



THERMO65 / THERMO46 ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

НОВИНКИ. 5 новых мотивов дверей и предпочтительных цветов, элегантная фурнитура black.edition

HÖRMANN





04

Аргументы в пользу
входных дверей
Hörmann.



14

Идеи для
вдохновения.



28

Дизайн.
Оснащение.
Принадлежности.

Ответственность нескольких поколений

Семейное предприятие Hörmann имеет более чем 85-летний профессиональный опыт в производстве строительных элементов. Это заставляет нас чувствовать свою ответственность перед прошлыми, нынешними и будущими поколениями. Именно поэтому для нас так важна экологическая ответственность. с этой целью мы занимаемся разработкой инновационных решений для создания экологичной продукции и умной защиты окружающей среды.



«ДОБРОЕ ИМЯ НУЖНО ЗАРАБОТАТЬ.»

Август Хёрманн (August Hörmann)

Абсолютно в духе основателя компании марка Hörmann на сегодняшний день является гарантией превосходного качества, А сама фирма относится к самым успешным поставщикам входных дверей на европейском рынке. Благодаря широкой торговой и сервисной сети, Hörmann станет Вашим надежным партнером, когда Вам потребуются высококачественные конструктивные элементы.

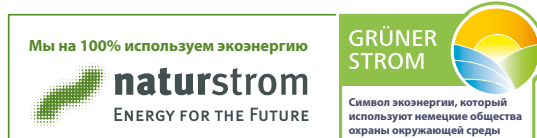
ДУМАЯ О БУДУЩЕМ. Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому в Германии мы на 100 % используем экологически чистую электроэнергию. Благодаря использованию вторсырья и внедрению «умной» и сертифицированной системы управления энергопотреблением, А также за счет почтовых пересылок, не обременяющих окружающую среду выбросами CO₂, ежегодно экономятся более 40000 тонн CO₂. Дополнительно мы компенсируем более 100000 тонн CO₂ за счет финансирования проектов, связанных с ветровой энергией и лесоразведением, в сотрудничестве с организацией Climate Partner.



Более подробную информацию

Вы найдете в разделе

www.hoermann.ru/o-kompanii/ehkologija



Качество «made in Germany»



Семейное предприятие Hörmann предлагает все основные конструктивные элементы для строительства и ремонта «из одних рук». Они изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Наши высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. в результате, наша запатентованная продукция не имеет аналогов на рынке.





Гарантия 5 лет*

ДЛИТЕЛЬНЫЙ СРОК ГАРАНТИИ. Все основные компоненты дверей разрабатываются и производятся на собственных высокоспециализированных заводах компании Hörmann. Длительные испытания изделий в реальных условиях гарантируют безупречное качество серийной продукции Hörmann. Ввиду этого, А также благодаря бескомпромиссному качеству компания Hörmann предоставляет Вам 5-летнюю гарантию* на все входные двери Thermo65 / Thermo46.

Только у Hörmann

Звукоизоляционные двери
с термическим разделением

Только у Hörmann

Огнестойкие двери
с термическим разделением
■ **НОВИНКА**, с осени 2021

ВПЕЧАТЛЯЮТ В ЛЮБОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ. Наши входные двери превосходят пластиковые и деревянные двери по многим параметрам. Все наши входные двери отвечают требованиям нового действующего в Германии Закона об энергоснабжении зданий GEG в том, что касается теплоизоляции. Кроме того, наши звукоизоляционные двери снижают уровень уличного шума до умеренной громкости, А огнестойкие двери станут идеальным выбором для входа из гаража в жилую часть дома.

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 30.



Дизайн двери для самых высоких запросов

Входная дверь Höttnann радушно встретит Ваших гостей! И, конечно, изысканный дизайн наших дверей изо дня в день будет радовать Вас самих и Вашу семью. Притягивая к себе восхищенные взгляды снаружи, изнутри двери идеально гармонируют с Вашими межкомнатными дверьми. Они просто красивы!





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 дизайну. Внутренняя сторона дверей идеально сочетается с межкомнатными дверьми.

ВВЕРХУ. Вид изнутри и снаружи входных дверей Hörmann без видимого профиля створки

ВНИЗУ. Вид снаружи и изнутри входных дверей других производителей с видимым профилем створки

СТР. 8. Стальная / Алюминиевая входная дверь Thermo65, мотив 515, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, цвет серого алюминия СН 9007 Matt deluxe, опциональные боковые элементы

Мы защитим Вас от непрошенных гостей

Каждые пять минут какая-то квартира взламывается. Поэтому особенно важно позаботиться о том, чтобы Ваша входная дверь была оснащена в соответствии с высокими стандартами безопасности. Ведь, как правило, если взломщику не удастся взломать дверь в течение 90 секунд, он оставляет свои попытки. По этой причине примерно половина попыток взлома срывается, если входная дверь имеет специальную защиту от взлома.





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 запирающим устройством. А благодаря защелке бесшумного закрывания двери закрываются очень тихо.



Защита от взлома RC 2
опция



Проверено и сертифицировано

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Опциональное оснащение для защиты от взлома RC 2 наших входных дверей серьезно осложнит потенциальным воришкам проникновение внутрь. Так мы защитим Ваш дом от непрошенных гостей. Также немаловажно, что сертифицированная защита от взлома Вашей двери незаметна снаружи, в отличие от решений других производителей.

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 30.

Входные двери по Вашему желанию

Нужна ли Вам новая входная дверь или дополнительная боковая дверь, в ассортименте Hörmann представлены двери, отвечающие самым разным пожеланиям. У нас Вы найдете именно ту дверь, которую Вы ищете – красивую, элегантную, с остеклением большой площади и умным управлением для большего комфорта. Возможно всё, и именно так, как бы Вы хотели. Вы можете вдохновиться множеством вариантов дверей Hörmann, представленных на следующих страницах, или просто удобно сконфигурировать дверь в интернете по Вашему желанию.



ЖЕЛАЕМЫЕ ВОРОТА ЗА НЕСКОЛЬКО КЛИКОВ.

С помощью нашего конфигуратора ворот и дверей Вы можете, сидя за компьютером или с планшетом у себя дома, перепробовать большое количество вариантов изделий и оформления. Всего за несколько кликов Вы можете спроектировать входную дверь Вашей мечты, подобрав подходящий вариант исполнения двери, мотив, цвет и размеры, и увидеть рекомендуемую цену полученной конфигурации. Если после этого Вы загрузите изображение Вашего дома и разместите дверь в области входа, Вы заранее увидите, как Ваша новая входная дверь будет смотреться в Вашем доме.



Конфигуратор Hörmann Вы найдете на сайте www.hoermann.de/konfigurator





HOEMANN

Thermo65



Защита от взлома RC 2
опция



эффективная теплоизоляция
Коэффициент U_D до 0,87 Вт/(м²·К)

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВХОДА В ВАШ ДОМ. Подходящий вариант входной двери, которая лучше всего подойдет к Вашему дому, Вы можете выбрать в обширном ассортименте современных и классических мотивов, с остеклением или без. Мы предлагаем Вам полностью новый мотив двери 610S с остеклением без рамы: изящный вариант с большой прозрачностью!

Двери Thermo65 поставляются как правило с одинаковой отделкой с внутренней и внешней стороны. в качестве опции Вы также можете заказать входные двери Thermo65 в исполнении белого цвета RAL 9016 с внутренней стороны – так они идеально будут гармонировать с Вашими белыми межкомнатными дверьми!

Внутренняя сторона входной двери белого цвета RAL 9016 идеально подходит к белым межкомнатным дверям (на рис. – с опциональным замком SmartKey)



СЛЕВА. Стальная/алюминиевая входная дверь Thermo65, мотив 610S, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato, цвет серого базальта RAL 7012, опциональный боковой элемент



Мотив 010
с декоративным элементом,
рис. 751



Мотив 010



Мотив 015
с декоративным элементом,
рис. 400



Мотив 015



Мотив 600S



Мотив 610S ■ НОВИНКА



Мотив 700B



Мотив 730B ■ НОВИНКА

THERMO65

Все мотивы дверей на этом развороте цвета Matt deluxe CH 703 «антрацит металл»

Мотив 010 Декоративный элемент из нержавеющей стали, рис. 751, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 010 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 015 Декоративные элементы рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 015 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 600S Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, накладное остекление Satinato

Мотив 610S ■ НОВИНКА Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato

Мотив 700B Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 и рама остекления из нержавеющей стали в исполнении black.edition, черного цвета RAL 9005 (опция), остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами

Мотив 730B ■ НОВИНКА Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами

Мотив 515 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 750C Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 5 прозрачными полосами

→ Все цвета и поверхности Вы найдете начиная со стр. 34.



Мотив 515



Мотив 750С



ВВЕРХУ. Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo65, мотив 700В, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами, Matt deluxe CH 703 «антрацит металлик», опциональный боковой элемент; гаражные секционные ворота с L-гофром, Planar, Matt deluxe CH 703 «антрацит металлик»

ВХОДНАЯ ДВЕРЬ И ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА В ОДНОМ СТИЛЕ. Хорошо, когда ворота и двери в Вашем доме гармонируют друг с другом. Именно поэтому мы предлагаем Вам входные двери цвета Hörmann Matt deluxe – подходящие по цвету к гаражным секционным воротам Hörmann с L-гофром и поверхностью Planar. Такой единый дизайн двери и ворот будет радовать Вас на протяжении многих лет.



Мотив 800S



Мотив 810E



Мотив 820S



Мотив 830S ■ НОВИНКА



Мотив 840S ■ НОВИНКА



Мотив 850B



Мотив 900D

THERMO65

Все мотивы дверей на этой странице цвета серого алюминия RAL 9007

Мотив 800S Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato

Мотив 810E Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке (квадраты)

Мотив 820S Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato

Мотив 830S ■ НОВИНКА Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato

Мотив 840S ■ НОВИНКА Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato

Мотив 850B Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами

Мотив 900D Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами, боковые элементы с остеклением, подвергнутым пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами

→ Все цвета и поверхности Вы найдете начиная со стр. 34.



ВВЕРХУ. Стальная / алюминиевая входная дверь Термо65, мотив 100, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, коричневого цвета RAL 8028, опциональные боковые элементы, гаражные секционные ворота с S-кассетой, Woodgrain, коричневого цвета RAL 8028



Мотив 100



Мотив 410S



Мотив 430E

THERMO65

Все мотивы дверей на этой странице коричневого цвета RAL 8028

Мотив 100 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, боковые элементы с остеклением Satinato

Мотив 410S Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato

Мотив 430E Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами (рама)

→ Все цвета и поверхности Вы найдете начиная со стр. 34.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ВХОДА В ДОМ. Создайте впечатляющую зону входа и обеспечьте проникновение в дом дневного света. Каждый из изображенных мотивов двери может быть дополнен боковыми элементами и окнами верхнего света. Также возможны специальные варианты исполнения дверей, например, открывающиеся наружу. У HÖRMANN Вы точно найдете входную дверь, подходящую Вашему дому.



ВВЕРХУ.
Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo65, мотив 010, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, Decograin Golden Oak, опциональные боковые элементы

СЛЕВА.
Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo65, мотив 010, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, цвет серого антрацита RAL 7016, опциональные боковые элементы, открывается наружу



ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ. Для каждого мотива входной двери Вы можете подобрать оснащение по своему желанию. Вы бы хотели особенную наружную ручку или специальное остекление? Мы предлагаем множество возможностей сделать Вашу входную дверь особенной. с цветовым оформлением новой входной двери Hörmann Вам дана полная свобода для креативности. Вы можете выбрать благородные матовые цвета, элегантные цвета Matt deluxe или декоративную отделку под дерево, точно передающую характерный внешний вид древесины. У таких дверей одинаковая поверхность с внешней и внутренней стороны. Двери Термо65 опционально можно также заказать в исполнении белого цвета RAL 9016 с внутренней стороны, чтобы они подходили к Вашим межкомнатным дверям.

ПРИВОД ДВЕРНОГО ЗАМКА С ДИСТАНЦИОННЫМ УПРАВЛЕНИЕМ SMARTKEY.

Открывайте Ваш дверной замок простым нажатием на клавишу пульта ДУ, с помощью радиоуправляемого внутреннего выключателя или напрямую с сенсорной панели привода SmartKey. Вам больше не придется ставить сумки и пакеты с покупками на пол или на землю, чтобы открыть входную дверь дома или квартиры. Если Вы идете с детской коляской или передвигаетесь с помощью инвалидной коляски, Вы сможете открыть дверь заранее с некоторого расстояния. Запирание происходит посредством нажатия на клавишу или автоматически по истечении запрограммированного промежутка времени. Таким образом Ваш дверной замок будет надежно заперт и защитит Вас от злоумышленников.

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 40.



СПРАВА ВВЕРХУ. Базовая станция Smart Home от Hörmann для всех областей Вашего дома

СПРАВА ВНИЗУ. Удобное открывание дверей с помощью смартфона

ВНИЗУ. Привод дверного замка с дистанционным управлением SmartKey для запираения и отпираения двери



ВЫСОКИЙ КОМФОРТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ.

Открывайте Вашу входную дверь легко и удобно с помощью кода, отпечатка пальца или смартфона. Благодаря нашим комплектам замков Вы найдете умное решение, которое будет отвечать Вашим пожеланиям. с базовой станцией Smart Home Hörmann homee Вы можете с помощью приложения помимо двери удобно управлять также Вашими гаражными и въездными воротами Hörmann, климатическими датчиками или камерой. и все это – в любое время дня и ночи, находясь в любой точке земного шара.

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 40.



Thermo46



Защита от взлома RC 2
опция



Хорошая теплоизоляция
Коэффициент U примерно до 1,1 Вт/
(м²·К)

ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ БОКОВОГО ВХОДА

В ДОМ. Стальные / алюминиевые входные двери Thermo46 хорошо подойдут для бокового входа в Ваш дом. в комбинации с межкомнатной дверью в прихожей Вы, конечно, можете использовать дверь Thermo46 как входную дверь. Мы предлагаем Вам входные двери с различными мотивами, как классическими, так и суперсовременными, с остеклением или без.

Двери Thermo46 серийно поставляются с одинаковой поверхностью с внутренней и внешней стороны, то есть цвет и декоративная отделка внутри и снаружи одинаковые.

Двери Thermo46 обладают всеми качествами хорошей входной двери. Выберите мотив, который подойдет именно Вам!

СЛЕВА. Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo46, мотив 010, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, белого цвета RAL 9016



Мотив 010



Мотив 515



Мотив 700B



Мотив 750C



Мотив 015



Мотив 025S



Мотив 020S



Мотив 030S

THERMO46

Все мотивы дверей в верхнем ряду – цвета серого антрацита RAL 7016. Все мотивы дверей в нижнем ряду – белого цвета RAL 9016

Мотив 010 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 515 Декоративные элементы рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 700B Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами

Мотив 750C Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 5 прозрачными полосами

Мотив 015 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 025S Декоративные элементы рис. 400 под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato

Мотив 020S Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato

Мотив 030S Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Satinato

→ Все цвета и поверхности Вы найдете начиная со стр. 34.



Мотив 900D



ВВЕРХУ. Стальная / алюминиевая входная дверь Thermo46, мотив 400I, ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Cathedral, белого цвета RAL 9016, опциональные боковые элементы



Мотив 040S



Мотив 100



Мотив 200I



Мотив 400I

THERMO46

Все мотивы дверей в верхнем ряду – цвета серого антрацита RAL 7016. Все мотивы дверей в нижнем ряду – белого цвета RAL 9016

Мотив 900D Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами

Мотив 040S Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, круглое остекление Ø 280 мм, остекление Satinato

Мотив 100 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 200I Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Cathedral

Мотив 400I Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Cathedral

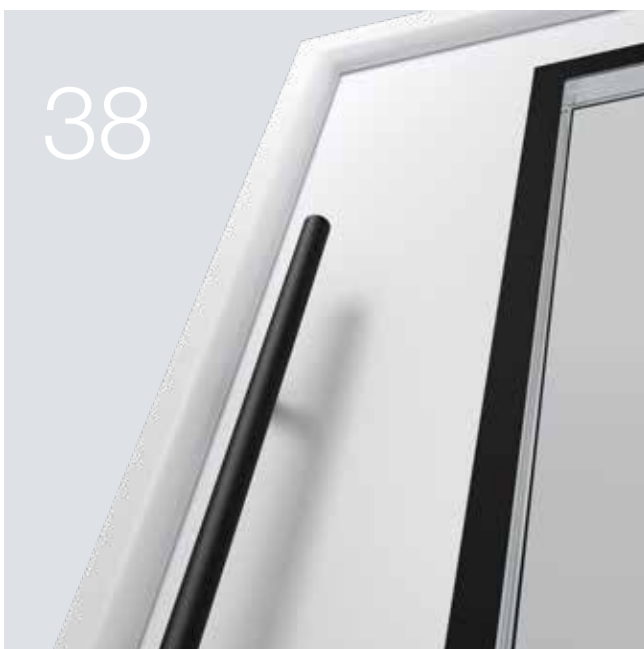
→ Все цвета и поверхности Вы найдете начиная со стр. 34.



30



38



40

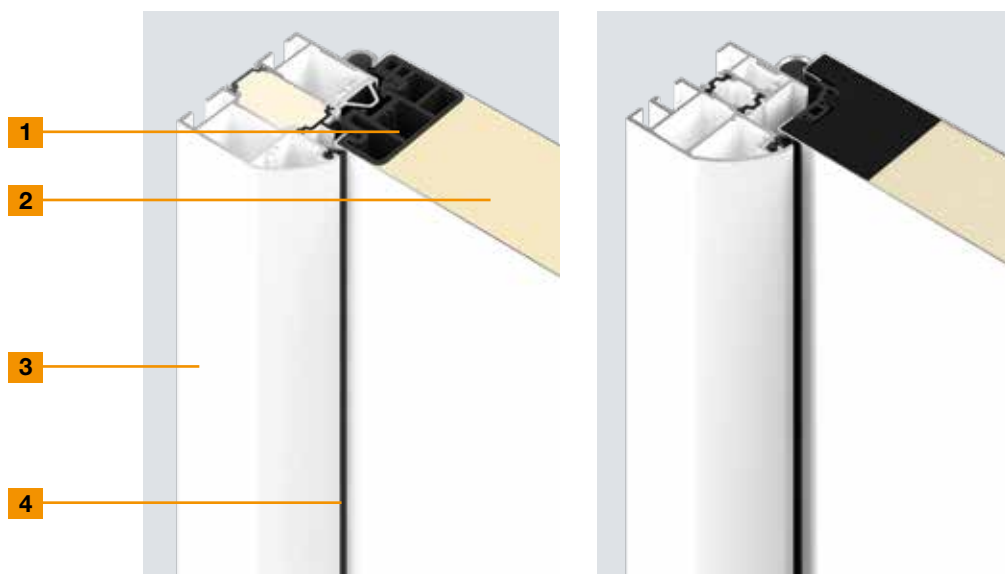


Дизайн. Оснащение. Принадлеж- ности.

- 30 Модели дверей
- 32 Варианты исполнения двери
- 34 Цвета
- 36 Индивидуальное оформление
- 38 Рамы и остекление
- 39 Наружные ручки и гарнитуры нажимных ручек
- 40 Автоматические замки
- 42 Размеры и технические данные для монтажа

Модели дверей

Для любых требований – подходящий профиль



Thermo65

Thermo46

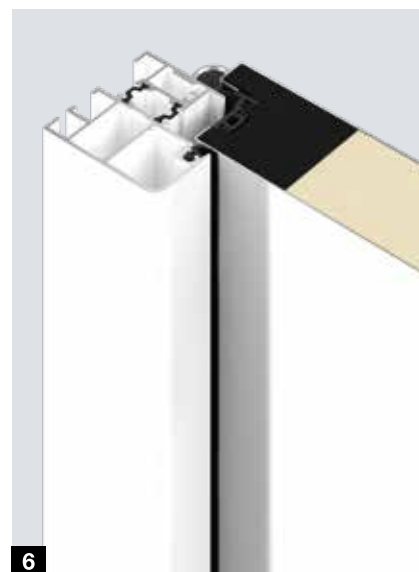
1	Профиль двери	Расположен внутри	Расположен внутри
	Материал	Композитный материал	Композитный материал
2	Толщина дверного полотна	65 mm	46 mm
	Внутренняя и наружная металлическая облицовка	Сталь, с термическим разделением	Сталь, с термическим разделением
3	Дверная коробка	Коробка с закругленной кромкой А3, 80 мм	Коробка с закругленной кромкой А1, 60 мм
	Материал	Алюминий, с термическим разделением	Алюминий, с термическим разделением
4	Система уплотнений	3 уровня	2 уровня
	Порог	Алюминий и пластик (стандарт, S11), пластик (опционально, S12)	Алюминий и пластик
	Технические характеристики		
	Рабочие усилия 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 3А	до класса 1А
	Устойчивость при ветровой нагрузке по EN 12210	до класса C3 / В3	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)

Варианты коробок

Входные двери Thermo65 и Thermo46 можно без надбавки к цене заказать с коробкой с прямоугольными кромками.

5 Thermo65, коробка A4

6 Thermo46, коробка A2



Защита от взлома RC 2
испытана и сертифицирована

Двери с защитой от взлома

Случайный преступник пытается взломать запертую дверь с помощью простых инструментов в течение 3 минут.



Звукоизоляция до 43 дБ

Звукоизоляционные двери ■ НОВИНКА

Вы можете использовать двери Thermo65 с мотивами 010 и 700В как звукоизоляционные двери. с серийным опускаемым напольным уплотнением двери достигают класса звукоизоляции 2 (38 дБ), А с опциональным порогом – даже класса звукоизоляции 3 (43 дБ). Таким образом, они обеспечивают защиту от уличного шума и непогоды и могут использоваться не только как входные двери в многоквартирных домах с арками.

Только у Hörmann
Звукоизоляционные двери с термическим разделением

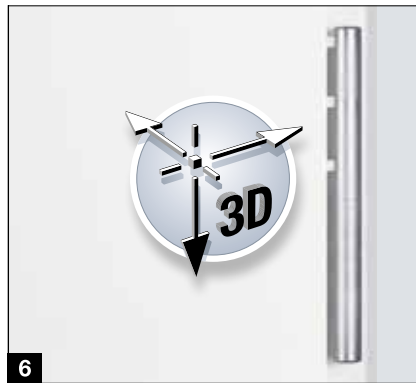
Варианты исполнения двери

Для элегантного и функционального дизайна двери



	Thermo65	Thermo46
1 Сплошная поверхность двери с внутренней стороны	●	●
2 Замок с повышенным уровнем защиты, с 5-точечным запирающим	●	●
3 Защелка бесшумного закрывания	●	●
Автоматический замок с механической самоблокировкой	○	
4 Сплошная предохранительная планка из алюминия	●	
5 3 запирающих штыря		●
6 Роликовые петли, регулируемые в 3-х плоскостях	●	●
7 Внутренняя нажимная ручка из нержавеющей стали	●	●
8 Сдвижная розетка с защитой от взлома	●	○
9 Профильный цилиндр с аварийной функцией и 5 ключами в стандартной комплектации	●	●
10 Водоотводящая планка	○	○
11 Опускаемое напольное уплотнение	○	○

● = Серийно ○ = Опция



10 Водоотводящая планка

(без рис.)

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

11 Опускаемое напольное уплотнение

(без рис.)

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

Безопасное остекление.

Входные двери Hörmann отвечают самым высоким требованиям в вопросах защиты от взлома и несчастных случаев. Безопасное стекло с внешней и 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 его и просунуть внутрь руку очень сложно.

Цвета

Стандартные и предпочтительные цвета, цвета Matt deluxe, А также варианты декоративной отделки Decograin

Серийно белого цвета, выгодного по цене



22 предпочтительных цвета



- 1 RAL 9016 Белый цвет
- 2 RAL 9007 Цвет серого алюминия
- 3 RAL 9006 Цвет белого алюминия
- 4 RAL 9002 Светло-серый цвет
- 5 RAL 9001 Кремовый
- 6 RAL 8028 Коричневый
- 7 RAL 8003 Кирпичный
- 8 RAL 7040 Серый
- 9 RAL 7039 Цвет серого кварца
■ **НОВИНКА**

- 10 RAL 7037 Цвет серой пыли
■ **НОВИНКА**
- 11 RAL 7035 Светло-серый
- 12 RAL 7016 Цвет серого антрацита
- 13 RAL 7015 Цвет серого шифера
■ **НОВИНКА**
- 14 RAL 7012 Цвет серого базальта
■ **НОВИНКА**
- 15 RAL 6005 Цвет мха
- 16 RAL 5014 Сизый
- 17 RAL 5010 Цвет голубой горечавки

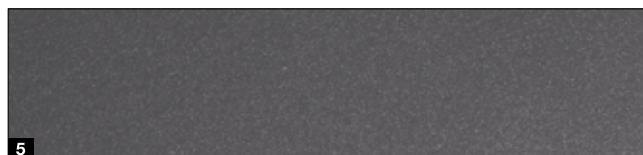
- 18 RAL 3004 Пурпурно-красный
- 19 RAL 3003 Рубиново-красный
- 20 RAL 3000 Огненно-красный
- 21 RAL 1015 Цвет светлой слоновой кости
- 22 CH 703 «Антрацит металлик»
- 23 CH 907 Цвет серого алюминия
■ **НОВИНКА**

6 цветов Matt deluxe



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

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. Двери с темной поверхностью не следует монтировать на солнечной стороне, так как повышенное тепловое расширение материала может ограничить работоспособность двери.

Индивидуальное оформление

Выберите дизайн входной двери по своему желанию

Декоративные элементы



Мотив 015, рис. 400



Мотив 515, рис. 401



Мотив 025, рис. 402



Мотив 015, рис. 403



Мотив 010, рис. 454



Мотив 010, рис. 457



Мотив 010, рис. 459



Мотив 010, рис. 750

Отделка дверного полотна и коробки в различные цвета



Мотив 010, рис. 451

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



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



Мотив 010, рис. 751

Для безупречной гармонии с Вашими белыми межкомнатными дверьми двери Thermo65* цвета «антрацит» RAL 7016 и «серый алюминий» CH 907, А также с поверхностью Decograin Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic с внутренней стороны также окрашены в белый цвет RAL 9016.



Вид снаружи – поверхность Decograin



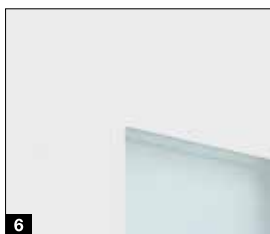
Вид изнутри – белого цвета RAL 9016*

* Не поставляется для мотивов 100, 410, 430, 610 дверей Thermo65.

Рамы и остекление

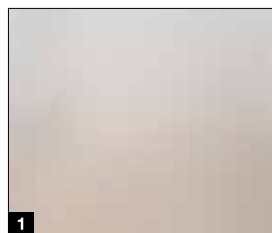
Больше света у Вас дома

Рамы остекления для дверей



- 1 Рама остекления из нержавеющей стали**
Снаружи и изнутри отделка заподлицо с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 700 / 730 / 750 / 780 / 800 / 810 / 820 / 830 / 840 / 850 / 900, А также Thermo46, мотив 700 / 750 / 900
- 2 Рама остекления из нержавеющей стали black.edition ■ НОВИНКА**
Элегантный внешний вид, черного цвета RAL 9005 с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 700
- 3 Пластмассовая рама остекления «Roundstyle»**
Для современного и гармоничного дизайна. При заказе дверей с поверхностью Deco grain рама окрашивается в цвет поверхности двери. с двойным изоляционным остеклением: Thermo46, мотив 020 / 025 / 030 / 040
- 4 Пластмассовая рама остекления «Profilstyle»**
Идеально подходит к двери с кассетами, с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 410 / 430 с двойным изоляционным остеклением Cathedral: Thermo46, мотив 200 / 400
- 5 С контрастной черной полосой в стекле по периметру.**
Элегантный внешний вид с накладным остеклением, с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 600
- 6 Без рамы ■ НОВИНКА**
Изысканный дизайн без рамы остекления, с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 610S

Остекление для дверей, боковых элементов и окон верхнего света



- 1 Satinato**
- 2 Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке / стекло, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами**
- 3 Прозрачное стекло**
- 4 Cathedral с мелким узором (только Thermo46)**
- 5 Зеркальное стекло с односторонней видимостью ■ НОВИНКА**
Отражается, если находится в более светлом помещении, и кажется прозрачным, если смотреть из более темной на более светлую сторону (только Thermo65)

Наружные ручки и гарнитуры нажимных ручек

Красивая ручка расставляет акценты

Наружные ручки



HB 14-2,
шлифованная
нержавеющая сталь

HB 38-2,
шлифованная
нержавеющая сталь

HB 38-2, black.edition,
нержавеющая сталь,
черного цвета RAL 9005
(для Thermo65)
■ **НОВИНКА**

HB 38-3,
шлифованная
нержавеющая сталь

HB 738,
шлифованная
нержавеющая сталь
(для Thermo65)

Гарнитуры нажимных ручек для установки внутри и снаружи



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

Гарнитур нажимных ручек
black.edition черного цвета
RAL 9005
тип D-110 (для Thermo65)
■ **НОВИНКА**

Гарнитур разных ручек
из нержавеющей стали
с круглой ручкой Кнауф тип
K-160, нажимная ручка D-110

Гарнитур нажимных ручек
из нержавеющей стали
тип K-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
Кнауф (рис.: ES 1 из нерж.
стали)

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

Электрическое оснащение

Оснащение умным устройством безопасности

Автоматический замок с механической самоблокировкой (для Thermo65)

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

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

Открывайте Вашу входную дверь просто и комфортно при помощи пульта ДУ, кодового замка или детектора отпечатков пальцев. Теперь Вы можете спокойно забыть о ключе. При закрывании замок двери запирается автоматически.

- Пульт дистанционного управления HSE 4 BS: структурная поверхность черного цвета с черными пластмассовыми колпачками
- Кодовый радиозамок FCT 3-1 BS
- Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 25 BS
- Встроенный в дверное полотно детектор отпечатков пальцев

Автоматический замок с электромотором и открыванием через Bluetooth (для Thermo65)

Еще более удобный способ открывать двери – по Bluetooth с Вашего смартфона с интуитивно понятным приложением Hörmann BlueSecur. При закрывании замок двери запирается автоматически. Опционально это оснащение также комбинируется со встроенным детектором отпечатков пальцев.

Электрическое устройство открывания

(для Thermo65 и Thermo46, без рис.)

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

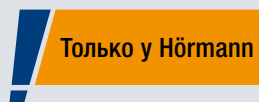
Геркон / переключающий контакт ригеля

(для дверей Thermo65 и Thermo46, без рис.)

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

Привод дверного замка с дистанционным управлением SmartKey (для Thermo65 / Thermo46)

Открывайте Ваш дверной замок простым нажатием на клавишу пульта ДУ, с помощью радиоуправляемого внутреннего выключателя или напрямую с сенсорной панели привода SmartKey. Удобная система автоматического запираения позволит Вам затем снова надежно запереть дом. с помощью опционального пульта ДУ HS 5 BS или внутреннего клавишного выключателя FIT 5 Вы можете удобно запросить состояние двери и узнать, заперта дверь или нет. Вам больше не нужно вечером подходить к двери, чтобы убедиться в этом.



При наличии автоматического замка с электромотором и радиосистемой BiSecur Вы сможете легко и удобно открыть Вашу входную дверь с помощью пульта ДУ, кодового радиозамка или радиоуправляемого детектора отпечатков пальцев.

Еще одно преимущество заключается в том, что при помощи того же пульта ДУ Вы можете также управлять гаражными или въездными воротами Hörmann. Сверхнадежная радиосистема гарантирует, что посторонние не смогут скопировать Ваш радиосигнал. Все приводы, приемники и элементы управления с радиосистемой BiSecur на 100 % совместимы друг с другом.



Дополнительную информацию Вы найдете в проспекте «Приводы гаражных и въездных ворот».



Пульт ДУ HSE 4 BS

4 функции, вкл. ушко для брелока, структурная отделка поверхности, черного цвета, матовая, с пластмассовыми колпачками



Кодовый радиозамок FCT 3 BS

3 функции, клавиши с подсветкой, возможен монтаж под штукатурку и на штукатурку, пластмассовый корпус светло-серого цвета RAL 7040



Радиуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 25 BS

2 функции, до 25 отпечатков пальцев, с откидной крышкой, возможен монтаж под штукатурку и на штукатурку, пластмассовый корпус цвета белого алюминия RAL 9006



Встроенный в дверное полотно детектор отпечатков пальцев

Монтаж на дверной створке, запоминает более 150 отпечатков пальцев, проверено VDS, размеры: 45 × 75 мм, опционально для всех автоматических замков с электромотором



Приемник Bluetooth

Для управления с помощью приложения Hörmann BlueSecur на смартфоне



SmartKey: привод дверного замка с ДУ

Можно заказать белого или серебристого цвета, вкл. пульт ДУ HSE 4 SK BS с клавишами с условными обозначениями



 **Hörmann BlueSecur**

Только у Hörmann

Европейский патент

Удобно открывайте и закрывайте двери с помощью Bluetooth с Вашего смартфона. с помощью интуитивно понятного приложения Hörmann BlueSecur App Вы сможете отпирать и запирайте Вашу входную дверь. Кроме того, на другие смартфоны могут передаваться длительные или временные права пользования, чтобы у каждого члена семьи всегда был с собой свой «ключ» от входной двери.

Размеры и технические данные для монтажа

Thermo65 / 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
1150 × 2200	1170 × 2210	1000 × 2105

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
1150 × 2200	1170 × 2210	1022 × 2116

Нестандартные размеры

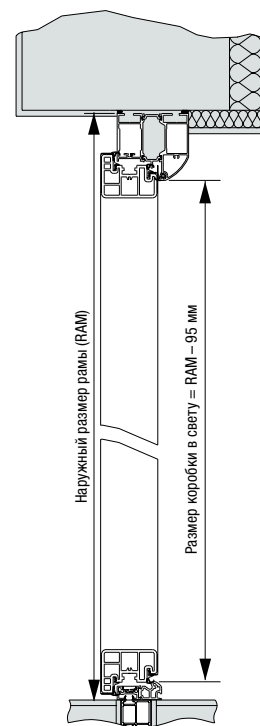
Thermo65 / Thermo46

Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
200	875 – 1100 × 1990 – 2186
010, 020, 030, 040, 600, 700, 730, 750, 800, 810, 840	700 – 1250 × 1875 – 2250
015, 025, 515, 780	875 – 1250 × 1875 – 2250
100, 400, 410, 430	875 – 1100 × 1875 – 2186
820, 830, 850, 900	800 – 1250 × 1875 – 2250
610	875 – 1250 × 2000 – 2250

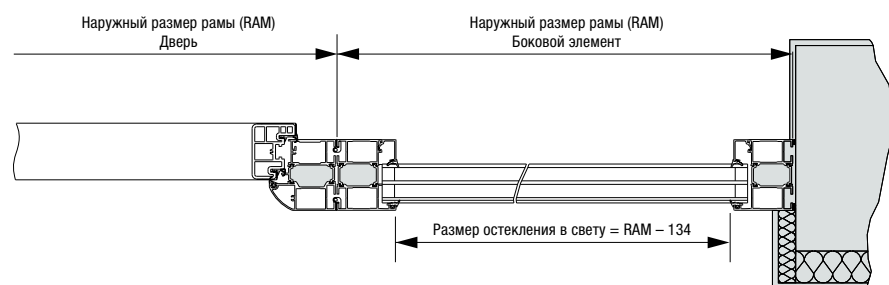
Горизонтальный разрез двери Thermo65



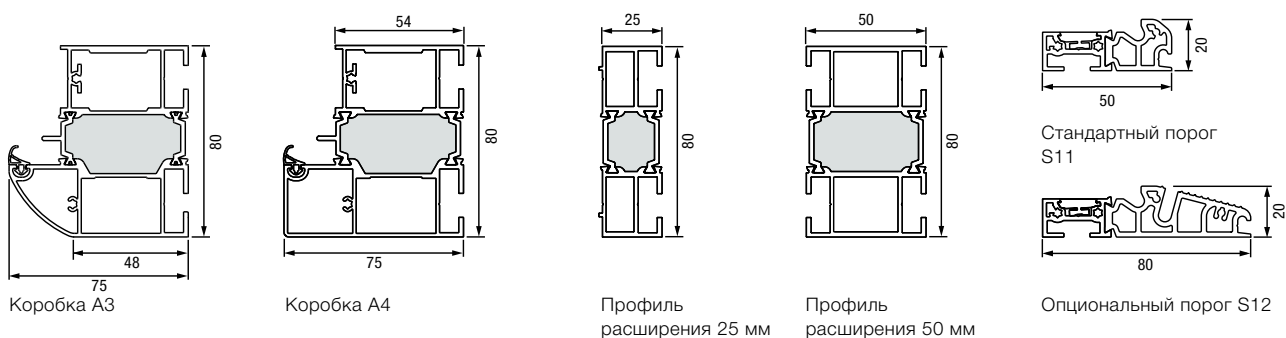
Вертикальный разрез двери Thermo65



Горизонтальный разрез бокового элемента Thermo65



Варианты коробок для дверей Thermo65



Стандартные размеры боковых элементов

Вариант исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100

Нестандартные размеры боковых элементов

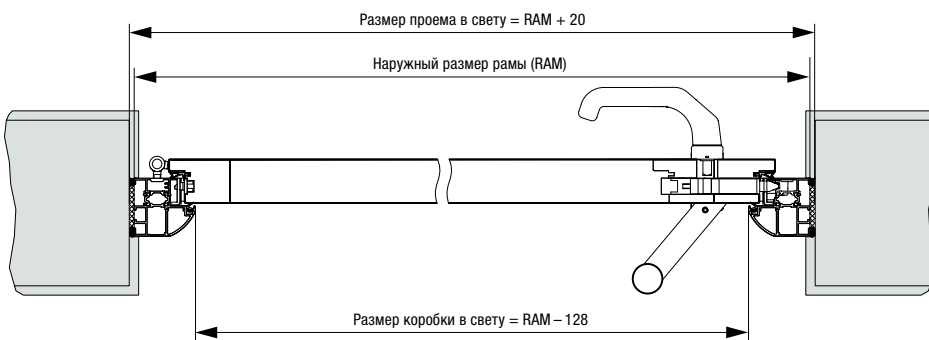
Варианты исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo46	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250
Thermo65	300 – 1000 ¹ × 700 – 2250

¹ При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

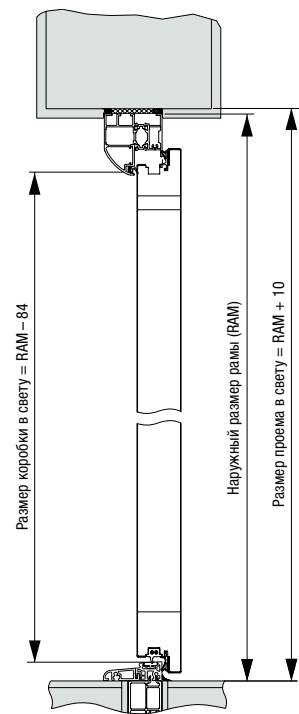
Нестандартные размеры окон верхнего света

Вариант исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo65 / Thermo46	700 – 2250 × 300 – 500

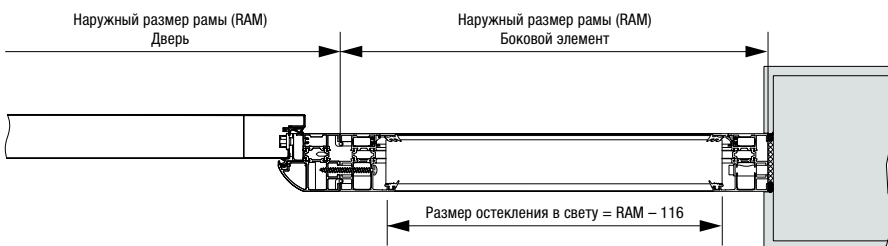
Горизонтальный разрез двери Thermo46



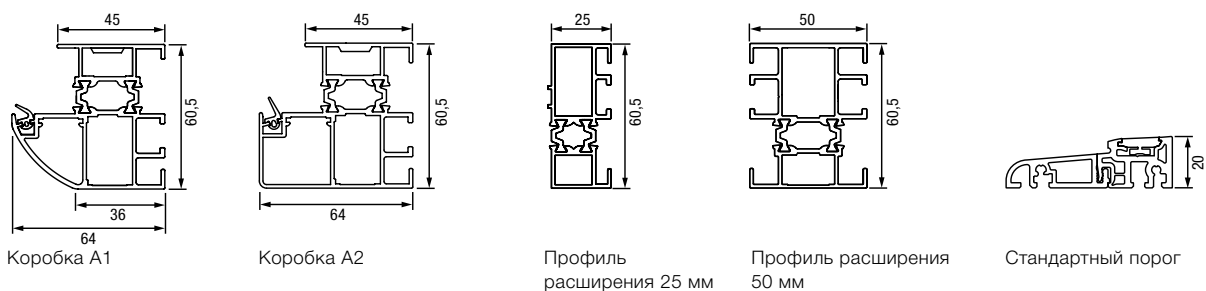
Вертикальный разрез двери Thermo46



Горизонтальный разрез бокового элемента Thermo46



Варианты коробок для дверей Thermo46



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 изделия высочайшего качества для любой области применения.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА. ПРИВОДЫ ДЛЯ ВОРОТ И ДВЕРЕЙ. ВХОДНЫЕ ДВЕРИ. МЕЖКОМНАТНЫЕ ДВЕРИ. СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ. КОРОБКИ.



Двери и ворота, изображенные на иллюстрациях, частично имеют дополнительное оснащение и не всегда соответствуют стандартному исполнению. в силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности. Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения. Сохраняем за собой право на внесение изменений.