Електрически покривен прозорец VELUX GGU



10 Години Гаранция

15°–90°

Електрическият покривен прозорец с централна ос и горно управление VELUX GGU е решение, което се свързва посредством кабел към електрическата мрежа и се управлява дистанционно със стенен ключ за управление. Идеален за монтаж както на достъпни, така и на недостъпни места. Покривният прозорец има вграден мотор и сензор за дъжд, който автоматично затваря прозореца, ако вали. Устойчивостта на влага го прави идеален за кухни и бани.

- Сензорът за дъжд автоматично затваря прозореца, когато завали.
- Безшумният електромотор поддържа стаите тихи за спящите деца или просто за подобряване на комфорта.
- Съвместимост с VELUX ACTIVE with NETATMO за по-добър вътрешен климат с базирана на сензори вентилация. Дистанционно управление чрез смартфон или глас.
- Контролът за заклещването открива предмети на пътя на прозореца.
- Управлявайте лесно своя покривен прозорец с безжичния ключ за стена, който предлага лесна функционалност за отваряне/затваряне/спиране.
- Платформата io-homecontrol® гарантира много висока и подготвена за бъдещето сигурност на системата.
- Всички електрически щори могат лесно да бъдат монтирани и незабавно свързани благодарение на предварително поставените конзоли.

CE

Creation date 10-11-2026 18:06:27 VRW Roof windows Integra bg-BG - Approved

Указания за приложение

Прозорецът може да се монтира при наклони на покрива между 15° и 90° спрямо хоризонталата.



Електрическите и соларните покривни прозорци VELUX се управляват лесно чрез безжичен ключ за стена, който осигурява свеж въздух с едно натискане на бутона. Идеални за приложение както за достъпни, така и за недостъпни места, където се изисква допълнителен комфорт и удобство при работа. За оптимална дневна светлина изберете по-големи прозорци за по-малки наклони на покрива.

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Налични размери и зона на дневна светлина

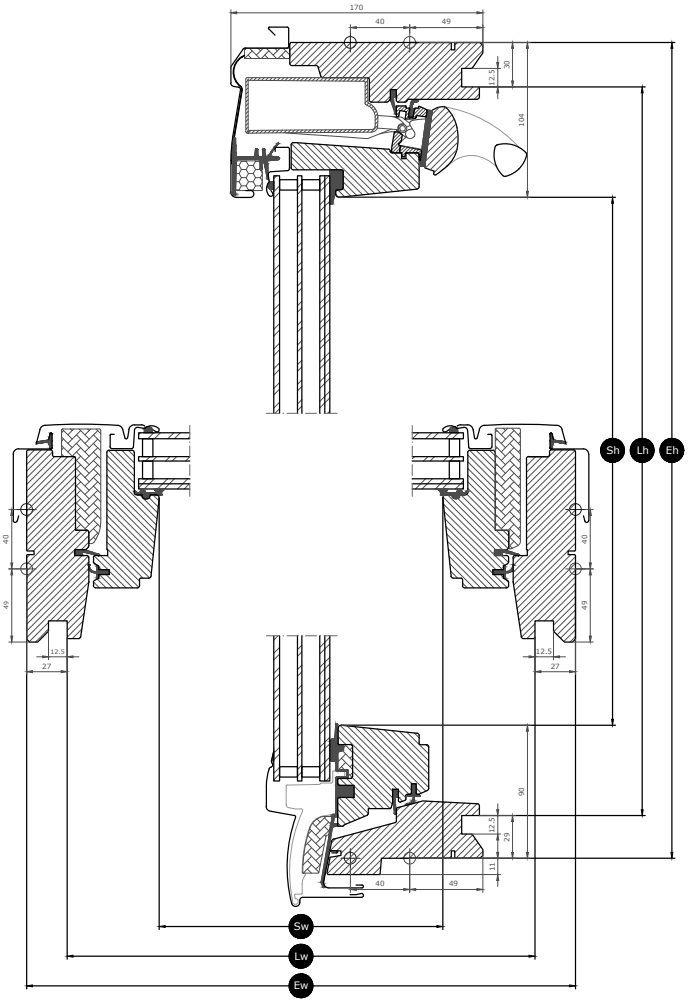
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	550	660	780	942	1140	1340
778	GGU CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGU CK04 (0.29) [0.20]	GGU FK04 (0.38) [0.24]	GGU MK04 (0.47) [0.28]			GGU UK04 (0.91) [0.47]
1178	GGU CK06 (0.37) [0.20]	GGU FK06 (0.47) [0.24]	GGU MK06 (0.59) [0.28]	GGU PK06 (0.75) [0.33]	GGU SK06 (0.95) [0.39]	
1398		GGU FK08 (0.58) [0.24]	GGU MK08 (0.72) [0.28]	GGU PK08 (0.92) [0.33]	GGU SK08 (1.16) [0.39]	GGU UK08 (1.40) [0.46]
1600			GGU MK10 (0.85) [0.28]	GGU PK10 (1.07) [0.34]	GGU SK10 (1.35) [0.40]	GGU UK10 (1.63) [0.46]

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

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Размери на напречното сечение



Ширина			FK--		PK--	SK--	UK--
Sw	Ширина на отвора на крилото	371	481	601	763	961	1161
Lw	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Външна ширина на рамката	550	660	780	942	1140	1340

Височина		--02	--04	--06	--08	--10
Sh	Височина на отвора на крилото	584	784	984	1204	1406
Lh	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, височина	719	919	1119	1339	1541
Eh	Външна височина на рамката	778	978	1178	1398	1600

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Характеристики на стъклопакета

	Стъклопакет 70	Стъклопакет 68	Стъклопакет 66SG	Стъклопакет 62SG
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 68	Троен стъклопакет	6,8 мм ламинирано флоатно стъкло – 12 мм аргон – 3 мм термоусилено стъкло – 12 мм аргон – 4 мм 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
Стъклопакет 62SG	Троен стъклопакет	6,8 mm ламинирано флоатно стъкло – 10 mm криптон – 3 mm термоусилено стъкло – 10 mm криптон – 8 mm закалено стъкло

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Технически стойности за прозореца

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

	Стъклопакет 70	Стъклопакет 68	Стъклопакет 66SG	Стъклопакет 62SG
Характеристики на прозореца	**Експлоатационни показатели**			
Топлопреминаване (коефициент U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)
Светлинна пропускливост (τ,v)	0.68	0.68	0.62	0.68
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0,46	0,49	0,44	0,47
Звукоизолация	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Въздухопропускливост	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AC	AC	AC	AC
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd	npd	npd
Устойчивост на удар	2	2	2	2
Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства	√	√	√	√
Устойчивост на огън	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2	D-s3,d2
Устойчивост на натоварване от сняг	**	**	**	**
Устойчивост на натоварване от вятър	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	E900	E900	E900	E900

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

NPD: No Performance Determined

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Вътрешно покритие

Материал Описание	Бял, без необходимост от поддръжка Покритие от полиуретанов лак.
Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност	S 0500-N
Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност	9003

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	Титан цинк
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



За да почистите външната стъклена повърхност отвътре, завъртете крилото и го застопорете с резето в позиция за почистване.



Предлагат се VELUX комплекти за ремонт и поддръжка.

Гаранционен срок

10 Години Гаранция

Creation date 10-11-2026 18:06:27

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.

Щори, сенници и външни ролетни щори

Допълнете монтажа на покривен прозорец VELUX с външни ролетни щори или външни сенници за защита от топлина, вътрешни щори за регулиране на светлината или затъмняване и комарник за защита от насекоми. Изберете от широка гама продукти с ръчно или дистанционно управление, които са направени да паснат на конкретния модел и размер на прозореца. Свържете се с местното търговско представителство на VELUX за повече подробности относно съвместимостта.

Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

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

Creation date 10-11-2026 18:06:27

Техническа информация

Електрически покривен прозорец VELUX GGU	**Монтаж и използване**	Прозорецът се класифицира в клас на защита IP44. Електромоторът за прозорец 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 норми (при необходимост се обърнете към квалифициран ел. специалист).
	Отваряне на прозореца	Електромоторът на прозореца позволява максимално отваряне от 200 мм за 35 секунди. Поради по-къса верига, малките/специални размери на прозорците имат различна големина на отвора на крилото. Отвор на крилото за размери --K01 и --K02 = 135 мм. Отвор на крилото за размери --K25 и --K27 = 38 мм. Веригата се закача и откача автоматично при затваряне на прозореца.
	Съвместимост	Покривният прозорец се базира на радиочестотна (RF) технология (обхват 868 MHz) и е съвместим с други продукти на VELUX с логото io-homecontrol®. Покривният прозорец е подготвен за последващ монтаж на електрически вътрешни и външни слънцезащитни продукти VELUX. Той е съвместим с всички електрически и соларни щори и сенници VELUX, но препоръчваме да използвате електрическите модели. Свързването с несъвместими продукти може да доведе до повреда или неправилно функциониране.
	Свързване	Прозорецът е оборудван с 2-жилен кабел (H05VV-F) със стандартен щепсел за свързване към електрическата мрежа с дължина 4 м (2,5 м за Великобритания).
Предварително сдвоен ключ за стена	**Materials**	ABS пластмаса, бял (NCS S 1000-N)
	Описание на размера и теглото	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.
	Монтаж и използване	Ключът за стена е само за вътрешна употреба, за стайна температура от 5°C до 45°C. Може да се използва в суха или влажна среда (например в хол или в баня). Радиочестотен обхват: 300 m за открито пространство. В зависимост от конструкцията на сградата, вътрешният обхват е приблизително 30 m.
	Power consumption	2 бр. алкални батерии AAA (1,5 V) Очакван живот на батерията: до 1 година.
Вграден сензор за дъжд	**Materials**	Gold-coated сензор, Сиво (RAL 7022)
	Описание на размера и теглото	N/A
	Power consumption	N/A
Електромотор за прозорец	**Materials**	Корпус на електромотора от полибутилен терефталат (PBT) със стъклени влакна, черен (NCS S 9000-N). Верига от неръждаема стомана.
	Описание на размера и теглото	362 x 50 x 110 mm (Ш x В x Д), 0,987 kg
	Power consumption	230/240 V AC – 50 Hz / 40 VA. Разход на енергия в режим на готовност (включително сензор за дъжд): максимум 0,5 W. Допълнителен разход на енергия в режим на готовност за MML, SML или DML: 0,6 W. Работата на прозореца и слънцезащитните продукти (3 цикъла на ден) ще увеличи консумацията на енергия с приблизително 2 kWh/година.
	Капацитет на двигателя	Сила на сцепление: минимум 225 N Издръжливост на налягане: минимум 150 N

Creation date 10-11-2026 18:06:27