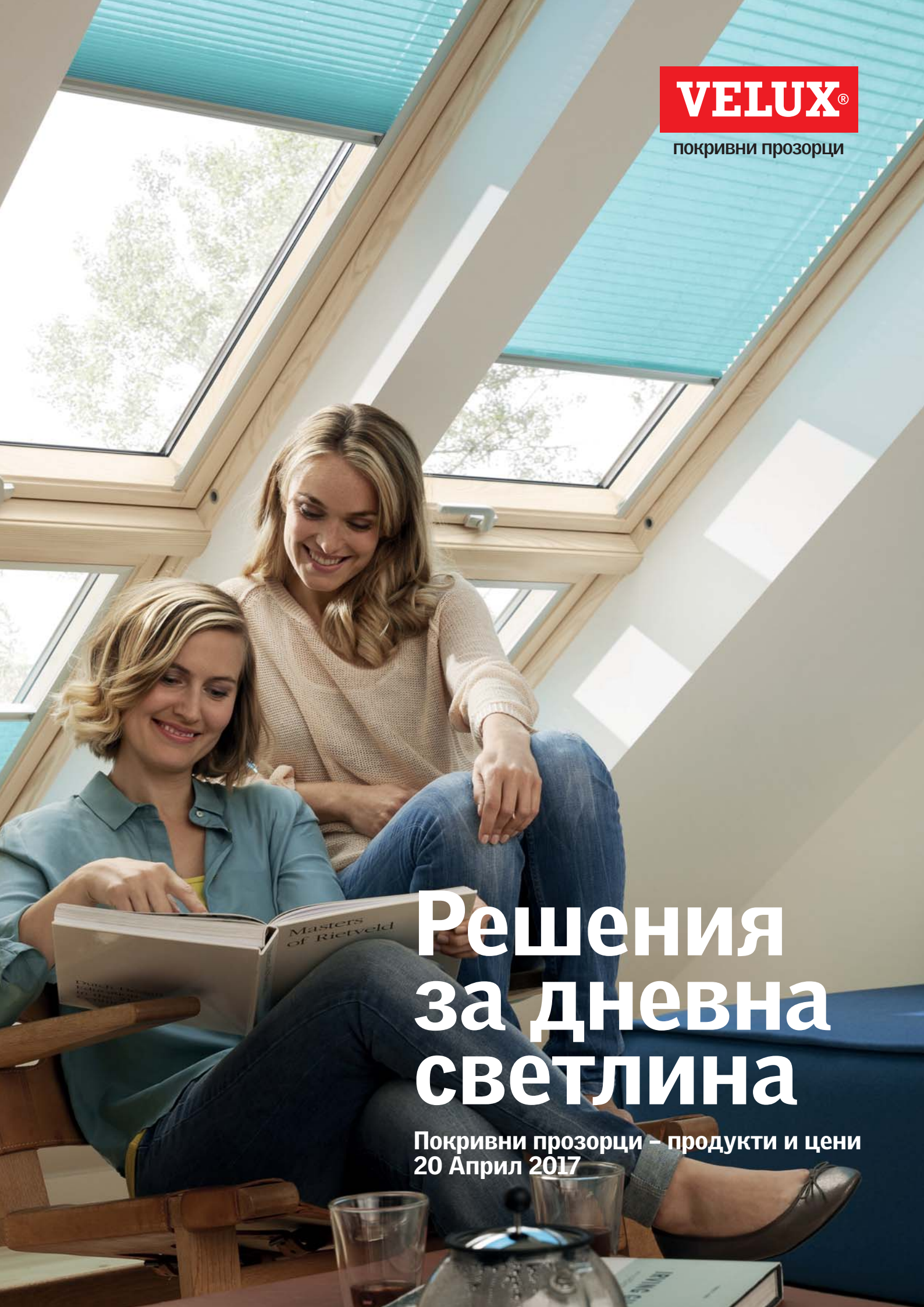


A photograph of two women sitting in a sunroom, reading a book together. The room features several VELUX skylights with blue roller shutters. The woman in the foreground is sitting in a wooden armchair, holding an open book titled "Masters of Rietveld". The woman behind her is leaning over, also looking at the book. They are both smiling. In the foreground, there is a wooden table with a glass of water and a glass teapot.

VELUX®

покривни прозорци

Решения за дневна светлина

Покривни прозорци – продукти и цени
20 Април 2017



Уважаеми клиенти!

Голямата новина за Вас тази година е нов енергийно-ефективен троен стъклопакет на продуктите от серия Стандарт Плюс, осигуряващ коефициент на топлопреминаване на прозореца $U_w 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$. При това се запазва същата достъпна цена за прозореца от естествена дървесина GLL.

В серия Стандарт добавихме нов прозорец GLU с бяло полиуретаново покритие, без нужда от поддръжка, на по-достъпна цена и с подобрен коефициент на топлопреминаване $U_w 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Ще намерите и по-голямо разнообразие от продукти и варианти в клас Премиум, както и при прозорците за плосък покрив. Всички тези новости ще ни помагат заедно да изберем най-доброто решение за всеки Ваш конкретен случай, за да се наслаждавате на много дневна светлина, простор и уют, както и много свеж въздух.

Аз избрах моето перфектно жилище под покрива преди пет години и Ви каня да направите тази стъпка с нас.

Всички ние във ВЕЛУКС България сме тук за да Ви помагаме в целия процес – от идея, през проектиране, до реализация.

Очакваме Ви,

Николай Захариев
Управител на
ВЕЛУКС България ЕООД



Енергийната ефективност сега е по-достъпна



НОВ
енергийно-ефективен
троен стъклопакет



Защо VELUX?



Най-богатият избор от продукти. Система от продукти, създадени един за друг



Еlegantен дизайн и високо качество без никакъв компромис



Свеж въздух дори при затворен прозорец, през интегриран вентилационен отвор



10 години гаранция при използване на термоизолация



Експертна консултация и професионален монтаж от обучени монтажници в цялата страна



Гаранционен и извънгаранционен сервис, включително за продукти от стари поколения



Оригинални щори и сенници за всеки покривен прозорец от последните 25 г.



Бърза и точна доставка до 48 часа за стандартни, налични на склад продукти



VELUX е име, на което можете да вярвате: над 75 г. опит в производството на покривни прозорци и над 15 г. лидер на българския пазар

Съдържание

- 4 Полезни съвети за планиране
- 6 Покривни прозорци - общ преглед
- 8 Стандарт
- 14 Стандарт Плюс
- 20 Премиум
- 32 Техническа информация
- 34 Система за монтаж
- 36 Цени
- 40 Други решения
- 52 Аксесоари
- 53 Щори
- 54 Полезни съвети за монтаж

Планиране на покривни прозорци

Естествената светлина е изключително важна за един дом. Колкото повече светлина си осигурите, толкова по-добре ще се чувствате. Съобразете наклона на покрива, размера и формата на таванското помещение. Изложението също има значение.

След това решете коя част да осветите най-добре – може би бюрото, кухненския плот или детския кът?

Никога не можете да сложите прекалено много прозорци!



Таванско помещение



Тъмният стар таван може да се превърне в любимото място на всички в къщата. Количеството дневна светлина е от ключово значение.



Комбинация с вертикален елемент



Пълна промяна на стаята – панорамната гледка напред и допълнителната светлина създават усещане за по-силна връзка с обкръжаващия свят.



Отворен таван



Високо поставените прозорци осветяват стаята в дълбочина, а наличието на прозорци на две нива създава условия за по-добра естествена вентилация.



Плосък покрив



Разчупете шаблона и използвайте покривни прозорци за осветление, отопление и проветряване. Има и електрически модел, с който правите всичко това с едно натискане на бутона.



Горно или долно управление?

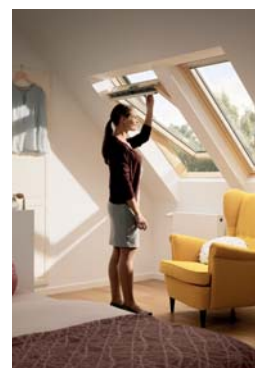
Когато става дума за поставяне на покривен прозорец на скатен покрив, в повечето случаи препоръчваме **горно управление**.

Но понякога това не е възможно – например поради наличието на надзид.

Изберете начин на отваряне, който ще бъде най-удобен за Вас и Вашето семейство.



Горно управление



Оптимална височина на монтаж

Долният ръб на прозореца е на около 90-100 cm от пода, а горният – на 180-220 cm.



Поставяне на мебели

Лесно управление на горната дръжка, дори ако има мебели под прозореца.



Връзка с околния свят

Добра гледка навън – както в изправено, така и в седнало положение.



Долно управление



Оптимална височина на монтаж

Долният ръб на прозореца е на около 150-170 cm от пода. Централната ос е над главата, за да се избегне нараняване.



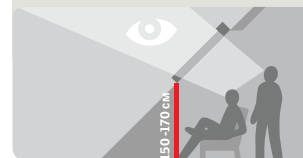
Поставяне на мебели

За лесно управление на долната дръжка, пространството под прозореца трябва да е свободно.



Връзка с околния свят

В седнало, а понякога и в изправено положение, гледката е само нагоре, към небето.



Покривни прозорци

Стандарт



Стандарт Плюс



Ново!
Троен
стъклопакет



Премиум

Разгледайте всички
Премиум продукти от стр. 20



Най-популярният размер

МК06 78x118 см

Цената е в лв. с ДДС и включва:
- Покривен прозорец
- Обшивка за керемиди EDW МК06 0000*



*Обшивката е задължителен елемент за правилен монтаж. За повече информация виж Продукти за монтаж, стр. 34-35

625,-

785,-

785,-

920,-

1.020,-
1.185,-

1.675,-
1.800,-

Горно или долно
управление



GZL 1051
GZL 1051B

Горно
управление



GLU 0051

Горно или долно
управление



GLL 1061
GLL 1061B

Горно
управление



GLU 0061

Двойна ос
на отваряне



GPL 3050
GPU 0050

Дистанционно
управление



GGL 307021
GGU 007021
VELUX INTEGRA®

Вътрешно покритие	Естествена дървесина с лаково покритие	Бял полиуретан	Естествена дървесина с лаково покритие	Бял полиуретан	Естествена дървесина (GPL); Бял полиуретан (GPU)	Естествена дървесина (GGL); Бял полиуретан (GGU)
Устойчив на всякакви метеорологични условия	★	★	★	★	★	★
Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец	★	★	★	★	★	★
Позиция за лесно почистване	★	★	★	★	★	★
Подготвен за лесен монтаж на щори	★	★	★	★	★	★
Топлопреминаване на прозореца Uw (W/m²K)	Оптимизиран двоен стъклопакет Uw 1.3		❄️ Енергийно-ефективен троен стъклопакет Uw 1.1		Оптимизиран двоен стъклопакет Uw 1.3	Двоен ламиниран стъклопакет Uw 1.3
ThermoTechnology™		★	★	★	★	★
Допълнително уплътнение против течение		★	★	★	★	★
Допълнителна звукоизолация			★	★	★	★
Без нужда от поддръжка		★		★	★ (GPU)	★ (GGU VELUX INTEGRA®)
Панорамна гледка					★	
Сензор за дъжд						★
Дистанционно със сензорен екран, с програми за про- ветрение, слънцезащита и др.						★



Необходимо
за правилен
монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж
стр. 34-35

VELUX
препоръчва
също:



Термо- и
хидроизолация
Продукти за монтаж
стр. 34-35



Защита от топлина и
контрол на светлината
Специална брошура
Щори и сенници



Дистанционно
управление
VELUX 7
стр. 52



x2

**Покривните прозорци дават
двойно повече дневна светлина
от вертикалните.***

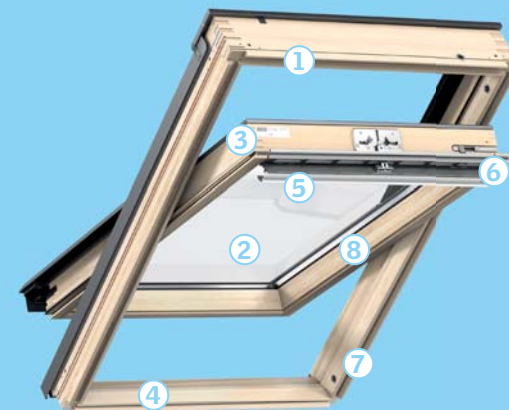
Липсата на дневна светлина може да
доведе до нарушения на съня,
стрес, затлъстяване,
умора, депресия.

**"L'éclairage naturelle" de ARENE, ICEB, (Франция), март 2014.

Стандарт

Серия Стандарт включва всички основни функции на покривните прозорци, на достъпна цена, без компромис с качеството и сега е по-богата от всякога: горно или долно управление, естествено дърво или бял полиуретан – изборът е ваш!

- 1 Стабилна конструкция, плътно затваряне
- 2 Сигурност при лошо време със закаленото външно стъкло
- 3 Отговаря на съвременните изисквания за топлоизолация
- 4 Два варианта на вътрешно покритие – естествена дървесина и бял полиуретан
- 5 Два варианта на управление – горно и долно
- 6 Вградена вентилация + филтър срещу прах и насекоми
- 7 Завъртане и стабилизиране на крилото на 180° за лесно почистване
- 8 Лесно и бързо поставяне на щори и сенници



- 4** Два варианта на вътрешно покритие:
- Естествена дървесина с безцветно лаково покритие. Уютна визия.
 - Термомодифицирана сърцевина от дърво с бяло полиуретаново покритие. Без нужда от поддръжка, подходящ за влажни помещения.



- 5** Два варианта на управление:
- Горно управление (класическо решение). Перфектно за лесно поставяне и ползване на мебели под прозореца. Възможност за поставяне на дистанционно управление.
 - Долно управление (при висок надзид).

Стандарт

Достъпно качество

Основни функции

важат за всички серии



★ Устойчив на всякакви условия

Покривни прозорци VELUX са тествани да издържат на всички метеорологични условия – от дъжд и градушка през лятото до сняг и лед през зимата.



★ Свеж въздух при затворен прозорец

Винаги имате възможност да вкарате свеж въздух дори при затворен прозорец – при всички модели покривни прозорци VELUX.



★ Позиция за лесно почистване

Крилото се завърта на 180°, за да почистите лесно и безопасно външното стъкло, докато сте вътре в стаята.



★ Подготвен за лесен монтаж на щори

Всички наши покривни прозорци са предварително подготвени за лесен монтаж на всички щори VELUX. Само изберете и поставете с Pick@Click!



Горно управление

Естествено дърво с лаково покритие GZL 1051

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ Оптимизиран двоен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.3



Покривен прозорец с класическата горна дръжка: удобен за ниски надзиди, за използване на пространството под прозореца и с вградена вентилационна система.

Цени

SK02 55 x 78 cm	370,00 308,33
SK04 55 x 98 cm	405,00 337,50
FK04 66 x 98 cm	435,00 362,50
FK06 66 x 118 cm	450,00 375,00
FK08 66 x 140 cm	490,00 408,33
MK04 78 x 98 cm	455,00 379,17
MK06 78 x 118 cm	490,00 408,33
MK08 78 x 140 cm	530,00 441,67
MK10 78 x 160 cm	595,00 495,83
PK06 94 x 118 cm	585,00 487,50
PK08 94 x 140 cm	605,00 504,17
SK06 114 x 118 cm	620,00 516,67
SK08 114 x 140 cm	665,00 554,17

□ Налични на склад
■ Цена в лв. с ДДС
■ Цена в лв. без ДДС

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	1.0	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.3	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	29	dB



Долно управление

Естествено дърво с лаково покритие GZL 1051 B

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ Оптимизиран двоен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.3



Удобна дръжка в долната част на крилото е препоръчаното от нас решение, когато се налага или желаете да поставите прозореца на по-голяма височина, например при наличието на висок надзид. Проветряването е гъвкаво: двустепенна вентилационна клапа или застопоряване на долната дръжка.

Цени

FK06 66 x 118 cm	450,00 375,00
MK04 78 x 98 cm	455,00 379,17
MK06 78 x 118 cm	490,00 408,33
MK08 78 x 140 cm	530,00 441,67
MK10 78 x 160 cm	595,00 495,83
PK08 94 x 140 cm	605,00 504,17

□ Налични на склад
■ Цена в лв. с ДДС
■ Цена в лв. без ДДС

За размерите, в които GZL B не се предлага фабрично, може да се добави допълнително долна дръжка към модел GZL с горна дръжка (виж стр. 52)

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	1.0	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.3	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	29	dB



За още по-голям комфорт, добавете електрическо управление (виж стр. 52)



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината

Специална брошура Щори и сенници

Стандарт

Достъпно качество



★ ThermoTechnology™

Идеален за влажни помещения, тъй като термомодифицираната дървесина, защитена с полиуретан, е изключително устойчива на влага.



★ Без нужда от поддръжка, бял цвят

Бялото полиуретаново покритие не се нуждае от преобядисване. Уникален метод на отливане на конструкция с обли ъгли, без снадки – много лесна за почистване.



Горно управление

Бяло полиуретаново покритие
GLU 0051

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Опция за поставяне на долна дръжка ZZZ 181K2
- ★ Оптимизиран двоен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.3



За още по-голям комфорт, добавете електрическо управление (виж стр. 52)



Нашият полиуретанов прозорец е 100% без нужда от поддръжка и затова е особено подходящ за бани и кухни. Горното управление позволява използване на пространството под него за мебели. Допълнително може да се постави долна дръжка, ако предпочитате или е необходимо долно управление.

Цени

SK02	55 x 78 cm	490,00
		408,33
FK06	66 x 118 cm	590,00
		491,67
FK08	66 x 140 cm	650,00
		541,67
MK04	78 x 98 cm	600,00
		500,00
MK06	78 x 118 cm	650,00
		541,67
MK08	78 x 140 cm	700,00
		583,33
MK10	78 x 160 cm	785,00
		654,17

- ☐ Налични на склад
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☐ Цена в лв. без ДДС

GLU не се предлага фабрично с долна дръжка. Може да се добави допълнително, ако е необходимо (виж стр. 52)

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	1.0	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.3	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	29	dB



Обшивка

Продукти за монтаж
стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация

Продукти за монтаж
стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината

Специална брошура
Щори и сенници



Необходимо за правилен монтаж:

15%



Способността на децата да учат се увеличава с до 15%*, ако се намират в среда с добър вътрешен климат.

*"The Effects of Moderately Raised Classroom Temperatures and Classroom Ventilation Rate on the Performance of Schoolwork by Children", Wargocki P., Wyon D., HVAC&R Research, Vol.13, No.2, март 2007, стр. 193-220.

Стандарт Плюс

Серия Стандарт Плюс добавя още предимства към основните функции на серия Стандарт. Тя е за хора, които искат да инвестират в по-добра енергийна ефективност и комфорт: вече с нов изключително достъпен троен стъклопакет!

Виж Стандарт,
стр. 9

1-8

- По-добра енергийна ефективност с новия троен стъклопакет и системата Thermo Technology™

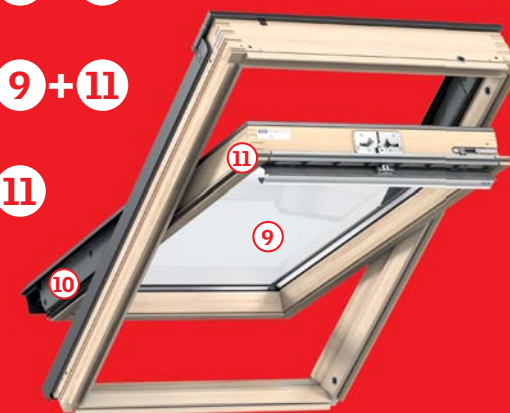
9+10

- По-добра звукоизолация с новия троен стъклопакет и допълнителното специално уплътнение между крилото и касата

9+11

- По-добра защита от течение с допълнителното специално уплътнение между крилото и касата

11



9 Нов троен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца $U_w 1.1 \text{ W/m}^2\text{K}$



10 Thermo Technology™



11 Допълнително уплътнение между крилото и касата

Стандарт Плюс

Добавена стойност;
Ефективност и комфорт

Допълнителни ползи

за горно и долно управление



★ Енергийно-ефективен троен стъклопакет – Uw 1.1

Изключително достъпен троен стъклопакет – така подигрявате вашето жилище за дълго, без компромис с качеството.



★ ThermoTechnology™

Нашата уникална изолационна система Ви подигрява с мощен и енергийно ефективен щит срещу вятър и студен въздух.



★ Допълнителна звукоизолация

Тройният стъклопакет заедно с допълнителното уплътнение около крилото защитават повече от външния шум, за по-добър комфорт у дома.



Горно управление

Естествено дърво с лаково покритие GLL 1061

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Допълнителна звукоизолация
- ★ Допълнително уплътнение против течение

★ Енергийно-ефективен троен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.1



За още по-голям комфорт, добавете електрическо управление (виж стр. 52)

Ново!



Нашият покривен прозорец с горно управление позволява да се постави бюро или диван под него и все пак да се отваря и затваря без проблем.

Цени

SK02 55 x 78 cm	490,00 408,33
SK04 55 x 98 cm	535,00 445,83
FK04 66 x 98 cm	570,00 475,00
FK06 66 x 118 cm	590,00 491,67
FK08 66 x 140 cm	650,00 541,67
MK04 78 x 98 cm	600,00 500,00
MK06 78 x 118 cm	650,00 541,67
MK08 78 x 140 cm	700,00 583,33
MK10 78 x 160 cm	785,00 654,17
PK06 94 x 118 cm	770,00 641,67
PK08 94 x 140 cm	800,00 666,67
SK06 114 x 118 cm	815,00 679,17
SK08 114 x 140 cm	875,00 729,17

- Налични на склад
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.6	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.1	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	32	dB



Долно управление

Естествено дърво с лаково покритие GLL 1061 B

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Допълнителна звукоизолация
- ★ Допълнително уплътнение против течение

★ Енергийно-ефективен троен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.1



Високият надзид може да изисква по-висок монтаж на прозореца. В такъв случай препоръчваме долна дръжка за по-голямо удобство.

Цени

FK06 66 x 118 cm	590,00 491,67
MK04 78 x 98 cm	600,00 500,00
MK06 78 x 118 cm	650,00 541,67
MK08 78 x 140 cm	700,00 583,33
MK10 78 x 160 cm	785,00 654,17
PK08 94 x 140 cm	800,00 666,67

- Налични на склад
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

За размерите, в които GLL B не се предлага фабрично, може да се добави допълнително долна дръжка към модел GLL с горна дръжка (виж стр. 52)

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.6	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.1	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	32	dB



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината
Специална брошура Щори и сенници

Стандарт Плюс

Добавена стойност;
Ефективност и комфорт



★ **Енергийно-ефективен троен стъклопакет – Uw 1.1**

Изключително достъпен троен стъклопакет – така подигурявате Вашето жилище за дълго, без компромис с качеството.



★ **Без нужда от поддръжка, бял цвят**

Бялото полиуретаново покритие не се нуждае от преобядисване. Уникален метод на отливане на конструкция с обли ъгли, без снадки – много по-лесна за почистване.



Горно управление

Бяло полиуретаново покритие
GLU 0061

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Допълнителна звукоизолация
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Опция за поставяне на долна дръжка ZZZ 181K2

★ **Енергийно-ефективен троен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1.1**



За още по-голям комфорт, добавете електрическо управление (виж стр. 52)



Нашият полиуретанов покривен прозорец е **100% без нужда от поддръжка** и е удобен за всички стаи, особено за тези с повишена влажност. Горното управление Ви позволява да поставите мебели или други приспособления под прозореца и той пак да е лесно достъпен.

Цени

SK02 55 x 78 cm	590,00 491,67
FK06 66 x 118 cm	715,00 595,83
FK08 66 x 140 cm	785,00 654,17
MK04 78 x 98 cm	725,00 604,17
MK06 78 x 118 cm	785,00 654,17
MK08 78 x 140 cm	850,00 708,33
MK10 78 x 160 cm	950,00 791,67
PK08 94 x 140 cm	965,00 804,17
SK08 114 x 140 cm	1.060,00 883,33

- Налични на склад
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

GLU не се предлага фабрично с долна дръжка. Може да се добави допълнително, ако е необходимо (виж стр. 52)

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.6	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.1	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	32	dB



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината
Специална брошура Щори и сенници



Поставете долна дръжка ZZZ 181K2 за удобно отваряне, ако имате висок надзид – около 150-170 cm (виж стр. 52)



Премиум

Серия Премиум е за тези, които искат да постигнат най-доброто по отношение на лукс и удобство. Продукти с ексклузивен дизайн, решения за повече светлина и пространство, домашна автоматизация, комфорт и безопасност – без аналог на пазара.



Премиум

Решения за още повече комфорт и светлина

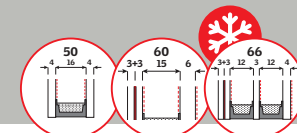
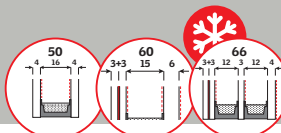
Панорамна гледка

В дърво или бял полиуретан



★ Панорамна гледка и безопасно почистване

- Удобна долна дръжка за отваряне на горна ос до 45° за чудесна панорамна гледка.
- Отваряне и на централна ос на 180° с горна дръжка, за лесно и безопасно почистване на външното стъкло.



15°-55°

Двойна ос на отваряне

Естествено дърво с лаково покритие
GPL 3050, 3060, 3066

- ★ Всички основни функции
- ★ Отваряне на горна и централна ос
- ★ Панорамна гледка
- ★ Богато разнообразие от размери, стъклопакети и материали
- ★ 3050: Оптимизиран двоен стъклопакет, Uw 1.3
- ★ 3060: Ламиниран двоен стъклопакет със специални функции, Uw 1.3
- ★ 3066: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, Uw 1.0



Чувството за простор е уникално, когато погледнете през този покривен прозорец. При подходяща височина на монтаж получавате истинска панорамна гледка, щом го отворите нагоре.

Отваря се на горна ос до 45° и се завърта на 180° на централна ос, за безопасно почистване.

★ Стъклопакет --60:

С удебелено външно стъкло за по-малко проникване на слънчева топлина и покрития за намаляване на шума при дъжд и лесно почистване, Uw 1.3.

★ Стъклопакет --66:

С покрития за намаляване на шума при дъжд, за лесно почистване и срещу външен конденз, Uw 1.0.

Цени	GPL 3050	GPL 3060	GPL 3066
СК04 55 x 98 cm	730,00 608,33	945,00 787,50	1.100,00 916,67
СК06 55 x 118 cm	800,00 666,67	1.040,00 866,67	1.210,00 1.008,33
FK06 66 x 118 cm	805,00 670,83	1.050,00 875,00	1.220,00 1.016,67
FK08 66 x 140 cm	885,00 737,50	1.155,00 962,50	1.340,00 1.116,67
МК04 78 x 98 cm	815,00 679,17	1.065,00 887,50	1.235,00 1.029,17
МК06 78 x 118 cm	885,00 737,50	1.155,00 962,50	1.340,00 1.116,67
МК08 78 x 140 cm	960,00 800,00	1.245,00 1.037,50	1.450,00 1.208,33
МК10 78 x 160 cm	1.075,00 895,83	1.395,00 1.162,50	1.625,00 1.354,17
РК04 94 x 98 cm	975,00 812,50	1.270,00 1.058,33	1.475,00 1.229,17
РК06 94 x 118 cm	1.055,00 879,17	1.375,00 1.145,83	1.595,00 1.329,17
РК08 94 x 140 cm	1.090,00 908,33	1.420,00 1.183,33	1.650,00 1.375,00
РК10 94 x 160 cm	1.195,00 995,83	1.560,00 1.300,00	1.810,00 1.508,33
СК06 114 x 118 cm	1.115,00 929,17	1.455,00 1.212,50	1.690,00 1.408,33
СК08 114 x 140 cm	1.195,00 995,83	1.560,00 1.300,00	1.810,00 1.508,33
СК10 114 x 160 cm	1.345,00 1.120,83	1.755,00 1.462,50	2.040,00 1.700,00
УК04 134 x 98 cm	1.115,00 929,17	1.455,00 1.212,50	1.690,00 1.408,33
УК08 134 x 140 cm	1.260,00 1.050,00	1.640,00 1.366,67	1.905,00 1.587,50

- Ограничени количества на склад
- 30 дни срок на доставка
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

Технически показатели

	-50	-60	-66	
Ug	1.0	1.0	0.5	W/m²K
Uw	1.3	1.3	1.0	W/m²K
Rw	32	37	37	dB

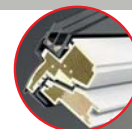


15°-55°

Двойна ос на отваряне

Бяло полиуретаново покритие
GPU 0050, 0060, 0066

- ★ Всички основни функции
- ★ Отваряне на горна и централна ос
- ★ Панорамна гледка
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Богато разнообразие от размери, стъклопакети и материали
- ★ 0050: Оптимизиран двоен стъклопакет, Uw 1.3
- ★ 0060: Ламиниран двоен стъклопакет със специални функции, Uw 1.3
- ★ 0066: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, Uw 1.0



Панорамна гледка + още екстри: Покритието от бял полиуретан върху термомодифицирана дървесина е особено подходящо за помещения с повишена влажност. Специалната конструкция без снадки в ъглите е много лесна за почистване и изключително елегантна.

Цени	GPU 0050	GPU 0060	GPU 0066
СК04 55 x 98 cm	860,00 716,67	1.120,00 933,33	1.305,00 1.087,50
СК06 55 x 118 cm	945,00 787,50	1.230,00 1.025,00	1.430,00 1.191,67
FK06 66 x 118 cm	955,00 795,83	1.245,00 1.037,50	1.445,00 1.204,17
FK08 66 x 140 cm	1.050,00 875,00	1.365,00 1.137,50	1.590,00 1.325,00
МК04 78 x 98 cm	965,00 804,17	1.260,00 1.050,00	1.460,00 1.216,67
МК06 78 x 118 cm	1.050,00 875,00	1.365,00 1.137,50	1.590,00 1.325,00
МК08 78 x 140 cm	1.135,00 945,83	1.475,00 1.229,17	1.715,00 1.429,17
МК10 78 x 160 cm	1.270,00 1.058,33	1.655,00 1.379,17	1.920,00 1.600,00
РК06 94 x 118 cm	1.250,00 1.041,67	1.625,00 1.354,17	1.890,00 1.575,00
РК08 94 x 140 cm	1.290,00 1.075,00	1.680,00 1.400,00	1.955,00 1.629,17
РК10 94 x 160 cm	1.415,00 1.179,17	1.845,00 1.537,50	2.145,00 1.787,50
СК06 114 x 118 cm	1.320,00 1.100,00	1.720,00 1.433,33	2.000,00 1.666,67
СК08 114 x 140 cm	1.415,00 1.179,17	1.845,00 1.537,50	2.145,00 1.787,50
СК10 114 x 160 cm	1.595,00 1.329,17	2.075,00 1.729,17	2.415,00 2.012,50
УК08 134 x 140 cm	1.490,00 1.241,67	1.940,00 1.616,67	2.255,00 1.879,17

- Ограничени количества на склад
- 30 дни срок на доставка
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

Технически показатели

	-50	-60	-66	
Ug	1.0	1.0	0.5	W/m²K
Uw	1.3	1.3	1.0	W/m²K
Rw	32	37	37	dB



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината
Специална брошура Щори и сенници

Премиум

Решения за още повече комфорт и светлина

io-homecontrol® осигурява модерни и сигурни радио технологии, които са лесни за инсталиране. Продуктите с надпис io-homecontrol® осигуряват взаимна комуникация, като подобряват комфорта, сигурността и икономията на енергия.

www.io-homecontrol.com

Комфортно управление

С модерно дистанционно със сензорен екран



★ Сензор за дъжд



★ Дистанционно със сензорен екран



★ Опция: Соларно управление

Затваря прозореца при първата капка дъжд, независимо от зададените към момента програми за отваряне

Удобно и интуитивно, с множество готови програми и възможност за създаване на нови

VELUX INTEGRA® се предлага и във вариант със соларно захранване – без нужда от окабеляване!



Дистанционно управление

Естествено дърво с лаково покритие
GGL 307021, 306621
VELUX INTEGRA®

- ★ Всички основни функции
- ★ Дистанционно управление със сензорен екран
- ★ Програми за проветрение и защита от светлина
- ★ Богато разнообразие от размери, стъклопакети и материали
- ★ 3070: Ламиниран двоен стъклопакет, Uw 1.3

✳ 3066: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, Uw 1.0

Технически показатели

-70 -66			
Ug	Топлопреминаване стъклопакет	1.0	0.5 W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.3	1.0 W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	35	37 dB



Управлявайте и проветрявайте с едно докосване на екрана. Програмирайте затъмняване и проветряване, когато не сте у дома и бъдете спокойни – сензорът за дъжд ще затвори прозореца, ако завали.

✳ Стъклопакет --66:

С покрития за намаляване на шума при дъжд, за лесно почистване и срещу външен конденз, Uw 1.0.

Цени		GGL 307021 INTEGRA®	GGL 306621 INTEGRA®
СК02	55 x 78 cm	1.355,00 1.129,17	1.550,00 1.291,67
СК04	55 x 98 cm	1.410,00 1.175,00	1.620,00 1.350,00
СК06	55 x 118 cm	1.465,00 1.220,83	1.700,00 1.416,67
FK04	66 x 98 cm	1.455,00 1.212,50	1.680,00 1.400,00
FK06	66 x 118 cm	1.475,00 1.229,17	1.710,00 1.425,00
FK08	66 x 140 cm	1.540,00 1.283,33	1.800,00 1.500,00
МК04	78 x 98 cm	1.480,00 1.233,33	1.720,00 1.433,33
МК06	78 x 118 cm	1.540,00 1.283,33	1.800,00 1.500,00
МК08	78 x 140 cm	1.600,00 1.333,33	1.880,00 1.566,67
МК10	78 x 160 cm	1.695,00 1.412,50	2.010,00 1.675,00
РК04	94 x 98 cm	1.615,00 1.345,83	-
РК06	94 x 118 cm	1.680,00 1.400,00	1.990,00 1.658,33
РК08	94 x 140 cm	1.710,00 1.425,00	2.030,00 1.691,67
РК10	94 x 160 cm	1.800,00 1.500,00	2.150,00 1.791,67
СК06	114 x 118 cm	1.735,00 1.445,83	2.060,00 1.716,67
СК08	114 x 140 cm	1.800,00 1.500,00	2.150,00 1.791,67
СК10	114 x 160 cm	1.925,00 1.604,17	2.320,00 1.933,33
УК04	134 x 98 cm	1.735,00 1.445,83	2.060,00 1.716,67
УК08	134 x 140 cm	1.850,00 1.541,67	2.220,00 1.850,00
УК10	134 x 160 cm	2.075,00 1.729,17	2.520,00 2.100,00

□ 30 дни срок на доставка
■ Цена в лв. с ДДС ■ Цена в лв. без ДДС



Дистанционно управление

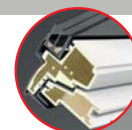
Бяло полиуретаново покритие
GGU 007021, 006621
VELUX INTEGRA®

- ★ Всички основни функции
- ★ Дистанционно управление със сензорен екран
- ★ Програми за проветрение и защита от светлина
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Богато разнообразие от размери, стъклопакети и материали
- ★ 0070: Ламиниран двоен стъклопакет, Uw 1.3

✳ 0066: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, Uw 1.0

Технически показатели

-70 -66			
Ug	Топлопреминаване стъклопакет	1.0	0.5 W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.3	1.0 W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	35	37 dB



Комфортно управление + още екстри: Покритието от бял полиуретан върху термомодифицирана дървесина е особено подходящо за помещения с повишена влажност. Специалната конструкция без снадки в ъглите е много лесна за почистване и изключително елегантна.

Цени		GGU 007021 INTEGRA®	GGU 006621 INTEGRA®
СК02	55 x 78 cm	1.450,00 1.208,33	1.675,00 1.395,83
СК04	55 x 98 cm	1.510,00 1.258,33	1.760,00 1.466,67
СК06	55 x 118 cm	1.580,00 1.316,67	1.850,00 1.541,67
FK04	66 x 98 cm	1.560,00 1.300,00	1.830,00 1.525,00
FK06	66 x 118 cm	1.585,00 1.320,83	1.865,00 1.554,17
FK08	66 x 140 cm	1.665,00 1.387,50	1.970,00 1.641,67
МК04	78 x 98 cm	1.595,00 1.329,17	1.875,00 1.562,50
МК06	78 x 118 cm	1.665,00 1.387,50	1.970,00 1.641,67
МК08	78 x 140 cm	1.735,00 1.445,83	2.060,00 1.716,67
МК10	78 x 160 cm	1.845,00 1.537,50	2.215,00 1.845,83
РК06	94 x 118 cm	1.830,00 1.525,00	2.190,00 1.825,00
РК08	94 x 140 cm	1.860,00 1.550,00	2.235,00 1.862,50
РК10	94 x 160 cm	1.965,00 1.637,50	2.375,00 1.979,17
СК06	114 x 118 cm	1.890,00 1.575,00	2.270,00 1.891,67
СК08	114 x 140 cm	1.965,00 1.637,50	2.375,00 1.979,17
УК04	134 x 98 cm	1.890,00 1.575,00	2.270,00 1.891,67
УК08	134 x 140 cm	2.025,00 1.687,50	2.460,00 2.050,00

□ 30 дни срок на доставка
■ Цена в лв. с ДДС ■ Цена в лв. без ДДС



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка
Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината
Специална брошура Щори и сенници

Премиум

Решения за още повече комфорт и светлина

Възможност за избор между стъклопакети с различни показатели и цени

Удобно управление

В естествено дърво или бял полиуретан

Сертифициран прозорец

С удобно соларно управление



Прозорецът е сертифициран за пасивна къща за студените климатични райони от Института за Пасивни къщи.



15°-90°

Горно управление

Естествено дърво с лаково покритие GGL 3066

Бяло полиуретаново покритие GGU 0066

- ★ Всички основни функции
- ★ GGU: Без нужда от поддръжка
- ★ Богато разнообразие от размери, стъклопакети и материали

❄️ --66: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, $U_w 1.0$

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.5	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.0	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	37	dB



За още по-голям комфорт, добавете електрическо управление (виж стр. 52)



Класически модел на VELUX – с практично горно управление, което позволява лесно използване на прозореца, дори с мебели под него.

❄️ Стъклопакет --66:

С покрития за намаляване на шума при дъжд, за лесно почистване и срещу външен конденз, $U_w 1.0$.

Цени	GGL 3066	GGU 0066
СК02 55 x 78 cm	750,00 625,00	875,00 729,17
СК04 55 x 98 cm	820,00 683,33	960,00 800,00
СК06 55 x 118 cm	900,00 750,00	1.050,00 875,00
FK04 66 x 98 cm	880,00 733,33	1.030,00 858,33
FK06 66 x 118 cm	910,00 758,33	1.065,00 887,50
FK08 66 x 140 cm	1.000,00 833,33	1.170,00 975,00
MK04 78 x 98 cm	920,00 766,67	1.075,00 895,83
MK06 78 x 118 cm	1.000,00 833,33	1.170,00 975,00
MK08 78 x 140 cm	1.080,00 900,00	1.260,00 1.050,00
MK10 78 x 160 cm	1.210,00 1.008,33	1.415,00 1.179,17
PK04 94 x 98 cm	1.100,00 916,67	-
PK06 94 x 118 cm	1.190,00 991,67	1.390,00 1.158,33
PK08 94 x 140 cm	1.230,00 1.025,00	1.435,00 1.195,83
PK10 94 x 160 cm	1.350,00 1.125,00	1.575,00 1.312,50
SK01 114 x 70 cm	1.170,00 975,00	-
SK06 114 x 118 cm	1.260,00 1.050,00	1.470,00 1.225,00
SK08 114 x 140 cm	1.350,00 1.125,00	1.575,00 1.312,50
SK10 114 x 160 cm	1.520,00 1.266,67	-
UK04 134 x 98 cm	1.260,00 1.050,00	1.470,00 1.225,00
UK08 134 x 140 cm	1.420,00 1.183,33	1.660,00 1.383,33
UK10 134 x 160 cm	1.720,00 1.433,33	-

- 30 дни срок на доставка
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС



15°-90°

Прозорец за пасивни къщи

Бяло полиуретаново покритие GGU 008230 VELUX INTEGRA® Solar

Това е първият и единствен покривен прозорец на пазара, който притежава сертификат за вграждане в пасивна къща.

Коефициентът на топлопреминаване на целия прозорец е най-добрият на пазара: $U_w 0,51$ (EN ISO 12567-2).



Включено е дистанционно управление KLR 200 със сензорен екран. С него лесно могат да се добавят и управляват VELUX щори, сенници и аксесоари.

Специален стъклопакет --82:

Троен външен стъклопакет плюс допълнителен двоен вътрешен стъклопакет, който се отваря за лесно почистване, $U_w 0.51$.



Цени	GGU 008230
MK04 78 x 98 cm	2.625,00 2.187,50
MK06 78 x 118 cm	2.770,00 2.308,33
MK08 78 x 140 cm	2.910,00 2.425,00
SK06 114 x 118 cm	3.230,00 2.691,67

- 30 дни срок на доставка
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.3	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	0.51	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	37	dB



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината

Специална брошура Щори и сенници

Премиум

Създайте пространство!

Балкон на тавана

В естествено дърво или бяла боя



★ Интегрирано решение и лесно управление:

С удобна долна дръжка отваряте горния елемент **нагоре до 45°**. Щом избутате долния елемент навън, страничните релси се спускат автоматично.

Горният елемент може да се отваря и на централна ос с горна дръжка и да се **завърта на 180°**, за лесно и безопасно почистване на външното стъкло.



35°-53°

Прозорец-балкон Cabrio®

Естествено дърво с лаково покритие
GDL 3066

Естествено дърво с бяла боя
GDL 2066

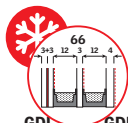
★ Всички основни функции

★ Два прозореца се превръщат в балкон за секунди

❄️ **--66: Енергийно-ефективен троен ламиниран стъклопакет със специални функции, Uw 1.2** (с покрития за намаляване на шума при дъжд, за лесно почистване и срещу външен конденз)

Технически показатели

Ug	Топлопреминаване стъклопакет	0.5	W/m²K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.2	W/m²K
Rw	Звукоизолация прозорец	37	dB



Цени

	GDL 3066	GDL 2066	EDW 0000	EDS 0000
PK19 94 x 252 cm	4.040,00 3.366,67	4.440,00 3.366,67	280,00 233,33	240,00 200,00
SK19 114 x 252 cm	4.350,00 3.625,00	4.750,00 3.625,00	300,00 250,00	255,00 212,50

за прозорец-балкон и продукти за единичен монтаж (за повече информация се свържете с нас!)

PK19 94 x 252 cm	4.040,00 3.366,67	4.440,00 3.366,67	280,00 233,33	240,00 200,00
SK19 114 x 252 cm	4.350,00 3.625,00	4.750,00 3.625,00	300,00 250,00	255,00 212,50

■ 30 дни срок на доставка

■ Цена в лв. с ДДС ■ Цена в лв. без ДДС



Отворете стаята с VELUX Cabrio®!
Повдигнете горната част нагоре, избутайте долната част навън и се насладете на обкръжаващия Ви свят!



Комбинируйте Cabrio® с покривен прозорец и фиксиран елемент

Поставете неотварям елемент плюс покривен прозорец с двойна ос непосредствено до Прозорец-балкон Cabrio® за максимален простор и уникален интериор.

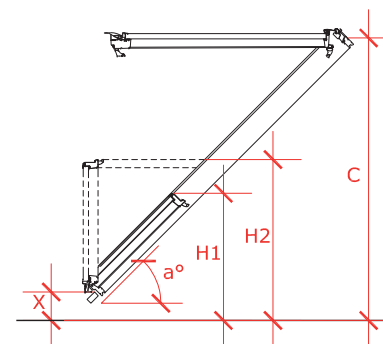


Схема на монтаж на Прозорец-балкон Cabrio® спрямо наклона на покрива

a°	X (cm)	H1 (cm)	H2 (cm)	C (cm)
35	54	113	148	200
40	37	101	130	200
45	21	90	114	200
50	16	90	109	207
53	13	90	107	213



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 34-35



Защита от топлина и контрол на светлината
Специална брошура Щори и сенници

Техническа информация

Когато избирате покривни прозорци VELUX, едно от най-важните неща, които избирате, е стъклопакет. Стъклопакетът е отговорен за голяма част от показателите на прозореца, свързани с енергийна ефективност, звукоизолация, комфорт и сигурност. Касата, крилото и уплътненията са също много важни за някои от тези характеристики, затова е добре да се разглеждат в комбинация: прозорец + стъклопакет.

Покривни прозорци

Стъклопакети

Вид газ, с който е запълнена камерата

Енергиен баланс

	Стандарт	Стандарт плюс	Премиум --50	Премиум --70	Премиум --60	Премиум --66	Премиум --62
g Използваем топлинен добив ² Процент от слънчевата енергия, която преминава през стъклопакета	46%	55%	46%	46%	30%	51%	52%
U_g Топлоизолация на стъклопакета ³ Топлопреминаване в средата на стъклопакета (по-ниска стойност е по-добре)	1.0 W/m²K	0.6 W/m²K	1.0 W/m²K	1.0 W/m²K	1.0 W/m²K	0.5 W/m²K	0.5 W/m²K
U_w Топлоизолация на прозореца ⁴ Топлопреминаване на целия прозорец (по-ниска стойност е по-добре)	1.3 W/m²K	1.1 W/m²K	1.3 W/m²K	1.3 W/m²K	1.3 W/m²K	1.0 W/m²K ¹⁾	0.81-0.85 W/m²K ²⁾

Звукоизолация

R_w Звукоизолация на прозореца ⁵ Намаляване на шума от околната среда, вкл. трафик и други причинители	29 dB	32 dB	32 dB	35 dB	37 dB	37 dB	42 dB
По-малко шум при дъжд Намаляване на шума от дъжд и градушка върху прозореца	-	-	-	-	✓	✓	✓

Сигурност

Външна здравина Закаленото външно стъкло е по-устойчиво на градушка, силен вятър и натрупване на сняг	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Безопасност ⁶ Ламинираното покритие не позволява падане на парчета стъкло при счуване (Класификация за изпитване на удар)	-	-	-	✓	✓	✓	✓
Забавено избеляване Защитава дома и имуществото Ви от ефекта на UV лъчи (% UVT преминаване на UV лъчи)	22%	24%	22%	5%	5%	5%	5%
Сигурност ⁷ По-дебелото ламинирано вътрешно стъкло повишава устойчивостта срещу ръчна атака (Класификация на устойчивост срещу ръчна атака)	-	-	-	✓	✓	✓	✓

Поддръжка

Лесно почистване Специалното покритие намалява нуждата от често почистване на външното стъкло	-	-	-	-	✓	✓	-
Срещу външен конденз Специалното покритие намалява външното запотяване на стъклопакета	-	-	-	-	-	✓	✓

¹ Европейски стандарт EN 1026

² Европейски стандарт EN 410

³ Европейски стандарт EN 673

⁴ Европейски стандарт EN ISO 12567-2

⁵ Европейски стандарт EN 717-1

⁶ Европейски стандарт EN 12600

⁷ Европейски стандарт EN 356

Добро ● ● ●

По-добре ● ● ● ●

Най-добре ● ● ● ● ●

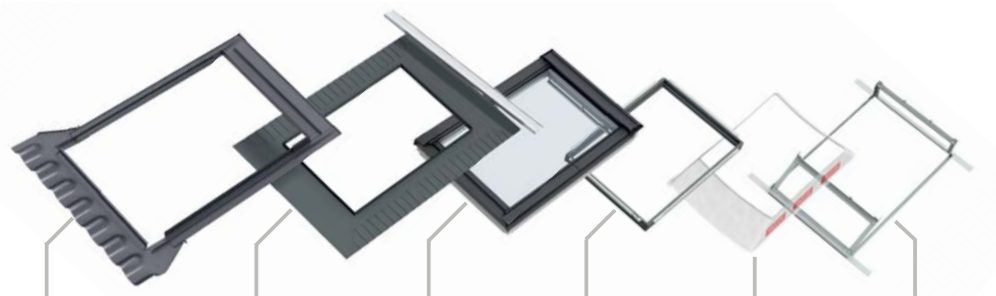
Изключително ● ● ● ● ● ●

Налична характеристика ✓

¹⁾ GDL: U_w = 1.2 W/m²K;

²⁾ GGU: U_w = 0.81 W/m²K; GGL: U_w = 0.83 W/m²K; GPU: U_w = 0.85 W/m²K

VELUX система за монтаж



A	B1+B2	Покривен прозорец	B3	C1	C2
Обшивка	Хидроизолация		Термоизолация	Паромембрана	Оформление

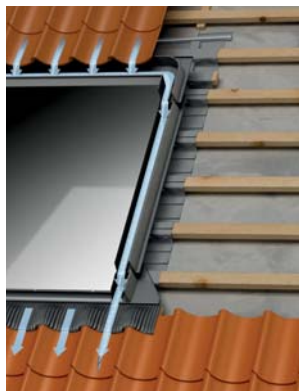
Системата на VELUX за монтаж включва всички необходими външни и вътрешни компоненти за монтаж, надежен и устойчив във времето. Стъпка по стъпка, елементите пасват идеално един към друг, като гарантират бърз и лесен за разбиране монтаж, без опасност да се пропусне някой етап. И, разбира се, нашите продукти за монтаж отговарят на всички актуални изисквания, както за ново строителство, така и за реконструкции.



A Устойчива на всякакви условия обшивка EDW 0000 или EDS 0000

- Изработена от алуминий
- Елегантна и устойчива връзка на прозореца с покрива
- Пасва на всеки покривен прозорец VELUX
- Предлага се вариант за всеки тип покривен материал
- Специални обшивки за комбинации
- Бърз и лесен монтаж

С монтаж на покривен прозорец + обшивка получавате 5 години продуктова гаранция. За 10 години гаранция добавете термоизолационен комплект BDX 2000. (стр. 35)



Обшивка EDW
Релефни покривни материали с височина на вълната до 120 мм, напр. керемиди



Обшивка EDS
Плоски покривни материали с дебелина до 16 мм (2x8 мм) напр. шиндли, битумни покрития и др.



B Допълнителна изолация и защита BDX 2000 или BFX 1000

Хидроизолация BFX 1000 включва:

B1: Плисирано пародизащо фолио

- Сигурна хидроизолация между прозореца и покрива
 - Фолиото се захваща стабилно при всякаква покривна конструкция
- Термо- и хидроизолация BDX 2000 включва:**
- B1 + B2:** Хидроизолация BFX 1000
 - B3:** Термоизолационна рамка
 - Намалване на топлинните загуби и елиминирание на топлинните мостове
 - Лесен и стабилен монтаж
 - 10 години гаранция; добавя 5 години допълнителна продуктова гаранция*



С монтаж на покривен прозорец + обшивка получавате 5 години продуктова гаранция. (стр. 34)

За 10 години гаранция добавете термоизолационен комплект BDX 2000.



* Намерете пълния текст на гаранционните условия на www.velux.bg



C Вътрешно оформление LSG 1000 и паромембрана BBX 0000

Рамка за вътрешно оформление LSG 1000 включва:

C1: Готова за сглобяване стоманена рамка

C2: Паромембрана BBX 0000

- Оптимизиране на интериорното завършване на прозореца
- 100% пароустойчива мембрана, защита от конденз в конструкцията на покрива
- Сами можете да направите вътрешната облицовка
- Може да се добави и допълнителна изолация

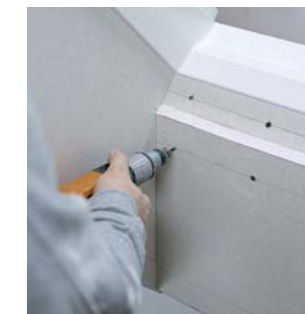
Опция: LSB или LSC – готови вътрешни облицовки, които не се нуждаят от допълнителна обработка



C1: Готова за сглобяване стоманена рамка LSG



C2: Паромембрана BBX 0000
Може да се постави и самостоятелно.



Поставяне на гипс картон върху готовата рамка LSG

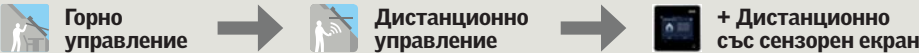
Цени

Покривни прозорци

Стандарт			Стандарт Плюс			Премиум		
Горно управление	Долно управление	Горно управление	Горно управление	Долно управление	Горно управление	Двойна ос на отваряне	Двойна ос на отваряне	Дистанционно управление
GZL 1051	GZL 1051B	GLU 0051	GLL 1061	GLL 1061B	GLU 0061	GPL 3050	GPU 0050	GGL 307021 VELUX INTEGRA®
CK02 55 x 78 cm	370,00 308,33		490,00 408,33	490,00 408,33	590,00 491,67			1.355,00 1.129,17
CK04 55 x 98 cm	405,00 337,50			535,00 445,83		730,00 608,33	860,00 716,67	1.410,00 1.175,00
CK06 55 x 118 cm						800,00 666,67	945,00 787,50	1.465,00 1.220,83
FK04 66 x 98 cm	435,00 362,50			570,00 475,00				1.455,00 1.212,50
FK06 66 x 118 cm	450,00 375,00	450,00 375,00	590,00 491,67	590,00 491,67	590,00 491,67	715,00 595,83	805,00 670,83	1.475,00 1.229,17
FK08 66 x 140 cm	490,00 408,33		650,00 541,67	650,00 541,67	785,00 654,17	885,00 737,50	1.050,00 875,00	1.540,00 1.283,33
MK04 78 x 98 cm	455,00 379,17	455,00 379,17	600,00 500,00	600,00 500,00	600,00 500,00	725,00 604,17	815,00 679,17	1.480,00 1.233,33
MK06 78 x 118 cm	490,00 408,33	490,00 408,33	650,00 541,67	650,00 541,67	650,00 541,67	785,00 654,17	885,00 737,50	1.540,00 1.283,33
MK08 78 x 140 cm	530,00 441,67	530,00 441,67	700,00 583,33	700,00 583,33	700,00 583,33	850,00 708,33	960,00 800,00	1.600,00 1.333,33
MK10 78 x 160 cm	595,00 495,83	595,00 495,83	785,00 654,17	785,00 654,17	785,00 654,17	950,00 791,67	1.075,00 895,83	1.695,00 1.412,50
PK04 94 x 98 cm						975,00 812,50		1.615,00 1.345,83
PK06 94 x 118 cm	585,00 487,50			770,00 641,67		1.055,00 879,17	1.250,00 1.041,67	1.680,00 1.400,00
PK08 94 x 140 cm	605,00 504,17	605,00 504,17	800,00 666,67	800,00 666,67	965,00 804,17	1.090,00 908,33	1.290,00 1.075,00	1.710,00 1.425,00
PK10 94 x 160 cm						1.195,00 995,83	1.415,00 1.179,17	1.800,00 1.500,00
SK06 114 x 118 cm	620,00 516,67			815,00 679,17		1.115,00 929,17	1.320,00 1.100,00	1.735,00 1.445,83
SK08 114 x 140 cm	665,00 554,17			875,00 729,17	1.060,00 883,33	1.195,00 995,83	1.415,00 1.179,17	1.800,00 1.500,00
SK10 114 x 160 cm						1.345,00 1.120,83	1.595,00 1.329,17	1.925,00 1.604,17
UK04 134 x 98 cm						1.115,00 929,17		1.735,00 1.445,83
UK08 134 x 140 cm						1.260,00 1.050,00	1.490,00 1.241,67	1.850,00 1.541,67
UK10 134 x 160 cm								2.075,00 1.729,17

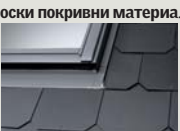
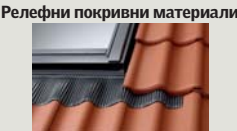
- ☐ Налични на склад
- ☐ Ограничени количества на склад
- ☐ 30 дни срок на доставка
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС

Надграждане на прозорци с горно управление – вижте повече на стр. 52



VELUX система за монтаж – продукти

А Обшивка – алуминиева, устойчива на метеорологични условия						В Допълнителна изолация		С Вътрешно оформление	
Релефни покривни материали до 120 мм			Плоски покривни материали до 2x8 мм			Термо-и хидро- изола- ционен комплект	Хидро- изола- ционен комплект	Рамка за вътрешно оформ- ление	Паро- мембрана
Единична	Дует	Тандем	Единична	Дует	Тандем				
									
EDW 0000	EKW 0021F	EDW 0000+ EKW 0007E	EDS 0000	EKS 0021F	EDS 0000+ EKS 0007E	BDX 2000	BFX 1000	LSG 1000	BBX 0000
120,00 100,00	240,00 200,00	280,00 233,33	105,00 87,50	210,00 175,00	250,00 208,33	72,00 60,00	32,00 26,67	116,00 96,67	39,00 32,50
125,00 104,17	250,00 208,33	290,00 241,67	105,00 87,50	210,00 175,00	250,00 208,33	72,00 60,00	32,00 26,67	119,00 99,17	39,00 32,50
120,00 100,00	240,00 200,00	280,00 233,33	105,00 87,50	210,00 175,00	250,00 208,33	72,00 60,00	32,00 26,67	111,00 92,50	39,00 32,50
125,00 104,17	250,00 208,33	290,00 241,67	105,00 87,50	210,00 175,00	250,00 208,33	72,00 60,00	32,00 26,67	121,00 100,83	39,00 32,50
125,00 104,17	250,00 208,33	290,00 241,67	110,00 91,67	220,00 183,33	260,00 216,67	72,00 60,00	32,00 26,67	121,00 100,83	39,00 32,50
135,00 112,50	270,00 225,00	310,00 258,33	115,00 95,83	230,00 191,67	270,00 225,00	72,00 60,00	32,00 26,67	126,00 105,00	39,00 32,50
130,00 108,33	260,00 216,67	300,00 250,00	115,00 95,83	230,00 191,67	270,00 225,00	72,00 60,00	32,00 26,67	123,00 102,50	39,00 32,50
135,00 112,50	270,00 225,00	310,00 258,33	115,00 95,83	230,00 191,67	270,00 225,00	72,00 60,00	32,00 26,67	126,00 105,00	39,00 32,50
140,00 116,67	280,00 233,33	320,00 266,67	120,00 100,00	240,00 200,00	280,00 233,33	72,00 60,00	32,00 26,67	128,00 106,67	39,00 32,50
145,00 120,83	290,00 241,67	330,00 275,00	125,00 104,17	250,00 208,33	290,00 241,67	72,00 60,00	32,00 26,67	135,00 112,50	39,00 32,50
145,00 120,83	290,00 241,67	330,00 275,00				72,00 60,00	32,00 26,67	126,00 105,00	39,00 32,50
150,00 125,00	300,00 250,00	340,00 283,33	130,00 108,33	260,00 216,67	300,00 250,00	72,00 60,00	32,00 26,67	128,00 106,67	39,00 32,50
150,00 125,00	300,00 250,00	340,00 283,33	130,00 108,33	260,00 216,67	300,00 250,00	72,00 60,00	32,00 26,67	133,00 110,83	39,00 32,50
170,00 141,67	340,00 283,33	380,00 316,67	145,00 120,83	290,00 241,67	330,00 275,00	72,00 60,00	32,00 26,67		39,00 32,50
160,00 133,33	320,00 266,67	360,00 300,00	135,00 112,50	270,00 225,00	310,00 258,33	72,00 60,00	32,00 26,67	135,00 112,50	39,00 32,50
160,00 133,33	320,00 266,67	360,00 300,00	135,00 112,50	270,00 225,00	310,00 258,33	72,00 60,00	32,00 26,67	137,00 114,17	39,00 32,50
180,00 150,00	360,00 300,00	400,00 333,33	150,00 125,00	300,00 250,00	340,00 283,33	72,00 60,00	32,00 26,67		39,00 32,50
170,00 141,67	340,00 283,33	380,00 316,67	145,00 120,83	290,00 241,67	330,00 275,00	72,00 60,00	32,00 26,67	144,00 120,00	39,00 32,50
185,00 154,17	370,00 308,33	410,00 341,67	155,00 129,17	310,00 258,33	350,00 291,67	72,00 60,00	32,00 26,67	151,00 125,83	39,00 32,50
205,00 170,83	410,00 341,67	450,00 375,00	175,00 145,83	350,00 291,67	390,00 325,00	72,00 60,00	32,00 26,67	163,00 135,83	39,00 32,50



Намерете пълния текст на гаранционните условия на www.velux.bg

- ☐ Налични на склад
- ☐ 30 дни срок на доставка
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС



Покривни прозорци VELUX могат да се поставят в различни комбинации. Важно е да се съобразят:

- поставените един до друг прозорци трябва да са с еднаква височина
- поставените един над друг прозорци трябва да са с еднаква ширина

За цени на други комбинации, както и за медни, цинкови или други обшивки, моля свържете се с офиса на ВЕЛУКС България.

VELUX Комплексни решения

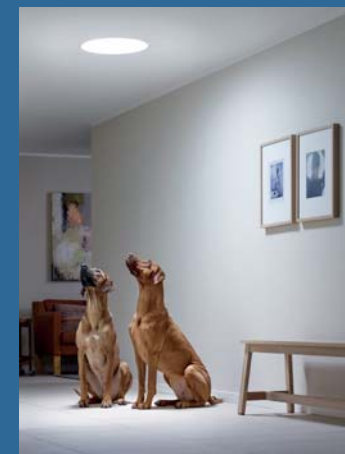
Покривен прозорец		Стандарт				Стандарт плюс				Премиум – две оси				Премиум – електрически																																																																																																																																										
		GZL 1051 GZL 1051 B		GLU 0051		GLL 1061 GLL 1061 B		GLU 0061		GPL 3050		GPU 0050		GGL 307021 VELUX INTEGRA®		GGU 007021 VELUX INTEGRA®																																																																																																																																								
		продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение																																																																																																																																							
Продукти за монтаж*		Обшивка EDW		Задължително за правилен монтаж!		Термо- и хидроизолация BDХ		Слънцезащита**		Затъмнителна щора DKL		Външен сенник MHL		Външна електрическа ролетна щора SML																																																																																																																																										</



Други VELUX решения

Това не е всичко. Освен класически решения за скатен покрив, предлагаме още: прозорци за плосък покрив, светлинни тунели, изходи за покрив, димоотвеждащи системи.

Ново!



Други решения

Важна необходимост

За ревизия на необитаеми тавански помещения

Удобство и необходимост

За стаи и обитаеми тавански помещения

ИЗХОДИ ЗА ПОКРИВ

Необитаеми помещения



Изход за покрив

Дърво+алуминий
VLT 1000



- Специално създаден за неопотляеми, необитаеми помещения
- Каса от борова дървесина
- Крило от алуминий, със стъклопакет
- Интегрирана обшивка от галванизирани стомана с полиестерно покритие и оловна пола
- Четири размера, с различно отваряне и застопоряване



Цени	VLT		
VLT 025 45 x 55 cm	189,00 157,50	20°-60°	Отваряне настрани, застопоряване
VLT 029 45 x 73 cm	229,00 190,83	20°-60°	Отваряне настрани, застопоряване
VLT 033 85 x 85 cm	390,00 325,00	20°-45°	Отваряне настрани, застопоряване
VLT 034 48 x 90 cm	310,00 258,33	20°-60°	Отваряне нагоре и надясно, без застопоряване

- ☐ Налични на склад
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС

Технически показатели
Ug Топлопреминаване стъклопакет 3.0 W/m²K



Изход за покрив

Полиуретан
GVT 103 0059



- Лесен и удобен достъп до покрива за майстори и коминистажи
- Изработен от полиуретан – устойчив на метеорологични условия, не се нуждае от поддръжка
- Закален стъклопакет с газ аргон
- Интегрирана полиуретанова обшивка
- Грапаво покритие в долната част на касата, за стабилно стъпване
- Лост за подпиране в отворено положение



Цени	GVT черен	GVT червен		
GVT 103 54 x 83	435,00 362,50	435,00 362,50	20°-65°	Отваряне настрани, застопоряване

- ☐ Налични на склад
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС

Технически показатели
Ug Топлопреминаване стъклопакет 1.4 W/m²K
Uw Топлопреминаване прозорец 3.1 W/m²K
Rw Звукоизолация прозорец 24 dB



Изход за покрив

Естествено дърво
GXL 3070

Бял полиуретан
GXU 0070



- Странична ос на отваряне – много удобно за майстори и строители
- Подходящ при честа нужда от достъп до покрива за ревизия или обслужване на уреди и инсталации
- Има всички качества на покривни прозорци серия Премиум, като елегантен дизайн и добра енергийна ефективност



Цени	GXL 3070	GXU 0070
SK06 55 x 118 cm	-	990,00 825,00
FK06 66 x 118 cm	950,00 791,67	990,00 825,00

- ☐ Ограничени количества на склад
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС

Технически показатели
Ug Топлопреминаване стъклопакет 1.0 W/m²K
Uw Топлопреминаване прозорец 1.3 W/m²K
Rw Звукоизолация прозорец 35 dB



Аварийен изход

Естествено дърво
GTL 3050

Бял полиуретан
GTU 0050



- Отговаря на изискванията за аварийен изход
- Голям ъгъл на отваряне 67°
- Специални странични дръжки за избутване, за безпроблемен и бърз достъп навън
- Чудесен за ежедневно използване като прозорец с горна ос на отваряне, серия Премиум, с елегантен дизайн и добра енергийна ефективност



Цени	GTL 3050	GTU 0050
MK08 78 x 140 cm	1.150,00 958,33	1.350,00 1.125,00
SK08 114 x 140 cm	1.390,00 1.158,33	1.590,00 1.325,00

- ☐ 40 дни срок на доставка
- ☒ Цена в лв. с ДДС
- ☒ Цена в лв. без ДДС

Технически показатели
Ug Топлопреминаване стъклопакет 1.0 W/m²K
Uw Топлопреминаване прозорец 1.3 W/m²K
Rw Звукоизолация прозорец 32 dB



Размери на монтажния отвор:
За VLT и GVT вижте в инструкцията за монтаж на www.velux.bg или попитайте монтажник



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка
стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидро-изолация
стр. 34-35



Контрол на топлината и светлината
VELUX 43
Брошура Щори и сенници

Други решения

Светлина под плосък покрив

Модели с различни функционалности

ПРОЗОРЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ



С акрилатен купол

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®
Неотваряем
CFP 0073

Ръчен
CVP 0073
Изход за покрив
CXP 0473



CVP VELUX INTEGRA® - електрически

Стаята може да се проветрява с едно натискане на бутон. Сензорът за дъжд автоматично ще затвори прозореца, ако завали.

CFP - неотваряем

Подходящ за стаи, в които имате други възможности за проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.



CVP - ръчен

С удобна пръчка за управление с манивела. Пръчката е телескопична, с дължина 190 см и е включена в комплекта.

CXP - изход за плосък покрив

Отваряем ръчно, предназначен за излизане на покрива от обитатели, отопляеми помещения под плоския покрив.



Куполът е изработен от акрилат, който е много издръжлив на надраскване. Изберете между прозрачен купол (за повече дневна светлина) или бял (за по-голяма дискретност).

Цени

Прозорец + акрилатен купол	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем	CVP 0073 Ръчен	CXP 0473 Изход
060060 60 x 60 cm	1.915,00 1.595,83	835,00 695,83	1.635,00 1.362,50	-
060090 60 x 90 cm	2.000,00 1.666,67	920,00 766,67	1.720,00 1.433,33	-
080080 80 x 80 cm	2.075,00 1.729,17	995,00 829,17	1.795,00 1.495,83	-
090090 90 x 90 cm	2.180,00 1.816,67	1.100,00 916,67	1.900,00 1.583,33	-
090120 90 x 120 cm	2.330,00 1.941,67	1.250,00 1.041,67	2.050,00 1.708,33	2.205,00 1.837,50
100100 100 x 100 cm	2.305,00 1.920,83	1.225,00 1.020,83	2.025,00 1.687,50	2.160,00 1.800,00
100150 100 x 150 cm	2.500,00 2.083,33	1.420,00 1.183,33	2.220,00 1.850,00	-
120120 120 x 120 cm	2.465,00 2.054,17	1.385,00 1.154,17	2.185,00 1.820,83	2.445,00 2.037,50
150150 150 x 150 cm	2.915,00 2.429,17	1.835,00 1.529,17	-	-

■ 30 дни срок на доставка

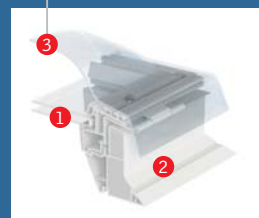
■ Ограничени количества на склад

■ Цена в лв. с ДДС

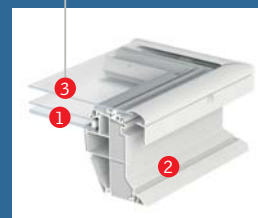
■ Цена в лв. без ДДС

- 1 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пяна.
- 3 Възможност за избор между различни горни елементи.

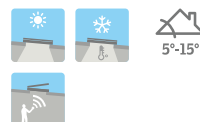
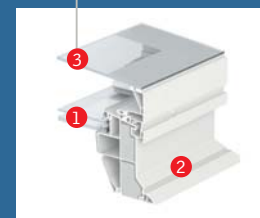
ISD - Акрилатен купол, бял или прозрачен. Дебелина: 3 мм. (опция: поликарбонатен)



ISD - Плоско закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: 4 мм.



ISD - Огънато закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: до 6 мм.



С плоско стъкло

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®
Неотваряем
CFP 0073



CVP VELUX INTEGRA® - електрически

Стаята може да се проветрява с едно натискане на бутон. Сензорът за дъжд автоматично ще затвори прозореца, ако завали.

CFP - неотваряем

Подходящ за стаи, в които имате други възможности за проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.



Горният елемент на този модел представлява 4 мм закалено плоско стъкло, което не се драска, обкантено с алуминиев профил, който осигурява здрава връзка с покривното покритие.

Цени

Прозорец + плоско стъкло	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем
060060 60 x 60 cm	2.065,00 1.720,83	985,00 820,83
060090 60 x 90 cm	2.165,00 1.804,17	1.085,00 904,17
080080 80 x 80 cm	2.250,00 1.875,00	1.170,00 975,00
090090 90 x 90 cm	2.380,00 1.983,33	1.300,00 1.083,33
090120 90 x 120 cm	2.555,00 2.129,17	1.475,00 1.229,17
100100 100 x 100 cm	2.525,00 2.104,17	1.445,00 1.204,17
100150 100 x 150 cm	2.755,00 2.295,83	1.675,00 1.395,83
120120 120 x 120 cm	2.710,00 2.258,33	1.630,00 1.358,33

■ 30 дни срок на доставка

■ Цена в лв. с ДДС

■ Цена в лв. без ДДС



Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на прозорец за плосък покрив, съвпада с размера на прозореца.

VELUX препоръчва също:



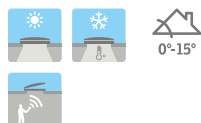
Контрол на топлината и светлината
Брошура
Щори и сенници

Други решения

Светлина под плосък покрив

Модели с различни функционалности

ПРОЗОРЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ



С огънато стъкло

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

Неотваряем
CFP 0073



Ново!

Най-новото ни и елегантно решение: горният елемент е огънато по специална технология стъкло с дебелина до 6 мм, което стига до самия ръб на конструкцията. Иновативният дизайн осигурява оптимална функционалност и ясна видимост към небето.



CVP VELUX INTEGRA® - електрически

Стаята може да се проветрява с едно натискане на бутон. Сензорът за дъжд автоматично ще затвори прозореца, ако завали.



CFP - неотваряем

Подходящ за стаи, в които имате други възможности за проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.

Цени

Прозорец + огънато стъкло	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем
060060 60 x 60 cm	2.245,00 1.870,83	1.165,00 970,83
060090 60 x 90 cm	2.365,00 1.970,83	1.285,00 1.070,83
080080 80 x 80 cm	2.470,00 2.058,33	1.390,00 1.158,33
090090 90 x 90 cm	2.620,00 2.183,33	1.540,00 1.283,33
090120 90 x 120 cm	2.830,00 2.358,33	1.750,00 1.458,33
100100 100 x 100 cm	2.795,00 2.329,17	1.715,00 1.429,17
100150 100 x 150 cm	3.065,00 2.554,17	1.985,00 1.654,17
120120 120 x 120 cm	3.015,00 2.512,50	1.935,00 1.612,50

□ 30 дни срок на доставка

■ Цена в лв. с ДДС ■ Цена в лв. без ДДС

Как да поръчате VELUX прозорец за плосък покрив

1

Изберете функция

- Електрически CVP 0573 INTEGRA®
- Ръчен CVP 0073
- Неотваряем CFP 0073
- Изход за покрив CXP 0473

2

Изберете горна част

- Купол прозрачен ISD 0000A
- Купол бял ISD 0100A
- Плоско стъкло ISD 2093
- Огънато стъкло ISD 2093

3

Изберете размер

- Вижте таблицата с размерите за всеки модел

4

Изберете оригинална щора или сенник

- Външен сенник MSG
- Затъмнителна термо щора FMK / FSK
- Плисирана щора FMG

Контрол на топлината и светлината

Защита от топлина



Външен сенник MSG

- ★ Намалява притока на топлина
- ★ Бял плат, който пропуска светлина
- ★ Соларен

Затъмняване



Затъмнителна термо щора FMK / FSK

- ★ Затъмняване и термоизолация
- ★ Два цвята - бял и черен
- ★ Електрическа или Соларна

Регулиране на светлината



Плисирана щора FMG

- ★ Омекотява и регулира слънчевата светлина
- ★ Три цвята - бял, бежов и тъмно син металик
- ★ Електрическа

Научете повече в специалната ни брошура
Щори и сенници



Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на прозорец за плосък покрив, съвпада с размера на прозореца.

Други решения

Безопасност

За скатен и за плосък покрив

СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМА



15°-60°

За скатен покрив

Естествено дърво с лаково покритие
GGL 307040

Бяло полиуретаново покритие
GGU 307040



- Предлага се в 2 варианта – със и без дефлектор за вятър
- Изглежда като стандартен покривен прозорец VELUX (без дефлектор)
- Предлагат се бутон за проветрение и сензор за дъжд



0°-15°

За плосък покрив

С акрилатен купол
CSP 1073Q



- Отваря се на 50 см за 60 секунди
- Интегриран мотор, скрит от погледа
- Изглежда като стандартен прозорец VELUX за плосък покрив
- Предлагат се бутон за проветрение и сензор за дъжд

Цени и показатели – скатен покрив		GGL 307040	GGU 007040	Aa (m²)	Av (m²)	GGL 307040	GGU 007040	Aa (m²)	Av (m²)
		без дефлектор				с дефлектор			
MK04	78 x 98 cm	1.535,00	1.640,00	0.19	0.63	2.195,00	2.300,00	0.33	0.63
		1.279,17	1.366,67			1.829,17	1.916,67		
MK06	78 x 118 cm	1.590,00	1.705,00	0.29	0.76	2.280,00	2.395,00	0.43	0.76
		1.325,00	1.420,83			1.900,00	1.995,83		
MK08	78 x 140 cm	1.645,00	1.770,00	0.43	0.91	2.365,00	2.490,00	0.55	0.91
		1.370,83	1.475,00			1.970,83	2.075,00		
SK06	114 x 118 cm	1.770,00	1.915,00	0.28	1.17	2.530,00	2.675,00	0.55	1.17
		1.475,00	1.595,83			2.108,33	2.229,17		
SK08	114 x 140 cm	1.830,00	1.985,00	0.44	1.38	2.620,00	2.775,00	0.70	1.38
		1.525,00	1.654,17			2.183,33	2.312,50		
UK04	134 x 98 cm	1.770,00	1.915,00	0.16	1.14	2.530,00	2.675,00	0.51	1.14
		1.475,00	1.595,83			2.108,33	2.229,17		
UK08	134 x 140 cm	1.880,00	2.040,00	0.38	1.65	2.700,00	2.860,00	0.73	1.65
		1.566,67	1.700,00			2.250,00	2.383,33		

Цени и показатели – плосък покрив	CSP 1073Q	Aa (m²)	Av (m²)
100100 100 x 100 cm	3.685,00 3.070,83	0.42	0.88
120120 120 x 120 cm	4.165,00 3.470,83	0.58	1.30

Aa (m²) – Аеродинамична площ
Av (m²) – Геометрична площ

- 30 дни срок на доставка
- Цена в лв. с ДДС
- Цена в лв. без ДДС



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 34-35

VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация

Продукти за монтаж стр. 34-35

Класификация според параметрите на европейска наредба EN 12101-2

Характеристика	Стойност
Надеждност (Re)	Re 1000+10000
Носимоспособност на сняг (SL)	За скатен покрив: Всички размери = SL 800 За плосък покрив: Размер 100x100 = SL1000 Размер 120x120 = SL500
Ниска температура (T)	T (-15)
Издръжливост на вятър (WL)	WL 3000
Излагане на горещина (B)	B 300
Клас по реакция на огън	E

За повече информация посетете www.velux.bg.
Запазваме правото си да променяме техническите характеристики.

Средства за контрол и аксесоари за димоотвеждащи системи

Система за контрол	Контролен блок	Контролен блок	Аварийн бутон	Ключ за проветрение	Датчик за дим	Сензор за дъжд
KFX 210	KFC 210	KFC 220	KFK 100	KFK 200	KFA 100	KLA 200
1.300,00 1.083,33	1.000,00 833,33	1.250,00 1.041,67	175,00 145,83	85,00 70,83	175,00 145,83	60,00 50,00
Цялостна система за контрол на до 4 броя димоотвеждащи прозорци за скатен покрив GGL/GGU или 1 брой димоотвеждащ прозорец за плосък покрив CSP. Включва: KFC 210 KFK 100 KFA 100	• 10 ампер. • Управлява до 4 броя димоотвеждащи прозорци за скатен покрив GGL/GGU или 1 брой димоотвеждащ прозорец за плосък покрив CSP. • Размери: Ш x В x Д 398 x 393 x 127 мм	• 2 x 10 ампер. • Управлява до 8 броя димоотвеждащи прозорци за скатен покрив GGL/GGU или 2 броя димоотвеждащи прозорци за плосък покрив CSP. • Размери: Ш x В x Д 398 x 393 x 127 мм	• Аварийн бутон за активиране на димоотвеждащата функция	• Ключ за проветрение – за ежедневен свеж въздух и комфорт	• Датчик за дим за временно известяване за наличие на огън	• Затваря прозореца при първата капка дъжд • Включва 75 см кабел без конектор

Схема на окабеляване – за скатен покрив

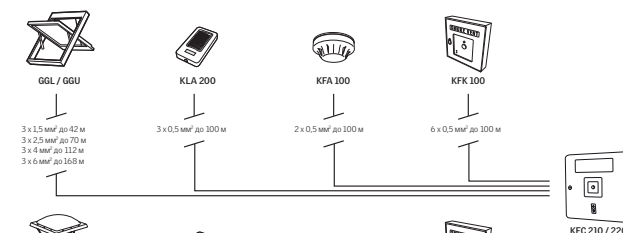
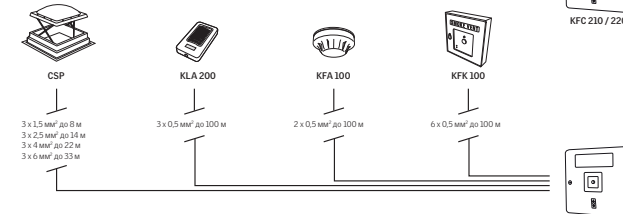


Схема на окабеляване – за плосък покрив

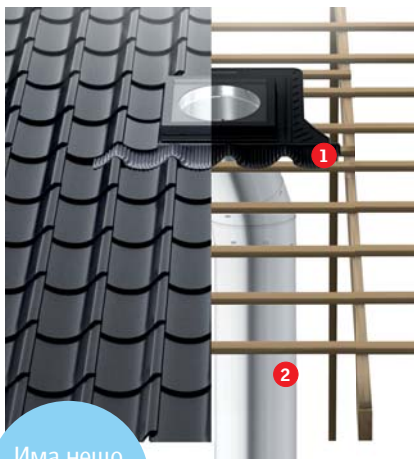


Други решения

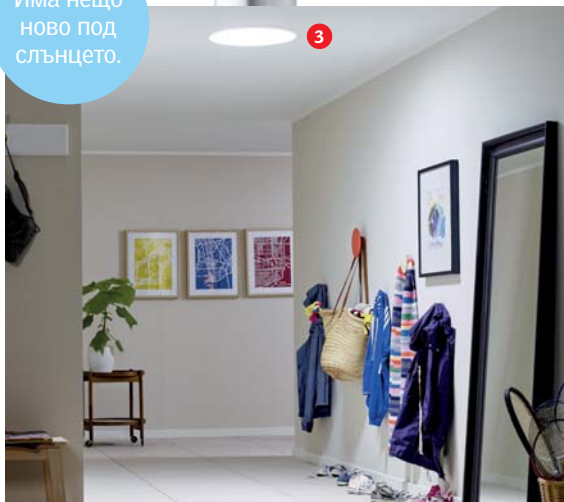
Светлина в тъмните стаи

Разнообразно приложение

СВЕТЛИННИ ТУНЕЛИ ЗА СКАТЕН И ПЛОСЪК ПОКРИВ



Има нещо ново под слънцето.



15°-60°



0°-15°

С помощта на светлинен тунел VELUX е възможно да получите естествена светлина дори в най-тъмните кътчета на дома си като коридори, вътрешни помещения и бани, дори в мрачни зимни дни. Слънчевата и лунната светлина биха могли да огряват стая на разстояние до 6 м от покрива.



1 Елегантно решение за скатен и плосък покрив

Стъклопакетът и обшивката на тунела за скатен покрив се интегрират перфектно с покривното покритие.



Тунелът за плосък покрив е покрит с елегантен прозрачен поликарбонатен купол.



2 Светлоотразяваща тръба

Вътрешното покритие на тръбата е огледално, за до 98% вътрешно отражение. Варианти за разстояние от тавана на стаята до горния ръб на гредите между 0,4 и 6,0 м.

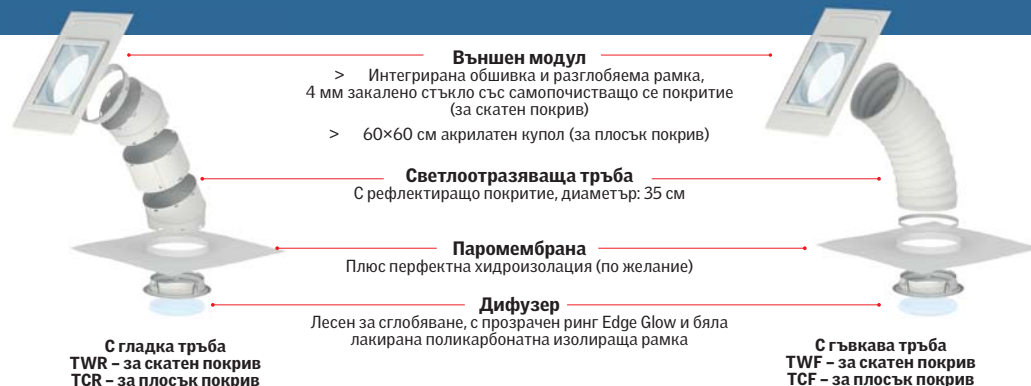


3 EdgeGlow: Дифузер с прозрачен ринг

EdgeGlow разпръсква по-добре светлината в стаята, сякаш свети, като Ви позволява да се насладите на промяната се дневна светлина както никога досега.



Експериментирайте!
Вижте нашия Калкулатор за Светлинен тунел VELUX на www.velux.bg/lux-calculator и проверете от колко тунела има нужда Вашето помещение.



- ✓ Огледалното вътрешно покритие на тръбата осигурява до 98% вътрешно отражение.
- ✓ Подходяща за разстояние от тавана на стаята до горния ръб на гредите между 0,9 и 1,7 м. Тръбата е дълга 1,7 м с помощта на удължители ZTR може да се удължи до 6,0 м.
- ✓ TCR: Тръбата може да свърже външния модул с вътрешния дифузер, дори ако те не са разположени вертикално един над друг.

- ✓ Тръбата е със силно рефлектиращо вътрешно покритие, което осигурява до 86% вътрешно отражение.
- ✓ TWF: Препоръчва се за разстояние от тавана на стаята до горния ръб на покрива между 0,4 и 2,0 м. Тръбата е дълга 2,0 м и не може да се удължи повече от това.
- ✓ TCF: За разстояние от тавана на стаята до горния ръб на покрива между 0,2 и 0,9 м, без възможност за удължаване. (Не се препоръчва за жилищни помещения.)

Допълнителни аксесоари



Термоизолация ZTB

Подобрява топлоизолацията на светлинния тунел (като понижава коефициента на топлопреминаване Uw)



Хидроизолация BFX

Пародиращо фолио + отводнителен улей



Осветително тяло ZTL

Лампа, която се монтира във вътрешността на тръбата, така че да се използва същият аплик през тъмната част от денонощието

Технически показатели

	TWF	TWR	TCF	TCR	
U _W Топлопреминаване тунел	2.5	2.9	2.6	2.8	W/m²K
U _W С включен ZTB	1.7	1.8	1.7	1.8	W/m²K

Цени	за скатен покрив 15°-60°	за плосък покрив 0°-15°
TWF OK14 2010 Гъвкава тръба Ø35 см	575,00 479,17	-
TCF OK14 0010 Гъвкава тръба Ø35 см	-	705,00 587,50
TWR OK14 2010 Гладка тръба Ø35 см	815,00 679,17	-
TCR OK14 0010 Гладка тръба Ø35 см	-	1.060,00 883,33
ZTR OK14 0062 Удължител 62 см	120,00 100,00	120,00 100,00
ZTR OK14 0124 Удължител 124 см	235,00 195,83	235,00 195,83
BFX OK14 1000T Хидроизолация	122,00 101,67	122,00 101,67
ZTB OK14 2002 Топлоизолация	120,00 100,00	120,00 100,00
ZTL 014L Осветително тяло	170,00 141,67	170,00 141,67

□ 30 дни срок на доставка ■ Цена в лв. с ДДС
■ Цена в лв. без ДДС

Оригинални аксесоари за управление VELUX

Електрическо управление

Комплект за 1 мотор



KUX 110 – Ел. система за контрол
KMG 100 / 100K – Мотор за прозорец

- Превръща ръчния прозорец в електрически
- Базово дистанционно управление без екран и без възможност за програмиране – за управление само на мотора на прозореца
- Сензор за дъжд
- Подходящ за прозорци с централна ос на отваряне и горна дръжка

Комплект Трансфер



KUX 110 – Ел. система за контрол
KMG 100 / 100K – Мотор за прозорец
KLR 200 – Дистанционно управление

- Превръща ръчния прозорец във VELUX INTEGRA®
- Дистанционно със сензорен екран, което може да управлява много продукти
- Предварително зададени програми
- Сензор за дъжд
- Подходящ за прозорци с централна ос на отваряне и горна дръжка

Комплект Солар



KSX 100 / 100K – Соларна система за контрол

- Превръща ръчния прозорец във VELUX INTEGRA® Solar
- Дистанционно със сензорен екран, за много продукти
- Предварително зададени програми
- Сензор за дъжд
- За прозорци с централна ос на отваряне и горна дръжка

Електрически средства за управление	KUX 110	KMG 100/ KMG 100K	KLR 200	Комплект за 1 мотор	Комплект Трансфер	KSX 100/100K Комплект Солар
Цени	215,00 179,17	310,00 258,33	350,00 291,67	525,00 437,50	875,00 729,17	750,00 625,00
☐ Налични на склад ☐ 30 дни срок на доставка ☒ Цена в лв. с ДДС ☒ Цена в лв. без ДДС						

Ръчно управление

ZCZ 080K
пръчка 80 см



С фиксирана дължина 80 см и удобен накрайник за отваряне на прозорци и щори.

ZCT 200K
телескопична пръчка



С дължина от 100 до 183 см и удобен накрайник за отваряне на прозорци и щори. Може да се удължи с още 100 см с удължител ZCT 100.

ZCZ 112
за долна дръжка



Дължина: 120 см. За прозорците с долна дръжка е необходима специална пръчка с извивка за удобно завъртане на дръжката.

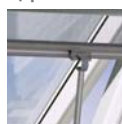
ZOZ 040
адаптор за щори с кукички



ZOZ 095
адаптор за пръчка за GZL и GLL



ZOZ 085
адаптор за комарници и щори с лайсни



ZZZ 181K2
допълнителна долна дръжка за GZL, GLL и GLU при наличие на висок надзид – около 150-170 см



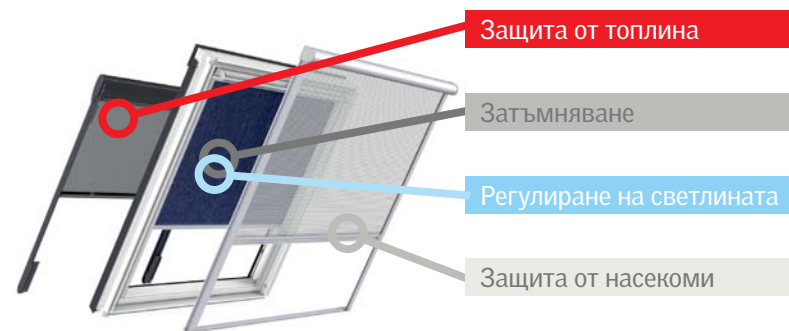
ZOZ 012K
ключалка за прозорец с централна ос



Ръчни средства за управление	ZCZ 080K	ZCT 200K	ZCT 100	ZCZ 112	ZOZ 095	ZOZ 040	ZOZ 085	ZOZ 012K	ZZZ 181K2
Цени	35,00 29,17	45,00 37,50	20,00 16,67	65,00 54,17	10,00 8,33	20,00 16,67	20,00 16,67	65,00 54,17	35,00 29,17
☐ Налични на склад ☒ Цена в лв. с ДДС ☒ Цена в лв. без ДДС									

Оригинални щори и сенници VELUX

Доброто решение има две страни



Перфектният комфорт е въпрос на намиране на перфектната комбинация: От една страна, да можете да контролирате дневната светлина и слънчевото греене, за да получите приятно и достатъчно осветление или да блокирате светлината напълно. От друга страна, да защитите дома си от прекалено прегряване от слънцето. С други думи, трябва да комбинирате вътрешни и външни слънцезащитни продукти.

Защита от топлина



Външен сенник



Външна ролетна щора

Вижте подробности за модели, цветовете и цени в брошурата на Щори и сенници и на www.velux.bg



Затъмняване



Засенчваща щора с кукички



Затъмнителна щора



Дуо щора (ден и нощ)



Термо щора

Регулиране



Ролетна щора



Венецианска щора



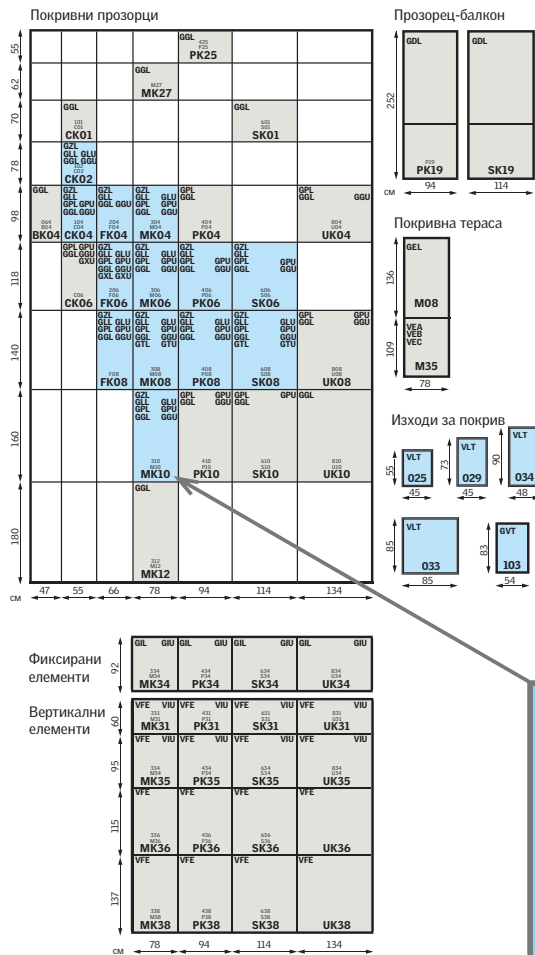
Римска щора



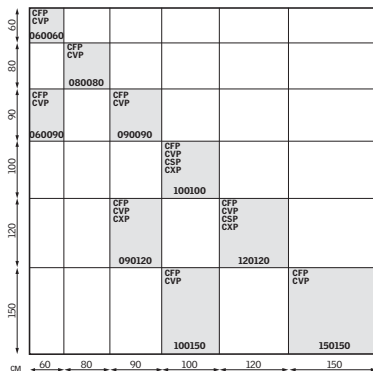
Плисирана щора

Изберете подходящия размер покривен прозорец

Покривни прозорци VELUX – размери за скатен покрив



Покривни прозорци VELUX – размери за плосък покрив



Ново Поколение – размер на осветената площ на прозореца

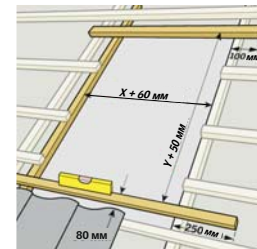
За правилно осветление, VELUX препоръчва светлата площ на прозорците да бъде между 10 и 20% от площта на пода. Вижте таблицата със светлата площ на всеки от стандартните размери прозорци.

Размер на прозореца ширина x височина в см	SK02	SK04	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	PK06	PK08	SK01	SK06	SK08	UK04	UK08	UK10
Остъклена площ на прозореца в м ²	0,22	0,29	0,38	0,47	0,58	0,47	0,59	0,72	0,85	0,75	0,92	0,48	0,95	1,16	0,91	1,40	1,63
Площ на стаята в м ²	2,27	2,91	3,77	4,73	5,79	4,71	5,93	7,25	8,45	7,51	9,19	4,80	9,50	11,60	9,10	14,00	16,30

Полезни съвети за монтаж

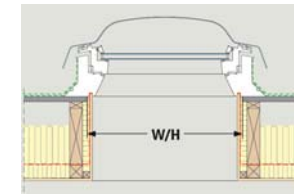
ВАЖНО!

Покривни прозорци за скатен покрив, единичен монтаж



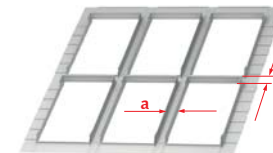
Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на покривния прозорец, трябва да бъде около 60 mm по-широк и 50 mm по-висок (от размерите на покривния прозорец по таблицата).

Прозорци за плосък покрив



Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на прозорец за плосък покрив, съвпада с размера на прозореца.

Покривни прозорци за скатен покрив, комбинирани решения



a = 12 см. Стандартно разстояние, което трябва да се предвиди между прозорци, разположени един до друг. Междинната греда трябва да бъде широка максимум 8 см.

b = 10 см. Стандартно разстояние, което трябва да се предвиди между прозорци, разположени един над друг. Междинната греда трябва да бъде широка максимум 6 см.



Размер на прозореца и разстояние между гредите

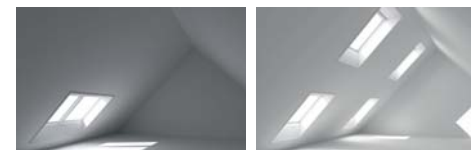
Покривни прозорци VELUX се произвеждат в разнообразни, стандартни размери и се вграждат в разстоянието между ребрата на покрива. Когато разстоянието между ребрата не е достатъчно, се прави лека корекция на съществуващата конструкция, без това да намалява здравината и сигурността на покрива.



Правилно оформяне на отвора

Това означава: в долния край вертикално скосяване (перпендикулярно на пода), а в горния – хоризонтално (успоредно на пода).

- По-добро проникване на светлина в помещението в дълбочина
- Безпрепятствена циркулация на топъл въздух по дължината на стъклопакета и елиминиране на възможността за конденз



Разпределение на покривните прозорци

Оптималният размер и брой прозорци се определя най-вече от нуждите на помещението – спалня, дневна, офис и т.н. Препоръчително е стаи, които изискват повече дневна светлина, да бъдат по-добре осветени. Прозорците могат да бъдат комбинирани в групи или разположени на двата срещуположни ската на покрива.

ВЕЛУКС България ЕООД
Пелистер 6, Павлово
1618 София
тел.: 02/ 955 99 30
моб. тел.: 0885/ 00 20 32
факс: 02/ 955 95 26
bulgaria@velux.com
www.velux.bg
www.facebook.com/VELUX.bg

Животворна светлина[™]
от 1942 г.



Доставка до 48 часа



Препоръчани монтажници



Обслужване на клиенти



Писмена гаранция, на
която можете да вярвате

VELUX®

#1

Глобален пазарен лидер