

VELUX roof window GLU



The VELUX centre-pivot roof window GLU with the original top operation offers a choice of glazings, exceptionally affordable without compromising on quality. The durable, moisture-resistant white finish looks great in any room and is ideal for humid rooms. The comfortable top control bar allows you to install the window at optimal position, and gives you the freedom to place furniture underneath.



Instrucțiuni de utilizare

Fereastra poate fi montată pe pante de acoperiș cu unghiuri cuprinse între 15° și 90°.



Ferestrele de mansardă acționate manual din partea de sus, cu articulare mediană, permit plasarea mobilierului direct sub fereastră, fără a împiedica funcționarea ferestrei. Vă recomandăm o înălțime de montaj care să permită vederea clară către exterior, atât din poziția în picioare, cât și pentru cea din șezut. Rețineți că înălțimea optimă a ferestrei depinde de panta acoperișului.

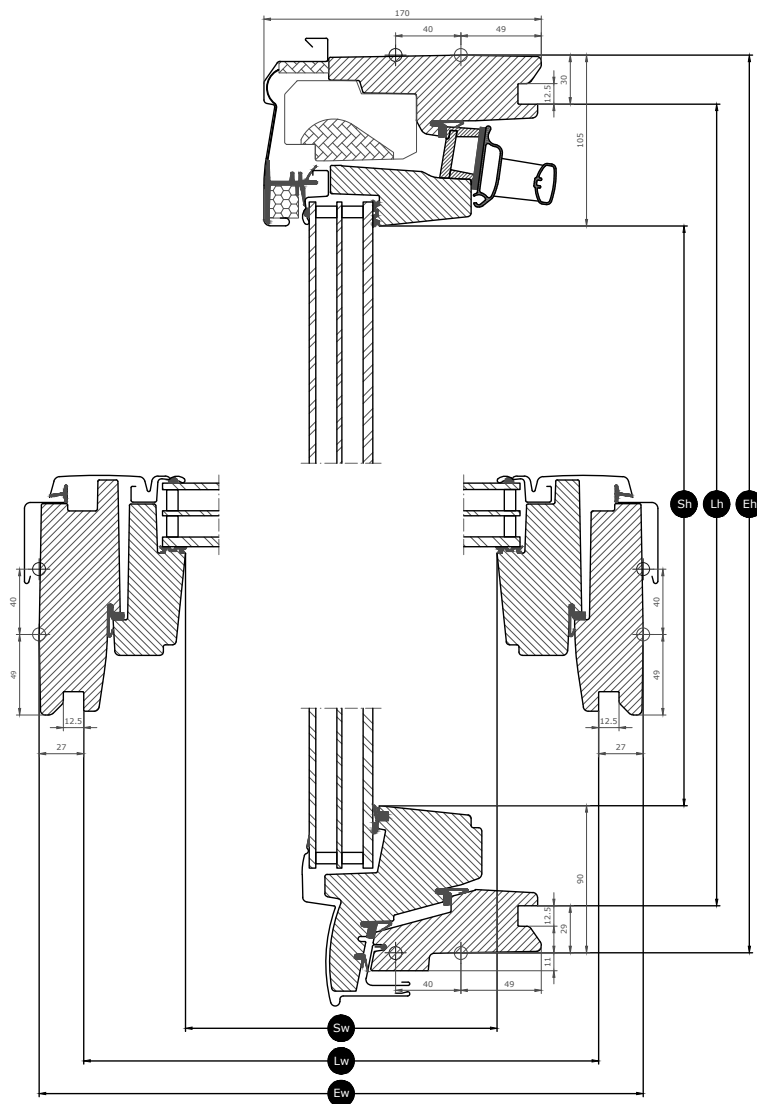
Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

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.

	550	660	780	942	1140
778	GLU CK02 (0.22) [0.26]				
978	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]		
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]	GLU SK08 (1.16) [1.25]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]		

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










Dimensiunile secțiunii transversale



Width		CK--	FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	371	481	601	763	961
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	495	605	725	887	1085
Ew	Lățimea tocului exterior	550	660	780	942	1140

Height		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	584	784	984	1204	1406
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	719	919	1119	1339	1541
Eh	Înălțimea tocului exterior	778	978	1178	1398	1600

Caracteristicile sticlei de geam



	Geam 51	Geam 61 (cu distanțier TPS)	Geam 64
 Protecție solară	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Securitate	N/A	N/A	N/A
 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 51	Geam cu două foi de sticlă	Sticlă float de 4 mm - Argon de 16 mm - Sticlă securizată de 4 mm
Geam 61 (cu distanțier TPS)	Geam triplu	Sticlă float de 4 mm - Argon de 15 mm - Sticlă întărită de 3 mm - Argon de 15 mm - Sticlă securizată de 3 mm
Geam 64	Geam triplu	Sticlă float de 6 mm - Argon de 13 mm - Sticlă consolidată termic de 3 mm - Argon de 13 mm - Sticlă întărită de 4 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 51	Geam 61 (cu distanțier TPS)	Geam 64
Caracteristicile ferestrei	Performanță		
Transmitanță termică (valoare U)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)
Transmitanța luminii (τ,v)	0.69	0.68	0.63
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,46	0,50	0,45
Izolare fonică (Rw)	31(-2;-5)	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Permeabilitatea la aer [clasa]	4	4	4
Performanța la foc extern – standard britanic	npd	npd	npd
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	npd	npd
Rezistența la șoc [clasa]	3	3	3
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	✓	✓	✓
Reacția la foc [clasa]	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	**	**	**
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3
Etanșeitatea la apă [clasa]	E900	E900	E900

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	Aluminiu, negru Negru
Codul de culoare NCS, suprafața exterioară	S 7500-N	S 9000-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața exterioară	7043	9005

Curățare și întreținere



Pentru a curăța din interior, suprafața exterioară de sticlă, rotește cerceveaua și fixează-o în toc cu ajutorul blocatorului.



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>