

# VELUX fiksni donji element GIL

**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. Dostupno u lakiranoj ili bijelo bojanoj borovini koja savršeno odgovara vašim VELUX krovnim prozorima.

- Povećajte količinu dnevnog svjetla u kombinaciji s VELUX krovnim prozorom.
- Neprimjetan izgled zahvaljujući tankom spoju s krovnim prozorom.



## Upute za upravljanje

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



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

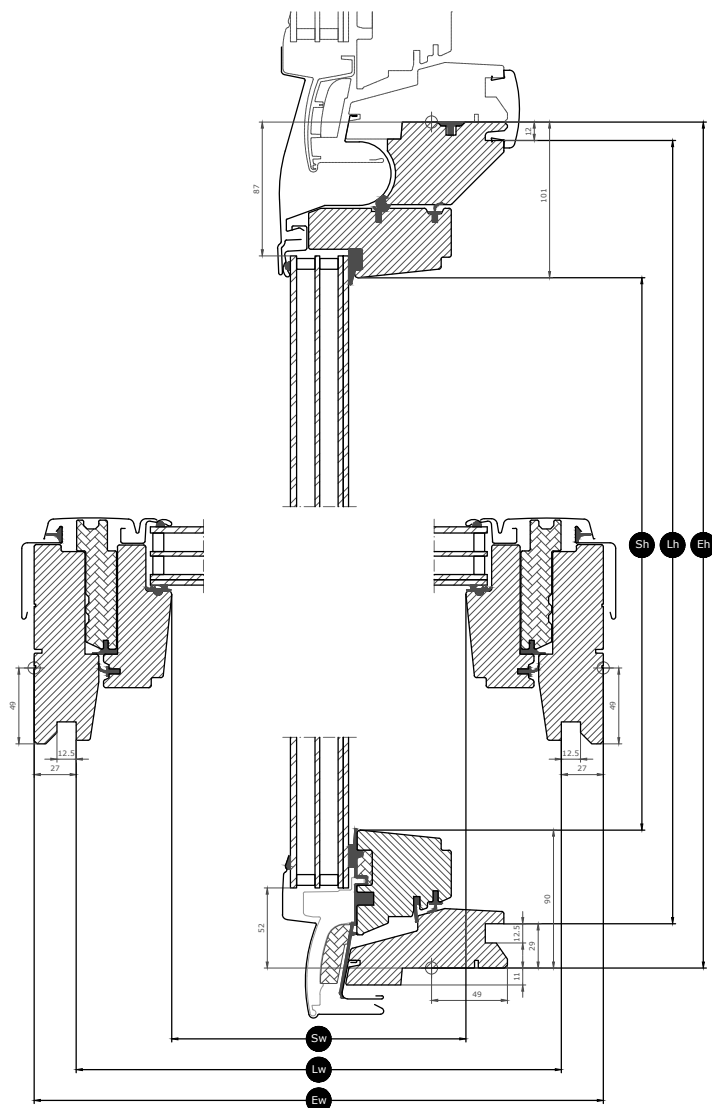
## Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

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.

	780	942	1140	1340
920	GIL MK34	GIL PK34	GIL SK34	GIL UK34
	(0.44)	(0.56)	(0.70)	(0.85)
	□	□	□	□

Sve dimenzije izražene su u mm. ( ) = Stvarno područje dnevnog osvjetljenja, m<sup>2</sup> [ ] = Geometrijska slobodna površina, m<sup>2</sup>










## Dimenzije poprečnog presjeka



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Širina otvora krila	601	763	961	1161
Lw	Udaljenost između žljebova obloge, širina	725	887	1085	1285
Ew	Širina vanjskog okvira	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
 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

## 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
	Izvedba			
<b>Karakteristike prozora</b>				
<b>Toplinska prohodnost (vrijednost U)</b>	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)	1.1 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)	1.0 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Propusnost za svjetlo (τ, v)</b>	0.68	0.68	0.62	0.68
<b>Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)</b>	0,46	0,49	0,44	0,47
<b>Zvučna izolacija (Rw)</b>	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
<b>Zrakopropusnost (klasa)</b>	4	4	4	4
<b>Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)</b>	AA	AA	AA	AA
<b>Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)</b>	npd	npd	npd	npd
<b>Otpornost na udar</b>	3	3	3	3
<b>Nosivost sigurnosnih uređaja</b>	npd	npd	npd	npd
<b>Reakcija na vatru (klasa)</b>	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
<b>Otpornost na opterećenje snijegom</b>	**	**	**	**
<b>Otpornost na udare vjetra</b>	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
<b>Vodonepropusnost</b>	9A	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snijegom = \*\* Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

## Unutrašnji završni premaz

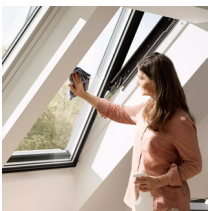
Material Description	Obojeno bijelom bojom Premazano završnim troslojnim premazom, obojeno bijelom bojom.	Prozirni lak Premazano završnim trostrukim slojem, prozirno lakirano.
NCS kôd boje, unutrašnja površina	S 0500-N	No colour code
Kôd boje najbliži RAL-u, unutrašnja površina	9003	No colour code

## 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	
Kôd boje najbliži RAL-u, vanjska površina	7043	No colour code	

## Čišćenje i održavanje



Za čišćenje vanjske staklene površine fiksnog prozorskog 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>