



НОВО

**Hörmann BiSecur – Модерната радиосистема
за задвижвания за гаражни врати**



Врати Berry с въртеливо-постъпателен ход

Тук качеството преминава в красива визия и обратното







**Изберете между повече
от 20 мотива врати –
при Hörmann ще откриете
мечтаната от Вас врата!**

С качеството на марката Hörmann	4
Добри причини да изберете Hörmann	6
Радиосистемата BiSecur	8
Мотиви с обшивка на линии	10
Мотиви с панели	12
Мотиви с обшивка на касети	14
Мотиви от масивна дървесина и дизайнерски дървесни мотиви	16
Врати за оформление на място	18
Преглед на мотивите за гаражни и странични врати	20
Повърхности и цветове	26
Дръжки и остъкления	28
Решения за модернизация	30
Задвижвания за гаражни врати	32
Принадлежности	34
Характеристики за безопасност на вратите	36
Размери и монтажни данни	38
Преглед на асортимента	42

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

Посочените врати са с частично допълнително оборудване и не винаги отговарят на стандартните модели.

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

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

Изображение вляво: Мотив 905 с обшивка за монтиране на място

С качеството на марката Hörmann

Ориентирани към бъдещето и надеждни



„Добрата репутация трябва да се извоюва.“ (August Hörmann)

Изцяло според замисъла на основателя на фирмата, днес марката Hörmann се е превърнала в гаранция за качество. Със 75-годишен опит в производството на врати и задвижвания и над 20 милиона продадени врати и задвижвания семейната фирма се е превърнала в пазарен лидер и No. 1 в Европа. Това Ви дава чувство на спокойствие при покупката на врата Berry с въртеливо-постъпателен ход от Hörmann.



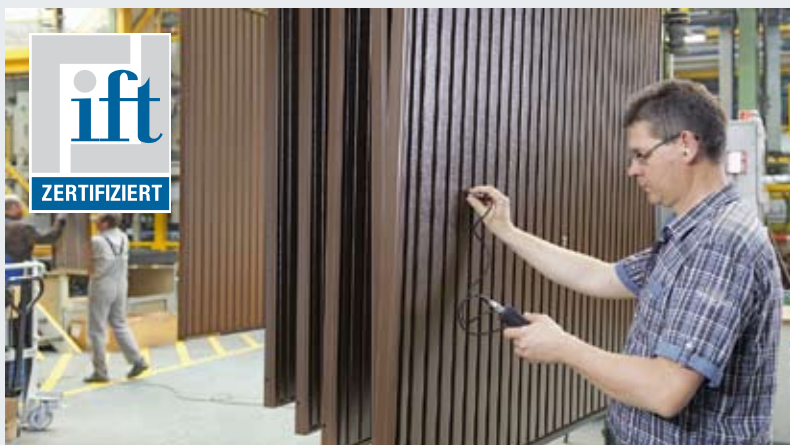
Произведено в Германия

При Hörmann всички компоненти на вратите и задвижванията се разработват и произвеждат на място. Нашите висококвалифицирани 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 качеството марката Hörmann.



Ориентирани към бъдещето

Фирма Hörmann би желала да даде добър пример. По тази причина от 2013 г. дружеството ще покрива 40 % от енергийните си потребности с екологично чиста енергия като непрекъснато ще увеличава този дял. Същевременно, с въвеждането на интелигентна и сертифицирана система за управление на енергията, ще се спестяват тонове CO₂ годишно. Не на последно място фирма Hörmann ще предлага продукти за екологично строителство.



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 Германия, в съответствие със системата за управление на качеството DIN EN 9001 и удовлетворяват всички изисквания на европейската норма 13241-1.



Трайни резултати

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

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

Добри причини да изберете Hörmann

Лидерът на пазара разполага с иновациите



Само при Hörmann



1

**Защитени отвсякъде
благодарение
на умни детайли**

Еластични защитни капачки и лайсни

Пример за отличното защитно оборудване на вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход са еластичните защитни капачки над рамената на лостовете и гъвкавите пластмасови лайсни между платното и рамката. Те намаляват риска от притискане или заклещване по невнимание. Такъв висок стандарт на безопасност имат само вратите с въртеливо-постъпателен ход на Hörmann.

2

**Дълготрайни
и оптимално обезопасени**

Защитна система с няколко пружини

Ако се случи след много години някоя от пружините на рамото на лоста да се скъса, останалите продължават да гарантират безупречното осигуряване на вратата. Така вратата е надеждно подсигурана срещу падане на платното. При това разстоянието между намотките на пружините е толкова малко, че практически са защитени от заклещване дори и детските пръсти.

Само при Hörmann



Само при Hörmann



3

**Комфортно отваряне
и затваряне**

Безопасно отваряне

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

Комфортно заключване

При затваряне специално оформеното рамо на лоста притиска вратата плътно към касата и я кара да се фиксира сама. По този начин не остава луфт между вратата и рамката.

4

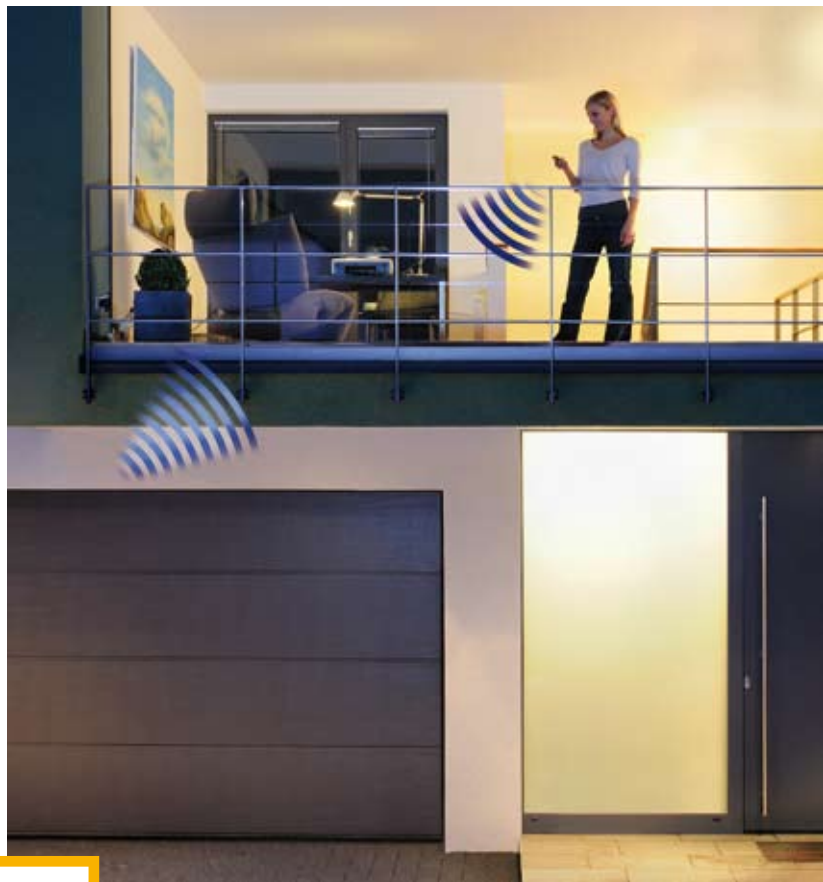
**Надеждни чрез
иновативно заключване**

По-добра защита от взлом

Уникалното заключване с резе 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.

Добри причини да изберете Hörmann

Hörmann BiSecur: Модерната радиосистема за задвижвания за гаражни и портални врати



Двупосочна радиосистема BiSecur

5

Удобна проверка на позицията на вратата

Модерната радиосистема за задвижвания за гаражни и портални врати

Двупосочната и изключително надеждно кодирана радиосистема BiSecur е ориентирана към бъдещето технология за комфортно и сигурно обслужване на гаражни врати, портални врати, осветление и други.

Удобно и надеждно чрез двупосочна радиотехника

Вече не се налага в дъждовно или ветровито време да стоите пред входната врата, за да видите дали гаражната врата се е затворила. С натискане на само един бутон цветът на LED-индикацията на дистанционното управление HS 5 BS Ви информира за позицията на вратата. По желание следващо натискане на бутон* може да затвори гаражната врата.

* При командване на вратата без директна видимост към нея е необходима допълнителна фотоклетка.



Само при Hörmann

ПРЕДСТОЯЩО ПАТЕНТОВАНЕ



6

**Сертифицирана
сигурност**

Със стабилен обхват без смущения
Новата, екстремно сигурна заключваща технология BiSecur Ви предлага спокойствието, че никои не може да копира Вашия радиосигнал. Тя е тествана и сертифицирана от експертите по сигурността към Рурския университет, Бохум и е също толкова сигурна, колкото и онлайн банкирането.



reddot design award
honourable mention 2011

7

**Отличен
дизайн**

Ексклузивни дистанционни управления
При новите, ексклузивни дистанционни управления BiSecur освен черната или бяла гланцова повърхност с пиано лак, впечатляваща е и елегантната форма, която приляга особено приятно в ръката.

Дистанционните управления BiSecur на Hörmann са отличени от международно жури за техния ексклузивен дизайн.

Изображение горе: Дистанционно управление HS 5 BS с предлагана като опция стойка за дистанционно управление.

Мотиви с обшивка на линии

Вечни и класически



Голям избор на цветовете за индивидуалното оформление на Вашата гаражна врата



Мотив 941 с гладка стоманена повърхност в бяло, RAL 9016



Мотив 990 с гладка стоманена повърхност в предпочитания цвят борово зелено, RAL 6009



Мотив 689 с гладка стоманена повърхност в предпочитания цвят антрацитно сиво, RAL 7016

Изображение вляво: Мотив 902 с гладка стоманена повърхност в бяло, RAL 9016

Кратък преглед

Повърхност



Гладка стомана
Мотив 902, 968, 941, 957, 990



Мотив 902 се предлага и с монтирана вградена врата. Така влизате лесно в гаража си, без да отваряте цялата гаражна врата.

Преглед на мотивите

от страница 20

Повърхности и цветове

от страница 26

Размери и монтажни данни

от страница 38

Мотиви с панели

Модерни и индивидуални





Мотив 984 с повърхност Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 984 с гладка стоманена повърхност
в бяло, RAL 9016



Мотив 914 с гладка стоманена повърхност
в бяло, RAL 9016

Изображение вляво: Мотив 985, панел с гладка стоманена
повърхност в предпочитания цвят антрацитно сиво, RAL 7016

Кратък преглед

Повърхности



Гладка стомана
Мотив 984, 985



Decograin Golden Oak (златен дъб)
Мотив 984, 985



Decograin Rosewood (палисандър)
Мотив 984, 985

Общи гаражи

Вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход са подходящи и за надеждно затваряне на клетки в общи гаражи. Разнообразните вентилационни отвори гарантират оптимално проветряване. Повече информация ще намерите на страница 20.

Преглед на мотивите
от страница 21

Повърхности и цветове
от страница 26

Размери и монтажни данни
от страница 38

Мотиви с обшивка на касети

Изразителни и с акцент върху формата



Мотив 977 с гладка стоманена повърхност в бяло, RAL 9016



Мотив 971 с гладка стоманена повърхност в бяло, RAL 9016



Мотив 975 с гладка стоманена повърхност в бяло, RAL 9016



Мотив 973 с повърхност Decograin Golden Oak (златен дъб)

Кратък преглед

Повърхности



Гладка стомана
Мотив 971, 973, 975, 977, 979



Decograin Golden Oak (златен дъб)
Мотив 971, 973, 975, 977



Decograin Rosewood (палисандър)
Мотив 971, 973, 975, 977



Към почти всеки мотив гаражна врата получавате и подходяща странична врата. Така гаражната и страничната врата ще имат хармонична обща визия, особено ако се монтират в една равнина.

Преглед на мотивите

от страница 22

Повърхности и цветове

от страница 26

Размери и монтажни данни

от страница 38

Мотиви от масивна дървесина и дизайнерски дървесни мотиви

Естествени и разнообразни



Мотив 934, северен смърч в каменно сиво, RAL 7030 (боядисване на място)



Мотив 931, северен смърч в цвят Color светло сиво



Мотив 933, северен смърч



Кратък преглед

Повърхности от масивна дървесина



Северен смърч
Мотив 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Канадска ела
Мотив 933, 925, 934,
931, 937, 927, 936



Северен смърч
рендосан
Мотив 936



Дизайнерски дървесен мотив 62, в чисто бяло

Ексклузивни дизайнерски дървени врати

Тази изискана дизайнерска линия от мотиви с външни врати Hörmann с партнираща визия удовлетворява високи изисквания. В изискано бяло, комбинирано с ексклузивни метални елементи и стъкло, вратата с въртеливо-постъпателен ход приковава погледа.

Преглед на мотивите
от страница 24

Повърхности и цветове
от страница 27

Размери и монтажни данни
от страница 38

Мотив 905

За индивидуално оформление на място



Мотив 905 с пълнеж, който се поставя на място



Мотив 905 с пълнеж, който се поставя на място



Мотив 905 с пълнеж, който се поставя на място



Мотив 905 за поставяне на пълнеж на място

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. Така ще интегрирате гаражната си врата хармонично в общата визия на фасадата на Вашия дом.

Тази конструкция на вратата предлага две възможности за оформление:



Рамката и цокълът са изцяло покрити от лежащата отгоре цялостна облицовка.

При лежащ в рамката пълнеж цокълът остава свободен и образува защита от пръски за гаражната врата.



Мотив 905 с пълнеж, който се поставя на място

Преглед на мотивите
от страница 25

Размери и монтажни данни
от страница 38

Обшивки на линии

Преглед на мотивите за гаражни и странични врати

Мотив 902

Стоманена обшивка
на вертикални линии

Мотив 968

Стоманена обшивка
на хоризонтални линии

Мотив 941

Стоманена обшивка
на вертикални линии
с лежащ отгоре фриз

Мотив 957

Стоманена обшивка
на хоризонтални линии
с централен и странични профили

Мотив 990

Стоманена обшивка на линии
във формата на рибена кост

Мотив 913

Стоманена обшивка
на вертикални линии
с микроскопично перфорирана
централна ламарина

Мотив 914

Стоманена обшивка на линии
с вентилационни отвори
(50 × 50 мм)

Мотив 988

Стоманена обшивка на линии
с вентилационни отвори
(90 × 90 мм)

Цветове

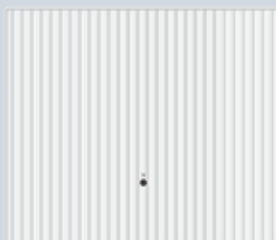
бяло
7 предпочитани цвята
в желанието от Вас цвят по RAL

Макс. размери

Ширина 5000 мм
Височина 2750 мм

Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм и подходящата
странична врата за отвор
1000 × 2125 мм.

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



Мотив 902, бяло, RAL 9016



Мотив 957, бяло, RAL 9016



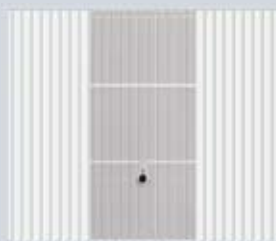
Мотив 968, бяло, RAL 9016



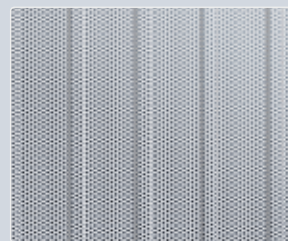
Мотив 990, бяло, RAL 9016



Мотив 941, бяло, RAL 9016



Мотив 913, бяло, RAL 9016



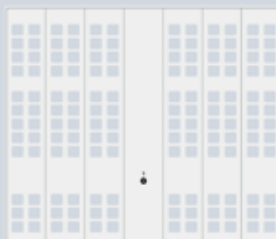
Напречно сечение на вентилационния отвор:
прибл. 20 % от площта на вратата



Мотив 914, бяло, RAL 9016



Напречно сечение на вентилационния отвор:
прибл. 30 % от площта на вратата



Мотив 988, бяло, RAL 9016



Напречно сечение на вентилационния отвор:
прибл. 25 % от площта на вратата

Панели

Преглед на мотивите за гаражни и странични врати

Мотив 984

Стоманен панел, вертикален

Мотив 985

Стоманен панел, хоризонтален

Цветове / Повърхности

бяло

7 предпочитани цвята

в желания от Вас цвят по RAL

Decograin Golden Oak (златен дъб)

Decograin Rosewood (палисандър)

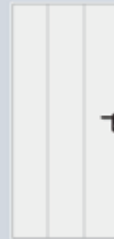
Макс. размери

Ширина 5000 мм

Височина 2750 мм



Мотив 984, бяло, RAL 9016



Мотив 985, бяло, RAL 9016



Мотив 984, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 985, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 984, Decograin Rosewood (палисандър)



Мотив 985, Decograin Rosewood (палисандър)



Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм
и подходящата странична врата
за отвор 1000 × 2125 мм.

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

Обшивки на касети

Преглед на мотивите за гаражни и странични врати

Мотив 971

Стоманена обшивка на касети

Мотив 973

Стоманена обшивка на касети

Цветове / Повърхности

бяло

7 предпочитани цвята

в желанието от Вас цвят по RAL

Decograin Golden Oak (златен дъб)

Decograin Rosewood (палисандър)

Макс. размери

Ширина 5000 мм

Височина 2750 мм



Мотив 971, бяло, RAL 9016



Мотив 973, бяло, RAL 9016



Мотив 971, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 973, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 971, Decograin Rosewood (палисандър)



Мотив 973, Decograin Rosewood (палисандър)



Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм
и подходящата странична
врата за отвор
1000 × 2125 мм.

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

Мотив 975

Стоманена обшивка на касети

Мотив 977

Стоманена обшивка на касети

Цветовете / Повърхности

бяло

7 предпочитани цвята

в желанието от Вас цвят по RAL

Decograin Golden Oak (златен дъб)

Decograin Rosewood (палисандър)

Макс. размери

Ширина 5000 мм

Височина 2750 мм

Мотив 979

Стоманена обшивка на касети

Цветовете

бяло

7 предпочитани цвята

в желанието от Вас цвят по RAL

Макс. размери

Ширина 2625 мм

Височина 2750 мм



Мотив 975, бяло, RAL 9016



Мотив 977, бяло, RAL 9016



Мотив 975, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 977, Decograin Golden Oak (златен дъб)



Мотив 975, Decograin Rosewood (палисандър)



Мотив 977, Decograin Rosewood (палисандър)



Мотив 979, бяло, RAL 9016

Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм
и подходящата странична врата за отвор
1000 × 2125 мм.

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

Мотиви от масивна дървесина и дизайнерски дървесни мотиви

Преглед на мотивите за гаражни и странични врати

Мотив 927

Дървена обшивка на линии
във формата на ромбове

Мотив 933

Дървена обшивка
на хоризонтални линии

Мотив 937

Дървена обшивка на линии
с хоризонтални централни
профили

Масивна дървесина / Цветове

Северен смърч
Канадска ела
6 цвята Color

Макс. размери

Ширина 3000 мм
Височина 2750 мм

Мотив 934

Дървена обшивка
на вертикални линии

Мотив 925

Дървена обшивка
на диагонални линии

Масивна дървесина / Цветове

Северен смърч
Канадска ела
6 цвята Color

Макс. размери

Ширина 5000 мм
Височина 2750 мм

Мотив 931

Дървена обшивка на линии
във формата на рибена кост

Масивна дървесина / Цветове

Северен смърч
Канадска ела
6 цвята Color

Макс. размери

Ширина 2750 мм
Височина 2750 мм

Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм
и подходящата странична врата
за отвор 1000 × 2125 мм.

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



Мотив 927, северен смърч



Мотив 927, канадска ела



Мотив 933, северен смърч



Мотив 933, канадска ела



Мотив 937, северен смърч



Мотив 934, северен смърч



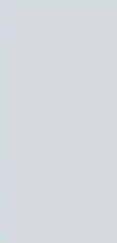
Мотив 937, канадска ела



Мотив 934, канадска ела



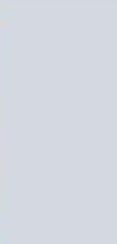
Мотив 925, северен смърч



Мотив 931, северен смърч



Мотив 925, канадска ела



Мотив 931, канадска ела



Мотив 936 basic
Дървена обшивка
на вертикални линии

Макс. размери
Ширина 3000 мм
Височина 2750 мм
(без специални размери)

Масивна дървесина
Северен смърч, рендосан

Мотив 905
за пълнеж, който
се поставя на място

Макс. размери
Ширина 5000 мм
Височина 2750 мм

Дизайнерски дървесен мотив 41
Остъкление
Единично защитно стъкло, Parsol
сиво, пясъкоструйно обработено

Дизайнерски дървесен мотив 45
Остъкление
Единично защитно стъкло, Parsol
сиво, пясъкоструйно обработено,
с прозрачни, хоризонтални ивици

Дизайнерски дървесен мотив 62
Остъкление
Единично защитно стъкло,
Mastercarré, бяло

Дизайнерски дървесен мотив 689
Остъкление
Единично защитно стъкло, Parsol
сиво, пясъкоструйно обработено,
с прозрачни, хоризонтални ивици

Масивна дървесина / Цветове
Гладък пълнеж от дървесина,
чисто бяло

Макс. размери
Ширина 3000 мм
Височина 2250 мм

Изображенията представят
гаражна врата за отвор
2500 × 2125 мм
и подходящата странична, респ.
външна врата за отвор
1000 × 2125 мм.



Мотив 936 basic, северен смърч



Мотив 905, за пълнеж,
който се поставя на място



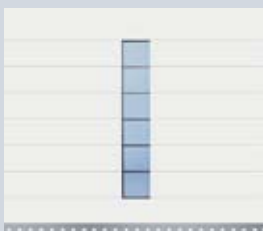
Дизайнерски дървесен мотив 41,
чисто бяло



Дизайнерски дървесен мотив 45,
чисто бяло



Дизайнерски дървесен мотив 62,
чисто бяло



Дизайнерски дървесен мотив 689,
чисто бяло

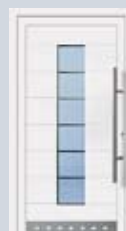
Указание:
При дизайнерските
дървесни мотиви
и външните врати
съществува минимална
разлика в цвета
и степента на
гланцираност, обусловена
от материала.



Външна врата мотив 45 TP
бяло, RAL 9016



Външна врата мотив 62 TP
бяло, RAL 9016



Външна врата мотив 689 TP
бяло, RAL 9016

Повърхности и цветове

Стоманени врати



Стоманени гаражни врати в 7 предпочитани цвята

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 7 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
бял алуминий	RAL 9006
почвено кафяво	RAL 8028
сиво	RAL 7040
светло сиво	RAL 7035
антрацитно сиво	RAL 7016
борово зелено	RAL 6009
светла слонова кост	RAL 1015

Перфектно комбинирани

Гаражна и външна врата с партнираща си визия

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



Структурен лак СН 703, антрацит



Стоманени гаражни врати с повърхност Decograin

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), умерено кафяв, златисто-жълт дъбов декор



Decograin Rosewood (палисандър), махагонов дървесен декор

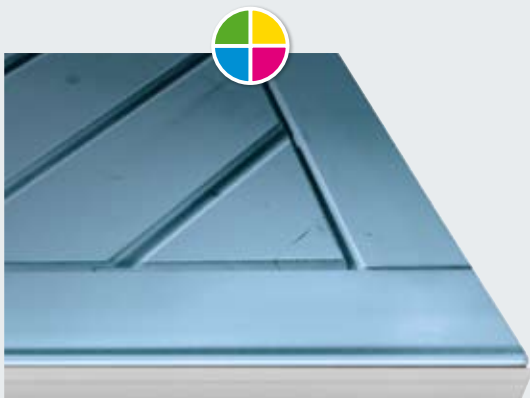
Повърхности и цветове

Дървени врати



Дървени врати с дизайн Softline

Всички мотиви* се доставят стандартно с положена ексклузивна дървесна облицовка на платното и касата. По желание можете да получите касата и без дървесна облицовка. Профилираните дъски с дизайн Softline (120 x 14 мм) са леко заоблени. Така се придава привлекателен външен вид на мотивите от дърво*.



Дървени врати в 6 цвята Color

Копринено-матовата повърхност на платната от масивна дървесина* е тройно боядисана, което я защитава от избеляване и я прави устойчива на атмосферни влияния.

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.



Дървена врата 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.



Северен смърч



Канадска ела



чисто бяло



смърчово жълто



пруско синьо



гълбово синьо



борово зелено



светлосиво

* не се отнася за мотив 936 basic

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

Относно цветните врати се консултирайте със специалист на Höffmann.

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

Дръжки

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.

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.



полирана благородна стомана



Стандартна дръжка за странична врата: комплект от обли дръжки, черно



Стандартна дръжка: пластмаса – черна



алуминиева отливка – бяло (подобно на RAL 9016)



алуминиева отливка – месинг



алуминиева отливка – кафяво



алуминиева отливка – полирано сребро



благородна стомана с ефект „четка“

Остъкления

Повече светлина чрез монтаж на остъкления

Допълнителното остъкление не е само дизайнерски елемент. Навлизащата дневна светлина се грижи за създаването на светла, приятна атмосфера. Идеално, когато гаражът ще се използва например и за работилница.



Стоманени врати

доставя се за мотиви: 902, 941, 957, 971 и 973 (с изключение на повърхностите Decograin)

Материал

устойчива на атмосферни влияния пластмаса

Цвят

подходящ на цвета на платното

Остъкление

плексиглас с дебелина 3 мм, по избор прозрачен или с кристална структура



Фиг. 4: 283 x 203 мм



Фиг. 21: 375 x 375 мм



Фиг. 5: 283 x 203 мм



Фиг. 23: 277 x 199 мм

Дървени врати

Фигура 21 – доставя се за мотиви: 925, 927 и 931, фигури 23 и 24 – доставя се за мотиви: 933, 934 и 937

Материал

дърво

Остъкление

плексиглас с дебелина 3 мм, по избор прозрачен или с кристална структура



Фиг. 6: 283 x 203 мм



Фиг. 24: 199 x 277 мм

Модернизирани и разкрасяване

Hörmann предлага оптимални решения за всяка ситуация на монтаж и реконструкция



Все някога настъпва момент за модернизация на гаражната врата. Най-добрият партньор в тази област: Hörmann – с изгодните стандартни размери, специално за модернизация. При Hörmann ще намерите подходящо и визуално издържано решение за всяка монтажна ситуация.

Възползвайте се от изгодните стандартни размери.

Разбира се, изпълняваме безпроблемно и Вашите желания за специални размери.



Демонтирайте старата гаражна врата и монтирайте нова

Новата гаражна врата се монтира по-бързо и по-чисто, в рамките на един ден, а старата врата се извозва компетентно.



Най-добре с автоматично задвижване

То осигурява комфортно отваряне и затваряне и предлага по-голяма сигурност срещу насилствено повдигане на вратата.



Бленди за изравняване и модернизация

Ако отворът на Вашия гараж е по-висок и по-широк от изгодната гаражна врата със стандартни размери, можете да компенсирате странично и откъм щурца с бленди, които подхождат на гаражната врата. В случай че при демонтажа на старата гаражна врата се повреди зидарията, на помощ идва блендата за модернизация, **1** предлагаща чисто решение без да се налага допълнително измазване.



Гумен завършващ профил

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

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 нова гаражна врата Berry с въртеливо-постъпателен ход от Hörmann, в изгодния вариант със стандартни размери. Нанасянето на полиестерно основно покритие придава на гаражната врата трайна устойчивост на атмосферни влияния. Също така новата врата, разбира се, се отваря много по-лесно.

Два варианта задвижване

Денонощна сигурност с автоматично
заклучване на гаражната врата

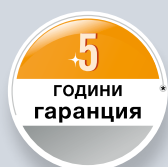


SupraMatic

Супер бързото задвижване
с множество допълнителни функции



SupraMatic
стандартно
с дистанционно
управление HS 5 BS
в черно



ProMatic

Изгодното решение за преминаване
към премиум качеството на Hörmann.



ProMatic с акумулаторна батерия
Предлаганият като опция **соларен
модул** поема зареждането
на батерията вместо Вас.

ProMatic
стандартно
с дистанционно
управление HSE 2 BS
в черно



SupraMatic

- дистанционно управление с 5 бутона HS 5 BS (черно), вкл. извикване на информация за позицията на вратата
- по-ниска консумация на ток – само около 3 € разходи за електричество годишно*
- елементарно програмиране с помощта на двоен 7-сегментен дисплей
- отделно включващо се халогенно осветление
- допълнителна височина на отваряне на вратата за проветряване на гаража
- капак на задвижването от алуминий с ефект „четка“

SupraMatic E

Сила на опън и натиск: 650 N
Краткосрочна максимална сила: 800 N
Скорост на отваряне: макс. 22 см/сек.
Ширина на вратата: до 5500 мм
(макс. площ на вратата 13,75 м²)

SupraMatic P

вкл. фотоклетка
Сила на опън и натиск: 750 N
Краткосрочна максимална сила: 1000 N
Скорост на отваряне: макс. 22 см/сек.
Ширина на вратата: до 6000 мм
(макс. площ на вратата 15 м²)
за тежки дървени врати и врати с вградена врата

ProMatic

- дистанционно управление с 2 бутона HSE 2 BS (черно)
- допълнителна височина на отваряне на вратата за проветряване на гаража

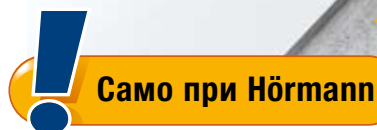
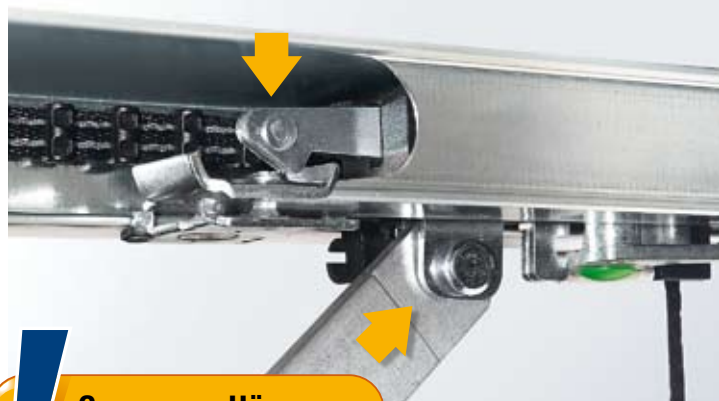
ProMatic

Сила на опън и натиск: 600 N
Краткосрочна максимална сила: 750 N
Скорост на отваряне: макс. 14 см/сек.
Ширина на вратата: до 5000 мм
(макс. площ на вратата 11 м²)

ProMatic с акумулаторна батерия

за гаражи без достъп до електричество
Сила на опън и натиск: 350 N
Краткосрочна максимална сила: 400 N
Скорост на отваряне: макс. 13 см/сек.
Ширина на вратата: до 3000 мм
(макс. площ на вратата 8 м²)

* при 5 цикъла на вратата дневно и цена на електроенергията от 0,25 евро/kWh



Автоматично заключване на гаражната врата

Ако вратата е затворена, тя същевременно е и автоматично заключена, а с това и ефективно защитена срещу насилствено повдигане. Тази уникална заключваща автоматика функционира чисто механично и затова работи дори и при прекъсване на електрозахранването.



Вижте и краткия филм на сайта www.hormann.bg



ProMatic с акумулаторна батерия

При гаражни клетки и многоклеткови гаражи без достъп до електричество задвижването ProMatic с акумулаторна батерия е най-простото решение. Преносимата акумулаторна батерия захранва задвижването с ток и се зарежда от стандартен контакт в къщата. С предлагания като опция соларен модул пестите допълнително и електричество, защото батерията се зарежда сама от слънчевата енергия.



reddot design award
honourable mention 2011



Дистанционно управление HS 5 BS
// НОВО

4 функционални бутона плюс бутон за извикване на информация за позицията на вратата, предлага се в черно и бяло, пълен набор от функции е налице само при задвижвания SupraMatic и ProMatic



Дистанционно управление HSE 2 BS
// НОВО

2 функционални бутона, вкл. ключодържател, предлага се в черно и бяло



Дистанционно управление HS 4 BS
// НОВО

4 функционални бутона, предлага се само в черно



Дистанционно управление HS 1 BS
// НОВО

1 функционален бутон, предлага се само в черно



reddot design award
winner 2007



Дистанционно управление HSD 2-A BS

Алуминиева визия, 2 функционални бутона, може да се използва и като ключодържател



Дистанционно управление HSD 2-C BS

Хромирано, 2 функционални бутона, може да се използва и като ключодържател



Дистанционно управление HSP 4 BS

4 функционални бутона, с блокировка на излъчването, вкл. ключодържател



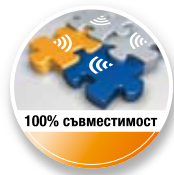
Дистанционно управление HSZ 1 BS

1 функционален бутон, за вграждане в запалката на автомобила



HSZ 2 BS

2 функционални бутона, за вграждане в запалката на автомобила



При Hörmann всичко е съгласувано.
С едно и също дистанционно управление освен гаражната си врата командвате също и оборудвана със задвижване Hörmann портална врата.

 **BiSecur**



**Кодиран радиоманипулатор
FCT 3 BS // НОВО**
за 3 функции,
с осветени бутони



**Кодиран радиоманипулатор
FCT 10 BS // НОВО**
за 10 функции,
с осветени бутони
и защитен капак



**Радиоуправляван скенер
за пръстови отпечатьци
FFL 12 BS // НОВО**
за 2 функции и до
12 пръстови отпечатька

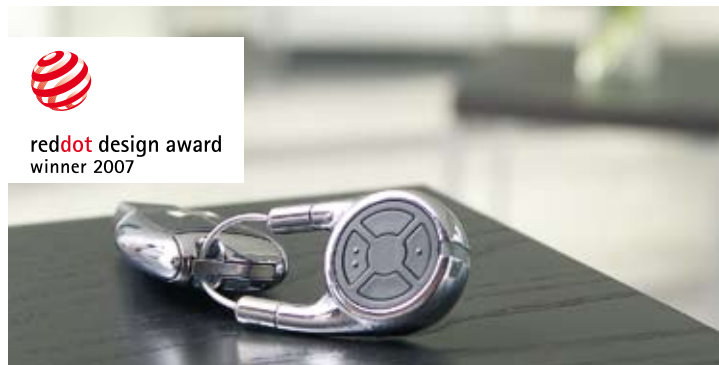


**Вътрешен
радиоманипулатор FIT 2**
за 2 задвижвания или
задвижващи функции




reddot design award
honourable mention 2011

Дистанционно управление HS 5 BS с практична
стойка за дистанционно управление **// НОВО**




reddot design award
winner 2007

Дистанционно управление HSD 2-C BS,
за Вашия ключодържател



Дистанционно управление HSZ 2 BS,
винаги под ръка в запалката на автомобила

Да заложим на безопасността

Комфортно обслужване при максимална сигурност



1 Стабилна конструкция на вратата

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

2 Релсово направляване

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.

3 Добре защитени

Стандартната долна ограничителна релса защитава вратата от дъжд и бури. По желание можете да получите предлагания като опция гумен завършващ профил за гаражи с непрекъснат под.



Патент на Hörmann

Уникален релсов жлеб

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

Защита от прищипване

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

Комфортно затваряне

Благодарение на специално оформеното рамо на лоста вратата се издърпва самостоятелно при затваряне.

Защитна система с няколко пружини

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

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

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 лесен за монтиране комплект за дооборудване можете да блокирате вратата допълнително и в посока нагоре.

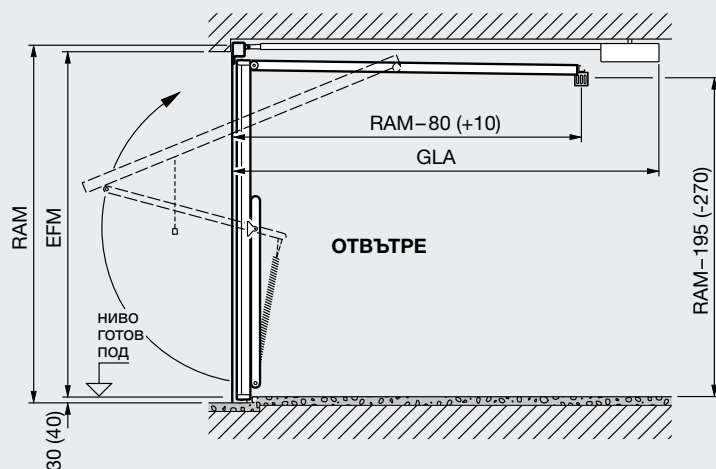


Качество, удостоверено със сертификат и печат

Характеристики за безопасност съгласно европейската норма 13241-1
ОВратите Berry с въртеливо-постъпателен ход 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 с въртеливо-постъпателен ход от Hörmann, ще получите една отлична врата.

Сравнението си заслужава.

Размери и монтажни данни

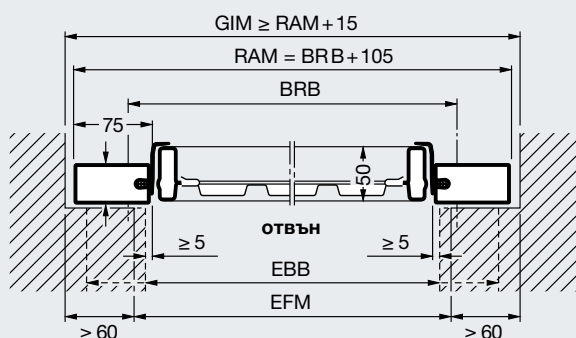


Обща дължина с автоматично задвижване (GLA)
 3200 мм до ширина на вратата 2500 мм ProMatic / SupraMatic
 3450 мм до ширина на вратата 2750 мм ProMatic / SupraMatic

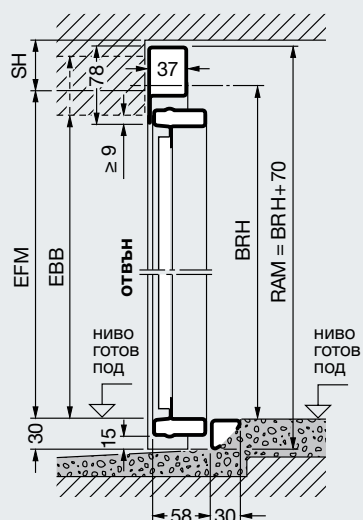
Размери в скоби = тип врата DF 98

Тип N80 за единични гаражи

Хоризонтален разрез Монтаж зад отвора

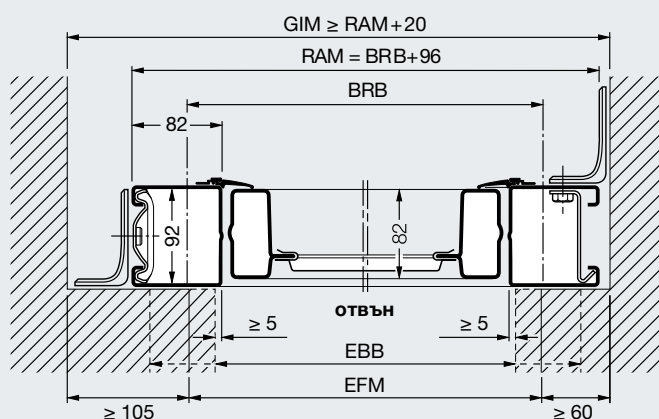


Вертикален разрез Врата с долен ограничител

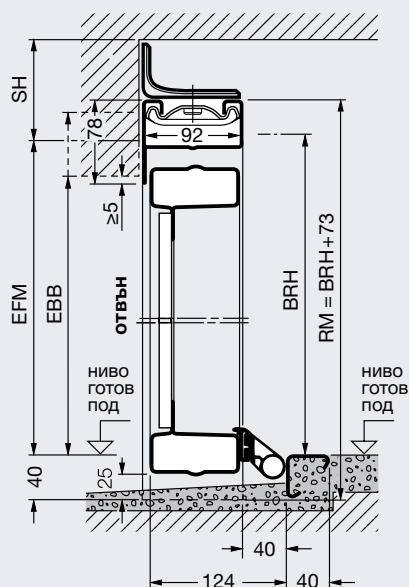


Врата тип DF 98 за двойни гаражи

Хоризонтален разрез Монтаж зад отвора



Вертикален разрез Врата с долен ограничител



Височина на вратата (BRH)	2750														N80 DF 98
	2625														
	2500														
	2375														
	2250														
	2125														
	2000														
	1875														
		2000	2250	2500	2625	3000	3250	3500	3750	4000	4500	4750	5000		
Ширина на вратата (BRB)															

Размери за поръчка		Външни размери на рамката		Размери на светлия отвор за преминаване*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
2250	1920	2355	1990	2110	1800
	2000	2355	2070	2110	1880
	2075	2355	2145	2110	1955
	2125	2355	2195	2110	2005
2375	1920	2480	1990	2235	1800
	2000	2480	2070	2235	1880
	2075	2480	2145	2235	1955
	2125	2480	2195	2235	2005
	2250	2480	2320	2235	2130
	2375	2480	2445	2235	2255
2500	1920	2605	1990	2360	1800
	2000	2605	2070	2360	1880
	2075	2605	2145	2360	1955
	2125	2605	2195	2360	2005
	2250	2605	2320	2360	2130
	2375	2605	2445	2360	2255
	2500	2605	2570	2360	2380
	2750	2605	2820	2360	2630
2625	2125	2730	2195	2485	2005
2750	2000	2855	2070	2610	1880
	2125	2855	2195	2610	2005
3000	2000	3105	2070	2860	1880
	2125	3105	2195	2860	2005

Размери за поръчка		Външни размери на рамката		Размери на светлия отвор за преминаване*	
BRB	BRH	RAM B	RAM H	LDB	LDH
4000	2000	4096	2073	3840	1820
	2125	4096	2198	3840	1945
4500	2000	4596	2073	4340	1820
	2125	4596	2198	4340	1945
	2250	4596	2323	4340	2070
5000	2000	5096	2073	4840	1820
	2125	5096	2198	4840	1945

	Размери за поръчка
BRB	Модулен размер – ширина
BRH	Модулен размер – височина
RAM B	Външни размери на рамката – ширина
RAM H	Външни размери на рамката – височина
LDB	Ширина на светлия отвор за преминаване
LDH	Височина на светлия отвор за преминаване
GIM	Вътрешни размери на гаража
EFM	Препоръчвани окончателни размери
FM	Окончателни размери
EBB	Област на монтаж
GLA	Обща дължина със задвижването
SH	Височина на щурца N80 със стоманен пълнеж ≥ 50 мм Мотив 905, 941 ≥ 65 мм с пълнеж от дървесина ≥ 65 мм

без автоматично задвижване ≥ 90 мм
с автоматично задвижване ≥ 100 мм

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 OFF), към окончателния размер трябва да се прибавят 30 мм.

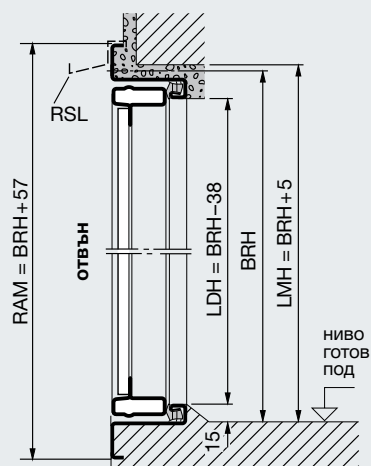
* Размери на светлия отвор за преминаване при врата с долен ограничител

Размери и монтажни данни

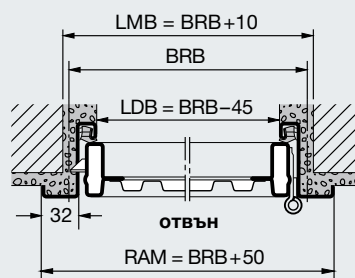
Странични врати

Странична врата, 1 крило

Вертикален разрез Врата с долен ограничител

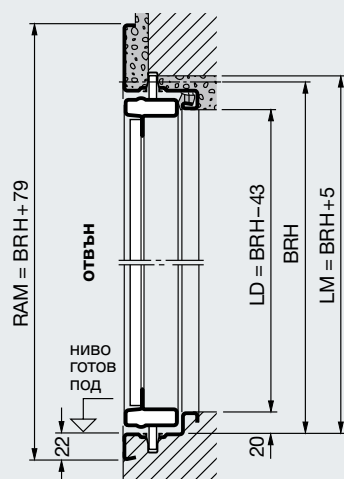


Хоризонтален разрез

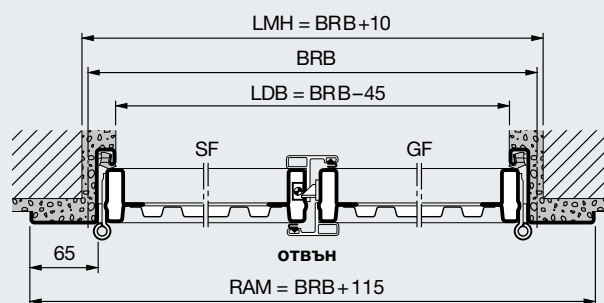


Странична врата, 2 крила

Вертикален разрез Врата с долен ограничител



Хоризонтален разрез



Странична врата, 1 крило

Стандартни размери

Размери за поръчка		Размери на светлия отвор в стената		Размери на светлия отвор за преминаване с долен ограничител*		Височина на разполагане на дръжката
BRB	BRH	LMB	LMH	LDB	LDH	от ниво готов под (OFF)
875	1875	885	1880	830	1837	987,5
	2000	885	2005	830	1962	1050
	2125	885	2130	830	2087	1112,5
1000	2000	1010	2005	955	1962	1050
	2125	1010	2130	955	2087	1112,5

Специални размери и модели при запитване.
Максимални размери (BR): 1250 × 2375 мм.

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.

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

Странична врата, 2 крила

Размери

Ширина (BRB) 1300 до 2500 мм
Височина (BRH) 1750 до 2250 мм

Блок-каса за монтаж в отвора: размери и модели при запитване
Стандартно доставката е за външен ограничител, подвижно крило вдясно, ако желаете вътрешен ограничител, респ. разполагане на подвижното крило вляво, моля, посочете го в поръчката!

Варианти на монтаж

Външен ограничител, отваряща се навън

1 крило

2 крила



DIN отваряне наляво

DIN отваряне надясно

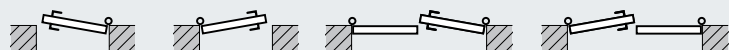
Подвижно крило
DIN отваряне наляво

Подвижно крило
DIN отваряне надясно

Вътрешен ограничител, отваряща се навътре

1 крило

2 крила



DIN отваряне наляво

DIN отваряне надясно

Подвижно крило
DIN отваряне наляво

Подвижно крило
DIN отваряне надясно

При вратите с вътрешен ограничител долният ограничителен винел, респ. винелът 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.

Разяснения на размерите

Размери за поръчка
BRB Модулен размер – ширина
BRH Модулен размер – височина

LMB Размери на светлия отвор в стената – ширина
LMH Размери на светлия отвор в стената – височина

RAM B Външни размери на рамката – ширина
RAM H Външни размери на рамката – височина

LDB Ширина на светлия отвор за преминаване
LDH Височина на светлия отвор за преминаване

Ширината на светлия отвор за преминаване се намалява при ъгъл на отваряне по-малък от 180°.

RSL Лайсна за защита от дъжд

SF Неподвижно крило
GF Подвижно крило

* LDH без долен ограничител + 15 мм



Почувствайте истинското Hörmann качество

Във всяка област на приложение при ново строителство и модернизация

С Hörmann можете да планирате отлично. Старателно съгласуваните помежду си решения Ви предлагат топ продукти с висока функционалност за всяка област.

Гаражни врати

Оптимално съгласувани с личния Ви архитектурен стил: Врати с въртеливо-постъпателен ход или секционни врати от стомана или дърво.

Задвижвания за врати

Насладете се на комфорт и сигурност срещу взлом в максимална степен: Задвижвания Hörmann за гаражни и портални врати.

Външни врати

В нашия богат асортимент от алуминиеви външни врати ще намерите подходящия мотив врата за всеки вкус и всяка потребност.

Стоманени врати

Солидните врати за всяка част от Вашия дом – от мазето до тавана.

Каси

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

www.hormann.bg



Гаражни врати и задвижвания за врати



Секционни врати със странично отваряне



Стоманени врати

Hörmann: Качество без компромиси



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtershausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Genk NV, Бельгия



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

