VELUX krovni prozor GNL

Staklo 64



10 Godina Garancije

15°–55°(75°)

Uživajte u panoramskom pogledu prema van i osjećaju dodatnog prostora s VELUX krovnim prozorom s gornjim vješanjem i donjim upravljanjem GNL. Otvorite prozor prema van pomoću ručke na dnu kako biste imali neometan kontakt s prirodom.

- Otvorite prozor prema van do 45° da biste uživali u panoramskom pogledu i osjećaju prostora.
- Otvorite gornju ručku u položaj za prozračivanje kako bi svježi zrak ulazio kroz zatvoreni prozor.
- Poboljšajte energetsku efikasnost s ovim isplativim troslojnim staklom s Uw od 1,0 W/(m2K).
- Lako zakrenite prozor za 180° i sigurno očistite vanjsko staklo iznutra.
- Podesite položaj donje ručke da prozračite svoj dom bez otvaranja prozora.
- Vanjski poklopci koji ne zahtijevaju održavanje povećavaju bezbrižnost tokom cijelog vijeka trajanja krovnog prozora.
- Ventilacijski filter koji se može ukloniti i očistiti štiti vaš dom od prašine i insekata tokom prozračivanja.

CE

Creation date 13-10-2026 17:08:28 VRW Roof windows bs-BA - Approved

Smjernice za primjenu

Prozor se može ugraditi u nagibe krova između 15° i 55° (75°) u odnosu na vodoravnu liniju.



Krovni prozori sa gornjim vješanjem i ručnim, donjim upravljanjem otvaraju se prema van za nesmetan panoramski pogled. Da biste u potpunosti iskoristili funkciju dvostrukog vješanja, preporučujemo ugradnju na visini koja omogućava jasan pogled prema van iz stojećeg i sjedećeg položaja. Imajte na umu da optimalna visina prozora zavisi od nagiba krova.

Dostupne veličine i površina dnevnog svjetla

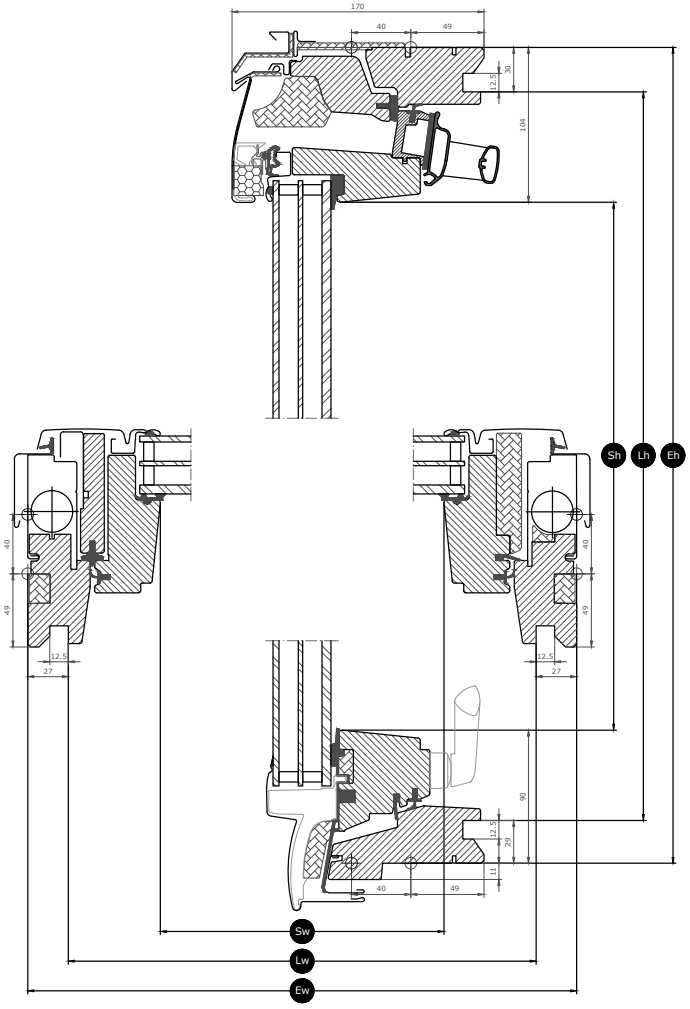
	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
978 mm		GNL MK04 (0.47) [0.58]		
1178	GNL FK06 (0.47) [0.60]	GNL MK06 (0.59) [0.72]		
1398		GNL MK08 (0.72) [0.87]	GNL PK08 (0.91) [1.08]	GNL SK08 (1.14) [1.32]
1600		GNL MK10 (0.85) [1.01]		

Sva mjerenja su u mm. ( ) = Efikasna površina dnevne svjetlosti, m^2 [ ] = Ventilacijski prostor, m^2

Creation date 13-10-2026 17:08:28

Dimenzije poprečnog presjeka

Imajte na umu da je pogled na presjek odozdo prema gore.



Width		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Širina otvora krila	481	601	763	961
Lw	Udaljenost između žlijebova obloge, širina	605	725	887	1085
Ew	Širina vanjskog okvira	660	780	942	1140

Height		--04	--06	--08	--10
Sh	Visina otvora krila	784	984	1204	1406
Lh	Udaljenost između žlijebova obloge, visina	919	1119	1339	1541
Eh	Visina vanjskog okvira	978	1178	1398	1600

Creation date 13-10-2026 17:08:28

Karakteristike ostakljenja

Staklo 64		
	Toplotna izolacija Niskoenergetska jedinica ostakljenja smanjuje gubitak toplote kroz prozor i povećava udobnost u zatvorenom prostoru.	**U_g = 0.6**
	Solarni dobitak U hladnijim klimatskim uslovima i u prostorijama sa velikim prozorskim površinama, solarni dobitak osigurava bolju klimu u zatvorenom prostoru tokom zimskih perioda.	**0.45**
	Solarna zaštita U toplim klimatskim uslovima i u prostorijama sa velikim prozorskim površinama, jedinica ostakljenja za zaštitu od sunca osigurava bolju unutrašnju klimu tokom ljetnih perioda.	★★★☆
	Sigurnost Deblje laminirano unutrašnje staklo povećava otpornost na ručna oštećenja (provalu).	**N/A**
	Sigurnosna laminacija Sprečava pad stakla u prostoriju u slučaju loma.	
	Kaljeno staklo Povećava snagu vanjske staklene površine kako bi je zaštitila od nepoželjnih udaraca i ekstremnih vremenskih uslova kao što su jake oluje i grad.	✓
	UV filter Štiti vaš unutrašnji namještaj od blijeđenja uzrokovanog štetnim sunčevim UV zrakama.	
	Smanjenje buke od kiše Smanjenje buke od kiše stvara barijeru između prozora i vremena vani za neometane trenutke tokom kišnih dana – ili noći.	✓
	Lako se čisti Premaz koji odbija prljavštinu vam omogućava da manje vremena provedete u čišćenju, a više uživajući u pogledu.	✓
	Sprečavanje kondenzacije Premaz za sprečavanje rose značajno smanjuje učestalost nakupljanja rose na vanjskom staklu i tako pruža jasan pogled.	✓

Struktura ostakljenja

Jedinica ostakljenja	Sastav varijante
Trostruko staklo	6 mm flotirano staklo - 13 mm Argon - 3 mm toplotno ojačano staklo - 13 mm Argon - 4 mm kaljeno staklo

Creation date 13-10-2026 17:08:28

Tehničke vrijednosti prozora

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

Karakteristike prozora	Performanse
Toplotna propusnost (U-vrijednost)	1.0 W/(m²K)
Propusnost svjetlosti (τ, v)	0.63
Ukupna propusnost solarne energije (g-vrijednost)	0.45
Zvučna izolacija (Rw)	35(-1;-3) dB
Propustljivost vazduha	4
Učinak kod vanjskog požara - UK (klasa)	AC
Učinak kod vanjskog požara - evropski	npd
Otpornost na udar	3
Nosivost sigurnosnih uređaja	✓
Reakcija na vatru (klasa)	C-s1,d0
Otpornost na opterećenje snijegom	Pogledajte karakteristike stakla
Otpornost na opterećenja od vjetra	C3 (>SK08: NPD)
Vodonepropusnost	E900

NPD: No Performance Determined

Vidljive karakteristike



Ručka za rukovanje, gornje vješanje, donja
Ručka za rukovanje omogućava jednostavno otvaranje i zatvaranje prozora.



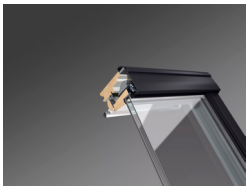
Uređaj za podizanje, sa gornjim vješanjem
Uređaj za podizanje olakšava otvaranje krila sa gornjim vješanjem nakon aktiviranja pomoću opruga.



Nosač roletne, ručni
Jednostavno postavite roletne na prozor, bez potrebe za dodatnim alatom. Jednostavno uklopite roletnu u unaprijed postavljene nosače.



Baglame okvira, sa središnjim vješanjem krila, sa strane
Izdržljiv dizajn baglama osigurava pouzdan rad i omogućava rotiranje krila radi lakšeg čišćenja vanjskog stakla.



Unutrašnja izolacija, gornji dio okvira
Inovativna ThermoTechnology™ izolacija je integrisana u gornji dio okvira prozora kako bi povećala energetsku efikasnost.



Reza
Reza se može staviti u integrisani prihvatnik kako bi se osigurao prozor za čišćenje vanjske staklene površine ili radi sigurne ventilacije.



Pločica sa podacima
Svaki VELUX krovni prozor ima jedinstvenu pločicu sa podacima s informacijama koje se mogu koristiti za traženje dokumentacije s oznakom CE, prilikom kupovine dodataka ili u slučaju servisa ili zamjene.

Creation date 13-10-2026 17:08:28

Unutrašnja završna obrada

Material Description	Prozirni lak Završno premazano u dva sloja.
Oznaka boje NCS, unutrašnja površina	No colour code
Šifra boje najbliža RAL-u, unutrašnja površina	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
Oznaka boje NCS, vanjska površina	S 7500-N
Šifra boje najbliža RAL-u, vanjska površina	7043

Čišćenje i održavanje



Za čišćenje vanjske staklene površine iznutra, okrenite krilo i pričvrstite ga rezama u položaj za čišćenje.



Dostupni su VELUX setovi za popravku i održavanje.

Garantni rok



Creation date 13-10-2026 17:08:28

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

Upotpunite vaš VELUX krovni prozor vanjskim roletnama i vanjskim tendama za zaštitu od toplote i unutrašnjim roletnama za regulaciju 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/

Creation date 13-10-2026 17:08:28