

VELUX roof window GZL

VELUX®



The VELUX centre-pivot roof window GZL with the original top operation and double glazing delivers the great essential functionalities of the VELUX brand. The comfortable top control bar allows you to install the window at optimal position for an excellent view while standing and even when seated, 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° până la orizontală.



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.

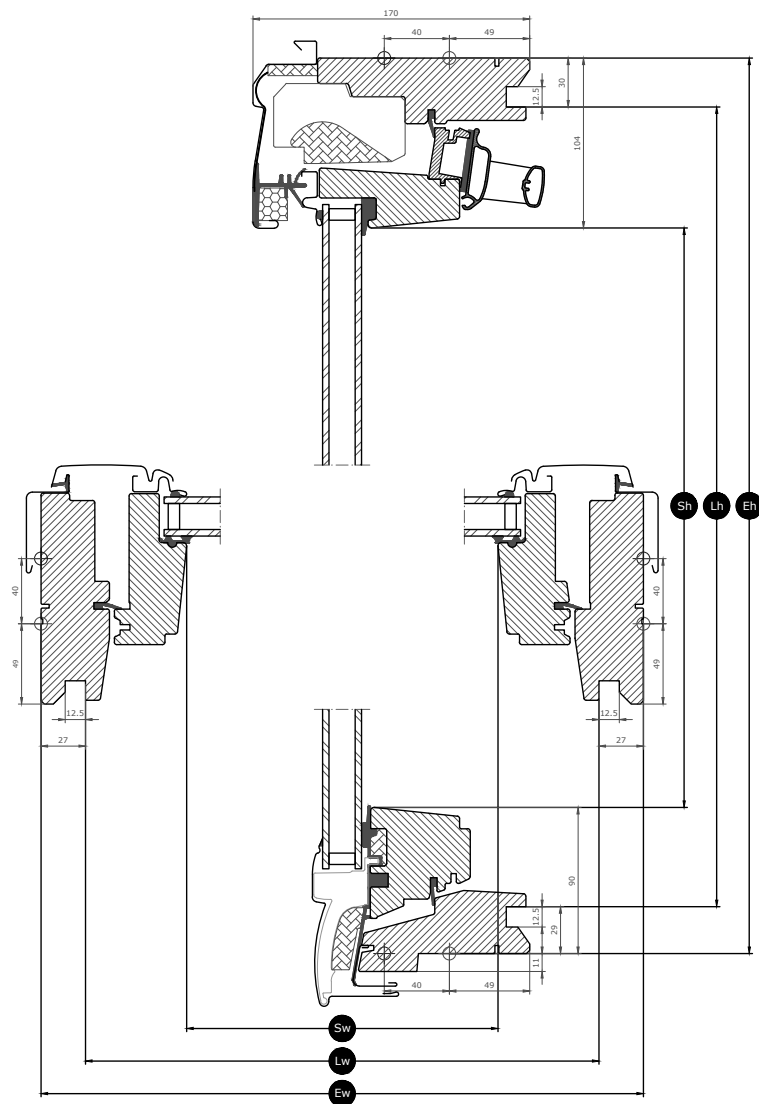
Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

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	GZL CK02 (0.22) [0.26]				
978	GZL CK04 (0.29) [0.34]	GZL FK04 (0.38) [0.43]	GZL MK04 (0.47) [0.53]		
1178		GZL FK06 (0.47) [0.54]	GZL MK06 (0.59) [0.66]	GZL PK06 (0.75) [0.83]	GZL SK06 (0.95) [1.03]
1398		GZL FK08 (0.58) [0.66]	GZL MK08 (0.72) [0.81]	GZL PK08 (0.92) [1.01]	GZL SK08 (1.16) [1.25]
1600			GZL 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


		Geamuri 51
 Protecție solară	★★★★☆	
 Securitate	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
Geamuri 51	Geam cu două foi de sticlă	Sticlă float de 4 mm - Argon de 16 mm - Sticlă securizată 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.

		Geamuri 51
Caracteristicile ferestrei	Performanță	
Transmitanță termică (valoare U)	1.3 W/(m²K)	
Transmitanța luminii (τ,v)	0.69	
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,46	
Izolare fonică (Rw)	31(-2;-5)	
Permeabilitatea la aer [clasa]	3	
Performanța la foc extern - standard britanic	npd	
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	
Rezistența la șoc [clasa]	3	
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	✓	
Reacția la foc [clasa]	C-s1,d0	
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	**	
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08; NPD)	
Etanșeitatea la apă [clasa]	E900	

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

NPD: No Performance Determined

Finisaj interior

Material Description	Lac transparent finisaj cu strat dublu de lac transparent
Codul de culoare NCS, suprafața interioară	No colour code
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața interioară	No colour code

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
Codul de culoare NCS, suprafața exterioară	S 7500-N
Codul de culoare cel mai apropiat de RAL, suprafața exterioară	7043

Curățare și întreținere



Pentru a curăța suprafața exterioară de sticlă din interior, rotiți cerceveaua și fixați-o în poziția de curățare 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>