VELUX vertikalni element s donjim ovjesom VFE

10 Godina Garancije

15°–55°

Proširite svoje vidike vertikalnim prozorskim elementom kojim upravljate ručkom na gornjem dijelu krila. Prozorski element ispunjava okomiti prostor između poda i donjeg dijela krovnog prozora, čime omogućuje prostraniji pogled s više prirodnog dnevnog svjetla i više svježeg zraka. Dostupno u lakiranoj ili bijelo bojanoj borovini koja savršeno odgovara vašim ostalim VELUX krovnim prozorima.

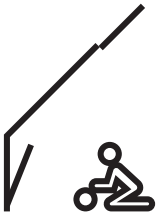
- Iskusite više dnevnog svjetla, proširene poglede i više svježeg zraka dodavanjem vertikalnog prozorskog elementa koji se može otvoriti.
- Uživajte u protoku svježeg zraka naginjanjem vertikalnog elementa prozora prema unutra.
- Krilo koje se naginje prema unutra do maksimalnog otvora od 115 mm pruža sigurnost i bezbrižnost.
- Vanjski dio prozorskog elementa moguće je očistiti naginjanjem prozora prema unutra do 115 mm.
- Neprimjetan izgled zahvaljujući tankom spoju s krovnim prozorom.

CE

Creation date 14-07-2026 19:49:55 VRW Roof windows hr-HR - Approved

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 VFE 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 VFE otvara se / naginje se prema unutra i može se fiksirati u položaju za ventilaciju.

Dostupne dimenzije i područje dnevnog osvjetljenja

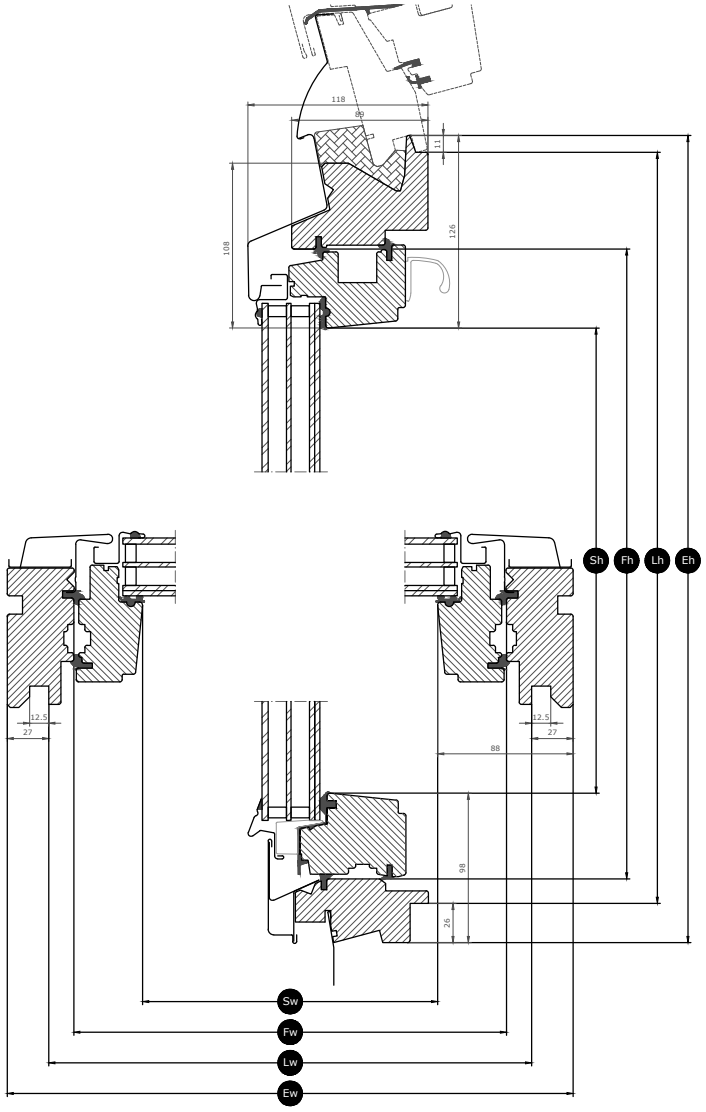
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	780	942	1140	1340
601	VFE MK31 (0.23) [0.07]	VFE PK31 (0.29) [0.09]	VFE SK31 (0.36) [0.12]	VFE UK31 (0.44) [0.14]
955	VFE MK35 (0.44) [0.07]	VFE PK35 (0.56) [0.09]	VFE SK35 (0.70) [0.12]	VFE UK35 (0.85) [0.14]
1155	VFE MK36 (0.56) [0.07]	VFE PK36 (0.71) [0.09]	VFE SK36 (0.89) [0.12]	VFE UK36 (1.08) [0.14]
1375	VFE MK38 (0.69) [0.07]	VFE PK38 (0.87) [0.09]	VFE SK38 (1.10) [0.12]	VFE UK38 (1.33) [0.14]

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

Creation date 14-07-2026 19:49:55

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 (VFE)	--35 (VFE)	--36 (VFE)	--38 (VFE)
Sh	Visina otvora krila	377	731	931	1151
Lh	Udaljenost između žljebova obloge, visina	564	918	1118	1338
Eh	Visina vanjskog okvira	601	955	1155	1375

Creation date 14-07-2026 19:49:55

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

Creation date 14-07-2026 19:49:55

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
Karakteristike prozora	**Izvedba**			
Toplinska prohodnost (vrijednost U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propusnost za svjetlo (τ, v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Ukupno propuštanje sunčeve energije (vrijednost g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Zrakopropusnost (klasa)	3	3	3	3
Svojstva pri vanjskoj vatri – Britanska (klasa)	AA	AA	AA	AA
Svojstva pri vanjskoj vatri – Europska (Klasa)	npd	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	npd	npd	npd	npd
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Otpornost na opterećenje snijegom	**	**	**	**
Otpornost na udare vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

Creation date 14-07-2026 19:49:55

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 vertikalnog prozorskog elementa iznutra, otvorite i nagnite prozor prema unutra. Za potrebe čišćenja krilo možete otvoriti za oko 45°. Uz prozor se isporučuje poseban alat.

Dostupni su VELUX kompleti za popravak i održavanje.

Jamstveno razdoblje

10 Godina Garancije

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 vrućine 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

Creation date 14-07-2026 19:49:55