Соларен външен сенник против топлина VELUX MSL



5 Години Гаранция

Соларният външен сенник против топлина VELUX MSL може да бъде дистанционно управляван и да намалява прегряването, за да поддържа хладна и комфортна температура във вашата стая. Той е прозрачен, така че винаги можете да се наслаждавате на гледката и естествената светлина през деня и е лесен за монтиране (без окабеляване). Той се свързват с вашите VELUX ръчни и соларни покривни прозорци, за да ви осигури пълен контрол върху вътрешния комфорт.

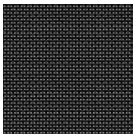
- Защитата от топлина поддържа помещението Ви хладно и увеличава вътрешния комфорт.
- Вътрешните щори, външните сенници и външните ролетни щори VELUX със соларно захранване ви предлагат удобно дистанционно управление без никакво окабеляване.
- Запазете гледката си навън, намалете нежеланите отблясъци и навлизащата слънчева светлина
- Проектирани са за бърз и лесен монтаж отвътре
- Дизайнът, който не изисква поддръжка, осигурява спокойствие през целия експлоатационен живот на Вашия продукт.
- Съвместимост с VELUX ACTIVE with NETATMO за по-добър вътрешен климат с автоматична защита от топлина. Дистанционно управление чрез смартфон или гласова команда.
- Безстепенното позициониране Ви позволява да спуснете щората точно дотам, докъдето е необходимо.
- Издръжливият, устойчив на вятър външен сенник е тестван за здравина в нашите изпитателни съоръжения.

CE

Creation date 28-10-2026 16:02:57 Awning blinds INTEGRA bg-BG - Approved

Цветове и шарки

Външният сенник VELUX е изработен от прозрачна мрежа. Добавете този цветови код на мрежата към Вашия модел външен сенник, когато поръчвате продуктите си.



5060

Указания за експлоатация

Външният сенник със соларно управление VELUX може да се вдига и спуска с предварително сдвоен стенен ключ за управление.

Съвместимост

Външният сенник против топлина MSL-SA може да се монтира на покривни прозорци GGL, GPL, GPU, GLL, GLU, GHL и GZL. Ако покривните прозорци са в съчетание с фиксиран прозоречен елемент GIL или GIU, трябва да се използва вариантът на външен сенник със соларно управление MSI и наклонът на покрива трябва да бъде между 15° и 85°.

MSL-SA не може да се монтира на покривен прозорец с горна ос, произведен преди 2000 г.

При монтаж на MSL-SA на соларни прозорци GGL/GGU с размер CK или FK трябва да се използва ZOZ 246.

При монтаж на MSL-SA на соларни прозорци, произведени между 2000 и 2012 г. (V21), трябва да се използва ZOZ 246 за всички размери.

При монтаж на MSL-SA на ръчни прозорци, надградени с KSX 100 WWA, произведени преди април 2021 г., ZOZ 246 трябва да се използва във всички размери.

MSL-SA не е съвместим с ръчни прозорци, надградени с KSX 100 WWA, произведени след април 2021 г.

За размерите виж ценовата листа, тъй като в продуктовата програма се правят постоянни промени. Външният сенник може да бъде изработен и с размери по поръчка.

Ако външният сенник MSL-SA се съчетава с покривен прозорец с медни капаци, произведени след 1992 г., трябва да се поръча отделен долен покриващ елемент за външния сенник – комплект ZOZ -K-- 240.

Ако се съчетава с покривен прозорец GGL или GGU, произведен между 1992 г. и 2000 г., трябва да се поръча отделен монтажен комплект ZOZ 238.

Ако се съчетава с електрически VELUX GPU, трябва да се поръча комплект за монтаж ZOZ 229S.

Комбинацията от няколко покривни прозореца един до друг изисква най-малко 18 мм разстояние между касите. Ако прозорците са в съчетание един над друг, разстоянието на между касите трябва да бъде най-малко 250 мм. Електрическият външен сенник може да се монтира на прозорци със сдвоена обшивка EB-.

Съвместимост с други слънцезащитни продукти VELUX, соларни продукти VELUX и продукти VELUX ACTIVE:

Creation date 28-10-2026 16:02:57

Външният сенник може да се съчетава с други вътрешни слънцезащитни продукти. Трябва да се има предвид, че ако е в съчетание с вътрешна соларна щора, способността на соларните панели на сенника да зареждат батериите ще е намалена или няма да е възможно зареждане.

Външният сенник не може да се съчетава с други външни слънцезащитни продукти.

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 16:02:57

Техническа информация

Соларен външен сенник против топлина VELUX MSL	**Батерия**	Батерия с висока производителност, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Батерията е енергиен буфер за работа в периоди с недостатъчно зареждане. Напълно заредената батерия позволява до 100 операции. Външният сенник е снабден с батерия, която трябва да бъде включена преди работа.
	Свързване	N/A
	Монтаж и използване	Външният сенник може да се монтира както отвътре, така и отвън. Не се свързва към електрическата мрежа, тъй като външният сенник се захранва от интегриран соларен панел.
	Материал и цвят	Горен капак, странични профили и долен елемент: лакиран алуминий, сиво (NCS S 7500-N) Странични части на горен капак, долни части на страничния профил и крайни части на долния елемент: тонирана пластмаса, сиво (NCS S 7500-N).
	Power consumption	Батерия с високи характеристики, NiMH, 9,6 V DC, 2100 mAh. Батерията е енергиен буфер за работа в периоди с недостатъчно зареждане. Напълно заредената батерия позволява до 100 операции. Външният сенник се доставя с батерия, която трябва да бъде включена преди работа. Очакван живот на батерията: 10 години.
	Соларен панел	Фотоволтаичен соларен панел, вграден в горния капак на външния сенник.
Предварително сдвоен ключ за стена	**Монтаж и използване**	Включен е предварително конфигуриран еднопосочен ключ за стена с радиочестотно управление (KLI 313). Радиочестотен обхват: 300 m в открито пространство. В зависимост от конструкцията на сградата вътрешният обхват е около 30 m.
	Материал и цвят	ABS пластмаса, бяло (NCS S 1000-N)
	Общ преглед на консумацията на енергия	2 бр. алкални батерии AAA (1,5 V) Очакван живот на батериите: до 1 година.
	Описание на размера и теглото	8,2 cm x 8,2 cm x 1,7 cm, 0,125 kg.

Creation date 28-10-2026 16:02:57