

// Нови изразителни мотиви на касети



Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

Най-купуваната гаражна врата в Европа







Качество от Hörmann	4
Само при Hörmann – предимствата	6
Стоманени врати с мотиви на линии	8
Стоманени врати с мотиви на касети	12
Врати с пълнеж от масивна дървесина	14
Дизайнерски врати с пълнеж от масивна дървесина	16
Врата с пълнеж, който се поставя на място	18
Цветове и повърхности	20
Остъкления и дръжки	22
Преглед на всички мотиви на вратите	24
Модернизация на вратата	26
Автоматични врати със задвижване	28
Характеристики за безопасност на вратите	30
Размери на вратите, монтажни данни	32
Преглед на асортимента	38

Повече информация за вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход, както и за други качествени продукти на Hörmann, ще намерите на адрес: **www.hormann.bg**.

Представените врати са отчасти с допълнително оборудване и не винаги отговарят на стандартния модел.

На заглавната страница е представена облицована от потребителя врата с мотив 905.

По печатно-технически причини са възможни отклонения в изображените цветове и повърхности.

Защитени авторски права. Препечатването, дори и частично, е позволено само с наше разрешение. Правото за нанасяне на промени се запазва.

„Добрата репутация трябва да се извоюва.“

Аугуст Хьорман, основател на фирмата, 1886 – 1944 г.



Едно име, едно обещание

Можете да се доверите на качеството на марката Hörmann

Оригиналната врата Berry с въртеливо-постъпателен ход се предлага само при Hörmann, производител Nr. 1 в Европа с 13 милиона продадени врати. Изцяло според идеята на основателя на фирмата, марката Hörmann е гарант за качество от негово време до днес. с усъвършенствана техника, многообразие от мотиви и комфортно, надеждно обслужване, Hörmann поставя нови мащаби. И това в продължение на 75 години.

**Всичко от един производител,
с качество без компромиси**

Произведено в Германия

При Hörmann всички компоненти на вратите и задвижванията се разработват и произвеждат на място. Нашите високо квалифицирани сътрудници работят интензивно върху новите продукти, постоянното им усъвършенстване и подобрението на детайлите. Така се създават патенти и самостоятелни позиции на пазара. Дългосрочни тестове в реални условия гарантират създаването на технически усъвършенствани серийни продукти с Hörmann-качество.

Сертифицирано марково качество

При Hörmann вратите и задвижванията са 100 % съгласувани помежду си, както и тествани и сертифицирани по отношение на безопасността от независими, оторизирани институти. Те се произвеждат в съответствие със системата за управление на качеството DIN ISO 9001 и удовлетворяват всички изисквания на европейската норма 13241-1. Повече по темата за безопасността ще намерите на страници 30-31.

Дейност с мисъл за околната среда

Отговорната работа с ресурсите и безкомпромисното прилагане на разпоредбите относно защитата на околната среда много отдавна са приоритет при Hörmann. Чрез използването на най-модерни съоръжения и все по-усъвършенствани и щадящи околната среда методи потребностите от енергия в производството биха могли да бъдат значително редуцирани. Hörmann ще продължи да следва неотлъчно този път и в бъдеще.



Трайни резултати

Благодарение на отличните технически решения и безкомпромисното гарантиране на качеството получавате 10 години гаранция за всички врати Berry с въртеливо-постъпателен ход на Hörmann и 5 години за задвижванията Hörmann.



* Подробните гаранционни условия ще намерите в интернет на адрес: www.hormann.bg.



Опитът създава иновации

Усъвършенствано качество на вратите в комбинация
с надеждно и комфортно обслужване

Произвеждайки врати вече 75 години, Hörmann разполага с необходимото ноу-хау, за да оптимизира продуктите до най-малките детайли. Фирменият отдел за изследователска и развойна дейност работи по това с голяма амбиция: неговата мотивация са непрекъснатото усъвършенстване на визията, функцията, продължителността на експлоатация и безопасността. Спечелете и Вие от това ноу-хау, от иновациите, които може да Ви предложи само Hörmann.

Сигурност и комфорт за Вас и Вашето семейство

Можете да бъдете напълно спокойни

Пример за отличното защитно оборудване на вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход са еластичните защитни капачки (фиг. 1) над рамената на лостовете. Те покриват напълно рисковата област и така намаляват опасността от притискане или заклещване по невнимание. Такъв висок стандарт на безопасност имат само вратите с въртеливо-постъпателен ход на Hörmann.

Многократно осигурени

Пружинната система (фиг. 2) обезопасява надеждно вратата срещу падане. Ако се случи някоя от пружините да се скъса, останалите продължават да гарантират безупречното осигуряване на вратата. При това разстоянието между намотките на пружините е толкова малко, че практически са защитени от заклещване дори и детските пръсти.

Комфортно заключване

При затваряне специално оформеното рамо на лоста (фиг. 3) притиска вратата плътно към касата и я кара да се фиксира сама. По този начин не остава луфт между вратата и рамката. Вратата е плътно затворена от всички страни.

По-добра защита от взлом

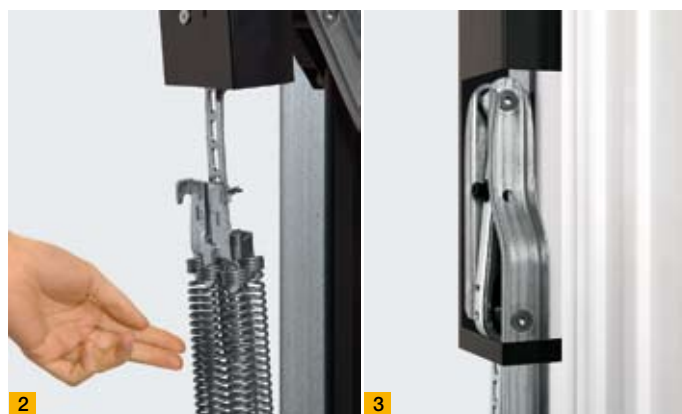
Уникалното заключване с резе (фиг. 4) на вратите с въртеливо-постъпателен ход на Hörmann фиксира ъглите на платното плътно към рамката и по този начин го блокира много по-надеждно от стандартното заключване с щанга. Така насилственото повдигане на вратата е практически невъзможно. с предлагания като опция комплект за дооборудване с монтаж на място можете да блокирате вратата допълнително и в посока нагоре.

Индивидуален комфорт на обслужване

За да можете да задвижвате Вашата автоматична врата с въртеливо-постъпателен ход комфортно и лесно по всяко време, Hörmann Ви предлага качествени мобилни и стационарни принадлежности, подходящи за всички монтажни ситуации. От ръчния микропредавател през кодирания манипулатор и скенера за пръстови отпечатъци до специалните решения като аварийната батерия. Повече информация за задвижванията за гаражни врати Hörmann и за обширния асортимент от принадлежности ще намерите на страница 29, в специализираните проспекти и в интернет на адрес: www.hormann.bg.



Само при Hörmann



reddot design award



Класически изпълнения с неподвластна на времето визия

Стоманени врати с мотиви на линии и панели

Любимата врата с въртеливо-постъпателен ход с хоризонтално или вертикално разположение на линиите на обшивката пленява с винаги актуалната си визия. Материалите с най-високо качество гарантират голяма продължителност на експлоатация и трайна защита от корозия.

Стоманени врати

Мотиви с обшивка на линии



Мотив 902
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлагат се вградена
и странична врата



Мотив 968
Ширина на вратата
до 2750 мм



Мотив 984
Стоманен панел,
вертикален
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлага се
странична врата



Мотив 985
Стоманен панел,
хоризонтален
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлага се
странична врата



Еlegantният мотив 984 хармонизира отлично с оформените в прави линии входен портал на къщата.



Повърхностите Decograin със съвършена дървесна визия.

Устойчивото на UV-лъчи покритие от синтетично фолио с идентична на оригинала, естествена дървесна визия, положено върху външната страна на платното на стоманената врата, запазва красотата си за дълго и не трябва да се пребоядисва. Повърхностите Decograin се предлагат за мотиви: 971, 973, 975, 977, 984 и 985.



Врата с въртеливо-постъпателен ход за индивидуалисти

Ясно и функционално поставяне на акценти

Свободният избор на цветове и допълнителни декоративни елементи, като лежащи отгоре фризове, щампа „рибена кост“ или красиво оформени дръжки, позволяват създаването на абсолютно индивидуален дизайн на вратата.

Стоманени врати

Вариантите с обшивка на линии



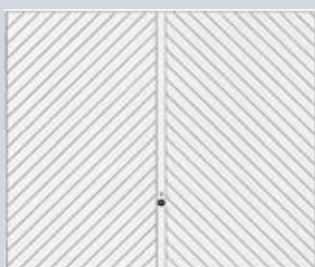
Мотив 941

Стоманена обшивка на линии с фриз
Ширина на вратата до 5000 мм
Предлага се странична врата



Мотив 957

Стоманена обшивка на линии с централен и странични профили
Ширина на вратата до 5000 мм
Предлага се странична врата



Мотив 990

Стоманена обшивка на линии във формата на рибена кост
Ширина на вратата до 5000 мм
Предлага се странична врата



Мотив 914

Стоманена обшивка на линии с вентилационни отвори
Ширина на вратата до 5000 мм
Оптимален вариант за подземни и общи гаражи



Мотив „рибена кост“ 990, съгласуван цветово с архитектурата на къщата. Повече информация за многообразието от цветови възможности ще намерите на страници 20-21.



Висококачествено полиестерно основно прахообразно покритие

Поцинкованите платна на вратите са оптимално защитени от атмосферни влияния и корозия чак до вътрешния кант на каналите на обшивката. Така вратите остават красиви за дълго.



Подчертана форма с визия на касети

В унисон с архитектурата на къщата

При Hörmann можете да избирате между пет касетъчни мотива. Някой от тях със сигурност ще подхожда на архитектурата на Вашия дом. Сега Ви предлагаме всички мотиви и с новите повърхности Decograin „Golden Oak“ (златен дъб) и „Rosewood“ (палисандър). За повече светлина във Вашия гараж, повечето мотиви с обшивка на касети могат да се доставят и с остъклени елементи.

Стоманени врати Изразителните касети



Мотив 971
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлага се
странична врата



Мотив 975
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлага се
странична врата



Мотив 977
Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлага се
странична врата



Мотив 979
Ширина на вратата
до 2625 мм



Мотив 973
Ширина на вратата до 5000 мм
Предлага се странична врата



**Повече профили, по-голяма
изразителност**

Новите мотиви на касети имат
още по-изразителен профил.



Само при Hörmann



Красота, заимствана от природата

Пълнежи от масивна дървесина с майсторско качество

Когато дървото определя външния вид на къщата Ви, изборът на гаражна врата с пълнеж от масивна дървесина е съвсем логичен. При Hörmann можете да избирате между седем мотива: вертикално или хоризонтално оформление, във вид на рибена кост или на ромбове.

Дървени врати Северен смърч и канадска ела

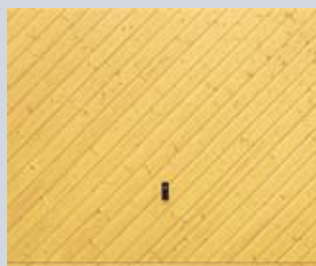


◀ Мотив 933

Ширина на вратата
до 3000 мм
Предлага се
странична врата

Мотив 925 ▶

Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлагат се вградена
и странична врата



◀ Мотив 934

Ширина на вратата
до 5000 мм
Предлагат се вградена
и странична врата

Мотив 931 ▶

Ширина на вратата
до 2750 мм
Предлага се
странична врата

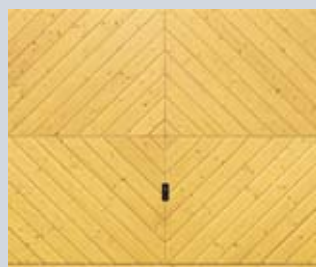


◀ Мотив 937

Ширина на вратата
до 3000 мм
Предлага се
странична врата

Мотив 927 ▶

Ширина на вратата
до 3000 мм
Предлага се
странична врата



◀ Мотив 936 basic

Ширина на вратата
до 3000 мм
Предлага се странична
врата
Повече информация
за този особено удобен
мотив с дървена обшивка
на линии ще намерите
на страница 21.

Представената врата
е байцвана от потребителя,
за да подхожда на
облицовката на фасадата.



Дървото се нуждае от защита

Безцветно импрегнираната в завода срещу синя плесен и дървесни вредители профилирана дървесина се нуждае от по-голяма защита в дългосрочен план. Поради това Вие трябва да я обработите допълнително с пигментиран защитен лак за дърво, който да я предпазва от атмосферни влияния и UV-лъчи. При това можете да боядисате дървото в цвят по Ваш вкус, който да подхожда на дървените елементи на Вашата къща.

Указания за обработката с цел трайна защита на повърхността ще намерите в нашата инструкция за монтаж.



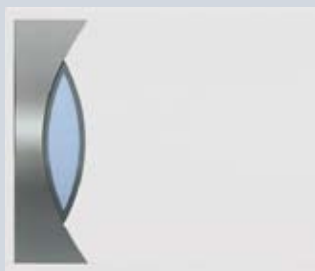


Ексклузивните дизайнерски врати от дърво

Визия, идентична на външната врата

Тази изисквана дизайнерска линия от мотиви е разработена за вискателни клиенти. Разнообразните възможности за оформление предлагат креативно пространство за придаване на напълно индивидуална нотка. Изцяло в бяло, в комбинация с ексклузивни метални елементи и стъкло, вратите с въртеливо-постъпателен ход са атрактивни и приковават погледа. Стилната атмосфера придобива напълно завършен вид с подходящата външна врата с идентична визия.

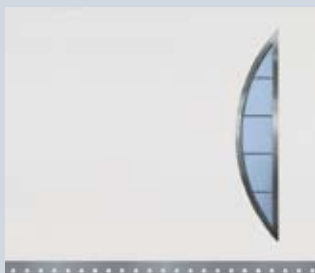
Гаражна врата и външна врата от алуминий със стилни елементи от благородна стомана



Мотив 41
Врата



Мотив 41 TC
Външна
врата



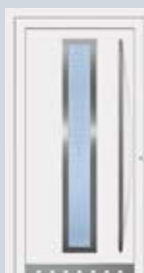
Мотив 45
Врата



Мотив 45 TC
Външна
врата



Мотив 62
Врата



Мотив 62 TC
Външна
врата



Мотив 689
Врата



Мотив 689 TC
Външна
врата

Платната на вратите се състоят от многослоен пълнеж от дървесина и са окончателно обработени с тройно, копринено-матово покритие в цвят чисто бяло. При Hörmann рамката на касата е снабдена с бяло полиестерно прахообразно покритие.



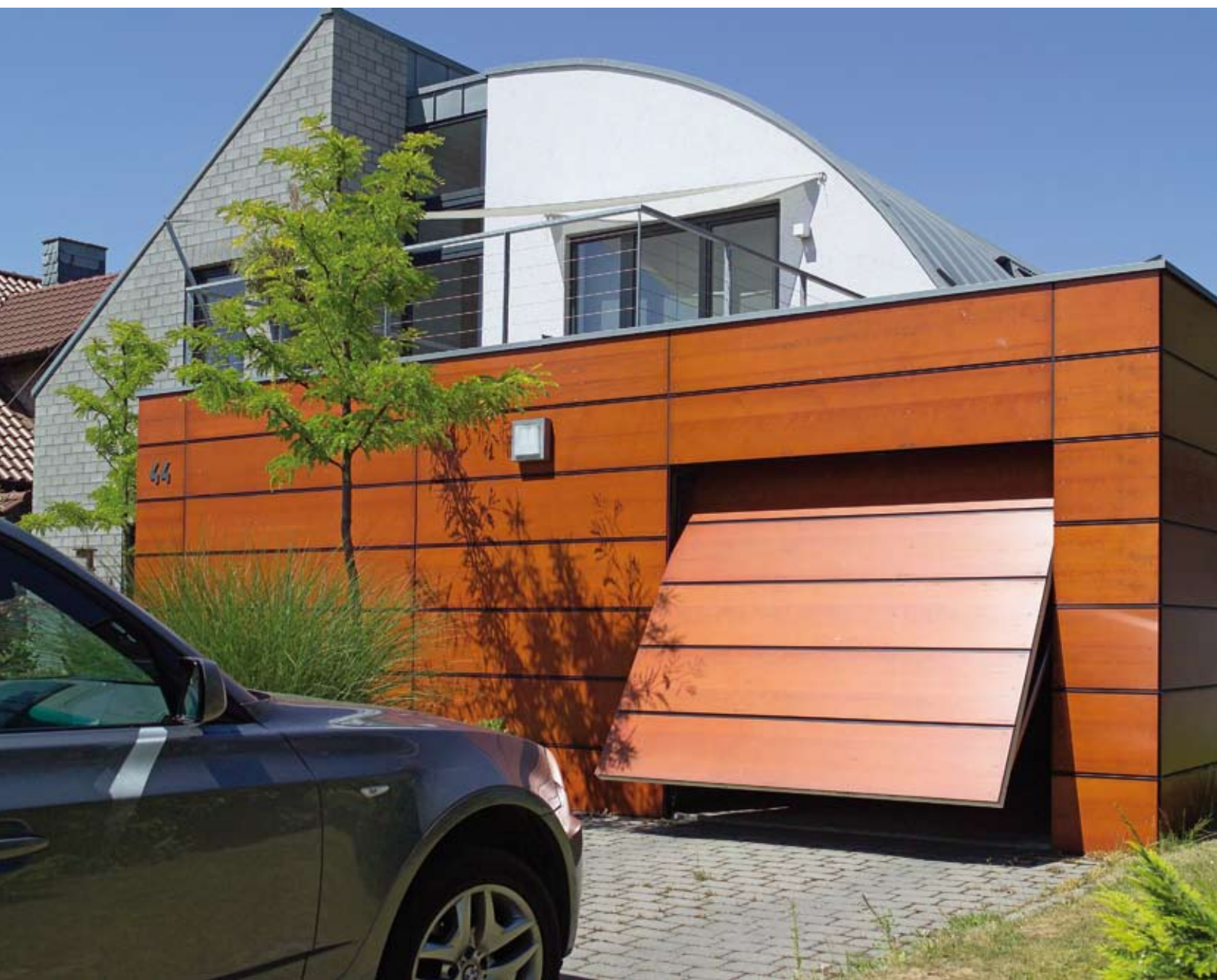
Дизайнерските врати са автоматични врати.

Тези изключителни гаражни врати се отличават с дизайн и комфорт и поради това се доставят без дръжка. Серийното оборудване не включва необходимото задвижване. Препоръчваме задвижването SupraMatic на Hörmann.

В сравнение с гаражните врати, външните врати са с незначителна разлика в цвета и гланца, която се дължи на материала.

С четирите възможни варианта за оформление със стилно аранжирани елементи от благородна стомана и дърво дизайнерските врати на Hörmann се превръщат в атрактивен акцент и израз на Високите Ви изисквания.

Направете гаражната си врата невидима. с ексклузивната, разположена в една равнина панелна облицовка вратата се интегрира в дизайна на фасадата.



Собствена дизайнерска рамка

Гаражната врата за високи архитектурни изисквания

С мотив 905 можете да оформите лицето на гаража си изцяло по Ваш вкус и в индивидуалния си архитектурен стил. Подготвената за монтиране на пълнеж на място стоманена рамкова конструкция е солидната техническа основа, върху която можете да градите. Единствено индивидуалният Ви вкус решава относно вида на пълнежа. Никоя гаражна врата не може да се интегрира по-хармонично в цялостното, възискателно оформление на фасадата.

Стоманени врати за пълнеж, който се поставя на място



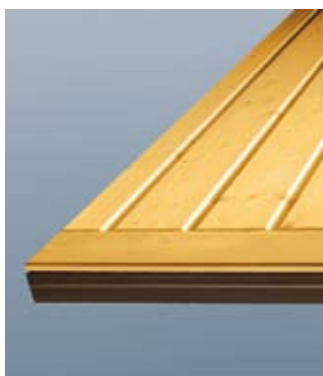
Мотив 905

Ширина на вратата
до 5000 мм Предлагат
се вградена и
странична врата

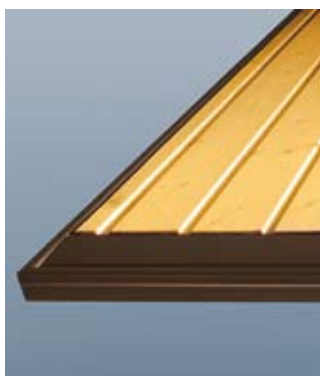
Това е солидната основа

- Много стабилна рамкова конструкция с подсилени разделители. Изцяло заварена конструкция!
- Изцяло поцинкована, рамката на платното е покрита допълнително с висококачествено основно полиестерно прахообразно покритие, цвят нюанс почвено кафяво (подобен на RAL 8028).
- В рамката и в разделителите са пробити отвори на всеки 30 мм.
- Илюстрирана инструкция с предложения за мотиви.

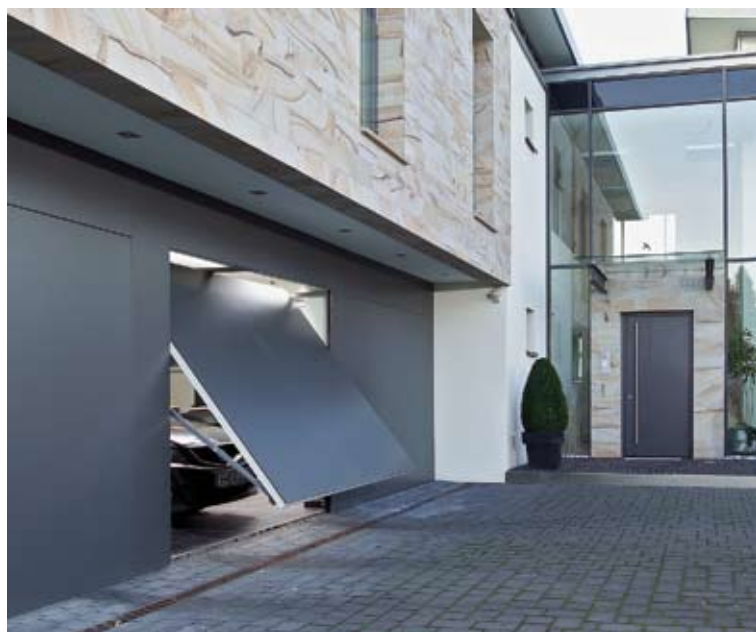
Тази конструкция на вратата предлага две възможности за оформление:



Цялостна облицовка, при която рамката и цокълът са изцяло покрити.



Обхванат от рамката пълнеж с видим цокъл за защита от водни пръски.



При съблюдаване на допустимото тегло на пълнежа при мотив 905 е възможна ширина на вратата до 5 м. Виж и страница 25.

Цветовете и повърхности по избор: Решава Вашият вкус

Стоманени врати с цветно полиестерно основно прахообразно покритие

Поцинкованите платна на вратите са оптимално защитени от атмосферни влияния и корозия чак до вътрешния кант на каналите на обшивката.

Стандартно в бяло

Стандартно стоманените мотиви се предлагат в изключително удобния бял цвят, в 15 предпочитани цвята на същата цена, както и в около 200 цвята по RAL.

Изключение представляват боите с перлен, блестящ и металик ефект.

По принцип гаражните врати се доставят с един и същи цвят от външната и вътрешната страна.



	бяло	RAL 9016		антрацитно сиво	RAL 7016
	бял алуминий	RAL 9006		борова зелено	RAL 6009
	почвено кафяво	RAL 8028		мъхово зелено	RAL 6005
	глинено кафяво	RAL 8003		гълъбово синьо	RAL 5014
	охра	RAL 8001		стоманено синьо	RAL 5011
	сиво	RAL 7040		сапфирено синьо	RAL 5003
	светлосиво	RAL 7035		рубинено червено	RAL 3003
	каменно сиво	RAL 7030		светла слонова кост	RAL 1015

Стоманени врати с повърхност Decograin с дървесна визия

Устойчивото на UV-лъчи покритие от синтетично фолио, положено върху външната страна на платното, обединява предимствата на вратата от стоманена ламарина и оригиналната визия на естествения дървесен материал. Благодарение на тази специална защита на повърхността на платното вратата остава красива за дълго.



Decograin Golden Oak (златен дъб)



Decograin Rosewood (палисандър)

Перфектно комбинирани Гаражна и външна врата с идентична визия

Съгласувано с мотивите външни врати на Höttnann, вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход се предлагат с изискан структурен лак в цвят CH 703, антрацит.



Структурен лак CH 703, антрацит

Повърхностите Decograin се предлагат за следните мотиви на касети: 971, 973, 975, 977, както и за мотивите на стоманени панели 984 и 985. Преглед на мотивите ще намерите на страници 24-25.



Дървени врати с дизайн Softline

Всички мотиви (освен мотив 936 basic) се доставят стандартно с положена ексклузивна дървесна облицовка на платното и касата. По желание можете да поръчате касата и без дървена облицовка.

Дизайн Softline, защото изглежда наистина добре

Затова всички профилирани дъски (120 x 14 мм) са заоблени. Така се придава привлекателен външен вид на мотивите от дърво. (Не се отнася за мотив 936 basic)

Всички мотиви се предлагат от два вида дърво



Северен смърч



Канадска ела



Дървени врати в шест цвята

Копринено-матовата повърхност на платната от масивна дървесина е тройно боядисана, което я защитава от избеляване и я прави устойчива на атмосферни влияния. (Не се отнася за мотив 936 basic)

Рамката на вратата е покрита с прахообразен полиестерен грунд: бял при белите и цветните врати, почвено кафяв при вратите с лак за дърво. Цветните дървени врати се предлагат с ширина до 3000 мм и височина до 2500 мм.



чисто бяло



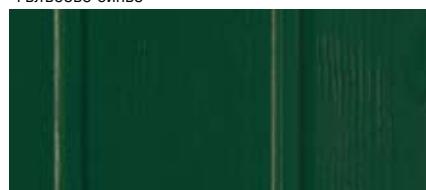
смърчово жълто



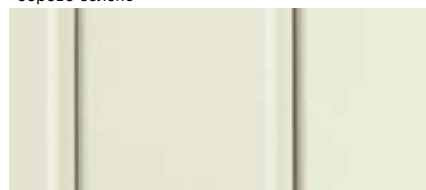
пруско синьо



гълбово синьо



борово зелено



светлосиво

Дървена врата с мотив 936 basic

Удобният вариант

Облицовката на вратата е изготвена от дъски от северен смърч със заоблен профил. Гърбът е стандартно импрегниран и отчасти грапав. Профилираните дървени дъски са захванати в стоманен цокъл за долната цокълна ламарина.



Всички врати с пълнеж от дървесина се доставят опаковани с фолио за предпазване от увреждане по време на транспорт и на строителния обект.



Фиг. 4: 283 × 203 мм



Фиг. 5: 283 × 203 мм



Фиг. 6: 283 × 203 мм



Фиг. 21: 375 × 375 мм



Фиг. 23: 277 × 199 мм



Фиг. 24: 199 × 277 мм

Остъкления при стоманени пълнежи
 Доставка се за мотиви: 902, 941, 957, 971, и 973.
 (С изключение на Decograin)
 Материал: пластмаса, устойчива на атмосферни влияния.
 Цвят: подходящ на цвета на платното.
 Остъкление: **плексиглас с дебелина 3 мм**, по избор прозрачен или с кристална структура.

Остъкления при пълнежи от дървесина
 Фигура 21 за мотиви: 925, 927 и 931.
 Фигури 23 и 24 за мотиви: 933, 934 и 937.
 Материал: дърво.
 Остъкление: **плексиглас с дебелина 3 мм**, по избор прозрачен или с кристална структура.

Повече светлина чрез монтаж на остъкления

Допълнителното остъкление не е само дизайнерски елемент. Навлизащата дневна светлина пести ток и създава приятна атмосфера. Идеално, когато гаражът ще се използва напр. и за работилница.

Страничните врати се доставят с гарнитура от обли дръжки, изработени от всички представени материали. Стандартно с две дръжки или по желание с комплект от дръжка и топка.

Разположената в една равнина с платното брава с патрон може да бъде включена в заключващата система на къщата.



Стандартна дръжка:
пластмаса – черна



Стандартна дръжка за странична
врата: гарнитура от обли
дръжки, черни



алуминиева отливка – бяло
(подобно на RAL 9016)



алуминиева отливка – месинг



алуминиева отливка – кафяво



алуминиева отливка –
полирано сребро



полирана благородна стомана



благородна стомана
с ефект „четка“



Красивите дръжки поставят акценти

Разработената от дизайнери и експерти по сигурността дръжка на вратата е с уникална форма. с ергономичното си изпълнение тя приляга сигурно и стабилно в ръката.

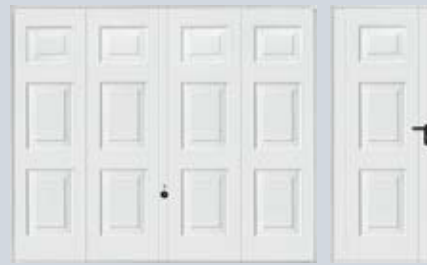
Преглед на стоманените мотиви



Мотив 902 ■
Стоманена обшивка на вертикални линии



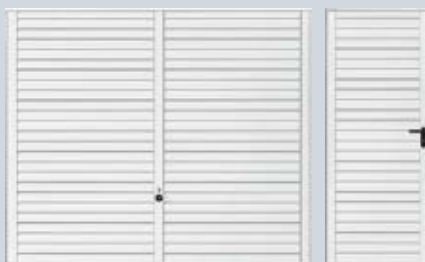
Мотив 941 ■
Стоманена обшивка на линии с фриз



Мотив 971 ■
Стоманена обшивка на касети



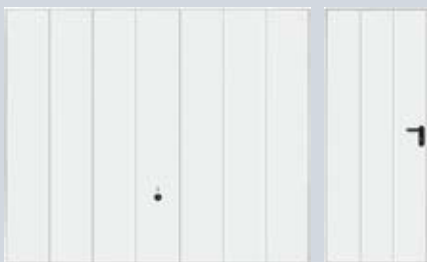
Мотив 968
Стоманена обшивка на хоризонтални линии



Мотив 957 ■
Стоманена обшивка на линии с централен и странични профили



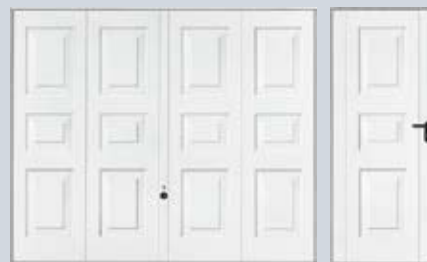
Мотив 973 ■
Стоманена обшивка на касети



Мотив 984 ■
Стоманен панел, вертикален



Мотив 990 ■
Стоманена обшивка на линии във формата на рибена кост



Мотив 975 ■
Стоманена обшивка на касети



Мотив 985 ■
Стоманен панел, хоризонтален



Мотив 914 ■
Стоманена обшивка на линии с вентилационни отвори



Мотив 977 ■
Стоманена обшивка на касети



Мотив 902 за двойни гаражи

Врати за двойни гаражи
■ Тези мотиви се предлагат за двойни гаражи с врата модел DF 98, с ширина максимум до 5000 мм. Виж и страници 32-33.

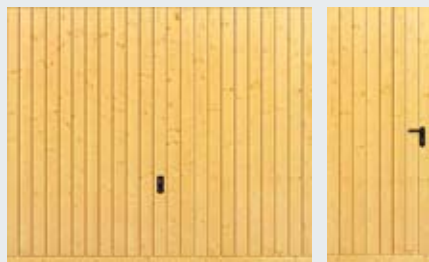
Врати с вградена врата
Мотивите 902 и 905 се предлагат и с интегрирана, отваряща се навън вградена врата.

Всички представени странични врати могат да се доставят също и с 2 крила.

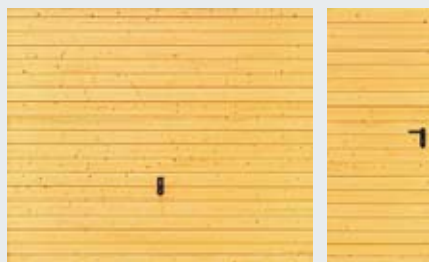


Мотив 979
Стоманена обшивка на касети

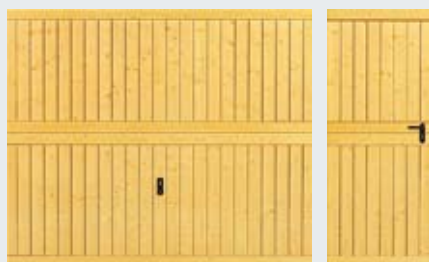
Дървени и дизайнерски мотиви



Мотив 934 ■
Дървена обшивка
на вертикални линии



Мотив 933
Дървена обшивка
на хоризонтални линии



Мотив 937
Дървена обшивка на линии
с хоризонтални централни профили



Мотив 936 basic
Дървена обшивка на вертикални линии



Мотив 925
Дървена обшивка
на диагонални линии



Мотив 931
Дървена обшивка на линии
във формата на рибена кост



Мотив 927
Дървена обшивка на линии
във формата на ромбове



Мотив 905 ■
за пълнеж, който се поставя на място

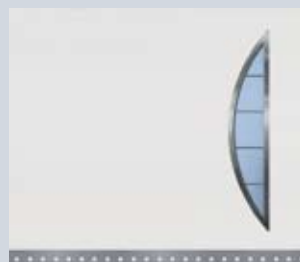
Тегло на пълнежа
от 6 до 10 кг/м² в зависимост
от размерите на вратата
при врати за двойни гаражи
до макс. 16 кг/м²



Мотив 41
Гладък пълнеж от дървесина



Мотив 41 TC
Външна врата



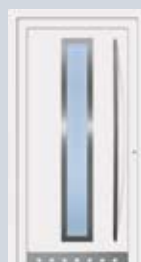
Мотив 45
Гладък пълнеж от дървесина



Мотив 45 TC
Външна врата



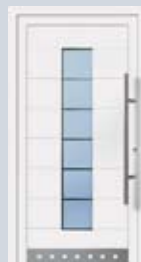
Мотив 62
Гладък пълнеж от дървесина



Мотив 62 TC
Външна врата



Мотив 689
Гладък пълнеж от дървесина



Мотив 689 TC
Външна врата

Остъкления при дизайнерските врати

Мотиви 41, 45 и 689 – единично защитно
стъкло в цвят Parsol сиво, пясъкоструйно
обработено, при мотиви 45 и 689
с прозрачни, хоризонтални ивици

Мотив 62
Единично защитно стъкло
в цвят Mastercarré бяло



Совет

Hörmann разполага с множество стандартни размери за модернизация, които са напълно съгласувани със старите врати, които следва да бъдат подменени. с тези стандартни размери спестявате пари и можете да се радвате по-бързо на Вашата нова автоматична гаражна врата.



Демонтирайте старата гаражна врата и монтирайте нова

Бързо и чисто, за един ден

„Възхитени сме, защото всичко мина идеално. От изпълнената в срок доставка, през бързия и чист монтаж, до предаването на съоръжението. След този положителен опит е ред и на външната врата, естествено също от Hörmann.“

Преминаването към новата врата е съвсем лесно

Бленди за изравняване и модернизация

При модернизиране отворът на гаража може да е по-висок и по-широк от удобната гаражна врата със стандартни размери. Няма проблем! Защото разполагаме с подходящи горни и странични бленди за изравняване. Ако при демонтирането на старата гаражна врата бъде засегнат зидът, на помощ идва блендата за модернизация, предлагаща чисто решение без да се налага допълнително измазване.



Гумен завършващ профил при непрекъснат под

За гаражи, при които влизането в гаража се осъществява без праг, устойчивият на атмосферни влияния еластичен гумен завършващ профил предпазва от навлизане на листа, градушка и сняг.



Най-добре с автоматично задвижване

Така отварянето е много по-удобно, а автоматичното заключване предлага още по-добра защита срещу насилствено повдигане.

Гаражни врати Berry модел N80 и F80

Идеални за модернизация на готови гаражи и гаражни клетки



Модернизирайте гаража си с изгодните врати със стандартни размери

Все някога боядисването на старата гаражна врата омръзва, а още повече сложното отваряне на крилната врата. В този случай си струва да я замените с изгодна нова гаражна врата Berry от Hörmann със стандартни размери. Тя е покрита с устойчив на климатични влияния полиестерен прахообразен грунд, има красива визия и се отваря много по-лесно.

- По-бърза и по-чиста смяна на гаражната врата в рамките на един ден
- 3 вида ограничители за всяка монтажна ситуация
- Старите врати се извозват веднага като отпадък

Размери на вратите и монтажни данни ще намерите от страница 32.

ProMatic с акумулаторна батерия

Решението за задвижване за гаражни врати в готови и многоклеткови гаражи без достъп до електричество. Преносимата акумулаторна батерия захранва задвижването с ток и може да се зарежда от стандартен контакт в къщата.

Соларен модул

Попитайте и за подходящия соларен модул, с него ще си спестите презареждането на батерията.





Съвет

Той винаги е под ръка в автомобила Ви, незабележимо вграден в гнездото за запалката. Удобната алтернатива на интегрираните в автомобила системи за дистанционно управление. По избор: за управление на една функция (HSZ 1) или на две функции (HSZ 2).

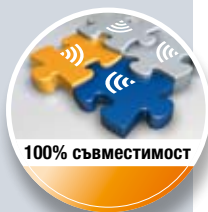


Система за управление

Интелигентна принадлежност за сигурност и комфорт

По темата за отварянето и затварянето на вратите HÖrmann предлага широка гама принадлежности с многобройни функции. с радиоуправление обслужването на вратата може да става от колата или мобилно от друго място. Освен това индивидуални, базирани на високите технологии решения, като разпознаване на пръстов отпечатък, увеличават сигурността и комфорта.

Принадлежности за комфорт



Ръчен минипредавател
HSM 4 за четири
функции



Ръчен микропредавател
HSE 2 за две функции,
вкл. ключодържател



Ръчен предавател HSP 4
с блокировка на излъчването,
за четири функции,
вкл. ключодържател



Ръчен предавател HS 4
за четири функции



Ръчен предавател HS 1
за една функция

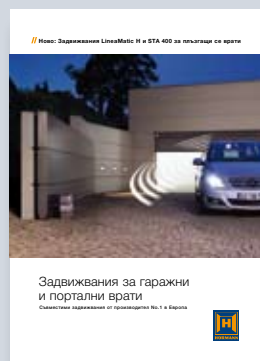


Ръчен предавател HSZ 1
за една функция
Ръчен предавател HSZ 2
(без изобр.) за две
функции



HSD 2-C хромиран,
с огледален блясък
HSD 2-A (без изображение)
с алуминиево покритие
и блокировка на излъчването,
за две функции

Други принадлежности
и повече информация
за задвижванията
на Hörmann за гаражни
и портални врати
ще намерите
в специализираните
проспекти или
в интернет на адрес
www.hormann.bg.



Автоматичните врати Hörmann обслужват толкова лесно,
колкото и телевизора си. При наличие на вятър
и неблагоприятни атмосферни влияния влизате защитени
в гаража само с едно натискане на копчето. В тъмното
отсъствието на препятствия по пътя към гаража увеличава
до известна степен Вашата безопасност.



ProMatic

**Изгодното решение за
преминаване към премиум-
качеството на Hörmann.**

ProMatic

За врати с ширина до 5000 мм
Сила на опън и натиск: 500 N
Краткосрочна максимална
сила: 650 N

ProMatic P

За врати с ширина до 5500 мм
Сила на опън и натиск: 600 N
Краткосрочна максимална
сила: 750 N

ProMatic с акумулаторна батерия

За гаражи без достъп
до електричество и врати
с ширина до 3000 мм
Сила на опън и натиск: 350 N
Краткосрочна максимална
сила: 400 N



SupraMatic

**Висококачественото
задвижване с множество
допълнителни функции**

- Отделно включващо се
халогенно осветление
- Допълнителна височина
на отваряне на вратата за
проветряване на гаража

SupraMatic E

За врати с ширина до 5500 мм
Сила на опън и натиск: 650 N
Краткосрочна максимална
сила: 800 N

SupraMatic P

За врати с ширина до 5500 мм,
тежки дървени врати и големи
врати с вградени врати
Сила на опън и натиск: 750 N
Краткосрочна максимална сила:
1000 N



Много стабилна конструкция на вратата

Широката поцинкована блок-каса и хоризонталното усилване на платното придават на вратите Berry висока степен на стабилност.

Лесен монтаж

Фиксиращите и плавно регулиращите се универсални анкери правят монтажа изключително лесен.



Да заложим на безопасността

Надеждна защита и изпитана безопасност

Вратите Berry на Hörmann са защитени надеждно против падане и прищипване. Врата с въртеливо-постъпателен ход не би могла да е по-сигурна в това отношение. Системите за заключване са сигурна защита срещу злонамерено проникване в гаража. Независимо дали се ориентирате към автоматична или ръчно задвижвана врата.

Характеристики за безопасност съгласно европейската норма 13241-1



Само при Hörmann



Уникален релсов жлеб

При пълно отваряне вратата се успокоява от ограничителя и спира надеждно в релсовия жлеб.

Прецизното релсово направляване предотвратява излизането на платното от релсите като освен това, с помощта на устойчивите на износване пластмасови ходови ролки, се грижи и за лекото и тихо движение на вратата.



Защитна система с няколко пружини

Ако се случи някоя от пружините да се скъса, останалите продължават да гарантират безупречното осигуряване на вратата.

Оптимално оразмерените пакети пружини, в зависимост от размерите и теглото на вратата, осигуряват допълнителна безопасност: врата N80: 3-4 пружини от всяка страна, врата тип DF98: 6-10 пружини от всяка страна.

Разстоянието между намотките на пружините е минимално, така че дори и пръстите на дете са максимално защитени от прищипване.



Защита от прищипване

Гъвкави пластмасови ланси между платното и рамката (без допир на стомана към стомана), както и допълнителни защитни капачки на рамената на лостовете, осигуряват ефективна защита от прищипване.



Заклучване от вътрешната страна

При директен достъп от гаража до дома вратата може да се заключи и отвътре, с помощта на обезопасителен лост. Ключалката може да се интегрира в системата за заключване на къщата.

Защита от взлом посредством уникална блокировка с въртящо се резе

При този вид заключване ъглите на платното на вратата се фиксират здраво към рамката, което прави повдигането ѝ с лост невъзможно.

С комплект за дооборудване за монтаж на място можете да блокирате вратата допълнително и в посока нагоре.

Добра защита при дъжд и буря

Стандартно гарантирана от долната ограничителна релса, при непрекъснат под по желание с устойчив на атмосферни влияния гумен завършващ профил.

Качество, удостоверено със сертификат и печат

Вратите Berry на Hörmann, поотделно и във всяка комбинация със задвижванията на Hörmann, са тествани и сертифицирани съгласно високите изисквания на европейската норма 13241-1.

Това Ви дава сигурност, че купувайки врата Berry от Hörmann, ще получите отлична врата с въртеливо-постъпателен ход.

Сравнението си заслужава.



Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

типове N80 и DF98

Размери и монтажни данни

Стандартни размери N80 за единични гаражи (в зависимост от мотива на вратата)								Размерите са в мм	
Размери за поръчка Модулни размери		Външни размери на рамката		Размери на светлия отвор за преминаване*		Монтаж зад отвора		Монтаж в отвора	
						Препоръчван окончателен размер (област на монтаж)	Препоръчван окончателен размер** (област на монтаж)	Окончателенни размери	
Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина
2250	1920	2355	1990	2110	1800	2250 (2215 – 2340)	1920 (1890 – 1950)	2375	1970
	2000	2355	2070	2110	1880	2250 (2215 – 2340)	2000 (1970 – 2030)	2375	2050
	2075	2355	2145	2110	1955	2250 (2215 – 2340)	2075 (2045 – 2105)	2375	2125
	2125	2355	2195	2110	2005	2250 (2215 – 2340)	2125 (2095 – 2155)	2375	2175
2375	1920	2480	1990	2235	1800	2375 (2340 – 2465)	1920 (1890 – 1950)	2500	1970
	2000	2480	2070	2235	1880	2375 (2340 – 2465)	2000 (1970 – 2030)	2500	2050
	2075	2480	2145	2235	1955	2375 (2340 – 2465)	2075 (2045 – 2105)	2500	2125
	2125	2480	2195	2235	2005	2375 (2340 – 2465)	2125 (2095 – 2155)	2500	2175
	2250	2480	2320	2235	2130	2375 (2340 – 2465)	2250 (2220 – 2280)	2500	2300
	2375	2480	2445	2235	2255	2375 (2340 – 2465)	2375 (2345 – 2405)	2500	2425
2500	1920	2605	1990	2360	1800	2500 (2465 – 2590)	1920 (1890 – 1950)	2625	1970
	2000	2605	2070	2360	1880	2500 (2465 – 2590)	2000 (1970 – 2030)	2625	2050
	2075	2605	2145	2360	1955	2500 (2465 – 2590)	2075 (2045 – 2105)	2625	2125
	2125	2605	2195	2360	2005	2500 (2465 – 2590)	2125 (2095 – 2155)	2625	2175
	2250	2605	2320	2360	2130	2500 (2465 – 2590)	2250 (2220 – 2280)	2625	2300
	2375	2605	2445	2360	2255	2500 (2465 – 2590)	2375 (2345 – 2405)	2625	2425
	2500	2605	2570	2360	2380	2500 (2465 – 2590)	2500 (2470 – 2530)	2625	2550
	2750	2605	2820	2360	2630	2500 (2465 – 2590)	2750 (2720 – 2780)	2625	2800
2625	2125	2730	2195	2485	2005	2625 (2590 – 2715)	2125 (2095 – 2155)	2750	2175
2750	2000	2855	2070	2610	1880	2750 (2715 – 2840)	2000 (1970 – 2030)	2875	2050
	2125	2855	2195	2610	2005	2750 (2715 – 2840)	2125 (2095 – 2155)	2875	2175
3000	2000	3105	2070	2860	1880	3000 (2965 – 3090)	2000 (1970 – 2030)	3125	2050
	2125	3105	2195	2860	2005	3000 (2965 – 3090)	2125 (2095 – 2155)	3125	2175

Стандартни размери DF98 за двойни гаражи (в зависимост от мотива на вратата)								Размерите са в мм	
Размери за поръчка Модулни размери		Външни размери на рамката		Размери на светлия отвор за преминаване*		Монтаж зад отвора		Монтаж в отвора	
						Препоръчван окончателен размер (област на монтаж)	Препоръчван окончателен размер** (област на монтаж)	Окончателенни размери	
Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина	Височина
4000	2000	4096	2073	3840	1820	4000 (3955 – 4075)	2000 (1960 – 2020)	4116	2043
	2125	4096	2198	3840	1945	4000 (3955 – 4075)	2125 (2085 – 2145)	4116	2168
4500	2000	4596	2073	4340	1820	4500 (4455 – 4575)	2000 (1960 – 2020)	4616	2043
	2125	4596	2196	4340	1945	4500 (4455 – 4575)	2125 (2085 – 2145)	4616	2168
	2250	4596	2323	4340	2070	4500 (4455 – 4575)	2250 (2210 – 2270)	4616	2293
5000	2000	5096	2073	4840	1820	5000 (4955 – 5075)	2000 (1960 – 2020)	5116	2043
	2125	5096	2196	4840	1945	5000 (4955 – 5075)	2125 (2085 – 2145)	5116	2168

Врати с бленда за модернизация

Моля, вземете под внимание

В ширина окончателният размер може да се намали с макс. 10 мм. При монтаж с долен ограничител окончателният размер може да се намали във височина най-много с 10 мм.
При врати с непрекъснат под (касата е на ниво готов под), към окончателния размер трябва да се прибавят 30 мм.

* Размери на светлия отвор за преминаване (врата с долен ограничител)
** Трябва да се вземе предвид допълнително долен ограничител 30 мм (при врата N80) и 40 мм (при врата DF98).

Ширина: Модулен размер минус 140 мм (160 мм при врата DF98)
Височина: Модулен размер минус 120 мм (180 мм при врата DF98)
Височина: Модулен размер минус 135 мм при мотив 905 (200 мм при врата DF98)
Височина: 30 мм по-голям отвор за преминаване (без долен ограничител) (25 мм при врата DF98)

Максимална област от размери (в зависимост от мотива на вратата)
Размерите са в мм

Височина на вратата													
	Врати N80 Врати DF98												
2750													
2625													
2500													
2375													
2250													
2125													
2000													
1875													
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

Ширина на вратата
Максимално тегло на пълнежа в кг/м² за мотив 905
Размерите са в мм

Височина на вратата	14 / 10 DF98 / N80												
2750	16	16	16	16	16	14	14	12					
2625	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12			
2500	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
2375	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16	16	16	14	14	12	12	10	10
2250	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 7	16 / 7	16	16	14	14	12	12	10	10
2125	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	14	14	12	12	10	10
2000	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
1875	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16	16	16	16	16	16	14	14
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000

Ширина на вратата

За да получите точни данни за теглото на пълнежа на м², се обърнете към компетентен специалист от Hörmann.

Стандартни размери за еднокрили врати
Размерите са в мм

Размери за поръчка Модулни размери		Размери на светлия отвор в стената		Размери на светлия отвор за преминаване*			Височина на разполагане на дръжката
Ширина	Височина	Ширина	Височина	Ширина BRB -45	с ограничител Височина BRH -38	без ограничител Височина BRH -23	
875	1875	885	1880	830	1837	1852	990
	2000	885	2005	830	1962	1977	1050
	2125	885	2130	830	2087	2102	1110
1000	2000	1010	2005	955	1962	1977	1050
	2125	1010	2130	955	2087	2102	1110

Стандартните размери врати със стоманен пълнеж и за поставяне на пълнеж на място по принцип се доставят за външен ограничител. Възможен е вътрешен ограничител чрез преместване на обкова. Мотивите с лежащ отгоре пълнеж от дървесина се предлагат само с външен ограничител.

При вратите с долен ограничител, отварящи се навън, модулният размер във височина се измерва винаги от нивото (OFF) на по-ниския готов под.

* Ширината на светлия отвор за преминаване се намалява при ъгъл на отваряне по-малък от 170°.

Блок-каса за монтаж в отвора: размери и модели при запитване

Специални размери и модели при запитване. Макс. област от размери (BR): 1250 x 2375 мм.

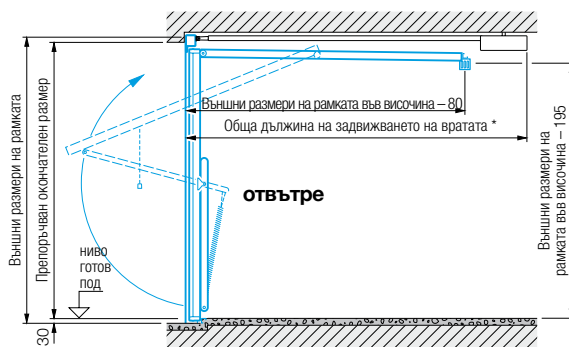
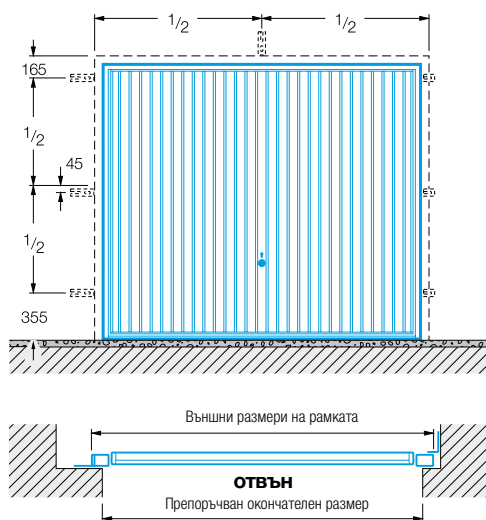
Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

Тип N80 за единични гаражи

Монтажни данни

Разположение на анкерите

мерите са в мм

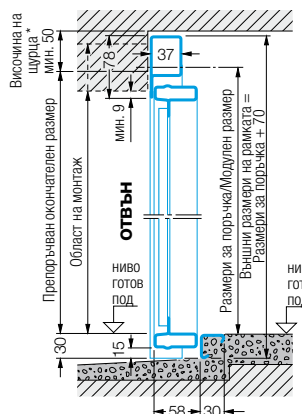
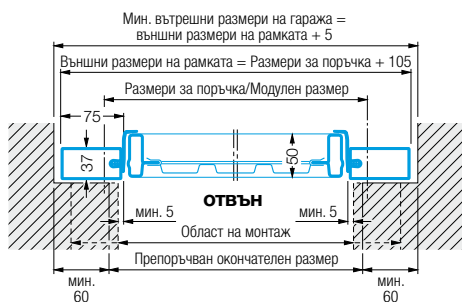


* Обща дължина на задвижванията: 3200 мм до височина на вратата 2500 мм ProMatic / SupraMatic 3450 мм до височина на вратата 2750 мм ProMatic / SupraMatic

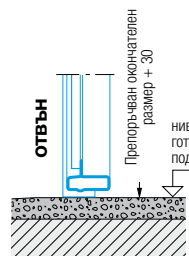
Монтаж зад отвора

Врата с долен ограничител

Врата без долен ограничител



Препоръчаният окончателен размер от таблицата (стр. 32) трябва да бъде по-голям с 30 мм във височина.



Препоръчаният окончателният размер се предлага за проектирането.

Минималните ограничители, височината на щурца и областта на монтаж се отнасят до този размер.

Със задвижване ProMatic / SupraMatic

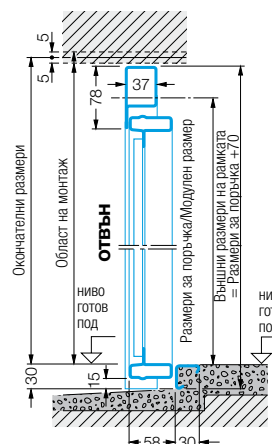
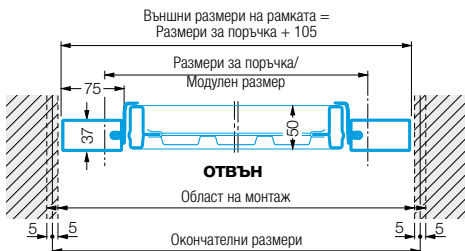
* Без допълнителна необходимост от щурц.

Изключение: мотиви 905, 941, мотивите с пълнеж от дървесина = 15 мм свободно пространство.

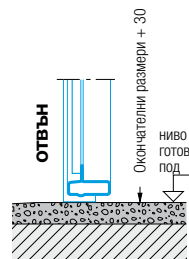
Монтаж в отвора

Врата с долен ограничител

Врата без долен ограничител



Препоръчаният окончателен размер от таблицата (стр. 32) трябва да бъде по-голям с 30 мм във височина.



Монтажът в отвора трябва да се съгласува възможно най-точно с размерите.

В частност при вратите със стандартни размери. Вратите със специални размери се изработват точно за съответния отвор.

Със задвижване ProMatic / SupraMatic

Без допълнителна необходимост от щурц.

Изключение: мотиви 905, 941, мотивите с пълнеж от дървесина = 15 мм свободно пространство.

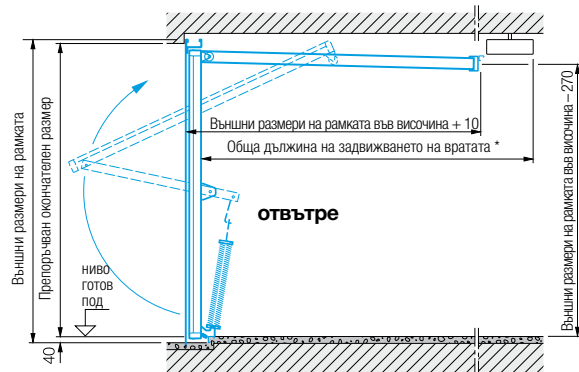
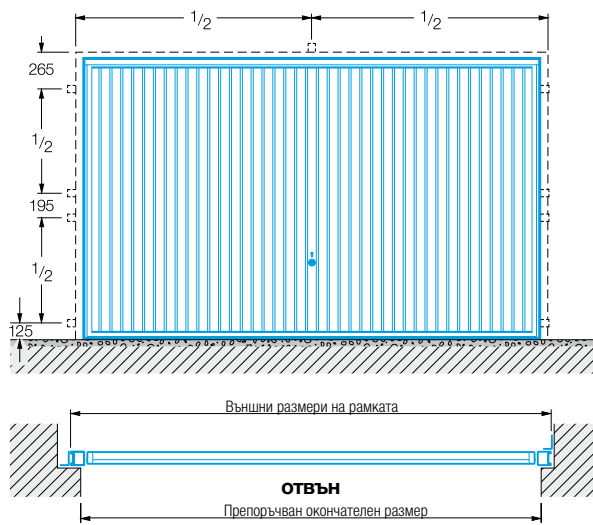
Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

Тип DF98 за двойни гаражи

Монтажни данни

Разположение на анкерите

мерите са в мм



* Обща дължина на задвижванията:
3200 мм до височина на вратата 2500 мм ProMatic / SupraMatic
3450 мм до височина на вратата 2750 мм ProMatic / SupraMatic

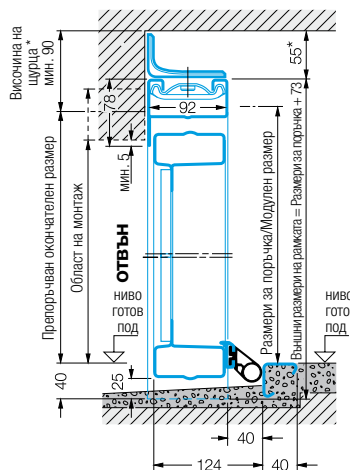
Монтаж зад отвора

Врата с долен ограничител

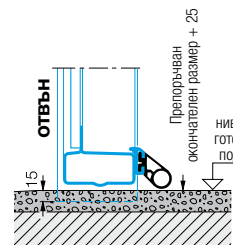
Врата без долен ограничител



Окончателният размер се препоръчва за проектирането. Минималните ограничители, височината на шурца и областта на монтаж се отнасят до този размер. Указание за стандартните размери: Ако страничният ограничител е между 60 мм и 105 мм, това трябва да се посочи при поръчката.



Препоръчаният окончателен размер от таблицата (стр. 32) трябва да бъде по-голям с 25 мм във височина.



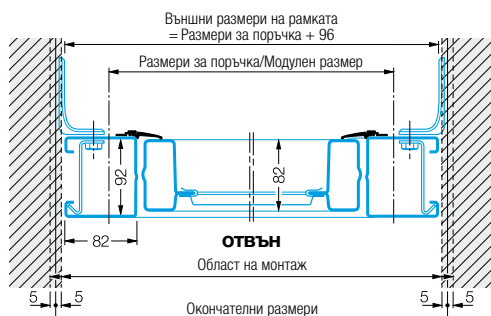
Със задвижване ProMatic / SupraMatic

* 65 мм свободно пространство

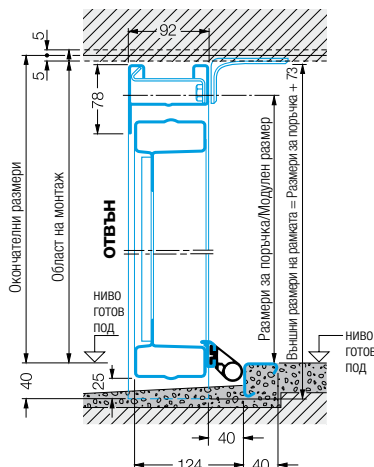
Монтаж в отвора

Врата с долен ограничител

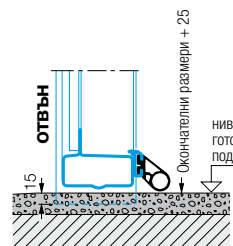
Врата без долен ограничител



Монтажът в отвора трябва да се съгласува възможно най-точно с размерите, в частност при вратите със стандартни размери. Вратите със специални размери се изработват точно за съответния отвор.



Препоръчаният окончателен размер от таблицата (стр. 32) трябва да бъде по-голям с 25 мм във височина.



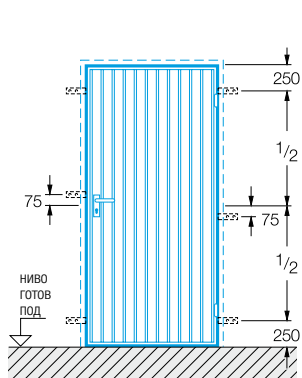
Със задвижване ProMatic/SupraMatic
65 мм свободно пространство

Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

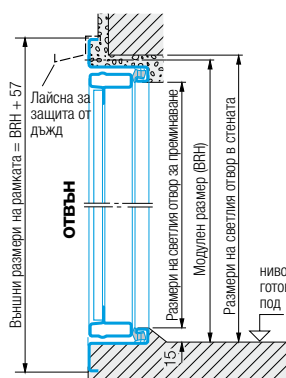
Пешеходни гаражни врати

Размери и монтажни данни

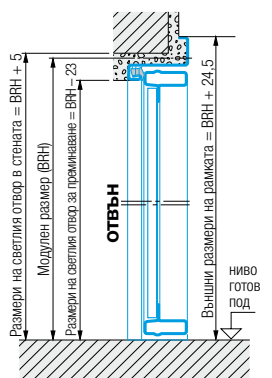
Еднокрила врата/разстояние между анкерите



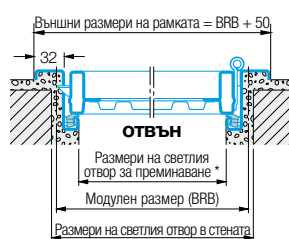
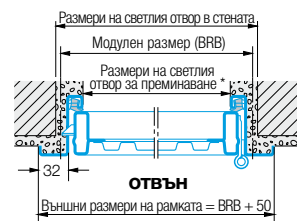
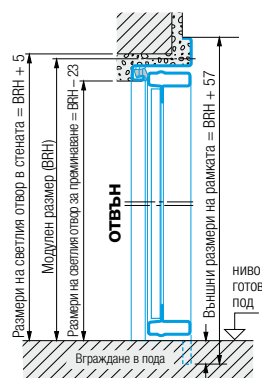
Врата с долен ограничител



Врата без долен ограничител А



Врата без долен ограничител В

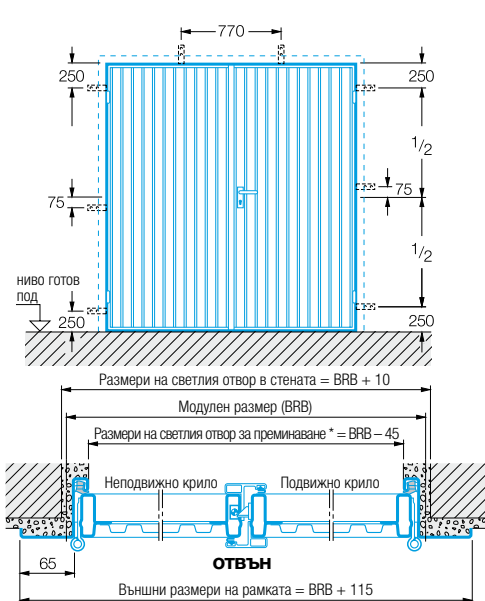


* Ширината на светлия отвор за преминаване се намалява при ъгъл на отваряне по-малък от 170°.

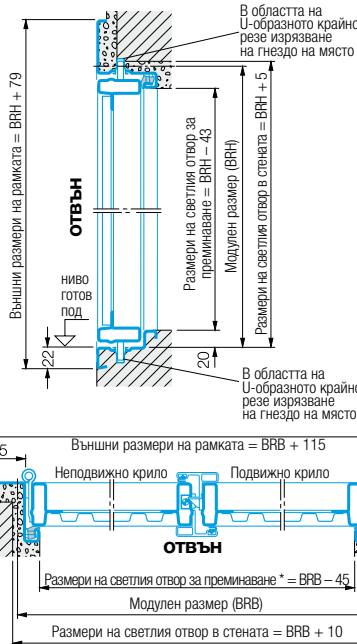
При вратите с долен ограничител, отварящи се навън, модулният размер във височина се измерва винаги от нивото (OFF) на по-ниския готов под.

Мотиви 902 и 905 в стандартни размери могат да се използват с отваряне надясно/наляво.

Двукрила врата / разстояние между анкерите



Врата с долен ограничител



Врата без долен ограничител



Област от размери за двукрили врати

Ширина (модулен размер): 1300 до 2500 мм
Височина (модулен размер): 1750 до 2250 мм

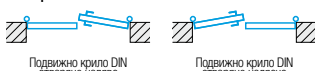
* Ширината на светлия отвор за преминаване се намалява при ъгъл на отваряне по-малък от 170°.

Варианти на монтаж

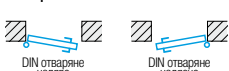
1-крила



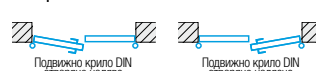
2-крила



1-крила



2-крила



Външен ограничител

С долен ограничителен профил.

Вътрешен ограничител

При вратите с вътрешен ограничител долният ограничителен винкел, респ. винкелът за транспортиране трябва да се махне и да се осигури улук за оттичане на водата навън.
При вратите, разположени на подветрената страна, се препоръчва да се монтира външен ограничител.

Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

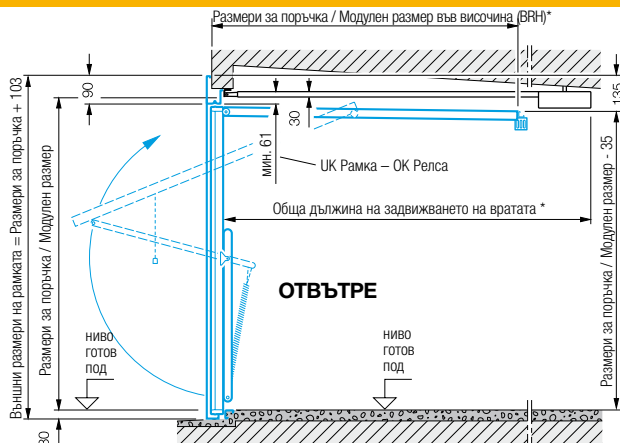
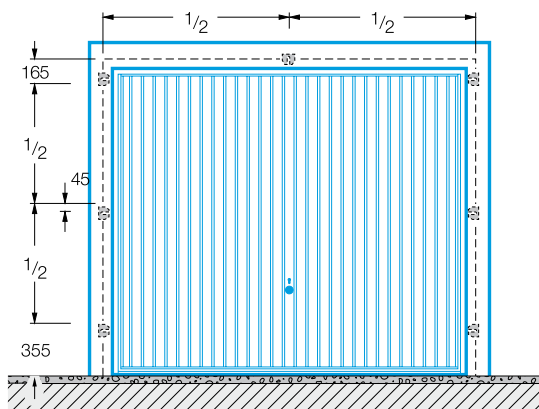
Тип F80 за готови гаражи

Размери при модернизирание и монтажни данни

Размери врати за бетонни гаражи с външен ограничител			Размерите са в мм
Размери за поръчка Модулни размери ширина × височина	Окончателни размери на светлия отвор* (област на вграждане) ширина × височина	Външни размери на рамката	Светъл отвор за преминаване ширина × височина
2375 × 2045	2449 – 2489 × 2088 – 2108	2509 × 2148	2235 × 1925
2375 × 2075	2449 – 2489 × 2118 – 2138	2509 × 2178	2235 × 1955
2425 × 2075	2499 – 2539 × 2118 – 2138	2559 × 2178	2285 × 1955
2485 × 2045	2559 – 2599 × 2088 – 2108	2619 × 2148	2345 × 1925
2500 × 2075	2574 – 2614 × 2118 – 2138	2634 × 2178	2360 × 1955
2500 × 2100	2574 – 2614 × 2143 – 2163	2634 × 2203	2360 × 1980
2560 × 2125	2634 – 2674 × 2168 – 2188	2694 × 2228	2420 × 2005
2570 × 2125	2644 – 2684 × 2168 – 2138	2704 × 2228	2430 × 2005
2590 × 2075	2664 – 2704 × 2118 – 2138	2724 × 2178	2450 × 1955
2590 × 2125	2664 – 2704 × 2168 – 2188	2724 × 2228	2450 × 2005
2705 × 2125	2779 – 2819 × 2168 – 2188	2839 × 2228	2565 × 2005
2715 × 2075	2789 – 2829 × 2118 – 2138	2849 × 2178	2575 × 1955
2720 × 2200	2794 – 2834 × 2243 – 2263	2854 × 2303	2580 × 2080
2730 × 2125	2804 – 2844 × 2168 – 2188	2864 × 2228	2590 × 2005

Разположение на анкерите

Размерите са в мм



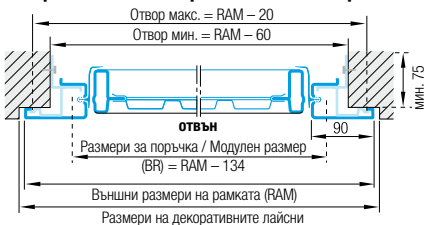
* Обща дължина на задвижването ProMatic/SupraMatic 3200 мм до височина на вратата 2500 мм

Сграда без/с декоративни лайсни

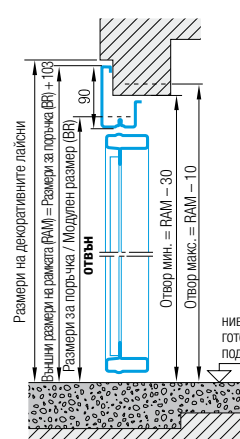
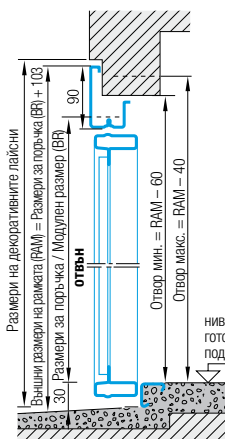
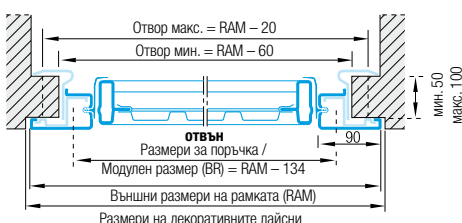
с долен ограничител

без долен ограничител

Монтаж с дюбели мин. 75 мм дълбочина на вътрешната повърхност на отвора



Монтаж със стегли – мин. 50 мм, макс. 100 мм дълбочина на вътрешната повърхност на отвора



* Трябва да се вземе предвид допълнително долен ограничител 30 мм.



**Насладете
се на качеството с Hörmann**

Външни врати

В нашия обширен асортимент от външни врати ще намерите подходящия модел за всички нужди и желания.

Козирки

Практичното допълнение към външната врата на мечтите Ви.

Стоманени врати

Бърз монтаж: Солидните врати за всички области в дома, от мазето до тавана.

Каси

Изберете от широкия асортимент за ново строителство, ремонти и модернизация.

Гаражни врати

Отговарящи на Вашия индивидуален архитектурен стил: с въртеливо-постъпателен ход или секционни, от стомана или дърво.

Задвижвания за врати

Насладете се на комфорта: Задвижвания Hörmann за гаражни и портални врати.



Hörmann: Качество без компромиси



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Белгия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерландия



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Полша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, САЩ



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, САЩ

Като единствен производител на международния пазар, групата Hörmann предлага всички важни конструктивни елементи от една ръка. Те се произвеждат във високо специализираните ни предприятия на най-съвременно техническо равнище. С широката мрежа от дружества за пазарна реализация и извършване на сервизна дейност в Европа, както и присъствието ни в САЩ и Китай, Hörmann е Вашият силен международен партньор за висококачествени изделия. С КАЧЕСТВО БЕЗ КОМПРОМИСИ!

ГАРАЖНИ ВРАТИ
АВТОМАТИКА
ИНДУСТРИАЛНИ ВРАТИ
ТОВАРО – РАЗТОВАРНА
ТЕХНИКА
ВРАТИ
КАСИ

ЕКСКЛУЗИВЕН ПАРТНЬОР НА БЪЛГАРСКИЯ ФУТБОЛЕН СЪЮЗ

