

Устойчив на взлом електрически прозорец за плосък покрив VELUX CVP



Стъклопакет 73FQV



Насладете се на изключително удобство и вентилация с дистанционно управление с основния модул, захранван от мрежата VELUX INTEGRA® CVP QFA. Устойчивата на взлом конструкция с ламинирано вътрешно стъкло P4A осигурява максимална сигурност, докато изолираната PVC конструкция ThermoTechnology™ и нискоенергийния стъклопакет с две енергийни покрития помагат да поддържате дома си топъл, а разходите за енергия – ниски. Съвместим с всички наши горни модули.

- Насладете се на спокойствието, осигурявано от нашия устойчив на взлом прозорец за плосък покрив със стъклопакет със защита срещу разбити стъкла.
- Управлявайте лесно своя покривен прозорец с безжичния ключ за стена, който предлага лесна функционалност за отваряне/затваряне/спиране.
- Съвместимост с VELUX ACTIVE with NETATMO за по-добър вътрешен климат с базирана на сензори вентилация. Дистанционно управление чрез смартфон или глас.
- Отваряйте лесно своя електрически прозорец VELUX за плосък покрив за бързо проветряване.
- Ключът за стена е предварително сдвоен, така че е готов да работи с вашия прозорец веднага след отваряне на опаковката.
- Вграденият сензор за дъжд затваря автоматично електрическия прозорец VELUX за плосък покрив, когато завали.
- Широка 142 мм вентилационна площ ви позволява да проветрявате бързо и лесно с докосване на един бутон.



Указания за приложение

Базовият модул CVP с електрическа вентилация може да се монтира с всички горни модули ISD Dome и със стандартния стъклен горни модул ISG 2093 при наклон на покрива до 15°. При правоъгълните модели моторът се поставя на късата страна, а основният модул трябва да се монтира така, че късата страна и датчика за дъжд да са насочени надолу по склона, а пантите – нагоре по склона.



Базовият модул CVP с електрическа вентилация на VELUX осигурява бърза и удобна вентилация с едно натискане на бутон. Благодарение на скрития си мотор, вградения датчик за дъжд и предварително вдвоеното дистанционно управление, той спомага за поддържането на по-здравословен микроклимат в помещенията, като същевременно осигурява спокойствие в случай на дъжд. Комбинирайте го с класическия купол ISD Dome за покривни наклони до 0° или с модерния, изчистен стъклен купол Standard ISG 2093 за безпроблемна интеграция с покрив с наклон 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 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1200 mm	1500 mm
600 mm	CVP 060060 (0.19) [0.12]					
800 mm		CVP 080080 (0.40) [0.16]				
900 mm	CVP 060090 (0.32) [0.14]		CVP 090090 (0.54) [0.18]			
1000 mm				CVP 100100 (0.70) [0.2]		
1200 mm			CVP 090120 (0.76) [0.2]		CVP 120120 (1.07) [0.24]	
1500 mm				CVP 100150 (1.11) [0.23]		CVP 150150 (1.78) [0.3]

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

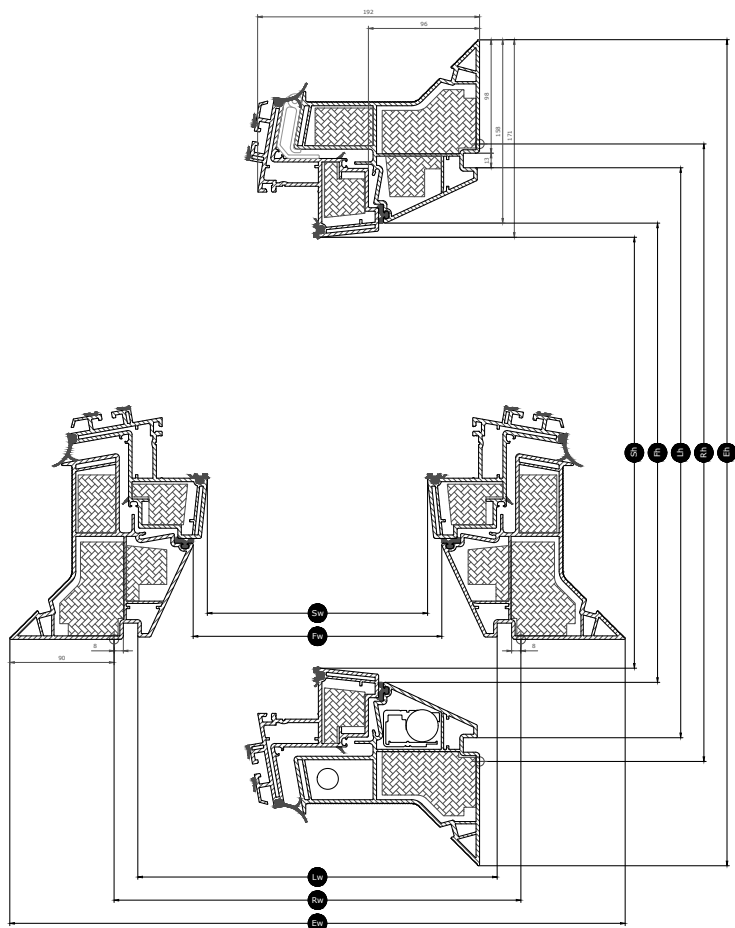
Нето тегло

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	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Нето тегло (kg)	31,103	39,937	42,546	51,929	59,829	58,877	84,157	79,492	111,193

Размери на напречното сечение

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



Width		060	080	090	100	120	150
Vw	Visible glazing width						
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						
Ew	Външна ширина на рамката	780	980	1080	1180	1380	1680

Height		060	080	090	100	120	150
Vh	Visible glazing height						
Lh	Вътрешна височина на жлеба	559	759	859	959	1159	1459
Rh	Височина на отваряне на прозореца	600	800	900	1000	1200	1500
Ih	Вътрешна височина на крилото						
EH	Външна височина на рамката	780	980	1080	1180	1380	1680

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	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0010	CVP 73Q- + ISD 0100	CVP 73Q- + ISD 0110	CVP 73Q- + ISD 1093	CVP 73Q- + ISD 2093	CVP 73Q- + ISG 2093
Въздухопропускливост	4	4	4	4	4	3	4
Топлопреминаване $U_{rc,ref300}$ (маркировка CE) (коефициент U)	0.80	0.80	0.80	0.80	0.72	0.79	0.75
$A_{rc, ref300}$ (U-value transmission area)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.4	3.7
Светлинна пропускливост (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.25	0.26	0.72	0.72	0.73
Звукоизолация R_w dB [dB]	36	36	36	36	37	37	37
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0.53	0.50	0.20	0.23	0.51	0.51	0.53
Пропускливост на ултравиолетови лъчи (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Burglar resistance window [class]	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2	RC2
Frame factor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Въздухопропускливост	4	4	4	4	4	3	4
Устойчивост на огън	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Bonding of cover glass (glass of top unit) [class]	N/A	N/A	N/A	N/A	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd	npd	npd	npd	npd	
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	npd	AA	npd	AA	npd	npd	N/A
Устойчивост на удар	N/A	N/A	N/A	N/A	3	3	3
Impact resistance large soft body [class]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	N/A	SB 1200	SB 1200
Impact resistance small hard body [class]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Rain noise (Lia)	49	53	49	53	49	NPD dB	<1t/> 50 dB
Resistance to downward loads	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	N/A	N/A	N/A
Resistance to fire [class]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Устойчивост на натоварване от сняг	N/A	N/A	N/A	N/A	*	*	*
Resistance to upward load	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	N/A	N/A	N/A
Устойчивост на натоварване от вятър	N/A	N/A	N/A	N/A	C3	C3	C3
Водонепропускливост	✓	✓	✓	✓	9A	9A	9A

NPD: No Performance Determined

Конструкция на стъклопакета

Стъклопакет	Състав на варианта
Двоен стъклопакет	7,5 мм ламинирано флоатно стъкло – 14,5 мм аргон – 4 мм флоатно стъкло

Щори и сенници

Допълнете своя прозорец за плосък покрив VELUX с щора за пълен комфорт. Изберете от гамата щори, включително пропускаща плисирана щора за омекотяване на светлината, външен сенник за защита от топлина и затъмнителна щора за затъмняване на помещението. Използвайте VELUX App Control или VELUX ACTIVE with NETATMO за управление от смартфон на щори и отваряем прозорец за плосък покрив.

Съвместимост

Базовият модул CVP с електрическа вентилация е съвместим с горния модул ISD с купол от акрил или поликарбонат, както в прозрачно, така и в матово изпълнение. Аксесоари за монтаж Удължителна бордюрна лайсна ZCE 0015/1015, комплект за закрепване на покривен рубероид ZZZ 210 и облицовка LSF 2000. Съвместимост с щори: Слънчева щора за защита от топлината MSG, електрическа плисирана щора FMG, електрическа енергоспестяваща щора за пълно затъмняване FMK и слънчева енергоспестяваща щора за пълно затъмняване FSK.

Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

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