

VELUX®

покривни прозорци

Прозорци за плосък покрив

Продукти и цени
Април 2020

CurveTech

CurveTech

Нашата иновативна CurveTech технология позволява на водата да се оттича прецизно по ръба, осигурява по-добра гледка и повече естествена светлина – дори при монтаж на 0° наклон на покрива.



Интегриран двоен ниско-емисионен стъклопакет, осигуряващ отлична енергийна ефективност от Uw 1.2

Високо-изолирана PVC конструкция

Сензорът за дъжд затвара автоматично прозореца при първите капки

CurveTech

671 лв.
без. ДДС

ОГЪНАТО СЪГЪЛКО (ISD 1093)

- Стъкло, огънато по специална технология
- Дизайнът осигурява ясна видимост
- До 6 мм дебелина на стъклото
- Монтаж от 0-15° наклон на покрива

534 лв.
без. ДДС

ПЛОСКО СЪГЪЛКО (ISD 2093)

- плоско стъкло, обкантено с алуминиев профил
- 4 мм дебелина на стъклото без надраскване
- Монтаж от 2-15° наклон на покрива

296 лв.
без. ДДС

БЯЛ АКРИЛАТЕН КУПОЛ

- Купол с матов бял цвят за по-голяма дискретност
- Добро пропускане на светлина
- Устойчив на надраскване

296 лв.
без. ДДС

ПРОЗРАЧЕН АКРИЛАТЕН КУПОЛ

- Ясна гледка навън
- Максимално пропускане на светлина
- Устойчив на надраскване

1304 лв.
без. ДДС

ОТВАРЯЕМ (CVP)

- PVC профил с полистиренова пяна
- Двоен енергоспестяващ стъклопакет
- Външно закалено и вътрешно ламинирано стъкло
- Дистанционно управление
- Сензор за дъжд

446 лв.
без. ДДС

НЕОТВАРЯЕМ (CFP)

- PVC профил с полистиренова пяна
- Двоен енергоспестяващ стъклопакет
- Външно закалено и вътрешно ламинирано стъкло

Цените са за размер на покривния прозорец 60X60 см

VELUX ACTIVE with NETATMO

За по-здравословен дом, напълно автоматично.

Днес, прекарвайки до 90%* от нашето време на закрито, поддържането на добро качество на въздуха в помещението е изключително важно. Представяме Ви VELUX ACTIVE with NETATMO – система, която осигурява по-здравословен вътрешен климат.

VELUX ACTIVE работи съвместно с VELUX електрически прозорци за плосък покрив, щори и сенници като ги контролира автоматично, благодарение на интелигентен сензор, който измерва качеството на въздуха в помещението и на метеорологичните прогнози на станциите на NETATMO, с които системата се свързва.



Сензорно базирана вентилация

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

3 пъти проветрение на ден

В зависимост от метеорологичните условия, системата проветрява помещението 3 пъти на ден, за да имате по-здравословен климат на обитаване.

Интелигентна защита срещу топлината

Свързва се с NETATMO сателитите и на базата на прогноза за задаваща се гореща вълна спуска автоматично всички VELUX INTEGRA външни щори.

VELUX ACTIVE се състои от VELUX ACTIVE сензор за измерване на вътрешен климат, VELUX ACTIVE ключ за стена и VELUX ACTIVE gateway.

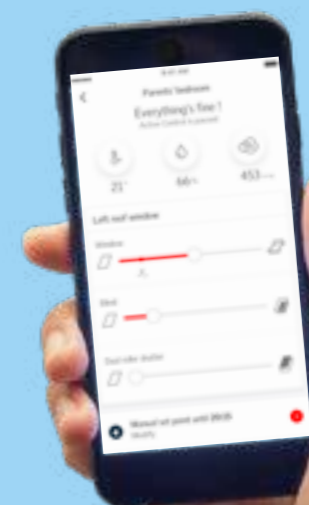


VELUX ACTIVE

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

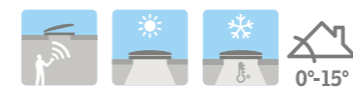
with NETATMO

490 лв. с ДДС
408,33 лв. без ДДС





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



С огънато стъкло

ISD 1093

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®



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

Неотваряем
CFP 0073



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



- 1 Ламиниран ниско-емисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пяна.
- 3 ISD – Огънато закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: до 6 мм.

Цени

Прозорец + огънато стъкло	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем
060060 60 x 60 см	2.370,00 1.975,00	1.340,00 1.116,67
060090 60 x 90 см	2.505,00 2.087,50	1.475,00 1.229,17
080080 80 x 80 см	2.625,00 2.187,50	1.595,00 1.329,17
090090 90 x 90 см	2.805,00 2.337,50	1.775,00 1.479,17
090120 90 x 120 см	3.040,00 2.533,33	2.010,00 1.675,00
100100 100 x 100 см	2.995,00 2.495,83	1.965,00 1.637,50
100150 100 x 150 см	3.500,00 2.916,67	2.470,00 2.058,34
120120 120 x 120 см	3.455,00 2.879,16	2.425,00 2.020,83

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

Технически показатели

ISD 1093
огънато стъкло

Модел прозорец	Urc, ref 300 [W/m²/K]	Arc, ref 300 [m²]
CVP 0573 Електрически	0,76	3,8
CFP 0073 Неотваряем		



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 3)



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

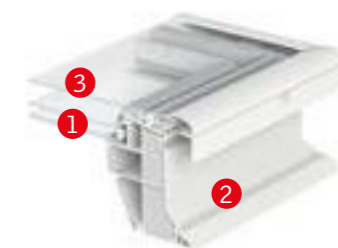


С плоско стъкло

ISD 2093

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

Неотваряем
CFP 0073



- 1 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пяна.
- 3 ISD – Плоско закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: 4 мм.



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 проветряние, а Ви е необходима повече дневна светлина.

Технически показатели

Модел прозорец	ISD 2093 плоско стъкло	
	Urc, ref 300 [W/m²/K]	Arc, ref 300 [m²]
CVP 0573 Електрически CFP 0073 Неотваряем	0,87	3,4

Цени

Прозорец + плоско стъкло	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем
060060 60 x 60 см	2.205,00 1.837,50	1175,00 979,16
060090 60 x 90 см	2.320,00 1.933,33	1.290,00 1.075,00
080080 80 x 80 см	2.425,00 2.020,83	1.395,00 1.162,50
090090 90 x 90 см	2.580,00 2.150,00	1.550,00 1.291,67
090120 90 x 120 см	2.785,00 2.320,83	1.755,00 1.462,50
100100 100 x 100 см	2.750,00 2.291,66	1.720,00 1.433,33
100150 100 x 150 см	3.175,00 2.645,83	2.145,00 1.787,50
120120 120 x 120 см	3.135,00 2.612,50	2.105,00 1.754,17

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



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 3)



Изберете между прозрачен купол (за повече дневна светлина - ISD 0000) или бял (за по-голяма дискретност - ISD 0100).

С акрилатен купол



CVP 0573 VELUX INTEGRA® - електрически

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

CFP 0073 - неотваряем

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



- 1 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пяна.
- 3 ISD – Акрилатен купол, бял или прозрачен. Дебелина: 3 мм. (опция: поликарбонатен)

Цени

Прозорец + акрилатен купол	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем	CVP 0073 Ръчен	СХР 0473 Изход
060060 60 x 60 см	1.920,00 1.600,00	890,00 741,66	1.490,00 1.241,66	-
060090 60 x 90 см	2.005,00 1.670,83	975,00 812,50	1.575,00 1.312,50	-
080080 80 x 80 см	2.090,00 1.741,67	1060,00 883,34	1.660,00 1.383,34	-
090090 90 x 90 см	2.205,00 1.837,50	1.175,00 979,17	1.775,00 1.479,17	-
090120 90 x 120 см	2.365,00 1.970,83	1.335,00 1.112,50	1.935,00 1.612,50	2.350,00 1.958,33
100100 100 x 100 см	2.330,00 1.941,66	1.300,00 1.083,33	1.900,00 1.583,33	2.300,00 1.916,66
100150 100 x 150 см	2.625,00 2.187,50	1.595,00 1.329,17	2.195,00 1.829,17	-
120120 120 x 120 см	2.595,00 2.162,50	1.565,00 1.304,17	2.165,00 1.804,17	2.690,00 2.241,67
150150 150 x 150 см	3.065,00 2.554,16	2.035,00 1.695,83	-	-

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



CVP 0073 - ръчен

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

СХР 0473 - изход за плосък покрив

Отваряем ръчно на 60°, предназначен за излизане на покрива от обитаеми, отопляеми помещения под плоския покрив.

Технически показатели	ISD 0--0A акрилатен купол	
	U [W/m²/K]	A [m²]
CVP 0573 Електрически CFP 0073 Неотваряем	0,87	3,4
СХР 0473Q Изход	0,86	3,4

Отвор в плочата и размери, стойности в см					
СХР	В x L	H1	H2	H3	A
090120	90 x 120	35,6	135,9	118,7	76,3
100100	100 x 100	35,6	117,7	98,7	86,3
120120	120 x 120	50,6	135,9	118,7	106,3



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 3)



Очна клиника гр. Варна, арх. Жаклин Митова



Система за димоотвеждане

Електрически, с акрилатен купол
CSP 1073Q



CSP - система за димоотвеждане

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



- 1 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пяна.
- 3 ISD – Акрилатен купол, бял или прозрачен. Дебелина: 3 мм. (опция: поликарбонатен)

Класификация според параметрите на европейска наредба EN 12101-2

Характеристика	Стойност
Експлоатационна надеждност (Re)	Re 1000+10000
Носимоспособност на сняг (SL)	За скатен покрив: Всички размери = SL 800 За плосък покрив: Размер 100x100 = SL1000 Размер 120x120 = SL500
Устойчивост на ниска температура (T)	T (-15)
Устойчивост на вятър (WL)	WL 3000
Устойчивост на горене (B)	B 300
Клас по реакция на огън	За повече информация, потърсете нашите консултанти

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

Технически показатели	ISD 2093 плоско стъкло	
	Urc, ref 300 [W/m²/K]	Arc, ref 300 [m²]
CSP 1073Q Димоотвеждане	0,99	3,4

Прозорец + акрилатен купол	CSP 1073Q	Aa (m²)	Av (m²)
100100 100 x 100 см	3.925,00 3.270,83	0.42	0.88
120120 120 x 120 см	4.525,00 3.770,83	0.58	1.30

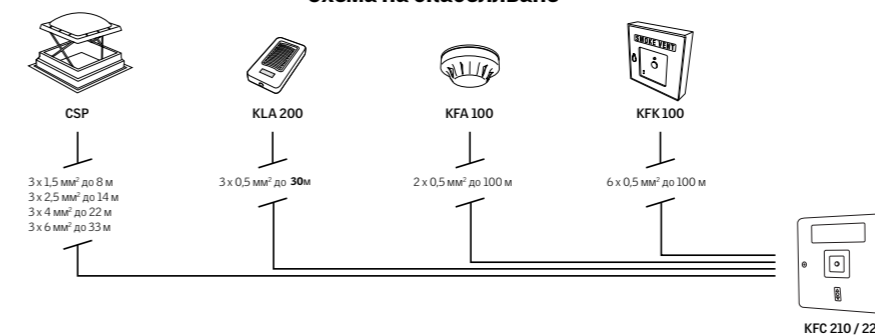
30 дни срок на доставка Aa (m²) – Аеродинамична площ
 Цена в лв. с ДДС Av (m²) – Геометрична площ
 Цена в лв. без ДДС

Средства за контрол и аксесоари – цени и детайли

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

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

Схема на окабеляване



Контрол на топлината и светлината

Оригинални щори и сенници за прозорци за плосък покрив VELUX

Защита от топлина

Външен сенник MSG



Сенник, монтиран на прозорец за плосък покрив с прозрачен купол.

Намалява притока на топлина с до 76%*



Сенник, монтиран на прозорец за плосък покрив с огънато стъкло.

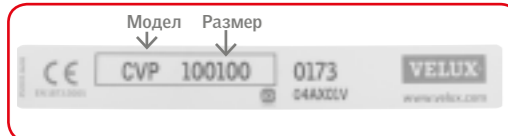


Цвят на външен сенник MSG: бял 6090

Прохлада с ефективна защита от прегряване

Соларният външен сенник VELUX спира голяма част от слънчевите лъчи, преди да влязат в стаята и да нагреят въздуха. В помещението остава светло, тъй като текстилът пропуска дневната светлина. Сенникът се монтира между стъклопакета и горния елемент и е съвместим само с прозрачен купол и огънато стъкло. Управлява се лесно с дистанционно управление.

- ★ Намалява притока на топлина с до 76%*
- ★ Бял плат, който пропуска светлина
- ★ Елегантен дизайн, интегрира се перфектно с покривния прозорец
- ★ Управлява се с дистанционно



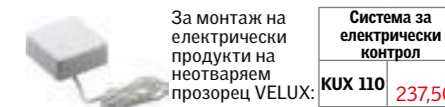
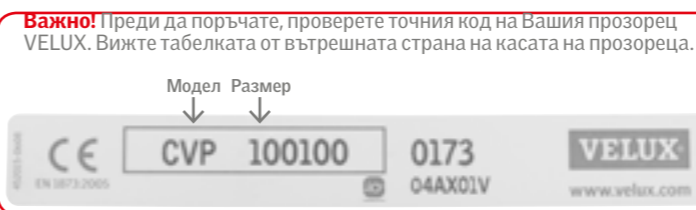
*Техническата информация е в съответствие с EN ISO 12567-2, EN 13363-2 и ISO 15099. Ефектът зависи от типа на прозореца и стъклопакета.

Модел		Размер прозорец	60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Соларен сенник	MSG	бял 6090	390,00 325,00	425,00 354,17	460,00 383,33	510,00 425,00	580,00 483,33	570,00 475,00	660,00 550,00	645,00 537,50	-
		Електрическа затъмнителна термо щора	FMK	бял 1045	365,00 304,17	405,00 337,50	435,00 362,50	485,00 404,17	550,00 458,33	540,00 450,00	625,00 508,33
Соларна затъмнителна термо щора	FSK	бял 1016		390,00 325,00	425,00 354,17	460,00 383,33	510,00 425,00	580,00 483,33	570,00 475,00	660,00 550,00	645,00 537,50
		Електрическа плисирана щора	FMG	бял 1016, бежов 1259	355,00 295,83	390,00 325,00	420,00 350,00	465,00 387,50	530,00 441,67	515,00 429,17	600,00 500,00
Електрическа затъмнителна термо щора	FMG	тъмно син металик 1265		415,00 345,83	450,00 375,00	480,00 400,00	525,00 437,50	590,00 491,67	575,00 479,17	660,00 550,00	645,00 537,50

Съвместимо с VELUX АСТЕ

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

■ За монтаж на електрически продукти на ръчен покривен прозорец VELUX трябва да се добави система за контрол KUX 110.



За монтаж на електрически продукти на неотваряем прозорец VELUX:

Система за електрически контрол
KUX 110 237,50

Затъмняване

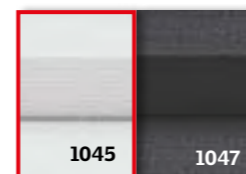
Затъмнителна термо щора FMK / FSK



Затъмняване и намалена загуба на топлина

Двойно-плисираната щора се грижи за Вашия комфорт. Комбинира пълно затъмняване с намалена загуба на топлина през зимата, заради структурата си, тип „пчелна пита“. Не бива да се поставя на прозорец с бял купол и трябва да се внимава при комбинация с външен сенник.

- ★ Затъмняване и декоративен ефект
- ★ Подобрена термоизолация
- ★ Елегантен дизайн, интегрира се перфектно с покривния прозорец
- ★ 2 цвята – бяло и черно
- ★ Управлява се с дистанционно



Цвят на щори FMK / FSK
• 1045 (бял)
• 1047 (черен)

Регулиране на светлината

Плисирана щора FMG



Стил и контрол на светлината

Плисираната щора добавя стил и характер във Вашия дом. Предлага се в три различни цвята и се управлява с удобно дистанционно, като се захранва електрически.

- В случай, че се поставя на ръчно управляем прозорец, е необходимо да се закупи и система за контрол KUX 110.

- ★ Омекотява слънчевата светлина
- ★ Регулира светлината и декорира стаята
- ★ Елегантен дизайн, интегрира се перфектно с покривния прозорец
- ★ 3 цвята – бяло, бежово и тъмно син металик
- ★ Управлява се с дистанционно



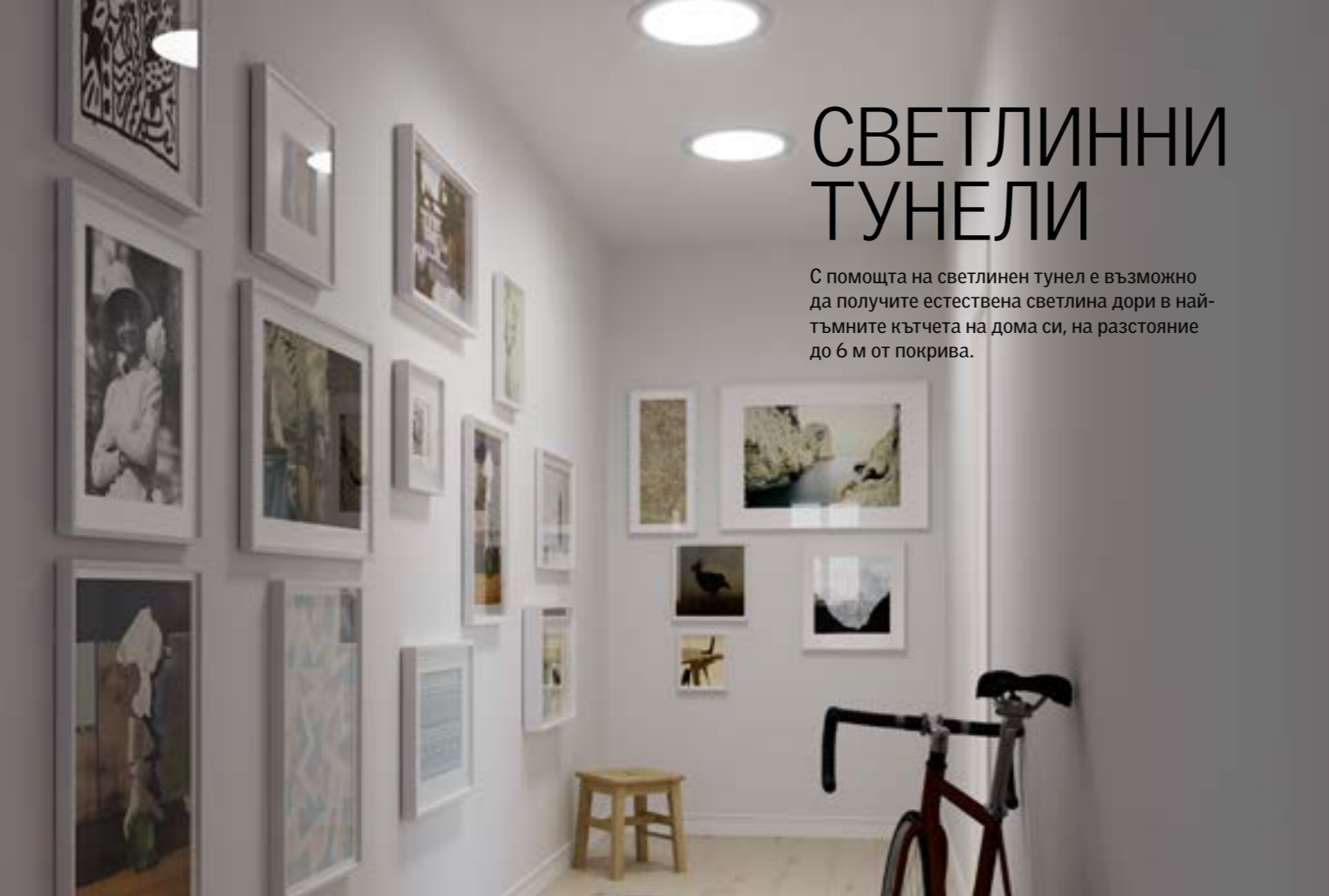
Цвят на плисирана щора FMG
• 1016 (бял), 1259 (бежов)
• 1265 (тъмно син металик)

Съвместимост на модели прозорци за плосък покрив и щори за тях

модел прозорец	CVP Електрически	CFP Неотваряем	CVP Ръчен	СХР Изход за покрив
модел щора				
MSG Соларен сенник	- прозрачен купол - огънато стъкло	- прозрачен купол - огънато стъкло	- прозрачен купол	не
FSK Соларна термо щора	- прозрачен купол - плоско стъкло - огънато стъкло	- прозрачен купол - плоско стъкло - огънато стъкло	не	- прозрачен купол
FMG / FMK Електрически щори	- купол - плоско стъкло - огънато стъкло	- купол + KUX 110 - плоско стъкло + KUX 110 - огънато стъкло + KUX 110	не	не

СВЕТЛИННИ ТУНЕЛИ

С помощта на светлинен тунел е възможно да получите естествена светлина дори в най-тъмните кътчета на дома си, на разстояние до 6 м от покрива.



0°-15°

Светлинни тунели с акрилатен купол

С гладка (неогъваема) тръба TCR

С гъвкава тръба TCF



Външен модул
60x60 cm прозрачен акрилатен купол

Светлоотразяваща тръба
С рефлектиращо покритие, диаметър: 35 cm

Паромембрана
Плюс перфектна хидроизолация по желание

Дифузер
С прозрачен ринг Edge Glow, който разпръсква светлината

✓ 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.

✓ За разстояние от тавана на стаята до горния ръб на покрива между 0,4 и 2,0 м, без възможност за удължаване. (Не се препоръчва за жилищни помещения.)

Термоизолация ZTB

Понижава коефициента на топлопреминаване Uw

	TCF	TCR	W/m²K
Uw Топлопреминаване тунел	2.6	2.8	W/m²K
Uw С включен ZTB	1.7	1.8	W/m²K

Хидроизолация ВФХ

Пародишащо фолио

Осветително тяло ZTL

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

TCF ОК14 0010 Гъвкава тръба Ø35 cm	725,00
TCR ОК14 0010 Гладка тръба Ø35 cm	1.090,00
ZTR ОК14 0062 Удължител 62 cm	120,00
ZTR ОК14 0124 Удължител 124 cm	235,00
ВФХ ОК14 1000Т Хидроизолация	123,00
ZTB ОК14 2002 Топлоизолация	120,00
ZTL 014L Осветително тяло	170,00

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

Полезни съвети за планиране и монтаж

Как да поръчате VELUX прозорец за плосък покрив

1 **2** **3** **4**

Изберете функция

- Електрически CVP 0573 INTEGRA®
- Ръчен CVP 0073
- Неотваряем CFP 0073
- Изход за покрив CXP 0473
- Димоотвеждане CSP 1073Q

Изберете горна част

- Купол прозрачен ISD 0000A
- Купол бял ISD 0100A
- Плоско стъкло ISD 2093
- Огънато стъкло ISD 1093

Изберете размер

- Вижте таблицата с размерите за всеки модел

Изберете оригинална щора или сенник

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

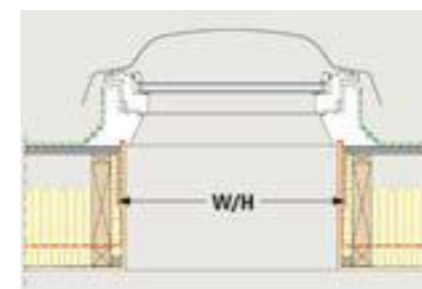
Размери и модели

60	CFP CVP 060060				
80	CFP CVP 080080				
90	CFP CVP 060090	CFP CVP 090090			
100			CFP CVP CSP CXP 100100		
120		CFP CVP CXP 090120		CFP CVP CSP CXP 120120	
150			CFP CVP 100150		CFP CVP 150150

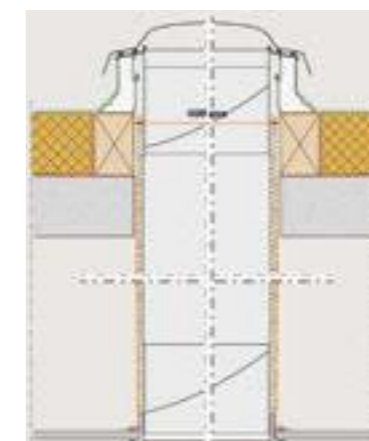
	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем	CVP 0073 Ръчен	CXP 0473 Изход
060060 60 x 60 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
060090 60 x 90 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
080080 80 x 80 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
090090 90 x 90 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
090120 90 x 120 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	купол
100100 100 x 100 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	купол
100150 100 x 150 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
120120 120 x 120 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	купол
150150 150 x 150 cm	купол	купол	-	-

■ 30 дни срок на доставка □ Ограничени количества на склад

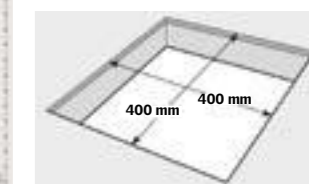
Важно за монтаж



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



Технологичният отвор, необходим за правилен монтаж на светлинен тунел за плосък покрив, е квадрат със страна 400 мм.





ВЕЛУКС България ЕООД
Пелистер 6, Павлово
1618 София

тел.: 02/ 955 99 30
моб. тел.: 0885/ 00 20 32

bulgaria@velux.com
www.velux.bg
www.facebook.com/VELUX.bg