Електрически покривен прозорец VELUX GGL



10 Години Гаранция

15°–90°

Електрическият покривен прозорец с централна ос и горна дръжка VELUX GGL 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 безшумен двигател. А ако вали, сензорът за дъжд автоматично затваря прозореца.

- Сензорът за дъжд автоматично затваря прозореца, когато завали.
- Електрическото захранване позволява пълно и безпроблемно интегриране на покривния прозорец във вашия дом.
- Моторът е разположен в горния капак, напълно скрит от погледа.
- 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.
- Безшумният електромотор поддържа стаите тихи за спящите деца или просто за подобряване на комфорта.
- Управлявайте лесно своя покривен прозорец с безжичния ключ за стена, който предлага лесна функционалност за отваряне/затваряне/спиране.

CE

Creation date 10-11-2026 18:35:56 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.



Покривните прозорци VELUX с електрическо и соларно захранване се управляват лесно чрез безжичен стенен ключ за управление и осигуряват свеж въздух с натискането на един бутон. Идеален за приложения както за достъпни, така и за недостъпни места, където се изисква допълнителен комфорт и удобна работа. За оптимален изглед изберете по-дълги покривни прозорци при по-малък наклон на покрива.

Creation date 10-11-2026 18:35:56

Налични размери и зона на дневна светлина

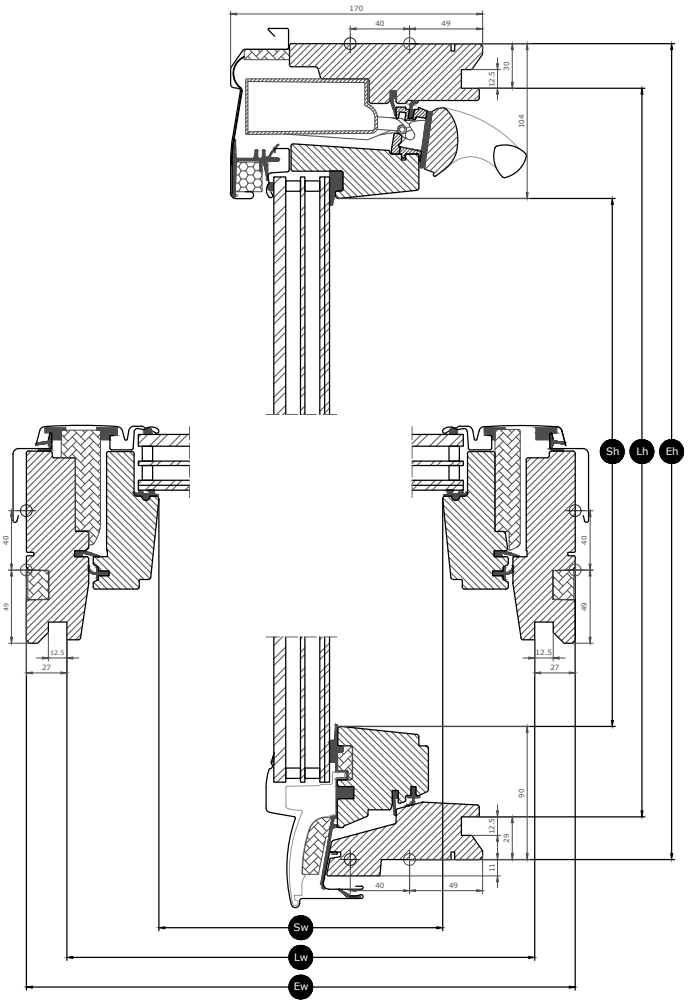
The size overview shows the availability across the different glazing variants. Please note that the individual glazing variant may not be available in all the sizes shown.

	472	550	660	780	942	1140	1340
550					GGL PK25 (0.027) [0.09]		
698		GGL CK01 (0.19) [0.11]				GGL SK01 (0.48) [0.23]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.10]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.17]	GGL CK04 (0.29) [0.20]	GGL FK04 (0.38) [0.24]	GGL MK04 (0.47) [0.28]	GGL PK04 (0.60) [0.33]		GGL UK04 (0.91) [0.47]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.20]	GGL FK06 (0.47) [0.24]	GGL MK06 (0.59) [0.28]	GGL PK06 (0.75) [0.33]	GGL SK06 (0.95) [0.39]	
1398			GGL FK08 (0.58) [0.24]	GGL MK08 (0.72) [0.28]	GGL PK08 (0.92) [0.33]	GGL SK08 (1.16) [0.39]	GGL UK08 (1.40) [0.46]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.28]	GGL PK10 (1.07) [0.34]	GGL SK10 (1.35) [0.40]	GGL UK10 (1.63) [0.46]
1800				GGL MK12 (0.97) [0.29]			

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

Creation date 10-11-2026 18:35:56

Размери на напречното сечение



Ширина		**BK--**		**FK--**		**PK--**	**SK--**	**UK--**
Sw	Ширина на отвора на крилото	293	371	481	601	763	961	1161
Lw	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина	417	495	605	725	887	1085	1285
Ew	Външна ширина на рамката	472	550	660	780	942	1140	1340

Височина		**--01**	**--02**	**--04**	**--06**	**--08**	**--10**	**--12**	
Sh	Височина на отвора на крилото	504	584	784	984	1204	1406	1606	356
Lh	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, височина	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491
Eh	Външна височина на рамката	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550

Creation date 10-11-2026 18:35:56

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 18:35:56

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	4	4	4
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	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,d2	C-s1,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 18:35:56

Вътрешно покритие

	Бяла боя Горно покритие от три слоя, бяла боя.	Бяла боя Покритие от три слоя, бяла боя.		Прозрачен лак С горно покритие от три слоя, прозрачен лак.
	S 0500-N		No colour code	
	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	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 18:35:56

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 VELUX търговско представителство 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 18:35:56

Техническа информация

Електрически покривен прозорец VELUX GGL	**Монтаж и използване**	Прозорецът се класифицира в клас на защита IP44. Електромоторът на 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 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 щори и слънцезащитни продукти VELUX. Той е съвместим с всички соларни и електрически 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 18:35:56