

// Облицовка направляющей: простой монтаж,
привлекательный внешний вид



Технические решения для модернизации секционных ворот

Широкие возможности для любых условий монтажа





Модернизация вместе с Hörmann

Всё от одного производителя

При модернизации и обновлении гаражей в большинстве случаев подъемно-поворотные ворота заменяются на современные секционные ворота. Для многочисленных вариантов монтажа компания Hörmann предлагает универсальные и элегантные технические решения, которые позволяют реализовать удобные стандартные размеры с сокращением сроков поставки. Соответствующую обзорную информацию см. на следующих страницах.

Стандартный монтаж за проемом

В идеальном случае имеющийся гараж предлагает наличие 100 мм свободного пространства в зоне перемычки (у ворот с приводом мин. 115 мм) и 90 мм в зоне бокового упора. Секционные ворота могут монтироваться за проемом. Откос проема обеспечивает устойчивость монтажной конструкции. Благодаря этому направляющую, монтируемую за проемом, можно непосредственно соединить со стеной при помощи болтов.

Секционные ворота Hörmann поставляются для таких условий монтажа в комплекте со всеми необходимыми материалами.



Монтаж за проемом, клинкерный кирпич/облицовочный камень в качестве бокового упора (≥ 90 мм)

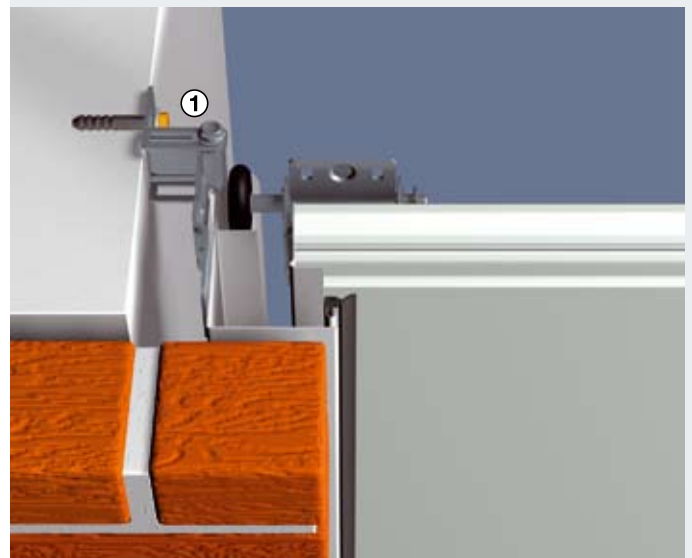
Условия монтажа

Упоры перемычки и боковые упоры выполнены из клинкерного кирпича. Монтаж направляющей секционных ворот с креплением к клинкерному кирпичу невозможен.



Техническое решение

Направляющая секционных ворот крепится к боковым стенам гаража при помощи специальных анкеров ①. Таким образом, переделка откоса не требуется.



Обзор преимуществ

- Дополнительные вспомогательные конструкции не нужны, это сокращает время монтажа и стоимость.
- Специальные анкеры, допускающие возможность регулировки, компенсируют неровности стен, и направляющая может легко и просто крепиться к боковым стенам в соответствии с конкретными условиями монтажа.
- Подходит для всех гаражных секционных ворот Hörmann.

Монтаж за проемом, при малых размерах бокового упора (< 90 мм)

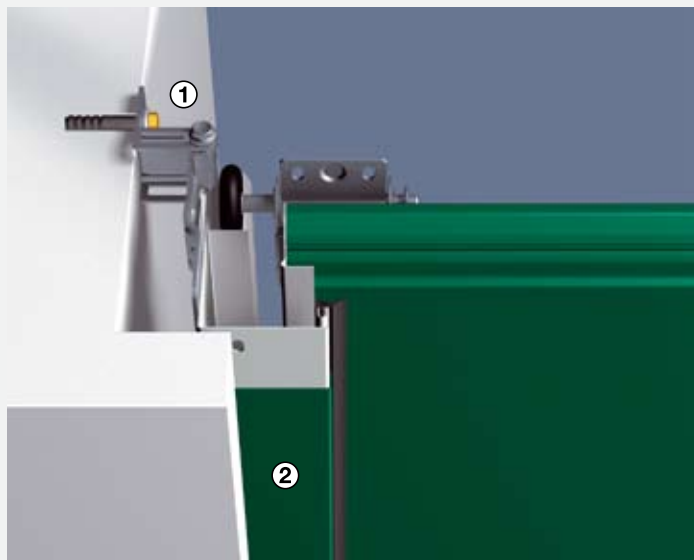
Условия монтажа

Гараж не обеспечивает достаточных упоров в зоне перемычки и боковых упоров, делая стандартный монтаж невозможным.



Техническое решение

Направляющая секционных ворот крепится к боковым стенам гаража при помощи специальных анкеров ①. Видимая часть направляющей секционных ворот приводится в соответствие с цветом и текстурой поверхности полотна ворот при помощи дополнительно заказываемых облицовок направляющей ②. Переделка откоса не требуется.



Обзор преимуществ

- Возможен монтаж секционных ворот стандартных размеров и размеров для модернизации.
- Дополнительные вспомогательные конструкции не нужны, это сокращает время монтажа и стоимость.
- Специальные анкеры, допускающие возможность регулировки, компенсируют неровности стен, и направляющая может легко и просто крепиться к боковым стенам в соответствии с конкретными условиями монтажа.
- Облицовка направляющей может поставляться во всех вариантах отделки поверхности и во всех расцветках в соответствии с оформлением полотна ворот. За счет этого достигается гармоничный внешний вид ворот.

Монтаж в проеме, заподлицо с поверхностью стены

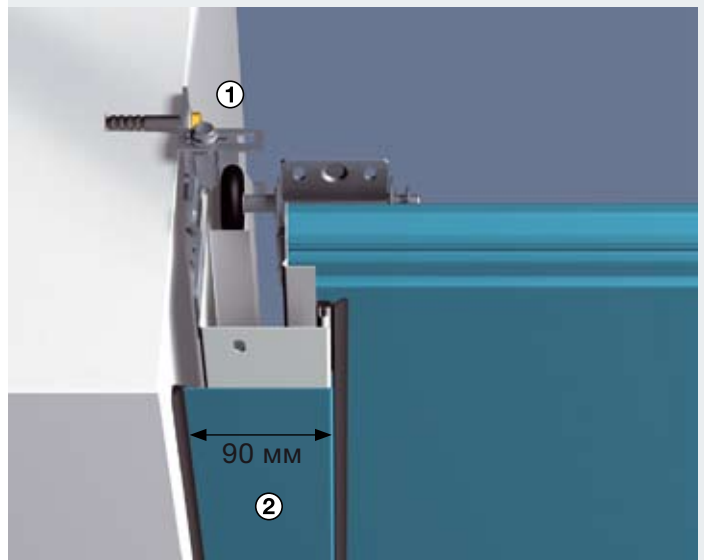
Условия монтажа

Гараж имеет гладкие стены без боковых упоров.



Техническое решение

Секционные ворота заказываются точно под размер проема ворот. Крепление к боковой стене выполняется при помощи специальных анкеров ①. Дополнительно заказываемая облицовка направляющей ② шириной 90 мм закрывает боковую направляющую, включая монтажные отверстия. Силиконовый шов закрывает зазор между боковой стеной и облицовкой направляющей.



Обзор преимуществ

- Дополнительные вспомогательные конструкции не нужны, это сокращает время монтажа и стоимость.
- Специальные анкеры, допускающие возможность регулировки, компенсируют неровности стен, и направляющая может легко и просто крепиться к боковым стенам в соответствии с конкретными условиями монтажа.
- Облицовка направляющей может поставляться во всех вариантах отделки поверхности и во всех расцветках в соответствии с оформлением полотна ворот. За счет этого достигается гармоничный внешний вид ворот.

Монтаж в проеме, с зазором между направляющей и стеной

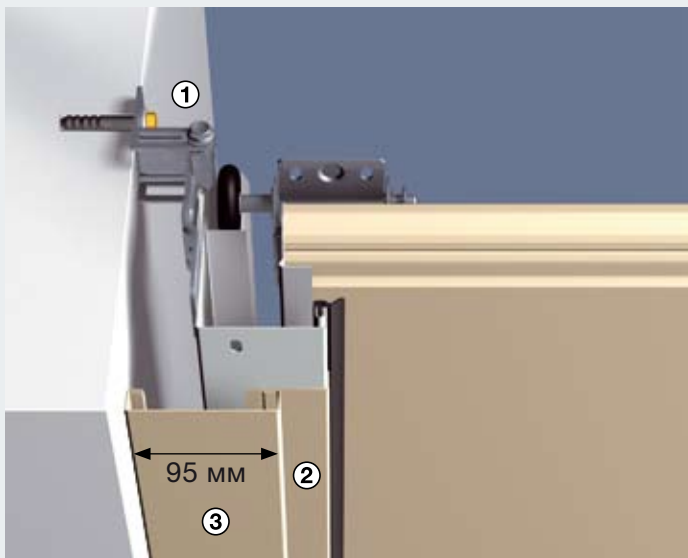
Условия монтажа

Гараж имеет гладкие стены без боковых упоров.



Техническое решение

В проеме могут монтироваться ворота стандартных размеров или размеров для модернизации. Направляющая ворот крепится к боковой стене при помощи специальных анкеров ①. Зазор, остающийся между боковой стеной и направляющей ворот (макс. 35 мм), закрывается при помощи комплекта дополнительного наличника ③. Видимая часть направляющей секционных ворот подгоняется под цвет и исполнение поверхности полотна ворот и дополнительного наличника при помощи дополнительно заказываемых облицовок направляющих ② шириной 55 мм.



Обзор преимуществ

- Возможен монтаж секционных ворот стандартных размеров и размеров для модернизации.
- Специальные анкеры, допускающие возможность регулировки, компенсируют неровности стен, и направляющая может легко и просто крепиться к боковым стенам в соответствии с конкретными условиями монтажа.
- Перекрытие зазора между направляющей и стеной гаража с оптимальной подгонкой непосредственно на месте.
- Дополнительный наличник и облицовка направляющей могут поставляться во всех вариантах отделки поверхности и во всех расцветках в соответствии с оформлением полотна ворот. За счет этого достигается гармоничный внешний вид ворот.
- Поставка в комплекте дополнительных наличников, торцевых колпачков, крепежного материала.

Исполнение ворот для монтажа перед проемом для сборных гаражей из бетона

Условия монтажа

Сборный гараж из бетона имеет обусловленный технологией изготовления конический проем, либо имеет конические боковые упоры.



Техническое решение

Специальная направляющая ворот с предварительно смонтированными специальными анкерами ④ и фальш-панелью направляющей ⑤ крепится к боковой стене или к коническим боковым упорам. При этом широкая фальш-панель направляющей ⑤ перекрывает имеющийся зазор между направляющей и проемом.



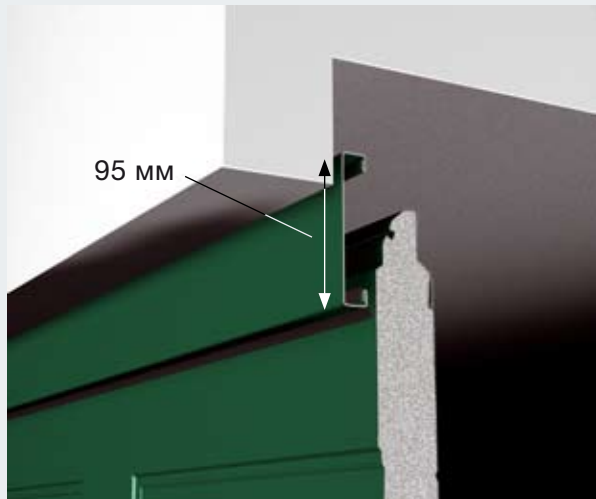
Обзор преимуществ

- Специально для сборных гаражей из бетона
- Быстрый монтаж на месте благодаря предварительно смонтированным боковым элементам
- Специальные анкеры, допускающие возможность регулировки, компенсируют неровности стен, и направляющая может легко и просто крепиться к боковым стенам в соответствии с конкретными условиями монтажа.
- Благодаря аккуратному закрытию направляющей и стены фальш-панелью, одинаковой с полотном ворот, обеспечивается гармоничный вид ворот.
- Поверхность Woodgrain - поставляется всех цветов.

Для перемычки гаражных секционных ворот компания Hörmann предлагает различные возможности элегантного перекрытия зазора между направляющей и перемычкой.

Монтаж за проемом с перемычкой малых размеров

В серийном исполнении фальш-панель перемычки внешне гармонирует с полотном ворот.



Монтаж в проеме с зазором до потолка

Зазор между потолком и фальш-панелью перемычки аккуратно закрывается при помощи дополнительной фальш-панели.



Монтаж в проеме с большим зазором до потолка

Двухстенная секция-бленда, по внешнему виду, как полотно ворот, перекрывает зазор до потолка и фальш-панель перемычки.



Монтаж перед проемом для сборных гаражей из бетона

Фальш-панель перемычки, специально расширенная для этого монтажа, идеально закрывает зону перемычки в проеме.



Гармоничная отделка

Точное примыкание к перемычке

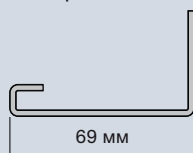
Фальш-панель перемычки гаражных секционных ворот Hörmann всегда гармонирует с внешним видом ворот. Для специальных условий монтажа предлагаются индивидуальные схемы, обеспечивающие гармоничный внешний вид ворот.

Принадлежности



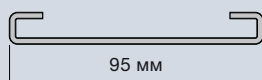
Комплект фальш-панелей для замены старых панелей

Фальш-панели для модернизации позволяют аккуратно закрыть выломанные кромки кирпичной кладки в зоне перемычки и откоса. Комплект поставки включает 3 фальш-панели (каждая длиной 3 м). Фальш-панели поставляются во всех вариантах отделки поверхности и во всех расцветках, что позволяет добиться гармоничного внешнего вида ворот.



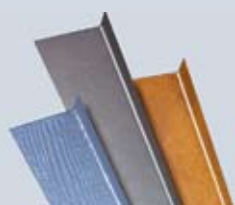
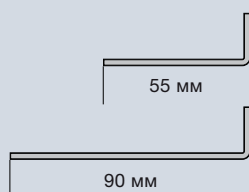
Комплект дополнительных наличников

Этот комплект включает в себя дополнительные наличники, торцовые колпачки и крепежный материал. Комплект позволяет аккуратно закрыть зазор между направляющей и стеной гаража (макс. 35 мм) и поставляется во всех вариантах отделки поверхности и цвета, идентично полотну ворот.



Облицовка направляющей

Видимая часть направляющей приводится в соответствие с цветом и текстурой поверхности ворот при помощи элегантной облицовки направляющей шириной 55 или 90 мм.

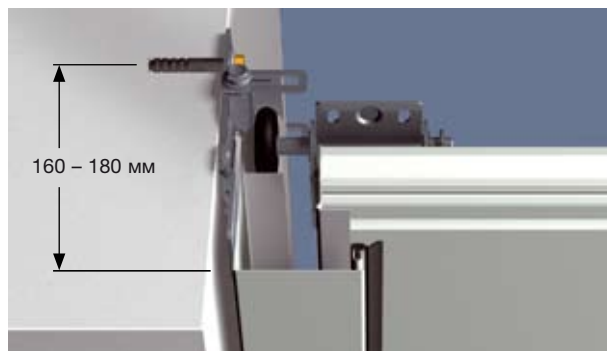


Гармоничный внешний вид

Компания HÖrmann предлагает комплекты фальш-панелей для модернизации, комплект дополнительных наличников, а также облицовку направляющей во всех расцветках и вариантах оформления поверхности, из которых заказчик может выбрать наиболее предпочтительный вариант.



Специальный анкер



мин. расстояние до стены



макс. расстояние до стены (35 мм)



скошенная и неровная боковая стена

Универсальное крепление направляющей

При помощи специального анкера HÖrmann направляющая секционных ворот может крепиться к боковой стене гаража. За счет этого легко компенсируются неровности стен, а переделка откоса проема не требуется.

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Бельгия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon, Leetsdale PA, США

Hörmann - единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Китае, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann - качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hormann.com.ru

