# Cupola opacă acrilică, 3 straturi



10 Ani Garanţie

0°–15°

Cupola opacă acrilică cu 3 straturi, ISJ, este realizată dintr-un material durabil, rezistent la zgârieturi, cu o transmitere bună și difuză a luminii pentru condiții optime de lucru.

- Compatibil cu toate ferestrele VELUX pentru acoperiș terasă și cu majoritatea ferestrelor terților cu montaj ușor.
- Cupola opacă protejează împotriva supraîncălzirii pentru un climat interior îmbunătățit.
- Cupola opacă difuzează lumina pentru a permite un mod de lucru confortabil, fără efectul de orbire dat de razele puternice al soarelui.
- Obține un minimum efort de întreținere și curățare pentru fereastra pentru acoperiș terasă montând o cupolă rezistentă la zgârieturi și murdărie.
- Cupolă disponibilă cu 2 și 3 straturi, astfel încât să poți selecta performanța energetică care se potrivește cel mai bine nevoilor tale.
- O cupolă acrilică de înaltă calitate, rezistentă la UV, care arată bine în timp, fără pierderea luciului sau decolorare.

CE

Creation date 29-09-2026 17:43:40 Dome Top Units ro-RO - Approved

# Instrucțiuni de utilizare

Combină cupola cu un luminator pentru acoperiș terasă care întrunește nevoile tale în materie de lumină naturală și ventilație. Alege dintr-o gamă de materiale și înălțimi diferite - fixe sau ventilate.

# Dimensiunile disponibile și zona cu lumină naturală

| | 600 | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 | 2000 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 600 | ISJ 060060 (0.16) | | ISJ 090060 (0.28) | | | | |
| 800 | | ISJ 080080 (0.36) | | | | | |
| 900 | | | ISJ 090090 (0.49) | | ISJ 120090 (0.70) | | |
| 1000 | | | | ISJ 100100 (0.64) | | ISJ 150100 (1.04) | ISJ 200100 (1.44) |
| 1200 | | | | | ISJ 120120 (1.00) | | |
| 1500 | | | | | | ISJ 150150 (1.69) | |

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

Creation date 29-09-2026 17:43:40

# Valori tehnice

| Caracteristicile ferestrei | CFJ 0010/1010 + ISJ 0103 | CFJ 2020 + ISJ 0103 | CSJ 1210 + ISJ 0103 | CSJ 1211 + ISJ 0103 | CVJ 0210/1210 + ISJ 0103 | CVJ 2220 + ISJ 0103 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Permeabilitatea la aer [clasa] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Transmitanță termică Urc, ref300 (marcat CE) (valoare U) | 1.7 | 1.7 | 1.6 | 1.6 | 1.6 | 1.6 |
| ArcRef300 (Valoarea U pentru suprafața de transmitanță) | 2.6 | 2.5 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 |
| Transmitanța luminii (τ,v) (τ) | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 0.75 |
| Izolare fonică (Rw) $R_w$dB [dB] | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Transmitanță totală a energiei solare IGU (valoare g) (g) | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 | 0,69 |
| Transmitanța razelor ultraviolete (τ, uv) (τuv) | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Fereastra rezistentă la efracție [clasa] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Factor ramă | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Permeabilitatea la aer [clasa] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Reacția la foc [clasa] | E | E | E | E | E | E |
| Legătura cu sticla/cupola superioară [clasa] | 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 |
| Performanța la foc extern – standard britanic | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Rezistența la șoc [clasa] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Rezistență la impactul cu un obiect moale de mărime mare [clasa] | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD | NPD |
| Rezistență la impactul cu un obiect dur de mărime mică [clasa] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zgomot de ploaie | npd | npd | npd | npd | npd | npd |
| Rezistență la sarcini descendente | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 | DL 1500 |
| Rezistență la foc [clasa] | 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 |
| Rezistență la sarcină ascendentă | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 | UL 1000 |
| Rezistență la sarcina dată de vânt [clasa] | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Etanșeitatea la apă [clasa] | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Creation date 29-09-2026 17:43:40

## Curățare și întreținere



Curățarea unității superioare este posibilă numai din exterior. Când cureți cupola, nu deschide luminatorul. Pentru domurile electrice, opriți alimentarea de la rețea.

## 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 29-09-2026 17:43:40