VELUX vertikalni element prozora sa donjim vešanjem krila VFE



10 Година Гаранције

15°–55°

Proširite pogled vertikalnim elementom prozora koji se otvara i kojim se upravlja pomoću ručke na gornjem delu krila. Element prozora popunjava vertikalni prostor između poda i donje ivice krovnog prozora, pružajući prostraniji pogled uz više prirodnog dnevnog svetla i svežeg vazduha. Dostupan je u verziji od lakiranog ili belo ofarbanog borovog drveta koja se savršeno uklapa sa vašim drugim VELUX krovnim prozorima.

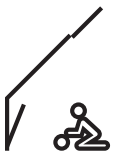
- Uživajte u više dnevnog svetla, širim pogledima i više svežeg vazduha dodavanjem vertikalnog elementa prozora koji se otvara.
- Uživajte u protoku svežeg vazduha naginjanjem vertikalnog elementa prozora ka unutra.
- Krilo koje se naginje ka unutra uz otvaranje od najviše 115 mm pruža vam sigurnost i mir.
- Moguće je očistiti spoljni deo elementa prozora tako što ćete ga nagnuti ka unutra do 115 mm.
- Besprekoran izgled je omogućen tankim spojem sa krovnim prozorom.

CE

Creation date 27-10-2026 18:18:22 VRW Roof windows sr-Latn-RS - Approved

Smernice za primenu

Vertikalni element prozora je uvek fiksiran za donji okvir krovnog prozora za kosi krov. Ugao ugradnje prozora za kosi krov kada se kombinuje sa vertikalnim elementom ograničen je na 15–55°. Ugao ugradnje u okviru ovog opsega određen je tipom krovnog prozora za kosi krov i tipom opšivke sa kojom se ugrađuje.



Vertikalni element prozora VFE ugrađuje se vertikalno direktno ispod VELUX krovnog prozora. Budući da se proteže skoro do poda, pruža više dnevne svetlosti i lepši pogled bilo da stojite ili da sedite. Vertikalni element prozora VFE otvara se ili naginje ka unutra i može se fiksirati u položaju za ventilaciju.

Dostupne veličine i površina osvetljenosti dnevnim svetlom

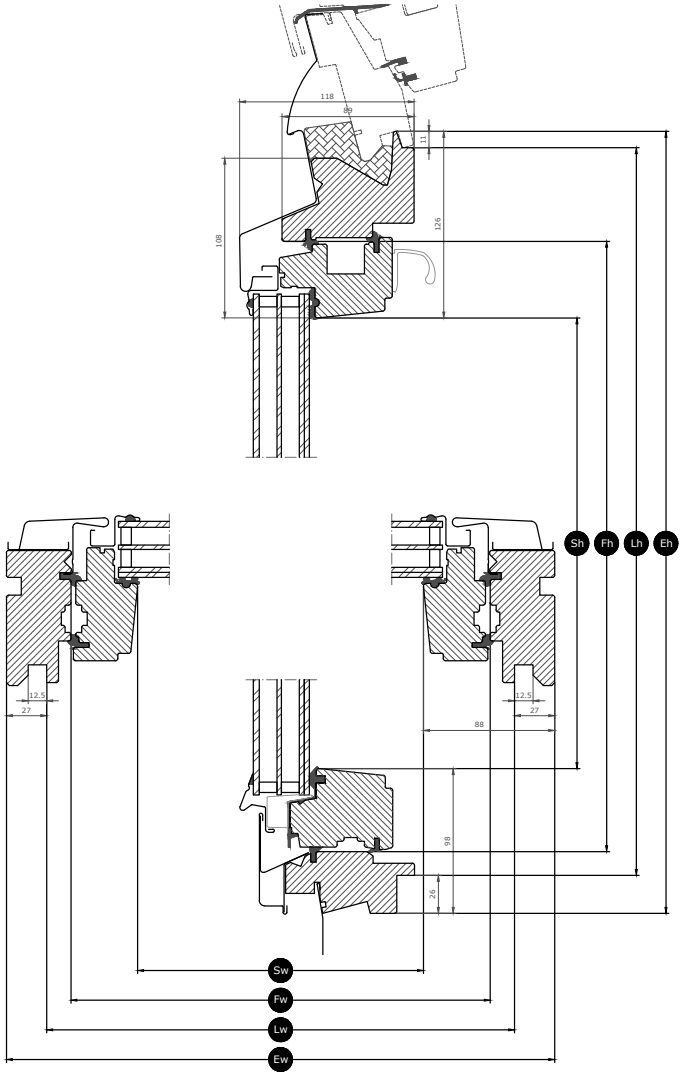
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	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 mere su u mm. ( ) = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m^2 [ ] = Ventilacioni prostor, m^2

Creation date 27-10-2026 18:18:22

Dimenzije poprečnog preseka



Width		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Širina otvora krila	601	763	961	1161
Lw	Udaljenost između žlebova unutrašnje obloge, širina	725	887	1085	1285
Ew	Širina spoljnog 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 žlebova unutrašnje obloge, visina	564	918	1118	1338
Eh	Visina spoljnog okvira	601	955	1155	1375

Creation date 27-10-2026 18:18:22

Karakteristike stakla

	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG
Zaštita od sunca	★★★☆	★★★☆	★★★☆	★★★☆
Bezbednost	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆	★★☆☆
Sigurnosna laminacija	✓	✓	✓	✓
Kaljeno staklo	✓	✓	✓	✓
Filter UV zraka	✓	✓	✓	✓
Utišavanje buke od kiše	✓	✓	✓	✓
Lako se čisti			✓	
Sprečavanje stvaranja rose			✓	✓

Struktura stakla

Varijanta stakla	Stakleni element	Sastav varijante
Staklo 70	Dvostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 6,8 mm – staklo punjeno argonom od 16 mm – ojačano staklo od 4 mm
Staklo 68	Trostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 6,8 mm – staklo punjeno argonom od 12 mm – toplotno ojačano staklo od 3 mm – staklo punjeno argonom od 12 mm – ojačano staklo od 4 mm
Staklo 66SG	Trostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 6,8 mm – staklo punjeno argonom od 13 mm – toplotno ojačano staklo od 3 mm – staklo punjeno argonom od 13 mm – ojačano staklo od 4 mm
Staklo 62SG	Trostruko staklo	Laminirano „float“ staklo od 6,8 mm – staklo punjeno kriptonom od 10 mm – toplotno ojačano staklo od 3 mm – staklo punjeno kriptonom od 10 mm – ojačano staklo od 8 mm

Creation date 27-10-2026 18:18:22

Tehničke vrednosti prozora

Pregled tehničkih vrednosti proizvoda uključujući, između ostalog, CE oznaku u skladu sa standardom EN 14351-1.

	Staklo 70	Staklo 68	Staklo 66SG	Staklo 62SG
Karakteristike prozora	**Učinak**			
Propuštanje toplote (vrednost U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Propuštanje svetla (τ, v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost g)	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 pri spoljnom požaru – britanski	AA	AA	AA	AA
Učinak pri spoljnom požaru – evropski	npd	npd	npd	npd
Otpornost na udar	3	3	3	3
Nosivost bezbednosnih uređaja	npd	npd	npd	npd
Reakcija na požar	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2
Otpornost na opterećenje snegom	**	**	**	**
Otpornost na udare vetra	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	9A	9A	9A	9A

Otpornost na opterećenje snegom = ** Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

Creation date 27-10-2026 18:18:22

Unutrašnji završni sloj

Material Description	Belo farbano Završni premaz u tri sloja, belo farbano.	Bezbojni lak Završni premaz u tri sloja, bezbojni lak
NCS šifre boje, unutrašnja površina	S 0500-N	No colour code
Najbliži RAL šifre boje, unutrašnja površina	9003	No colour code

Spoljne zaštite

Dostupnost varijanti navedenih u nastavku može se promeniti. Za najtačnije i najnovije informacije, pogledajte aktuelni katalog proizvoda ili cenovnik.

Material Description	Aluminijum, tamnosivo Tamnosiva	Netretirani bakar	Titanijum cink
NCS šifre boje, spoljna površina	S 7500-N	No colour code	
Najbliži RAL šifre boje, spoljna površina	7043	No colour code	

Čišćenje i održavanje



Da biste očistili spoljnu staklenu površinu vertikalnog elementa stojeći u prostoriji, otvorite i nagnite prozor ka unutra. Krilo se, radi čišćenja, može otvoriti oko 45°. Specijalna alatka se dobija sa prozorom.



Dostupni su VELUX kompleti za popravku i održavanje.

Garantni rok

10 Година Гаранције

Creation date 27-10-2026 18:18:22

Flashings and installation products



Opšivke
Ugradite VELUX krovni prozor u praktično bilo koji krovni pokrivač koristeći originalna VELUX rešenja opšivki. Naše opšivke su posebno projektovane za tačnu veličinu i oblik krovnih prozora kako bi se savršeno uklopile i sprečile prodor vode. Opšivke se mogu koristiti i za kombinovanje više krovnih prozora.

Proizvodi za ugradnju
Obezbedite odgovarajuću ugradnju i vezu između prozora i krova koja ne propušta vazduh ni vodu uz VELUX proizvode za ugradnju. Svi proizvodi za ugradnju su projektovani tako da savršeno odgovaraju krovnom prozoru, što vam pruža pouzdanost i izdržljivost.

Roletne, spoljne mrežice i spoljašnje roletne

Kompletirajte ugradnju VELUX krovnih prozora spoljašnjim roletnama i spoljnim mrežicama radi toplotne zaštite, kao i unutrašnjim roletnama radi prigušivanja svetlosti, zamračenja i zaštite od insekata. Na raspolaganju vam je širok asortiman proizvoda sa ručnim ili daljinskim upravljanjem koji su napravljeni tako da odgovaraju datom tipu i veličini prozora. Dodatne detalje o kompatibilnosti zatražite od lokalne VELUX prodajne kompanije.

Više informacija

Zadržavamo pravo promene tehničkih podataka. Za više informacija posetite https://www.velux.rs

Creation date 27-10-2026 18:18:22