



Димоотвеждаща система

Цените са валидни от 01.07.2026 г.

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

VELUX®



Димоотвеждаща система за скатни покриви (GGL/GGU)

15-60° (90°)

1

GGL/GGU
Димоотвеждащ прозорец с централна ос и електрическо захранване, който осигурява комфортна вентилация, както и бързо отвеждане на дима и излишната топлина в случай на пожар.

Към димоотвеждащия прозорец VELUX може да се добави дефлектор за вятър KFD, в съответствие с националните стандарти, за да се подобри свободната аеродинамична площ, улеснявайки бързото отвеждане на топлина и дим, особено в промишлени сгради.

3

KFX S3051
VELUX Димоотвеждаща система 5А

2

KFK 301
Аварийен бутон

4

KFA 100
Детектор за дим (бял)

5

KLA 200
Датчик за дъжд (сив)

6

KFK 200
Ключ за проветрение (бял)

1

Контролен блок за свързване на до 2 скатни димоотвеждащи прозореца (вкл. резервно захранване за до 72 часа)

2

2 Аварийни бутона KFK 301 – червени

3

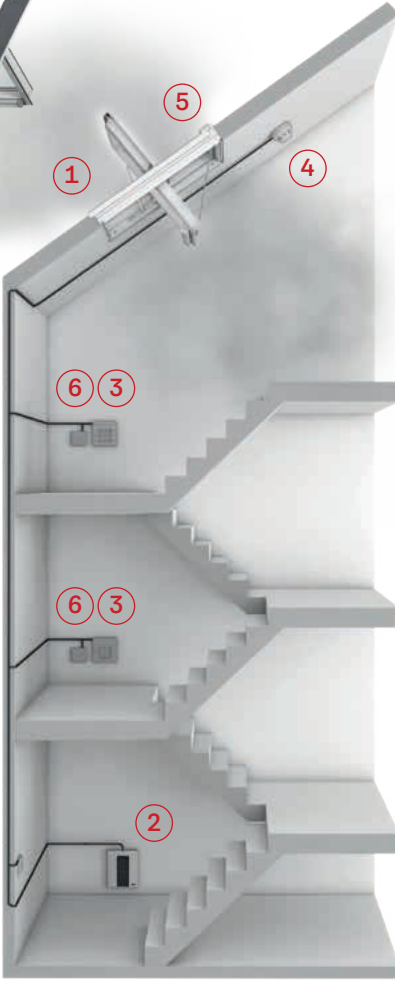
1 Датчик за дим KFA 100

2

KFC 305
VELUX контролен блок 5А

1

Контролен блок за свързване на до 2 скатни димоотвеждащи прозореца (вкл. резервно захранване за до 72 часа)



		Код размер										
		Размер (см)	МК04 78x98	МК06 78x118	МК08 78x140	РК06 94x118	РК08 94x140	СК06 114x118	СК08 114x140	УК04 134x98	УК08 134x140	
ДИМООТВЕЖДАЩ ПРОЗОРЕЦ												
Геометрична площ Ав в м ² (еднаква със и без дефлектор)			0,63	0,77	0,92	0,95	1,14	1,17	1,40	1,13	1,67	
Аеродинамична площ Аа в м2 на покривен прозорец СЪС / БЕЗ дефлектор.			0,36 / 0,19	0,46 / 0,29	0,59 / 0,43	0,53 / 0,30	0,68 / 0,46	0,61 / 0,28	0,77 / 0,44	0,54 / 0,16	0,83 / 0,38	
			U _w									
GGL 307040D	Дървен, с двоен стъклопакет	1,3	1 000,00 1 955,83	1 045,00 2 043,84	1 084,00 2 120,12	1 140,00 2 229,65	1 185,00 2 317,66	1 174,00 2 296,14	1 253,00 2 450,65	1 191,00 2 329,39	1 342,00 2 624,72	
GGL 306640D	Дървен, с троен стъклопакет	1,0	1 207,00 2 360,69	1 269,00 2 481,95	1 324,00 2 589,52	1 403,00 2 744,03	1 466,00 2 867,25	1 450,00 2 835,95	1 560,00 3 051,09	1 474,00 2 882,89	1 686,00 3 297,53	
GGU 007040D	Бяло полиуретаново покритие, двоен стъклопакет	1,3	1 129,00 2 208,13	1 185,00 2 317,66	1 234,00 2 413,49	1 304,00 2 550,40	1 361,00 2 661,88	1 347,00 2 634,50	1 445,00 2 826,17	1 368,00 2 675,57	1 557,00 3 045,23	
GGU 006640D	Бяло полиуретаново покритие, троен стъклопакет	1,0	1 387,00 2 712,74	1 466,00 2 867,25	1 534,00 3 000,24	1 633,00 3 193,87	1 711,00 3 346,42	1 692,00 3 309,26	1 829,00 3 577,21	1 721,00 3 365,98	1 986,00 3 884,28	
GGL 207040D	Дървен с бяла боя, двоен стъклопакет	1,3	1 000,00 1 955,83	1 045,00 2 043,84	1 084,00 2 120,12	1 140,00 2 229,65	1 185,00 2 317,66	1 174,00 2 296,14	1 253,00 2 450,65	1 191,00 2 329,39	1 342,00 2 624,72	
GGL 206640D	Дървен с бяла боя, троен стъклопакет	1,0	1 207,00 2 360,69	1 269,00 2 481,95	1 324,00 2 589,52	1 403,00 2 744,03	1 466,00 2 867,25	1 450,00 2 835,95	1 560,00 3 051,09	1 474,00 2 882,89	1 686,00 3 297,53	
ДЕФЛЕКТОР ЗА ВЯТЪР ЗА ДИМООТВЕЖДАЩИ ПОКРИВНИ ПРОЗОРЦИ GGL/GGU												
KFD 0100	Дефлектор		361,00 706,05	393,00 768,64	420,00 821,45	459,00 897,73	491,00 960,31	483,00 944,67	538,00 1 052,24	495,00 968,14	601,00 1 175,45	

Обшивките и изолационните продукти се поръчват отделно.

Прозорецът може да се монтира на покриви с наклон между 15° и 60°. **Забележка:** Максималният наклон от 60° се отнася до изискванията за измерване съгласно стандартите на ЕС. При покриви с наклон между 60° и 90° местните строителни норми могат да изискват да се монтира сензор за посоката на вятъра, за да се предотврати отварянето на прозореца и проникването на въздух.

Димоотвеждаща система за плосък покрив (CSP+ISD)

0-15°

1

CSP
Димоотвеждащият прозорец за плосък покрив CSP се отваря автоматично в случай на пожар и отговаря на всички приложими законови изисквания на ЕС.

Прозорецът може да се отваря за проветрение, когато е необходимо. Конструкцията, защитена срещу взлом, осигурява допълнителна сигурност, а ламинираното вътрешно стъкло предотвратява разпръскването на стъклата в случай на счупване.

2

KFC 310
VELUX Контролен блок 10А

3

KFK 301
Аварийен бутон

4

KFA 100
Детектор за дим (бял)

5

KLA 200
Датчик за дъжд (сив)

6

KFK 200
Ключ за проветрение (бял)

1

контролен блок за свързване на:

- 1 прозорец за димоотвеждане за плосък покрив (вкл. резервно захранване от батерия за най-малко 72 часа)

или

- 4 прозореца за димоотвеждане за скатен покрив

2

2 контролни блока в BUS връзка за свързване на:

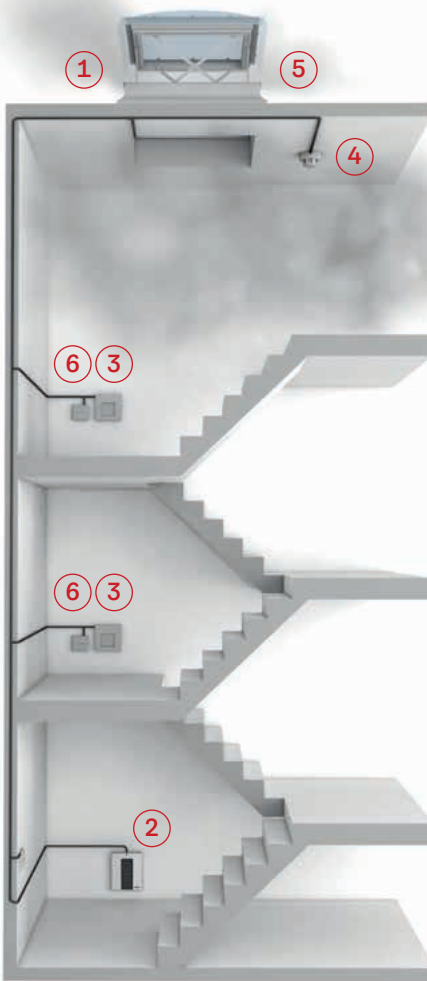
- 2 прозореца за димоотвеждане за плосък покрив

или

- 8 прозореца за димоотвеждане за скатен покрив

1

Автоматично затваря прозореца при първите капки дъжд (само ако димоотвеждащата система не е в действие).



	Код размер	100100	120120	
	Размер (см)	100x100	120x120	
СПЕЦИАЛНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ				
Геометрична площ Ав в м ²		1,13	1,48	
Аеродинамична площ Аа в м ²		0,47	0,64	
Горен модул				
ISD 0000/ ISD 0100	Акрилен купол прозрачен/бял	359,00 702,14	467,00 913,37	
ISD 0010/ ISD 0110	Поликарбонатен купол прозрачен/бял	388,00 758,86	504,00 985,74	
U-стойност W/(m ² K)*				
Основен модул				
CSP 1073Q**	Основен елемент за плосък покрив, двоен стъклопакет	0,99	2 876,00 5 624,97	3 509,00 6 863,01
Изоляционни аксесоари				
BBX 0000	Паромембрана		32,00 62,59	36,00 70,41
LSF 2000	Облицовка		401,00 784,29	433,00 846,87
ZZZ 210	Монтажен комплект		67,00 131,04	75,00 146,69

* 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

АКСЕСОАРИ		
KFX S3051	· 1 Контролен блок за свързване на до 2 скатни димоотвеждащи прозореца (вкл. резервно захранване за до 72 часа) · 2 Аварийни бутона KFK 301 - червени · 1 Датчик за дим KFA 100	930,00 1 818,92
KFC 305	VELUX контролен блок 5 А	602,00 1 177,41
KFC 310	VELUX контролен блок 10 А	752,00 1 470,78
KFK 301	Аварийен бутон - червен	105,00 205,36
KFA 100	Детектор за дим, бял	118,00 230,79
KLA 200	Сензор за дъжд, сив	42,00 82,14
KFK 200	Ключ за проветрение, бял	60,00 117,35

Точният избор на компоненти зависи от спецификите на всеки проект.

Цени в € с ДДС
Цени в лв. с ДДС

Схема на свързване за скатни покриви

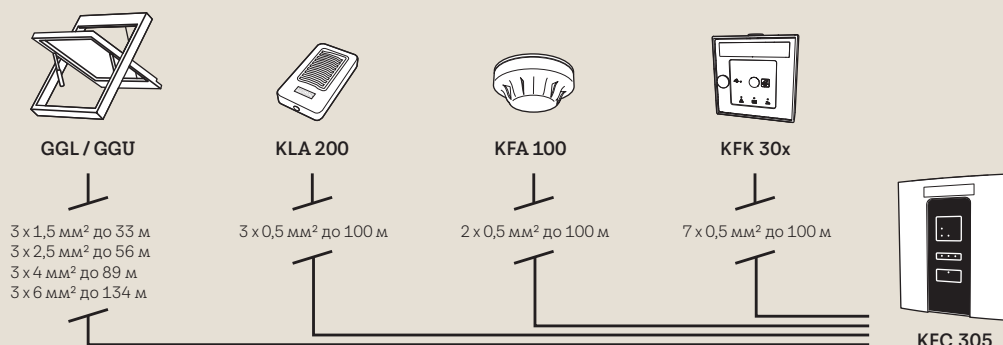
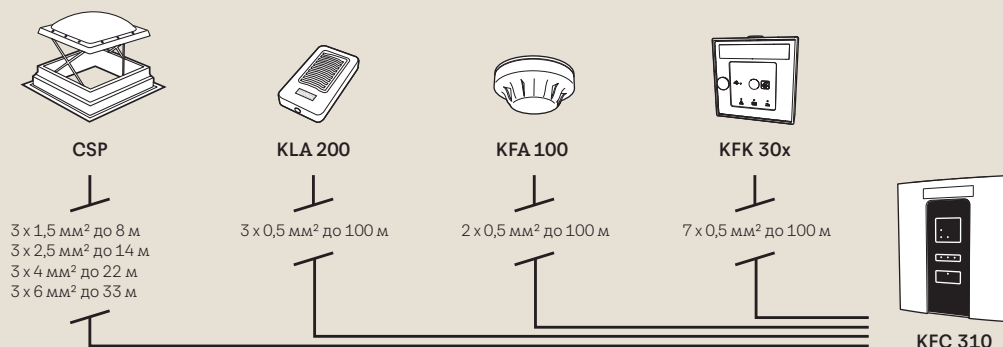


Схема на свързване за плоски покриви



QR кодове към инструкции за монтаж



GGL/GGU



CSP



KFC

Сертифициране съгласно Европейски стандарт EN 12101-2:2003		
Показател	GGL/GGU	CSP
Операционна надеждност (Re)	Re 1 000 + 10 000	Re 1 000 + 10 000
Отваряне под натоварване (SL)	Всички размери = SL1000	Размер 100x100 = SL1000 Размер 120x120 = SL500
Ниска стайна температура (T)	T (-15)	T (-15)
Стабилност при натоварване от вятър (WL)	WL 3000	WL 3000
Топлоустойчивост (B)	B 300	B 300
Устойчивост на огън, класификация	GGL 40D: C-s1, d2 GGU 40D: D-s2, d2	B-S1, d0

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

