# VELUX ръчен покривен прозорец с двойна ос GPU



10 Години Гаранция

15°–55°(75°)

Покривният прозорец VELUX с двойна ос и долна дръжка GPU се отваря навън, за да свърже дома ви с външната среда и да внесе панорамна гледка и усещане за допълнително пространство. Издръжливото, влагоустойчиво покритие изглежда чудесно във всяка стая и е идеално за влажни помещения, като кухни.

- Отворете прозореца навън до 45°, за да се насладите на панорамна гледка и усещане за простор.
- Отворете горната дръжка до позиция за вентилация, за да пуснете свеж въздух през затворения прозорец.
- Увеличете количеството светлина във вашите помещения с бялото полиуретаново покритие.
- Завъртете лесно прозореца на 180° за безопасно почистване на външното стъкло, без да е необходимо да излизате отвън.
- Регулирайте позицията на долната дръжка, за да проветрите дома си, без да отваряте прозореца.
- Външните покриващи елементи, които не изискват поддръжка, ви осигуряват повече спокойствие през целия експлоатационен живот на покривния прозорец.
- Вентилационният филтър, който може да се сваля и почиства, предпазва дома ви от прах и насекоми по време на проветряване.

CE

Creation date 17-11-2026 18:18:48 VRW Roof windows bg-BG - Approved

# Указания за приложение

Прозорецът може да се монтира при наклони на покрива между 15° и 55° (75°) спрямо хоризонталата.



Ръчните покривни прозорци с горна ос, управлявани отдолу, се отварят навън за безпрепятствена панорамна гледка. За да се възползвате максимално от функцията на горна ос, препоръчваме монтажна височина, която позволява ясна линия на погледа към външната среда – както от изправено, така и от седнало положение. Обърнете внимание, че оптималната височина на прозореца зависи от наклона на покрива.

# Налични размери и зона на дневна светлина

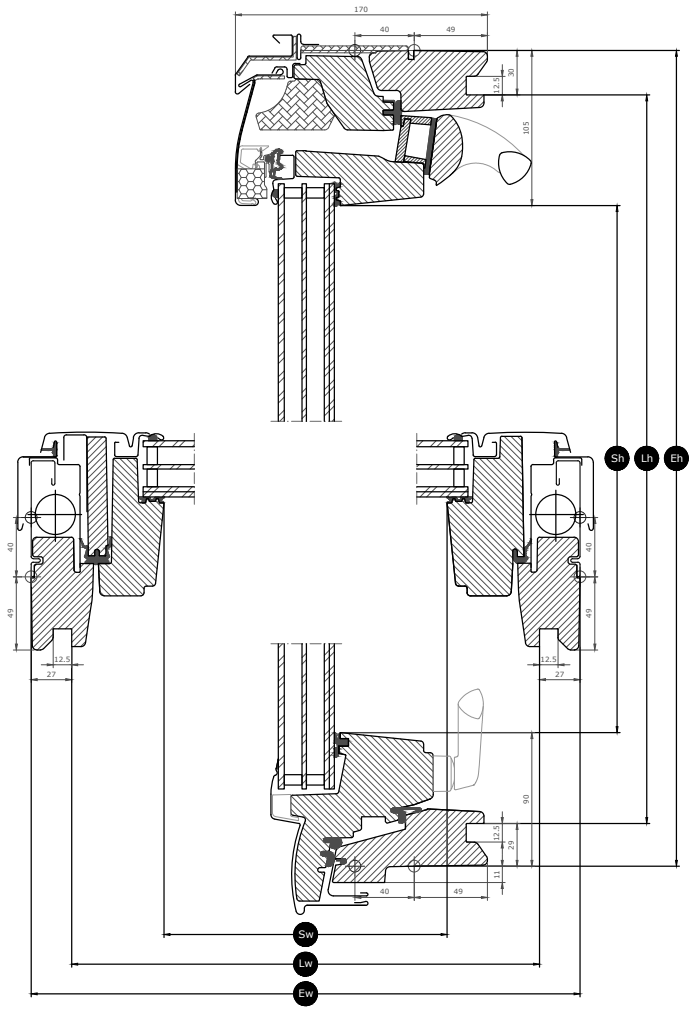
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

| | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 978 | GPU CK04<br>(0.29)<br>[0.39] | | GPU MK04<br>(0.47)<br>[0.58] | | | |
| 1178 | GPU CK06<br>(0.37)<br>[0.48] | GPU FK06<br>(0.47)<br>[0.60] | GPU MK06<br>(0.59)<br>[0.72] | GPU PK06<br>(0.75)<br>[0.89] | GPU SK06<br>(0.95)<br>[1.09] | |
| 1398 | | GPU FK08<br>(0.58)<br>[0.72] | GPU MK08<br>(0.72)<br>[0.87] | GPU PK08<br>(0.91)<br>[1.08] | GPU SK08<br>(1.14)<br>[1.32] | GPU UK08<br>(1.41)<br>[1.58] |
| 1600 | | | GPU MK10<br>(0.85)<br>[1.01] | GPU PK10<br>(1.07)<br>[1.25] | GPU SK10<br>(1.35)<br>[1.54] | |

Всички размери са в милиметри. ( ) = Ефективна зона на дневна светлина, $m^2$ [ ] = Геометрична свободна площ

Creation date 17-11-2026 18:18:48

# Размери на напречното сечение




| Ширина | | | FK-- | | PK-- | SK-- | UK-- |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Sw | Ширина на отвора на крилото | 371 | 481 | 601 | 763 | 961 | 1161 |
| Lw | Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина | 495 | 605 | 725 | 887 | 1085 | 1285 |
| Ew | Външна ширина на рамката | 550 | 660 | 780 | 942 | 1140 | 1340 |

| Височина | | --04 | --06 | --08 | --10 |
|---|---|---|---|---|---|
| Sh | Височина на отвора на крилото | 784 | 984 | 1204 | 1406 |
| Lh | Разстояние между каналите за интериорната облицовка, височина | 919 | 1119 | 1339 | 1541 |
| Eh | Външна височина на рамката | 978 | 1178 | 1398 | 1600 |

Creation date 17-11-2026 18:18:48

# Характеристики на стъклопакета

|  | Стъклопакет 70 | Стъклопакет 68 | Glazing 66SG | Стъклопакет 66L |
|---|---|---|---|---|
| Слънцезащита | ★★★☆ | ★★★☆ | ★★★☆ | ★★★☆ |
| Сигурност | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ | ★★☆☆ |
| Защитно ламиниране | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Закалено стъкло | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| UV филтър | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Намаляване на шума от дъжд | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Лесно почистване | | | ✓ | ✓ |
| Против външен конденз | | | ✓ | ✓ |

## Конструкция на стъклопакета

| Вариант на стъклопакета | Стъклопакет | Състав на варианта |
|---|---|---|
| Стъклопакет 70 | Двоен стъклопакет | 6,8-mm ламинирано флоатно стъкло – 16 mm аргон – 4-mm закалено стъкло |
| Стъклопакет 68 | Троен стъклопакет | 6,8 мм ламинирано флоатно стъкло – 12 мм аргон – 3 мм термоусилено стъкло – 12 мм аргон – 4 мм закалено стъкло |
| Стъклопакет 66SG | Троен стъклопакет | 6,8-mm ламинирано флоатно стъкло – 13 mm аргон – 3-mm термоусилено стъкло – 13 mm аргон – 4-mm закалено стъкло |
| Стъклопакет 66L | Троен стъклопакет | 4,0 мм ламинирано термоусилено стъкло – 14 мм аргон – 2,3 мм термоусилено стъкло – 14 мм аргон – 3 мм закалено стъкло |
| Стъклопакет 62SG | Троен стъклопакет | 6,8 mm ламинирано флоатно стъкло – 10 mm криптон – 3 mm термоусилено стъкло – 10 mm криптон – 8 mm закалено стъкло |

Creation date 17-11-2026 18:18:48

# Технически стойности за прозореца

Преглед на техническите показатели за продукта, обхващащи включително маркировката CE в съответствие със стандарта EN 14351-1.

|  | Стъклопакет 70 | Стъклопакет 68 | Стъклопакет 66SG | Стъклопакет 66L | Стъклопакет 62SG |
|---|---|---|---|---|---|
| **Характеристики на прозореца** | **Експлоатационни показатели** | | | | |
| **Топлопреминаване (коефициент U)** | 1.3 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 1.0 W/(m²K) | 1.1 W/(m²K) | 0.96 W/(m²K) |
| **Светлинна пропускливост (τ,v)** | 0.68 | 0.68 | 0.62 | 0.70 | 0.68 |
| **Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)** | 0,46 | 0,49 | 0,44 | 0,54 | 0,47 |
| **Звукоизолация** | 35(-1;-3) | 35(-1;-3) | 37(-2;-4) | npd | 42(-2;-5) |
| **Въздухопропускливост** | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) | 4 (PK10: 3) |
| **Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания** | AA | AA | AA | AA | AA |
| **Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа** | Broof(t1) | Broof(t1) | Broof(t1) | npd | npd |
| **Устойчивост на удар** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| **Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства** | √ | √ | √ | √ | √ |
| **Устойчивост на огън** | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 | D-s3,d2 |
| **Устойчивост на натоварване от сняг** | ** | ** | ** | ** | ** |
| **Устойчивост на натоварване от вятър** | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) | C3 (>SK08: NPD) |
| **Водонепропускливост** | E900 | E900 | E900 | E900 | E900 |

Устойчивост на натоварване от сняг = ** Вижте структурата на стъклопакета

NPD: No Performance Determined

Creation date 17-11-2026 18:18:48

## Вътрешно покритие

| Материал<br>Описание | Бял, без необходимост от поддръжка<br>Покритие от полиуретанов лак. |
|---|---|
| Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност | S 0500-N |
| Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност | 9003 |

## Външни покриващи елементи

Наличността на изброените по-долу варианти може да се промени. За най-точна и актуална информация, моля, виж актуалния продуктов каталог или ценовата листа.

| Материал<br>Описание | Алуминий,<br>тъмносив<br>Тъмносиво | Алуминий,<br>черен<br>Черно | Необработена<br>мед | Титан<br>цинк |
|---|---|---|---|---|
| Код на цвета по NCS, външна повърхност | S 7500-N | S 9000-N | No colour code | |
| Най-близкият код на цвета по RAL, външна повърхност | 7043 | 9005 | No colour code | |

## Почистване и поддръжка



За да почистите външната стъклена повърхност отвътре, завъртете крилото и го застопорете с резето в позиция за почистване.




Предлагат се VELUX комплекти за ремонт и поддръжка.

## Гаранционен срок

10 Години Гаранция

Creation date 17-11-2026 18:18:48

# Обшивки и продукти за монтаж



**Обшивки**
Монтирайте покривния прозорец VELUX на практика върху всеки покривен материал, като използвате оригиналните решения с VELUX обшивки. Нашите обшивки са проектирани специално за точния размер и форма на покривните прозорци, за да паснат идеално и да осигурят водонепроницаемост. Обшивките могат да се използват и за комбинации на много покривни прозорци.

**Продукти за монтаж**
Осигурете правилен монтаж и въздухо- и водонепроницаема връзка между прозореца и покрива с продуктите за монтаж на VELUX. Всички продукти за монтаж са проектирани така, че да пасват идеално на покривния прозорец за надежден и траен резултат.

# Щори, сенници и външни ролетни щори

Допълнете монтажа на покривен прозорец VELUX с външни ролетни щори или външни сенници за защита от топлина, вътрешни щори за регулиране на светлината или затъмняване и комарник за защита от насекоми. Изберете от широка гама продукти с ръчно или дистанционно управление, които са направени да паснат на конкретния модел и размер на прозореца. Свържете се с местното търговско представителство на VELUX за повече подробности относно съвместимостта.

# Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

За повече информация за нашите продукти, моля посетете https://www.velux.bg/

Creation date 17-11-2026 18:18:48