Секционни гаражни врати MCA

MCA

mcagrup.com

СЕКЦИОННИ ГАРАЖНИ ВРАТИ МСА

FLUSH - ЗЛАТЕН ДЪБ

FLUSH - СИВО 7016

MIDRIB - ЗЛАТЕН ДЪБ

MIDRIB - СИВО 7016

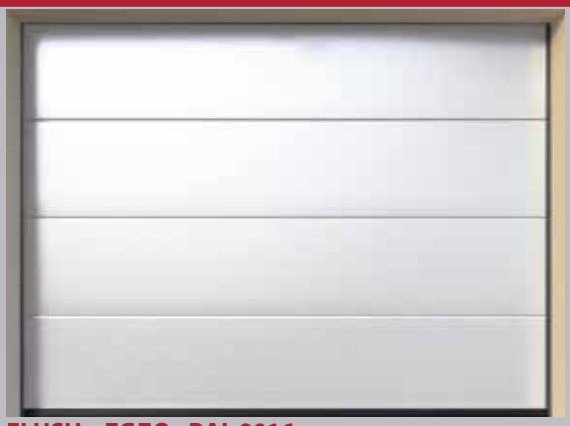
RIB - БЯЛО 9002

RIB - МАХАГОН

НА КВАДРАТИ - ЗЛАТЕН ДЪБ

НА КВАДРАТИ - БЯЛО - RAL 9016

Типове панели за секционни врати



FLUSH - БЯЛО - RAL 9016

FLUSH - RUSTED (РЪЖДИВО)

MIDRIB - OPEX

MIDRIB - КАФЯВО - RAL 8017

RIB - OPEX

RIB - КАФЯВО - RAL 8017

ХАРМОНИЯ И РАВНОВЕСИЕ

Гаражната врата е най-големият отвор на къщата и понякога заема почти една трета от фасадата й. Поради причини, свързани с ефективното използване на пространството, гаражът най-често е част от къщата и е разположен към улицата. Затова гаражната врата има много голямо значение за топлинната изолация и за външния вид на дома ви.

КАЧЕСТВО, РАЗНООБРАЗИЕ, ЕФЕКТИВНОСТ

Гаражните врати МСА могат да бъдат изработени от над 40 вида панели с различни цветове, повърхности имитация на дърво и множество варианти за моделиране на панелите . Вратите МСА позволяват различни варианти за остъкляване, както и поставянето на пешеходна врата с нисък праг. Освен с много добра топлоизолация и безупречен дизайн вратите МСА се отличават с доказана трайност, надежност и устойчивост.

СЕКЦИОННИ ГАРАЖНИ ВРАТИ МСА

ИЗРАБОТЕНИ, ЗА ДА ТРАЯТ ЦЯЛ ЖИВОТ

Изработени по немски проекти, спазващи строги изисквания за качество, вратите МСА са направени така, че да издържат над 25 000 цикъла. На базата на това число и сами може да изчислите колко години трае една такава врата. При спазвване предписанията за употреба и план за подръжка ние гарантираме до десет години безупречно функциониране на вратите МСА.

СТОЙНОСТТА НА КЪЩАТА СЕ УВЕЛИЧАВА

Автоматизираните секционни гаражни врати са много практични, придават модерен привкус на къщата ви и увеличават нейната стойност. Автоматиката, която използваме, е произведена от Зомер, Германия. Освен това пешеходните врати, които са изработени в тон с гаражната врата, придават единен вид на фасадата.

ЕДНА КРАЧКА ПО-БЛИЗО ДО "ИНТЕЛИГЕНТНАТА КЪЩА"

Автоматиката е бъдещето. Ако искате вашата къща да влезе в 21 век, МСА има решение за вас. Системите за управление на вратите могат да бъдат свързани със системата за управление на къщата. Повече от това - с едно и също дистанционно управление вие можете да отваряте и гаражната врата, и вратата за влизане в двора.

ИЗПОЛЗВАЙ ПРОСТРАНСТВОТО РАЦИОНАЛНО

Гаражните врати се отварят вертикално и се движат успоредно на тавана. По този начин остава повече място в гаража и пред него.

ПРАВЯТ ФАСАДАТА ВИ ПО-КРАСИВА

Убедени сме, че ви харесват хубавите неща. Гаражната врата заема значително място от фасадата и затова трябва да изглежда безупречно. Ние имаме решения за всяко ваше желание. Имате избор от 40 стандартни панела, както и всички цветове RAL по ваш избор. Можем да ви предложим всичко това, защото сме производители и искаме да останете доволни от направения избор.

ОПТИМАЛНА ИЗОЛАЦИЯ ПРЕЗ ЗИМАТА

Панелите са с дебелина 40мм, уплътненията са еластични и устойчиви на климатичните промени - това прави вратите МСА ефикасна преграда срещу вятъра, дъжда и снега. Страничните уплътнения са удвоени, за да се увеличи термичната изолация. Вратите МСА са изградени от висококачествени панели и са проектирани по такъв начин, че да изолират ефикасно вашия дом дори и в най-лютите зими.

Типове панели за секционни врати

Всички цветове по RAL

BENEFIT XL: Секционни гаражни врати с тракционни пружини

УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ – 5 ГОДИНИ

Гаражните врати BENEFIT XL имат стандартна гаранция от 2 години, която може да бъде разширена до 5 години, при условие че се следва план за поддръжка и сервиз.

ПРАВЯТ ФАСАДАТА ВИ ПО-КРАСИВА

Убедени сме, че ви харесват хубавите неща. Гаражната врата заема значително място от фасадата и затова трябва да изглежда безупречно. Ние имаме решения за всяко ваше желание. Имате избор от 40 стандартни панела, както и всички цветове RAL по ваш избор. Можем да ви предложим всичко това, защото сме производители и искаме да останете доволни от направения избор.

ЕДНА КРАЧКА ПО-БЛИЗО ДО "ИНТЕЛИГЕНТНАТА КЪЩА"

Автоматиката е бъдещето. Ако искате вашата къща да влезе в 21 век, MCA има решение за вас. Системите за управление на вратите могат да бъдат свързани със системата за управление на къщата. Повече от това - с едно и също дистанционно управление вие можете да отваряте и гаражната врата, и вратата за влизане в двора.

ТРАКЦИОННИ ПРУЖИНИ

Вратите MCA BENEFIT XL са изработени по немски проекти, спазващи строги стандарти за качество. Те са направени така, че да издържат множество цикли отваряне-затваряне. Пружините са гарантирани 20 000 цикъла и са разположени на страничните колони на вратата.

ТИПОВЕ ПЛЪЗГАЩИ СИСТЕМИ

Плъзгащите системи на гаражните врати BENEFIT XL с ръчно задвижване са различни от плъзгащите системи на моторизирания вариант на тази врата, който се задвижва с дистанционно. Затова е добре да изберете начина на задвижване още при проектирането. Ръчното задвижване позволява да монтирате вратата при много малък трегер – само 65 мм.

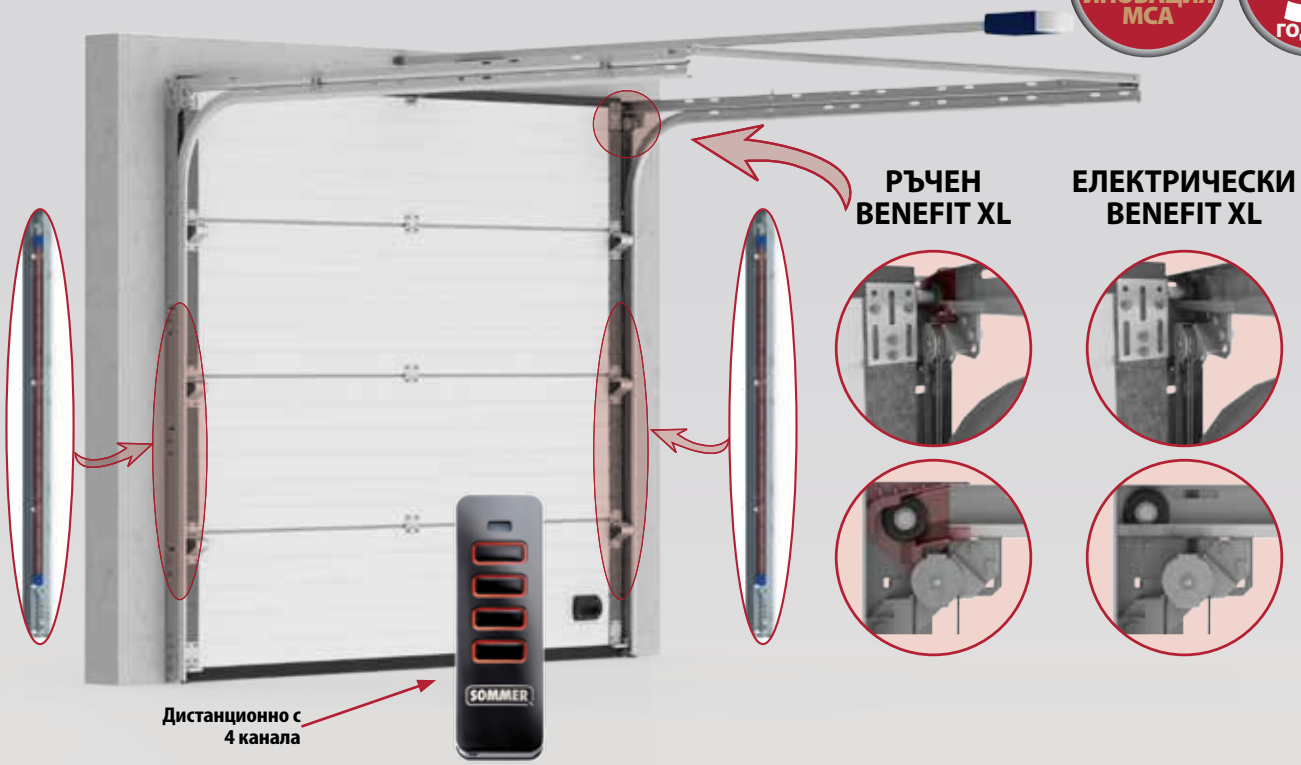
ОПТИМАЛНА ИЗОЛАЦИЯ ПРЕЗ ЗИМАТА

Панелите са с дебелина 40мм, уплътненията са еластични и устойчиви на климатичните промени - това прави вратите MCA ефикасна преграда срещу вятъра, дъжда и снега. Страничните уплътнения са удвоени, за да се увеличи термичната изолация. Вратите MCA са изградени от висококачествени панели и са проектирани по такъв начин, че да изолират ефикасно вашия дом дори и в най-лютите зими.

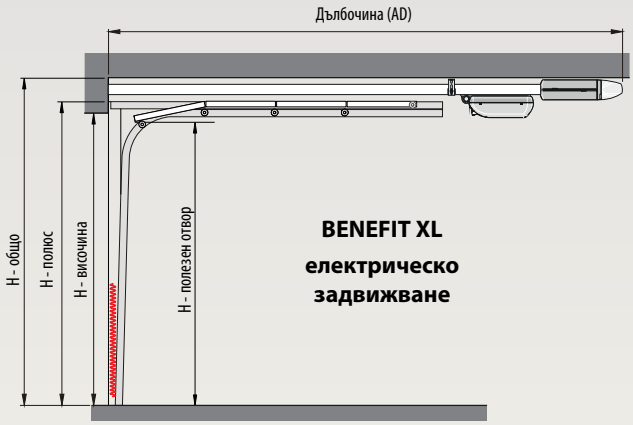
MCA BENEFIT XL: Плъзгащи системи

НОВО
ИНОВАЦИЯ МСА

ГАРАНЦИЯ ДО 5 години



РАЗРЕЗ НА ПЛЪЗГАЩИТЕ СИСТЕМИ НА BENEFIT XL В РЪЧЕН И ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ВАРИАНТ



ТЕХНИЧЕСКИ ОГРАНИЧЕНИЯ ЗА МОНТАЖ НА СЕКЦИОННИТЕ ВРАТИ BENEFIT XL

Необходими рамери за монтаж на секционни врати BENEFIT XL (мм)									
Плъзгаща система	L Максимална широчина	H Максимална височина	H - трегер		H - полезен отвор		Широчина на колоните: LS (лява) LD (дясна)	Дълбочина (AD)	
			Ръчна	Електрическа	Ръчна	Електрическа		Ръчна	Електрическа
LH***	3200*	2500**	65	120	H - 175	H - 50	100	H + 500	H + 1100

* При широчина (L) 3200мм максималната височина (H max) е 2250мм | ** При височина (H) 2500мм максималната широчина (L) е 3000мм
*** При врата с гладки панели максималната й повърхност е 7 кв.м.

OPTIMA: Секционни врати с торсионни пружини

УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ - 10 ГОДИНИ

Гаражните врати OPTIMA имат стандартна гаранция от 2 години, която може да бъде разширена до 10 години, при условие че се следва план за поддръжка и сервиз.

ТОРСИОННИ ПРУЖИНИ

Вратите MCA OPTIMA са изработени по немски проекти, спазващи строги стандарти за качество. Те са направени така, че да издържат множество цикли отваряне-затваряне. Пружините са гарантирани 25 000 цикъла.

ТИПОВЕ ПЛЪЗГАЩИ СИСТЕМИ

Гаражните врати OPTIMA имат два различни варианта плъзгащи системи, в зависимост от това къде са разположени торсионните пружини. Пружините могат да бъдат поставени или върху трегера, или в задния край на хоризонталните водачи. Този втори вариант – наричан още „с пружините отзад" – се използва, когато трегера не е достатъчно висок и не позволява класическата система „с пружините отпред".

ИЗПОЛЗВАЙ ПРОСТРАНСТВОТО РАЦИОНАЛНО

Гаражните врати се отварят вертикално и се движат успоредно на тавана. По този начин остава повече място в гаража и пред него.

ПРАВЯТ ФАСАДАТА ВИ ПО-КРАСИВА

Убедени сме, че ви харесват хубавите неща. Гаражната врата заема значително място от фасадата и затова трябва да изглежда безупречно. Ние имаме решения за всяко ваше желание. Имате избор от 40 стандартни панела, както и всички цветове RAL по ваш избор. Можем да ви предложим всичко това, защото сме производители и искаме да останете доволни от направения избор.

ОПТИМАЛНА ИЗОЛАЦИЯ ПРЕЗ ЗИМАТА

Панелите са с дебелина 40мм, уплътненията са еластични и устойчиви на климатичните промени - това прави вратите MCA ефикасна преграда срещу вятъра, дъжда и снега. Страничните уплътнения са удвоени, за да се увеличи термичната изолация. Вратите MCA са изградени от висококачествени панели и са проектирани по такъв начин, че да изолират ефикасно вашия дом дори и в най-лютите зими.

плъзгащи системи за домашни секционни врати

ГАРАНЦИЯ ДО 10 години

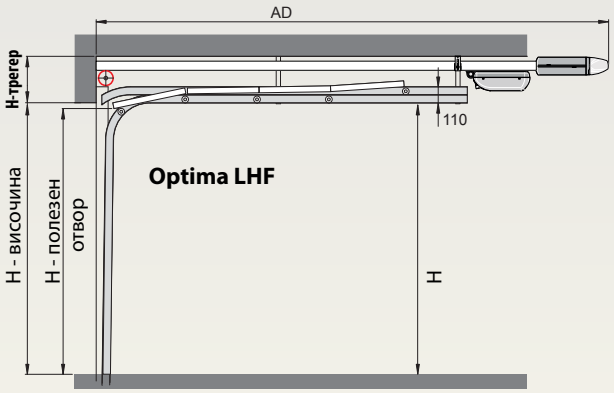
ПЛЪЗГАЩА СИСТЕМА OPTIMA LHF

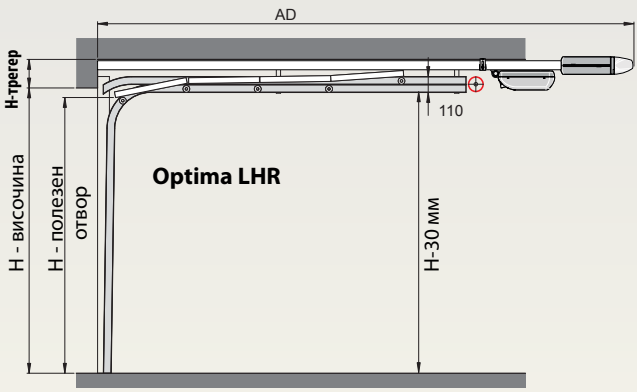
ПЛЪЗГАЩА СИСТЕМА OPTIMA LHR

Секционни врати Optima

- Вратите са изработени по размерите, проектирани от архитекта
- LHF = пружините се монтират от предната страна, на трегера
- LHR = пружините се монтират от задната страна, на шината
- Пантите и капаците на панелите са боядисани в бяло
- Торсионните пружини са гарантирани 25 000 цикъла
- Гаранцията е удължена до десет години

ПЛЪЗГАЩИ СИСТЕМИ OPTIMA LHF И LHR - НАПРЕЧНО СЕЧЕНИЕ





Необходими рамери за монтаж на секционни врати OPTIMA (мм)									
Плъзгаща система	L Максимална широчина	H Максимална височина	H - трегер		H - полезен отвор		Широчина на колоните: LS (лява) LD (дясна)	Дълбочина (AD)	
			Ръчна	Електрическа	Ръчна	Електрическа		Ръчна	Електрическа
LHF	5000	3000	220	260	H - 150	H - 80	100	H + 500	H + 800
LHR			110	175				H + 650	

VOGUE, ГАРАЖНИ ВРАТИ СЪС СТИЛ

VOGUE Bubbles, гаражни врата с апликации от инокс

СТИЛНИ ВРАТИ ЗА СТИЛНИ ХОРА

Дизайн и най-високо качество – това са принципите, които са в основата на проектирането на секционните гаражни врати MCA VOGUE. Надежността и устойчивостта на модела MCA VOGUE бяха постигнати след над 24 месечни тестове в нашата фабрика. MCA VOGUE е най-висшият клас гаражна врата за домашно ползване на марката MCA.

УДЪЛЖЕНА ГАРАНЦИЯ - 10 ГОДИНИ

Гаражните врати MCA VOGUE имат стандартна гаранция от 2 години, която може да бъде разширена до 10 години, при условие че се следва план за поддръжка и сервиз. Гаранцията на електрическото задвижване, произведено от SOMMER Германия, е 5 години, а торсионните пружини са гарантирани 25 000 цикъла (един цикъл е равен на едно отваряне + едно затваряне)

УКРАСА ОТ ИНОКС

Нуждата от придаването на личен щрих върху гаражната врата или хармонизирането ѝ с фасадата на сградата от страна на архитектите и проектантите доведе до появата на възможността за украса от инокс върху секционните врати MCA VOGUE. Изработваме всеки възможен модел (име, рисунка, номер и пр.) – единственото ограничение е въображението на архитекта или собственика.

ТОРСИОННИ ПРУЖИНИ

Вратите MCA VOGUE са изработени по немски проекти, спазващи строги стандарти за качество. Те са направени така, че да издържат множество цикли отваряне-затваряне. Пружините са гарантирани 25 000 цикъла, а при поискване гаранцията им може да бъде удължена до 100 000 цикъла.

ТИПОВЕ ПЛЪЗГАЩИ СИСТЕМИ

Гаражните врати MCA VOGUE имат два различни варианта плъзгащи системи, в зависимост от това къде са разположени торсионните пружини. Пружините могат да бъдат поставени или върху трегера, или в задния край на хоризонталните водачи. Този втори вариант – наричан още „с пружините отзад" – се използва, когато трегера не е достатъчно висок и не позволява класическата система „с пружините отпред".

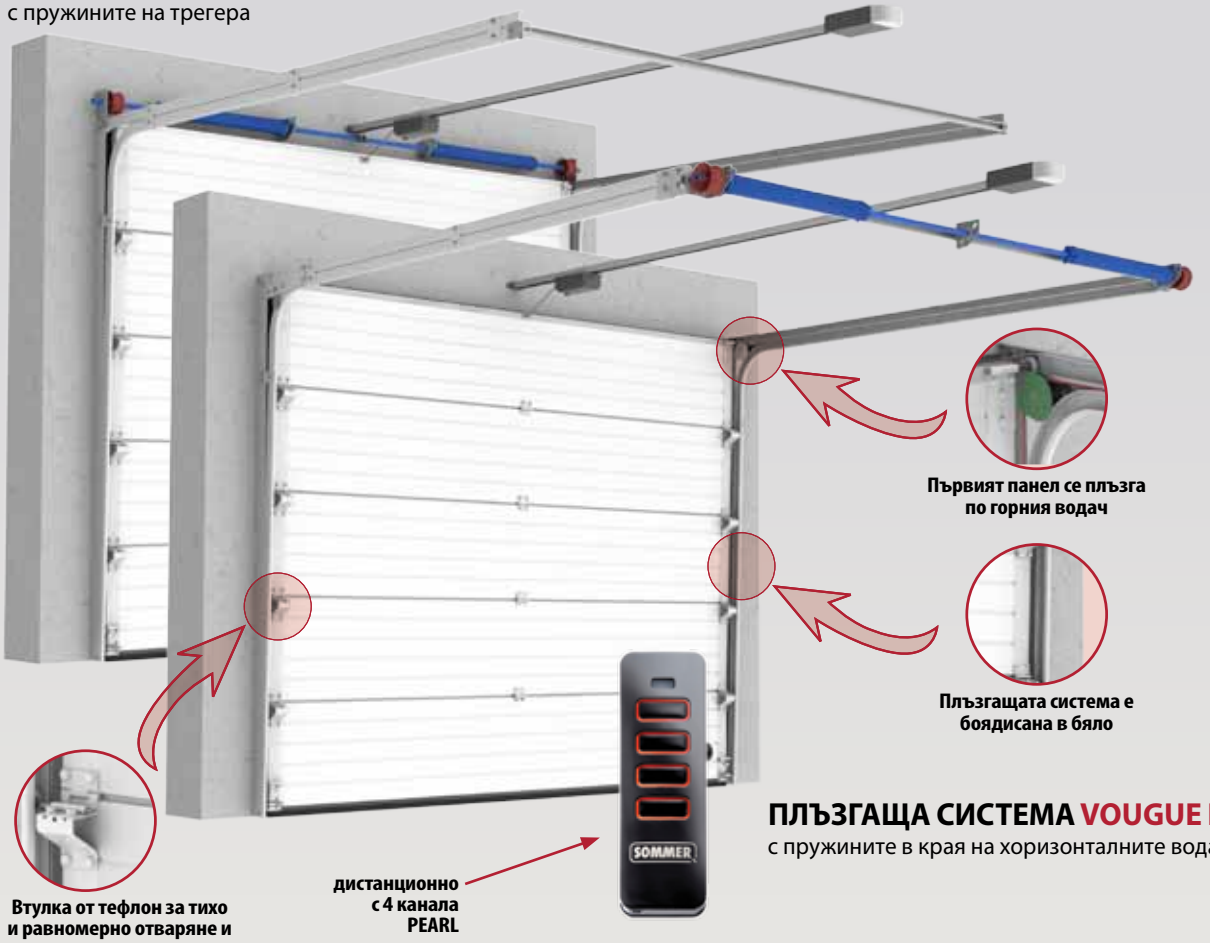
МАКСИМАЛНО ГОЛЯМО ПОЛЕЗНО ПРОСТРАНСТВО

Благодарение на системата с два водача от горната страна гаражните врати MCA VOGUE LHR правят възможно максималното използване на пространството, което е много важно за ниските гаражи и за тези с малък трегер.

MCA VOGUE: Плъзгащи системи

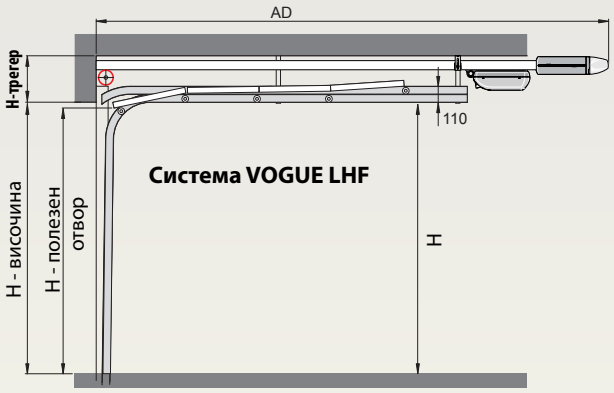
ГАРАНЦИЯ ДО 10 години

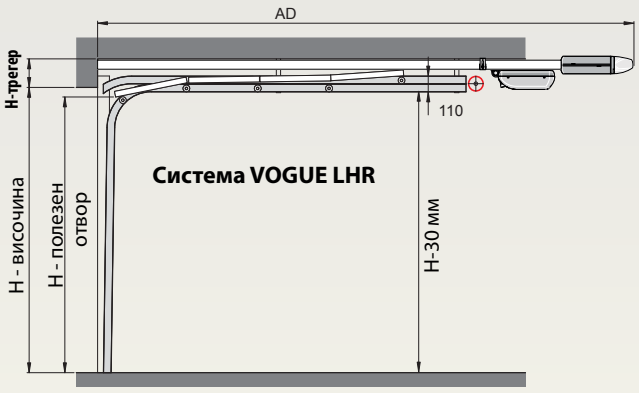
ПЛЪЗГАЩА СИСТЕМА VOUGUE LHF
с пружините на трегера



ПЛЪЗГАЩА СИСТЕМА VOUGUE LHR
с пружините в края на хоризонталните водачи

РАЗРЕЗ НА ПЛЪЗГАЩИТЕ СИСТЕМИ НА VOGUE LHF И LHR





Необходими рамери за монтаж на секционни врати VOGUE (мм)									
Плъзгаща система	L Максимална широчина	H Максимална височина	H - трегер		H - полезен отвор		Широчина на колоните: LS (лява) LD (дясна)	Дълбочина (AD)	
			Ръчна	Електрическа	Ръчна	Електрическа		Ръчна	Електрическа
LHF	6000	3000	220	260	H - 150	H - 80	100	H + 500	H+1100
LHR			110	175				H + 650	

VOGUE, ГАРАЖНИ ВРАТИ СЪС СТИЛ

VOGUE Stripes – гаражна врата с украса от инокс

ИДЕАЛНА ЗА ДВОЙНИ ГАРАЖИ

Максималната широчина на гаражните врати MCA VOGUE е от цели шест метра, което позволява използването й за двойни гаражи без нуждата от междинна колона. Използваните плъзгащи системи са изпитани и сертифицирани за големи размери.

ТИХО И РАВНОМЕРНО ОТВАРЯНЕ

За да се отварят тихо, равномерно и бързо гаражните врати MCA VOGUE използват колелца с лагери и втулки за осите на колелцата, изработени от тефлон. Тефлонът намалява триенето и шума, позволявайки на вратата да се движи равномерно.

МОТОРИ ОТ SOMMER ГЕРМАНИЯ

Моторите SOMMER SOMloq2 base+, върхът на гамата на немския производител, се използват в стандартната конфигурация на вратите MCA VOGUE. Предлагаме тези мотори с два варианта на мощност: 800 нютона и 1100 нютона; моторите SOMMER са най-доброто решение за гаражната ви врата.

ДЕБЛОКИРАНИ В ИЗВЪНРЕДНИ СИТУАЦИИ

В случай че спре токът, моторът на гаражните врати MCA VOGUE може да бъде освободен и вратата да бъде използвана ръчно. Голямото предимство на цялата гама на произведените в Германия мотори SOMMER е че позволяват деблокирането и повторното блокиране на вратата във всяко едно положение – тоест ако спре токът, когато вратата е отворена на половина, вие ще можете да я блокирате в затворено положение и да тръгнете спокойни на работа (нещо, предлагано от много малко мотори на пазара).

СИГУРНОСТТА ПРЕДИ ВСИЧКО

Всички гаражни врати MCA VOGUE с електрическо задвижване имат включени фотоклетки в стандартната си конфигурация. Това е система с два модула, които се монтират на страничните колони и служат, за да спрат автоматично слизането на вратата в случай че на пътя й се изпречи кола, дете или някакъв предмет.

VOGUE Circuits – гаражна врата с украса от инокс

ЕДНА КРАЧКА ПО-БЛИЗО ДО "ИНТЕЛИГЕНТНАТА КЪЩА"

Автоматиката е бъдещето. Ако искате вашата къща да влезе в 21 век, MCA има решение за вас. Системите за управление на вратите могат да бъдат свързани със системата за управление на къщата. Повече от това - с едно и също дистанционно управление вие можете да отваряте и гаражната врата, и вратата за влизане в двора.

ПРАВЯТ ФАСАДАТА ВИ ПО-КРАСИВА

Убедени сме, че ви харесват хубавите неща. Гаражната врата заема значително място от фасадата и затова трябва да изглежда безупречно. Ние имаме решения за всяко ваше желание. Имате избор от 40 стандартни панела, както и всички цветове RAL по ваш избор. Можем да ви предложим всичко това, защото сме производители и искаме да останете доволни от направения избор.

УПРАВЛЕНИЕ НА ДОСТЪПА

Задвижването на гаражните врати MCA VOGUE може да бъде контролирано чрез интегрирана система за управление на достъпа. В системата могат по желание да бъдат включени множество варианти за контрол като например четци на пръстови отпечатъци, GSM модул и дори уеб камери, които разпознават регистрационния номер на колата.

ОПТИМАЛНА ИЗОЛАЦИЯ ПРЕЗ ЗИМАТА

Панелите са с дебелина 40мм, уплътненията са еластични и устойчиви на климатичните промени - това прави вратите MCA ефикасна преграда срещу вятъра, дъжда и снега. Страничните уплътнения са удвоени, за да се увеличи термичната изолация. Вратите MCA са изградени от висококачествени панели и са проектирани по такъв начин, че да изолират ефикасно вашия дом дори и в най-лютите зими.

ОСТЪКЛЯВАНЕ ЗА СЕКЦИОННИ ВРАТИ

ОСТЪКЛЯВАНЕ ЗА СЕКЦИОННИ ГАРАЖНИ ВРАТИ

Остъкляването на секционните гаражни врати служи основно за две неща: използване на естествената светлина във вътрешността на гаража и вписване на гаражната врата в дизайна на фасадата на сградата. За да следваме изискванията на архитектите, ние сме разработили различни решения за остъкляване с прозорци в различни форми и размери. Прозорците могат да имат рамки от ПВЦ или инокс.

Кръгли прозорци D = 330

Правоъгълни прозорци 640 x 340

Остъклени панели (елоксиран алуминий)

Правоъгълни прозорци 610 x 140

Прозорци SUN

Прозорци тип решетка

Пешеходни врати, вградени в секционните врати

ПЕШЕХОДНИ ВРАТИ

В повечето случаи в гаража не държим само колата. Обикновено там е мястото и на колелото. Можете да имате бърз достъп до всичко, което държите в гаража, без да трябва да отваряте цялата гаражна врата. Освен това, ако има и друга врата, през която се влиза в гаража ви, тя може да бъде направена от същия материал като секционната врата.

- В гаража може да се влиза и през пешеходна врата, която е вградена в секционната.
- Пешеходната врата с нисък праг позволява лесно вкарване на колела и колички.
- За да може фасадата ви да изглежда единно, ние можем да изработим и врати за влизане в сградата.
- Пешеходната врата се доставя с амортисьор, монтиран в горната част, който я затваря автоматично и по този начин предотвратява нежелани повреди.
- Рамката на пешеходната врата и дръжките й са от елоксиран алуминий, който е естетически издържан и е устойчив на корозия.

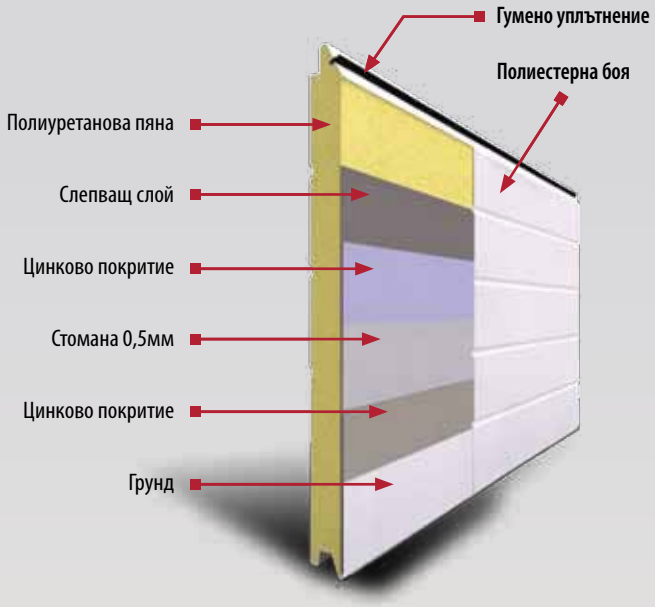
Пешеходна врата за модел на линии

Пешеходна врата за модел на квадрати

Отделни пешеходни врати

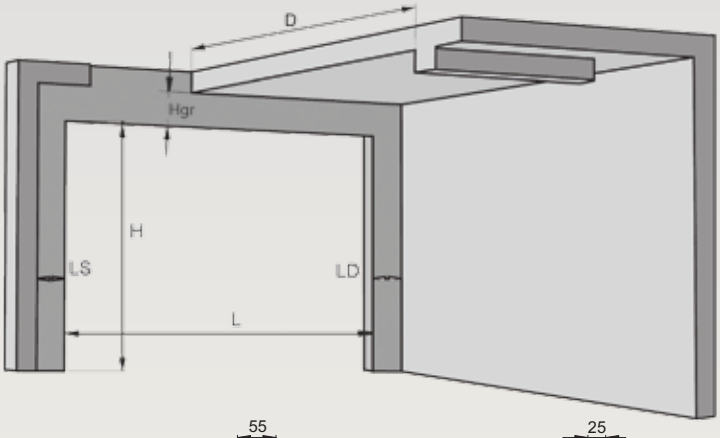
ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПАНЕЛИТЕ НА СЕКЦИОННИТЕ ВРАТИ MCA



- Термоизолация
  Панелите са пълни с полиуретанова пяна с отлични термоизолационни свойства. При еднаква дебелина, пяната осигурява двойно по-добра изолация в сравнение с полистирена
- Механична издръжливост
  Панелите са направени от поцинкована стомана и са напълнени със 40 мм полиуретанова пяна. При модели RIB и На Квадрати стоманата е с дебелина 0,5 мм, а при панелите MIDRIB и FLUSH стоманата е с дебелина 0,7 мм.
- Механизъм против прищипване на пръстите
  Формата на панелите е замислена така, че да не може да прищипете пръстите си, когато отваряте/затваряте вратата ръчно.
- Равномерен и устойчив цвят
  Използва се специална система за боядисване, която гарантира равномерен и устойчив цвят по цялата повърхност на панела.
- Устойчивост на корозия
  Стоманата, от която са изработени панелите, е защитена срещу окисляване със слой цинк (поцинкована).

ИЗМЕРВАНЕ НА СВЕТЛИЯ ОТВОР ЗА СЕКЦИОННА ГАРАЖНА ВРАТА



Взимане на мерки за секционна гаражна врата - стъпка по стъпка

1. Измервате широчината (L) на отвора в три точки: долу, в средата и горе. Записвате си най-голямата широчина.
2. Измервате височината (H) на отвора в три точки: ляво, дясно и в средата. Записвате си най-голямата височина.
3. Измервате широчината на дясната колона (Ld) (разстоянието от светлия отвор до първото препятствие от дясната страна) в три точки: долу, горе и в средата. Записвате си най-малката стойност.
4. Измервате широчината на лявата колона (Ls) (разстоянието
   от светлия отвор до първото препятствие от лявата страна) в три точки: долу, горе и в средата. Записвате си най-малката стойност.
5. Измерва се височината на трегера (Hgr) - това е разстоянието от светлия отвор до тавана или до първото препятствие. Измерването се извършва в три точки: ляво, дясно и в средата. Записвате си най-малката стойност.
6. Измервате, по тавана, дълбочината (AD) от трегера до първото препятствие (то може да бъде друг трегер или стената в дъното на гаража). Измерването се извършва в три точки: ляво, дясно и в средата. Записвате си най-малката стойност.
7. Измервате диагоналите по тавана.
   Правите въображаем четириъгълник върху тавана, както следва:
   - едната му страна е трегерът
   - 2 успоредни страни, перпендикулярни на трегера, които имат дължина H+700мм (височината на светлия отвор на вратата + 700мм). Отдалечавате двете страни със 100мм отляво и със 100 мм отдясно спрямо широчина на светлия отвор на гаража.
   - последната страна трябва да затвори така направения правоъгълник. Измерете диагоналите на този четириъгълник.

   Диагоналите трябва да бъдат равни и направеният от вас правоъгълник да не се пресича със страничните стени на гаража или с някой трегер/греда. Ако това се случи, моля, обърнете се към нашите специалисти, които ще ви предложат най-доброто решение за монтиране на вратата.

Сравнителна таблица за секционните врати MCA

СТАНДАРТНА ЧАСТ/ХАРАКТЕРИСТИКИ	BENEFIT XL	OPTHEA	VOGUE
Максимална широчина (мм)	3200*	5000	6000
Максимална височина (мм)	2500**	3000	3000
Система с тракционни пружини	C	НЕ	НЕ
Система с торсионни пружини	НЕ	C	C
Панели на линии	C	C	C
Гладки панели	O	O	O
Панели на касети	O	O	O
Панели с една линия в средата Midrib	O	O	O
Мотор SOMMER Sprint Evolution	C	O	O
Мотор SOMMER Duo Vision	O	C	O
Мотор SOMMER base+	O	O	C
Мотор SOMMER tiga / tiga+	O	O	O
Бр. Дистанционни в стандартния пакет (броя)	1	1	2
Брой гарантирани цикли (един цикъл = на едно отваряне + едно затваряне)	20.000	25.000	25.000
Бели панти	НЕ	C	C
Галванизирани (поцинковани) панти	C	НЕ	НЕ
Бели крайни капаци на панелите	НЕ	C	C
Галванизирани (поцинковани) крайни капаци на панелите	C	НЕ	НЕ
Бели шини	НЕ	O	C
Галванизирани шини	C	C	НЕ
Разпробити панели	C	C	C
По размери на клиента	C	C	C
Пешеходна врата	O	O	O
Профили на пешеходна врата, боядисани в цвета на панелите	O	O	O
Пешеходна с ключалка, заключваща се в 4 точка	O	O	O
Боядисване на панелите по RAL	O	O	O
Орнаменти от инокс (неръждаема стомана)	НЕ	НЕ	O
Доставка без мотор	O	O	O
Фотоклетки	O	O	C
Двойно странично гумено уплътнение	НЕ	C	C
Ролки (колелцо) с лагер	C	C	C
Втулка на ролката от тефлон (за безшумно отваряне)	НЕ	C	C
Втулка на ролката от галванизирана стомана	C	O	O
Галванизирани пружини	C	C	C
Продукт, с който разполагаме на склад	НЕ	НЕ	НЕ
Опаковане в дървен сандък при транспорта	O	O	O
Наръчник за ползване и сервизна книжка	C	C	C

* Ако широчината L = 3200 мм, то максималната височина H max = 2250 мм; ** Ако височината H = 2500 мм, то максималната широчина L max = 3000 мм; *** Само панели от типа: Бяло, Кафяво, Златен дъб и Орех;
C = стандартна конфигурация | O = опция (по избор) | НЕ = невъзможно

СИСТЕМИ ЗА АВТОМАТИЗАЦИЯ

SOMMER SPRINT EVOLUTION ЗА ГАРАЖНИТЕ ВРАТИ MCA BENEFIT XL

Линейни мотори, произведени в Германия, за секционните гаражни врати MCA BENEFIT XL с максимална широчина 3.2 м

Моторът

- Увеличена надеждност и трайност
- Веригата не се нуждае от поддръжка, не трябва да бъде смазвана, което означава също и, че няма опасност от появата на петна масло.
- Система за самоблокиране и защита от крадци
- Възможност за свързване на бариера с фотоклетки

Табло за управление

- Съдържа радиоприемник (FM 868,8 MHz)
- Разпознава препятствията: автоматично подвига вратата при срещане на препятствие.
- Система за автоматично регулиране на силата (Dynamic Power System): изчислява автоматично силата, необходима за задвижване на вратата и се регулира, за да работи при максимална сигурност

Комплекти на разположение:

- **SPEVO550**
  - Мотор Sprint Evolution 550, със сила 550 нютона.
  - Едно дистанционно с 4 канала
  - Табло за управление с вградена лампа
  - Шина за врати с максимална височина 2350 мм

Система за отваряне в извънредни ситуации

- Немската автоматизация SOMMER за гаражни врати прави възможно деблокирането на мотора в случай че спре тока и ръчното сваляне и повдигане на вратата.

SOMMER DUO VISION ЗА ВРАТИТЕ MCA OPTIMA

Линейни мотори, произведени в Германия, за секционните гаражни врати MCA Optima с максимална широчина 5 м

Моторът

- Увеличена надеждност и трайност
- Веригата не се нуждае от поддръжка, не трябва да бъде смазвана, което означава също и, че няма опасност от появата на петна масло.
- Система за самоблокиране и защита от крадци
- Възможност за свързване на бариера с фотоклетки

Моторът

Табло за управление

- Съдържа радиоприемник (FM 868,8 MHz)
- Разпознава препятствията: автоматично подвига вратата при срещане на препятствие.
- Система за автоматично регулиране на силата (Dynamic Power System): изчислява автоматично силата, необходима за задвижване на вратата и се регулира, за да работи при максимална сигурност

Комплекти на разположение:

- **DUOV500**
  - Мотор Duo Vision 500, със сила 500 нютона
  - Едно дистанционно с 4 канала
  - Табло за управление с вградена лампа
  - Бутон за управление с кабел
- **DUOV800**
  - Мотор Duo Vision 800, със сила 800 нютона
  - Едно дистанционно с 4 канала
  - Табло за управление с вградена лампа
  - Бутон за управление с кабел

Автоматизации и аксесоари

SOMMER BASE+ ЗА ВРАТИТЕ MCA VOGUE

Линейни мотори, произведени в Германия,
за секционните гаражни врати MCA VOGUE с максимална широчина 6 м

Моторът

- Увеличена надеждност и трайност
- Веригата не се нуждае от поддръжка, не трябва да бъде смазвана, което означава също и, че няма опасност от появата на петна масло.
- Система за самоблокиране и защита от крадци
- Възможност за свързване на бариера с фотоклетки

Множество предимства

- Възможнст за свързване на система за сигурност "safety edge" с електрически (8,2 kOhm) или оптически механизъм
- Помощ при паркиране с лазерно насочване за перфектно наместване на колата в гаража. Лазерът се активира при отваряне на вратата.
- Реле за допълнително включване на светлини в гаража или в двора.

Галванизирана шина

- За отлично и продължително функциониране
- За врати с максимална височина 3,4 м
- При нужда може да бъде удължена

Система за отваряне в извънредни ситуации

- Немската автоматизация SOMMER за гаражни врати прави възможно деблокирането на мотора в случай че спре тока и ръчното сваляне и повдигане на вратата.

Комплекти на разположение

- **S 9080 base+**
  - Мотор със сила 800 нютона
  - Едно дистанционно с 4 канала
  - Табло за управление с вградена лампа
  - Шина за максимална височина 2500 мм
- **S 9110 base+**
  - Мотор със сила 1100 нютона
  - Едно дистанционно с 4 канала
  - Табло за управление с вградена лампа
  - Шина за максимална височина 2500 мм

ДИСТАНЦИОННИ, БУТОНИ И ПРЕКЪСВАЧ С КЛЮЧ

Дистанционно с 4 канала PEARL

Дистанционно с клавиатура Telecody

Прекъсвач с ключ

Стенен бутон

Четец на пръстови отпечатъци

АКСЕСОАРИ

Система от фотоклетки

Обикновена дръжка

Ключалка за блокиране

Ключалка за деблокиране на мотора

Допълнителна система за блокиране

Резе

Професионални решения от MCA

Под името MCA са събрани над 20 години опит и 150 души, занимаващи се с производството, дистрибуцията и непрекъснатото усъвършенстване на продукцията.

Освен висококачествени продукти ние предлагаме монтаж, технически съвети и специализиран сервиз.

Стратегията ни за развитие е насочена към установяване на партньорства с архитектурни бюра, строителни компании и специализирани фирми.

Гарантираме отлични финансови условия, безупречно качество, много добра цена и кратки срокове за доставка. Предлагаме следните продукти:

- Секционни гаражни врати и ролетни гаражни врати;
- Индустриални секционни гаражни врати;
- Изравнителни рампи и изотермични уплътнения;
- Противопожарни врати и бързи врати за индустрията;
- Автоматика за врати;
- Ролетни щори за прозорци;
- Мрежи против насекоми
- Охранителни ролетки;
- Сенници, тенти и перголи;
- Алуминиеви портали и огради.

mcagrup.com

MCA Grup Bulgaria

bulgaria@mcagrup.com
phone: +359 877 610 359

www.mca.bg
www.tenti-mca.com
www.vanshni-shtori.com

0104_UG_BG_0218