Електрически прозорец за плосък покрив VELUX CVU с вградено захранване

Стъклопакет 20, двоен



5 Години Гаранция

0°–15°

Преобразете дома си, като внесете магията на дневната светлина и свежия въздух на места, за които не сте предполагали, че това е възможно, с новото поколение прозорци за плосък покрив VELUX. Основният модул на прозореца за плосък покрив с електрическо отваряне има уникална конструкция с тънка каса и невидимо крило, осигуряващи максимум дневна светлина и привлекателен дизайн вътре в дома. Този отваряем основен модул се предлага с двоен стъклопакет, но е наличен и с троен. Осигурява отлична енергийна ефективност и намаляване на шума от дъжд, градушка или улично движение. Осигурява свеж въздух с едно натискане на бутон и има предварително монтиран сензор за дъжд, който удобно затваря прозореца автоматично в случай на дъжд, така че да не се притеснявате за нищо. Може дори да се управлява чрез смартфон посредством VELUX App Control. Това е едновременно привлекателно и удобно решение за дома ви.

- Минимално видимата рамка на покривния прозорец допринася за изгледа към небето със стъкло от ръб до ръб и за навлизане на максимум дневна светлина.
- Насладете се на максимум дневна светлина и стилен интериорен дизайн благодарение на дискретното разположение на щорите или сенниците в покривните прозорци.
- Моторът и захранването са скрити от погледа в касата на прозореца за плосък покрив за елегантен външен вид и безпрепятствена гледка към небето.
- Наслаждавайте се на по-тиха вътрешна среда и много добра топлоизолация благодарение на нашия енергийно ефективен двоен изолационен стъклопакет
- Електрически отварящият се прозорец за плосък покрив Ви позволява лесно да проветрявате помещението само с едно натискане на бутон.
- Интегрираният сензор за дъжд автоматично затваря прозореца, в случай че завали.
- Наслаждавайте се на спокойствието, осигурявано от нашия устойчив на взлом прозорец за плосък покрив с ламинирано защитно стъкло (вътрешно ламинирано защитно стъкло от клас P4A).
- Свободният монтажен триъгълник Ви дава по-голяма гъвкавост по време на монтажа и дава възможност за монтиране на покривния прозорец в различни покривни материали и при неравни покривни повърхности.

Creation date 19-11-2026 09:50:10 VRW Roof windows bg-BG - Approved

CE

Указания за приложение

Монтаж при наклон на покрива между 0° и 15° с модул с извито стъкло ISU 1093 и между 2° и 15° с модул с плоско стъкло ISU 2093. При правоъгълните размери моторът се поставя по дългата страна. Електрическата базова единица CVU трябва да се монтира с дългата страна „надолу“, като датчика за дъжд е насочен по склона, а пантите – нагоре по склона.



Електрическият прозорец за покрив VELUX CVU (базов модел) се отваря с електрическо задвижване и разполага със скрит мотор, елегантна тънка рамка и невидимо крило за максимално проникване на дневна светлина. Той осигурява свеж въздух с едно натискане на бутон, а вграденият датчик за дъжд автоматично затваря покривния прозорец при дъжд, което ви дава допълнителна сигурност. Комбинирайте го с извитата стъклена плоча ISU 1093 за оптимално оттичане дори при монтаж под ъгъл 0°, или с плоската стъклена плоча ISU 2093 за безпроблемна интеграция в покрива при ъгъл на монтаж от 2°.

Налични размери и зона на дневна светлина

Размерите в диаграмата с размери показват отвора на покрива. При електрически управлявани прозорци трябва да осигуриш допълнителен просвет (обикновено 1 см) от страната, предназначена за монтаж на кабела, както е посочено в приложимите инструкции за монтаж.

	600	800	900	1000	1200	1500
600	CVU 060060 (0.29) [0.15]		CVU 090060 (0.45) [0.19]			
800		CVU 080080 (0.54) [0.19]				
900			CVU 090090 (0.70) [0.21]		CVU 120090 (0.95) [0.26]	
1000				CVU 100100 (0.88) [0.24]		CVU 150100 (1.35) [0.31]
1200					CVU 120120 (1.3) [0.28]	

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

Creation date 19-11-2026 09:50:10

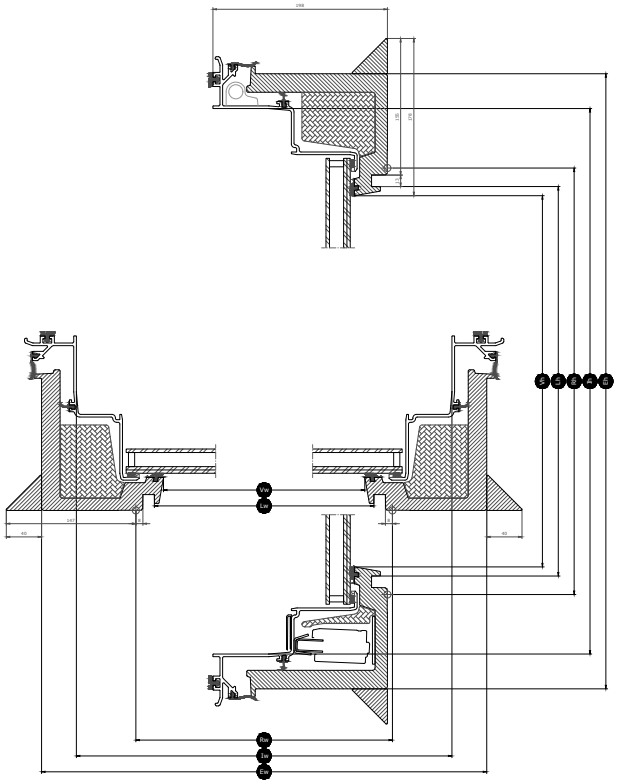
Нето тегло

Моля, имай предвид, че цялостният прозорец за плосък покрив се състои от горен модул и основен модул, които се доставят отделно. Затова общото тегло на решението трябва да се изчисли като се съберат теглата на горния и основния модул, както е посочено в съответните технически спецификации.

	060060	080080	090060	090090	100100	120090	120120	150100
Нето тегло (kg)	38,305	51,154	47,172	58,338	65,625	69,257	82,572	87,478

Размери на напречното сечение

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



Ширина		060	080	090	100	120	150
Vw	Видима ширина на стъклопакета	538.2	738.2	838.2	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Вътрешна ширина на жлеба	559	759	859	959	1159	1459
Rw	Ширина на отваряне на прозореца	600	800	900	1000	1200	1500
Iw	Вътрешна ширина на крилото	736	936	1036	1136	1228	1636
Ew	Външна ширина на рамката	815	1015	1115	1215	1415	1715

Височина		060	080	090	100	120
Vh	Видима височина на стъклопакета	538	738	838	938	1138
Lh	Вътрешна височина на жлеба	559	759	859	959	1159
Rh	Височина на отваряне на прозореца	600	800	900	1000	1200
Ih	Вътрешна височина на крилото	736	936	1036	1136	1228
Eh	Външна височина на рамката	815	1015	1115	1215	1415

Creation date 19-11-2026 09:50:10

Технически стойности

Преглед на техническите показатели за продукта, обхващащи включително маркировката CE в съответствие със стандартите EN 1873 или EAD 200062-00-0401.

Характеристики на прозореца	CVU 20Q + ISU 1093	CVU 20Q + ISU 2093
Въздухопропускливост	4	4
Топлопреминаване Urc,ref300 (маркировка CE) (коефициент U)	0.65	0.75
Arc, ref300 (U-value transmission area)	4.4	4.1
Светлинна пропускливост (τ,v) (τ)	0.69	0.68
Звукоизолация R_wdB [dB]	39	39
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0,52	0,52
Пропускливост на ултравиолетови лъчи (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05
Burglar resistance window [class]	RC2	RC2
Frame factor	0.1	0.1
Въздухопропускливост	4	4
Устойчивост на огън	C-s2, d2	C-s2, d2
Bonding of cover glass (glass of top unit) [class]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа		
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	NPD	NPD
Устойчивост на удар	3	3
Impact resistance large soft body [class]	N/A	N/A
Impact resistance small hard body [class]	N/A	N/A
Rain noise (Lia)	44 dB	44 dB
Resistance to downward loads	N/A	N/A
Resistance to fire [class]	NPD	NPD
Устойчивост на натоварване от сняг	*	*
Resistance to upward load	N/A	N/A
Устойчивост на натоварване от вятър	C3	C3
Водонепропускливост	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Creation date 19-11-2026 09:50:10

Конструкция на стъклопакета

Стъклопакет	Състав на варианта
Двоен стъклопакет	7,5 мм ламинирано флоатно стъкло – 16 мм аргон – 4 мм закалено емайлирано стъкло

Щори и сенници

Допълнете покривния прозорец VELUX с щора за максимален комфорт. Изберете между щора, предпазваща от топлината, за да поддържате прохлада в стаята през горещите дни, или щора за пълно затъмняване, за да блокирате външната светлина и да постигнете пълна тъмнина. Щорите са дискретно разположени и не пречат на естествената светлина и дизайна, когато не се използват. Имате също така възможност да монтирате комарник, който ви позволява да се наслаждавате на чист въздух без да ви притесняват насекоми. Използвайте VELUX App Control или VELUX ACTIVE with NETATMO, за да управлявате от смартфона си отваряемия покривен прозорец и щорите.

Съвместимост

Базовият модул CVU с електрическа вентилация е съвместим с модула с плосък стъклен плот ISU 2093 и модула с извит стъклен плот ISU 1093. Аксесоари за монтаж Удължителна бордюрна лайсна ZCU 0015/1015, комплект за закрепване на покривен рубероид ZZZ 210U и облицовка LSF 2000. Съвместимост с щори: Слънчевата щора срещу топлина MSU, слънчевата щора за пълно затъмняване DSU и ръчната мрежа против насекоми ZIU.

Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

За повече информация за нашите продукти, моля посетете https://www.velux.bg/

Creation date 19-11-2026 09:50:10