Soluție ieșire pe terasă VELUX GEL

Geam 65G



10 Ani Garanție

35°–53°

Creează o terasă uimitoare în locuri unde nu ai crezut niciodată că este posibil, cu ferestrele pentru ieșirile pe terasă. Ferestrele VELUX pentru ieșirile pe terasă oferă acces la exterior atunci când sunt deschise și permit pătrunderea unei cantități mai mari de lumină naturală atunci când sunt închise. Combinația dintre ferestrele de mansardă cu articulare în partea superioară și un element vertical fix sau care poate fi deschis oferă o integrare perfectă a acoperișului cu terasa exterioară.

- Deschide fereastra spre exterior până la 45° pentru a te bucura de o vedere panoramică și de senzația de spațiu mărit.
- Rotește cu ușurință fereastra la 180° pentru curățarea în siguranță a geamului exterior din interiorul încăperii.
- Deschide bara de operare superioară în poziția de ventilație pentru a permite pătrunderea aerului curat chiar și cu fereastra închisă.
- Tocul și cerceveaua laminate adaugă fereastrei robustețe, și durată de folosință îndelungată.
- Elementele exterioare care nu necesită întreținere îți aduc un plus de liniște sufletească pe toată durata de viață a ferestrei de mansardă.
- Filtrul de ventilație care poate fi scos și curățat îți protejează locuința de praf și insecte în timp ce aerisești încăperea.
- Ai nevoie de mai puțin timp pentru întreținerea balamalelor mulțumită lubrifianților cu acțiune îndelungată.

CE

Creation date 17-11-2026 19:37:04 VRW Roof windows ro-RO - Approved

Instrucțiuni de utilizare

Acoperișul terasă poate fi instalat într-un interval de la 35° la 53º.



Ferestrele de mansardă VELUX pentru ieșire pe terasă oferă acces direct către exterior. Elementul superior este o fereastră GEL, acționată din partea de jos, cu articulare superioară, care se deschide spre exterior pentru o vedere panoramică. Pentru a crea o ușă către terasă, deschideti ambele ferestre. Elemenul inferior, cu articulare în partea laterală, este acționat de un mâner de pe cerceveaua laterală. Elementul inferior poate fi cu deschidere spre dreapta – VEA, cu deschidere spre stânga – VEB sau element fix - VEC. Când este instalat în combinație, elementul VEA poate fi plasat doar în extrema dreaptă, iar elementul VEB, doar în extrema stângă (privit din interior). Toate celelalte elemente inferioare din combinatie, trebuie să fie fixe - VEC. O combinație de ferestre pentru ieșire pe terasă poate conține un singur element vertical cu deschidere.

Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

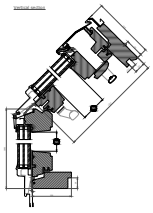
	780 mm
1357	GEL M08 (0.69) [0.89]

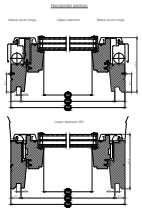
Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, m^2 [ ] = Zonă liberă geometrică, m^2

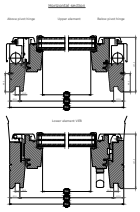
Creation date 17-11-2026 19:37:04

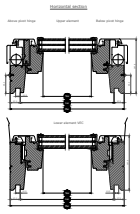
Dimensiunile secțiunii transversale

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









Width		M--
Sw	Lățimea diafragmei cercevelei	603
Lw	Distanța dintre canelurile finisajului interior, lățimea	726
Ew	Lățimea tocului exterior	780

Height		--08 (GEL)
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	1150
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	1339
Eh	Înălțimea tocului exterior	1357

Creation date 17-11-2026 19:37:04

Caracteristicile sticlei de geam

Geam 65G		
	Izolare termică Geamul cu consum redus de energie reduce pierderile de căldură prin fereastră și sporește confortul interior.	**U_g = 0.5**
	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.	**0,44**
	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 laminată de 6,8 mm - Kripton de 11 mm - Sticlă întărită la cald de 3 mm - Kripton de 11 mm - Sticlă întărită de 4 mm

Creation date 17-11-2026 19:37:04

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)	1.0 W/(m²K)
Transmitanța luminii (τ,v)	0.62
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g)	0,44
Izolare fonică (Rw)	35(-1;-4)
Permeabilitatea la aer [clasa]	3
Performanța la foc extern – standard britanic	npd
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd
Rezistența la șoc [clasa]	2
Capacitatea portantă a dispozitivelor de siguranță	✓
Reacția la foc [clasa]	C-s1,d2
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

Creation date 17-11-2026 19:37:04

Caracteristici vizibile



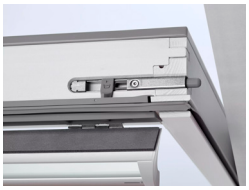
Mâner de acționare, articulare în partea superioară, deschidere jos
Mânerul ușor de utilizat permite deschiderea și închiderea fără efort a ferestrei.



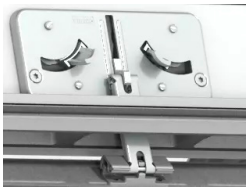
Dispozitiv de ridicare, articulare în partea superioară
The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Balamaua tocului, articulare mediană, lateral
Designul durabil al balamalelor asigură o funcționare fiabilă și permite rotirea cercevelei pentru o curățare ușoară a geamului exterior.



Zăvorul
Zăvorul poate fi amplasat în lăcașul integrat al zăvorului pentru a securiza fereastra pentru curățarea suprafeței exterioare din sticlă sau pentru o ventilație sigură.



Mecanismul de blocare
Când fereastra este închisă, aceasta ramâne blocată ferm prin mecanismul de blocare.

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 suprafața exterioară de sticlă din interior, rotiți mânerul de pe cerceveaua inferioară în poziție verticală și trageți bara de operare de pe clapeta de ventilare. Rotiți complet cerceveaua și fixați-o în poziția de curățare prin glisarea blocatorului.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

Perioada de garanție

10 Ani Garanție

Creation date 17-11-2026 19:37:04

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

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

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 17-11-2026 19:37:04