

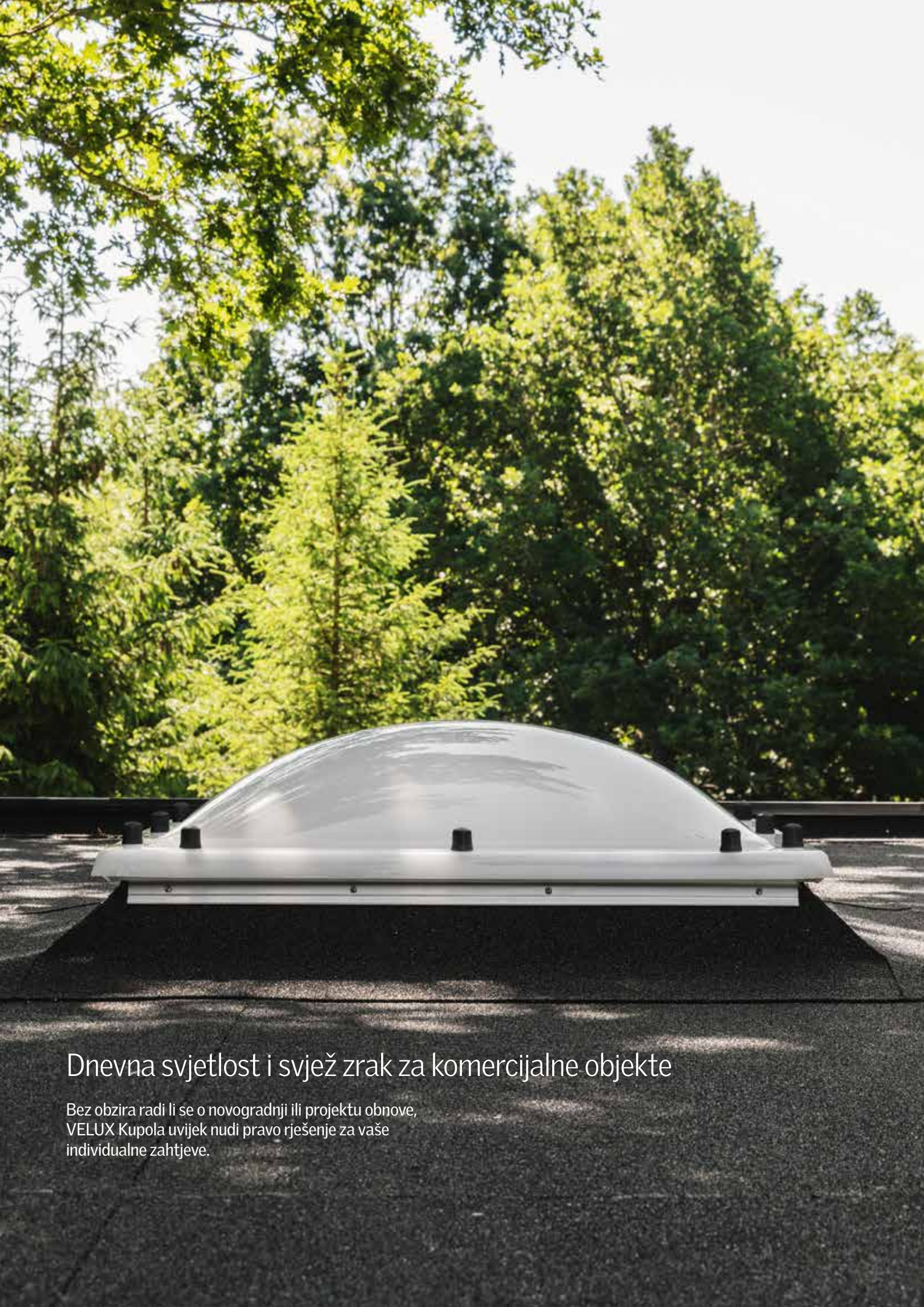
VELUX®

VELUX Kupola

Rujan 2021.

NOVO





Dnevna svjetlost i svjež zrak za komercijalne objekte

Bez obzira radi li se o novogradnji ili projektu obnove, VELUX Kupola uvijek nudi pravo rješenje za vaše individualne zahtjeve.

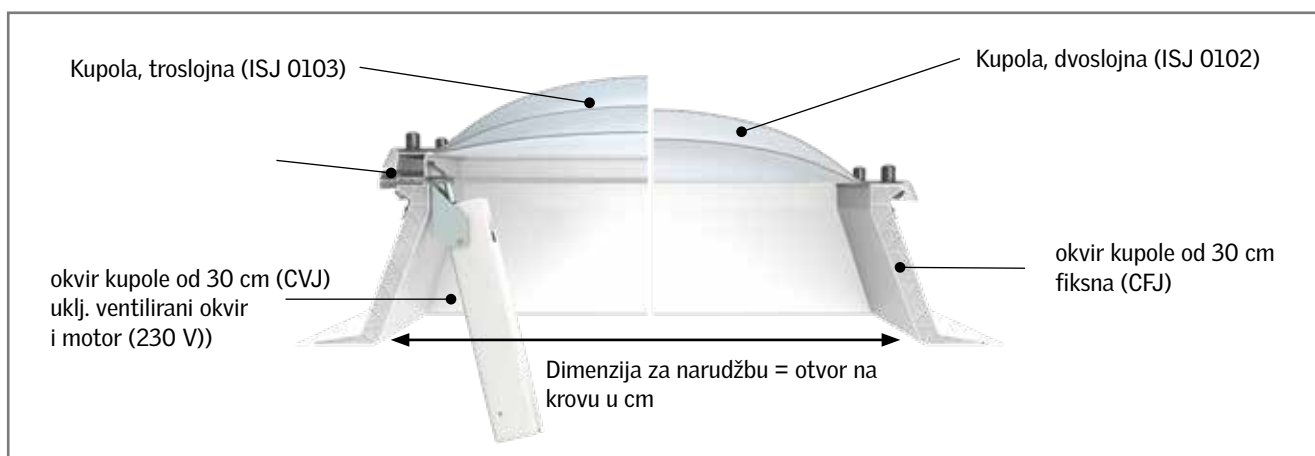
VELUX Kupole – pogled iz prostora



Prednosti proizvoda

- Idealne za ugradnju u negrijanim prostorijama poput radionica ili malih skladišta, garaža, šupa ili manjih industrijskih zgrada.
- Pravo rješenje za novogradnje i projekte obnove.
- Izuzetno robusna i izdržljiva
- Modeli:
 - CVJ: ventilirana kupola, ventilirani okvir i vretenasti motor dužine 300 mm, 230 V
 - CFJ: fiksna kupola
- Pokrovni element:
 - Dvoslojna kupola (za standardne zahtjeve)
 - Troslojna kupola (za veće zahtjeve)
- Toplinski izolirani donji elementi:
 - Visina 15 cm, PVC
 - Visina 30 cm, PVC
 - Visina 50 cm, GRP
- 5-godišnje jamstvo – isključujući električne komponente (2 godine)

Detaljni prikaz kupole



Dimenzije otvora na krovu

mm	širina						
	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)	

() = površina svjetlog otvora, m²

Kupole



VELUX Kupole odlikuje njihova robusnost i dugi vijek trajanja, kao i raznovrsnost primjena kod obnova i novih objekata. Sve su komponente unaprijed proizvedene i međusobno usklađene – za jednostavnu i sigurnu ugradnju u različite krovne konstrukcije od 0 – 15°.

Sve cijene su neobavezujuće preporučene cijene u kunama, bez PDV-a											
Oznaka dimenzije kupole	Dimenzije otvora na krovu u cm	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100	150150	200100*
1. Pokrovni element											
ISJ 0102	Kupola, neprozirna, dvoslojna, akrilna	975,20	1.159,20	1.079,20	1.295,20	1.431,20	1.495,20	1.863,20	1.895,20	2.583,20	2.711,20
ISJ 0103	Kupola, neprozirna, troslojna, akrilna	1.319,20	1.567,20	1.455,20	1.743,20	1.935,20	2.015,20	2.511,20	2.551,20	3.479,20	3.655,20
ISJ 0112	Kupola, neprozirna, dvoslojna, polikarbonatna	1.119,20	1.335,20	1.239,20	1.487,20	1.647,20	1.711,20	2.143,20	2.175,20	2.967,20	3.111,20
ISJ 0113	Kupola, neprozirna, troslojna, polikarbonatna	1.511,20	1.799,20	1.663,20	1.999,20	2.223,20	2.311,20	2.887,20	2.935,20	3.999,20	4.199,20
2. Donji element (toplinski izoliran)											
CVJ 0210	Okvir za kupolu, električno up., 230 V, PVC, 15 cm	4.279,20	4.511,20	4.399,20	4.663,20	4.839,20	4.911,20	5.231,20	5.279,20	5.967,20	6.111,20
CVJ 1210	Okvir za kupolu, električno up., 230 V, PVC, 30 cm	4.575,20	4.863,20	4.735,20	5.063,20	5.279,20	5.367,20	5.767,20	5.831,20	6.687,20	-
CVJ 2220	Okvir za kupolu, električno up., 230 V, GRP, 50 cm	5.831,20	6.359,20	6.119,20	6.727,20	7.127,20	7.295,20	8.023,20	8.143,20	9.719,20	-
CFJ 0010	Okvir za kupolu, fiksni, PVC, 15 cm	1.199,20	1.431,20	1.319,20	1.583,20	1.759,20	1.831,20	2.151,20	2.199,20	2.887,20	3.031,20
CFJ 1010	Okvir za kupolu, fiksni, PVC, 30 cm	1.495,20	1.783,20	1.655,20	1.983,20	2.199,20	2.287,20	2.687,20	2.751,20	3.607,20	-
CFJ 2020	Okvir za kupolu, fiksni, GFK, 50 cm	2.751,20	3.279,20	3.039,20	3.647,20	4.047,20	4.215,20	4.943,20	5.063,20	6.639,20	-
3. Pribor za ugradnju											
ZZZ 257	Rešetka za zaštitu od propadanja, čelik	471,20	671,20	607,20	783,20	911,20	951,20	1.175,20	1.231,20	1.663,20	-
ZZZ 210J	Set za osiguranje pokrovnog materijala, aluminij, srebrni, uključuje vijke za pričvršćivanje	399,20	423,20	423,20	447,20	455,20	463,20	511,20	535,20	623,20	-
Dodatni proizvodi (opcionalno)											
ZCJ 0000	Okvir za zamjenu (aluminij, zavaren)	911,20	999,20	-	1.055,20	1.095,20	-	1.303,20	-	-	-
ZCJ 1210	Set za elektrifikaciju s motorom od 230 V	3.087,20	3.087,20	-	3.087,20	3.087,20	-	3.087,20	-	-	-

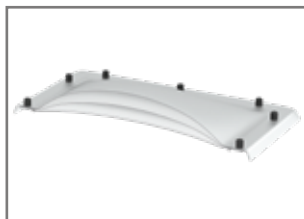
* Samo za CFJ 0010 i CVJ 0210

Naručite u tri koraka

1. Odaberite pokrovni element

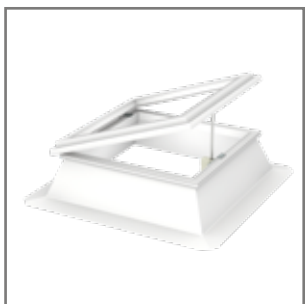


Kupola, neprozirna, dvoslojna
ISJ 0102/0112



Kupola, neprozirna, troslojna
ISJ 0103/0113

2. Odaberite donji element

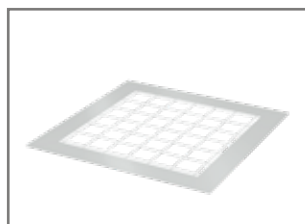


Ventilirani
– CVJ 0210 (15 cm)
– CVJ 1210 (30 cm)
– CVJ 2220 (50 cm)

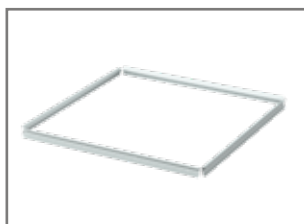


Fiksni
– CFJ 0010 (15 cm)
– CFJ 1010 (30 cm)
– CFJ 2020 (50 cm)

3. Odaberite pribor za ugradnju



Rešetka za zaštitu
od propadanja
ZZZ 257



Set za osiguranje
pokrovnog materijala
ZZZ 210J

Primjer narudžbe

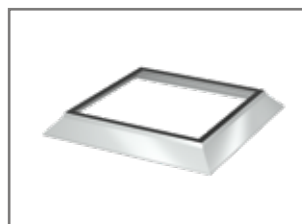
Za VELUX osnovnu kupolu naručite sljedeće:
1 pokrovni element + 1 donji element

npr. 1 x ISJ 100100 0103
+ 1 x CVJ 100100 0210
+ potreban pribor za ugradnju

Bilješke

- Vijci za pričvršćivanje okvira kupole nisu uključeni u paket.
- Ventilirani model (CVJ) kojim se može upravljati putem zajedničkog prekidača (zidni prekidač nije uključen u pakiranje).
- Ventilirani okvir (verzija CVJ) unaprijed je sastavljen.
- Okvir za zamjenu kupole ZCJ 0000 postavljen je na postojeći donji element. Može se kombinirati s pokrovnim elementom ISJ i dodatno sa setom za elektrifikaciju ZCJ 1210
- Set za elektrifikaciju ZCJ 1210 može se lako kombinirati s donjim elementom CFJ ili okvirom za zamjenu ZCJ 0000. Pokrovni element ISJ potrebno je naručiti.

Dodatni proizvodi (opcionarno)



Okvir za zamjenu ZCJ 0000
Za jednostavnu zamjenu starih kupola uz zadržavanje stare podkonstrukcije.

Također vam je potrebno:
Pokrovni element ISJ
– Set za elektrifikaciju ZCJ 1210



Set za elektrifikaciju ZCJ 1210
Za preinake fiksnih modela CFJ u ventilirani model CVJ.

Planiranje do najsitnijih detalja

Najvažnije dimenzije kupola za planiranje


Tehničke vrijednosti

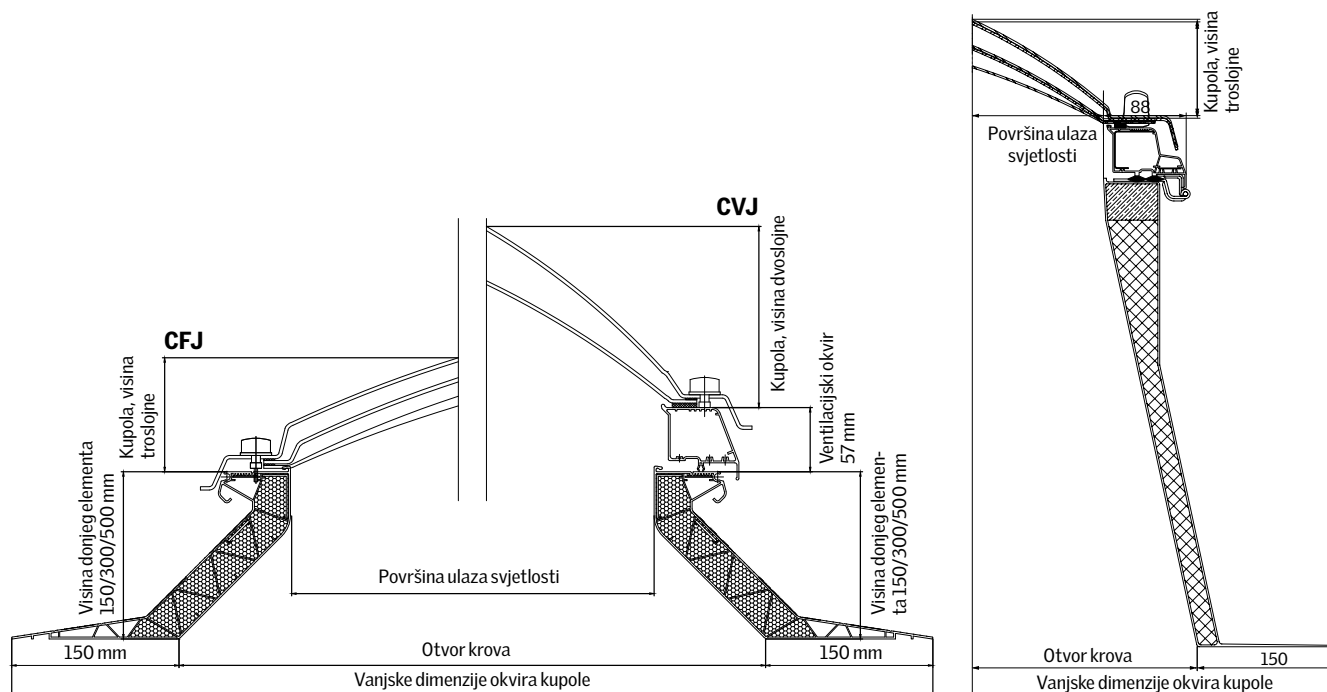
	U W/(m ² K)	g akril./polikarbon.	R _w	τ _v akril./polikarbon.
CFJ, kupola, dvoslojna, neprozirna, PVC	2.2 ¹⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52
CFJ, kupola, troslojna, neprozirna, PVC	1.7 ¹⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46
CVJ, kupola, dvoslojna, neprozirna, PVC	2.0 ²⁾	0.75/0.52	20	0.80/0.52
CVJ, kupola, troslojna, neprozirna, PVC	1.6 ²⁾	0.69/0.47	22	0.75/0.46

¹⁾ Prema standardu DIN EN 1873, uključujući okvir kupole na temelju površine rukovanja A = 2,6 m².

²⁾ Prema standardu DIN EN 1873, uključujući okvir kupole na temelju površine rukovanja A = 3,1 m².

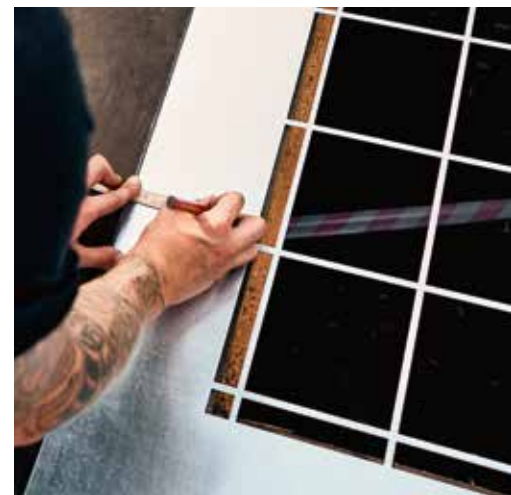
³⁾ Kontaktirajte nas za dodatne tehničke vrijednosti

 Odobreni raspon nagiba krova
0°-15°



dimenzija	Otvor krova mm (Š x V)	Vanjske dimenzije okvira kupole mm (Š x V)	Površina ulaza svjetlosti mm (Š x V)	Kupola, visina dvoslojne/troslojne 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 i otvor na dužoj strani.



VELUX Hrvatska d.o.o.
Avenija V. Holjevca 40
10010 ZAGREB

www.velux.hr
velux-hr@velux.com
0800 600 400

Gdje svjetlost stvara život™

VELUX®