

Покривен прозорец VELUX GNL



Стъклопакет 64



Покривен прозорец с горна ос и долно управление VELUX GNL предлага панорамни гледки навън и усещане за повече пространство. Отворете го навън с дръжката в долния край и се наслаждавайте на директна връзка с външната среда.

- Отворете прозореца навън до 45°, за да се насладите на панорамна гледка и усещане за простор.
- Отворете горната дръжка до позиция за вентилация, за да пуснете свеж въздух през затворения прозорец.
- Подобрете енергийната ефективност с чудесния троен стъклопакет с U_w от 1,0 W/(m²K).
- 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.



Указания за приложение

Прозорецът може да се монтира при наклони на покрива между 15° и 55° (75°) спрямо хоризонтала.



Ръчните покривни прозорци с горна ос, управлявани отдолу, се отварят навън за безпрепятствена панорамна гледка. За да се възползвате максимално от функцията на горна ос, препоръчваме монтажна височина, която позволява ясна линия на погледа към външната среда – както в изправено, така и в седнало положение. Обърнете внимание, че оптималната височина на прозореца зависи от наклона на покрива.

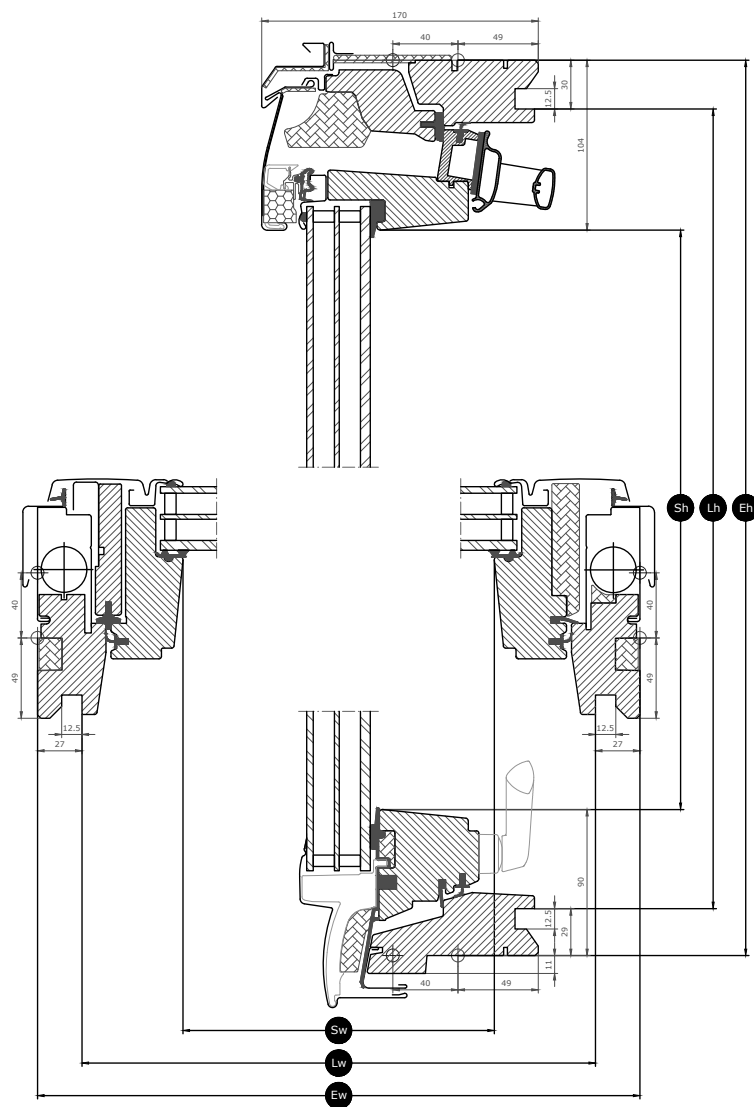
Налични размери и зона на дневна светлина

	660 mm	780 mm	942 mm	1140 mm
978 mm		GNL MK04 (0.47) [0.58]		
1178	GNL FK06 (0.47) [0.60]	GNL MK06 (0.59) [0.72]		
1398		GNL MK08 (0.72) [0.87]	GNL PK08 (0.91) [1.08]	GNL SK08 (1.14) [1.32]
1600		GNL MK10 (0.85) [1.01]		

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

Размери на напречното сечение

Моля, обърнете внимание, че изгледът на напречното сечение е отдолу нагоре.



Width		FK--	MK--	PK--	SK--
Sw	Ширина на отвора на крилото	481	601	763	961
Lw	Разстояние между каналите за интериорната облицовка, ширина	605	725	887	1085
Ew	Външна ширина на рамката	660	780	942	1140

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 64		
	Топлоизолация Нискоемисионният стъклопакет намалява загубата на топлина през прозореца и повишава комфорта вътре.	$U_g = 0.6$
	Топлинен добив При по-студен климат и в помещения с големи прозорци топлинният добив осигурява по-добър вътрешен климат през зимните месеци.	0,45
	Слънцезащита При топъл климат и в помещения с големи прозорци слънцезащитният стъклопакет осигурява по-добър вътрешен климат през летните месеци.	★★★★☆
	Сигурност По-дебело ламинирано вътрешно стъкло повишава защитата срещу ръчен натиск (взлом).	N/A
	Защитно ламиниране Предотвратява посипването на стъклени парченца в помещението при случайно счупване.	
	Закалено стъкло Добавя здравина към външната стъклена повърхност за защита от заблудени топки и екстремни метеорологични условия, като силни бури и градушка.	✓
	UV филтър Предпазва Вашите мебели от избеляване вследствие на вредните ултравиолетови лъчи.	
	Намаляване на шума от дъжд Намаляването на шума от дъжд създава бариера между прозореца и времето навън за спокойни моменти през дъждовни дни или нощи.	✓
	Лесно почистване Отблъскващо мръсотията покритие Ви позволява да прекарвате по-малко време в чистене и повече време в наслада от гледката.	✓
	Против външен конденз Покритието против външен конденз значително намалява дните със запотвяване по външното стъкло и по този начин Ви осигурява ясна гледка.	✓

Конструкция на стъклопакета

Стъклопакет	Състав на варианта
Троен стъклопакет	6 мм флоатно стъкло – 13 мм аргон – 3 мм термоусилено стъкло – 13 мм аргон – 4 мм закалено стъкло

Технически стойности за прозореца

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

Характеристики на прозореца	Експлоатационни показатели
Топлопреминаване (коефициент U)	1.0 W/(m ² K)
Светлинна пропускливост (τ _v)	0.63
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0,45
Звукоизолация	35(-1;-3) dB
Въздухопропускливост	4
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AC
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd
Устойчивост на удар	3
Капацитет на издържане на натоварване на защитни устройства	✓
Устойчивост на огън	C-s1,d0
Устойчивост на натоварване от сняг	Вижте структурата на стъклопакета
Устойчивост на натоварване от вятър	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	E900

NPD: No Performance Determined

Видими характеристики



Дръжка за управление, за прозорци с горно ос, долна

Лесна за боравене, дръжката позволява безпроблемно отваряне и затваряне на прозореца.



Повдигащ механизъм, горно окачване

The lifting device facilitates the opening of the top-hung sash, once engaged with the spring rods.



Конзола за щора, ръчна

Монтирането на щори на прозореца е лесно и без нужда от допълнителни инструменти. Просто натиснете до щракване на щората в предварително поставените конзоли.



Панта на касата, централна ос, странична

Издръжливата конструкция на пантите позволява надеждна работа и дава възможност за завъртане на крилото за лесно почистване на външното стъкло.



Вътрешна изолация, горна част на касата

Иновативната изолация ThermoTechnology™ е вградена в горната част на касата на прозореца за повишаване на енергийната ефективност.



Резе

Резето може да се фиксира във фабричното гнездо, за да се застопори прозореца за почистване на външната стъклена повърхност или за безопасна вентилация.



Информационна табелка

Всеки покривен прозорец VELUX има уникална информационна табелка, която може да се използва за справка - в документацията за CE маркировка, при закупуване на аксесоари или в случай на сервиз или подмяна.

Вътрешно покритие

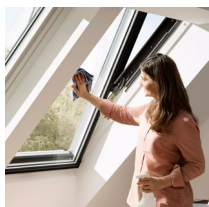
Material Description	Прозрачен лак С двойно защитно покритие.
Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност	No colour code
Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност	No colour code

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

Почистване и поддръжка



За да почистите външната стъклена повърхност отвътре, завъртете крилото на централна ос 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 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/>