



Входные двери Thermo65 / Thermo46

Классические мотивы и индивидуальные сочетания цветов

HÖRMANN



6	Аргументы в пользу Hörmann
10	Обзор продукции
12	Thermo65
22	Thermo46
32	Оснащение для защиты от взлома
34	Автоматические замки, остекление, ручки
36	Цвет и отделка поверхности
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!

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.





24



«Доброе имя нужно заработать.»

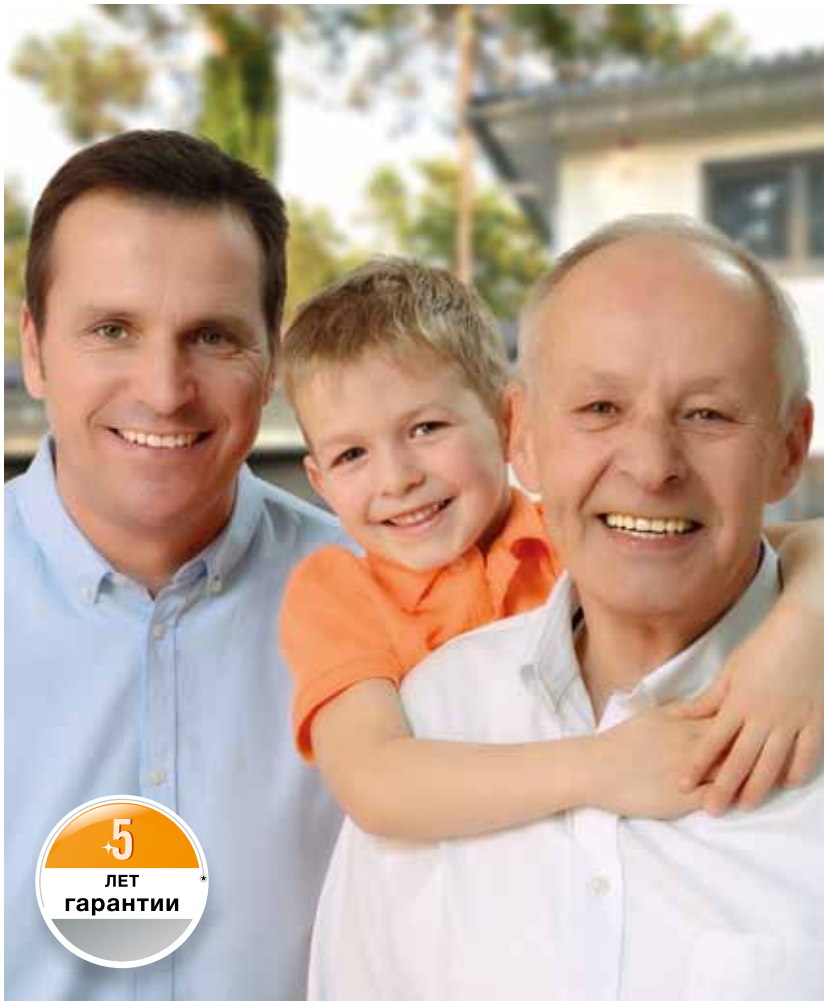
Август Хёрманн

Абсолютно в духе основателя фирмы Вы получаете превосходное качество марки Hörmann с богатым «ноу-хау». Ибо семейное предприятие, оглядываясь на свой 80-летний опыт в качестве специалиста в области строительных элементов, с самого начала осознает себя Вашим партнером 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 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 стальные и алюминиевые входные двери Thermo65 / Thermo46.

3 Думая о будущем

Компания Hörmann подает хороший пример. Более 70 % потребляемой энергии предприятие покрывает из экологически чистой электроэнергии и намерено наращивать эти показатели. Вместе с этим, за счет введения «умной» и сертифицированной системы управления энергией ежегодно экономятся тонны CO₂. И не в последнюю очередь компания Hörmann предлагает изделия для экологического строительства.

* Подробные условия гарантии Вы найдете на сайте: 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. 32) 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 до $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$. Благодаря показателю U_D до $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$ входные двери Thermo65 символизируют еще один плюс в пользу 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 запирающим. Для еще более эффективной защиты от взлома, многие мотивы дверей Thermo46, а также все входные двери Thermo65 (также 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 внутренней 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

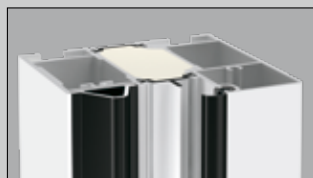
Благодаря дверям в исполнении Thermo65 с показателем U_D до $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ обеспечивается отличная теплоизоляция, и Вы можете экономить энергию.

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 A3)



Прямоугольное исполнение (профиль A4)



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 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

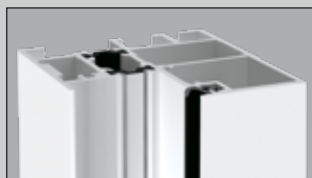
Двери Thermo46 с дверным полотном со вспененным полиуретаном и термическим разделением предлагают Вам оптимальную теплоизоляцию с показателем U_D до $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ для Вашего дома.

Защита от взлома

Мотивы дверей Thermo46 TPS 700 / 750 / 900 / 010 / 015 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)

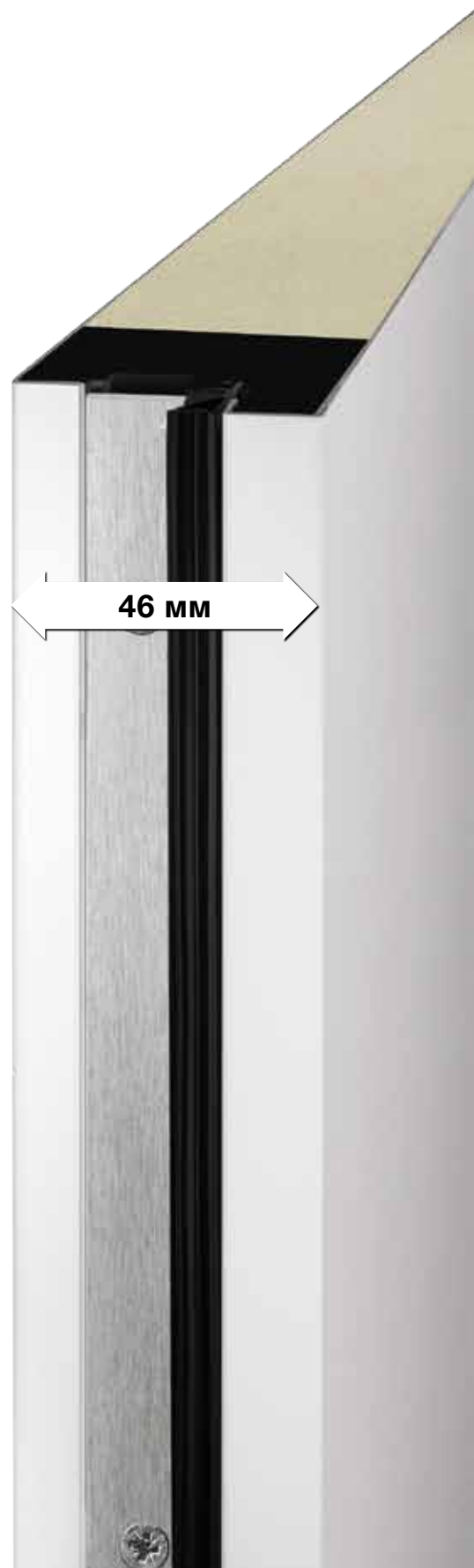


Коробка

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 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 до 0,87 Вт/(м²·К) дверей Thermo65 демонстрирует очень хорошую теплоизоляцию. Двери серийно оснащены сверхнадежным замком с 5-кратным запирающим, 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. Приобретайте Вашу собственную уникальную дверь Thermo65 от компании Hörmann!

Визитная карточка хорошего вкуса



Мотив 700

Рис.: предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007

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 до 0,98 Вт/(м²·К)*

Боковой элемент / окно верхнего света

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



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 до 0,95 Вт/(м²·К)*

Боковой элемент / окно верхнего света

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



Мотив 800

Рис.: Decograin Titan Metallic CH 703
 Ручка из нержавеющей стали HB 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 до 0,93 Вт/(м²·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 HB 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 до 0,99 Вт/(м²·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 × 2180 мм



Ваш дом встретит Вас красиво



Мотив 850

Рис.: Decograin Dark 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 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 шелковистоматовым 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 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 в исполнении Decograin Titan Metallic CH 703, с боковым элементом

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



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 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

Поставьте акцент на стиль



Мотив 010

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

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, показатель U_D 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 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

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 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 шелковистым матовым 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 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 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 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 до 1,1 Вт/(м²·К) двери Thermo46 достигают хорошей теплоизоляции. Серийный замок с 5-кратным запирающим обеспечивает идеальную 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 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 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 до 1,2 Вт/(м²·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 до 1,2 Вт/(м²·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 × 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, показатель U_D до 1,1 Вт/(м²·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 до 1,4 Вт/(м²·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, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré, показатель U_D до 1,3 Вт/(м²·К)*

Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри 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, внутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504, показатель U_D до 1,2 Вт/(м²·К)*

Боковой элемент / окно верхнего света

Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри 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 нержавеющую сталь
Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2
на стальном заполнении с гофрами, показатель
UD до 1,1 Вт/ (м²·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 НВ 14-2 на стальном заполнении с гофрами, опция: с декоративными элементами под нерж. сталь, показатель U_D 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 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 НВ 14-2 на стальном заполнении, опция: с декоративными элементами под нерж. сталь, сплошное остекление: двойное

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

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



Мотив 100

Рис.: предпочтительный кирпичный цвет RAL 8003

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с 6 кассетными полями, показатель UD до 1,1 Вт/ (м²·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 до 1,2 Вт/(м²·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 до 1,5 Вт/(м²·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 5-кратным запираением с повышенным уровнем защиты

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 (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 и розеткой с наружной стороны.

9 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

Автоматические замки

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

1 Открывание при помощи транспондера

Входная дверь оснащена электромеханическим профильным цилиндром для открывания при помощи транспондера. Держите транспондер перед цилиндром и тогда Вы можете отпереть и открыть дверь при помощи ручки Knauf.

2 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: планку белого цвета RAL 9016 для отвода ливневых вод можно легко смонтировать дополнительно.



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

Остекление для дверей



Мотив 700 / 750 / 800 / 810 / 850 / 900

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



Мотив 020 / 025 / 030 / 040

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



Мотив 200 / 400

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

Остекление для боковых элементов и окон верхнего света

Для дверей Thermo46 возможно оснащение боковых элементов и окон верхнего света двойным изоляционным остеклением, а для дверей Thermo65 – тройным изоляционным остеклением.



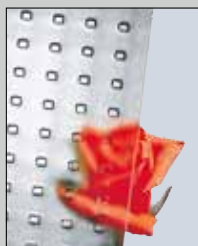
Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке (Thermo65, Thermo46)



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 представленными здесь наружными ручками. В качестве альтернативы Вы можете выбрать другой вариант ручки (с узкой накладкой ES 0 или с широкой накладкой ES 1) из нержавеющей стали.



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

Гарнитур нажимных ручек ES 0 / ES 1 (на рис.: ES 0 из нерж. стали)

Найдите свой любимый цвет

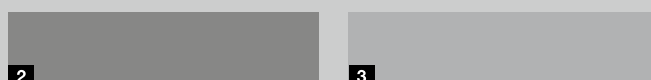
Вы предпочитаете сдержанный светло-серый или хотите раскрыться при помощи рубиново-красного? При цветовом оформлении новой входной двери Hörmann Вам дана полная свобода для креативности. У Вас есть возможность выбора между особенно выгодным по цене белым цветом RAL 9016 и одним из 16 других предпочтительных 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*



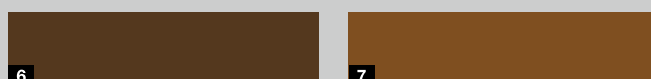
2

3



4

5



6

7



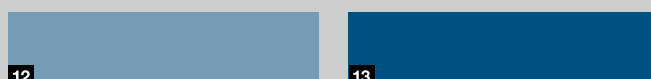
8

9



10

11



12

13



14

15



16

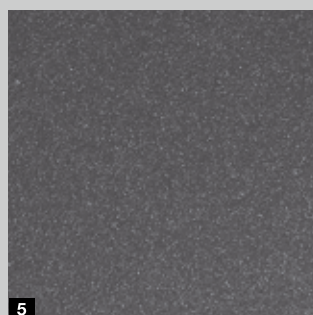
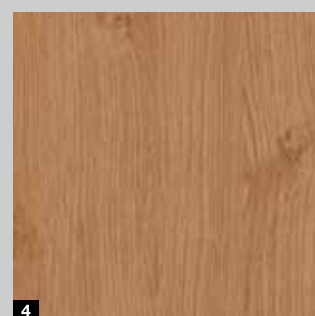
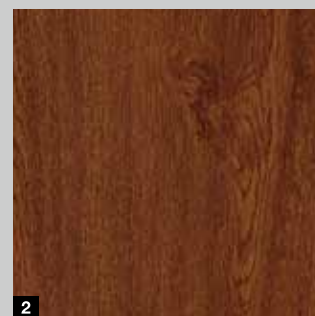
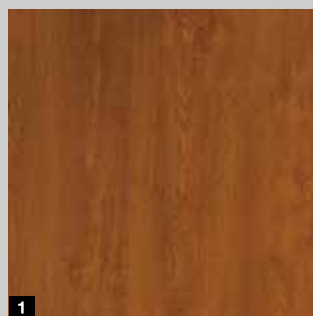
17

- 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 Thermo65 410, 430, 450

** 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 и 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

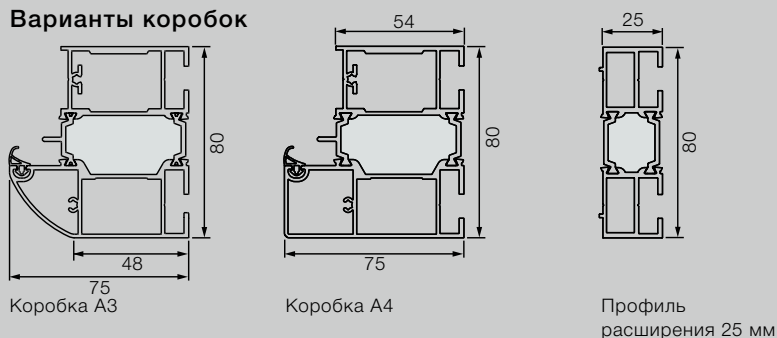
Наружный размер рамы (заказной размер)	Проем стены в свету	Размер коробки в свету
1000 × 2100	1020 × 2110	872 × 2016
1100 × 2100	1120 × 2110	972 × 2016

Нестандартные размеры Thermo65 / Thermo46

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

Thermo65

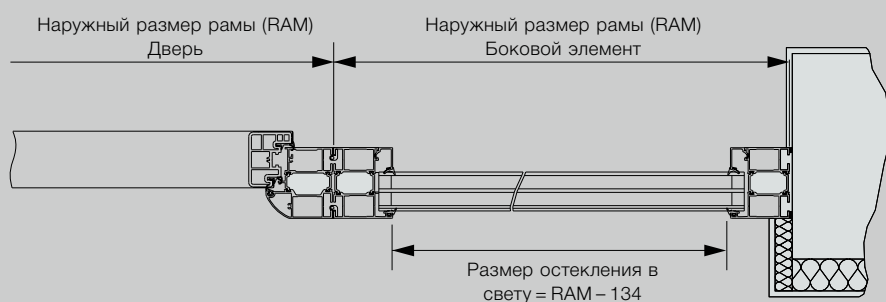
Варианты коробок



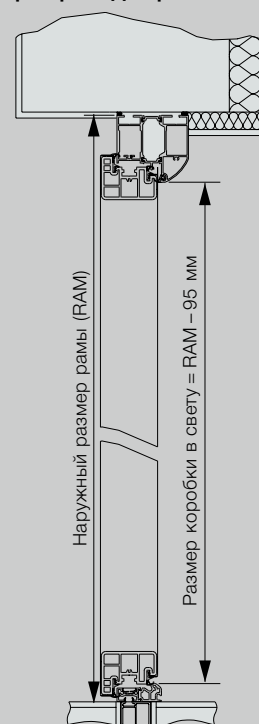
Горизонтальный разрез двери



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

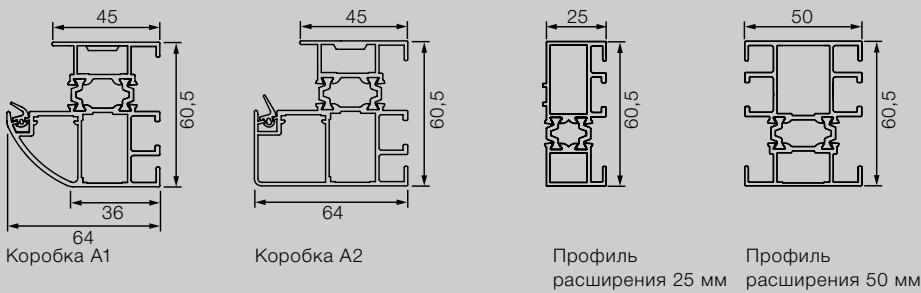
Thermo65 / Thermo46

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

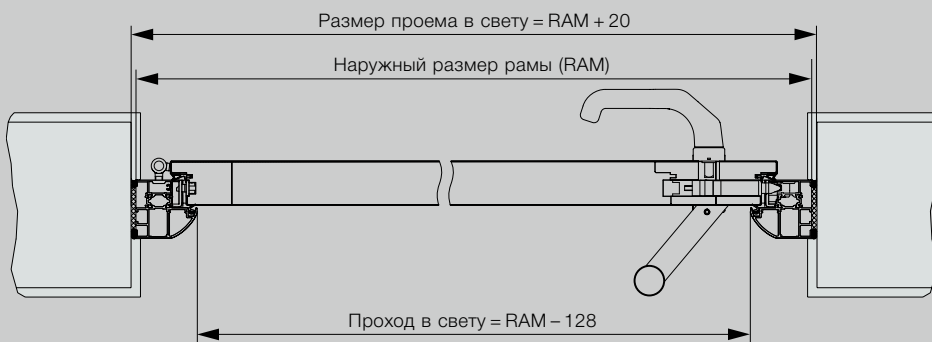
* При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно.
Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

Thermo46

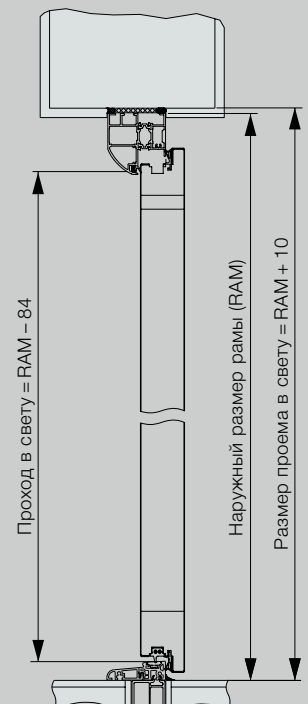
Варианты коробок



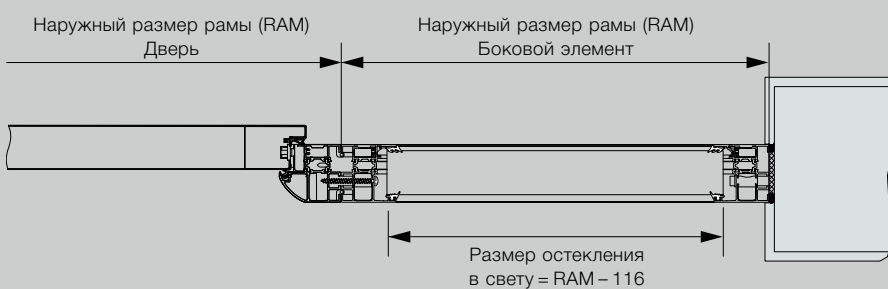
Горизонтальный разрез двери



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 / Приводы 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 ThermoPro



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