VELUX Rauchabzugsfenster GGL, D-Variante

10 Jahre Garantie

15°–60°(90°)

Ein VELUX Rauchabzugsfenster erhöht die Sicherheit der Bewohner und des Gebäudes im Brandfall. Wenn Rauch erkannt wird, öffnet sich das Fenster automatisch, sodass Rauch und überschüssige Hitze schnell abgeleitet werden. Damit erfüllt es die EU-Vorschriften. Das Fenster kann auch geöffnet werden, um frische Luft für eine komfortable Belüftung hereinzulassen. Von außen passt es optisch zu anderen VELUX Dachfenstern. Zur Aktivierung wird ein Steuersystem benötigt.

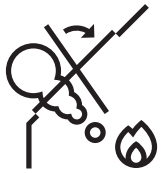
- Öffnet sich nach der Rauchabzugsaktivierung in nur 60 Sekunden in die vollständige Brandposition.
- Erhalten Sie den Außeneindruck Ihres Gebäudes mit VELUX Rauchabzugsfenstern.
- Vollständig konform mit derzeitigen und zukünftig erwarteten CE-Normen und -Vorschriften.
- Ein Windableitblech (Zubehör) verbessert die aerodynamischen Flächen, damit Wärme und Rauch schnell abziehen können. (In bestimmten Gebäudearten erforderlich.)
- Optionale Integration in VELUX fremde Alarmsysteme möglich, um eine zentrale Steuerung zu erhalten.
- Vollständig kompatibel mit den VELUX Rauchabzugs-Steuersystemen KFX 210-214 oder KFC 210/220, die separat erhältlich sind.
- Vielfältige Größen zum Einbau in praktisch jedes Bauvorhaben.

CE

VRW Smoke ventilation roof windows de-AT - Approved
Creation date 04-09-2026 20:04:18

Hinweise zur Bedienung

Das Fenster kann in Dachneigungen zwischen 15° und 60° zur Horizontalen eingebaut werden.
Hinweis: Maximal 60° bezieht sich auf die Messanforderungen der EU-Norm.
Bei Dachneigungen zwischen 60° und 90° können örtliche Bauvorschriften einen Windrichtungssensor vorschreiben, um zu verhindern, dass sich das Fenster öffnet und Luft hereinlässt.



Ein VELUX Rauchabzugsfenster ist so konzipiert, dass Rauch und überschüssige Hitze schnell abgeleitet werden. Das Fenster wird mit einem Rauchabzugsmotor geliefert und erfüllt alle EU-Anforderungen. Für den Betrieb und die automatische Öffnung kann eine handelsübliche Brandrauchsteuerung kombiniert werden. Für nähere Informationen kontaktieren Sie bitte Velux Österreich.

Verfügbare Größen und Tageslichtfläche

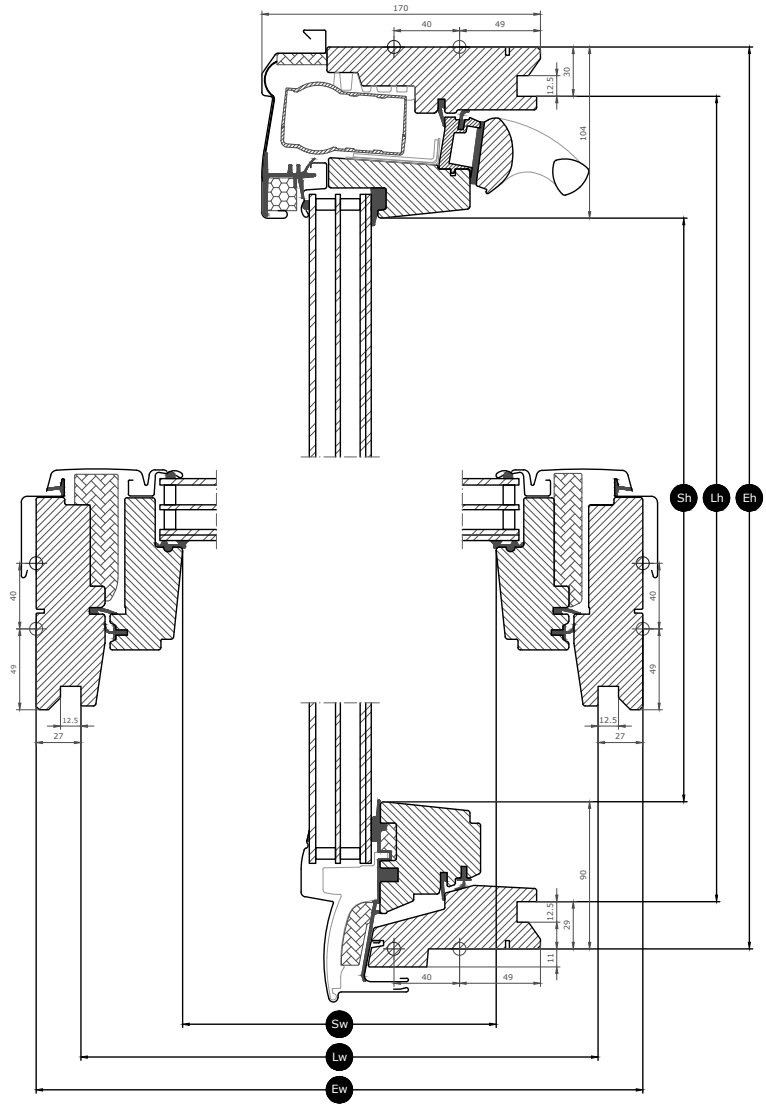
Die Übersicht der Fenstergrößen zeigt die Verfügbarkeit über alle Verglasungsvarianten. Bitte beachte, dass die verschiedenen Verglasungsvarianten nicht in allen abgebildeten Fenstergrößen verfügbar ist.

	780	942	1140	1340
978	GGL MK04 (0.47) []			GGL UK04 (0.91) []
1178	GGL MK06 (0.59) []	GGL PK06 (0.75) []	GGL SK06 (0.95) []	
1398	GGL MK08 (0.72) []	GGL PK08 (0.92) []	GGL SK08 (1.16) []	GGL UK08 (1.40) []

Alle Abmessungen in mm. ( ) = Effektiver Tageslichtbereich, m^2 [ ] = Belüftungsbereich, m^2

Creation date 04-09-2026 20:04:18

Querschnittsmaße



Breite		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Glaslichte Breite	601	763	961	1161
Lw	Innenlichte Fensterstocknut Breite	725	887	1085	1285
Ew	Fensterstockaußenmaß Breite	780	942	1140	1340

Höhe		--04	--06	--08
Sh	Glaslichte Höhe	784	984	1204
Lh	Innenlichte Fensterstocknut Höhe	919	1119	1339
Eh	Fensterstockaußenmaß Höhe	978	1178	1398

Creation date 04-09-2026 20:04:18

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		6,8 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 16 mm Argon – 4 mm Einscheibensicherheitsglas (ESG)

Creation date 04-09-2026 20:04:18

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/(m²K)	1.3 W/(m²K)
Lichtdurchlass (τ,v)	0.62	0.68
Gesamtdurchlass Solarenergie	0,44	0,46
Schallschutz (Rw)	37(-2;-4)	35(-1;-3)
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	3	3
Externes Brandverhalten – Britisch [Klasse]	AC	AC
Verhalten bei Brand von außen – Europa [Klasse]	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	NPD	npd
Tragfähigkeit der Sicherheitsvorrichtungen	npd	npd
Brandverhalten [Klasse]	C-s1,d2	C-s1,d2
Widerstand gegen Schneelast	**	**
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Wasserdichtheit [Klasse]	E900	E900

Widerstand gegen Schneelast = ** Siehe Verglasungsaufbau

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

	Aerodynamischer Rauchentlüftungsbereich mit KFD (Aa)	Aerodynamischer Rauchentlüftungsbereich ohne KFD (Aa)	Geometrischer Rauchentlüftungsbereich (Av)
MK04	0.36 m²	0.19 m²	0.63 m²
MK06	0.46 m²	0.29 m²	0.77 m²
MK08	0.59 m²	0.43 m²	0.92 m²
PK06	0.53 m²	0.30 m²	0.95 m²
PK08	0.68 m²	0.46 m²	1.14 m²
SK06	0.61 m²	0.28 m²	1.17 m²
SK08	0.77 m²	0.44 m²	1.40 m²
UK04	0.54 m²	0.16 m²	1.13 m²
UK08	0.83 m²	0.38 m²	1.67 m²
MK04	0.36 m²	0.19 m²	0.63 m²
MK06	0.46 m²	0.29 m²	0.77 m²
MK08	0.59 m²	0.43 m²	0.92 m²
PK06	0.53 m²	0.30 m²	0.95 m²
PK08	0.68 m²	0.46 m²	1.14 m²

Creation date 04-09-2026 20:04:18

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

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	Unbehandeltes Kupfer
Farbcode NCS, Außenfläche	S 7500-N	Kein Farbcode
Farbcode am ähnlichsten zu RAL, Außenfläche	7043	Kein Farbcode

Reinigung und Wartung

Rahmen und Flügel können mit gewöhnlichen Haushaltsreinigern gereinigt werden. Bei Bedarf wird die Außenscheibe von außen gereinigt.

VELUX Reparatur- und Wartungs-Sets sind erhältlich.

Garantiezeitraum

10 Jahre Garantie

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

Creation date 04-09-2026 20:04:18

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.

Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf http://www.velux.at

Creation date 04-09-2026 20:04:18

Technische Informationen

	Einbau und Gebrauch	Das Fenster wird mit Einbauanleitung, Einbauwinkeln (Standardeinbau und 4cm tieferer Einbau) und Schrauben (im Beipack) zum Einbau geliefert. Der 4cm tiefere Einbau ist nicht beim Rauch- und Wärmeabzugsfenster möglich. Das Fenster wird in die Schutzkategorie IP44 eingestuft. Der Fenstermotor ist in der oberen Abdeckung untergebracht. Betriebstemperaturen liegen zwischen −10 °C und +60 °C. Beim Einbau in Feuchträumen sind die geltenden Bestimmungen einzuhalten (wenden Sie sich gegebenenfalls an eine qualifizierte Elektrofachkraft).
	Fensteröffnung	Öffnet sich bei Aktivierung durch ein Rauchabzugssystem um max. ca. 90°.
	Kompatibilität	Kompatibel mit handelsüblichen Rauchabzugs-Steuersystemen. Rollos, Markisen oder Rollläden dürfen nicht mit Rauchabzugs-Dachfenstern kombiniert werden. Nicht kompatibel mit io-homecontrol®.
	Anschluss	Der Motor wird mit einem 4 m langen 2-adrigen Silikonkabel (2 x 0,75 mm^2) geliefert. Die maximale Kabellänge und die vorgeschriebenen Querschnittsgrößen sind: Länge bis zu 33 m: 3 x 1,5 mm^2 Länge bis zu 56 m: 3 x 2,5 mm^2 Länge bis zu 89 m: 3 x 4 mm^2 Länge bis zu 134 m: 3 x 6 mm^2
Regensensor (Zubehör)	**Materialien**	Goldbeschichteter Sensor, grau (RAL 7022)
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	N/A
	Leistungsverbrauch	24 V Gleichspannung
Fenstermotor, Rauchabzug	**Materialien**	Zinkgehäuse, Signalgrau, Anti-Site-Bogenkette aus Stahl, Dacromet-Beschichtung
	Größen- und Gewichtsbeschreibung	576 x 124 x 68 mm (B x H x T) – 3,654 kg
	Leistungsverbrauch	Wenn das Fenster an ein externes Steuerungssystem angeschlossen ist, sind ein Anschluss von 24 V Gleichstrom und 2.5 A erforderlich.
	Motorleistung	Zugkraft: min. 600 N Druckbelastbarkeit: min. 500 N

Creation date 04-09-2026 20:04:18