

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

## Reinigung und Wartung



Rahmen und Flügel des Zusatzelements "FASSADE" können mit haushaltsüblichen Reinigungsmitteln gereinigt werden.



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>