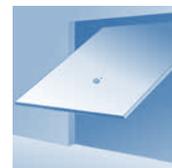


Подъемно-поворотные ворота Berry

№ 80, F 80 и DF 98

Содержание



Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98		Страница
Описание изделий		
Диапазон стандартных размеров для ворот N 80 и DF 98		6
N 80		8
DF 98		10
Калитки		14
Стандартные размеры		
Стальные ворота		18
Стальные ворота с калиткой		18
Стальные ворота с поверхностью Decograin		23
Деревянные ворота		28
Деревянные ворота с калиткой		29
Нестандартные размеры		
Стальные ворота		30
Стальные ворота с поверхностью Decograin		37
Стальные ворота с калиткой		31 и 33
Деревянные ворота		40
Деревянные ворота с калиткой		42
Принадлежности		
Дополнительное оснащение для стальных и деревянных ворот		44
Подъемно-поворотные ворота Berry F 80		Страница
Описание изделия		
Диапазон стандартных размеров для ворот F 80		7
Стальные ворота F 80 для модернизации гаражей стандартных размеров		12
Размеры для модернизации гаражей		
Стальные ворота F 80 для модернизации гаражей стандартных размеров		24
Нестандартные размеры		
Стальные ворота F 80		30
Принадлежности		
Дополнительное оснащение для стальных и деревянных ворот		44
Боковые двери		Страница
Описание изделия		
Боковые двери		15
Стандартные и нестандартные размеры		
Одностворчатые боковые двери – стальные		50
Одностворчатые боковые двери с поверхностью Decograin		52
Одностворчатые боковые двери – деревянные		53
Двустворчатые боковые двери – стальные		54
Двустворчатые боковые двери с поверхностью Decograin		56
Принадлежности		
Дополнительное оснащение для боковых дверей		57

Более подробную информацию о подъемно-поворотных воротах Berry и боковых дверях Вы найдете в нашем проспекте.

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98

Описание изделия

Диапазон стандартных размеров



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Заказной размер Модульный строительный размер	Наружный размер рамы	Размер проезда в свету ^{1) 2)}	Монтаж за проемом		Монтаж в проем
			Рекомендуемый строительный размер (Монтажные размеры)	Рекомендуемый строительный размер (Монтажные размеры)	
Ширина × Высота	Ширина × Высота	Ширина × Высота	Ширина	× Высота	Ширина × Высота ¹⁾
Стандартные размеры N 80 для гаражей с одним местом стоянки					
2250 × 1920	2355 × 1990	2110 × 1800	2250 (2215–2340)	× 1920 (1890–1950)	2375 × 1970
2250 × 2000	2355 × 2070	2110 × 1880	2250 (2215–2340)	× 2000 (1970–2030)	2375 × 2050
2250 × 2075	2355 × 2145	2110 × 1955	2250 (2215–2340)	× 2075 (2045–2105)	2375 × 2125
2250 × 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
2375 × 2000	2480 × 2070	2235 × 1880	2375 (2340–2465)	× 2000 (1970–2030)	2500 × 2050
2375 × 2075	2480 × 2145	2235 × 1955	2375 (2340–2465)	× 2075 (2045–2105)	2500 × 2125
2375 × 2125	2480 × 2195	2235 × 2005	2375 (2340–2465)	× 2125 (2095–2155)	2500 × 2175
2375 × 2250	2480 × 2320	2235 × 2130	2375 (2340–2465)	× 2250 (2220–2280)	2500 × 2300
2375 × 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
2500 × 2000	2605 × 2070	2360 × 1880	2500 (2465–2590)	× 2000 (1970–2030)	2625 × 2050
2500 × 2075	2605 × 2145	2360 × 1955	2500 (2465–2590)	× 2075 (2045–2105)	2625 × 2125
2500 × 2125	2605 × 2195	2360 × 2005	2500 (2465–2590)	× 2125 (2095–2155)	2625 × 2175
2500 × 2250	2605 × 2320	2360 × 2130	2500 (2465–2590)	× 2250 (2220–2280)	2625 × 2300
2500 × 2375	2605 × 2445	2360 × 2255	2500 (2465–2590)	× 2375 (2345–2405)	2625 × 2425
2500 × 2500	2605 × 2570	2360 × 2380	2500 (2465–2590)	× 2500 (2470–2530)	2625 × 2550
2500 × 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
2750 × 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
3000 × 2125	3105 × 2195	2860 × 2005	3000 (2965–3090)	× 2125 (2095–2155)	3125 × 2175
Стандартные размеры DF 98 для двойных гаражей					
4000 × 2000	4096 × 2073	3840 × 1820	4000 (3955–4075)	× 2000 (1960–2020)	4116 × 2043
4000 × 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
4500 × 2125	4596 × 2198	4340 × 1945	4500 (4455–4575)	× 2125 (2085–2145)	4616 × 2168
4500 × 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
5000 × 2125	5096 × 2198	4840 × 1945	5000 (4955–5075)	× 2125 (2085–2145)	5116 × 2168

1) Размеры в свету для ворот с нижним упором. Для ворот без нижнего упора высота проезда на 30 мм больше.

2) Для мотива 905: высота проезда в свету = BRH – 135 мм; для всех других ворот: BRH – 120 мм

Отличия во внешнем виде мотивов у ворот с кассетами, связанные с их размером

Указание:

Представленные на следующих страницах изображения ворот с мотивами пропорционально соответствуют размеру ворот 2500 × 2125 мм. При других размерах имеются отличия во внешнем виде.

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80

Мотивы 971, 973, 975 и 977:	ширина BR 2630 – 2925 мм	4 ряда кассет по ширине и на каждую сторону по одной наружной полоске
	ширина BR от 2930 мм	6 рядов кассет по ширине
Мотив 973:	высота BR от 2255 мм	5 рядов кассет по высоте

Подъемно-поворотные ворота Berry DF 98

Мотивы 971, 973, 975 и 977:	ширина BR 2000 – 2925 мм	4 ряда кассет по ширине и по одной наружной полоске на каждую сторону
	ширина BR 2930 – 3865 мм	6 рядов кассет по ширине
	ширина BR 3870 – 5000 мм	8 рядов кассет по ширине
Мотив 973:	высота BR 2250 мм	4 ряда кассет по высоте
	высота BR 2255 – 2375 мм	5 рядов кассет по высоте

Подъемно-поворотные ворота Berry F 80

Описание изделия

Диапазон стандартных размеров



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Заказной размер Модульный строительный размер		Наружный размер рамы		Размер проезда в свету ¹⁾		Строительный размер в свету		
Ширина	× Высота	Ширина	× Высота	Ширина	× Высота	Ширина	× Высота	
Размеры для модернизации гаражей F 80 для гаражей с одним местом стоянки								
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
2485	× 2045	2619	× 2148	2345	× 1925	2559-2599	×	2088-2108
2500	× 2075	2634	× 2178	2360	× 1925	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	×	2168-2188
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
Размеры для модернизации гаражей стандартных размеров в новых федеральных землях Германии								
2325	× 1905	2459	× 2008	2185	× 1785	2399-2439	×	1948-1968
2455	× 1905	2589	× 2008	2315	× 1785	2529-2569	×	1948-1968
2350	× 1935	2484	× 2038	2210	× 1815	2424-2464	×	1978-1998
2480	× 1935	2614	× 2038	2340	× 1815	2554-2594	×	1978-1998

1) Размеры в свету для ворот с нижним упором. Для ворот без нижнего упора высота проезда на 30 мм больше.

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80

Со стальной и деревянной филенкой

Описание изделия



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Общие положения

Подъемно-поворотные гаражные ворота с потолочными направляющими шинами для бытового использования.

Подготовлены для установки привода гаражных ворот Hörmann.

При желании заказать боковые двери, внешне соответствующие воротам N 80, или с соосным расположением кассет, необходимо сделать запрос на завод!

При этом внешний вид боковой двери будет соответствовать воротам.

Рама / Направляющая

Трехсторонняя прямоугольная трубчатая рама из стали с потолочными направляющими ворот, открываемым нижним упорным профилем и амортизационным упором.

- Полотно ворот со стальной филенкой
Направляющая из оцинкованного материала без грунтовочного покрытия (при заказе варианта исполнения с поверхностью Deco grain – коричневого цвета подходящего, к полотну ворот).
- Полотно ворот с деревянной филенкой
Направляющая из оцинкованного материала с полиэфирным грунтовочным покрытием коричневого цвета по образцу RAL 8028. Для цветных деревянных ворот – грунтовочное покрытие белого цвета по образцу RAL 9016.

Полотно ворот

Рама полотна ворот изготовлена из стали с двумя стальными ребрами жесткости, с боковой пластмассовой накладкой, защищающей от зажима и амортизирующей, смонтированной в нижней части рамы коробки. Полотно ворот со стальной или деревянной филенкой.

Размер полотна ворот: ширина BR – 58 мм, высота BR – 10 мм

Полотно ворот со стальной филенкой

Полотно ворот и рама полотна ворот из оцинкованного материала.

Исполнение с полиэфирным порошковым покрытием с обеих сторон (высококачественное грунтовочное покрытие)

Изнутри и снаружи:

- Белого цвета, по образцу RAL 9016
- Цвета Color (шириной BR до 3000 мм; ворота шириной BR более 3000 мм только белого и коричневого цвета) по образцу карты цветов RAL (степень блеска 30 %):

RAL 1015 цвет светлой слоновой кости	RAL 7040 светло-серый
RAL 6009 цвет хвой	RAL 8028 коричневый
RAL 7016 цвет серого антрацита	RAL 9006 цвет белого алюминия*
RAL 7035 светло-серый	
- RAL по выбору (шириной BR до 3000 мм), по образцу карты цветов RAL, степень блеска 50 %
- Цвет Hörmann CH 703 (антрацит)

*ВАЖНО:

При заказе цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 и антрацита CH 703 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

Не производится поставка ворот, окрашенных в перламутровые и люминесцентные цвета, а также в цвет «металлик» по образцу RAL 9007.

Поверхность Deco grain с синтетическим пленочным покрытием под дерево снаружи для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985

Изнутри:

- Грунтовочное покрытие серо-белого цвета по образцу RAL 9002
- **Снаружи:**
 - С синтетическим пленочным покрытием под дерево, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, с тиснением на поверхности, характерным для структуры древесины:
 - **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
 - **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

Рама остекления

- Рама остекления из пластмассы, серийно белого цвета, для ворот коричневого цвета – коричневая по образцу RAL 8028. Для ворот других цветов – в цвет ворот, с надбавкой к цене. Невозможно в цветовом решении по образцу CH 703.

Полотно ворот с деревянной филенкой

Филенка полотна ворот из массивной древесины северной. Деревянный профиль грунтован.

Северная ель

Поздняя древесина с периодически встречающимися сучковатыми отверстиями и отдельными небольшими смоляными ходами. Направление волокон преимущественно прямое, частично со слабо или сильно выраженными спиральными волокнами (косослой). Большинство овальных «сучков» желто-коричневого цвета.

- Нейтрального цвета для возможности индивидуальной последующей обработки или
- Трехслойное покрытие для ворот с окончательным покрытием поверхности

Цвета Color с шелковисто-матовой поверхностью

3-слойное покрытие ворот с окончательным покрытием поверхности

- Чисто-белый
- Цвет хвой
- Сизый
- Цвет желтой пихты
- Синий
- Светло-серый

Полное заполнение или филенка ворот в раме

Закругленные профильные доски «Softline», 120 x 14 мм, прикрученные с внутренней стороны (снаружи не видно)

- Полное заполнение (серийно)
Декоративная -эксклюзивная- накладка из дерева, включающая раму полотна ворот и направляющую
- Филенка ворот в раме
Без декоративной накладки рамы и направляющей, с деревянным цоколем (снижение цены)

Мотив 936 -basic-

со стальным цоколем, поставляется серийно без декоративной накладки из дерева Exclusiv.

Филенка ворот из круглых профилированных досок северной ели, струганных и неотсортированных, внутренняя сторона эгалитированная, пропитанная грунтовочным материалом. Рама направляющей в отличие от стандартного исполнения только оцинкована.

Рама остекления

- Деревянная рама остекления

Уравновешивание ворот

Многочисленная пружинная предохранительная система с защитой от защемления пальцев за счет малого расстояния между витками пружин. В зависимости от размера ворот и веса полотна ворот 3 – 4 пружины на каждой стороне.

Гарнитуры ручек и замки

Пластмассовая круглая ручка снаружи. Пластмассовая ручка в виде звездочки изнутри. Специальный замок с функцией многократного запираения, с профильным полуцилиндром и кнопкой отпирания/запираения, нажимаемой изнутри.

Блокировка в двух точках посредством автоматически запирающейся пластмассовой поворотной защелки (регулируемой). Третье запирающее устройство за надбавку к цене (принадлежности).

Мотивы 903, 904, 914 и 988 с прочным горизонтально установленным запирающим устройством.

Оснащение

Пластмассовые направляющие ролики и пластмассовые втулки во всех опорных точках, буферный предохранитель останова. Ворота с мотивом 902 размеров BR 2500 x 2625, 2750 x 2375, 2875 x 2250, а также 3000 x 1875, в отличие от стандартных, оснащены ребрами жесткости шириной 60 мм и подшипниковыми роликами с осью 12 мм.

Поставка

В собранном виде

Монтажные размеры	см. стр. 9
Ворота с калиткой	см. стр. 14
Мотив 905, филенка устанавливается заказчиком	см. стр. 14
Диапазон стандартных размеров	см. стр. 6

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80

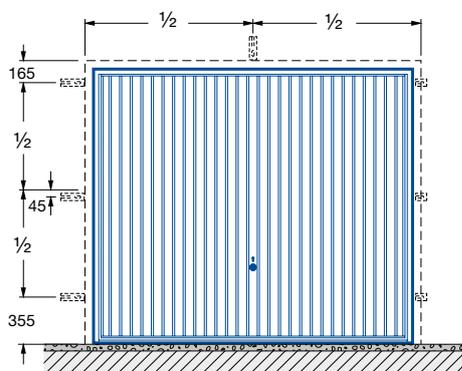
Со стальной и деревянной филенкой

Описание изделия / Монтажные размеры

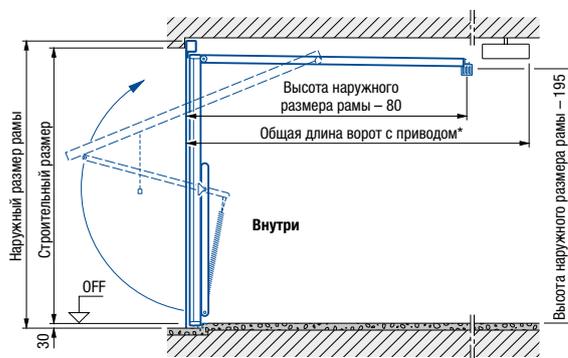


Сохраняем за собой право на внесение изменений

Схема расположения анкеров



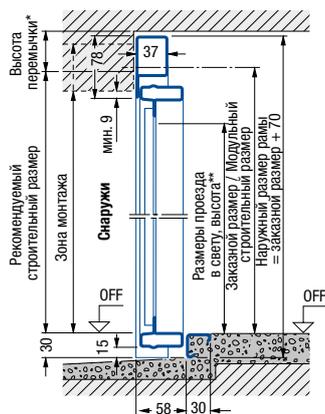
Ворота с приводом



* Общая длина ворот с приводом:
3200 мм до высоты ворот 2500 мм ProMatic / SupraMatic
3450 мм до высоты ворот 2750 мм ProMatic / SupraMatic

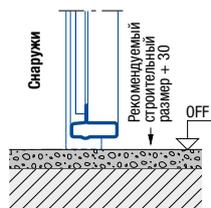
Монтаж за проемом

С нижним упором



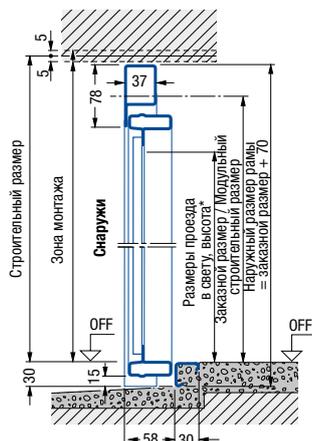
- * Высота перемычки для ворот N 80 со стальной филенкой мин. 50 мм, с деревянной филенкой мин. 65 мм. Дополнительная высота перемычки для ворот с мотивами 905 и 941, а также для мотивов с деревянной филенкой = дополнительно 15 мм.
- ** Высота проезда в свету = BRH - 120 мм, для ворот без нижнего упора высота BRH - 90 мм. Мотив 905: высота проезда в свету = BRH - 135 мм, для ворот без нижнего упора высота BRH - 105 мм.

Без нижнего упора



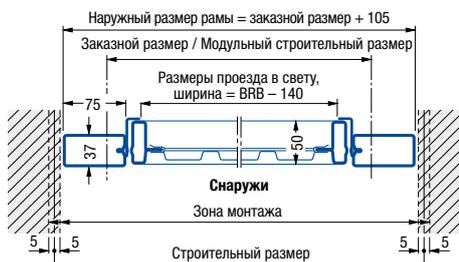
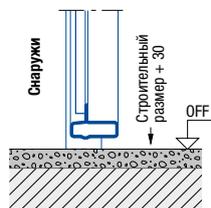
Монтаж в проем

С нижним упором



- * Высота проезда в свету = BRH - 120 мм, для ворот без нижнего упора высота BRH - 90 мм. Мотив 905: высота проезда в свету = BRH - 135 мм, для ворот без нижнего упора высота BRH - 105 мм.

Без нижнего упора



Подъемно-поворотные ворота Berry DF 98

Со стальной и деревянной филенкой

Описание изделия



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Общие положения

Подъемно-поворотные ворота с потолочными направляющими шинами для бытового использования в гаражах на два стояночных места. Подготовлены для установки привода гаражных ворот Hörmann.

Если желателен одинаковый внешний вид или соосность кассет гаражных ворот типа N98 и боковых дверей, то необходимо сделать запрос на завод!

При этом внешний вид боковой двери будет соответствовать воротам.

Рама / Направляющая

Трехсторонняя прямоугольная трубчатая рама из стали с потолочными направляющими ворот, открываемым нижним упорным профилем и амортизационным упором.

- Полотно ворот со стальной филенкой
Направляющая из оцинкованного материала без грунтовочного покрытия (при заказе варианта исполнения с поверхностью Decograin – коричневого цвета подходящего, к полотну ворот).
Возможна покраска направляющей в цвет полотна ворот за надбавку к цене.
- Полотно ворот с деревянной филенкой
Направляющая из оцинкованного материала с полиэфирным грунтовочным покрытием коричневого цвета по образцу RAL 8028.

Полотно ворот

Рама полотна ворот из стали с 2 стальными ребрами для усиления жесткости полотна ворот. Снизу с защитой замыкающего контура из EPDM и дополнительными защитными планками.
Полотно ворот со стальной или деревянной филенкой.

Полотно ворот со стальной филенкой

Полотно ворот и рама полотна ворот из оцинкованного материала.

Исполнение с полиэфирным порошковым покрытием с обеих сторон (высококачественное грунтовочное покрытие)

Изнутри и снаружи:

- Белого цвета, по образцу RAL 9016
- Цвета Color, по образцу карты цветов RAL (степень блеска 30 %):

RAL 1015 цвет светлой слоновой кости	RAL 7040 светло-серый
RAL 6009 цвет хвои	RAL 8028 коричневый
RAL 7016 цвет серого антрацита	RAL 9006 цвет белого алюминия*
RAL 7035 светло-серый	
- RAL по выбору, по образцу карты цветов RAL, степень блеска 50 %
- Цвет Hörmann CH 703 (антрацит)

*ВАЖНО:

При заказе цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 и антрацита CH 703 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

Не производится поставка ворот, окрашенных в перламутровые и люминесцентные цвета, а также в цвет «металлик» по образцу RAL 9007.

Исполнение поверхности Decograin с синтетическим пленочным покрытием под дерево снаружи

Для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985

Изнутри:

- Грунтовочное покрытие серо-белого цвета по образцу RAL 9002

Снаружи:

- С синтетическим пленочным покрытием под дерево, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, с тиснением на поверхности, характерным для структуры древесины:
 - Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
 - Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

Рама остекления

- Рама остекления из пластмассы, серийно белого цвета, для ворот коричневого цвета – коричневая по образцу RAL 8028. Для ворот других цветов – в цвет ворот, с надбавкой к цене. Невозможно в цветовом решении по образцу CH 703.

Полотно ворот с деревянной филенкой

Полотно ворот из массивной древесины северной ели. Деревянный профиль грунтован.

Северная ель

Поздняя древесина с периодически встречающимися сучковатыми отверстиями и отдельными небольшими смоляными ходами. Направление волокон преимущественно прямое, частично со слабо или сильно выраженными спиральными волокнами (косослой). Большинство овальных «сучков» желто-коричневого цвета.

- Нейтрального цвета для возможности индивидуальной последующей обработки

Полное заполнение или филенка ворот в раме

Закругленные профильные доски «Softline», 120 x 14 мм, прикрученные с внутренней стороны (снаружи не видно)

- Полное заполнение (серийно)
Декоративная -эксклюзивная- накладка из дерева, включающая раму полотна ворот и направляющую
- Филенка ворот в раме
Без декоративной накладки рамы и направляющей, с деревянным цоколем (снижение цены)

Рама остекления

- Деревянная рама остекления

Уравновешивание ворот

Многократная пружинная предохранительная система с защитой от защемления пальцев за счет малого расстояния между витками пружин. В зависимости от размера ворот и веса полотна ворот 6 – 10 пружин на каждой стороне.

Гарнитуры ручек и замки

Пластмассовая круглая ручка снаружи. Пластмассовая ручка в виде звездочки изнутри. Специальный замок с функцией многократного запираения, с профильным полуцилиндром и кнопкой отпирания/запираения, нажимаемой изнутри.

Блокировка в двух точках посредством автоматически запирающейся пластмассовой поворотной защелки (регулируемой). Третье запирающее устройство за надбавку к цене (принадлежности). Мотивы 914 и 988 с прочным горизонтально установленным запирающим устройством.

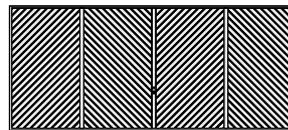
Оснащение

Направляющие ролики с шарикоподшипниками

Поставка

В виде трех частей: полотно ворот, коробка ворот с направляющей и пакет с принадлежностями

Отличия во внешнем виде мотивов, связанные с размером ворот



Внешний вид ворот мотива 990 шириной выше 3000 мм

Дальнейшие отличия во внешнем виде ворот, связанные с их размером, Вы найдете на следующих страницах.

Ворота с калиткой	см. стр. 14
Мотив 905, филенка устанавливается заказчиком	см. стр. 14
Диапазон стандартных размеров	см. стр. 6

Подъемно-поворотные ворота Berry DF 98

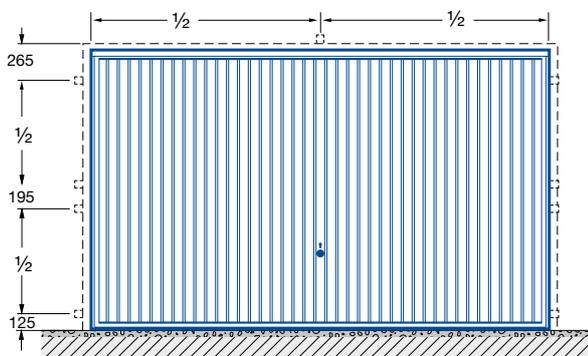
Со стальной и деревянной филенкой

Описание изделия / Монтажные размеры

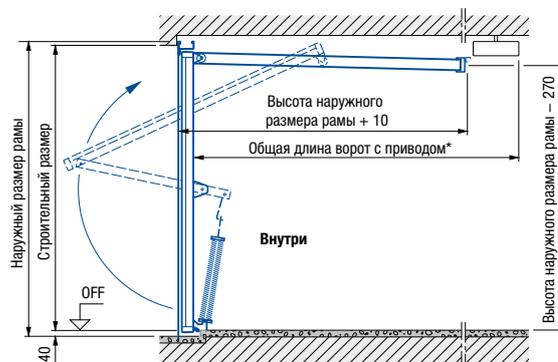


Сохраняем за собой право на внесение изменений

Схема расположения анкеров



Ворота с приводом

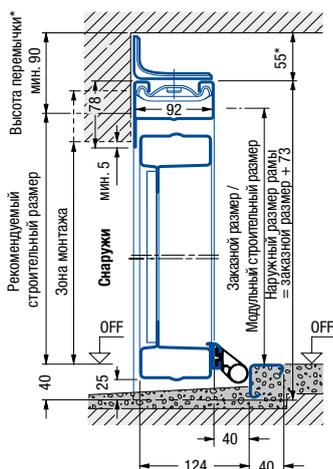


* Общая длина ворот с приводом:
3200 мм до высоты ворот 2500 мм ProMatic / SupraMatic
3450 мм до высоты ворот 2750 мм ProMatic / SupraMatic

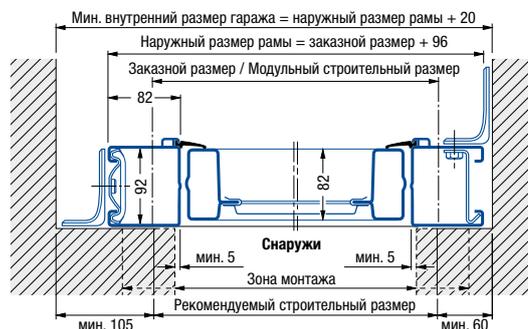
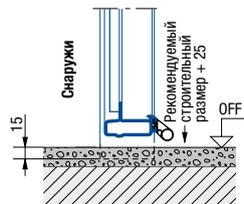
Монтаж за проемом

С нижним упором

* С приводом ProMatic и SupraMatic: дополнительная высота перемычки 65 мм

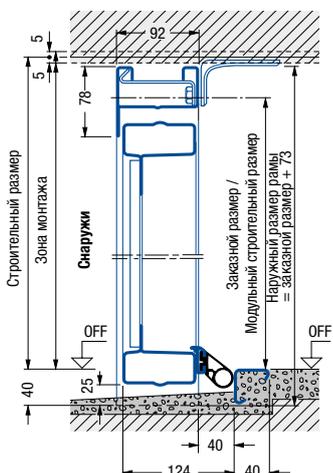


Без нижнего упора

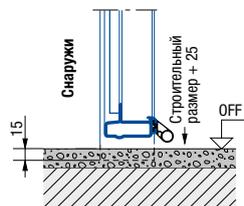


Монтаж в проем

С нижним упором



Без нижнего упора



Подъемно-поворотные ворота Berry F 80

Со стальной филенкой для модернизации гаражей стандартных размеров

Описание изделия



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Общие положения

Подъемно-поворотные гаражные ворота с потолочными направляющими шинами для бытового использования.
Подготовлены для установки привода гаражных ворот Hörmann.
Возможна поставка всех мотивов со стальной филенкой, а также мотива 905 для установки филенки заказчиком

Рама / Направляющая

Стальная угловая коробка с потолочными направляющими и отвинчиваемым нижним упорным профилем, с износостойкими пластмассовыми планками и амортизационным упором. Система дюбелей при глубине проема мин. 75 мм, система зажимов при глубине проема от мин. 50 мм до макс. 100 мм.

- Полотно ворот со стальной филенкой
Коробка с полиэфирным порошковым грунтовочным покрытием в цвет полотна ворот (при заказе варианта исполнения с поверхностью DecoGrain – коричневого цвета, подходящего к полотну ворот).
- Ворота с мотивом 905, филенка устанавливается заказчиком
Направляющая из оцинкованного материала с полиэфирным грунтовочным покрытием коричневого цвета по образцу RAL 8028.

При заказе системы зажимов, пожалуйста, укажите глубину проема.

Полотно ворот

Рама полотна ворот изготовлена из стали с двумя стальными ребрами жесткости, с боковой амортизирующей пластмассовой накладкой, защищающей от зажима и смонтированной в нижней части рамы коробки. Стальная филенка полотна ворот или мотив 905 для установки филенки заказчиком.

Размер полотна ворот: ширина BR – 58 мм, высота BR – 10 мм

Полотно ворот со стальной филенкой

Полотно ворот и рама полотна ворот из оцинкованного материала.

Исполнение с полиэфирным порошковым покрытием с обеих сторон
(высококачественное грунтовочное покрытие)

Изнутри и снаружи:

- Белого цвета, по образцу RAL 9016
- Цвета Color (шириной BR до 3000 мм; ворота шириной BR более 3000 мм только белого и коричневого цвета) по образцу карты цветов RAL (степень блеска 30 %):

RAL 1015 цвет светлой слоновой кости	RAL 7040 светло-серый
RAL 6009 цвет хвои	RAL 8028 коричневый
RAL 7016 цвет серого антрацита	RAL 9006 цвет белого алюминия*
RAL 7035 светло-серый	
- RAL по выбору, по образцу карты цветов RAL, степень блеска 50 %
- Цвет Hörmann CH 703 (антрацит)

*ВАЖНО:

При заказе цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 и антрацита CH 703 заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этим деликатным цветом «металлик». Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

Не производится поставка ворот, окрашенных в перламутровые и люминесцентные цвета, а также в цвет «металлик» по образцу RAL 9007.

Исполнение поверхности DecoGrain с синтетическим пленочным покрытием под дерево снаружи

Для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985

Изнутри:

- Грунтовочное покрытие серо-белого цвета по образцу RAL 9002

Снаружи:

- С синтетическим пленочным покрытием под дерево, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, с тиснением на поверхности, характерным для структуры древесины:
 - **Golden Oak** – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
 - **Rosewood** – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

Рама остекления

- Рама остекления из пластмассы, серийно белого цвета, коричневые для ворот коричневого цвета по образцу RAL 8028, для ворот других цветов – в цвет ворот (за надбавку к цене). Невозможно в цветовом решении по образцу CH 703.

Уравновешивание ворот

Многочисленная пружинная предохранительная система с защитой от защемления пальцев за счет малого расстояния между витками пружин.

Гарнитуры ручек и замки

Пластмассовая круглая ручка снаружи. Пластмассовая ручка в виде звездочки внутри. Специальный замок с функцией многократного запираения, с профильным полуцилиндром и кнопкой отпирания / запираения, нажимаемой изнутри.
Блокировка в двух точках посредством автоматически запирающейся пластмассовой поворотной защелки (регулируемой).

Оснащение

Пластмассовые направляющие ролики и пластмассовые втулки во всех опорных точках, буферный предохранитель останова.

Поставка

В собранном виде

Мотив 905, филенка устанавливается заказчиком см. стр. 14

Диапазон стандартных размеров см. стр. 7

Подъемно-поворотные ворота Berry F 80

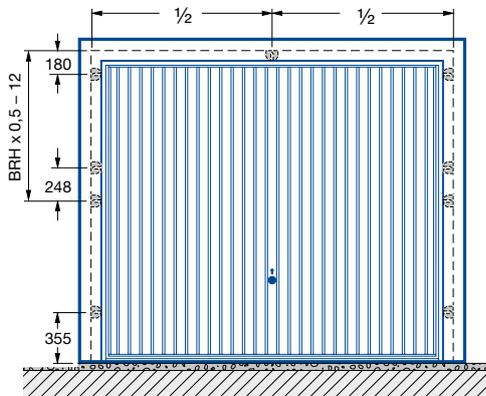
Со стальной филенкой для модернизации гаражей стандартных размеров

Описание изделия / Монтажные размеры

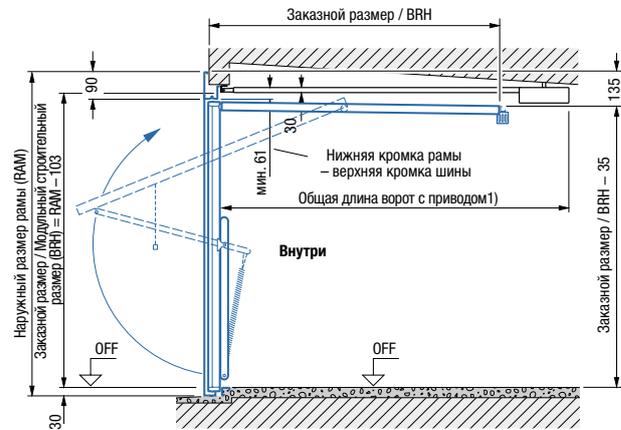


Сохраняем за собой право на внесение изменений

Схема расположения анкеров



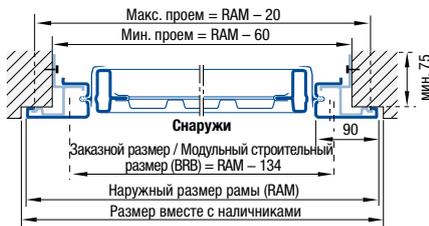
Ворота с приводом / Уклон потолка на месте монтажа



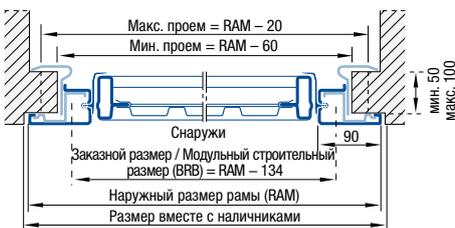
- 1) Общая длина ворот с приводом: 3200 мм для ворот высотой до 2500 мм ProMatic/SupraMatic

Монтажные размеры

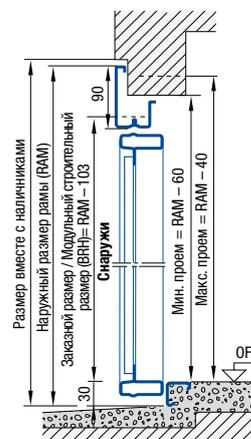
Дюбельный монтаж
Глубина проема мин. 75 мм



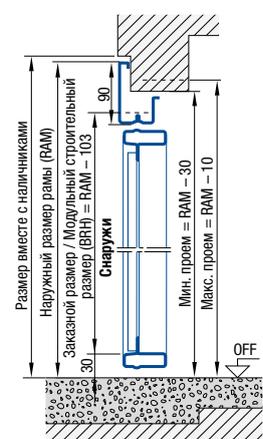
Монтаж с помощью зажимов
Глубина проема мин. 50 мм, макс. 100 мм



С нижним упором



Без нижнего упора



Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98

Мотивы для заполнения филенки заказчиком и для ворот с калитками



Описание изделия

Сохраняем за собой право на внесение изменений

Установка филенки заказчиком на месте монтажа

Рама направляющей из оцинкованного материала, рама полотна ворот и ребра жесткости, каждые 30 мм перфорированные, дополнительно с полиэфирным грунтовочным покрытием коричневого цвета, по образцу RAL 8028.

Вес филенки для установки заказчиком

Вес филенки:

N 80 / F 80	DF 98
мин. 6 кг/м ²	мин. 6 кг/м ²
макс. 10 кг/м ²	макс. 10 кг/м ² (стандарт)
	макс. 16 кг/м ² (по заказу)

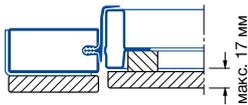
Нестандартные размеры ворот N 80, F 80 и DF 98 могут отличаться от приведенных выше данных. Отличия в весе ворот нестандартных размеров см. в разделе «Нестандартные размеры».

Макс. высота конструкции и толщина филенки

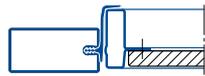
N 80 / F 80		DF 98	
Толщина филенки	16 mm	Толщина филенки	18 mm
Воздушный зазор	+ 1 mm	Воздушный зазор	+ 1 mm
Высота конструкции	17 mm	Высота конструкции	19 mm

Вид: полное заполнение

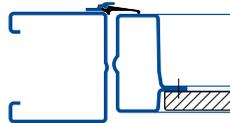
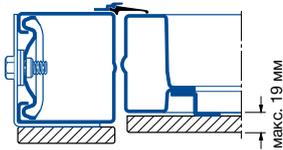
N 80 / F 80



Вид: филенка в раме



DF 98



Материал / Поверхность

Рама направляющей из оцинкованного материала, рама полотна ворот и ребра жесткости дополнительно с полиэфирным грунтовочным покрытием коричневого цвета, по образцу RAL 8028.

Размеры полотна ворот

N 80 / F 80	DF 98
ширина BR – 58 мм	ширина BR – 85 мм
высота BR – 10 мм	высота BR – 15 мм

Стальные и деревянные ворота с калиткой

Поставляются со стальной филенкой, мотив 902 или для заполнения филенки заказчиком, мотив 905, без стального цоколя, а также мотив 934 с деревянной филенкой. Открывание калитки возможно только наружу.

Технические характеристики

	N 80	DF 98
Ширина прохода в свету		
При полностью открытой калитке	735 mm	837 mm
При открывании на 90°	700 mm	802 mm
Высота прохода в свету		
Для всех ворот N 80: модульный размер двери до макс. высоты BR 2500 мм	BRH – 85 мм	–
Для всех ворот DF 98: модульный размер двери до макс. высоты BR 2375 мм	–	BRH – 133 мм
Высота калитки для ворот высотой BR > 2375 мм	–	2125 mm

Порог калитки высотой ок. 45 мм

Остекление калитки

При высоте BR > 2125 мм остекление калитки невозможно!

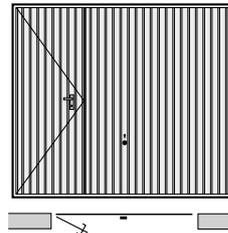
Калитки для ворот нестандартных размеров (DF 98)

Ворота высотой 2125 – 2750 мм и одновременно шириной 2000 – 2500 мм для средних и больших гаражей (> 100 м²) должны иметь ширину BR мин. 2400 мм!

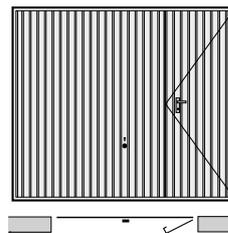
Короткие сроки поставки для ворот N 80 с калиткой

2250 × 2125 мм
2375 × 2125 мм
2500 × 2125 мм
3000 × 2125 мм

белого цвета
белого и коричневого цвета
белого и коричневого цвета
белого и коричневого цвета



Расположение слева, DIN левый



Расположение справа, DIN правый

Боковые двери для подъемно-поворотных ворот Berry

Внешне соответствующие воротам Berry со стальной и деревянной филёнкой

Описание изделия



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Общие положения

Одно- или двустворчатые боковые двери.

При желании заказать боковые двери, внешне соответствующие воротам N 80, воротам DF 98 или с соосным расположением кассет, необходимо сделать запрос на завод! При этом внешний вид двери будет соответствовать воротам.

Указание:

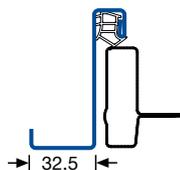
Двери не могут быть оснащены электроприводом!

Одностворчатое дверное полотно

Со стальным заполнением или заполнением из профилированной древесины, или с заполнением, устанавливаемым заказчиком. Варианты исполнения, как у подъемно-поворотных ворот Berry.

Коробка для 1-створчатых дверей

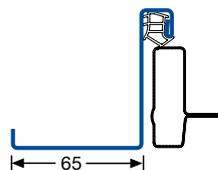
Ширина видимой части 32,5 мм



Двустворчатое дверное полотно

Со стальным заполнением или же подготовленное для установки заполнения заказчиком на месте.

Коробка для 2-створчатых дверей



Гарнитуры ручек и замки

Дверь или створка двери с врезным замком с отверстием под профильный цилиндр (с врезным замком и одним ключом с бородкой), гарнитур нажимных ручек черного цвета может быть использован вместе с профильным цилиндром или замком под ключ с бородкой. Для двустворчатой двери непроходная створка с торцовым ригелем.

Материал и поверхность стального заполнения

Дверное полотно, рама полотна двери и коробка из оцинкованного материала, полиэфировое порошковое грунтовочное покрытие с обеих сторон

Рама остекления

- Рамы остекления из пластмассы, серийно белого цвета, коричневые для дверей коричневого цвета по образцу RAL 8028, для дверей других цветов – в цвет двери (за надбавку к цене). Невозможно в цветовом решении по образцу CH 703.

Цвета Color по образцу RAL для стального заполнения

- Цвета Color, по образцу карты цветов RAL (степень блеска 30 %):

RAL 1015 цвет светлой слоновой кости	RAL 7040 светло-серый
RAL 6009 цвет хвой	RAL 8028 коричневый
RAL 7016 цвет серого антрацита	RAL 9006 цвет белого алюминия*
RAL 7035 светло-серый	
- RAL по выбору, по образцу карты цветов RAL, степень блеска 50 %
- Цвет Hörmann CH 703 (антрацит)

*ВАЖНО:

При заказе цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 и антрацита CH 703, заказчик должен подтвердить в заказе образец краски для исключения рекламаций, связанных с этими деликатными цветами. Это особенно важно при заказе комбинации изделий, произведенных на разных заводах Hörmann. Образец краски следует запрашивать на заводе Hörmann KG Amshausen.

Синтетическое пленочное покрытие Decograin для стального заполнения

Поверхность Decograin с синтетическим пленочным покрытием под дерево снаружи для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985

Изнутри:

- Грунтовочное покрытие серо-белого цвета по образцу RAL 9002
- С синтетическим пленочным покрытием под дерево, устойчивым к ультрафиолетовому излучению, с тиснением на поверхности, характерным для структуры древесины:
 - Golden Oak – светло-коричневого цвета, с золотисто-желтым отливом и структурой древесины дуба
 - Rosewood – темного красно-коричневого цвета, с полосами под дерево

Отличия во внешнем виде дверей с кассетами и стальным заполнением, связанные с размером

Представленные на страницах с ценами ворота с мотивами пропорционально соответствуют размеру ворот BR 1000 × 2125 мм. На дверях с кассетными мотивами 971, 973, 975 и 977 в двустворчатом исполнении – начиная с ширины BR 2165 мм 2 кассеты на створку, для одностворчатых дверей – начиная с ширины BR 1090 мм 2 кассеты.

Оснащение

Двери с деревянным заполнением серийно оснащены водоотводящей планкой.

Материал и поверхность дверей с деревянным заполнением

Рама полотна двери и коробка из оцинкованного материала, с полиэфировым порошковым грунтовочным покрытием

- Коричневого цвета, по образцу RAL 8028
- Белого цвета, по образцу RAL 9016, для цветной деревянной филёнки

Закругленные профилированные доски «Softline» из северной ели, 120 × 14 мм, пропитанные грунтовкой, нейтрального цвета для возможности последующей индивидуальной обработки, прикручены с внутренней стороны (снаружи не видно)

Северная ель

Поздняя древесина с периодически встречающимися сучковатыми отверстиями и отдельными небольшими смоляными ходами. Направление волокон преимущественно прямое, частично со слабо или сильно выраженными спиральными волокнами (косослой). Большинство овальных «сучков» желто-коричневого цвета.

Рама остекления

- Деревянная рама остекления

Цвета Color для деревянного заполнения

- Чисто-белый
- Цвет желтой пихты
- Синий
- Сизый
- Цвет хвой
- Светло-серый

С 3-слойным окончательным покрытием цвета Color, с шелковисто-матовой поверхностью.

Боковые двери для подъемно-поворотных ворот Berry

Виды упоров и схема расположения анкеров

Описание изделия



Сохраняем за собой право на внесение изменений

Вид упора 1-створчатого дверного элемента

Стандартные размеры со стальным заполнением и для заполнения, устанавливаемого заказчиком, поставляются серийно с наружным упором. Можно перемонтировать на внутренний упор. Возможно исполнение нестандартных размеров (указать при заказе). В зависимости от мотива могут устанавливаться слева или справа.

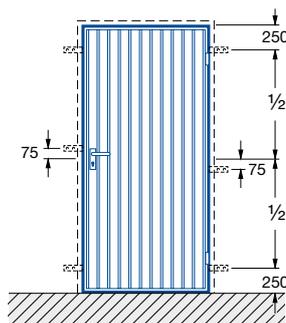
Для мотивов с деревянным заполнением только с наружным упором.

Вид упора 2-створчатого дверного элемента

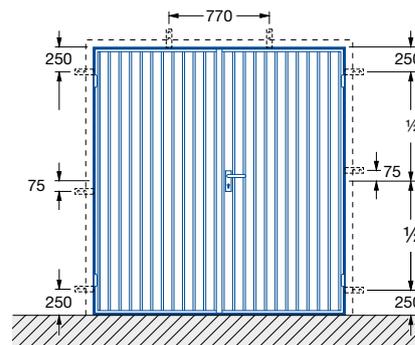
Поставляется серийно с наружным упором, проходная створка справа. Внутренний упор и/или проходная створка слева, указывать при заказе! Разделение створок только посередине.

Схема расположения анкеров

Одностворчатые
двери

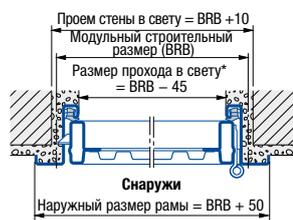


Двустворчатые
двери

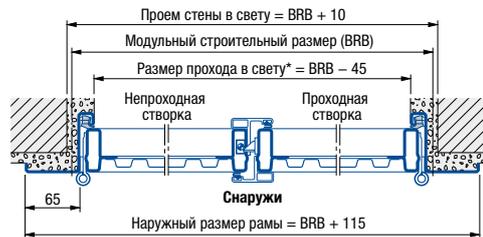


Наружный упор, дверь открывается наружу

Одностворчатые двери

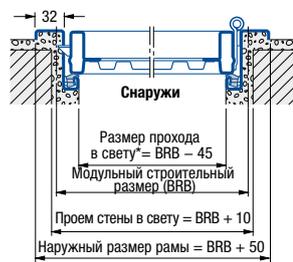


Двустворчатые двери

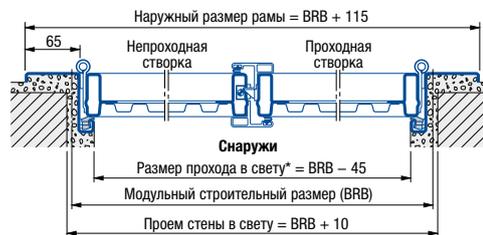


Внутренний упор, дверь открывается внутрь

Одностворчатые двери



Двустворчатые двери



Указание:

На дверях с внутренним упором нижний упорный уголок или транспортный уголок необходимо всегда демонтировать и обеспечить отвод воды наружу. Двери с наветренной стороны рекомендуется монтировать с наружным упором.

* Ширина прохода в свету уменьшается при угле открывания меньше чем 180°.

Боковые двери для подъемно-поворотных ворот Bergu

Виды упоров и схема расположения анкеров

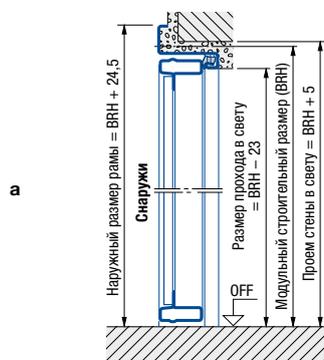
Описание изделия



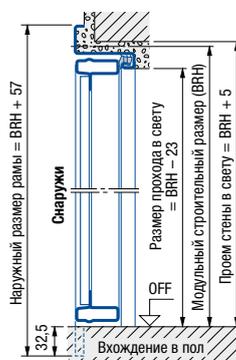
Сохраняем за собой право на внесение изменений

Дверь без нижнего упора

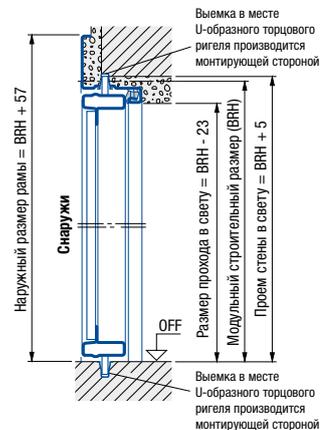
Одностворчатые двери



В



Двустворчатые двери

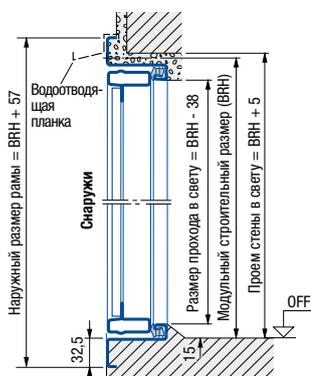


А:
Поставляется в заводском исполнении без нижнего упора.

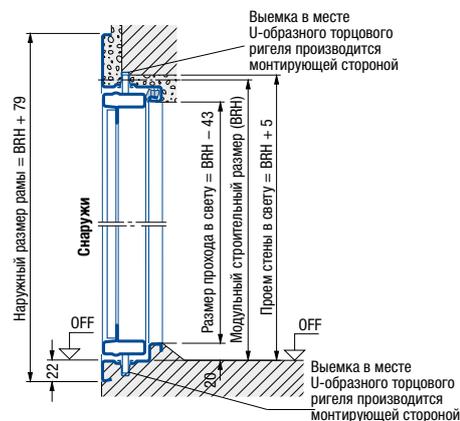
В:
Поставляется в заводском исполнении с нижним упором. Нижний упор демонтируется на месте.

Двери с нижним упором

Одностворчатые двери



Двустворчатые двери



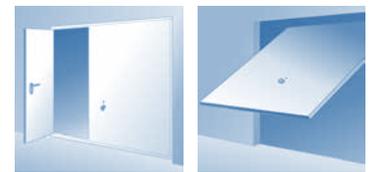
Указание:

На дверях с внутренним упором нижний упорный уголок или транспортный уголок необходимо всегда демонтировать и обеспечить отвод воды наружу. Двери с наветренной стороны рекомендуются монтировать с наружным упором.

Высота до середины нажимной ручки:

Высота двери до BRH 1875 мм	примерно 990 мм от OFF
Высота двери BRH 1880 – 2000 мм	примерно 1050 мм от OFF
Высота двери BRH 2005 – 2125 мм	примерно 1115 мм от OFF

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 902		Мотив 902 с калиткой		Мотив 903 Сварная решетка 100 × 100 × 5 мм		Мотив 904 Круглые профили Ø 12 мм Шаг 100 мм		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода	
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3		
Ширина × Высота												
N 80												
2250 × 1920	980 •	1163 ○	2318	2502	1252	1435	1117	1301	290	395	К	
	2000	980 •	1172 ○	2318	2510	1252	1444	1117	1309	290	395	К
	2075	980 •	1179 ○	2318	2517	1252	1450	1117	1316	290	395	К
	2125	980 •	1184 ○	2318	2522	1252	1455	1117	1321	290	395	К
2375 × 1920	992 •	1185 ○	2327	2520	1262	1455	1128	1321	290	395	К	
	2000	992 •	1194 ○	2327	2529	1262	1464	1128	1330	290	395	К
	2075	992 •	1202 ○	2327	2537	1262	1472	1128	1338	290	395	К
	2125	941 •	1157 ○	2274 •	2490 ○	1202	1418	1070	1286	290	395	К
	2250	992 •	1219 ○	2327	2554	1262	1489	1128	1355	290	395	К
2500 × 1920	2375	992 •	1233 ○	2327	2568	1262	1503	1128	1369	290	395	К
	1920	992 •	1196 ○	2327	2530	1262	1466	1128	1331	290	395	К
	2000	992 •	1204 ○	2327	2539	1262	1474	1128	1340	290	395	К
	2075	992 •	1213 ○	2327	2547	1262	1483	1128	1348	290	395	К
	2125	941 •	1167 ○	2274 •	2500 ○	1202	1428	1070	1296	290	395	К
	2250	1041 •	1281 ○	2376	2615	1304	1544	1172	1411	290	395	К
2625 × 2125	2375	1041 •	1294 ○	2376	2629	1304	1557	1172	1425	290	395	К
	2500	1136 •	1403 ○	2473	2739					290	395	К
	2750	1780 •	2072 ○							316	421	М
	2125	1080 •	1318 ○	2420	2658	1350	1588	1216	1454	290	395	К
2750 × 2000	2125	1163 •	1398 ○	2502	2736	1437	1671	1304	1539	290	395	К
	2125	1163 •	1413 ○	2502	2751	1437	1686	1304	1554	290	395	К
3000 × 2000	2125	1430 •	1685 ○	2767	3021	1703	1958	1571	1826	290	395	К
	2125	1430 •	1702 ○	2767 •	3038 ○	1703	1975	1571	1843	290	395	К
DF 98*												
4000 × 2000	2125	3335 •	3675 ○	4368	4708					290	395	К
	2125	3407 •	3769 ○	4441	4803					290	395	К
4500 × 2000	2125	3850 •	4232 ○	4878	5260					290	395	К
	2125	3915 •	4322 ○	4942	5350					290	395	К
	2250	4108 •	4540 ○	5142	5574					-	395	К
5000 × 2000	2125	4108 •	4533 ○	5142	5567					290	395	К
	2125	4173 •	4624 ○	5205	5657					-	395	К

Ворота, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ○ коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

RAL по выбору и CH 703 (невозможно для мотива 905)	€ за м ²	78
Остекление (невозможно для мотива 905) и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 44	

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 905		Мотив 905 с калиткой		Мотив 913 Микроперфорация		Мотив 914 Перфорация 50 × 50 мм		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода	
	Коричневого цвета	Коричневого цвета	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3				
Ширина × Высота												
N 80												
2250 × 1920	980	○	2318		1138	1321	1117	1301	290	395	К	
	980	○	2318		1138	1330	1117	1309	290	395	К	
	980	○	2318		1138	1337	1117	1316	290	395	К	
	980	○	2318		1138	1342	1117	1321	290	395	К	
2375 × 1920	992	○	2327		1151	1345	1128	1321	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1354	1128	1330	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1362	1128	1338	290	395	К	
	2125	○	2274		1100	1316	1070	1286	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1379	1128	1355	290	395	К	
2375 × 1920	992	○	2327		1151	1393	1128	1369	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1355	1128	1331	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1364	1128	1340	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1372	1128	1348	290	395	К	
	2125	○	2274		1100	1326	1070	1296	290	395	К	
2500 × 1920	1041	○	2376		1201	1440	1172	1411	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1379	1128	1355	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1364	1128	1340	290	395	К	
	992	○	2327		1151	1372	1128	1348	290	395	К	
	2125	○	2274		1100	1326	1070	1296	290	395	К	
2625 × 2125	1136	○			1298	1564	1270	1537	290	395	К	
	1080	○	2420		1241	1479	1216	1454	290	395	К	
	1041	○	2376		1201	1440	1172	1411	290	395	К	
	1136	○			1298	1564	1270	1537	290	395	К	
2750 × 2000	1163	○	2502		1325	1559	1304	1539	290	395	К	
	1163	○	2502		1325	1574	1304	1554	290	395	К	
3000 × 2000	1430	○	2767		1591	1846	1571	1826	290	395	К	
	1430	○	2767		1591	1863	1571	1843	290	395	К	
DF 98*												
4000 × 2000	3335	○	4069		3504	3843	5051	5390	290	395	К	
	3407	○	4140		3573	3935	5198	5560	290	395	К	
4500 × 2000	3850	○	4538		4016	4399	5689	6071	290	395	К	
	3915	○	4606		4083	4490	5876	6284	290	395	К	
	4108	○	5005		4276	4708	6341	6773	-	395	К	
5000 × 2000	4108	○	5005		4276	4701	6341	6766	290	395	К	
	4173	○	5081		4341	4793	6545	6997	-	395	К	

Ворота, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ○ коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

RAL по выбору и CH 703	€ за м ²	78
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. со стр. 44	

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер											Длина шины привода	
	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3								
Ширина x Высота												
N 80												
2250 ×	1920	1381	1564	1795	1979	980	1163	1545	1729	290	395	К
	2000	1381	1573	1795	1987	980	1172	1545	1737	290	395	К
	2075	1381	1579	1795	1994	980	1179	1545	1744	290	395	К
	2125	1381	1585	1795	1999	980	1184	1545	1749	290	395	К
2375 ×	1920	1403	1596	1807	2001	992	1185	1554	1748	290	395	К
	2000	1403	1605	1807	2009	992	1194	1554	1756	290	395	К
	2075	1403	1613	1807	2018	992	1202	1554	1765	290	395	К
	2125	1340	1556	1746	1962	941	1157	1505	1720	290	395	К
	2250	1403	1630	1807	2035	992	1219	1554	1782	290	395	К
	2375	1403	1644	1807	2048	992	1233	1554	1795	290	395	К
2500 ×	1920	1403	1607	1807	2011	992	1196	1554	1758	290	395	К
	2000	1403	1615	1807	2019	992	1204	1554	1766	290	395	К
	2075	1403	1624	1807	2028	992	1213	1554	1775	290	395	К
	2125	1340	1566	1746	1972	941	1167	1505	1731	290	395	К
	2250	1438	1678	1851	2091	1041	1281	1632	1872	290	395	К
	2375	1438	1692	1851	2104	1041	1294	1632	1885	290	395	К
	2500	1544	1810	1963	2230	1136	1403			290	395	К
	2750	2181	2473	2605	2897					316	421	
2625 ×	2125	1489	1727	1905	2143	1080	1318	1692	1929	290	395	К
2750 ×	2000	1571	1805	1992	2226	1163	1398	1770	2004	290	395	К
	2125	1571	1821	1992	2242	1163	1413	1770	2019	290	395	К
3000 ×	2000	1809	2063	2240	2495			2036	2291	290	395	К
	2125	1809	2080	2240	2512			2036	2308	290	395	К
DF 98*												
4000 ×	2000	4064	4404	4580	4920			4815	5154	290	395	К
	2125	4149	4511	4711	5073			4901	5263	290	395	К
4500 ×	2000	4589	4971	5173	5555			5253	5635	290	395	К
	2125	4694	5102	5319	5727			5343	5750	290	395	К
	2250	5112	5543	5769	6200			5654	6085	-	395	К
5000 ×	2000	5112	5536	5769	6194			5654	6078	290	395	К
	2125	5239	5691	5934	6386			5766	6217	-	395	К

Ворота, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ° коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

RAL по выбору и CH 703

€ за м²

78

Остекление и другое дополнительное оснащение

см. начиная со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 973		Мотив 975		Мотив 977		Мотив 979		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода	
	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3								
Ширина × Высота												
N 80												
2250 ×	1920	1545	1729	1545	1729	1545	1729	1545	1729	290	395	К
	2000	1545	1737	1545	1737	1545	1737	1545	1737	290	395	К
	2075	1545	1744	1545	1744	1545	1744	1545	1744	290	395	К
	2125	1545	1749	1545	1749	1545	1749	1545	1749	290	395	К
2375 ×	1920	1554	1748	1554	1748	1554	1748	1554	1748	290	395	К
	2000	1554	1756	1554	1756	1554	1756	1554	1756	290	395	К
	2075	1554	1765	1554	1765	1554	1765	1554	1765	290	395	К
	2125	1505	1720	1505	1720	1505	1720	1505	1720	290	395	К
	2250	1554	1782	1554	1782	1554	1782	1554	1782	290	395	К
	2375	1554	1795	1554	1795	1554	1795	1554	1795	290	395	К
2500 ×	1920	1554	1758	1554	1758	1554	1758	1554	1758	290	395	К
	2000	1554	1766	1554	1766	1554	1766	1554	1766	290	395	К
	2075	1554	1775	1554	1775	1554	1775	1554	1775	290	395	К
	2125	1505	1731	1505	1731	1505	1731	1505	1731	290	395	К
	2250	1632	1872	1632	1872	1632	1872	1632	1872	290	395	К
	2375	1632	1885	1632	1885	1632	1885	1632	1885	290	395	К
	2500											
2750												
2625 ×	2125	1692	1929	1692	1929	1692	1929	1692	1929	290	395	К
2750 ×	2000	1770	2004	1770	2004	1770	2004			290	395	К
	2125	1770	2019	1770	2019	1770	2019			290	395	К
3000 ×	2000	2036	2291	2036	2291	2036	2291			290	395	К
	2125	2036	2308	2036	2308	2036	2308			290	395	К
DF 98*												
4000 ×	2000	4815	5154	4815	5154	4815	5154			290	395	К
	2125	4901	5263	4901	5263	4901	5263			290	395	К
4500 ×	2000	5253	5635	5253	5635	5253	5635			290	395	К
	2125	5343	5750	5343	5750	5343	5750			290	395	К
	2250	5654	6085	5654	6085	5654	6085			-	395	К
5000 ×	2000	5654	6078	5654	6078	5654	6078			290	395	К
	2125	5766	6217	5766	6217	5766	6217			-	395	К

Ворота, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ◦ коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

** На подъемно-поворотных воротах DF 98 количество полос может быть разным (в зависимости от размера ворот).

RAL по выбору и CH 703

€ за м²

78

Остекление и другое дополнительное оснащение

см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 984** (N 80: всегда 7 полос)		Мотив 985** (N 80: всегда 5 полос)		Мотив 988 Перфорация 90 x 90 мм		Мотив 990		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода	
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3		
Ширина x Высота												
N 80												
2250 ×	1920	1545	1729	1545	1729	1668	1851	2386	2570	290	395	К
	2000	1545	1737	1545	1737	1668	1860	2386	2578	290	395	К
	2075	1545	1744	1545	1744	1668	1866	2386	2585	290	395	К
	2125	1545	1749	1545	1749	1668	1872	2386	2590	290	395	К
2375 ×	1920	1554	1748	1554	1748	1678	1872	2406	2600	290	395	К
	2000	1554	1756	1554	1756	1678	1880	2406	2609	290	395	К
	2075	1554	1765	1554	1765	1678	1889	2406	2617	290	395	К
	2125	1505	1720	1505	1720	1627	1843	2237	2452	290	395	К
	2250	1554	1782	1554	1782	1678	1905	2406	2634	290	395	К
	2375	1554	1795	1554	1795	1678	1919	2406	2648	290	395	К
2500 ×	1920	1554	1758	1554	1758	1678	1882	2406	2610	290	395	К
	2000	1554	1766	1554	1766	1678	1890	2406	2619	290	395	К
	2075	1554	1775	1554	1775	1678	1899	2406	2627	290	395	К
	2125	1505	1731	1505	1731	1627	1853	2237	2463	290	395	К
	2250	1632	1872	1632	1872	1756	1996	2449	2688	290	395	К
	2375	1632	1885	1632	1885	1756	2009	2449	2702	290	395	К
	2500							2556	2823	290	395	К
	2750											
2625 ×	2125	1692	1929	1692	1929	1814	2052	2491	2729	290	395	К
2750 ×	2000	1770	2004			1892	2126	2578	2812	290	395	К
	2125	1770	2019			1892	2142	2578	2828	290	395	К
3000 ×	2000	2036	2291			2160	2415	2828	3082	290	395	К
	2125	2036	2308			2160	2432	2828	3099	290	395	К
DF 98*												
4000 ×	2000	4815	5154	4815	5154	4939	5278	5739	6078	290	395	К
	2125	4901	5263	4901	5263	5025	5387	5949	6311	290	395	К
4500 ×	2000	5253	5635	5253	5635	5375	5757	6477	6859	290	395	К
	2125	5343	5750	5343	5750	5465	5873	6701	7109	290	395	К
	2250	5654	6085	5654	6085	5779	6211	7211	7642	-	395	К
5000 ×	2000	5654	6078	5654	6078	5779	6204	7211	7636	290	395	К
	2125	5766	6217	5766	6217	5888	6340	7469	7921	-	395	К

Ворота, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ◦ коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

RAL по выбору и CH 703

€ за м²

78

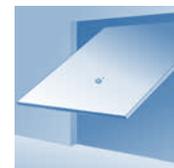
Остекление и другое дополнительное оснащение

см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – стальные

Decograin

Стандартные размеры



Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 971	Мотив 973	Мотив 975	Мотив 977	Мотив 984	Мотив 985	 Головка привода с шиной FS 10	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3	Длина шины привода
	Decograin	Decograin	Decograin	Decograin	Decograin	Decograin				
Ширина × Высота	Golden Oak / Rosewood					Golden Oak / Rosewood				
N 80										
2250 ×	1920					1773	1773	290	395	К
	2000					1783	1783	290	395	К
	2075					1792	1792	290	395	К
	2125					1798	1798	290	395	К
2375 ×	1920					1795	1795	290	395	К
	2000					1805	1805	290	395	К
	2075					1814	1814	290	395	К
	2125					1771	1771	290	395	К
	2250					1836	1836	290	395	К
	2375					1851	1851	290	395	К
2500 ×	1920					1807	1807	290	395	К
	2000					1817	1817	290	395	К
	2075					1827	1827	290	395	К
	2125					1785	1785	290	395	К
	2250					1929	1929	290	395	К
	2375					1946	1946	290	395	К
	2500									
2750										
2625 ×	2125					1985	1985	290	395	К
2750 ×	2000					2060		290	395	К
	2125					2079		290	395	К
3000 ×	2000					2352		290	395	К
	2125					2373		290	395	К
DF 98*										
4000 ×	2000					5236	5236	290	395	К
	2125					5350	5350	290	395	К
4500 ×	2000					5727	5727	290	395	К
	2125					5847	5847	290	395	К
	2250					6187	6187	-	395	К
5000 ×	2000					6180	6180	290	395	К
	2125					6326	6326	-	395	К

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

Указание:

Невозможно остекление на воротах с поверхностью Decograin!

Подъемно-поворотные ворота F 80 – стальные

Для модернизации гаражей стандартных размеров

Размеры для модернизации гаражей



Описание изделия см. со стр. 12

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 902		Мотив 902 с калиткой		Мотив 905		Мотив 905 с калиткой		 Головка привода с шиной FS 10	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3	Длина шины привода
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Коричневого цвета	Коричневого цвета	Коричневого цвета	Коричневого цвета				
Ширина x Высота												
F 80 – Размеры для модернизации бетонных гаражей с наружным упором												
2375 × 2045	1128	1335	2466	2673	1128		2466		290	395	К	
2075	1128	1338	2466	2677	1128		2466		290	395	К	
2425 × 2075	1128	1342	2466	2680	1128		2466		290	395	К	
2485 × 2045	1128	1345	2466	2683	1128		2466		290	395	К	
2500 × 2075	1128	1348	2466	2687	1128		2466		290	395	К	
2100	1128	1352	2466	2690	1128		2466		290	395	К	
2560 × 2125	1252	1483	2590	2821	1252		2590		290	395	К	
2570 × 2125	1252	1484	2590	2823	1252		2590		290	395	К	
2590 × 2075	1252	1481	2590	2819	1252		2590		290	395	К	
2125	1252	1486	2590	2824	1252		2590		290	395	К	
2705 × 2125	1355	1600	2694	2938	1355		2694		290	395	К	
2715 × 2075	1355	1595	2694	2933	1355		2694		290	395	К	
2720 × 2200	1476	1731	2814	3069	1476		2814		290	395	К	
2730 × 2125	1355	1603	2694	2941	1355		2694		290	395	К	
Размеры для модернизации гаражей стандартных размеров в новых федеральных землях Германии												
2325 × 1905	1072	1260	2410	2598	1072		2410		290	395	К	
2455 × 1905	1072	1270	2410	2609	1072		2410		290	395	К	
2350 × 1935	1072	1265	2410	2603	1072		2410		290	395	К	
2480 × 1935	1072	1275	2410	2614	1072		2410		290	395	К	

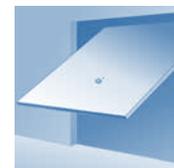
► При заказе системы зажимов обязательно укажите глубину проема!

Нестандартные размеры	Надбавка к цене за ворота N 80 нестандартных размеров, €	90
Ворота с калиткой	Надбавка к цене за ворота с калиткой N 80 нестандартных размеров, €	90
RAL по выбору и CH 703 (невозможно для мотива 905)	€ за м ²	78
Остекление (невозможно для мотива 905) и другое дополнительное оснащение		см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота F 80 – стальные

Для модернизации гаражей стандартных размеров

Размеры для модернизации гаражей



Описание изделия см. со стр. 12

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 941		Мотив 957		Мотив 968		Мотив 990		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3	
Ширина × Высота	F 80 – Размеры для модернизации бетонных гаражей с наружным упором										
2375 × 2045	1569	1776	1900	2108	1128	1335	2446	2653	290	395	К
	2075	1569	1780	1900	2111	1128	1338	2446	2656	290	395
2425 × 2075	1569	1783	1900	2114	1128	1342	2446	2660	290	395	К
2485 × 2045	1569	1780	1900	2111	1128	1338	2446	2656	290	395	К
2500 × 2075	1569	1790	1900	2121	1128	1348	2446	2666	290	395	К
	2100	1569	1793	1900	2125	1128	1352	2446	2670	290	395
2560 × 2125	1693	1924	2024	2255	1252	1483	2570	2800	290	395	К
2570 × 2125	1693	1926	2024	2257	1252	1484	2570	2802	290	395	К
2590 × 2075	1693	1922	2024	2254	1252	1481	2570	2799	290	395	К
	2125	1693	1928	2024	2259	1252	1486	2570	2804	290	395
2705 × 2125	1797	2041	2128	2373	1355	1600	2673	2918	290	395	К
2715 × 2075	1797	2036	2128	2367	1355	1595	2673	2913	290	395	К
2720 × 2200	1917	2172	2249	2503	1476	1731	2794	3048	290	395	К
2730 × 2125	1797	2045	2128	2376	1355	1603	2673	2921	290	395	К
Размеры для модернизации гаражей стандартных размеров в новых федеральных землях Германии											
2325 × 1905	1513	1702	1844	2033	1072	1260	2390	2578	290	395	К
2455 × 1905	1513	1712	1844	2043	1072	1270	2390	2588	290	395	К
2350 × 1935	1513	1707	1844	2038	1072	1265	2390	2583	290	395	К
2480 × 1935	1513	1717	1844	2048	1072	1275	2390	2593	290	395	К

► При заказе системы зажимов обязательно укажите глубину проема!

Нестандартные размеры	Надбавка к цене за ворота N 80 нестандартных размеров, €	90
RAL по выбору и CH 703	€ за м ²	78
Остекление (невозможно для мотива 914) и другое дополнительное оснащение		см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота F 80 – стальные

Для модернизации гаражей стандартных размеров

Размеры для модернизации гаражей



Описание изделия см. со стр. 12

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 971		Мотив 973		Мотив 975		Мотив 977		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3	
Ширина × Высота	F 80 – Размеры для модернизации бетонных гаражей с наружным упором										
2375 × 2045	1683	1890	1683	1890	1683	1890	1683	1890	290	395	K
	1683	1894	1683	1894	1683	1894	1683	1894	290	395	K
2425 × 2075	1683	1897	1683	1897	1683	1897	1683	1897	290	395	K
2485 × 2045	1683	1894	1683	1894	1683	1894	1683	1894	290	395	K
2500 × 2075	1683	1904	1683	1904	1683	1904	1683	1904	290	395	K
	1683	1907	1683	1907	1683	1907	1683	1907	290	395	K
2560 × 2125	1807	2038	1807	2038	1807	2038	1807	2038	290	395	K
2570 × 2125	1807	2040	1807	2040	1807	2040	1807	2040	290	395	K
2590 × 2075	1807	2036	1807	2036	1807	2036	1807	2036	290	395	K
	1807	2041	1807	2041	1807	2041	1807	2041	290	395	K
2705 × 2125	1911	2155	1911	2155	1911	2155	1911	2155	290	395	K
2715 × 2075	1911	2150	1911	2150	1911	2150	1911	2150	290	395	K
2720 × 2200	2031	2286	2031	2286	2031	2286	2031	2286	290	395	K
2730 × 2125	1911	2159	1911	2159	1911	2159	1911	2159	290	395	K
Размеры для модернизации гаражей стандартных размеров в новых федеральных землях Германии											
2325 × 1905	1627	1815	1627	1815	1627	1815	1627	1815	290	395	K
2455 × 1905	1627	1826	1627	1826	1627	1826	1627	1826	290	395	K
2350 × 1935	1627	1821	1627	1821	1627	1821	1627	1821	290	395	K
2480 × 1935	1627	1831	1627	1831	1627	1831	1627	1831	290	395	K

► При заказе системы зажимов обязательно укажите глубину проема!

Нестандартные размеры	Надбавка к цене за ворота N 80 нестандартных размеров, €	90
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Decograin (для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985)		По запросу
Остекление и другое дополнительное оснащение		см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота F 80 – стальные

Для модернизации гаражей стандартных размеров

Размеры для модернизации гаражей



Описание изделия см. со стр. 12

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 979		Мотив 984 (всегда 7 полос)		Мотив 985 (всегда 5 полос)		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода		
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3			
Ширина × Высота											
F 80 – Размеры для модернизации бетонных гаражей с наружным упором											
2375 × 2045	1683	1890	1683	1890	1683	1890			290	395	К
2075	1683	1894	1683	1894	1683	1894			290	395	К
2425 × 2075	1683	1897	1683	1897	1683	1897			290	395	К
2485 × 2045	1683	1894	1683	1894	1683	1894			290	395	К
2500 × 2075	1683	1904	1683	1904	1683	1904			290	395	К
2100	1683	1907	1683	1907	1683	1907			290	395	К
2560 × 2125	1807	2038	1807	2038	1807	2038			290	395	К
2570 × 2125	1807	2040	1807	2040	1807	2040			290	395	К
2590 × 2075	1807	2036	1807	2036	1807	2036			290	395	К
2125	1807	2041	1807	2041	1807	2041			290	395	К
2705 × 2125			1911	2155					290	395	К
2715 × 2075			1911	2150					290	395	К
2720 × 2200			2031	2286					290	395	К
2730 × 2125			1911	2159					290	395	К
Размеры для модернизации гаражей стандартных размеров в новых федеральных землях Германии											
2325 × 1905	1627	1815	1627	1815	1627	1815			290	395	К
2455 × 1905	1627	1826	1627	1826	1627	1826			290	395	К
2350 × 1935	1627	1821	1627	1821	1627	1821			290	395	К
2480 × 1935	1627	1831	1627	1831	1627	1831			290	395	К

► При заказе системы зажимов обязательно укажите глубину проема!

Нестандартные размеры	Надбавка к цене за ворота N 80 нестандартных размеров, €	90
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Decograin (для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985)		По запросу
Остекление и другое дополнительное оснащение		см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 – деревянные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 925		Мотив 927		Мотив 931		Мотив 933		 Головка привода с шиной FS 10	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3	Длина шины привода
	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color				
Ширина x Высота	N 80											
2250 ×	1920	2704	3709	3504	4509	3116	4327	2440	3446	290	395	К
	2000	2704	3752	3504	4551	3116	4378	2440	3488	290	395	К
	2075	2704	3791	3504	4591	3116	4426	2440	3527	290	395	К
	2125	2704	3818	3504	4618	3116	4458	2440	3555	290	395	К
2375 ×	1920	2773	3835	3597	4658	3198	4477	2495	3556	290	395	К
	2000	2773	3879	3597	4703	3198	4529	2495	3600	290	395	К
	2075	2773	3921	3597	4745	3198	4580	2495	3643	290	395	К
	2125	2964	4139	3753	4928	3392	4806	2551	3726	290	395	К
	2250	3064	4309	3998	5243	3498	4996	2709	3954	290	395	К
	2375	3064	4377	3998	5311	3498	5080	2709	4022	290	395	К
2500 ×	1920	3064	4181	3998	5115	3498	4844	2709	3826	290	395	К
	2000	3064	4227	3998	5161	3498	4900	2709	3872	290	395	К
	2075	3064	4271	3998	5205	3498	4954	2709	3916	290	395	К
	2125	2964	4200	3753	4990	3392	4881	2551	3787	290	395	К
	2250	3232	4541	4208	5518	3673	5251	2836	4146	290	395	К
	2375	3232	4614	4208	5591	3673	5338	2836	4219	290	395	К
	2500	3456	4911	4484	5939	3906	5659	3026	4482	290	395	К
	2750											
2625 ×	2125	3125	4424	4052	5351	3563	5127	2770	4069	290	395	К
2750 ×	2000	3320	4601	4285	5565	3760	5302	2936	4217	290	395	К
	2125	3320	4681	4285	5645	3760	5399	2936	4297	290	395	К
3000 ×	2000	3797	5193	4852	6248	4259	5941	3354	4750	290	395	К
	2125	3797	5282	4852	6336	4259	6046	3354	4838	290	395	К

Размеры ворот, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода.

Ворота без облицовки рамы направляющей	снижение цены, €	-85
Филенка ворот с окончательным покрытием поверхности Color или RAL по выбору (только для ворот N 80)		€ за м ²
Мотивы 925, 927, 933, 934		233
Мотивы 931 и 937		280
Остекление и другое дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 46

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – деревянные



Стандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 934		Мотив 934 с калиткой		Мотив 936 -basic-		Мотив 937		BiSecur Головка привода с шиной FS 10		Длина шины привода	
	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Pro Matic Серия 3	Supra Matic E Серия 3		
Ширина × Высота												
N 80												
2250 ×	1920	1973	2979			1404		3016	4227	290	395	К
	2000	1973	3021			1404		3016	4278	290	395	К
	2075	1973	3060			1404		3016	4326	290	395	К
	2125	1973	3088			1404		3016	4358	290	395	К
2375 ×	1920	2007	3069			1415		3082	4361	290	395	К
	2000	2007	3113			1415		3082	4414	290	395	К
	2075	2007	3155			1415		3082	4465	290	395	К
	2125	2021	3196			1365		3179	4594	290	395	К
	2250	2147	3392			1415		3371	4869	290	395	К
	2375	2147	3459			1415		3371	4952	290	395	К
2500 ×	1920	2147	3264			1415		3371	4716	290	395	К
	2000	2147	3310			1415		3371	4772	290	395	К
	2075	2147	3354			1415		3371	4827	290	395	К
	2125	2021	3257			1365		3179	4669	290	395	К
	2250	2245	3555			1471		3539	5117	290	395	К
	2375	2245	3628			1471		3539	5204	290	395	К
	2500	2406	3862			1576		3769	5521	290	395	К
	2750											
2625 ×	2125	2221	3521			1513		3439	5003	290	395	К
2750 ×	2000	2350	3631			1601		3629	5171	290	395	К
	2125	2350	3711			1601		3629	5268	290	395	К
3000 ×	2000	2722	4118			1882		4115	5796	290	395	К
	2125	2722	4207			1882		4115	5902	290	395	К
DF 98*												
4000 ×	2000	6596		7992						290	395	К
	2125	6856		8254						290	395	К
4500 ×	2000	7573		8965						290	395	К
	2125	7856		9257						290	395	К
	2250	8121								-	395	К
5000 ×	2000	8520		9911						290	395	К
	2125	8823		10227						-	395	К

Размеры ворот, цена которых отмечена точкой, имеются в запасе на складе завода.

* Если необходим монтаж в проем, укажите это при заказе (без надбавки к цене).

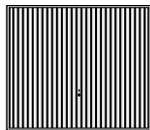
Ворота без облицовки рамы направляющей	снижение цены, €	-85
Филенка ворот с окончательным покрытием поверхности Color или RAL по выбору (только для ворот N 80, кроме мотива 936 -basic-)	€ за м²	
Мотивы 925, 927, 933, 934		233
Мотивы 931 и 937		280
Остекление (невозможно для мотива 936 -basic-) и другое дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 46

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 902

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	2155 3424	2155 3424	2155 3424	2530 3836	2530 3836	2736 3836	2736 3836	4339	4339	4733							M
2625	2155 3424	2155 3424	2155 3424	2155 3836	2155 3836	2736 3836	2736 3836	4339	4339	4733	4733	4733					M
2500	1790 3268	1790 3268	1790 3268	1951 3424	1951 3424	2736 3599	2736 3599	3836	4040	4266	4497	4735	4957	5085	5085		K
2375	1725 3268	1725 3268	1725 3268	1951 3424	1951 3424	2361 3599	2736 3599	2736 3836	4040	4266	4497	4735	4957	5085	5085		K
2250	1725 3268	1725 3268	1725 3268	1951 3424	1951 3424	2361 3599	2361 3599	2736 3836	4040	4266	4497	4735	4957	5085	5085		K
2125	1586 3149	1586 3149	1586 3149	1875 3361	1875 3361	1875 3361	1875 3361	2252 3538	3538	4052	4052	4521	4521	4937	4937		K
2000	1586 3149	1586 3149	1586 3149	1875 3361	1875 3361	1875 3361	1875 3361	2252 3538	3538	4052	4052	4521	4521	4937	4937		K
1875	1586 3149	1586 3149	1586 3149	1875 3361	1875 3361	1875 3361	1875 3361	2252 3538	3538	4052	4052	4521	4521	4937	4937		K

Ворота шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 × 1750 мм)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + €

90

Color

€ за м²

42

RAL по выбору и CH 703

€ за м²

78

Остекление и другое дополнительное оснащение

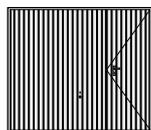
см. со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 902 с калиткой

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2050	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	
2625	4293	4293	4293	4703	4703	4703	5205	5205	5205	5596							
2500	4293	4293	4293	4703	4703	4703	5205	5205	5205	5596	5596	5596					
2375	2734 4134	2734 4134	2734 4134	4293	4293	4468	4468	4703	4906	5141	5365	5601	5825	5961	5961		
2250	2675 4134	2675 4134	2675 4134	2879 4293	2879 4293	4468	4468	4703	4906	5141	5365	5601	5825	5961	5961		
2125	2675 4134	2675 4134	2675 4134	2879 4293	2879 4293	3045 4468	3045 4468	4703	4906	5141	5365	5601	5825	5961	5961		
2000	2532 4020	2532 4020	2532 4020	2816 4232	2816 4232	2816 4232	2816 4232	4397	4397	4397	4397	5390	5390	5803	5803		
1875	2532 4020	2532 4020	2532 4020	2816 4232	2816 4232	2816 4232	2816 4232	4397	4397	4397	4397	5390	5390	5803	5803		

N 80: При заказе ворот с калиткой обратите внимание на описание изделия!

Ворота высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (мин. ширина ворот: BR 2050 мм, мин. высота ворот: 1805 мм)

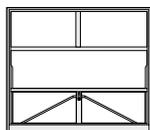
■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80	N 80, цена ворот + €	90
Color	€ за м ²	42
RAL по выбору и CH 703	€ за м ²	78
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр.	44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 905

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот коричневого цвета по образцу RAL 8028)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Таблица цен для филенки весом до 10 кг/м²

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	3645	3645	3645	3663	3663	3663	3663	4140	4140	4509							M
2625	3645	3645	3645	3663	3663	3663	3663	4140	4140	4509	4509	4509					M
2500	1790 3123	1790 3123	1790 3123	1951 3274	1951 3274	1951 3274	2361 3437	2361 3437	3663	3862	4071	4295	4509	4735	4852	4852	K
2375	1725 3123	1725 3123	1725 3123	1951 3274	1951 3274	1951 3274	2361 3437	2361 3437	3663	3862	4071	4295	4509	4735	4852	4852	K
2250	1725 3123	1725 3123	1725 3123	1951 3274	1951 3274	1951 3274	2361 3437	2361 3437	3663	3862	4071	4295	4509	4735	4852	4852	K
2125	1586 3014	1586 3014	1586 3014	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	3375	3375	3872	3872	4320	4320	4726	4726	K
2000	1586 3014	1586 3014	1586 3014	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	3375	3375	3872	3872	4320	4320	4726	4726	K
1875	1586 3014	1586 3014	1586 3014	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	1875 3208	3375	3375	3872	3872	4320	4320	4726	4726	K

Пожалуйста, при заказе укажите действительный вес филенки ворот DF 98!
Ворота шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
 (минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 x 1750 мм)



Макс. вес филенки в кг/м² для мотива 905

(мин. вес филенки 6 кг/м²)

Указание веса черным цветом = N 80

Указание веса синим цветом = DF 98

Модульный размер (высота)	Длина шины привода															
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12						
2625	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12				
2500	10	10	10	7	7											
2375	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2250	10	10	10	10	7	7	7									
2125	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2000	10	10	10	10	10	10	10									
1875	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + €

90

Вес филенки более 10 кг/м² (только для ворот DF 98)

цена ворот + €

350

Дополнительное оснащение

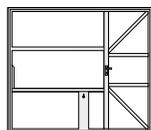
см. начиная со стр. 47

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 905 с калиткой

Цены, напечатанные черным цветом = N 80
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98
(Указаны цены для ворот коричневого цвета по образцу RAL 8028)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Таблица цен для филенки весом до 7 кг/м²

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2050	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	
2625	4140	4140	4140	4529	4529	4529	4529	5003	5003	5373							
2500	4140	4140	4140	4529	4529	4529	4529	5003	5003	5373	5373	5373					
2375	3991	3991	3991	4140	4140	4297	4297	4529	4726	4940	5159	5373	5601	5720	5720		
2250	3991	3991	3991	4140	4140	4297	4297	4529	4726	4940	5159	5373	5601	5720	5720		
2125	2675 3991	2675 3991	2675 3991	4140	4140	4297	4297	4529	4726	4940	5159	5373	5601	5720	5720		
2000	2532 3881	2532 3881	2532 3881	2816 4069	2816 4069	2816 4069	2816 4069	4242	4242	4735	4735	5178	5178	5591	5591		
1875	2532 3881	2532 3881	2532 3881	2816 4069	2816 4069	2816 4069	2816 4069	4242	4242	4735	4735	5178	5178	5591	5591		

N 80: При заказе ворот с калиткой обратите внимание на описание изделия!
Ворота высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (мин. ширина ворот: BR 2050 мм, мин. высота ворот: 1805 мм)



Максимальный вес филенки в кг/м² для мотива 905 с калиткой
(минимальный вес филенки для ворот DF 98 6 кг/м²)

Указание веса черным цветом = N 80
Указание веса синим цветом = DF 98

Модульный размер (высота)	Модульный размер (ширина)															
	2050	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000
2750																
2625	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12						
2500	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	12				
2375	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2250	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	12	12	10	10	
2125	7	7	7	7	7	7	7	7	7	14	14	12	12	10	10	
2000	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	14	
1875	7	7	7	7	7	7	7	7	7	16	16	16	16	14	14	

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + € 90

Вес филенки более 10 кг/м² (только для ворот DF 98)

цена ворот + € 350

Дополнительное оснащение

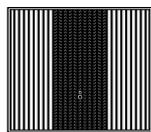
см. начиная со стр. 47

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Микроперфорация

Мотив 913

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

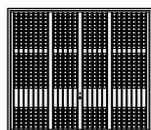
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750	2313 3592	2313 3592	2313 3592	2685 4003	2685 4003	2896 4003	2896 4003	4504	4504	4896							M
	2625	2313 3592	2313 3592	2313 3592	2313 4003	2313 4003	2896 4003	2896 4003	4504	4504	4896	4896	4896					M
	2500	1953 3434	1953 3434	1953 3434	2109 3592	2109 3592	2896 3765	2896 3765	4003	4203	4434	4665	4898	5125	5253	5253		K
	2375	1889 3434	1889 3434	1889 3434	2109 3592	2109 3592	2520 3765	2896 3765	4003	4203	4434	4665	4898	5125	5253	5253		K
	2250	1889 3434	1889 3434	1889 3434	2109 3592	2109 3592	2520 3765	2520 3765	4003	4203	4434	4665	4898	5125	5253	5253		K
	2125	1746 3317	1746 3317	1746 3317	2036 3529	2036 3529	2036 3529	2036 3529	3704	3704	4219	4219	4687	4687	5103	5103		K
	2000	1746 3317	1746 3317	1746 3317	2036 3529	2036 3529	2036 3529	2036 3529	3704	3704	4219	4219	4687	4687	5103	5103		K
	1875	1746 3317	1746 3317	1746 3317	2036 3529	2036 3529	2036 3529	2036 3529	3704	3704	4219	4219	4687	4687	5103	5103		K
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		Модульный размер (ширина)																

Ворота шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 × 1750 мм)



Перфорация 50 × 50 мм

Мотив 914

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750	2277	2277	2277														M
	2625	2277	2277	2277	2277	2277												M
	2500	1909 4613	1909 4613	1909 4613	2075 4878	2075 4878	5165	5165	5508	5820	6151	6489	6822	7157	7399	7399		K
	2375	1846 4613	1846 4613	1846 4613	2075 4878	2075 4878	2481 5165	2481 5165	5508	5820	6151	6489	6822	7157	7399	7399		K
	2250	1846 4613	1846 4613	1846 4613	2075 4878	2075 4878	2481 5165	2481 5165	5508	5820	6151	6489	6822	7157	7399	7399		K
	2125	1708 4232	1708 4232	1708 4232	1973 4821	1973 4821	1973 4821	1973 4821	5231	5231	5808	5808	6394	6394	7017	7017		K
	2000	1708 4232	1708 4232	1708 4232	1973 4821	1973 4821	1973 4821	1973 4821	5231	5231	5808	5808	6394	6394	7017	7017		K
	1875	1708 4232	1708 4232	1708 4232	1973 4821	1973 4821	1973 4821	1973 4821	5231	5231	5808	5808	6394	6394	7017	7017		K
		2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
		Модульный размер (ширина)																

Ворота шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 × 1750 мм)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + € 90

Color € за м² 42

RAL по выбору и CH 703 € за м² 78

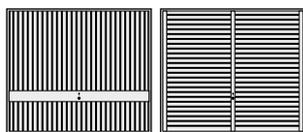
Остекление и другое дополнительное оснащение см. начиная со стр. 47

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 941

Мотив 957

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

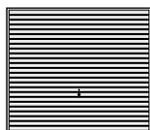
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																Класс
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750	2999	2999	2999														M
2625	2999	2999	2999														M
2500	2622	2622	2622	2792	2792												K
2375	2563	2563	2563	2792	2792	3193											K
2250	2563	2563	2563	2792	2792	3193	3193										K
2125	2420	2420	2420	2704	2704	2704	2704										K
2000	2420	2420	2420	2704	2704	2704	2704										K
1875	2420	2420	2420	2704	2704	2704	2704										K

Ворота шириной BR менее 2000 мм и высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 × 1750 мм)



Мотив 968

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																Класс
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500	1790	1790	1790	1951	1951												K
2375	1725	1725	1725	1951	1951												K
2250	1725	1725	1725	1951	1951												K
2125	1586	1586	1586	1875	1875												K
2000	1586	1586	1586	1875	1875												K
1905																	K

Ворота шириной BR менее 2000 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 × 1905 мм)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + € 90

Color € за м² 42

RAL по выбору и CH 703 € за м² 78

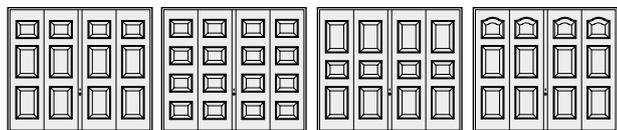
Остекление и другое дополнительное оснащение см. начиная со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Цены, напечатанные черным цветом = N 80

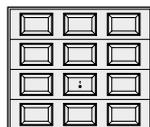
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Мотив 971				Мотив 973				Мотив 975				Мотив 977				Длина шины привода
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500																	K
2375																	K
2250																	K
2125																	K
2000																	K
1875																	K

Минимально изготавливаемый модульный размер BR 2000 × 1875 мм



Мотив 979

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Мотив 979				Длина шины привода												
	2065	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500																	K
2375																	K
2250																	K
2125																	K
2000																	K
1885																	K

Минимально изготавливаемый модульный размер BR 2065 × 1885 мм

■ Диапазон нестандартных размеров ворот F 80	N 80, цена ворот + €	90
Color	€ за м²	42
RAL по выбору и CH 703	€ за м²	78
Decograin (для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985)	€ за м²	53
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 44	

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 984

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

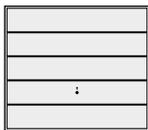
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500																	K
2375	4052	4052	4052	4215	4215	4686	4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2250	2634 4052	2634 4052	2634 4052	3106 4215	3106 4215	3222 4686	3222 4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2125	2634 4052	2634 4052	2634 4052	3106 4215	3106 4215	3222 4686	3222 4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2000	2551 3836	2551 3836	2551 3836	2868 4040	2868 4040	2868 4040	2868 4040	4484	4484	5061	5061	5596	5596	6268	6268	K	
1875	2551 3836	2551 3836	2551 3836	2868 4040	2868 4040	2868 4040	2868 4040	4484	4484	5061	5061	5596	5596	6268	6268	K	

Ворота высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 2000 × 1630 мм)



Мотив 985

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	M
2625																	M
2500																	K
2375	4052	4052	4052	4215	4215	4686	4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2250	2634 4052	2634 4052	2634 4052	3106 4215	3106 4215	3222 4686	3222 4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2125	2634 4052	2634 4052	2634 4052	3106 4215	3106 4215	3222 4686	3222 4686	5037	5345	5664	5924	6195	6515	6792	6792	K	
2000	2551 3836	2551 3836	2551 3836	2868 4040	2868 4040	2868 4040	2868 4040	4484	4484	5061	5061	5596	5596	6268	6268	K	
1875	2551 3836	2551 3836	2551 3836	2868 4040	2868 4040	2868 4040	2868 4040	4484	4484	5061	5061	5596	5596	6268	6268	K	

Ворота шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 × 1780 мм)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + €

90

Color € за м² 42

RAL по выбору и CH 703 € за м² 78

Decograin (для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 985) € за м² 53

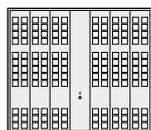
Остекление и другое дополнительное оснащение см. начиная со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98 – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Перфорация 90 x 90 мм

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

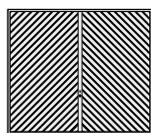
Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Мотив 988	Длина шины привода															M	
	2085	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750		5000
2750																	M
2625																	M
2500																	K
2375			4176	4339	4339	4810	4810	5159	5467	5788	6048	6319	6639	6914	6914	K	
2250	2756	2756	2756	3228	3228	3346	3346	4810	4810	5159	5467	5788	6048	6319	6639	6914	K
	4176	4176	4176	4339	4339	4810	4810	5159	5467	5788	6048	6319	6639	6914	6914	K	
2125	2756	2756	2756	3228	3228	3346	3346	4810	4810	5159	5467	5788	6048	6319	6639	6914	K
	4176	4176	4176	4339	4339	4810	4810	5159	5467	5788	6048	6319	6639	6914	6914	K	
2000	2673	2673	2673	2994	2994	2994	2994	4606	4606	5183	5183	5718	5718	6391	6391	K	
	3960	3960	3960	4163	4163	4163	4163	4606	4606	5183	5183	5718	5718	6391	6391	K	
1875	2673	2673	2673	2994	2994	2994	2994	4606	4606	5183	5183	5718	5718	6391	6391	K	
	3960	3960	3960	4163	4163	4163	4163	4606	4606	5183	5183	5718	5718	6391	6391	K	
	Модульный размер (ширина)																

Ворота высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 2085 x 1750 мм)



Мотив 990

Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Указаны цены для ворот белого цвета по образцу RAL 9016)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

Мотив 990	Длина шины привода															M		
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750		5000	
2750	3583	3583	3583	6900	6900	6900	6900	7350	7350	8296						M		
	6542	6542	6542	6900	6900	6900	6900	7350	7350	8296						M		
2625	3583	3583	3583	6900	6900	6900	6900	7350	7350	8296	8296	8296				M		
	6542	6542	6542	6900	6900	6900	6900	7350	7350	8296	8296	8296				M		
2500	3228	3228	3228	3380	3380	3782	3782	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K
	6401	6401	6401	6542	6542	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K		
2375	3166	3166	3166	3380	3380	3782	3782	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K
	6401	6401	6401	6542	6542	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K		
2250	3166	3166	3166	3380	3380	3782	3782	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K
	6401	6401	6401	6542	6542	6698	6698	6900	7085	7291	7486	7683	7892	8641	8641	K		
2125	3026	3026	3026	3303	3303	3303	3303	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
	6302	6302	6302	6486	6486	6486	6486	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
2000	3026	3026	3026	3303	3303	3303	3303	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
	6302	6302	6302	6486	6486	6486	6486	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
1875	3026	3026	3026	3303	3303	3303	3303	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
	6302	6302	6302	6486	6486	6486	6486	6640	6640	7090	7090	7503	7503	7885	7885	K		
	Модульный размер (ширина)																	

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 € (минимально изготавливаемый модульный размер BR 1900 x 1750 мм)

Диапазон нестандартных размеров ворот F 80

N 80, цена ворот + € 90

Color € за м² 41

RAL по выбору и CH 703 € за м² 78

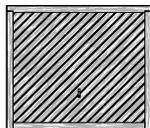
Остекление и другое дополнительное оснащение см. начиная со стр. 44

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 – деревянные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



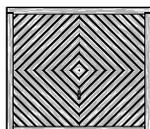
Мотив 925

Цены, напечатанные черным цветом = N 80
(Цены для ворот из северной ели)

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750																M
	2625																M
	2500	4171	4171	4171	4631	4631										K	
	2375	3983	3983	3983	4326	4631	5047									K	
	2250	3983	3983	3983	4326	4631	5047	5047								K	
	2125	3575	3575	3575	4305	4305	4305	4305								K	
	2000	3575	3575	3575	4305	4305	4305	4305								K	
	1875															K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Модульный размер (ширина)																

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 x 1630 мм)



Мотив 927

Цены, напечатанные черным цветом = N 80
(Цены для ворот из северной ели)

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750																M
	2625																M
	2500	5251	5251	5251	5677	5677										K	
	2375	5003	5003	5003	5409	5677	6194									K	
	2250	5003	5003	5003	5409	5677	6194	6194								K	
	2125	4492	4492	4492	5407	5407	5407	5407								K	
	2000	4492	4492	4492	5407	5407	5407	5407								K	
	1875															K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Модульный размер (ширина)																

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 x 1630 мм)

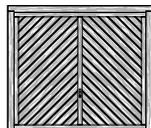
Филленка ворот с окончательным покрытием поверхности Color или RAL на выбор	€
Мотивы 925 и 927	за м ² 233
Ворота без облицовки рамы направляющей	снижение цены, € -85
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 46

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 – деревянные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



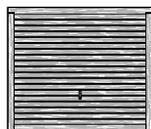
Мотив 931

Цены, напечатанные черным цветом = N 80
(Цены для ворот из северной ели)

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750																M
	2625																M
	2500	4563	4563	4563	4990	4990										K	
	2375	4370	4370	4370	4721	4990	5457									K	
	2250	4370	4370	4370	4721	4990	5457	5457								K	
	2125	3954	3954	3954	4701	4701	4701	4701								K	
	2000	3954	3954	3954	4701	4701	4701	4701								K	
	1875															K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Модульный размер (ширина)																

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 x 1630 мм)



Мотив 933

Цены, напечатанные черным цветом = N 80
(Цены для ворот из северной ели)

Длина шины привода

Модульный размер (высота)	2750																M
	2625																M
	2500	3689	3689	3689	4005	4005										K	
	2375	3531	3531	3531	3845	4005	4582									K	
	2250	3531	3531	3531	3845	4005	4582	4582								K	
	2125	3208	3208	3208	3802	3802	3802	3802								K	
	2000	3208	3208	3208	3802	3802	3802	3802								K	
	1875															K	
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
	Модульный размер (ширина)																

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 x 1630 мм)

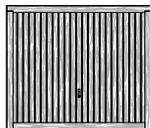
Филленка ворот с окончательным покрытием поверхности Color или RAL на выбор		€
Мотив 931	за м ²	280
Мотив 933	за м ²	233
Ворота без облицовки рамы направляющей	снижение цены, €	- 85
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 46	

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98 – деревянные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. на стр. 8



Мотив 934

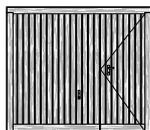
Цены, напечатанные черным цветом = N 80

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Цены для ворот из северной ели)

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2000	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	
2625	7050	7050	7050	8050	8050	8050	8050	9135	9135	10217							
2500	7050	7050	7050	8050	8050	8050	8050	9135	9135	10217	10217	10217					
2375	3060 6598	3060 6598	3060 6598	3509 7152	3509 7152	3509 7152	3509 7152	7354	7354	7785	8233	8694	9174	9584	10028	10540	10540
2250	2940 6598	2940 6598	2940 6598	3230 7152	3509 7152	3509 7152	3684 7354	7354	7354	7785	8233	8694	9174	9584	10028	10540	10540
2125	2940 6598	2940 6598	2940 6598	3230 7152	3509 7152	3684 7354	3684 7354	7785	8233	8694	9174	9584	10028	10540	10540		
2000	2683 6197	2683 6197	2683 6197	3166 6912	3166 6912	3166 6912	3166 6912	7240	7240	8143	8143	8977	8977	9955	9955		
1875	2683 6197	2683 6197	2683 6197	3166 6912	3166 6912	3166 6912	3166 6912	7240	7240	8143	8143	8977	8977	9955	9955		

Ворота N 80 шириной BR менее 2000 мм и/или высотой BR менее 1875 мм: надбавка к цене 377 €
(минимально изготавливаемый модульный размер BR 1535 x 1630 мм)



Мотив 934 с
калиткой

Цены, напечатанные синим цветом = DF 98

(Цены для ворот из северной ели)

Модульный размер (высота)	Длина шины привода																M
	2050	2250	2375	2500	2625	2750	2875	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	
2750																	
2625	8278	8278	8278	9276	9276	9276	9276	10360	10360	11441							
2500	8278	8278	8278	9276	9276	9276	9276	10360	10360	11441	11441	11441					
2375	7829	7829	7829	8376	8376	8573	8573	9009	9458	9921	10397	10811	11253	11766	11766		
2250	7829	7829	7829	8376	8376	8573	8573	9009	9458	9921	10397	10811	11253	11766	11766		
2125	7829	7829	7829	8376	8376	8573	8573	9009	9458	9921	10397	10811	11253	11766	11766		
2000	7420	7420	7420	8138	8138	8138	8138	8466	8466	9293	9293	10207	10207	11183	11183		
1875	7420	7420	7420	8138	8138	8138	8138	8466	8466	9293	9293	10207	10207	11183	11183		
1750	7420	7420	7420	8138	8138	8138	8138	8466	8466	9293	9293	10207	10207	11183	11183		

При заказе ворот с калиткой обратите внимание на описание изделия!

Филленка ворот с окончательным покрытием поверхности Color или RAL на выбор	€
Мотив 934	за м ² 233
Ворота без облицовки рамы направляющей	снижение цены, € - 85
Остекление и другое дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 46

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98



Дополнительное оснащение

Остекление		№ артикула	€
	Рис. 4 Мотив 902 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195–2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 	за штуку	131
	Рис. 4 Мотив 941 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195–2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 	за штуку	131
	Рис. 4 Мотив 957 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 2 шт. DF 98: 2 шт. до ширины BR 3000 мм, 4 шт. до 5000 мм 	за штуку	131
	Рис. 4 Мотив 971 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000–2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 	за штуку	131
	Рис. 4 Мотив 973 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000–2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 	за штуку	131
	Рис. 5 Мотив 902 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195–2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 	за штуку	148
	Рис. 5 Мотив 941 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195–2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 	за штуку	148
	Рис. 5 Мотив 957 Остекление (283 × 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное. Макс. число остеклений: <ul style="list-style-type: none"> N 80 / F 80: 2 шт. DF 98: 2 шт. до ширины BR 3000 мм, 4 шт. до 5000 мм 	за штуку	148

Описание изделия см. на стр. 8 – 12.

Указание:

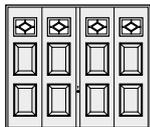
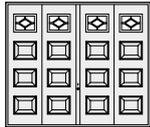
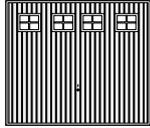
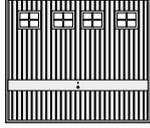
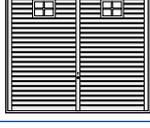
Для того, чтобы филенка ворот и заполнение двери имели одинаковый внешний вид, необходимо до оформления заказа обратиться с запросом на завод! Невозможно остекление ворот с поверхностью Decograin!

Рамы остекления в цвет полотна ворот		€
Цвета Color	надбавка к цене за шт. остекления +	42
RAL по выбору	надбавка к цене за шт. остекления +	73

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98



Дополнительное оснащение

Остекление		№ артикула	€
	<p>Рис. 5 Мотив 971 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000 – 2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм • DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 5 Мотив 973 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000 – 2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм • DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 6 Мотив 902 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195 – 2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм • DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 6 Мотив 941 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 3 шт. при ширине BR 2195 – 2374 мм, 4 шт. – до 3000 мм • DF 98: 3 шт. до ширины BR 2500 мм, 4 шт. до 3000 мм, 5 шт. до 3500 мм, 6 шт. до 4000 мм, 7 шт. до 4500 мм, 8 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 6 Мотив 957 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 2 шт. • DF 98: 2 шт. до ширины BR 3000 мм, 4 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 6 Мотив 971 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000 – 2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм • DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 		148
	<p>Рис. 6 Мотив 973 за штуку</p> <p>Остекление (283 x 203 мм) на выбор, кристаллической структуры или прозрачное.</p> <p>Макс. число остеклений:</p> <ul style="list-style-type: none"> • N 80 / F 80: 4 шт. при ширине BR 2000 – 2925 мм, 6 шт. – от 2930 мм • DF 98: 4 шт. до ширины BR 2822 мм, 6 шт. до 3684 мм, 8 шт. до 4636 мм, 10 шт. до 5000 мм 		148

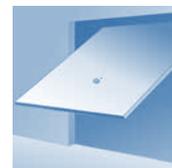
Описание изделия см. на стр. 8 – 12.

Указание:

Для того, чтобы филенка ворот и заполнение двери имели одинаковый внешний вид, необходимо до оформления заказа обратиться с запросом на завод! Невозможно остекление ворот с поверхностью Decograin!

Рамы остекления в цвет полотна ворот		€
Цвета Color	надбавка к цене за шт. остекления +	42
RAL по выбору	надбавка к цене за шт. остекления +	73

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98



Дополнительное оснащение

Остекление		№ артикула	€
	Рис. 21 Мотив 925 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 2 штуки) Просвет остекления в свету: 375 x 375 мм (длина ребра) 		251
	Рис. 21 Мотив 927 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 2 штуки) Просвет остекления в свету: 375 x 375 мм (длина ребра) 		251
	Рис. 21 Мотив 931 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 2 штуки) Просвет остекления в свету: 375 x 375 мм (длина ребра) 		251
	Рис. 23 Мотив 933 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное: <ul style="list-style-type: none"> до ширины BR 2370 мм, макс. 2 штуки от ширины BR 2370 мм, макс. 4 штуки Просвет остекления в свету: 277 x 199 мм 		251
	Рис. 23 Мотив 934 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное: <ul style="list-style-type: none"> до ширины BR 2370 мм, макс. 2 штуки от ширины BR 2370 мм, макс. 4 штуки Просвет остекления в свету: 277 x 199 мм 		251
	Рис. 23 Мотив 937 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное: <ul style="list-style-type: none"> до ширины BR 2370 мм, макс. 2 штуки от ширины BR 2370 мм, макс. 4 штуки Просвет остекления в свету: 277 x 199 мм 		251
	Рис. 24 Мотив 933 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 4 штуки) Просвет остекления в свету: 199 x 277 мм 		251
	Рис. 24 Мотив 934 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 4 штуки) Просвет остекления в свету: 199 x 277 мм 		251
	Рис. 24 Мотив 937 за штуку <ul style="list-style-type: none"> Остекление на выбор кристаллической структуры или прозрачное (макс. 4 штуки) Просвет остекления в свету: 199 x 277 мм 		251

Описание изделия см. на стр. 8 – 10.

Указание:

Для того, чтобы филенка ворот и заполнение двери имели одинаковый внешний вид, необходимо до оформления заказа обратиться с запросом на завод!

Остекление для мотива 936 -basic-

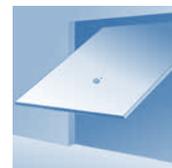
НЕВОЗМОЖНО

Мотив ворот без обшивки рамы направляющих

Снижение цены, €

-85

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98



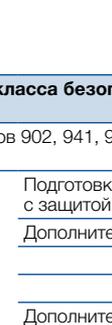
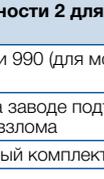
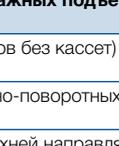
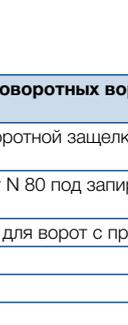
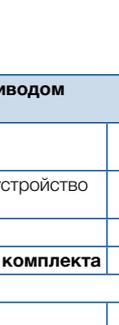
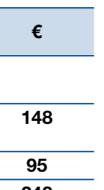
Дополнительное оснащение

Гарнитуры ручек и замки		№ артикула	€
	Гарнитуры ручек ворот, алюминиевое литье, под мельхиор (F2) Для ворот с мотивами 902, 913, 914, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 и 990 должен быть использован удлиненный профильный цилиндр (35,5 + 10 мм)	за штуку 1775150	134
	Гарнитуры ручек ворот, алюминиевое литье белого цвета (RAL 9016) Для ворот с мотивами 902, 913, 914, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 и 990 должен быть использован удлиненный профильный цилиндр (35,5 + 10 мм)	за штуку 1775200	161
	Гарнитуры ручек ворот, алюминиевое литье коричневого цвета (RAL 8028) Для ворот с мотивами 902, 913, 914, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 и 990 должен быть использован удлиненный профильный цилиндр (35,5 + 10 мм)	за штуку 1775330	161
	Гарнитуры ручек ворот, шлифованная нержавеющая сталь Для ворот с мотивами 902, 913, 914, 957, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 и 990 должен быть использован удлиненный профильный цилиндр (35,5 + 10 мм)	за штуку 1775351	195
	Гарнитуры ручек ворот, полированная нержавеющая сталь Для ворот с мотивами 902, 913, 914, 57, 971, 973, 975, 977, 979, 984, 985, 988 и 990 должен быть использован удлиненный профильный цилиндр (35,5 + 10 мм)	за штуку 1775350	195
Профильные цилиндры / Замки		№ артикула	€
	Профильный полуцилиндр 30,5 (31,5) + 10 мм <ul style="list-style-type: none"> Комплект с 2 ключами Для мотивов 902, 913, 914, 957, 968, 971, 973, 975, 977, 979, 985, 988 и 990 	за штуку 1020001	32
	Профильный полуцилиндр 35,5 + 10 мм <ul style="list-style-type: none"> Комплект с 2 ключами Для мотивов 984 и 905 Филенка в раме, толщина филенки макс. 12,5 мм 	за штуку 1020002	36
	Профильный полуцилиндр 40,5 + 10 мм <ul style="list-style-type: none"> Комплект с 2 ключами Для мотивов 941 и 905 Филенка в раме, толщина филенки макс. 19 мм 	за штуку 1020003	42
	Профильный полуцилиндр 55,5 + 10 мм (только для N 80) <ul style="list-style-type: none"> Комплект с 2 ключами Для мотива 905 Облицовка коробки, макс. толщина филенки 17 мм и мотивы с деревянной филенкой 	за штуку 1020004	49
	Третье запирающее устройство для подъемно-поворотных ворот Berry без привода (только для ворот N 80): <ul style="list-style-type: none"> Блокировка при помощи блокировочной штанги Монтажный комплект из 6 шт. 	за комплект	243
Третье запирающее устройство для подъемно-поворотных ворот Berry без привода (только для ворот DF 98 с калиткой): <ul style="list-style-type: none"> Блокировка при помощи тягового механизма 1 шт. монтажного комплекта 	за штуку	63	
Устройства с защитой от взлома класса безопасности 2 для гаражных подъемно-поворотных ворот с ручным управлением (кроме ворот DF 98)		№ артикула	€
Возможно использование для мотивов 902, 941, 957 и 990 (для мотивов без кассет) с поворотной защелкой, начиная с серийного номера 05088			
Подготовка на заводе подъемно-поворотных ворот N 80 под запирающее устройство с защитой от взлома		1766005	148
Дополнительный комплект верхней направляющей для ворот с ручным управлением		1766302	95
Цена комплекта			243
Дополнительное оснащение для ворот с калиткой		1766006	92
Трос Боудена, необходим для ворот с высотой BRH > 2500 мм		1766126	39

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80, F 80 и DF 98



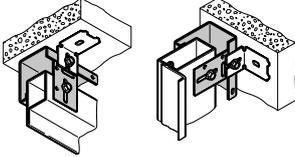
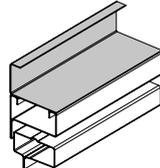
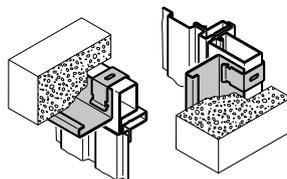
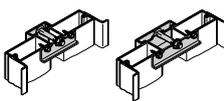
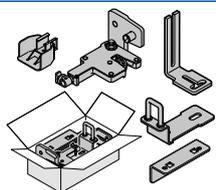
Дополнительное оснащение

Устройства с защитой от взлома класса безопасности 2 для гаражных подъемно-поворотных ворот с приводом (кроме ворот DF 98)		№ артикула	€
Возможно использование для мотивов 902, 941, 957 и 990 (для мотивов без кассет) с поворотной защелкой, начиная с серийного номера 05088			
	Подготовка на заводе подъемно-поворотных ворот N 80 под запирающее устройство с защитой от взлома	1766005	148
	Дополнительный комплект верхней направляющей для ворот с приводом	1766301	95
	Цена комплекта		243
	Дополнительное оснащение для ворот с калиткой	1766006	92
Дополнительное оснащение		№ артикула	€
	Нижний упорный уголок из нержавеющей стали Для ворот N 80 и F 80 за штуку Для ворот DF 98 за штуку При заказе просьба обязательно указывать ширину BR!		104 192
	Нижний резиновый замыкающий профиль (только для ворот N 80 и F 80) • Вкл. самонарезающие винты для крепления • Не подходит для ворот N 80 с калиткой! Указание: Для ворот с изоляционным покрытием «Hörmatherm» просим заказывать все необходимые компоненты сразу. Последующий монтаж профиля невозможен!	≤ 2500 мм за штуку до 3000 мм за штуку	1578536 1578588
	Напольный угольник наконечника направляющей за штуку Для монтажа без нижнего упорного уголка (для ворот необходимо 2 штуки)		1562012
	Изоляция «Hörmatherm» за м ² • Материал: плиты из полистирола с валиковой штукатуркой; монтируется на заводе • Толщина плиты: 25 мм • Для мотивов 902 и 941 высотой макс. 2500 мм • Для мотивов 971, 973, 975, 977, 984 и 990 высотой макс. 2375 мм • Для ворот с поверхностью -Decograin- возможен только мотив 984 высотой BR макс. 2375 мм • Невозможно при остеклении и для ворот с калиткой! • Невозможна комбинация с запирающим устройством с защитой от взлома! Указание: Если по желанию заказчика должен быть установлен нижний резиновый замыкающий профиль, то его необходимо установить на заводе, так как последующий монтаж невозможен!		112
	Теплоизоляционные плиты для последующего дооснащения (только для ворот N 80 и F 80) До BR 2500 × 2250 мм пакет из 10 шт. До BR 3000 × 2250 мм пакет из 12 шт. • Толщина плиты: 20 мм • Включая крепежный материал • Для мотивов 902, 941, 971, 973, 975, 977, 984 и 990 • Невозможно при остеклении и для ворот с калиткой! • Нарезка плит на месте заказчиком, возможно потребуются новый набор пружин (материал: полистирол)		1535500 1535501
	Специальное исполнение для интенсивно используемых ворот – более 25 000 циклов (только для ворот DF 98) за штуку Конструкция с кронштейном с шарикоподшипниками и усиленными пружинами растяжения, долговечность которых повышена до 100 000 циклов работы		506
	Вентиляционная решетка для мотива 914 за штуку Белого цвета, по образцу RAL 9016 Коричневого цвета, по образцу RAL 8028 Черного цвета, по образцу RAL 9004		1000031 1000032 1000033

Подъемно-поворотные ворота Berry N 80 и DF 98



Дополнительное оснащение

Фальш-панели и декоративные накладки		№ артикула	€
	<p>Верхняя и боковые фальш-панели для компенсации размеров при монтаже ворот в проеме (только для ворот N 80)</p> <p>за каждую фальш-панель</p> <ul style="list-style-type: none"> Из оцинкованного материала Макс. компенсирующий размер: ширина = 67,5 мм с каждой стороны Высота = 70 мм При заказе указывайте размеры BR! 		104
	<p>Дополнительная компенсационная фальш-панель (только для DF 98)</p> <p>для ворот с приводом при сплошном потолке или недостаточной высоте перемычки</p> <p>Из оцинкованного материала за погон. м</p> <p>Цвета Color за погон. м</p> <p>Цвета RAL по выбору и CH 703 за погон. м</p>		<p>65</p> <p>115</p> <p>115</p>
	<p>Фальш-панели для замены старых фальш-панелей (только для ворот N 80)</p> <ul style="list-style-type: none"> Для облицовки поврежденных кромок кирпичной кладки Панель макс. 50 мм Полиэстеровое порошковое грунтовочное покрытие Включая крепежные скобы <p>Белого цвета, по образцу RAL 9016 3 шт. по 3 м 1503901</p> <p>Коричневого цвета, по образцу RAL 8028 3 шт. по 3 м 1503902</p> <p>Цвета Color, RAL по выбору или CH 703 3 шт. по 3 м 1503900</p>		<p>143</p> <p>143</p> <p>243</p>
	<p>Комплект декоративных накладок (только для ворот N 80)</p> <p>за штуку</p> <ul style="list-style-type: none"> Из оцинкованного материала Невозможно для ворот N 80 с калиткой <p>Исполнение I для зазора в воротах 11 – 30 мм 1510001</p> <p>Исполнение II для зазора в воротах 31 – 60 мм 1515001</p>		83
Поворотная защелка		№ артикула	€
	<ul style="list-style-type: none"> Комплект для дооснащения ворот N 80 из стали (до серийного номера 05088) Комплект для дооснащения ворот N 80 из дерева 	1161200	88
		1161205	88

Одностворчатые боковые двери – стальные



Стандартные размеры / Нестандартные размеры

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 902		Мотив 905 установка филенки заказчиком, макс.10 кг/м ²		Мотив 941		Мотив 957			
	Белого цвета	Color	Коричневого цвета		Белого цвета	Color	Белого цвета	Color		
Ширина × Высота										
Стандартные размеры										
875 × 1875	547	•	618	○	547	○	768	839	892	963
	2000	•	622	○	547	○	768	842	892	966
	2125	•	627	○	547	○	768	847	892	971
1000 × 2000	584	•	669	○	584	○	800	885	922	1007
	2125	•	676	○	584	○	800	892	922	1014
Нестандартные размеры										
от 610 × 1750										
до 1000 × 2000	817		902		817		1117	1202	1199	1284
до 1250 × 2375	963		1090		963		1267	1394	1348	1476

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер	Мотив 971		Мотив 973		Мотив 975		Мотив 977				
	Белого цвета	Color									
Ширина × Высота											
Стандартные размеры											
875 × 1875	834		905		834		905		834		905
	2000		909		834		909		834		909
	2125		914		834		914		834		914
1000 × 2000	953		1038		953		1038		953		1038
	2125		1044		953		1044		953		1044
Нестандартные размеры											
от 675 × 1830											
до 1000 × 2000	1331		1416		1331		1416		1331		1416
до 1250 × 2375	1352		1479		1352		1479		1352		1479

Двери, цена которых отмечена точкой (• белого цвета, ○ коричневого цвета) имеются в запасе на складе завода.

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!

Двери с шириной BR меньше, чем 610 мм и/или высотой BR ниже, чем 1750 мм (мин. размер для мотивов 902 / 905 BR 595 × 1065)	за дверь + €	195
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Боковые двери – стальные, двустенные		По запросу
Монтаж в проеме с блочной коробкой		см. стр. 61
Дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 57

Одностворчатые боковые двери – стальные

Стандартные размеры / Нестандартные размеры



Описание изделия см. со стр. 15			
Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота	 Мотив 984		Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота
	Белого цвета	Color	
Стандартные размеры			
875 × 1875	834	905	875 × 1875
2000	834	909	2000
2125	834	914	2125
1000 × 2000	953	1038	1000 × 2000
2125	953	1044	2125
Нестандартные размеры			
от 700 × 1800			от 875 × 1750
до 1000 × 2000	1331	1416	до 1000 × 2000
до 1250 × 2375	1352	1479	до 1250 × 2375

Описание изделия см. со стр. 15			
Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота	 Тип А		 Тип В
	Мотив 990 Указать место установки (справа или слева) по отношению к воротам		
Стандартные размеры			
875 × 1875	1119	1191	875 × 1875
2000	1119	1194	2000
2125	1119	1199	2125
1000 × 2000	1138	1223	1000 × 2000
2125	1138	1230	2125
Нестандартные размеры			
от 650 × 1750			от 650 × 1750
до 1000 × 2000	1413	1498	до 1000 × 2000
до 1250 × 2375	1552	1680	до 1250 × 2375

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!

Указания, касающиеся мотива 985:

- Остекление невозможно!
- Гарнитур нажимных ручек по высоте всегда устанавливаются посередине!

Двери с шириной BR меньше, чем 610 мм и/или высотой BR ниже, чем 1750 мм (мин. размер для мотивов 902 / 905 BR 595 × 1065)	за дверь + €	195
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Боковые двери – стальные, двустенные	По запросу	
Монтаж в проеме с блочной коробкой		см. стр. 61
Дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 57

Одностворчатые боковые двери – стальные

Decograin

Стандартные размеры / Нестандартные размеры



Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер	 Мотив 971 <i>Decograin</i>		 Мотив 973 <i>Decograin</i>		 Мотив 975 <i>Decograin</i>		 Мотив 977 <i>Decograin</i>		
	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood	
Ширина × Высота									
Стандартные размеры									
875 ×	1875	920	920	920	920	920	920	920	920
	2000	927	927	927	927	927	927	927	927
	2125	932	932	932	932	932	932	932	932
1000 ×	2000	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058	1058
	2125	1065	1065	1065	1065	1065	1065	1065	1065
Нестандартные размеры									
от 675 ×	1830								
до 1000 ×	2000	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437	1437
до 1250 ×	2375	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510	1510

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер	 Мотив 984 <i>Decograin</i>		Заказной размер Модульный строительный размер	 Мотив 985 <i>Decograin</i>			
	Golden Oak	Rosewood		Golden Oak	Rosewood		
Ширина × Высота			Ширина × Высота				
Стандартные размеры			Стандартные размеры				
875 ×	1875	920	920	875 ×	1875	920	920
	2000	927	927		2000	927	927
	2125	932	932		2125	932	932
1000 ×	2000	1058	1058	1000 ×	2000	1058	1058
	2125	1065	1065		2125	1065	1065
Нестандартные размеры			Нестандартные размеры				
от 700 ×	1800			от 875 ×	1750		
до 1000 ×	2000	1437	1437	до 1000 ×	2000	1437	1437
до 1250 ×	2375	1510	1510	до 1250 ×	2375	1510	1510

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!
Невозможно остекление боковых дверей с поверхностью Decograin!

Указание, касающееся мотива 985:

- Гарнитур нажимных ручек по высоте всегда устанавливаются посередине!

Стальная двустенная боковая дверь (невозможно с поверхностью Decograin!) По запросу

Монтаж в проеме с блочной коробкой см. стр. 61

Дополнительное оснащение см. начиная со стр. 60

Одностворчатые боковые двери – деревянные



Стандартные размеры / Нестандартные размеры

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер												
	Тип А		Тип В		Тип А		Тип В		Мотив 933		Мотив 934	
	Мотив 927 Указать место установки (справа или слева) указать по отношению к воротам				Мотив 931 Указать место установки (справа или слева) указать по отношению к воротам							
Ширина x Высота	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color	Северная ель	Color
Стандартные размеры												
875 x 1875	1754	2136	1503	1963	1128	1510	948	1330				
2000	1754	2162	1503	1994	1128	1535	948	1355				
2125	1754	2187	1503	2024	1128	1561	948	1381				
1000 x 2000	1933	2398	1647	2208	1238	1703	1027	1493				
2125	1933	2429	1647	2243	1238	1734	1027	1523				
Нестандартные размеры												
от 610 x 1750												
до 1000 x 2000	2101	2566	1831	2391	1438	1904	1241	1707				
до 1250 x 2375	2806	3497	2400	3232	1872	2563	1579	2271				

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер												
	Мотив 936 -basic-		Мотив 937									
Ширина x Высота	Северная ель		Северная ель	Color								
Стандартные размеры												
875 x 1875	764		1355	1815								
2000	764		1355	1846								
2125	764		1355	1877								
1000 x 2000	807		1493	2053								
2125	807		1493	2089								
Нестандартные размеры												
от 610 x 1750												
до 1000 x 2000			1678	2238								
до 1250 x 2375			2225	3057								

Указание:

Только с наружным упором!

Двери с шириной BR меньше, чем 610 мм и/или высотой BR ниже, чем 1750 мм за дверь + € 195

Монтаж в проеме с блочной коробкой см. стр. 61

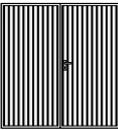
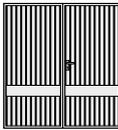
Дополнительное оснащение см. начиная со стр. 59

Двустворчатые боковые двери – стальные

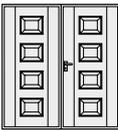
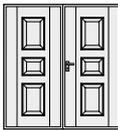
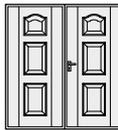


Нестандартные размеры

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер								
	Белого цвета	Color	Коричневого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color
Ширина × Высота								
Нестандартные размеры								
от 1300 × 1750								
до 2500 × 2125	2315	2541	2315	2541	2909	3135	3084	3310
до 2375 × 2250	2381	2609	2381	2609	2974	3201	3149	3376
до 2500 × 2250	2593	2833	2593	2833	3188	3427	3354	3594

Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер								
	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color	Белого цвета	Color
Ширина × Высота								
Нестандартные размеры								
от 1330 × 1830								
до 2500 × 2125	3089	3315	3089	3315	3089	3315	3089	3315
до 2375 × 2250	3155	3383	3155	3383	3155	3383	3155	3383
до 2500 × 2250	3361	3600	3361	3600	3361	3600	3361	3600

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!

Двери с шириной BR менее 1300 мм и/или высотой BR менее 1750 мм	за дверь + €	357
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Боковые двери – стальные, двустенные	По запросу	
Монтаж в проеме с блочной коробкой		см. стр. 61
Дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 57

Двустворчатые боковые двери – стальные



Нестандартные размеры

Описание изделия см. со стр. 15



Мотив 984

Заказной размер
Модульный
строительный размер

Ширина × Высота

Белого цвета

Color

Нестандартные размеры

от 1400 × 1800		
до 2500 × 2125	3089	3315
до 2375 × 2250	3155	3383
до 2500 × 2250	3361	3600

Описание изделия см. со стр. 15



Мотив 985

Заказной размер
Модульный
строительный размер

Ширина × Высота

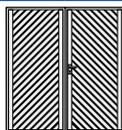
Белого цвета

Color

Нестандартные размеры

от 1750 × 1750		
до 2500 × 2125	3089	3315
до 2375 × 2250	3155	3383
до 2500 × 2250	3361	3600

Описание изделия см. со стр. 15



Мотив 990

Заказной размер
Модульный
строительный размер

Ширина × Высота

Белого цвета

Color

Нестандартные размеры

от 1300 × 1750		
до 2500 × 2125	3483	3709
до 2375 × 2250	3548	3775
до 2500 × 2250	3762	4001

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!

Указания, касающиеся мотива 985:

- Остекление невозможно!
- Гарнитуры нажимных ручек по высоте всегда устанавливаются посередине!

Двери с шириной BR менее 1300 мм и/или высотой BR менее 1750 мм	за дверь + €	357
RAL по выбору и СН 703	€ за м ²	78
Боковые двери – стальные, двустенные		По запросу
Монтаж в проеме с блочной коробкой		см. стр. 61
Дополнительное оснащение		см. начиная со стр. 57

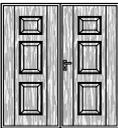
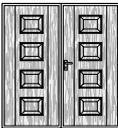
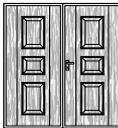
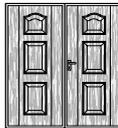
Двустворчатые боковые двери – стальные

Decograin

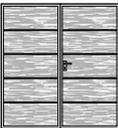
Нестандартные размеры



Описание изделия см. со стр. 15

Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота								
	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood	Golden Oak	Rosewood
Нестандартные размеры								
от 1330 × 1830								
до 2500 × 2125	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369	3369
до 2375 × 2250	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437	3437
до 2500 × 2250	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658	3658

Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота		
	Golden Oak	Rosewood
Нестандартные размеры		
от 1400 × 1800		
до 2500 × 2125	3369	3369
до 2375 × 2250	3437	3437
до 2500 × 2250	3658	3658

Заказной размер Модульный строительный размер Ширина × Высота		
	Golden Oak	Rosewood
Нестандартные размеры		
от 1750 × 1750		
до 2500 × 2125	3369	3369
до 2375 × 2250	3437	3437
до 2500 × 2250	3658	3658

Указание:

Указывайте вид упора и направление открывания!
Невозможно остекление боковых дверей с поверхностью Decograin!

Указание, касающееся мотива 985:

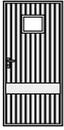
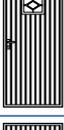
- Гарнитурные нажимных ручек по высоте всегда устанавливаются посередине!

Боковые двери – стальные, двустенные	невозможно
Монтаж в проеме с блочной коробкой	см. стр. 61
Дополнительное оснащение	см. начиная со стр. 60

Боковые двери

Дополнительное оснащение



Остекление для боковых дверей		№ артикула	€
	Рис. 13 Мотив 902 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу. Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	131
	Рис. 13 Мотив 941 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу. Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	131
	Рис. 13 Мотив 957 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	131
	Рис. 13 Мотив 971 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	131
	Рис. 13 Мотив 973 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	131
	Рис. 14 Мотив 902 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 14 Мотив 941 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 14 Мотив 957 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 14 Мотив 971 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 14 Мотив 973 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148

Описание изделий см. со стр. 15.

Указание:

Невозможно остекление боковых дверей с поверхностью Decograin!

► Для всех дверей с остеклением указывайте вид упора и направление открывания!

Рамы остекления в цвет полотна ворот	€
Цвета Color	надбавка к цене за шт. остекления + 42
RAL по выбору	надбавка к цене за шт. остекления + 73
Остекление для двустворчатых боковых дверей	По запросу

Боковые двери

Дополнительное оснащение



Остекление для боковых дверей		№ артикула	€
	Рис. 15 Мотив 902 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу. Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 15 Мотив 941 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм и по запросу. Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 15 Мотив 957 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 15 Мотив 971 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 15 Мотив 973 <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 283 x 203 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	148
	Рис. 16 Мотив 902 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм Остекление 472 x 532 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	243
	Рис. 16 Мотив 941 <ul style="list-style-type: none"> Предназначено для боковых дверей шириной 875 мм или 1000 мм Остекление 472 x 532 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	243

Описание изделий см. со стр. 15.

Указание:

Невозможно остекление боковых дверей с поверхностью Decograin!

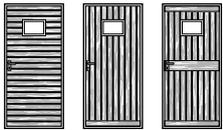
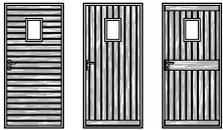
► Для всех дверей с остеклением указывайте вид упора и направление открывания!

Рамы остекления в цвет полотна ворот		€
Цвета Color	надбавка к цене за шт. остекления +	42
RAL по выбору	надбавка к цене за шт. остекления +	73
Остекление для двустворчатых боковых дверей		По запросу

Боковые двери

Дополнительное оснащение



Остекление для боковых дверей		№ артикула	€
	<p>Рис. 21 Мотив 927</p> <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 375 x 375 мм (длина ребра) кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	251
	<p>Рис. 21 Мотив 931</p> <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 375 x 375 мм (длина ребра) кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	251
	<p>Рис. 23 Мотив 933, 934 и 937</p> <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 277 x 199 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	251
	<p>Рис. 24 Мотив 933, 934 и 937</p> <ul style="list-style-type: none"> Ширина двери мин. BR 675 мм Остекление 199 x 277 мм, кристаллической структуры или прозрачное 	за штуку	251

Описание изделий см. со стр. 15.

Указание:

Для того, чтобы филенка ворот и заполнение двери имели одинаковый внешний вид, необходимо до оформления заказа обратиться с запросом на завод!

► Для всех дверей с остеклением указывайте вид упора и направление открывания!

Боковые двери

Дополнительное оснащение

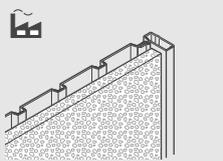
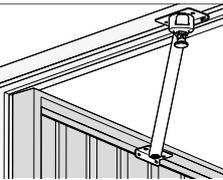


Гарнитуры нажимных ручек для боковых дверей		№ артикула	€	
	Серийно: пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1324002	48
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1386100	165
	Алюминиевое литье белого цвета (RAL 9016), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1386150	205
	Алюминиевое литье коричневого цвета (RAL 8028), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1386330	205
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1386351	248
	Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1386350	248
Гарнитуры разных ручек для боковых дверей (кроме ворот с калиткой!)		№ артикула	€	
	Серийно: пластмасса черного цвета, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380000	100
	Алюминиевое литье под мельхиор (F2), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380100	202
	Алюминиевое литье белого цвета (RAL 9016), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380150	243
	Алюминиевое литье коричневого цвета (RAL 8028), с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380330	243
	Шлифованная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380351	302
	Полированная нержавеющая сталь, с отверстием под профильный цилиндр	за штуку	1380350	302
Профильный цилиндр с двумя ключами для боковых дверей		№ артикула	€	
	30,5 + 30,5 мм (31,5 + 31,5 мм) Для мотивов 902, 941 и 985	за штуку	1320001	42
	35,5 + 31,5 мм Для мотива 905, филенка в раме, толщина филенки макс. 12,5 мм Мотивы 957, 971, 973, 975, 977, 984 и 990	за штуку	1320002	53
	40,5 + 31,5 мм Для мотивов 902 и 905, филенка в раме, толщина филенки макс. 19 мм, а также для ворот с калиткой	за штуку	1320003	59
	50,5 + 31,5 мм Для мотива 905, с облицовкой коробки, толщина филенки макс. 14 мм и для всех мотивов с деревянной филенкой	за штуку	1320004	75
	55,5 + 31,5 мм Для мотива 905, с облицовкой коробки, толщина филенки макс. 17 мм	за штуку	1320005	80
	Набор профильных цилиндров, закрывающихся одним ключом 1 шт. для ворот, 1 шт. для двери (для мотива 902) Другие комбинации по запросу	за штуку	1520001	88
	Водоотводящая планка		№ артикула	€
		Водоотводящая планка для одностворчатых гаражных дверей		
Белого или коричневого цвета		за штуку	53	
Color		за штуку	63	
RAL по выбору и CH 703		за штуку	71	
	Водоотводящая планка для 2-створчатых гаражных дверей			
Белого или коричневого цвета	за штуку	85		
Color	за штуку	100		
RAL по выбору и CH 703	за штуку	110		

Боковые двери

Дополнительное оснащение



Шумопоглощающее покрытие / Звукоизоляция		№ артикула	€
	Изоляция «Hörmatherm» • Материал: плиты из полистирола с валиковой штукатуркой • Толщина плиты: 25 мм • Для мотивов 902, 941, 957, 971, 973, 975, 977, 984, 985, 990 высотой до 2190 мм • Монтируется на заводе • Невозможно для дверей с остеклением! • Для дверей с поверхностью Decograin возможен только мотив 984	за м ²	112
Фиксатор двери		№ артикула	€
	Фиксатор двери, монтируется заказчиком	за штуку	1388000 56
Монтаж в проем с блочной коробкой		№ артикула	€
	Блочная коробка 32,5 мм Только для одностворчатых боковых дверей	за погон. м	58
	Блочная коробка 65 мм	за погон. м	65
Комплекты для дооснащения Комплекты для дооснащения стандартной коробки <ul style="list-style-type: none"> Только для одностворчатых боковых дверей Полиэстровое порошковое грунтовочное покрытие белого цвета, по образцу RAL 9016 			
Набор анкеров		за штуку	1325205 34
Верхняя часть коробки шириной BRB 875 или 1000 мм		за штуку	71
Боковой элемент коробки длиной BR 2000 или 2125 мм		за штуку	75

Для заметок и эскизов

