

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.



KFX S3051
VELUX Димоотвеждаща система 5A

- 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

2

KFC 305
VELUX контролен блок 5A

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

3 **KFK 301**
Авариен бутон



4 **KFA 100**
Детектор за дим (бял)



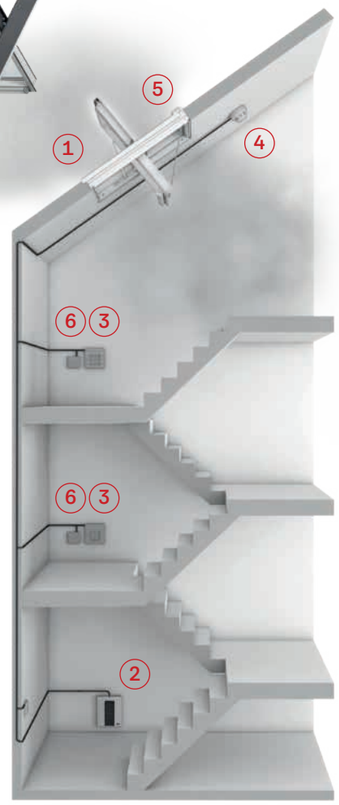
5 **KLA 200**
Датчик за дъжд (сив)



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

6 **KFS 300**
Ключ за проветрение (бял)





Код размер Размер (см)			MK04 78x98	MK06 78x118	MK08 78x140	PK06 94x118	PK08 94x140	SK06 114x118	SK08 114x140	UK04 134x98	UK08 134x140
ДИМООТВЕЖДАЩ ПРОЗОРЕЦ											
Геометрична площ Av в м² (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 Aa 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.

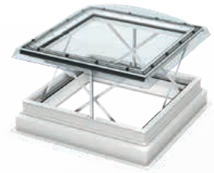
Прозорецът може да се монтира на покриви с наклон между 15° и 60°.
Забележка: Максималният наклон от 60° се отнася до изискванията за измерване съгласно стандартите на ЕС. При покриви с наклон между 60° и 90° местните строителни норми могат да изискват да се монтира сензор за посоката на вятъра, за да 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 10A

- 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 контролни блока в BUS връзка за свързване на:
  - 2 прозореца за димоотвеждане за плосък покрив

  или
  - 8 прозореца за димоотвеждане за скатен покрив

3 **KFK 301**
Авариен бутон



4 **KFA 100**
Детектор за дим (бял)



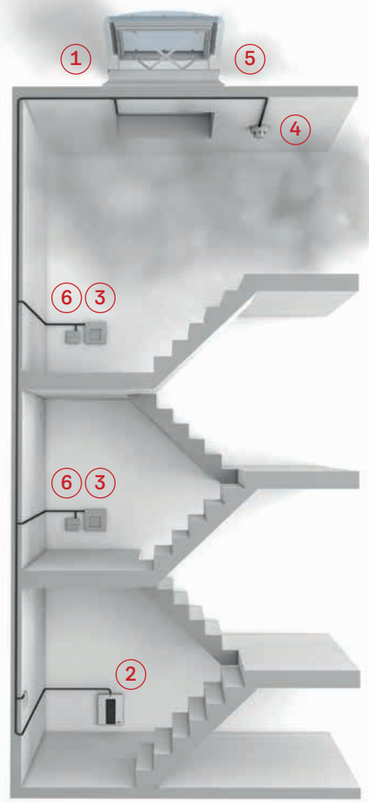
5 **KLA 200**
Датчик за дъжд (сив)



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

6 **KFS 300**
Ключ за проветрение (бял)





Код размер Размер (см)			100100 100x100	120120 120x120
СПЕЦИАЛНИ РЕШЕНИЯ ЗА ПЛОСКИ ПОКРИВИ				
Геометрична площ Av в м²			1,13	1,48
Аеродинамична площ Aa в м²			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/(m²K)*			
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
Изолационни 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 A	**602,00** 1 177,41
KFC 310	VELUX контролен блок 10 A	**752,00** 1 470,78
KFK 301	Авариен 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
KFS 300	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

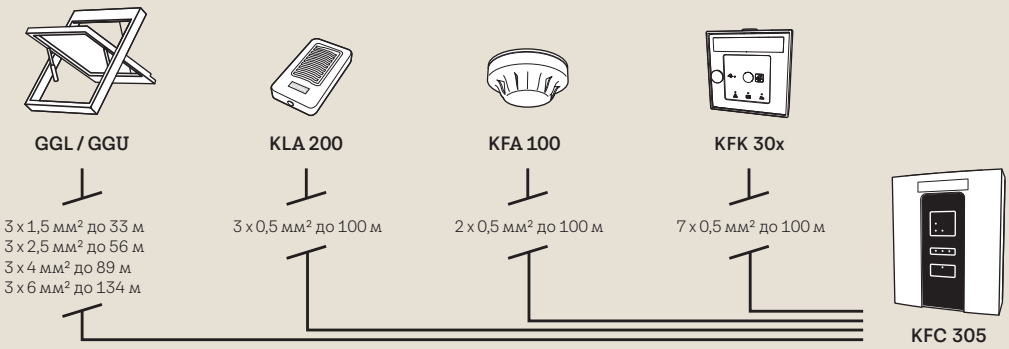
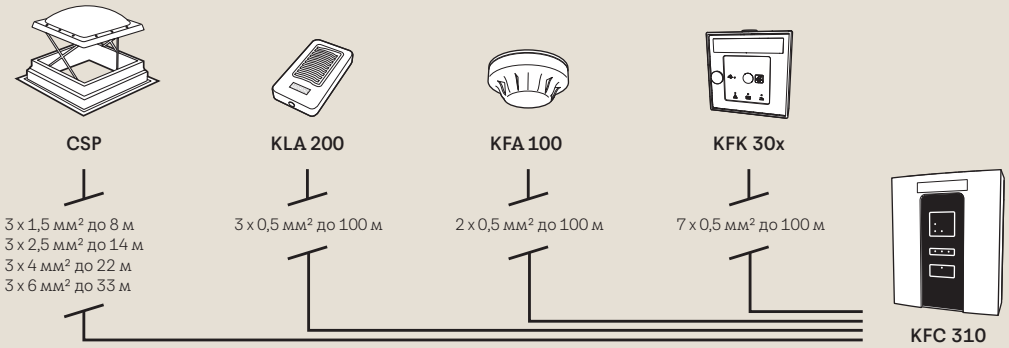


Схема на свързване за плоски покриви



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

QR кодове към инструкции за монтаж

GGL/GGU

CSP

KFC

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

© V·BG 0726 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