

**НОВИНКА**

**Наружные двери с теплоизоляцией  
и термическим разделением**



# Двери для Вашего дома

Качество от подвала до чердака







Дверь с защитой от взлома KSI Thermo <b>// НОВИНКА</b>	4
Дверь с защитой от взлома KSI	6
Дверь многоцелевого назначения MZ Thermo <b>// НОВИНКА</b>	8
Дверь многоцелевого назначения MZ	10
Огнестойкая дверь H8-5	12
Многофункциональная дверь H3D	14
Огнестойкая дверь с защитой от взлома WAT <b>// НОВИНКА</b>	16
Внутренняя дверь ZK	18
Цвета и декоративные поверхности	21
Стальные коробки	22
Обзор размеров	24
Обзор продукции	27

### Качественные двери из стали для строительства и ремонта зданий

Компания Hörtmann может предложить идеальные двери для всех уголков Вашего дома: надежные входные двери для подвала, домашней мастерской или детской, а также для мансард и прохода из гаража в дом.

С помощью классификации отдельных дверей Вы сможете сразу определить, какими функциями и показателями обладает конкретная дверь – от оптимально подходящей (★★★★★ / 5 звездочек) до неподходящей (без звездочки).

\*Улучшенная на 30 % теплоизоляция по сравнению с обычной дверью многоцелевого назначения и дверью с защитой от взлома.

Изделия на титульном листе (слева направо): огнестойкая дверь H8-5 светлого серого цвета RAL 9002, наружная дверь с защитой от взлома KSI Thermo цвета антрацит RAL 7016, внутренняя дверь ZK цвета антрацит RAL 7016.

Рисунок слева: многофункциональная дверь H3D, лакокрасочное покрытие цвета антрацит RAL 7016 выполняется заказчиком.

Напечатанные цвета и поверхности могут отличаться от натуральных в связи с погрешностями полиграфической печати.

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

## Дверь с защитой от взлома KSI Thermo

Высокое качество с двойным преимуществом:

Надежная защита от взлома и наилучшая теплоизоляция

**НОВИНКА**



Новая дверь с защитой от взлома KSI Thermo подкупает многочисленными преимуществами. Благодаря дверному полотну с термическим разделением она обеспечивает оптимальную теплоизоляцию и оснащена к тому же защитой от взлома WK 2. Мы рекомендуем эту высококачественную дверь для обустройства входа в подвальные помещения, пристройки и гаражи.



## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★★★★★

### Теплоизоляция

★★★★★

### Звукоизоляция

★★

### Огнестойкость

### Стойкость к нагрузкам

★★★★★

### Стабильность формы

★★★★★

### Наружная дверь для

- подвальных помещений
- отапливаемых пристроек
- гаражей с входом в дом

### Готовый к монтажу

#### дверной элемент

Дверное полотно и коробка с термическим разделением, оцинкованы, с покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

### Одностворчатая

### С защитой от взлома WK 2

по DIN V EN V 1627 на стороне, противоположной стороне петель.

### С теплоизоляцией

$U_D = 1,2 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$



Цвета и декоративные поверхности

стр. 21

Обзор размеров

стр. 24

### Теплоизоляция как у входной двери

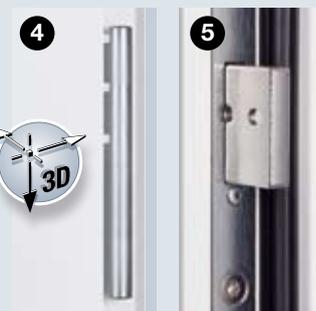
Для всех помещений в доме очень важна экономия энергии. Дверь с защитой от взлома KSI Thermo предлагает Вам высокую теплоизоляцию благодаря дверному полотну с термическим разделением и с заполнением из вспененного полиуретана, а также благодаря коробке и порогу с термическим разделением и двойным уплотнениям по периметру. Таким образом, дверь KSI Thermo обладает таким показателем теплоизоляции, который обычно характерен только для входных дверей.

### Безопасность при серийной комплектации

Двери для подвальных помещений и боковые двери часто являются «слабым» местом в отношении защиты от взлома. Дверь KSI Thermo отличается и в этом смысле наилучшим оснащением: два конических поворотных ригеля с двумя дополнительными запирающими штырями и один засов входят в замыкающую накладку коробки и надежно втягивают дверь. Благодаря трем дополнительным запирающим штырям на стороне петель и трем роликовым петлям практически невозможно приподнять и снять дверь при помощи рычага.



Отличная теплоизоляция благодаря термическому разделению дверного полотна, коробки и порога



Роликовые петли, регулируемые в трех плоскостях для легкого открывания и закрывания двери

Засов – серийное исполнение для защиты от взлома



Поворотный ригель с запирающими штырями

Запирающие штыри на стороне петель

## Дверь с защитой от взлома KSI

Эти двери уже на протяжении многих лет являются классикой по безопасности



Подвальные помещения, пристройки и гаражи оснащены часто старыми дверьми, которые можно взломать за считанные секунды. Не забывайте: если открыта дверь в подвал, то и весь дом нараспашку. Поэтому мы рекомендуем Вам дверь KSI с серийным оснащением защиты от взлома.

## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★ ★ ★ ★ ★

### Теплоизоляция

★ ★ ★

### Звукоизоляция

★ ★

### Огнестойкость

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Наружная дверь для

- подвальных помещений
- неотапливаемых пристроек
- отдельных гаражей

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно и коробка оцинкованы, с порошковым грунтовочным покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

### Одностворчатая

**С защитой от взлома WK 2** по DIN V EN V 1627 на стороне петель и стороне, противоположной стороне петель.

### С теплоизоляцией

$U_D = 1,7 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

### Звукоизоляция

с опускаемым напольным уплотнением  $R_w$  (коэфф. звукоизоляции) = ок. 32 дБ

### Климатический класс III

по RAL-RG 426

### Класс нагрузки S

по RAL-RG 426



Цвета и декоративные поверхности

стр. 21

Обзор размеров

стр. 24

### Стабильное дверное полотно

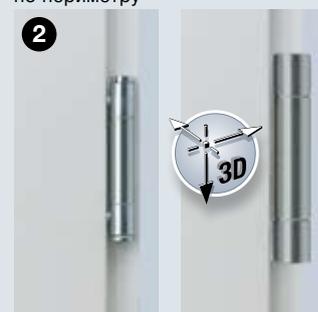
Дверь KSI подкупает двустенным **дверным полотном** толщиной 40 мм, с 3-сторонним толстым фальцем и листовой сталью с обеих сторон (0,8 мм). Стабильность дверного полотна обеспечивают каркас жёсткости по всему периметру и прослойка из минеральной ваты, проклеенная по всей поверхности. Трехстороннее уплотнение из EPDM и двойное манжетное уплотнение (вкл. полукруглый порог из алюминия в качестве нижнего замыкающего элемента) гарантируют надежную герметизацию. Таким образом, Вы всегда можете положиться на функциональность и герметичность двери. Компания Hiltmann предлагает Вам данную дверь в комплекте с коробкой.

### Высокая степень защиты от взлома

Благодаря двери KSI с серийной защитой от взлома, Вы и Ваша семья можете спать спокойно: дверь оснащена гарнитуром разных ручек с защитой от взлома и защитой от высверливания и вытягивания из гнезда. Благодаря прочным стальным штырям на стороне петель и со стороны, противоположной стороне петель, дверь KSI испытана по Европейскому стандарту DIN V ENV 1627 и имеет класс устойчивости к взлому 2.



Угловая коробка толщиной 1,5 мм, с уплотнением по периметру



Трехсоставная петля (серийно)

Петля VX, регулируемая в трех плоскостях (по желанию)



Гарнитур разных ручек с защитой от взлома, а также от высверливания и вытягивания из гнезда

Засов – серийное исполнение для защиты от взлома



Прочные стальные запирающие штыри на стороне петель

# Дверь многоцелевого назначения MZ Thermo

Наружная дверь с термическим разделением  
и отличным показателем теплоизоляции

**НОВИНКА**



Новая дверь многоцелевого назначения MZ Thermo убеждает не только своим высочайшим качеством. Благодаря термическому разделению она обладает улучшенной на 30 % теплоизоляцией по сравнению с обычной дверью многоцелевого назначения. Вы можете заказать данные двери с остеклением или без, а также выбрать вариант цветового оформления и отделки поверхности.



## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★ ★

### Теплоизоляция

★ ★ ★ ★ ★

### Звукоизоляция

★ ★

### Огнестойкость

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Наружная дверь для

- подвальных помещений
- отапливаемых пристроек
- гаражей с входом в дом
- мастерских помещений

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно и коробка с термическим разделением, оцинкованы, с покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

### Одностворчатая

### С теплоизоляцией

TPS 011:  $U_D = 1,2 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

TPS 021:  $U_D = 1,4 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

### Остекление TPS 021

Изоляционное двойное остекление (24 мм) с показателем изоляции до  $1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ . С рамой остекления из пластмассы «Roundstyle».



Цвета и декоративные поверхности

стр. 21

Обзор размеров

стр. 24

### Теплоизоляция на высоком уровне

Благодаря новой двери многоцелевого назначения MZ Thermo Вы сможете сократить потери тепла в Вашем доме. Дверное полотно с наполнением из вспененного полиуретана, коробка и порог – с термическим разделением. Благодаря двойному уплотнению по периметру обеспечивается отличная теплоизоляция двери, улучшенная на 30 % по сравнению с обычной дверью многоцелевого назначения.

### Стабильность и функциональность

Благодаря полностью заполненному дверному полотну толщиной 46 мм дверь MZ Thermo имеет особую устойчивость и прочность. За счет роликовой петели, регулируемых в трех плоскостях, дверь может быть оптимально отрегулирована.

### С остеклением или без остекления

Для того, чтобы Вы могли воспользоваться дневным светом, например, в Вашей мастерской, Вы можете заказать дверь MZ Thermo с остеклением. Вариант исполнения с остеклением также отличается высокой теплоизоляцией благодаря двойному изолирующему остеклению.



Отличная теплоизоляция благодаря термическому разделению дверного полотна, коробки и порога



TPS 011

TPS 021

2 мотива на выбор: со сплошным дверным полотном или с остеклением.



## Дверь многоцелевого назначения MZ

Прочные и выгодные по цене внутренние и наружные двери



На протяжении более сорока лет эта дверь многоцелевого назначения подтверждает свою репутацию устойчивой, прочной и стойкой к атмосферным воздействиям двери и оптимально подходит для наружного и внутреннего применения. Вы можете заказать дверь многоцелевого назначения в одностворчатом или двухстворчатом варианте исполнения, а по желанию также с остеклением.

## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★ ★

### Теплоизоляция

★ ★ ★

### Звукоизоляция

★ ★ ★

### Огнестойкость

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Внутренняя и наружная дверь для

- неотапливаемых пристроек
- помещений для хранения инвентаря
- складских помещений

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно и коробка оцинкованы, с порошковым грунтовочным покрытием светло-серого цвета (по образцу RAL 9002).

### 1- или 2-створчатые

### С теплоизоляцией

$U_D = 1,7 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Со звукоизоляцией

$R_w$  (коэф. звукоизоляции) = ок. 39 дБ\*

### Возможные дополнительные функции:

#### T30, огнезадерживающая\*

В качестве огнестойкой двери H8-5, размер двери до 1000 × 2125 мм (см. стр. 12)

\* Для дверей без остекления и с угловой коробкой

### Стабильность для Вас

Готовый к монтажу дверной элемент с двустенным дверным полотном толщиной 45 мм и с фальцем по двум сторонам, толщина листовой стали 0,9 мм, а также с изоляцией из минеральной ваты и стальным усилением отличается высокой прочностью. Дверь, оснащенная двумя массивными стальными запирающими штырями, гарантирует высокую защиту от взлома. Угловая коробка толщиной 2 мм с уплотнением из EPDM по периметру и нижней легкоъемной упорной планкой обеспечивает герметичность. По желанию дверь поставляется с блочной коробкой и с уплотнением из EPDM с 3 сторон.

### Больше света благодаря остеклению

Компания Höttnann предлагает Вам также дверь многоцелевого назначения MZ с остеклением, которое из соображений безопасности имеет небольшую ширину, но пропускает дневной свет во внутреннее помещение. В серийном исполнении поставляется армированное стекло 7 мм, по желанию – изоляционное армированное стекло 20 мм с просветом остекления 230 × 1360 мм. Рама остекления из алюминия натурального цвета крепится штапиками со стороны, противоположной петлям (по заказу – со стороны петель).



Угловая коробка толщиной 2 мм, с уплотнением по периметру



По желанию с остеклением



## Огнестойкая дверь Н8-5

Самая продаваемая в Европе дверь для домашних котельных



Огнестойкая дверь Н8-5 уже в течении десятилетий является гарантом безопасности для домашних котельных. Эта дверь является превосходным примером высокой компетентности компании Hötmann в области противопожарной защиты на благо покупателю.

## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★ ★

### Теплоизоляция

★ ★

### Звукоизоляция

★ ★ ★

### Огнестойкость

★ ★ ★ ★ ★

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Внутренняя дверь для

- домашних котельных
- хранилищ жидкого топлива

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно и коробка оцинкованы, с порошковым грунтовочным покрытием светло-серого цвета (по образцу RAL 9002).

### Одностворчатая

### Могут открываться как влево, так и вправо

### T30, огнезадерживающая по DIN EN 1634

С теплоизоляцией по EN EN 12567-1  
 $U_D = 1,7 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

Со звукоизоляцией по DIN 52210  
 $R_w$  (коэфф. звукоизоляции) = ок. 39 дБ\*

### Возможные дополнительные функции:

**Дымонепроницаемая** по DIN 18095 с верхним доводчиком двери, дымозащитным уплотнением и нижним упором\*\*.

\* для уплотнения по периметру  
\*\* не подходят для эвакуационных путей

### Стабильное дверное полотно

Двустенное дверное полотно толщиной 45 мм с фальцем по двум сторонам, толщина листовой стали 0,9 мм, отличается высокой стабильностью и оснащено теплоизоляцией из минеральной ваты, стальным усилением и двумя стальными запирающими штырями. Замок и комплект нажимных ручек могут использоваться для профильного цилиндра и ключа со сложной бородкой (ВВ), один ключ со сложной бородкой входит в комплект поставки.

### Встроенная противопожарная защита

Огнестойкий материал двери и дверцы закрыт сверху и снизу по всей ширине и утоплен заподлицо.

### Герметичность по всему периметру

Угловая коробка толщиной 2 мм с уплотнением по периметру обеспечивает надежную герметизацию огнестойкой двери Н8-5. При сплошных полах нижняя упорная планка легко снимается.

### Также в качестве дымонепроницаемой двери

По желанию дверь Н8-5 можно заказать с дополнительным оснащением, например, с верхним доводчиком двери, дымозащитным уплотнением и нижним упором\*\*, а также в дымонепроницаемом исполнении.



Угловая коробка толщиной 2 мм, с уплотнением по периметру



Для хранилищ жидкого топлива оптимально подходит модель Н8-5 в качестве огнестойкой дверцы



# Многофункциональная дверь Н3D

Функциональная дверь для перехода из гаража в дом



Из-за повышенной опасности возгорания в гараже рекомендуется огнестойкая дверь для входа в дом. Многофункциональная дверь Н3D – лучший выбор в таком случае. Кроме того, дополнительно она может оснащаться изоляцией от выхлопных газов, а также звукоизоляцией от шумов, возникающих при запуске двигателя.

## Отличительные свойства

### Внутренняя дверь

для входа  
из гаража в дом

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно  
и коробка  
оцинкованы,  
с порошковым  
грунтовочным  
покрытием светло-  
серого цвета  
(по образцу  
RAL 9002).

### 1- или 2-створчатые

**T30,**  
**огнезадерживающая**  
в соответствии с DIN EN 4102

**С теплоизоляцией**  
 $U_D = 1,9 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

**Возможные дополнительные  
функции/дополнительное оснащение:**

#### Дымонепроницаемая

по DIN 18095, дополнительное оснащение:

- Утопляемое напольное уплотнение или алюминиевый замыкающий профиль с уплотнением
- Верхний доводчик двери и профильный цилиндр

#### Со звукоизоляцией\*

по DIN EN EN 717.1, дополнительное оснащение:

- Напольное уплотнение – Rw 37 дБ
- Алюминиевый замыкающий профиль – Rw 41 дБ
- Упорная планка – Rw 44 дБ

#### С защитой от взлома WK 2\*\*

по DIN EN V 162

Дополнительное оснащение:

- 2 дополнительных запирающих штыря
- Запорный цилиндр по DIN 18252, P-3-BS с защитой от высверливания
- Алюминиевая фурнитура с защитой от взлома, DIN 18257, класс ES 1

#### Остекление

- Прозрачное огнестойкое стекло F30
- Просим учесть: двери с остеклением требуют установки доводчика.

\* Приведенные показатели по звукоизоляции действуют в отношении сплошных дверей без остекления, не предназначенных для установки в стену из пористого бетона.

\*\* Класс устойчивости к взлому WK 2 относится к дверям без остекления, не предназначенных для установки в каркасные стены.

### Прочное дверное полотно

Двустенное дверное полотно толщиной 45 мм оснащено изоляцией из минеральной ваты, стальным усилением и стальными запирающими штырями. Угловая коробка толщиной 2 мм с уплотнением из EPDM с трех сторон легко монтируется благодаря дюбельным анкерам для кирпичной кладки.

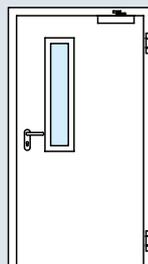
### Остекление в качестве дополнительного оснащения

Вы можете заказать многофункциональную дверь H3D с прозрачным огнестойким стеклом – для большего света. Эти двери оснащены дополнительно верхним доводчиком двери.

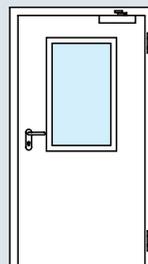
### Дополнительное оснащение для других функций

Различное дополнительное оснащение позволяет улучшить звукоизоляцию и защиту от взлома двери H3D, она может быть также оснащена как дымонепроницаемая дверь.

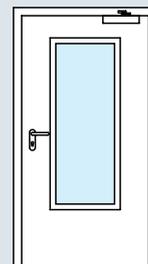
Для двери H3D Вам предлагаются на выбор четыре варианта с прозрачным огнестойким стеклом F30



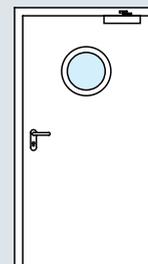
Остекление  
Рис. 1



Остекление  
Рис. 2



Остекление  
Рис. 3



Круглое  
остекление  
Ø 300, 400,  
500 мм



# Огнестойкие двери с защитой от взлома WAT

Для соединения гаража с жилым помещением

НОВИНКА



Благодаря серийной функции огнестойкости и защите от взлома, новая дверь WAT является оптимальным выбором для входа из гаража прямо в жилое помещение, например, в прихожую. Кроме этого, благодаря дверному полотну в исполнении с толстым фальцем и большому выбору цветового оформления и декоративной поверхности, она оптимально подойдет к внутренним дверям Вашего дома.



## Отличительные свойства

### Защита от взлома

★ ★ ★ ★ ★

### Теплоизоляция

★ ★

### Звукоизоляция

★ ★

### Огнестойкость

★ ★ ★ ★ ★

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Внутренняя дверь

для входа из гаража  
в жилое помещение

### Готовый к монтажу дверной элемент

Дверное полотно и коробка  
оцинкованы, с покрытием  
белого цвета  
(по образцу RAL 9016).

### Одностворчатая

**T30, огнезадерживающая**  
по DIN EN 1634

**С защитой от взлома WK 2**  
по DIN EN V 1627

**С теплоизоляцией**  
 $U_D = 2,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

**Со звукоизоляцией**  
по DIN 52210  
 $R_w$  (коэфф.  
звукоизоляции) = ок. 30 дБ



Цвета и декоративные  
поверхности  
Обзор размеров

стр. 21

стр. 24

### Стабильность и функциональность

Дверь WAT оснащена двустенным дверным полотном с толстым фальцем с дистанционной прокладкой, проклеенной по всей поверхности, стальным листом с обеих сторон, благодаря данному оснащению эта дверь отличается особой прочностью. Петли, регулируемые в трех плоскостях и двойное уплотнение по периметру гарантируют функциональность и герметизацию двери.

### Серийная защита от взлома и огнестойкость

Многоточечная система блокировки двери WAT с гарнитуром разных ручек с защитой от взлома, высверливания и вытягивания из гнезда, с тремя стальными штырями, защищающими от подваживания, предлагает Вам высокий стандарт безопасности. Благодаря функции огнестойкости, задерживающей огонь минимум на 30 минут, дверь WAT является оптимальным выбором, если огнестойкость и защита от взлома важны для Вас в равной степени.

### Различные варианты отделки поверхности

Компания Hötmann предлагает двери WAT с различными вариантами исполнения поверхности, например, в варианте исполнения Decograin. Благодаря этой отделке под дерево, точно воспроизводящей естественный рисунок древесины, дверь гармонирует с дверьми Вашего жилого помещения.



Стабильное дверное полотно в варианте исполнения с толстым фальцем



Гарнитур разных ручек с защитой от взлома, а также от высверливания и вытягивания из гнезда



Роликовые петли, регулируемые в трех плоскостях для легкого открывания и закрывания двери

Массивный стальной штырь на стороне петель защищает от поднятия двери



## Внутренняя дверь ZK

Прочная и выгодная по цене дверь,  
которую Вы можете оформить на свой вкус



На протяжении многих лет двери ZK от компании Hörmann зарекомендовали себя как прочные двери для внутренних помещений от подвала до чердака. Дверь ZK не деформируется и благодаря своей высококачественной поверхности отличается прочностью, невосприимчивостью к загрязнениям и поэтому легко очищается. Надежное качество – по выгодной цене.

## Отличительные свойства

### Защита от взлома

### Теплоизоляция

★ ★

### Звукоизоляция

### Огнестойкость

### Стойкость к нагрузкам

★ ★ ★ ★

### Стабильность формы

★ ★ ★ ★ ★

### Внутренняя дверь для

- подвальных помещений
- детских
- входа в чердачное помещение

### Дверное полотно или отдельный дверной блок, полностью готовый к установке

Дверное полотно и коробка оцинкованы, с покрытием белого цвета (по образцу RAL 9016).

### 1- или 2-створчатые

### С теплоизоляцией

$U_D = 2,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Со звукоизоляцией

$R_w$  (коэф. звукоизоляции) = ок. 25 дБ\*

### Климатический класс III

по RAL-RG 426

### Класс нагрузки S

по RAL-RG 426

\* Для дверей без остекления и с угловой коробкой

### Дополнительное оснащение

стр. 20



### Цвета и декоративные поверхности

стр. 21

### Обзор размеров

стр. 24

### Стабильное дверное полотно

Двустенное дверное полотно толщиной 40 мм с 3-сторонним толстым фальцем состоит из оцинкованного стального листа (0,6 мм) и проклеенному по всей поверхности сотовому заполнению, что делает его особо прочным и устойчивым к деформации.

### Хорошее серийное оснащение

Внутренняя дверь ZK поставляется серийно со встроенным замком и блестящими оцинкованными верхними частями дверных петель V0020, прочно привинченными к усилительным элементам, но без гарнитура нажимных ручек.

### Как отдельное дверное полотно или готовый к монтажу блок с коробкой

Внутренняя дверь ZK поставляется по Вашему желанию либо как отдельное дверное полотно либо как дверной блок, готовый к монтажу, т. е. в комплекте с гарнитуром нажимных ручек и специальной угловой коробкой белого цвета.

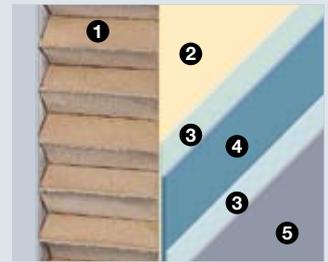
### Легкое и бесшумное закрывание

Дверь оснащена врезным замком с гарнитуром разных ручек по DIN 18251, класс 3, с отверстием под профильный цилиндр (размер сердечника 55 мм). Серийное оснащение двери пластмассовой защелкой и стальным ригелем, вставкой замка со сложной бородкой и ключом, по заказу также с профильным цилиндром, гарантирует легкое и бесшумное закрывание двери ZK.

### Универсальна при монтаже

Благодаря выравниванию по высоте и индивидуальному оформлению поверхности, двери ZK идеально подходят для модернизации всех помещений от подвала до чердака.

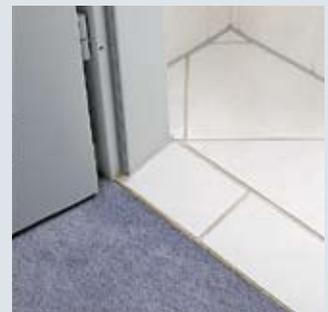
Эти двери могут быть легко установлены в уже существующие стандартные коробки и, разумеется, в любые стальные коробки компании Hörmann (подготовленные под петли серии V8000).



- 1 Сотовое заполнение
- 2 Клей
- 3 Оцинкованное покрытие
- 4 Сталь
- 5 Порошковое покрытие / пленочное покрытие



Гладкую поверхность двери с шелковисто-матовым блеском Вы можете оформить индивидуально.



Дверное полотно можно укоротить в нижней части. С помощью такого выравнивания по высоте на макс. 20 мм дверь подходит при любой модернизации помещения.



# Внутренняя дверь ZK

Варианты оснащения создадут особый акцент

## Формы остекления



**Круглое остекление**  
Ø 300 или 400 мм, рама остекления из анодированного алюминия натурального цвета (E6 / EV 1), по желанию – из шлифованной нержавеющей стали.



**Остекление, рис. 5**  
Рама остекления для оцинкованного дверного полотна: алюминий, пригодный для окрашивания.



**Остекление, рис. 6**  
Рама остекления для дверного полотна с порошковым покрытием: анодированный алюминий натурального цвета (E6 / EV 1).



**Остекление, рис. 7**  
Рама остекления для дверного полотна с пленочным покрытием: травленая древесина, сочетающаяся с дверным полотном.



Masterpoint



Mastercarré



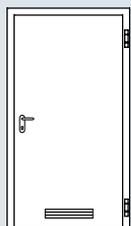
Masterligne

### Стекло для дверей

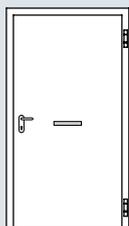
По желанию Вы можете заказать любые двери ZK с остеклением (варианты структуры представлены на рисунках): светлое орнаментное армированное стекло 7 мм, однослойное или многослойное безопасное стекло 6 мм.

При заказе остекления для установки заказчиком убедитесь, что его толщина составляет 4 – 6 мм. Круглое остекление возможно только на заводе.

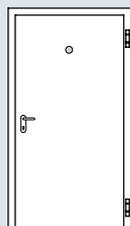
## Дополнительное оснащение



Вентиляционные решетки из пластмассы (455 × 90 мм)



Прорезь для почтового ящика



Дверной глазок с широким углом обзора

## Гарнитуры нажимных ручек различных форм и вариантов поверхности



Пластмасса черного, красного, коричневого, белого или желтого цвета



Нержавеющая сталь



Алюминий

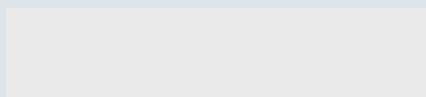
# Цвета и декоративные поверхности

Мы идем навстречу Вашим желаниям

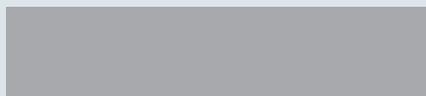
## Предпочтительные цвета\*

Функциональные двери компании Hiltmann Вы можете заказать в 12 предпочтительных цветах, выгодных по цене, или в любом цвете по образцу RAL.

Поверхности дверей имеют высококачественное порошковое покрытие (наружные двери – лакокрасочное покрытие), обеспечивающее их особую износостойкость и прочность.



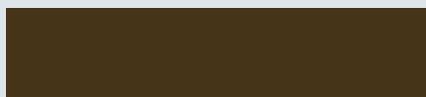
белый RAL 9016



цвета белого алюминия RAL 9006



коричневый RAL 8028



темно-коричневый RAL 8014



кирпичный цвет RAL 8003



серый RAL 7040



светло-серый RAL 7035



цвет серого антрацита RAL 7016



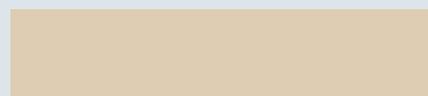
цвет мха RAL 6005



сизо-голубой RAL 5014



рубиново-красный RAL 3003



цвет слоновой кости RAL 1015

## Цвета RAL по выбору

По желанию Вы можете заказать дверь с защитой от взлома KSI и внутреннюю дверь ZK в любом цвете по карте RAL.



## Декоративные поверхности\*

Для эксклюзивного дизайна дверей мы предлагаем высококачественные декоративные поверхности: 5 вариантов отделки под натуральное дерево и элегантную поверхность Titan Metallic.



Golden Oak



Dark Oak



Titan Metallic (только для MZ Thermo/KSI Thermo)

## Только для внутренних дверей



Светлый ясень



Светлый дуб



Бук

\* Кроме дверей MZ, H8-5, H3D

## Стальные коробки

Зарекомендовавшие себя и выгодные по цене коробки для стандартных внутренних дверей из стали и дерева



Стальные коробки компании Hörtmann отличаются особой прочностью и могут выдержать, например, даже удар твердым предметом. Горячеоцинкованную поверхность с порошковым грунтовочным покрытием можно окрасить на свой вкус, подобрав цвет, подходящий к установленным стальным или деревянным дверям.

## Отличительные свойства

**Угловая и охватывающая коробки**  
для дверного полотна с фальцем, толщиной 40 мм

**Готовые к монтажу стандартные коробки**  
оцинкованные, с порошковым грунтовочным покрытием светло-серого цвета (по образцу RAL 7035).

### Варианты исполнения

- Готовая к монтажу, сварная
- Сборная

### Условия монтажа

- Кирпичная кладка
- Каркасные стены

### Угловая или охватывающая коробка

От места установки Вашей внутренней двери зависит выбор дверной коробки.

Для кирпичной кладки, например, в подвале достаточно выгодной по цене угловой коробки. Для жилого помещения мы рекомендуем охватывающую коробку. Коробки для каркасных стен – это всегда охватывающие коробки, идеально подходящие для достройки чердака.

### Сварные или сборные

Все стандартные коробки компании HÖrmann для кирпичной кладки или каркасных стен поставляются готовыми к монтажу, как сварные или сборные – в упаковке, удобной для транспортировки на легковом автомобиле – и подготовленные для простого самостоятельного монтажа.

### Полное оснащение

Все, что необходимо, поставляется в комплекте с каждой коробкой: крепежный материал, разметка для точного монтажа и инструкция для окрашивания. Серийно поставляемый полый профиль уплотнения серого цвета легко натягивается и обеспечивает бесшумное и плотное закрывание дверей. По желанию Вы можете заказать его белого, коричневого или черного цвета.

### Наша сила в разнообразии

У нас есть для Вас любые коробки. Дверные, оконные или проходные коробки из комнаты в комнату. Например, с арками разных форм или в качестве комбинации с боковым элементом или окном верхнего света. Как Вы пожелаете! Возможны варианты исполнения с отделочным лаковым покрытием любого цвета по карте RAL или элегантное исполнение из нержавеющей стали. Мы будем рады проконсультировать Вас.



Угловые и охватывающие коробки



Сборная коробка



Сборные коробки в удобной упаковке для суперлегкого самостоятельного монтажа

Рис. внизу: коробка для раздвижных стеклянных и деревянных дверей, уходящих в стену.



# Обзор размеров

Стандартные размеры	Наружные двери				Внутренние двери				
	Дверь с защитой от взлома		Дверь многоцелевого назначения		Огнестойкая дверь		Многофункциональная дверь	Огнестойкая дверь с защитой от взлома	Внутренняя дверь
	KSI Thermo	KSI	MZ Thermo	MZ	Дверь Н8-5	Дверца Н8-5	НЗД	WAT	ZK
<b>1-створчатые двери</b>									
750 × 875						●			
800 × 800						●			
875 × 875						●			
875 × 1000						●			
875 × 1250						●			
875 × 2000	●		●						
875 × 2125	●		●						
625 × 2000									●
750 × 1750					●				
750 × 1875					●				●
750 × 2000		●		●	●		●	●	●
750 × 2125		●			●		●	●	●
800 × 1750									
800 × 1800					●				
800 × 1875					●				
800 × 2000					●				
875 × 1750					●				
875 × 1800					●				
875 × 1875		●		●	●		●		●
875 × 2000		●		●	●		●	●	●
875 × 2125		●		●	●		●	●	●
1000 × 1875		●		●			●		●
1000 × 2000	●	●	●	●			●	●	●
1000 × 2125	●	●	●	●			●	●	●
1125 × 2000							●		
1125 × 2125				●			●		
1250 × 2000				●					
1250 × 2125				●					
<b>2-створчатые двери</b>									
1500 × 2000				●			●		●
1500 × 2125							●		
1750 × 2000				●			●		●
1750 × 2125							●		
2000 × 2000				●			●		●
2000 × 2125				●			●		●
2125 × 2125							●		
2250 × 2250							●		

При заказе указывайте, пожалуйста, вид упора



DIN левый



DIN правый



Проходная створка, DIN левый



Проходная створка, DIN правый

Нестандартные размеры	Наружные двери				Внутренние двери				
	Дверь с защитой от взлома		Дверь многоцелевого назначения		Огнестойкая дверь		Многофункциональная дверь	Огнестойкая дверь с защитой от взлома	Внутренняя дверь
	KSI Thermo	KSI	MZ Thermo	MZ	Дверь H8-5	Дверца H8-5			
Заказной размер (модульный строительный размер)									
<b>1-створчатые двери</b>									
Ширина	875 – 1250	625 – 1250	825 – 1250	625 – 1250	625 – 1000	625 – 1000	625 – 1125	625 – 1164	500 – 1250
Высота	1875 – 2250	1700 – 2250	1875 – 2250*	1570 – 2134	1750 – 2125	800 – 1749	1750 – 2250	1964 – 2132	1500 – 2250
<b>2-створчатые двери</b>									
Ширина				1250 – 2250			1375 – 2250		1500 – 2500
Высота				1570 – 2134			1750 – 2250		1500 – 2250

\*TPS 021: 1990 – 2250

Коробки	Угловая коробка	Охватывающая коробка
Заказной размер (модульный строительный размер)		
625 × 2000	●	●
750 × 2000	●	●
875 × 2000	●	●
1000 × 2000	●	●
625 × 2125	●	●
750 × 2125	●	●
875 × 2125	●	●
1000 × 2125	●	●

Охватывающая коробка	Кирпичная кладка	Каркасные стены	Гипсовые плиты
Охват стены (MW)			
75		●	
80	●		●
100	●	●	●
125		●	
130	●		
145	●		
150		●	
160	●		
180	●		
205	●		
270	●		
290	●		
330	●		



# Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann

Для новых строительных проектов и модернизации  
в любой области применения

## Гаражные ворота

Подходят к Вашему архитектурному стилю:  
подъемно-поворотные или секционные ворота  
из стали или дерева.

## Приводы ворот

Насладитесь комфортом и безопасностью  
с защитой от взлома: приводы Hörmann  
для гаражных и въездных ворот.

## Входные двери

В нашей обширной программе алюминиевых входных  
дверей Вы всегда найдете модель, соответствующую  
всем Вашим требованиям и пожеланиям.

## Стальные двери

Прочные стабильные двери для Вашего дома,  
от подвала до чердака.

## Коробки

Выберите коробку из обширной программы  
для первичного строительства, расширения  
и модернизации Вашего дома.

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

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



## Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtershausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



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.hoermann.ru](http://www.hoermann.ru)

