Новый вариант отделки поверхности под дерево: Dark Oak

Внутренние двери

Обширная программа для любых строительных объектов

Запорожье
Ворота - Центр

С внутренними дверьми Hörmann Вы можете уверенно планировать строительство объектов

Компания Hörmann предлагает Вам широкую программу дверей из стали, комбинации из стали и дерева, а также дверей из алюминия для строящихся и модернизируемых объектов любого назначения. Изделия, входящие в эту программу, отличаются высоким качеством, многочисленными цветовыми решениями и вариантами оснащения.

Референтные объекты	4
Двери ZK, основные преимущества	6
Двери OIT, основные преимущества	8
Двери AZ-40, основные преимущества	10
Многочисленные цветовые решения	12
Вырезы под остекление, типы остекления, ручки	14
Размеры, технические данные по монтажу	16
Обзор программы – стальные коробки	18

В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности дверей.

Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения! Право на внесение изменений сохраняется.

Наша сила в разнообразии
Мы ориентируемся на Ваши желания

Внутренние двери компании Hörmann отвечают всем требованиям, выдвигаемым при строительстве объектов: привлекательный дизайн, высокая прочность, теплоизоляция, звукоизоляция, дымонепроницаемость и защита от взлома. Компания Hörmann предлагает многогранную программу с оптимальным соотношением цены и качества.

Стальные двери различного назначения
Внутренние двери ZK и OIT компании Hörmann – это прочные стальные двери с многочисленными вариантами оснащения в соответствии с различными требованиями при строительстве объектов.

Полупрозрачная алюминиевая дверь
Уже снаружи можно видеть, есть ли кто-либо в помещении. Это преимущество алюминиевой двери AZ-40 с ее большой площадью остекления и узкими профилями.

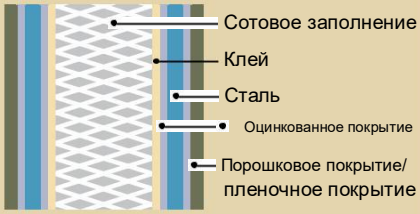
Стальная внутренняя дверь ZK Выгодная по цене дверь с одной или двумя створками

Благодаря многочисленным преимуществам эти двери уже десятилетиями используются в офисных и административных помещениях, а также в подвальных и чердачных помещениях. Эти прочные и износостойкие двери прекрасно сохраняют форму. Высококачественная поверхность дверей отличается свето- и термоустойчивостью, не чувствительна в отношении образования пятен и легко моется. Двери серии ZK изготавливаются серийно, характеризуются высоким качеством и недорогой ценой.

Прочное дверное полотно

Двустенное, толщиной 40 мм, с 3-сторонним фальцем (толстый фальц). Оцинкованный стальной лист толщиной 0,6 мм. Для улучшения прочности заполнение с мелкими сотами приклеено по всей поверхности к листовой стали.

Сотовое заполнение



Выравнивание по высоте до 20 мм
При помощи специальной пилы дверное полотно можно укоротить в нижней части, например, при ремонте.

Дверное полотно/Дверной элемент
Двери ZK поставляются в виде дверного полотна для навешивания или в виде подготовленного для монтажа дверного элемента.

Дверное полотно
Со встроенным замком и глянцевыми оцинкованными верхними частями дверных петель V0020, прочно привинченными к усилительным элементам, но без гарнитура нажимных ручек.

Дверной элемент
Дверное полотно с гарнитуром нажимных ручек и серийно поставляемой специальной угловой коробкой из оцинкованного стального листа толщиной 1,5 мм с грунтовочным порошковым покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

Оснащение коробки
Уплотняющий профиль из ПВХ с 3 сторон, приваренные нижние части петель и дюбельный анкер для кирпичной кладки.

Двери ZK можно устанавливать также в существующих стандартных коробках и в любой другой стальной коробке Hörmann (подготовленной под петли серии V8000).

Стабильность формы и устойчивость к деформации
Двери ZK соответствуют высоким требованиям климатического класса III и класса нагрузки S.

Легкое и бесшумное закрывание
Врезной сменный замок по DIN 18251, класс 3, с отверстием под профильный цилиндр (размер сердечника 55 мм). с пластмассовой защелкой и стальным ригелем, со вставкой замка со сложной бородкой и ключом. По желанию, также с профильным цилиндром.

Серийно:
- **Климатический класс III**
- **Класс нагрузки S**
- **С теплоизоляцией**
- **Со звукоизоляцией**

Верхние части дверных петель прочно привинчены к усилительным элементам дверного полотна.

Благодаря конструкции дверного полотна и уплотнению коробки двери Hörmann ZK защищают также от шума и холода.

Теплоизоляция
Стандарт EN ISO 12567-1

Двери ZK обеспечивают коэффициент теплоизоляции:
U = 2,1 Вт/м$_2$ K

Звукоизоляция
DIN 52210

Дверное полотно с сотовым заполнением
Коэффициент звукоизоляции:
Rw = около 25 дБ (лабораторная величина).
Расчетная величина полученного в реальных условиях коэффициента звукоизоляции меньше лабораторной величины на 5 дБ.

Изображение:
Дверь ZK серого цвета с гарнитуром белых ручек с розеткой в качестве специального оснащения.

Удобная ручка
В серийном исполнении: гарнитур нажимных ручек с закругленными концами из черного пластика для профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой. В качестве специального оснащения: из пластика различных цветов, алюминия или нержавеющей стали (см. также стр. 15).

Стальная/деревянная внутренняя дверь OIT
Прочная внутренняя дверь с одной или двумя створками

Для интенсивной эксплуатации торговле, в промышленности, школах ведомствах

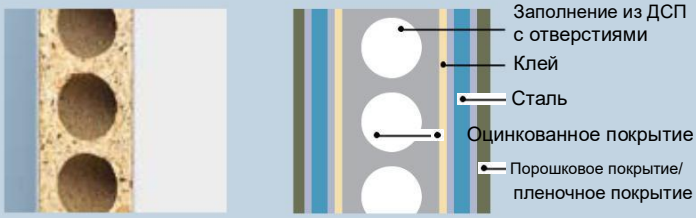
Двери OIT предназначены для интенсивной ежедневной эксплуатации на промышленных предприятиях, в сфере торговли, в ремесленных мастерских, ведомствах, школах и казармах. Благодаря своей новой конструкции двери данной серии являются более прочными, износостойкими и прекрасно сохраняют форму. В зависимости от области применения и требований мы предлагаем двери OIT с различным заполнением.

Комбинация из стали и дерева
Очень прочные дверные полотна с тремя вариантами заполнения

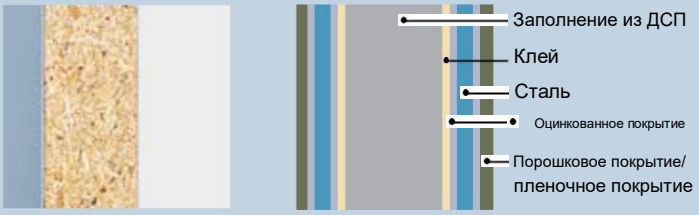
Двустенные, толщиной 40 мм, с 3-сторонним фальцем (толстый фальц). Заполнение из древесины полностью облицовано оцинкованным стальным листом толщиной 0,8 мм и проклеено по всей поверхности. Благодаря данному соединению материалов достигается очень высокая стабильность конструкции, столь необходимая в условиях интенсивной ежедневной эксплуатации.

По желанию двери поставляются также с заполнением из ДСП для улучшения звукоизоляции или с заполнением из минеральной- ваты для улучшения теплоизоляции.

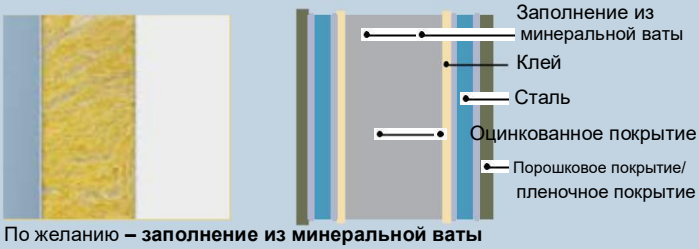
Возможность укорачивания до 20 мм
При необходимости выравнивания по высоте дверное полотно можно укоротить в области стального профиля при помощи специальной пилы.



Серийно – **заполнение из ДСП с отверстиями**



По желанию **– заполнение из ДСП**



По желанию **– заполнение из минеральной ваты**

Дверное полотно/Дверной элемент
Двери OIT поставляются в виде дверного полотна для навешивания или в виде подготовленного для монтажа дверного элемента.

Дверное полотно
Со встроенным замком и глянцевыми оцинкованными верхними частями дверных петель V0026 WF, прочно привинченными к усилительным элементам, но без гарнитура ручек.

Дверной элемент
Дверное полотно с гарнитуром нажимных ручек и серийно поставляемой специальной угловой коробкой из оцинкованного стального листа толщиной 1,5 мм с грунтовочным порошковым покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

Оснащение коробки
Уплотняющий звукоизолирующий профиль из EPDM с 3 сторон, приваренные нижние части петель и дюбельный анкер для кирпичной кладки.

Двери OIT можно устанавливать также в существующих стандартных коробках и в любой другой стальной коробке Hörmann.

Очень прочные и прекрасно сохраняющие форму
Двери OIT соответствуют высоким требованиям климатического класса III и класса нагрузки S, и поэтому не деформируются.

Легкое, бесшумное закрывание двери
Врезной сменный замок по DIN 18251, класс 3, с отверстием под профильный цилиндр (размер сердечника 55 мм). С пластмассовой защелкой и стальным ригелем, со вставкой замка со сложной бородкой и ключом. По желанию, также с профильным цилиндром.

Серийно:

- **Климатический класс III**
- **Класс нагрузки S**
- **С теплоизоляцией**

И в зависимости от оснащения:

- **Со звукоизоляцией**
- **С защитой от взлома**

Теплоизоляция
DIN 52619

Двери OIT со всеми вариантами заполнения обеспечивают хорошую теплоизоляцию:
Заполнение из ДСП с отверстиями
U = 2,5 Вт/м^2 K
Заполнение из минеральной ваты
U = 1,7 Вт/м^2 K

Изображение:
Дверь OIT белого цвета, с гарнитуром нажимных ручек из алюминия

Не требующие обслуживания составные петли из 3 частей, оцинкованные (стандартное исполнение).

Звукоизоляция
DIN EN 20 140

Дверное полотно с заполнением из ДСП с отверстиями или с заполнением из минеральной ваты.
Коэффициент звукоизоляции:
Rw = около 32 дБ (лабораторная величина) SK I в сочетании с опускаемым напольным уплотнением.

Специальное оснащение
Для дверных элементов до 1125 × 2125 мм, без остекления, с опускаемым напольным уплотнением.

Дверное полотно с ДСП
Коэффициент звукоизоляции:
RwP = ок. 38 дБ (лабораторная величина) SK II в сочетании с опускаемым напольным уплотнением.

Расчетная величина достигаемого в реальных условиях коэффициента звукоизоляции меньше лабораторной величины на 5 дБ.

Не требующие обслуживания петли VX, регулируемые в трех плоскостях. Стандартная поверхность с матовым хромированным покрытием F1 (по желанию).

Защита от взлома
DIN EN V 1627 (WK 2)

Защита от взлома возможна для всех вариантов заполнения.

Специальное оснащение
Для дверных элементов до 1250 × 2250 мм, без остекления, возможно следующее дополнительное оснащение:

- Многофункциональное запирающее устройство, с 2 дополнительными стальными ригелями
- Профильный цилиндр с защитой от высверливания по DIN 18254, PZ-3-BS с 3 ключами и картой с данными замка для запасных ключей
- Гарнитур разных ручек из алюминия по DIN 18257 класса ES 1 с короткой накладкой, с защитой от вытягивания
- 1 стальной запирающий штырь

Специальные варианты исполнения

- **OIT в качестве двери для помещения с повышенной влажностью**
  в исполнении из нержавеющей стали
- **OIT в качестве входной двери квартиры**
  с защитой от взлома WK 2
- **OIT также с блочной коробкой**

Алюминиевая внутренняя дверь AZ-40 Много света – это характерная черта современной архитектуры

Эти элегантные, легкие, но при этом прочные двери из алюминия рекомендуются для изысканной внутренней отделки, например, в офисных и административных помещениях. Благодаря многообразию вариантов исполнения Вы можете самостоятельно определять их внешний вид. Различные цвета дверей позволяют подбирать двери, гармонирующие с внутренним оформлением здания. Большая площадь остекления дверей обеспечивает обилие света и приятную обстановку. Алюминиевые двери AZ соответствуют высоким требованиям, которые Вы предъявляете к оформлению и качеству входных дверей.

Благодаря массивным угловым соединениям в раме двери серии AZ имеют высокую стабильность формы. Точные соединения и штапики Softline придают дверям привлекательный внешний вид.

Элегантное и прочное дверное полотно
Изящная конструкция из трубчатых рам из прессованных методом выдавливания алюминиевых профилей. Строительная глубина 40/35 мм, с 3-сторонним фальцем. Толщина стенки 2 мм, ширина кромки 105 мм на стороне, противоположной стороне петель (130 мм на стороне петель). Высота цоколя 150 мм. По желанию, с поперечной перекладиной (снаружи 130 мм) и с утопляемым напольным уплотнением.

Замок высокого качества
Врезной сменный замок по DIN 18251, класс 3, с отверстием под профильный цилиндр (размер сердечника 55 мм). С пластмассовой защелкой, стальным ригелем, торцевой накладкой с л/к покрытием «под латунь», со вставкой замка со сложной бородкой и ключом. По желанию, также с профильным цилиндром. Изображение: торцевая накладка из нерж. стали.

Высококачественные уплотнения
Филёнки створок с уплотнением фальца для стекла по всему периметру и со штапиками для остекления Softline. Дверной элемент поставляется с уплотнением коробки с трёх сторон, по желанию также с опускаемым напольным уплотнением.

Дверное полотно/Дверной элемент
Двери AZ-40 поставляются в виде дверного полотна для навешивания или в виде подготовленного для монтажа дверного элемента.

Дверное полотно Идеально подходит для ремонта при существующей коробке с фальцем. Поставляется со встроенным замком и оцинкованными деталями петель.

Дверной элемент
Для нового строительства мы рекомендуем дверное полотно в комплекте с коробкой на Ваш выбор из обширной программы коробок Hörmann по DIN 18111.

Все коробки
Из тонкого оцинкованного листа толщиной 1,5 мм с грунтовочным покрытием светло-серого цвета (по образцу RAL 7035), с уплотняющим профилем с трех сторон и крепежным материалом.

В качестве угловой коробки для кирпичной кладки, бетона или пористого бетона, или в качестве охватывающей коробки для кирпичной кладки, бетона, пористого бетона, гипсолитовых плит и каркасных стен.

Комплект ручек на Ваш выбор
В таких высококачественных дверях ручка должна подходить не только к цвету и остеклению дверного полотна, но также к отделке помещения. Варианты исполнения представлены на стр. 15.

Серийно:
- **Климатический класс III**
- **Класс нагрузки S**

И в зависимости от оснащения:
- **Со звукоизоляцией**
- **Дымонепроницаемые**

Изображение:
Дверное полотно с блестящим порошковым покрытием, коробка предварительно покрыта заказчиком лаком такого же цвета

Системы петель на Ваш выбор
В серийном исполнении дверное полотно оснащено оцинкованными петлями V0026 WF. Дверное полотно и коробка подготовлены под системы петель V8000 WF/V9000 WF. Другие системы петель поставляются по запросу.

Оцинкованная сталь

Нержавеющая сталь V2A

Привлекательный внешний вид
Двери AZ с коробкой Roundstyle и петлями Globus выглядят особенно эстетично.

Звукоизоляция
DIN 52210

Специальное оснащение
Для дверных полотен до 1125 × 2125 мм возможно следующее дополнительное оснащение:
- Опускаемое напольное уплотнение
- Фасонные уплотнительные профили
- Уплотнение коробки
- Многослойное безопасное стекло 8 мм или
- Алюминиевые звукоизолирующие панели толщиной 18 мм
- Врезной замок с профильным цилиндром

Коэффициент звукоизоляции: Rw = около 32 дБ (лабораторная величина). Расчетная величина достигаемого в реальных условиях коэффициента звукоизоляции меньше лабораторной величины на 5 дБ.

Дымонепроницаемые
DIN 18095

Специальное оснащение
Для дверных элементов до 1125 × 2250 мм возможно следующее дополнительное оснащение:
- Опускаемое напольное уплотнение
- Фасонные уплотнительные профили
- Уплотнение коробки
- Армированное стекло
- Врезной замок с металлической защелкой и оцинкованной торцевой накладкой
- Профильные цилиндры
- Верхний доводчик двери с шарнирным рычагом

Также для помещений с повышенной влажностью
Прошедший системные испытания RAL-RG 426 Климатический класс III и класс нагрузки S.

Двери являются элементами интерьера
Краски создают положительный настрой

Стальные внутренние двери ZK и OIT
Цвета внутренних стальных дверей серии ZK и OIT компании Hörmann выгодно подчеркиваются высококачественным шелковисто-матовым гладким порошковым покрытием.
А отделка под дерево первоклассным пленочным покрытием выглядит очень натурально.
Оба вида поверхности являются износостойкими, прочными и не требуют особого ухода.

По желанию стальные внутренние двери ZK и OIT поставляются различных цветов по карте RAL и с другими вариантами отделки под дерево.
Мы предлагаем также двери OIT из нержавеющей стали.

Изображенные гарнитуры ручек поставляются преимущественно как специальное оснащение.

В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности дверей.

Оцинкованная

Белый цвет (по образцу RAL 9016)

Светло-серый

Сизо-голубой (по образцу RAL 7035)

Темно-коричневый (по образцу RAL 5014)

Цвет слоновой кости

Серый (по образцу RAL 7040)

Светлый ясень

Вишня

Светлый дуб

Дуб натурального цвета

Бук

Dark Oak// НОВИНКА (Тёмный дуб)

Golden Oak (Золотистый дуб)

Rosewood (Красное дерево)

Алюминиевые внутренние двери AZ-40
Внутренние алюминиевые двери AZ-40 компании Hörmann отличаются многообразием отделки поверхности.
Вы можете получить поверхности анодированные или с порошковым покрытием цветов по образцам RAL, либо хромированные для самостоятельного лакирования.

Серый (по образцу RAL 7040)

Бледно-зеленый (по образцу RAL 6021)

Остекление дверей
для лучшего освещения

Дверь ZK/OIT
Круглое остекление
Ø 300 мм или 400 мм
Рама остекления из анодированного алюминия натурального цвета (E6/EV1), по желанию также из шлифованной нержавеющей стали (см. изображение)

Дверь ZK/OIT
Вырез под остекление, рис. 5
Рама остекления для оцинкованного дверного полотна: алюминий, пригодный для окрашивания

Дверь ZK/OIT
Вырез под остекление, рис. 6
Рама остекления для дверного полотна с порошковым покрытием: анодированный алюминий натурального цвета (E6/EV1)

Дверь ZK/OIT
Вырез под остекление, рис. 7
Рама остекления для дверного полотна с пленочным покрытием: травленая древесина, сочетающаяся с дверным полотном

Дверь AZ-40
Сплошное остекление или с разделением поперечной перекладиной, например, наверху стекло, внизу панель (стр. 12)

По желанию все внутренние двери Hörmann поставляются с остеклением. Если остекление выполняется заказчиком, необходимо соблюдать следующие толщины стекол:

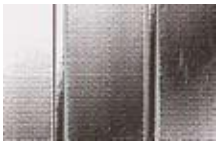
- Двери ZK и OIT (толщина стекла 4-6 мм)
- Двери AZ-40 (толщина стекла 4-18 мм)

Для круглого остекления дверей ZK и OIT предлагается только заводское остекление.

Более подробные данные см. тексты для участия в тендерах.

Орнаментное стекло Masterpoint

Орнаментное стекло Mastercarre

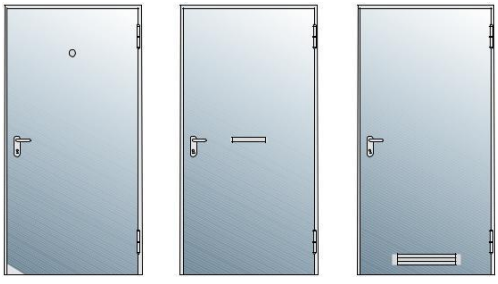


Орнаментное стекло Masterligne

Различные типы стекол на выбор
Двери ZK и OIT предлагаются с заводским орнаментным армированным стеклом, светлым, толщиной 7 мм, с одинарным или многослойным безопасным стеклом толщиной 6 мм или с орнаментным стеклом толщиной 6 мм, как показано на рисунке.

Кроме того, двери AZ-40 поставляются с орнаментным стеклом толщиной 4 мм, многослойным орнаментным стеклом толщиной 9 мм, изолирующим стеклом толщиной 18 мм и заполнением из алюминиевых панелей толщиной 10 мм.

В дверях AZ-40 с поперечной перекладиной заполнение из панелей может сочетаться также с остеклением.



Дополнительное оснащение для стальных внутренних дверей ZK и OIT

Дверной глазок с широким углом обзора
Диаметр отверстия: Ø 15 мм. Возможен также монтаж заказчиком.

Прорезь для почтового ящика
245 × 53 мм, с крышкой

Вентиляция
Пластмассовая решетка 435 × 85 мм. Расположение снизу, сверху или по желанию заказчика, снизу и сверху.

Гарнитуры ручек
для добавления акцентов

ZK / OIT **AZ-40**

Гарнитуры пластмассовых ручек
Гарнитуры нажимных ручек и различных ручек (нажимные ручки установлены без возможности проворачивания) черного, красного, коричневого, белого и желтого цвета.
Также с функцией «антипаника». Для дверей AZ-40 также всех цветов палитры HEWI.

Гарнитур нажимных ручек, PZ/BB

Гарнитур нажимных ручек с розеткой PZ

Гарнитур разных ручек с розеткой PZ

Гарнитур разных ручек с розеткой PZ

Гарнитуры алюминиевых ручек
В тех же вариантах исполнения, что и гарнитуры пластмассовых ручек, анодированные, натурального цвета (F1), по желанию также с функцией «антипаника».

Гарнитур нажимных ручек с розеткой PZ

Гарнитур нажимных ручек с розеткой PZ

Гарнитур разных ручек, PZ

Гарнитур разных ручек с розеткой PZ

Гарнитуры ручек из нержавеющей стали
В тех же вариантах исполнения, что и гарнитуры пластмассовых и алюминиевых ручек, по желанию также с функцией «антипаника».

Гарнитур нажимных ручек с розеткой PZ

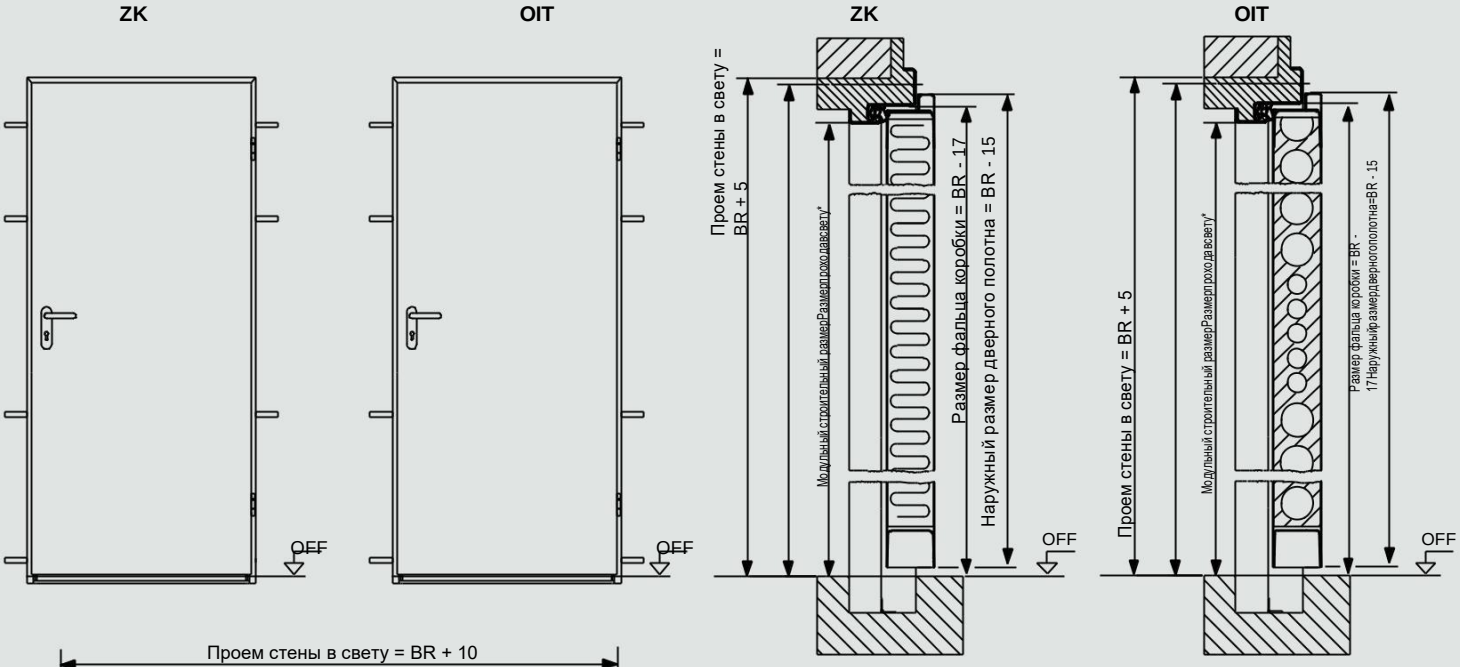
Гарнитур нажимных ручек с розеткой PZ

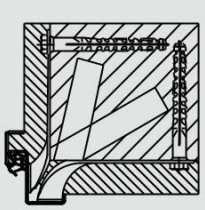
Разумеется, внутренние двери компании Hörmann могут оснащаться и другими стандартными гарнитурами.

Гарнитур разных ручек, PZ

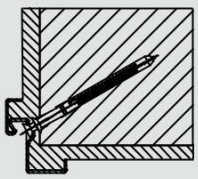
Гарнитур разных ручек с розеткой PZ

Размеры и технические данные для монтажа Стальные внутренние двери ZK/ деревянные внутренние двери OIT

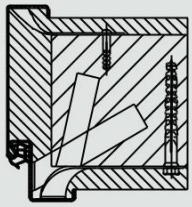




Монтаж угловой коробки в кирпичной кладке с дюбельным анкером



Дюбельный монтаж специальной угловой коробки посредством скрытого шпунта



Монтаж охватывающей коробки в кирпичной кладке с дюбельным анкером

* Ширина прохода в свету при угле открывания 90° градусов без учета дверных ручек и нажимных ручек уменьшается на 2 мм, для 2-створчатых дверей – на 4 мм.

Стандартные размеры

Тип	Заказной размер Модульный размер Ширина × Высота	Проем стены в свету Ширина × Высота	Размер прохода в свету Ширина × Высота	Размер фальца коробки Ширина × Высота	Наружный размер дверного полотна Ширина × Высота	Просвет остекления в свету*** Рисунок 5 Ширина × Высота	Рисунок 6 Ширина × Высота	Рисунок 7 Ширина × Высота
1-створчатые	625 × 2000	635 × 2005	561 × 1968	591 × 1983	610 × 1985	200 × 375	200 × 950	200 × 1305
	750 × 1875	760 × 1880	686 × 1843	716 × 1858	735 × 1860	325 × 375	325 × 950	325 × 1305
	750 × 2000	760 × 2005	686 × 1968	716 × 1983	735 × 1985	325 × 375	325 × 950	325 × 1305
	750 × 2125	760 × 2130	686 × 2093	716 × 2108	735 × 2110	325 × 375	325 × 950	325 × 1305
	875 × 1875	885 × 1880	811 × 1843	841 × 1858	860 × 1860	450 × 375	450 × 950	450 × 1305
	875 × 2000	885 × 2005	811 × 1968	841 × 1983	860 × 1985	450 × 375	450 × 950	450 × 1305
	875 × 2125	885 × 2130	811 × 2093	841 × 2108	860 × 2110	450 × 375	450 × 950	450 × 1305
	1000 × 1875	1010 × 1880	936 × 1843	966 × 1858	985 × 1860	575 × 375	575 × 950	575 × 1305
	1000 × 2000	1010 × 2005	936 × 1968	966 × 1983	985 × 1985	575 × 375	575 × 950	575 × 1305
	1000 × 2125	1010 × 2130	936 × 2093	966 × 2108	985 × 2110	575 × 375	575 × 950	575 × 1305
2-створчатые**	1500 × 2000	1510 × 2005	1436 × 1968	1466 × 1983	1485 × 1985	325 × 375	325 × 950	325 × 1305
	1750 × 2000	1760 × 2005	1686 × 1968	1716 × 1983	1735 × 1985	450 × 375	450 × 950	450 × 1305
	2000 × 2000	2010 × 2005	1936 × 1968	1966 × 1983	1985 × 1985	575 × 375	575 × 950	575 × 1305
	2000 × 2125	2010 × 2130	1936 × 2093	1966 × 2108	1985 × 2110	575 × 375	575 × 950	575 × 1305

Диапазон размеров
Модульные строительные размеры

1-створчатые
Ширина: до макс. 1250 мм
Высота: до макс. 2250 мм

2-створчатые
Ширина: до макс. 2500 мм
Высота: до макс. 2250 мм

Размер остекления:
Просвет остекления в свету см. таблицу, ширина + 20 мм, высота + 20 мм.

При заказе указывайте, пожалуйста, вид упора

DIN левый

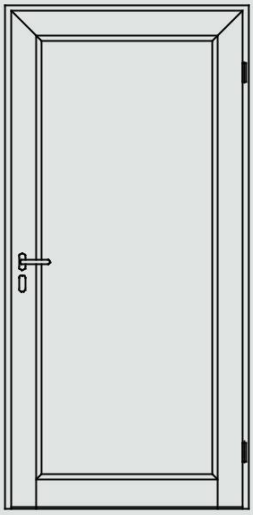
DIN правый

Проходная створка, DIN левый

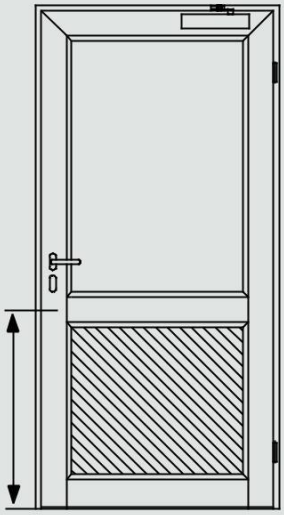
Проходная створка, DIN правый

** Разделение створок посередине
*** Вырезы под остекление нестандартных размеров – по запросу.

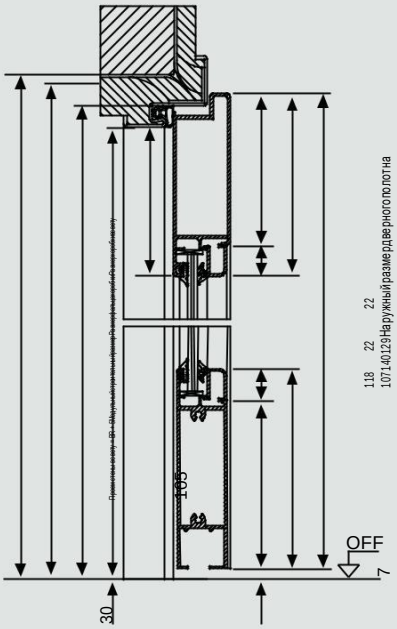
Размеры и технические данные для монтажа
Алюминиевые внутренние двери AZ-40

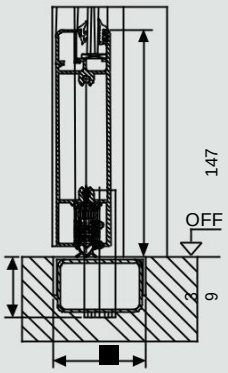


Серийно с одинарным остеклением



По желанию с поперечной перекладиной и верхним доводчиком (верхний доводчик предписан требованиями для дымонепроницаемых дверей)

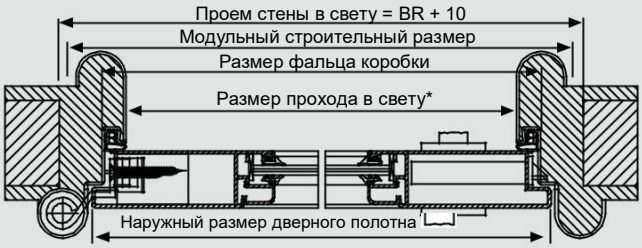




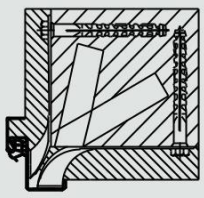
Серийно без нижнего упора, по желанию, с утопляемым напольным уплотнением

С угловой коробкой

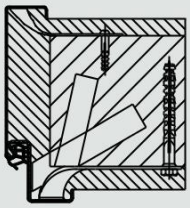
* Ширина прохода в свету при угле открывания 90° уменьшается без учета нажимных ручек на 15 мм.



С коробкой Roundstyle и петлями Globus



Монтаж угловой коробки в кирпичной кладке с дюбельным анкером



Монтаж охватывающей коробки в кирпичной кладке с дюбельным анкером

Стандартные размеры*

Заказной размер Модульный размер Ширина × Высота	Проем стены в свету Ширина × Высота	Размер прохода в свету Ширина × Высота	Размер фальца коробки Ширина × Высота	Наружный размер дверного полотна Ширина × Высота	Размер остекления Ширина × Высота
750 × 2000	760 × 2005	686 × 1968	716 × 1983	735 × 1985	501 × 1739
875 × 2000	885 × 2005	811 × 1968	841 × 1983	860 × 1985	626 × 1739
1000 × 2000	1010 × 2005	936 × 1968	966 × 1983	985 × 1985	751 × 1739
750 × 2125	760 × 2130	686 × 2093	716 × 2108	735 × 2110	501 × 1864
875 × 2125	885 × 2130	811 × 2093	841 × 2108	860 × 2110	626 × 1864
1000 × 2125	1010 × 2130	936 × 2093	966 × 2108	985 × 2110	751 × 1864

***** Относится к элементам со стальными коробками по DIN 18111

Диапазон размеров
Модульные строительные размеры

Ширина: 750-1250 мм
Высота: 1875-2250 мм

При заказе указывайте, пожалуйста, вид упора

DIN левый DIN правый

Практично для планирования при строительстве объектов: Ваш партнер во всем

Полностью остекленные противопожарные и дымонепроницаемые элементы
Компания Hormann предлагает Вам широкий ассортимент трубчато-рамных элементов T30 и T90 со сплошным остеклением. Вы можете выбрать любой из трех вариантов исполнения: два варианта из стали S-Line, N-Line и один вариант исполнения из алюминия. Все варианты имеют идентичное исполнение и макс. высоту элементов до 4,5 м.

Окна для внутренних помещений
Окна для внутренних помещений компании Hörmann используются в качестве элементов остекления внутри помещения для обеспечения большего проникновения света и создания лучшего визуального контакта. Вы можете заказать прозрачные остекления с тепло- и звукоизоляцией, защитой от излучения, а также в огнезадерживающем F30 и огнестойком F90 исполнении. Разделение перекладинами, выемки и скошенные поверхности позволяют реализовать также индивидуальные решения.

Стальные коробки
Являясь на протяжении многих лет специалистом в области производства дверных коробок, компания Hörmann отнесется с вниманием ко всем Вашим пожеланиям и воплотит в жизнь даже самые неожиданные и нестандарт-ные- решения для любой ситуации на строительной площадке.

Стальные двери многоцелевого назначения
Стальные двери компании Hörmann – это больше чем только функциональные двери. Имея идентичный внешний вид, они предоставляют архитекторам и застройщикам возможность устанавливать на одном объекте двери с различными функциями, но выполненные в едином стиле.

Стальные огнестойкие двери, установка заподлицо
Отличительным признаком данных огнестойких стальных дверей является их элегантный дизайн, достигаемый благодаря установке заподлицо, и абсолютно одинаковый внешний вид моделей T30 и T90, а также дымонепроницаемых дверей. По желанию заказчика возможна также поставка исполнения из нержавеющей стали. По желанию заказчика могут поставляться также индивидуальные варианты остекления, встроенные доводчики, функция «антипаника» по DIN, а также контрольные датчики и электрические защелки.

Более подробную информацию Вы найдете в каталогах.

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