

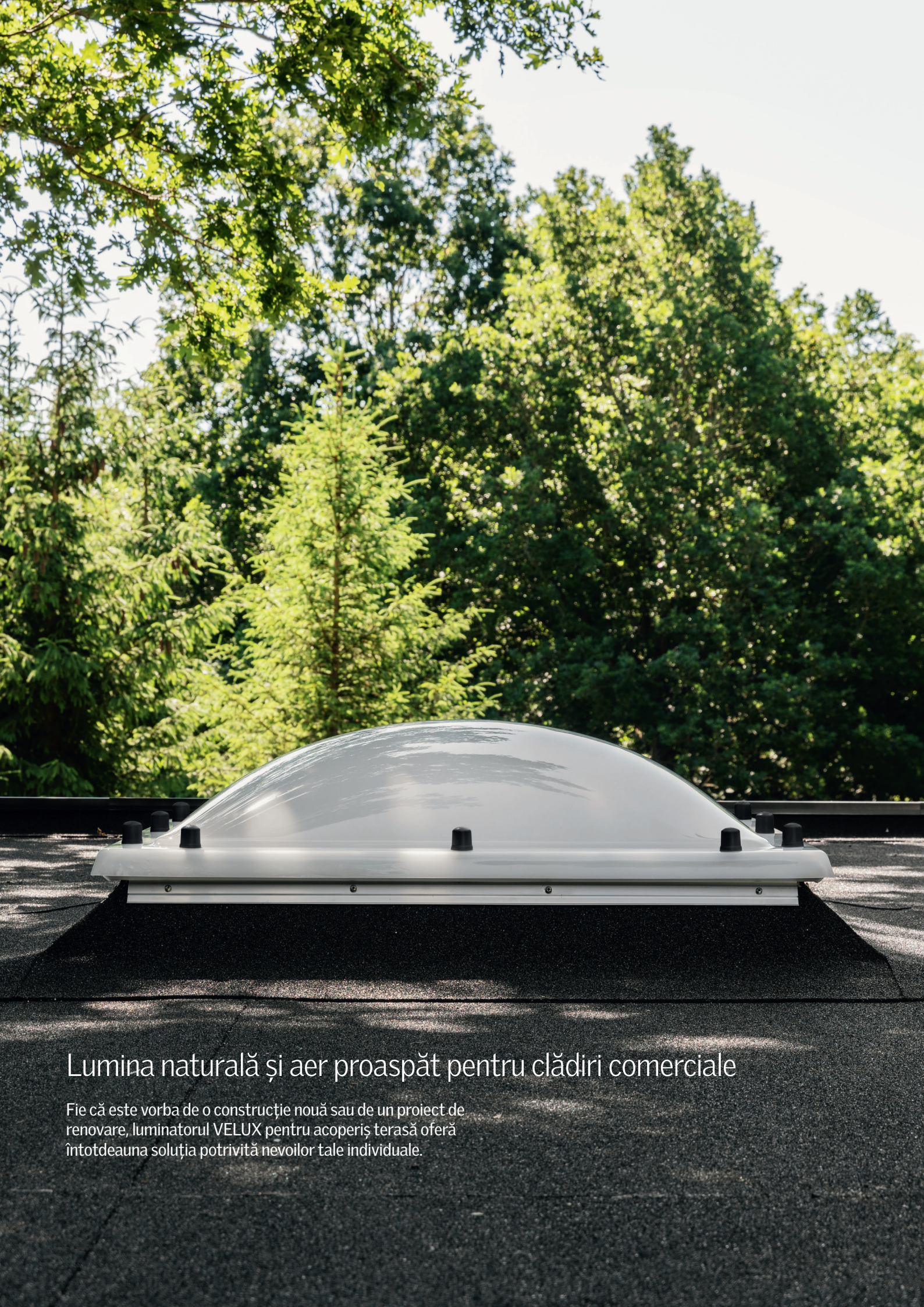
VELUX®

Luminator VELUX pentru acoperiș terasă

Broșură valabilă din septembrie 2021

NOU





Lumina naturală și aer proaspăt pentru clădiri comerciale

Fie că este vorba de o construcție nouă sau de un proiect de renovare, luminatorul VELUX pentru acoperiș terasă oferă întotdeauna soluția potrivită nevoilor tale individuale.

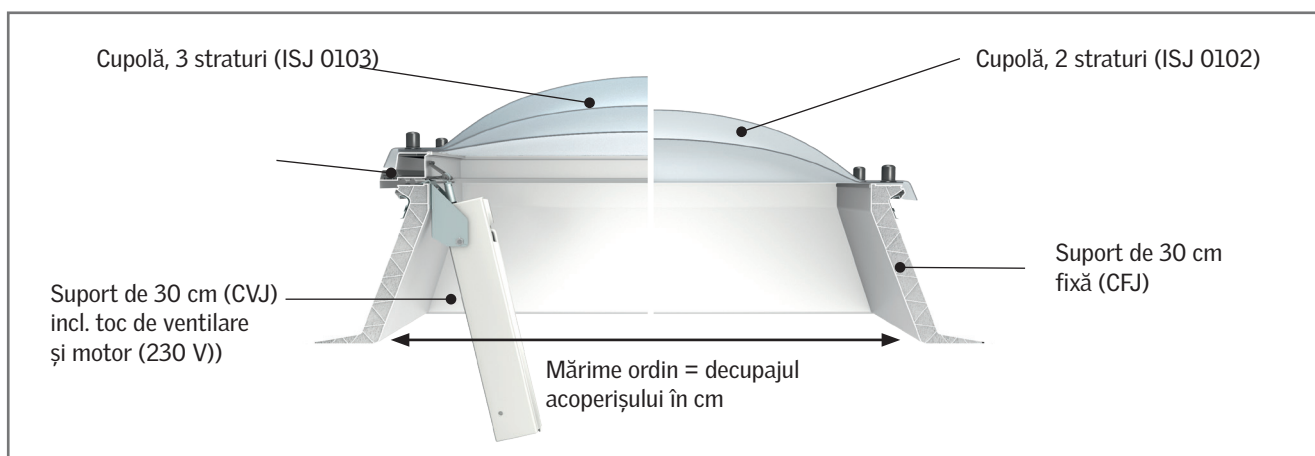
Luminator VELUX pentru acoperiș terasă – vedere din interior



Beneficiile produsului

- Ideală pentru a fi utilizată în încăperi neîncălzite, cum ar fi ateliere sau depozite mici, garaje, hangare sau clădiri industriale mai mici.
- Soluția potrivită pentru construcțiile noi și, de asemenea, pentru proiecte de renovare.
- Foarte robustă și durabilă
- Versiuni:
 - CVJ: cu acționare electrică, toc ventilat și Ax motor 300 mm, 230 V
 - CFJ: fixă
- Cupolă acrilică sau policarbonat:
 - Cupolă cu 2 straturi (pentru cerințe standard)
 - Cupolă cu 3 straturi (pentru cerințe suplimentare)
- Toc luminator izolat termic:
 - Înălțime 15 cm, PVC
 - Înălțime 30 cm, PVC
 - Înălțime 50 cm, GRP (fibră de sticlă întărită cu rășină de poliester)
- 10 ani garanție – excluzând componentele electrice (3 ani)

Cupolă în detaliu



Dimensiunile decupajului acoperișului

mm	lățime						
	600	800	900	1000	1200	1500	2000
600	CFJ CVJ 060060 (0,16)		CFJ CVJ 090060 (0,28)				
800		CFJ CVJ 080080 (0,36)					
900			CFJ CVJ 090090 (0,49)		CFJ CVJ 120090 (0,70)		
1000				CFJ CVJ 100100 (0,64)		CFJ CVJ 150100 (1,04)	CFJ 200100 (1,44)
1200					CFJ CVJ 120120 (1,00)		
1500						CFJ CVJ 150150 (1,69)	

() = zonă lumină naturală, m²

Luminatoare pentru acoperiș terasă



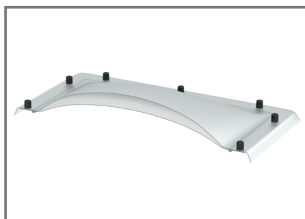
Luminatoarele VELUX sunt caracterizate prin robustețe și o durată lungă de viață și oferă o varietate de utilizări atât în renovări, cât și în clădirile noi. Toate componentele sunt prefabricate și coordonate între ele – pentru montajul simplu și sigur în diferite structuri de acoperiș, cu pante cuprinse între 0–15°.

Toate prețurile sunt prețuri recomandate, fără caracter obligatoriu, în lei <small>fără TVA</small>											
Denumire dimensiune luminator		060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100*
Dimensiunile decupajului acoperișului în cm		60 x 60	80 x 80	90 x 60	90 x 90	100 x 100	120 x 90	120 x 120	150 x 100	150 x 150	200 x 100
1. Cupola											
ISJ 0102	Cupolă acrilică, opacă, 2 straturi	660	786	728	873	970	1009	1261	1280	1746	1833
ISJ 0103	Cupolă acrilică, opacă, 3 straturi	890	1061	982	1179	1310	1362	1702	1729	2357	2475
ISJ 0112	Cupolă din polycarbonat, opacă, 2 straturi	759	904	837	1004	1116	1160	1450	1472	2008	2108
ISJ 0113	Cupolă din polycarbonat, opacă, 3 straturi	1022	1218	1128	1353	1504	1564	1955	1985	2706	2842
2. Toc luminator pentru acoperiș terasă											
CVJ 0210	Aționare electrică, 230 V, PVC, 15 cm	2821	2972	2903	3077	3193	3239	3448	3483	3936	4029
CVJ 1210	Poate fi modernizată electric, 230 V, PVC, 30 cm	3019	3208	3120	3338	3483	3541	3803	3846	4412	
CVJ 2220	Aționare electrică, 230 V, GRP, 50 cm	3848	4195	4035	4435	4702	4809	5290	5370	6411	
CFJ 0010	Fixă, PVC, 15 cm	789	940	871	1045	1161	1207	1416	1451	1904	1997
CFJ 1010	Fixă, PVC, 30 cm	987	1176	1088	1306	1451	1509	1771	1814	2380	
CFJ 2020	Fixă, GFK, 50 cm	1816	2163	2003	2403	2670	2777	3258	3338	4379	
3. Accesorii de montaj											
ZZZ 257	Grilă de protecție anticădere, oțel	267	382	382	450	523	544	675	706	952	
ZZZ 210J	Set ramă de etanșare dop, aluminiu, argintiu inclusiv șuruburile de fixare	252	270	267	281	290	293	325	336	394	
Produse suplimentare (opțional)											
ZCJ 0000	Toc de renovare (aluminiu, sudat)	623	683		720	750		893			
ZCJ 1210	Set toc de ventilare inclusiv motor 230 V	2032	2032		2032	2032		2032			

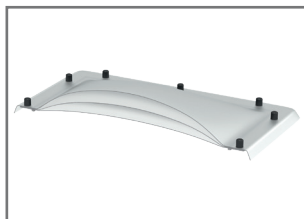
* Doar pentru CFJ 0010 și CVJ 0210

Comandă în trei pași

1. Selectează tipul de cupolă

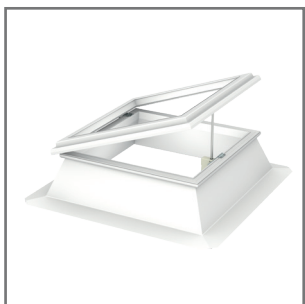


Cupolă opacă acrilică sau din policarbonat, 2 straturi
ISJ 0102/0112

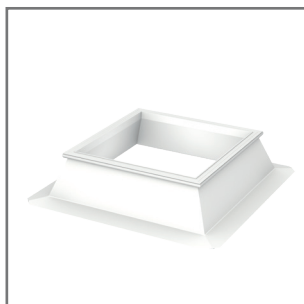


Cupolă opacă acrilică sau din policarbonat, 3 straturi
ISJ 0103/0113

2. Selectează tocul luminatorului pentru acoperiș terasă

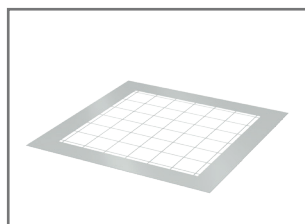


Acționare electrică
– CVJ 0210 (15 cm)
– CVJ 1210 (30 cm)
– CVJ 2220 (50 cm)

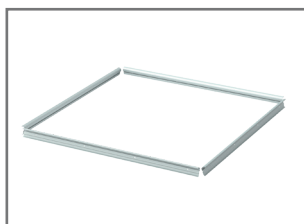


Fixă
– CFJ 0010 (15 cm)
– CFJ 1010 (30 cm)
– CFJ 2020 (50 cm)

3. Selectați accesoriile de montaj



Grilă anticădere din oțel
ZZZ 257



Kit de fixare a membranei
ZZZ 210J

Exemplu de comandă

Pentru luminatorul VELUX pentru acoperiș terasă comandă următoarele:
1 cupolă acrilică sau din policarbonat + 1 toc luminator pentru acoperiș terasă

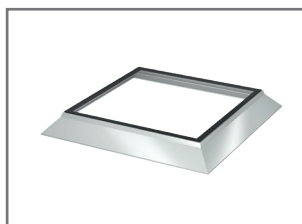
Exemplu:

- 1 x ISJ 100100 0103
- + 1 x CVJ 100100 0210
- + accesoriile de montaj dorite

Note

- Șuruburile de prindere a suportului de montaj nu sunt incluse în pachet.
- Versiunea cu acționare electrică (CVJ) controlabilă prin întrerupătorul de perete care se comandă separat.
- Tocul ventilat (versiunea CVJ) este preasamblat.
- Tocul de înlocuire ZCJ 0000 este amplasat pe tocul luminatorului existent. Poate fi combinat cu cupola ISJ și, în plus, cu kitul tocului de ventilare ZCJ 1210
- Kitul tocului de ventilare ZCJ 1210 poate fi combinat cu ușurință cu tocul luminatorului CFJ sau cu tocul de înlocuire ZCJ 0000. Cupola ISJ se comandată separat.

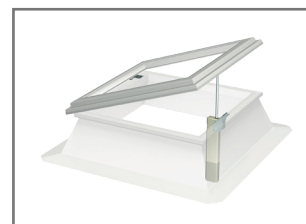
Produse suplimentare (opțional)



Ramă de înlocuire
ZCJ 0000
Pentru înlocuirea cupolei cu păstrarea tocului existent.

De asemenea, ai nevoie de:

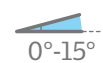
- Cupolă ISJ
- Kit toc de ventilare ZCJ 1210



Kit de transformare acționare electrică
ZCJ 1210
Pentru modernizarea versiunii fixe CFJ în versiunea cu acționare electrică CVJ.

Planificarea până la ultimul detaliu

Cele mai importante dimensiuni de cupole pentru planificare



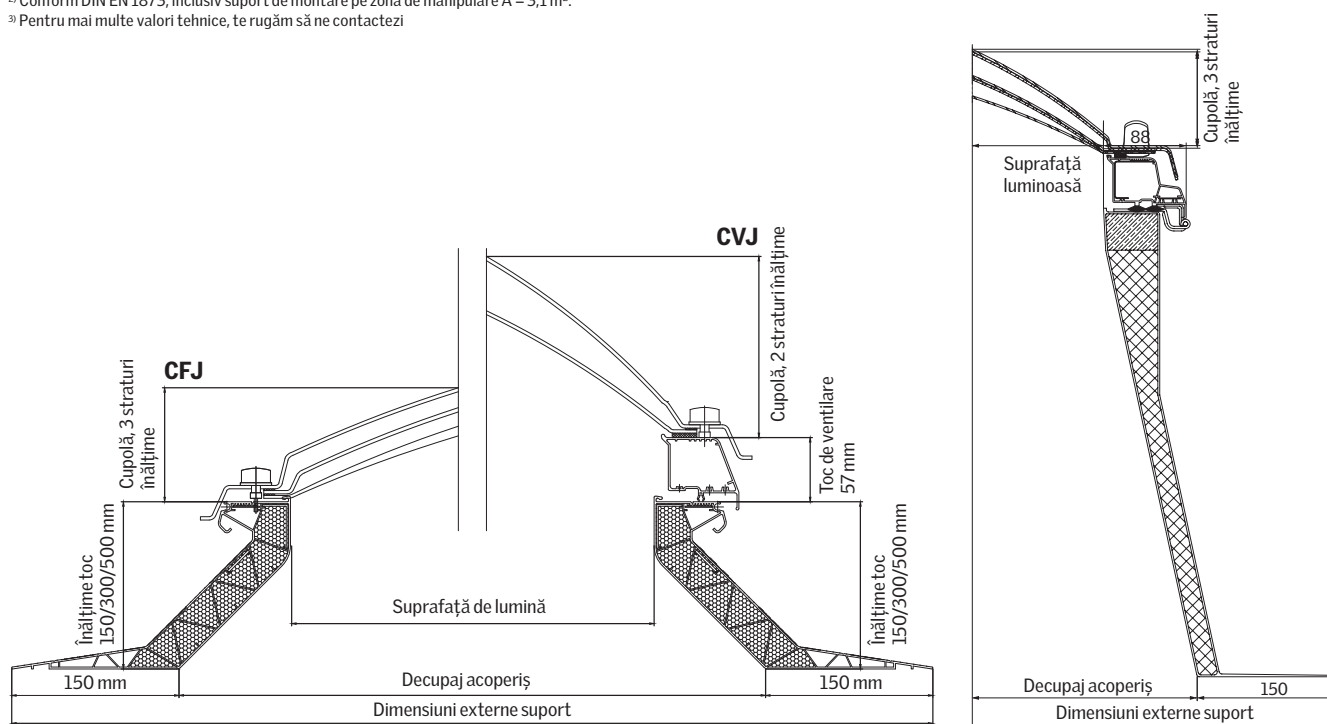
Interval aprobat
al pantei pentru
acoperiș

Valori tehnice				
	U W/(m ² K)	g acrilică/polycarbonat	R _w	τ _v acrilică/polycarbonat
Cupolă CFJ, 2 straturi, opacă, PVC	2.2 ¹⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52
Cupolă CFJ, 3 straturi, opacă, PVC	1.7 ¹⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46
Cupolă CVJ, 2 straturi, opacă, PVC	2.0 ²⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52
Cupolă CVJ, 3 straturi, opacă, PVC	1.6 ²⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46

¹⁾ Conform DIN EN 1873, inclusiv suport de montare pe zona de manipulare A = 2,6 m².

²⁾ Conform DIN EN 1873, inclusiv suport de montare pe zona de manipulare A = 3,1 m².

³⁾ Pentru mai multe valori tehnice, te rugăm să ne contactezi



mărire	Decupaj acoperiș mm (A x Î)	Dimensiuni externe suport mm (A x Î)	Suprafață de lumină mm (A x Î)	Cupolă, 2/3 straturi înălțime mm
060060	600×600	900×900	400×400	137
080080	800×800	1100×1100	600×600	177
090060 ¹⁾	900×600	1200×900	700×400	177
090090	900×900	1200×1200	700×700	197
100100	1000×1000	1300×1300	800×800	217
120090 ¹⁾	1200×900	1500×1200	1000×700	197
120120	1200×1200	1500×1500	1000×1000	268
150100 ¹⁾	1500×1000	1800×1300	1300×800	217
150150	1500×1500	1800×1800	1300×1300	328

¹⁾ Motor și deschidere pe partea lungă.



VELUX România SRL
Turnului nr. 5, Coresi Business
Campus, Clădirea T42, Modul A3
Cod postal 500152
Braşov, România
www.velux.ro

Luni – Vineri:
Telefon relații cu clienții:
E-mail:
Telefon departament tehnic:
E-mail:

08:00 – 16:30
0268 40 27 40
romania@velux.com
0728 288 299
romania.tehnic@velux.com

Bringing light to life™

VELUX®