

Монтаж на прозорци с външни щори/капандури



Необходими части за монтаж на T-STRIPE на прозорци с външни щори/капандури:

- **Загриващ елемент** с подходяща дължина. По време на монтажа елементът може да бъде скъсен според специфичните размери на прозореца.
- **Специален почистващ агент** за подготовка на загриващия елемент и прозореца преди монтажа.
- **Течно лепило** или **двойно залепваща лента** за закрепване на загриващия елемент към прозореца. Използването на залепваща лента (налична с дължина от 33m и 66m) се смята за по-лесно и по-бързо. Моля, когато използвате залепваща лента, прочетете инструкциите.
- **Комплект захранващи кабели** за свързване на загриващия елемент към захранващия кабел.
- **Захранващ кабел** за свързване на T-STRIPE с извод.

Когато искате да определите дължината на T-STRIPE, използвайте следната формула: 2x дължината + 2x ширината + 10cm. За прозорец с размери 140cm x 70cm е необходимо 4.3m T-STRIPE. Подходящият комплект T-STRIPE ще бъде 3.60 - 4.40 комплект, който ще бъде скъсен по време на монтажа. Остатъчната част от нагриващия елемент не трябва да се използва и трябва да се изхвърли.

Компоненти по избор:

- **Стаен термостат** или **таймер** (препоръчително е): Таймерът се поставя, за да активира T-STRIPE само през нощта, а термостатът измерва директно температурата на стъклото на прозореца. В резултат на това T-STRIPE винаги ще се активира навреме, за да предотврати кондензацията, като Ви спестява енергийни загуби и ценно време.
- **Оригинален Velux кабелен канал**: Този кабелен канал може да води 3 x 0,5 mm² кабели към рамката на прозореца. Използването на този канал прави възможно управлението на прозореца нормално след инсталацията.
- **Двойно залепваща лента**: Използването на двойно залепващата лента (налична с дължина 33 m и 66 m) обикновено се смята за по-лесно и по-бързо.
- **Алуминиев профил**: за да покрие елегантно монтажа на T-STRIPE върху Вашия прозорец. Профилът може да бъде прахово боядисан или със спрей, за да отива на цвета на Вашия прозорец.
- **Покритие**: за покритие на захранващия кабел.

Необходими уреди за извършване на монтажа:

- Уред за оголване на кабели
- Уред за захващане на кабелни краища
- Клещи
- Кърпа за почистване
- Лента за покриване
- Бор машина с 4,5 мм бургия
- тръбичка за съединяване
- Пистолет с горещ въздух
- Лъчист нагревател (ако е необходимо)

МОЛЯ ПРОЧЕТЕТЕ ВНИМАТЕЛНО И ИЗЦЯЛО ИНСТРУКЦИИТЕ ПРЕДИ ДА ЗАПОЧНЕТЕ МОНТАЖА!

БЕЛЕЖКА: Стъклото на прозореца трябва да бъде поне 20°C (необходима повърхностна температура, за да действа специалното лепило). Лъчист нагревател може да се използва за загряване на стъклото на прозореца. Според АЕА само лицензирани електротехници могат да работят с електрически кабели.

1. Най-доброто място за извеждане на T-STRIPE загриващия елемент през рамката на прозореца е на около 15 см от дясната страна на рамката. Пробийте 2 4,5 мм дупки в рамката, през които по-късно ще бъде инсталиран загриващия елемент (илюстрация 1).
2. Вкарайте около 10 см от T-STRIPE загриващия елемент през една от дупките и го закрепете към рамката с покриваща лента. Може да махнете малко от защитния слой, махнете просто много малко парче от самия загриващ елемент и усучете защитния слой, докато образува остър връх. Използвайте го, за да вкарате елемента през дупката.
3. За закрепване на загриващия елемент към рамката на прозореца имате 3 опции. Моля прочетете индивидуалните инструкции за всеки метод:
 - a. Използвайте течното лепило; прочетете „Инсталиране на пълния комплект“
 - b. Използвайте двойно залепващата лента; прочетете „Двойно залепваща лента“
 - c. Използвайте алуминиев профил; прочетете „Инсталиране на алуминиевия профил“.Ако използвате последния метод, трябва да вкарате остатъка от загриващия елемент през дупката ПРЕДИ да закрепите последната част на алуминиевия профил. След това издърпайте загриващия елемент в правилната позиция и натиснете профила към стъклото на прозореца.

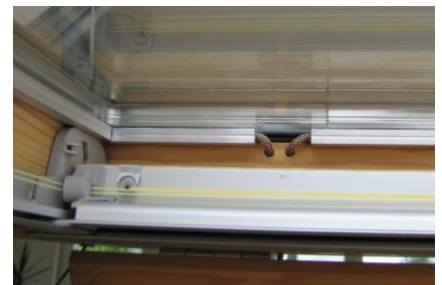


Иллюстрация 1 (завършен монтаж)



Иллюстрация 2

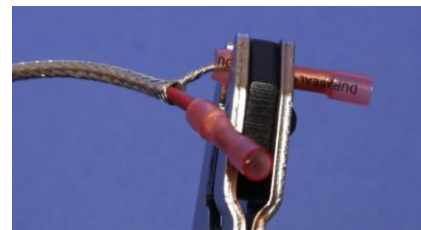


Иллюстрация 3



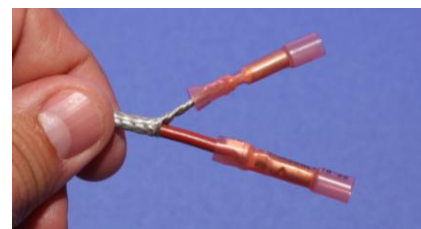
Иллюстрация 4

4. Оригиналният Velux кабелен канал се препоръчва при извършване на окабеляването. Измерете ширината и дължината на прозореца и съберете двете мерки. Отстранете изолационния слой на 3 x 0,5 мм захранващ кабел за тази дължина. Вкарайте трите кабели в кабелния канал и монтирайте кабелния канал като следвате илюстрациите (илюстрация 2). За разстоянието между кабелния канал и T-STRIPE свързващия комплект, натиснете тръбичката за съединяване на жиците и използвайте клещите, където е възможно, за да запазите окабеляването чисто.



Илюстрация 5

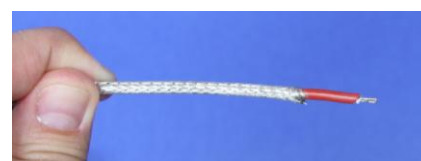
5. За монтиране на комплекта захранващ кабел трябва да скъсите краищата на загреващия елемент, докато станат с еднаква дължина (около 4 см е достатъчно). Моля спазвайте минималната дължина, необходима за инсталиране на T-STRIPE и никога не скъсявайте загреващия елемент под тази стойност.



Илюстрация 6

6. Обелете защитната обвивка в адения край на загреващия елемент, около 30 мм е достатъчно. Усучете го на една страна като внимавате да не разрушите червения изолационен слой (илюстрация 3).

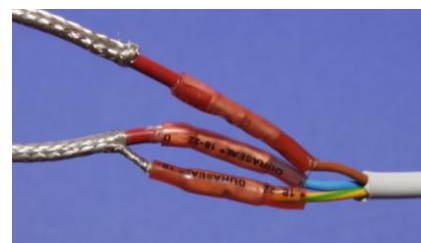
7. Обелете червения изолационен слой с дължина 6 мм. Използвайте уред за оголване на кабели, за да не разружите загреващия елемент (илюстрация 4).



Илюстрация 7

8. Издърпайте край на кабела над загреващия елемент и използвайте клещи, за да го закрепите правилно. Ако е необходимо, може да срежете скъклопласта с ножици.

9. Прикрепете конектора към съединителната тръбичка и използвайте клещи, за да направите връзката постоянна (илюстрация 5).



Илюстрация 8

10. Защитната обвивка също изисква свързваща тръбичка (илюстрация 6).

11. Повторете стъпки от 5 до 8 за другия край на загреващия елемент.

12. Усукания горен пласт в този край може да се махне (илюстрация 7).

13. T-STRIPE вече може да бъде свързан с източника на захранване и заземяване (илюстрация 8). Заземяването (жълта и зелена жица) трябва да бъде свързано със защитната лента, фазата проводник (кафява или черна) със загреващия елемент и неутралния проводник (син) с другия край на загреващия елемент.



Илюстрация 9

14. За да завършите монтажа, използвайте пистолет с горещ въздух, за да свиете тръбичките на конекторите и да получите добре изолирана връзка.

15. След като сте монтирали кабелния комплект (илюстрация 9), използвайте покриващата лента, за да скриете и защитите окабеляването (илюстрация 10). Ако конструкцията на Вашия прозорец се характеризира със слънцезащитен екран, тогава вижте илюстрация 11 за пробиване на дупка за захранващия кабел.



Илюстрация 10

16. Сега може да инсталирате захранващия кабел под външната щора на рамката на прозореца към радио ключа. Ако искате да свържете повече прозорци с радио ключа, тогава инсталирайте захранващи кабели от ключа към прозорците през горния капак на щората.

17. T-STRIPE може да се използва незабавно! Прозорецът може да се отваря и затваря нормално.



Илюстрация 11

Трябва да знаете, че всички загреващи елементи трябва да се свържат със захранването, осигурено от защитна система за остатъчен диференциален ток от максимум 30mA (равняващ се само на домашен прекъсвач на остатъчен ток).

Наслаждавайте се на Вашите прозорци без конденз!

Всички инструкции за монтаж могат да бъдат намерени в нашата интернет страница www.t-stripe.com under 'Support' -> 'Downloads'.



Tel.: +43 1 997 17 49
Fax: +43 1 997 17 49 / 31
Mail: info@t-stripe.com
Web: www.t-stripe.com