



# Входные двери Thermo65 / Thermo46

НОВИНКА: Мотив двери 010 с декоративными элементами из нержавеющей стали

**HÖRMANN**



6	Аргументы в пользу Hörmann
10	Обзор продукции
12	Thermo65
24	Thermo46
34	Оснащение для защиты от взлома
36	Автоматические замки, остекление
38	Ручки, аппликации
40	Цвет и отделка поверхности
44	Размеры и технические данные для монтажа
46	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** с поверхностью Decograin Golden Oak, 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. Так как 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»

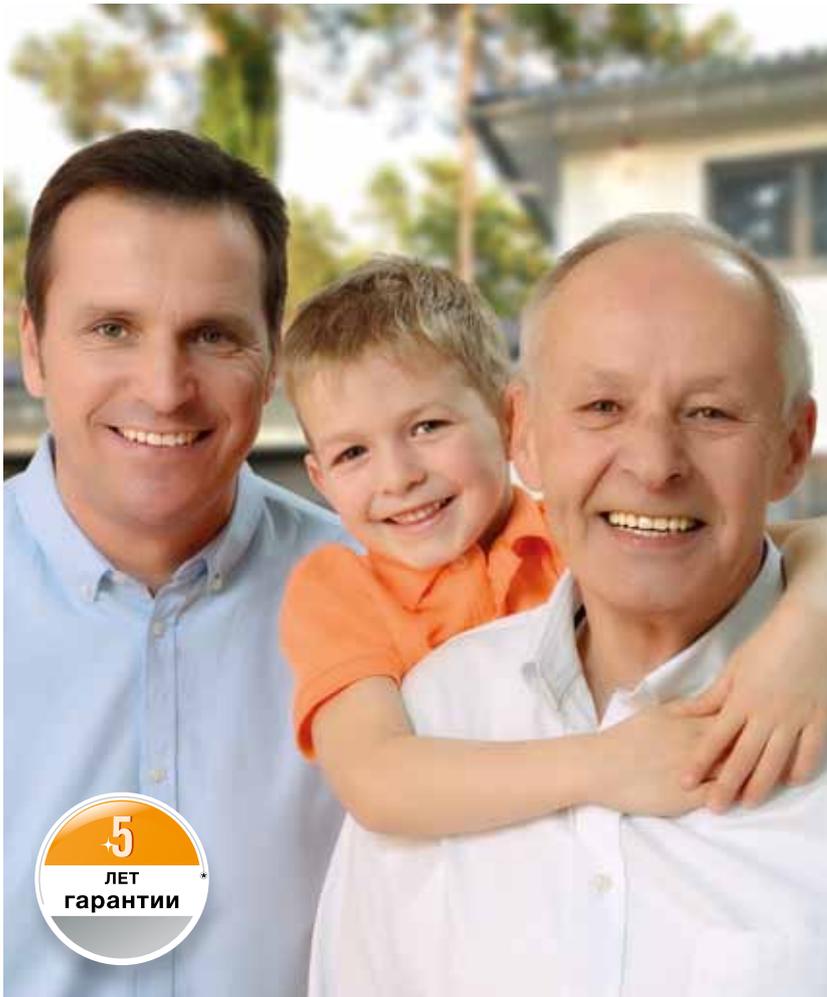
Август Хёрманн

Абсолютно в духе основателя фирмы Вы получаете превосходное качество марки Hörmann с богатым «ноу-хау». Семейное предприятие Hörmann – Ваш партнер в области строительства и модернизации – с 80-летним экспертным опытом в области строительных элементов. Неспроста Hörmann считается самым успешным производителем входных дверей в Европе. Поэтому, покупая входные двери Hörmann, Вы можете быть уверены – Вы делаете правильный выбор.



## 1 Качественные изделия из Германии

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 лидирующее положение на рынке. Длительные испытания изделий в реальных условиях гарантируют **безупречное качество серийной продукции Hörmann.**



## 2 Входные двери на долгие годы

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

## 3 Думая о будущем

Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому предприятие покрывает свое **потребление энергии на 100 % из экологически чистой электроэнергии**. Вместе с этим, за счет введения продуманной сертифицированной системы управления энергопотреблением ежегодно экономятся тонны CO<sub>2</sub>. И не в последнюю очередь компания Hörmann 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. 34) идеально сочетается с межкомнатными дверьми.



Профиль створки слишком заметен и портит внешний вид дверей других производителей

## 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.



## 6 Замок с защитой от взлома

Вы и Ваша семья хотите 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.**



## 7 Безопасное остекление

Входные двери Hörmann отвечают самым взыскательным требованиям в вопросах защиты от взлома и несчастных случаев. Многослойное безопасное стекло (VSG) толщиной 8 мм с внешней стороны 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 и просунуть внутрь руку очень сложно.

## Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo65

### Дверное полотно

Высококачественные двери Thermo65 оснащены сплошным стальным полотном толщиной 65 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем. Благодаря сплошному полотну с внутренней стороны дизайн дверей гармонирует с деревянными внутренними дверями Вашего дома. Так Вы сможете бесконечно долго наслаждаться гармоничным дизайном дверей, изготовленных из различных материалов.

### Профиль створки

Профиль створки из композиционного материала обеспечивает лучшее термическое разделение и повышает устойчивость.

### Теплоизоляция

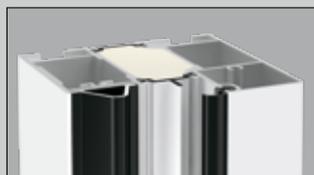
Благодаря дверям в исполнении Thermo65 с показателем  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$  обеспечивается отличная теплоизоляция, и Вы можете экономить энергию.

### Защита от взлома

Все мотивы входных дверей Thermo65, также вместе с боковыми элементами и окнами верхнего света, поставляются по дополнительному заказу с противовзломным оснащением класса RC 2. Проверка осуществлялась для монтажа с закрыванием наружу и вовнутрь.



Roundstyle (профиль А3)



Прямоугольное исполнение (профиль А4)



### Коробка

Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной 80 мм, с полиуретановым заполнением поставляется в исполнении Roundstyle или прямоугольном исполнении.

### Уплотнение

Двери Thermo65 производят большое впечатление благодаря таким продуманным деталям, как, например, алюминиево-пластмассовый порог с термическим разделением, высотой 20 мм и с тройным уровнем уплотнения, который обеспечивает более высокий уровень теплоизоляции.



Thermo65

Показатель  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

Проверено Институтом IFT Rosenheim  
Размер двери RAM 1230 × 2180 мм

## Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo46

### Дверное полотно

Все двери Thermo46 оснащены сплошным снаружи и изнутри стальным полотном толщиной 46 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем. Для обеспечения гармоничного дизайна Ваших входных дверей с внутренними межкомнатными дверьми поставляется модель Thermo46 со сплошным дверным полотном.

### Профиль створки

Профиль створки из композиционного материала термически разделен и очень устойчив.

### Теплоизоляция

Двери Thermo46 с дверным полотном со вспененным полиуретаном и термическим разделением предлагают Вам оптимальную теплоизоляцию с показателем  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$  для Вашего дома.

### Защита от взлома

Мотивы дверей Thermo46 TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 / 515 и 100 поставляются без боковых элементов и окон верхнего света, по дополнительному заказу в исполнении с защитой от взлома класса RC 2. Двери проверены для монтажа с закрыванием наружу и вовнутрь.



Roundstyle (профиль A1)



Прямоугольное исполнение (профиль A2)

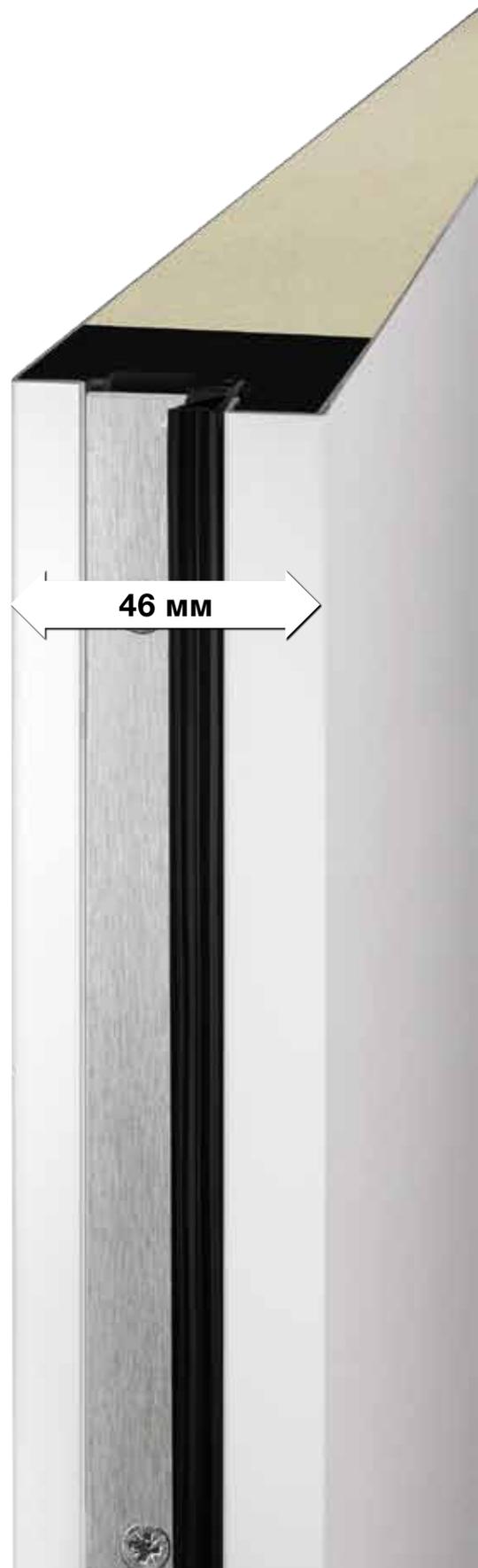


### Коробка

Алюминиевая коробка с термическим разделением толщиной 60 мм поставляется в исполнении Roundstyle или прямоугольном исполнении.

### Уплотнение

Алюминиево-пластмассовый порог с термическим разделением, высотой 20 мм, с двойным уровнем уплотнения существенно снижает потери тепла. Защита от непогоды обеспечивается благодаря дополнительному щеточному уплотнению в области порога.



Thermo46

Показатель  $U_D$  прибл.  
до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$

Проверено Институтом IFT Rosenheim  
Размер двери RAM 1230 × 2180 мм





## Входная дверь как приглашение в гости

Если Вы хотите оснастить вход в дом высококачественной и внешне красивой дверью, то выбрав входную дверь Thermo65 от Hörmann, Вы сделаете правильный выбор. Сплошное стальное дверное полотно толщиной 65 мм с заполнением из твердого пенополиуретана и внутренний профиль створки из композиционного материала не дают холоду проникнуть в помещение. Показатель  $U_D$  пригл. до 0,87 Вт/(м<sup>2</sup>·К) дверей Thermo65 демонстрирует очень хорошую теплоизоляцию. Двери серийно оснащены сверхнадежным замком с 5-кратным запираением, что придает Вам чувство защищенности в Вашем доме. Мотивы Thermo65 опционально поставляются с оснащением для защиты от взлома класса RC 2 – для большей безопасности в собственных четырех стенах.

Вы можете выбрать свою дверь из 13 привлекательных мотивов и придать ей индивидуальности за счет одного из 16 предпочтительных цветов и 5 декоративных отделок Decograin. Выберите Вашу индивидуальную дверь Hörmann Thermo65!

## Визитная карточка хорошего вкуса



### Мотив 700

Рис.: предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007

Ручка из нержавеющей стали HB 38-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, изнутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,98 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



### Мотив 750

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистым матовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали HB 38-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, изнутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,95 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



#### Мотив 800

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703  
 Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с 4 остеклениями прямоугольной формы с рамой из нержавеющей стали: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, внутри прозрачное VSG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,93 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, внутри VSG



#### Мотив 810

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с 3 остеклениями прямоугольной формы с прозрачной полосой по периметру и рамой из нержавеющей стали: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, внутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,99 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, внутри VSG

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



# Ваш дом встретит Вас красиво



## Мотив 850

Рис.: Decograin Golden Oak

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с остеклением полукруглой формы: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное VSG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,96 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, внутри VSG



## Мотив 900

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с остеклением полукруглой формы: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,96 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, внутри VSG



### Мотив 600 ■ НОВИНКА

Начало поставки: лето 2017 года

Рис.: Decograin Winchester Oak

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с тройным изоляционным остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, изнутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



### Мотив 015

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703

с декоративными элементами

под нержавеющую сталь

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

на стальном заполнении, опция: с декоративными элементами под нерж. сталь, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



### **Мотив 515**

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении с гофрами, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, внутри VSG

**Мотив 010**

Рис.: Decograin Dark Oak

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, опция: с декоративными элементами из нержавеющей стали (см. справа или на стр. 39), показатель  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

**Боковой элемент / окно верхнего света**

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG

## Поставьте акцент на стиль



### **Мотив 010, рис. 460 ■ НОВИНКА**

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016, с декоративным элементом из нержавеющей стали, рис. 460  
Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, показатель  $U_D$  прил. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



### **Мотив 010, рис. 461 ■ НОВИНКА**

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703 с декоративными элементами из нержавеющей стали, рис. 461  
Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, показатель  $U_D$  прил. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG

Все декоративные элементы из нержавеющей стали для мотива 010 Вы найдете на стр. 39.

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

## Изысканный классический дизайн входной группы Вашего дома



### Мотив 100

Рис.: предпочтительный цвет мха RAL 6005  
Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с 6 кассетными полями, показатель  $U_D$  прибл. до  $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, изнутри VSG



### Мотив 410

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с тройным изоляционным остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, изнутри прозрачное VSG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, изнутри многослойное безопасное стекло VSG



#### Мотив 430

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с тройным изоляционным остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное многослойное безопасное стекло VSG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, внутри многослойное безопасное стекло VSG



#### Мотив 450

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с тройным изоляционным остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное многослойное безопасное стекло VSG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,0 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, внутри многослойное безопасное стекло VSG

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



## Сделайте вход в Ваш дом настоящим украшением

Двери Thermo46 обладают всеми необходимыми для хорошей входной двери качествами. Благодаря показателю  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$  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. Входные двери Thermo46 Вы можете приобрести по выгодной цене.



### Мотив 700

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2

на стальном заполнении, сплошное остекление: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, изнутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  приibl. до  $1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри VSG, Float, подвергнутое пескоструйной обработке

# Простое доказательство хорошего вкуса



## Мотив 750

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,2 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри VSG, Float



## Мотив 900

Рис.: Deco Grain Golden Oak

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с остеклением полукруглой формы: тройное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, посередине Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами, внутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,2 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

### Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри VSG, Float

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

## Не знающая времени элегантность для Вашего дома



### Мотив 010

Рис.: предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, опция: с декоративными элементами из нержавеющей стали (см. стр. 39), показатель  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG



### Мотив 020

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,4 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré



### Мотив 030

Рис.: предпочтительный светло-серый цвет RAL 7040

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré, показатель  $U_D$  прибл. до 1,3 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré



### Мотив 040

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с круглым остеклением Ø 300 мм: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504, показатель  $U_D$  прибл. до 1,2 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504

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



### Мотив 515

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703

с декоративными элементами

под нержавеющей сталь

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

на стальном заполнении с гофрами,

показатель  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт/ (м}^2 \cdot \text{К)}^*$

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи

многослойное безопасное стекло VSG,

изнутри прозрачное многослойное безопасное

стекло VSG

## С декоративными элементами под нержавеющую сталь



### Мотив 015

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016  
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении с гофрами, опция: с декоративными элементами под нерж. сталь, показатель  $U_D$  прибл. до 1,1 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри прозрачное многослойное безопасное стекло VSG



### Мотив 025

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016 с декоративными элементами под нержавеющую сталь  
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré, показатель  $U_D$  прибл. до 1,4 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

#### Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré

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



### Мотив 100

Рис.: стандартный белый цвет с шелковистоматовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

на стальном заполнении, с 6 кассетными полями, показатель  $U_D$  прибл. до  $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

#### **Боковой элемент с панельным заполнением**

3 кассетных поля

#### **Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором

## Для ценителей деревенского стиля



### Мотив 200

Рис.: стандартный белый цвет с шелковисто-матовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами, показатель  $U_D$  прибл. до 1,2 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

**Боковой элемент с панельным заполнением**  
3 кассетных поля

**Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором



### Мотив 400

Рис.: стандартный белый цвет с шелковисто-матовым блеском, RAL 9016

Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами, показатель  $U_D$  прибл. до 1,5 Вт/(м<sup>2</sup>·К)\*

**Боковой элемент с панельным заполнением**

1 поле с кассетами и двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором

**Боковой элемент / окно верхнего света**

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, изнутри однослойное безопасное стекло ESG, Cathedral с мелким узором

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

## Безопасность дает чувство уверенности

### Замок с повышенным уровнем защиты 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 замыкающие накладки коробки и плотно прижимают дверь. Замыкающие накладки для дверей Thermob5 регулируются 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 подвигивание 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 (отделка под нержавеющую сталь) и защитой от вытягивания штифта; эти петли состоят из двух частей и могут регулироваться в трех плоскостях.

#### 8 Внутренняя нажимная ручка

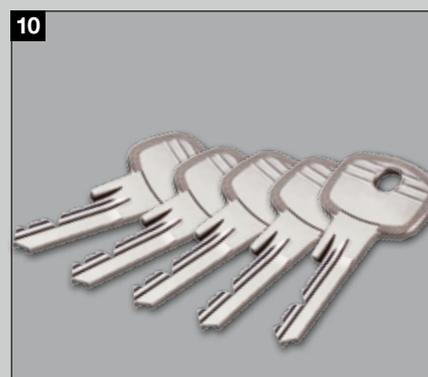
Все двери в серийном исполнении поставляются с изящной нажимной внутренней ручкой из нержавеющей стали.

#### 9 Наружная розетка

На дверях Thermo65 и Thermo46 серийно устанавливается наружная розетка из нержавеющей стали. Установленная на дверях Thermo65 овальная 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.



## Оснащение по желанию

Замок с многоточечным запирающим устройством позволит открыть Вашу дверь просто и комфортно при помощи дистанционно управляемого детектора отпечатков пальцев или пульта ДУ. Теперь Вы можете спокойно забыть о ключе.

### **1** Открывание при помощи дистанционно управляемого детектора отпечатков пальцев или пульта ДУ

При управлении с помощью пульта ДУ или дистанционно управляемого детектора отпечатков пальцев Ваша входная дверь отпирается автоматически посредством электродвигателя. И теперь Вам нужно лишь надавить на дверь.

### Электрическое устройство открывания (без рис.)

С помощью электрической защелки Вы можете легко открыть Вашу дверь изнутри при помощи выключателя. В качестве альтернативы Вы можете, например, в дневное время передвинуть блокировку, и в этом случае дверь будет легко открываться снаружи.

### Водоотводящая планка (без рис.)

Защищает и одновременно украшает: водоотводящую планку белого цвета RAL 9016 или под нержавеющую сталь можно легко смонтировать дополнительно.



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

## Остекление для дверей



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

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

Преимуществом этих мотивов является выполненная 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 / 450

**Thermo46 с двойным остеклением**  
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.

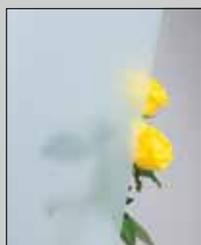


**Thermo65**  
с тройным остеклением  
Мотив 600

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 двери Thermo65 – тройным изоляционным остеклением.



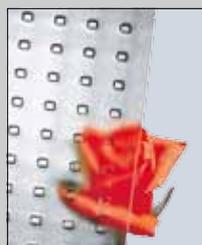
Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке (Thermo65, Thermo46)



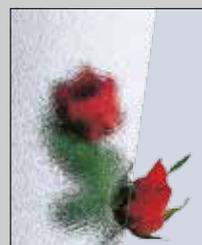
Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами (Thermo65, Thermo46)



Прозрачное стекло (Thermo65, Thermo46)



Mastercarré (Thermo46)



Ornament 504 (Thermo46)



Kathedral с мелким узором (Thermo46)

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

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.

### Наружные ручки



### Гарнитуры нажимных ручек для установки внутри и снаружи



Гарн. нажимных ручек из нерж. стали Тип D-110 (стандарт), можно в виде гарн. разных ручек с ручкой Кнауф



Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-210 ■ **НОВИНКА**



Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-310 ■ **НОВИНКА**



Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-510 ■ **НОВИНКА**



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



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

# Декоративные элементы из нержавеющей стали украсят Вашу входную дверь

Расставьте акценты с помощью элементов из нержавеющей стали с внешней стороны Ваших дверей с мотивом 010. Эти декоративные элементы можно заказать для дверей Thermo65 и Thermo46 любого цвета и с любой декоративной отделкой.



Мотив 010, рис. 451  
■ **НОВИНКА**



Мотив 010, рис. 454  
■ **НОВИНКА**



Мотив 010, рис. 457  
■ **НОВИНКА**



Мотив 010, рис. 459  
■ **НОВИНКА**



Мотив 010, рис. 460  
■ **НОВИНКА**



Мотив 010, рис. 461  
■ **НОВИНКА**

## 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 16 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

16 предпочтительных цветов\*



2

3



4

5



6

7



8

9



10

11



12

13



14

15



16

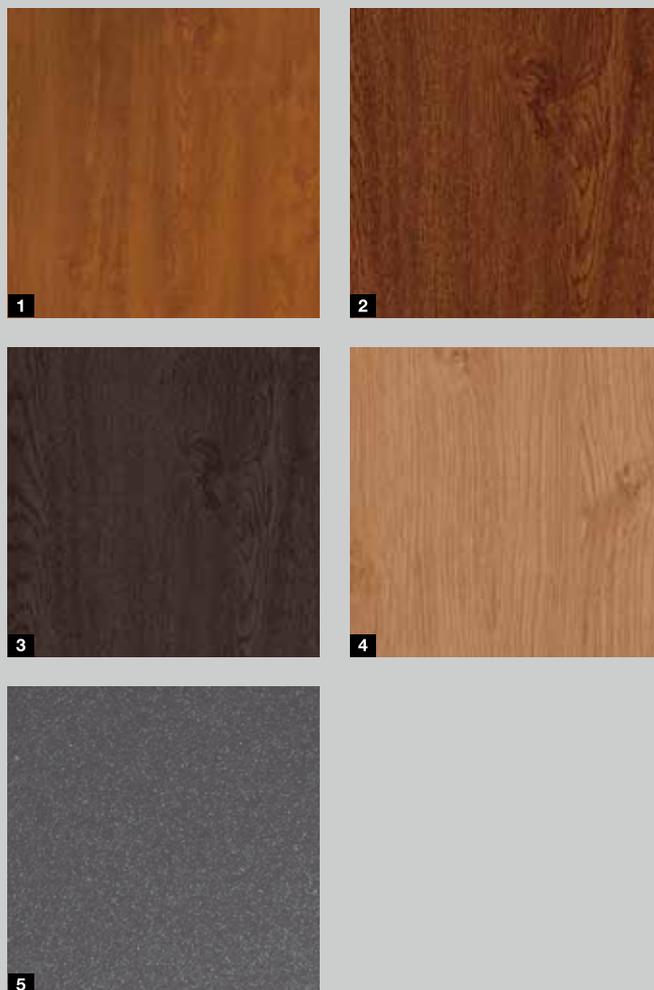
17

- 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

# Элегантно и с точным воспроизведением деталей

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.

## 5 вариантов исполнения поверхности 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

### 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 410, 430, 450 дверей Thermo65.

\*\* Не поставляется для мотивов Thermo65 100, 410, 430, 450 и мотивов Thermo46 100, 200, 400. Рамы остекления для мотивов Thermo46 020, 025, 030, 040 окрашиваются в цвет двери.

Отделка дверного полотна и коробки  
в различные цвета

# Идеи для индивидуального оформления входной группы Вашего дома

Коробки и дверные полотна дверей Thermo65 и Thermo46 окрашиваются в различные цвета по Вашему желанию. Вы можете комбинировать стандартный белый цвет RAL 9016, 16 предпочтительных цветов или 5 декоративных вариантов отделки Decograin таким образом, чтобы найти наиболее оптимальный вариант, подходящий к индивидуальному стилю оформления Вашего дома.



Коробка окрашена в цвет белого алюминия RAL 9006, дверное полотно цвета серого алюминия RAL 9007



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



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



Коробка окрашена в цвет серого антрацита RAL 7016, дверное полотно – пурпурно-красного цвета RAL 3004

## Гармоничное сочетание входных и межкомнатных дверей

Выберите внутреннюю отделку Вашей входной двери Thermo65 с поверхностью Decograin Golden Oak, Dark Oak или Titan Metallic CH 703 так, чтобы она подходила к Вашим белым межкомнатным дверям.

Все мотивы дверей с закругленными коробками, а также боковые элементы с вышеуказанными вариантами декоративной отделки Decograin с внутренней стороны окрашены в белый цвет RAL 9016. По желанию боковые элементы могут поставляться с такой же комбинацией цветной отделки. Теперь Вы можете наслаждаться безупречным гармоничным дизайном Ваших входных и межкомнатных дверей.

### Двухцветные входные двери и боковые элементы



Вид снаружи – поверхность Decograin



Вид изнутри – белого цвета 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 Thermo65 100, 410, 430, 450 и всех мотивов Thermo46.

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

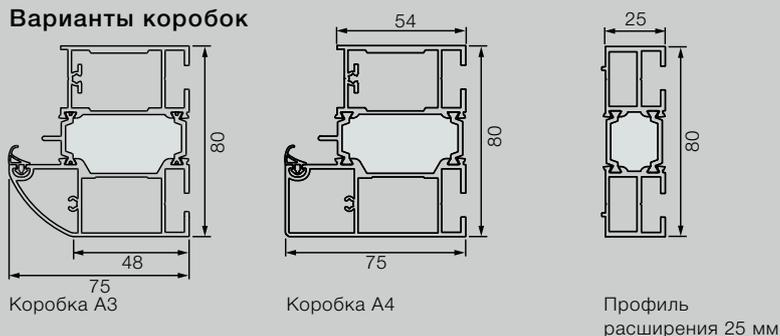
Наружный размер рамы (заказной размер)	Проем стены в свету	Размер коробки в свету
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Нестандартные размеры  
Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 700, 750, 800, 810, 900	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430, 450	875 – 1100 × 1875 – 2186
850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250

Thermo65

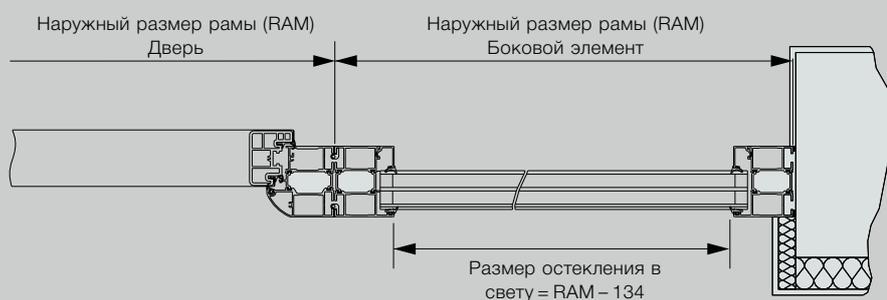
Варианты коробок



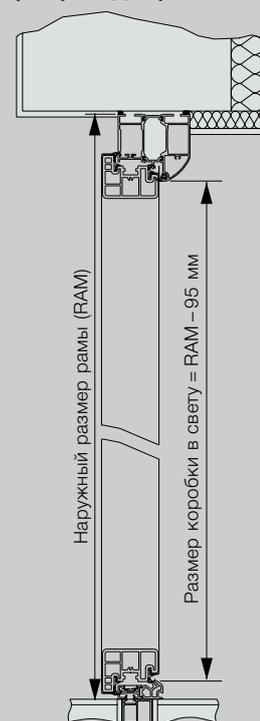
Горизонтальный разрез двери



Горизонтальный разрез бокового элемента



Вертикальный разрез двери



Все размеры в миллиметрах

## Стандартные размеры боковых элементов Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	400 × 2100

## Нестандартные размеры окон верхнего света Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 900	875 – 2250 × 300 – 500

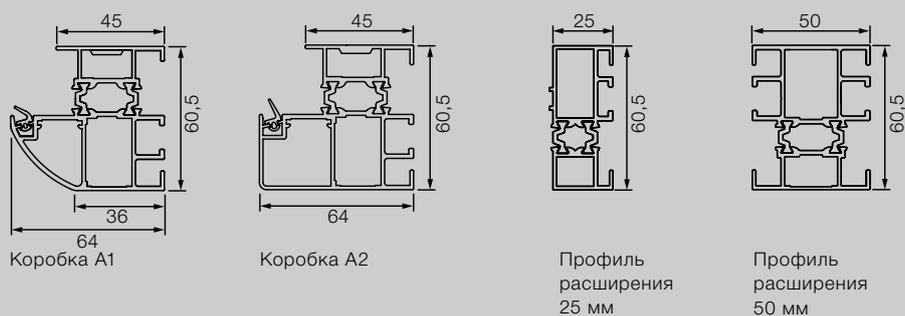
## Нестандартные размеры боковых элементов Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 515, 100, 410, 430, 450, 700, 750, 800, 810, 850, 900	Thermo46: 300 – 1000* × 1875 – 2250 Thermo65: 300 – 1000* × 1875 – 2250
Заполнение панелями: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2186

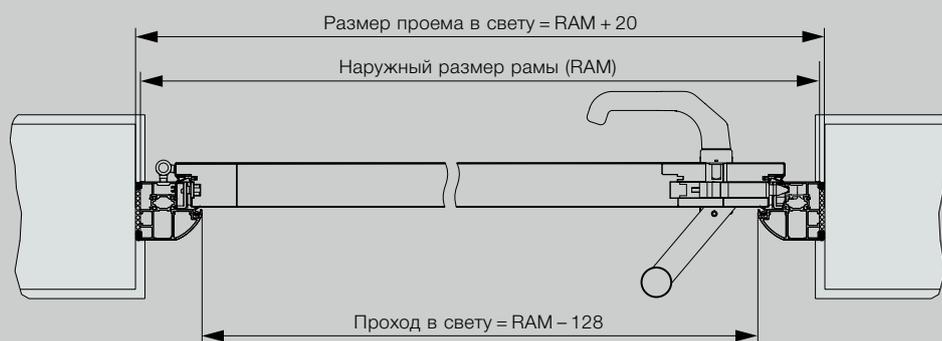
\* При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

## Thermo46

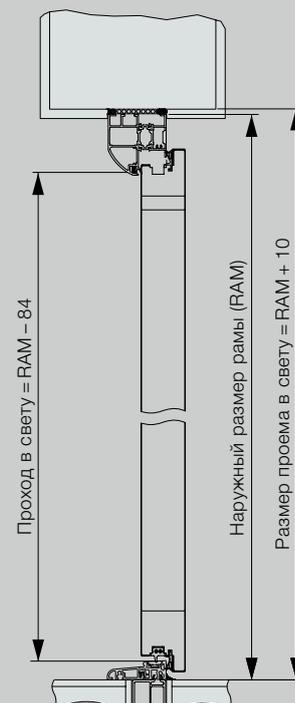
### Варианты коробок



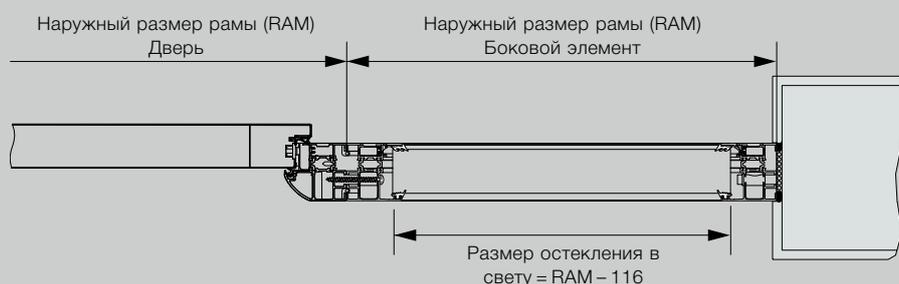
### Горизонтальный разрез двери



### 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.

- **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



Входная дверь Thermo65 / Thermo46



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 Ichtershhausen, 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**