

# VELUX fiksni vertikalni element VIU

**VELUX®**



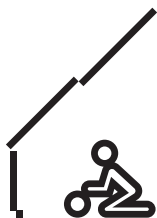
Proširite svoje pogled fiksni vertikalni prozorski elementom. Prozorski element ispunjava okomiti prostor između poda i donjeg dijela krovnog prozora, čime omogućuje prostraniji pogled i više prirodnog dnevnog svjetla. Dugotrajni poliuretanski premaz koji ne zahtijeva održavanje čini prozor savršenim izborom za svaku prostoriju u vašem domu.

- Iskusite više dnevnog svjetla i proširite svoj pogled dodavanjem vertikalnog prozorskog elementa.
- 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

Vertikalni prozorski element uvijek se pričvršćuje na donju oblogu krovnog prozora za kosi krov. Kut ugradnje prozora za kosi krov u kombinaciji s vertikalnim elementom ograničen je na 15 – 55°. Kut ugradnje unutar ovog raspona određen je tipom krovnog prozora za kosi krov i tipom opšava s kojim se ugrađuje.



Vertikalni prozorski element VIU ugrađuje se okomito, odmah ispod VELUX krovnog prozora. Kako se proteže gotovo do poda, omogućuje više dnevnog svjetla i bolji pogled u stajaćem i sjedećem položaju. Vertikalni prozorski element VIU fiksiran je i ne može se otvoriti.

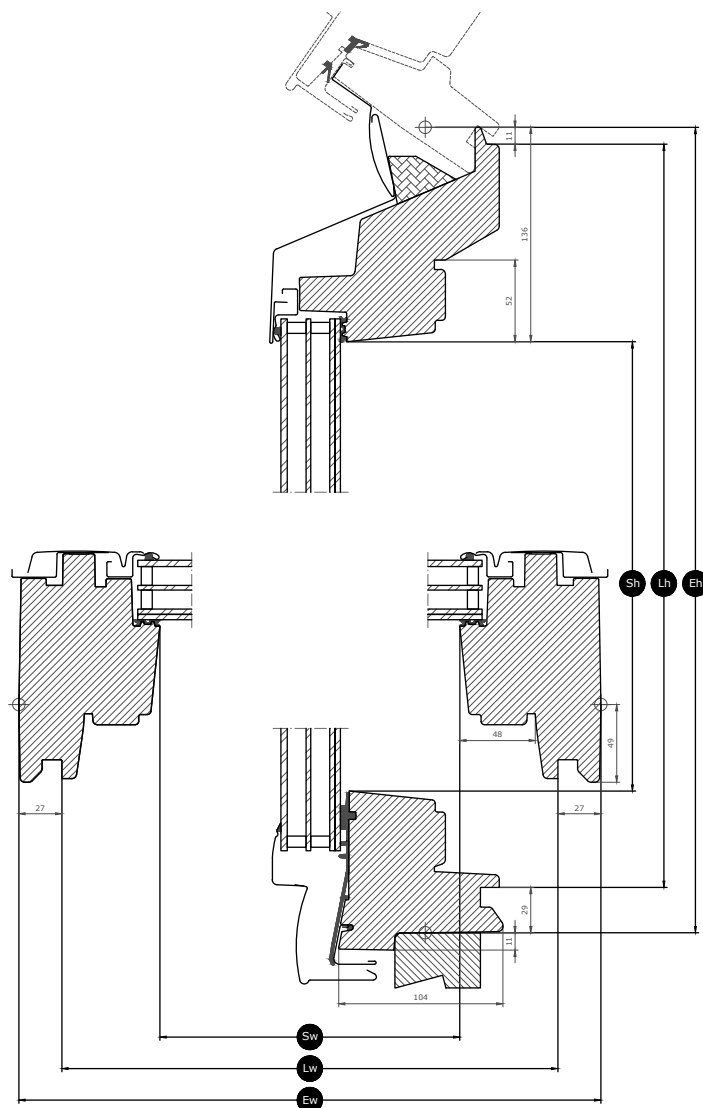
## Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

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
601	VIU MK31 (0.22) []	VIU PK31 (0.28) []	VIU SK31 (0.36) []	VIU UK31 (0.43) []
955	VIU MK35 (0.44) []	VIU PK35 (0.56) []	VIU SK35 (0.70) []	VIU UK35 (0.85) []
1155	VIU MK36 (0.56) []	VIU PK36 (0.71) []	VIU SK36 (0.89) []	VIU UK36 (1.08) []
1375	VIU MK38 (0.69) []	VIU PK38 (0.87) []	VIU SK38 (1.10) []	VIU UK38 (1.33) []

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		--31	--35	--36	--38
Sh	Visina otvora krila	377	731	931	1151
Lh	Udaljenost između žljebova obloge, visina	561	912	N/A	1335
Eh	Visina vanjskog okvira	601	955	1155	1375

## 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				
<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)	1.3 W/(m <sup>2</sup> K)
<b>Propusnost za svjetlo (τ, v)</b>	0.68	0.68	0.62	0.68	0.60
<b>Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)</b>	0,46	0,49	0,44	0,47	0,30
<b>Zvučna izolacija (Rw)</b>	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)	37(-1;-3)
<b>Zrakopropusnost (klasa)</b>	4	4	4	4	4
<b>Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)</b>	AA	AA	AA	AA	AA
<b>Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)</b>	npd	npd	npd	npd	npd
<b>Otpornost na udar</b>	3	3	3	3	3
<b>Nosivost sigurnosnih uređaja</b>	npd	npd	npd	npd	npd
<b>Reakcija na vatru (klasa)</b>	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,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)	C3 (>SK08: NPD)
<b>Vodonepropusnost</b>	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
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



Okvir i krilo vertikalnog prozorskog elementa mogu se čistiti običnim sredstvima za čišćenje u domaćinstvu. Vanjska se staklena površina prema potrebi može čistiti izvana.



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>