VELUX плоско стъкло ISG 2093



5 Години Гаранция

2°-15°

Моделът ISG на VELUX с плосък стъклен горен модул се отличава с модерен дизайн с рамка и стъклен модул, като предлага по-добра енергийна ефективност и по-висока устойчивост на влага и мъх в сравнение с куполните модели, което осигурява по-голям комфорт в помещенията и улеснява поддръжката. Той предлага съвременен дизайн на достъпна цена, което го превръща в естествено подобрение спрямо куполните модели. Съвместим с аксесоарите за слънцезащита на VELUX за регулиране на дневната светлина и затъмняване.

- Придайте модерен и изчистен вид на плоския си покрив и подобрете комфорта в дома си с нашия съвременен, неизискващ поддръжка и устойчив на надраскване стъклен покрив.
- Подходящ за повечето плоски покриви (наклон на покрива от 2°) и предлага естествен дренаж на вода и сняг при 5°.
- Алуминиевият профил осигурява издръжлива, водонепропусклива конструкция, която не изисква поддръжка.
- Намерете идеалното решение за светлина и сянка, което отговаря на Вашите лични нужди.
- Насладете се на максимална защита от топлината с нашия уникален сенник модел MSG, която се монтира между външното стъкло и изолационния стъклопакет за да ви осигури максимален комфорт и дълъг експлоатационен живот.

CE

Creation date 28-10-2026 18:07:15 FRW Top units bg-BG - Approved

Указания за приложение

Стандартният модул със стъклен капак ISG 2093 може да се монтира с модули за прозорци за плоски покриви CVP с електрическо проветряване и CFP с фиксирана конструкция при наклон на покрива от 2° до 15°. Не може да се монтира с базова единица CVP с ръчно отдухваща система, базова единица CSP за димоотвеждане и базова единица CXP за аварийно излизане.



Комбинирайте стандартния модул със стъклен плот ISG 2093 с долна част, която отговаря на вашите изисквания за вентилация и/или естествена светлина. Изберете модел CVP с електрическа вентилация, за да се насладите на свеж въздух с едно натискане на бутон, или модел CFP с фиксирана конструкция, ако основната ви цел е да вкарате естествена дневна светлина в стаята.

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
600	ISG 060060 (0.19) [0.12]				
800		ISG 080080 (0.40) [0.16]			
900	ISG 060090 (0.32) [0.14]		ISG 090090 (0.54) [0.18]		
1000				ISG 100100 (0.70) [0.2]	
1200			ISG 090120 (0.76) [0.2]		ISG 120120 (1.07) [0.24]
1500				ISG 100150 (1.11) [0.23]	

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

Creation date 28-10-2026 18:07:15

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
Нето тегло (kg)	11,074	14,376	15,805	18,579	22,780	21,394	33,513	27,881

Creation date 28-10-2026 18:07:15

Технически стойности

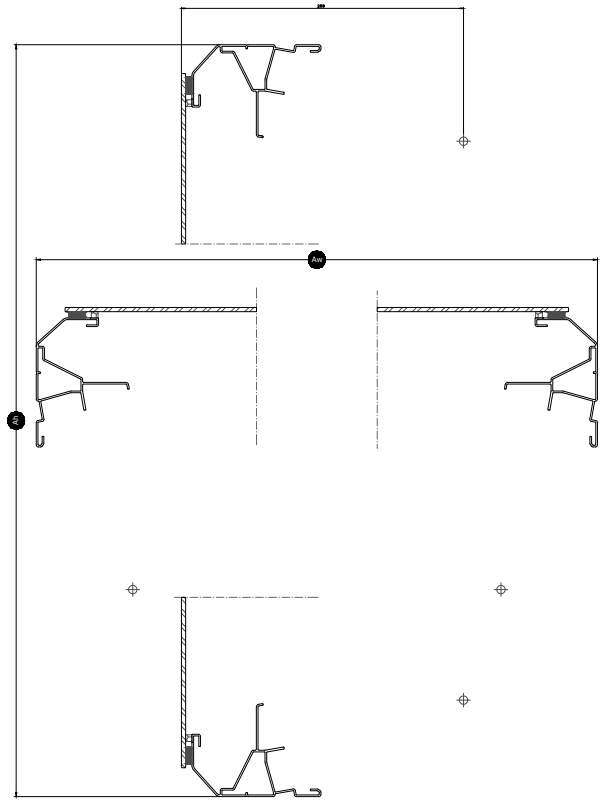
Преглед на техническите показатели за продукта, обхващащи включително маркировката CE в съответствие със стандартите EN 1873 или EAD 200062-00-0401.

Характеристики на прозореца	CFP 73Q- + ISG 2093	CFP 73QF + ISG 2093	CFP 73U + ISG 2093	CVP 73Q- + ISG 2093	CVP 73QF- + ISG 2093	CVP Electric 73U + ISG 2093
Въздухопропускливост	4	4	4	4	4	4
Топлопреминаване Urc,ref300 (маркировка CE) (коефициент U)	0.75	0.78	0.82	0.75	0.78	0.82
Arc, ref300 (U-value transmission area)	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7
Светлинна пропускливост (τ,v) (τ)	0.73	0.73	0.74	0.73	0.73	0.74
Звукоизолация R_wdB [dB]	36	36	36	37	37	31
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0,53	0,53	0,59	0,53	0,53	0,59
Пропускливост на ултравиолетови лъчи (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Burglar resistance window [class]	RC2	RC2	NPD	RC2	RC2	npd
Frame factor	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26
Въздухопропускливост	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
Bonding of cover glass (glass of top unit) [class]	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75	ΔX≥0.75
Експлоатационни характеристики при външен огън – Европа	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)	Broof(t4)
Експлоатационни характеристики при външен огън – Великобритания	NPD	npd	N/A	N/A	N/A	N/A
Устойчивост на удар	3	3	3	3	3	3
Impact resistance large soft body [class]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200
Impact resistance small hard body [class]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Rain noise (Lia)	< 50 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB	44 dB
Resistance to downward loads	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Resistance to fire [class]	NPD	NPD	NPD	npd	npd	npd
Устойчивост на натоварване от сняг	*	*	*	*	*	*
Resistance to upward load	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Устойчивост на натоварване от вятър	C3	C3	C3	C3	C3	C3
Водонепропускливост	9A	9A	9A	9A	9A	9A

Creation date 28-10-2026 18:07:15

Размери на напречното сечение

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



	060060	060090	080080	090090	090120	100100	100150	120120
Ch: Височина, включително горния модул (mm)	216	216	216	216	217	217	219	217
Дебелина на стъклото на горния модул (mm)	5	5	5	5	6	6	6	6

Creation date 28-10-2026 18:07:15

Щори и сенници

Допълнете плоския си покривен 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.

Почистване и поддръжка



Почистването на горния модул е възможно само отвън. Когато почиствате горния модул, не отваряйте прозореца. При електрически прозорци изключете захранването. За да почистите вътрешната повърхност на горния модул и външната стъклена повърхност на долния модул, отвийте винтовете, за да свалите горния модул, и го монтирайте отново след почистването. В районите с обилни снеговалежи снегът върху прозореца на плоския покрив трябва да се почиства редовно.

Гаранционен срок



Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

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

Creation date 28-10-2026 18:07:15