

VELUX bottom-operated roof windows GLU-B

VELUX®



Krovni prozor sa središnjim ovjesom i donjom ručkom VELUX GLU-B dostupan je s raznim mogućnostima ostakljenja koje su iznimno priuštive, ali ne na račun kvalitete. Izdržljiva završna obrada bijele boje otporna na vlagu izgleda sjajno u svakoj prostoriji i idealna je za vlažne prostorije. Prozor je dostupan s praktičnom donjom ručkom i posebno je dizajniran za ugradnju na višem položaju, na primjer zbog visokog parapetnog zida.

- Pomoću donje ručke ugodno otvorite prozore u zidovima s visokim nadozidima.
- Poliuretanski premaz koji ne zahtijeva održavanje čini prozor idealnim kada je jednostavno održavanje od ključne važnosti.
- Lako zakrenite prozor za 180° za sigurno čišćenje vanjskog stakla iznutra.
- Vanjski pokrovi koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tijekom cijelog životnog vijeka krovnog prozora.
- Ventilacijski filter koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tijekom prozračivanja.
- Brzo i jednostavno dodajte sjenila jednostavnim postavljanjem u unaprijed postavljene nosače.
- Otvorite ugrađenu ventilaciju s mehanizmom na klik kako biste osvježili svoj dom bez otvaranja prozora.



Upute za upravljanje

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 90° od vodoravne ravnine.



Ručni krovni prozori sa središnjim ovjesom i donjom ručkom naše su preporučeno rješenje ako je prozor 130 – 150 cm iznad razine poda zbog visokog nadozida. Pokušajte osigurati najmanje 200 cm visine do gornjeg ruba prozora kako biste omogućili jasan pogled prema van. Imajte na umu da optimalna visina prozora ovisi o nagibu krova.










Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	550	660	780	942
978	GLU CK04 (0.29) [0.34]		GLU MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLU FK06 (0.47) [0.54]	GLU MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLU FK08 (0.58) [0.66]	GLU MK08 (0.72) [0.81]	GLU PK08 (0.92) [1.01]
1600			GLU MK10 (0.85) [0.94]	

Sve dimenzije izražene su u mm. () = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m² [] = Geometrijska slobodna površina, m²

Značajke ostakljenja


	Ostakljenje 51	Staklo 64	Staklo 61 (sa TPS odstojnikom)
 Zaštita od sunca	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnost	N/A	N/A	N/A
 Sigurnosna laminacija			
 Kaljeno staklo	✓	✓	✓
 UV filter			
 Smanjenje buke od kiše			
 Jednostavno čišćenje		✓	
 Sprječavanje orošavanja			

Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Ostakljeni element	Sastav varijante
Ostakljenje 51	Dvostruko staklo	4 mm lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 64	Trostruko staklo	6 mm lijevano staklo – 13 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 13 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 61 (sa TPS odstojnikom)	Trostruko staklo	4 mm lijevano staklo – 15 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 15 mm Argon – 3 mm kaljeno staklo

Tehničke vrijednosti za prozor

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku sukladnu standardu EN 14351-1.

	Ostakljenje 51	Staklo 64	Staklo 61 (sa TPS odstojnikom)
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	1.3 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0.69	0.62	0.68
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,46	0,46	0,50
Zvučna izolacija (Rw)	31(-2;-5)	35(-1;-3)	32(-1;-4)
Zrakopropusnost (klasa)	4	4	4
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	npd	npd	npd
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓	✓	✓
Reakcija na vatru (klasa)	D-s3,d0	D-s3,d0	D-s3,d0
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**
Otpornost na udare vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: npd)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

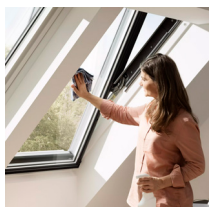
Unutrašnji završni premaz

Material Description	Bijela boja koja ne zahtijeva održavanje Premazano poliuretanskim lakom.
NCS kôd boje, unutrašnja površina	S 0500-N
Kôd boje najbliži RAL-u, unutrašnja površina	9003

Vanjski pokrovi

Material Description	Aluminij, crna Crna	Aluminij, tamnosivi Tamno siva
NCS kôd boje, vanjska površina	S 9000-N	S 7500-N
Kôd boje najbliži RAL-u, vanjska površina	9005	7043

Čišćenje i održavanje



Za čišćenje vanjske staklene površine iznutra, okrenite krilo i zasunima ga pričvrstite u položaj za čišćenje.

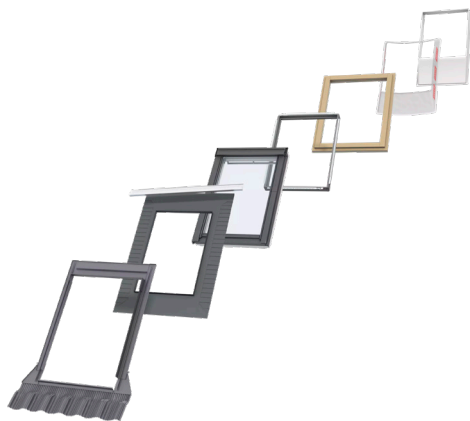


Dostupni su VELUX kompleti za popravak i održavanje.

Jamstveno razdoblje



Flashings and installation products



Opšavi

Ugradite VELUX krovni prozor u gotovo svaki pokrovni materijal s originalnim VELUX rješenjima opšava. Naši opšavi dizajnirani su za određenu veličinu i oblik krovnih prozora to osiguravaju saavršenu vodonepropusnost. Opšavi se mogu koristiti i za kombiniranje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju

Osigurajte pravilnu ugradnju te zrakonepropusnu i vodonepropusnu vezu između prozora i krova s VELUX proizvodima za ugradnju. Svi proizvodi za ugradnju dizajnirani su tako da savršeno pristaju krovnom prozoru za pouzdane i trajne rezultate.

Sjenila, tende i rolete

Dovršite ugradnju VELUX krovnih prozora postavljanjem vanjskih roleta i vanjskih tendi za zaštitu od topline te unutarnjih sjenila za zasjenjenje, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz širokog asortimana proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem, izrađenih tako da odgovaraju određenoj vrsti i veličini prozora. Za više pojedinosti o kompatibilnosti obratite se lokalnom predstavniku tvrtke VELUX.

Dodatne informacije

Zadržavamo pravo promjene tehničkih podataka. Za više informacija posjetite <https://www.velux.hr>