

Ръчен покривен прозорец с централна ос VELUX GGL

VELUX®



Оригиналният покривен прозорец VELUX с горно управление и централна ос GGL е лесен за управление и ви дава свободата да поставяте мебели непосредствено под него. Иновативната горна дръжка ви позволява да монтирате прозореца на по-ниска позиция, като по този начин получавате отлична видимост, както в изправено, така и в седнало положение.

- Отворете горната дръжка до позиция за вентилация, за да пуснете свеж въздух през затворения прозорец.
- Освежете дома си, като отворите леко прозореца и го фиксирате в горното гнездо.
- Изключителната горна дръжка допълва прозореца за модерен, елегантен външен вид.
- Завъртете лесно прозореца на 180° за безопасно почистване на външното стъкло, без да е необходимо да излизате отвън.
- Вентилационният филтър, който може да се сваля и почиства, предпазва дома ви от прах и насекоми по време на проветряване.
- Външните покриващи елементи, които не изискват поддръжка, ви осигуряват повече спокойствие през целия експлоатационен живот на покривния прозорец.
- Надградете до дистанционно управляван мотор с мрежово или соларно захранване за допълнително удобство.



Указания за приложение

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



Ръчните покривни прозорци с централна ос и горна дръжка дават възможност за поставяне на мебели директно под прозореца, без да се затруднява работата с прозореца. Препоръчваме височината на монтажа да позволява добра видимост към външната среда – както от изправено, така и от седнало положение. Обърнете внимание, че оптималната височина на прозореца зависи от наклона на покрива.

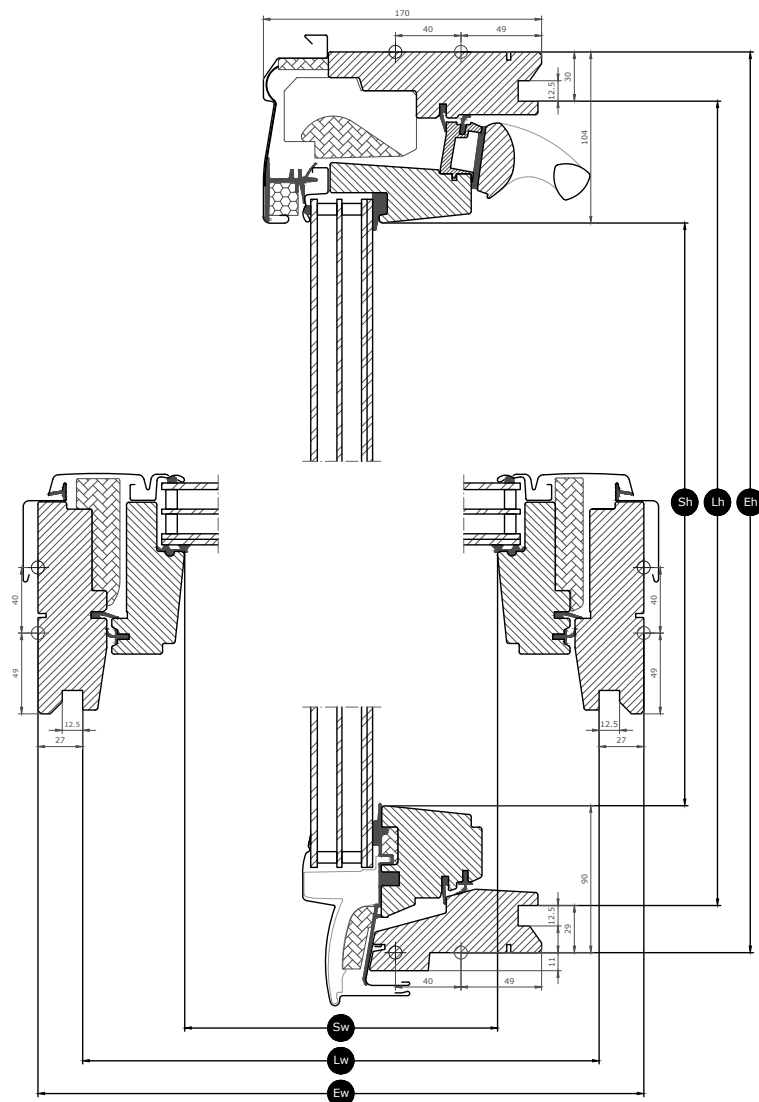
Налични размери и зона на дневна светлина

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 (0.27) [0.31]		
624				GGL MK27 (0.26) [0.30]			
698		GGL CK01 (0.19) [0.23]				GGL SK01 (0.48) [0.54]	
778		GGL CK02 (0.22) [0.26]					
978	GGL BK04 (0.23) [0.28]	GGL CK04 (0.29) [0.34]	GGL FK04 (0.38) [0.43]	GGL MK04 (0.47) [0.53]	GGL PK04 (0.60) [0.66]		GGL UK04 (0.91) [0.98]
1178		GGL CK06 (0.37) [0.43]	GGL FK06 (0.47) [0.54]	GGL MK06 (0.59) [0.66]	GGL PK06 (0.75) [0.83]	GGL SK06 (0.95) [1.03]	GGL UK06 (1.15) [1.23]
1398			GGL FK08 (0.58) [0.66]	GGL MK08 (0.72) [0.81]	GGL PK08 (0.92) [1.01]	GGL SK08 (1.16) [1.25]	GGL UK08 (1.40) [1.54]
1600				GGL MK10 (0.85) [0.94]	GGL PK10 (1.07) [1.17]	GGL SK10 (1.35) [1.46]	GGL UK10 (1.63) [1.80]
1800				GGL MK12 (0.97) [1.07]			

Всички размери са в милиметри. () = Ефективна зона на дневна светлина, m² [] = Геометрична свободна площ

Размери на напречното сечение



Width		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

Height		--01	--02	--04	--06	--08	--10	--12	--25	
Sh	Височина на отвора на крилото	504	584	784	984	1204	1406	1606	356	430
Lh	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, височина	639	719	919	1119	1339	1541	1741	491	565
Eh	Външна височина на рамката	698	778	978	1178	1398	1600	1800	550	624

Характеристики на стъклопакета

	Glazing 70	Glazing 70Q	Glazing 68	Glazing 66SG	Стъклопакет 62SG	Glazing 50
 Слънцезащита	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆
 Сигурност	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆	★★★★☆	N/A
 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
Glazing 70Q	Двоен стъклопакет	7.5 mm laminated float glass - 16 mm Argon - 4 mm toughened glass
Стъклопакет 68	Троен стъклопакет	6,8 mm ламинирано флоатно стъкло – 12 mm аргон – 3 mm термоусилено стъкло – 12 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
Стъклопакет 62SG	Троен стъклопакет	6,8 mm ламинирано флоатно стъкло – 10 mm криптон – 3 mm термоусилено стъкло – 10 mm криптон – 8 mm закалено стъкло

Технически стойности за прозореца

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

	Стъклопакет 70	Glazing 70Q	Стъклопакет 68	Стъклопакет 66SG	Стъклопакет 62SG
	Експлоатационни показатели				
Топлопреминаване (коефициент U)	1.3 W/(m²K)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	0.92 W/(m²K)
Светлинна пропускливост (τ _v)	0.68	0.68	0.68	0.62	0.68
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0.46	0.45	0.49	0.44	0.47
Звукоизолация	35(-1;-3)	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	42(-2;-5)
Въздухопропускливост	4	4	4	4	4
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AC	AC	AC	AC	AC
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd	NPD	npd	npd
Устойчивост на удар	3	3	3	3	3
Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства	√	√	√	√	√
Устойчивост на огън	C-s1,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	E900	E900	E900	E900	E900

Устойчивост на натоварване от сняг = ** Вижте структурата настъклопакета

NPD: No Performance Determined

Вътрешно покритие

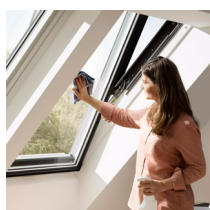
Бяла боя Горно покритие от три слоя, бяла боя.	Бяла боя Покритие от три слоя, бяла боя.	Прозрачен лак С горно покритие от три слоя, прозрачен лак.
S 0500-N		No colour code
9003		No colour code

Външни капаци

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

Material Description	Алуминий, тъмносив Тъмносиво	Алуминий, черен Черно	Необработена мед	Титан цинк
Код на цвета по NCS, външна повърхност	S 7500-N	S 9000-N	No colour code	
Най-близкият код на цвета по RAL, външна повърхност	7043	9005	No colour code	

Почистване и поддръжка



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



Предлагат се VELUX комплекти за ремонт и поддръжка.

Гаранционен срок



Flashings and installation products



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 и 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/>