

A photograph showing a woman and a young girl looking out from a large skylight in a room with a slanted ceiling. The woman is on the left, looking down, while the girl is on the right, looking up. A potted plant is visible on the right side.

VELUX®

покривни прозорци

Решения за дневна светлина

Покривни прозорци – продукти и цени
Март 2018



Уважаеми клиенти!

Голямата новина за Вас от миналата година, която продължаваме да усъвършенстваме и през настоящата, е нов енергийно-ефективен троен стъклопакет на продуктите от серия Стандарт Плюс, осигуряващ коефициент на топлопреминаване на прозореца U_w 1,1 W/m²K.

Не спирате да надграждаме продуктовата си програма и тази година представяме VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата - система, която измерва температурата, нивата на въглероден диоксид и влажността в помещението и управлява Вашите покривни прозорци, щори и сенници автоматично, за да имате по-добър и здравословен вътрешен климат.

Можете да получите допълнително пространство и допълнителна дневна светлина с нашата нова VELUX Капандура и VELUX Мини Капандура – системите предлагат цялостно изолационно решение, включващо всички елементи на монтаж.

Ще намерите и по-голямо разнообразие от продукти 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 шест години и Ви кани да направите тази стъпка с нас.

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

Очакваме Ви,

Николай Захариев,
Управител на
ВЕЛУКС България ЕООД

Енергийната ефективност сега е по-достъпна

Защо VELUX?



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



Елегантен дизайн и високо качество без никакъв компромис



Свеж въздух дори при затворен прозорец,
през интегриран вентилационен отвор



10 години гаранция при използване на термоизолационен комплект



Експертна консултация и професионален монтаж от обучени монтажници в цялата страна



Гаранционен и извънгаранционен сервис



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 20 г. лидер на българския пазар

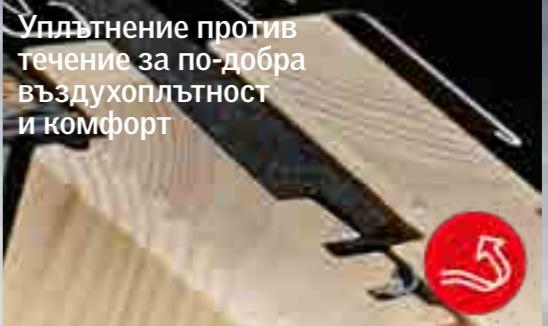


Съдържание

6	Полезни съвети за планиране
8	Покривни прозорци - общ преглед
10	Серия Стандарт
16	Серия Стандарт Плюс
22	Серия Премиум
24	VELUX ACTIVE
36	VELUX Капандури
38	Система за монтаж
40	Цени
42	Комплексни решения
44	Стъклопакети
45	Други решения
56	Аксесоари
57	Щори

Качество, на което може да се разчита

VELUX покривни прозорци са създадени, така, че да не позволяват на екстремните метеорологични условия да влязат в дома Ви - от проливни дъждове, до снегонавявания и градушка - лошото време остава навън, а Вие - на топло и сухо.



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!

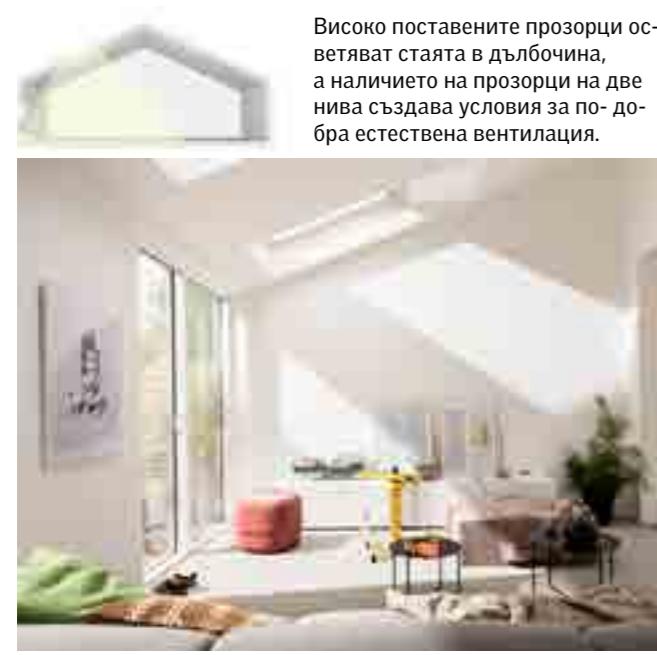
Таванско помещение



Комбинация с вертикален елемент



Отворен таван



Плосък покрив



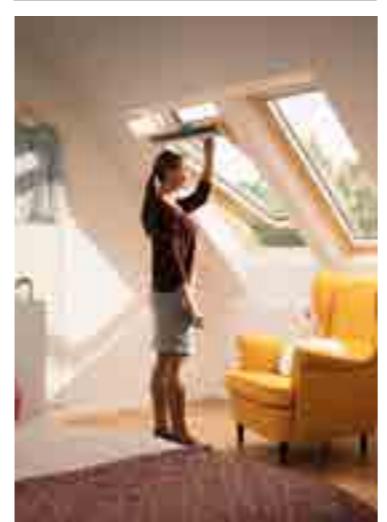
Горно или должно управление?

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

Но понякога това не е възможно – долната дръжка е по-подходяща, поради наличието на надзид с определена височина. Изберете начин на отваряне, който ще бъде най-удобен за Вас и Вашето семейство.



Горно управление



Оптимална височина на монтаж

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



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.



Должно управление



Оптимална височина на монтаж

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



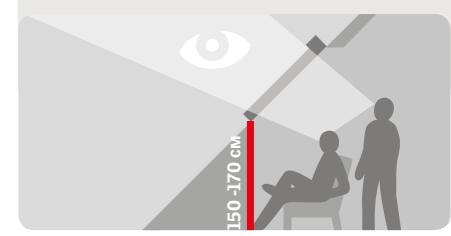
Поставяне на мебели

За лесно управяване 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

Най-популярният размер
МК06 78x118 см



*Обшивката е задължителен елемент за правилен монтаж.
За повече информация виж Продукти за монтаж, стр. 38-39

Стандарт



640,-

Горно или долно управление



GZL 1051
GZL 1051B

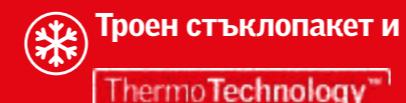
Очаквайте през 2018г.!
785,-

Горно или долно управление

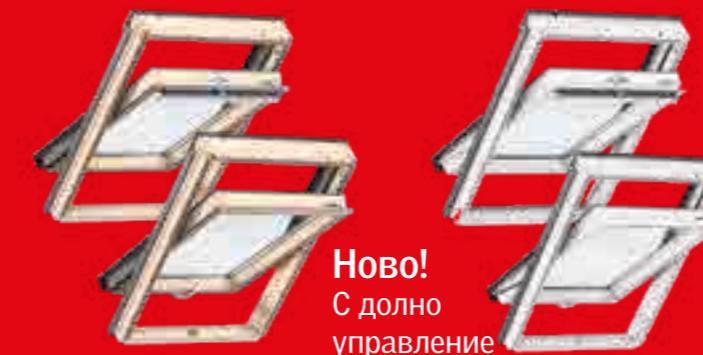


GLU 0051
GLU 51B

Стандарт Плюс



Без нужда от поддръжка



785,-

Горно или долно управление



GLL 1061
GLL 1061B

Долно управление налично след 01.06.2018г.!
920,-

Горно или долно управление



GLU 1061
GLU 0061

Премиум



Разглеждайте всички
Премиум продукти от стр. 22



1.020,-
1.185,-

Двойна ос на отваряне



GPL 3050
GPU 0050

1.690,-
1.815,-

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/m ² K)	Оптимизиран двоен стъклопакет Uw 1.3					
ThermoTechnology™	★	★	★	★	★	★
Допълнително уплътнение против течение	★	★	★	★	★	★
Допълнителна звукоизолация			★	★	★	★
Без нужда от поддръжка		★		★	★	★
Панорамна гледка						
Сензор за дъжд						★
Ключ за стена, който управлява всички прозорци с едно натискане на бутона						★



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 38-39

VELUX
препоръчва също:



Термо- и хидроизолация

Продукти за монтаж стр. 38-39



Зашита от топлина и контрол на светлината

Специална брошюра Щори и сенници



VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата

стр. 24



Стандарт

Серия Стандарт включва всички основни функции на покривните прозорци, на достъпна цена, без компромис с качеството и разнообразието - горно или долно управление, естествено дърво или бял полиуретан. Стремим се постоянно да подобряваме характеристиките на продуктите - и за това тази година всички наши покривни прозорци са със система Thermo Technology™ и допълнително уплътнение против течение.

Стабилна конструкция, пълно затваряне 1

Сигурност при лошо време със закаленото
външно стъкло 2

Отговаря на съвременните изисквания
за топлоизолация 3

Два варианта на вътрешно покритие –
естествена дървесина и бял полиуретан 4

Два варианта на управление – горно и долно 5

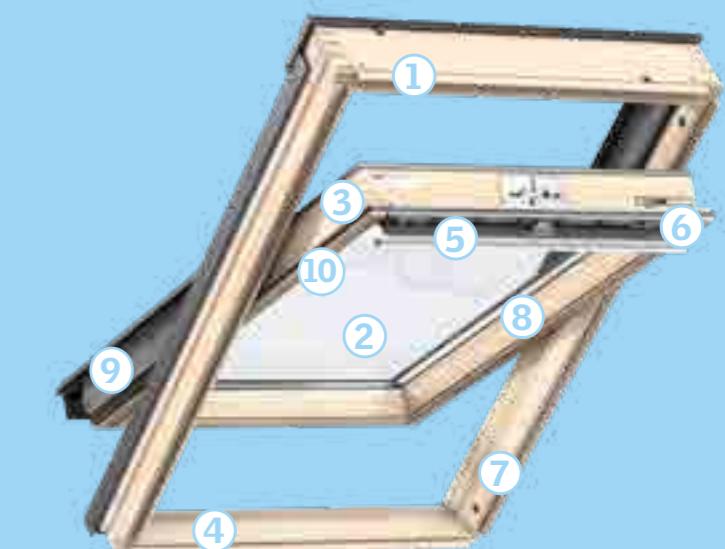
Вградена вентилация
+ филтър срещу прах и насекоми 6

Завъртане и стабилизиране на
крилото на 180° за лесно почистване 7

Лесно и бързо поставяне на щори и сенници 8

Система Thermo Technology™ 9

Допълнително уплътнение против
течение 10



9 Допълнителна изолация,
която запазва топлината
и увеличава енергийно-
ефективността



10 Уплътнение против
течение за по-добра
въздухопълтност
и комфорт

Стандарт

Достъпно качество

Основни функции

важат за всички серии



15°-90°

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 $Uw 1.3$

Ново! ThermoTechnology™

Ново! Допълнително уплътнение против течение



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

За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климатата (виж стр. 24)



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 38-39



ThermoTechnology™

Допълнителна изолация, която запазва топлината и увеличава енергийно-ефективността.



Свеж въздух при затворен прозорец

Винаги имате възможност да вкарите 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 VELUX покривни прозорци са предварително подгответи за лесен монтаж на всички щори VELUX. Само изберете и поставете с Pick@Click!

Цени

СКО2 55 x 78 см	380,00 316,67
СКО4 55 x 98 см	415,00 345,83
FK04 66 x 98 см	445,00 370,83
FK06 66 x 118 см	460,00 383,33
FK08 66 x 140 см	505,00 420,83
MK04 78 x 98 см	465,00 387,50
MK06 78 x 118 см	505,00 420,83
MK08 78 x 140 см	550,00 458,33
MK10 78 x 160 см	615,00 512,50
PK06 94 x 118 см	605,00 504,17
PK08 94 x 140 см	625,00 520,83
SK06 114 x 118 см	640,00 533,33
SK08 114 x 140 см	685,00 570,83

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

Технически показатели

Ug Топлопреминаване стъклопакет	1.0 W/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	31 dB



15°-90°

Долно управление

Естествено дърво с лаково покритие
GZL 1051 В

- ★ 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 $Uw 1.3$

Ново! ThermoTechnology™

Ново! Допълнително уплътнение против течение



150-170 см

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.

FK06 66 x 118 см	460,00 383,33
MK04 78 x 98 см	465,00 387,50
MK06 78 x 118 см	505,00 420,83
MK08 78 x 140 см	550,00 458,33
MK10 78 x 160 см	615,00 512,50
PK08 94 x 140 см	625,00 520,83

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

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

Технически показатели	
Ug Топлопреминаване стъклопакет	1.0 W/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	31 dB



VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата стр. 24

VELUX 13

Стандарт

Достъпно качество

С горно и долно управление



15°-90°

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
- ★ Thermo Technology™
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Оптимизиран двоен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца $Uw 1.3$



Нашият полиуретанов прозорец е 100% без нужда от поддръжка. Той е особено подходящ за бани и кухни поради устойчивостта си на влага. Горното управление позволява използване на пространството под него за мебели.

За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

Цени

	СКО2 55 x 78 см	490,00 408,33
	FK06 66 x 118 см	590,00 491,67
	FK08 66 x 140 см	650,00 541,67
	MK04 78 x 98 см	600,00 500,00
	MK06 78 x 118 см	650,00 541,67
	MK08 78 x 140 см	700,00 583,33
	MK10 78 x 160 см	785,00 654,17

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



★ 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 пребоядисване. Уникален метод на отливане на конструкция с обли ъгли, без снадки – много полесна за почистване.



15°-90°

Ново!

Очаквайте
през 2018г.!

Долно управление

Бяло полиуретаново покритие
GLU 0051B

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подготвен за лесен монтаж на щори
- ★ Thermo Technology™
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка
- ★ Оптимизиран двоен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца $Uw 1.3$



Управляван чрез елегантна долна дръжка, препоръчваме този покривен прозорец за помещения с висок надзид. Помещението се вентилира дори и при затворен прозорец чрез вградената вентилационна клапа.

	FK06 66 x 118 см	590,00 491,67
	MK04 78 x 98 см	600,00 500,00
	MK06 78 x 118 см	650,00 541,67
	MK08 78 x 140 см	700,00 583,33
	PK08 94 x 140 см	800,00 666,67

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

	Технически показатели
U_g Топлопреминаване стъклопакет	1.0 W/m ² K
U_w Топлопреминаване прозорец	1.3 W/m ² K
R_w Звукоизолация прозорец	29 dB



Необходимо
за правилен
монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж
стр. 38-39

VELUX
препоръчва
също:



Термо- и хидро-
изолация
Продукти за монтаж
стр. 38-39



Зашита от топлина
и контрол на светлината
Специална брошюра
Щори и сенници



VELUX ACTIVE
вътрешен контрол
на климата
стр. 24



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 инвестираят в по-добра енергийна ефективност и комфорт: вече с нов изключително достъпен троен стъклопакет! Тази година серият Стандарт Плюс се състои от четири модела покривни прозорци, което я превръща в най-широката серия, предлагаща 3-ен стъклопакет.

Виж Стандарт,
стр. 11

1-10

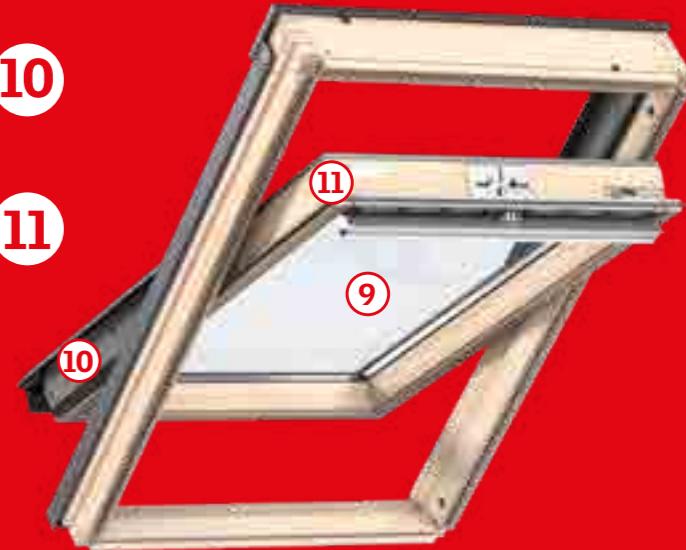
- **По-добра енергийна ефективност**

благодарение на тройния стъклопакет и системата Thermo Technology™

- **По-добра звукоизолация**
благодарение на комбинацията от тройния стъклопакет и допълнителното уплътнение между крилото и касата

9 + 10

9 + 11



9



Троен стъклопакет - топлопреминаване
на прозореца Uw 1.1 W/m²K

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
подсигурявате Вашето
жилище за дълго, без
компромис с качеството.

★ Допълнителна
звукозолизация
Тройният стъклопакет
заедно с **допълнителното
упълтнение** около крилото
защитават повече от
външния шум, за по-добър
комфорт у дома.



15°-90°

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
- ★ Подгответ 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 VELUX ACTIVE
вътрешен контрол на климата
(виж стр. 24)



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

СКО2 55 x 78 см	490,00 408,33
СКО4 55 x 98 см	535,00 445,83
ФК04 66 x 98 см	570,00 475,00
ФК06 66 x 118 см	590,00 491,67
ФК08 66 x 140 см	650,00 541,67
МК04 78 x 98 см	600,00 500,00
МК06 78 x 118 см	650,00 541,67
МК08 78 x 140 см	700,00 583,33
МК10 78 x 160 см	785,00 654,17
РК06 94 x 118 см	770,00 641,67
РК08 94 x 140 см	800,00 666,67
СКО6 114 x 118 см	815,00 679,17
СКО8 114 x 140 см	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/m ² K
Uw	Топлопреминаване прозорец	1.1 W/m ² K
Rw	Звукоизолация прозорец	32 dB



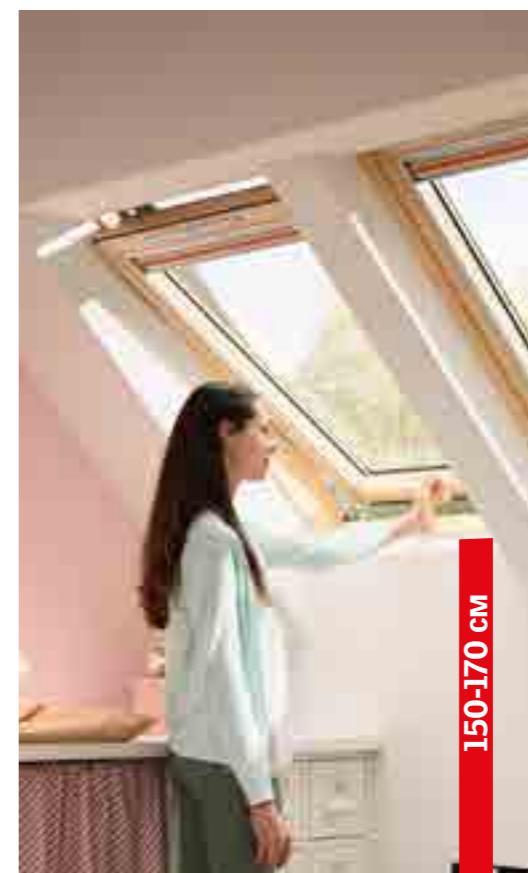
15°-90°

Долно управление

Естествено дърво
с лаково покритие
GLL 1061B

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подгответ 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 изиска
по-висок монтаж на прозореца.
В такъв случай препоръчваме добра
дръжка за по-голямо удобство.

ФК06 66 x 118 см	590,00 491,67
МК04 78 x 98 см	600,00 500,00
МК06 78 x 118 см	650,00 541,67
МК08 78 x 140 см	700,00 583,33
МК10 78 x 160 см	785,00 654,17
РК08 94 x 140 см	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 допълни-
телно долната дръжка към
модел GLL с горна дръжка
(виж стр. 56)

Технически показатели	Ug Топлопреминаване стъклопакет	0.6 W/m ² K
	Uw Топлопреминаване прозорец	1.1 W/m ² K
	Rw Звукоизолация прозорец	32 dB



Необходимо
за правилен
монтаж:



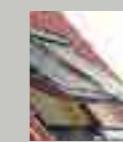
Обшивка

Продукти за монтаж
стр. 38-39

VELUX
препоръчва
също:



Термо- и хидро-
изолация
Продукти за монтаж
стр. 38-39



Зашита от топлина
и контрол на
светлината
Специална брошюра
Щори и сенници



VELUX ACTIVE
вътрешен контрол
на климата
стр. 24

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 подсигурявате Вашето жилище за дълго, без компромис с качеството.



★ Допълнителна звукоизолация

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



★ Без нужда от поддръжка, бял цвят

Бялото полиуретаново покритие не се нуждае от пребоядисване. 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
- ★ Подгответ за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Допълнителна звукоизолация
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка



Цени

СКО2 55 x 78 см	590,00 491,67
ФКО6 66 x 118 см	715,00 595,83
ФКО8 66 x 140 см	785,00 654,17
МКО4 78 x 98 см	725,00 604,17
МКО6 78 x 118 см	785,00 654,17
МКО8 78 x 140 см	850,00 708,33
МК10 78 x 160 см	950,00 791,67
РКО8 94 x 140 см	965,00 804,17
СКО8 114 x 140 см	1.060,00 883,33

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



Ново!

Наличен след
01.06.2018г.

Долно управление

Бяло полиуретаново покритие GLU 0061В

- ★ Устойчив на всякакви метеорологични условия
- ★ Вградена вентилация за свеж въздух при затворен прозорец
- ★ Позиция за лесно почистване
- ★ Подгответ за лесен монтаж на щори
- ★ ThermoTechnology™
- ★ Допълнителна звукоизолация
- ★ Уплътнение против течение
- ★ Без нужда от поддръжка

★ Енергийно-ефективен троен стъклопакет – топлопреминаване на прозореца Uw 1,1



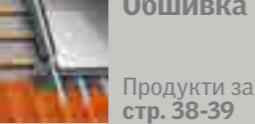
Удобната долната дръжка е двустепенно отваряне, което позволява вентилация на помещението без да се отваря прозореца.

Цени		
ФКО6 66 x 118 см	715,00 595,83	59,83
МКО4 78 x 98 см	725,00 604,17	604,17
МКО6 78 x 118 см	785,00 654,17	654,17
МКО8 78 x 140 см	850,00 708,33	708,33
РКО8 94 x 140 см	965,00 804,17	804,17

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



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 38-39



VELUX препоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 38-39



Зашита от топлина и контрол на светлината
Специална брошюра Щори и сенници



VELUX ACTIVE
вътрешен контрол на климата
стр. 24

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.



Очаквайте
скоро!
**VELUX
ACTIVE**



VELUX ACTIVE

Интелигентно сензорно
базирано управление на
Вашите покривни прозорци,
щори и сенници VELUX.

with
NETATMO



Управлявайте Вашите VELUX INTEGRA
покривни прозорци, щори и сенници от
разстояние с помощта на Вашето
VELUX ACTIVE приложение.



HomeKit е търговска марка на Apple Inc.
App Store е марка за услуги на Apple Inc.
Google Play и логото на Google Play
са търговски марки на Google Inc.

Решения за още
повече комфорт
и светлина

Здравословен
вътрешен
климат



Вижте повече на
www.velux.bg/active

VELUX ACTIVE Вътрешен контрол на климата KIX 300 EU

Какво е здравословен вътрешен климат? Това не е нещо, което можете да видите, но можете да го усетите, чрез това да имате повече енергия, да дишате по-дълбоко и да имате по-добър сън. В дневно време прекарваме около 90%* от времето си, в затворено помещение и поради това добрият вътрешен климат е изключително важен. Представяме Ви VELUX ACTIVE with NETATMO - система за вътрешен контрол на климата.

*Източник - Healthy Home Barometer

VELUX ACTIVE Комплектът включва:



VELUX ACTIVE сензор за измерване на вътрешния
климат KLA 300 EU

Интелигентен сензор измерва температурата, влажността
и CO2 нивото в помещението и управлява Вашите покривни
прозорци автоматично, за да имате по-добър и здравословен
вътрешен климат.



VELUX ACTIVE ключ за бързо затваряне
KLN 300 EU

Докоснете ключа преди да излезете от дома си, за да затворите
всички ваши VELUX INTEGRA прозорци.
Домът Ви ще продължи да се вентилира в обезопасено
положение.



VELUX ACTIVE gateway

Задвижва цялата VELUX ACTIVE система. Свързва се
с WIFI и задвижва VELUX INTEGRA продуктите с
VELUX ACTIVE сензор за измерване на вътрешен климат
и VELUX ACTIVE ключ за бързо затваряне.

490
лв. с ДДС
408,33 лв. без ДДС



Изтеглете приложението
напълно бесплатно и
управлявайте всички
VELUX INTEGRA покривни
прозорци, щори и сенници
от разстояние

Устройства, които можете да закупите
и монтирате допълнително за
отделните стаи:

VELUX ACTIVE сензор за измерване
на вътрешен климат KLA 300 EU
цена: 195 лв. с ДДС/ 162,50 лв. без
ДДС

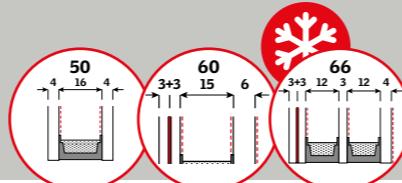
VELUX ACTIVE ключ за бързо
затваряне KLN 300 EU
цена: 100 лв. с ДДС/ 83,33 лв. без
ДДС

ПРЕМИУМ

Решения за още повече
комфорт и светлина

Панорамна гледка

В дърво или бял полиуретан



Цени	GPL 3050	GPL 3060	GPL 3066
СК04 55 x 98 см	730,00 608,33	975,00 812,50	1.130,00 941,67
СК06 55 x 118 см	800,00 666,67	1.070,00 891,67	1.240,00 1.033,33
FK06 66 x 118 см	805,00 670,83	1.080,00 900,00	1.250,00 1.041,67
FK08 66 x 140 см	885,00 737,50	1.185,00 987,50	1.370,00 1.141,67
MK04 78 x 98 см	815,00 679,17	1.090,00 908,33	1.265,00 1.054,17
MK06 78 x 118 см	885,00 737,50	1.185,00 987,50	1.370,00 1.141,67
MK08 78 x 140 см	960,00 800,00	1.275,00 1.062,50	1.480,00 1.233,33
MK10 78 x 160 см	1.075,00 895,83	1.425,00 1.187,50	1.655,00 1.379,17
PK04 94 x 98 см	975,00 812,50	1.300,00 1.083,33	1.505,00 1.254,17
PK06 94 x 118 см	1.055,00 879,17	1.405,00 1.170,83	1.625,00 1.354,17
PK08 94 x 140 см	1.090,00 908,33	1.450,00 1.208,33	1.680,00 1.400,00
PK10 94 x 160 см	1.195,00 995,83	1.590,00 1.325,00	1.840,00 1.533,33
SK06 114 x 118 см	1.115,00 929,17	1.485,00 1.237,50	1.720,00 1.433,33
SK08 114 x 140 см	1.195,00 995,83	1.590,00 1.325,00	1.840,00 1.533,33
SK10 114 x 160 см	1.345,00 1.120,83	1.785,00 1.487,50	2.070,00 1.725,00
UK04 134 x 98 см	1.115,00 929,17	1.485,00 1.237,50	1.720,00 1.433,33
UK08 134 x 140 см	1.260,00 1.050,00	1.670,00 1.391,67	1.935,00 1.612,50

■ 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 Топлопреминаване стъклопакет	1.0	1.0	0.5	W/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3	1.3	1.0	W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	32	37	37	dB

Обшивка

Продукти за монтаж
стр. 38-39

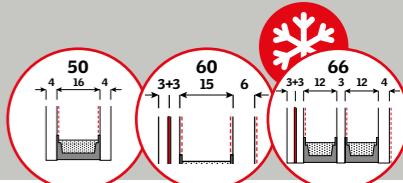
Необходимо
за правилен
монтаж:

VELUX
препоръчва
също:



★ 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.



Цени	GPU 0050	GPU 0060	GPU 0066
СК04 55 x 98 см	860,00 716,67	1.120,00 933,33	1.305,00 1.087,50
СК06 55 x 118 см	945,00 787,50	1.230,00 1.025,00	1.430,00 1.191,67
FK06 66 x 118 см	955,00 795,83	1.245,00 1.037,50	1.445,00 1.204,17
FK08 66 x 140 см	1.050,00 875,00	1.365,00 1.137,50	1.590,00 1.325,00
MK04 78 x 98 см	965,00 804,17	1.260,00 1.050,00	1.460,00 1.216,67
MK06 78 x 118 см	1.050,00 875,00	1.365,00 1.137,50	1.590,00 1.325,00
MK08 78 x 140 см	1.135,00 945,83	1.475,00 1.229,17	1.715,00 1.429,17
MK10 78 x 160 см	1.270,00 1.058,33	1.655,00 1.379,17	1.920,00 1.600,00
PK06 94 x 118 см	1.250,00 1.041,67	1.625,00 1.354,17	1.890,00 1.575,00
PK08 94 x 140 см	1.290,00 1.075,00	1.680,00 1.400,00	1.955,00 1.629,17
PK10 94 x 160 см	1.415,00 1.179,17	1.845,00 1.537,50	2.145,00 1.787,50
SK06 114 x 118 см	1.320,00 1.100,00	1.720,00 1.433,33	2.000,00 1.666,67
SK08 114 x 140 см	1.415,00 1.179,17	1.845,00 1.537,50	2.145,00 1.787,50
SK10 114 x 160 см	1.595,00 1.329,17	2.075,00 1.729,17	2.415,00 2.012,50
UK08 134 x 140 см	1.490,00 1.241,67	1.940,00 1.616,67	2.255,00 1.879,17



Двойна ос на отваряне

Бяло полиуретаново покритие GPU 0050, 0060, 0066

- ★ 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

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 бяло полиуретан върху термомодифицирана дъревесина е особено подходящо за помещения с повишена влажност.

Специалната конструкция без снадки в тъглите е много лесна за почистване и изключително елегантна.

Технически показатели

	-50	-60	-66	
Ug Топлопреминаване стъклопакет	1.0	1.0	0.5	W/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3	1.3	1.0	W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	32	37	37	dB

Зашита от топлина и
контрол на светлината

Специална брошюра
Щори и сенници

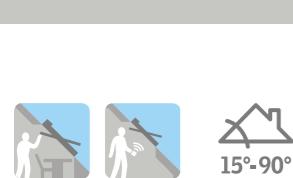


Премиум

Решения за още повече комфорт и светлина

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

www.io-homecontrol.com



Дистанционно управление

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

- ★ Всички основни функции
- ★ Дистанционно управление
- ★ 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
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3	1.0
Rw Звукоизолация прозорец	35	37

За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

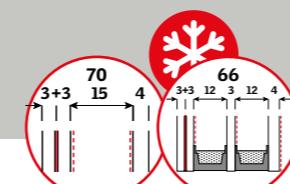


Може да управлявате и проветрявате с едно натискане на дистанционното. Вземете допълнително VELUX ACTIVE и управлявайте всички Ваши покривни прозорци от разстояние чрез Вашия смартфон.

Стъклопакет -66:

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

Дистанционно управление



Цени 307021 INTEGRA® 306621 INTEGRA®

СК02 55 x 78 см	1.365,00	1.550,00
	1.137,50	1.291,67
СК04 55 x 98 см	1.420,00	1.620,00
	1.183,33	1.350,00
СК06 55 x 118 см	1.480,00	1.700,00
	1.233,33	1.416,67
ФК04 66 x 98 см	1.465,00	1.680,00
	1.220,83	1.400,00
ФК06 66 x 118 см	1.490,00	1.710,00
	1.241,67	1.425,00
ФК08 66 x 140 см	1.555,00	1.800,00
	1.295,83	1.500,00
МК04 78 x 98 см	1.495,00	1.720,00
	1.245,83	1.433,33
МК06 78 x 118 см	1.555,00	1.800,00
	1.295,83	1.500,00
МК08 78 x 140 см	1.615,00	1.880,00
	1.345,83	1.566,67
МК10 78 x 160 см	1.715,00	2.010,00
	1.429,17	1.675,00
РК04 94 x 98 см	1.630,00	-
	1.358,33	
РК06 94 x 118 см	1.700,00	1.990,00
	1.416,67	1.658,33
РК08 94 x 140 см	1.730,00	2.030,00
	1.441,67	1.691,67
РК10 94 x 160 см	1.820,00	2.150,00
	1.516,67	1.791,67
СК06 114 x 118 см	1.750,00	2.060,00
	1.458,33	1.716,67
СК08 114 x 140 см	1.820,00	2.150,00
	1.516,67	1.791,67
СК10 114 x 160 см	1.945,00	2.320,00
	1.620,83	1.933,33
УК04 134 x 98 см	1.750,00	2.060,00
	1.458,33	1.716,67
УК08 134 x 140 см	1.870,00	2.220,00
	1.558,33	1.850,00
УК10 134 x 160 см	2.100,00	2.520,00
	1.750,00	2.100,00

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



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 38-39



A.



Б.



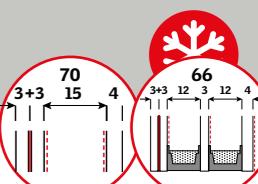
Сензор за дъжд

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

Дистанционно управление

- A. Удобно и интуитивно, с множество готови програми и възможност за създаване на нови.
- B. Елегантно дистанционно, с което можете да управлявате Вашите прозорци с едно докосване на бутона.

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



Цени 007021 INTEGRA® 006621 INTEGRA®

СК02 55 x 78 см	1.460,00	1.680,00
	1.216,83	1.400,00
СК04 55 x 98 см	1.525,00	1.760,00
	1.270,83	1.466,67
СК06 55 x 118 см	1.595,00	1.855,00
	1.329,17	1.545,83
ФК04 66 x 98 см	1.575,00	1.830,00
	1.312,50	1.525,00
ФК06 66 x 118 см	1.605,00	1.865,00
	1.337,50	1.554,17
ФК08 66 x 140 см	1.680,00	1.970,00
	1.400,00	1.641,67
МК04 78 x 98 см	1.610,00	1.875,00
	1.341,67	1.562,50
МК06 78 x 118 см	1.680,00	1.970,00
	1.400,00	1.641,67
МК08 78 x 140 см	1.755,00	2.065,00
	1.462,50	1.720,83
МК10 78 x 160 см	1.865,00	2.215,00
	1.554,17	1.845,83
РК06 94 x 118 см	1.850,00	2.190,00
	1.541,67	1.825,00
РК08 94 x 140 см	1.885,00	2.240,00
	1.570,83	1.866,67
РК10 94 x 160 см	1.990,00	2.380,00
	1.658,33	1.983,33
СК06 114 x 118 см	1.910,00	2.275,00
	1.591,67	1.895,83
СК08 114 x 140 см	1.990,00	2.380,00
	1.658,33	1.983,33
УК04 134 x 98 см	1.910,00	2.275,00
	1.591,67	1.895,83
УК08 134 x 140 см	2.050,00	2.460,00
	1.708,33	2.050,00

☐ 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
- ★ Интелигентно управление чрез смартфон
- ★ 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
Uw Топлопреминаване прозорец	1.3	1.0
Rw Звукоизолация прозорец	35	37

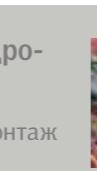
За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

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



Термо- и хидроизолация

Продукти за монтаж стр. 38-39



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



VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата стр. 24

Премиум

Решения за още повече комфорт и светлина

Възможност за избор между стъклопакети с различни показатели и цени



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, Uw 1.0

Технически показатели

Ug Топлопреминаване стъклопакет	0.5 W/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	1.0 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	37 dB



Класически модел на VELUX – с практичен 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, Uw 1.0.



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

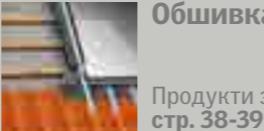
Удобно управление

В естествено дърво или бял полиуретан



Цени	GGL 3066	GGU 0066
СКО2 55 x 78 см	750,00 625,00	880,00 733,33
СКО4 55 x 98 см	820,00 683,33	960,00 800,00
СКО6 55 x 118 см	900,00 750,00	1.055,00 879,17
ФКО4 66 x 98 см	880,00 733,33	1.030,00 858,33
ФКО6 66 x 118 см	910,00 758,33	1.065,00 887,50
ФКО8 66 x 140 см	1.000,00 833,33	1.170,00 975,00
МКО4 78 x 98 см	920,00 766,67	1.075,00 895,83
МКО6 78 x 118 см	1.000,00 833,33	1.170,00 975,00
МКО8 78 x 140 см	1.080,00 900,00	1.265,00 1.054,17
МК10 78 x 160 см	1.210,00 1.008,33	1.415,00 1.179,17
РКО4 94 x 98 см	1.100,00 916,67	-
РКО6 94 x 118 см	1.190,00 991,67	1.390,00 1.158,33
РКО8 94 x 140 см	1.230,00 1.025,00	1.440,00 1.200,00
РК10 94 x 160 см	1.350,00 1.125,00	1.580,00 1.316,67
СКО1 114 x 70 см	1.170,00 975,00	-
СКО6 114 x 118 см	1.260,00 1.050,00	1.475,00 1.229,17
СКО8 114 x 140 см	1.350,00 1.125,00	1.580,00 1.316,67
СК10 114 x 160 см	1.520,00 1.266,67	-
УКО4 134 x 98 см	1.260,00 1.050,00	1.475,00 1.229,17
УКО8 134 x 140 см	1.420,00 1.183,33	1.660,00 1.383,33
УК10 134 x 160 см	1.720,00 1.433,33	-

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



Обшивка
Продукти за монтаж стр. 38-39



Необходимо за правилен монтаж:

Сертифициран прозорец

С удобно соларно управление



Прозореца е сертифициран за пасивна къща за студените климатични райони от

Цени	GGU 008230
МКО4 78 x 98 см	2.625,00 2.187,50
МКО6 78 x 118 см	2.770,00 2.308,33
МКО8 78 x 140 см	2.910,00 2.425,00
СКО6 114 x 118 см	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/m ² K
Uw Топлопреминаване прозорец	0.51 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	37 dB



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: Uw 0,51 (EN ISO 12567-2).



Специален стъклопакет --82:

Троен външен стъклопакет плюс допълнителен двоен вътрешен стъклопакет, който се отваря за лесно почистване, Uw 0,51.



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)



A. С дистанционно управление KLR 200 със сензорен екран. С него лесно могат да се добавят и управляват VELUX щори, сенници и аксесоари. Продуктът ще е наличен до 01.11.2018г.

B. Елегантно дистанционно, с което можете да управлявате Вашите прозорци само с едно натискане на бутона.

Продуктът ще е наличен след 01.11.2018г. и ще замени дистанционно KLR 200



VELUX пропоръчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 38-39



Зашита от топлина и контрол на светлината
Специална брошюра Щори и сенници



VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата стр. 24

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 долната 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, $Uw 1.2$

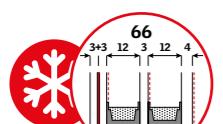
(с покрития за намаляване на шума при дъжд, за лесно почистване и срещу външен конденз)

Технически показатели

Ug Топлопренимане стъклопакет 0.5 W/m²K

Uw Топлопренимане прозорец 1.2 W/m²K

Rw Звукоизолация прозорец 37 dB



Цени GDL 3066 GDL 2066 EDW 0000 EDS 0000

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

PK19 94 x 252 см 4.040,00 4.440,00 280,00 240,00
3.666,67 3.700,00 233,33 200,00

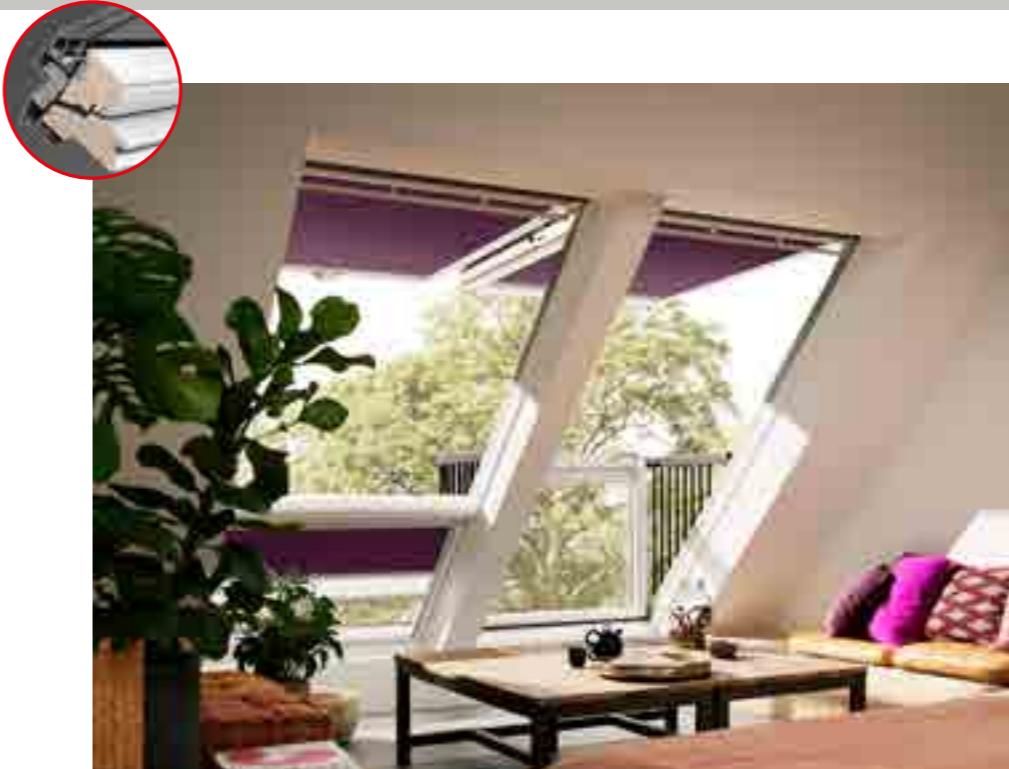
SK19 114 x 252 см 4.350,00 4.750,00 300,00 255,00
3.625,00 3.958,33 250,00 212,50

□ 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!



Комбинирайте Cabrio® с покривен прозорец и фиксиран елемент

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

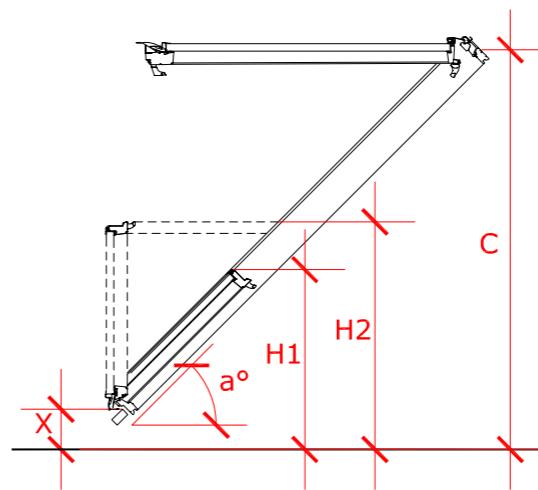


Схема на монтаж на Прозорец-балкон Cabrio® спрямо наклона на покрива

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. 38-39

VELUX
препоръчва
също:



Термо- и хидро-
изолация
Продукти за монтаж
стр. 38-39



Зашита от топлина
и контрол на светлината
Специална брошюра
Щори и сенници



VELUX ACTIVE
вътрешен контрол на климата
стр. 24

Премиум

Създайте пространство!



Система за покривна тераса

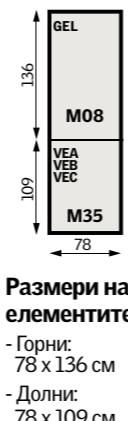
Естествено дърво с лаково покритие GEL + VEA/B/C 3065

Естествено дърво с бяла боя GEL + VEA/B/C 2065

- ★ Всички основни функции
- ★ Прозорците се превръщат в тераса
- ✿ --65: Енергийно-ефективен троен стъклопакет, Uw 1.2

Технически показатели

Ug Топлопрепаруване стъклопакет	0.5 W/m ² K
Uw Топлопрепаруване прозорец	1.2 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	35 dB



Още един начин да излезете... извън рамките:

Система за покривна тераса VELUX.

Комбинацията от покривни прозорци с горна ос на отваряне и вертикални елементи под тях Ви дава огромно количество светлина и прекрасна панорамна гледка. А когато отворите едновременно горния и долния елемент, може да излезете на терасата и да се насладите на хубавото време.

Различни комбинации

Системата може да бъде:

- единична (един горен и един долн елемент),
- двойна (по два елемента един до друг) или
- тройна (по три елемента)

При двойна и тройна система:

- Всички горни елементи се отварят нагоре.
- Единият от долните елементи се отваря навън за излизане.

Цени

GEL + VE- 3065G GEL + VE- 2065G

за прозоречни елементи плюс обшивка за релефни покривни материали (за повече информация се свържете с нас!)

Единична система	5.010,00	5.330,00
	4.175,00	4.441,67
Двойна система	9.630,00	10.300,00
	8.025,00	8.583,33
Тройна система	14.085,00	15.105,00
	11.737,50	12.587,50

40 дни срок на доставка

Цена в лв. с ДДС

Цена в лв. без ДДС



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка

Продукти за монтаж стр. 38-39

Тераса на покрива

В естествено дърво или бяла боя

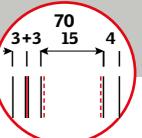
Просторна гледка

В естествено дърво или бял полиуретан



★ Оригинална система за отводняване

Интелигентно решение за отводняване при връзката между вертикалните елементи и покривните прозорци.



Цени VFE 3070 VIU 0070

не са включени продукти за монтаж (за повече информация се свържете с нас!)

МК31 78 x 60 см	930,00	1.120,00
	775,00	933,33
МК35 78 x 95 см	990,00	1.055,00
	825,00	879,17
МК36 78 x 115 см	1.080,00	1.150,00
	900,00	958,33
МК38 78 x 137 см	1.135,00	1.225,00
	945,83	1.020,83
PK31 94 x 60 см	1.005,00	1.205,00
	837,50	1.004,17
PK35 94 x 95 см	1.065,00	1.135,00
	887,50	945,83
PK36 94 x 115 см	1.110,00	1.220,00
	925,00	1.016,67
PK38 94 x 137 см	1.155,00	1.300,00
	962,50	1.083,33
SK31 114 x 60 см	1.030,00	1.245,00
	858,33	1.037,50
SK35 114 x 95 см	1.105,00	1.195,00
	920,83	995,83
SK36 114 x 115 см	1.155,00	1.300,00
	962,50	1.083,33
SK38 114 x 137 см	1.200,00	1.380,00
	1.000,00	1.150,00
УК31 134 x 60 см	1.080,00	1.345,00
	900,00	1.120,83
УК35 134 x 95 см	1.150,00	1.300,00
	958,33	1.083,33
УК36 134 x 115 см	1.200,00	1.390,00
	1.000,00	1.158,33
УК38 134 x 137 см	1.240,00	1.490,00
	1.033,33	1.241,67



15°-55°

Вертикален елемент (само за комбинация)

Естествено дърво с лаково покритие VFE 3070

Бяло полиуретаново покритие VIU 0070



- ★ Поставяне на вертикална стена
- ★ Оригинална система за отводняване
- ★ Разнообразни комбинации
- ★ VFE: Две степени на отваряне – за проветряне и за почистване
- ★ VIU: Неотваряем, без нужда от поддръжка
- ★ --70: Ламиниран двоен стъклопакет, Uw 1.3



Комбинирайте покривния прозорец с допълнителен вертикален елемент за идеална гледка – както в изправено, така и в седално положение.

VFE и VIU се инсталират на вертикална стена/надзид, непосредствено под покривен прозорец VELUX, поставен на скат с наклон 15°-55°.

Възможни са различни комбинации за просторна гледка и обилна светлина.

Технически показатели

Ug Топлопрепаруване стъклопакет	1.0 W/m ² K
Uw Топлопрепаруване прозорец	1.3 W/m ² K
Rw Звукоизолация прозорец	35 dB

40 дни срок на доставка

Цена в лв. с ДДС

Цена в лв. без ДДС

VELUX пропорчва също:



Термо- и хидроизолация
Продукти за монтаж стр. 38-39



Зашита от топлина и контрол на светлината
Специална брошюра Щори и сенници



VELUX ACTIVE
вътрешен контрол на климата
стр. 24

Създайте пространство!

Допълнително
пространство

Ново!



VELUX Капандура



35° - 70°

- ★ Лесен начин да разширите Вашето под покривно пространство
- ★ Цялостно изолационно решение, включващо всички елементи за монтаж.
- ★ Осигурява много повече светлина от класическата капандура
- ★ Няколко възможни комбинации, от 4 или 6 покривни прозореца
- ★ Може да се комбинира с VELUX INTEGRA за автоматично проветряване и управление с дистанционно
- ★ Прозорците се задигат на макс. 60 см. от равнината на покрива
- ★ Може да се монтира при наклон на покрия 35° - 70°
- ★ Възможност за поставяне на оригинални щори и сенници VELUX
- ★ Предлага се само с бяла боя като вътрешно по критие

Цени

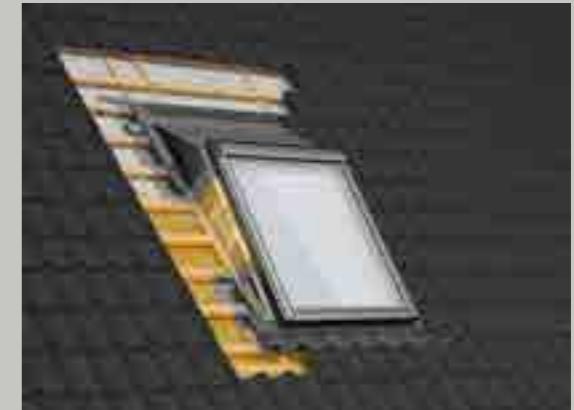
	Двоен монтаж	Троен монтаж
МК06 78 x 118 см	4.460,00 3.716,67	4.950,00 4.125,00
РК06 94 x 140 см	4.670,00 3.891,67	-
SK06 114 x 118 см	4.740,00 3.950,00	-

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

Цената включва всички необходими обшивки, без покривния прозорец!



Ново!



VELUX Мини Капандура



10° - 70°

- ★ Добавя повече пространство и светлина в стаите Ви
- ★ Цялостно изолационно решение, включващо всички елементи за монтаж.
- ★ Достъпно решение, което прави сериозна промяна
- ★ Предлага се за 1,2 или 3 прозореца в комбинация
- ★ Може да се комбинира с VELUX INTEGRA за автоматично проветряване и управление с дистанционно
- ★ Може да се монтира при наклон на покрия 10° - 70°
- ★ Възможност за допълнително поставяне на оригинални щори и сенници VELUX



Цени

	EAX + EAW за релефни	EAX + EAS за плоски
FK06 66 x 118 см	1.070,00 891,67	905,00 754,16
FK08 66 x 140 см	1.160,00 966,67	980,00 816,67
МК04 78 x 98 см	1.110,00 925,00	940,00 783,33
МК06 78 x 118 см	1.160,00 966,67	980,00 816,67
МК08 78 x 140 см	1.185,00 987,50	1.000,00 833,33
МК10 78 x 160 см	1.215,00 1.012,50	1.030,00 854,34
РК06 94 x 118 см	1.280,00 1.066,67	1.080,00 900,00
РК08 94 x 140 см	1.285,00 1.070,83	1.085,00 904,17
РК10 94 x 160 см	1.430,00 1.191,66	1.205,00 1.004,16
SK06 114 x 118 см	1.335,00 1.112,50	1.130,00 941,67
SK08 114 x 140 см	1.360,00 1.133,33	1.150,00 958,33
SK10 114 x 160 см	1.510,00 1.258,33	1.275,00 1.062,50
УК04 134 x 98 см	1.445,00 1.204,17	-
УК08 134 x 140 см	1.510,00 1.258,33	1.062,50 891,66
УК10 134 x 160 см	1.740,00 1.450,00	1.470,00 1.225,00

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

Цената включва всички необходими обшивки за единична комбинация, без покривния прозорец!



VELUX система за монтаж

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

B₍₁₊₂₊₃₎ Термо- и хидроизолация BDX 2000



Термо- и хидроизолация BDX 2000 включва:

Хидроизолация BFX 1000 (B1+ B2) и Термоизолационна рамка (B3)

B1: Плисирано пародишащо фолио

B2: Отводнителен улей

- Сигурна хидроизолация между прозореца и покрива
- Фолиото се захваща стабилно при всякаква покривна конструкция

B3: Термоизолационна рамка

- Намаляване на топлинните загуби и елиминиране 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.

С монтаж на покривен прозорец + обшивка + термо- и хидроизолация BDX 2000 получавате 10 години продуктова гаранция.



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

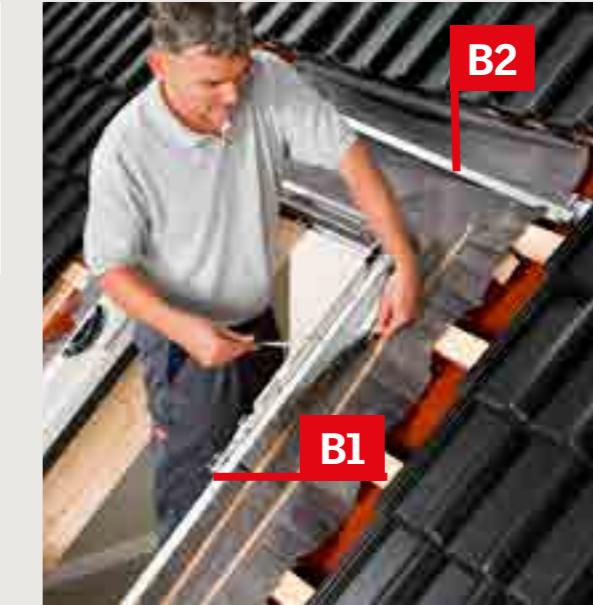
B₍₃₎ Хидроизолация BFX 1000



Хидроизолация BFX 1000 включва:

B1: Плисирано пародишащо фолио
B2: Отводнителен улей

- Сигурна хидроизолация между прозореца и покрива
- Фолиото се захваща стабилно при всякаква покривна конструкция



C₍₁₎ Паромембрана BBX 0000



Паромембрана BBX 0000

- 100% пароустойчивата мембрана е изключително важна за правилния монтаж, тъй като защитава от конденз в конструкцията на покрива
- Оптимизиране на интериорното завършване на прозореца
- 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

C₍₁₊₂₎ Вътрешно оформление LSG 1000



Рамка за вътрешно оформление LSG 1000 включва:

C1: Готова за сглобяване стоманена рамка

C2: Паромембрана BBX 0000

Системата на VELUX за монтаж включва всички необходими външни и вътрешни компоненти за монтаж, надежден 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.

Цени

Покривни прозорци

Стандарт			Стандарт Плюс			Премиум		
Горно управление	Долно управление	Горно управление	Долно управление	Горно управление	Долно управление	Горно управление	Долно управление	Дистанционно управление
								
GZL 1051	GZL 1051B	GLU 0051	GLU 0051B	GLL 1061	GLL 1061B	GLU 0061	GLU 0061B	GPL 3050
СК02 55 x 78 см	380,00 316,67	490,00 408,33	490,00 408,33	590,00 491,67	730,00 608,33	860,00 716,67	1.365,00 1.137,50	1.460,00 1.216,83
СК04 55 x 98 см	415,00 345,83			535,00 445,83			1.420,00 1.183,33	1.525,00 1.270,83
СК06 55 x 118 см							800,00 666,67	945,00 787,50
FK04 66 x 98 см	445,00 370,83			570,00 475,00			1.480,00 1.233,33	1.595,00 1.329,17
FK06 66 x 118 см	460,00 383,33	460,00 383,33	590,00 491,67	590,00 491,67	715,00 595,83	715,00 595,83	805,00 670,83	955,00 795,83
FK08 66 x 140 см	505,00 420,83			650,00 541,67			885,00 737,50	1.050,00 875,00
МК04 78 x 98 см	465,00 387,50	465,00 387,50	600,00 500,00	600,00 500,00	600,00 500,00	725,00 604,17	815,00 679,17	965,00 804,17
МК06 78 x 118 см	505,00 420,83	505,00 420,83	650,00 541,67	650,00 541,67	650,00 541,67	785,00 654,17	785,00 737,50	1.050,00 875,00
МК08 78 x 140 см	550,00 458,33	550,00 458,33	700,00 583,33	700,00 583,33	850,00 708,33	850,00 708,33	960,00 800,00	1.135,00 945,83
МК10 78 x 160 см	615,00 512,50	615,00 512,50	785,00 654,17		785,00 654,17	950,00 791,67	1.075,00 895,83	1.270,00 1.058,33
РК04 94 x 98 см							975,00 812,50	1.630,00 1.358,33
РК06 94 x 118 см	605,00 504,17			770,00 641,67			1.055,00 879,17	1.250,00 1.041,67
РК08 94 x 140 см	625,00 520,83	625,00 520,83	800,00 666,67	800,00 666,67	965,00 804,17	965,00 804,17	1.090,00 908,33	1.290,00 1.075,00
РК10 94 x 160 см							1.195,00 995,83	1.415,00 1.179,17
SK06 114 x 118 см	640,00 533,33			815,00 679,17			1.115,00 929,17	1.320,00 1.100,00
SK08 114 x 140 см	685,00 570,83			875,00 729,17	1.060,00 883,33		1.195,00 995,83	1.415,00 1.179,17
SK10 114 x 160 см							1.345,00 1.120,83	1.595,00 1.329,17
УК04 134 x 98 см							1.115,00 929,17	1.750,00 1.458,33
УК08 134 x 140 см							1.260,00 1.050,00	1.490,00 1.241,67
УК10 134 x 160 см							2.100,00 1.750,00	

- 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. 56



Горно управление

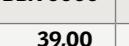


Дистанционно управление



VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

VELUX система за монтаж – продукти

A Обшивка – алуминиева, устойчива на метеорологични условия			B Допълнителна изолация			C Вътрешно оформление		
Релефни покривни материали до 120 mm			Плоски покривни материали до 2x8 mm			Термо- и хидроизолационен комплект		
Единична	Дует	Тандем	Единична	Дует	Тандем	БДХ 2000	БФХ 1000	БВХ 0000
								
СК02 55 x 78 см	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
СК04 55 x 98 см	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
СК06 55 x 118 см	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
FK04 66 x 98 см	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
FK06 66 x 118 см	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
FK08 66 x 140 см	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
MK04 78 x 98 см	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
MK06 78 x 118 см	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
MK08 78 x 140 см	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
MK10 78 x 160 см	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
PK04 94 x 98 см	145,00 120,83	290,00 241,67	330,00 275,00				72,00 60,00	32,00 26,67
PK06 94 x 118 см	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
PK08 94 x 140 см	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
PK10 94 x 160 см	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
SK06 114 x 118 см	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	

VELUX Комплексни решения



Покривен прозорец	Стандарт				Стандарт плюс				Премиум – две оси				Премиум – електрически										
	GZL 1051 GZL 1051B	GLU 0051 GLU 0051B	GLL 1061 GLL 1061B	GLU 0061 GLU 0061B	GPL 3050	GPU 0050	ГГЛ 307021 VELUX INTEGRA®	ГГУ 007021 VELUX INTEGRA®															
Продукти за монтаж*	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение	продукти	комплексно решение							
Обшивка EDW			СКО2 55 x 78 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	380,00 120,00 72,00 110,00 90,00	490,00 120,00 72,00 110,00 90,00	772,00	882,00	882,00	590,00 120,00 72,00 110,00 90,00	982,00	СКО2 55 x 78 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.365,00 120,00 72,00 580,00	2.137,00	1.460,00 120,00 72,00 580,00	2.232,00						
Задължително за правилен монтаж!			СКО4 55 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	415,00 125,00 72,00 120,00 90,00	535,00 125,00 72,00 120,00 90,00	822,00		942,00		730,00 125,00 72,00 120,00 90,00	1.137,00	860,00 125,00 72,00 120,00 90,00	1.267,00	СКО4 55 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.420,00 125,00 72,00 600,00	2.217,00	1.525,00 125,00 72,00 600,00	2.322,00			
Термо- и хидроизолация BDX			FK04 66 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	445,00 125,00 72,00 130,00 95,00	570,00 125,00 72,00 130,00 95,00	867,00		992,00						FK04 66 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.465,00 125,00 72,00 625,00	2.287,00	1.575,00 125,00 72,00 625,00	2.397,00			
Слънцезащита**			FK06 66 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	460,00 125,00 72,00 135,00 95,00	590,00 125,00 72,00 135,00 95,00	887,00	1.017,00	1.017,00	715,00 125,00 72,00 135,00 95,00	1.142,00	805,00 125,00 72,00 135,00 95,00	1.232,00	955,00 125,00 72,00 135,00 95,00	1.382,00	FK06 66 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.490,00 125,00 72,00 630,00	2.317,00	1.605,00 125,00 72,00 630,00	2.432,00		
Затъмнителна щора DKL			FK08 66 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	505,00 135,00 72,00 150,00 95,00	650,00 135,00 72,00 150,00 95,00	957,00	1.102,00	1.102,00	650,00 135,00 72,00 150,00 95,00	1.237,00	785,00 135,00 72,00 150,00 95,00	1.337,00	1.050,00 135,00 72,00 150,00 95,00	1.502,00	FK08 66 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.555,00 135,00 72,00 695,00	2.457,00	1.680,00 135,00 72,00 695,00	2.582,00		
Външен сенник MHL			MK04 78 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	465,00 130,00 72,00 140,00 100,00	600,00 130,00 72,00 140,00 100,00	907,00	1.042,00	1.042,00	600,00 130,00 72,00 140,00 100,00	1.167,00	725,00 130,00 72,00 140,00 100,00	1.257,00	815,00 130,00 72,00 140,00 100,00	1.407,00	MK04 78 x 98 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.495,00 130,00 72,00 655,00	2.352,00	1.610,00 130,00 72,00 655,00	2.467,00		
			MK06 78 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	505,00 135,00 72,00 150,00 100,00	650,00 135,00 72,00 150,00 100,00	962,00	1.107,00	1.107,00	650,00 135,00 72,00 150,00 100,00	1.242,00	785,00 135,00 72,00 150,00 100,00	1.342,00	885,00 135,00 72,00 150,00 100,00	1.507,00	MK06 78 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.555,00 135,00 72,00 695,00	2.457,00	1.680,00 135,00 72,00 695,00	2.582,00		
			MK08 78 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	550,00 140,00 72,00 165,00 100,00	700,00 140,00 72,00 165,00 100,00	1.027,00	1.177,00	1.177,00	700,00 140,00 72,00 165,00 100,00	1.327,00	850,00 140,00 72,00 165,00 100,00	1.437,00	960,00 140,00 72,00 165,00 100,00	1.612,00	MK08 78 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.615,00 140,00 72,00 725,00	2.552,00	1.755,00 140,00 72,00 725,00	2.692,00		
			MK10 78 x 160 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	615,00 145,00 72,00 180,00 100,00	785,00 145,00 72,00 180,00 100,00	1.112,00	1.282,00	1.282,00	785,00 145,00 72,00 180,00 100,00	1.447,00	950,00 145,00 72,00 180,00 100,00	1.572,00	1.075,00 145,00 72,00 180,00 100,00	1.767,00	MK10 78 x 160 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.715,00 145,00 72,00 745,00	2.677,00	1.865,00 145,00 72,00 745,00	2.827,00		
			PK06 94 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	605,00 150,00 72,00 165,00 115,00	770,00 150,00 72,00 165,00 115,00	1.107,00		1.272,00					1.055,00 150,00 72,00 165,00 115,00	1.557,00	1.250,00 150,00 72,00 165,00 115,00	1.752,00	PK06 94 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.700,00 150,00 72,00 755,00	2.677,00	1.850,00 150,00 72,00 755,00	2.827,00
			PK08 94 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	625,00 150,00 72,00 175,00 115,00	800,00 150,00 72,00 175,00 115,00	1.137,00	1.312,00	1.312,00	800,00 150,00 72,00 175,00 115,00	1.477,00	965,00 150,00 72,00 175,00 115,00	1.602,00	1.090,00 150,00 72,00 175,00 115,00	1.802,00	PK08 94 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.730,00 150,00 72,00 765,00	2.717,00	1.885,00 150,00 72,00 765,00	2.872,00		
			SK06 114 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	640,00 160,00 72,00 180,00 125,00	815,00 160,00 72,00 180,00 125,00	1.177,00		1.352,00					1.115,00 160,00 72,00 180,00 125,00	1.652,00	1.320,00 160,00 72,00 180,00 125,00	1.857,00	SK06 114 x 118 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.750,00 160,00 72,00 780,00	2.762,00	1.910,00 160,00 72,00 780,00	2.922,00
			SK08 114 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪТР.ЩОРА СЕННИК	685,00 160,00 72,00 190,00 125,00	875,00 160,00 72,00 190,00 125,00	1.232,00		1.422,00		1.060,00 160,00 72,00 190,00 125,00	1.607,00	1.195,00 160,00 72,00 190,00 125,00	1.742,00	1.415,00 160,00 72,00 190,00 125,00	1.962,00	SK08 114 x 140 см	ПРОЗОРЕЦ ОБШИВКА ИЗОЛАЦИЯ ВЪНШНА ЕЛ.ЩОРА	1.820,00 160,00 72,00 810,00	2.862,00	1.990,00 160,00 72,00 810,00	3.032,00	

* В калкулатиите са вклучени:
- обшивка EDW 0000 – за релефни керемиди
- комплект BDX 2000 – за 10 години гаранция.
Вижте всички варианти на стр. 38-39.

** Това са само част от възможните слънцезащитни продукти VELUX.
Намерете най-

	Стандарт	Стандарт плюс	Премиум					
Покривни прозорци	GZL 1051/B GLU 0051/B	GLL 1061/B GLU 0061/B	Премиум --50	Премиум --70	Премиум --60	Премиум --66	Премиум --62	
Въздухопроницаемост ¹	Клас 3 51	Клас 4 61	Клас 4 50	Клас 4 70	Клас 4 60	Клас 4 66	Клас 4 62	
Стъклопакети								
Вид газ, с който е запълнена камера	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Аргон	Криптон	Криптон	
Енергиен баланс								
g Използваем топли-нен добив² Процент от слънчевата енергия, която преминава през стъклопакета	46%	55%	46%	46%	30%	51%	52%	
U_g Топлоизолация на стъклопакета³ Топлопреминаване в средата на стъклопакета (по-ниска стойност е по-добре)	1.0 W/m ² K	0.6 W/m ² K	1.0 W/m ² K	1.0 W/m ² K	1.0 W/m ² K	0.5 W/m ² K	0.5 W/m ² K	
U_w Топлоизолация на прозореца⁴ Топлопреминаване на целия прозорец (по-ниска стойност е по-добре)	1.3 W/m ² K	1.1 W/m ² K	1.3 W/m ² K	1.3 W/m ² K	1.3 W/m ² K ¹⁾	1.0 W/m ² K ¹⁾	0.81-0.85 W/m ² K ²⁾	
Звукоизолация								
R_w Звукоизолация на прозореца⁵ Намаляване на шума от околната среда, вкл. трафик и други причинители	GZL 0051B 31 dB GLU 0051/B 29 dB 	32 dB 	31 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	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Безопасност⁶ Ламинираното покритие не позволява падане на парчета стъкло при счупване (Класификация за изпитване на удар)	-	-	-	1B1	1B1	1B1	1B1	
Задавено избеляване Заштита дома и имуществото Ви от ефекта на UV лъчите (% UVT преминаване на UV лъчи)	22%	24%	22%	5%	5%	5%	5%	
Сигурност⁷ По-дебелото ламинирано вътрешно стъкло повишава устойчивостта срещу ръчна атака (Класификация на устойчивост срещу ръчна атака)	-	-	-	P2A	P2A	P2A	P2A	
Поддръжка								
Лесно почистване Специалното покритие намалява нуждата от често почистване на външното стъкло	-	-	-	-	✓	✓	-	
Срещу външен конденз Специалното покритие намалява външното запотяване на стъклопакета	-	-	-	-	-	✓	✓	
					Dобро	По-добро	Най-добро	Изключително

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

¹⁾ GDL: $U_w = 1.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
²⁾ GGU: $U_w = 0.81 \text{ W/m}^2\text{K}$; GGL: $U_w = 0.83 \text{ W/m}^2\text{K}$; GPU: $U_w = 0.85 \text{ W/m}^2\text{K}$

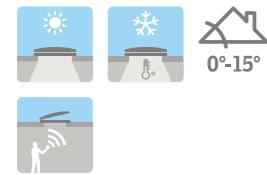
Други VELUX решения

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



Други решения

ПРОЗОРЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ



С огънато стъкло



Продуктът ще се предлага с дистанционно управление ZUR до 01.11.2018г.!

Продуктът ще се предлага с ключ за стена KLI 311 EU след 01.11.2018г.!

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



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

За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

Светлина под плосък покрив

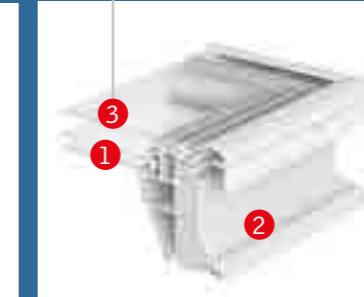
Модели с различни функционалности

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

ISD – Огънато закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: до 6 mm.

ISD – Плоско закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: 4 mm.

ISD – Акрилатен купол, бял или прозрачен. Дебелина: 3 mm. (опция: поликарбонатен)



С плоско стъкло



Продуктът ще се предлага с дистанционно управление ZUR до 01.11.2018г.!

Продуктът ще се предлага с ключ за стена KLI 311 EU след 01.11.2018г.!

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



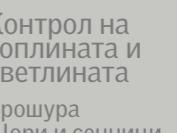
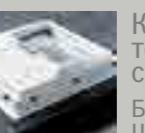
Подходящ за стаи, в които имате други възможности за проветрение, а Ви е необходима повече дневна светлина.

За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

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

VELUX
препоръчва
също:



Контрол на топлината и светлината
Брошура Щори и сенници

Други решения

ПРОЗОРЦИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ



С акрилатен купол



Продуктът ще се предлага с дистанционно ZUR до 01.11.2018г!

Продуктът ще се предлага с ключ за стена KLI 311 EU след 01.11.2018г!

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



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).



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

CFP 0073 - неотваряем



CVP 0073 - ръчен

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

CXP 0473 - изход за плосък покрив

Отваряме ръчно, предназначен за излизане на покрива от обитаеми, отопляеми помещения под плоския покрив.



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 24)

Светлина под плосък покрив

Модели с различни функционалности

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 1093

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

Зашита 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

- ★ 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

Светлина в тъмните стаи

Разнообразно приложение



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

СВЕТЛИНИ ТУНЕЛИ ЗА СКАТЕН И ПЛОСЪК ПОКРИВ



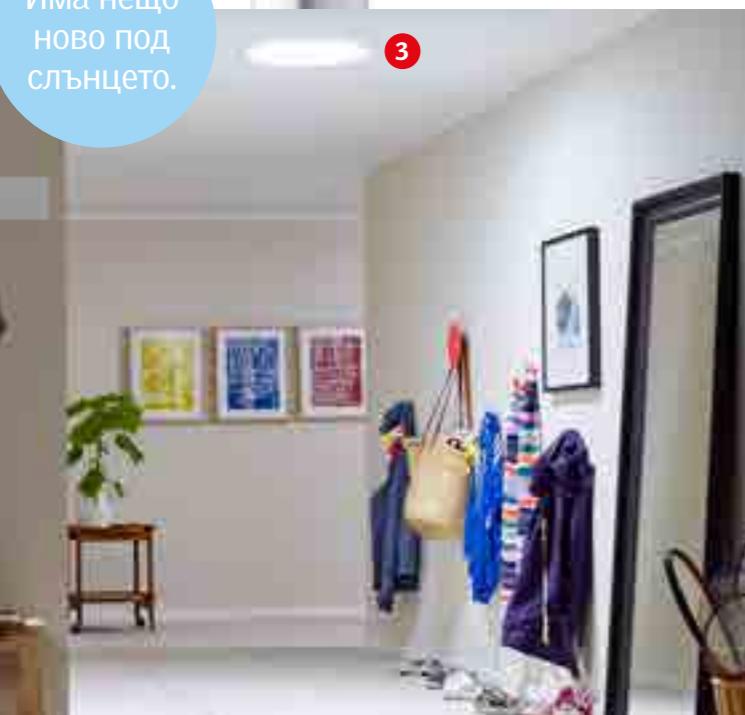
С помощта на светлинен тунел VELUX е възможно да получите естествена светлина дори в най-тъмните къщета на дома си като коридори, вътрешни помещения и бани, дори в мрачни зимни дни. Сънчевата и лунната светлина биха могли да огряват стая на разстояние до 6 м от покрива.



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.



Има нещо ново под слънцето.



2 Светлоотразяваща тръба

Вътрешното покритие на тръбата е огледално, за да **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-ring

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



С гладка тръба TWR – за скатен покрив TCR – за плосък покрив

- ✓ Огледалното вътрешно покритие на тръбата осигурява до 98% вътрешно отражение.
- ✓ Подходяща за разстояние от тавана на стаята до горния ръб на гредите между 1,0 и 1,7 м. Тръбата е дълга 1,7 и с помощта на удължители ZTR може да се удължи до 6,0 м.
- ✓ **TCR:** Тръбата може да свърже външния модул с вътрешния дифузор, 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 U_w)



Хидроизолация BFX
Пародишащо 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 денонощето

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

Други решения

ИЗХОДИ ЗА ПОКРИВ

Необитаеми помещения



Изход за покрив

Дърво+алуминий
VLT 1000



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

Цени	VLT
VLT 025 45 x 55 см	189,00 157,50
VLT 029 45 x 73 см	229,00 190,83
VLT 024 90 x 48 см	250,00 208,33
VLT 033 85 x 85 см	390,00 325,00
VLT 034 48 x 90 см	310,00 258,33

НОВО!

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

Технически показатели
Ug Топлопреминаване 3.0 W/m²K



Изход за покрив

Полиуретан
GVT 103 0059



- Лесен и удобен достъп до покрива за майстори и коминочистачи
- Изработен от полиуретан – устойчив на метеорологични условия, не се нуждае от поддръжка
- Закален стъклопакет с газ аргон
- Интегрирана полиуретанова обшивка
- Грапово 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

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

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

Удобство и необходимост

За стаи и обитаеми тавански помещения



Изход за покрив

Естествено дърво
GXL 3070
Бял полиуретан
GXU 0070



- Страница 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
СК06 55 x 118 см	-	990,00 825,00
FK06 66 x 118 см	950,00 791,67	990,00 825,00
MK04 78 x 98 см	950,00 791,67	-

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



Необходимо за правилен монтаж:



Обшивка
VELUX пропоръча също:
стр. 38-39



Авариен изход

Естествено дърво
GTL 3070
Бял полиуретан



- Отговаря на изискванията за **авариен 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 3070	GTU 0070
МК08 78 x 140 см	1.150,00 958,33	1.350,00 1.125,00
SK08 114 x 140 см	1.390,00 1.158,33	1.590,00 1.325,00
SK10 114 x 160 см	-	1.850,00 1.541,67

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



Термо- и хидро-изолация
стр. 38-39



Контрол на топлината и светлината
Брошюра Щори и сенници
VELUX 53

Други решения

Безопасност

За скатен и за плосък покрив

СИСТЕМА ЗА ОТВЕЖДАНЕ НА ДИМА



За скатен покрив

Естествено дърво с лаково покритие GGL 307040

Бяло полиуретаново покритие
GGU 307040



- Предлага се в 2 варианта – с и без дефлектор за вятър
- Изглежда като стандартен покривен прозорец VELUX (без дефлектор)
- Предлагат се бутона за проветряне и сензор за дъжд



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 бутона за проветряне и сензор за дъжд

Цени и показатели – скатен покрив	GGL 307040	GGU 007040	Aa (m ²)	Av (m ²)	GGL 307040	GGU 007040	Aa (m ²)	Av (m ²)
без дефлектор								
МК04 78 x 98 см	1.535,00 1.279,17	1.640,00 1.366,67	0,19	0,63	2.195,00 1.829,17	2.300,00 1.916,67	0,33	0,63
МК06 78 x 118 см	1.590,00 1.325,00	1.705,00 1.420,83	0,29	0,76	2.280,00 1.900,00	2.395,00 1.995,83	0,43	0,76
МК08 78 x 140 см	1.645,00 1.370,83	1.770,00 1.475,00	0,43	0,91	2.365,00 1.970,83	2.490,00 2.075,00	0,55	0,91
SK06 114 x 118 см	1.770,00 1.475,00	1.915,00 1.595,83	0,28	1,17	2.530,00 2.108,33	2.675,00 2.229,17	0,55	1,17
SK08 114 x 140 см	1.830,00 1.525,00	1.985,00 1.654,17	0,44	1,38	2.620,00 2.183,33	2.775,00 2.312,50	0,70	1,38
UK04 134 x 98 см	1.770,00 1.475,00	1.915,00 1.595,83	0,16	1,14	2.530,00 2.108,33	2.675,00 2.229,17	0,51	1,14
UK08 134 x 140 см	1.880,00 1.566,67	2.040,00 1.700,00	0,38	1,65	2.700,00 2.250,00	2.860,00 2.383,33	0,73	1,65

Цени и показатели – плосък покрив	CSP 1073Q	Aa (m ²)	Av (m ²)
100100 100 x 100 см	3.685,00 3.070,83	0,42	0,88
120120 120 x 120 см	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

Класификация според параметрите на европейска наредба EN 12101-2

Характеристика	Стойност
Експлоатационна надеждност (Re)	Re 1000+10000
За скатен покрив: Всички размери = SL 800	За плосък покрив: Размер 100x100 = SL1000 Размер 120x120 = SL500
Устойчивост на ниска температура (T)	T (-15)
Устойчивост на вятър (WL)	WL 3000
Топлоустойчивост на горене (B)	B 300
Клас по реакция на огън	B - S1, d0 - за CSP E - за всички останали продукти
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	Авариен бутон	Ключ за проветряне	Датчик за дим	Сензор за дъжд
KFX 210	KFC 210	KFC 220	KFX 100	KFX 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.	• 10 атп. • Управлява до 4 броя димоотвеждащи прозорци за скатен покрив GGL/GGU или 1 брой димоотвеждащ прозорец за плосък покрив CSP.	• 2 x 10 атп. • Управлява до 8 броя димоотвеждащи прозорци за скатен покрив GGL/GGU или 2 броя димоотвеждащи прозорци за плосък покрив CSP.	• Авариен бутон за активиране на димоотвеждаща функция	• Ключ за проветряне – за ежедневен свеж въздух и комфорт	• Датчик за дим за навременно известяване за наличие на огън	• Затваря прозореца при първата капка дъжд • Включва 75 см кабел без конектор
Включвача: KFC 210 KFX 100 KFA 100	• Размери: Ш x В x Д 398 x 393 x 127 мм	• Размери: Ш x В x Д 398 x 393 x 127 мм				

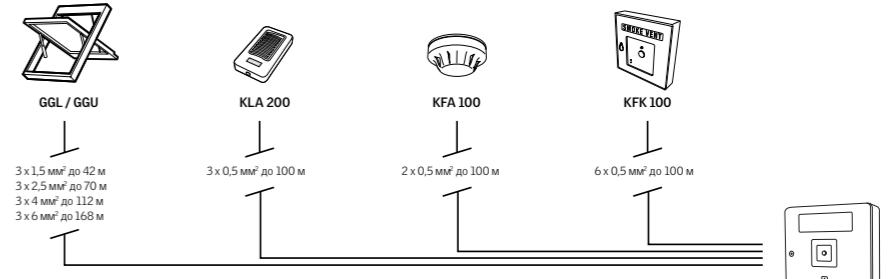


Схема на окабеляване – за скатен покрив

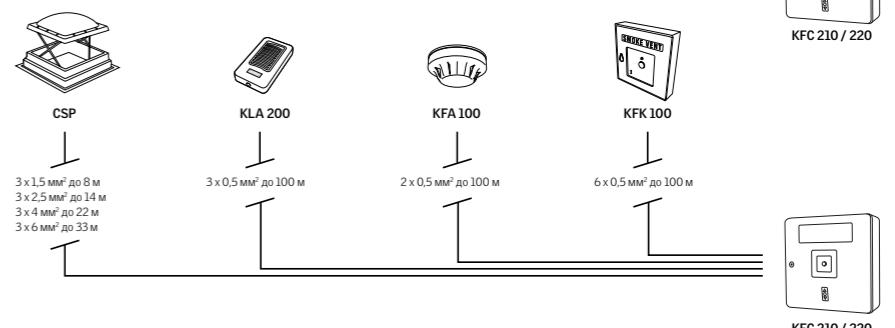


Схема на окабеляване – за плосък покрив

Оригинални аксесоари за управление VELUX

Как да превърнете Вашия ръчен прозорец в електрически?

Комплект за един мотор
Мотор за прозорец и
Електрическа система за контрол

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

- Моторът за прозорец се свързва с електрическата система и превръщат прозореца в електрически
- Електрическата система за контрол се предлага с базово дистанционно управление 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

Добавете още: KLR 200 EU - Налично до 01.08.2018г!

Соларна система за контрол
Комплект солар

KSX 100 / 100K – Соларна система
KLR 200 – Дистанционно управление за програмиране
KLI 310 EU – Ключ за стена

- Превръща ръчния прозорец във VELUX INTEGRA® Solar
- Предварително зададени програми
- Сензор за дъжд
- За прозорци с централна ос на отваряне и горна дръжка

KLR 200 EU - Налично до 01.08.2018г!
KLI 310 EU - Налично след 01.08.2018г!

VELUX ACTIVE with NETATMO
Управление от разстояние чрез смартфон

KIX 300 EU – VELUX ACTIVE Вътрешен контрол на климата

- Интелигентно сензорно базирано управление на Вашите покривни прозорци, щори и сенници VELUX
- Превръща ръчния прозорец в електрически
- Здравословен вътрешен климат и възможност за програмиране
- Ключ за стена за бързо управление
- Възможност за управление на всички прозорци, щори и сенници от разстояние чрез Вашия смартфон
- Подходящ за прозорци с централна ос на отваряне и горна дръжка

Електрически средства за управление	KUX 110	KMG 100/ KLR 200	KLI 310 EU	Комплект за един мотор	KSX 100/100K	VELUX ACTIVE KIX 300 EU
Цени	285,00 237,5	310,00 258,33	350,00 291,67	60,00 50,00	595,00 495,83	595,00 495,83

Налични на склад 30 дни срок за доставка Цена в лв. с ДДС Цена в лв. без ДДС

Ръчно управление



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



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.



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



адаптор за щори с кукички



адаптор за комарници и щори с лайсни
ключалка за прозорец с



адаптор за пръчка за GZL, GLL и GLL



ZZZ 181K2

допълнителна долнна дръжка

за GZL, GLL и GLL

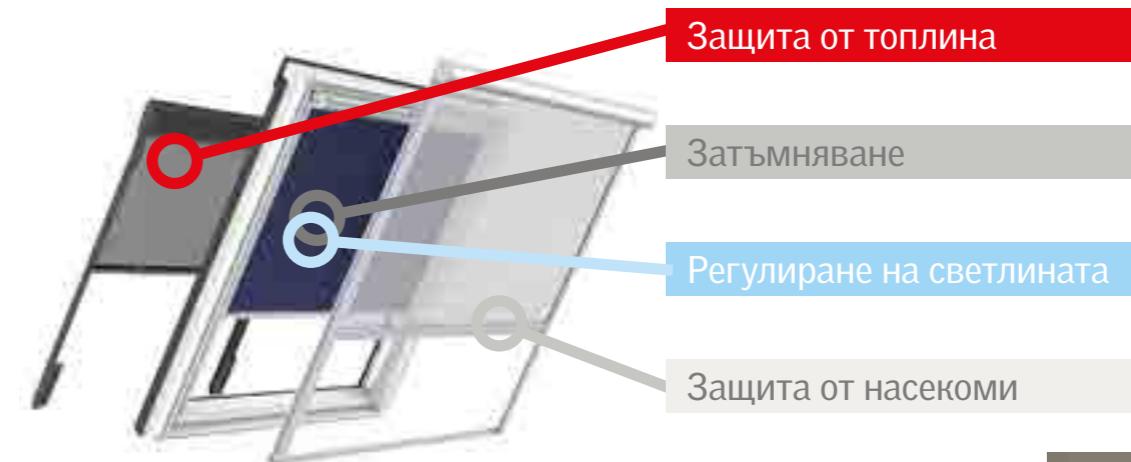
при наличие на висок надзид – около 150-170 см

Ръчни средства за управление	ZCZ 080K	ZCT 200K	ZCT 100	ZCZ 112	ZOZ 095	ZOZ 040	ZOZ 085	ZOZ 012K	ZZZ 181K ²
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 грееене, 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.



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

Заштита от топлина

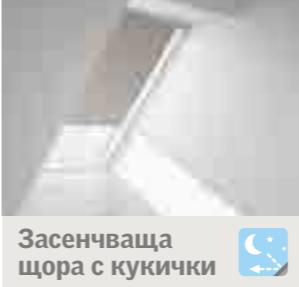


Външен сенник

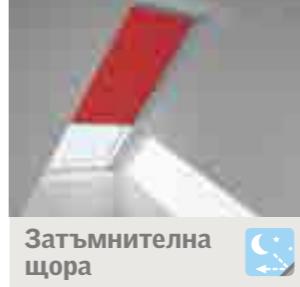


Външна ролетна щора

Затъмняване

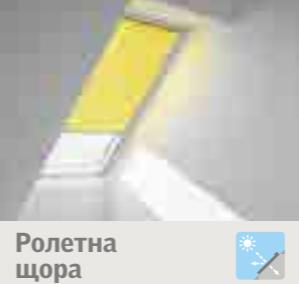


Засенчваща щора с кукички

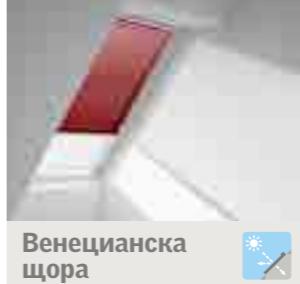


Затъмнителна щора

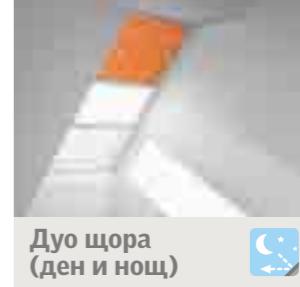
Регулиране



Ролетна щора



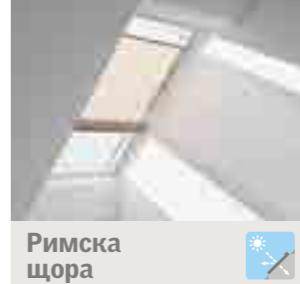
Венецианска щора



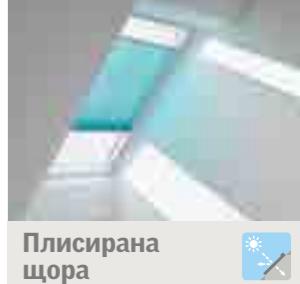
Дуо щора (ден и нощ)



Термо щора



Римска щора



Плисирана щора

Изберете подходящия размер покривен прозорец

Покривни прозорци

		55	70	78	86	94	114	134
		PK25						
55								
70								
78								
86								
94								
114								
134								
55x78								
55x98								
66x98								
66x118								
66x140								
78x98								
78x118								
78x140								
78x160								
94x118								
94x140								
114x70								
114x140								
134x98								
134x140								
134x160								

Покривни прозорци VELUX – размери за плосък покрив



Прозорец блокон	CFP CVP 060060	CFP CVP 080080	CFP CVP 060090	CFP CVP CSP CXP 090090	CFP CVP CSP CXP 100100	CFP CVP CSP CXP 090120	CFP CVP 120120	CFP CVP 100150	CFP CVP 150150
60	60	80	90	100	100	100	120	120	150
80	80	100	110	120	120	120	140	140	170
100	100	120	130	140	140	140	160	160	190
120	120	140	150	160	160	160	180	180	210

Изходи за покрив



A Модел прозорец VELUX

B Размери – стари поколения

C Размер прозорец VELUX – Ново поколение

Стандартни размери/модели

Специални размери/модели

GZL A
GLL GLL
GPL GPL
GGL GGL
310 M10 B
MK10

Ново Поколение – размер на осветената площ на прозореца

За правилно осветление, VELUX препоръчва светлата площ на прозорците да бъде между 10 и 20% от площа на пода.

Вижте таблицата със светлата площ на всеки от стандартните размери прозорци.

Размер на прозореца	СК02	СК04	ФК04	ФК06	ФК08	МК04	МК06	МК08	МК10	РК06	РК08	СК01	СК06	СК08	УК04	УК08	УК10
ширина x височина в см	55x78	55x98	66x98	66x118	66x140	78x98	78x118	78x140	78x160	94x118	94x140	114x70	114x140	134x98	134x140	134x160	
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

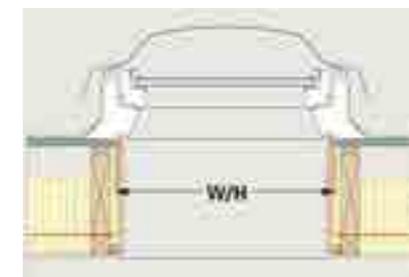
ВАЖНО!

Покривни прозорци за скатен покрив, единичен монтаж



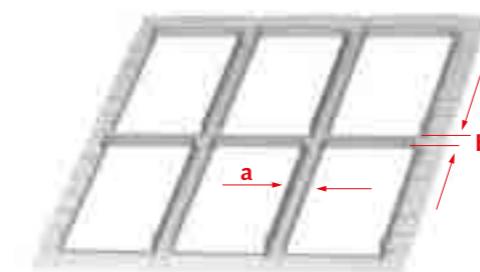
Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на покривния прозорец, трябва да бъде около 60 mm по-широк и 60 mm по-висок (от размерите на покривния прозорец по таблицата).

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.
Допълнително, при специални случаи може да се поръча и в ширина a = 10; 14; 16 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.
Допълнително, при специални случаи може да се поръча и в ширина b = 25 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 стая, 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.

Животворна светлина

от 1942 г.

VAG 5217-0317 © 2017 VELUX GROUP. ® VELUX. THE VELUX LOGO, INTEGRALHOMECONTROL, CAPELUS, STYLIC, VELUX GROUP, VELUX.COM.BG ARE TRADEMARKS OWNED BY VELUX GROUP.

VELUX®



Бърза доставка



Сертифицирани монтажници



Професионално обслужване



Сигурна гаранция



Глобален пазарен лидер