

VELUX ръчен покривен прозорец с двойна ос GPU



Покривният прозорец VELUX с двойна ос и долна дръжка GPU се отваря навън, за да свърже дома ви с външната среда и да внесе панорамна гледка и усещане за допълнително пространство. Издръжливото, влагоустойчиво покритие изглежда чудесно във всяка стая и е идеално за влажни помещения, като кухни.

- 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.
- Увеличете количеството светлина във вашите помещения с бялото полиуретаново покритие.
- 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 хоризонталата.



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 от изправено, така и от седнало положение. Обърнете внимание, че оптималната височина на прозореца зависи от наклона на покрива.

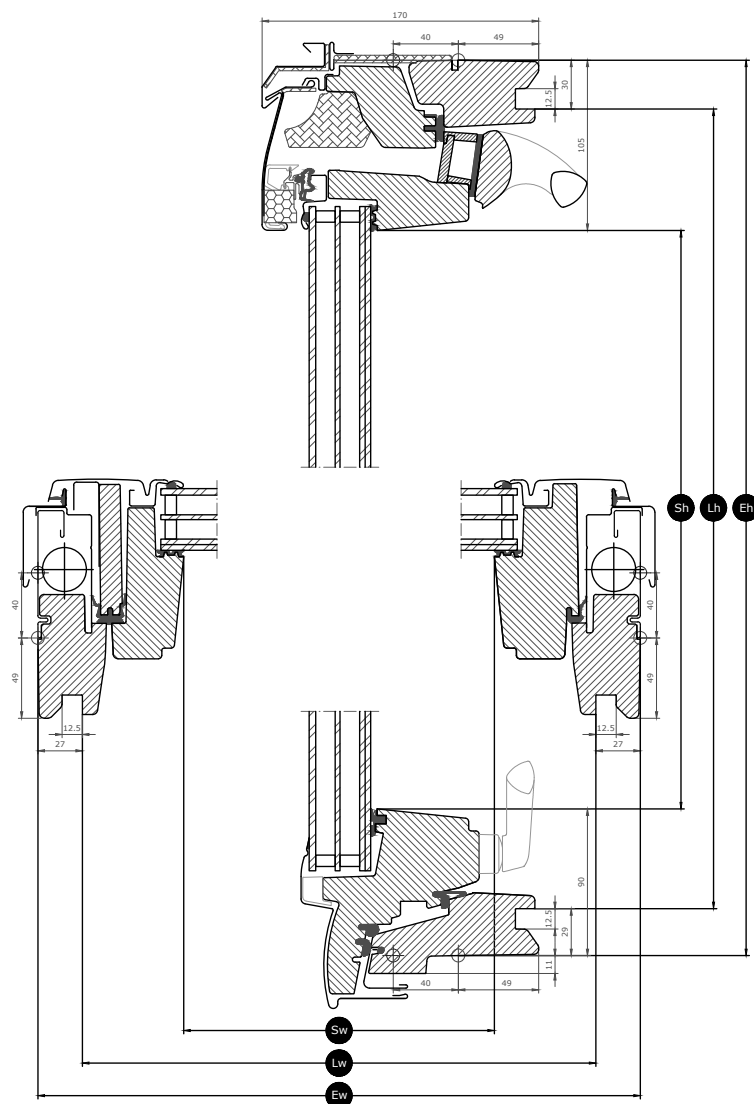
Налични размери и зона на дневна светлина

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.

	550	660	780	942	1140	1340
978	GPU CK04 (0.29) [0.39]		GPU MK04 (0.47) [0.58]			
1178	GPU CK06 (0.37) [0.48]	GPU FK06 (0.47) [0.60]	GPU MK06 (0.59) [0.72]	GPU PK06 (0.75) [0.89]	GPU SK06 (0.95) [1.09]	
1398		GPU FK08 (0.58) [0.72]	GPU MK08 (0.72) [0.87]	GPU PK08 (0.91) [1.08]	GPU SK08 (1.14) [1.32]	GPU UK08 (1.41) [1.58]
1600			GPU MK10 (0.85) [1.01]	GPU PK10 (1.07) [1.25]	GPU SK10 (1.35) [1.54]	

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

Размери на напречното сечение



Width			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

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 70	Стъклопакет 68	Glazing 66SG	Стъклопакет 66L
 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-мм ламинирано флоатно стъкло – 16 mm аргон – 4-мм закалено стъкло
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-мм ламинирано флоатно стъкло – 13 mm аргон – 3-мм термоусилено стъкло – 13 mm аргон – 4-мм закалено стъкло
Стъклопакет 66L	Троен стъклопакет	4,0 mm ламинирано термоусилено стъкло – 14 mm аргон – 2,3 mm термоусилено стъкло – 14 mm аргон – 3 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	Стъклопакет 68	Стъклопакет 66SG	Стъклопакет 66L	Стъклопакет 62SG
	Експлоатационни показатели				
Топлопреминаване (коефициент U)	1.3 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	1.0 W/(m²K)	1.1 W/(m²K)	0.96 W/(m²K)
Светлинна пропускливост (τ _v)	0.68	0.68	0.62	0.70	0.68
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g)	0.46	0.49	0.44	0.54	0.47
Звукоизолация	35(-1;-3)	35(-1;-3)	37(-2;-4)	npd	42(-2;-5)
Въздухопропускливост	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)	4 (PK10: 3)
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	AA	AA	AA	AA	AA
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	D-s3,d2	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)	C3 (>SK08: NPD)
Водонепропускливост	E900	E900	E900	E900	E900

Устойчивост на натоварване от сняг = ** Вижте структурата настъклопакета

NPD: No Performance Determined

Вътрешно покритие

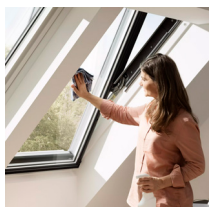
Material Description	Бял, без необходимост от поддръжка Покритие от полиуретанов лак.
Код на цвета по NCS, вътрешна повърхност	S 0500-N
Най-близкият код на цвета по RAL, вътрешна повърхност	9003

Външни 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	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



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/>