Fereastră verticală, VELUX VFE, cu articulare în partea inferioară,



10 Ani Garanţie

15°–55°

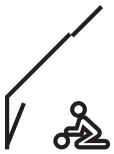
Extinde-ți priveliștea cu un element de fereastră verticală care poate fi deschis cu ajutorul unui mâner poziționat pe cerceveaua superioară. Elementul de fereastră umple spațiul vertical dintre podea și partea inferioară a ferestrei de mansardă, pentru a oferi astfel vederi mai spectaculoase, cu mai multă lumină naturală și aer proaspăt. Produs disponibil în varianta cu finisaj de lemn de pin lăcuit sau vopsit în alb, pentru a se potrivi perfect cu celelalte ferestre de mansardă VELUX.

- Experimentează mai multă lumină naturală, priveliști extinse și mai mult aer curat prin adăugarea unui element de fereastră vertical care se poate deschide.
- Bucură-te de fluxul de aer proaspăt înclinând elementul vertical al ferestrei spre interior.
- Cerceveaua înclinată spre interior până la o deschidere de maxim 115 mm oferă siguranță și liniște sufletească.
- Exteriorul elementului de fereastră se poate curăța, înclinându-l spre interior până la 115 mm.
- Aspectul plăcut devine acum posibil prin conectorul universal subțire.

CE

Instrucțiuni de utilizare

Elementul de fereastră verticală este întotdeauna fixat pe cadrul inferior al unei ferestre de mansardă înclinate. Unghiul de montaj al ferestrei înclinate atunci când este combinat cu un element vertical este limitat la 15-55°. Unghiul de montaj din acest interval este determinat de tipul ferestrei de mansardă înclinate și tipul de ramă de etanșare cu care este montată.



Elementul vertical de fereastră VFE este instalat vertical direct sub o fereastră de mansardă VELUX. Deoarece se instalează aproape de podea, oferă mai multă lumină naturală și o vedere extinsă spre exterior, fie că stați în picioare sau jos. Elementul vertical de fereastră VFE se deschide/înclină spre interior și poate fi fixat în poziție de ventilație.

Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

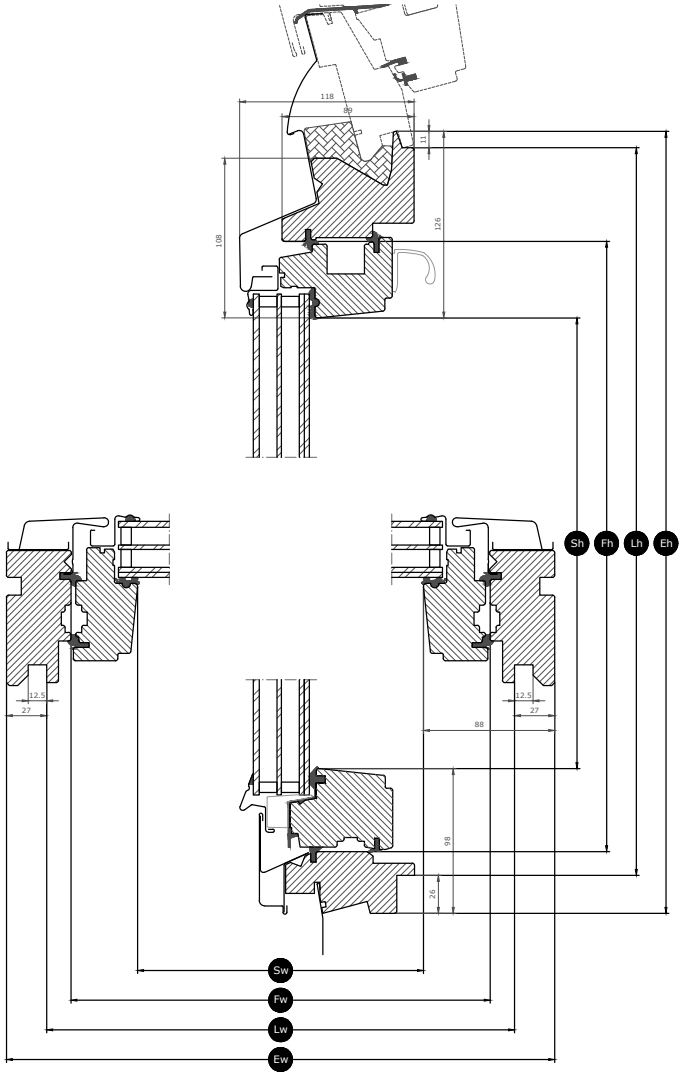
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23) [0.07]	VFE PK31 (0.29) [0.09]	VFE SK31 (0.36) [0.12]	VFE UK31 (0.44) [0.14]
955	VFE MK35 (0.44) [0.07]	VFE PK35 (0.56) [0.09]	VFE SK35 (0.70) [0.12]	VFE UK35 (0.85) [0.14]
1155	VFE MK36 (0.56) [0.07]	VFE PK36 (0.71) [0.09]	VFE SK36 (0.89) [0.12]	VFE UK36 (1.08) [0.14]
1375	VFE MK38 (0.69) [0.07]	VFE PK38 (0.87) [0.09]	VFE SK38 (1.10) [0.12]	VFE UK38 (1.33) [0.14]

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, m^2 [ ] = Zonă liberă geometrică, m^2

Creation date 27-10-2026 18:17:59

Dimensiunile secțiunii transversale



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	601	763	961	1161
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	725	887	1085	1285
Ew	Lățimea tocului exterior	780	942	1140	1340

Height		--31 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	377	731	931	1151
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	564	918	1118	1338
Eh	Înălțimea tocului exterior	601	955	1155	1375

Creation date 27-10-2026 18:17:59

Caracteristicile sticlei de geam

	Geam 70	Geam 68	Geam 66SG	Geam 62SG
Protecție solară	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Securitate	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Securitate interioară	✓	✓	✓	✓
Sticlă exterioară întărită	✓	✓	✓	✓
Filtru UV	✓	✓	✓	✓
Reducerea zgomotului ploii	✓	✓	✓	✓
Auto-curățare			✓	
Anti-rouă			✓	✓

Structura sticlei de geam

Varianta sticlei de geam	Unitatea sticlei de geam	Componența variantei
Geam 70	Geam cu două foi de sticlă	Sticlă float laminată de 6,8 mm - Argon de 16 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 68	Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Argon de 12 mm - Sticlă întărită termic de 3 mm - Argon de 12 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 66SG	Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Argon de 13 mm - Sticlă întărită termic de 3 mm - Argon de 13 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 62SG	Geam triplu	Sticlă laminată de 6,8 mm - Kripton de 10 mm - Sticlă întărită la cald de 3 mm - Kripton de 10 mm - Sticlă întărită de 8 mm

Creation date 27-10-2026 18:17:59

Valori tehnice pentru fereastră

Prezentarea generală a valorilor tehnice pentru produs, care include, printre altele, marcajul CE în conformitate cu EN 14351-1.

	Geam 70	Geam 68	Geam 66SG	Geam 62SG
Caracteristicile ferestrei	**Performanță**			
Transmitanță termică (valoare U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Transmitanța luminii (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Izolare fonică (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Permeabilitatea la aer [clasa]	3	3	3	3
Performanța la foc extern – standard britanic	AA	AA	AA	AA
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	npd	npd	npd
Rezistența la șoc [clasa]	3	3	3	3
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	npd	npd	npd	npd
Reacția la foc [clasa]	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	**	**	**	**
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Etanșeitatea la apă [clasa]	9A	9A	9A	9A

Rezistență la sarcina dată de zăpadă = ** Verificați compoziția sticlei

NPD: No Performance Determined

Creation date 27-10-2026 18:17:59

Finisaj interior

Material Description	Lac transparent Finisaj cu strat triplu de lac transparent.	Vopsit în culoarea albă finisaj cu strat triplu, vopsit alb
Codul de culoare NCS, suprafața interioară	No colour code	S 0500-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața interioară	No colour code	9003

Protecții exterioare

Disponibilitatea variantelor enumerate mai jos se poate modifica. Pentru informații cât mai precise și actualizate, te rog să consulți catalogul de produse sau lista de prețuri actuale.

Material Description	Aluminiu, gri închis Gri închis	Cupru netratat	Zinc titan
Codul de culoare NCS, suprafața exterioară	S 7500-N	No colour code	
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața exterioară	7043	No colour code	

Curățare și întreținere



Pentru a curăța din interior suprafața exterioară din sticlă a elementului vertical, deschideți și înclinați fereastra spre interior. Pentru curățare, cerceveaua poate fi deschisă la aproximativ 45°, cu ajutorul unui instrument special furnizat împreună cu fereastra.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

Perioada de garanție

10 Ani Garanție

Creation date 27-10-2026 18:17:59

Rame de etanșare și produse de montaj



Rame de etanșare
Montați fereastra de mansardă VELUX pe orice tip de învelitoare, utilizând soluțiile VELUX originale pentru rame de etanșare . Ramele noastre de etanșare sunt proiectate special pentru dimensiunea și forma exactă a ferestrelor de mansardă pentru a crea o potrivire perfectă și pentru a asigura etanșeitate la apă. Ramele de etanșare pot fi, de asemenea, utilizate pentru a combina mai multe ferestre de mansardă.

Produse de montaj
Asigurați o izolare adecvată între fereastră și acoperiș cu produsele de montaj VELUX. Toate produsele de montaj sunt proiectate pentru a se potrivi perfect ferestrei de mansardă, pentru un rezultat fiabil și durabil.

Rulouri și rolete exterioare

Adaugă la fereastra de mansardă VELUX rolete sau rulouri exterioare parasolare pentru protecție împotriva căldurii, rulouri interioare pentru diminuarea sau blocarea eficientă a luminii și pentru protecție împotriva insectelor. Alege dintr-o gamă largă de produse acționate manual sau prin telecomandă, concepute pentru a se potrivi perfect modelului și dimensiunii ferestrei. Te rugăm să ne contactezi pentru a afla mai multe detalii despre compatibilitatea produselor.

Informații suplimentare

Ne rezervăm dreptul de a face modificări tehnice.

Pentru mai multe informații despre produsele noastre, te rugăm să vizitezi https://www.velux.ro

Creation date 27-10-2026 18:17:59