

# VELUX krovni prozor za izlaz na krov GXLA sa bočnim vešanjem.



VELUX uslužni izlaz na krov GXLA sa otvaranjem sa leve strane projektovan je tako da pruži bezbedan i praktičan pristup krovu. Otvara se ka spolja i čvrsto ostaje na mestu. Napravljen je od visokokvalitetnog lakiranog ili belo ofarbanog borovog drveta, kao i naši standardni drveni krovni prozori.

- Jednostavno otvarajte prozor koristeći praktičnu ručicu na sredini bočnog krila.
- Nudi udoban pristup krovu jednostavnim otvaranjem prozora nadesno, gledano iznutra.
- Otvara se širom i nepomično ostaje na mestu zahvaljujući složenoj ručici sa gasnom oprugom.
- Složena ručica ima sigurnosnu bravu koja sprečava nenamerno zatvaranje krila.



## Smernice za primenu

Krovni prozor se može ugraditi u krovove nagiba između 15° i 60° do horizontalne linije. Imajte na umu da GXLA omogućava samo ugradnju u standardnom nivou (nivo crvene linije).



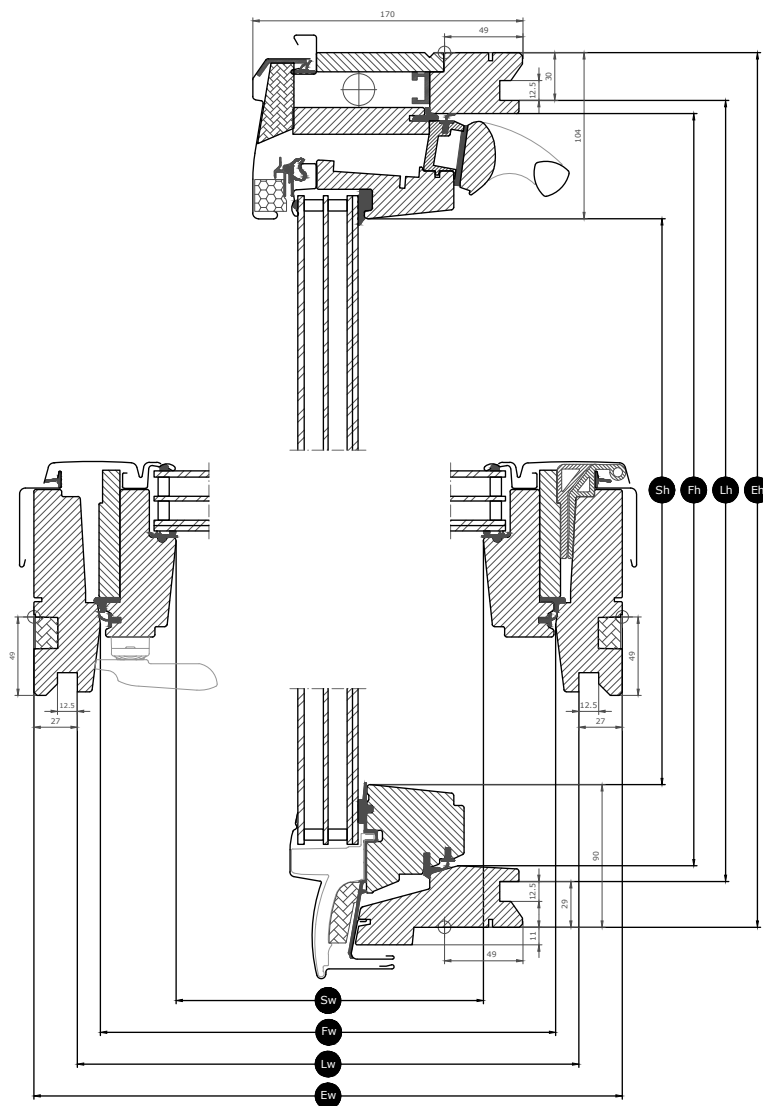
Prozor se otvara okretanjem bočne ručke i guranjem ka spolja. Kada se širom otvori, krilo se fiksira pomoću složenog držača opreme kako bi se omogućio praktičan pristup krovu.

## 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.

|      | 660                              | 780                              |
|------|----------------------------------|----------------------------------|
| 978  |                                  | GXLA<br>MK04<br><br>(0.47)<br>[] |
| 1178 | GXLA<br>FK06<br><br>(0.47)<br>[] |                                  |

Sve mere su u mm. ( ) = Površina efektivne osvetljenosti dnevnim svetlom, m<sup>2</sup> [ ] = Ventilacioni prostor, m<sup>2</sup>



| Height |                                                     | --04 | --06 |
|--------|-----------------------------------------------------|------|------|
| Sh     | Visina otvora krila                                 | 784  | 984  |
| Lh     | Udaljenost između žlebova unutrašnje obloge, visina | 919  | 1119 |
| Eh     | Visina spoljnog okvira                              | 978  | 1178 |

## Karakteristike stakla

|                                  | Staklo 70 | Staklo 66SG |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|                                                                                                                   |           |             |
| <br>Zaštita od sunca             | ★★★★☆     | ★★★★☆       |
| <br>Bezbednost                   | ★★★★☆     | ★★★★☆       |
| <br>Sigurnosna laminacija        | ✓         | ✓           |
| <br>Kaljeno staklo              | ✓         | ✓           |
| <br>Filter UV zraka            | ✓         | ✓           |
| <br>Utišavanje buke od kiše    | ✓         | ✓           |
| <br>Lako se čisti              |           | ✓           |
| <br>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 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 |

## Tehničke vrednosti prozora

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

|  |              |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
|                                                                                   | Staklo 70    | Staklo 66SG     |
| Karakteristike prozora                                                            | Učinak       |                 |
| Propuštanje toplote (vrednost $U$ )                                               | 1.3 W/(m²K)  | 1.0 W/(m²K)     |
| Propuštanje svetla ( $\tau$ , $v$ )                                               | 0.68         | 0.62            |
| Ukupno propuštanje solarne energije (vrednost $g$ )                               | 0,46         | 0,44            |
| Zvučna izolacija ( $R_w$ )                                                        | 35(-1;-3) dB | 35(-1;-3) dB    |
| Propustljivost vazduha                                                            | 3            | 3               |
| Učinak pri spoljnom požaru – britanski                                            | AA           | AA              |
| Učinak pri spoljnom požaru – evropski                                             | npd          | npd             |
| Otpornost na udar                                                                 | 3            | 3               |
| Nosivost bezbednosnih uređaja                                                     | ✓            | ✓               |
| Reakcija na požar                                                                 | C-s1,d2      | C-s1,d2         |
| Otpornost na opterećenje snegom                                                   | **           | **              |
| Otpornost na udare vetra                                                          | C3           | C3 (>SK08: NPD) |
| Vodonepropusnost                                                                  | 9A           | 9A              |

Otpornost na opterećenje snegom = \*\* Pogledajte sastav stakla

NPD: No Performance Determined

## Unutrašnji završni sloj

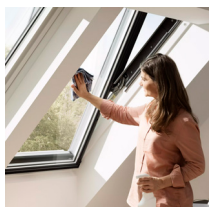
| Material Description                         | Belo farbano<br>Završni premaz u tri sloja, belo farbano. | Bezbojni lak<br>Završni premaz u tri sloja, bezbojni lak |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 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<br>Tamnosiva | Netretirani bakar |
|-------------------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| NCS šifre boje, spoljna površina          | S 7500-N                           | No colour code    |
| Najbliži RAL šifre boje, spoljna površina | 7043                               | No colour code    |

## Čišćenje i održavanje



Okvir i krilo se mogu čistiti običnim sredstvima za čišćenje u domaćinstvu. Ako je potrebno, spoljna staklena površina se čisti spolja.



Dostupni su VELUX kompleti za popravku i održavanje.

## Garantni rok



## 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

---

Dovršite ugradnju VELUX krovnog prozora korišćenjem unutrašnje roletne za zatamnivanje. Na raspolaganju vam je širok asortiman roletni sa ručnim ili daljinskim upravljanjem koje su napravljene 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>