

VELUX®

Решения за плосък покрив

Нов и разширен асортимент. В сила от 01.07.2026 г.

Включва цени в лева и евро. Цените са изчислени по официалния валутен курс: 1 евро = 1,95583 лева

Виж дома си в нова светлина

Повече от 80 години продължаваме да създаваме иновативни решения за покривни прозорци, за да трансформираме пространства с естествена светлина и чист въздух. Прозорците за плосък покрив VELUX предоставят ясна гледка към небето и пренасят магията на дневната светлина на места, където доскоро е изглеждало невъзможно. Могат да се използват на покриви с наклон до 15° и се предлагат в различни варианти и размери, за да отговарят най-добре на изискванията на всеки проект.
Нашите прозорци за плосък покрив от ново поколение съчетават дискретен, модерен дизайн с отлични енергийни и звукоизолационни характеристики за оптимален комфорт под покрива.

Съдържание

4 Важността на дневната светлина

8 Ново поколение прозорци за плосък покрив със стъкло

14 Преглед на пълната гама прозорци за плосък покрив
- Прозорец с огънато стъкло
- Прозорец с плоско стъкло
- Прозорец с купол
- Купол

24 Продукти със специална функция

28 Аксесоари

30 Продукти за монтаж

32 Умен дом

34 Технически показатели и чертежи

38 Ценова листа

41 Инструменти и съдействие

Важността на светлината

Стаи, осветени в дълбочина

Фасадните и еркерните прозорци обикновено са източници на локализирано осветление и, особено при гъсто застрояване, съседните сгради могат значително да ограничат количеството дневна светлина, проникващо през тях. Прозорците за плосък покрив VELUX предлагат не само безпрепятствена гледка към небето, но и светлина, насочена отгоре надолу, като така позволяват по-доброто ѝ разпределение и осветяват стаята и в най-тесните ъгли.

Трансформирани пространства

Благодарение на своя минималистичен съвременен дизайн, новото поколение прозорци за плосък покрив VELUX визуално "изчезват", в полза на спираща дъха гледка към небето и природата, осигурявайки до 52% повече дневна светлина*. Озари интериора с максимален приток на слънчева светлина и оптимизирай комфорта с по-добра вентилация и свеж въздух с едно докосване на бутон.

* Площ на осветяване с дневна светлина в сравнение с CFP/CVP 60×60

За архитекти: Повече информация как да трансформирате пространства с прозорци за плосък покрив открийте в ръководството VELUX Design Guide II



Прозорец, който променя

Повече гъвкавост

Нашите прозорци за плосък покрив правят възможно внасянето на светлина във всеки ъгъл, с пълна свобода на интериорния дизайн и гъвкавост по отношение на функционалността.

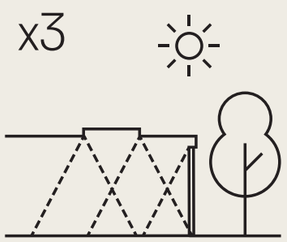
Модерно и комфортно решение

Освободи се от визуални препятствия или ограничения на пространството, особено в дълбоки стаи. Използването на тавана като източник на светлина позволява намаляване на консумацията на енергия, свързана с изкуствено осветление, както и създаване на естествена вентилационна система.

За архитекти: Повече информация как да трансформирате пространства с прозорци за плосък покрив открийте в ръководството VELUX Design Guide II

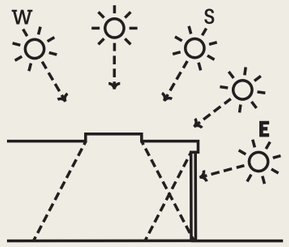


Влиянието на прозорец за плосък покрив



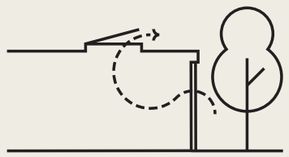
3 пъти повече дневна светлина

Прозорците за плосък покрив осигуряват 3 пъти повече* дневна светлина в сравнение с фасадните прозорци със същия размер. Те са ефективно решение за осигуряване на естествена светлина в стаята.



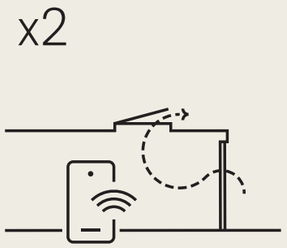
По-малко зависими от ориентацията

Прозорците за плосък покрив могат да улавят слънчева светлина от всяка посока, като осигуряват максимално осветяване през целия ден, независимо от изложението на сградата.



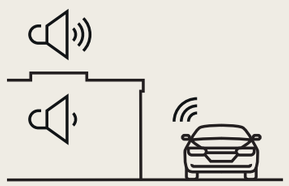
2 пъти по-добра вентилация

Монтирането на прозорец за плосък покрив в стая, в която вече има фасаден прозорец, може да увеличи вентилационния въздушен поток в стаята с над 2 пъти**.



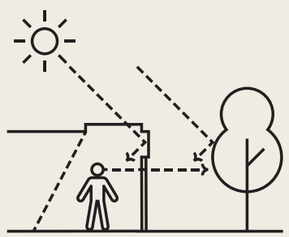
2 пъти по-честа вентилация

Правилната вентилация чрез отваряеми прозорци може да подобри условията под покрива. Изследванията показват, че собствениците на жилища проветряват 2 пъти повече с електрически прозорци в сравнение с ръчно отваряемите. Прозорците за плосък покрив осигуряват удобството на лесна вентилация с натискане на бутон, допринасяйки за подобряване на качеството на вътрешната среда.



Намаляване на уличния шум

Когато сградата е разположена в близост до улицата, обитателите ѝ могат да бъдат изложени на повишени нива на шум от трафик. В такава ситуация прозорците за плосък покрив са значително по-малко изложени на уличен шум в сравнение с фасадните прозорци. Когато е необходима вентилация или естествена светлина, без да се нарушава акустичния комфорт, прозорците на плосък покрив може да са оптималното решение.

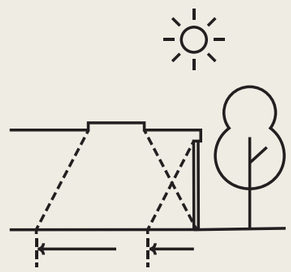


Намаляване на контраста

За добра видимост е желателно да има известна равномерност на осветлението. Може да възникнат лоша видимост и зрителен дискомфорт, като заслепяване, ако окото е принудено да се адаптира прекалено бързо към широк диапазон от нива на осветеност. По-равномерното разпределение на светлината, осигурено от покривните прозорци, намалява контраста между светлите участъци и сенчестите зони, допринасяйки за по-комфортно за очите пространство.

* Въз основа на анализ на коефициента на дневна светлина при стандартизирани условия на облачно небе, като се използва опростено сравнение между прозорец на плосък покрив и фасаден прозорец с еднакви размери и светлопропускливост. Резултатите са ориентировъчни.





Увеличено усещането за пространство

Множеството източници на дневна светлина са чудесен начин да се придаде простор на стаята. Ако интериорът е с ниски тавани, осветлението ще направи пространството да изглежда по-голямо и по-отворено.Наличието на естествена светлина през покрива също може да промени възприятието за пространството, като го направи по-привлекателно и динамично в зависимост от часа на деня и разположението на прозореца.



** Резултатите се основават на симулирана ситуация за новопостроена всекидневна в Хамбург, при който е използван конкретен прозорец за плосък покрив (CVU 90×90) с автоматизирано управление на отварянето и включена минимална механична вентилация. Резултатите са ориентировъчни.

Детска градина Фулнек:

Дизайн, който подпомага благосъстоянието на децата

Съвременната детска градина във Фулнек, проектирана от студио XTOPIX (архитекти Павел и Барбора Буришка в сътрудничество със Симона Ледвинкова), е пример за архитектура, основана на качеството на вътрешната среда, изобилието от естествена светлина и силната връзка с природата. Завършена през 2025 г., сградата е внимателно разположена на наклонен терен. Цялата ѝ южна фасада се отваря към голяма градина, с която е хармонично свързана чрез два атриума.

Проект: Детска градина „Фулнек“
Местоположение: Фулнек, Чешка република
Архитект: Studio XTOPIX; Павел Буришка, Барбора Буришкова, Мартин Малек, Зденка Хавлова, Лукаш Маковски, Михал Штепар, Луције Лоренцова, Михал Решетар
Година: 2025
Снимки: Миро Похиба



„Най-голямото предимство на новата детска градина е изобилието от естествена светлина. Тя поддържа връзката на децата с природата. Осветлението отгоре е от съществено значение за дейностите на чина, като рисуване, писане, занаяти и дори по време на обяд. Естествената светлина определено оказва влияние върху поведението и благосъстоянието на децата, а хубавото време има много положително въздействие.“
Едита Штецова, директор на детска градина „Фулнек“



Детска градина, съобразена с дневната светлина и специфичните нужди на децата

Архитектурата е игрива, добре обмислена и устойчива. Нейната компактна форма се вписва в природната среда, като встарите дървета осигуряват сянка за дейностите на открито. Сградата е облицована с издръжлива дървесина, а ниската ѝ височина я прави незабележима сред дърветата. Проектирана с оглед на енергийна ефективност и комфорт, детската градина разполага със система за рекуперация на топлина, зелени покриви и сенници на всички прозорци.

Детските градини изискват специфични архитектурни решения, които ги отличават от стандартните сгради. Те включват безопасно и интуитивно движение, ясна ориентация, добре определени зони за игра, почивка и хигиена, както и достатъчно пространство за образователни и колективни дейности. Детската градина във Фулнек отговаря на тези нужди. Планировката ѝ е разделена на детски зони и зони за обслужване, като учебните зали са директно свързани с гардеробите и с открити атриуми, които плавно преминават в градината.

Дневната светлина в детската градина е не само естетически, но и функционален елемент. Осигуряването на подходящи условия за дневна светлина на наклонен, засаден с дървета терен представлява значително предизвикателство. Както обяснява архитектът Павел Буришка, сградите с образователно предназначение трябва да отговарят на специфични изисквания за осветление с дневна светлина. Класните стаи трябва да получават дневна светлина от поне две страни, за да се предотврати хвърлянето на сенки от децата върху работните им материали. Целта обаче е не само да се спазят стандартите, но и да се надхвърлят, което е и успешно постигнато във Фулнек.

Детската градина във Фулнек показва как VELUX продуктите могат да се превърнат в неразделна част от една съвременна образователна среда, в която дневната светлина допринася не само за функционалността, но и за емоционалния и психологическия комфорт на децата.



„Целта ни беше всяка класна стая, дори и относително малка, да изглежда просторна. Ето защо класните стаи се простират към градината, като светлината влиза отляво, отдясно, отпред и отгоре.“
Архитект Павел Буришка



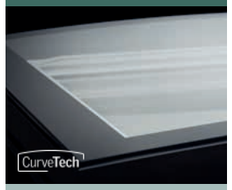
Използвани продукти VELUX:
13 бр. неотваряеми прозорци за плосък покрив CFU + ISU 1093, с размери 120 × 120 см;
13 бр. соларни затъмнителни сенници MSU

Пълната гама

Предлагаме пълна гама от решения за плосък покрив, подходящи за всяка нужда. От иновативните прозорци с огънато и плоско стъкло до традиционните прозорци с куполи, портфолиото ни с VELUX покривни прозорци за плосък покрив е разнообразно и в него има по нещо за всеки.

Прозорци за плосък покрив

Ново поколение



Покривен прозорец с огънато стъкло

Премиум изпълнение с CurveTech.

- Максимална светла площ
- Отлична термоизолация
- Съвременен дизайн
- Отлична звукова изолация
- Кристална гледка и незабавно оттичане на водата с CurveTech

CFU / CVU | ISU 1093

Страница 16 →

Ново поколение



Покривен прозорец с плоско стъкло

Дневна светлина, дизайн и естетика.

- Максимална светла площ
- Отлична термоизолация
- Съвременен дизайн
- Отлична звукова изолация

CFU / CVU | ISU 2093

Страница 18 →

Ново!



Покривен прозорец Стандарт

Висока ефективност, надежден дизайн

- Добра светла площ
- Надеждна енергийна ефективност
- Модерен дизайн със стъкло
- Добра звукова изолация

CFP / CVP | ISG 2093

Страница 20 →



Покривен прозорец с купол

Подобрено решение с купол.

- Добра светла площ
- Добра термоизолация
- Класически дизайн
- Добра звукова изолация

CFP / CVP | ISD

Страница 22 →

Прозорци за плосък покрив със специална функция

Ново поколение



Електрически изход със стъкло

Сервизен изход с двоен или троен стъклопакет. Отваря се лесно до 60° за лесен достъп, осигурява комфортна вентилация и автоматично затваряне при дъжд.

CXU | ISU

Страница 24 →



Авариен изход
прозорец с купол

Изход за покрив с двоен стъклопакет. Отваря се до 60° за лесен изход и отлично намаляване на шума.

CXP | ISD

Страница 26 →



Димоотвеждане
прозорец с купол

Система за димоотвеждане с двоен стъклопакет, осигуряващ комфорт за ползващите сградата.

CSP | ISD

Страница 27 →



Светлинен тунел за плосък покрив

Може да внесе до 98% от дневната светлина в помещението и да я пренесе на разстояние до 6 м.

TCR / TCF

Страница 26 →






Спецификации на прозорците за плосък покрив	Ново поколение Покривен прозорец с огънато стъкло	Ново поколение Покривен прозорец с плоско стъкло	Покривен прозорец Стандарт	Покривен прозорец с купол
Области на приложение	Домове и отопляеми помещения	Домове и отопляеми помещения	Домове и отопляеми помещения	Домове и отопляеми помещения
Наклон на покрива	0–15°	2–15°	2–15°	0–15°
Дизайн	Горен модул: огънато стъкло	Горен модул: плоско стъкло	Горен модул: стъкло Стандарт	Горен модул: акрилен или поликарбонатен купол
	88% светла площ* и ясна гледка към небето	88% светла площ* и ясна гледка към небето	70% светла площ*	70% светла площ*
	Гледано отвътре: стъкло от ръб до ръб	Гледано отвътре: стъкло от ръб до ръб	–	–
	Вграден в касата мотор	Вграден в касата мотор	Вграден в касата мотор	Вграден в касата мотор
	Дискретен монтаж на щори за още по-добра гледка и максимум светлина	Дискретен монтаж на щори за още по-добра гледка и максимум светлина	Перфектна пасващи щори	Перфектна пасващи щори
	Ясна гледка и оттичане на дъжда с CurveTech	–	–	–
Характеристики	Стъклен горен модул, основен модул с двоен или троен стъклопакет	Стъклен горен модул, основен модул с двоен или троен стъклопакет	Стъклен горен модул Стандарт с алуминиева рамка и основен модул с двоен стъклопакет	Куполен горен модул, основен модул с двоен стъклопакет
	Пълна лична безопасност с изолационен стъклопакет с вътрешно ламинирано стъкло (P4A)	Пълна лична безопасност с изолационен стъклопакет с вътрешно ламинирано стъкло (P4A)	Пълна лична безопасност с изолационен стъклопакет с вътрешно ламинирано стъкло (P2A)	Пълна лична безопасност с изолационен стъклопакет с вътрешно ламинирано стъкло (P2A)
	Отлична енергийна ефективност $U_{rc,ref300}$: 0,55 W/(м²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,4 м²**	Отлична енергийна ефективност $U_{rc,ref300}$: 0,60 W/(м²K)** $A_{rc,ref300}$: 4,1 м²**	Енергийна ефективност U: 0,82 W/(м²K)** Площ: 3,7 м²**	Енергийна ефективност U: 0,87 W/(м²K)** Площ: 3,4 м²**
	Звукоизолация 42 dB**	Звукоизолация 41 dB**	Звукоизолация 36 dB**	Звукоизолация 36 dB**
	Стандарт: Повишена сигурност, устойчивост на взлом***	Стандарт: Повишена сигурност, устойчивост на взлом***	Опция: Вариант с устойчивост на взлом (Q-вариант)***	Опция: Вариант с устойчивост на взлом (Q-вариант)***
Управление	Неотваряем вариант	Неотваряем вариант	Неотваряем вариант	Неотваряем вариант
				Ръчно отваряем вариант
	Електрически отваряем вариант – свеж въздух с едно докосване на бутона	Електрически отваряем вариант – свеж въздух с едно докосване на бутона	Електрически отваряем вариант – свеж въздух с едно докосване на бутона	Електрически отваряем вариант – свеж въздух с едно докосване на бутона
	Вариант със соларно захранване – допълнително проветряване и извеждане на топлината без кабели	Вариант със соларно захранване – допълнително проветряване и извеждане на топлината без кабели		Специални: система за димоотвеждане и изход за покрив
Умен дом и сензори	Съвместим с VELUX ACTIVE	Съвместим с VELUX ACTIVE	Съвместим с VELUX ACTIVE	Съвместим с VELUX ACTIVE
	Предварително монтиран сензор за дъжд като стандарт	Предварително монтиран сензор за дъжд като стандарт	Предварително монтиран сензор за дъжд като стандарт	Предварително монтиран сензор за дъжд като стандарт
	Предварително сдвоен ключ за стена	Предварително сдвоен ключ за стена	Предварително сдвоен ключ за стена	Предварително сдвоен ключ за стена
	Интегриран мотор	Интегриран мотор	Интегриран мотор	Интегриран мотор
Защита от топлина и регулиране на дневната светлина	Сенник за защита от топлина (соларен) – дискретен монтаж, оптимизиран комфорт	Сенник за защита от топлина (соларен) – дискретен монтаж, оптимизиран комфорт	Пропускаща и затъмнителна щори (електрическа/соларна) за оптимален контрол на светлината	Пропускаща и затъмнителна щори (електрическа/соларна) за оптимален контрол на светлината
	Затъмнителна щора (соларна) – дискретен монтаж, пълен контрол на светлината	Затъмнителна щора (соларна) – дискретен монтаж, пълен контрол на светлината		
	Комарник (фиксиран, може да се сваля за почистване)	Комарник (фиксиран, може да се сваля за почистване)		

* Светла площ, изчислена по метода, описан в EAD 220062-00-0401 (маркировка CE). Посочените числа са за размер 1,0 x 1,0 м.

** U (Топлопреминаване) и Звукоизолация са посочени за неотваряемите варианти на: 3-слоен купол, U-вариант на покривен прозорец с купол с двоен стъклопакет и прозорци с плоско и огънато стъкло с троен стъклопакет. U-стойностите и площта са изчислени за прозорци с размер 1,2x1,2 м, с височина на основата 300 мм, в съответствие с метода EN 1873:2014+A1:2016.

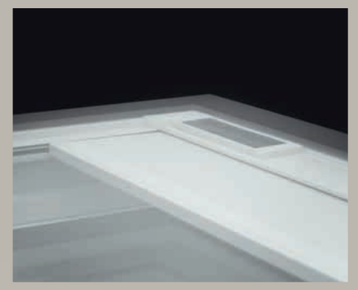
*** Отговаря на законодателните изисквания на ЕС за устойчивост на взлом, клас 2.

Ново поколение

Това е бъдещето на стъклените прозорци за плосък покрив.



До 52% повече дневна светлина, благодарение на много тънкия профил на касата.* Естетичен, минималистичен дизайн, който се вписва безпроблемно в съвременните интериори.



Предлагат се с двоен и троен стъклопакет за отлична енергийна ефективност. Всички прозорци могат да бъдат комбинирани със сенници или затъмнителни щори за допълнителен комфорт.



Лесен монтаж, благодарение на предварително пробитите дупки.

Новото поколение стъклени покривни прозорци VELUX се отличава с уникална конструкция, която осигурява повече дневна светлина, авангарден дизайн и изключителен вътрешен комфорт.



- Горен модул: закалено **стъкло от ръб до ръб**, закрепено на място със силен уплътнител за допълнително спокойствие.
- Сенници или затъмнителни щори могат да бъдат поставени дискретно в основния модул и **се вписват естествено** в дизайна.
- Бяла полиуретанова каса с дървена сърцевина за **изключителна издръжливост** и спокойствие.
- Минималистичната каса осигурява **максимално дневна светлина** и **красив дизайн**.
- ThermoTechnology™ EPS изолационен материал за **превъзходни енергийни характеристики**.
- Стъклопакетът се поставя ниско в конструкцията и продължава зад канала за вътрешна облицовка за **повишена енергийна ефективност**.
- Касата на прозореца е сведена до абсолютен минимум, за да осигури **максимално количество дневна светлина** и **красив вътрешен дизайн**.

* Площ на осветяване с дневна светлина в сравнение със CFP/CVP 6060



Ново поколение



Премиум изпълнение с CurveTech

- Максимална светла площ
- Отлична термоизолация
- Съвременен дизайн
- Отлична звукова изолация
- Кристална гледка и незабавно оттичане на вода с CurveTech

CurveTech

Покривен прозорец с огънато стъкло

Като част от нашето ново поколение прозорци за плосък покрив, покривният прозорец VELUX с огънато стъкло е революция в дизайна. Уникалната стъклена горна част с извита форма позволява на дъждовната вода лесно да се оттича от повърхността – дори при наклон на покрива 0°. Притежава и привличащ погледа външен вид, който добавя модерна нотка към покрива на твоя дом.

Уникалният дизайн с тънка каса и невидимо крило осигурява максимална дневна светлина и красива визия от вътрешността на дома – дори и с монтирана щора. Щорите се поставят директно в конструкцията на основния модул, между стъклопакета и външното стъкло и не възпрепятстват дневната светлина, дизайна и гледката към небето.

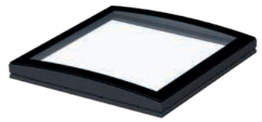
Покривният прозорец с огънато стъкло се предлага с двоен или троен стъклопакет и има отлични енергийни характеристики, както и възможности за намаляване на звука в случай на дъжд, градушка или трафик.

размери *см*

60×60	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*

Размерът на отвора в покрива е същият като размера на прозореца.

Горен модул от огънато стъкло (ISU 1093)



Първокласният избор за жилища с наклон на покрива 0-15°.

Кристална гледка и оттичане на водата с CurveTech.

Закалено стъкло, фиксирано с уплътнител.

Повишена устойчивост на вятър, сняг и градушка.

+

Фиксиран основен модул (CFU)



Уникална конструкция на прозореца с тънка каса и невидимо крило.

Издръжливият бял полиуретан предлага повърхност, която не се нуждае от поддръжка.

Предлага се с двоен или троен стъклопакет за отлична енергийна ефективност и намаляване на шума.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Устойчив на взлом*

или

Електрически отваряем основен модул (CVU)



Електрически или соларно захранван отваряем прозорец за плосък покрив за оптимална вентилация само с едно натискане на бутон.

Предварително монтиран сензор за дъжд.

Уникална конструкция на прозореца с тънка каса и невидимо крило.

Издръжлива бяла полиуретанова каса с дървена сърцевина.

Предлага се с двоен или троен стъклопакет за отлична енергийна ефективност и намаляване на шума.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Устойчив на взлом*

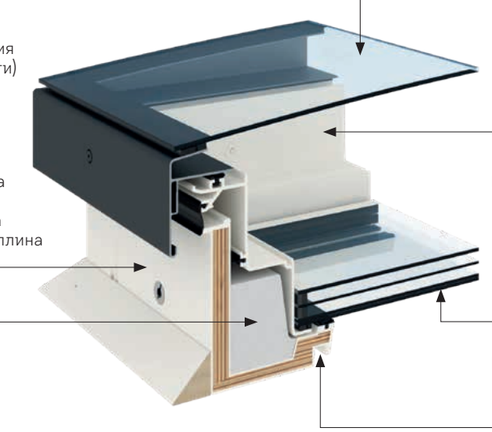
Електрическият модел се нуждае от свързване към 230 V

Прозорецът за плосък покрив се състои от основен модул и съвместим горен модул, поръчани отделно.

Огънато стъкло
- стъкло от ръб до ръб
- закалено външно стъкло, фиксирано с уплътнител
- структурно остъкляване с CE маркировка (захващане на горния модул без механични компоненти)

Каса
- тънка и елегантна бяла каса от полиуретан с дървена сърцевина
- максимална дневна светлина, елегантен дизайн, изключителна издръжливост, стабилност на топлина

Изолация
- специално проектирана ThermoTechnology



Крило
- невидимо тънко крило от стъклени влакна
- максимум дневна светлина, елегантен дизайн

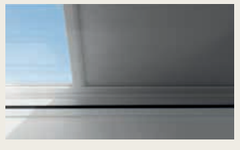
Изолационен стъклопакет
- двоен / троен стъклопакет
- $U_{rc,ref300}$: 0,65/0,55 W/м²K, $A_{rc,ref300}$: 4,4 м²**
- поставено ниско в конструкцията за максимум дневна светлина и максимална енергийна ефективност

Канал за облицовка
- уникален канал за прецизно изграждане на вътрешна облицовка

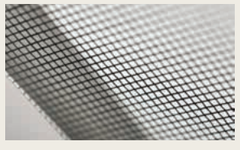
Допълнителни продукти за комфорт



Сенник против прегряване (MSU)



Затъмнителна щора (DSU)



Комарник (ZIU)



Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

За повече информация относно аксесоари за монтаж и щори посети **www.velux.bg.**

* Отговаря на законодателните изисквания на ЕС за устойчивост на взлом, клас 2. Устойчивата на взлом сигурна конструкция с вътрешно ламинирано стъкло отговаря на клас P4A защитно остъкляване, тествано срещу ръчно нападение.

** Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.



Ново поколение



Дневна светлина, дизайн и естетика

- Максимална светла площ
- Отлична термоизолация
- Съвременен дизайн
- Отлична звукова изолация

reddot winner 2021

Покривен прозорец с плоско стъкло

Като част от нашето ново поколение прозорци за плосък покрив, прозорецът VELUX с плоско стъкло ще внесе магията на дневната светлина в твоя дом. Елегантният дизайн със стъкло от ръб до ръб и прави линии почти ще се слее с покрива.

Уникалният дизайн с тънка каса и невидимо крило осигурява максимална дневна светлина и красива визия от вътрешността на дома – дори и с монтирана щора. Щорите се поставят директно в конструкцията на основния модул, между стъклопакета и външното плоско стъкло, и не намаляват дневната светлина, не нарушават дизайна и не пречат на гледката към небето.

Покривният прозорец с плоско стъкло се предлага с двоен или троен стъклопакет и има отлични енергийни характеристики, както и възможности за намаляване на звука в случай на дъжд, градушка или трафик.

размери *см*

60×60	80×80	90×60	90×90	100×100	120×90	120×120	150×80	150×100	150×120	150×150	200×60	200×100

Размерът на отвора в покрива е същият като размера на прозореца.

Горен модул от плоско стъкло (ISU 2093)



Елегантният избор за наклон на покрива 2-15°.

Плоско стъкло от ръб до ръб.

\+

Фиксиран основен модул (CFU)



Уникална конструкция на прозореца с тънка каса и невидимо крило.

Издръжливият бял полиуретан предлага повърхност, която не се нуждае от поддръжка.

Предлага се с двоен или троен стъклопакет за отлична енергийна ефективност и намаляване на шума.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Устойчив на взлом*

Прозорецът за плосък покрив се състои от основен модул и съвместим горен модул, поръчани отделно.

или

Електрически отваряем основен модул (CVU)



Електрически или соларно захранван отваряем прозорец за плосък покрив за оптимална вентилация само с едно натискане на бутон.

Предварително монтиран сензор за дъжд.

Уникална конструкция на прозореца с тънка каса и невидимо крило.

Издръжлива бяла полиуретанова каса с дървена сърцевина.

Предлага се с двоен или троен стъклопакет за отлична енергийна ефективност и намаляване на шума.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

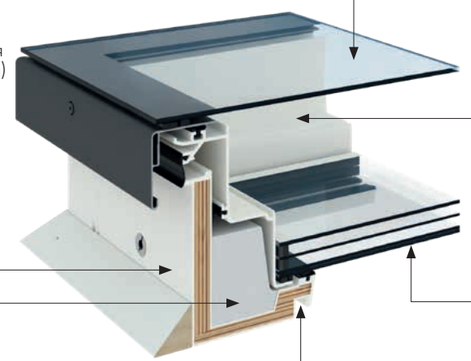
Устойчив на взлом*

Електрическият модел се нуждае от свързване към 230 V

Плоско стъкло
- стъкло от ръб до ръб
- закалено външно стъкло, фиксирано с уплътнител
- структурно остъкляване с CE маркировка (захващане на горния модул без механични компоненти)

Каса
- тънка и елегантна бяла каса от полиуретан с дървена сърцевина
- максимална дневна светлина, елегантен дизайн, изключителна издръжливост, стабилност на топлина

Изолация
- специално проектирана ThermoTechnology

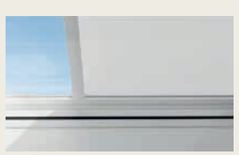


Крило
- невидимо тънко крило от стъклени влакна
- максимум дневна светлина, елегантен дизайн

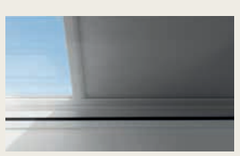
Изолационен стъклопакет
- двоен / троен стъклопакет
- $U_{rc,ref300}$: 0,75/0,60 W/м^{2}K, $A_{rc,ref300}$: 4,1 м^2**
- поставен ниско в конструкцията за максимум дневна светлина и максимална енергийна ефективност

Канал за облицовка
- уникален канал за прецизно изграждане на вътрешна облицовка

Допълнителни продукти за комфорт



Сенник против прегряване (MSU)



Затъмнителна щора (DSU)



Комарник (ZIU)



Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

За повече информация относно аксесоари за монтаж и щори посети **www.velux.bg.**

* Отговаря на законодателните изисквания на ЕС за устойчивост на взлом, клас 2. Устойчивата на взлом сигурна конструкция с вътрешно ламинирано стъкло отговаря на клас P4A защитно остъкляване, тествано срещу ръчно нападение.

** Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.





Висока ефективност, надежден дизайн

Добра светла площ

Надеждна енергийна ефективност

Модерен дизайн със стъкло

Добра звукова изолация

Покривен прозорец със стъкло Стандарт

Ново!

Стъкленият прозорец за плосък покрив Стандарт предлага отлична стойност на достъпна цена, благодарение на несравнимата комбинация от доказаното качество на VELUX, конкурентни технически характеристики и модерния дизайн на стъклото.

Оборудван с двоен енергоспестяващ стъклопакет, той позволява изобилно навлизане на дневна светлина, като същевременно поддържа енергийна ефективност и звукоизолация. Изчистените му линии и перфектното прилягане към покрива го превръщат в ценно допълнение към всеки дом или сграда.

размери
см

60×60 60×90 80×80 90×90 100×100 90×120 120×120 100×150

Стъклен горен модул Стандарт (ISG 2093)



Модерен стъклен дизайн с алуминиева рамка

Подходящ избор за наклони на покрива от 2 до 15°

+

Фиксиран основен модул (CFP)



Конструкцията от PVC на основния модул осигурява добра термоизолация.

Предлага се с двоен стъклопакет.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Предлага се и вариант, устойчив на взлом*

или

Електрически отваряем основен модул (CVP)



Електрически отваряемият вариант осигурява свеж въздух чрез докосване на един бутон.

Предварително монтиран сензор за дъжд.

PVC конструкция на основния модул.

Предлага се с двоен стъклопакет.

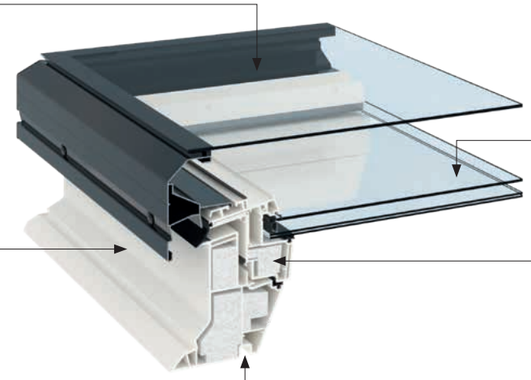
Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Предлага се и вариант, устойчив на взлом*

Електрическият модел се нуждае от свързване към 230 V

Прозорецът за плосък покрив се състои от основен модул и съвместим горен модул, поръчани отделно.

Плоско стъкло
- алуминиева рамка
- закалено външно стъкло



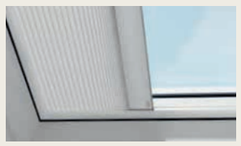
Изолиран стъклопакет
- двоен стъклопакет за по-добри енергийни характеристики
- U-стойност 0,82 W/м²K
- Площ = 3,7 м² **

Изолация
- специално проектирана ThermoTechnology

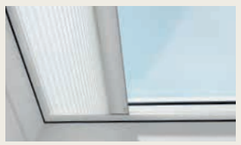
Канал за облицовка
- уникален канал за прецизно изграждане на вътрешна облицовка

Каса
- PVC профилите предлагат елегантна гладка повърхност
- лесна поддръжка
- лесно почистване

Допълнителни продукти за комфорт



Затъмнителна термо плисе щора (FSK/FMK)



Пропускаща плисе щора (FMG)

За повече информация относно аксесоари за монтаж и щори посети **www.velux.bg.**



Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

* Отговаря на законодателните изисквания на ЕС за устойчивост на взлом, клас 2. Устойчивата на взлом сигурна конструкция с вътрешно ламинирано стъкло отговаря на клас P4A защитно остъкляване, тествано срещу ръчно нападение.
** Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.





Покривен прозорец с купол

Подобрено решение с купол (със стъклопакет)

Добра светла площ
Добра термоизолация
Класически дизайн
Добра звукова изолация

Прозорецът VELUX с купол е усъвършенствано решение при монтаж на покрив с наклон 0-15°. Ефективен продукт за пропускане на достатъчно дневна светлина и чист въздух през плоския покрив, без да се прави компромис с енергийната ефективност. За още по-сигурен комфорт под плоския покрив предлагаме различни слънцезащитни продукти.

Изолираният основен модул има интегриран двоен стъклопакет – ефективен както за намаляване на консумацията на енергия, така и за намаляване на шума в случай на дъжд, градушка или други външни смущения. Горният модул може да е от акрил или поликарбонат и се предлага в прозрачна и непрозрачна версия.

размери
см

* само за фиксиран или електрически отваряем вариант
Размерът на отвора в покрива е същият като размера на прозореца.

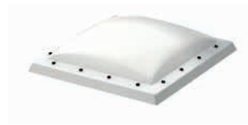
Прозрачен купол (ISD)



Прозрачната повърхност осигурява ясен изглед навън и голямо количество дневна светлина.

или

Бял купол (ISD)



Белият купол осигурява разсеяна дневна светлина и дискретност.

\+

Фиксиран основен модул (CFP)



Конструкцията от PVC на основния модул осигурява добра термоизолация.

Предлага се с двоен стъклопакет.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Предлага се и вариант, устойчив на взлом*

или

Електрически отваряем основен модул (CVP)



Електрически отваряемият вариант осигурява свеж въздух чрез докосване на един бутон.

Предварително монтиран сензор за дъжд.

PVC конструкция на основния модул.

Предлага се с двоен стъклопакет.

Ламиниран изолиран стъклопакет за безопасност.

Предлага се и вариант, устойчив на взлом*

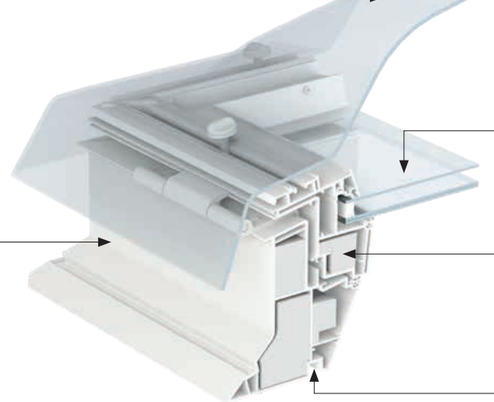
Електрическият модел се нуждае от свързване към 230 V

Прозорецът за плосък покрив се състои от основен модул и съвместим горен модул, поръчани отделно.

Купол

- акрил или поликарбонат
- прозрачен или бял
- ефективно намаляване на
- шума от дъжд

Каса
- PVC профилите предлагат елегантна гладка повърхност
- лесна поддръжка
- лесно почистване

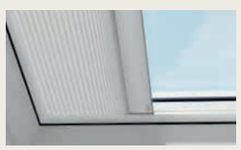


Изолиран стъклопакет
- двоен стъклопакет за по-добри енергийни характеристики
- U-стойност 0,87 W/м²K
- Площ = 3,4 м² **

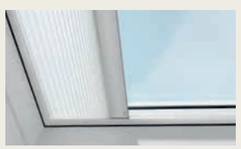
Изолация
- специално проектирана ThermoTechnology

Канал за облицовка
- уникален канал за прецизно
- изграждане на вътрешна
- облицовка

Допълнителни продукти за комфорт



Затъмнителна термо плисе щора (FSK/FMK)



Пропускаща плисе щора (FMG)

За повече информация относно аксесоари за монтаж и щори посети **www.velux.bg.**



Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

* Отговаря на законодателните изисквания на ЕС за устойчивост на взлом, клас 2. Устойчивата на взлом сигурна конструкция с вътрешно ламинирано стъкло отговаря на клас P4A защитно остъкляване, тествано срещу ръчно нападение.
** Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.

Специална функция

Решения за плосък покрив

VELUX предлага и селекция прозорци за плосък покрив със специална функция, предназначени да отговарят на конкретни жилищни наредби, законодателство и потребности. Тези прозорци осигуряват допълнителен изход към покрива или димоотвеждане, когато е необходимо.



0–15°

Електрически изход за плосък покрив със стъклен горен модул
(CXU)

Лесен достъп до покрива за поддръжка и ремонт с иновативния електрически изход за плосък покрив с огънато стъкло.

100100 *100×100*
120120 *120×120*
150100 *150×100*

Електрически изход за плосък покрив със стъклен горен модул

Базиран на същата платформа като новото поколение прозорци за плосък покрив, като се възползва от същите технически предимства, нашият нов електрически изход за плосък покрив за техници, предлага надеждно решение, като същевременно подобрява естетиката, дневната светлина и вентилацията за пълно удовлетворение.
Електрическият изход на плоски покриви е проектиран с оглед на безопасността на техниците по поддръжката. Благодарение на уникалната конструкция на прозореца с невидима крило и тънка рамка, той също така осигурява максимална дневна светлина, модерен дизайн и спокойствие с вграден датчик за дъжд.

Предлага се с двоен или троен стъклопакет с подобрени енергийни характеристики и шумоизолация.

Всеки изход се доставя със задължителен комплект за безопасност при излизане и комфортно проветрение, който осигурява защита срещу заклещване и падане, като същевременно осигурява комфортна вентилация.

Може да бъде с горен модул с извито стъкло (удобен за монтаж на покриви с наклон 0-15°) или с горен модул с плоско стъкло (за монтаж на покриви с наклон 2-15°).





Щорите се поставят вътре в прозореца за плосък покрив и следователно е най-удобно това да се направи по време на монтажа на прозореца.





Лесен достъп до покрива
Отваряй и затваряй електрическия изход без усилие в сервизен режим с помощта на вътрешния прекъсвач и ключа от комплекта.

Повишена безопасност
Електрическият изход остава безопасно отворен, докато се излиза през него. След това техникът го затваря и заключва отвън с помощта на външния прекъсвач и ключа, като по този начин предотвратява нежелано управление отвътре. Комплектът за безопасност и комфортна вентилация осигурява надеждна защита срещу падане и заклещване.

Комфортна вентилация
Наслаждавай се на ежедневно, лесно проветряване за по-голям комфорт в помещенията

Съвместимост
За да се гарантира правилното функциониране на всички важни функции – включително контрол на заклещване, защита от падане и чувствителност на датчика за дъжд – CXU трябва да се използва в комбинация с контролен блок KES 305, който се продава заедно с основния модул на електрическия изход.

Оптимален комфорт в помещенията
Електрическият изход за плосък покрив за техници е напълно съвместим с VELUX щори за плоски покривни прозорци MSU и DSU, както и с комарник ZIU, което позволява на потребителя да контролира топлината и светлината







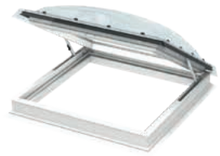
0–15°

Изход за покрив със стъклопакет
(CXP)

100100 *100×100*
090120 *90×120*
120120 *120×120*

Изход за покрив – прозорец с купол

- Прозорец за плосък покрив с функция за ръчно излизане
- Двоен стъклопакет
- Ламинираното вътрешно стъкло предпазва стъклото от раздробяване в случай на счупване
- Предлага се с поликарбонатен или акрилен куполен горен модул (прозрачен или бял).
- Изключително широк отвор до 60 градуса за лесен достъп до покрива
- Отлично намаляване на шума
- U-стойност (W/м2K) = 0,86*



* Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива. Площ: 3.4 м²





0–15°

Светлинен тунел за плосък покрив
(TCR/TCF)

60×60

Светлинни тунели за плосък покрив

Светлинният тунел с гладка тръба (TCR) може да осигури до 98% от дневната светлина дори в най-тъмните части на твоя дом. Пропуска слънчева светлина в помещението на разстояние до 6 м и в комбинация с комплект LED лампи е удобно осветление и за през нощта. Идеалното решение за бани, коридори, стълбища или съблекални. Светлинният тунел се предлага и с гъвкава тръба (TCF). Повдигаща рамка (ZCE), която увеличава монтажната височина до 160 мм, се предлага отделно.



	TCR	TCF
	Светлинен тунел с гладка тръба	Светлинен тунел с гъвкава тръба
Светлопропускливост	пренася до 98% от дневната светлина	пренася до 86% от дневната светлина
Препоръчителна дължина	0,9–1,7 м може да достигне до 6 м с удължител ZTR (62 или 124 см)	0,9 м не може да бъде удължен
Код на размера Диаметър	0K14 35 см	0K14 35 см
Монтажна рамка	60×60 см	60×60 см
Аксесоари*	ZTL лампа ZTB топлоизолация	ZTL лампа ZTB топлоизолация

* Поръчват се отделно



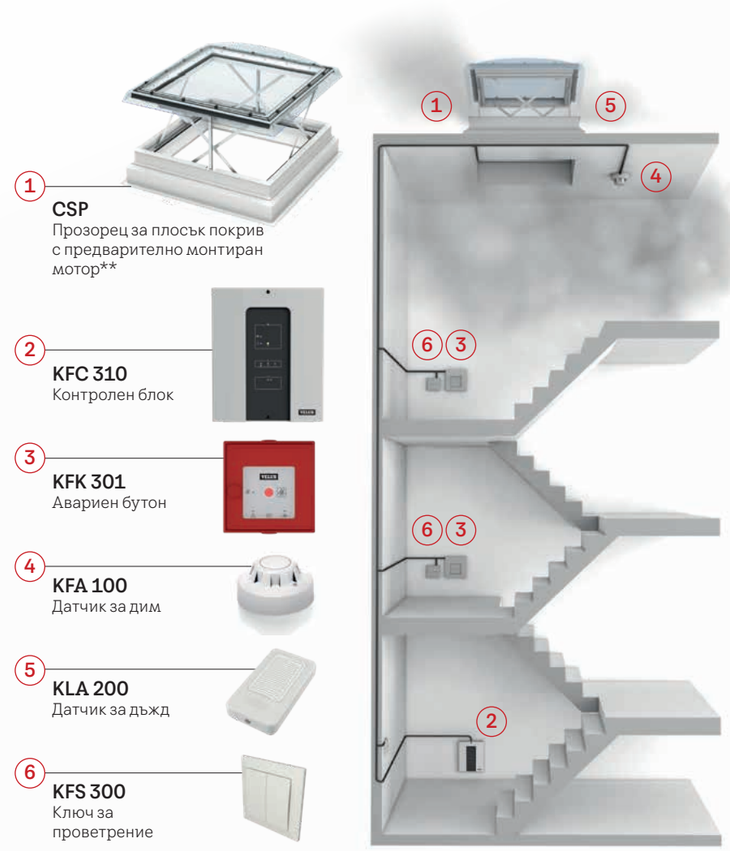
0–15°

Димоотвеждащ прозорец за плосък покрив
(CSP)

Димоотвеждащ прозорец за плосък покрив с купол

- Прозорец за димоотвеждане с мрежово захранване за плоски покриви
- Сертифициране в съответствие с EN 12 101-2:2003
- Отвор за димоотвеждане: 500 мм
- Отвор за комфортно проветрение: 150 мм
- Скрити подемни устройства и двигатели
- Височина на касата: 300 мм
- Устойчива на износване, висококачествена бяла PVC рамка
- Нискоенергийно изолиращо стъкло
- Защитен купол
- Повърхности без нужда от поддръжка

Моторите за прозорци са 24 V продукти и не трябва да се свързват директно към електрическата мрежа (230 V)



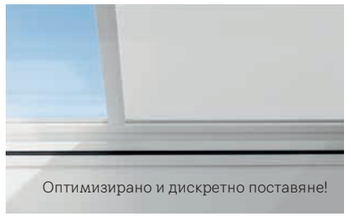
	100100 *100×100*	120120 *120×120*
U-стойност (W/м²K)	0,99 (Площ = 3,4 м²)*	
Реакция на огън	B-s1,d0	
Геометрична площ Av, м²	1.13	1.48
Свободна аеродинамична площ Aa, м²	0.47	0.64

* Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.
** CSP е с интегрирана повдигаща основа CZE. Допълнителна повдигаща основа ZCE не може да бъде поставена.
Необходим е горен модул (купол) за цялостен монтаж на прозореца. Напълно съвместим с VELUX Димоотвеждаща система. Свържи се с офиса на VELUX за детайли.

Защита от топлина и регулиране на дневната светлина

За прозорци с плоско и огънато стъкло

Ново поколение



Сенник
(MSU)

Намалява пасивното отопление

- Предпазва помещението от слънчево прегряване
- Дискретно поставен в прозореца, допринася за красив интериорен дизайн
- Намалява дневната светлина и предотвратява директния отблясък
- Позволява пълна дискретност

Полупрозрачният соларно задвижван сенник намалява пасивното отопление и поддържа хладна, комфортна температура.

Предварително сдвоен стенен ключ за дистанционно управление се доставя с щората.

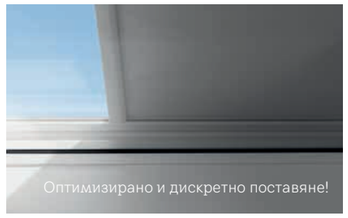
Може да се комбинира с комарник (не може да се комбинира със затъмнителна щора).



5070

Съвместимост	MSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Ново поколение



Затъмнителна щора
(DSU)

Перфектен сън – денем и нощем

- 99% затъмняване
- Дискретно поставена вътре в прозореца, прибавя красота към интериора
- Страхотна за спални и помещения за мултимедия

Блокира външната светлина за добър нощен сън или освежаваща дневна дрямка. Създава светлоустойчиво уплътнение за пълна тъмнина по всяко време. Перфектно решение за спални и други стаи, където има нужда от пълен контрол на светлината.

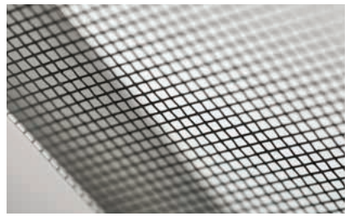
Предварително сдвоен стенен ключ за дистанционно управление е включен към щората.

Може да се комбинира с комарник (не може да се комбинира със сенник против прегряване).

4550

Съвместимост	DSU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Ново поколение



Комарник
(ZIU)

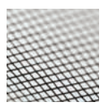
Свеж въздух без насекоми

- 100% устойчивост на насекоми
- Издръжливата, прозрачна мрежеста тъкан не пречи на гледката
- Ветроустойчива материя за дългосрочна ефективност

Наслади се на чист въздух без насекоми. Комарникът позволява да запазиш както видимостта навън, така и достъпа на чист въздух в помещението. Предлага се в съвременен бял дизайн.

Лесен е за монтаж от един човек и лесен за премахване за почистване.

Може да се комбинира със сенник против прегряване или затъмнителна щора.



0000

Съвместимост	ZIU
CVU	✓
CFU	✓
CXU	✓

Щорите се поставят вътре в прозореца за плоски покрив и следователно е най-удобно това да се направи по време на монтажа на прозореца.

Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

За прозорци със стъкло Стандарт и с купол



Затъмнителна термо щора
(FSK/FMK)

Защита от студа

- Затъмняващ ефект
- Подобрен топлинен комфорт
- Позволява пълна дискретност

Декоративната термо щора затъмнява помещението, благодарение на двойно плисираната непрозрачна материя.

Материалът е със скрити нишки и алуминиево покритие между двата слоя, което подобрява изолацията и повишава комфорта на закрито.

Дистанционно управляемите електрически (FMK) или соларни (FSK) щори се предлагат в два цвята.

Предварително сдвоен стенен ключ за дистанционно управление се доставя с щората.



1045 1047

Съвместимост	FSK****	FMK
CFP	✓	✓*
CVP ръчен	–	–
CVP електрически	✓	✓
CXP	✓**	–
CSP	✓***	–



Пропускаща плисе щора
(FMG)

Меко осветление

- Плавен контрол на дневната светлина
- Позволява пълна дискретност

Пропускащата плисирана щора предлага мек контрол на дневната светлина в класическо декоративно решение. Тъканта помага за разсейване на дневната светлина, като осигурява приятна атмосфера без директен отблясък.

Предлага се в два цвята.

Щората се управлява дистанционно и е с електрическо захранване.

Предварително сдвоен стенен ключ тел за дистанционно управление се доставя с щората.



1016 1259

Съвместимост	FMG
CFP	✓*
CVP ръчен	–
CVP електрически	✓
CXP	–
CSP	–

* За електрически аксесоари, монтирани към неелектрически прозорци за плоски покрив, трябва да поръчате захранващ блок KUX 110.
** Не се препоръчва.
*** Зависи от местните наредби.
**** Соларните FSK не трябва да се монтират с бял купол, тъй като той пречи на зареждането на соларния панел.

Щорите се поставят вътре в прозореца за плоски покрив и следователно е най-удобно това да се направи по време на монтажа на прозореца.

Съвместими с Интелигентно Управление на Дома – VELUX ACTIVE и APP Control

Аксесоари за монтаж

За архитекти: Повече примери на монтаж върху различни покривни повърхности открийте в ръководството VELUX Design Guide II

Ново поколение

Покривен прозорец с огънато стъкло
Покривен прозорец с плоско стъкло

Повдигаща основа с фланец (ZCU 0015)



Допълнителна повдигаща основа с цялостен фланец, 16 см височина

Повдигаща основа без фланец (ZCU 1015)



Допълнителна повдигаща основа без фланец, 16 см височина, макс. 3 части (само в комбинация с ZCU 0015)

Монтажен комплект (ZZZ 210U)



Алуминиеви ленти за подсилване на горния край на хидроизолацията, черен цвят (за CFU/CVU)

Паромембрана (BBX)



Свързване на прозореца за плосък покрив с херметичния слой (за дебелина на покрива до 530 мм)

Покривен прозорец със стъкло Стандарт
Покривен прозорец с купол

Повдигаща основа с фланец (ZCE 0015)



Допълнителна повдигаща основа с цялостен фланец, 16 см височина

Повдигаща основа без фланец (ZCE 1015)



Допълнителна повдигаща основа без фланец, 16 см височина, макс. 3 части (само в комбинация с ZCE 0015)

Монтажен комплект (ZZZ 210)



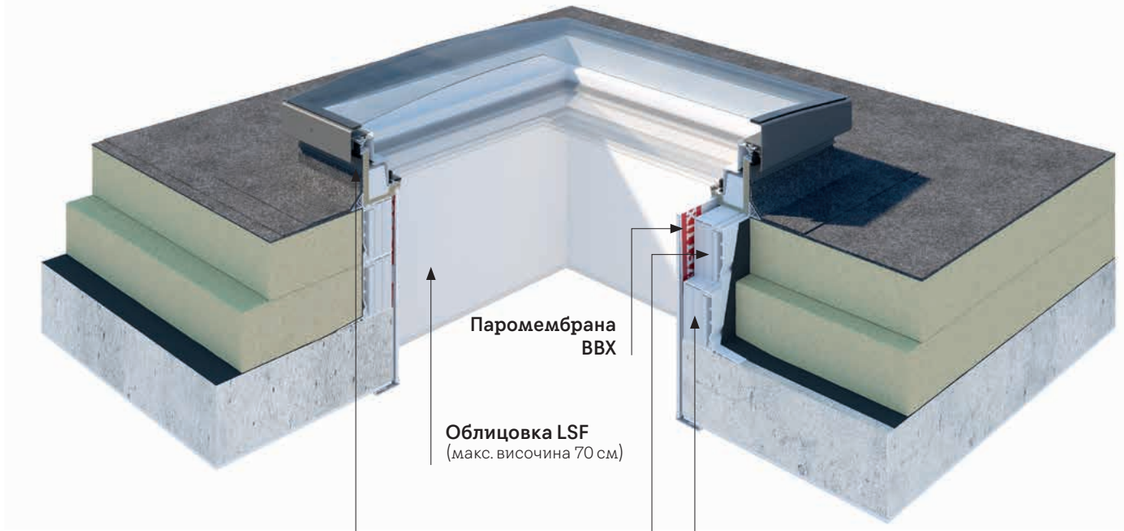
Алуминиеви ленти за подсилване на горния край на хидроизолацията (за CFP/CVP/CXP/CSP)

Паромембрана (BBX)



Свързване на прозореца за плосък покрив с херметичния слой (за дебелина на покрива до 530 мм)

Прозорец за плосък покрив (CFU/CVU + ISU) – структура



Облицовка за прозорец за плосък покрив (LSF)

Ефективно покритие

Проектирана да направи монтажа на прозорци за плосък покрив по-ефективен, облицовката VELUX за прозорци за плосък покрив спестява време при монтаж, като елиминира необходимостта от облицоване на място, запълване и боядисване. Това универсално решение включва PVC панели, паромембрана (BBX) и кантове.

Облицовките VELUX са създадени за прозорци, монтирани на покриви с наклон 0°–5°, позволявайки да се използват за повечето прозорци за плосък покрив.

Може да се използват с всички VELUX прозорци за плосък покрив.



Интелигентно управление на дома

Предлагаме пълна гама от интелигентни домашни средства за управление, които отговарят на твоите нужди. От обикновения стенен ключ VELUX до напълно автоматизирано решение VELUX ACTIVE за оптимален вътрешен климат, в нашето портфолио има по нещо за всеки.

Дистанционно управление		Умно управление	
VELUX стенен ключ (KLI 310–313)	**VELUX Touch** (KLR 300)	**VELUX App Control** (KIG 300)	**VELUX ACTIVE with NETATMO** (KIX 300)
Предварително сдвоен за лесно управление	Комфорт у дома на върха на пръстите ти	Управлявай климата в дома си отвсякъде	Ежедневно подобряване на дома
			
· Лесно управление на един електрически/соларен продукт в рамките на дома	· Без нужда от Wi-Fi – дистанционно управление в рамките на дома · Управление на много продукти · Групиране на продукти · Таймер за проветрение · Бърз и лесен достъп до често използвани функции · Достъпен за всички членове на домакинството	· Изисква Wi-Fi – дистанционно управление от всякъде чрез смартфон · Персонални графици · Управление на много продукти · Групиране на продукти · Таймер за проветрение · Гласови команди · Може да се надгради до VELUX ACTIVE · Съвместим с Apple и Google	· Включва всички функции на VELUX App Control · Контрол на вътрешния климат със сензорно базирана автоматизация · Използва онлайн данни за метеорологичното време · Използва данни от вътрешния сензор в реално време
	Допълнителна функционалност с всеки продукт		
Включен в кутията на всеки продукт	Цена: **139,00**/271,86	Цена: **131,00**/256,21	Цена: **259,00**/506,56

VELUX електрически интерфейс KLF 150



Интерфейс за свързване на електрически продукти VELUX към система за автоматизация на дома или сградата

VELUX резервна електрическа батерия KLB 100



Захранващ блок за електрически продукти VELUX в случай на спиране на захранването.

Цени в €. с ДДС
Цени в лв с ДДС



Комфорт у дома с едно докосване

VELUX Touch – KLR 300

С VELUX Touch е лесно да се почувстваш перфектно у дома, щом знаеш, че всеки електрически и соларен прозорец, щора или сенник винаги е на ръка разстояние.

- Управление на много продукти в стаята
- 15-минутен таймер за проветряване
- Достъпен за всички членове на домакинството
- Не зависи от Wi-Fi

Какво печелиш ти?
Можеш да оставиш прозореца отворен след вечерния душ и да настроиш таймер да го затвори автоматично.



Управлявай дома си от всякъде



VELUX App Control – KIG 300

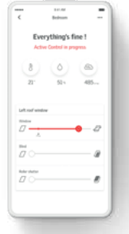
Пълен контрол над електрически продукти VELUX от твоя телефон, където и да си. Отваряй и затваряй прозорци, щори, сенници без проблем. Управление на множество продукти в целия дом.

- Таймер и график за проветряване
- Персонализирано управление от всякъде
- Може да се надгради до VELUX ACTIVE

Какво печелиш ти?
Прибираш се от ваканция? Влез в проветрен дом! Само с няколко клика осигури приятен и свеж въздух у дома.



По-добра среда за живеене



VELUX ACTIVE with NETATMO – KIX 300

VELUX ACTIVE е решение за умен дом, което свързва електрическите ти продукти заедно.

- Сензорно базирано проветряване – измерва нивата на температура, влажност и CO_2, за да гарантира по-здравословен вътрешен климат
- Пълен контрол през мобилно приложение
- Лесно управление с гласови команди

Какво печелиш ти?
Събуди се за свежия сутрешен бриз с автоматично отваряне на прозореца в 8 сутринта. Дъжд? Няма проблем! Приложението ще се адаптира към прогнозата.

Download on the App Store · GET IT ON Google Play · works with Hey Google · Works with Apple HomeKit

iPhone, iPod и iPad са регистрирани търговски марки на Apple Inc. Регистрирани в САЩ и други страни. HomeKit е търговска марка на Apple Inc. Google и Google Play са търговски марки на Google LLC.

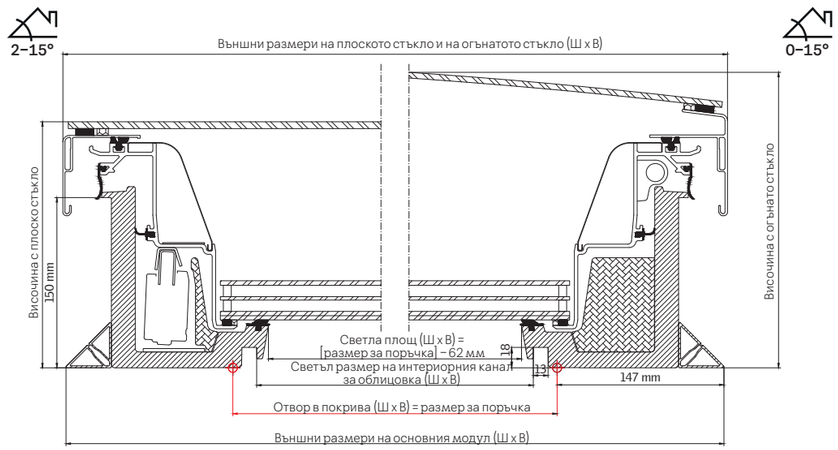
Планиране до последния детайл

Най-важните размери за планиране

Ново поколение

Покривен прозорец с плоско и с огънато стъкло





Размер см	Отвор в покрива мм (Ш x В)	Външни размери на основния модул мм (Ш x В)	Светла площ мм (Ш x В)	Светъл размер на интериорния канал за облицовка мм (Ш x В)	Външна ширина на профила – плоско и огънато стъкло мм (Ш x В)	Височина на огънатото стъкло мм	Нето тегло, комбиниран CVU 0220Q / CVU 0225Q с огънато стъкло	Нето тегло, комбиниран CVU 0220Q / CVU 0225Q с плоско стъкло	Ефективна зона на дневна светлина ($м^2$)
60×60	600×600	893×893	538×538	559×559	901×901	253	54,4/57,3 kg	52,8/55,8 kg	0,29
80×80	800×800	1093×1093	738×738	759×759	1101×1101	262	73,3/78,3 kg	71,2/76,3 kg	0,54
90×60	900×600	1193×893	835×538	859×559	1201×901	268	67,3/71,6 kg	65,4/69,7 kg	0,45
90×90	900×900	1193×1193	835×835	859×859	1201×1201	268	83,9/90,3 kg	81,7/88,0 kg	0,70
100×100	1000×1000	1293×1293	938×938	959×959	1301×1301	273	95,4/103,2 kg	93,1/100,9 kg	0,88
120×90	1200×900	1493×1193	1138×835	1159×859	1501×1201	286	100,2/108,6 kg	97,8/106,1 kg	0,95
120×120	1200×1200	1493×1493	1138×1138	1159×1159	1501×1501	286	120,3/131,3 kg	123,0/134,0 kg	1,30
150×80	1500×800	1793×1093	1438×738	1459×759	1801×1101	310	129,9/142,3 kg	141,3/153,8 kg	1,06
150×100	1500×1000	1793×1293	1438×938	1459×959	1801×1301	310	126,2/137,7 kg	129,5/141,0 kg	1,35
150×120	1500×1200	1793×1493	1438×1138	1459×1159	1801×1501	310	179,5/197,9 kg	189,1/207,5 kg	1,64
150×150	1500×1500	1793×1793	1438×1438	1459×1459	1801×1801	310	211,7/234,5 kg	223,2/246,0 kg	2,07
200×60	2000×600	2293×893	1938×538	1959×559	2301×901	359	152,1/164,7 kg	148,9/161,5 kg	1,04
200×100	2000×1000	2293×1293	1938×938	1959×959	2301×1301	359	188,2/208,6 kg	206,5/226,9 kg	1,82

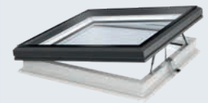
Прозорец с плоско стъкло ISU 2093	$U_{rc,ref300}$ W/($м^2$K)	g	R_w (dB)	τ_v	Въздухо-пропускливост	Реакция на огън
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320, двоен стъклоп.	**0,75**[1)]	0,52	39(-1;-5)	0,68	**4**	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, троен стъклоп.	**0,60**[1)]	0,49	41(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2
CXU 0220, двоен стъклоп.	**0,80**[1)]	0.52	39(-1;-5)	0.68	4	C-s2, d2
CXU 0225, троен стъклоп.	**0,70**[1)]	0,49	41(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2

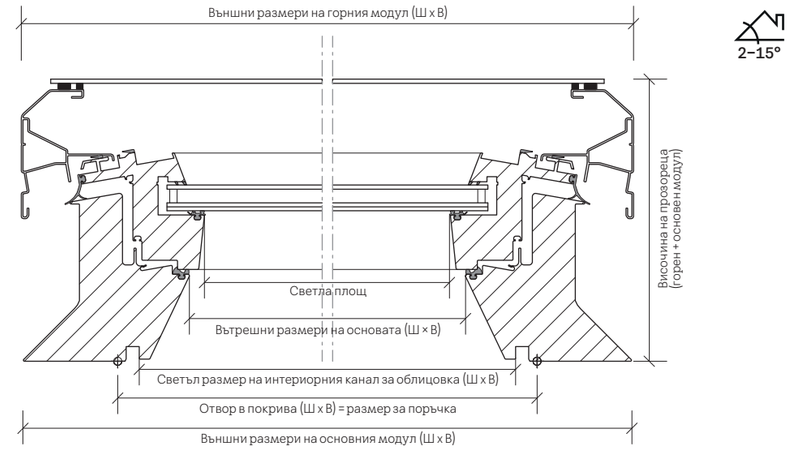
[1)] Изчислено по метод от EN 1873:2014+A1:2016, референтен размер 1,2x1,2 м с 300 мм височина, Arc,ref300 = 4,1 $м^2$.

Прозорец с огънато стъкл ISU 1093	$U_{rc,ref300}$ W/($м^2$K)	g	R_w (dB)	τ_v	Въздухо-пропускливост	Реакция на огън
CFU 0020 / CVU 0220 / CVU 0320 , двоен стъклоп.	**0,65**[1)]	0,52	39(-1;-5)	0,69	**4**	C-s2, d2
CFU 0025 / CVU 0225 / CVU 0325, троен стъклоп.	**0,55**[1)]	0,49	42(-1;-5)	0,63	**4**	C-s2, d2
CXU 0220, двоен стъклоп.	**0,75**[1)]	0.52	39(-1;-5)	0,68	4	C-s2, d2
CXU 0225, троен стъклоп.	**0,65**[1)]	0,49	42(-1;-5)	0,63	4	C-s2, d2

[1)] Изчислено по метод от EN 1873:2014+A1:2016, референтен размер 1,2x1,2 м с 300 мм височина, Arc,ref300 = 4,4 $м^2$.

Покривен прозорец със стъкло Стандарт



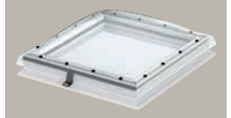


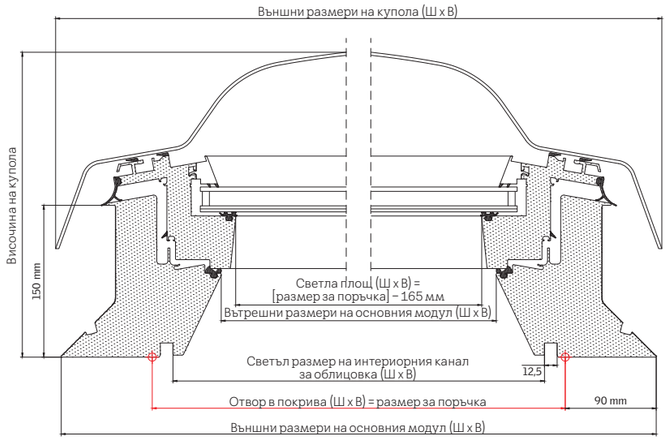
Размер см	Отвор в покрива мм (Ш x В)	Външни размери на основния модул мм (Ш x В)	Вътрешни размери на основния модул мм (Ш x В)	Светла площ мм (Ш x В)	Ефективна зона на дневна светлина ($м^2$)	Светъл размер на интериорния канал за облицовка мм (Ш x В)	Външни размери на горен модул Стандарт мм (Ш x В)	Височина на прозореца (горен + основен модул)	Нетно тегло CVP + ISG
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	0,19	559×559	784×784	269	41,7 kg
60×90	600×900	780×1080	463,4×763,4	435×735	0,40	559×859	784×1084	269	53,78 kg
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	0,32	759×759	984×984	269	57,82 kg
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	0,54	859×859	1084×1084	269	69,9 kg
90×120	900×1200	1080×1380	763,4×1063,4	735×1035	0,76	859×1159	1084×1384	269	81,95 kg
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	0,70	959×959	1184×1184	269	79,88 kg
100×150	1000×1500	1180×1680	863,4×1363,4	835×1335	1,12	959×1459	1184×1684	269	116,95 kg
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1,07	1159×1159	1384×1384	269	106,88 kg

	$U_{rc,ref300}$ W/($м^2$K)	g	R_w (dB)	τ_v	Въздухо-пропускливост	Реакция на огън
CFP 0073QV + ISG 2093	**0,75**[1)]	0,53	36(-1;-4)	0,73	**4**	B-s1,d0
CFP 0073 + ISG 2093	**0,82**[1)]	0,59	36(-1;-4)	0,74	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISG 2093	**0,75**[1)]	0,53	37(-1;-5)	0,73	**4**	B-s1,d0
CVP 0573 + ISG 2093	**0,82**[1)]	0,59	31(-1;-3)	0,74	**4**	B-s1,d0

[1)] *Изчислено за референтен размер 1,2 × 1,2 м с 300 мм височина при наклон на покрива 0°. $A_{rc,ref300}$ = 3,7 $м^2$.

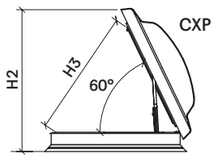
Покривен прозорец с купол







Размер см	Отвор в покрива мм (Ш x В)	Външни размери на основния модул мм (Ш x В)	Вътрешни размери на основния модул мм (Ш x В)	Светла площ мм (Ш x В)	Светъл размер на нтериорния канал за облицовка мм (Ш x В)	Външни размери на купола мм (Ш x В)	Височина на купола мм	Нето тегло, комбиниран CVP с купол	Ефективна зона на дневна светлина ($м^2$)
60×60	600×600	780×780	463,4×463,4	435×435	559×559	791×791	307	32 kg	0,19
90×60	900×600	1080×780	763,4×463,4	735×435	859×559	1091×791	307	41 kg	0,40
80×80	800×800	980×980	663,4×663,4	635×635	759×759	991×991	307	46 kg	0,32
90×90	900×900	1080×1080	763,4×763,4	735×735	859×859	1091×1091	357	56 kg	0,54
120×90	1200×900	1380×1080	1063,4×763,4	1035×735	1159×859	1391×1091	357	69 kg	0,76
100×100	1000×1000	1180×1180	863,4×863,4	835×835	959×959	1191×1191	357	66 kg	0,70
150×100	1500×1000	1680×1180	1363,4×863,4	1335×835	1459×959	1691×1191	407	92 kg	1,12
120×120	1200×1200	1380×1380	1063,4×1063,4	1035×1035	1159×1159	1391×1391	407	87 kg	1,07
150×150	1500×1500	1680×1680	1363,4×1363,4	1335×1335	1459×1459	1691×1691	407	132 kg	1,78



Размер см	H2 мм	H3 мм
120×90	1359	1187
100×100	1177	987
120×120	1359	1187

	U W/($м^2$K)	g акрил/поликарбонат	R_w (dB)	τ_v акрил/поликарбонат	Въздухо-пропускливост	Реакция на огън
CFP 0073QV + ISD 0000 (акрилен) or ISD 0010 (поликарбонатен)	**0,80**[1]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**A3**	B-s1,d0
CFP 0073QV + ISD 0100 (акрилен) or ISD 0110 (поликарбонатен)	**0,80**[1]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**A3**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0000 (акрилен) or ISD 0010 (поликарбонатен)	**0,80**[1]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CVP 0673QV + ISD 0100 (акрилен) or ISD 0110 (поликарбонатен)	**0,80**[1]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0000 (акрилен) or ISD 0010 (поликарбонатен)	**0,86**[1]	0,53/0,50	36(-1;-4)	0,72/0,70	**4**	B-s1,d0
CXP 0473QV + ISD 0100 (акрилен) or ISD 0110 (поликарбонатен)	**0,86**[1]	0,20/0,23	36(-1;-4)	0,25/0,26	**4**	B-s1,d0

[1] Изчислено по метод от EN 1873:2014+A1:2016 включително основен модул въз основа на работна площ A = 3,4 $м^2$.
Калкулации за референтен размер 1,2x1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива.

Таблица с размери

Прозорец с огънато стъкло
CFU/CVU + ISU 1093



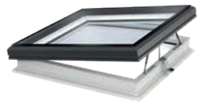
Прозорец с плоско стъкло
CFU/CVU + ISU 2093



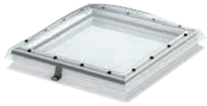
Сервизен електрически изход с извито или плоско стъкло
CXU + ISU



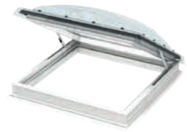
Прозорец със стъкло Стандарт
CFP/CVP + ISG 2093



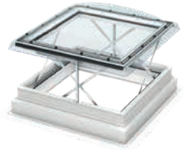
Прозорец с купол
CFP/CVP + ISD



Изход за покрив с купол CXP + ISD



Димоотвеждаща система с купол CSP + ISD



мм		височина 600	800	900	1000	1200	1500	2000
ширина	600	CFU CVU CFP CVP **060060**		CFU CVU **090060**				CFU CVU **200060**
	800		CFU CVU CFP CVP **080080**				CFU CVU **150080**	
	900	CFP CVP **060090**		CFU CVU CFP CVP **090090**		CFU CVU **120090**		
	1000				CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **100100**		CFU CVU CXU **150100**	CFU CVU **200100**
	1200			CFP CVP CXP **090120**		CFU CVU CXU CFP CVP CSP CXP **120120**	CFU CVU **150120**	
	1500				CFP CVP **100150**		CFU CVU CFP CVP **150150**	

CVU, CXU – При правоъгълен размер, прозорецът следва да се монтира така, че дългата страна да е ширина, а късата – по посока на наклона на покрива. Всички отваряеми прозорци с правоъгълна форма се отварят по дългата страна.
CVP, CXP – При правоъгълен размер, прозорецът следва да се монтира така, че късата страна да е ширина, а дългата – по посока на наклона на покрива. Всички отваряеми прозорци с правоъгълна форма се отварят по късата страна.
CFP/CVP с размери 150x150 се предлагат само с купол. Не се предлагат със стъклен горен модул Стандарт.

размери *см*	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Брой мотори в соларен/ електрически CVU	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	единичен мотор	двоен мотор	двоен мотор	двоен мотор	двоен мотор
Брой соларни клетки в соларен CVU	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2

Цени

Ново поколение

Код на размера	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Размер на касата в см	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Прозорец за плосък покрив с огънато стъкло													
Горен модул													
ISU 1093 Огънато стъкло	605,00 1 183,28	721,00 1 410,15	668,00 1 306,49	801,00 1 566,62	890,00 1 740,69	926,00 1 811,10	1 157,00 2 262,89	1 077,00 2 106,43	1 175,00 2 298,10	1 380,00 2 699,04	1 603,00 3 135,19	1 220,00 2 386,11	1 683,00 3 291,66
Основен модул	$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*												
CFU 0020Q Фиксиран, двоен стъклопакет	0,65	563,00 1 101,13	670,00 1 310,41	621,00 1 214,57	745,00 1 457,09	827,00 1 617,47	860,00 1 682,01	1 009,00 1 973,43	910,00 1 779,80	1 034,00 2 022,33	1 167,00 2 282,45	1 158,00 2 264,85	1 034,00 2 022,33	1 423,00 2 783,15
CFU 0025Q Фиксиран, троен стъклопакет	0,55	731,00 1 429,71	871,00 1 703,53	807,00 1 578,35	968,00 1 893,24	1 076,00 2 104,47	1 119,00 2 188,57	1 312,00 2 566,05	1 183,00 2 313,75	1 345,00 2 630,59	1 517,00 2 966,99	1 506,00 2 945,48	1 345,00 2 630,59	1 850,00 3 618,28
CVU 0220Q Електрически, двоен стъклопакет	0,65	1 551,00 3 033,49	1 658,00 3 242,77	1 609,00 3 146,93	1 733,00 3 389,45	1 815,00 3 549,83	1 848,00 3 614,37	1 997,00 3 905,79	1 898,00 3 712,16	2 022,00 3 954,69	2 155,00 4 214,81	2 146,00 4 197,21	2 022,00 3 954,69	2 411,00 4 715,51
CVU 0225Q Електрически, троен стъклопакет	0,55	1 719,00 3 362,07	1 859,00 3 635,89	1 795,00 3 510,71	1 956,00 3 825,60	2 064,00 4 036,83	2 107,00 4 120,93	2 300,00 4 498,41	2 171,00 4 246,11	2 333,00 4 562,95	2 505,00 4 899,35	2 494,00 4 877,84	2 333,00 4 562,95	2 838,00 5 550,64
CVU 0320Q Соларен, двоен стъклопакет	0,65	1 551,00 3 033,49	1 658,00 3 242,77	1 609,00 3 146,93	1 733,00 3 389,45	1 815,00 3 549,83	1 848,00 3 614,37	1 997,00 3 905,79	1 898,00 3 712,16	2 022,00 3 954,69	2 155,00 4 214,81	2 146,00 4 197,21	2 022,00 3 954,69	2 411,00 4 715,51
CVU 0325Q Соларен, троен стъклопакет	0,55	1 719,00 3 362,07	1 859,00 3 635,89	1 795,00 3 510,71	1 956,00 3 825,60	2 064,00 4 036,83	2 107,00 4 120,93	2 300,00 4 498,41	2 171,00 4 246,11	2 333,00 4 562,95	2 505,00 4 899,35	2 494,00 4 877,84	2 333,00 4 562,95	2 838,00 5 550,64
CXU S20001 Електрически основен модул, двоен стъклопакет, включени KES 302 EU комплект за безопасност и вентилация с датчик за дъжд и KES 305 контролен блок.	0,75	- -	- -	- -	- -	4 659,00 9 112,21	- -	5 478,00 10 714,03	- -	5 590,00 10 933,09	- -	- -	- -	- -
CXU S20002 Електрически основен модул, троен стъклопакет, включени KES 302 EU комплект за безопасност и вентилация с датчик за дъжд и KES 305 контролен блок.	0,65	- -	- -	- -	- -	5 776,00 11 296,87	- -	6 841,00 13 379,83	- -	6 986,00 13 663,43	- -	- -	- -	- -
Прозорец за плосък покрив с плоско стъкло													
Горен модул													
ISU 2093 Плоско стъкло	437,00 854,70	521,00 1 018,99	482,00 942,71	578,00 1 130,47	643,00 1 257,60	668,00 1 306,49	835,00 1 633,12	778,00 1 521,64	848,00 1 658,54	996,00 1 948,01	1 157,00 2 262,89	880,00 1 721,13	1 215,00 2 376,33
Основен модул	$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*												
CFU 0020Q Фиксиран, двоен стъклопакет	0,75	563,00 1 101,13	670,00 1 310,41	621,00 1 214,57	745,00 1 457,09	827,00 1 617,47	860,00 1 682,01	1 009,00 1 973,43	910,00 1 779,80	1 034,00 2 022,33	1 167,00 2 282,45	1 158,00 2 264,85	1 034,00 2 022,33	1 423,00 2 783,15
CFU 0025Q Фиксиран, троен стъклопакет	0,60	731,00 1 429,71	871,00 1 703,53	807,00 1 578,35	968,00 1 893,24	1 076,00 2 104,47	1 119,00 2 188,57	1 312,00 2 566,05	1 183,00 2 313,75	1 345,00 2 630,59	1 517,00 2 966,99	1 506,00 2 945,48	1 345,00 2 630,59	1 850,00 3 618,28
CVU 0220Q Електрически, двоен стъклопакет	0,75	1 551,00 3 033,49	1 658,00 3 242,77	1 609,00 3 146,93	1 733,00 3 389,45	1 815,00 3 549,83	1 848,00 3 614,37	1 997,00 3 905,79	1 898,00 3 712,16	2 022,00 3 954,69	2 155,00 4 214,81	2 146,00 4 197,21	2 022,00 3 954,69	2 411,00 4 715,51
CVU 0225Q Електрически, троен стъклопакет	0,60	1 719,00 3 362,07	1 859,00 3 635,89	1 795,00 3 510,71	1 956,00 3 825,60	2 064,00 4 036,83	2 107,00 4 120,93	2 300,00 4 498,41	2 171,00 4 246,11	2 333,00 4 562,95	2 505,00 4 899,35	2 494,00 4 877,84	2 333,00 4 562,95	2 838,00 5 550,64
CVU 0320Q Соларен, двоен стъклопакет	0,75	1 551,00 3 033,49	1 658,00 3 242,77	1 609,00 3 146,93	1 733,00 3 389,45	1 815,00 3 549,83	1 848,00 3 614,37	1 997,00 3 905,79	1 898,00 3 712,16	2 022,00 3 954,69	2 155,00 4 214,81	2 146,00 4 197,21	2 022,00 3 954,69	2 411,00 4 715,51
CVU 0325Q Соларен, троен стъклопакет	0,60	1 719,00 3 362,07	1 859,00 3 635,89	1 795,00 3 510,71	1 956,00 3 825,60	2 064,00 4 036,83	2 107,00 4 120,93	2 300,00 4 498,41	2 171,00 4 246,11	2 333,00 4 562,95	2 505,00 4 899,35	2 494,00 4 877,84	2 333,00 4 562,95	2 838,00 5 550,64
CXU S20001 Електрически основен модул, двоен стъклопакет, включени KES 302 EU комплект за безопасност и вентилация с датчик за дъжд и KES 305 контролен блок.	0,80	- -	- -	- -	- -	4 659,00 9 112,21	- -	5 478,00 10 714,03	- -	5 590,00 10 933,09	- -	- -	- -	- -
CXU S20002 Електрически основен модул, троен стъклопакет, включени KES 302 EU комплект за безопасност и вентилация с датчик за дъжд и KES 305 контролен блок.	0,70	- -	- -	- -	- -	5 776,00 11 296,87	- -	6 841,00 13 379,83	- -	6 986,00 13 663,43	- -	- -	- -	- -

* Калкулации за референтен размер 1,2 × 1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива
При всички правоъгълни размери (електрически и соларни), прозорецът се отваря на дългата страна.

Аксесоари за монтаж														
ZCU 0015	Повдигаща основа 160 мм с фланец	264,00 516,34	283,00 553,50	280,00 547,63	295,00 576,97	304,00 594,57	307,00 600,44	340,00 664,98	319,00 623,91	353,00 690,41	380,00 743,22	413,00 807,76	365,00 713,88	435,00 850,79
ZCU 1015	Повдигаща основа 160 мм без фланец	238,00 465,49	254,00 496,78	252,00 492,87	265,00 518,29	274,00 535,90	276,00 539,81	306,00 598,48	287,00 561,32	317,00 620,00	342,00 668,89	372,00 727,57	328,00 641,51	391,00 764,73
ZZZ 210U	Монтажен комплект	58,00 113,44	62,00 121,26	62,00 121,26	65,00 127,13	67,00 131,04	68,00 133,00	75,00 146,69	70,00 136,91	78,00 152,55	84,00 164,29	91,00 177,98	80,00 156,47	96,00 187,76
BBX 0000	Паромембрана	28,00 54,76	30,00 58,67	29,00 56,72	31,00 60,63	32,00 62,59	32,00 62,59	36,00 70,41	34,00 66,50	37,00 72,37	40,00 78,23	44,00 86,06	38,00 74,32	46,00 89,97
LSF 2000	Облицовка**	337,00 659,11	369,00 721,70	361,00 706,05	385,00 752,99	401,00 784,29	409,00 799,93	433,00 846,87	413,00 807,76	441,00 862,52	449,00 878,17	481,00 940,75	461,00 901,64	501,00 979,87

** Облицовка за плосък покрив. Това универсално решение включва PVC панели, пароизолация и кантове

Код на размера	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150080	150100	150120	150150	200060	200100
Размер на касата в см	*60×60*	*80×80*	*90×60*	*90×90*	*100×100*	*120×90*	*120×120*	*150×80*	*150×100*	*150×120*	*150×150*	*200×60*	*200×100*
Щори за прозорци за плосък покрив с огънато и плоско стъкло, ново поколение													
MSU Сенник за защита от топлина, соларно захранване	389,00 760,82	406,00 794,07	398,00 778,42	415,00 811,67	423,00 827,32	432,00 844,92	440,00 860,57	436,00 852,74	449,00 878,17	482,00 942,71	529,00 1 034,63	474,00 927,06	554,00 1 083,53
DSU Затъмнителна щора, соларно захранване	389,00 760,82	406,00 794,07	398,00 778,42	415,00 811,67	423,00 827,32	432,00 844,92	440,00 860,57	436,00 852,74	449,00 878,17	482,00 942,71	529,00 1 034,63	474,00 927,06	554,00 1 083,53
ZIU Комарник, ръчно управление	93,00 181,89	97,00 189,72	95,00 185,80	99,00 193,63	101,00 197,54	103,00 201,45	105,00 205,36	104,00 203,41	107,00 209,27	115,00 224,92	126,00 246,43	113,00 221,01	132,00 258,17

DSU и MSU не могат да се комбинират. Моля, избери сенник против прегряване или щора за затъмнение.

Цени в € с ДДС
Цени в лв. с ДДС

За време на доставка, моля, свържи се с отдел Работа с клиенти или наш дистрибутор.

Код на размера	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150
Размер на касата в см	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*
Прозорец за плосък покрив със стъкло Стандарт								
Горен модул								
ISG 2093 Плоско стъкло с алуминиева рамка	332,00 649,34	366,00 715,83	395,00 772,55	439,00 858,61	488,00 954,44	508,00 993,56	635,00 1 241,95	644,00 1 259,55
Основен модул	$U_{rc,ref300}$ (W/m²K)*							
CFP 0073 Фиксиран,двоен стъклопакет	0,82	338,00 661,07	372,00 727,57	402,00 786,24	447,00 874,26	496,00 970,09	516,00 1 009,21	606,00 1 185,23	621,00 1 214,57
CFP 0073QV Фиксиран, двоен стъклопакет, със защита от взлом	0,75	536,00 1 048,32	591,00 1 155,90	638,00 1 247,82	709,00 1 386,68	788,00 1 541,19	820,00 1 603,78	961,00 1 879,55	985,00 1 926,49
CVP 0573 Електрически отваряем, двоен стъклопакет	0,82	1 073,00 2 098,61	1 128,00 2 206,18	1 175,00 2 298,10	1 246,00 2 436,96	1 325,00 2 591,47	1 357,00 2 654,06	1 498,00 2 929,83	1 522,00 2 976,77
CVP 0673QV Електрически отваряем, двоен стъклопакет, със защита от взлом	0,75	1 482,00 2 898,54	1 537,00 3 006,11	1 584,00 3 098,03	1 655,00 3 236,90	1 734,00 3 391,41	1 766,00 3 453,99	1 907,00 3 729,77	1 931,00 3 776,71
Аксесоари за монтаж									
ZCE 0015	Повдигаща основа 160 мм с фланец	264,00 516,34	280,00 547,63	283,00 553,50	295,00 576,97	304,00 594,57	307,00 600,44	340,00 664,98	353,00 690,41
ZCE 1015	Повдигаща основа 160 мм без фланец	238,00 465,49	252,00 492,87	254,00 496,78	265,00 518,29	274,00 535,90	276,00 539,81	306,00 598,48	317,00 620,00
ZZZ 210	Монтажен комплект	58,00 113,44	62,00 121,26	62,00 121,26	65,00 127,13	67,00 131,04	68,00 133,00	75,00 146,69	78,00 152,55
BBX 0000	Паромембрана	28,00 54,76	29,00 56,72	30,00 58,67	31,00 60,63	32,00 62,59	32,00 62,59	36,00 70,41	37,00 72,37
LSF 2000	Облицовка (включва PVC панели, пароизолация и кантове)	337,00 659,11	361,00 706,05	369,00 721,70	385,00 752,99	401,00 784,29	409,00 799,93	433,00 846,87	441,00 862,52

* Калкулации за референтен размер 1,2 × 1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива
При всички правоъгълни размери (електрически или ръчен основен модул) прозорецът се отваря на късата страна.

Код на размера	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Размер на касата в см	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Покривен прозорец с купол									
Горен модул									
ISD 0000/0100 Прозрачен / бял акрилен купол	244,00 477,22	269,00 526,12	291,00 569,15	323,00 631,73	359,00 702,14	373,00 729,52	467,00 913,37	474,00 927,06	646,00 1 263,47
ISD 0010/0110 Прозрачен / бял поликарбонатен купол	264,00 516,34	291,00 569,15	314,00 614,13	349,00 682,58	388,00 758,86	403,00 788,20	504,00 985,74	512,00 1 001,38	698,00 1 365,17
Основен модул	U_w (W/m²K)*								
CFP 0073 Фиксиран,двоен стъклопакет	0,87	338,00 661,07	372,00 727,57	402,00 786,24	447,00 874,26	496,00 970,09	516,00 1 009,21	606,00 1 185,23	621,00 1 214,57	695,00 1 359,30
CFP 0073QV Фиксиран, двоен стъклопакет, със защита от взлом	0,80	536,00 1 048,32	591,00 1 155,90	638,00 1 247,82	709,00 1 386,68	788,00 1 541,19	820,00 1 603,78	961,00 1 879,55	985,00 1 926,49	1 103,00 2 157,28
CVP 0073U Ръчно отваряем за проветряване, двоен стъклопакет	0,87	733,00 1 433,62	788,00 1 541,19	835,00 1 633,12	906,00 1 771,98	985,00 1 926,49	1 017,00 1 989,08	1 158,00 2 264,85	1 182,00 2 311,79	-
CVP 0573 Електрически отваряем, двоен стъклопакет	0,87	1 073,00 2 098,61	1 128,00 2 206,18	1 175,00 2 298,10	1 246,00 2 436,96	1 325,00 2 591,47	1 357,00 2 654,06	1 498,00 2 929,83	1 522,00 2 976,77	1 640,00 3 207,56
CVP 0673QV Електрически отваряем, двоен стъклопакет, със защита от взлом	0,80	1 482,00 2 898,54	1 537,00 3 006,11	1 584,00 3 098,03	1 655,00 3 236,90	1 734,00 3 391,41	1 766,00 3 453,99	1 907,00 3 729,77	1 931,00 3 776,71	2 049,00 4 007,49
CSP 1073Q Система за димоотвеждане, двоен стъклопакет	0,99	- -	- -	- -	- -	2 876,00 5 624,97	- -	3 509,00 6 863,01	- -	-
CXP 0473Q Ръчно отваряем за изход към покрива, двоен стъклопакет	0,86	- -	- -	- -	- -	1 379,00 2 697,09	1 434,00 2 804,66	1 682,00 3 289,71	- -	-
Аксесоари за монтаж										
ZCE 0015	Повдигаща основа 160 мм с фланец	264,00 516,34	280,00 547,63	283,00 553,50	295,00 576,97	304,00 594,57	307,00 600,44	340,00 664,98	353,00 690,41	413,00 807,76
ZCE 1015	Повдигаща основа 160 мм без фланец	238,00 465,49	252,00 492,87	254,00 496,78	265,00 518,29	274,00 535,90	276,00 539,81	306,00 598,48	317,00 620,00	372,00 727,57
ZZZ 210	Монтажен комплект	58,00 113,44	62,00 121,26	62,00 121,26	65,00 127,13	67,00 131,04	68,00 133,00	75,00 146,69	78,00 152,55	91,00 177,98
BBX 0000	Паромембрана	28,00 54,76	29,00 56,72	30,00 58,67	31,00 60,63	32,00 62,59	32,00 62,59	36,00 70,41	37,00 72,37	44,00 86,06
LSF 2000	Облицовка (включва PVC панели, пароизолация и кантове)	337,00 659,11	361,00 706,05	369,00 721,70	385,00 752,99	401,00 784,29	409,00 799,93	433,00 846,87	441,00 862,52	481,00 940,75

* Калкулации за референтен размер 1,2 × 1,2 м и 300 мм височина, при 0 градуса наклон на покрива
При всички правоъгълни размери (електрически или ръчен основен модул) прозорецът се отваря на късата страна.

Код на размера	060060	060090	080080	090090	100100	090120	120120	100150	150150
Размер на касата в см	*60×60*	*60×90*	*80×80*	*90×90*	*100×100*	*90×120*	*120×120*	*100×150*	*150×150*
Щори за прозорци с купол (съвместими и с прозорци с горен модул стъкло от предходното поколение – CFP, CVP)									
FMG	Пропускаща плисирана щора, електрическа	280,00 547,63	286,00 559,37	292,00 571,10	298,00 582,84	305,00 596,53	311,00 608,26	317,00 620,00	323,00 631,73	381,00 745,17
FMK	Затъмнителна термо щора, електрическа	314,00 614,13	321,00 627,82	328,00 641,51	334,00 653,25	341,00 666,94	348,00 680,63	355,00 694,32	362,00 708,01	427,00 835,14
FSK	Затъмнителна термо щора, соларно захранване	314,00 614,13	321,00 627,82	328,00 641,51	334,00 653,25	341,00 666,94	348,00 680,63	355,00 694,32	362,00 708,01	427,00 835,14

За монтаж на електрически щори на фиксирани прозорци за плосък покрив, трябва да се добави система за контрол KUX 110 (цена: 340,00 лв./173,84 € с ДДС).
Щорите не са съвместими с CXP. FSK не трябва да се монтират с непрозрачен купол.

Цени в € с ДДС
Цени в лв. с ДДС

		0K14
	Номинален диаметър (мм) *Размери (см)*	*350* *60x60*
СВЕТЛИННИ ТУНЕЛИ С ГЛАДКА ТРЪБА		
TCR 0010	Светлинен тунел с гладка тръба VELUX TCR за плосък покрив, 14", P1+P2	**706,00** 1380,82
СВЕТЛИННИ ТУНЕЛИ С ГЪВКАВА ТРЪБА		
TCF 0010	Светлинен тунел с гъвкава тръба VELUX TCF за плосък покрив, 14"	**476,00** 930,97

За време на доставка, моля, свържи се с отдел Работа с клиенти или наш дистрибутор.

Цени в € с ДДС
Цени в лв. с ДДС

		0K14
УДЪЛЖИТЕЛИ ЗА ТУНЕЛИ С ГЛАДКА ТРЪБА		
ZTR 0062	Твърд удължител VELUX ZTR за светлинни тунели	**79,00** 154,51
ZTR 0124	Твърд удължител VELUX ZTR за светлинни тунели	**155,00** 303,15
КОМПЛЕКТ ЗА НИСКА U-СТОЙНОСТ		
ZTB 2002	Термоизолационен комплект за светлинни тунели, ZTB	**79,00** 154,51
ZZZ 210 014		**68,00** 133,00
ПОВДИГАЩА ОСНОВА ЗА СВЕТЛИННИ ТУНЕЛИ ЗА ПЛОСЪК ПОКРИВ		
ZCE 0015	Повдигаща основа VELUX ZCE за светлин-ни тунели TCF/TCR за плоски покриви	**204,00** 398,99
ОСВЕТИТЕЛЕН КОМПЛЕКТ		
ZTL	Осветителен комплект VELUX ZTL за свет-линни тунели	**113,00** 221,01



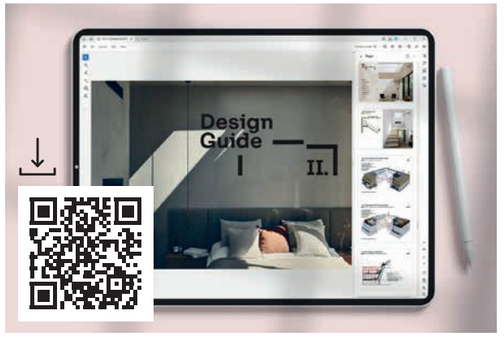
Повече вдъхновение на www.velux.bg/inspiration

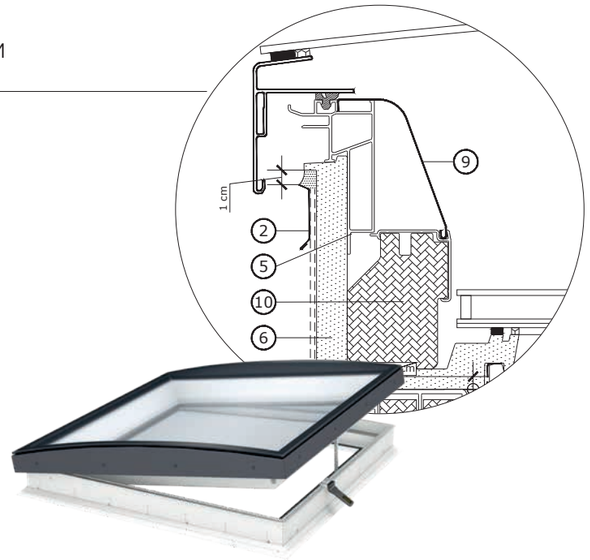
Многофункционална зала в Клаус, Австрия
Архитект: Dietcrich | Untertifaller Architekten
Фотограф: Патриша Вайскирхнер

Съдействие

Ние предлагаме помощ и съдействие на всеки етап от работата с нашите продукти

Архитектурна и проектантска подкрепа





Лични консултации
Предлагаме изготвяне на спецификации за продуктови решения за конкретен проект, както и консултантски решения за дневна светлина.

Връзка с нас:
bulgaria@velux.com

Техническа библиотека:
www.velux.bg/prof/technical-library

BIM/CAD обекти
За дизайнери, използващи ArchiCAD, AutoCAD, Revit и 3dsMax, предлагаме редица готови библиотеки с обекти.

Изтегляне от:
www.velux.bg/prof/architects/bim-3d

Монтаж



Съдействие при монтаж
ВЕЛУКС България предлага инструкции за монтаж и дългогодишна програма за обучение на монтажници и монтажни групи.

Връзка с нас:

bulgaria@velux.com

02/ 955 99 30

Сервизно обслужване



Гаранция и сервизно обслужване на VELUX
VELUX предлага 10-, 5- или 3-годишна гаранция за различните групи продукти.

Подробности на www.velux.bg

Ние гарантираме наличието на резервни части и сервизно обслужване във всяка част от страната.

10 Години Гаранция

5 Години Гаранция

Всички цени в каталога са в лева и евро и представляват препоръчителни цени на дребно. Цените са изчислени по официалния валутен курс: 1 евро = 1,95583 лева. Ставката на ДДС е 20%. Посочените цени са ориентировъчни и не представляват оферта за сключване на договор за покупко-продажба. За действителната продажна цена попитай дистрибутор или монтажник.

За датата на доставка, моля, свържи се с отдела за обслужване на клиенти на ВЕЛУКС България или с наш дистрибутор.

ВЕЛУКС България не носи отговорност за грешки в каталози, брошури и други печатни материали. VELUX Group си запазва правото да прави промени в своите продукти и цени без предизвестие. Актуалните цени са достъпни на www.velux.bg.

Всички продуктови спецификации, изявления, информация и данни (наричани заедно „Информация“) в тази брошура подлежат на евентуална промяна. Клиентът е отговорен за проверката и потвърждаването на информацията в момента на подаване на поръчката. Смята се, че цялата информация е точна и надеждна, но се предоставя без гаранция или отговорност от какъвто и да е вид. Моля, провери данните на velux.bg или се свържи с отдел Работа с клиенти за потвърждение.

За архитекти: Повече информация как да трансформирате пространства с прозорци за плосък покрив открийте в ръководството VELUX Design Guide II

ВЕЛУКС България ЕООД
Пелистер 6, Павлово
1618 София, България

Телефон: 02/ 955 99 30
Имейл: bulgaria@velux.com

Уебсайт: www.velux.bg

Facebook: www.facebook.com/VELUX.bg
YouTube: www.youtube.com/@VELUX.Bulgaria

CE

© 2026 VELUX GROUP. VELUX®, логото на VELUX е регистрирана търговска марка. ThermoTechnology™ е търговска марка. Регистрираната търговска марка io-homecontrol® и логото са собственост на асоциацията io-homecontrol.

V-BG 03-0726