

Покривни прозорци с долно управление VELUX GLL-B

VELUX®



Покривният прозорец с централна ос и долна дръжка за управление VELUX GLL-B предлага избор от изключително достъпни тройни стъклопакети без компромиси с качеството. Предлага се с удобна долна дръжка и е специално проектиран да се монтира в по-висока позиция, например поради висок надзид.

- Освежете дома си, като отворите леко прозореца и го фиксирате в горното гнездо.
- Завъртете лесно прозореца на 180° за безопасно почистване на външното стъкло, без да е необходимо да излизате отвън.
- Регулирайте позицията на долната дръжка, за да проветрите дома си, без да отваряте прозореца.
- Външните покриващи елементи, които не изискват поддръжка, ви осигуряват повече спокойствие през целия експлоатационен живот на покривния прозорец.
- Вентилационният филтър, който може да се сваля и почиства, предпазва дома ви от прах и насекоми по време на проветряване.
- Бързо и лесно добавете щори, като просто ги щракнете в предварително поставените конзоли.
- Увеличете комфорта в дома си, намалете студените течения и подобрете звукоизолацията.



Указания за приложение

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



Покривните прозорци с централна ос и долна дръжка са нашето препоръчвано решение, когато долният край на прозореца е между 130 и 150 см от пода заради висок надзид. Опитайте се да осигурите минимално горно ниво на прозореца от 200 см, за да се открива широка гледка към външната среда. Обърнете внимание, че оптималната височина на прозореца зависи от наклона на покрива.

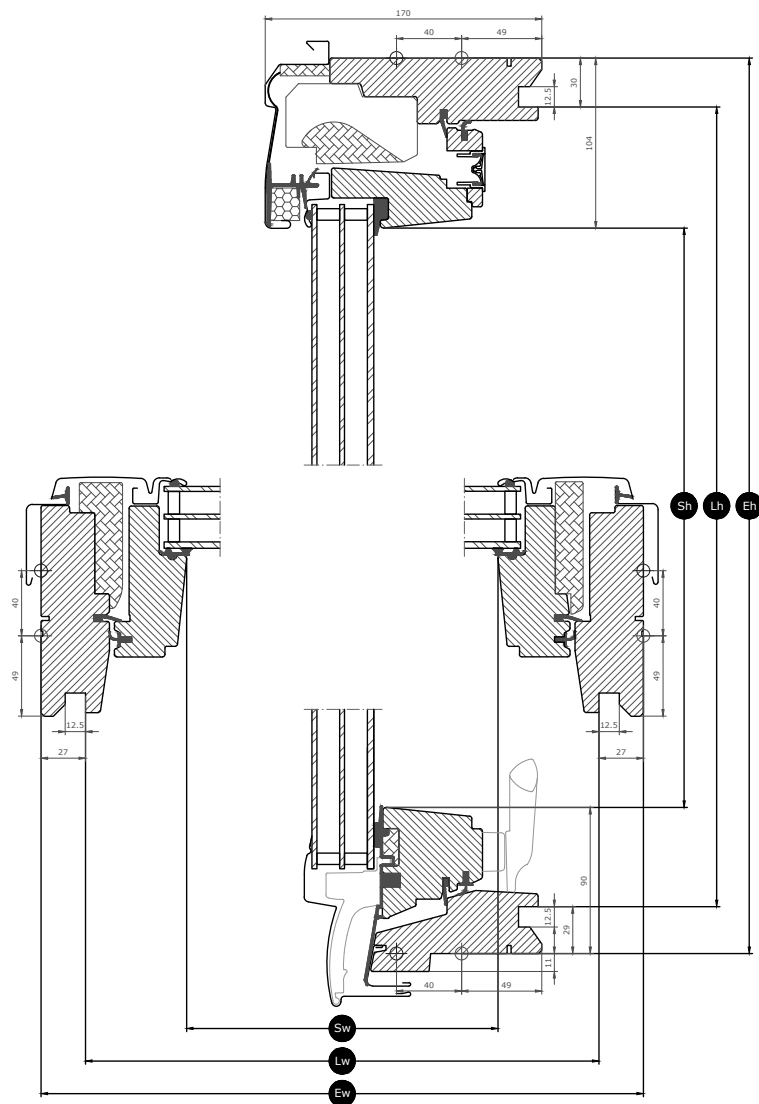
Налични размери и зона на дневна светлина

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.

	550	660	780	942
978	GLL CK04 (0.29) [0.34]		GLL MK04 (0.47) [0.53]	
1178		GLL FK06 (0.47) [0.54]	GLL MK06 (0.59) [0.66]	
1398		GLL FK08 (0.58) [0.66]	GLL MK08 (0.72) [0.81]	GLL PK08 (0.92) [1.01]
1600			GLL MK10 (0.85) [0.94]	

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

Размери на напречното сечение



Width		CK--	FK--	MK--	PK--
Sw	Ширина на отвора на крилото	371	481	601	763
Lw	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина	495	605	725	887
Ew	Външна ширина на рамката	550	660	780	942

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

Характеристики на стъклопакета

	Стъклопакет 61 (с дистанционер TPS)	Стъклопакет 64
 Слънцезащита	★★★★☆	★★★★☆
 Сигурност	N/A	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 61 (с дистанционер TPS)	Троен стъклопакет	4-mm флоатно стъкло – 15 mm аргон – 3-mm термоусилено стъкло – 15 mm аргон – 3-mm закалено стъкло
Стъклопакет 64	Троен стъклопакет	6 mm флоатно стъкло – 13 mm аргон – 3 mm термоусилено стъкло – 13 mm аргон – 4 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 61 (с дистанционер TPS) Стъклопакет 64	
	Характеристики на прозореца Експлоатационни показатели	
Топлопреминаване (коефициент U)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)
Светлинна пропускливост (τ _v)	0.68	0.63
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0.50	0.45
Звукоизолация	32(-1;-4)	35(-1;-3)
Въздухопропускливост	4	4
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AA	AA
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd
Устойчивост на удар	3	3
Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства	✓	✓
Устойчивост на огън	C-s1,d0	C-s1,d0
Устойчивост на натоварване от сняг	**	**
Устойчивост на натоварване от вятър	C3 (>SK08: NPD)	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	9A	9A

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

NPD: No Performance Determined

Вътрешно покритие

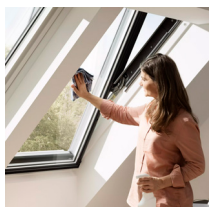
Material Description	Прозрачен лак С двойно защитно покритие.
Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност	No colour code
Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност	No colour code

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
Код на цвета по NCS, външна повърхност	S 7500-N	S 9000-N
Най-близкият код на цвета по RAL, външна повърхност	7043	9005

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



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, 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/>