

Купол VELUX ISD 0000



Идеален избор за училища, болници и офиси, прозрачният акрилен купол VELUX дава висока пропускливост на светлината и е изработен от устойчив на надраскване материал. Външната повърхност и естествените дренажни свойства осигуряват ясен изглед към външната среда. Съвместим с щори VELUX за управление на дневната светлина, затъмняване и топлинна защита.

- Прозрачният купол пропуска повече естествена светлина за по-светли вътрешни зони и по-добър комфорт на закрито.
- Насладете се на комфортен контрол на топлината и светлината с нашата пълна селекция от щори за прозорци за плосък покрив.
- Насладете се на по-тиха вътрешна среда чрез ефективно намаляване на външните шумове.
- Устойчивата на надраскване външна повърхност осигурява висока издръжливост.
- Дъждовната вода и листата се оттичат лесно дори при покриви с наклон 0°.
- Водата и снегът се оттичат от издръжливия пластмасов купол поради заоблената му форма.
- Намерете идеалното решение за светлина и сянка, което отговаря на Вашите лични нужди.



Указания за приложение

Гоният модул (купол) може да се монтира с основни модули за прозорци за плоски покриви (CFP, CVP, CXP, CSP) при наклон на покрива от 0° до 15°.



Съчетайте куполът за плосък покрив с основен модул, която отговаря на вашите изисквания за естествена светлина и вентилация. Изберете CVP с ръчно управление за приток на свеж въздух през покрива, CVP с електрическо управление за удобна вентилация с едно натискане на бутон или CFP с фиксирана конструкция, ако основната ви цел е да вкарате дневна светлина в помещението.

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	ISD 060060 (0.19) [0.12]					
800		ISD 080080 (0.40) [0.16]				
900	ISD 060090 (0.32) [0.14]		ISD 090090 (0.54) [0.18]			
1000				ISD 100100 (0.70) [0.2]		
1200			ISD 090120 (0.76) [0.2]		ISD 120120 (1.07) [0.24]	
1500				ISD 100150 (1.11) [0.23]		ISD 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	100100	100150	120120	120120	150150	150150
Нето тегло (kg)	3,113	4,182	4,727	5,634	7,036	6,890	6,561	9,274	9,380	8,970	17,370	16,717

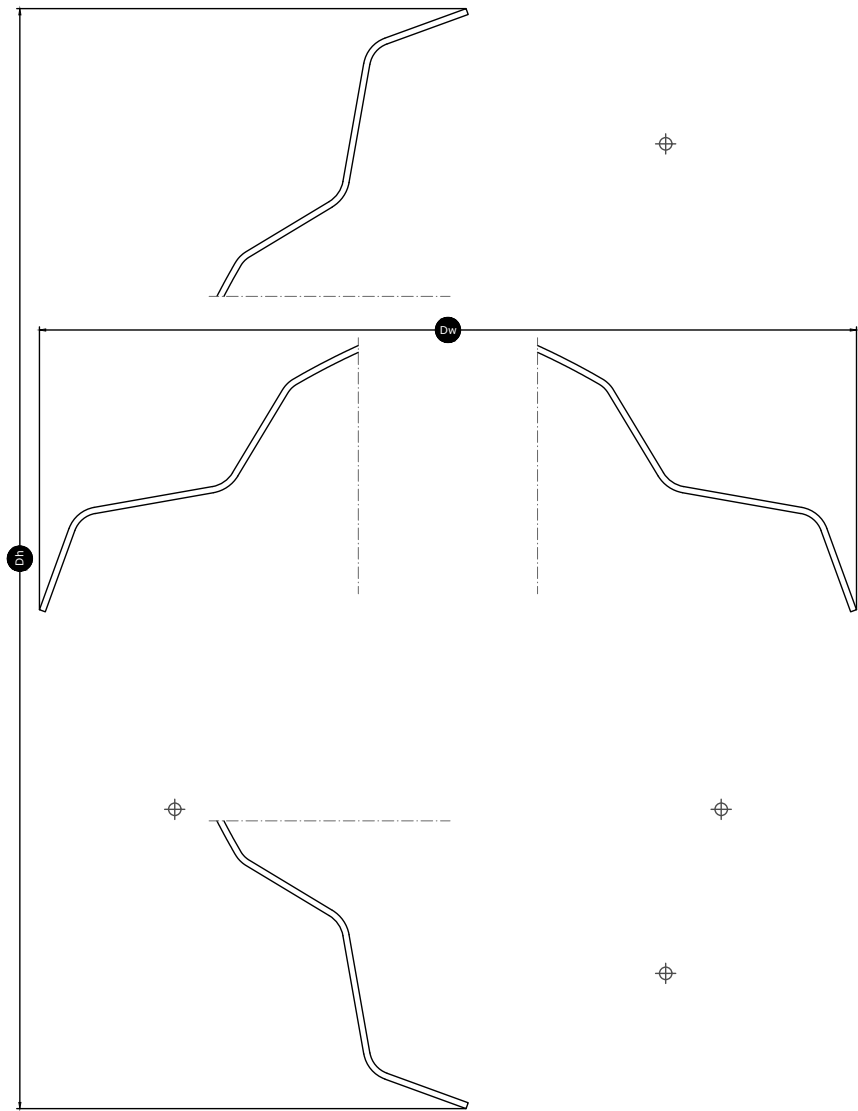
Технически стойности

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 63Q- + ISD 0000	CFP 73Q- + ISD 0000	CFP 73U + ISD 0000	CSP 73Q- + ISD 0000	CVP 63Q- + ISD 0000	CVP 73Q- + ISD 0000	CVP 73U + ISD 0000	CVP Manual 73U + ISD 0000	CXP 73Q- + ISD 0000
Въздухопропускливост	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Топлопреминаване $U_{rc,ref300}$ (маркировка CE) (коефициент U)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300 (U-value transmission area)	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Светлинна пропускливост (τ_v) (т)	0.68	0.72	0.72	0.72	0.68	0.72	0.72	0.72	0.72
Звукоизолация R_w dB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0.49	0.53	0.54	0.53	0.49	0.53	0.54	0.54	0.53
Пропускливост на ултравиолетови лъчи (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Burglar resistance window [class]	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Frame factor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Въздухопропускливост	A3	A3	A3	4	4	4	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	B-s1,d0	B-s1,d0
Bonding of cover glass (glass of top unit) [class]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Устойчивост на удар	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Impact resistance large soft body [class]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Impact resistance small hard body [class]	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rain noise (Lia)	48	53	53	47	46	49	50	46	50
Resistance to downward loads	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500
Resistance to fire [class]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Устойчивост на натоварване от сняг	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistance to upward load	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500
Устойчивост на натоварване от вятър	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Водонепропускливост	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Размери на напречното сечение

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120	150150
Ch: Височина, включително горния модул (mm)	195	210	215	230	230	230	280	280	280
Дебелина на стъклото на горния модул (mm)									

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.

Почистване и поддръжка



Почистването на горния модул е възможно само отвън. Когато почиствате горния модул, не отваряйте прозореца. При електрически прозорци захранването трябва да е изключено! За да почистите вътрешната повърхност на горния модул и външната стъклена повърхност на долния, свалете капците и винтовете, за да го демонтирате, и го закрепете отново след почистването. В районите с обилни снеговалежи снежните натрупвания върху прозорците на плоските покриви трябва да се почистват редовно.

Гаранционен срок



Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

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