Димоотвеждащ покривен прозорец VELUX GGL, вариант D



10 Години Гаранция

15°–60°(90°)

Повишете личната си безопасност и и тази на сградата в случай на пожар с димоотвеждащ прозорец VELUX. Прозорецът се отваря автоматично, когато се засече дим, за да отведе бързо дима и излишната топлина и отговаря на изискванията на ЕС. Може да се отваря и за проветрение и свеж въздух. Външният дизайн съответства на другите покривни прозорци VELUX. Изисква система за контрол, за да бъде активиран.

- Отваря се до пълна пожарна позиция след едва 60 секунди, когато се активира димоотвеждането.
- Поддържайте външния вид на Вашата сграда с димоотвеждащите прозорци VELUX.
- Съответства напълно на настоящите и очакваните бъдещи стандарти и разпоредби за CE маркировка.
- Дефлекторът за вятър (допълнителен) подобрява аеродинамичната площ и за бързото изпускане на топлината и дима. (Изисква се в някои видове сгради).
- Готов за свързване към други, различни от VELUX, алармени системи за централно управление.
- Напълно съвместим с електрическите системи за контрол на димоотвеждането VELUX KFX 210-214 или KFC 210/220, които се закупуват отделно.
- Предлага се в широка гама от размери за монтаж на практически всеки строителен проект.

CE

VRW Smoke ventilation roof windows bg-BG - Approved
Creation date 28-10-2026 18:42:38

Указания за приложение

Прозорецът може да се монтира при наклони на покрива между 15° и 60° спрямо хоризонталата.
Забележка: Максимумът 60° се отнася до изискванията за измерване по стандарта на ЕС.
При наклон на покрива между 60° и 90° местните строителни разпоредби може да изискват сензор за посоката на вятъра, за да се предотврати отварянето на прозореца и пропускането на въздух.



Димоотвеждащият прозорец VELUX е проектиран за бързо освобождаване на дима и излишната топлина. Прозорецът се предлага в комплект с мотор за димоотвеждане и отговаря на всички изисквания на ЕС. За задействане и автоматично отваряне трябва да се закупи отделно електрическата система за контрол на димоотвеждането VELUX KFX 210-214 или KFC 210/220. Електрическата система за контрол на димоотвеждането VELUX включва няколко функции, включително автоматично отваряне на димоотвеждащия прозорец. Той може да се отваря също и за да навлезе свеж въздух за по-добра вентилация на помещението.

Налични размери и зона на дневна светлина

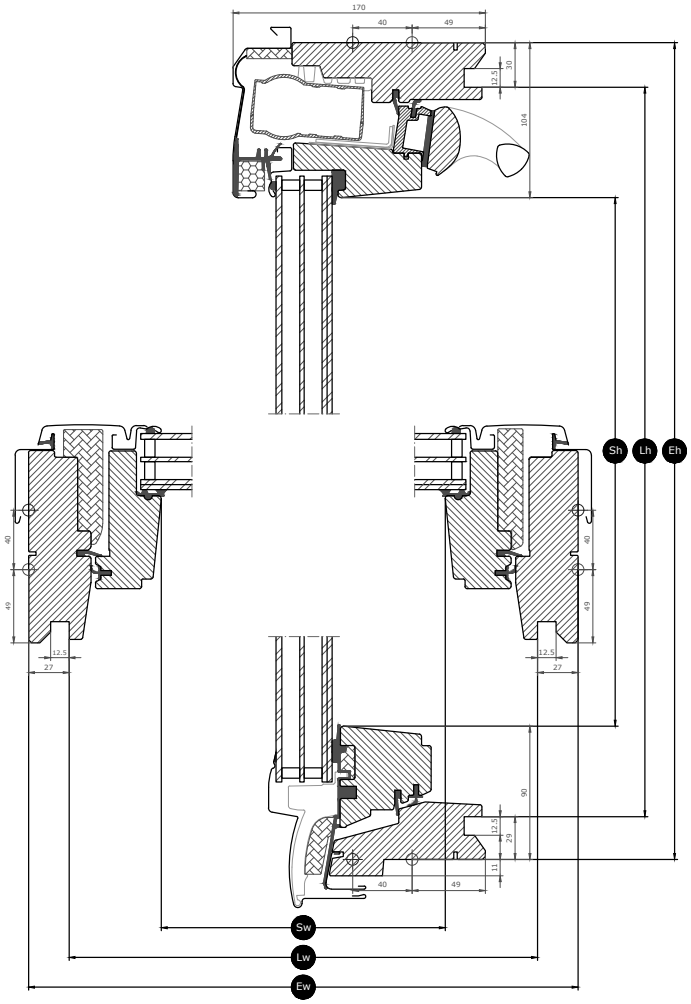
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	780	942	1140	1340
978	GGL MK04 (0.47) []			GGL UK04 (0.91) []
1178	GGL MK06 (0.59) []	GGL PK06 (0.75) []	GGL SK06 (0.95) []	
1398	GGL MK08 (0.72) []	GGL PK08 (0.92) []	GGL SK08 (1.16) []	GGL UK08 (1.40) []

Всички размери са в милиметри. ( ) = Ефективна зона на дневна светлина, m^2 [ ] = Геометрична свободна площ

Creation date 28-10-2026 18:42:38

Размери на напречното сечение



Ширина		MK--	PK--	SK--	UK--
Sw	Ширина на отвора на крилото	601	763	961	1161
Lw	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина	725	887	1085	1285
Ew	Външна ширина на рамката	780	942	1140	1340

Височина		--04	--06	--08
Sh	Височина на отвора на крилото	784	984	1204
Lh	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, височина	919	1119	1339
Eh	Външна височина на рамката	978	1178	1398

Creation date 28-10-2026 18:42:38

Характеристики на стъклопакета

	Стъклопакет 70	Стъклопакет 66SG
Слънцезащита	★★★☆	★★★☆
Сигурност	★★☆☆	★★☆☆
Защитно ламиниране	✓	✓
Закалено стъкло	✓	✓
UV филтър	✓	✓
Намаляване на шума от дъжд	✓	✓
Лесно почистване		✓
Против външен конденз		✓

Конструкция на стъклопакета

Вариант на стъклопакета	Стъклопакет	Състав на варианта
Стъклопакет 70	Двоен стъклопакет	6,8-mm ламинирано флоатно стъкло – 16 mm аргон – 4-mm закалено стъкло
Стъклопакет 66SG	Троен стъклопакет	6,8-mm ламинирано флоатно стъкло – 13 mm аргон – 3-mm термоусилено стъкло – 13 mm аргон – 4-mm закалено стъкло

Creation date 28-10-2026 18:42:38

Технически стойности за прозореца

Преглед на техническите показатели за продукта, обхващащи включително маркировката CE в съответствие със стандарта EN 14351-1.

	Стъклопакет 70	Стъклопакет 66SG
Характеристики на прозореца	**Експлоатационни показатели**	
Топлопреминаване (коефициент U)	1.3 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Светлинна пропускливост (τ,v)	0.68	0.62
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0,46	0,44
Звукоизолация	35(-1;-3)	37(-2;-4)
Въздухопропускливост	3	3
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AC	AC
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd
Устойчивост на удар	npd	NPD
Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства	npd	npd
Устойчивост на огън	C-s1,d2	C-s1,d2
Устойчивост на натоварване от сняг	**	**
Устойчивост на натоварване от вятър	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	E900	E900

Устойчивост на натоварване от сняг = ** Вижте структурата на стъклопакета

NPD: No Performance Determined

	Aerodynamic smoke ventilation area with KFD (Aa)	Aerodynamic smoke ventilation area without KFD (Aa)	Geometric smoke ventilation area (Av)
MK04	0.36 m²	0.19 m²	0.63 m²
MK06	0.46 m²	0.29 m²	0.77 m²
MK08	0.59 m²	0.43 m²	0.92 m²
PK06	0.53 m²	0.30 m²	0.95 m²
PK08	0.68 m²	0.46 m²	1.14 m²
SK06	0.61 m²	0.28 m²	1.17 m²
SK08	0.77 m²	0.44 m²	1.40 m²

Creation date 28-10-2026 18:42:38

Вътрешно покритие

Материал Описание	Бяла боя Покритие от три слоя, бяла боя.	Прозрачен лак Защитно покритие от три слоя, прозрачен лак.
Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност	S 0500-N	No colour code
Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност	9003	No colour code

Външни покриващи елементи

Наличността на изброените по-долу варианти може да се промени. За най-точна и актуална информация, моля, виж актуалния продуктов каталог или ценовата листа.

Материал Описание	Алуминий, тъмносив Тъмносиво	Необработена мед
Код на цвета по NCS, външна повърхност	S 7500-N	No colour code
Най-близкият код на цвета по RAL, външна повърхност	7043	No colour code

Почистване и поддръжка



Касата и крилото могат да се почистват с обикновени почистващи препарати. Ако е необходимо, външната стъклена повърхност се почиства отвън.



Предлагат се VELUX комплекти за ремонт и поддръжка.

Гаранционен срок

10 Години Гаранция

Обшивки и продукти за монтаж



Обшивки
Монтирайте покривния прозорец VELUX на практика върху всеки покривен материал, като използвате оригиналните решения с VELUX обшивки. Нашите обшивки са проектирани специално за точния размер и форма на покривните прозорци, за да паснат идеално и да осигурят водонепроницаемост. Обшивките могат да се използват и за комбинации на много покривни прозорци.

Продукти за монтаж
Осигурете правилен монтаж и въздухо- и водонепроницаема връзка между прозореца и покрива с продуктите за монтаж на VELUX. Всички продукти за монтаж са проектирани така, че да пасват идеално на покривния прозорец за надежден и траен резултат.

Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

За повече информация за нашите продукти, моля посетете https://www.velux.bg/

Creation date 28-10-2026 18:42:38

Техническа информация

	Монтаж и използване	Прозорецът се предлага в комплект с инструкции за монтаж, двустепенни монтажни скоби и винтове (допълнителен комплект) за монтаж. Прозорецът е с клас на защита IP44. Електромоторът за прозореца е скрит в горния капак и функционира при температури между -10°C и +60°C. Монтажът в стаи с висока влажност трябва да отговаря на съответните разпоредби (при необходимост се обърнете към квалифициран ел. специалист).
	Отваряне на прозореца	Отваря се (електрически) 200 мм за вентилация. Отваря се приблизително на 90°, когато се активира от димоотвеждащата система.
	Съвместимост	Съвместим с електрическите системи за контрол на димоотвеждането VELUX KFX 210-214 или KFC 210/220. От съображения за безопасност, не е препоръчително да монтирате вътрешни щори или външни ролетни щори на нашите димоотвеждащи покривни прозорци. Не е съвместим с io-homecontrol®
	Свързване	Електромоторът се доставя с 4-метров, двужилен силиконов кабел (2 x 0,75 мм²). Кабелът може да бъде свързан към контролните блокове KFX 210-214 или KFC 210/220 с изолиран трижилен кабел, което дава възможност за наблюдение на връзката. Максимална дължина на кабела и препоръчително сечение на кабелите: При дължина до 33 м: 3 x 1,5 мм² При дължина до 56 м: 3 x 2,5 мм² При дължина до 89 м: 3 x 4 мм² При дължина до 134 м: 3 x 6 мм²
Сензор за дъжд (допълнение)	**Materials**	Сензор със златно покритие, сив (RAL 7022)
	Описание на размера и теглото	N/A
	Power consumption	24 V DC
Електромотор за прозорец, димоотвеждане	**Materials**	Корпус от цинк, сигнално сиво, стоманена верига със защита от странично огъване, покритие Dacromet
	Описание на размера и теглото	576 x 124 x 68 mm (Ш x В x Д) – 3,654 kg
	Power consumption	Ако прозорецът е свързан към външна електрическа система за контрол, изискванията към връзката са 24 V прав ток и 2,5 A.
	Капацитет на двигателя	Сила на теглене: минимум 600 N Сила на натиск: минимум 500 N

Creation date 28-10-2026 18:42:38