

VELUX fiksni donji element GIU

VELUX®



Pustite više dnevnog svjetla u prostor i proširite pogled na otvoreno s dodatnim fiksnim prozorskim elementom ispod krovnog prozora. Prozorski element slijedi nagib krova i savršeno se stapa s vašim krovnim prozorom stvarajući pogled koji se proteže gotovo do poda. Poliuretanski prozorski element ne zahtijeva održavanje, otporan je na vlagu i odgovara našim poliuretanskim krovnim prozorima.

- Povećajte količinu dnevnog svjetla u kombinaciji s VELUX krovnim prozorom.
- Neprimjetan izgled zahvaljujući tankom spoju s krovnim prozorom.
- Poliuretanski premaz koji ne zahtijeva održavanje čini prozor idealnim kada je jednostavno održavanje od ključne važnosti.



Upute za upravljanje

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



Dodatni fiksni element (ne otvara se) koji se ugrađuje neposredno ispod VELUX krovnog prozora. U konstrukcijama u kojima se nagib krova nastavlja do poda, krovni prozor možete proširiti dodatnim fiksnim elementom kako biste dobili više dnevnog svjetla i bolji pogled u stajaćem i sjedećem položaju.

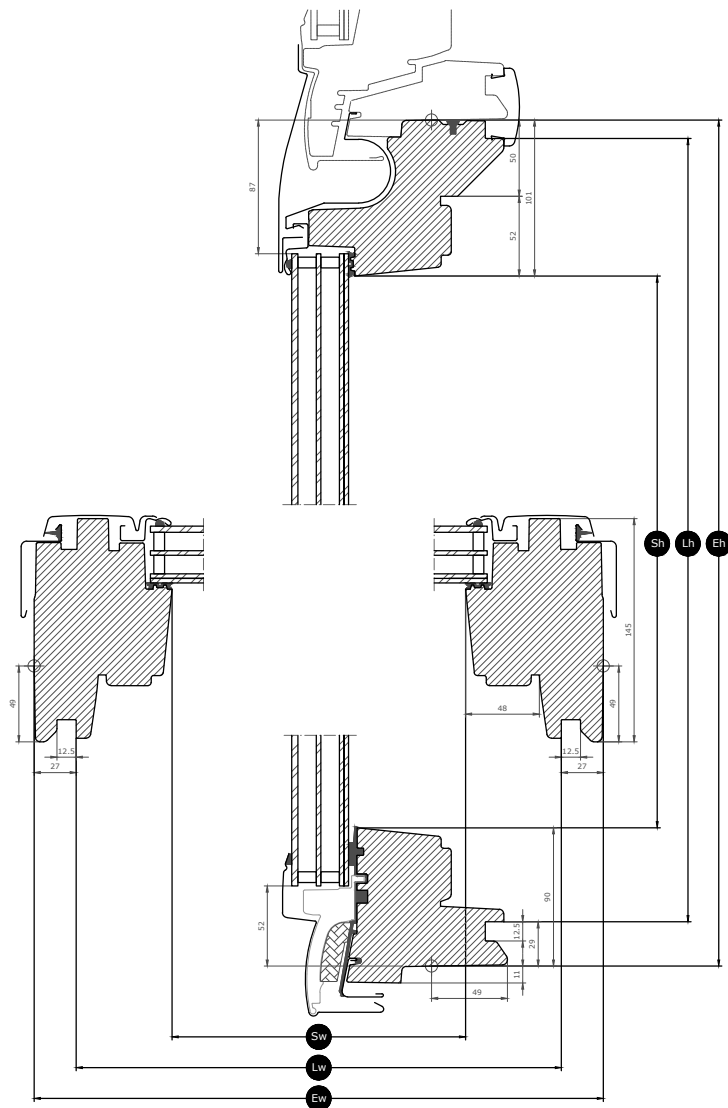
Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

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.

	660	780	942	1140	1340
920	GIU FK34	GIU MK34	GIU PK34	GIU SK34	GIU UK34
	(0.34)	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□	□

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










Dimenzije poprečnog presjeka



Width		FK--	MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Širina otvora krila	481	601	763	961	1161
Lw	Udaljenost između žljebova obloge, širina	605	725	887	1085	1285
Ew	Širina vanjskog okvira	660	780	942	1140	1340

Height						--34
Sh	Visina otvora krila					729
Lh	Udaljenost između žljebova obloge, visina					879
Eh	Visina vanjskog okvira					920

Značajke ostakljenja


	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG	Ostakljenje 57
 Zaštita od sunca	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnost	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnosna laminacija	✓	✓	✓	✓	✓
 Kaljeno staklo	✓	✓	✓	✓	✓
 UV filtar	✓	✓	✓	✓	✓
 Smanjenje buke od kiše	✓	✓	✓	✓	✓
 Jednostavno čišćenje			✓		✓
 Sprječavanje orošavanja			✓	✓	

Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Ostakljeni element	Sastav varijante
Staklo 70	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 68	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 12 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 12 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 66SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 13 mm Argon – 3 mm toplinski ojačano staklo – 13 mm Argon – 4 mm kaljeno staklo
Staklo 62SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 10 mm Krypton – 3 mm toplinski ojačano staklo – 10 mm Krypton – 8 mm kaljeno staklo
Ostakljenje 57	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano lijevano staklo – 16 mm Argon – 6 mm kaljeno staklo

Tehničke vrijednosti za prozor

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

	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG	Ostakljenje 57
	Izvedba				
Karakteristike prozora					
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	1.3 W/(m ² K)	1.1 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.0 W/(m ² K)	1.3 W/(m ² K)
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0.68	0.68	0.62	0.68	0.60
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,46	0,49	0,44	0,47	0,30
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	37(-1;-3)
Zrakopropusnost (klasa)	4	4	4	4	4
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	AA	AA	AA	AA	AA
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	npd	npd	npd	npd	npd
Reakcija na vatru (klasa)	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**	**	**
Otpornost na udare vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A	9A	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

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promijeniti. Za najtočnije i najnovije informacije, molimo vas da pogledate trenutni katalog proizvoda ili cjenik.

Material Description	Aluminij, tamnosivi Tamno siva	Bakar	Titan-cink
NCS kôd boje, vanjska površina	S 7500-N	No colour code	No colour code
Kôd boje najbliži RAL-u, vanjska površina	7043	No colour code	No colour code

Čišćenje i održavanje



Za čišćenje vanjske staklene površine fiksnog elementa iznutra, do kraja otvorite gornji dio kako biste mogli doseći vanjsku staklenu površinu donjeg dijela.



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>