

VELUX®

покривни прозорци

Прозорци за плосък покрив

Продукти и цени
Март 2019

CurveTech

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 и сенници.

VELUX ACTIVE

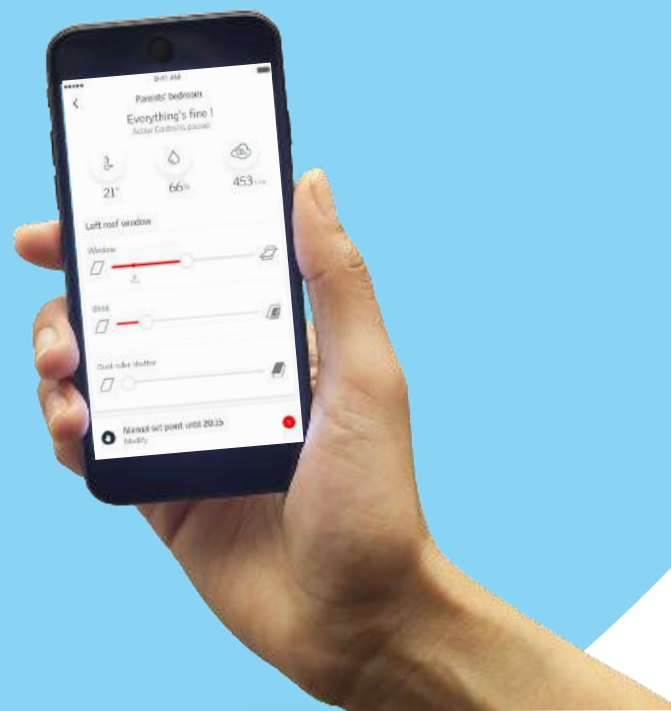
Интелигентно сензорно базирано управление на Вашите покривни прозорци, щори и сенници VELUX.

with
NETATMO

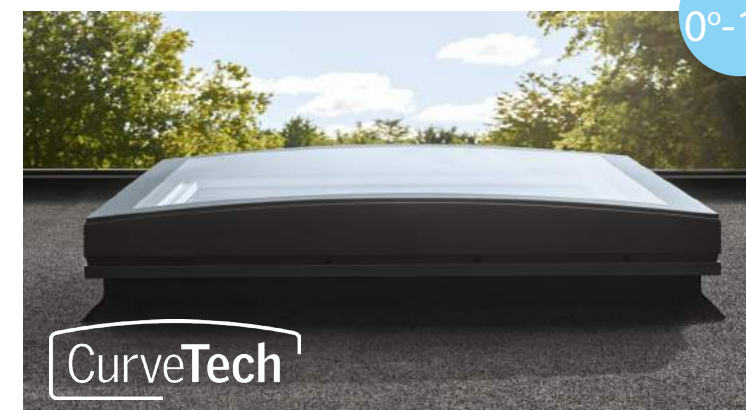


VELUX ACTIVE се състои от VELUX ACTIVE сензор за измерване на вътрешен климат, VELUX ACTIVE ключ за стена и VELUX ACTIVE gateway.

Вижте повече на velux.bg/active



С огънато стъкло



0°-15°

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

Неотваряем
CFP 0073

С плоско стъкло



2°-15°

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

Неотваряем
CFP 0073

С акрилатен купол



0°-15°

Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

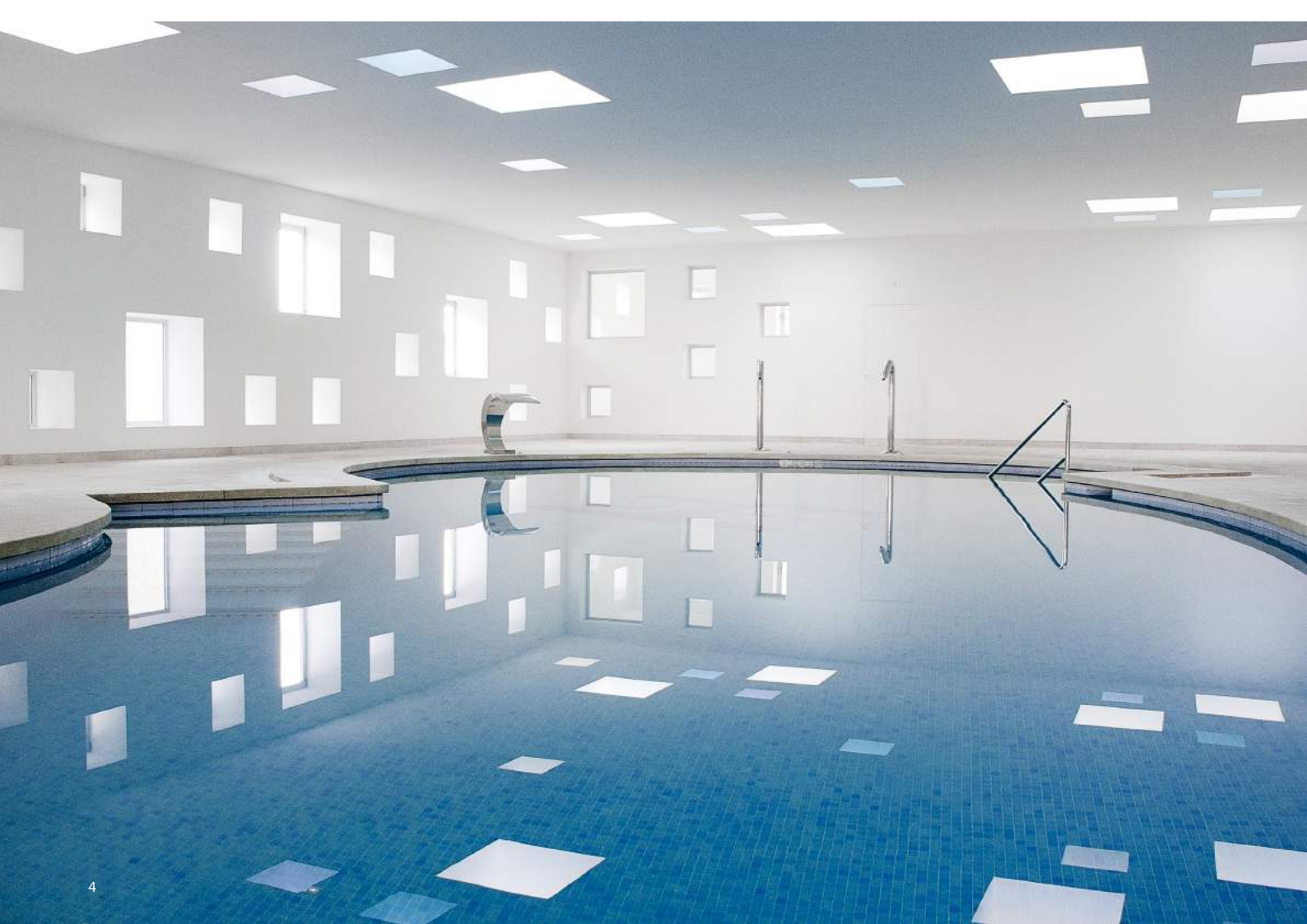
Ръчен
CVP 0073

Неотваряем
CFP 0073

Изход за покрив
CXP 0473

Димоотвеждане
CSP 1073Q

*Healthy Homes Barometer, VELUX, 2017



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

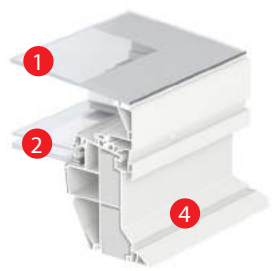


Подходящ за стаи, в които имате други възможности за проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.

Технически показатели

ISD 1093
огънато стъкло

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



- 1 ISD – Огънато закалено стъкло, прозрачно. Дебелина: до 6 мм.
- 2 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 4 PVC профил, пълен с полистиренова пена.

Цени

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

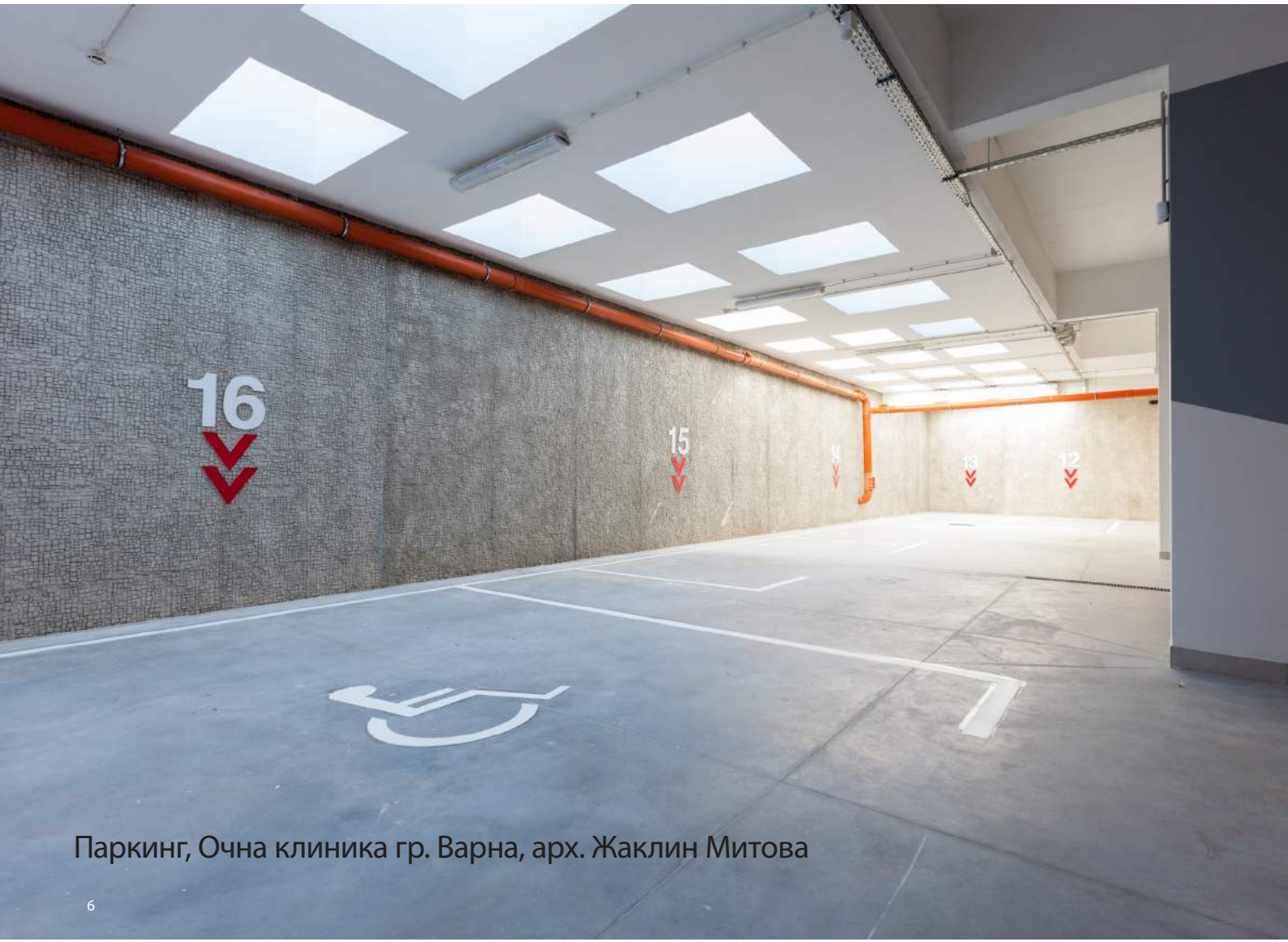
□ 30 дни срок на доставка
■ Цена в лв. с ДДС ■ Цена в лв. без ДДС



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 2)



Заседателна зала, Очна клиника гр. Варна, арх. Жаклин Митова



Паркинг, Очна клиника гр. Варна, арх. Жаклин Митова



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



С плоско стъкло

ISD 2093

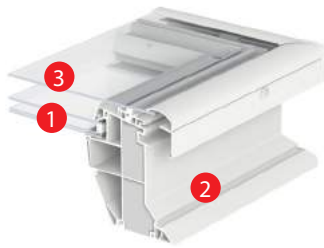
Електрически
CVP 0573 INTEGRA®

Неотваряем
CFP 0073



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 проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.



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

Технически показатели

ISD 2093
плоско стъкло

Модел прозорец	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 cm	2.205,00 1.837,50	1175,00 979,16
060090 60 x 90 cm	2.320,00 1.933,33	1.290,00 1075,00
080080 80 x 80 cm	2.425,00 2.020,83	1.395,00 1.162,50
090090 90 x 90 cm	2.580,00 2.150,00	1.550,00 1.291,67
090120 90 x 120 cm	2.785,00 2.320,83	1.755,00 1.462,50
100100 100 x 100 cm	2.750,00 2.291,66	1.720,00 1.433,33
100150 100 x 150 cm	3.175,00 2.645,83	2.145,00 1.787,50
120120 120 x 120 cm	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. 2)



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 проветряване, а Ви е необходима повече дневна светлина.

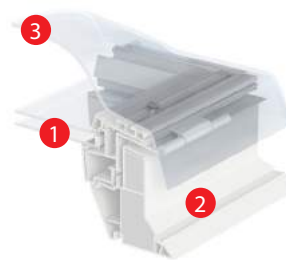


CVP 0073-ръчен

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

CXR 0473-изход за плосък покрив

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

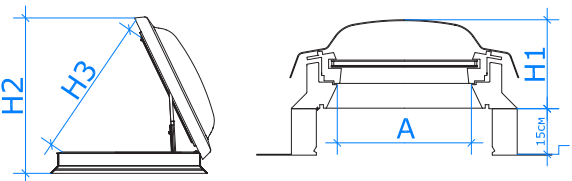


- 1 Ламиниран нискоемисионен стъклопакет с газ аргон.
- 2 PVC профил, пълен с полистиренова пена.
- 3 ISD – Акрилатен купол, бял или прозрачен. Дебелина: 3 мм. (опция: поликарбонатен)

Цени

Прозорец + акрилатен купол	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотваряем	CVP 0073 Ръчен	CXR 0473 Изход
060060 60 x 60 cm	1.920,00 1.600,00	890,00 741,66	1.490,00 1.241,66	-
060090 60 x 90 cm	2.005,00 1.670,83	975,00 812,50	1.575,00 1.312,50	-
080080 80 x 80 cm	2.090,00 1.741,67	1060,00 883,34	1.660,00 1.383,34	-
090090 90 x 90 cm	2.205,00 1.837,50	1.175,00 979,17	1.775,00 1.479,17	-
090120 90 x 120 cm	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 cm	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 cm	2.625,00 2.187,50	1.595,00 1.329,17	2.195,00 1.829,17	-
120120 120 x 120 cm	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 cm	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



Отвор в покривната конструкция (В-ширина, L-дължина) и допълнителни светли размери, стойности в см						
CXR	B 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	



Очна клиника гр. Варна, арх. Жаклин Митова



За още по-голям комфорт, добавете VELUX ACTIVE вътрешен контрол на климата (виж стр. 2)



0°-15°

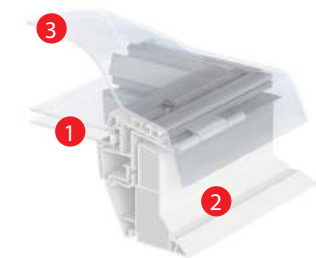
Система за димоотвеждане

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)	Размер 100x100 = SL1000 Размер 120x120 = SL500
Устойчивост на ниска температура (Т)	Т (-15)
Устойчивост на вятър (WL)	WL 3000
Устойчивост на горене (B)	B 300
Клас по реакция на огън	За повече информация, потърсете ВЕЛУКС България
За повече информация посетете www.velux.bg . Запазваме правото си да променяме техническите характеристики.	

Технически показатели		ISD 0-00 акрилатен купол	
Модел прозорец	Urc, ref 300 [W/m²/K]	Arc, ref 300 [m²]	
CSP 1073Q Димоотвеждане	0,99	3,4	

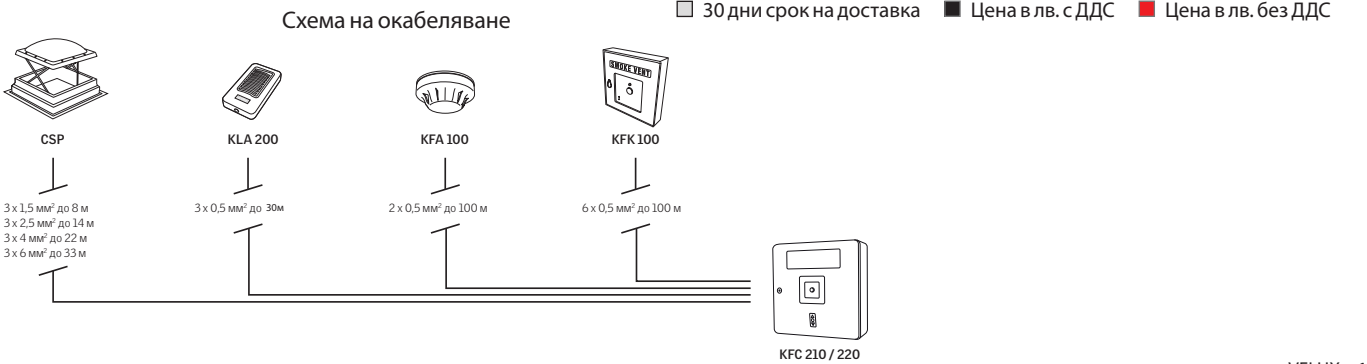
Прозорец + акрилатен купол	CSP 1073Q	Aa (m²)	Av (m²)
100100 100 x 100 cm	3.925,00 3.270,83	0.42	0.88
120120 120 x 120 cm	4.525,00 3.770,83	0.58	1.30

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

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

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



Контрол на топлината и светлината

Оригинални щори и сенници за прозорци за плосък покрив VELUX

Защита от топлина

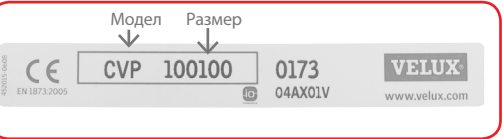
Външен сенник MSG



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



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



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

Намалява притока на топлина с до 76%*



Цвят на външен сенник MSG: бял 6090

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

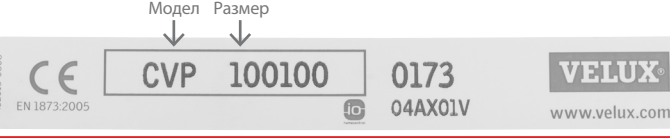
Размер прозорец			60x60	60x90	80x80	90x90	90x120	100x100	100x150	120x120	150x150
Модел	MSG	бял	390,00 325,00	425,00 354,17	460,00 383,33	510,00 425,00	580,00 483,33	570,00 475,00	660,00 550,00	645,00 537,50	- -
Електрическа затъмнителна термо щора	FMK	бял	365,00 304,17	405,00 337,50	435,00 362,50	485,00 404,17	550,00 458,33	540,00 450,00	625,00 520,83	610,00 508,33	670,00 558,33
		черен	425,00 354,17	465,00 387,50	495,00 412,50	545,00 454,17	610,00 508,33	600,00 500,00	685,00 570,83	670,00 558,33	730,00 608,33
Соларна затъмнителна термо щора	FSK	бял	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	710,00 591,67
		черен	450,00 375,00	485,00 404,17	520,00 433,33	570,00 475,00	640,00 533,33	630,00 525,00	720,00 600,00	705,00 587,50	770,00 641,67
Електрическа плисирана щора	FMG	бял, бежов	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	585,00 487,50	- -
		тъмно син металик	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	- -

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.

Съвместимо с VELUX ACTIVE

Важно! Преди да поръчате, проверете точния код на Вашия прозорец VELUX. Вижте табелката от вътрешната страна на касата на прозореца.



За монтаж на електрически продукти на неотварям прозорец VELUX:

Система за електрически контрол	
KUX 110	285,00 237,50

Затъмняване

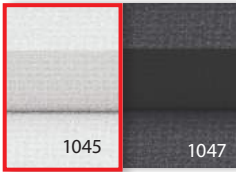
Затъмнителна термо щора FMK / FSK



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“. Соларният вариант 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



Цвета на щори FMK / FSK

- 1045 (бял)
- 1047 (черен)

Регулиране на светлината

Плисирана щора FMG

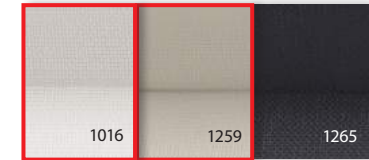


Стил и контрол на светлината

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



Цвета на плисирани щори 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 Неотварям	CVP Ръчен	CXP 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.

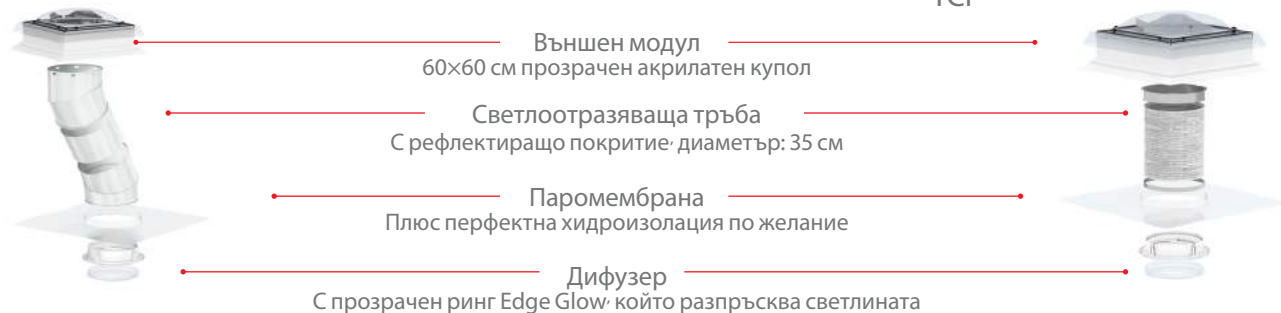


0°-15°

Светлинни тунели с акрилатен купол

С гладка (неогъваема) тръба
TCR

С гъвкава тръба
TCF



✓ 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

Хидроизолация BFX

Пародишащо фолио

Осветително тяло ZTL

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

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

TCF OK14 0010 Гъвкава тръба Ø35 cm	725,00 604,17
TCR OK14 0010 Гладка тръба Ø35 cm	1.090,00 908,34
ZTR OK14 0062 Удължител 62 cm	120,00 100,00
ZTR OK14 0124 Удължител 124 cm	235,00 195,83
BFX OK14 1000T Хидроизолация	123,00 102,50
ZTB OK14 2002 Топлоизолация	120,00 100,00
ZTL 014L Осветително тяло	170,00 141,67

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

Полезни съвети за планиране и монтаж

Как да поръчате VELUX прозорец за плосък покрив

1

Изберете функция

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

2

Изберете горна част

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

3

Изберете размер

- Вижте таблицата с размерите за всеки модел

4

Изберете оригинална щора или сенник

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

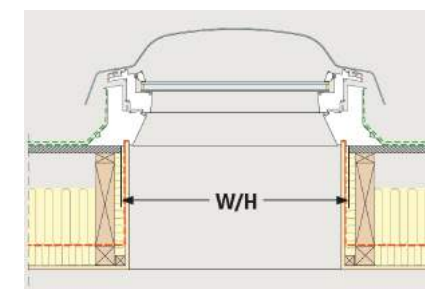
Размери и модели

Размер	CFP CVP	CFP CVP	CFP CVP	CFP CVP	CFP CVP
60 x 60 cm	060060				
60 x 90 cm		080080			
80 x 80 cm	060090		090090		
90 x 90 cm				100100	
90 x 120 cm					120120
100 x 100 cm		090120		120120	
100 x 150 cm			100150		150150
120 x 120 cm					
150 x 150 cm					

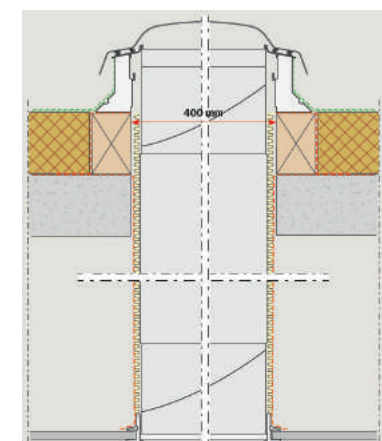
	CVP 0573 Електрически	CFP 0073 Неотварям	CVP 0073 Ръчен	CXP 0473 Изход
060060 60 x 60 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
060090 60 x 90 cm	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол плоско стъкло огънато стъкло	купол	-
080080 80 x 80 cm	купол плоско стъкло 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

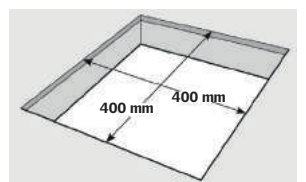
Важно за монтаж



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 mm.





Жилищен компкекс "Св. Киприян и Юстина"
гр. София, Артекс

VELUX®

ВЕЛУКС България ЕООД
Пелистер 6, Павлово
1618 София

тел.: 02/955 99 30
моб. тел.: 0885/00 20 32
факс: 02/955 95 26

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