Cupolă din policarbonat transparentă

10 Ani Garanţie

0°–15°

Cupola VELUX din policarbonat transparentă oferă rezistență suplimentară la impact și protecție la foc. Suprafața exterioară transparentă și proprietățile bune de drenaj natural oferă o vedere clară și netulburată spre exterior. Compatibilă cu rulourile VELUX pentru controlul luminii naturale, diminuarea luminii și protecția împotriva căldurii.

- Cupola transparentă permite pătrunderea mai abundentă a luminii naturale, pentru zone mai luminoase și confort sporit la interior.
- Bucură-te de confortul oferit prin controlul căldurii și al luminii cu ajutorul gamei noastre complete de rulouri pentru ferestrele pentru acoperiș tip terasă.
- Bucură-te de un mediu interior mai liniștit datorită reducerii eficiente a zgomotelor din exterior.
- Designul din policarbonat oferă protecție suplimentară și rezistență la foc.
- Apa de ploaie și frunzele se scurg cu ușurință, chiar și pe acoperișurile cu pantă de 0°.
- Apa și zăpada se scurg de pe cupola acrilică durabilă datorită formei rotunjite a acestuia.
- Găsește soluția perfectă pentru iluminare și umbrire, care satisface nevoile tale personale.

CE

FRW Top units ro-RO - Approved
Creation date 04-08-2026 22:16:39

Instrucțiuni de utilizare

Cupola poate fi montată cu toate ferestrele pentru acoperiș terasă în intervalul pantei de acoperiș de la 0° la 15°.

Combină cupola acrilică cu o fereastra care întrunește nevoile tale în materie de lumină naturală și ventilație. Alege fereastra cu acționare electrică CVP pentru a te bucura de aer proaspăt la simpla apăsare a unui buton sau fereastra fixă CFP, dacă nevoia ta principală este să aduci lumină naturală în încăpere.

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	800	900	1000	1200	1500
600	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 150150 (1.78) [0.3]

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

Creation date 04-08-2026 22:16:39

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	090120	100100	100150	120120	150150
Greutate neta (kg)	3,136	4,215	4,763	5,589	9,200	6,966	6,511	9,189	8,857	12,638

Creation date 04-08-2026 22:16:39

Valori tehnice

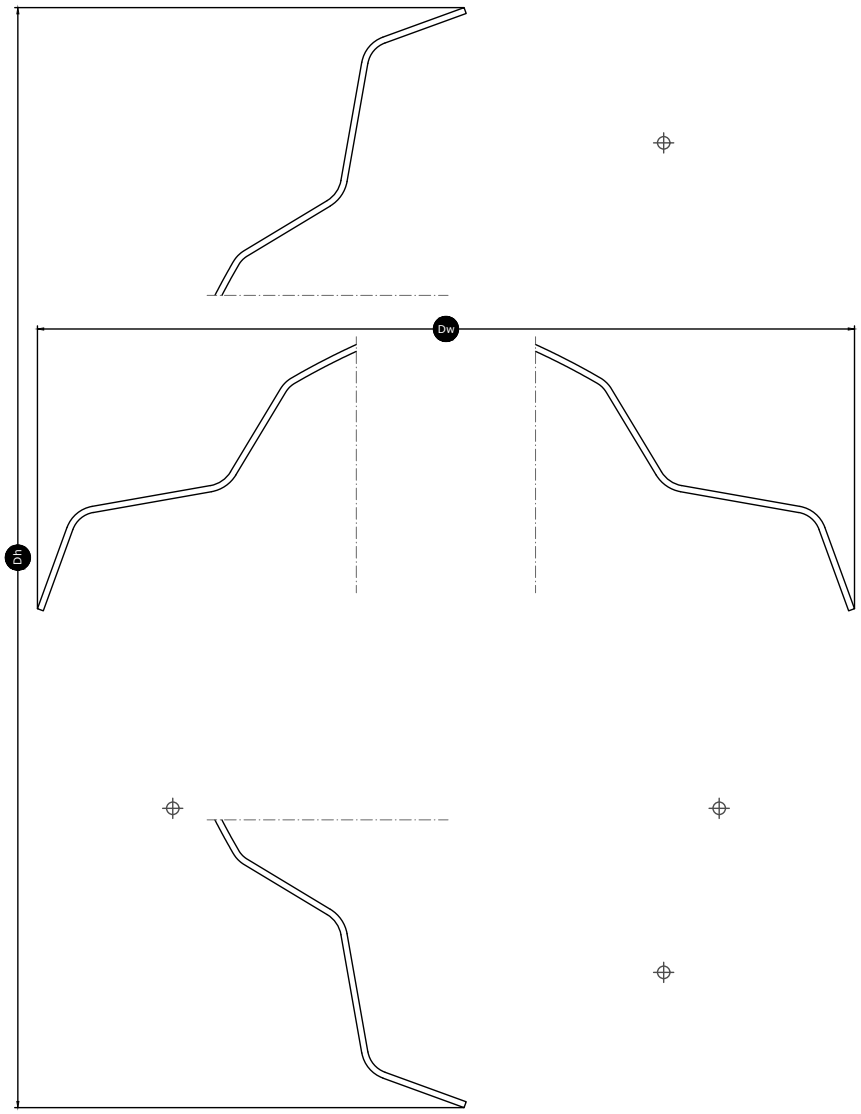
Prezentarea generală a valorilor tehnice pentru produs, care include, printre altele, marcajul CE în conformitate cu EN 1873 sau EAD 200062-00-0401.

Caracteristicile ferestrei	CFP 63Q- + ISD 0010	CFP 73Q- + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0010	CSP 73Q- + ISD 0010	CVP 63Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73U + ISD 0010	CVP Manual 73U + ISD 0010	CXP 73Q- + ISD 0010
Permeabilitatea la aer [clasa]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Transmitanță termică Urc, ref300 (marcat CE) (valoare U)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
ArcRef300 (Valoarea U pentru suprafața de transmitanță)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Transmitanța luminii (τ,v) (τ)	0.65	0.70	0.70	0.70	0.65	0.70	0.70	0.70	0.70
Izolare fonică (Rw) R_wdB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g) (g)	0,47	0,50	0,52	0,50	0,47	0,50	0,52	0,52	0,50
Transmitanța razelor ultraviolete (τ, uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Fereastra rezistentă la efracție [clasa]	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Factor ramă	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Permeabilitatea la aer [clasa]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Reacția la foc [clasa]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Performanța la foc extern - standard european [clasa]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Performanța la foc extern – standard britanic	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA	AA
Rezistența la șoc [clasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	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	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Rezistență la impactul cu un obiect dur de mărime mică [clasa]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zgomot de ploaie	51	56	56	51	50	53	53	50	53
Rezistență la sarcini descendente	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Rezistență la foc [clasa]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Rezistență la sarcina dată de zăpadă FRW	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rezistență la sarcină ascendentă	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Etanșeitatea la apă [clasa]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Creation date 04-08-2026 22:16:39

Dimensiunile secțiunii transversale

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Înălțime, inclusiv unitatea superioară (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Grosimea sticlei unității superioare (mm)									

Creation date 04-08-2026 22:16:39

Rulouri și copertine

Accesorizează fereastra VELUX pentru acoperiș tip terasă cu un rulou, pentru a obține un confort optim. Alege dintr-o gamă variată de rulouri, care include rulouri plisate semitransparente pentru atenuarea luminii, rulouri parasolare pentru protecție împotriva căldurii și rulouri opace plisate pentru un efect de blocare a luminii. Reține că nu toate rulourile sunt compatibile cu toate modelele de cupole. Folosește VELUX App Control sau VELUX ACTIVE with NETATMO pentru controlul de la distanță al ferestrei pentru acoperiș tip terasă și al rulourilor, cu ajutorul smartphone-ului.

Curățare și întreținere

Curățarea ferestrei este posibilă numai din exterior. Când cureți, nu deschide fereastra. Pentru ferestrele cu acționare electrică, oprește alimentarea de la rețea.
Pentru a curăța suprafața interioară și exterioară din sticlă a ferestrei scoate capacele și șuruburile pentru a scoate protecția superioară și fixează-le din nou după curățare.
În regiunile cu zăpadă abundentă, acumulările de zăpadă de pe fereastra pentru acoperiș tip terasă trebuie îndepărtate în mod regulat.

Perioada de garanție

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 04-08-2026 22:16:39