VELUX VEA Element vertical pentru ieșiri pe terasă

Geam 65G



10 Ani Garanție

35°–53°

Crează o ieșire pe 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 elemente verticale fixe sau care pot fi deschise oferă o integrare perfectă cu acoperișul și terasa exterioară.

- Ieși pe terasă prin simpla deschidere a secțiunii inferioare spre dreapta.
- Aspectul plăcut devine acum posibil prin conectorul universal subțire.
- Comes with a choice of white-painted surface to match most contemporary interiors or clear-lacquered surface for a natural wood atmosphere.

CE

Creation date 17-11-2026 19:41:12 VRW Roof windows ro-RO - Approved

Instrucțiuni de utilizare

Elementul inferior se poate instala doar pe verticală. Elementul superior poate fi instalat pe acoperișuri cu înclinație între 35° și 53º.

Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

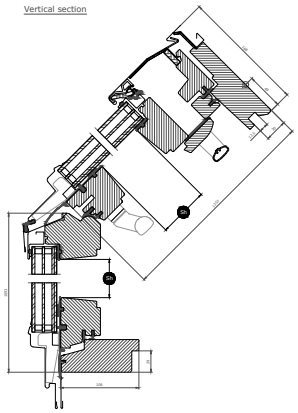
	780 mm
1093	VEA M35 (0.56) [0.64]

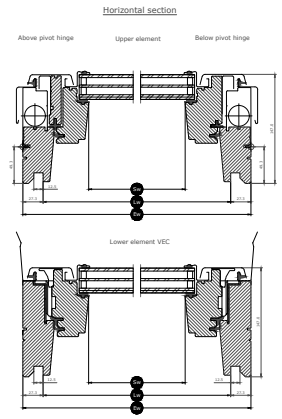
Toate măsurătorile sunt exprimate în mm. ( ) = Zona cu lumină de zi efectivă, m^2 [ ] = Zonă liberă geometrică, m^2

Creation date 17-11-2026 19:41:12

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		**--35**
Sh	Înălțimea diafragmei cercevelei	930
Lh	Distanța dintre canelurile finisajului interior, înălțimea	N/A
Eh	Înălțimea tocului exterior	1093

Creation date 17-11-2026 19:41:12

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 19:41:12

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]	npd
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 19:41:12

Caracteristici vizibile



Elemente de fixare pentru rulouri, ferestre verticale
Instalează cu ușurință rulourile pe fereastră, fără a fi nevoie de instrumente suplimentare. Pur și simplu apăsă ruloul în elementele de montare pre-montate.



Balama de toc, acoperiș terasă, laterală
Balamalele asigură funcția de deschidere laterală a ferestrei verticale pentru acoperișul tip terasă.



Mâner de acționare cu încuietoare, acoperiș terasă
Secțiunea superioară GEL este o fereastră cu articulare în partea superioară, acționată din partea inferioară, cu un mâner care permite deschiderea și închiderea fără efort a ferestrei.



Garnitură
Formarea etanșării la aer și a izolației fonice între toc și cercevea.



Garnituri
Garniturile asigură o etanșare între geamul izolator și cercevea.

Creation date 17-11-2026 19:41:12

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



Exteriorul tocului și cerceveaua pot fi curățate cu produse de uz casnic obișnuite. Suprafața exterioară din sticlă poate fi curățată ușor din exterior, de pe terasa sau prin fereastra superioară.



Sunt disponibile kituri de reparații și întreținere VELUX.

Perioada de garanție

10 Ani Garanție

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

Completează-ți fereastra de mansardă VELUX cu rolete sau rulouri exterioare parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri interioare pentru diminuarea sau blocarea luminii 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 19:41:12