

Неотваряем прозорец за плосък покрив VELUX CFP U



Стъклопакет 73UT



Лесен и ефективен начин за внасяне на дневна светлина в помещения с малко или никаква естествена светлина, неотваряемият основен модул CFP U превръща всяко пространство от тъмно и скучно в светло и красиво. Изолацията ThermoTechnology™ и енергийно ефективният двоен стъклопакет поддържат дома ви топъл и повишават комфорта ви в помещението. Съвместим с всички горни модули за плосък покрив VELUX.

- Добавете пряка дневна светлина през вашия плосък покрив в помещенията с ниски нива на естествена светлина.
- Управлявайте удобно щорите и аксесоарите (допълнителни продукти) с докосване на един бутон.
- Възползвайте се от допълнителната енергийна ефективност на двойния стъклопакет.
- Ламинираният защитен стъклопакет за допълнителна безопасност гарантира, че стъклото няма да се натроши в случай на счупване.
- Дизайнът на наклонената вътрешна каса увеличава количеството дневна светлина, която прониква в помещението.
- Широката гама от стандартни размери улеснява намирането на прозореца, който отговаря най-добре на Вашето помещение.
- Белият PVC основен модул, който не изисква поддръжка, отразява повече естествена светлина, за да направи помещението Ви по-светло.



Указания за приложение

Базовата единица CFP може да се монтира с всички горни модули ISD Dome и със стандартния модул с стъклен покрив ISG 2093 при наклон на покрива до 15°.



Базовият модул VELUX CFP осигурява дневна светлина в помещенията с много малко естествена светлина. Рамката на прозореца е неподвижна, поради което проветряването е невъзможно. 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	CFP 060060 (0.19)					
800 mm		CFP 080080 (0.4)				
900 mm	CFP 060090 (0.32)		CFP 090090 (0.54)			
1000				CFP 100100 (0.7)		
1200			CFP 090120 (0.76)		CFP 120120 (1.07)	
1500				CFP 100150 (1.11)		CFP 150150 (1.78)

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

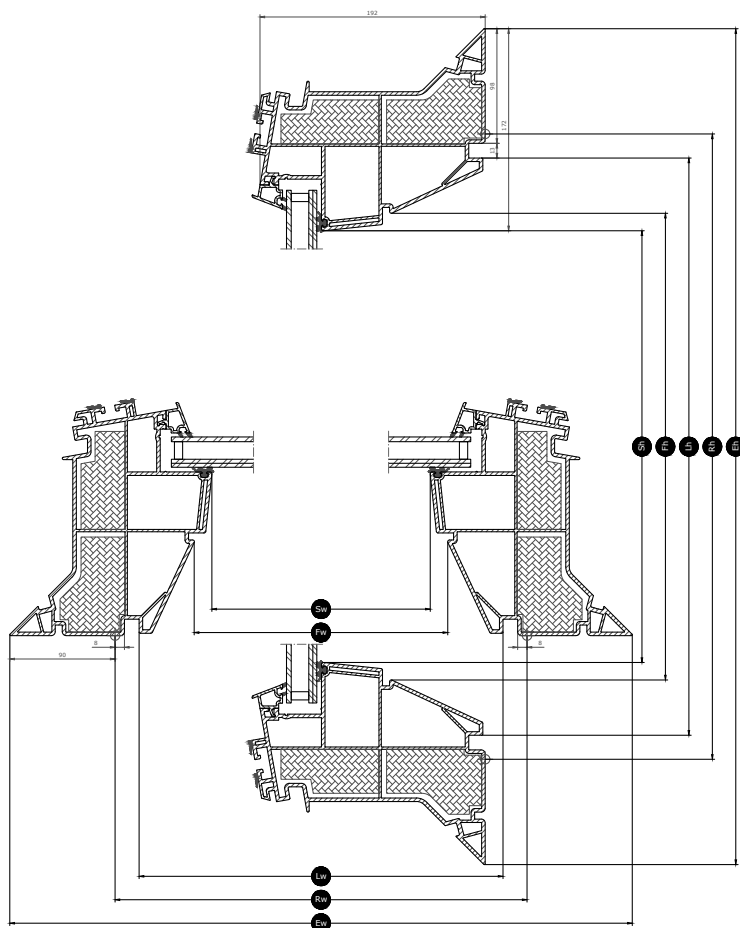
Нето тегло

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)	23,758	30,619	34,447	40,362	49,347	46,408	63,522	56,472	86,648

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	CFP 73U + ISD 0000	CFP 73U + ISD 0010	CFP 73U + ISD 0100	CFP 73U + ISD 0110	CFP 73U + ISD 1093	CFP 73U + ISD 2093	CFP 73U + ISG 2093
Въздухопропускливост	A3	A3	A3	A3	4	4	4
Топлопреминаване $U_{rc,ref300}$ (маркировка CE) (коефициент U)	0.87	0.87	0.87	0.87	0.76	0.82	0.82
$A_{rc, ref300}$ (U-value transmission area)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.8	3.7	3.7
Светлинна пропускливост (τ_v) (τ)	0.72	0.70	0.23	0.21	0.72	0.74	0.74
Звукоизолация R_w dB [dB]	36	36	36	36	36	36	36
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0.54	0.52	0.19	0.20	0.53	0.58	0.59
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]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	NPD
Frame factor	N/A	N/A	N/A	N/A	0.26	0.26	0.26
Въздухопропускливост	A3	A3	A3	A3	4	4	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	N/A	SB 1200
Impact resistance small hard body [class]	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
Rain noise (Lia)	53	56	53	56	49	npd	<lt/> 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	6,8 mm ламинирано флоатно стъкло – 14,5 mm аргон – 4-mm 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, 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 вашите щори и отваряем прозорец за плосък покрив.

Съвместимост

Стационарният модул CFP е съвместим с горния модул ISD с акрилен или поликарбонатен купол, както в прозрачен, така и в матов вариант. Аксесоари за монтаж Удължителна бордюрна лайсна ZCE 0015/1015, комплект за закрепване на покривен рубероид ZZZ 210 и облицовка LSF 2000. Съвместимост с щори: Слънчево задвижвана щора срещу топлина MSG и слънчево задвижвана 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/>