

Подъемно-поворотные ворота Berry

Типы ворот: N80 и DF98

Размеры и технические данные для монтажа

Стандартные размеры N80 для одинарных гаражей (в зависимости от мотива ворот)								Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер		Наружный размер рамы		Размер проезда в свету*		Монтаж сзади проема		Монтаж в проеме	
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Рекомендуемый окончательный размер** (монтажный диапазон)	Окончательный размер	
						Ширина	Высота	Ширина	Высота
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

Стандартные размеры DF 98 для двойных гаражей (в зависимости от мотива ворот)								Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер		Наружный размер рамы		Размер проезда в свету*		Монтаж сзади проема		Монтаж в проеме	
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Рекомендуемый окончательный размер (монтажный диапазон)	Рекомендуемый окончательный размер** (монтажный диапазон)	Окончательный размер	
						Ширина	Высота	Ширина	Высота
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

Ворота с фальш-панелью для замены старых ворот

По ширине окончательный размер может быть уменьшен не более чем на 10 мм. По высоте рекомендуемый строительный размер разрешается уменьшать при монтаже с нижней четвертью на макс. 10 мм. На полах без порога (коробка на нулевой отметке) к рекомендуемому окончательному размеру необходимо добавлять 30 мм.

Обратите, пожалуйста, внимание на следующее:

* Размер проезда в свету (ворота с нижним упором)

** С учетом нижнего упора дополнительно 30 мм

(у ворот N 80) и 40 мм (у ворот DF 98).

Ширина: строительный модульный размер минус 140 мм (160 мм в случае ворот DF 98)

Высота: строительный модульный размер минус 120 мм (180 мм в случае ворот DF 98)

Высота: строительный модульный размер минус 135 мм в случае мотива 905

(200 мм в случае ворот DF 98)

Высота: на 30 мм больший проезд (без нижнего упора) (30 мм в случае ворот DF 98)

Область максимальных размеров (в зависимости от мотива ворот)													Размеры в мм				
Высота ворот													<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: white; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> N 80 ворот </div>				
													<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fde9d9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> DF 98 ворот </div>				
2750																	
2625																	
2500																	
2375																	
2250																	
2125																	
2000																	
1875																	
	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	Ширина ворот			

Максимальный вес филенки в кг/м ² для мотива 905													Размеры в мм				
Высота ворот													<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #fde9d9; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></div> 14 / 10 </div>				
													DF 98 / N 80				
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 ворот			

Обратитесь к Вашему представителю фирмы Hörmann, который назовет Вам точный вес филенки на м² Ваших ворот.

Стандартные размеры для 1-створчатых дверей								Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер		Проем стены в свету		Размер проезда в свету*			Высота нажимной ручки от OFF		
Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина BRB -45	с упором Высота BRH -38	без упора Высота BRH -23			
875	1875	885	1880	830	1837	1852	990		Двери стандартных размеров со стальной филенкой и с филенкой, устанавливаемой заказчиком, в стандартном исполнении поставляются для наружного упора. Путем перестановки фурнитуры, прикрученной винтами, возможен внутренний упор. Мотивы с деревянной филенкой рассчитаны только на наружный упор.
	2000	885	2005	830	1962	1977	1050		
	2125	885	2130	830	2087	2102	1110		
1000	2000	1010	2005	955	1962	1977	1050		На дверях с нижним упором, открывающихся наружу, строительный модульный размер по высоте всегда измеряют от нулевой отметки пола, находящегося ниже.
	2125	1010	2130	955	2087	2102	1110		

* Ширина прохода в свету уменьшается в случае угла открытия менее 170 °.

Блочная коробка для монтажа в проеме: размеры и исполнения по заказу.

Нестандартные размеры и нестандартные исполнения по заказу. Максимальная область размеров (BR): 1250 x 2375 мм.

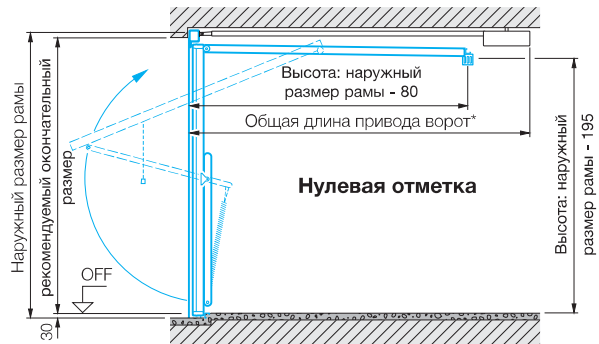
Подъемно-поворотные ворота Berry

Тип ворот: N80 для гаражей на один автомобиль

Технические данные для монтажа

Расположение анкеров

Размеры в мм

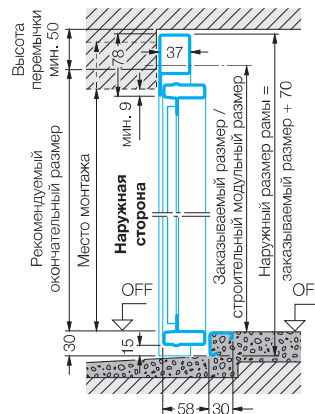
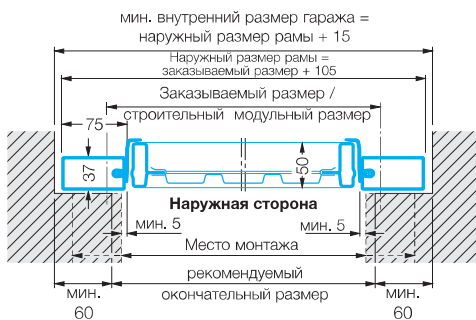


* Общая длина привода ворот:
3200 мм при высоте ворот до 2500 мм ProMatic/Supramatic
3450 мм при высоте ворот до 2750 мм ProMatic/Supramatic

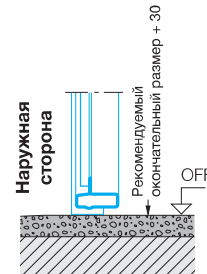
Монтаж сзади проема

Ворота с нижним упором

Ворота без нижнего упора



Рекомендуемый окончателный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), должен быть увеличен по высоте на 30 мм.



Рекомендуемый окончателный размер дается для целей планирования. Минимальные уступы, высота перемычки и размеры места монтажа привязаны к этому размеру.

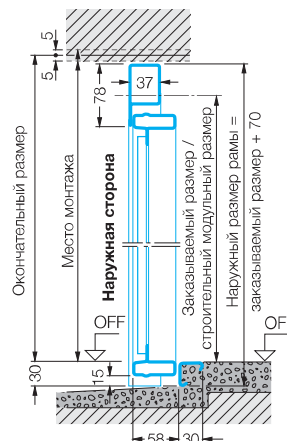
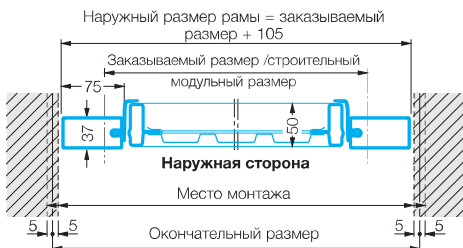
С приводом ProMatic/SupraMatic

* Дополнительное пространство у перемычки не требуется.
Исключение: мотивы 905, 941, мотивы с деревянной филёнкой = свободное пространство 15 мм.

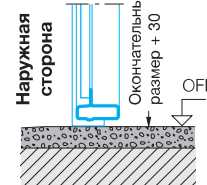
Монтаж в проеме

Ворота с нижним упором

Ворота без нижнего упора



Окончателный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), необходимо увеличить по высоте на 30 мм.



При монтаже в проеме необходимо рассчитать размеры более точно. Особенно в случае ворот стандартных размеров. Ворота нестандартных размеров изготавливают точно под размеры имеющегося проема.

С приводом ProMatic/SupraMatic

Дополнительное пространство у перемычки не требуется.
Исключение: мотивы 905, 941, мотивы с деревянной филёнкой = свободное пространство 15 мм.

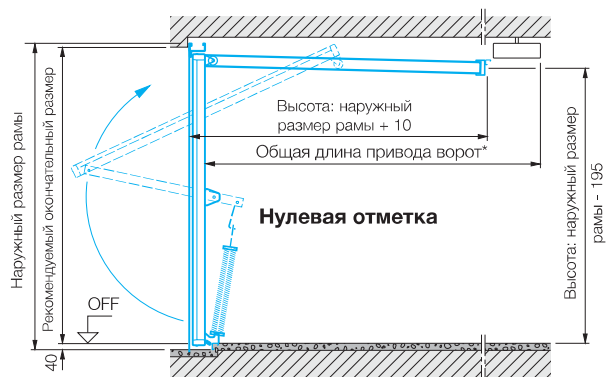
Подъемно-поворотные ворота Berry

Тип ворот: DF98 для гаражей на два автомобиля

Технические данные для монтажа

Расположение анкеров

Размеры в мм



* Общая длина привода ворот:
3200 мм при высоте ворот до 2500 мм ProMatic/Supramatic
3450 мм при высоте ворот до 2750 мм ProMatic/Supramatic

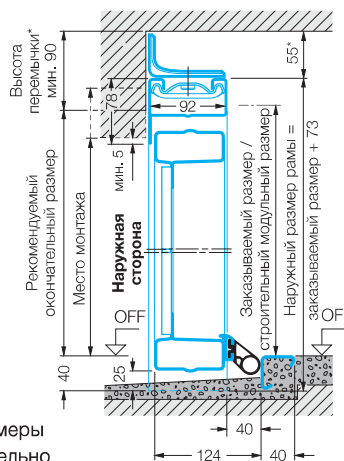
Монтаж сзади проема

Ворота с нижним упором

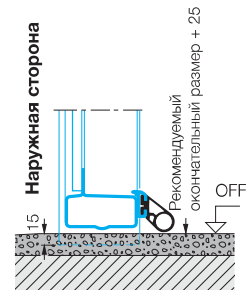
Ворота без нижнего упора



Рекомендуемый окончательный размер дается для целей планирования. Минимальные уступы, высота перемычки и размеры места монтажа привязаны к этому размеру. Указание относительно стандартных размеров: если боковая четверть составляет от 60 до 105 мм, то при заказе необходимо указывать этот размер.



Рекомендуемый окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), должен быть увеличен по высоте на 25 мм.



С приводом ProMatic/SupraMatic
* свободное пространство 65 мм

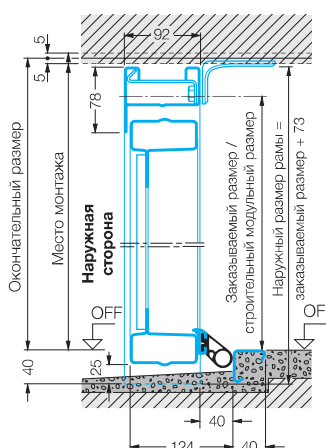
Монтаж в проеме

Ворота с нижним упором

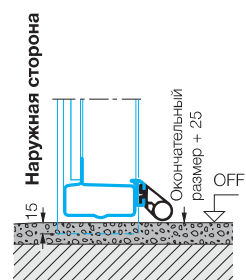
Ворота без нижнего упора



При монтаже в проеме необходимо рассчитать размеры более точно, особенно в случае ворот нестандартных размеров. Ворота нестандартных размеров изготавливают точно под размеры имеющегося проема.



Окончательный размер, указанный в таблице (см. стр. 32), необходимо увеличить по высоте на 25 мм.



С приводом ProMatic/SupraMatic
свободное пространство 65 мм

Подъемно-поворотные ворота Berry

Двери для гаражей

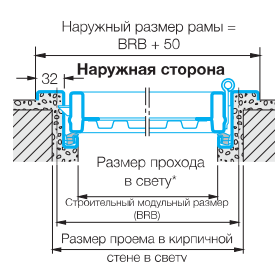
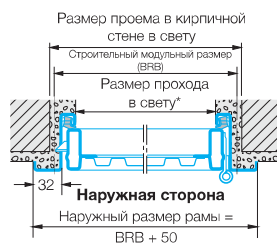
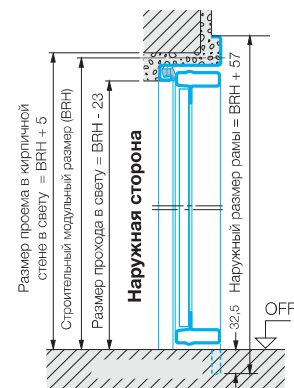
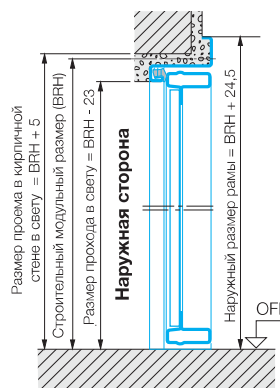
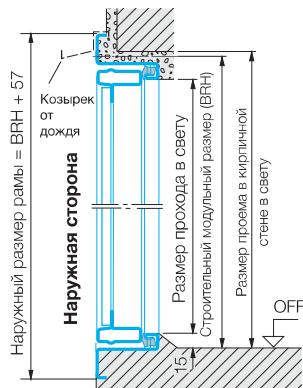
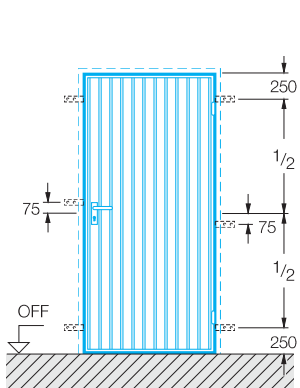
Размеры и технические данные для монтажа

1-створчатая

Дверь с нижним упором

Двери без нижнего упора А

Двери без нижнего упора В



* Ширина прохода в свету уменьшается в случае угла открытия менее 170°.

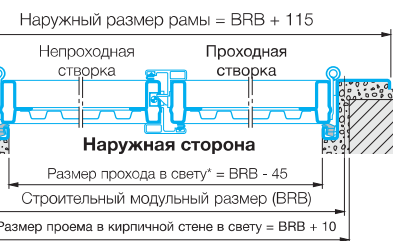
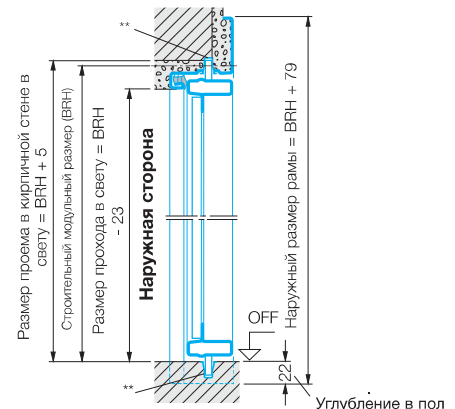
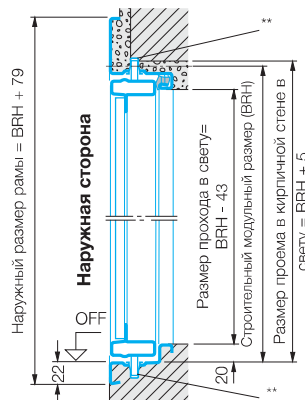
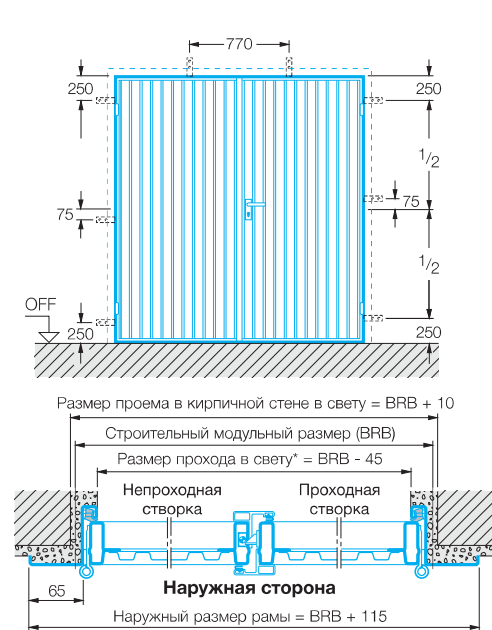
На дверях с нижним упором, открывающихся наружу, строительный модульный размер по высоте всегда измеряют от уровня готового пола, находящегося ниже.

Мотивы 902 и 905 стандартных размеров могут использоваться справа и слева.

2-створчатая / расстояние между анкерами

Дверь с нижним упором

Дверь без нижнего упора



** В области U-образного ригеля кромки заказчик должен выполнить углубление

Блочная коробка для монтажа в проеме: размеры и исполнения по заказу.

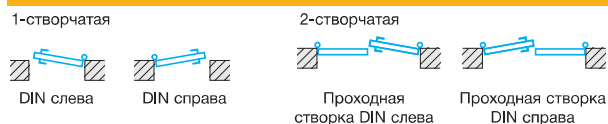
Область размеров для 2-створчатых дверей

Ширина (строительный модульный размер): от 1300 до 2500 мм
Высота (строительный модульный размер): от 1750 до 2250 мм

* Ширина прохода в свету уменьшается в случае угла открытия менее 170°.

Поставка в стандартном исполнении для наружного упора, проходная створка справа.
В случае внутреннего упора или расположения проходной створки слева указывайте это при заказе!

Варианты монтажа



Упор с наружной стороны

С упорным профилем с внутренней стороны.



Упор с внутренней стороны

На дверях с упором с внутренней стороны необходимо всегда удалять нижний упорный уголок или уголок для транспортировки и принимать меры, обеспечивающие сток воды наружу. Двери на стороне, подвергаемые интенсивному воздействию внешней среды, следует предпочтительно монтировать с наружным упором.

Подъемно- поворотные ворота Berry

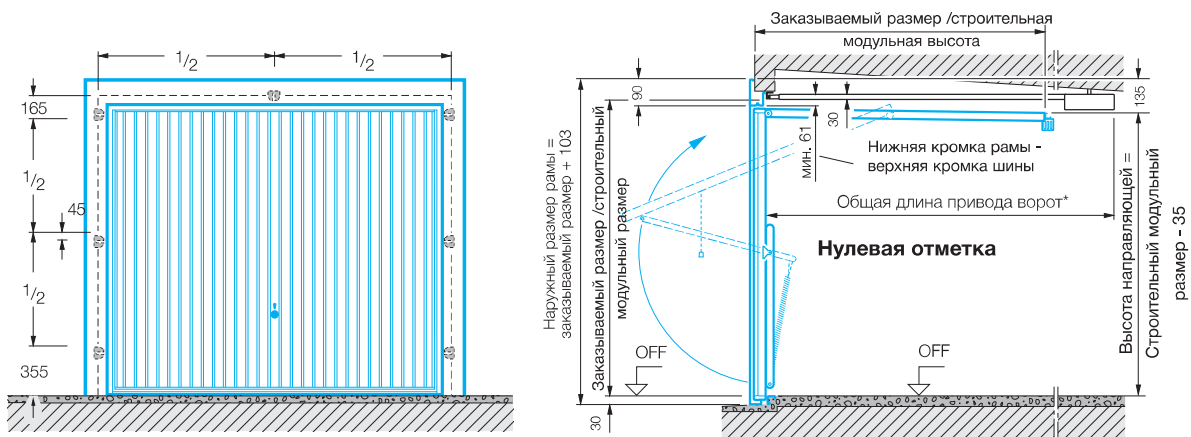
Размеры для замены и технические данные для монтажа

Размеры для модернизации старых ворот и технические данные для монтажа

Размеры ворот для бетонных гаражей с упором с наружной стороны			Размеры в мм	
Заказываемый размер Строительный модульный размер Ширина x высота	Готовый размер в свету (Зона монтажа) Ширина x высота	Наружный размер рамы	Размер проезда в свету Ширина x высота	
2375 x 2045	2449 - 2489 x 2088 - 2108	2509 x 2148	2235 x 1925	
2375 x 2075	2449 - 2489 x 2118 - 2138	2509 x 2178	2235 x 1955	
2425 x 2075	2499 - 2539 x 2118 - 2138	2559 x 2178	2285 x 1955	
2485 x 2045	2559 - 2599 x 2088 - 2108	2619 x 2148	2345 x 1925	
2500 x 2075	2574 - 2614 x 2118 - 2138	2634 x 2178	2360 x 1955	
2500 x 2100	2574 - 2614 x 2143 - 2163	2634 x 2203	2360 x 1980	
2560 x 2125	2634 - 2674 x 2168 - 2188	2694 x 2228	2420 x 2005	
2570 x 2125	2644 - 2684 x 2168 - 2138	2704 x 2228	2430 x 2005	
2590 x 2075	2664 - 2704 x 2118 - 2138	2724 x 2178	2450 x 1955	
2590 x 2125	2664 - 2704 x 2168 - 2188	2724 x 2228	2450 x 2005	
2705 x 2125	2779 - 2819 x 2168 - 2188	2839 x 2228	2565 x 2005	
2715 x 2075	2789 - 2829 x 2118 - 2138	2849 x 2178	2575 x 1955	
2720 x 2200	2794 - 2834 x 2243 - 2263	2854 x 2303	2580 x 2080	
2730 x 2125	2804 - 2844 x 2168 - 2188	2864 x 2228	2590 x 2005	

Размеры ворот для стандартных гаражей в бывшей ГДР			Размеры в мм	
2325 x 1905	2399 - 2439 x 1948 - 1968	2459 x 2008	2185 x 1785	
2455 x 1905	2529 - 2569 x 1948 - 1968	2589 x 2008	2315 x 1785	
2350 x 1935	2424 - 2464 x 1978 - 1998	2484 x 2038	2210 x 1815	
2480 x 1935	2554 - 2594 x 1978 - 1998	2614 x 2038	2340 x 1815	

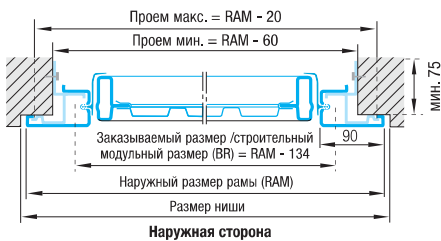
Расположение анкеров



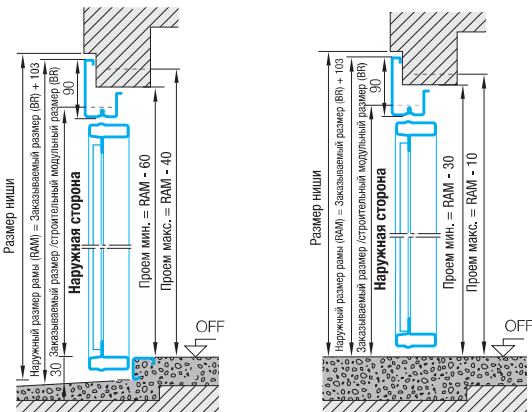
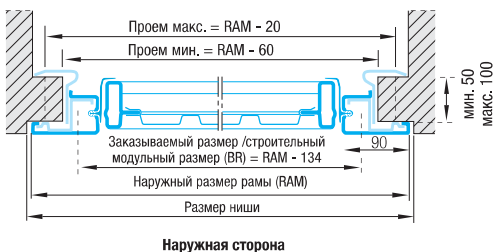
* Общая длина привода ProMatic/SupraMatic 3100 мм при высоте 3200 мм при высоте ворот до 2500 мм

Строительная конструкция без штукатурного обрамления проема /со штукатурным обрамлением

Монтаж с помощью дюбелей,
глубина откоса проема от 75 мм



Монтаж с помощью зажимов
Глубина откоса проема мин. 50 мм, макс. 100 мм



OFF = Уровень готового пола

* Принимая во внимание дополнительные 30 мм нижнего упора