



ВРАТИ BERRY С ВЪРТЕЛИВО ПОСТЪПАТЕЛЕН ХОД

Надеждна защита срещу взлом благодарение на серийното заключване с въртящо се резе, както и на предлагания като опция комплект RC2 съгласно DIN / TS 18194

HÖRMANN



СТОМАНЕНИ ВРАТИ Поцинкованите платна на гаражните и входните врати с полиестерно прахово покритие върху основата са оптимално защитени от атмосферни влияния и корозия чак до кантовете. 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.





ЕКСКЛУЗИВЕН ДИЗАЙН НА ВРАТАТА. 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 почти незабележимо във фасадата на Вашия дом.

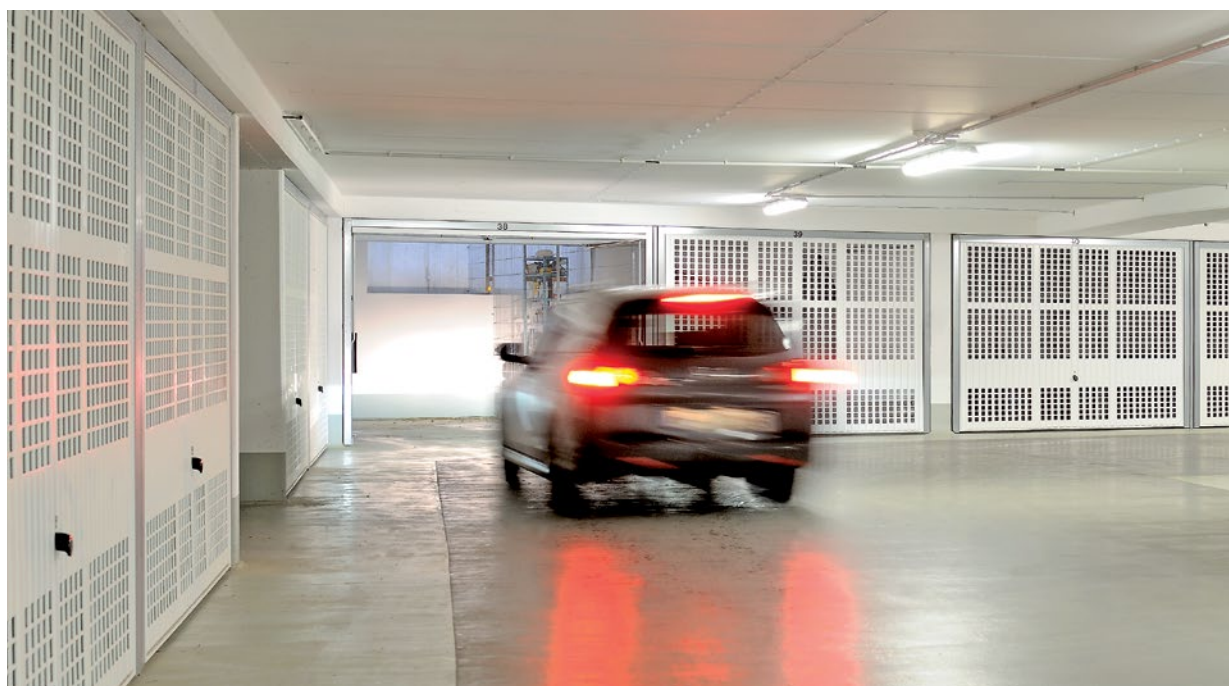
Мотивът 902 се предлага и с практична вградена врата, за да можете да достигнете всичко в помещението, без да трябва да отваряте цялата врата.

ВРАТИ ЗА ОБЩИ ГАРАЖИ. Вратите Berry са подходящи и за надеждно затваряне на паркинги и общи гаражи. Различните вентилационни отвори гарантират оптимално проветряване.

ГОРЕ ВЛЯВО. Мотив 905 с пълнеж за поставяне на място

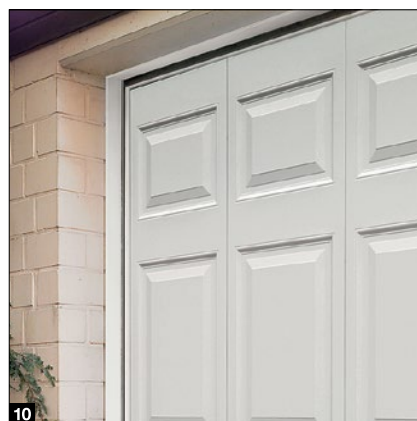
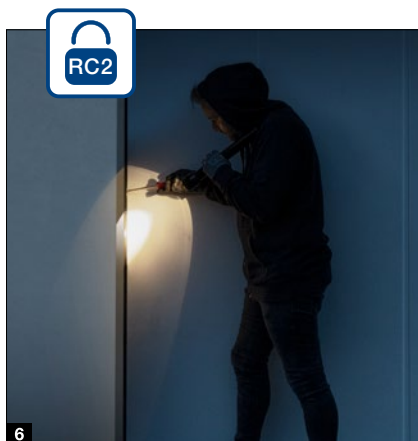
ДОЛУ ВЛЯВО. Стоманена врата с мотив 902 сиво RAL 7040 с вградена врата

ДОЛУ ВДЯСНО. Стоманена врата с мотив 914 транспортно бяло RAL 9016



Оборудване

За сигурна и продължителна функция на вратата



Водене на релсата с уникално гнездо за същата

Прецизното водене на шината **1** предотвратява излизане на платното от релсата и освен това, благодарение на устойчивите на изтриване пластмасови ролки, обезпечава плавното и бзшумно движение на вратата. При пълно отваряне вратата се успокоява от ограничителя и спира надеждно в релсовия жлеб **2**.

Удобно затваряне и защита от прищипване

Благодарение на специално оформеното рамо на лоста **3** вратата се дозтваря самостоятелно. Гъвките пластмасови лайсни между платното и рамката (без допир на стомана в стомана), както и допълнителните защитни капачки на рамената на лостовете, осигуряват ефективна защита от прищипване.

Защитна система с няколко пружини **4**

Ако се случи някоя от пружините да се скъса, останалите гарантират безупречно осигуряване на вратата. Разстоянието между намотките на пружините е минимално, така че дори и пръстите на дете са максимално защитени от прищипване.

Блокировка със защита срещу взлом

Благодарение на този уникален вид заключване с въртяща се ключалка **5** ъглите на платното се фиксират плътно към рамката, което практически прави отключването невъзможно. С лесен за монтиране комплект за дооборудване можете да блокирате вратата допълнително и в посока нагоре.

Предлаган като опция комплект RC2*

Допълнителна защитна ключалка и монтажен комплект за горната част на касата предлагат висока RC2 сигурност **6** и са изпитани и сертифицирани в Германия съгласно немския стандарт DIN / TS 18194.

Стабилна конструкция на вратата

Широката, поцинкована блок-каса **7** и хоризонталното усилване на платното **8** придават на вратите Berry с въртеливо-постъпателен ход висока степен на стабилност.

Добра защита

Стандартната долна ограничителна релса **9** защитава вратата от дъжд и бури. За гаражи, при които влизането се осъществява без праг, предлаганият като опция устойчив на атмосферни влияния, трайно еластичен гумен завършващ профил предпазва от проникване на листа, градушка и сняг.

Бленди за компенсирание и модернизация

Ако отворът на Вашия гараж е по-висок и по-широк от изгодната гаражна врата в стандартен размер, компенсирайте лесно страната и щурца с подходящи на вратата бленди. А в случай, че при демонтажа на старата врата се повреди зидарията, блендата за модернизация **10** ще осигури чист резултат без никакви работи по замазване.

* предлага се за мотивите 902, 941, 957 и 990

Стоманени врати



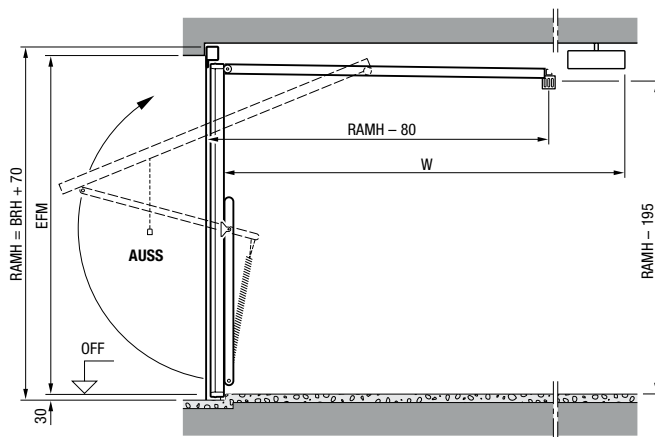
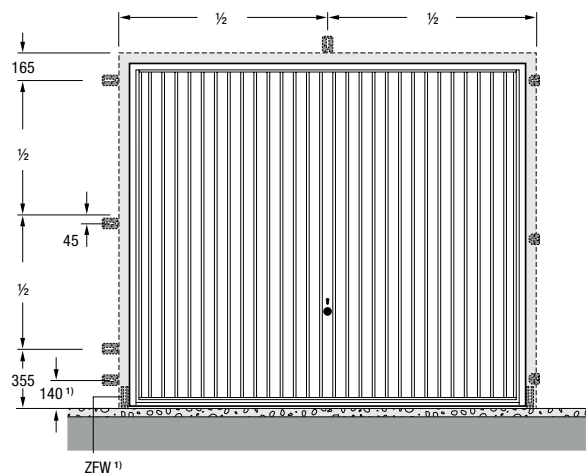
Мотив	902 ¹⁾	905	914
Бяло RAL 9016, 7 предпочитани цвята, в желанието от Вас цвят по RAL	•		•
Предлагат се вградена врата и странична врата	•		
Оптимални за подземни и общи гаражи			•
Макс. ширина (mm)	3250 (5000 ¹⁾)	3000 (5000 ¹⁾)	3000
Макс. височина (mm)	2750	2500	2750

¹⁾ като врати Berry с въртеливо-постъпателно движение N500, мотив 405 или 402, допълнителна информация ще намерите в брошурата „Врати за двойни и общи гаражи“

Размери и монтажни данни

Врата тип N 80 за единични гаражи

Разположение на анкерите



Размери

Височина на вратата (BRH)	2750						
	2625						
	2500						
	2375						
	2250						
	2125						
	2000						
	1875						
		2000	2250	2500	2625	3000	3250
		Ширина на вратата (BRB)					

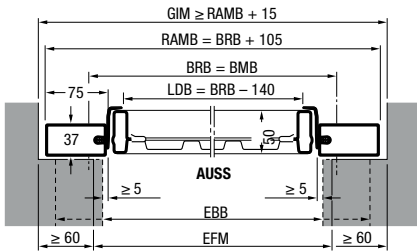
Стандартни размери ¹⁾

Размери за поръчка		Външни размери на рамката	Размери на светлия отвор за преминаване ²⁾	Монтаж зад отвора	Монтаж в отвора
BRB	BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	EFM ширина (EBB) × EFM височина (EBH)	FM ширина × FM 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
2500	2375	2480 × 2445	2235 × 2255	2375 (2340 - 2465) × 2375 (2345 - 2405)	2500 × 2425
	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	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

Врати Вегу - с въртливо-постъпателно движение N500 с ширина до 5000 mm и други мотиви ще намерите в брошурата „Врати за двойни и общи гаражи“.

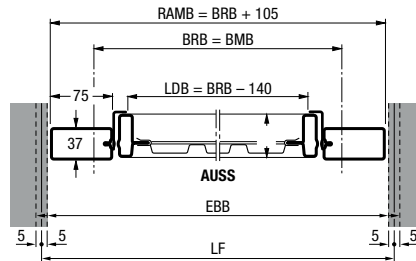
Монтаж зад отвора

Хоризонтален разрез



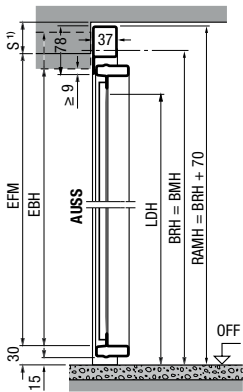
Монтаж в отвора

Хоризонтален разрез



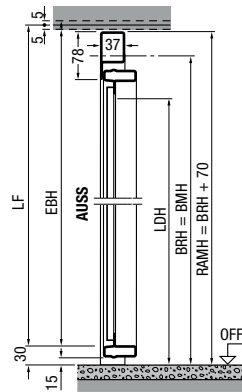
Вертикален разрез

Врата без долен ограничител



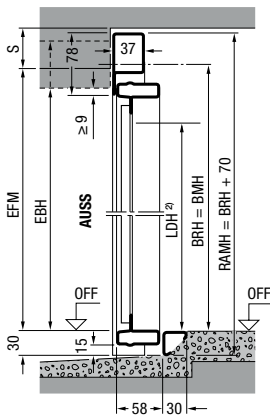
Вертикален разрез

Врата без долен ограничител



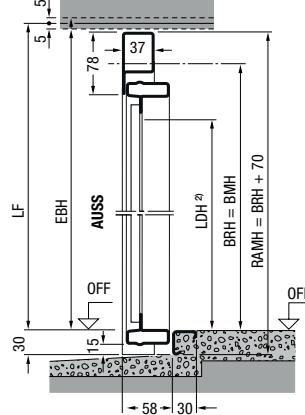
Вертикален разрез

Врата с долен ограничител



Вертикален разрез

Врата с долен ограничител



Разяснения

BMB	Размер за поръчка - ширина
BMH	Размер за поръчка - височина
BRB	Модулен размер - ширина
BRH	Модулен размер - височина
RAMB	Външни размери на рамката - ширина
RAMH	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
LF	Окончателни размери на светлия отвор
FM	Окончателни размери
EBB	Област на монтаж - ширина
EBH	Област на монтаж - височина
OFF	Горен кант на готовия под
AUSS	отвън
W	Обща дължина с автоматичното задвижване ProMatic / SupraMatic: 3200 mm до височина на вратата 2500 mm 3450 mm до височина на вратата 2750 mm
S	Необходимост от шурц: със стоманен пълнеж ≥ 50 mm Мотив 905, 941 ≥ 65 mm с пълнеж от дървесина ≥ 65 mm

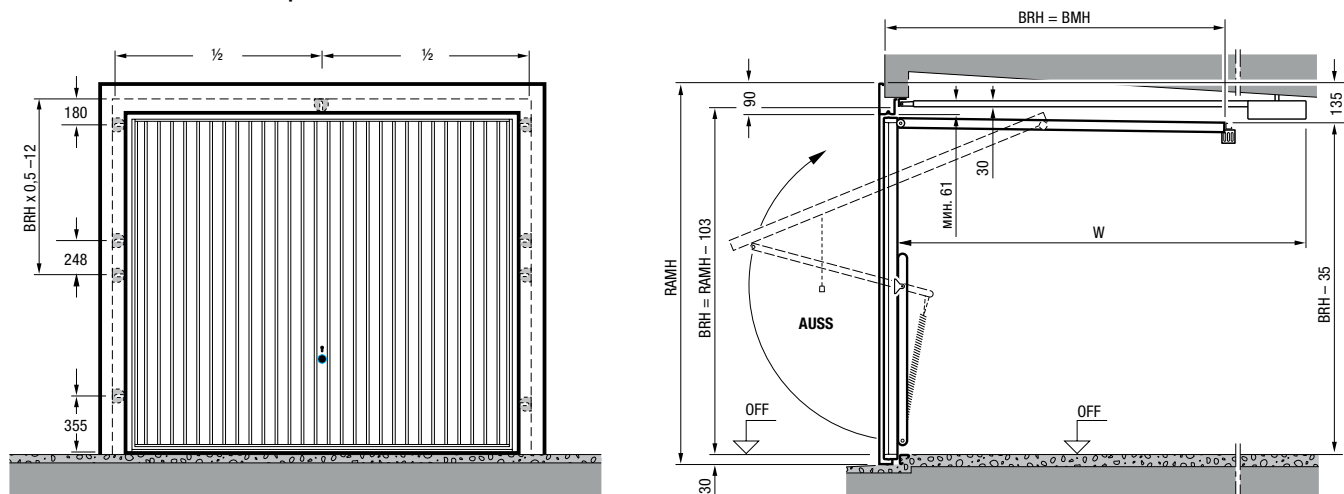
Гаражни врати с бледа за модернизация
В ширина окончателният размер може да се намали с макс. 10 mm. При монтаж с долен ограничител окончателният размер може да се намали във височина най-много с 10 mm. При врати с непрекъснат под (касата е на ниво OFF) към окончателния размер трябва да се прибавят 30 mm.

¹⁾ в зависимост от мотива на вратата
²⁾ LDH при врата с долен ограничител

Размери и монтажни данни

Тип врата F80 за гаражни клетки

Разположение на анкерите



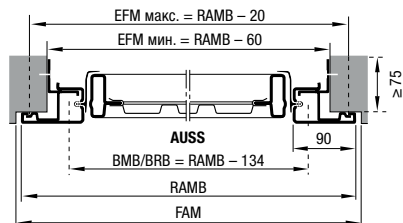
Стандартни размери ¹⁾

Размери за поръчка	Външни размери на рамката	Светъл отвор за преминаване ²⁾	Окончателни размери на светлия отвор ¹⁾ Област на монтаж
BRB × BRH	RAMB × RAMH	LDB × LDH	Ширина × Височина
2325 × 1905	2459 × 2008	2185 × 1785	2399 - 2439 × 1948 - 1968
2350 × 1935	2484 × 2038	2210 × 1815	2424 - 2464 × 1978 - 1998
2375 × 2045	2509 × 2148	2235 × 1925	2449 - 2489 × 2088 - 2108
2375 × 2075	2509 × 2178	2235 × 1955	2449 - 2489 × 2118 - 2138
2425 × 2075	2559 × 2178	2285 × 1955	2499 - 2539 × 2118 - 2138
2455 × 1905	2589 × 2008	2315 × 1785	2529 - 2569 × 1948 - 1968
2480 × 1935	2614 × 2038	2340 × 1815	2554 - 2594 × 1978 - 1998
2485 × 2045	2619 × 2148	2345 × 1925	2559 - 2599 × 2088 - 2108
2500 × 2075	2634 × 2178	2360 × 1955	2574 - 2614 × 2118 - 2138
2500 × 2100	2634 × 2203	2360 × 1980	2574 - 2614 × 2143 - 2163
2560 × 2125	2694 × 2228	2420 × 2005	2634 - 2674 × 2168 - 2188
2570 × 2125	2704 × 2228	2430 × 2005	2644 - 2684 × 2168 - 2138
2590 × 2075	2724 × 2178	2450 × 1955	2664 - 2704 × 2118 - 2138
2590 × 2125	2724 × 2228	2450 × 2005	2664 - 2704 × 2168 - 2188
2705 × 2125	2839 × 2228	2565 × 2005	2779 - 2819 × 2168 - 2188
2715 × 2075	2849 × 2178	2575 × 1955	2789 - 2829 × 2118 - 2138
2720 × 2200	2854 × 2303	2580 × 2080	2794 - 2834 × 2243 - 2263
2730 × 2125	2864 × 2228	2590 × 2005	2804 - 2844 × 2168 - 2188

Монтаж с дюбели

Хоризонтален разрез

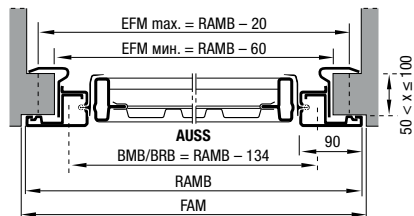
(мин. 75 mm дълбочина на вътрешната повърхност на отвора)



Монтаж с клеми

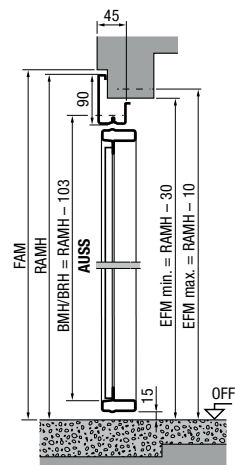
Хоризонтален разрез

(мин. 50 mm, макс. 100 mm дълбочина на вътрешната повърхност на отвора)



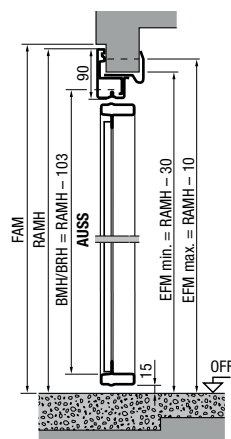
Вертикален разрез

Tor ohne unteren Anschlag



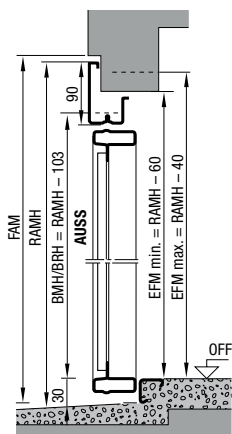
Вертикален разрез

Tor ohne unteren Anschlag



Вертикален разрез

Врата с долен ограничител



Разяснения

- BMB** Размер за поръчка - ширина
- BMH** Размер за поръчка - височина
- BRB** Модулен размер - ширина
- BRH** Модулен размер - височина
- RAMB** Външни размери на рамката - ширина
- RAMH** Външни размери на рамката - височина
- LDB** Ширина на светлия отвор за преминаване
- LDH** Височина на светлия отвор за преминаване
- W** Обща дължина с автоматичното задвижване ProMatic / SupraMatic
3200 mm (до височина на вратата 2500 mm)
- OFF** Горен кант на готовия под
- AUSS** отвън
- OW** Ъгъл на отваряне 180°

¹⁾ в зависимост от мотива на вратата

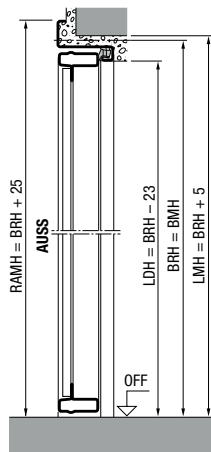
²⁾ LDH за врати с долен ограничител +30 mm

Размери и монтажни данни

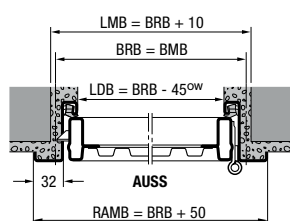
Странични врати

1-крила с ъглова каса

Вертикален разрез Врата без долен ограничител

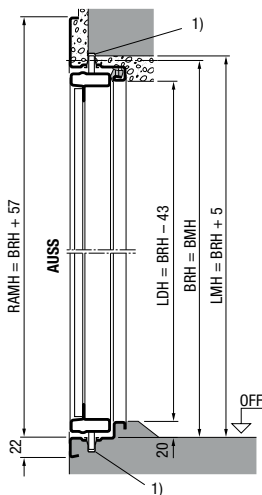


Хоризонтален разрез

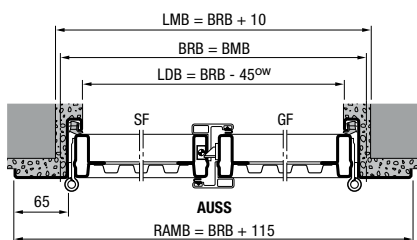


2-крила с ъглова каса

Вертикален разрез Врата с долен ограничител



Хоризонтален разрез

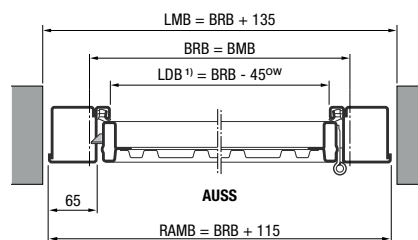


1-крила с блок-каса от серия 65

Вертикален разрез Врата без долен ограничител



Хоризонтален разрез



Стандартни размери 1-крила

Размер за поръчка		Размери на светлия отвор в стената						Размери на светлия отвор за преминаване		Височина на разполагане на дръжката
		С ъглова каса		с блок-каса от серия 65		с блок-каса / затягаща каса от серия 32		с долен ограничител ²⁾		
BRB	BRH	LMB	LMH	LMB	LMH	LMB	LMH	LDB	LDH	от OFF припл.
875	1875	885	1880	1010	1942	945	1910	830	1837	990
	2000	885	2005	1010	2067	945	2035	830	1962	1050
	2125	885	2130	1010	2192	945	2160	830	2087	1115
1000	2000	1010	2005	1135	2067	1070	2035	955	1962	1050
	2125	1010	2130	1135	2192	1070	2160	955	2087	1115

Специални размери и модели по запитване. Максимални размери (BR): 1250 x 2375 mm.

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

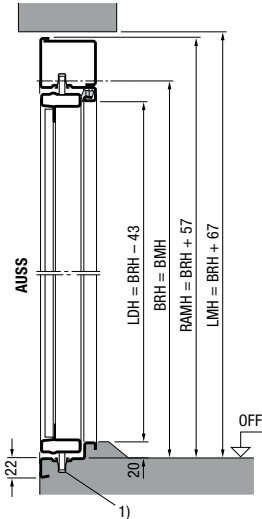
Размери за странични врати с 2 крила с блок-каса или блок-каса от серия 65

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

Стандартно доставката е за външен ограничител, подвижно крило вдясно, ако желаете вътрешен ограничител, респ. разполагане на подвижното крило ляво, моля, посочете го в поръчката!

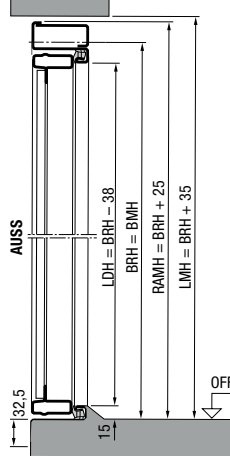
2-крили с блок-каса от серия 65

Вертикален разрез Врата с долен ограничител



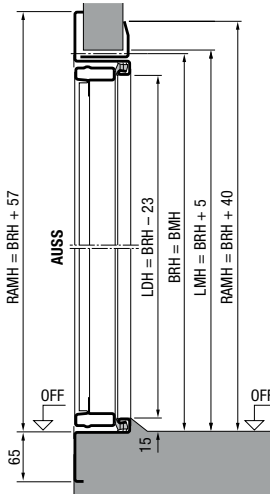
с едно крило с блок-каса от серия 32

Вертикален разрез Врата с долен ограничител

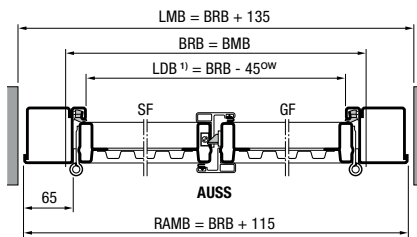


с едно крило със затягаща каса

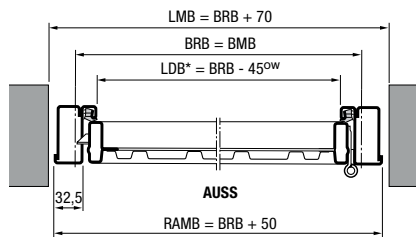
Вертикален разрез Врата с долен ограничител



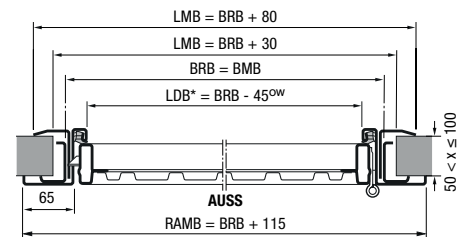
Хоризонтален разрез



Хоризонтален разрез

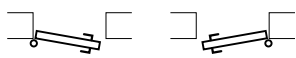


Хоризонтален разрез



Варианти на монтаж на страничните врати

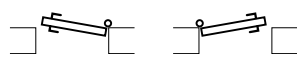
Външен ограничител, отваряща се навън с 1 крило



DIN отваряне наляво

DIN отваряне надясно

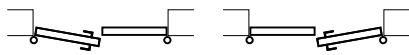
Вътрешен ограничител, отваряща се навътре с 1 крило



DIN отваряне наляво

DIN отваряне надясно

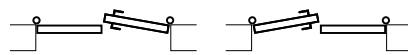
с 2 крила



Подвижно крило DIN отваряне наляво

Подвижно крило DIN отваряне надясно

с 2 крило



Подвижно крило DIN отваряне наляво

Подвижно крило DIN отваряне надясно

Моля, вземете под внимание:

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. Вратите, разположени на наветрената страна, е препоръчително да се монтират с външен ограничител.

Размери в mm

Разяснения

BMB	Размер за поръчка - ширина
BMH	Размер за поръчка - височина
BRB	Модулен размер - ширина
BRH	Модулен размер - височина
LMB	Размери на светлия отвор в стената - ширина
LMH	Размери на светлия отвор в стената - височина
RAMB	Външни размери на рамката - ширина
RAMH	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°.

OFF	Горен кант на готовия под
AUSS	отвън
OW	Ъгъл на отваряне 180°
SF	Неподвижно крило
GF	Подвижно крило

¹⁾ изрежете на място в областта на U-образното резе в канта

²⁾ LDH за странични врати без долен ограничител, с 1 крило +15 mm, с 2 крила +20 mm

Насладете се на качеството на Hörmann при ново строителство и модернизация

Продуктите Hörmann впечатляват със своята дълговечност и висока функционалност. Така можете да планирате по най-добрия начин Вашето ново строителство, както и модернизацията на стара сграда. Внимателно съгласуваните помежду си решения правят дома Ви по-красив, по-сигурен и по-комфортен.

ГАРАЖНИ ВРАТИ. ЗАДВИЖВАНИЯ ЗА ВРАТИ. ВЪНШНИ ВРАТИ. ИНТЕРИОРНИ ВРАТИ. СТОМАНЕНИ ВРАТИ. КАСИ. СИСТЕМИ ЗА СЪХРАНЕНИЕ.



Посочените продукти са с частично специално оборудване и не винаги отговарят на стандартното оборудване. 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.