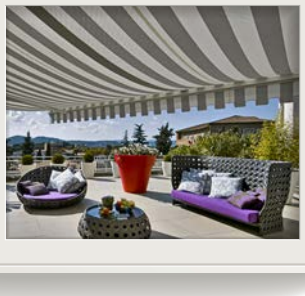
КАМАХ®

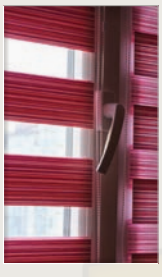
ФАБРИКА ЗА ЩОРИ

www.kamax.bg







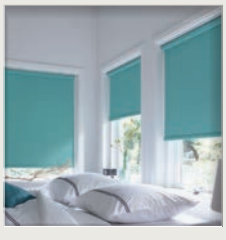




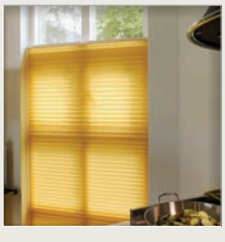
















EXPERT somfy

TEMPOTEST PARA

ПРОДУКТОВ & ЦЕНОВИ КАТАЛОГ 2023/24

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N°BG002328

ГАРАНЦИЯ 36 МЕСЕЦА
SINCE 1994

# Камакс

**е вашият надежден партньор**

**с впечатляваща гама от 99 модела в 1 281 цвята**

# Качество от Somfy

## Ние правим всичко различно!

5 Гаранция години somfy

### SOMFY задвижва Вашия дом!

SOMFY има решения.
Моторизирайте Вашите ролетни щори, сенници, завеси и вътрешни засенчвания.
Осигурете си спокойствие с IP камерите SOMFY и контролирайте Вашите щори и сенници през телефона си.

### Гаранция за продуктите

Нашите продукти са с международна Somfy Гаранция 5 години *, считано от датата на производство.

Всички мотори са тествани за изправност във фабриката и отговарят на всички международни стандарти.

### Сертификати

· ISO 9001.
· Продуктите на Somfy са в съответствие с международните идентификационни данни за сигурност.

### Пълен набор от устройства за автоматизация и контрол на Вашия дом!

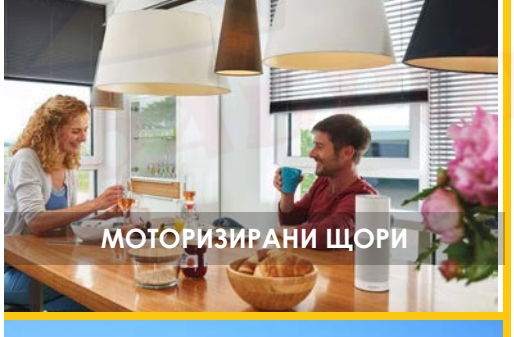

5 канални дистанционни

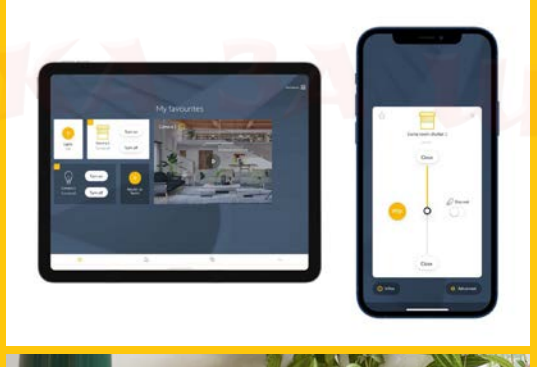

Smart iO дистанционни


Безжични датчици


Smart Home продукти


TaHoma® Switch smart home







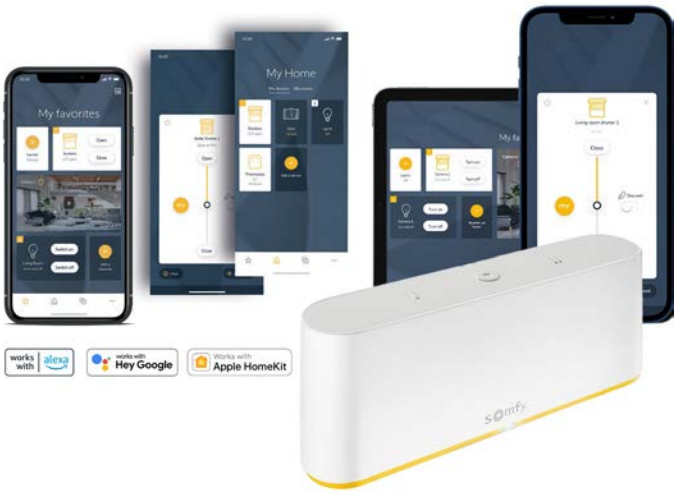












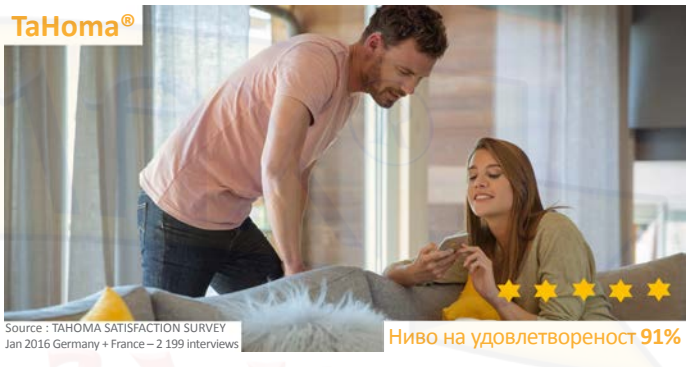

# TaHoma® Switch (2022)
# автоматизация за дома

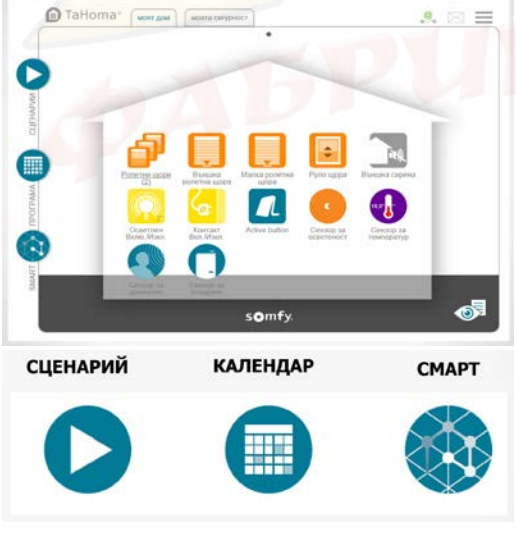
TaHoma® е решение за свързаност във Вашия дом от Somfy. Интуитивен начин за отдалечено управление на различни устройства и системи в дома: външни щори, сенници, осветление, отопление, гаражни и портални врати. Приложението TaHoma® е налично за операционни системи iOS и Android.

Download on the App Store | ANDROID APP ON Google play

## Интуитивност

• Лесна инсталация: не е необходимо преработване на съществуващите системи във Вашия дом.
• Лесна употреба: 91% от потребителите биха препоръчали TaHoma® на техни близки, роднини и приятели.
• Постоянен достъп до дома Ви, от всяка точка на света. В случай на неочакван инцидент получавате известие, за да реагирате своевременно.




## Всекидневен комфорт

• Персонализирайте своя интерфейс, за да конфигурирате Вашия свързан дом (брой стаи, етажи, екстериор и др.).
• Централизирайте управлението на всички свързани устройства през приложението TaHoma®, за да ги управлявате отдалечено през Вашия смартфон/таблет.
• **Създаване на сценарии:** Управлявате едновременно няколко свързани устройства.
• **Програмиране по времеви интервал (календар):** Управлявате Вашия свързан дом, така че да отговаря на Вашия начин на живот.
• **Смарт програмиране:** Автоматизиране на устройствата в зависимост от различни условия (сензори, таймери, и т.н).
• Безжично управление чрез радио-технология io-homecontrol®.




## Somfy **RS100 iO** - Преоткритият туболарен мотор
## Умно & Комфортно Управление®

• Plug & Play – автоматично намира крайните граници и посоката на движение
• Нов стандарт за качество – тестван **17 500** цикъла (Стандартно за SOMFY 10 000)
• Нов стандарт за комфорт – плавен старт и стоп, тих режим при намалени обороти
• Нов стандарт за екологичност – консумация 40 W (за 6 Nm)

7 години Гаранция somfy

ACT FOR GREEN

**S&S0 RS100,** an ACT FOR GREEN motor
*Somfy is committed to continuous improvement in terms of envieronmental Impact, with its eco-designed products.*



© 05/2023

## Запазете Вашия дом топъл през зимата и прохладен през лятото ...

Поради непрекъснато увеличаващото се световно потребление на енергия, след няколко десетки години природните ресурси ще се изчерпят. Това нарастване на потреблението от друга страна причинява огромни щети на природата и човешкото здраве вследствие на процесите на изгаряне и отделяне на разнообразни емисии на вредни газове и вещества в атмосферата.

При постоянно увеличаване на разходите за енергия, знаете ли, че можете да спестите до 40% от загубите на топлина през прозорците си чрез инсталиране на щори и сенници?

Те комбинират стил, визуален контрол и ни помагат да пестим енергия по следните начини:



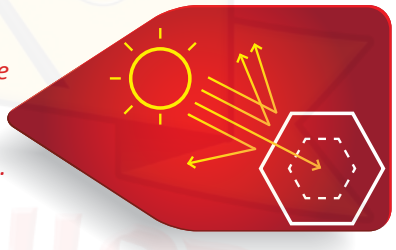
### Изолация

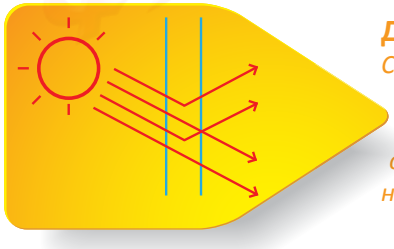
*През зимата около 10% от топлинната енергия се загубва направо през прозорците. В студените дни отварянето на щорите през деня и затварянето им през нощта, спомага за навлизане и задържане на топлината в помещението. Тестовете показват, че колкото по-близо до прозореца е монтирана една щора, толкова по-голяма енергийна ефективност осигурява.*

*С монтирането на щори и сенници може да се намали консумацията на енергия за отопление и охлаждане и да се създаде по-комфортна обстановка.*

### Контрол на слънчевата топлина

*Топлината от слънчевите лъчи може да е желана през зимата, за да помогне за отопление на сградата, но през лятото тя може да направи помещенията прекалено горещи и неудобни и да повиши значително разходите за климатизация. През лятото около 40% от нежеланата топлина идва през прозорците. Спуснатите през деня щори и сенници задържат ефективно топлината навън.*



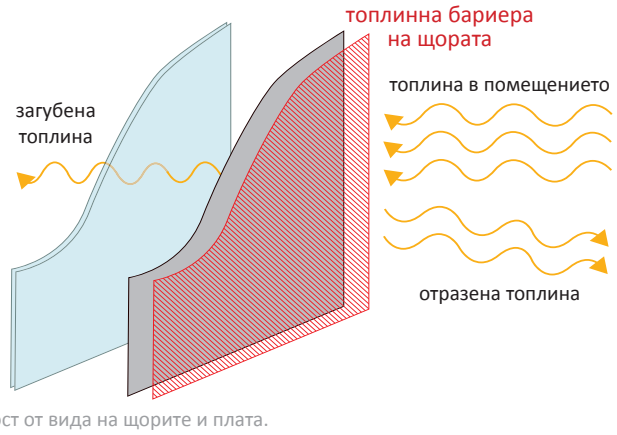


### Дневна светлина

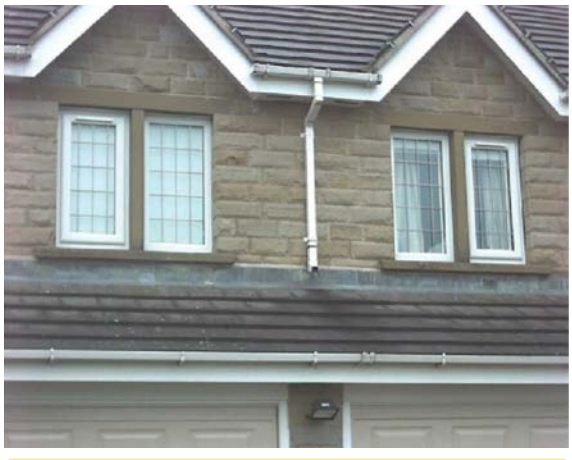
*С щорите може да се контролира количеството естествена светлина, която навлиза в помещението, като в същото време се блокира част от топлината, носена от слънчевите лъчи. Така се постига двоен ефект - намалява се нуждата от други видове изкуствено осветление и се намалява нуждата от климатизация на помещението - и двете водят до намаляване на използваната енергия.*

Вътрешните щори доказано намаляват загубата на топлина като създават топлинна бариера между стъклото на прозореца и стаята, като по този начин намаляват проводимостта, конвекцията, радиацията и изтичането на въздух.

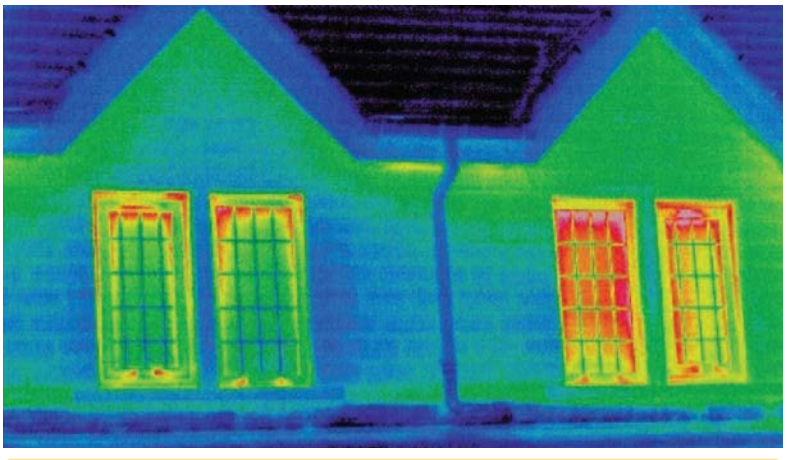
| вид на стъклото | средно подобрение на топлоизолацията при използване на правилните щори |
|---|---|
| единично стъкло | + 39% |
| двойно стъкло (стъклопакет) | + 24% |
| стъклопакет със соларно стъкло | + 12% |




Всички тестове са на базата на EN 14501. Резултатите могат да варират в зависимост от вида на щорите и плата.



снимка през деня



**термална снимка:**
левите прозорци имат щори с BlackOut плат

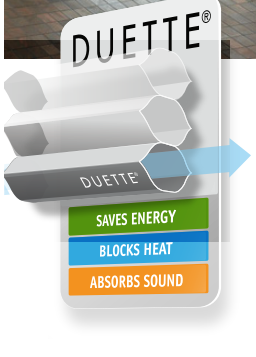


Plissé and DUETTE® щорите са проектирани както за неприкосновеността на личния живот, така и за превъзходни топлинни характеристики, които със сигурност ще намалят сметките Ви за ток.

Искате ли да се чувствате комфортно, въпреки жаркото лято? DUETTE® щорите го правят възможно. Климатичните клетки на DUETTE® щорите са защита срещу топлинното излъчване на слънцето, и намаляват приема на топлина през прозореца с до **78%**.

През зимата DUETTE® щорите могат да спестят до **12%** от енергията за отопление. DUETTE® щорите са спечелили няколко награди и имат първокласна оценка за регулирането на топлината.

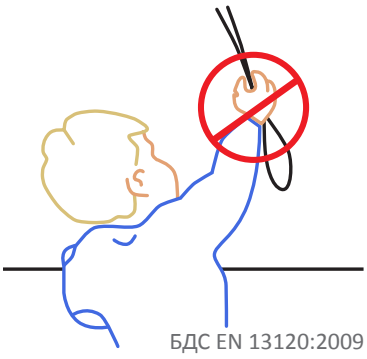
DUETTE® щорите имат изключително високи звукови абсорбиращи свойства за акустичен комфорт, дори когато има голямо количество стъкло, керамика и бетон в стаята.







данни на European Solar-Shading Organization


БДС EN 13120:2009

Както децата растат, така расте и любопитството им към света около тях. Така дори елементарни битови предмети като щорите могат да се превърнат в потенциална опасност за тях. Малките деца могат да се заплетат в кордите, шнуровете, верижките за управление и лентите на щорите и да се задушат. Да направим нашите щори по-безопасни за жилища с бебета, малки деца и домашни любимци е основен приоритет на Камакс.

Ето защо ние предлагаме широка гама от продукти и аксесоари, които спомагат за намаляване на риска от злополуки:

**Задвижване с мотор**

*Голяма част от щорите могат да бъдат задвижвани с мотори, които елиминират нуждата от управляващи корди и синджири и осигуряват максимално удобство. И в допълнение - увеличават безопасността във Вашия дом. Щорите лесно се контролират от дистанционното, бутона на стената или дори от екрана на Вашето Apple® или Android™ мобилно устройство, благодарение на Somfy TaHoma® Switch.*

**Управление с пръчка**

*Завъртането и движението при вертикалните щори Vogue® монокомандо се контролира само с пръчка, която елиминира нуждата от корда и синджир.*

**Плисе щори ВВ**

*Конструкцията на плисе щори модели ВВ ** с обтегнати корди позволява просто да използвате вашите пръсти, за да спуснете или вдигнете щората. ВВ ** моделите елиминират нуждата от управляващи корди, като в същото време предлагат безопасност и по-елегантен външен вид.*

**Разкопчаваща се връзка**

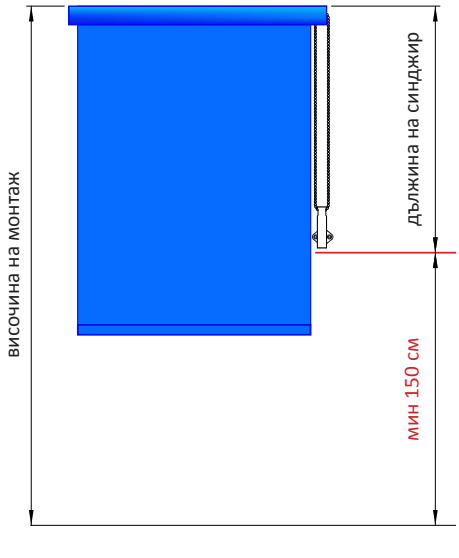
*Когато се приложи опън над 6 кг, синджирът ще се "разкъса" в мястото на връзката, а след това може да го свържете отново. Разкопчаващите се връзки стандартно се слагат при вертикални щори с релси EOS® и Vogue®, руло щори Комфорт, Комфорт 40+ и руло Дуо 40.*

**Обтегач за синджири**

*Универсално решение за прикрепяне на управляващите синджири плътно към стената. (може да се добави и към вече монтирани щори).*

**Обтегач за корди**

*Универсално решение за навиване на управляващите корди далеч от достъпа на деца. (може да се добави и към вече монтирани щори).*




## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Купувачите и потребителите на щори трябва да са наясно с опасностите, които могат да бъдат породени от свободно висящи корди и синджири, които са потенциална опасност за малки деца и винаги трябва да се вземат предвид следните насоки:

• За да избегнете заплитане и задушаване, винаги поставяйте кордите и синджирите на недостъпно за малки деца място.

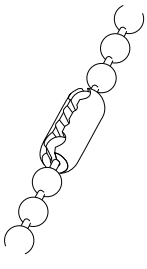
• Избирайте безопасни модели, монтирайте и използвайте обтегачите за синджири и корди, за да се намали възможността от злополука.

• **Краят на кордата/синджирът трябва да бъде поне на 150 см над пода.** Дължината на кордата/синджира = височина на монтаж - 150 см. Трябва да се описва при пускане на поръчката или да се коригира по време на монтаж.

© 05/2023

# Направете Вашите щори по-безопасни

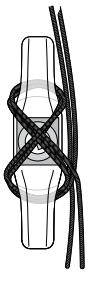
Ако имате щори, които имат корда или синджир за управление, трябва да ги държите далеч от достъпа на бебета и малки деца.
Има набор от устройства за безопасност, за да намалите опастността от инциденти:



**Разкопчаваща се свръзка**
Синджирът ще се "разкъса", когато се приложи дърпане със сила над 6 кг, а след това може да се свърже отново.



**Обтегач за синджири**
Обтегачът трябва да е здраво закрепен към стената/дограмата на такова разстояние от механизма на щората, така че синджирът да бъде държан винаги обтегнат.



**Обтегач на корди**
Обтегачът трябва да е здраво закрепен към стената/дограмата на разстояние най-малко 150 см от пода. След всяко използване на щората, кордите трябва да бъдат обезопасени, както е показано.



**Задвижване с мотор**
Освен удобство за потребителя, моторизацията на щорите е и безопасна за малките деца, поради липсата на каквито и да е управляващи корди и синджири.

Не поставяйте легла, столчета за хранене и кошарки в обсега на кордите/синджира на щората, за да не може детето да се оплете в тях.





Уверете се, че всички корди и синджири винаги са извън обсега на бебета и малки деца. Не връзвайте заедно кордите и шнуровете. Уверете се, че не се оплитат и не образуват примки.



Преместете мебелите встрани от прозореца, за да не може детето да се покатери и оплете в кордите или синджира.

КАМАХ®
ФАБРИКА ЗА ЩОРИ
www.kamax.bg
online.kamax.bg

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N°BG002328

# съдържание

© 05/2023

## Вътрешни щори



**Хоризонтални щори**
11 модела; 122 цвята
стр **09**



**Вертикални щори**
5 модела; 450 цвята
стр **27**



**Руло и Ден & Нощ щори**
13 модела; 331 цвята
стр **37**



**Плисе & Дует щори**
19 модела; 125 цвята
стр **67**



**Римски щори**
2 модела; 55 цвята
стр **79**



**Бамбукови щори**
2 модела; 30 цвята
стр **85**

## Външни щори



**Външни хоризонтални щори**
3 модела; 38 цвята
стр **91**



**Външни ролетни щори**
7 модела; 9 цвята
стр **103**

## Сенници и перголи



**Чупещо/падащо рамо**
6 модела; 107 цвята
стр **125**



**Перголи**
12 модела; 6 цвята
стр **137**



**Други модели сенници**
4 модела; 107 цвята
стр **132**

## Мрежи против насекоми



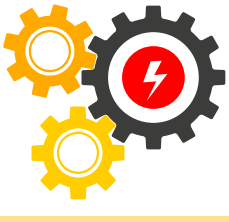
**Мрежи против насекоми**
13 модела; 8 цвята
стр **155**

## Корниз за перде



**Моторизиран корниз**
2 модела
стр **167**

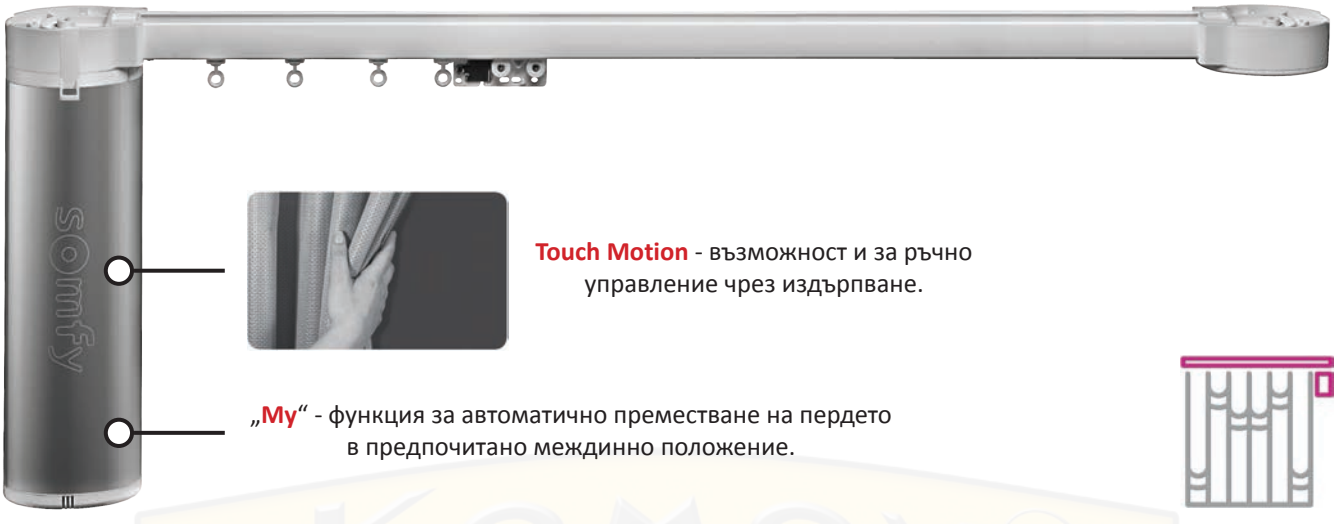
## Ел.задвижване



**ел.задвижване и автоматика**
Somfy | стр 98, 118 и 145

*Продуктите в настоящия каталог се произвеждат съгласно стандарти **БДС EN 13120:2009** и **БДС EN 12216:2006**. В тях са упоменати изискванията за технически характеристики (включително за безопасност), допустимите отклонения на формата и на размерите, допустимите отклонения по хоризонтала и по вертикала.*

*Когато калкулирате цена по таблица, моля, спазвайте следното правило за закръгляване (ако не е указано друго): Ако следващата цифра след позицията за закръгляване е 0, 1, 2, 3 или 4 - не се извършва промяна на последния знак: например размер **64,4 е в колона 60** см. Ако следващата цифра след позицията за закръгляване е 5, 6, 7, 8 или 9 - последният знак се увеличава с единица: например размер **64,5 е в колона 70** см.*
*Всички цени са в лева с ДДС.*






**Touch Motion** - възможност и за ръчно управление чрез издърпване.

„**My**“ - функция за автоматично преместване на пердето в предпочитано междинно положение.



RTS
Radio Technology Somfy®

**RTS Control Module** – Радио Технология Сомфи за дистанционно управление.

## Иновативен

Моторизираният корниз за пердета **Glydea™** е резултат на години професионален опит и усъвършенстване. Това решение предлага отлично потребителско преживяване, както и широк набор от функции и е пример за новаторския дух на Somfy и непрекъснатия стремеж към качество. **Glydea™** удължава живота на завесите като предотвратява щети, причинени от неравномерното натоварване при ръчно управление.

## Комфортен

Проектиран за висок клас жилища, хотели, конферентни зали и търговски помещения, моторизираният корниз за пердета **Glydea™** осигурява удобно решение за намаляване на отблясъците и неприкосновеността на личния живот, за защита на интериори от вредните ултравиолетови лъчи, като същевременно намалява разходите за ел. енергия. Ниско ниво на шум (<44 db (A)), което се дължи на дизайна на мотора и използването на най-висококачествени ремъци и водачи.

## Приспособим

Моторизираният корниз за пердета **Glydea™** е съвместим с трите типа завеси – перде плисе, RippleFold® и Accordia®. Освен това, корнизът е проектиран да се адаптира лесно към различни технологии за контрол, включително инфрачервения, сух контакт, Radio Technology Somfy® (RTS), RS485, Z-Wave® и ZigBee®. 10-метров корниз издържа тежест на пердето до 60 кг.

Както при всички продукти Somfy, моторизираният корниз за пердета **Glydea™** се предлага с 5 години гаранция. Проектиран е за 15 години функционалност.

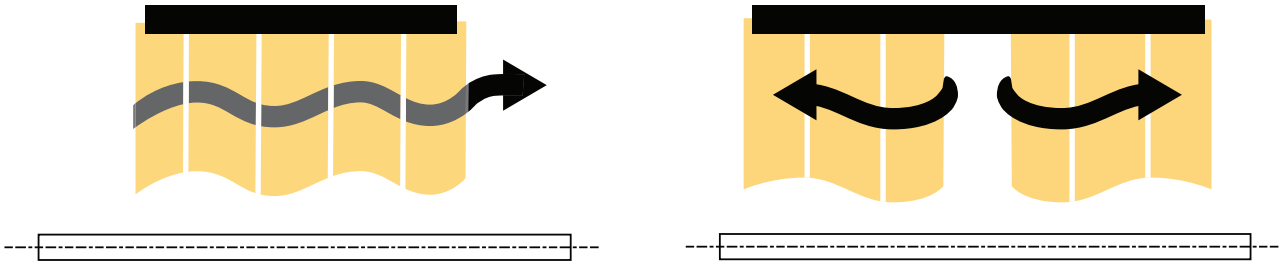
КАМАХ®
ФАБРИКА ЗА ЩОРИ
www.kamax.bg
online.kamax.bg

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N°BG002328

# корниз за пердета

## модел somfy movelite™

© 05/2023



| ширина на релсата (см) | еднопосочно отваряне (ляво/дясно) | | двупосочно (централно) отваряне | |
|---|---|---|---|---|
| | брой халки | цена с жичен мотор | брой халки | цена с жичен мотор |
| 50 – 100 | 10 | 489 лв | 14 | 510 лв |
| 101 – 150 | 15 | 544 лв | 18 | 564 лв |
| 151 – 200 | 20 | 600 лв | 24 | 620 лв |
| 201 – 250 | 25 | 655 лв | 28 | 674 лв |
| 251 – 300 | 30 | 710 лв | 34 | 730 лв |
| 301 – 350 | 35 | 765 лв | 38 | 784 лв |
| 351 – 400 | 40 | 820 лв | 44 | 841 лв |
| 401 – 450 | 45 | 875 лв | 48 | 894 лв |
| 451 – 500 | 50 | 930 лв | 54 | 951 лв |
| 501 – 550 | 55 | 998 лв | 58 | 1 018 лв |
| 551 – 600 | 60 | 1 053 лв | 64 | 1 074 лв |
| 601 – 650 | 65 | 1 108 лв | 68 | 1 128 лв |
| 651 – 700 | 70 | 1 163 лв | 74 | 1 184 лв |
| 701 – 750 | 75 | 1 218 лв | 78 | 1 238 лв |
| 751 – 800 | 80 | 1 273 лв | 84 | 1 294 лв |
| 801 – 850 | 85 | 1 328 лв | 88 | 1 348 лв |
| 851 – 900 | 90 | 1 384 лв | 94 | 1 404 лв |
| 901 – 950 | 95 | 1 439 лв | 98 | 1 458 лв |
| 951 – 1000 | 100 | 1 494 лв | 104 | 1 514 лв |

## Други

RTS
Radio Technology Somfy

**ел.мотор**
**Somfy Movelite 35 RTS**
*вградена Радио Технология Сомфи™*
*управление с дистанционно*
*размер 9 x 30 см*

**+ 49 лв/корниз**

стандартен
**RAL 9006**
сив

цвят профил

боядисване по RAL
**11 лв/л.м.**

*При боядисване на профилите, PVC частите остават в стандартния си цвят*

KG
максимална тежест на плат перде
**30 кг**

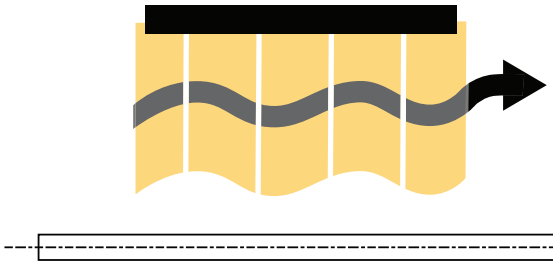
Гаранция 5 години somfy

КАМАХ®
ФАБРИКА ЗА ЩОРИ
www.kamax.bg
online.kamax.bg

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification
N°BG002328

# корниз за пердета

## модел somfy glydea™





| ширина на релсата (см) | еднопосочно отваряне (ляво/дясно) | | двупосочно (централно) отваряне | |
|---|---|---|---|---|
| | брой халки | цена с жичен мотор | брой халки | цена с жичен мотор |
| 50 – 100 | 10 | 963 лв | 14 | 1 010 лв |
| 101 – 150 | 15 | 1 036 лв | 18 | 1 080 лв |
| 151 – 200 | 20 | 1 108 лв | 24 | 1 155 лв |
| 201 – 250 | 25 | 1 180 лв | 28 | 1 225 лв |
| 251 – 300 | 30 | 1 253 лв | 34 | 1 300 лв |
| 301 – 350 | 35 | 1 325 лв | 38 | 1 370 лв |
| 351 – 400 | 40 | 1 397 лв | 44 | 1 444 лв |
| 401 – 450 | 45 | 1 470 лв | 48 | 1 514 лв |
| 451 – 500 | 50 | 1 542 лв | 54 | 1 589 лв |
| 501 – 550 | 55 | 1 632 лв | 58 | 1 676 лв |
| 551 – 600 | 60 | 1 704 лв | 64 | 1 751 лв |
| 601 – 650 | 65 | 1 777 лв | 68 | 1 821 лв |
| 651 – 700 | 70 | 1 849 лв | 74 | 1 896 лв |
| 701 – 750 | 75 | 1 921 лв | 78 | 1 966 лв |
| 751 – 800 | 80 | 1 994 лв | 84 | 2 041 лв |
| 801 – 850 | 85 | 2 066 лв | 88 | 2 110 лв |
| 851 – 900 | 90 | 2 138 лв | 94 | 2 185 лв |
| 901 – 950 | 95 | 2 211 лв | 98 | 2 255 лв |
| 951 – 1000 | 100 | 2 283 лв | 104 | 2 330 лв |

## Други

RTS
Radio Technology Somfy

**ел.мотор**
**Somfy Ultra 60e RTS**
*вградена*
*Радио Технология Сомфи™*
*управление с дистанционно*
*размер 10 x 36 см*

**+ 119 лв/корниз**




**извивка за корниз**
*за ъгъл 45⁰ или ъгъл 90⁰*

**+ 215 лв/корниз**

стандартен
**RAL 9016**
бял

цвят профил




боядисване по RAL
**11 лв/л.м.**

*При боядисване на профилите, PVC частите остават в стандартния си цвят*

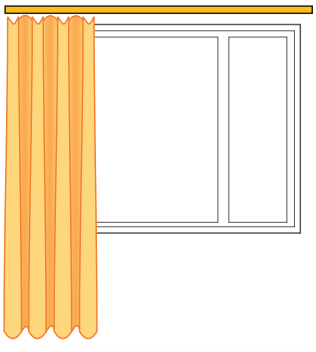
KG

максимална тежест на плат перде
**60 кг**

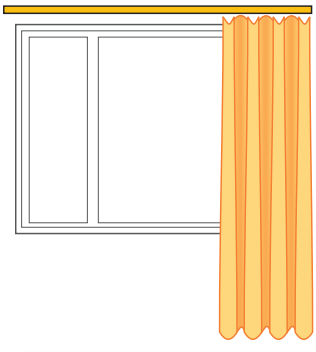
Гаранция 5 години somfy

© 05/2023

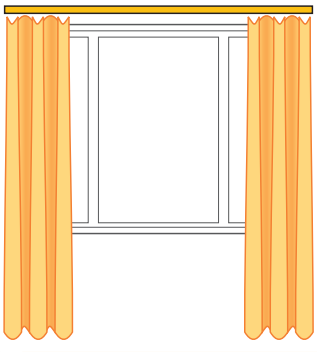
## схеми на събиране и управление



**код 1** събиране на пердето вляво (моторът е вляво)



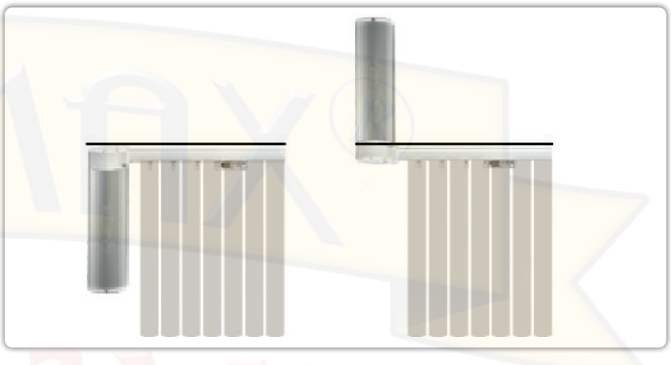
**код 2** събиране на пердето вдясно (моторът е вдясно)



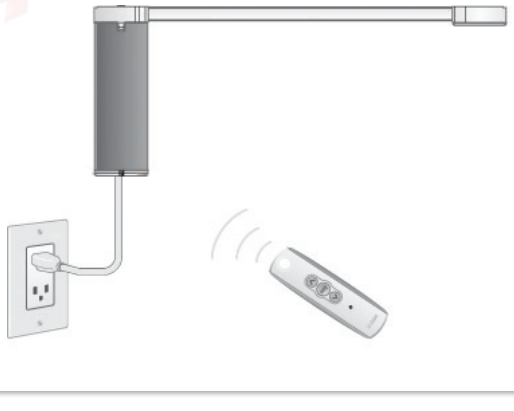
**код 3** централно отваряне на пердето (моторът е вляво или вдясно)

## лесна инсталация

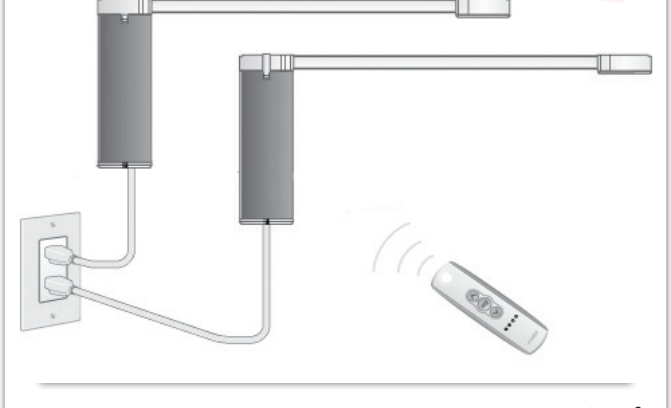
- включвате в контакта и е готов за работа.
- моторът може да бъде монтиран отдолу или отгоре (скрит в окачен таван).
- моторът може да бъде позициониран вляво или вдясно.
- автоматична настройка на крайни граници.
- “one touch” конзола за монтаж.
- 220V захранване.



## Glydea™ RTS радио управление



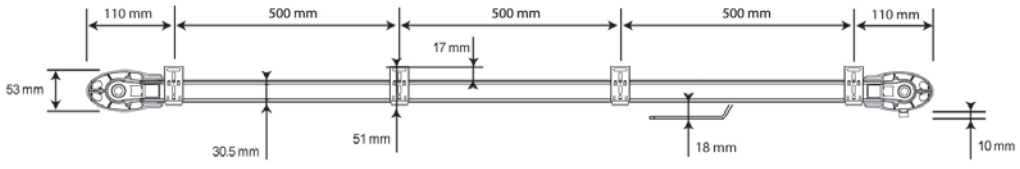
индивидуално управление със Somfy 1 Pure RTS дистанционно или сензорен RTS бутон
*(Glydea™ + ел.мотор Somfy Ultra 60e RTS)*

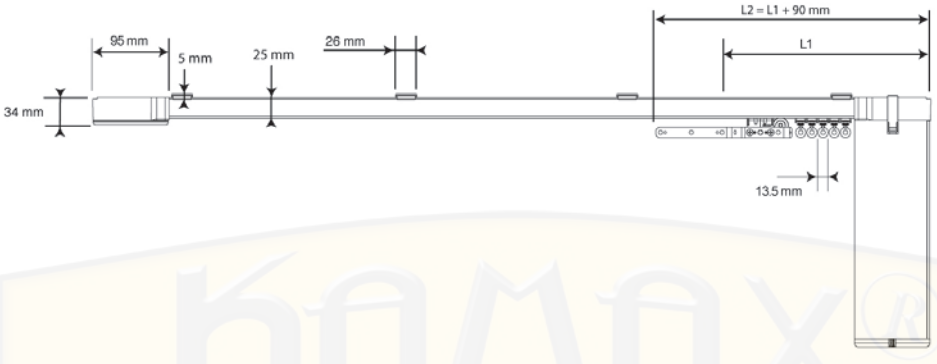


групово и индивидуално управление с 4 канално Somfy 4 Pure RTS дистанционно или сензорен RTS бутон
*(Glydea™ + ел.мотор Somfy Ultra 60e RTS)*

**TaHoma® Switch, дистанционни управления, ключове, сензорни бутони и датчици**
- от страниците с автоматизация за външни ролетни щори (стр. 120 - 122).
Голяма част от посочените продукти с iO протокол имат и RTS версия (дори и да не е упомената в настоящия каталог)

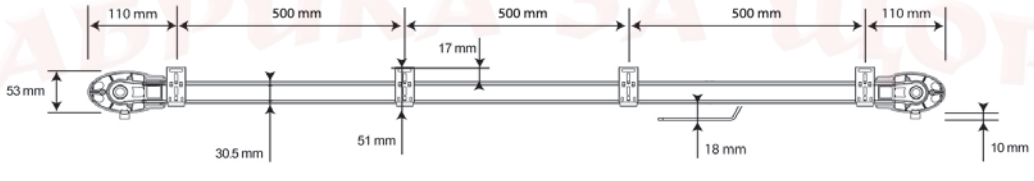
## техническа информация (схеми 1 и 2)

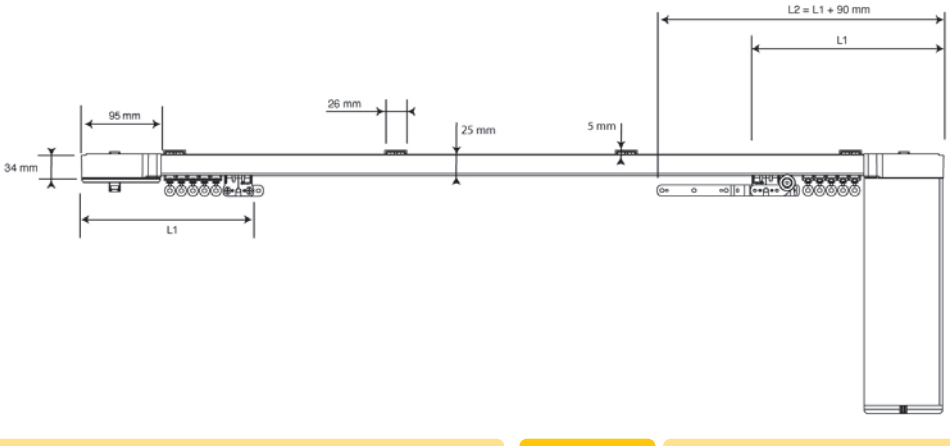



| | | | |
|---|---|---|---|
| ***L2*** | покрита площ при събрано перде<br>L2 = L1 + 90 mm | ***L1*** | 176 mm + 13,5 x броя халки |

## техническа информация (схеми 3)




| | | | |
|---|---|---|---|
| ***L1 + L2*** | покрита площ при събрано перде<br>L2 = L1 + 90 mm | ***L1*** | 176 mm + 13,5 x броя халки |

© 05/2023