

Fereastră verticală VELUX fixă, VIU

VELUX®



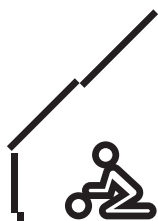
Extinde-ți priveliștea cu un element de fereastră fixă, verticală. Elementul de fereastră umple spațiul vertical dintre podea și partea inferioară a ferestrei de mansardă, pentru a oferi astfel vederi mai spectaculoase și mai multă lumină naturală. Un strat de poliuretan durabil, care nu necesită întreținere, face ca fereastra să fie alegerea perfectă pentru orice cameră din locuința ta.

- Experimentează mai multă lumină naturală și extinde-ți priveliștea adăugând un element de fereastră vertical.
- Aspectul plăcut devine acum posibil prin conectorul universal subțire.
- Dacă întreținerea ușoară este esențială, atunci fereastra cu strat de poliuretan, ce nu necesită întreținere este cea ideală.



Instrucțiuni de utilizare

Elementul de fereastră verticală este întotdeauna fixat pe cadrul inferior al unei ferestre de mansardă înclinată. Unghiul de montaj al ferestrei înclinată 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 înclinată și tipul de ramă de etanșare cu care este montată.



Elementul vertical de fereastră VIU 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 VIU este fix și nu poate fi deschis.

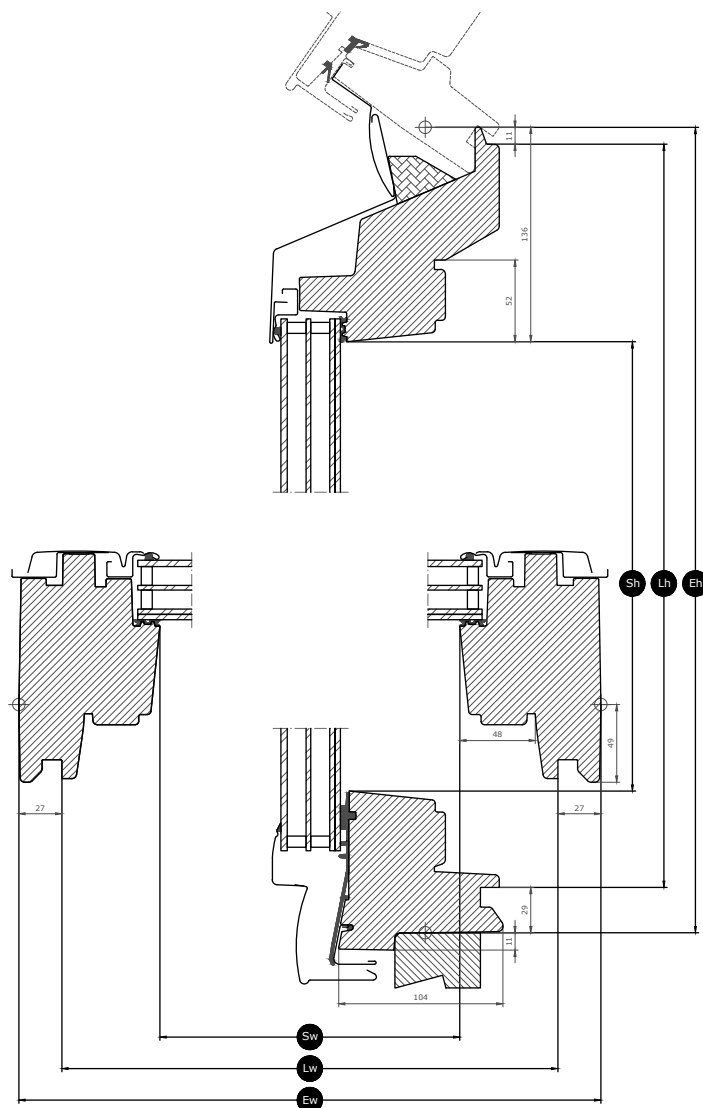
Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

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	VIU MK31 (0.22) []	VIU PK31 (0.28) []	VIU SK31 (0.36) []	VIU UK31 (0.43) []
955	VIU MK35 (0.44) []	VIU PK35 (0.56) []	VIU SK35 (0.70) []	VIU UK35 (0.85) []
1155	VIU MK36 (0.56) []	VIU PK36 (0.71) []	VIU SK36 (0.89) []	VIU UK36 (1.08) []
1375	VIU MK38 (0.69) []	VIU PK38 (0.87) []	VIU SK38 (1.10) []	VIU UK38 (1.33) []

Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. () = Zona cu lumină de zi efectivă, m² [] = Zonă liberă geometrică, m²










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	--35	--36	--38
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	377	731	931	1151
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	561	912	N/A	1335
Eh	Înălțimea tocului exterior	601	955	1155	1375

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

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
	Performanță			
Caracteristicile ferestrei				
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]	4	4	4	4
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]	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,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

Finisaj interior

Material Description	Alb, nu necesită întreținere lemn cu înveliș de poliuretan alb, fără întreținere
Codul de culoare NCS, suprafața interioară	S 0500-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața interioară	9003

Huse 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
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



Tocul și cerceveaua elementului vertical de fereastră pot fi curățate cu produse de uz casnic obișnuite. Dacă este necesar, suprafața exterioară din sticlă poate fi curățată din exterior.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

Perioada de garanție



Flashings and installation products



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, copertine și rolete exterioare

Completați fereastra de mansardă VELUX cu rolete sau rulouri exterioare parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri interioare pentru diminuarea sau blocarea completă a luminii și protecție împotriva insectelor. Alegeți dintr-o gamă largă de produse acționate manual sau prin telecomandă, care sunt făcute pentru a se potrivi perfect modelului și dimensiunii ferestrei. Vă rugăm să ne contactați pentru 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>