

# Fereastră pentru acoperiș terasă, cu acționare manuală

**VELUX®**

Geam 73UT



Adu lumină naturală și aer proaspăt în locuința ta la un preț care se potrivește cu majoritatea bugetelor, cu fereastra pentru acoperiș terasă cu acționare manuală, CVP. Fereastra pentru acoperiș terasă este ușor de acționat, folosind o tijă telescopică practică. Oferă toate avantajele de bază ale unei ferestre pentru acoperiș terasă la un preț atractiv. Compatibilă cu cupolele noastre acrilice și din policarbonat.

- Aerisește pentru un climat interior mai bun, folosind fanta de ventilare.
- Izolația ThermoTechnology™ și geamul cu două foi de sticlă crește eficiența energetică generală.
- Beneficiază de eficiența energetică suplimentară a geamurilor cu două foi de sticlă.
- Gama largă de dimensiuni standard facilitează găsirea ferestrei celei mai potrivite pentru camera ta.
- Produsele pentru protecția împotriva căldurii îți menține camera răcoasă și crește confortul la interior.
- Fereastra din PVC alb ce nu necesită întreținere reflectă mai multă lumină naturală, pentru a-ți lumina încăperea.
- Geamul laminat de securitate pentru un plus de siguranță garantează faptul că, în cazul spargerii, sticla nu va produce cioburi.



## Instrucțiuni de utilizare

Fereastra CVP, cu deschidere manuală, este compatibilă cu cupolele ISD și se poate instala pe acoperișuri cu pante de la 0° la 15°. Protecțiile din sticlă curbată și plată nu sunt compatibile cu fereastra CVP, cu deschidere manuală.

## Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

Dimensiunile din diagramă îți arată deschiderea acoperișului. Dacă geamurile tale sunt acționate electric, asigură-te că lași un spațiu suplimentar (de obicei 1 cm) pe partea destinată montajului cablului, conform instrucțiunilor de montaj.

	600 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19) [0.12]				
800 mm		CVP 080080 (0.40) [0.16]			
900 mm	CVP 060090 (0.32) [0.14]		CVP 090090 (0.54) [0.18]		
1000 mm				CVP 100100 (0.70) [0.2]	
1200 mm			CVP 090120 (0.76) [0.2]		CVP 120120 (1.07) [0.24]
1500				CVP 100150 (1.11) [0.23]	

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

## Greutate neta

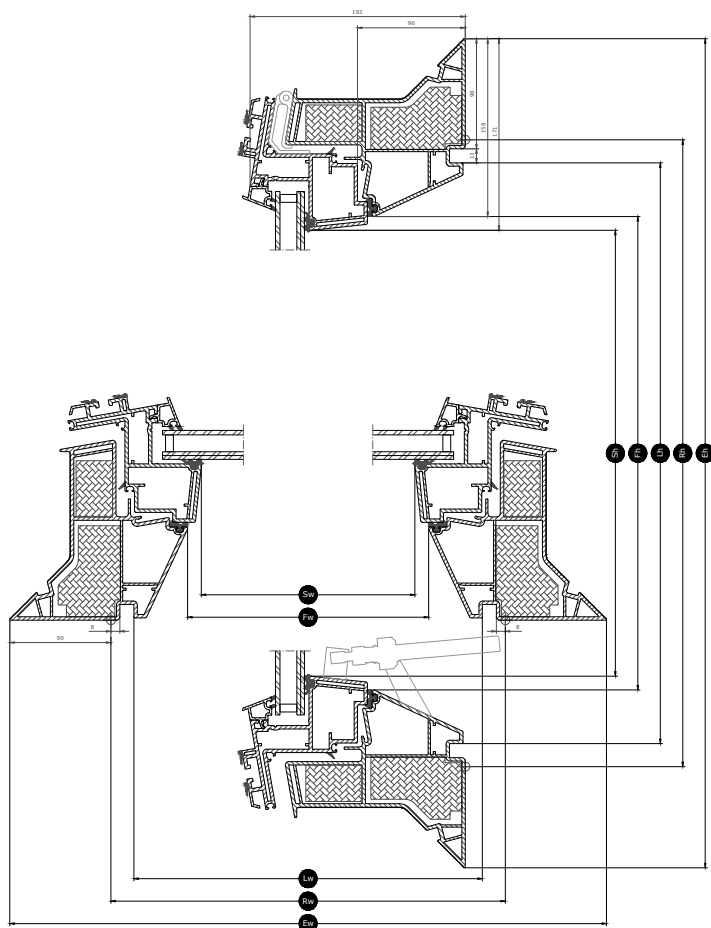
---

Ține cont că o fereastră completă pentru acoperiș terasă este alcătuită dintr-o unitate superioară și una de bază, livrate separat. Deci, pentru a afla greutatea totală a soluției complete, adaugă greutatea unitară a unității superioare la cea a unității de bază, conform datelor din fișele tehnice.

	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Greutate neta (kg)	24,652	38,264	39,788	46,374	57,501	51,220	73,103	66,377

## Dimensiunile secțiunii transversale

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



Width		060	080	090	100	120
Vw	Visible glazing width					
Lw	Lățimea interioară dintre caneluri	559	759	859	959	1159
Rw	Lățimea deschiderii acoperișului	600	800	900	1000	1200
Iw	Lățimea interioară a cercevelei					
Ew	Lățimea tocului exterior	780	980	1080	1180	1380

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Înălțimea interioară dintre caneluri	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Înălțimea deschiderii acoperișului	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Înălțimea interioară a cercevelei						
Eh	Înălțimea tocului exterior	780	980	1080	1180	1380	1680

## Valori tehnice

Prezentarea generală a valorilor tehnice pentru produs, care include, printre altele, marcajul CE în conformitate cu EN 1873 sau EAD 200062-00-0401.

Caracteristicile ferestrei	CVP Manual 73UT + ISD 0000	CVP Manual 73UT + ISD 0010	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0110
Permeabilitatea la aer [clasa]	4	4	4	4
Transmitanță termică Urc, ref300 (marcat CE) (valoare U)	0.87	0.87	0.87	0.87
ArcRef300 (Valoarea U pentru suprafața de transmitanță)	3.4	3.4	3.4	3.4
Transmitanța luminii ( $\tau_v$ ) ( $\tau$ )	0.72	0.70	0.23	0.21
Izolarea fonică ( $R_w$ ) $R_{w,dB}$ [dB]	30	30	30	30
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g) (g)	0.54	0.52	0.19	0.20
Transmitanța razelor ultraviolete ( $\tau_{uv}$ ) ( $\tau_{uv}$ )	0.05	0.05	0.05	0.05
Fereastra rezistentă la efracție [clasa]	npd	npd	npd	npd
Factor ramă	N/A	N/A	N/A	N/A
Permeabilitatea la aer [clasa]	4	4	4	4
Reacția la foc [clasa]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Legătura cu sticla/cupola superioară [clasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	npd	npd	npd
Performanța la foc extern - standard britanic	npd	AA	npd	AA
Rezistența la șoc [clasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Rezistență la impactul cu un obiect moale de mărime mare [clasa]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Rezistență la impactul cu un obiect dur de mărime mică [clasa]	✓	✓	✓	✓
Zgomot de ploaie	46	50	46	50
Rezistență la sarcini descendente	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Rezistență la foc [clasa]	npd	npd	npd	npd
Rezistență la sarcina dată de zăpadă FRW	N/A	N/A	N/A	N/A
Rezistență la sarcină ascendentă	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	N/A	N/A	N/A	N/A
Etanșeitatea la apă [clasa]	✓	✓	✓	✓

NPD: No Performance Determined

## Structura sticlei de geam

Unitatea sticlei de geam	Componența variantei
Geam cu două foi	Sticlă float laminată de 6,8 mm - Argon de 14,5 mm - Sticlă float de 4 mm

## Rulouri și copertine

---

Adăugă la fereastra ta VELUX pentru acoperiș terasă un rulou pentru a obține un confort complet. Alege dintr-o gamă variată de rulouri, care include rulouri plisate semitransparente pentru atenuarea luminii, rulouri parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri plisate opace, eficiente energetic, pentru un efect de blocare eficientă a luminii.

## Compatibilitate

---

Compatibilitate cu rulourile: MSG

## 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>