

Fereastra de mansardă VELUX GLU 0085B

VELUX®

Geam 85



Fereastra de mansardă cu deschidere de jos, cu articulare mediană VELUX GLU 0085B îmbină eficiența termică ridicată cu o izolare fonică excelentă. Întrucât nu necesită întreținere și este rezistentă la umezeală, fereastra este perfectă pentru toate încăperile, în special pentru cele cu umiditate ridicată, precum băile și bucătăriile. Deschiderea cu ușurință din partea de jos permite o poziție mai înaltă de instalare, de exemplu, în cazul unui parapet înalt.

- Geamuri triple de înaltă performanță, cu eficiență termică excelentă, de 0,90 W/(m²K): cel mai bun raport calitate-preț din oferta noastră
- Deschide confortabil ferestrele de mansardă folosind mânerul din partea de jos.
- Suprafața rezistentă la umezeală este ideală pentru băi, bucătării și alte încăperi umede.
- Împrospătează aerul din locuința deschizând ușor fereastra și fixând-o în lăcașul de sus.
- Reglează poziția de jos a mânerului pentru a-ți ventila locuința fără a deschide fereastra.
- Rotește cu ușurință fereastra la 180° pentru curățarea în siguranță a geamului exterior din interiorul încăperii.
- Blocatoarele fixează fereastra rotită în poziție, pentru o curățare ușoară și în siguranță, din interior, a geamului exterior.



Instrucțiuni de utilizare

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



Ferestrele de mansardă manuale, cu deschidere de jos, cu articulare mediană, sunt soluția recomandată de noi pentru cazurile în care partea inferioară a ferestrei se află la 130 – 150 cm deasupra pardoselii din cauza unui parapet înalt. Încearcă să asiguri o înălțime minimă de montaj în partea de sus la 200 cm pentru a permite o vedere spre exterior fără obstacole. Reține că înălțimea optimă a ferestrei depinde de panta acoperișului.

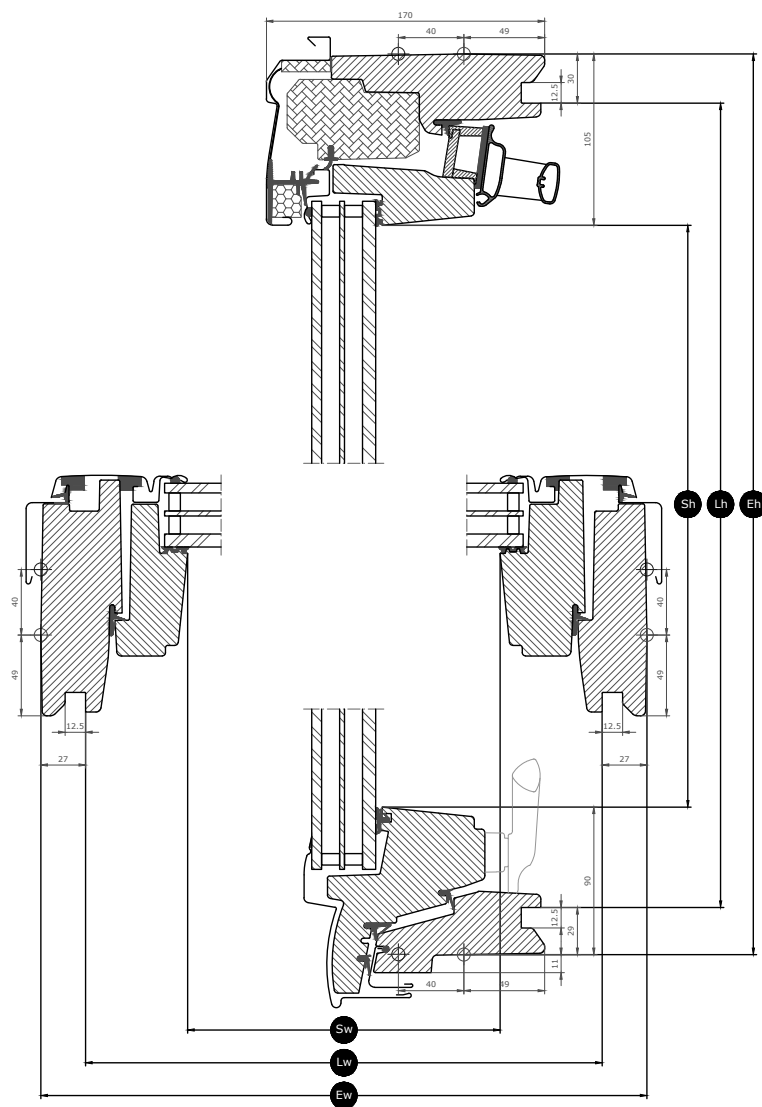
Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

	660 mm	780 mm	942 mm
978 mm		GLU MK04 (0.47) [0.53]	
1178	GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]
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












Vă rugăm să rețineți că vederea secțiunii transversale este de jos în sus.



Width		FK--	MK--	PK--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	481	601	763
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	605	725	887
Ew	Lățimea tocului exterior	660	780	942

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

Caracteristicile sticlei de geam

Geam 85		
	Izolare termică Geamul cu consum redus de energie reduce pierderile de căldură prin fereastră și sporește confortul interior.	$U_g = 0.4 \text{ W/ (m}^2\text{K)}$
	Aport solar În regiunile cu climă mai rece și în încăperile cu ferestre mari, aportul solar asigură un climat interior mai bun în perioadele de iarnă.	0,45
	Protecție solară În regiunile cu clima caldă și în încăperile cu ferestre mari, un geam cu protecție solară asigură un climat interior mai bun în perioadele de vară.	★★★★☆
	Securitate Sticla interioară laminată groasă crește protecția împotriva intrărilor prin efracție (la atacul cu forță manuală)	★★★★☆
	Securitate interioară Previne căderea cioburilor în cameră în cazul spargerii accidentale a geamului.	
	Sticlă exterioară întărită Adaugă rezistență suprafeței exterioare a sticlei pentru a o proteja de mingile rătăcite și de vremea extremă, cum ar fi furtunile puternice și grindina.	✓
	Filtru UV Îți protejează mobilierul și decorațiunile interioare împotriva decolorării cauzate de razele UV dăunătoare ale soarelui.	
	Reducerea zgomotului ploii Caracteristica ferestrei de reducere a zgomotului ploii creează o barieră între fereastră și vremea de afară ce oferă astfel momente de calm în zilele – sau nopțile – ploioase.	✓
	Auto-curățare Tratamentul special împotriva murdăriei aplicat pe geam are dublu efect: mai puțin timp pentru curățare și mai mult timp pentru a admira priveliștea.	✓
	Anti-rouă Tratamentul anti-rouă aplicat geamului reduce semnificativ zilele cu rouă pe geamul exterior oferindu-ți, astfel, o vedere clară.	✓

Structura sticlei de geam

Unitatea sticlei de geam	Componența variantei
Geam triplu	Sticlă întărită de 8 mm - Krypton de 11,5 mm - Sticlă securizată termic de 3 mm - Krypton de 11,5 mm - Sticlă securizată de 6 mm

Valori tehnice pentru fereastră

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

Caracteristicile ferestrei	Performanță
Transmitanță termică (valoare U)	0,91 W/(m ² K)
Transmitanța luminii (τ _v)	0,63
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,45
Izolarea fonică (R _w)	38(-1;-4) dB
Permeabilitatea la aer [clasa]	4
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]	D-s3,d0
Rezistență la sarcina dată de zăpadă	Verificați compoziția sticlei
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	C3 (>SK08: npd)
Etanșeitatea la apă [clasa]	9A

NPD: No Performance Determined

Caracteristici vizibile



Mâner de acționare, articulare mediană, deschidere de jos

Mânerul ușor de utilizat permite deschiderea și închiderea fără efort a ferestrei și poate fi blocat în poziția de ventilare.



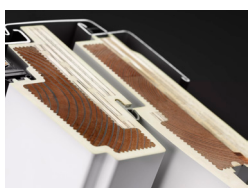
Elemente de fixare rulou, manual

Montează ușor rulourile pe ferestrele de mansardă fără a folosi instrumente suplimentare. Pus și simplu faci clic pe elementele de fixare pre-montate.



Balamaua tocului, articulare mediană, lateral

Designul durabil al balamalelor asigură o funcționare fiabilă și permite rotirea cercevei pentru o curățare ușoară a geamului exterior.



Izolare excelentă

Materialele izolatoare de înaltă performanță din care sunt fabricate ferestrele și miezul din lemn tratat termic sporesc eficiența energetică a ferestrei.



Zăvor

Zăvorul poate fi tras în lăcașul integrat de pe toc pentru a fixa fereastra în poziția sigură pentru curățarea geamului exterior sau pentru aerisirea încăperii în siguranță.

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
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 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

Adaugă la fereastra de mansardă VELUX rolete sau rulouri exterioare parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri interioare pentru diminuarea sau blocarea eficientă a luminii și plase 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 mai multe detalii legate de 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>