



# Входные двери Thermo65 / Thermo46

**НОВИНКА:** цвета Hörmann Matt deluxe для изысканной  
и всегда актуальной отделки дверей

**HÖRMANN**







## СОДЕРЖАНИЕ

6	Аргументы в пользу Hörmann
10	Обзор продукции
12	Thermo65
22	Thermo46
30	Оснащение для защиты от взлома
32	Автоматические замки, остекление
34	Ручки, аппликации
36	Цвет и отделка поверхности
39	Технические характеристики
40	Размеры и технические данные для монтажа
42	Ассортимент продукции компании Hörmann

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

Не все изображенные и описанные в данном каталоге изделия, а также детали оснащения являются серийными, некоторые из них представляют собой специальное оснащение, в зависимости от варианта оснащения. Конкретное оснащение двери Вы можете узнать у партнера компании Hörmann, ссылаясь на действующий прейскурант цен.

Описания и изображения, данные об объеме поставки, оснащение и цвет соответствуют дате сдачи в печать.  
Ошибки и изменения не исключены.

Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения.

◀ **Thermo65, мотив 700** в исполнении Decograin Golden Oak, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, с боковыми элементами

## Дома лучше всего

Что может быть приятнее, чем прийти домой после рабочего дня и с удовольствием заняться семьей? Вместе поужинать, поиграть или уютно посидеть перед телевизором. Чтобы безмятежно наслаждаться временем со своими самыми дорогими людьми, в своих четырех стенах нужно чувствовать себя комфортно и совершенно безопасно.

Входные двери Thermo65 и Thermo46 от HÖRMANN помогают чувствовать себя комфортно. Эти высококачественные конструктивные элементы подкупают хорошими показателями теплоизоляции, надежным оснащением для защиты от взлома, большим выбором мотивов и привлекательным соотношением цены и качества. на следующих страницах Вы непременно найдете такую дверь HÖRMANN, которая соответствует Вашим ожиданиям.







## «Доброе имя нужно заработать»

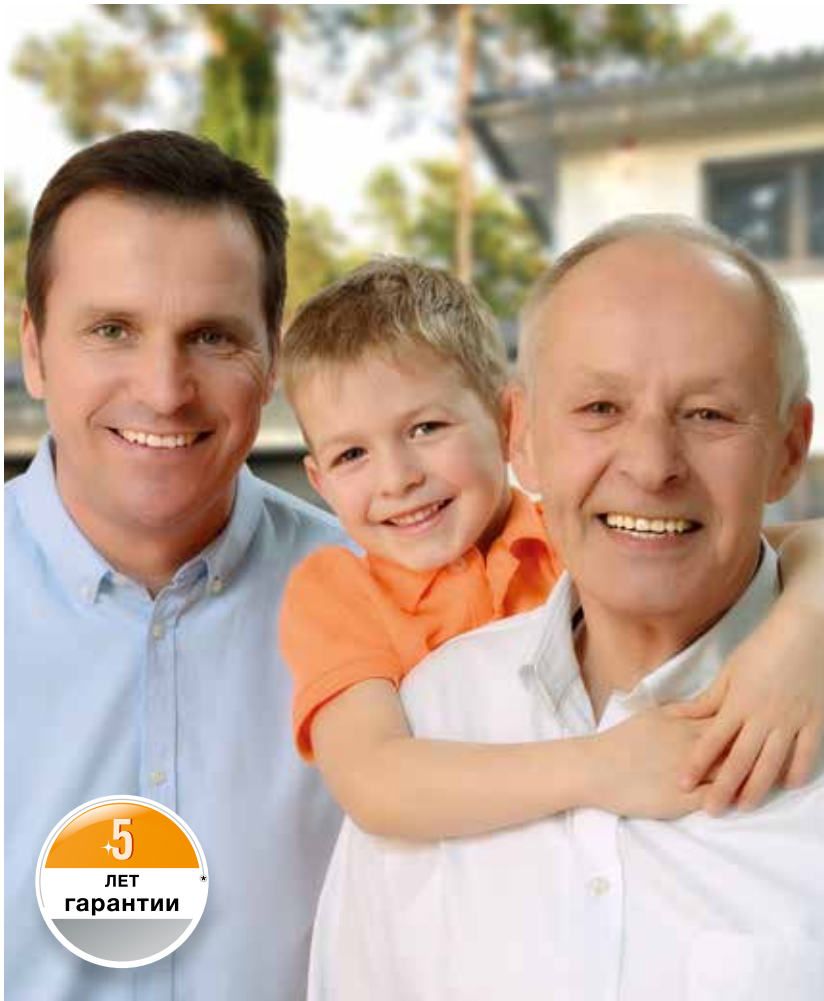
Август Хёрманн (August Hörmann)

Абсолютно в духе основателя фирмы Вы получаете превосходное качество марки Hörmann с богатым «ноу-хау». Ведь, оглядываясь на более чем 80-летний профессиональный опыт в производстве строительных элементов, это семейное предприятие с самого начала видит в Вас партнера в сфере строительства и модернизации. Неспроста Hörmann считается самым успешным производителем входных дверей в Европе. Поэтому, покупая входные двери Hörmann, Вы можете быть уверены – Вы делаете правильный выбор.



## 1 Made in Germany

Конструкция входных дверей компании Hörmann разрабатывается и производится на собственных заводах. Высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. Результатом этой работы являются патенты и уникальная продукция на рынке. Длительные испытания изделий в реальных условиях гарантируют **безупречное качество серийной продукции Hörmann.**



## 2 Качественные изделия на долгие годы

Мы убеждены в нашей продукции и в нашем бескомпромиссном обеспечении качества. Поэтому компания Hörtmann предоставляет **5-летнюю гарантию\*** на все входные двери Thermo65 / Thermo46.

## 3 Думая о будущем

Компания Hörtmann подает хороший пример. Поэтому предприятие **на 100 % покрывает свое потребление энергии из экологически чистой электроэнергии**. Благодаря использованию вторсырья и внедрению «умной» и сертифицированной системы управления энергопотреблением, а также за счет почтовых пересылок, не обременяющих окружающую среду выбросами CO<sub>2</sub>, **ежегодно экономятся более 40000 тонн CO<sub>2</sub>**. и не в последнюю очередь компания Hörtmann предлагает изделия для экологического строительства.

\* Подробные условия гарантии Вы найдете на сайте: [www.hoermann.com](http://www.hoermann.com)



## 4 Дверное полотно без видимого профиля створки

Изысканный и благородный дизайн входа в дом благодаря дверям Thermo65 и Thermo46 – и неважно, предназначены ли они для главного входа в дом или для бокового. **Красивое дверное полотно, сплошное с внешней и внутренней стороны, с расположенным внутри профилем створки отвечает самым взыскательным требованиям к оформлению.** Их внешний вид изнутри (см. рис. на стр. 30) будет идеально сочетаться с Вашими межкомнатными дверьми.



Вид снаружи входных дверей других производителей с видимым профилем створки



Вид изнутри входных дверей других производителей с видимым профилем створки и штапиками для остекления

## 5 Эффективная теплоизоляция

Входные двери Thermo46 обеспечивают эффективную теплоизоляцию Вашего дома благодаря показателю  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$ . **Благодаря показателю  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$  двери Thermo65 обладают дополнительным преимуществом в области теплоизоляции.** Таким образом, Вы экономите электроэнергию и делаете свой вклад в защиту окружающей среды.

\* В зависимости от размера двери. Указанные показатели действительны для RAM 1230 × 2180 мм





## 6 Замок с защитой от взлома

Вы и Ваша семья должны чувствовать себя дома в безопасности. Поэтому наши двери **Thermo65 / Thermo46** серийно оснащены замком с многоточечным запираением.

Для еще более эффективной защиты от взлома многие мотивы дверей Thermo46, а также многие входные двери Thermo65 (в том числе с боковыми элементами и окнами верхнего света) **опционально поставляются с оснащением для защиты от взлома RC 2.**



Сертифицированная защита от взлома наших входных дверей рекомендуется полицией Германии.



## 7 Безопасное остекление

**Только у Hörmann**

Серийно с многослойным безопасным стеклом толщиной 8 мм с внутренней и внешней стороны

Входные двери Hörmann отвечают самым взыскательным требованиям в вопросах **защиты от взлома и несчастных случаев.** Многослойное безопасное стекло (VSG) с внешней и внутренней стороны тройного изоляционного остекления обеспечивает **максимум безопасности.** Если стекло будет разбито, то его осколки не разлетятся, а останутся зафиксированными на внутренней пленке, так что **опасность пораниться ими практически исключена.** Кроме этого, многослойное безопасное стекло VSG обладает более высокой защитой от взлома, поскольку пробить его и просунуть внутрь руку очень сложно.

# Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo65

Благодаря сплошному полотну с внутренней стороны дизайн высококачественных дверей Thermo65 гармонирует с деревянными внутренними дверьми Вашего дома. Так Вы сможете бесконечно долго наслаждаться гармоничным дизайном дверей, изготовленных из различных материалов.

## Конструкция

- 1 Сплошное стальное полотно толщиной 65 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем для элегантного внешнего вида двери
- 2 Профиль створки с термическим разделением из композиционного материала обеспечивает высокую устойчивость и теплоизоляцию
- 3 Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной 80 мм и высотой 20 мм, алюминиево-пластмассовый порог с термическим разделением для высокой теплоизоляции
- 4 Тройной уровень уплотнения, обеспечивающий оптимальную защиту от дождя, ветра и грязи

Тройное изоляционное остекление безопасными стеклами с обеих сторон практически полностью исключает опасность получения травм, если стекло будет разбито

Опционально с оснащением для защиты от взлома класса RC 2\*\* для еще большей безопасности

Отвечает всем требованиям Постановления об экономии энергии

Подходит для монтажа без мест утечки тепла

**Показатель  $U_D$  прибл. до 0,87 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\***

**Звукоизоляция:  $R_{w,p}$  прибл. до 32 дБ**

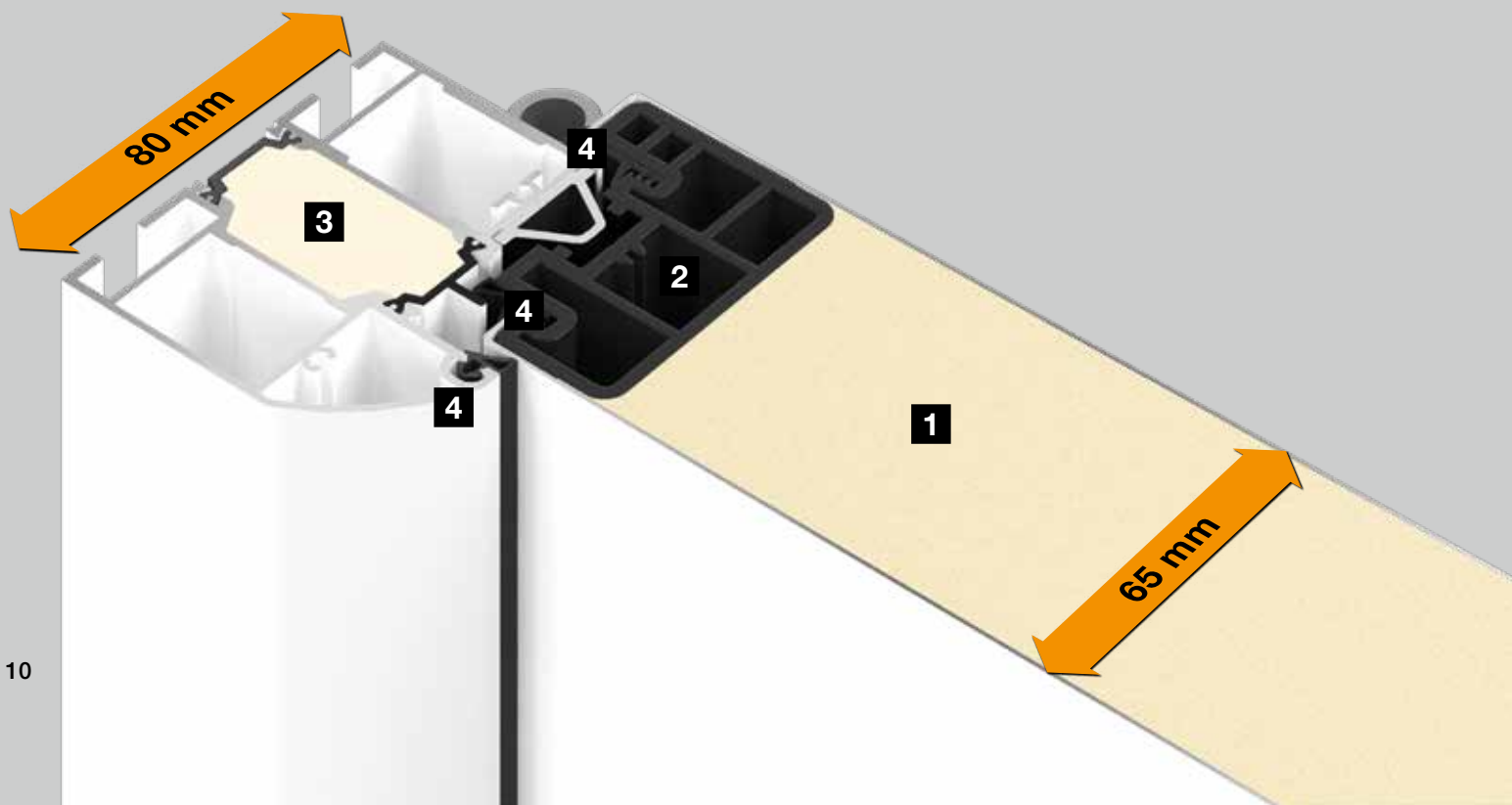
Все технические характеристики Вы найдете на стр. 39



опция



\* Проверено институтом IFT Rosenheim, размер двери 1230 x 2180 мм  
\*\*Кроме THP 410S, 430E, 600S





# Стальная / Алюминиевая входная дверь Thermo46

Для обеспечения гармоничного дизайна Ваших входных дверей с межкомнатными дверьми все входные двери Thermo46 поставляются со сплошным дверным полотном

## Конструкция

- 1 Сплошное стальное полотно толщиной 46 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем для элегантного внешнего вида двери
- 2 Профиль створки с термическим разделением из композиционного материала обеспечивает хорошую устойчивость и теплоизоляцию
- 3 Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной 60 мм и алюминиево-пластмассовый порог высотой 20 мм с термическим разделением для хорошей теплоизоляции
- 4 Двойной уровень уплотнения, обеспечивающий хорошую защиту от дождя, ветра и грязи

Двойное изоляционное остекление с безопасными стеклами с обеих сторон практически полностью исключает опасность получения травм, если стекло будет разбито

Опционально с оснащением для защиты от взлома класса RC 2 – для еще большей безопасности\*\*

Отвечает всем требованиям Постановления об экономии энергии

Подходит для монтажа без мест утечки тепла

**Показатель  $U_D$  прил. до 1,1 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\***

**Звукоизоляция:  $R_{w,p}$  прил. до 32 дБ**

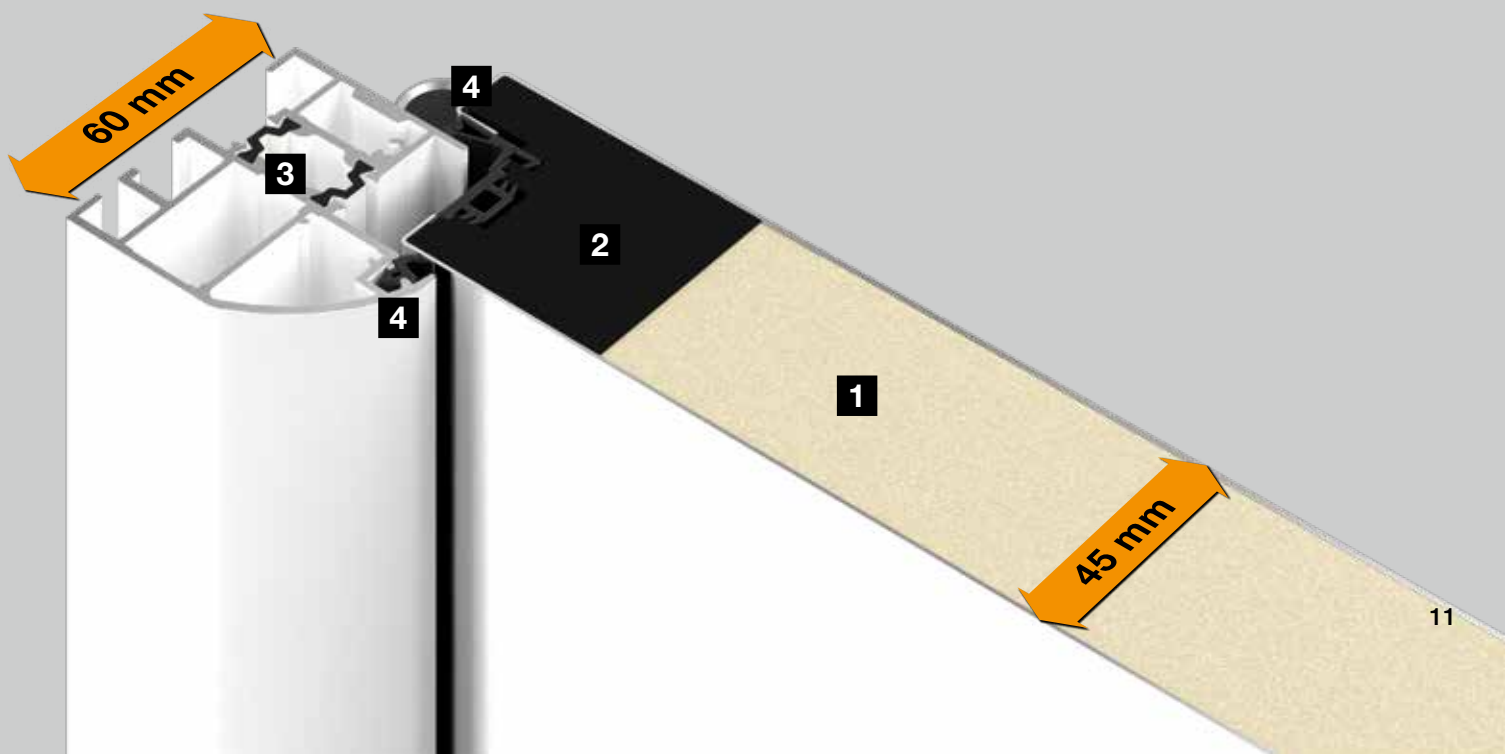
Все технические характеристики Вы найдете на стр. 39



опция



\* Проверено Институтом IFT Rosenheim, размер двери RAM 1230 x 2180 мм  
\*\* Кроме TPS 020S, 025S, 030S, 040S, 200I, 400I







## Входная дверь как приглашение в гости

Входная дверь Thermo65 обладает всеми характеристиками хорошей двери. Сплошное стальное дверное полотно толщиной 65 мм с заполнением из твердого пенополиуретана, внутренний профиль створки из композиционного материала, а также алюминиевая коробка с термическим разделением не дают холоду проникнуть в помещение. Показатель  $U_D$  приблизительно до 0,87 Вт/ (м<sup>2</sup>·К) свидетельствует о хорошей теплоизоляции дверей Thermo65. Двери серийно оснащены сверхнадежным замком с 5-кратным запирающим, что придает Вам чувство защищенности в Вашем доме. Большинство мотивов дверей Thermo65 опционально поставляются с оснащением для защиты от взлома класса RC 2 – для еще большей безопасности в собственных четырех стенах.

На выбор у нас есть 14 привлекательных мотивов, так что Вы можете оформить Вашу дверь по своему вкусу за счет одного из 17 предпочтительных цветов, 6 эксклюзивных цветов Matt deluxe и 5 декоративных отделок Decograin.







**Мотив 015**

Decograin Titan Metallic CH 703 с декоративными элементами рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



**Мотив 015**

Стандартный белый цвет RAL 9016, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



**Мотив 515**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистым матовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



**Мотив 010**

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, декоративный элемент из нержавеющей стали рис. 751, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



**Мотив 010**

Decograin Golden Oak, ручка из нержавеющей стали HB 14-2, боковые элементы с остеклением Satinato





**Мотив 600S**

Decograin Winchester Oak, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 с накладным остеклением Satinato, боковые элементы с остеклением Satinato



**Мотив 750С**

Предпочтительный цвет пурпурно-красный RAL 3004, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 5 прозрачными полосами



**Мотив 700В**

Предпочтительный цвет серого алюминия Matt deluxe СН 9007 ■ **НОВИНКА**, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке с 7 прозрачными полосами



**Мотив 850В**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами





**Мотив 800S**

Предпочтительный серый цвет RAL 7040, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato



**Мотив 810E**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами (в форме квадрата)



**Мотив 900D**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами



**Мотив 820S ■ НОВИНКА**

Decograin Titan Metallic CH 703, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato











**Мотив 100**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2, боковые элементы с остеклением Satinato



**Мотив 430E**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2, остекление с прозрачными полосами (в форме рамы)



**Мотив 410S**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2, остекление Satinato



## Сделайте вход в Ваш дом настоящим украшением

Двери Thermo46 обладают всеми необходимыми для хорошей входной двери качествами. Благодаря показателю  $U_D$  припл. до 1,1 Вт/(м<sup>2</sup>·К) двери Thermo46 достигают хорошей теплоизоляции. Серийный замок с 5-кратным запирающим обеспечивает хорошую защиту входных дверей от взлома. Некоторые мотивы опционально поставляются с оснащением для защиты от взлома класса RC 2 – чтобы Вы чувствовали себя дома в еще большей безопасности.

На Ваш выбор представлены 13 дверных мотивов – от современных до классических. Вашим дверям от Hörmann Вы можете придать индивидуальности в соответствии с Вашими желаниями, используя цвет, остекление, боковые элементы и окна верхнего света.







**Мотив 700В**

Decograin Titan Metallic CH 703, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами



**Мотив 750С**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 5 прозрачными полосами



**Мотив 900D**

Decograin Golden Oak, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами



**Мотив 515**

Decograin Titan Metallic CH 703 с декоративными элементами рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2



**Мотив 015**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2



**Мотив 025S**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, с декоративными элементами рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato



**Мотив 010**

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, боковые элементы с остеклением Satinato



**Мотив 020S**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato



**Мотив 030S**

Предпочтительный серый цвет RAL 7040, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato



**Мотив 040S**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковисто-матовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, круглое остекление Ø 280 мм, остекление Satinato









**Мотив 100**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, боковые элементы с остеклением Cathedral



**Мотив 200**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Cathedral



**Мотив 400I**

Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Cathedral



## Безопасность дает чувство уверенности

### Замок с повышенным уровнем защиты, с 5-точечным запирающим

Вы будете чувствовать себя дома в полной безопасности: два конических поворотных ригеля **4** с двумя дополнительными запирающими штырями **3** и одним ригельным замком **2** входят в замыкающую накладку коробки и плотно прижимают дверь. Замыкающая накладка для дверей Thermo65 регулируется для оптимальной установки двери. Двери оснащены защелкой бесшумного закрывания **1**.



### Предохранитель со стороны петель

Хорошо, когда человек чувствует себя дома в безопасности. Поэтому двери Thermo46 / Thermo65 имеют дополнительную защиту со стороны петель, что делает подвешивание практически невозможным.

**5 Thermo46**  
с 3 запирающими штырями

**6 Thermo65**  
со сплошной предохранительной планкой из алюминия

**7 Идеальная установка благодаря роликовым петлям, регулируемым в трех плоскостях**  
Легкий ход дверей обеспечивается благодаря применению крепких петель с декоративными накладками (исполнение под нержавеющую сталь) и защитой от вытягивания штифта; эти петли состоят из двух частей и могут регулироваться в трех плоскостях.

**8 Внутренняя нажимная ручка**  
Все двери в серийном исполнении поставляются с изящной нажимной внутренней ручкой из нержавеющей стали.

### 9 Наружная розетка

На дверях Thermo65 и Thermo46 серийно устанавливается наружная розетка из нержавеющей стали. Установленная на дверях Thermo65 сдвижная розетка с защитой от взлома затрудняет несанкционированные манипуляции с запирающим цилиндром, так что Вы получаете идеальное оснащение с точки зрения защиты от взлома.

### 10 Профильный цилиндр

Серийно поставляется с 5 ключами, с аварийной функцией и функцией оповещения об опасности, т.е. дверь можно запереть, даже если изнутри вставлен ключ.

### Варианты коробок



Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной 60 мм или 80 мм, с полиуретановым заполнением поставляется без надбавки к цене на выбор в исполнении Roundstyle **11** (A 1 / A 3) или в прямоугольном исполнении **12** (A 2 / A 4).



## Автоматический замок с механической самоблокировкой (для Thermo65)

При захлопывании двери ригели автоматически выдвигаются и надежно запирают входную дверь.

## Автоматический замок с электродвигателем и открыванием с помощью радиосистемы BiSecur (для Thermo65)

Замок с многоточечным запирающим устройством позволит открыть Вашу входную дверь просто и комфортно при помощи пульта ДУ, кодового замка или радиуправляемого детектора отпечатков пальцев\*. Теперь Вы можете спокойно забыть о ключе, в результате приведения в действие устройства управления Ваша входная дверь отпирается автоматически посредством электродвигателя, и теперь Вам нужно лишь надавить на дверь.

**7** Пульт дистанционного управления HSE 4 BS: структурная поверхность черного цвета с черными пластмассовыми колпачками

**8** Кодовый радиозамок FCT 3-1 ■ **НОВИНКА**

**9** Радиуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 25 BS ■ **НОВИНКА**

## **10** Детектор отпечатков пальцев, встроенный в дверное полотно (для Thermo65)

Откройте Вашу входную дверь при помощи своего отпечатка пальца. Детектор отпечатков пальцев элегантно встроен в дверное полотно и опционально поставляется для всех входных дверей Thermo65, оснащенных автоматическим замком с электродвигателем.

## **11** Автоматический замок с электродвигателем и открыванием через Bluetooth (для Thermo65)

Еще более удобный способ открывать и закрывать двери – с помощью Bluetooth с Вашего

смартфона. Благодаря интуитивно понятному приложению Hörmann BlueSecur App Вы сможете отпирать и запирайте Ваши входные двери Thermo65, оснащенные опциональным автоматическим замком с электродвигателем и открыванием через Bluetooth.

## Электрическое устройство открывания (для Thermo65 и Thermo46, без рис.)

С помощью электрической защелки Вы можете легко открыть Вашу дверь изнутри при помощи выключателя.

## Геркон (для дверей Thermo65 и Thermo46) и переключающий контакт ригеля (для Thermo65, без рис.)

Подключается к инженерным коммуникациям здания или к устройству аварийной сигнализации для определения состояния двери: закрыта (геркон) и / или заперта (переключающий контакт ригеля).

## Водоотводящая планка (для дверей Thermo65 и Thermo46, без рис.)

Защищает и одновременно украшает: водоотводящую планку белого цвета RAL 9016 или под нержавеющую сталь, предназначенную для отвода ливневых вод, можно легко установить позже.

## Опускаемое напольное уплотнение (для дверей Thermo65 и Thermo46, без рис.)

Это опциональное оснащение является наилучшим решением для герметизации входных дверей без порога, используемых для создания безбарьерного входа в дом.

\* Из-за изменения считываемых минут у детей, подростков или пожилых людей в работе детектора могут происходить сбои. Для диапазона температур от -20 °C до +80 °C.





## Остекление для дверей



**Thermo65**  
с тройным остеклением  
Мотив 700 / 750 / 800 /  
810 / 820 / 850 / 900

**Thermo46 с тройным остеклением**  
Мотив 700 / 750 / 900

Преимуществом этих мотивов является выполненная практически заподлицо отделка с внутренней и внешней стороны. Рамы остекления из нержавеющей стали подчеркивают гармоничный внешний вид. Изоляционное остекление с высоким показателем теплоизоляции помогает сократить расход энергии.



**Thermo46**  
с двойным остеклением  
Мотив 020 / 025 / 030 / 040

Эти двери оснащены изоляционным остеклением, обеспечивающим высокую теплоизоляцию. Пластмассовые рамы остекления «Roundstyle» придают дверям современный и гармоничный внешний вид. Рамы остекления дверей с поверхностью Decograin окрашиваются в цвет поверхности двери.



**Thermo65**  
с тройным остеклением  
Мотив 410 / 430

**Thermo46 с двойным остеклением Cathedral**  
Мотив 200 / 400

Мотивы дверей с кассетами в сочетании с идеально подходящими рамами остекления из пластмассы «Profilstyle» станут настоящей визитной карточкой Вашего дома. Изоляционное остекление обеспечивает такую теплоизоляцию, какую можно ожидать только от высококачественных входных дверей Hörmann.



**Thermo65**  
с тройным остеклением  
Мотив 600

Черная контрастная рама придает накладному остеклению элегантный внешний вид. Изоляционное остекление дополнительно обеспечивает высокую теплоизоляцию, которую можно ожидать только от современных высококачественных входных дверей Hörmann.

## Остекление для боковых элементов и окон верхнего света

Боковые элементы и окна верхнего света дверей Thermo46 оснащаются двойным изоляционным остеклением, а у дверей Thermo65 – тройным изоляционным остеклением.



Satinato



Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке / стекло, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами



Прозрачное стекло



Kathedral с мелким узором (только Thermo46)

Красивая дверная ручка расставит акценты: выберите дверную ручку согласно Вашим предпочтениям

Наружные ручки

Все двери серийно поставляются с изображенными на фотографиях (см. начиная со стр. 14) наружными ручками. в качестве альтернативы Вы можете выбрать другой вариант ручки из нержавеющей стали.



HB 14-2,  
шлифованная  
нержавеющая  
сталь



HB 38-2,  
шлифованная  
нержавеющая  
сталь



HB 38-3,  
шлифованная  
нержавеющая  
сталь



HB 738 ■ **НОВИНКА**  
Поставка начиная  
с лета  
Шлифованная  
нержавеющая сталь

Гарнитуры нажимных ручек для установки внутри и снаружи



Гарнитур нажимных ручек  
из нержавеющей стали  
тип D-110 (стандарт)



Гарнитур разных ручек  
из нержавеющей стали  
с круглой ручкой Knauf  
тип D-160



Гарнитур нажимных  
ручек из нержавеющей  
стали тип D-210



Гарнитур нажимных  
ручек из нержавеющей  
стали тип D-310



Гарнитур нажимных ручек  
из нержавеющей стали  
тип D-510



Гарнитур разных ручек  
ES 0 / ES 1 с круглой  
ручкой Knauf (рис.: ES 1  
из нерж. стали)



Гарнитур нажимных ручек  
ES 0 / ES 1 (рис. ES 0  
из нержавеющей стали)

# Декоративные элементы украсят Вашу входную дверь

Расставьте акценты с помощью декоративных элементов с внешней стороны Ваших дверей с мотивами 010, 015, 025 и 515. Декоративные элементы из нержавеющей стали или под нержавеющую сталь можно заказать для дверей Thermo65 и Thermo46 любого цвета и с любой декоративной отделкой.



Мотив 015, рис. 400



Мотив 515, рис. 401



Мотив 025, рис. 402



Мотив 015, рис. 403



Мотив 010, рис. 451



Мотив 010, рис. 454



Мотив 010, рис. 457



Мотив 010, рис. 459



Мотив 010, рис. 750



Мотив 010, рис. 751



## Найдите свой любимый цвет

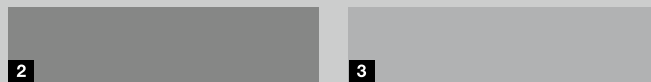
Вы предпочитаете сдержанный светло-серый или хотите раскрыться при помощи рубиново-красного? При цветовом оформлении новой входной двери Hörmann Вам дана полная свобода для креативности. У Вас есть возможность выбора между особенно выгодным по цене белым цветом RAL 9016 и одним из 17 других предпочтительных цветов. Двери Thermo65 или Thermo46 всегда имеют одинаковый цвет с обеих сторон. с вопросами обращайтесь к представителям компании Hörmann в Вашем регионе.

Серийно белого цвета, выгодного по цене



1

17 предпочтительных цветов



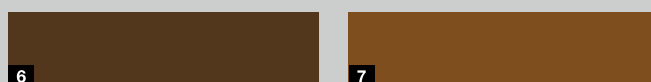
2

3



4

5



6

7



8

9



10

11



12

13



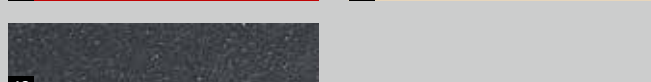
14

15



16

17



18

- |    |          |  |
|----|----------|--|
| 1  | RAL 9016 | Белый                                  |
| 2  | RAL 9007 | Цвет серого алюминия                   |
| 3  | RAL 9006 | Цвет белого алюминия                   |
| 4  | RAL 9002 | Серо-белый                             |
| 5  | RAL 9001 | Кремовый                               |
| 6  | RAL 8028 | Коричневый                             |
| 7  | RAL 8003 | Кирпичный                              |
| 8  | RAL 7040 | Серый                                  |
| 9  | RAL 7035 | Светло-серый                           |
| 10 | RAL 7016 | Цвет серого антрацита                  |
| 11 | RAL 6005 | Цвет мха                               |
| 12 | RAL 5014 | Сизый                                  |
| 13 | RAL 5010 | Цвет голубой горечавки                 |
| 14 | RAL 3004 | Пурпурно-красный                       |
| 15 | RAL 3003 | Рубиново-красный                       |
| 16 | RAL 3000 | Огненно-красный                        |
| 17 | RAL 1015 | Цвет светлой слоновой кости            |
| 18 | CH 703   | Цвет антрацита с металлическим блеском |

**Пожалуйста, обратите внимание:**

В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности дверей. Двери с темной поверхностью не следует монтировать на солнечной стороне, так как повышенное тепловое расширение материала может ограничить работоспособность двери.

\* Не поставляется для мотивов 100, 410, 430 дверей Thermo65 и мотивов 100, 200, 400 дверей Thermo46. Рама остекления для мотивов 020, 025, 030, 040 дверей Thermo46 окрашивается в цвет двери.

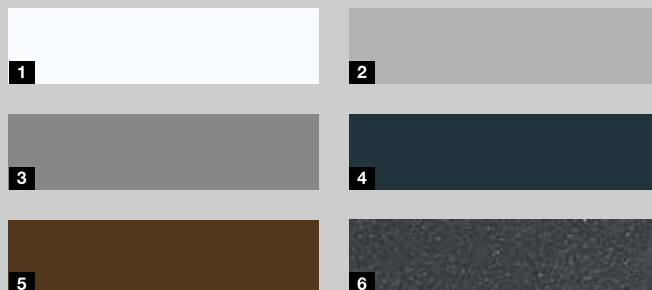
## Всегда актуальная и элегантная отделка

Эксклюзивные цвета Hörmann Matt deluxe отличаются особой изысканностью. Выберите любой из шести актуальных цветов, и Ваша дверь всегда будет выглядеть модно и современно!

## Достоверная передача естественной структуры древесины

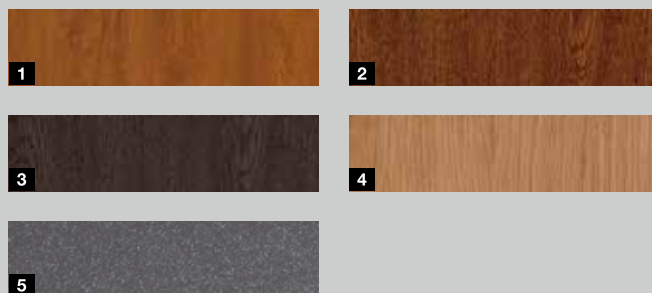
Поверхность Decograin\* предлагается в четырех вариантах отделки под натуральное дерево, а также в варианте декоративной отделки цвета антрацит с металлическим эффектом. Нанесенное тиснение передает характер натурального дерева с точностью до мельчайших деталей.

### 6 цветов Matt deluxe ■ **НОВИНКА**



- 1 CH 9016 Matt deluxe, белый цвет
- 2 CH 9006 Matt deluxe, белый алюминий
- 3 CH 9007 Matt deluxe, серый алюминий
- 4 CH 7016 Matt deluxe, серый антрацит
- 5 CH 8028 Matt deluxe, коричневый
- 6 CH 703 Matt deluxe, «антрацит металл»

### 5 вариантов декоративной отделки Decograin\*



- 1 Golden Oak (золотой дуб): отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета
- 2 Dark Oak (темный дуб): отделка под дуб орехового цвета
- 3 Night Oak (дуб венге): фактура дуба с насыщенным темным тоном
- 4 Winchester Oak (дуб винчестер): отделка под сучковатый дуб натурального цвета
- 5 Titan Metallic CH 703: цвет антрацита с металлическим блеском

## Идеи для индивидуального оформления Ваших дверей

Сделайте вход в Ваш дом особенным: при выборе отделки входных дверей Thermo65 и Thermo46 комбинируйте дверные полотна и коробки разных цветов.

## Гармоничное сочетание входных и межкомнатных дверей

Для безупречной гармонии с Вашими белыми межкомнатными дверьми двери Thermo65 с поверхностью Decograin Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic с внутренней стороны также окрашены в белый цвет RAL 9016.

**Пожалуйста, обратите внимание:**

В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности дверей. Двери с темной поверхностью не следует монтировать на солнечной стороне, так как повышенное тепловое расширение материала может ограничить работоспособность двери.

\* Не поставляется для мотивов 100, 410, 430 дверей Thermo65 и всех мотивов дверей Thermo46.

Отделка дверного полотна и коробки в различные цвета



Коробка окрашена в цвет белого алюминия RAL 9006, дверное полотно – в цвет Titan Metallic CH 703



Коробка – цвета Titan Metallic CH 703, дверное полотно белого цвета RAL 9016

Двухцветные входные двери и боковые элементы



Вид снаружи – поверхность Decograin



Вид изнутри – белого цвета RAL 9016\*



# Технические характеристики

Наши входные двери отличаются высокой функциональной надежностью, их технические характеристики проверены в ходе испытаний. Таким образом, Ваши входные двери HÖRMANN будут радовать Вас в течение долгого времени.



## Технические характеристики

	<b>Thermo65</b>	<b>Thermo46</b>
Воздействующие силы по EN 12217	до класса 3	до класса 2
Длительная стойкость к механическим воздействиям по EN 12400	до класса 6	до класса 5
Стойкость к атмосферным воздействиям по EN 12219	до 2d / 2e	до 3c / 2d / 2e
Воздухопроницаемость по EN 12207	до класса 4	до класса 2
Защита от дождя по EN 12208	до класса 3A	до класса 1A
Устойчивость при ветровой нагрузке по EN 12210	до класса C3 / B3	до класса C3
Ударопрочность по EN 13049	до класса 1	до класса 1
Механическая прочность по EN 1192	до класса 3	до класса 1
Теплоизоляция	до 0,87 Вт/(м²·К)	до 1,1 Вт/(м²·К)
Звукоизоляция	до 32 дБ	до 32 дБ
Защита от взлома по EN 1627 (опция)	RC 2 (опция)	RC 2 (опция)

# РАЗМЕРЫ и ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА

## Стандартные размеры Thermo65

Наружный размер рамы (заказной размер)	Проем стены в свету	Размер коробки в свету
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

## Стандартные размеры Thermo46

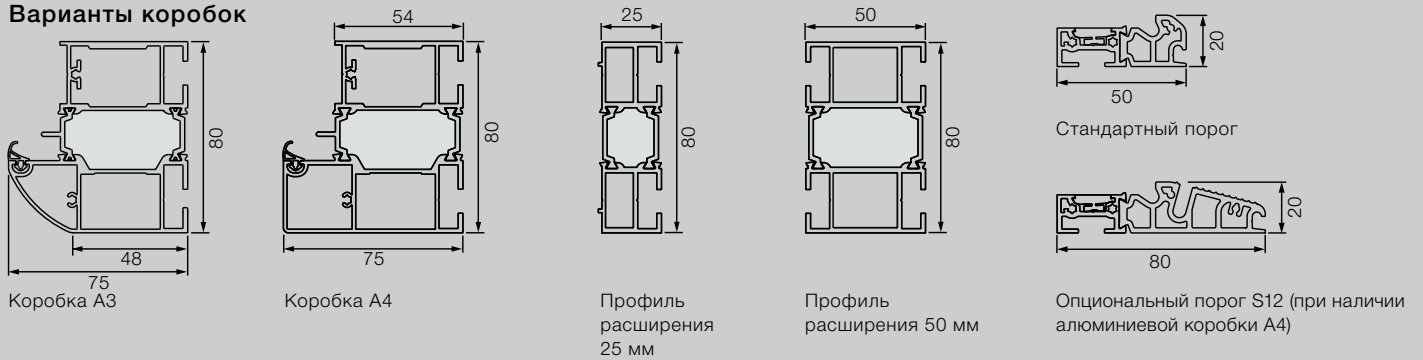
Наружный размер рамы (заказной размер)	Проем стены в свету	Размер коробки в свету
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

## Нестандартные размеры Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 750, 800, 810	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

## Thermo65

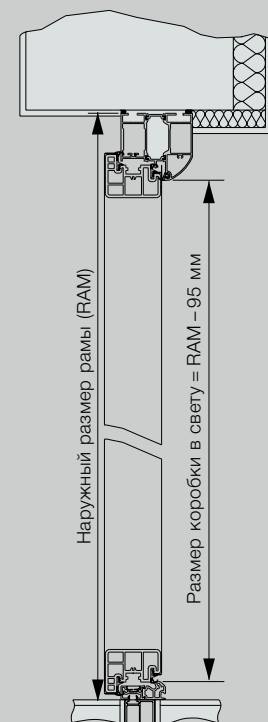
### Варианты коробок



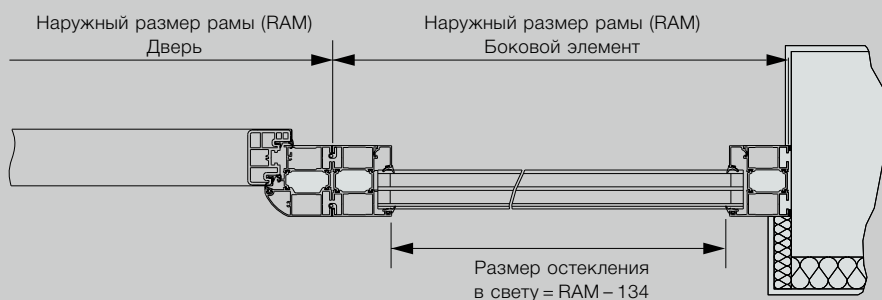
### Горизонтальный разрез двери



### Вертикальный разрез двери



### Горизонтальный разрез бокового элемента



Все размеры в миллиметрах

## Стандартные размеры боковых элементов Thermo65 / Thermo46

Вариант исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo 65 / 46	400 × 2100

## Нестандартные размеры боковых элементов Thermo65 / Thermo46

Варианты исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo46	300 – 1000* × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000* × 700 – 2250

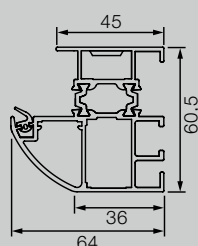
\* При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

## Нестандартные размеры окон верхнего света Thermo65 / Thermo46

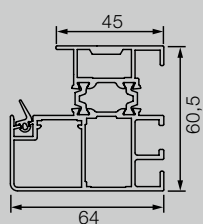
Вариант исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo 65 / 46	700 – 2250 × 300 – 500

## Thermo46

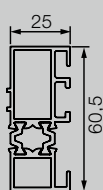
### Варианты коробок



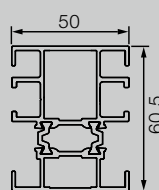
Коробка A1



Коробка A2



Профиль расширения 25 мм

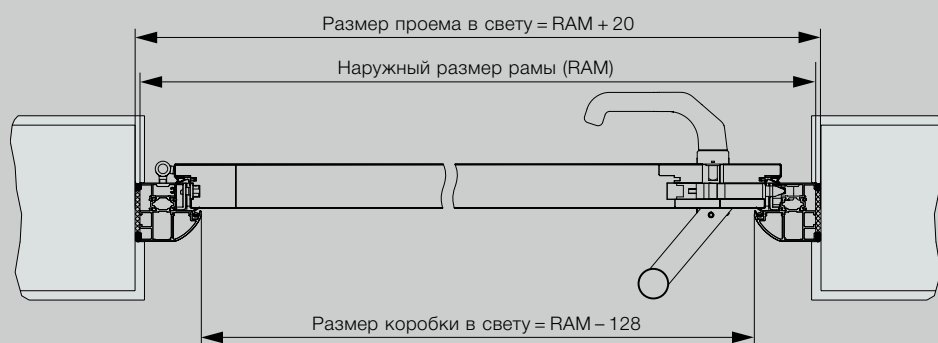


Профиль расширения 50 мм

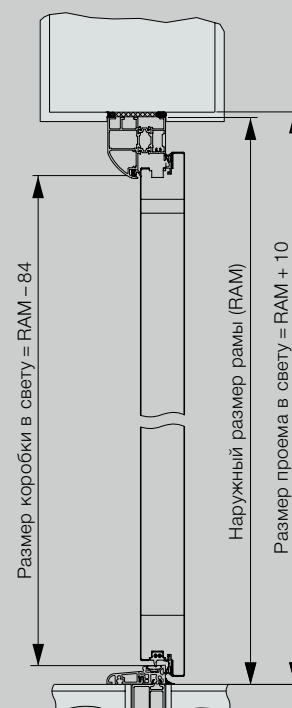


Стандартный порог

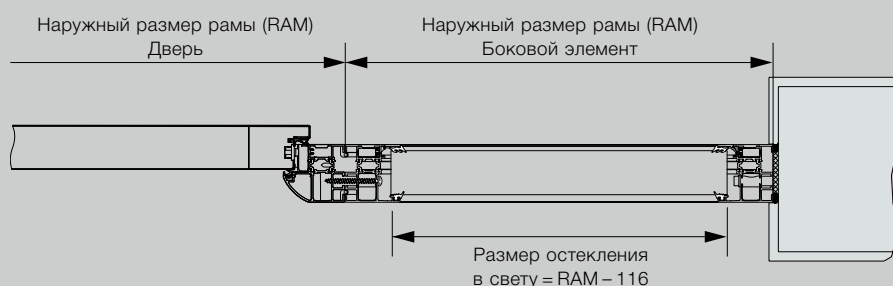
### Горизонтальный разрез двери



### Вертикальный разрез двери



### Горизонтальный разрез бокового элемента



Все размеры в миллиметрах





# Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann: в строительстве и при модернизации

С компанией Hörmann Вы сможете все спланировать наилучшим образом. Благодаря тщательно согласованным друг с другом решениям Вы сможете выбрать многофункциональные изделия высочайшего качества для любой области применения.

- **Гаражные ворота**

Подъемно-поворотные или секционные ворота из стали или дерева будут превосходно сочетаться с Вашим архитектурным стилем.

- **Приводы ворот и дверей**

Насладитесь комфортом и безопасностью с защитой от взлома благодаря приводам Hörmann для гаражных и въездных ворот. С приводами для дверей Hörmann Вы сможете оценить этот комфорт даже находясь у себя дома!

- **Входные двери**

В нашей обширной программе входных дверей Вы всегда найдете подходящую модель, которая отвечает всем Вашим требованиям и пожеланиям.

- **Межкомнатные двери**

Высококачественные деревянные и стеклянные внутренние двери сделают Ваш дом еще более уютным и гармонично впишутся его интерьер.

- **Стальные двери**

Прочные двери для Вашего дома: от подвала до чердака.

- **Коробки**

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



Гаражные ворота и приводы



Межкомнатные двери



Стальные двери

## 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 Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



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 LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

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 Азии, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

**ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА**  
**ПРИВОДЫ**  
**ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА**  
**ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ**  
**ДВЕРИ**  
**КОРОБКИ**

**HÖRMANN**