

Електрически изход за плосък покрив VELUX CXU



Стъклопакет 20, двоен



Електрическият изход за плосък покрив CXU предлага лесен достъп до покрива за ремонт или поддръжка. Комплект ключ за безопасност и вентилация е задължителен и винаги ще се доставя заедно със CXU. Комплектът ключ за безопасност и вентилация осигурява безопасен изход до покрива, като предлага защита от заклещване и падане. Комплектът улеснява потребителя да отваря и фиксира изхода за плосък покрив на 60 градуса при излизане и да затваря прозореца, когато е на покрива. Освен това комплектът е уникално проектиран с вграден сензор за дъжд, който автоматично затваря прозореца при валежи. За да се осигури правилна работа на всички ключови функционалности – включително контрол на заклещването, защита от падане и реакция на сензора за дъжд – CXU трябва да се използва в комбинация с KES 305.

- Уникалният и иновативен комплект ключове за безопасност и вентилация VELUX с контрол на заклещването и защита от падане позволява безопасно излизане към покрива и възможност за затваряне на прозореца, когато сте на покрива.
- Електрическият изход за плосък покрив със стъклен горен модул автоматично се отваря на 60 градуса, когато се използва като изход на покрива за безпроблемен достъп.
- Със своя тънък профил със стъкло от ръб до ръб електрическият изход за плосък покрив със стъклен горен модул споделя силна дизайнерска естетика с другите прозорци за плосък покрив VELUX със стъклен горен модул.
- Това надеждно и издръжливо решение е лесно за монтаж със същите принципи на монтаж като другите прозорци за плосък покрив със стъклен горен модул VELUX.
- При ежедневна употреба електрическият изход със стъклен прозорец за плосък покрив може лесно да се отвори с натискането на бутон за свеж въздух и вентилация.
- За разлика от много други изходи за плосък покрив, електрическият изход за плосък покрив със стъклен горен модул CXU е предназначен за пълната гама щори за прозорци за плосък покрив VELUX.
- Наслаждавайте се на по-тиха вътрешна среда и много добра топлоизолация благодарение на нашия енергийно ефективен двоен изолационен стъклопакет



Указания за приложение

Монтаж при наклон на покрива между 0° и 15° с извит стъклен покрив ISU 1093 и между 2° и 15° с плосък стъклен покрив ISU 2093. При правоъгълните размери прозорецът се отваря по дългата страна, като моторите са разположени по двете къси страни. Електрическата базова единица CXU трябва да се монтира така, че пантите да са насочени нагоре по наклона.



Иновативният електрически изход за майстори VELUX CXU е идеален за сервизно обслужване, ремонт и поддръжка, като осигурява безопасен и удобен достъп до покрива с минимални усилия. Всяка единица включва задължителен комплект за безопасност при излизане и комфортна вентилация, който осигурява защита срещу заклещване и пропадане за специалистите, работещи на покрива, като същевременно осигурява комфортна вентилация при ежедневна употреба. Комбинирайте CXU с ISU 1093 с извит стъклен плот за оптимално оттичане дори при монтаж под ъгъл 0°, или с ISU 2093 с плосък стъклен плот 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.

	1000	1200	1500
1000	CXU 100100 (0.88) [0.24]		CXU 150100 (1.35) [0.31]
1200		CXU 120120 (1.3) [0.28]	

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

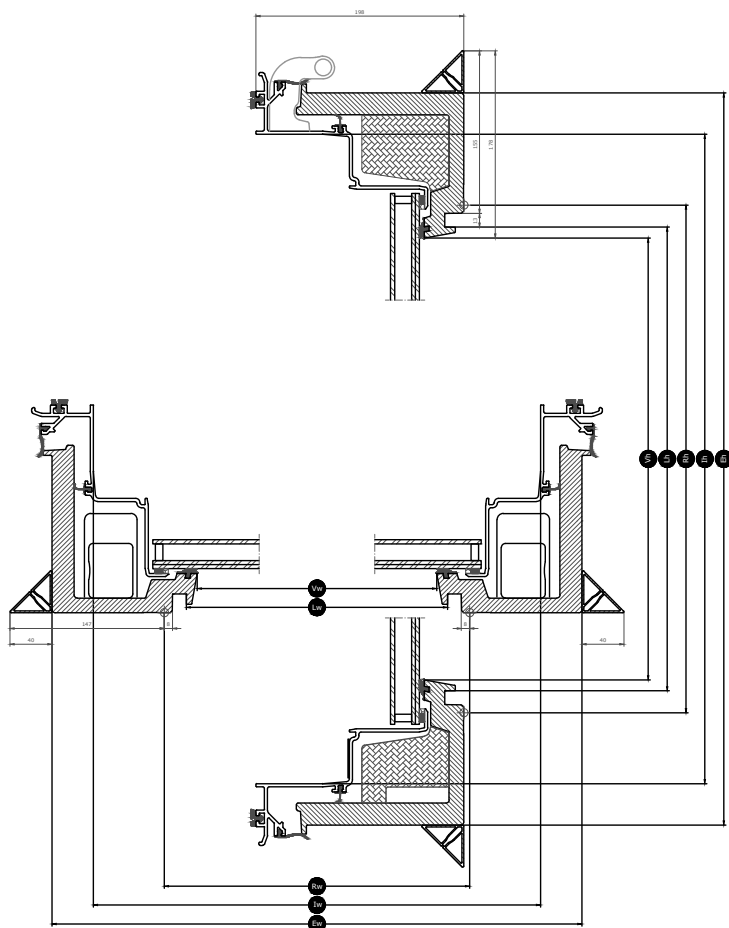
Нето тегло

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.

	100100	120120	150100
Нето тегло (kg)	75,080	91,909	97,763

Размери на напречното сечение

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



Width		100	120	150
Vw	Visible glazing width	938.4	1138.2	1438.2
Lw	Вътрешна ширина на жлеба	959	1159	1459
Rw	Ширина на отваряне на прозореца	1000	1200	1500
Iw	Вътрешна ширина на крилото	1136	1228	1636
Ew	Външна ширина на рамката	1215	1415	1715

Height		100	120
Vh	Visible glazing height	938	1138
Lh	Вътрешна височина на жлеба	959	1159
Rh	Височина на отваряне на прозореца	1000	1200
Ih	Вътрешна височина на крилото	1136	1228
EH	Външна височина на рамката	1215	1415

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	CXU 20U + ISU 1093	CXU 20U + ISU 2093
Въздухопропускливост	4	4
Топлопреминаване $U_{rc,ref300}$ (маркировка CE) (коефициент U)	0.75	0.80
$A_{rc, ref300}$ (U-value transmission area)	4.4	4.1
Светлинна пропускливост (τ_v) (τ)	0.68	0.68
Звукоизолация R_w dB [dB]	39	39
Обща пропускливост на слънчева енергия (коефициент g) (g)	0.52	0.52
Пропускливост на ултравиолетови лъчи (τ_{uv}) (τ_{uv})	0.05	0.05
Burglar resistance window [class]	NPD	NPD
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]	$\Delta X \geq 0.75$	$\Delta X \geq 0.75$
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

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

Допълни електрическият изход за плосък покрив VELUX CXU с щора за пълен комфорт. Избери щора за защита от топлина, която да поддържа хладна стаята в горещите дни, или затъмнителна щора, осигуряваща пълна тъмнина. Щорите се прибират дискретно, за да не спират дневната светлина и да не нарушават вида на интериора, когато не се използват. Може също да добавиш комарник, за да се наслаждаваш на чист въздух без насекоми.

Съвместимост

Електрически задвижваната основна част CXU е съвместима с плоския стъклен плот ISU 2093 и извития 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 за защита от топлина MSU, слънчевата щора за пълно затъмняване DSU и ръчната мрежа против насекоми ZIU. Задължителен продукт, продаван заедно с CXU: KFS 302 EU Комплект превключватели за безопасност и вентилация Контролен модул само за функцията за изход: Моделът KES 305 EU CXU не е съвместим с VELUX Active с NETATMO, VELUX Touch, приложението VELUX App Control и външни системи за интелигентен дом.

Повече информация

Запазваме си правото да правим технически промени.

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