



www.kamax.bg
online.kamax.bg



ПРОДУКТОВ & ЦЕНОВИ КАТАЛОГ 2018/19



Камакс

е вашият надежден партньор

От единичния прозорец,
през апартамента и офиса,
с впечатляваща гама от **97 модела в 1154 цвята**.

Ние предлагаме атрактивни решения
за всяка дизайнерска схема и всеки бюджет.

*Продуктите в този каталог са представени с илюстративни изображения,
които могат да съдържат елементи, екстри и цветове, които се заплащат допълнително.*



TEMPOTEST®

ITALIAN PERFORMANCE FABRICS

PARÀ - качество, иновации и креативност от 1921 г.

PARÀ GROUP е трето поколение семейна компания от Милано, Италия. Със своите 6 завода, представителства в 78 страни на 5 -те континента и над 3 000 партньора тя е световен лидер в производството на текстил. Произвежда платове с изключителни естетически и технически качества, използвани за защита от слънцето, вътрешна и външна мебелировка и мореплаването. Специалната технология на производство на платовете и строгият контрол на качеството на всички технологични етапи са превърнали PARÀ в синоним на високо качество по целия свят.

PARÀ GROUP инвестира непрекъснато в иновации и опазване на околната среда. Заводите на компанията са оборудвани с пречиствателни станции за вода, в тях се използва слънчева енергия, а употребата на вредни химикали при обработката на текстила е сведена до минимум.

Tempotest® е търговската марка на платовете за външна слънцезащита от PARÀ.



Защо Камакс избира PARÀ

Нашите клиенти заслужават най-доброто

Tempotest® е най-голямата колекция платове за сенници на третото хилядолетие, включваща повече от 400 цвята и разработена, за да задоволи и най-изтънчените вкусове. Благодарение на несравнимото качество името PARÀ е станало нарицателно за слънцезащитни сенници - област, в която компанията е световен лидер.

Платове PARÀ използват Армани, Ферари и дори семейството на президента Барак Обама, като вътрешна украса на Белия дом.

Tempotest®: 100% качество, 100% стил

UV лъчението е невидима част от слънчевата светлина, която достига до Земята. Лъчите UVA не оставят вредни последици за кожата, те са отговорни за тена. UVB лъчите обаче са канцерогенни, причиняват еритема и изгаряния. С цел да се избегнат непоправими увреждания по кожата, е необходимо да предприемем интензивни и превантивни мерки за защита.

Платът за защита от слънцето Tempotest® е в състояние да филтрира и следователно да елиминира ултравиолетовото излъчване: ефикасността на филтрацията зависи от теглото на текстила, дебелината и цвета. Платът Tempotest® така или иначе винаги е в състояние да филтрира повече от 94% от UV радиацията.





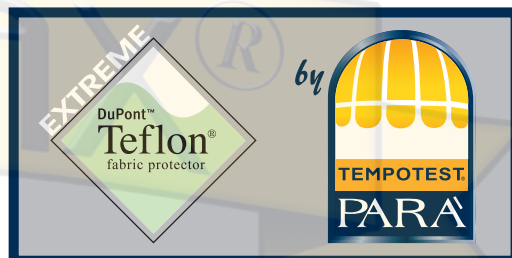
Tempotest Visualizer е новото приложение за планшети и смартфони, което позволява чрез технологията на виртуалната реалност да изберете модела и идеалния плат за сенник директно върху стените на дома Ви. Tempotest Visualizer предлага тази възможност в три лесни стъпки:

1. Направете снимка на Вашия дом или сграда;
2. Изберете модел на сенник и плат от колекцията Tempotest®;
3. Запазете визията която най-много Ви харесва.

Tempotest® означава 100% „solution dyed“ (цветът се съдържа в нишката) акрилни платове. Дейностите на научноизследователската и развойна дейност, направени от PARÀ в партньорство с Dupont™, доведоха до създаването на изключителното Teflon EXTREME® покритие на платовете Tempotest®. То гарантира водо- и маслонепроницаемостта, правейки платовете Tempotest® устойчиви на замърсяване и мухъл.

Tempotest® е синоним на дълъг живот на открито: **платът Tempotest® не допуска избледняване на цвета при излагане на слънчеви лъчи.**

Високото качество на плата Tempotest® е постигнато благодарение на повече от 90 години опит в областта на текстилния бранш и от непрекъснати научни изследвания и развитие, което винаги движи компанията напред.



Finissaggio ad alta tecnologia
 High technology finishing

HI-CLEAN® И МРЪСОТИЯТА СЕ ОТМИВА САМА

Платовете Tempotest® носят ползата на една завършваща нанометрична повърхностна обработка, разработена в партньорство с Dupont™ Teflon®. Всички платове Tempotest® получават покритие, което образува молекулна бариера около всяко влакно, осигуряваща двойна защита на самопочистващата се система, която отблъсква мърсотията и мазните петна.

Водата се привлича от нанотехнологичната бариера по нишките на плата, и лесно премахва остатъците от замърсявания. По същия начин, дъжда, подпомогнат от HI-CLEAN® технологията, лесно отмива замърсяването. Платът остава непроменен, запазвайки своята красота и характеристики години напред.



TEMPOTEST® Е КАЧЕСТВЕНА ГАРАНЦИЯ ЗА ДЪЛЪГ ЖИВОТ

1. Гаранцията е валидна в продължение на 8 години и започва от датата на покупката.
2. Гаранцията покрива само загубата на цвят и устойчивост на тъканта при нормално излагане на слънце, соленост и общи атмосферни фактори.
3. Гаранцията покрива само плат Tempotest®. Всякакви допълнителни разходи за производство и монтаж на продукта, не се покриват от гаранцията.
4. Гаранцията не покрива повреди, причинени от неправилна експлоатация, механично въздействие или умишлени повреди.
5. Платът Tempotest® е компонент от завършен продукт. Гаранцията трябва да бъде изисквана от търговеца на дребно или монтажника, от които са закупени готовите продукти.
6. Отговорността на PARÀ изрично се ограничава до тази гаранция. PARÀ си запазва правото да проверява предназначението на плата при предявяване на гаранция и да иска доказателство за покупката.
7. В случай на доказан дефект на плата в рамките на гаранционния срок, PARÀ ще достави еквивалент на плата до 100% от стойността му до четири години от покупката. През 5-та и 6-та години, PARÀ ще достави плат с 50% отстъпка. По време на 7-та и 8-ма години, PARÀ ще доставят плата с 30% отстъпка.
8. PARÀ не е отговорна за никакви съпътстващи разходи по подмяна на плата. Любезно молим клиентите винаги да изискват гаранционен сертификат.

Качество от Somfy Ние правим всичко различно!



SOMFY задвижва Вашият 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



Дистанционни с
тъч скрийн



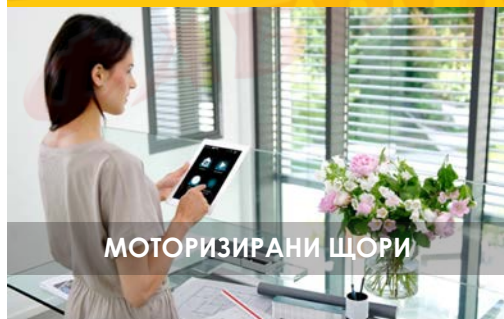
Безжични
брави



IP
камери



TaHoma® PRO
smart home



МОТОРИЗИРАНИ ЩОРИ



IP КАМЕРИ



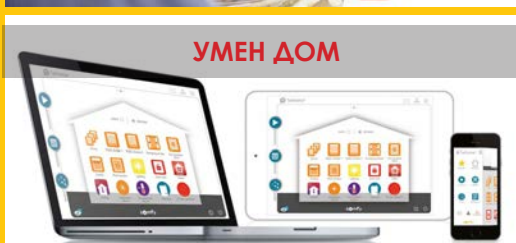
МОТОРИЗИРАНИ
СЕННИЦИ



УМЕН ДОМ



МОТОРИЗИРАНИ
ЗАВЕСИ





TaHoma® PRO - 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.

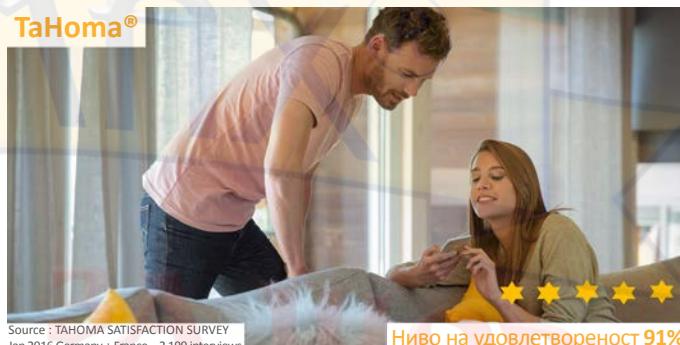
Приложението TaHoma® е налично за операционни
системи iOS и Android.



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.

TaHoma®



Source : TAHOMA SATISFACTION SURVEY
Jan 2016 Germany + France – 2 199 interviews

Ниво на удовлетвореност 91%

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.

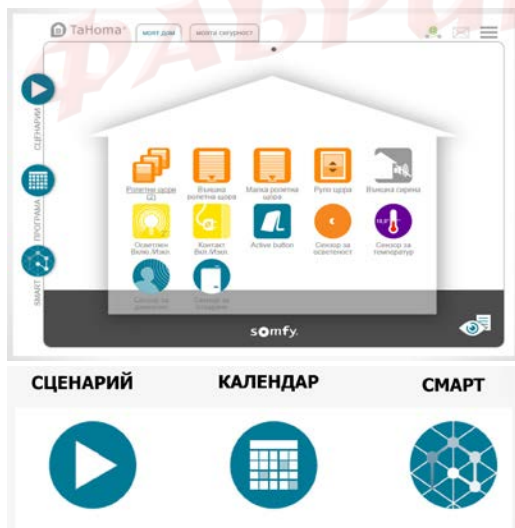
• Програмиране по времеви интервал (календар):

Управлявате вашият свързан дом, така че да отговаря на вашият начин на живот.

• Smart програмиране:

Автоматизиране на устройствата в зависимост от различни условия (сензори, таймери, и т.н.).

- Безжично управление чрез радио-технология io-homecontrol®.



Съвместимост

- Множество устройства: над 100 устройства, съвместими с TaHoma®.
- Освен устройства на Somfy, системата позволява свързване и на продукти на някои от най-големите производители на домашно оборудване, като Danfoss, Hitachi, Honeywell, Velux, Atlantic, Ciat, Hue Philips, Dimplex и др., както и популярни приложения като IFTTT, Amazon Alexa, Sonos ...

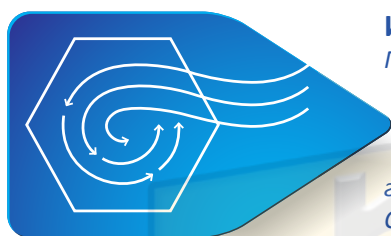


Запазете Вашия дом топъл през зимата и прохладен през лятото ...

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:



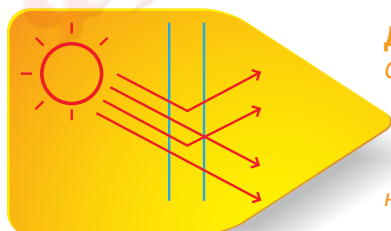
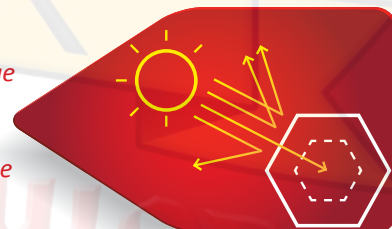
Изоляция

През зимата около 10% от топлинната енергия се загубва направо през прозорците. В студентите дни отварянето на щорите през деня и затварянето им през нощта, спомага за навлизане и задържане на топлината в помещението. Тестовите 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 нежелана топлина идва през прозорците. Спуснатите през деня щори и сенници задържат ефективно топлината навън.

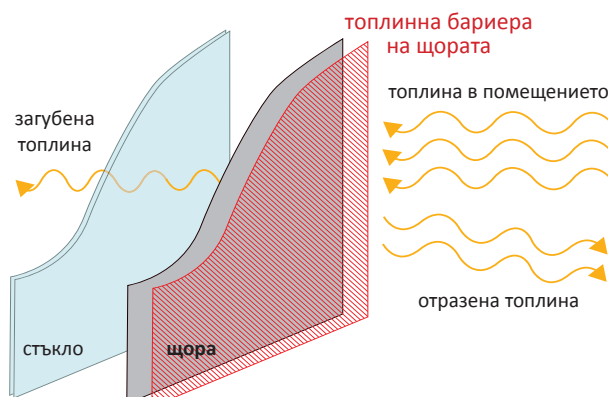


Дневна светлина

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.

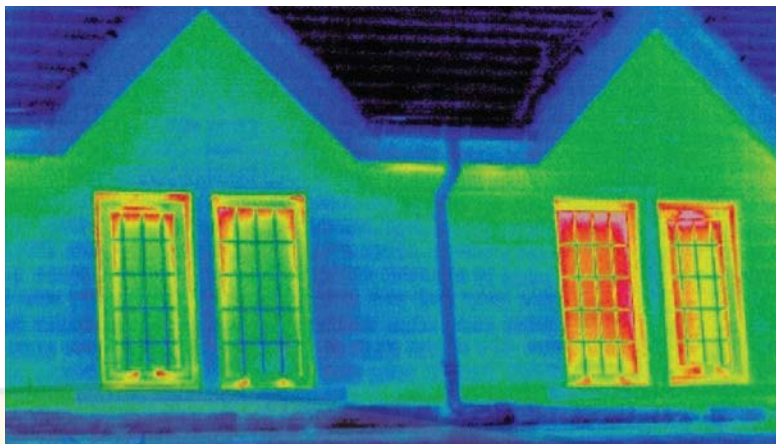
вид на стъклото	средно подобрение на топло-изолацията при използване на правилните щори
единично стъкло	+ 39%
двойно стъкло (стъклопакет)	+ 24%
стъклопакет със соларно стъкло	+ 12%



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

снимка през деня

термална снимка: левите прозорци имат щори с BlackOut плат



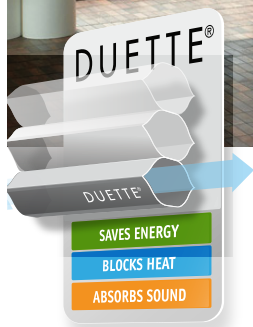
Plissé and DUETTE® щорите са проектирани както за неприкосновеността на личния живот, така и за превъзходни топлинни характеристики, които със сигурност ще намалят сметките Ви за ток.



Искате ли да се чувстват 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.



Реалност

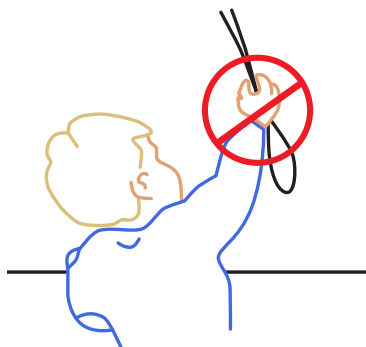
Сградите имат сериозен проблем с прегряването
 Засенчването има значителен ефект за намаляване на температурата в помещенията

без засенчване **47,5°C**

вътрешно засенчване **34,5°C**

външно засенчване **29,5°C**

данни на European Solar-Shading Organization



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, шнуровите, 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 синджир 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® PRO или Somfy Connexoon®.

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 BB

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

Разкопчаваща се свързка

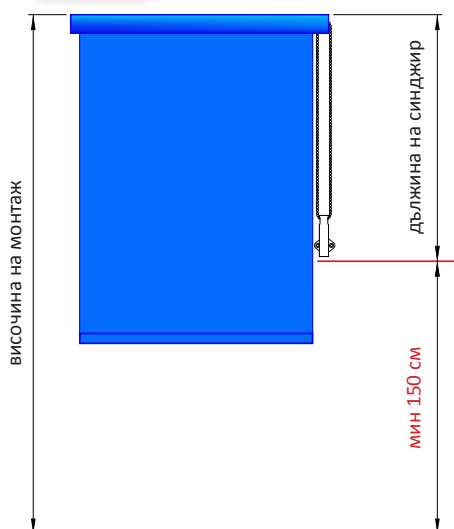
когато се приложи опън над 6 кг, синджирът ще се "разкъса" в мястото на свързката, а след това може да го свържете отново. Разкопчаващите се свързки стандартно се слагат при вертикални щори с релси EOS® и Vogue®, руло щори Комфорт, Комфорт 40+ и руло Дюо 40.

Обтегач за синджир

универсално решение за прикрепяне на управляващите синджир 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

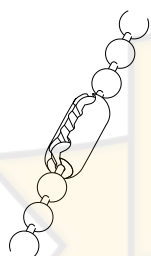
Купувачите и потребителите на щори трябва да са наясно с опасностите, които могат да бъдат породени от свободно висящи корди и синджир, които са потенциална опасност за малки деца и винаги трябва да се вземат предвид следните насоки:

- За да избегнете заплитане и задушаване, винаги поставяйте кордите и синджири на недостъпно за малки деца място.
- Избирайте безопасни модели, монтирайте и използвайте обтегачите за синджир и корди, за да се намали възможността от злополука.
- Край на кордата/синджира трябва да бъде поне на 150 см над пода. Дължината на кордата/синджира = височина на монтаж - 150 см. Трябва да се оказва при пускане на поръчката или да се коригира по време на монтаж.

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 опасността от инциденти:



Разкопчаваща се свързка

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

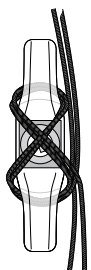
цена **1,00 лв/бр**



Обтегач за синджир

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

цена **1,00 лв/бр**
3,00 лв/комплект за щора



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 бъде обезопасени, както е показано.

цена **1,00 лв/бр**
3,00 лв/комплект за щора



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 синджир.

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 синджир винаги са извън обсега на бебета и малки деца. Не връзвайте заедно кордите и шнуровите. 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.

Вътрешни щори

Хоризонтални щори | стр 11
 12 модела; 125 цвята



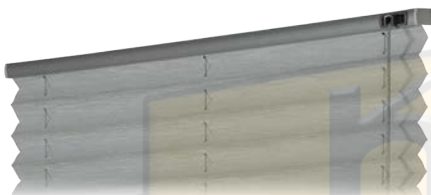
Вертикални щори | стр 21
 5 модела; 389 цвята



Руло и Ден & Нощ щори | стр 29
 13 модела; 253 цвята



Плисе & Дует щори | стр 57
 21 модела; 101 цвята



Римски щори | стр 69
 2 модела; 59 цвята



Бамбукови щори | стр 75
 2 модела; 30 цвята



Външни щори

Външни хоризонтални щори | стр 81
 3 модела; 35 цвята



Външни ролетни щори | стр 93
 10 модела; 9 цвята



Корниз

Моторизиран корниз | стр 159



Сенници и перголи | стр 121

Чупещо/падащо рамо
 7 модела; 129 цвята



Перголи
 6 модела; 6 цвята



Други
 4 модела; 129 цвята



Мрежи против насекоми | стр 149

10 модела; 8 цвята



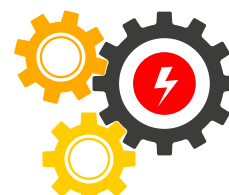
Врати хармоника | стр 155

1 модел; 10 цвята



ел.задвигване и автоматика

Somfy | стр 88, 113 и 139





Пропуснете точно толкова светлина и топлина, колкото Ви е нужна...

Иновативна система за външно засенчване, която регулира светлинния поток и топлината. Чрез промяна на ъгъла на ламелите на външните хоризонтални щори можете да регулирате степента на осветеност на помещенията и да ограничите проникването на нежелани отблясъци, без непременно да ги затъмнявате. Отличният баланс между засенчване и пропускане на дневна светлина, термоизолационните им характеристики и изчистената визия ги правят незаменим компонент в концепцията за енергийна ефективност на съвременните офис, търговски, жилищни, промишлени и административни сгради.

Външните хоризонтални щори можете да задвижвате ръчно или чрез електромотор.

продължава →

В / Ш	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160
50	80	84	87	91	94	98	102	110	113	117	120	125
60	83	87	91	95	99	103	107	116	120	124	128	133
70	86	91	95	100	104	109	113	122	126	131	135	141
80	90	94	99	104	109	114	119	128	133	138	143	149
90	93	98	103	109	114	119	125	135	140	145	151	158
100	96	102	107	113	119	125	130	141	147	152	158	166
110	99	105	111	117	123	130	136	147	153	160	166	174
120	102	108	115	122	129	135	142	153	160	167	173	182
130	105	112	119	126	133	140	148	160	167	174	181	190
140	108	115	123	131	138	146	153	166	173	181	188	198
150	111	119	127	135	143	151	159	172	180	188	196	207
160	114	122	131	139	148	156	165	178	187	195	204	215
170	117	126	135	144	153	162	171	185	193	202	211	223
180	120	129	139	148	157	167	176	191	200	209	219	232
190	123	133	143	153	162	172	182	197	207	217	226	240
200	126	136	147	157	167	178	188	203	214	224	234	248
210	129	140	151	161	172	183	194	209	220	231	242	256
220	132	143	155	166	177	188	199	216	227	238	249	264
230	135	147	159	170	182	193	205	222	234	245	257	272
240	138	151	162	175	187	199	211	228	240	252	264	281
250	142	154	166	179	192	204	217	234	247	259	272	289
260	145	158	170	183	196	209	222	235	248	260	273	286
270	148	161	174	188	201	214	228	241	254	267	281	294
280	151	165	178	192	206	219	233	247	260	274	288	302
290	154	168	182	196	210	225	239	253	267	281	295	309
300	157	172	186	201	215	230	244	259	273	288	302	317
310	161	175	190	205	220	235	250	265	280	294	309	324
320	164	179	194	210	225	240	255	271	286	301	317	332

С 50	цветови комбинации и екстри	цена
	стандартни цветове (12 цвята) – съгласно цветови селектор горен профил – бял или сив цвят	по таблица
	странично водене със стоманена корда	0,00 лв/щора
	цвят по RAL (минимално количество 140 м ²)	+ 45,00 лв/м ²
	манивела (бял цвят)	99,00 лв/брой
	мотори и автоматика Somfy при управление с мотор размера на горния профил е 5,8 x 5,6 см	стр. 88



Al ламел 50 мм, стоманен горен профил
странично водене, шнур

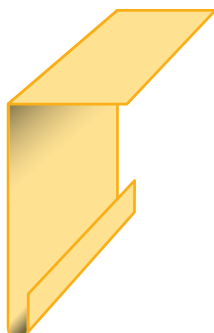
→ продължава

170	180	190	200	210	220	230	240	250	Ш / В
128	132	135	139	142	144	148	151	156	50
137	141	145	149	153	155	159	163	167	60
146	150	154	159	163	166	171	175	179	70
154	159	164	169	174	177	182	187	192	80
163	168	174	179	184	189	194	199	205	90
172	177	183	189	195	200	205	211	217	100
180	187	193	199	205	211	217	223	229	110
189	196	202	209	216	222	228	235	242	120
197	205	212	219	226	233	240	247	254	130
206	214	221	229	236	244	252	259	267	140
215	223	231	239	247	255	263	271	279	150
224	232	240	249	257	266	275	283	292	160
232	241	250	259	268	277	286	295	304	170
241	250	260	269	278	289	298	307	317	180
249	259	269	279	289	300	310	319	329	190
258	268	279	289	299	311	321	331	342	200
267	278	288	299	310	322	333	344	356	210
275	287	298	309	320	333	345	357	369	220
284	296	307	319	331	342	354	366	378	230
293	305	317	329	341	353	365	377	389	240
301	314	327	339	352	364	377	389	402	250
299	312	325	338	350	363	376	389	402	260
307	320	334	347	360	374	387	400	413	270
315	329	343	356	370	384	397	411	425	280
323	337	351	365	380	394	408	422	436	290
331	346	360	375	389	404	418	433	447	300
339	354	369	384	399	414	429	443	458	310
347	362	378	393	408	424	439	454	470	320

препоръчителен е ел. мотор

декоративна кутия "ART 1"

49,90 лв/л.м.



странични
капацы
49,00 лв/щора



продължава →

В/Ш	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
50	225	228	234	235	241	244	251	255	260	279	284	288	303	306	312	315	321	324	346	349	354
60	232	235	241	242	250	256	259	264	270	289	295	298	314	319	322	329	334	338	359	362	368
70	235	242	248	252	255	261	267	274	277	300	305	311	324	330	336	341	347	350	373	378	384
80	242	249	254	259	265	271	276	280	286	310	316	321	337	343	349	355	358	364	387	392	398
90	251	257	263	268	274	280	286	291	297	320	326	332	348	353	359	365	371	376	400	406	414
100	255	264	268	275	279	287	293	301	307	330	336	342	360	366	372	378	383	389	416	422	428
110	263	268	275	283	288	297	302	308	317	341	347	355	371	377	385	391	397	405	429	435	441
120	270	276	283	290	298	304	312	318	324	351	357	366	381	390	395	404	409	418	443	449	457
130	274	283	291	297	305	311	319	328	334	361	367	376	394	400	408	414	423	431	456	465	470
140	282	290	297	303	311	321	329	335	342	372	381	386	405	413	419	427	436	444	470	479	487
150	289	297	304	311	319	328	336	345	353	382	391	396	415	423	432	440	449	457	486	492	501
160	296	305	312	321	330	338	347	355	363	393	402	410	428	437	445	453	462	470	500	508	517
170	322	332	341	351	358	368	376	385	393	426	434	443	461	469	478	489	497	505	536	544	553
180	330	339	350	358	366	373	386	394	403	436	445	453	471	482	491	499	510	519	549	558	569
190	337	346	355	365	374	385	393	404	412	447	455	463	484	493	504	513	524	532	563	574	583
200	342	353	360	373	384	392	403	411	422	454	465	476	494	505	514	525	534	545	579	588	599
210	350	361	367	380	391	402	410	421	432	465	476	487	508	516	527	538	547	558	593	601	612
220	356	367	376	387	398	409	420	431	442	475	486	497	518	529	540	549	560	571	607	618	629
230	361	372	382	394	405	416	427	438	449	486	497	508	528	539	550	561	573	584	620	631	642
240	369	380	389	402	415	425	436	448	459	496	507	518	541	552	563	575	586	597	634	645	658
250	376	387	396	411	421	433	444	458	469	506	517	531	552	563	576	588	599	610	650	661	672
260	383	394	403	417	428	443	454	465	477	517	530	541	562	576	587	601	612	623	663	674	688
270	410	424	435	448	459	473	484	498	511	549	563	574	598	609	622	634	647	658	700	711	724
280	417	431	440	455	469	480	494	506	518	560	574	585	608	622	633	646	660	671	713	726	740
290	423	435	447	463	476	490	504	515	528	570	584	598	619	632	646	660	674	687	727	740	754
300	428	443	455	470	484	497	511	525	538	581	595	608	632	645	659	673	686	700	743	754	768
310	436	450	462	475	491	504	521	534	548	591	605	618	642	655	669	683	699	713	756	770	783
320	442	457	469	483	501	514	528	542	558	601	615	629	655	668	682	696	710	726	770	784	797
330	446	464	478	491	508	521	537	551	565	612	625	639	665	679	695	709	723	739	783	797	813
340	456	472	485	502	515	532	545	561	575	622	636	652	676	692	706	722	736	752	797	813	827
350	462	476	492	509	522	539	555	568	585	633	646	663	689	702	719	735	749	765	813	826	843
360	467	483	499	516	532	545	562	578	594	643	656	673	699	715	731	745	762	778	826	840	856
370	474	490	507	523	539	555	572	588	604	653	667	683	709	725	742	759	775	791	840	857	873
380	481	498	514	530	547	563	579	595	612	661	680	696	722	739	755	772	788	804	854	870	886
390	489	505	521	538	554	573	589	605	621	671	690	707	733	749	765	785	801	817	868	884	903
400	493	512	528	544	563	580	596	615	631	682	701	717	743	762	778	795	814	830	881	900	916

задължително ел. мотор

С 80	цветови комбинации и екстри	цена
	стандартни цветове - RAL 9010, 1013, 7035, 9006, 9007, 1007, 3004, 6005, 5014, 8014, 7016, 7038, VSR 240, VSR 780, DB 703	по таблица
	странично водене със стоманена корда (отпадат страничните водачи)	0,00 лв/щора
	цветът по RAL (минимално количество 140 м²)	+ 45,00 лв/м²
	завъртане на ламелите на две секции	65,00 лв/щора

мотори и автоматика Somfy

стр. 88

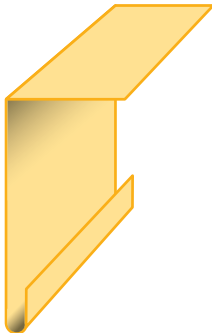
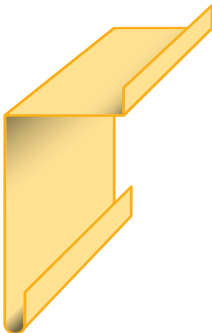
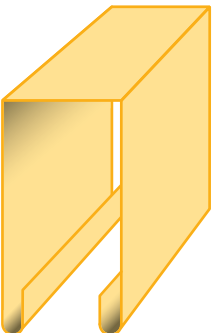
манивелите са само в бял цвят



→ продължава

260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	Ш/В
358	373	376	382	385	391	409	415	428	434	437	440	446	449	455	512	519	522	529	533	539	50
374	387	393	398	401	407	426	432	448	451	457	463	466	471	475	535	542	545	552	558	562	60
387	403	409	415	418	423	446	452	465	470	476	482	488	491	497	558	565	568	575	581	588	70
404	420	425	431	437	440	463	469	484	490	496	502	507	513	518	582	585	592	598	605	611	80
420	435	441	447	453	458	482	487	503	509	515	520	526	532	538	602	609	615	621	628	634	90
433	449	457	463	469	475	498	504	522	528	534	540	546	554	560	625	632	638	644	653	660	100
449	465	471	479	485	491	518	524	539	548	554	559	568	574	579	649	655	661	670	677	683	110
463	481	487	495	501	510	535	543	559	567	573	579	587	593	601	669	678	684	693	700	709	120
479	497	503	511	517	525	554	559	578	583	592	600	606	614	620	692	701	707	716	722	731	130
495	511	519	528	536	542	571	579	597	603	612	620	626	634	642	715	721	730	739	748	755	140
509	527	536	544	552	561	587	596	614	622	631	639	648	656	661	735	744	753	762	771	781	150
525	543	552	560	569	577	607	615	633	642	650	658	667	675	684	759	768	777	786	795	804	160
561	582	591	599	607	616	646	657	675	684	692	700	709	717	728	804	813	823	832	841	852	170
577	595	606	615	623	634	665	674	692	703	711	720	731	739	748	825	837	846	855	866	875	180
594	612	623	631	640	651	682	693	712	723	731	739	750	759	769	848	860	869	878	890	899	190
607	628	637	648	658	666	701	710	730	739	750	761	769	780	789	871	880	892	903	912	924	200
623	644	653	664	675	683	718	729	750	759	770	781	789	800	811	894	903	915	927	936	947	210
640	658	669	680	691	702	738	746	767	778	789	800	811	822	830	915	926	938	950	961	970	220
653	674	685	696	707	718	754	765	786	797	808	819	830	841	852	938	949	961	973	984	996	230
669	690	701	712	723	734	771	785	805	816	827	838	849	860	871	961	973	984	996	1008	1019	240
683	706	717	728	739	753	790	801	822	836	847	858	871	882	893	982	996	1008	1019	1031	1045	250
699	720	734	745	758	769	807	821	842	855	866	877	891	902	915	1005	1017	1031	1043	1057	1068	260
738	759	772	783	797	808	849	860	883	894	908	922	933	946	957	1050	1062	1076	1088	1102	1114	270
751	774	788	799	813	826	865	879	903	914	927	941	952	966	979	1071	1085	1099	1111	1125	1139	280
768	791	802	816	829	843	885	899	920	933	947	961	974	985	998	1094	1108	1123	1137	1148	1163	290
781	805	818	832	845	859	902	915	939	953	966	980	994	1007	1020	1117	1131	1146	1160	1174	1188	300
797	820	834	848	861	878	921	934	958	971	985	999	1012	1026	1040	1138	1154	1169	1183	1197	1211	310
814	837	851	864	880	894	938	951	977	991	1005	1018	1032	1048	1062	1161	1175	1192	1206	1221	1235	320
827	853	866	880	896	910	954	971	994	1010	1024	1038	1054	1068	1081	1184	1198	1215	1229	1244	1261	330
843	867	883	897	913	927	974	988	1014	1028	1044	1060	1074	1090	1103	1207	1222	1239	1253	1270	1284	340
856	883	899	912	929	945	990	1007	1033	1046	1063	1079	1093	1109	1125	1227	1244	1261	1275	1292	1309	350
873	899	915	929	945	961	1010	1026	1049	1066	1082	1098	1115	1128	1144	1250	1267	1284	1298	1315	1332	360
889	915	932	945	961	978	1027	1043	1069	1085	1102	1118	1134	1150	1166	1274	1291	1308	1322	1339	1356	370
902	928	945	964	980	996	1046	1062	1088	1104	1121	1137	1153	1169	1186	1294	1311	1328	1348	1364	1381	380
919	945	961	980	996	1013	1063	1079	1108	1124	1140	1156	1173	1192	1208	1318	1335	1351	1371	1388	1405	390
935	961	978	996	1012	1028	1082	1098	1124	1143	1160	1176	1195	1211	1227	1341	1358	1374	1394	1411	1428	400

задължително е използването на ел. мотор за щори под червената линия

декоративна кутия "ART 1"	декоративна кутия "ART 2"	декоративна кутия "ART 3"
 49,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора	 54,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора	 99,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора



продължава →

В/Ш	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
50	225	228	234	235	241	244	251	255	260	279	284	288	303	306	312	315	321	324	346	349	354
60	232	235	241	242	250	256	259	264	270	289	295	298	314	319	322	329	334	338	359	362	368
70	235	242	248	252	255	261	267	274	277	300	305	311	324	330	336	341	347	350	373	378	384
80	242	249	254	259	265	271	276	280	286	310	316	321	337	343	349	355	358	364	387	392	398
90	251	257	263	268	274	280	286	291	297	320	326	332	348	353	359	365	371	376	400	406	414
100	255	264	268	275	279	287	293	301	307	330	336	342	360	366	372	378	383	389	416	422	428
110	263	268	275	283	288	297	302	308	317	341	347	355	371	377	385	391	397	405	429	435	441
120	270	276	283	290	298	304	312	318	324	351	357	366	381	390	395	404	409	418	443	449	457
130	274	283	291	297	305	311	319	328	334	361	367	376	394	400	408	414	423	431	456	465	470
140	282	290	297	303	311	321	329	335	342	372	381	386	405	413	419	427	436	444	470	479	487
150	289	297	304	311	319	328	336	345	353	382	391	396	415	423	432	440	449	457	486	492	501
160	296	305	312	321	330	338	347	355	363	393	402	410	428	437	445	453	462	470	500	508	517
170	322	332	341	351	358	368	376	385	393	426	434	443	461	469	478	489	497	505	536	544	553
180	330	339	350	358	366	373	386	394	403	436	445	453	471	482	491	499	510	519	549	558	569
190	337	346	355	365	374	385	393	404	412	447	455	463	484	493	504	513	524	532	563	574	583
200	342	353	360	373	384	392	403	411	422	454	465	476	494	505	514	525	534	545	579	588	599
210	350	361	367	380	391	402	410	421	432	465	476	487	508	516	527	538	547	558	593	601	612
220	356	367	376	387	398	409	420	431	442	475	486	497	518	529	540	549	560	571	607	618	629
230	361	372	382	394	405	416	427	438	449	486	497	508	528	539	550	561	573	584	620	631	642
240	369	380	389	402	415	425	436	448	459	496	507	518	541	552	563	575	586	597	634	645	658
250	376	387	396	411	421	433	444	458	469	506	517	531	552	563	576	588	599	610	650	661	672
260	383	394	403	417	428	443	454	465	477	517	530	541	562	576	587	601	612	623	663	674	688
270	410	424	435	448	459	473	484	498	511	549	563	574	598	609	622	634	647	658	700	711	724
280	417	431	440	455	469	480	494	506	518	560	574	585	608	622	633	646	660	671	713	726	740
290	423	435	447	463	476	490	504	515	528	570	584	598	619	632	646	660	674	687	727	740	754
300	428	443	455	470	484	497	511	525	538	581	595	608	632	645	659	673	686	700	743	754	768
310	436	450	462	475	491	504	521	534	548	591	605	618	642	655	669	683	699	713	756	770	783
320	442	457	469	483	501	514	528	542	558	601	615	629	655	668	682	696	710	726	770	784	797
330	446	464	478	491	508	521	537	551	565	612	625	639	665	679	695	709	723	739	783	797	813
340	456	472	485	502	515	532	545	561	575	622	636	652	676	692	706	722	736	752	797	813	827
350	462	476	492	509	522	539	555	568	585	633	646	663	689	702	719	735	749	765	813	826	843
360	467	483	499	516	532	545	562	578	594	643	656	673	699	715	731	745	762	778	826	840	856
370	474	490	507	523	539	555	572	588	604	653	667	683	709	725	742	759	775	791	840	857	873
380	481	498	514	530	547	563	579	595	612	661	680	696	722	739	755	772	788	804	854	870	886
390	489	505	521	538	554	573	589	605	621	671	690	707	733	749	765	785	801	817	868	884	903
400	493	512	528	544	563	580	596	615	631	682	701	717	743	762	778	795	814	830	881	900	916

задължително ел. мотор

Z 90	цветови комбинации и екстри	цена
	стандартни цветове - RAL 9010, 1013, 7035, 9006, 9007, 1007, 3004, 6005, 5014, 8014, 7016, 7038, VSR 240, VSR 780, DB 703	по таблица
	странично водене със стоманена корда (отпадат страничните водачи)	0,00 лв/щора
	цвет по RAL (минимално количество 140 м²)	+ 45,00 лв/м²
	завъртане на ламелите на две секции	65,00 лв/щора

мотори и автоматика Somfy

стр. 88

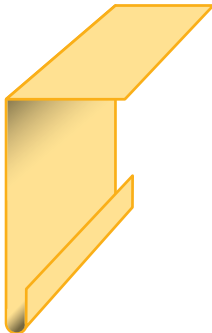
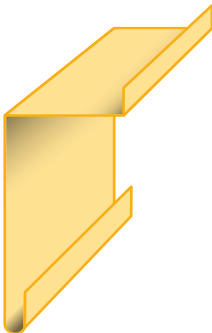
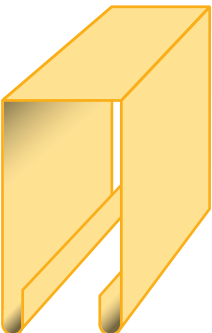
манивелите са само в бял цвят



→ продължава

260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360	370	380	390	400	410	420	430	440	450	460	Ш/В
358	373	376	382	385	391	409	415	428	434	437	440	446	449	455	512	519	522	529	533	539	50
374	387	393	398	401	407	426	432	448	451	457	463	466	471	475	535	542	545	552	558	562	60
387	403	409	415	418	423	446	452	465	470	476	482	488	491	497	558	565	568	575	581	588	70
404	420	425	431	437	440	463	469	484	490	496	502	507	513	518	582	585	592	598	605	611	80
420	435	441	447	453	458	482	487	503	509	515	520	526	532	538	602	609	615	621	628	634	90
433	449	457	463	469	475	498	504	522	528	534	540	546	554	560	625	632	638	644	653	660	100
449	465	471	479	485	491	518	524	539	548	554	559	568	574	579	649	655	661	670	677	683	110
463	481	487	495	501	510	535	543	559	567	573	579	587	593	601	669	678	684	693	700	709	120
479	497	503	511	517	525	554	559	578	583	592	600	606	614	620	692	701	707	716	722	731	130
495	511	519	528	536	542	571	579	597	603	612	620	626	634	642	715	721	730	739	748	755	140
509	527	536	544	552	561	587	596	614	622	631	639	648	656	661	735	744	753	762	771	781	150
525	543	552	560	569	577	607	615	633	642	650	658	667	675	684	759	768	777	786	795	804	160
561	582	591	599	607	616	646	657	675	684	692	700	709	717	728	804	813	823	832	841	852	170
577	595	606	615	623	634	665	674	692	703	711	720	731	739	748	825	837	846	855	866	875	180
594	612	623	631	640	651	682	693	712	723	731	739	750	759	769	848	860	869	878	890	899	190
607	628	637	648	658	666	701	710	730	739	750	761	769	780	789	871	880	892	903	912	924	200
623	644	653	664	675	683	718	729	750	759	770	781	789	800	811	894	903	915	927	936	947	210
640	658	669	680	691	702	738	746	767	778	789	800	811	822	830	915	926	938	950	961	970	220
653	674	685	696	707	718	754	765	786	797	808	819	830	841	852	938	949	961	973	984	996	230
669	690	701	712	723	734	771	785	805	816	827	838	849	860	871	961	973	984	996	1008	1019	240
683	706	717	728	739	753	790	801	822	836	847	858	871	882	893	982	996	1008	1019	1031	1045	250
699	720	734	745	758	769	807	821	842	855	866	877	891	902	915	1005	1017	1031	1043	1057	1068	260
738	759	772	783	797	808	849	860	883	894	908	922	933	946	957	1050	1062	1076	1088	1102	1114	270
751	774	788	799	813	826	865	879	903	914	927	941	952	966	979	1071	1085	1099	1111	1125	1139	280
768	791	802	816	829	843	885	899	920	933	947	961	974	985	998	1094	1108	1123	1137	1148	1163	290
781	805	818	832	845	859	902	915	939	953	966	980	994	1007	1020	1117	1131	1146	1160	1174	1188	300
797	820	834	848	861	878	921	934	958	971	985	999	1012	1026	1040	1138	1154	1169	1183	1197	1211	310
814	837	851	864	880	894	938	951	977	991	1005	1018	1032	1048	1062	1161	1175	1192	1206	1221	1235	320
827	853	866	880	896	910	954	971	994	1010	1024	1038	1054	1068	1081	1184	1198	1215	1229	1244	1261	330
843	867	883	897	913	927	974	988	1014	1028	1044	1060	1074	1090	1103	1207	1222	1239	1253	1270	1284	340
856	883	899	912	929	945	990	1007	1033	1046	1063	1079	1093	1109	1125	1227	1244	1261	1275	1292	1309	350
873	899	915	929	945	961	1010	1026	1049	1066	1082	1098	1115	1128	1144	1250	1267	1284	1298	1315	1332	360
889	915	932	945	961	978	1027	1043	1069	1085	1102	1118	1134	1150	1166	1274	1291	1308	1322	1339	1356	370
902	928	945	964	980	996	1046	1062	1088	1104	1121	1137	1153	1169	1186	1294	1311	1328	1348	1364	1381	380
919	945	961	980	996	1013	1063	1079	1108	1124	1140	1156	1173	1192	1208	1318	1335	1351	1371	1388	1405	390
935	961	978	996	1012	1028	1082	1098	1124	1143	1160	1176	1195	1211	1227	1341	1358	1374	1394	1411	1428	400

задължително е използването на ел. мотор за щори под червената линия

декоративна кутия "ART 1"	декоративна кутия "ART 2"	декоративна кутия "ART 3"
 49,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора	 54,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора	 99,90 лв/л.м.  странични капази 49,00 лв/щора

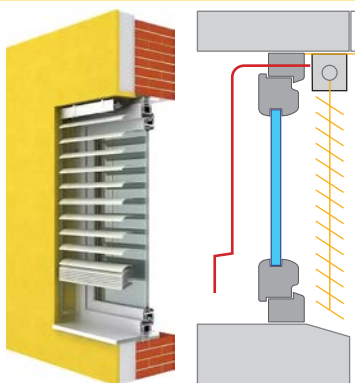
ел.мотори Somfy		площ на щората	цена
жичен 	ел.мотор Somfy J4 WT управление с бутон ширина на щората над 60 см	до 8 м ²	219,00 лв/бр код 06 W4
		от 8 м ² до 19 м ²	245,00 лв/бр код 10 W4
радио 	ел.мотор Somfy J4 RTS вградена Радио Технология Сомфи™ управление с дистанционно ширина на щората над 60 см	до 8 м ²	385,00 лв/бр код 06 R4
		от 8 м ² до 19 м ²	399,00 лв/бр код 10 R4
smart 	smart ел.мотор Somfy J4 iO вградена Радио Технология Сомфи™ управление с дистанционно управление с мобилен телефон през TaHoma® PRO / CONNEXOON® ширина на щората над 60 см	до 8 м ²	385,00 лв/бр код 06 i4
		от 8 м ² до 19 м ²	399,00 лв/бр код 10 i4
централен управляващ блок TaHoma® PRO smart home / CONNEXOON® BOX			цена
	TaHoma® PRO smart home устройство за управление през мобилен телефон и интернет на всички видове щори и сенници, задвижвани с iO или RTS мотори	679,00 лв/бр код 181 14 78	
	CONNEXOON® BOX (1 app) устройство за управление през мобилен телефон и интернет с 1 активирано приложение (за външни хоризонтални щори)	329,00 лв/бр код 181 14 29	
	CONNEXOON® BOX (2 app) устройство за управление през мобилен телефон и интернет с 2 активирани приложения (за външни хоризонтални щори и сенници)	389,00 лв/бр код 181 14 65	
smart iO дистанционни управления Somfy			цена
	дистанционно Somfy Variation 1 iO Pure с 1 канал + скрол бутон за завъртане на ламелите функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция	119,00 лв/бр код 180 04 71	
	дистанционно Somfy Variation 5 iO Pure с 4+1 канала + скрол бутон за завъртане на ламелите функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция	168,00 лв/бр код 181 13 37	

RTS дистанционни управления, бутони и датчици Somfy		цена
	дистанционно Somfy Modulis Pure RTS с 1 канал + скрол бутон за завъртане на ламелите функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция	119,00 лв/бр код 181 09 74
	дистанционно Somfy Modulis SILVER RTS с 4 канала + скрол бутон за завъртане на ламелите функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция	180,00 лв/бр код 181 06 63
	дистанционно Somfy Modulis LOUNGE RTS с 4 канала + скрол бутон за завъртане на ламелите функции: отвори, завърти, затвори, стоп, любима позиция	234,00 лв/бр код 181 06 64
	дистанционно Somfy Soliris RTS Patio с 1 канал + включване или изключване на датчик за слънце функции: отвори, затвори, стоп, любима позиция + вкл/изкл датчик, (без завъртане на ламели)	139,00 лв/бр код 181 06 46
	единичен ключ с вграден радиоприемник RTS бързо преобразуване на ел.мотор с жично управление в RTS функции: отвори, завърти, затвори, стоп, приемник за дистанционно упр.	178,00 лв/бр код 181 02 19
	единичен бутон VB за вграден монтаж с тилт функция функции: отвори, завърти, затвори, стоп	25,00 лв/бр код 180 00 04
	двоен бутон за вграден монтаж функции: отвори, затвори, стоп, (без завъртане на ламели)	33,00 лв/бр код 180 00 26
	датчик за вятър Somfy Eolis RTS автоматично прибира щората при силен вятър захранване с 220 V, комбинира се с RTS ел.мотор	179,00 лв/бр код 181 60 67
	датчик за слънце и вятър Somfy Soliris RTS автоматично спуска щората при достигане на желана осветеност и прибира щората при силен вятър захранване с 220 V, комбинира се с RTS ел.мотор	249,00 лв/бр код 181 82 11

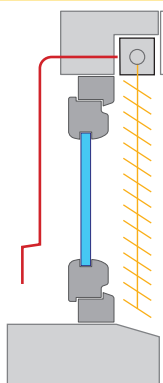
гамата RTS продукти на Somfy от каталог 2017/18 е възможно да се доставят при запитване

Цените са в лева с ДДС

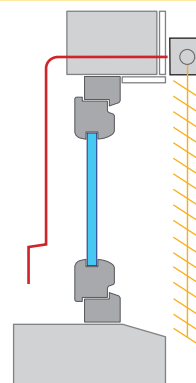
Варианти на монтаж и странични водачи



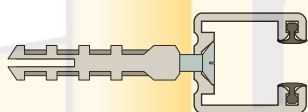
таванен монтаж



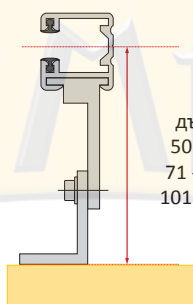
таванен монтаж в ниша



стенен монтаж

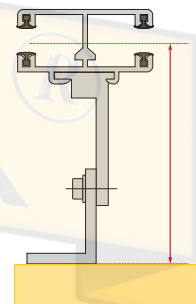


водач 20 x 20 мм за директен монтаж



водач с конзола

Дължини
50 - 70 мм
71 - 100 мм
101 - 145 мм



двоен водач с конзола

Дължини
50 - 70 мм
71 - 100 мм
101 - 145 мм

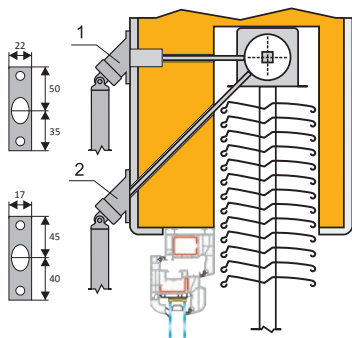
Схема на монтаж при ръчно управление



1 - манивела на 90°, отвор 13 мм

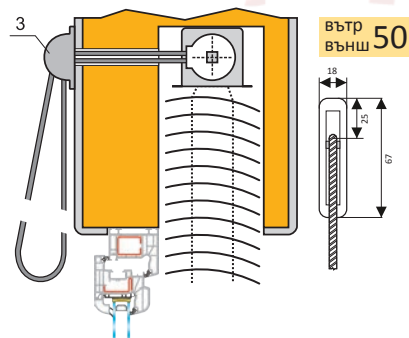
2 - манивела на 45°, отвор 10 мм

дължина на карданна връзка - 30 см



управление с манивела

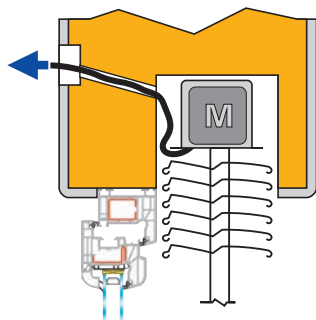
ВЪТЪР
ВЪНШ 50
C 80
Z 90



управление с безконечна корда (само за C50)

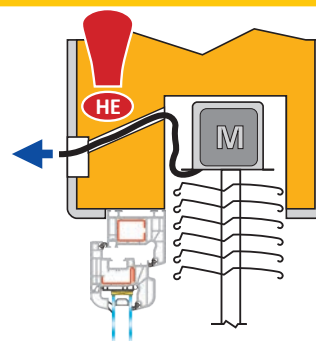
ВЪТЪР
ВЪНШ 50

Схема на монтаж при управление с мотор



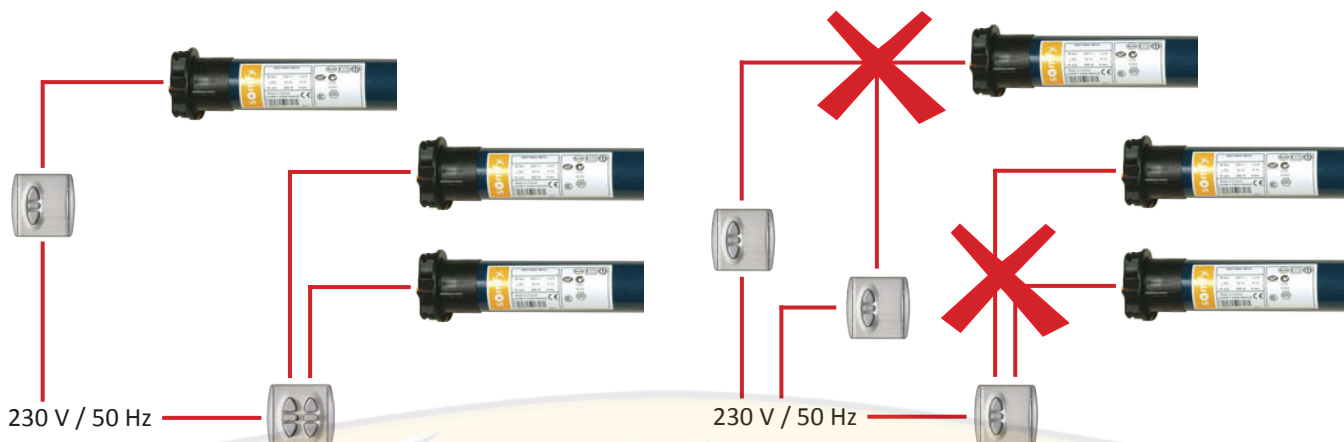
ВЪТЪР
ВЪНШ 50
C 80
Z 90

Този монтаж е в съответствие с всички стандартни изисквания за безопасност.



Този монтаж може да се превърне в проблем при потенциално кондензиране на вода

Правила при свързване на жични мотори



Правилно свързване на жични мотори

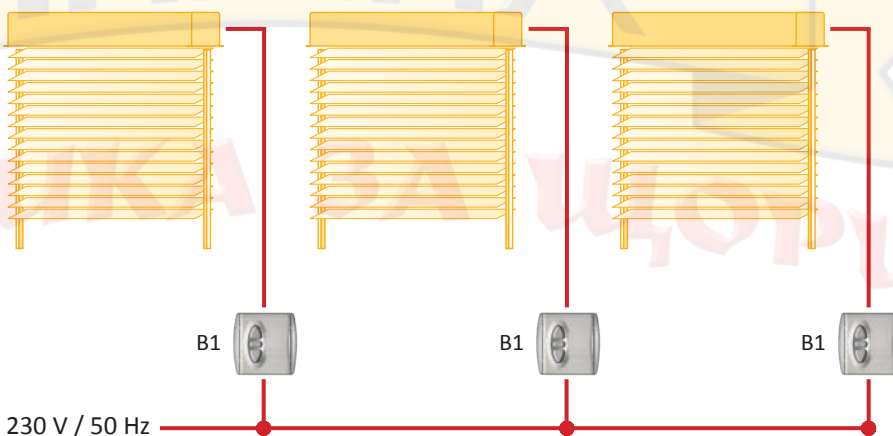
НЕправилно свързване на жични мотори

Свързване при управление с бутон

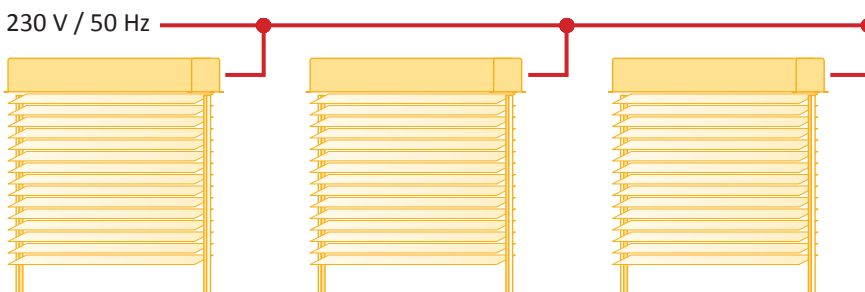
B1 - индивидуален бутон

Прегрупиране на управлението на щорите е свързано с ново окабеляване.

Груповото управление изисква допълнителни елементи и окабеляване. (не са включени в този каталог)



Свързване при smart управление iO и радио управление RTS



Радио управлението не изисква никакви допълнителни кабели (с изключение на захранването на моторите), също така дава свобода за допълнително препрограмиране на дистанционни управления. Дистанционните управления могат да бъдат както „стенен“ iO / RTS ключ, така и преносими единични или четириканални модели.

След добавяне на **Tahoma® PRO**, може да управлявате Вашите щори и сенници от всяка точка на света през интернет и мобилния Ви телефон.

Единичното iO / RTS управление може да контролира една щора или една група от щори.

Четириканалното iO / RTS управление може да контролира 4 отделни щори и всички заедно като група.

