

VELUX vertikalni element sa donjim vješanjem VFE



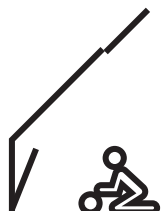
Proširite pogled pomoću vertikalnog prozorskog elementa koji se može otvoriti, kojim se upravlja pomoću ručke u gornjem dijelu krila. Prozorski element ispunjava vertikalni prostor između poda i dna krovnog prozora kako bi pružio prostraniji pogled, više prirodnog dnevnog svjetla i svježeg zraka. Dostupan u lakiranom ili bijelo obojenom borovinom koja se savršeno uklapa sa 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 strujanju svježeg zraka tako što ćete vertikalni element prozora nagnuti prema unutra.
- Krilo koje se otvara prema unutra do maksimalnog otvora od 115 mm pruža sigurnost i bezbrižnost.
- Vanjski dio prozorskog elementa može se očistiti otvaranjem prozora prema unutra do 115 mm.
- Besprijekoran izgled je omogućen tankim spojem sa krovnim prozorom.



Smjernice za primjenu

Vertikalni element prozora je uvijek pričvršćen za donji okvir krovnog prozora za kosi krov. Ugao ugradnje prozora za kosi krov u kombinaciji s vertikalnim elementom ograničen je na 15° – 55°. Ugao ugradnje unutar ovog raspona određen je tipom krovnog prozora za kosi krov i tipom opšava s kojim je ugrađen.



Vertikalni prozorski element VFE je ugrađen vertikalno neposredno ispod VELUX krovnog prozora. Kako se proteže gotovo do poda, pruža više dnevnog svjetla i bolji pogled pri stajanju i sjedenju. Vertikalni prozorski element VFE se otvara/naginje prema unutra i može se pričvrstiti u položaj za ventilaciju.

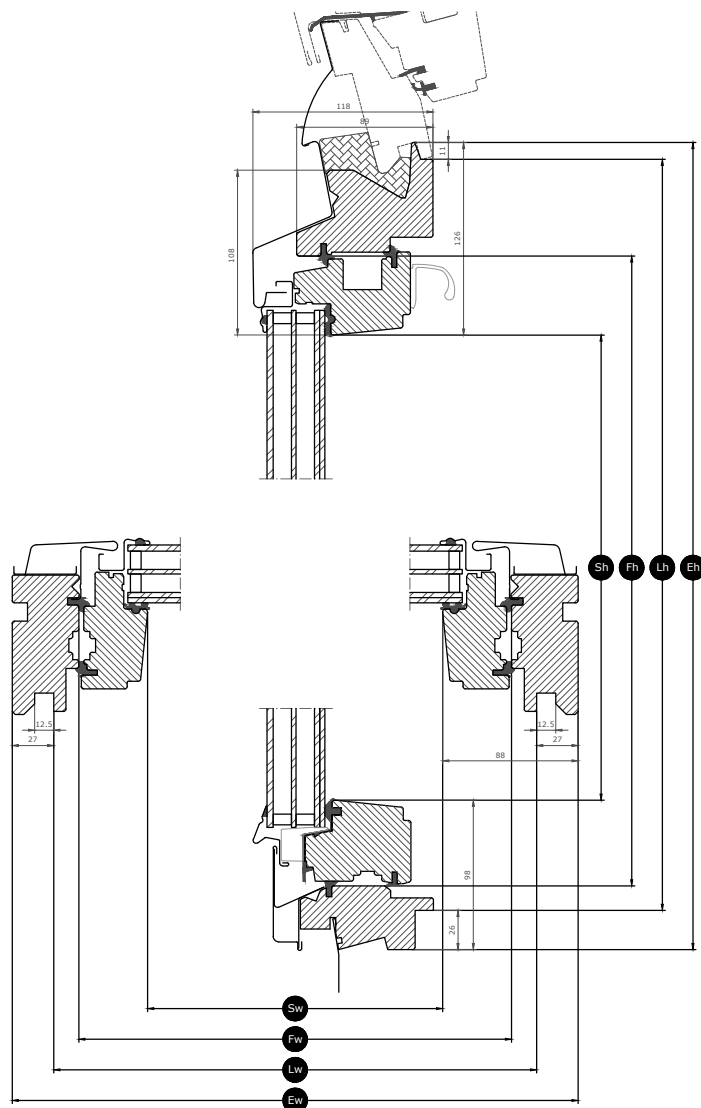
Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

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]

Sva mjerenja su u mm. () = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m² [] = Ventilacijski prostor, m²

Dimenzije poprečnog presjeka



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Širina otvora krila	601	763	961	1161
Lw	Udaljenost između žlijebova 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 žlijebova obloge, visina	564	918	1118	1338
Eh	Visina vanjskog okvira	601	955	1155	1375

Karakteristike ostakljenja

	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG
 Solarna zaštita	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnost	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Sigurnosna laminacija	✓	✓	✓	✓
 Kaljeno staklo	✓	✓	✓	✓
 UV filter	✓	✓	✓	✓
 Smanjenje buke od kiše	✓	✓	✓	✓
 Lako se čisti			✓	
 Sprečavanje kondenzacije			✓	✓

Struktura ostakljenja

Varijanta ostakljenja	Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Staklo 70	Dvostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 16 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Staklo 68	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 12 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 12 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Staklo 66SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 13 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 13 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo
Staklo 62SG	Trostruko staklo	6,8 mm laminirano obično staklo - 10 mm Krypton - 3 mm toplotno ojačano staklo - 10 mm Krypton - 8 mm kaljeno staklo

Tehničke vrijednosti prozora

Pregled tehničkih vrijednosti proizvoda, koje pokrivaju, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardom EN 14351-1.

	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG
				
Karakteristike prozora	Performanse			
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.46	0.49	0.44	0.47
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Propustljivost vazduha	3	3	3	3
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AA	AA	AA	AA
Učinak kod vanjskog požara - evropski	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 opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snijegom = ** Pogledajte karakteristike stakla

NPD: No Performance Determined

Unutrašnja završna obrada

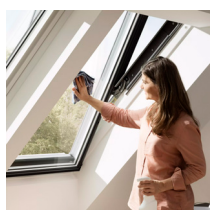
Material Description	Bijelo farbano Premazano završnim troslojnim premazom, obojeno bijelom bojom.	Prozirni lak Premazano završnim trostrukim slojem, prozirno lakirano.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	S 0500-N	No colour code
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	9003	No colour code

Vanjski poklopci

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se mijenjati. Za najtačnije i najnovije informacije, molimo vas da pogledate aktuelni katalog proizvoda ili cjenovnik.

Material Description	Aluminijum, antracit sivi Tamno siva	Neobrađeni bakar	Titan cink
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N	No colour code	
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043	No colour code	

Čišćenje i održavanje



Za čišćenje vanjske staklene površine vertikalnog elementa iznutra otvorite i nagnite prozor prema unutra. Za čišćenje, krilo se može otvoriti otprilike 45°. Uz prozor se isporučuje poseban alat.

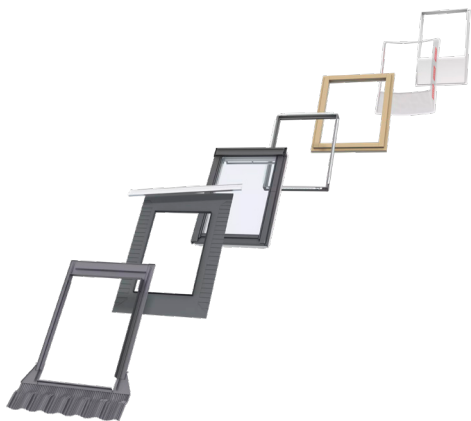


Dostupni su VELUX setovi za popravku i održavanje.

Garantni rok



Flashings and installation products



Opšavi

Ugradite VELUX krovni prozor u gotovo sve krovne materijale koristeći originalna VELUX rješenja sa opšavima. Naši opšavi su dizajnirani za tačnu veličinu i oblik krovnih prozora kako bi postigli savršeno, vodonepropusno uklapanje. Opšavi se mogu koristiti i za kombinovanje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju

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

Roletne, tende i vanjske roletne

Završite ugradnju VELUX krovnih prozora vanjskim roletnama i vanjskim tendama za zaštitu od toplote i unutrašnjim roletnama za kontrolu svjetlosti, zamračenje i zaštitu od insekata. Birajte iz široke ponude proizvoda s ručnim ili daljinskim upravljanjem koji su napravljeni tako da odgovaraju određenom tipu i veličini prozora. Za više detalja o kompatibilnosti kontaktirajte lokalnu prodajnu kompaniju VELUX.

Više informacija

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