

THERMO65 / THERMO46 ВХОДНЫЕ ДВЕРИ

НОВИНКА. Предпочтительные цвета MatchColor подходят к гаражным секционным воротам Hörmann







04

Аргументы в пользу входных дверей Hörmann.



14

Мотивы дверей. Идеи для вдохновения.

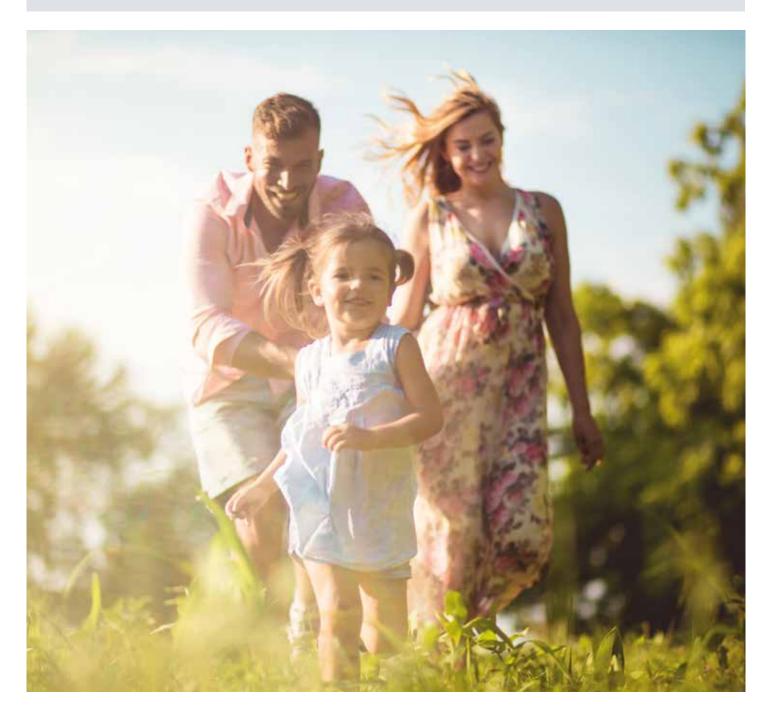


28

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 компания относится к самым успешным поставщикам входных дверей на европейском рынке. Благодаря широкой торговой и сервисной сети компания 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 без выбросов СО₂ в окружающую среду ежегодный объем выбросов СО₂ сокращен более чем на 60000 тонн. Дополнительно мы компенсируем более 100000 тонн СО₂ 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.





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.



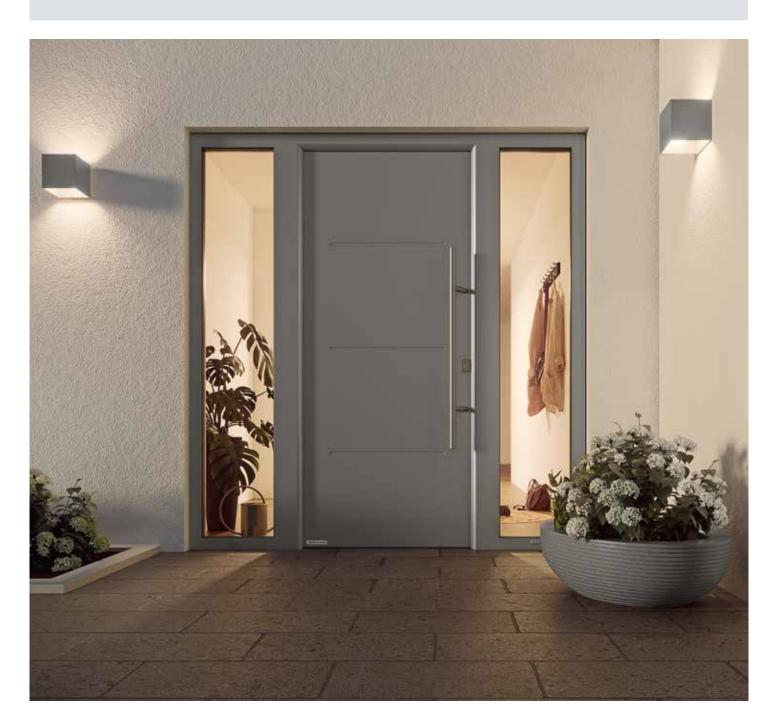
ВПЕЧАТЛЯЮТ В ЛЮБОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ. Наши входные двери превосходят пластиковые и деревянные двери по многим параметрам. Кроме того, наши звукоизоляционные двери снижают уровень уличного шума до умеренной громкости.

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 30 и далее.



Дизайн двери для самых высоких запросов

Входная дверь Hörmann 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.

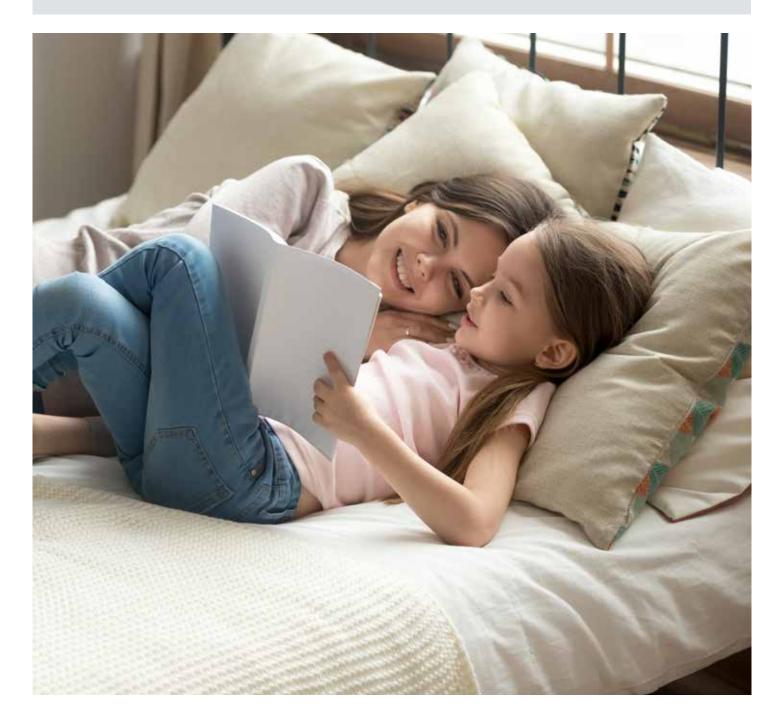
ВВЕРХУ. Вид снаружи и изнутри входных дверей Hörmann без видимого профиля створки

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 непрошеных 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 удается взломать дверь в течение 90 секунд, он оставляет свои попытки. Поэтому 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 запиранием. А благодаря защелке бесшумного закрывания двери закрываются очень тихо.



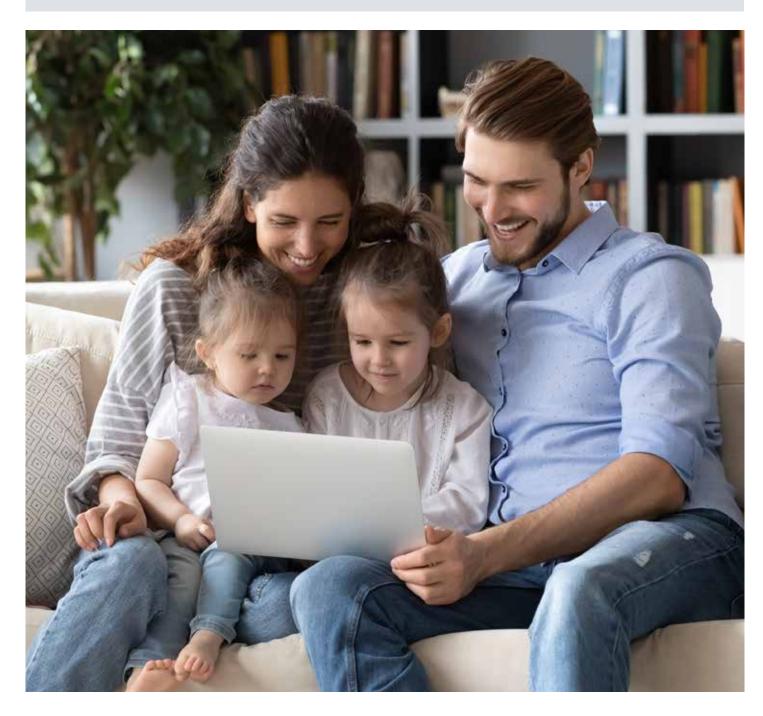


ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ. Опциональное оснащение для защиты от взлома RC 2 наших входных дверей серьезно осложнит потенциальным воришкам проникновение внутрь. Так мы защитим Ваш дом от непрошеных гостей. Также немаловажно, что сертифицированная защита от взлома Вашей двери незаметна снаружи, в отличие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

→ Более подробную информацию Вы найдете на стр. 30 и далее.

Входные двери по Вашему желанию

Нужна ли Вам новая входная дверь или дополнительная боковая дверь, в ассортименте Нörmann 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.



ДВЕРЬ МЕЧТЫ 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.ru/chastnyi-sektor/konfigurator





Thermo65





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 него. Мотив двери 610S с остеклением без рамы за счет большой прозрачности выглядит особенно элегантно и изысканно.

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 будут идеально 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



Мотив 700В



Мотив 730В

THERMO65

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

Мотив 010 Декоративные элементы из нержавеющей стали, рис. 751 (опция), ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 010 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

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

Мотив 015 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

Мотив 515 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

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

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

Мотив 700В 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 730В Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 7 прозрачными полосами Мотив 750С 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 Hörmann цвета Matt deluxe – подходящие по цвету к гаражным секционным воротам Hörmann с L-гофром и поверхностью Planar. Или выберите любой из 10 новых предпочтительных цветов MatchColor для согласования с цветом гаражных секционных ворот, входных дверей, боковых дверей и стальных дверей. Такой единый дизайн двери и ворот будет радовать Вас на протяжении многих лет.









Мотив 800S Мотив 810Е **Мотив 820S**







Мотив 840S Мотив 850В 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 810Е Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке (квадрат)

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

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

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

Мотив 850В 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 Thermo65, 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 410S



Мотив 430Е

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.

19

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 Decograin, точно передающую характерный внешний вид древесины. У таких дверей одинаковая поверхность с внешней и внутренней стороны. Двери Thermo65 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 и далее.





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 запирания и отпирания двери





ВЫСОКИЙ КОМФОРТ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ВСЕХ ВОЗРАСТОВ.

Открывайте Вашу входную дверь легко и удобно с помощью кода, отпечатка пальца пульта ДУ 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 и далее.



Thermo46





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 него.

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 Baм!









Мотив 700В

Мотив 750С









Мотив 015

Мотив 025S

Мотив 020Ѕ

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 под нержавеющую сталь, рис. 400 (опция), ручка из нержавеющей стали НВ 14-2

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

Мотив 750С 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 под нержавеющую сталь, рис. 400 (опция), 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 Kathedral, белого цвета RAL 9016, опциональные боковые элементы



Мотив 040Ѕ



Мотив 100



Мотив 2001



Мотив 4001

THERMO46

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

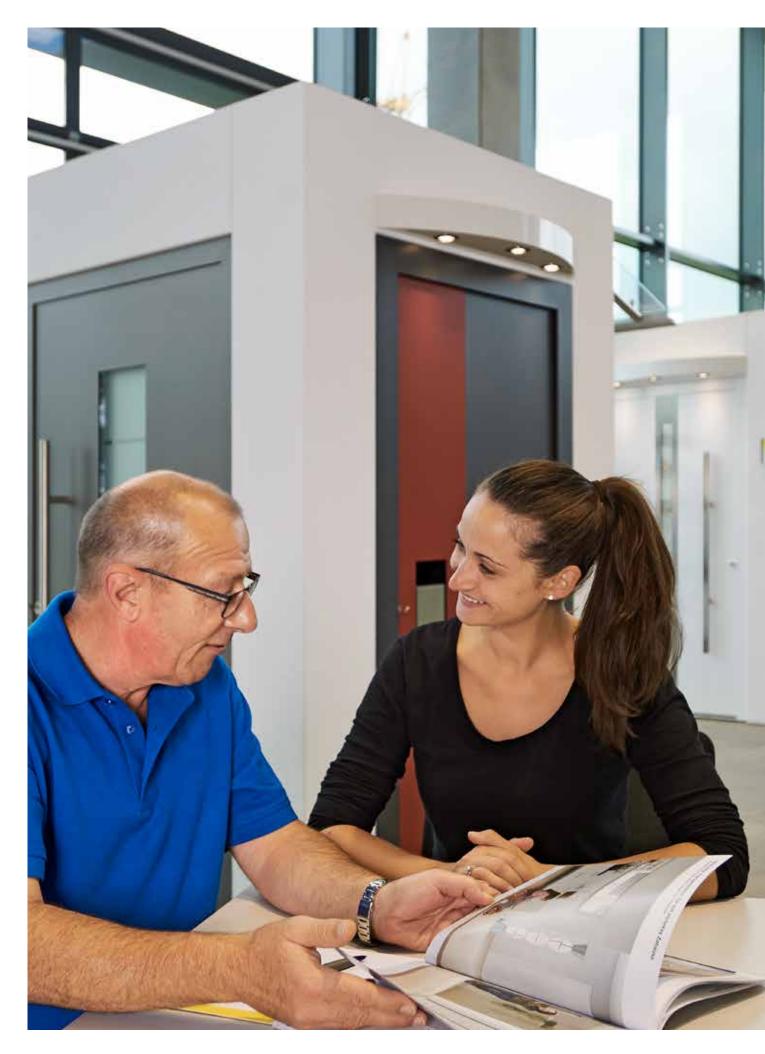
Мотив 900D Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление, подвергнутое пескоструйной обработке, с 4 прозрачными полосами

Мотив 040S Ручка из нержавеющей стали HB 14-2, круглое остекление \emptyset 280 мм, остекление Satinato

Мотив 100 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 Мотив 2001 Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2, остекление Kathedral

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

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







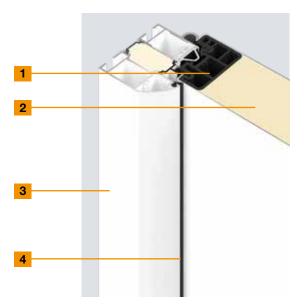


Дизайн. Оснащение. Принадлежности.

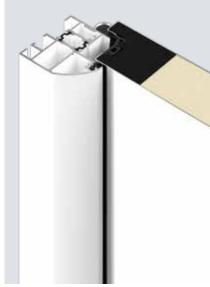
- 30 Модели дверей
- 32 Варианты исполнения двери
- 34 Предпочтительные цвета, цветная и декоративная отделка
- 37 Индивидуальное оформление
- 38 Рамы и остекление
- **39** Наружные ручки и гарнитуры нажимных ручек
- **40** Автоматические замки и электрооборудование
- **42** Размеры и технические данные для монтажа

Модели дверей

Для любых требований – подходящий профиль



Thermo65



Thermo46

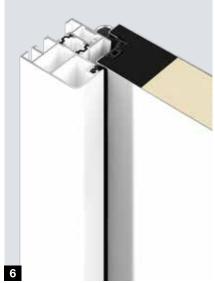
	THEITHOOS	THEITHO40
Профиль двери	Расположен внутри	Расположен внутри
Материал	Композитный материал	Композитный материал
Толщина дверного полотна	65 мм	46 мм
Внутренняя и наружная металлическая облицовка	Сталь, с термическим разделением	Сталь, с термическим разделением
Дверная коробка	Коробка с закругленной кромкой АЗ, 80 мм	Коробка с закругленной кромкой А1, 60 мм
Материал	Алюминий, с термическим разделением	Алюминий, с термическим разделением
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 ЗА	до класса 1А
Устойчивость при ветровой нагрузке по EN 12210	до класса С3 / В3	до класса СЗ
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 42 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 RC₂

испытана и сертифицирована



Звукоизоляция

Двери с защитой от взлома

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













Звукоизоляционные двери

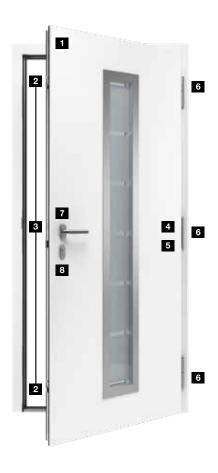
Вы можете использовать некоторые мотивы дверей Thermo65 в качестве звукоизоляционных дверей. С серийным напольным уплотнением двери достигают класса звукоизоляции 3 (42 дБ), а с опциональным опускаемым напольным уплотнением - класса звукоизоляции 2 (37 дБ). Таким образом, они обеспечивают защиту от уличного шума и непогоды и могут использоваться не только как входные двери в многосемейных домах с арками.





Варианты исполнения двери

Для элегантного и функционального дизайна двери



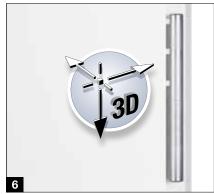




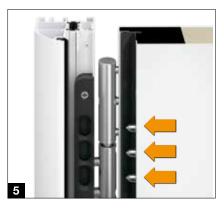
	Thermo65	Thermo46
Сплошная поверхность двери с внутренней стороны	•	•
Замок с повышенным уровнем защиты, с 5-точечным запиранием	•	•
Защелка бесшумного закрывания	•	•
Автоматический замок с механической самоблокировкой	0	
Сплошная предохранительная планка из алюминия	•	
3 запирающих штыря		•
Роликовые петли, регулируемые в 3-х плоскостях	•	•
Внутренняя нажимная ручка из нержавеющей стали	•	•
Сдвижная розетка с защитой от взлома	•	0
Профильный цилиндр с аварийной функцией и 5 ключами в стандартной комплектации	•	•
Водоотводящая планка	0	0
Опускаемое напольное уплотнение	0	0

^{● =} Серийно ○ = Опция













10 Водоотводящая планка

(без рис.)

Защищает и одновременно украшает: водоотводящую планку цвета белого алюминия RAL 9006 или под нержавеющую сталь, предназначенную для отвода ливневых вод, можно легко установить позже.

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.

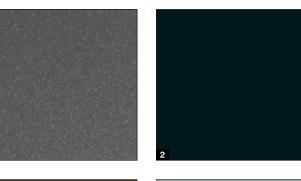
Входные двери Hörmann отвечают самым высоким требованиям в вопросах защиты от взлома и несчастных случаев. Безопасное стекло с внешней и внутренней стороны изоляционного остекления обеспечивает максимум безопасности. Если стекло будет разбито, то его осколки не разлетятся, а останутся зафиксированными 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.

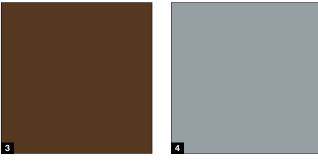
Предпочтительные цвета

MatchColor, Color



MatchColor .НОВИНКА





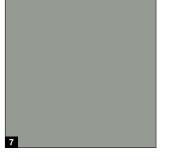


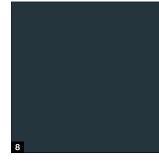
MatchColor .НОВИНКА

Оформите свой дом в совершенной цветовой гармонии – с предпочтительными цветами MatchColor для выдержанных в одном стиле гаражных секционных ворот, входных дверей, боковых дверей и стальных дверей. Порадуйтесь гармоничному общему виду благодаря согласованным цветам. Это и есть высокое качество продукции Hörmann!

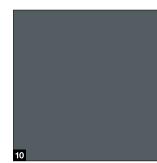












Color



MatchColor .НОВИНКА

1	CH 703	«антрацит металлик»
2	RAL 9005	Черный цвет
3	RAL 8028	Коричневый цвет
4	RAL 7040	Серый цвет
5	RAL 7039	Цвет серого кварца
6	RAL 7035	Светло-серый цвет
7	RAL 7030	Цвет серого камня

8 RAL 7016 Цвет серого антрацита

PAL 7015 Undepa шифера

10 RAL 7012 Цвет серого базальта

Color

1	RAL 9007	Цвет серого алюминия
2	RAL 9006	Цвет белого алюминия
3	RAL 9002	Светло-серый цвет
4	RAL 7037	Цвет серой пыли
5	RAL 6009	Цвет хвои
6	RAL 6005	Цвет мха
7	RAL 5010	Цвет голубой горечавки
8	RAL 3003	Рубиново- красный цвет
9	RAL 1015	Цвет светлой слоновой кости
10	CH 907	Цвет серого

Пожалуйста, обратите внимание:

алюминия

Все цвета указаны по образцу цветов карты RAL. По причинам, связанным с погрешностями полиграфической печати, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и вариантов поверхности. За консультацией обращайтесь, пожалуйста, к представителю компании Hörmann в Вашем регионе.

Цвета и варианты декоративной отделки

Цвета Matt deluxe и варианты декоративной отделки Decograin



- 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»

- 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. За консультацией обращайтесь, пожалуйста, к представителю компании Hörmann в Вашем регионе.

^{*} Нельзя заказать для дверей Thermo65 / 46, мотивы 100, 200, 400, 410 и 430.

Индивидуальное оформление

Выберите дизайн входной двери по своему желанию

Декоративные элементы







Мотив 515, рис. 401



Мотив 025, рис. 402



Мотив 015, рис. 403



Мотив 010, рис. 451



Мотив 010, рис. 454



Мотив 010, рис. 457



Мотив 010, рис. 459



Мотив 010, рис. 750



Мотив 010, рис. 751

Отделка дверного полотна и коробки в различные цвета

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 СН 703, дверное полотно белого цвета RAL 9016

Двухцветные входные двери и боковые элементы

Для безупречной гармонии с Вашими белыми межкомнатными дверьми двери Thermo65 цвета «антрацит» RAL 7016 и «серый алюминий» СН 907, а также с поверхностью Decograin Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic CH 703 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 остекления для дверей













- Рама остекления из нержавеющей стали Снаружи и изнутри отделка практически заподлицо с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотивы 700/730/750/780/800/810/820/830/840/850/900
- Рама остекления из нержавеющей стали black.edition Элегантный внешний вид, черного цвета RAL 9005 с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 700 / 730
- 3 Пластмассовая рама остекления «Roundstyle» Для современного и гармоничного дизайна. При заказе дверей с поверхностью Decograin рама окрашивается в цвет поверхности двери. С двойным изоляционным остеклением: Thermo46, мотив 020/025/030/040
- Пластмассовая рама остекления «Profilstyle» Идеально подходит к двери с кассетами, с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 410 / 430 с двойным изоляционным остеклением Kathedral: 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
- Без рамы Изящный дизайн без рамы остекления, с тройным изоляционным остеклением: Thermo65, мотив 610S

Остекление для дверей, боковых элементов и окон верхнего света









- 1 Satinato
- Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке / стекло, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными полосами
- Прозрачное стекло
- Kathedral с мелким узором (только Thermo46)
- Зеркальное стекло с односторонней видимостью Отражается, если находиться 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



НВ 14-2, шлифованная нержавеющая сталь

НВ 38-2, шлифованная нержавеющая сталь

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

НВ 38-3, шлифованная нержавеющая сталь

НВ 738, шлифованная нержавеющая сталь (для Thermo65)

Гарнитуры нажимных ручек для установки внутри и снаружи



Гарнитур нажимных ручек из нержавеющей стали тип D-110



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



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



Гарнитур разных ручек black. edition .**НОВИНКА** черного цвета RAL 9005 с круглой ручкой типа K-160, нажимной ручкой 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 Knauf (рис.: ES 1 из нерж. стали) Гарнитур нажимных ручек ES 0 / ES 1 (рис. ES 0 из нержавеющей стали)

Автоматические замки и электрооборудование

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 ДУ HSE 4 BS со структурной поверхностью черного цвета, с черными пластмассовыми колпачками
- Радиоуправляемый кодовый замок FCT 3-1 BS
- Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 25 BS
- Встроенный в дверное полотно детектор отпечатков пальцев

Автоматический замок с электромотором и открыванием с помощью 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.

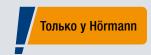
Геркон / переключающий контакт ригеля

(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 запирания 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.



Более подробную информацию Вы найдете в проспекте «Приводы ворот и системы Smart Home».



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



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



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

Радиоуправляемый детектор отпечатков



Встроенный в дверное полотно детектор отпечатков пальцев

Монтаж на дверной створке, запоминает до 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



8 Hörmann BlueSecur



Удобно открывайте и закрывайте двери с помощью Bluetooth с Вашего смартфона. С помощью интуитивно понятного приложения Hörmann BlueSecur App Вы сможете отпирать и запирать 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.

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

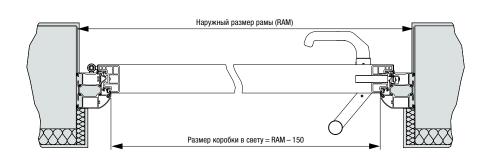
Нестандартные размеры Thermo65/Thermo46

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	$875 - 1250 \times 1875 - 2250$
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

коробки в свету = ВАМ – 95 мм

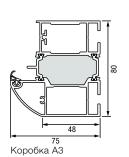


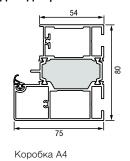
Горизонтальный разрез бокового элемента Thermo65

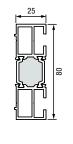


Наружный размер рамы (RAM)

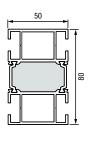
Варианты коробок для дверей Thermo65







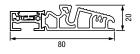
Профиль расширения 25 мм



Профиль расширения 50 мм



Стандартный порог S11



Опциональный порог S12

Стандартные размеры боковых элементов

Вариант исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo65 / Thermo46	400 × 2100 400 × 2200

Нестандартные размеры окон верхнего света

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

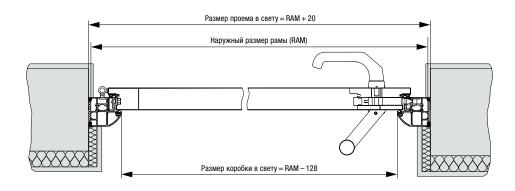
Нестандартные размеры боковых элементов

Варианты исполнения	Наружный размер рамы (заказной размер)
Thermo46	300 - 1000* × 700 - 2250
Thermo65	$300 - 1000^* \times 700 - 2250$

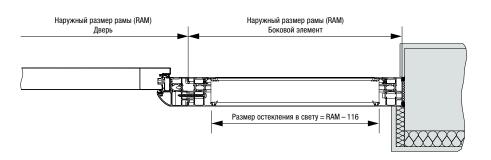
^{*} При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

Горизонтальный разрез двери Thermo46

Вертикальный разрез двери Thermo46

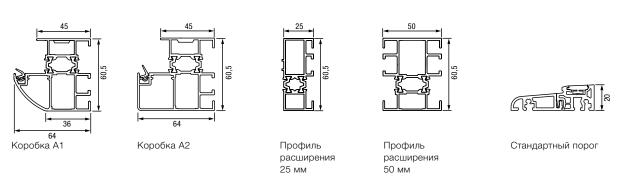


Горизонтальный разрез бокового элемента Thermo46



Размер коробки в свету = RAM – 84 Наружный размер рамы (RAM) Размер проема в свету = RAM + 10

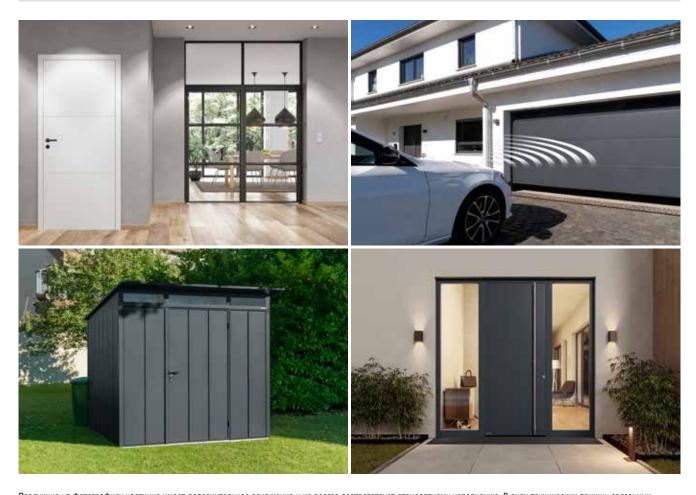
Варианты коробок для дверей Thermo46



Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann: в строительстве и при модернизации

Продукция Hörmann впечатляет долговечностью и высокой функциональностью. Вы сможете наилучшим образом спланировать как строительство нового объекта, так и модернизацию существующего. Тщательно согласованные друг с другом решения повышают привлекательность, безопасность и комфорт Вашего дома.

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



Продукция на фотографиях частично имеет дополнительное оснащение и не всегда соответствует 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.

