



## Стальные коробки Hörmann

Обширная и многообразная программа

**НОВИНКА**

**F 30 G 30 F 90**  
Противопожарные  
остекления в стальных  
рамах





## Коробки Hörmann из обычной и нержавеющей стали С таким качеством можно строить!



### Стандарты качества Hörmann

Стальные коробки Hörmann изготавливаются на самом современном оборудовании с учетом современного уровня техники в рамках системы обеспечения качества DIN ISO 9001 и безопасности.



### Квалифицированные сотрудники

Профессионально подготовленные и мотивированные сотрудники являются гарантами неизменно высокого качества продукции, поэтому Hörmann всегда делает ставку на компетентных работников, осознающих значение качества на всех этапах производства – от разработки до точного изготовления и заканчивая тщательным приемным контролем.



### Ваши высокие требования к внешнему виду изделия – для нас руководство к действию.

Стальные коробки должны не только отличаться надежностью и функциональностью, но и быть красивыми, гармонировать с любым архитектурным дизайном. Стальные коробки Hörmann выпускаются на выбор как с высококачественным твердым грунтовочным покрытием светло-серого цвета (по образцу RAL 7035), так и окрашенными на заводе специальной краской в один из многочисленных цветов.





Как специалист в области коробок с опытом, исчисляющимся десятилетиями, Hörmann учитывает Ваши пожелания и реализует также специальные решения с учетом конкретных условий строительного объекта.



#### Надежное планирование объекта

Многообразие программы поставки, специализация в комбинации с гибкостью решений и самые современные технологии производства позволяют реализовать Ваши любые требования и идеи. Поэтому в случае Hörmann Вы можете быть абсолютно уверены.



#### Компетентное консультирование

Опытные консультанты дистрибьюторских фирм готовы вести ваш проект от начала планирования объекта до его приемки. Полная рабочая документация имеется не только в привычном печатном виде, то также - всегда в новейшем состоянии - в Интернете: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

# 10-ЛЕТ

в течение 10 лет мы поставим Вам оригинальные запчасти

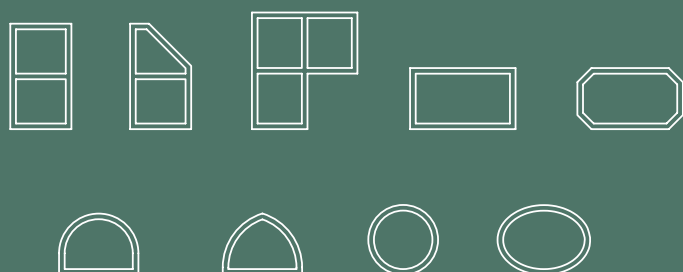
Идет ли речь о новом строительстве, реконструкции или изменении назначения, оснащение коробки остается соответствующим благодаря 10-летней гарантии поставки фирмы Hörmann.

Авторские права защищены. Перепечатка, даже частично, только с нашего согласия. Сохраняем за собой право на внесение изменений, обусловленных модернизацией.



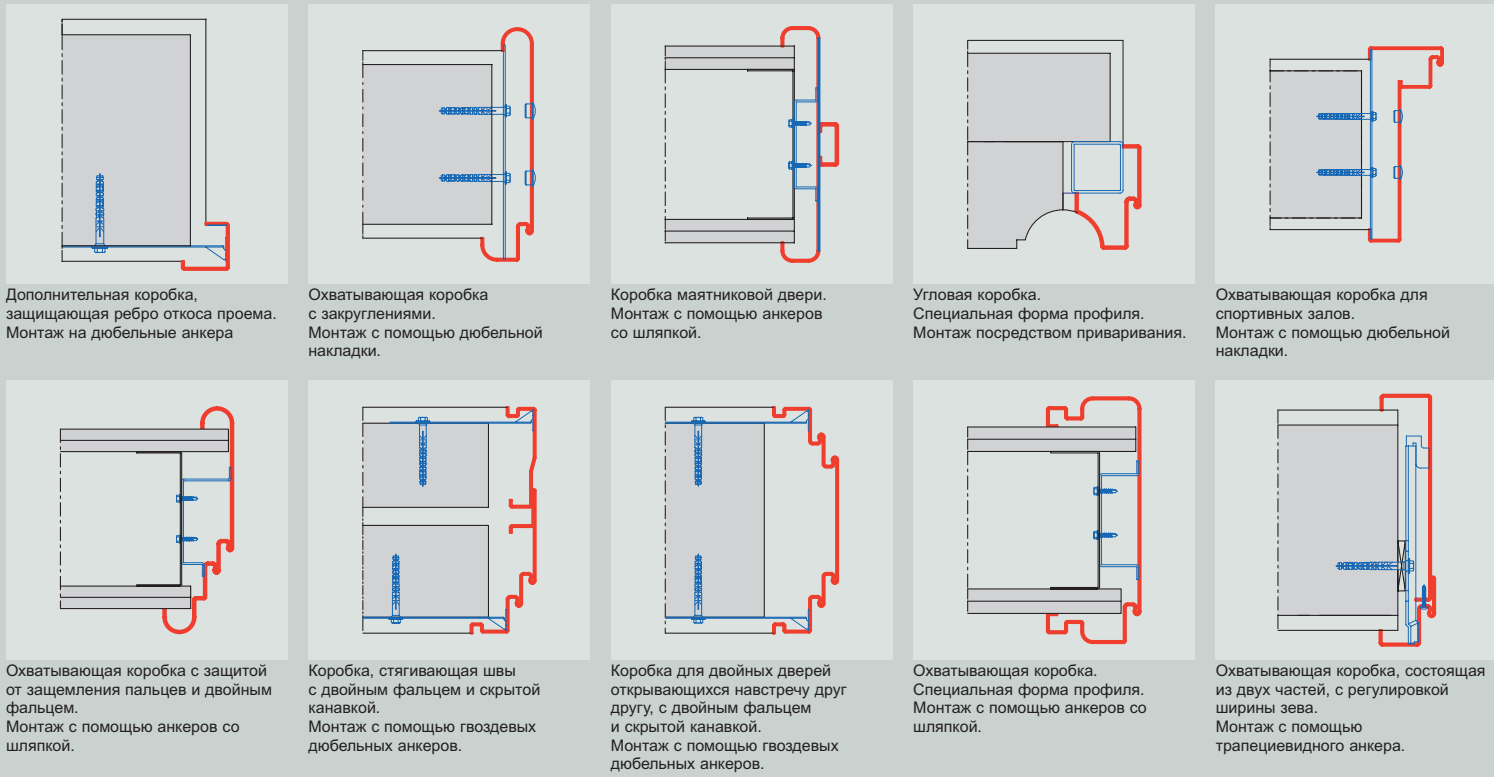
## Наше преимущество – в многообразии

Стандартные стальные коробки – угловые и охватывающие (DIN 18111)  
Специальные коробки – угловые и охватывающие быстро монтируемые  
коробки из трех частей  
Сварные коробки с двойной оболочкой  
Коробки для лифтов  
Коробки раздвижных дверей  
Коробки двойных дверей  
Коробки для дверей в детских садах  
Коробки для дверей в спортивных залах  
Коробки для маятниковых дверей  
Коробки, стягивающие швы  
Коробки для входных дверей квартир  
Коробки на замену старым



Для любого Вашего проекта мы подберем идеальную коробку – дверную, оконную, проемную. Мы предлагаем самые разнообразные формы и комбинации элементов в исполнении из обычной или нержавеющей стали (V2A и V4A)

Коробки с круглыми рамами  
Коробки элементов  
Коробки с сегментными дугами  
Коробки для арочных проемов  
Коробки для проходных проемов (с/без дверного полотна)  
Коробки для больниц  
Коробки для окон  
Дополнительные коробки  
Коробки с защитой от излучения  
Коробки с выступающим рантом  
Прижимные коробки  
Коробки декоративно фальцованные  
Коробки с окном верхнего света  
Блочные коробки со скосом  
Коробки со скошенной кромкой  
Коробки лучковых арок  
Коробки для коробовых арок



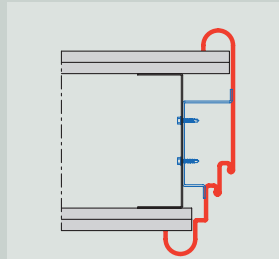
Дополнительная коробка, защищающая ребро откоса проема. Монтаж на дюбельные анкера

Охватывающая коробка с закруглениями. Монтаж с помощью дюбельной накладки.

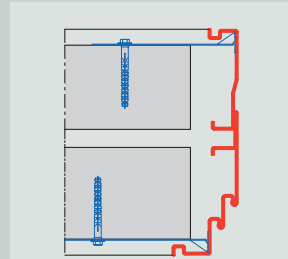
Коробка маятниковой двери. Монтаж с помощью анкеров со шляпкой.

Угловая коробка. Специальная форма профиля. Монтаж посредством приваривания.

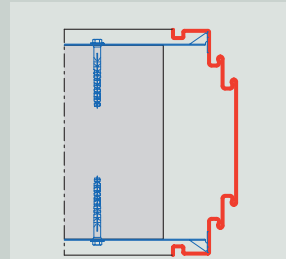
Охватывающая коробка для спортивных залов. Монтаж с помощью дюбельной накладки.



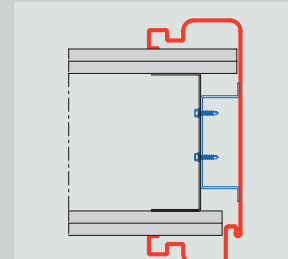
Охватывающая коробка с защитой от защемления пальцев и двойным фальцем. Монтаж с помощью анкеров со шляпкой.



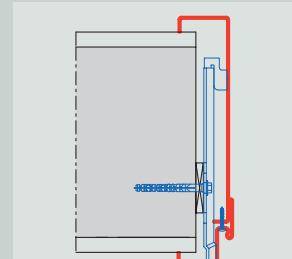
Коробка, стягивающая швы с двойным фальцем и скрытой канавкой. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.



Коробка для двойных дверей открывающихся навстречу друг другу, с двойным фальцем и скрытой канавкой. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.

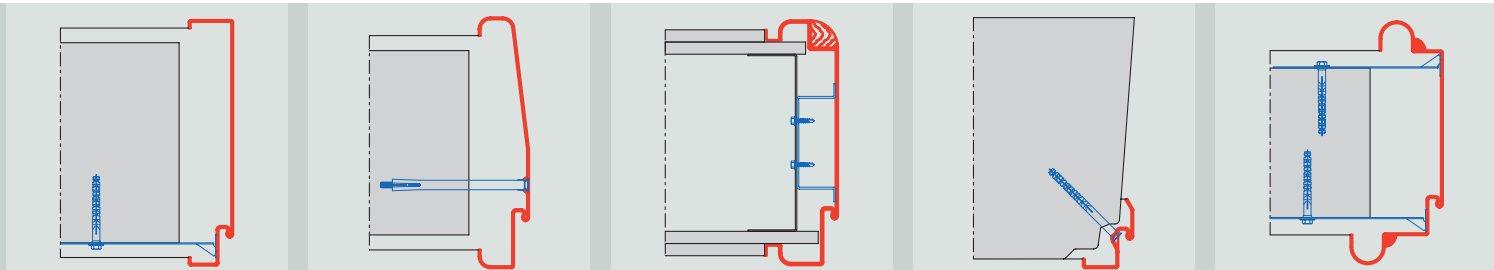


Охватывающая коробка. Специальная форма профиля. Монтаж с помощью анкеров со шляпкой.



Охватывающая коробка, состоящая из двух частей, с регулировкой ширины зева. Монтаж с помощью трапециевидного анкера.

## Стальные коробки Нörmann для монтажа в каменной (кирпичной) кладке, бетоне, пористом бетоне, гипсовых плитах и каркасных конструкциях



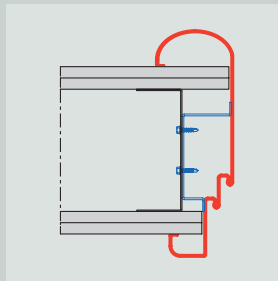
Охватывающая коробка, монтируемая заподлицо по ширине. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.

Охватывающая коробка со скосом проема проема и закруглениями. Монтаж с помощью дюбелей, устанавливаемых в отверстие Tütungsloch в откосе проема.

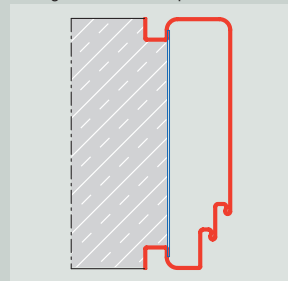
Охватывающая коробка для больниц; с упорным кантом, скрытой канавкой и закруглениями. Монтаж с помощью анкеров со шляпкой.

Профиль угловой коробки для реконструкции. Монтаж на дюбеля, под угол

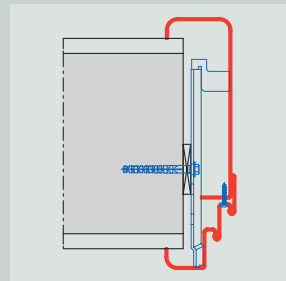
Охватывающая коробка. Специальная форма профиля. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.



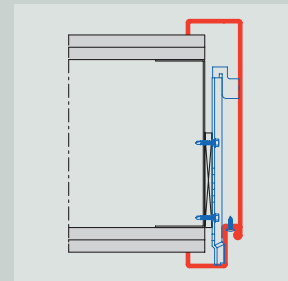
Охватывающая коробка. Круглой формы с двойным фальцем. Монтаж с помощью анкеров со шляпкой.



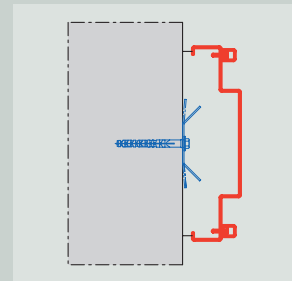
Охватывающая коробка для бетонных стен, с двойным фальцем, скрытой канавкой и закруглениями. Монтаж с помощью ходовых скоб, заливаемых жидким бетоном.



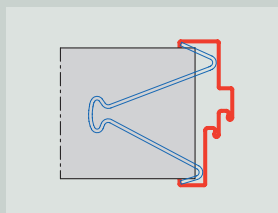
Охватывающая коробка, состоящая из двух частей, с регулировкой ширины зева, двойным фальцем и закруглениями. Монтаж с помощью трапециевидных анкеров.



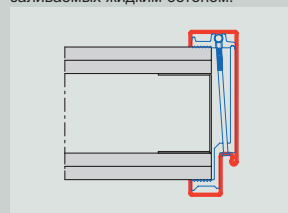
Охватывающая коробка, состоящая из двух частей, без регулировки ширины зева, с невидимым делением на части. Монтаж с помощью трапециевидных анкеров.



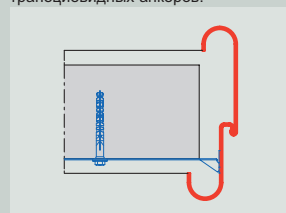
Оконная коробка в виде блок-коробки для двойного остекления. Монтаж с помощью пропеллерных анкеров.



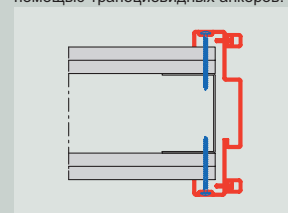
Охватывающая коробка для гипсовых плит, с двойным фальцем и декоративным фальцем. Монтаж с помощью проволоочных анкеров.



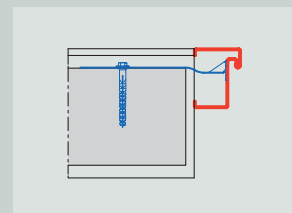
Охватывающая коробка для последующего монтажа. Монтаж с помощью алюминиевых зажимов.



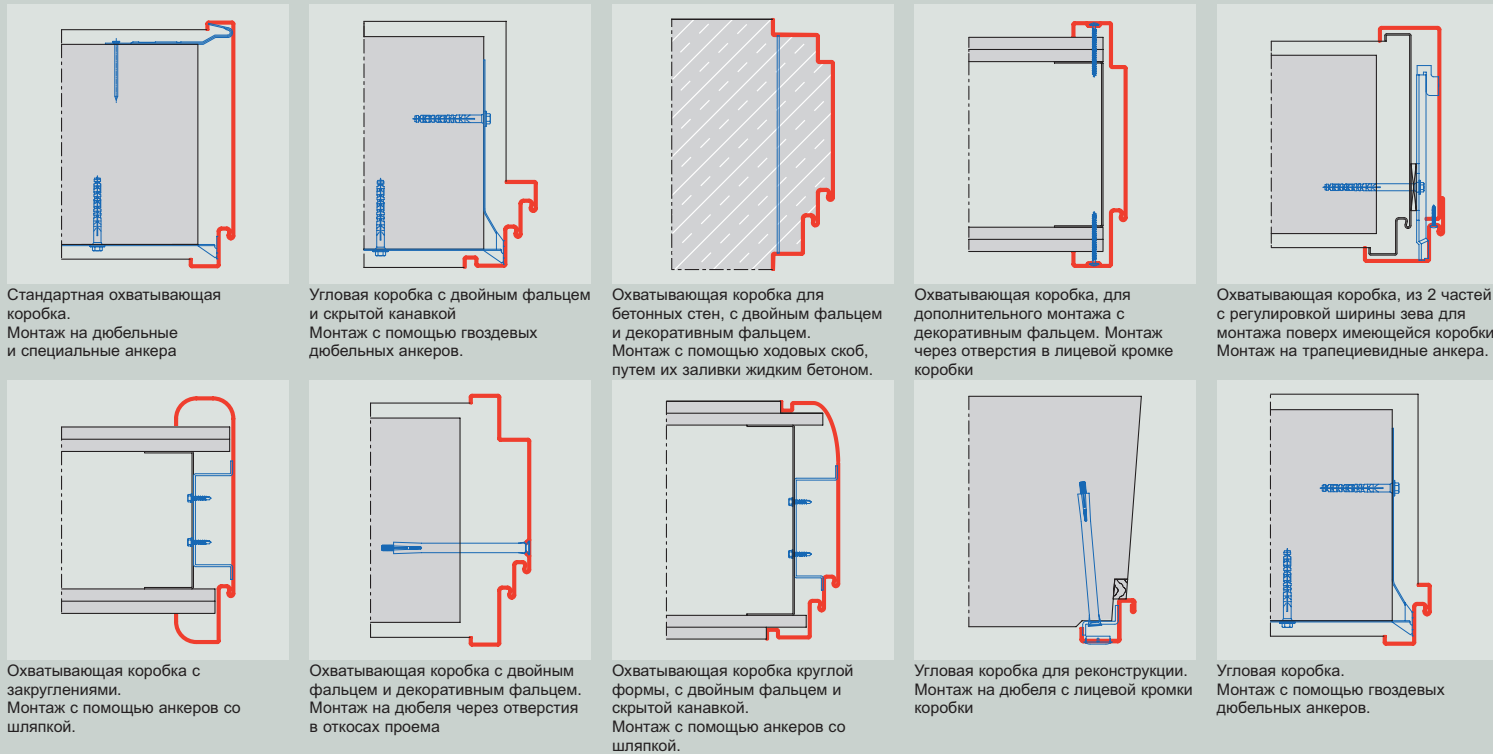
Охватывающая коробка с защитой от защемления пальцев. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.



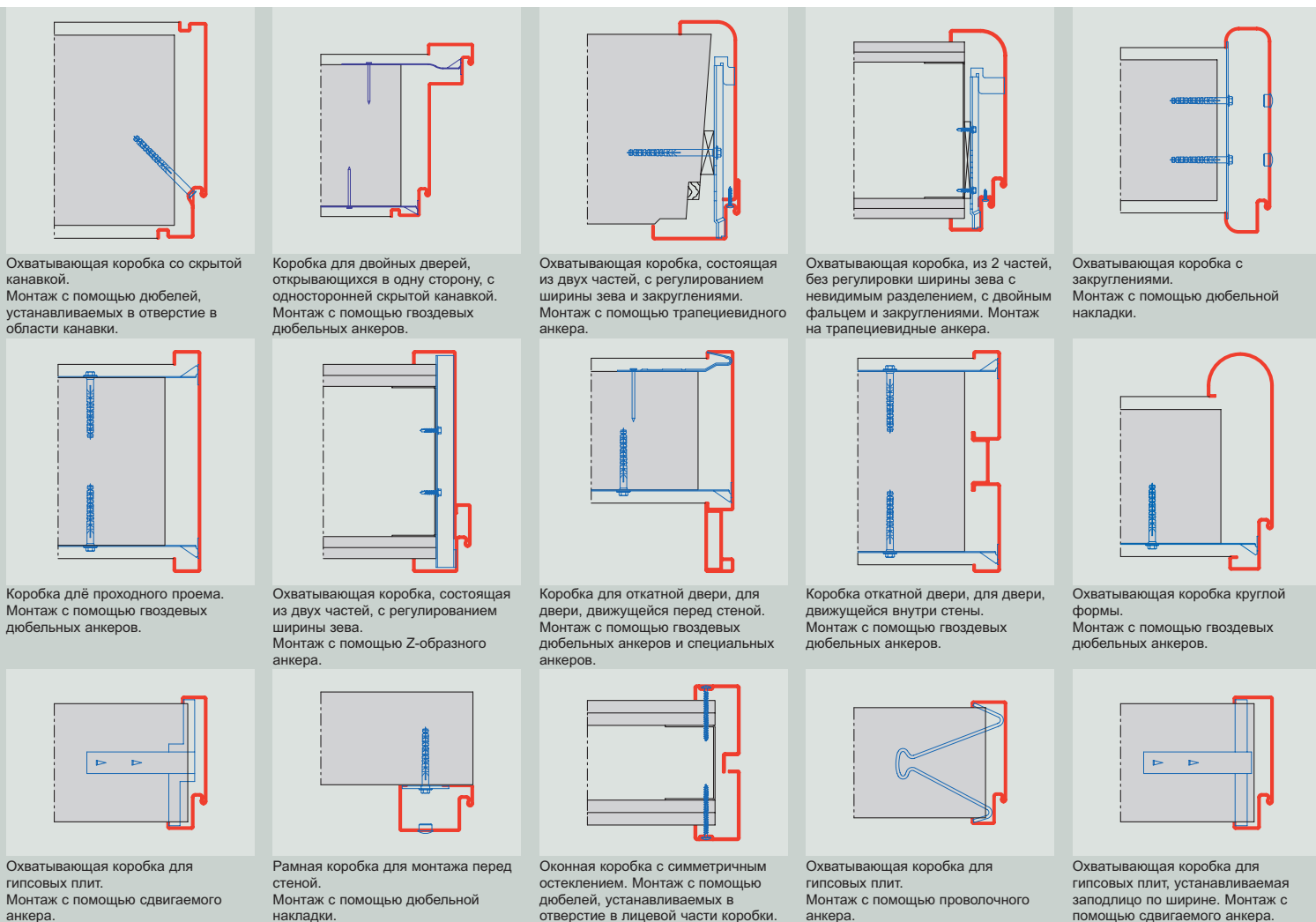
Оконная коробка, состоящая из двух частей, для двойного остекления. Монтаж через отверстия в кромке коробки



Блок-коробка для спортивных залов. Монтаж с помощью гвоздевых дюбельных анкеров.



## Несколько фрагментов из нашей обширной программы Обсудите, пожалуйста, Ваши индивидуальные пожелания с нами

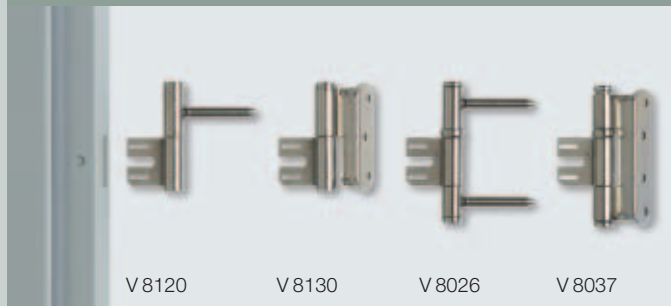




## Мы придадим коробке форму по Вашему желанию

Наша обширная программа полотен дверей с фальцами и дверей, устанавливаемых встык (см. стр. 6/7) обеспечивает Вам почти неограниченное количество вариантов оформления. Кроме того, мы поставляем коробки, окрашенные в специальные цвета, или со специальной системой петель и изолирующими профилями, а также многочисленными средствами специального оснащения для большего комфорта и безопасности.

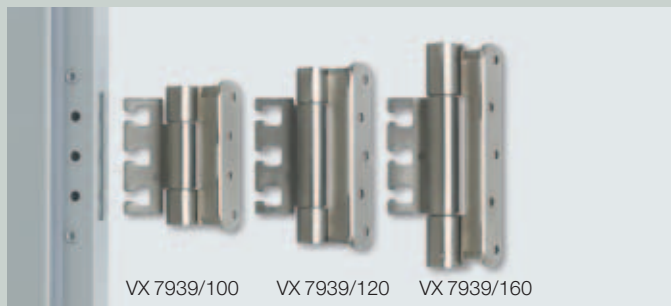
### Системы петель



Система петель V 8000



Система петель VS 8900



Система петель VX



Система петель VN

### Системы петель, изготовленных с учетом конкретного объекта

В зависимости от формы профиля и желания заказчика коробки изготавливаются индивидуально. Например, для петель серии VS 8900 или петель типа VX, регулируемых в трех плоскостях, а также для петель по Вашему выбору.



## С многочисленными вариантами оснащения Как того требует Ваш объект

### Уплотнители



Уплотнительный профиль из ПХВ (стандарт)



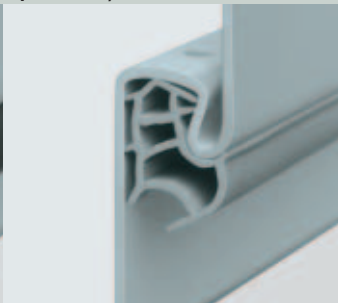
Уплотнительный профиль из ПХВ (с уплотнительными кромками)



Уплотнительный профиль из EPDM (с уплотнительными кромками)

### Уплотнительный профиль для бесшумного, плотного закрывания

Высококачественные уплотнительные профили с полостью, долго сохраняющие свою эластичность, легко монтируются. С этими профилями двери закрываются почти бесшумно и герметично.



Уплотнительный профиль из ПХВ (только для коробок «Глобус»)

### Возможности оснащения (примеры)

Электрическое устройство открывания дверей

Выключатель ригеля

Электромагнитный выключатель

Кабельные переходы

Фиксаторы петель

Размыкающие контакты

Блочные замки

Закрывающая панель V2A

Заземляющие накладки

Замки для гостиниц

Отверстия для выключателей

Замки с 3 щеколдами

Заготовки OTS

Заготовки IST

Заготовки BTS

Регуляторы последовательности закрывания

Заземляющие накладки

Усилители отверстий под щеколду замка

Средства автоматики поворотных дверей

Петли с подпятником-для дверей с напольными поворотными шарнирами

Жалюзи

Свинцовые вставки

Звукоизолирующие вставки

Вставки GK

проемы под табло



## Противопожарные остекления G30, F30, F90 со стальными рамами коробки

### Стальные противопожарные остекления, огнезадерживающие и огнестойкие

На многих объектах желательной является надежная противопожарная защита в виде прочных окон, обеспечивающих визуальный контакт и естественное освещение, что не может быть скомбинировано с противопожарными дверьми. Типичными примерами такого использования являются помещения бюро в производственных зданиях и центрах логистики. Для таких применений фирма Hiltmann поставляет две огнезадерживающие и одну огнестойкую конструкцию со стальными рамами коробки, имеющими различную ширину зева и различное исполнение.

### Стальное остекление класса G30 типа HW 330 G

Эта конструкция обеспечивает защиту от огня и дыма в течение не менее 30 минут. Однако, она не препятствует проникновению теплового излучения и поэтому ее использование в запасных и эвакуационных выходах разрешено только в случае, когда нижняя кромка остекления находится на высоте не менее 1800 мм от поверхности пола (нулевой отметки).

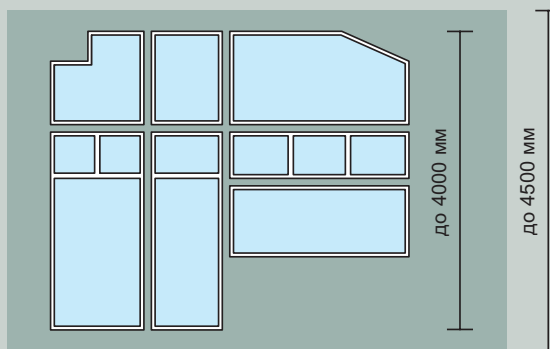
### Стальное остекление класса F 30 типа HW 130 F

Гарантирует защиту от огня и дыма в течение как минимум 30 минут и при этом полностью препятствует проникновению теплового излучения. Благодаря этому нижний край этого остекления может находиться на уровне пола!

### Стальное остекление класса F 90 типа HW 190 F

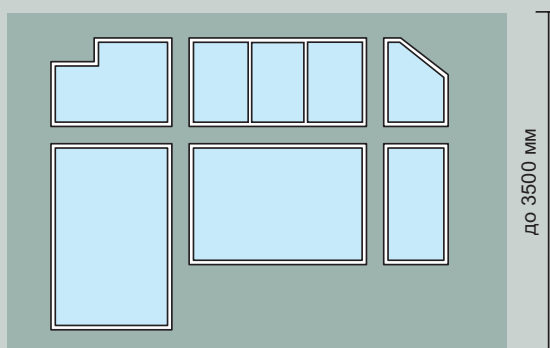
Этот огнестойкий вариант обеспечивает защиту от огня и дыма в течение не менее 90 минут и почти полностью препятствует проникновению теплового излучения. Его нижний край также может находиться на уровне пола!

### Конструкции F30, G30



Вырезы для нижних поясов фермы, скосов, например, для лестниц.

### Конструкции F 90



Вырезы для нижних поясов фермы, скосов, например, для лестниц.

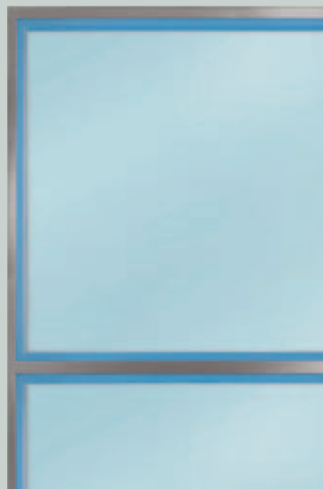


**НОВИНКА F 90** При пожаре противостоят самой мощной нагрузке

## Подходят для любых типов стен. Идеальны для каркасных конструкций

### Практический совет Hørmann

**Мы ориентируемся на Ваши желания, касающиеся архитектурного оформления**  
Остекления Hørmann в тонких стальных рамах обеспечивают широкие возможности архитектурного оформления. Мы поставляем их в виде окна с одинарным стеклом или в виде элемента на всю высоту помещения или для нижних поясов фермы или, наконец, со скосами, например, для лестниц. Благодаря горбылькам с различной видимой шириной остекления могут быть индивидуально разделены на части. Различные профили коробок и различные варианты отделки поверхности обеспечивают дальнейшие возможности внешнего оформления. Обращайтесь к нам, пожалуйста!



**В области противопожарной защиты Hørmann является лидером в Европе**  
Убедитесь сами в разнообразии нашей программы и многообразии возможностей архитектурного оформления противопожарных и дымозащитных ограждений фирмы Hørmann.

### Область размеров

мм

#### Ширина не ограничена

Высота макс. 4000 мм (G 30, F 30)

Высота макс. 3500 мм (F 90)

Деление на части в соответствии с максимальным размером стекла (вертикальный и горизонтальный формат).

1198 x 2298 мм (G 30, F 30)

1400 x 2300 мм (F 90)

#### Монтаж во всех обычных типах стен

Все три вида противопожарных остеклений разрешены для использования с:

- Кирпичными (каменными) стенами
- Бетоном
- Пористым бетоном
- Каркасными конструкциями
- Колоннами/несущими элементами.

Мы с удовольствием вышлем Вам по Вашему запросу специализированные проспекты. Вы можете также найти необходимую информацию в Интернете по адресу: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtshausen



Hörmann KG Werne



Hörmann Genk NV, Belgien



Hörmann Beijing, China



Hörmann Inc. Vonore TN, USA

Содержание 06.02 | 85 013 RUS/P  
Дата издания 05.03

# Hörmann: Качество Без компромиссов

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. Благодаря обширной торговой и сервисной сети в Европе и представительствах в Америке и Китае Hörmann является Вашим надежным партнером по поставкам высококачественных строительных конструкций, гарантируя качество без компромиссов.

## Ворота

- | Подъемно-поворотные ворота Berry
- | Секционные гаражные ворота
- | Секционные промышленные | Рулонные ворота
- | Рулонные решетки | Складные ворота
- | Складные ворота для пожарной части | Скоростные
- | Откатные | Дворовые откатные | Качающиеся ворота
- | Пластиковые завесы

## Двери

- | Огнестойкие и дымозащитные двери
- | Многоцелевые | Защитные
- | Звукоизолирующие | Внутренние
- | Входные двери из алюминия
- | Козырьки для входных дверей | Алюминиевые окна

## Коробки

- | Стальные стандартные | Стальные специальные
- | Коробки из нержавеющей стали

## Приводы

- | Для гаражных ворот | Для въездных ворот
- | Для промышленных ворот

## Перегрузочные системы

- | Перегрузочные мосты | Герметизаторы ворот
- | Шлюз-тамбуры

[www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)

