



Серийно с классом защиты от взлома RC 3 для всех алюминиевых входных дверей и входных дверей из нержавеющей стали и алюминия

Серийно с классом защиты от взлома класса RC 4 для входных дверей ThermoSafe Hybrid без остекления



Входные двери

НОВИНКА: Входные двери из алюминия и нержавеющей стали ThermoPlan Hybrid и ThermoSafe Hybrid

HÖRMANN

Качество марки Hörmann в любом исполнении

Входные двери Hörmann из алюминия и стали и алюминиевые входные двери во многом превосходят двери из пластмассы или дерева. Преимущества:

- эффективная теплоизоляция
- высокая степень защиты
- высокая степень звукоизоляции
- высокая устойчивость
- нет необходимости в подкрашивании

Двери Hörmann выглядят как новые даже спустя годы и, кроме того, предоставляют огромный выбор технического оснащения и дизайна. Вы можете выбрать какой-либо вариант исполнения входных дверей из шести представленных вариантов от лидера на европейском рынке. Откройте для себя новую входную дверь!





СОДЕРЖАНИЕ

- 6 Аргументы в пользу Hörmann
- 12 Обзор продукции
- 16 Устройства для обеспечения безопасности
- 18 ThermoCarbon
- 28 ThermoPlan Hybrid ■ **НОВИНКА**
- 36 ThermoSafe Hybrid ■ **НОВИНКА**, ThermoSafe
- 54 Thermo65
- 64 TopComfort
- 70 Специальное оснащение
- 86 Варианты замков дверей ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe
- 95 Ассортимент продукции Hörmann

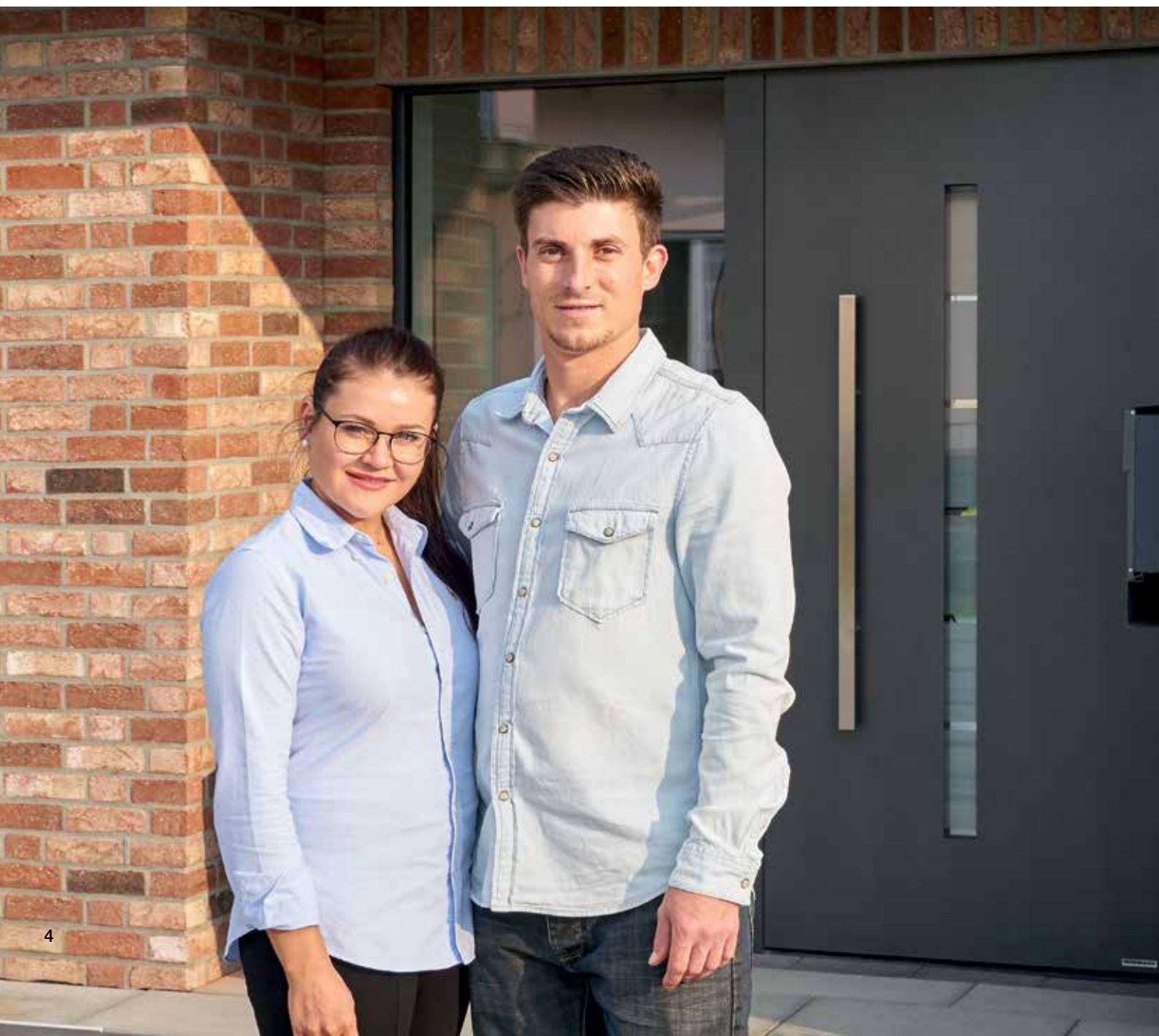
Цвета и поверхности в каталоге могут отличаться от натуральных в связи с погрешностями полиграфической печати.

Не все изображенные и описанные в данном каталоге изделия, а также детали оснащения являются серийными, некоторые из них представляют собой специальное оснащение за дополнительную плату. Описания и изображения, данные об объеме поставки, оснащение и цвет соответствуют дате сдачи в печать. Ошибки и изменения не исключены.

Авторские права защищены. Перепечатка, в том числе отдельных фрагментов, разрешается только с нашего согласия.

Какая дверь подойдет нам лучше всего?

Она есть в каждом доме и является его визитной карточкой – входная дверь. Хотя на первый взгляд внешний вид является решающим фактором, тем не менее «внутренние ценности», как например защита от взлома и теплоизоляция, не менее важны. На какие аспекты следует обратить внимание при покупке, Вы узнаете здесь.





Деревянные двери



Алюминиевые входные двери

Входная дверь как визитная карточка

Входная дверь должна подходить к общему виду дома. Сегодняшние материалы предлагают множество вариантов дизайнерских решений. Самые популярные материалы для входной двери – это пластмасса, алюминий, сталь и древесина.

Входные двери в сравнении

За дверями из дерева необходим особый уход. Чтобы двери из натурального дерева выдерживали любые погодные условия, необходимо за ними ухаживать и лессировать их поверхность. В свою очередь, двери из натурального дерева обладают изоляционными свойствами и не представляют собой опасности для окружающей среды.

По сравнению с ними, двери из пластика несколько выгоднее по цене и обладают хорошими теплоизоляционными свойствами. Несмотря на то, что двери из пластика почти не требуют ухода, со временем они могут выцвести из-за воздействия на них солнечного света. Для того, чтобы пластиковые двери не потеряли форму, важно, чтобы внутри находился стальной каркас.

Входные двери из стали очень стабильны и находятся в среднем ценовом сегменте. **Материал, в зависимости от варианта** исполнения, обеспечивает хорошую защиту от взлома и благодаря оцинкованной и лакированной поверхности выдерживает любые погодные условия. Несколько дороже стоят входные двери из алюминия. Зато этот конструкционный материал обладает **некоторыми преимуществами**. Алюминиевые двери с правильным многокамерным профилем обеспечивают **хорошую изоляцию** и соответствуют высоким требованиям техники безопасности. **Несмотря на низкий собственный**

вес, алюминиевые двери очень стабильны и обеспечивают надежную звукоизоляцию. Они не требуют утомительного подкрашивания или лакировки и могут быть оснащены различными вариантами фурнитуры и отделки.

Экономия благодаря хорошей изоляции

Если Вы выбираете новые входные двери, Вам необходимо принимать во внимание не только их надежность, цвет или мотив, но и изоляционные характеристики. Ведь двери с хорошей изоляцией положительно сказываются на содержимом кошелька, сохраняя в доме драгоценное тепло. Например, из-за встроенного отверстия для почты возникают сквозняки, а тепло просачивается наружу. Также тепло может выветриться из-за недостаточной толщины используемых материалов, отсутствия заполнения и теплопроводящих материалов. Решающим фактором при этом является коэффициент теплопередачи входной двери, сокращенно коэффициент U_D . Чем меньше его значение, тем лучше теплоизоляция. **Постановление об экономии энергии предписывает входным дверям максимальное значение коэффициента теплопередачи U в размере $1,8 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$.**



Термографический снимок жилого дома

«Доброе имя нужно заработать»

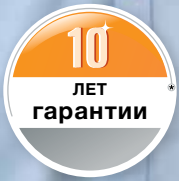
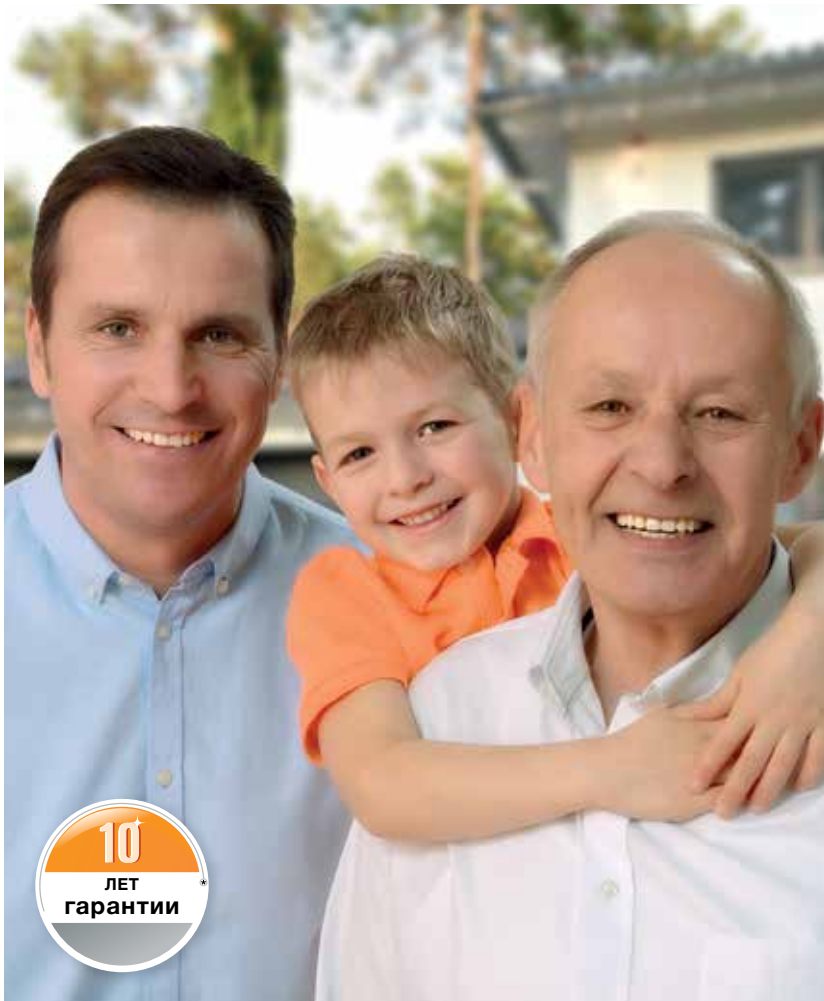
Август Хёрманн

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



1 Качественные изделия из Германии

На заводах компании Hörmann ведется разработка и производство собственных дверных конструкций. С этой целью наши высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. Результатом являются патенты и уникальная продукция на рынке. Длительные испытания изделий в реальных условиях **гарантируют безупречное качество серийной продукции Hörmann.**



2 Входные двери на долгие годы

Мы уверены в своей продукции и бескомпромиссном обеспечении качества. Поэтому компания Hörmann **предоставляет гарантию на 5 лет*** на входные двери **Thermo65** и **гарантию на 10 лет*** на входные двери **ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe** и **TopComfort**.

3 Думая о будущем

Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому предприятие **на 100 % покрывает свое потребление энергии из экологически чистой электроэнергии**. Благодаря использованию вторсырья и внедрению «умной» и сертифицированной системы управления энергопотреблением, а также за счет почтовых пересылок, не обременяющих окружающую среду выбросами CO₂, **ежегодно экономятся более 40000 тонн CO₂**. И не в последнюю очередь компания Hörmann предлагает изделия для экологического строительства.

* Подробные условия гарантии Вы найдете на сайте: www.hoermann.com



Вид снаружи



Вид изнутри



4 Дверное полотно без видимого профиля створки

Эксклюзивный и элегантный прием готовят Вам входные двери ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe и Thermo65. Красивое дверное полотно, **сплошное с внешней и внутренней стороны**, с расположенным внутри профилем створки отвечает самым взыскательным требованиям к оформлению. Внутренняя сторона дверей идеально сочетается с межкомнатными дверьми.

5 Плавные переходы ■ НОВИНКА

Благодаря использованию алюминия и нержавеющей стали на входных дверях ThermoPlan Hybrid Вы будете приятно удивлены элегантным видом дверей без заметного **перехода между дверным полотном и рамой двери**. Снаружи нержавеющая сталь обеспечивает особенно высокую прочность и устойчивость створки.



Вид снаружи входных дверей с видимым профилем створки других производителей



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



6 Превосходная теплоизоляция

Алюминиевые входные двери ThermoCarbon с показателем U_D примерно до $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

Наши входные двери представляют собой новое поколение входных дверей с высокой степенью изоляции. Двери Thermo65 достигают очень высокой теплоизоляции с показателем U_D до $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$. Показатель U_D новой двери ThermoPlan Hybrid еще выше, он доходит $0,78 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$. Показатели U_D входных дверей ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe тоже производят впечатление и составляют до $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$. Все дверные системы выполняют все требования постановления об экономии энергии. **Чемпионами по теплоизоляции** определенно являются наши входные двери ThermoCarbon: благодаря своим исключительным показателям U_D , достигающим $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$, они сертифицированы институтом IFT Rosenheim как пригодные для энергосберегающих домов.

7 Без температурных мостиков



Только у Hörmann

Остекление без утечки тепла

Дверное полотно на входных дверях ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe с остеклением заполняется пеноматериалом одновременно с остеклением, а не так, как на других дверных системах – еще до остекления. **Запатентованное решение означает, что теплоизоляция улучшается** за счет оптимального схватывания пены в процессе остекления, без мест утечки тепла.

* В зависимости от размера двери. Указанные показатели действительны для RAM $1250 \times 2200 \text{ мм}$



Серийно с классом защиты от взлома RC 3 для всех алюминиевых входных дверей и входных дверей из нержавеющей стали и алюминия

Серийно с классом защиты от взлома класса RC 4 для входных дверей ThermoSafe Hybrid без остекления

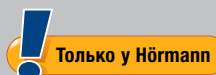


8 Противовзломное оснащение

В вопросе безопасности наши входные двери задают новые стандарты. Все входные двери ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid и ThermoSafe **серийно имеют класс защиты от взлома RC 3**. Входные двери ThermoSafe Hybrid без остекления серийно оснащаются классом защиты от взлома RC 4. Данное противовзломное оснащение мы поставляем также в качестве опции для всех входных дверей ThermoCarbon. Входные двери Thermo65 и TopComfort можно в качестве опции заказать с оснащением класса RC 2. Более подробную информацию Вы найдете на стр. 16–17.

Высокая степень безопасности ни в коем случае не означает, что от этого пострадает внешний вид дверей. **То, что Ваша дверь оснащена надежной противовзломной системой, незаметно снаружи**, в отличие от оснащения других производителей. Это высокое качество продукции Hörmann!

9 Безопасное остекление



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

Входные двери Hörmann отвечают самым высоким требованиям в вопросах **защиты от взлома и несчастных случаев**.

Многослойное безопасное стекло (VSG) с внешней и внутренней стороны тройного изоляционного остекления обеспечивает **максимум безопасности**. Если стекло разобьется, его осколки не разлетятся, а останутся зафиксированными с внутренней стороны, так что **опасность пораниться ими в доме практически исключена**. Кроме этого, многослойное безопасное стекло VSG обладает более высокой защитой от взлома, поскольку пробить его и просунуть внутрь руку очень сложно.



10 Безбарьерные входы в дом

Вспомогательное устройство открывания Hörmann ESturn поможет Вам открыть входные двери ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe. За счет низкоэнергетического режима эксплуатации Low-Energie вспомогательное устройство открывания не нуждается в дополнительных устройствах безопасности. **Новый дверной привод HDO 200** открывает и закрывает Вашу входную дверь TopComfort полностью **автоматически**. Для Вашей безопасности датчик Flatscan контролирует дверь изнутри и снаружи. Обеими системами Вы можете легко управлять при помощи пультов ДУ Hörmann BiSecur или радиовыключателей. Более подробную информацию Вы найдете на стр. 89.

11 Входные двери высотой до потолка

Входные двери ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe и ThermoCarbon в исполнении XXL делают возможным **масштабное оформление входа в дом** и обеспечивают еще больше удобства. Мотивы ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe поставляются высотой до 2500 мм, а мотивы ThermoCarbon даже до 3000 мм.



Дверь премиум-класса:
ThermoCarbon



Наш чемпион по теплоизоляции среди алюминиевых входных дверей отличается блестящими показателями U_D , достигающими $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$, подкупает первоклассным **серийным оснащением для защиты от взлома класса RC 3** с 9-точечным запирающим устройством и восхищает своим высокотехнологичным профилем створки из гибридного материала с карбоновым стекловолокном. Убедитесь в исключительности входных дверей ThermoCarbon на станциях этого проспекта начиная со стр. 18.

Дверь дизайн-класса: ThermoPlan Hybrid ■ **НОВИНКА**



Если для Вас важен прежде всего элегантный внешний вид двери, Вы обязательно сделаете выбор в пользу двери ThermoPlan Hybrid. Она производит особенно яркое впечатление благодаря **расположению дверного полотна вровень с рамой двери** внутри и снаружи. Другие преимущества: **высокая прочность и жесткость створки** за счет листа из нержавеющей стали с порошковым покрытием. Более подробную информацию об этой новинке Вы найдете начиная со стр. 28.

Дверь экстра-класса: ThermoSafe Hybrid ■ **НОВИНКА**



Особенно высокая теплоизоляция обеспечивается за счет алюминиевой рамы двери 80 мм с термическим разделением, которая серийно поставляется со сверхнадежным замком с 5-точечным запираением и имеет класс защиты от взлома **RC 4 для дверей без остекления и RC 3 для дверей с остеклением**. Дверь ThermoSafe Hybrid отличается наличием листа из нержавеющей стали с порошковым покрытием и высокой устойчивостью к деформации даже при больших перепадах температуры. Более подробную информацию Вы узнаете начиная со стр. 36.



Дверь класса «эксклюзив»: ThermoSafe



Особенно высокий уровень теплоизоляции благодаря алюминиевой дверной раме с термическим разделением, толщиной 80 мм, **серийно с оснащением для защиты от взлома класса RC 3** со сверхнадежным замком с 5-кратным запирающим и более чем 70 мотивами на выбор – это лишь некоторые убедительные особенности входной двери ThermoSafe. Подробности и Ваш любимый мотив Вы найдете начиная со стр. 36.

Дверь высшего класса: Thermo65



Входная дверь Thermo65 со стальным дверным полотном и алюминиевой коробкой обеспечивает хорошие теплоизоляционные показатели и **высокую степень защиты от взлома** благодаря замку с 5-точечным запирающим. И не в последнюю очередь дверь Thermo65 подкупает отличным соотношением цены и качества. Более подробную информацию о двери Thermo65, а также все мотивы и возможности оснащения Вы найдете начиная со стр. 54.

Дверь комфорт-класса: TopComfort



Вы мечтаете о **прихожей, наполненной светом, или о светлой зоне входа в офис** с остекленной входной дверью, которая обеспечит хорошую теплоизоляцию и безопасность? В таком случае, входная дверь TopComfort именно то, что нужно. Вы можете выбрать своего фаворита из 9 вариантов остекления серии Design или множества вариантов серии Ornament. Более подробную информацию о дверях TopComfort Вы найдете начиная со стр. 64.

* В зависимости от размера двери. Указанные показатели действительны для RAM 1250 × 2200 мм

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

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

Так Вы снизите до минимума вероятность взлома

Окна и двери, надежно защищенные от взлома

Самое важное – в первую очередь защитить от взлома окна и двери. Взломщики легко проникают в жилье в большинстве случаев именно через них, особенно если их легко взломать путем отжатия. Поэтому такие разработанные полицией программы, как, например, «Надежный дом» обеспечивают **дополнительную защиту этих слабых звеньев в зависимости от степени риска с помощью устройств безопасности класса RC 2 или даже RC 3**. Например, входная дверь со степенью защиты RC 3 должна выдерживать попытки взлома определенным инструментом на протяжении как минимум пяти минут. **Если попытка взлома длится более 90 секунд, незваные гости, как правило, оставляют свои попытки** и пробуют свои силы в другом месте. Также боковые элементы и окна верхнего света должны соответствовать классу сопротивления двери. Не забывайте, уходя из квартиры или дома, запирайте двери. В страховом случае большинство страховых компаний отказываются от выплат пострадавшим, если дверь не была оснащена запирающим устройством.



Рисунок справа:
Инструменты для
взлома по классу
защиты от взлома
RC 3

Не помогайте взломщикам!

Важно обратить внимание на то, чтобы не облегчить взломщикам задачу, позволив им добраться до Ваших окон. Речь идет о столах на террасах, стульях и скамейках, на которые можно взобраться. Перед тем, как надолго уехать, лучше убрать эти предметы в дом или поставить их в гараж.

Большинство взломов происходит днем

Большинство взломов на самом деле происходит днем, в то время когда Вы отводите детей в школу, едете на работу или идете в магазин. Особенно рискованным является сезон отпусков. Взломщики подмечают мельчайшие детали и знаки того, что хозяев нет дома. **Чтобы не привлекать взломщиков, прислушайтесь к нашим полезным советам**, особенно на период продолжительного отсутствия: самый популярный из них – сообщить Вашим соседям об отъезде и оставить им ключи от Вашего почтового ящика. Так как если почту не забирать несколько дней, это знак того, что дома никого нет. Кроме того, не стоит опускать жалюзи на все время отпуска. Наряду с этим, в продаже есть различные приборы, имитирующие присутствие хозяев дома. Так, некоторые светильники имитируют мерцающий свет телевизора и тем самым производят впечатление, что дома кто-то есть. Также при частых разъездах можно порекомендовать выключатели с часовым механизмом, контролирующие свет и движение жалюзи. Кроме того, взломщиков могут отпугнуть устройства аварийной сигнализации и системы видеонаблюдения.

Около 85 процентов всех случаев незаконного проникновения в квартиры навсегда остаются нераскрытыми. Чтобы снизить до минимума риск взлома, необходимо учитывать несколько факторов.





Мы защитим Вас от непрошенных гостей

Каждые три минуты 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.

Опционально для всех входных дверей Thermo65 и TopComfort, боковых элементов и окон верхнего света

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



Серийно для всех входных дверей ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe, опционально – для боковых элементов и окон верхнего света

Преступник пытается взломать запертую дверь с помощью простых инструментов, лома и простых сверлильных инструментов в течение 5 минут.



Серийно для входных дверей ThermoPlan Hybrid без остекления и опционально для всех входных дверей ThermoCarbon

Опытный преступник пытается взломать запертую дверь с помощью простых инструментов, лома, а также сверлильных и ударных инструментов в течение 10 минут.





Чемпион мира по теплоизоляции с оснащением премиум-класса

Нашим стимулом было создание такой конструкции входной двери, которая превосходила бы Ваши требования к безопасности, теплоизоляции, техническому оснащению и дизайну. Именно это удалось нам воплотить во входной двери премиум-класса ThermoCarbon. Благодаря показателям теплоизоляции U_D приблизительно до $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ дверь ThermoCarbon заслуженно занимает место чемпиона по теплоизоляции, а в исполнении с оснащением RC 4 (опция) становится еще и лучшей по безопасности. Благодаря высокотехнологичному профилю створки из гибридного материала с карбоновым стекловолокном наша входная дверь премиум-класса выгодно отличается своей высокой устойчивостью, сопротивлением удару и улучшенной звукоизоляцией.

Входная дверь ThermoCarbon поставляется на выбор с 20 современными мотивами и 19 предпочтительными цветами, по желанию возможно окрашивание в два цвета. Вы можете оформить Вашу входную дверь еще более индивидуально, используя многочисленные варианты исполнения ручек, остекления и замков.

Конструкция

- 1 Аллюминиевая створка двери толщиной 100 мм с заполнением из твердого пенополиуретана и внутренним профилем створки
- 2 Термическое разделение и высокая устойчивость за счет профиля створки из многослойного материала (стекловолокно, армированное карбоном)
- 3 Аллюминиевая рама двери 111 мм с термическим разделением
- 4 Тройной уровень уплотнения с двумя уплотнениями по всему периметру

Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии и сертифицирована институтом IFT Rosenheim на пригодность для энергосберегающих домов*

Подходит для монтажа без теплотерь

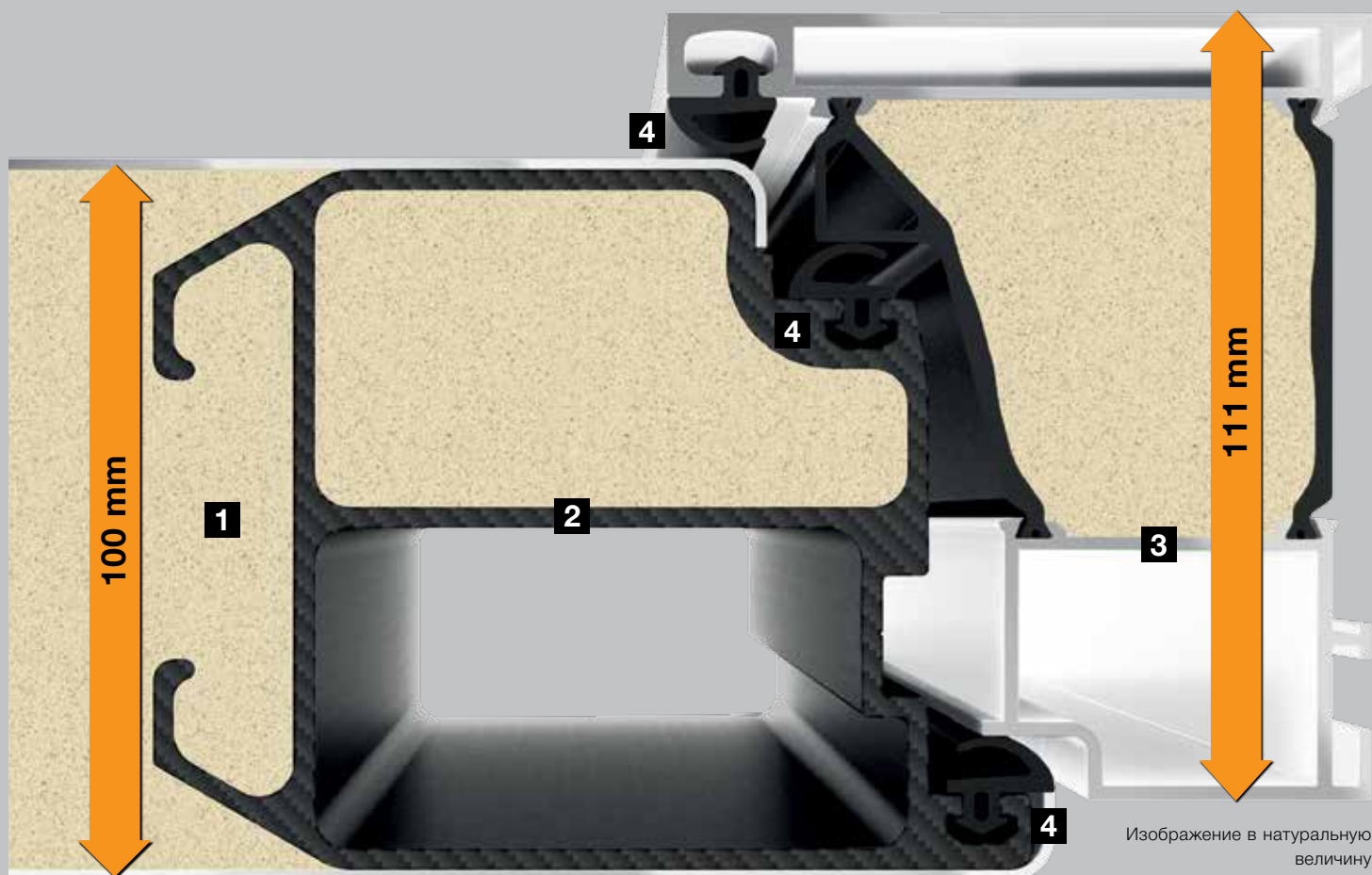
Показатель U_D приблизительно до $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^{**}$



Серийно



Опция



Оснащение

- 5 С внутренней стороны сплошное дверное полотно серийно окрашено в белый цвет RAL 9016, матовый, как внутренние двери
 - 6 Скрытые петли с регулируемым доводчиком с плавным закрыванием
 - 7 Нажимная ручка из нержавеющей стали
 - 8 4-кратное теплозащитное остекление с безопасным стеклом с обеих сторон
 - 9 Профильный цилиндр с антивандальной защитой
-
- 10 **Оснащение для защиты от взлома класса RC 3 *** со сверхнадежным замком с 9-точечным запирающим**
-

Опция: оснащение для защиты от взлома класса RC 4

Цветовое оформление

- Серийно: белый цвет RAL 9016, матовый
- Опция: 19 предпочтительных цветов
- Опция: цвет RAL по выбору

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 74 – 75.

Вид изнутри



* Кроме мотива 310

** В зависимости от размера двери. Указанные показатели действительны для RAM 1250 × 2200 мм

***Взломостойкие детали конструкции гарантируют защиту от взлома в соответствии с классификацией только в том случае, если они находятся в закрытом и запорном состоянии, и при условии, что ключ вынут из замочной скважины.



Мотив 189

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 615, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами



Мотив 300

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском



Мотив 301

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, матовый, алюминиевые вставки, установленные заподлицо и ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006



Мотив 302

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, матовый, установленная заподлицо ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, матовое стекло с мотивом Float, с одной вертикальной полосой



Мотив 304

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, углубление в дверном полотне цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, установленная заподлицо ручка из нержавеющей стали



Мотив 305

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, алюминиевая вставка рубиново-красного цвета RAL 3003, матовая, ручка из нержавеющей стали, монтаж заподлицо



Мотив 306

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, углубление в дверном полотне белого цвета RAL 9016, матовое исполнение, установленная заподлицо ручка из нержавеющей стали, матовое орнаментное стекло Float



Мотив 308

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка-планка и углубление в дверном полотне цвета серого антрацита RAL 7016, матовое исполнение, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float

**Мотив 309**

Предпочтительный цвет серого шифера RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, установленная заподлицо ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском

**Мотив 310**

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, установленная заподлицо ручка из нержавеющей стали, матовое орнаментное стекло Float

**Мотив 312**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, установленная заподлицо ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, матовое стекло с мотивом Float, с одной вертикальной полосой

**Мотив 314**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, углубление в дверном полотне белого цвета RAL 9016, матовое исполнение, установленная заподлицо ручка из нержавеющей стали, матовое орнаментное стекло Float

**Мотив 504**

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 5 прозрачными полосами, боковой элемент с матовым орнаментным стеклом Float

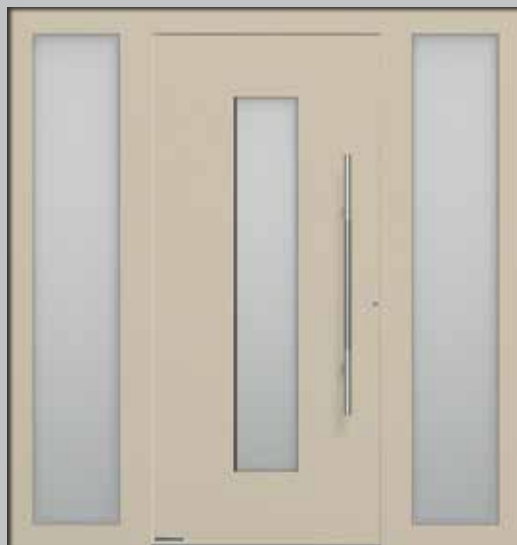
**Мотив 565**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка Design G 760 цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый

**Мотив 568**

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, ручка Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1





Мотив 650

Предпочтительный кремовый цвет RAL 9001, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 680

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 686

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами



Мотив 860

Предпочтительный цвет серого шифера RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700



Мотив 862

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620

Высшее качество в каждой детали

1 Скрытые петли

Петли входной двери ThermoCarbon скрыты между рамой двери и дверным полотном, т.е. они незаметны изнутри и снаружи: элегантное решение для Вашего дома. Регулировка дверной створки легко и быстро осуществляется специализированной фирмой-партнером компании Hörmann. Таким образом, Ваша входная дверь в любой момент закрывается плавно и надежно.

2 Профильный цилиндр с антивандальной защитой

Профильный цилиндр с антивандальной защитой, сертифицированный в соответствии со стандартами DIN 18252 / DIN EN 1303, обладает первоклассным оснащением: системой защиты от взлома, предохраняющей от манипуляций с замком и попыток открыть его с помощью отмычек, защитой от высверливания, а также с аварийной функцией. Это означает, что Вы можете открыть дверь, даже если изнутри вставлен ключ. В объем поставки входят 5 поворотных ключей и 2 шляпки для ключей.

Розетка с защитой от взлома, установленная заподлицо снаружи

Установленная заподлицо розетка с защитой от взлома из нержавеющей стали особенно элегантно вписывается в дверное полотно и дополнительно

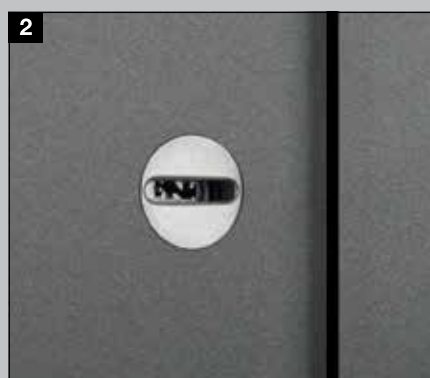
защищает профильный цилиндр от высверливания. При использовании собственных профильных цилиндров обратитесь к торговому представителю Hörmann в Вашем регионе.

3 Внутренняя нажимная ручка из нержавеющей стали

Элегантная внутренняя нажимная ручка Caro из нержавеющей стали входит в серийную поставку входной двери ThermoCarbon.

4 Замыкающая накладка из нержавеющей стали

Высококачественная замыкающая накладка из нержавеющей стали элегантно вписывается в дверное полотно и может быть легко отрегулирована специализированной фирмой-партнером компании Hörmann. Поэтому дверь надежно закрывается и запирается.



5 **Сверхнадежный замок с 9-точечным запирающим Н9 и скрытые петли с защитой от подваживания**

Дверь ThermoCarbon обладает 9-кратной защитой. При запирании в замыкающую накладку из нержавеющей стали входят 5 стальных поворотных ригеля и 4 штыря. Такая высококлассная защита Вашей двери обеспечивается за счет одного лишь поворота ключа. Двери в исполнении XXL поставляются, как правило, с автоматическим замком S7 с 7-точечным запирающим.

Наружные ручки, установленные заподлицо для эксклюзивных дверных мотивов

6 **Ручка из нержавеющей стали с углублением в дверном полотне**

Для дверных мотивов с ручкой из нержавеющей стали углубление в дверном полотне серийно поставляется в цвет двери.

7 **Сплошная ручка-планка из алюминия**

Укомплектованная ручка-планка серийно поставляется цвета белого алюминия RAL 9006 с шелковистым блеском, с углублением в дверном полотне в цвет двери.

8 **Алюминиевая ручка-планка с углублением в дверном полотне**

Данное исполнение ручки серийно поставляется цвета белого алюминия по образцу RAL 9006 с шелковистым блеском, с углублением в дверном полотне в цвет двери.

Индивидуальный подбор цвета ручки

Все типы наружных ручек, установленных заподлицо (кроме ручек из нержавеющей стали), поставляются окрашенными в различные цвета (более подробная информация на страницах 84-85).





Ваш дом как воплощение элегантности

Если Вы предъявляете высокие требования к безопасности, теплоизоляции и техническому оснащению Вашего дома, а также придаете большое значение его безупречному внешнему виду, то дверь ThermoPlan Hybrid – это как раз то, что Вам нужно. Конструкция этой двери отличается плавным переходом между рамой и дверным полотном. Лист из нержавеющей стали с наружной стороны двери обладает особенно высокой устойчивостью к деформации, в том числе, при больших перепадах температуры.

Кроме того, Вам понравится высококачественное теплоизоляционное оснащение с показателями U_D припл. до $0,78 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$, а также серийное оснащение с защитой от взлома класса RC 3.

Мы предлагаем Вам на выбор 12 элегантных мотивов и 19 предпочтительных цветов для оформления Вашей входной двери ThermoPlan Hybrid. Вы можете сделать свою входную дверь ThermoPlan Hybrid еще более особенной, используя многочисленные варианты исполнения ручек, остекления и замков.



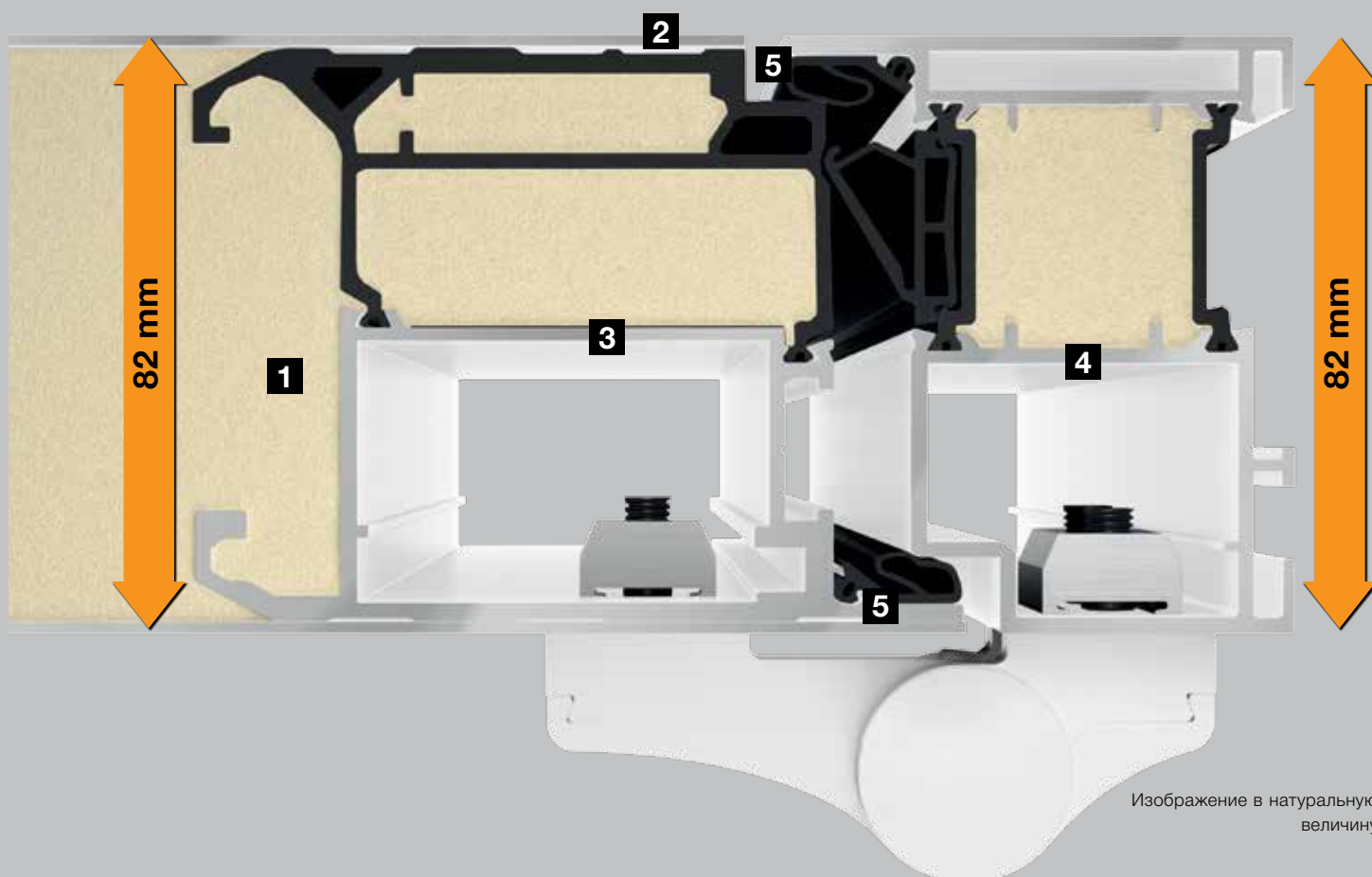
Конструкция

- 1 **Алюминиевая створка двери** толщиной 82 мм с заполнением из твердого пенополиуретана и внутренним профилем створки
- 2 **Высокая прочность и жесткость створки** благодаря листу из нержавеющей стали с л/к покрытием с внешней стороны
- 3 **Алюминиевый профиль створки** с термическим разделением
- 4 **Алюминиевая рама двери** 82 мм с термическим разделением
- 5 **Тройной уровень уплотнения** с двумя уплотнениями по всему периметру

Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии и пригодна для энергосберегающих домов

Подходит для монтажа без теплопотерь

Показатель U_D прил. до $0,78 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$



Оснащение

- 6 С внутренней стороны сплошное дверное полотно серийно окрашено в белый цвет RAL 9016, матовый, как внутренние двери
 - 7 Дверная створка вровень с рамой двери как с внешней, так и с внутренней стороны ■ **НОВИНКА**
 - 8 Петли, регулируемые в трех плоскостях
 - 9 Нажимная ручка из алюминия
 - 10 Тройное теплозащитное остекление с безопасным стеклом с обеих сторон
 - 11 Профильный цилиндр с антивандальной защитой
-
- 12 Оснащение для защиты от взлома класса RC 3** со сверхнадежным замком с 5-точечным запираением
-
- 13 Запирающие штыри

Цветовое оформление

- Серийно: белый цвет RAL 9016, матовый
- Опция: 19 предпочтительных цветов
- Опция: цвет RAL по выбору

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 74 – 75.

Вид изнутри



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

** Взломостойкие детали конструкции гарантируют защиту от взлома в соответствии с классификацией только в том случае, если они находятся в закрытом и запорном состоянии, и при условии, что ключ вынут из замочной скважины.



▲ ThermoPlan Hybrid с мотивом 189 предпочтительного цвета Hörmann SN 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовое исполнение, с боковыми элементами



Мотив 189

Предпочтительный светло-серый цвет RAL 7035, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 615, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами



Мотив 501

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, остекление Satinato



Мотив 502

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, остекление Satinato



Мотив 503

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами

**Мотив 504**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое с 5 прозрачными полосами

**Мотив 505**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое с 4 прозрачными полосами

**Мотив 686**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, вставка из нержавеющей стали, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами

**Мотив 860**

Предпочтительный рубиново-красный цвет RAL 3003, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700

**Мотив 862**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620

**Мотив 867**

Предпочтительный светло-серый цвет RAL 7040, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами

**Мотив 871**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620

**Мотив 872**

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 615

Все изделия только самого высокого качества

1 Петли, регулируемые в трех плоскостях

Благодаря красивым петлям, регулируемым в трех плоскостях, специализированная фирма-партнер компании Hörmann легко выполнит оптимальную регулировку входной двери ThermoPlan Hybrid. Таким образом, Ваша входная дверь будет иметь отличную герметизацию, и всегда будет легко и надежно запираться.

Опциональные скрытые петли (без рис.)

Скрытые петли обеспечивают элегантный внешний вид двери изнутри. Благодаря защите петель от взлома запирающие штыри со стороны петель не нужны.



2 Профильный цилиндр с антивандальной защитой

Система защиты от взлома предохраняет от манипуляций с замком и попыток ввода в замок различных предметов. С защитой профильного цилиндра от высверливания Вы будете чувствовать себя в большей безопасности. Очень удобна аварийная функция, с помощью которой дверь можно открывать и закрывать, даже если изнутри вставлен ключ. В комплект поставки замыкающего цилиндра с антивандальной защитой, сертифицированного согласно стандартам DIN 18252 / DIN EN 1303, входят 5 поворотных ключей и 2 шляпки для ключей.

Розетка с защитой от взлома, установленная заподлицо снаружи

Установленная заподлицо розетка с защитой от взлома из нержавеющей стали особенно элегантно вписывается в дверное



полотно. Дополнительно она защищает профильный цилиндр от высверливания. При использовании собственных профильных цилиндров обратитесь к торговому представителю Hörmann в Вашем регионе.

3 Внутренняя нажимная ручка из алюминия

Входные двери ThermoPlan Hybrid серийно поставляются с внутренней нажимной ручкой Rondo красивой формы с лаковым покрытием горячей сушки белого цвета. В качестве опции возможна поставка этой ручки из нержавеющей стали или цвета RAL по выбору, а также в исполнениях Caro или Okto из нержавеющей стали.

4 Замыкающая накладка из нержавеющей стали

Замыкающую накладку оптимально отрегулирует специализированная фирма-партнер компании Hörmann, так что Ваша дверь будет легко захлопываться и надежно запираться.



5 **Сверхнадежный замок с 5-кратным запирающим H5 и запирающие штыри на стороне петель**

При запирании 3 стальных поворотных ригеля и 2 дополнительных штыря входят в замыкающую накладку из нержавеющей стали. Поворотные ригели усложняют размыкание или подвживание двери.

6 **Электронный дверной глазок**
(опция)

Контроль зоны входа осуществляется с помощью широкоугольной камеры. Дверной глазок с жидкокристаллическим монитором 3,5" идеально подходит для маленьких детей и людей в инвалидных колясках.

Встроенный верхний доводчик
(опция, без рис.)

Встроенный (незаметный) верхний доводчик закрывает дверь и придает ей красивый вид изнутри, особенно в комбинации со скрытыми петлями.

Ограничитель открывания
(опция, без рис.)

Высококачественный ограничитель открывания в металлическом исполнении ограничивает открывание двери, устанавливая максимальный угол открывания в 105°. Его можно регулировать по желанию заказчика, очень удобной является также функция плавной остановки (специальное оснащение).





Удобство и безопасность в прекрасном сочетании

Наши входные двери ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe обеспечивают высокий уровень безопасности и теплоизоляции. Превосходный показатель U_D до 0,87 Вт/(м²·К) достигается за счет сплошной дверной створки из алюминия толщиной 73 мм с заполнением из твердого пенополиуретана и расположенного внутри профиля створки из алюминия с термическим разделением. Серийное оснащение дверей ThermoSafe защитой от взлома класса RC 3 со сверхнадежным замком с 5-точечным запирающим устройством дарит Вам чувство комфорта и безопасности, когда Вы ложитесь спать.

Новая входная дверь из алюминия и нержавеющей стали ThermoSafe Hybrid обладает особенно высокой устойчивостью к деформации, в том числе, при больших перепадах температуры внутри и снаружи. Лист из нержавеющей стали с порошковым покрытием с внешней стороны гарантирует высокую прочность и жесткость створки. С точки зрения безопасности эта дверь также внушает полное доверие: защита от взлома класса RC 4 серийно с мотивами без остекления и класса RC 3 серийно для дверей с мотивами с остеклением. На Ваш выбор представлены более 70 мотивов дверей, 19 предпочтительных цветов, опциональные варианты ручек, остекление и приводы. В результате Вы получаете дверь, созданную специально по Вашему желанию!

Конструкция

- 1 Сплошная алюминиевая створка двери толщиной 73 мм с наполнением из вспененного полиуретана и расположенным внутри профилем створки
- 2 Алюминиевый профиль створки с термическим разделением
- 3 Алюминиевая рама двери 82 мм с термическим разделением
- 4 Тройной уровень уплотнения с уплотнением по всему периметру

Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии

Подходит для монтажа без теплопотерь

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



ThermoSafe



Серийно:
ThermoSafe

Серийное оснащение для защиты от взлома класса RC 3**

ThermoSafe Hybrid ■ НОВИНКА



- 5 Лист из нержавеющей стали с порошковым покрытием с внешней стороны обеспечивает высокую прочность и жесткость створки, а также еще более надежную защиту от взлома



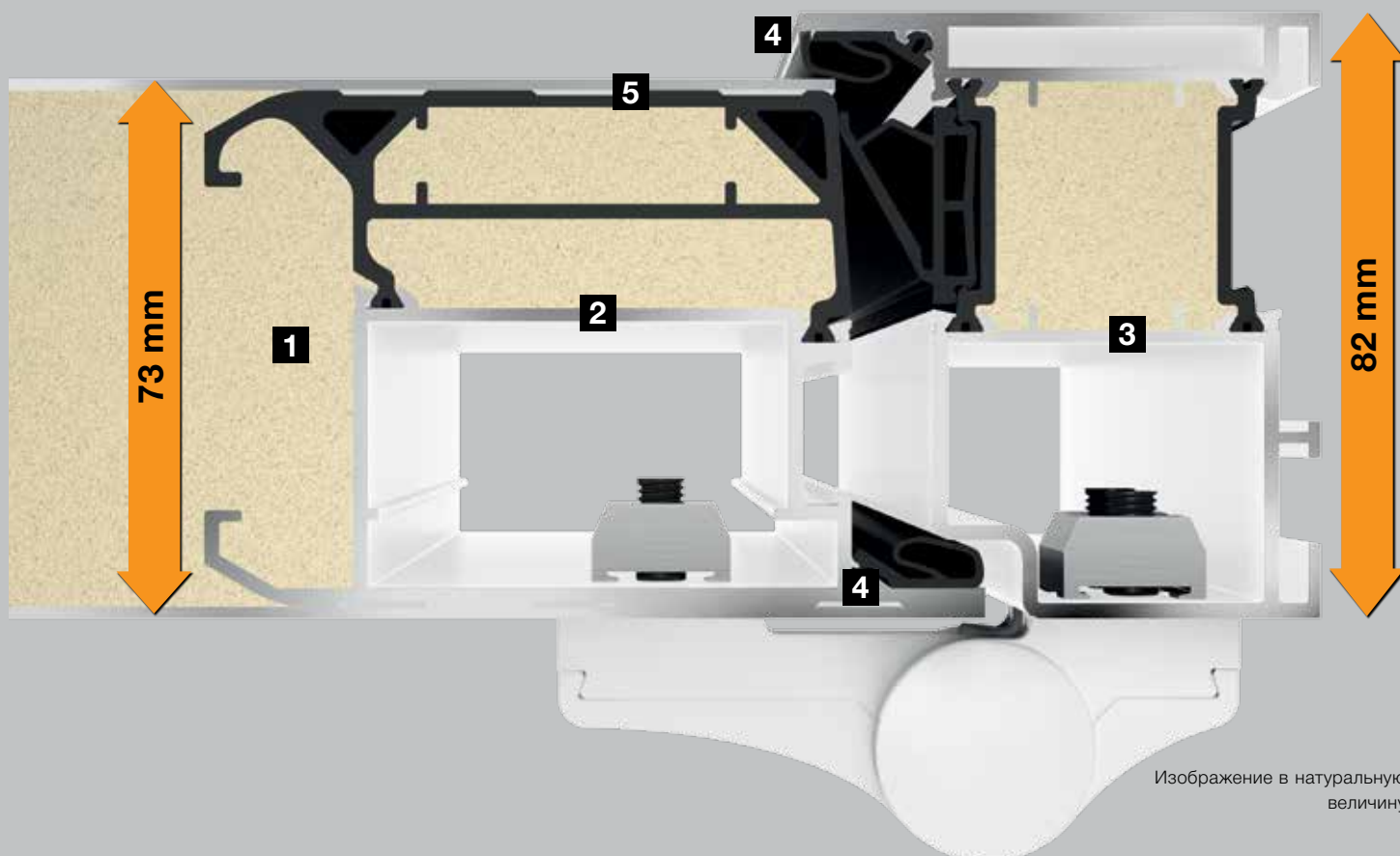
Серийно для дверей без остекления

Серийное оснащение для защиты от взлома класса RC 4** и сверхнадежный замок H5 (мотивы без остекления)

Серийное оснащение для защиты от взлома класса RC 3** (мотивы с остеклением)



Серийно для дверей с остеклением



Оснащение

- 6 С внутренней стороны сплошное дверное полотно серийно окрашено в белый цвет RAL 9016, матовый, как внутренние двери
- 7 Дверная створка вровень с рамой двери с внутренней стороны ■ **НОВИНКА**
- 8 Петли, регулируемые в трех плоскостях
- 9 Внутренняя нажимная ручка из алюминия
- 10 Тройное теплозащитное остекление с безопасным стеклом с обеих сторон
- 11 Профильный цилиндр с антивандальной защитой
- 12 Со сверхнадежным замком с 5-точечным запираением
- 13 Запирающие штыри

Цветовое оформление

- Серийно: белый цвет RAL 9016, матовый
- Опция: 19 предпочтительных цветов
- Опция: цвет RAL по выбору

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 74 – 75.

Вид изнутри



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

** Взломостойкие детали конструкции гарантируют защиту от взлома в соответствии с классификацией только в том случае, если они находятся в закрытом и запертом состоянии, и при условии, что ключ вынут из замочной скважины.



Мотив 40

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 550, стекло с мотивом, частично матированное



Мотив 45

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 200, стекло с мотивом Parsol серого цвета, матовое, с 4 прозрачными полосами



Мотив 65

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами



Мотив 75

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, орнаментное стекло Mastercarré



Мотив 110

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 136

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, стекло с мотивом Satinato, с 7 матовыми полосами



Мотив 140

Предпочтительный цвет серого шифера RAL 7015, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, декоративный элемент из нержавеющей стали, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 166

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, декоративный элемент из нержавеющей стали, стекло с мотивом Satinato, с 7 матовыми полосами



Мотив 176

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 735, орнаментное стекло Satinato



Мотив 177

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 185

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, орнаментное стекло Mastercarré, белое



Мотив 189

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 615, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами



Мотив 402

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 14-2, стекло с мотивом Reflo, частично матированное, из настоящего рифленого стекла



Мотив 413

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 14-2, орнаментное стекло Silk



Мотив 449

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607, каштановый, с тонкой структурой, матовый, мотивы с боковыми элементами, ручка из нержавеющей стали 38-1, стекло с мотивом Reflo с квадратами из настоящего рифленого стекла



Мотив 501

Предпочтительный цвет серого кварца RAL 7039, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, остекление Satinato



Мотив 502

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, остекление Satinato



Мотив 503

Предпочтительный цвет кремовый RAL 9001, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными поперечными полосами



Мотив 504

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float матовое, с 5 прозрачными поперечными полосами



Мотив 505

Предпочтительный светло-серый цвет RAL 7035, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 4 прозрачными полосами



Мотив 514

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, остекление Float, прозрачное



Мотив 515

Предпочтительный серый цвет RAL 7040, матовый, ручка серии Design G 750 цвета серого антрацита RAL 7016, матовое исполнение, прозрачное остекление Float



Мотив 524

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, остекление Float, прозрачное



Мотив 525

Предпочтительный цвет серого шифера RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, ручка серии Design G 750 цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, прозрачное остекление Float



Мотив 551

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 150 ручной работы, с составной рамой Rondo 70



Мотив 552

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 150 ручной работы, стекло с мотивом Float, матовое, с прозрачной и с красными полосами



Мотив 553*

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из алюминия 753 серебристая, стекло с мотивом Reflo, матовое, с настоящим рифленным стеклом



Мотив 554

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 730, орнаментное стекло 553



Мотив 555

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 910, стекло с мотивом Reflo с мотивом, полученным в результате пескоструйной обработки



Мотив 556

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 550



Мотив 557*

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 600, с составной рамой Rondo 70

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid



Мотив 558

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 910, стекло с мотивом Reflo, с горизонтальной рифленой шлифовкой



Мотив 559

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 200, стекло с мотивом, матовое, с 11 полосами, с составной рамой Rondo 70



Мотив 560

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, стекло с мотивом, матовое, с 11 полосами



Мотив 565

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, отделка ручки в исполнении Decograin Golden Oak



Мотив 568

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float, ручка серии Design G 750, по дополнительному заказу также со встроенной в ручку светодиодной планкой. Более подробную информацию Вы найдете на стр. 84



Мотив 581

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, стекло с мотивом Float, матовое с прозрачными полосами и красной полосой



Мотив 583

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, матовый, цветная вставка черно-коричневого цвета RAL 8022, матовая, алюминиевая ручка G 755, стекло с мотивом Reflo, матовое с прозрачной кромкой

**Мотив 585**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, алюминиевая вставка графитно-черного цвета RAL 9011, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 950

**Мотив 590***

Предпочтительный цвет RAL 7015, матовый, цветная вставка цвета RAL 9016, матовая, ручка серии Design G 750, стекло с мотивом Reflo с настоящим рифленным стеклом, с составной рамой Caro 70

**Мотив 596**

Предпочтительный цвет светло-серый RAL 7035, матовый, установленная заподлицо цветная вставка цвета серого антрацита RAL 7016, матовая, ручка из нержавеющей стали HOE 735, орнаментное стекло Satinato

**Мотив 650**

Предпочтительный светло-серый цвет RAL 7040, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое

**Мотив 659**

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом Parsol, серое матовое, с 7 прозрачными полосами

**Мотив 667**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 910, стекло с мотивом Parsol серого цвета, матовое, с 7 прозрачными полосами

**Мотив 675**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, с составной рамой Rondo 70, ручка из нержавеющей стали 38-1, стекло с мотивом Reflo, с настоящим рифленным стеклом и составная рама Rondo 70

**Мотив 680**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid



▲ **Мотив 823** предпочтительного цвета серого антрацита RAL 7016, с тонкой структурой, матовое исполнение, с опциональным встроенным в ручку точечным светодиодным светильником, профиль ручки цвета белого алюминия RAL 9006, профили крепления в цвет двери, с боковым элементом



Мотив 686
Предпочтительный рубиново-красный цвет RAL 3003, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, вставка из нержавеющей стали, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами



Мотив 689
Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом Parsol серого цвета, матовое, с 7 прозрачными полосами



Мотив 693
Цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 300



Мотив 694
Предпочтительный коричневый цвет RAL 8028, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, стекло с мотивом Reflo, с настоящим рифленным стеклом



Мотив 697

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, с составной рамой Rondo 70, ручка из нержавеющей стали HOE 910, стекло с мотивом Parsol серого цвета, матовое, с 7 прозрачными полосами



Мотив 723

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, профиль ручки цвета белого алюминия RAL 9006, профили крепления в цвет двери, прозрачное орнаментное стекло Float



Мотив 757

Предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 797, стекло с мотивом Float, матовое, с прозрачными полосами



Мотив 759

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1, стекло с мотивом Float, матовое с прозрачными полосами



Мотив 762*

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, матовый, цветная вставка заподлицо цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 735, боковые элементы со стеклом с мотивом Float, матовое исполнение с 7 прозрачными полосами



Мотив 771*

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, цветная вставка заподлицо цвета серого антрацита RAL 7016, матовая, ручка из нержавеющей стали HOE 735



Мотив 777

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 610, орнаментное стекло Float матовое

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid



Мотив 779

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, с тонкой структурой, матовый, ручка серии Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1, орнаментное стекло Float, матовое



Мотив 797

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 797, орнаментное стекло Float, матовое



Мотив 799

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1, орнаментное стекло Float, матовое



Мотив 823

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, профиль ручки цвета белого алюминия RAL 9006, профили крепления в цвет двери



Мотив 832

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 820, цветная вставка заподлицо цвета серого шифера RAL 7015, с горизонтальными и вертикальными лизенами из нержавеющей стали



Мотив 836

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 820, цветная вставка заподлицо цвета серого шифера RAL 7015



Мотив 860

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700



Мотив 861

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700

**Мотив 862**

Предпочтительный цвет серого кварца RAL 7039, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 620

**Мотив 867**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 620, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами

**Мотив 871**

Предпочтительный цвет серого шифера RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 620

**Мотив 872**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 615

**Мотив 877**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 610, стекло с мотивом Float, матовое, с 3 прозрачными полосами

**Мотив 878**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 740, цветная вставка заподлицо из нержавеющей стали

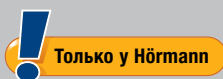
**Мотив 879**

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1, стекло с мотивом Float, матовое с 3 прозрачными полосами

**Мотив 891* ■ НОВИНКА**

Предпочтительный цвет серого кварца RAL 7039, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 820

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid



Идеально сочетающиеся друг с другом входная дверь и гаражные ворота

В обширном ассортименте сочетающихся друг с другом изделий Вы подберете двери и ворота так, что гофры будут находиться на одной линии, создавая органичный облик Вашего дома. Это означает, что гофры находятся на одном уровне, без внешнего смещения. Вы увидите, что именно в таких незначительных, но тонких деталях отражается красота Вашего дома.

Мотивы входных дверей и гаражные секционные ворота с М- и L-гофрами



Входные двери ThermoSafe:

Мотив 825
Мотив 845
Мотив 855



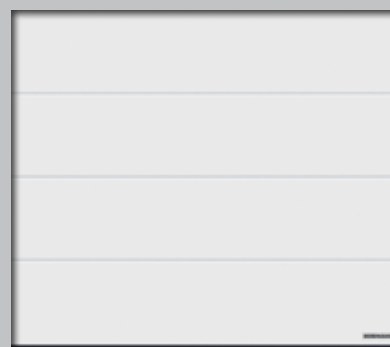
Гаражные секционные ворота с М-гофрами:

для ворот высотой 2000 мм
для ворот высотой 2125 мм
для ворот высотой 2250 мм



Входные двери ThermoSafe:

Мотив 875
Мотив 895
Мотив 898



Гаражные секционные ворота с L-гофрами:

для ворот высотой 2000 мм
для ворот высотой 2125 мм
для ворот высотой 2250 мм

Органичное сочетание ворот и двери

Обратите внимание на поперечное сечение входной двери и гаражных ворот: эффект гофров двери получается за счет канавок в заполнении, а на воротах – благодаря гофрам отдельных секций и переходам между секциями. Гармоничный внешний вид с гофрами в одну линию сохраняется также при разной монтажной высоте двери и ворот. В этом случае мы индивидуально подгоняем высоту канавок согласно Вашим данным. Вам необходимо только сообщить нам конкретные размеры разницы по высоте.



Поперечное сечение входной двери ThermoSafe



Поперечное сечение гаражных секционных ворот

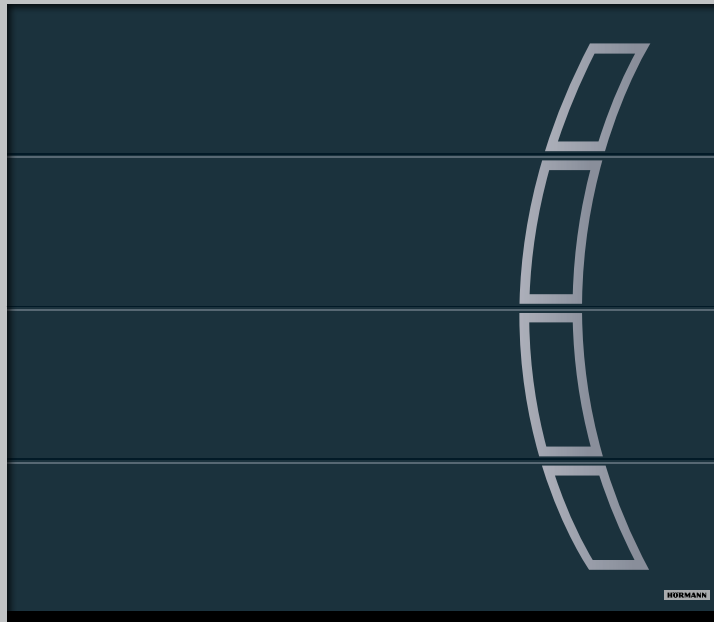
Обращайтесь к региональному дистрибьютору Hörmann за профессиональной консультацией и уточнением размеров, в особенности – при выборе особых мотивов дверей.

Входные двери и гаражные ворота в одном стиле*



Мотив 188

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, ручка из нержавеющей стали HOE 100, стекло с мотивом Float, матовое, с 3 прозрачными полосами



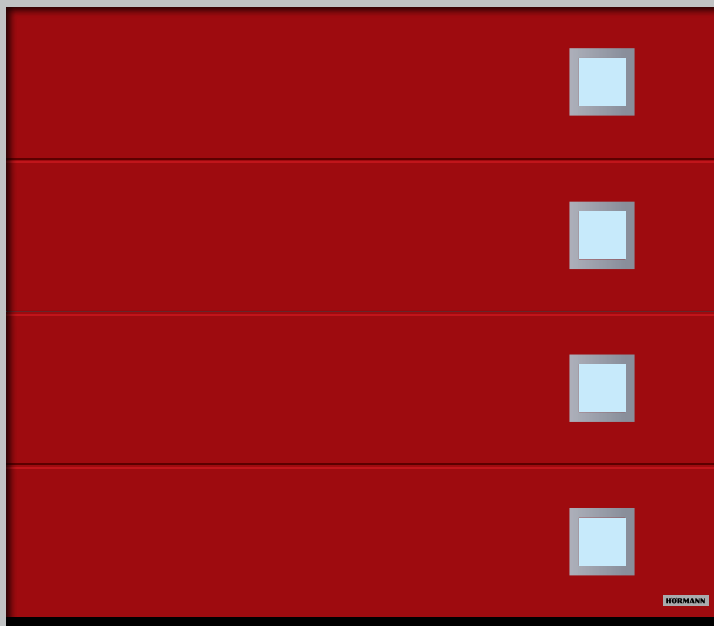
Гаражные секционные ворота

L-гофр серии Design с мотивом 457 и поверхностью Silkgrain цвета серого антрацита RAL 7016



Мотив 173

Предпочтительный рубиново-красный цвет RAL 3003, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 300, орнаментное стекло Float, матовое, боковые элементы с матовым стеклом Float с 3 прозрачными полосами



Гаражные секционные ворота

L-гофр серии Design с мотивом 461 и поверхностью Silkgrain рубиново-красного цвета RAL 3003

* Расстояние между гофрами входной двери не совпадает полностью с расстоянием между гофрами гаражных ворот

Все изделия только самого высокого качества

1 Петли, регулируемые в трех плоскостях

С помощью регулируемых в трех плоскостях красивых петель специализированная фирма-партнер компании Höffmann легко и быстро произведет регулировку дверной створки. Таким образом Ваша входная дверь оптимально изолирована и закрывается легко и надежно.

Опциональные скрытые петли* (без рис.)

Скрытые петли обеспечивают элегантный внешний вид двери изнутри. Эти петли обладают защитой от подвизивания, так что запирающие штыри со стороны петель не понадобятся.

2 Профильный цилиндр с антивандальной защитой

Профильный цилиндр оснащен системой защиты от взлома, предохраняющей замок от манипуляций и попыток открыть его с помощью отмычек. Дополнительно он оснащен системой защиты от высверливания. К тому же, профильный цилиндр обладает аварийной функцией, т. е. дверь можно отпереть и запереть, даже если изнутри вставлен ключ. Замыкающий цилиндр с антивандальной защитой сертифицирован в соответствии со стандартами DIN 18252 / DIN EN 1303 и поставляется с 5 поворотными ключами и 2 шляпками для ключей.

Наружная накладная розетка с защитой от взлома

Запатентованная наружная розетка дополнительно защищает профильный цилиндр от высверливания и выкручивания.

Серийно белого цвета RAL 9016 или из нержавеющей стали для цветных дверей.

3 Внутренняя нажимная ручка из алюминия

Входные двери ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe серийно поставляются с внутренней нажимной ручкой Rondo красивой формы с лаковым покрытием горячей сушки белого цвета. На заказ возможна поставка ручек из нержавеющей стали или цвета RAL по выбору, а также поставка ручек в исполнении Caro или Okto, также из нержавеющей стали.

4 Замыкающая накладка из нержавеющей стали

Замыкающую накладку оптимально отрегулирует специализированная фирма-партнер компании Höffmann, так что Ваша дверь будет легко захлопываться и надежно запирается.



5 **Сверхнадежный замок с 5-кратным запирающим H5 и запирающие штыри на стороне петель**

При запирании 3 стальных поворотных ригеля и 2 дополнительных штыря входят в замыкающую накладку из нержавеющей стали. Поворотные ригели усложняют размыкание или подвживание двери.

6 **Электронный дверной глазок** (опция)

Контроль зоны входа осуществляется с помощью широкоугольной камеры. Дверной глазок с жидкокристаллическим монитором 3,5" идеально подходит для маленьких детей и людей в инвалидных колясках.

Встроенный верхний доводчик (опция, без рис.)

Встроенный верхний доводчик закрывает дверь и придает ей красивый вид изнутри, особенно в комбинации со скрытыми петлями.

Ограничитель открывания* (опция, без рис.)

Высококачественный ограничитель открывания в металлическом исполнении ограничивает открывание двери, устанавливая максимальный угол открывания в 105°. Его можно регулировать по желанию заказчика, очень удобной является также функция плавной остановки (специальное оснащение).

7 **Опускаемое напольное уплотнение с защитой от атмосферных осадков** ■ **НОВИНКА**

Опционально для всех входных дверей ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe: опускаемое напольное уплотнение – лучшее решение для безбарьерной зоны входа в дом без порогов. Уплотнение нижнего замыкающего элемента выдерживает сильный ливень и практически не пропускает воздух.



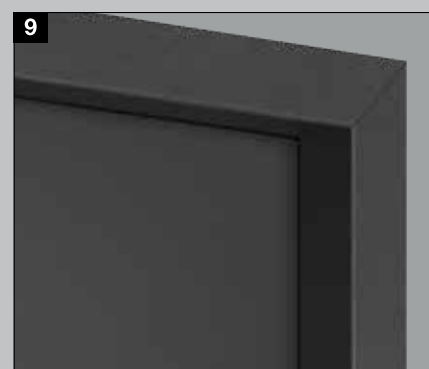
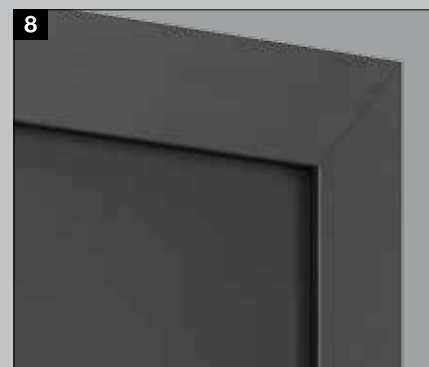
Опциональные варианты рамы

8 **Расширенная дверная рама**

На заказ возможна поставка дверной рамы шириной 110 мм, например, для более удобного и красивого примыкания при полной теплоизоляции.

9 **Составная рама Caro 70**

Это исполнение подкупает своим примечательным внешним видом, а объемный эффект рамы придает двери дополнительную ценность.



* Для дверей, открывающихся внутрь



Входная дверь как приглашение в гости

Входная дверь Thermo65 имеет все характеристики хорошей двери. Сплошное стальное дверное полотно толщиной 65 мм с наполнением из твердого пенополиуретана, внутренний профиль створки из композиционного материала, а также алюминиевая коробка с термическим разделением не дают холоду проникнуть в помещение. Показатель U_D приблизительно до 0,87 Вт/ (м²·К) свидетельствует о хорошей теплоизоляции дверей Thermo65. Двери серийно оснащены сверхнадежным замком с 5-точечным запирающим устройством, что дарит Вам чувство защищенности в Вашем доме. Большинство мотивов дверей Thermo65 опционально поставляются с оснащением для защиты от взлома класса RC 2 – для еще большей безопасности в собственных четырех стенах.

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



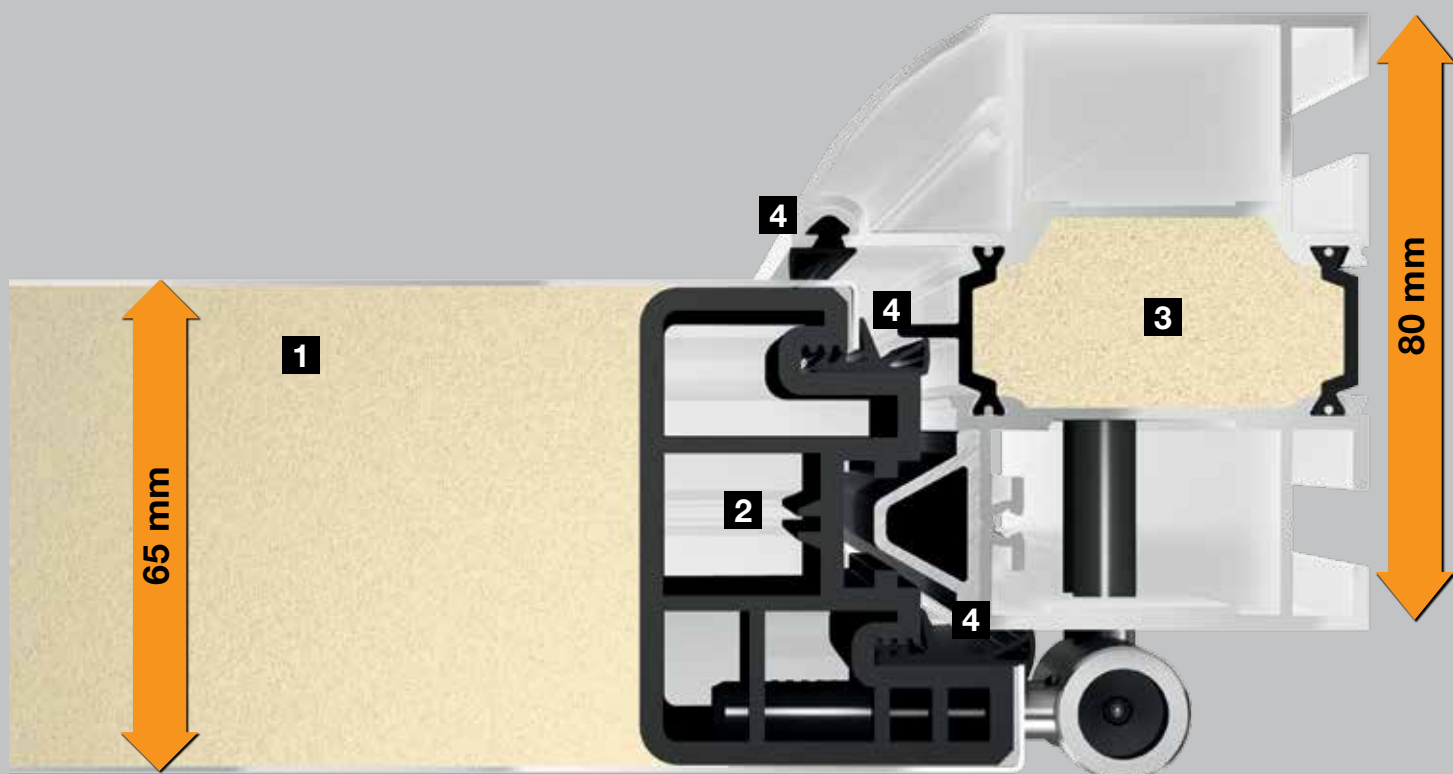
Конструкция

- 1 Сплошное стальное полотно толщиной 65 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем
- 2 Термическое разделение и повышенная устойчивость благодаря профилю створки из композиционного материала
- 3 Алюминиевая коробка толщиной 80 мм с термическим разделением
- 4 Тройной уровень уплотнения

Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии

Подходит для монтажа без теплопотерь

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



Оснащение

- 5 Сплошное дверное полотно выглядит с внутренней стороны как межкомнатная дверь
- 6 Роликовые петли, регулируемые в трех плоскостях
- 7 Внутренняя нажимная ручка из нержавеющей стали
- 8 Тройное изоляционное остекление
- 9 Профильный цилиндр с аварийной функцией
- 10 Замок с повышенным уровнем защиты, с 5-точечным запиранием

Опционально с оснащением для защиты от взлома класса RC 2**

Цветовое оформление

- Серийно: белый цвет RAL 9016, матовый
- Опция: 17 предпочтительных цветов
- Опция: 5 вариантов декоративной отделки Decograin

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 74 – 75.

Вид изнутри



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

** Взломостойкие детали конструкции гарантируют защиту от взлома в соответствии с классификацией только в том случае, если они находятся в закрытом и запертом состоянии, и при условии, что ключ вынут из замочной скважины.



▲ Thermo65 мотив 010 в исполнении Decograin Titan Metallic CH 703, открывается наружу (опция), с боковыми элементами



Мотив 010
Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



Мотив 015
Decograin Titan Metallic CH 703 с декоративными элементами под нержавеющую сталь, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



Мотив 515
Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 14-2



Мотив 600S
Стандартный белый цвет RAL 9016, с шелковистоматовым блеском, ручка из нержавеющей стали HB 38-3, со свободно опирающимся по контуру остеклением Satinato



Мотив 700В

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



Мотив 750С

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



Мотив 800S

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



Мотив 810Е

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



Мотив 820S

Decograin Dark Oak, ручка из нержавеющей стали НВ 38-2, остекление Satinato



Мотив 850В

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



Мотив 900D

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





Мотив 100

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



Мотив 430Е

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



Мотив 410S

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

Согласованность в каждой детали

1 Идеальная установка благодаря роликовым петлям, регулируемым в трех плоскостях

Легкий ход дверей обеспечивается благодаря применению прочных петель, состоящих из двух частей и регулируемых в трех плоскостях, с декоративными накладками под нержавеющую сталь и защитой от вытягивания штифта; эти петли могут регулироваться в трех плоскостях.

2 Предохранитель со стороны петель

Хорошо, когда человек чувствует себя дома в безопасности. Именно для этого двери Thermo65

оснащены дополнительной защитой со стороны петель в виде сплошной предохранительной планки из алюминия, которая практически исключает подвживание.

3 Внутренняя нажимная ручка

Все двери в серийном исполнении поставляются с изящной нажимной ручкой из нержавеющей стали и розеткой с наружной стороны.

4 Профильный цилиндр

Серийно поставляется с 5 ключами. С аварийной функцией, то есть дверь можно запереть, даже если изнутри вставлен ключ.

5 Сверхнадежный замок с 5-точечным запирающим

Два конических поворотных ригеля с двумя дополнительными запирающими штырями и одним ригельным засовом входят в замыкающую накладку коробки и плотно прижимают дверь – дома Вы будете чувствовать себя в

полной безопасности. Замыкающая накладка для дверей Thermo65 регулируется для оптимальной установки двери. Двери оснащены защелкой бесшумного закрывания.

Опция: противовзломное оснащение

Входные двери, боковые элементы и окна верхнего света доступны в противовзломном оснащении класса RC 2. Более подробную информацию Вы найдете на стр. 17.

6 Коробка

Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной 80 мм, с полиуретановым наполнением поставляется в исполнении Roundstyle **6a** или в прямоугольном исполнении **6b**.



Опция



Автоматический замок с механической самоблокировкой

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

Автоматический замок с электромотором и открыванием с помощью радиосистемы BiSecur

Замок с многоточечным запирающим устройством позволит открыть Вашу входную дверь просто и комфортно при помощи пульта ДУ или радиоуправляемого детектора отпечатков пальцев*. Теперь Вы можете спокойно забыть о ключе. В результате приведения в действие устройства управления Ваша входная дверь открывается автоматически посредством электромотора. И теперь Вам нужно лишь надавить на дверь.

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

8 Радиоуправляемый детектор отпечатков пальцев FFL 12 BS

9 Детектор отпечатков пальцев, интегрированный в дверное полотно ■ НОВИНКА

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

10 Автоматический замок с электромотором и открыванием через Bluetooth ■ НОВИНКА

Еще более удобный способ открывать и закрывать двери – через Bluetooth с Вашего смартфона. Благодаря интуитивно понятному приложению Hörmann BlueSecur App Вы сможете через

Bluetooth отпирать и запирают Ваши входные двери Thermo65, оснащенные опциональным автоматическим замком с электромотором.

Электрическое устройство открывания (без рис.)

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

Геркон и переключающий контакт ригеля (без рис.)

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

Водоотводящая планка (без рис.)

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

Опускаемое напольное уплотнение (без рис.)

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

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



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



Открытие двери при помощи отпечатка пальца – монтаж в дверном полотне



Простое управление с помощью приложения Hörmann BlueSecur App на смартфоне



Остекленная входная дверь для прихожей, наполненной светом

Наши остекленные входные двери TopComfort с серьезным оснащением готовят Вам светлый и радушный прием в прихожей Вашего дома. Двери с алюминиевым дверным профилем толщиной 80 мм и алюминиевой дверной рамой толщиной 80 мм с термическим разделением обеспечивают хорошую теплоизоляцию с показателем U_D , достигающим 1,3 Вт/(м²·К). Серийный сверхнадежный замок с 5-точечным запирающим обеспечивает защиту, которую Вы ожидаете от входной двери. Такое оформление Вашего входа в дом не только стильно, но и надежно.

На Ваш выбор представлены 9 эксклюзивных дверных мотивов с остеклением, гарантирующих максимальное проникновение света. Для рамы Вы можете выбрать цвет на свой вкус из 19 предпочтительных цветов. При помощи внутренней и наружной ручек красивой формы Вы можете придать Вашей двери больше индивидуальности.



Конструкция

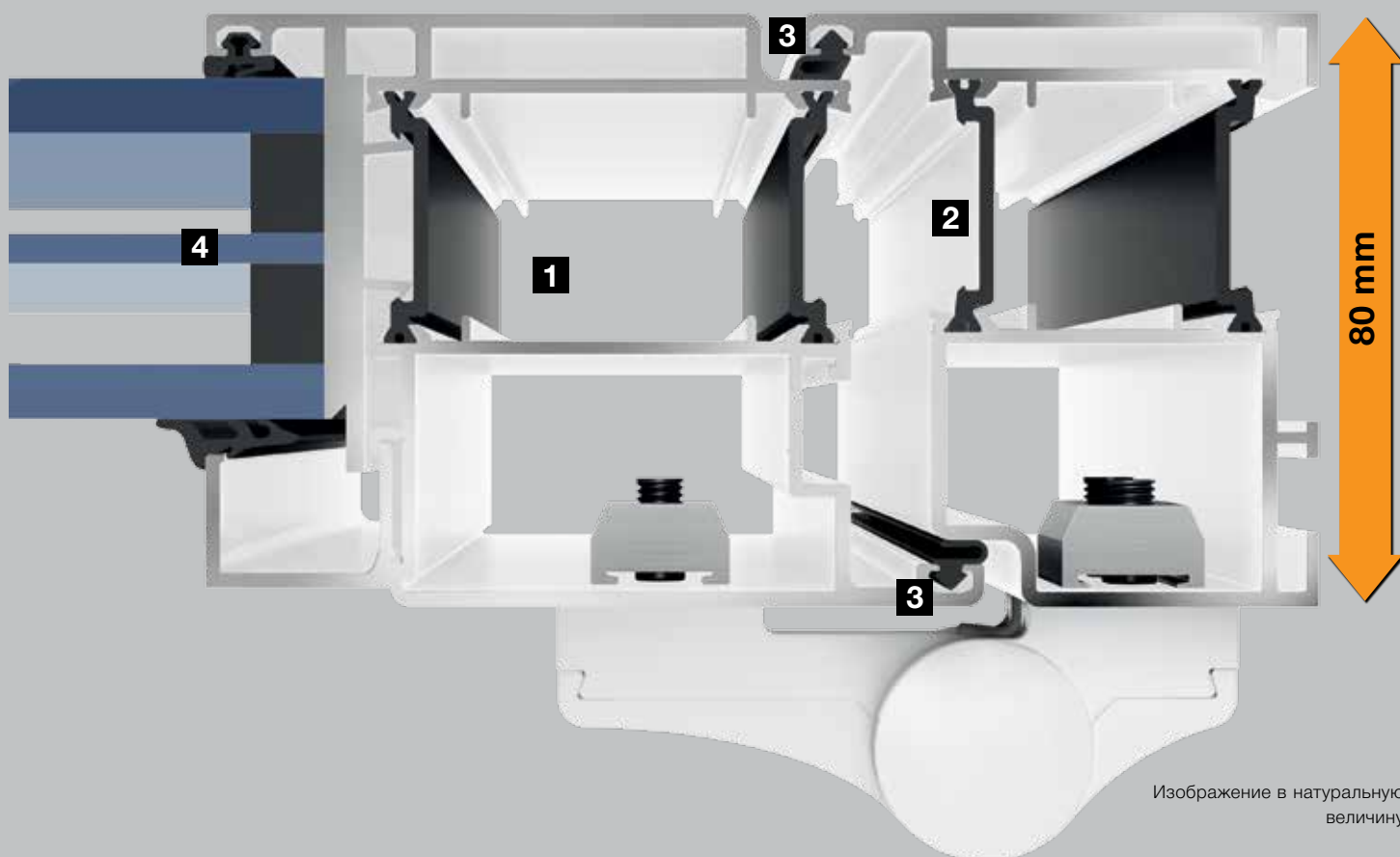
- 1 **Алюминиевый профиль створки с термическим разделением и дополнительной теплоизоляцией (опция)**
- 2 **Алюминиевая рама двери 80 мм с термическим разделением**
- 3 **Двойной уровень уплотнения**
- 4 **Тройное теплоизоляционное остекление (WSG) с безопасным стеклом 8 мм снаружи и изнутри, по дополнительному заказу – двойное теплоизоляционное остекление**



Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии

Подходит для монтажа без теплопотерь

Показатель U_g приibl. до 1,3 Вт/(м²·К)*



Оснащение

- 5 Прямоугольные штапики для остекления, установленные заподлицо
- 6 Петли, регулируемые в трех плоскостях
- 7 Внутренняя нажимная ручка из алюминия
- 8 Тройное теплоизоляционное остекление
- 9 Профильный цилиндр с антивандальной защитой
- 10 Замок с повышенным уровнем защиты, с 5-точечным запирающим

Опционально с оснащением для защиты от взлома класса RC 2**

Цветовое оформление

- Серийно: белый цвет RAL 9016, матовый
- Опция: 19 предпочтительных цветов
- Опция: цвет RAL по выбору

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 74 – 75.

Вид изнутри



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

** Взломостойкие детали конструкции гарантируют защиту от взлома в соответствии с классификацией только в том случае, если они находятся в закрытом и запорном состоянии, и при условии, что ключ вынут из замочной скважины.



▲ TopComfort с мотивом 100 / MG 113 предпочтительного матового рубиново-красного цвета RAL 3003, с боковыми элементами



Мотив 100

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, орнаментное стекло Mastercarré



Мотив 101

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, орнаментное стекло Mastercarré



Мотив 100 / MG 111

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом с матовыми полосами



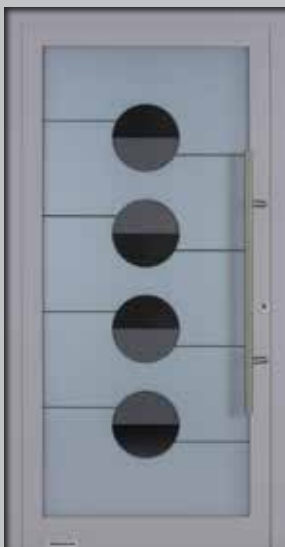
Мотив 100 / MG 112

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом Micrograin с горизонтальной структурой



Мотив 100 / MG 113

Белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом с 25 матовыми полосами



Мотив 100 / MG 114

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали 38-2, матовое стекло с мотивом, с прозрачными полукругами и полосами



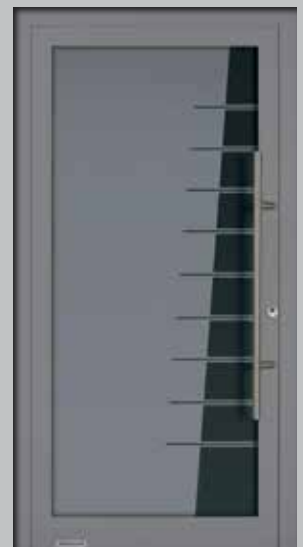
Мотив 100 / MG 115

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом, матовое, с прямоугольниками



Мотив 100 / MG 116

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, стекло с мотивом с матовыми полосами и дугой



Мотив 100 / MG 117

Предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-2, матовое стекло с мотивом с 9 прозрачными полосами

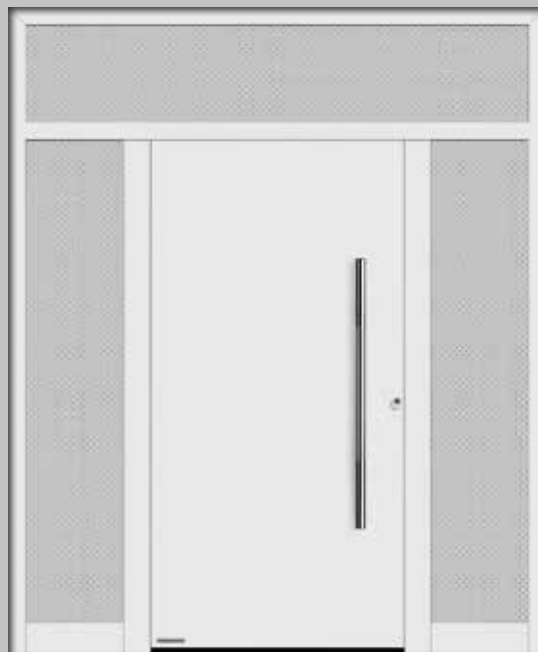


Мечты сбываются – и жить становится уютно

Наше специальное оснащение предлагает разнообразные возможности оформить дверь Вашей мечты согласно Вашим индивидуальным предпочтениям. Так, например, Вы можете комбинировать цвета, ручки и остекление на свое усмотрение. Что касается безопасности, то и здесь у Вас есть выбор: Вы можете выбрать различные варианты автоматических замков и удобные средства управления, которые удовлетворят Ваши требования. Что бы Вы не выбрали – у Hörmann Вы найдете входную дверь, подходящую и Вам, и Вашему дому.

Оформление входа боковыми элементами и окнами верхнего света

Для создания импозантного входа в дом Вы можете дополнить на свой вкус любой представленный здесь мотив двери ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe, Thermo65 и TopComfort боковыми элементами и окнами верхнего света или любой мотив входной двери ThermoCarbon боковыми элементами. Яркий и привлекательный общий внешний вид будет радовать Вас долгое время.



Входная дверь с двумя боковыми элементами и окном верхнего света



Входная дверь с боковым элементом



Входная дверь с боковым элементом, заполнение с мотивом в боковом элементе



Входная дверь с окном верхнего света

На изображениях Вы видите входные двери ThermoSafe с боковыми элементами и окнами верхнего света в качестве конструкции опоры

Боковые элементы с практичными конструкциями почтовых ящиков

Компания Hörmann предлагает Вам удобные конструкции почтовых ящиков. Все почтовые ящики и прорези для писем оснащены кнопками звонка, выключателями света и переговорным устройством. Высококачественные панели из нержавеющей стали и теплоизоляционные панели заполнения из алюминия обеспечивают простой монтаж без штукатурных работ.



Конструкция почтового ящика Classic для 1 квартиры



Конструкция почтовых ящиков RSA 2, с теплоизоляцией, для 5 квартир

| Модель двери | ThermoCarbon | ThermoPlan Hybrid | ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe | Thermo65 | TopComfort |
|--|--------------|-------------------|--------------------------------|----------|------------|
| Боковые элементы | ● | ● | ● | ● | ● |
| Боковые элементы с филёнками с мотивом | | ● | | | |
| Окна верхнего света | | ● | ● | ● | ● |
| Конструкции почтовых ящиков | | ● | ● | | ● |

Подберите свой любимый цвет

Индивидуальность и разнообразие очень важны для марки Hörmann. Поэтому Вы обязательно получите от нас входную дверь Вашего любимого цвета. Вы можете выбрать особенно выгодный по цене белый матовый цвет по образцу RAL 9016 или же Ваш любимый оттенок из предпочтительных цветов. Представители компании Hörmann в Вашем регионе охотно ответят на Ваши вопросы.



Пожалуйста, обратите внимание:

Все цвета указаны по образцу цветов карты RAL. Все цвета для дверей ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe и TopComfort мы поставляем с матовым порошковым покрытием (кроме RAL 9006, с шелковистым блеском и RAL 9016, с блестящей поверхностью). Все цвета двери Thermo65 имеют шелковисто-матовый блеск. Двери с темной поверхностью не следует устанавливать на солнечной стороне.

По причинам, связанным с погрешностями полиграфической печати, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и вариантов поверхности. За консультацией обращайтесь, пожалуйста, к Вашему региональному партнеру компании Hörmann.

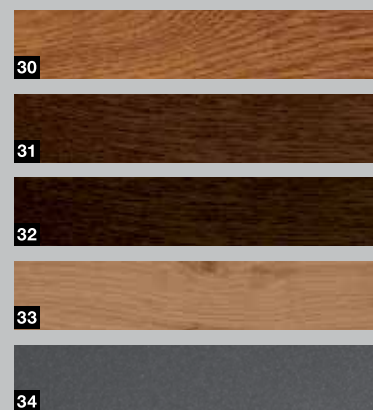
Предпочтительные цвета



Цвета со структурой



Варианты декоративной отделки Decograin



| Модели дверей | ThermoCarbon | ThermoPlan Hybrid | ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe | Thermo65 | TopComfort |
|--|--------------|-------------------|--------------------------------|----------|------------|
| Стандартные и предпочтительные цвета | | | | | |
| RAL 9016 Белый цвет (стандарт) | ● | ● | ● | ● | ● |
| 1 RAL 9016 Белый цвет (блестящий) | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 2 RAL 9007 Цвет серого алюминия | | | | ○ | |
| 3 RAL 9006 Цвет белого алюминия (шелковисто-глянцевый) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 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 7030 Цвет серого камня | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 11 RAL 7016 Цвет серого антрацита | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 12 RAL 7015 Цвет серого шифера | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 13 RAL 6009 Цвет хвои | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 14 RAL 6005 Цвет мха | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 15 RAL 5014 Сизый | | | | ○ | |
| 16 RAL 5010 Цвет голубой горечавки | | | | ○ | |
| 17 RAL 3004 Пурпурно-красный | | | | ○ | |
| 18 RAL 3003 Рубиново-красный | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 19 RAL 3000 Огненно-красный | | | | ○ | |
| 20 RAL 1015 Цвет светлой слоновой кости | | | | ○ | |
| 21 CH 703 Цвет «антрацит металлик» | | | | ○ | |
| RAL по выбору | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| Цвета с тонкой структурой | | | | | |
| 22 RAL 9007 Цвет серого алюминия, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 23 RAL 9001 Кремовый, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 24 RAL 7039 Цвет серого кварца, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 25 RAL 7030 Цвет серого камня, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 26 RAL 7016 Цвет серого антрацита, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 27 RAL 7015 Цвет серого шифера, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 28 Цвет Hörmann CH 703 «антрацит», матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| 29 Цвет Hörmann CH 607 каштановый, матовый | ○ | ○ | ○ | | ○ |
| Варианты декоративной отделки Decograin | | | | | |
| 30 Golden Oak (золотой дуб): отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета | | | | ○ | |
| 31 Dark Oak (темный дуб): отделка под дуб орехового цвета | | | | ○ | |
| 32 Night Oak (ночной дуб): фактура дуба с насыщенным темным тоном | | | | ○ | |
| 33 Winchester Oak (дуб винчестер): отделка под сучковатый дуб натурального цвета | | | | ○ | |
| 34 Titan Metallic CH 703: цвет «антрацит» с металлическим блеском | | | | ○ | |
| Внешний вид двери | | | | | |
| Снаружи дверь окрашена в цвет ворот, изнутри – белого цвета RAL 9016 | ● | ● | ● | ○* | ● |
| Дверь снаружи и изнутри одинакового цвета | ○ | ○ | ○ | ● | ○ |
| Дверь снаружи и изнутри разных цветов | ○ | ○ | ○ | | ○ |

● = серийно ○ = опция *(только для Decograin Golden Oak, Dark Oak и Titan Metallic CH 703 с коробкой А3, открывается внутрь)

Индивидуальное остекление для боковых элементов и окон верхнего света

Все типы стекла производят разное впечатление в зависимости от цвета, структуры и отделки.

Поэтому компания Hötmanн предлагает широкий выбор вариантов остекления, при помощи которого Вы можете оформить свою входную дверь.

Вы можете подобрать подходящее сочетание боковых элементов и окон верхнего света Вашей входной двери при помощи индивидуального остекления или стекла с мотивом.

| Модель двери | ThermoCarbon | ThermoPlan Hybrid | ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe | Thermo65 | TopComfort |
|--|--------------|-------------------|--------------------------------|----------|------------|
| 1 Прозрачное Float / Прозрачное стекло | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 Float матовое / подвергнутое пескоструйной обработке | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 Satinato | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4 Pave белого цвета | ● | ● | ● | | ● |
| 5 Parsol серое | ● | ● | ● | | ● |
| 6 Матовое Parsol серого цвета | ● | ● | ● | | ● |
| 7 Ornament 504 | ● | ● | ● | | ● |
| 8 Ornament 553 | ● | ● | ● | | ● |
| 9 Chinchilla | ● | ● | ● | | ● |
| 10 Micrograin (Madras basic) | ● | ● | ● | | ● |
| 11 Reflo прозрачное | ● | ● | ● | | ● |
| 12 Reflo матовое | ● | ● | ● | | ● |
| 13 Silk | ● | ● | ● | | ● |
| 14 Mastercarré | ● | ● | ● | | ● |



Элегантный дизайн под рукой

Каждая входная дверь Нörmann серийно поставляется с ручкой, изображенной на фотографиях изделий. По желанию многие двери можно оснастить также индивидуально подобранной ручкой.





9 HOE 610



10 HOE 615



11 HOE 620



12 HOE 700



13 HOE 701



14 HOE 706



15 HOE 710



16 HOE 740

НАРУЖНЫЕ РУЧКИ



+ мм = осевой размер
 ⊥ мм ⊥ = длина ручки

Все размеры указаны в мм

Обзор наружных ручек

| Ручка | Описание | ThermoCarbon | ThermoPlan Hybrid | ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe | Thermo65 | TopComfort |
|-------|----------|---|-------------------|--------------------------------|----------|------------|
| 1 | НОЕ 200 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 2 | НОЕ 300 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 3 | НОЕ 500 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 4 | НОЕ 501 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 5 | НОЕ 506 | Шлифованная нержавеющая сталь, предварительная подготовка под кодовый замок | | ● | ● | |
| 6 | НОЕ 600 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 7 | НОЕ 605 | Шлифованная нержавеющая сталь, предварительная подготовка под кодовый замок | | ● | ● | |
| 8 | НОЕ 606 | Шлифованная нержавеющая сталь, предварительная подготовка под детектор отпечатков пальцев | ● | ● | ● | |
| 9 | НОЕ 610 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 10 | НОЕ 615 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 11 | НОЕ 620 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 12 | НОЕ 700 | Полированная нержавеющая сталь с декоративной отделкой средней части | ● | ● | ● | |
| 13 | НОЕ 701 | Нержавеющая сталь с декоративной отделкой средней части | ● | ● | ● | |
| 14 | НОЕ 706 | Шлифованная нержавеющая сталь, предварительная подготовка под детектор отпечатков пальцев | ● | ● | ● | |
| 15 | НОЕ 710 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | ● (G 710) |
| 16 | НОЕ 740 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | ● (G 740) |
| 17 | НОЕ 795 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 18 | НОЕ 796 | Шлифованная нержавеющая сталь | ● | ● | ● | |
| 19 | НОЕ 800 | Полированная нержавеющая сталь с декоративной отделкой средней части | | ● | ● | |
| 20 | 14-1 | Полированная нержавеющая сталь с декоративной отделкой средней части | | ● | ● | ● |
| 21 | 14-2 | Шлифованная нержавеющая сталь | | ● | ● | ● |
| 22 | 38-1 | Полированная нержавеющая сталь с декоративной отделкой средней части | | ● | ● | ● |
| 23 | 38-2 | Шлифованная нержавеющая сталь | | ● | ● | ● |
| 24 | 38-3 | Шлифованная нержавеющая сталь | | | ● | |
| 25 | 81-1 | Полированная латунь | | | | ● |
| 26 | 92-2 | Шлифованная нержавеющая сталь | | ● | ● | ● |
| 27 | 94-2 | Шлифованная нержавеющая сталь | | ● | ● | ● |

Нажимные ручки изящной формы

Двери **ThermoPlan Hybrid**, **ThermoSafe Hybrid**, **ThermoSafe** и **TopComfort** серийно поставляются с внутренней нажимной ручкой Rondo из алюминия. Ручка подходит к межкомнатным нажимным ручкам из нержавеющей стали и поставляется в исполнении под нержавеющую сталь или с лаковым покрытием цвета RAL по выбору. По желанию возможна также поставка нажимных ручек элегантной формы Caro и Okto из нержавеющей стали.

Двери **ThermoCarbon** серийно оснащены нажимной внутренней ручкой Caro из нержавеющей стали.

Входные двери **Thermo65** серийно поставляются с нажимной ручкой из нержавеющей стали D-110 и овальной розеткой.



Алюминиевая нажимная ручка Rondo матового белого цвета RAL 9016 для ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid, ThermoSafe и TopComfort



Нажимная ручка Caro из нержавеющей стали для ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Нажимная ручка Okto из нержавеющей стали для ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Нажимная ручка из нержавеющей стали D-110 для Thermo65 (стандартная внутренняя нажимная ручка)



Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-110 для Thermo65



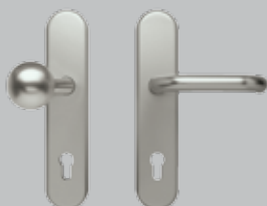
Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-210 для Thermo65



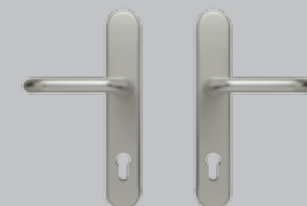
Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-310 для Thermo65



Гарнитуры нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-510 для Thermo65



Гарнитуры разных ручек ES 0 / ES 1 с круглой ручкой Knauf (рис.: ES 1 из нерж. стали) для Thermo65



Гарнитуры нажимных ручек ES 0 / ES 1 (рис. ES 0 из нержавеющей стали) для Thermo65

Индивидуальные сочетания цветов

Для эксклюзивных мотивов входных дверей ThermoCarbon 300, 301, 302, 304, 305, 308 и 312 Вы можете по дополнительному заказу и по собственному вкусу согласовать установленную заподлицо ручку-планку и углубление в дверном полотне с цветом Вашей входной двери или цветом декоративного элемента.



Мотив 300
 матового белого цвета RAL 9016, ручка-планка матового белого цвета RAL 9016, углубление в дверном полотне в цвет двери



Мотив 300
 предпочтительного матового цвета серого шифера RAL 7015, ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, углубление в дверном полотне предпочтительного цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском



Мотив 301
 предпочтительного цвета Hörmann CH 703 «антрацит», матовая с тонкой структурой, алюминиевая вставка предпочтительного матового рубиново-красного цвета RAL 3003, ручка-планка предпочтительного матового рубиново-красного цвета RAL 3003, углубление в дверном полотне в цвет двери

Оptionальные комбинации цветов для мотивов 304, 305, 306, 314



Мотив 304
 матового белого цвета RAL 9016, ручка из нержавеющей стали, углубление в дверном полотне предпочтительного цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском



Мотив 305
 предпочтительного матового цвета серого шифера RAL 7015, алюминиевая вставка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нерж. стали, углубление в дверном полотне предпочтительного цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском



Мотив 305
 предпочтительного цвета Hörmann CH 703 «антрацит» с тонкой структурой, матовая, алюминиевая вставка предпочтительного цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка под нержавеющую сталь, углубление в дверном полотне в цвет двери

Оptionальные комбинации цветов для мотива 308



Мотив 308
 матового белого цвета RAL 9016, ручка-планка и углубление в дверном полотне матового белого цвета RAL 9016



Мотив 308
 предпочтительного матового цвета серого шифера RAL 7015, ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, углубление в дверном полотне в цвет двери



Мотив 308
 предпочтительного цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовая, ручка-планка и углубление в дверном полотне предпочтительного матового рубиново-красного цвета RAL 3003

Дизайнерские «штучки» среди ручек

Сплошная ручка серии Design не только завершает эксклюзивный вид **входной двери ThermoCarbon, ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid** или **ThermoSafe**, но и дарит Вам неповторимое удобство в обращении. С помощью этой ручки дверь могут открыть даже маленькие дети. Ручки серии DesignPlus отличаются благородными декоративными вставками для дверей с индивидуальным стилем. Ручку и декоративную вставку Вы можете идеально подобрать к цвету двери и дома.

Эффектное освещение с помощью светодиодной планки

Ручки серии Design G 750 и DesignPlus G 760 поставляются по дополнительному заказу также со встроенной световой планкой. Таким образом, Ваша входная дверь ThermoSafe или ThermoSafe Hybrid будет особенно выигрышно смотреться в темноте.

Убедительная элегантность 3 цветов и цветов RAL по выбору: ручка серии Design G 750



Серийно в варианте E6 / EV 1, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали



Без наценки под цвет дверного полотна, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали



Опционально в предпочтительном цвете (на рис. рубиново-красного цвета RAL 3003, матовая) или цвета RAL по выбору, отличающегося от цвета дверного полотна, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали



Эксклюзивный дизайн по Вашему вкусу: ручка DesignPlus G 760



Серийная ручка-планка из анодированного алюминия E6 / EV 1, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали (изображение вставки ручки-планки цвета Hörmann CH 703 «антрацит», матовая со структурой)



Ручка-планка без надбавки к цене под цвет дверного полотна, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали (изображение вставки ручки-планки цвета Hörmann CH 703 «антрацит», матовая со структурой)



Ручка-планка (опционально) предпочтительного цвета (на рис. рубиново-красный цвет RAL 3003) или другого цвета по карте RAL на выбор, отличающаяся от цвета дверного полотна, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали (изображение вставки для ручки-планки цвета Hörmann CH 703 «антрацит», матовая со структурой)



Серийная декоративная вставка из анодированного алюминия E6 / EV 1, (ручка-планка из анодированного алюминия E6 / EV 1)



Ручка-планка без наценки под цвет дверного полотна (изображение ручки-планки из анодированного алюминия E6 / EV 1)



Ручка-планка опционально предпочтительного цвета или на выбор цвета RAL, отличающаяся от цвета дверного полотна (изображение ручки-планки из анодированного алюминия E6 / EV 1)



Опциональная декоративная вставка в пяти вариантах отделки DecoGrain (изображение ручки-планки из анодированного алюминия E6 / EV 1)

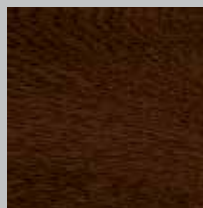
Декоративная вставка поставляется также с отделкой под дерево DecoGrain



DecoGrain Light Oak:
отделка под дуб с теплым светлым тоном



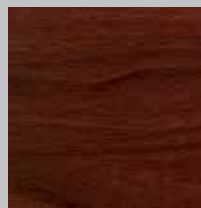
DecoGrain Golden Oak:
отделка под дуб светло-каштанового, золотисто-желтого цвета



DecoGrain Dark Oak:
отделка под дуб орехового цвета



DecoGrain Night Oak:
отделка под дуб насыщенного темного тона



DecoGrain Rosewood:
отделка под красное дерево

Оснащение с высоким уровнем безопасности

Отпечатки пальцев, код или радиоуправление – Hörmann предлагает Вам различные варианты автоматических замков для еще большей безопасности и высокого уровня удобства управления.

Входные двери ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe

поставляются опционально без надбавки к цене с автоматическим замком S5, надежно запирающим Вашу входную дверь автоматически в четырех точках при захлопывании.

Входная дверь ThermoCarbon также без надбавки к цене может быть оснащена автоматическим замком S7 с 7-кратным запираением. Конечно же, Вы можете и в дальнейшем запирать и отпирать Вашу входную дверь ключом.



Автоматический замок S5 / S7 Automatik

Ригельный замок с защелкой и механической самоблокировкой поставляется **опционально без надбавки к цене**. При захлопывании двери защелки замка автоматически выдвигаются и надежно запирают входную дверь. Дверь может быть дополнительно оснащена (например, если Вы уехали в отпуск) еще одной задвижкой, расположенной над замком.

Автоматический замок S5 / S7 Comfort

Автоматический замок S5 / S7 Comfort запирает входную дверь автоматически посредством защелки. Дополнительный электродвигатель позволяет разблокировать дверь при помощи наружных элементов управления, как например, детектора отпечатков пальцев, кодового замка или пульта ДУ (см. следующие страницы). При этом электрические сигналы передаются от рамы двери к дверному полотну через кабель в фальце двери. С помощью функции «отпуск» Вы можете отключить элементы управления и радиосистему. Таким образом, во время Вашего отсутствия никто не сможет открыть входную дверь с помощью этих устройств. Замок S5 / S7 Comfort предварительно смонтирован для подключения к выключателю или к имеющемуся домофону и идеально подходит для многоквартирных домов. Благодаря этому Вы можете легко, одним нажатием на клавишу, например, находясь на верхнем этаже, открыть входную дверь.

Система контроля доступа ■ **НОВИНКА**

Благодаря несложной системе контроля доступа LightAccess Вы можете открыть Вашу входную дверь с помощью меняющегося цветового кода на экране Вашего смартфона. С помощью приложения LightPass App или веб-сайта LightPass Вы можете отправить через Интернет 12 постоянных и 6 временных кодов доступа членам Вашей семьи и друзьям. Получатель кода быстро и просто получает доступ, для этого не нужно устанавливать на мобильном телефоне какое-либо программное обеспечение.

Автоматический замок S5 / S7 Code

Очень удобно: при наличии автоматического замка с кодом Вы просто вводите свой личный код и открываете Вашу входную дверь снаружи. Вы можете сохранить до 20 различных кодов.



S5 / S7 Comfort – открывание двери нажатием кнопки



S5 / S7 Comfort – открывание двери с помощью системы контроля доступа LightAccess ■ **НОВИНКА**



S5 / S7 Code – открывание двери введением кода – монтаж в дверном полотне



Изящный кодовый замок с чувствительной к прикосновению сенсорной поверхностью (опционально для входных дверей ThermoSafe Hybrid / ThermoSafe)



Кодовый замок – монтаж в дверной ручке

Автоматический замок S5 / S7 Scan

Откройте Вашу входную дверь при помощи своего отпечатка пальца. Детектор отпечатков пальцев* распознает до 150 отпечатков пальцев и может легко запомнить их без помощи компьютера. Кроме того, наряду с замком входной двери с его помощью можно управлять другими устройствами, например, наружным освещением или приводом гаражных ворот.



Автоматический замок S5 / S7 Smart

Ваша входная дверь удобно открывается при помощи пульта ДУ (опция) или выключателя ДУ. Сверхнадежная радиосистема гарантирует, что посторонние не смогут скопировать Ваш радиосигнал. Еще одно преимущество заключается в том, что при помощи того же пульта ДУ Вы можете также управлять гаражными или въездными воротами Hörmann. Дистанционное управление S5 / S7 Smart может быть дополнительно установлено также в комплектах удобного управления S5 / S7 Scan и S5 Code.

Автоматический замок S5 / S7 Bluetooth ■ **НОВИНКА**

Еще более удобный способ открывать и закрывать двери – через Bluetooth с Вашего смартфона. С помощью интуитивно понятного приложения Hörmann **BlueSecur App** Вы сможете отпирать и запирают Вашу входную дверь. Кроме того, на другие смартфоны могут передаваться длительные или временные права пользования**, чтобы у каждого члена семьи всегда было с собой свое «открывающее устройство входной двери».



S5 / S7 Scan – открывание двери при помощи отпечатка пальца – монтаж в дверном полотне



Детектор отпечатков пальцев в дверной ручке



S5 / S7 Smart – открывание двери при помощи радиосистемы BiSecur



Простое управление автоматическим замком с Вашего смартфона с помощью приложения Hörmann BlueSecur

Вспомогательное устройство открывания ESturn

Входные двери ThermoCarbon, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe могут уже сейчас опционально оснащаться устройством ESturn. Вспомогательное устройство для открывания можно изящно встроить в дверную створку и раму или установить на них. Автоматический замок и ESturn делают возможным автоматическое открывание и закрывание двери. Благодаря режиму низкого потребления энергии для вспомогательного устройства для открывания не требуются устройства безопасности. При этом сила устройства ESturn таким образом скоординирована с дверным полотном, что опасность для людей сведена к минимуму.



Удобное открывание при помощи вспомогательного устройства для открывания ESturn. Вспомогательное устройство для открывания может быть изящно встроено в дверную створку и раму.

Дверной привод HDO 200 ■ НОВИНКА

Новый дверной привод HDO 200 (опция для всех алюминиевых входных дверей TopComfort) **в комбинации с дверью без порога**, включая опускаемое напольное уплотнение, представляет собой оптимальное **решение для безбарьерного входа в дом**. Незаметный датчик Flatscan контролирует зону движения и обеспечивает безопасную эксплуатацию. Приводом можно удобно управлять при помощи клавиш, радарного датчика / датчика движения и др. устройств. Опционально возможно управление с помощью радиосистемы BiSecur посредством всех пультов ДУ Hörmann, элементов радиуправления, внутренних выключателей ДУ или с помощью нового приложения BiSecur App. Такие параметры, как скорость открывания или закрывания двери могут настраиваться индивидуально. Благодаря регулировке скорости открывания и закрывания привод работает не только надежно, но еще и тихо.



Для безбарьерного входа в дом в комбинации с дверью без порога: дверной привод HDO 200



Выберите свой пульт ДУ или выключатель ДУ из большого ассортимента принадлежностей. Дополнительную информацию Вы найдете в проспекте «Приводы гаражных и въездных ворот».

Размеры входных дверей ThermoCarbon

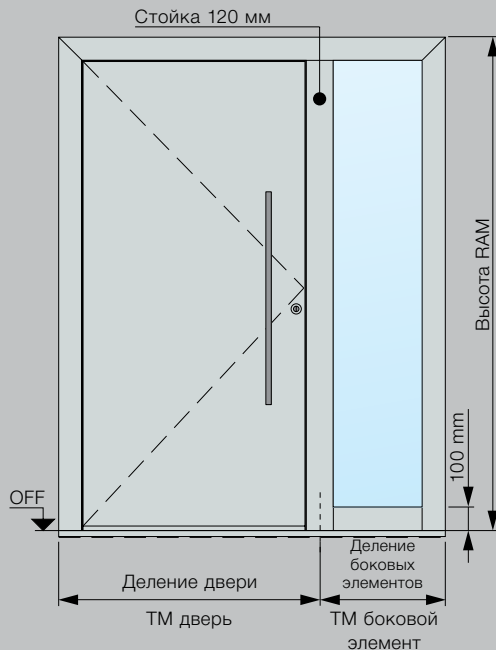
| Вариант исполнения | Наружный размер рамы (заказной размер) | Размер проема в свету | Размер коробки в свету |
|--------------------|--|-----------------------|------------------------|
| Стандарт | макс. 1340 × 2350 | макс. 1360 × 2360 | макс. 1140 × 2230 |
| XXL | макс. 1340 × 3000 | макс. 1360 × 3010 | макс. 1140 × 2880 |

Размеры боковых элементов ThermoCarbon

| Конструкция с упорной стойкой | Высота бокового элемента | ТМ Ширина бокового элемента | ТМ Ширина входной двери |
|-------------------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 1600 | макс. 1300 |
| 2-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 1600 | макс. 1260 |

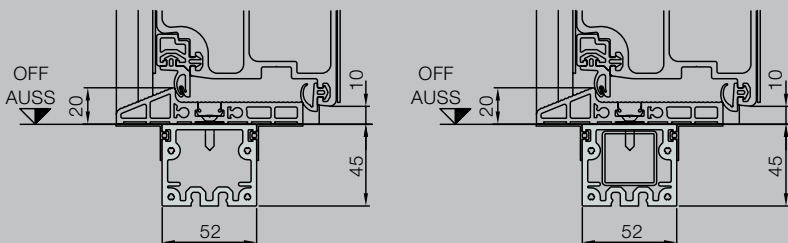
Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

| Конструкция с соединениями встык на опоре | Высота бокового элемента | ТМ Ширина бокового элемента | ТМ Ширина входной двери |
|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 1- /2-сторонняя | макс. 3000 | 340 – 1600 | 1340 |



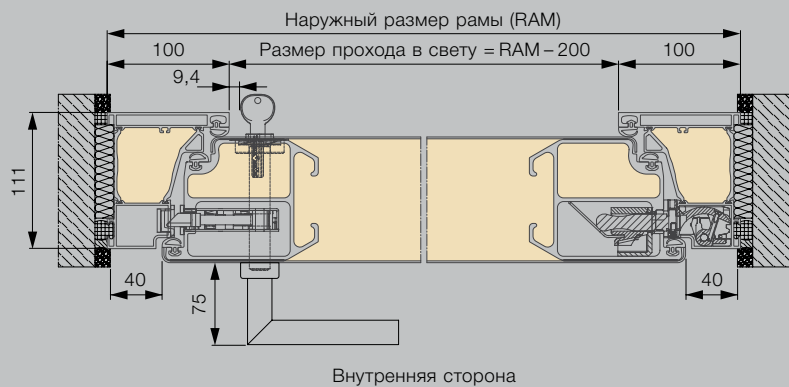
ThermoCarbon

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

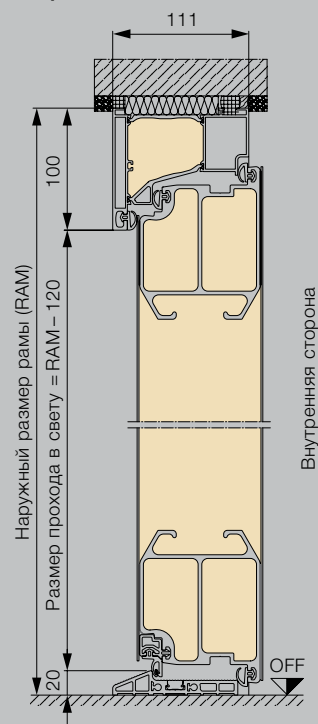


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Все размеры в мм

Размеры входной двери ThermoPlan Hybrid ■ НОВИНКА

| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандарт | макс. 1250 × 2250 | макс. 1270 × 2260 | макс. 1110 × 2180 |
| Нестандартный размер | макс. 1250 × 2350 | макс. 1270 × 2360 | макс. 1110 × 2280 |
| XXL | макс. 1250 × 2500 | макс. 1270 × 2510 | макс. 1110 × 2430 |

Размеры боковых элементов ThermoPlan Hybrid

| Конструкция с упорной стойкой | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1230 |
| 2-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1210 |

Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

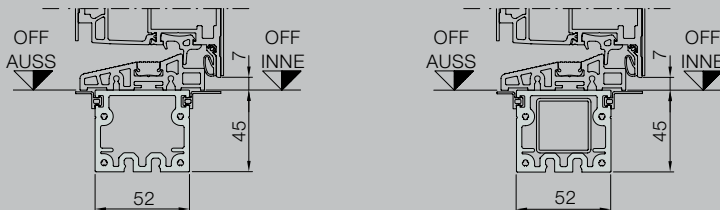
| Конструкция с соединениями встык на опоре | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1- /2-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 2500** | 1250 |

* при раме 110 + 40 мм

** с Reflo или Micrograin

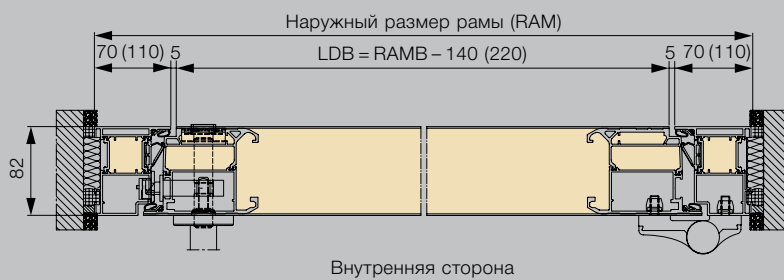
ThermoPlan Hybrid

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

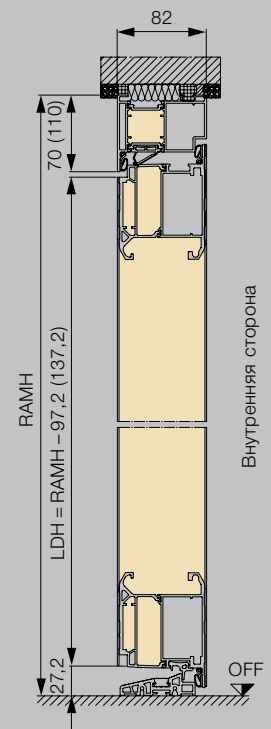


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Размеры входной двери ThermoSafe Hybrid ■ **НОВИНКА** / ThermoSafe

| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандарт | макс. 1250 x 2250 | макс. 1270 x 2260 | макс. 1110 x 2180 |
| Нестандартный размер | макс. 1250 x 2350 | макс. 1270 x 2360 | макс. 1110 x 2280 |
| XXL | макс. 1250 x 2500 | макс. 1270 x 2510 | макс. 1110 x 2430 |

Размеры боковых элементов ThermoSafe Hybrid ■ **НОВИНКА** / ThermoSafe

| Конструкция с упорной стойкой | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1230 |
| 2-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1210 |

Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

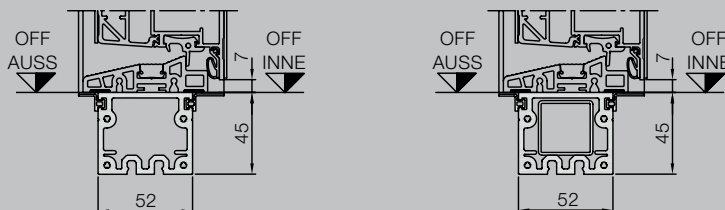
| Конструкция с соединениями встык на опоре | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1- /2-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 2500** | 1250 |

* при раме 110 + 40 мм

** с Reflo или остеклением Micrograin

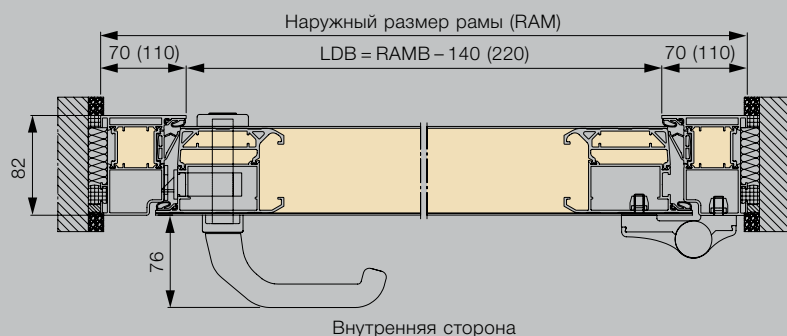
ThermoSafe Hybrid ■ **НОВИНКА** / ThermoSafe

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

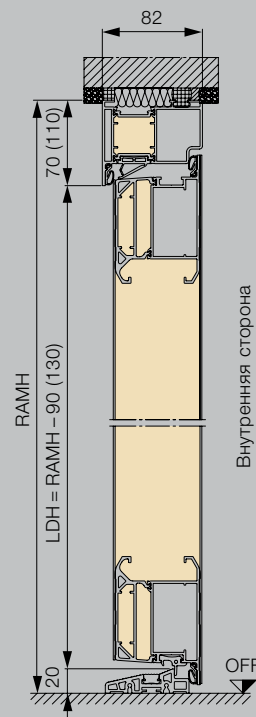


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

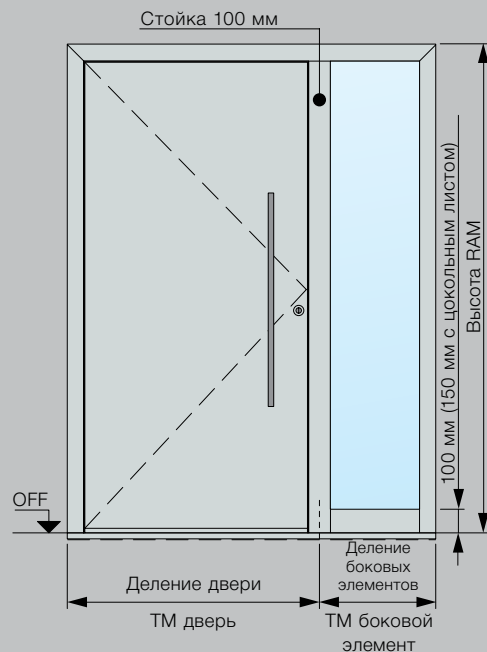
Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Все размеры в мм



Стандартные размеры Thermo65

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

Нестандартные размеры Thermo65

| Мотивы | Наружный размер рамы (заказной размер) |
|------------------------------|--|
| 010, 600, 700, 750, 800, 810 | 700 – 1250 × 1875 – 2250 |
| 015, 515 | 875 – 1250 × 1875 – 2250 |
| 100, 410, 430 | 875 – 1100 × 1875 – 2186 |
| 820, 850, 900 | 800 – 1250 × 1875 – 2250 |

Стандартные размеры боковых элементов Thermo65

| Наружный размер рамы (заказной размер) Заполнение остеклением |
|--|
| 400 × 2100 |

Нестандартные размеры боковых элементов Thermo65

| Наружный размер рамы (заказной размер) Заполнение остеклением |
|--|
| 300 – 1000* × 700 – 2250 |

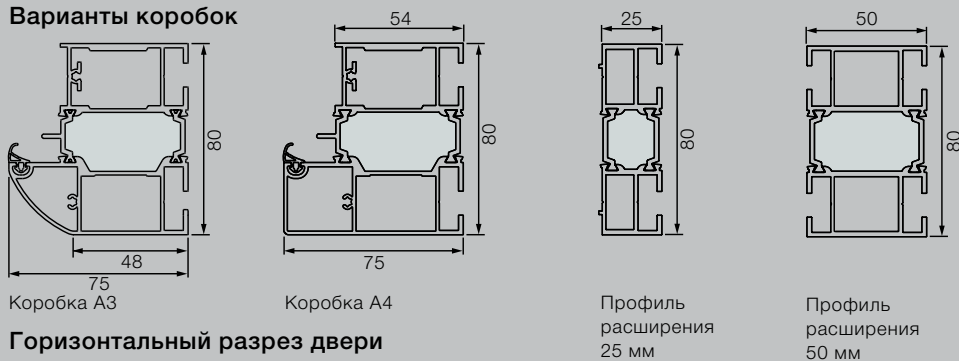
* При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

Нестандартные размеры окон верхнего света Thermo65

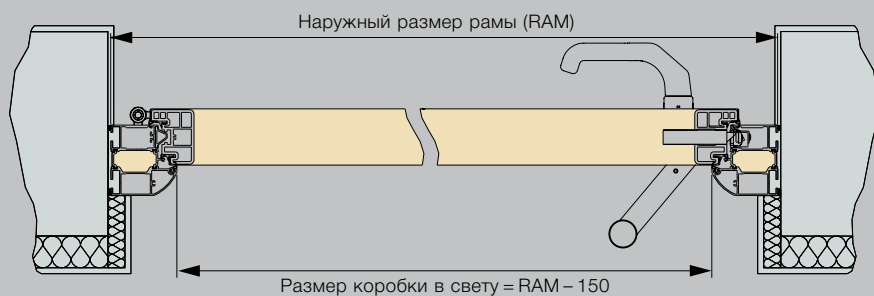
| Наружный размер рамы (заказной размер) Заполнение остеклением |
|--|
| 700 – 2250 × 300 – 500 |

Thermo65

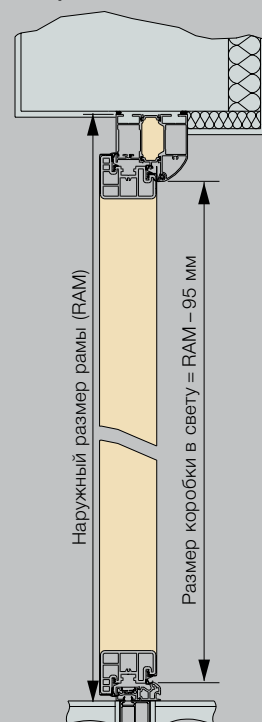
Варианты коробок



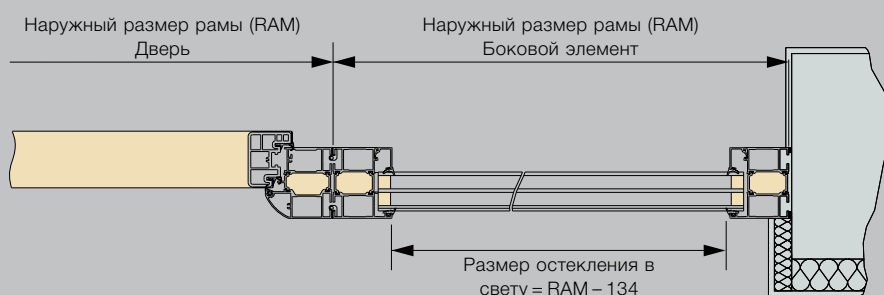
Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Горизонтальный разрез бокового элемента



Все размеры в мм

Размеры входной двери TopComfort

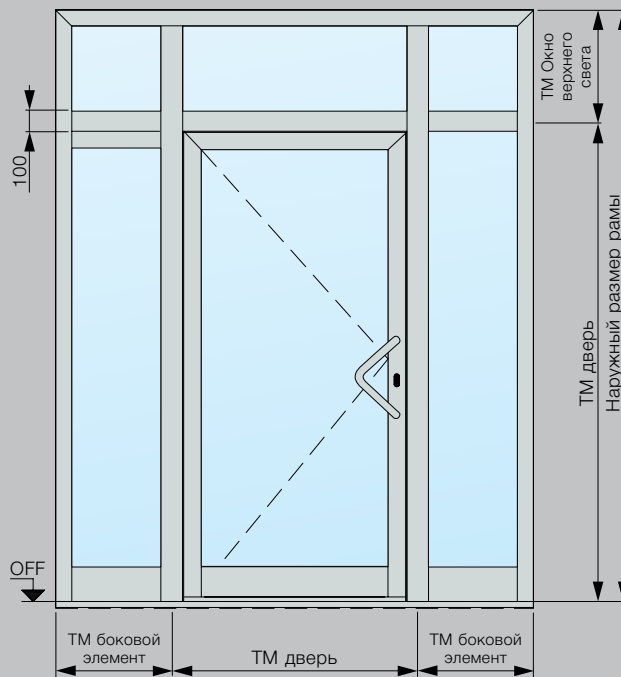
| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандарт | макс. 1300 × 2500 | макс. 1270 × 2510 | макс. 1160 × 2430 |

Размеры боковых элементов TopComfort

| Конструкция с упорной стойкой | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1230 |
| 2-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1210 |

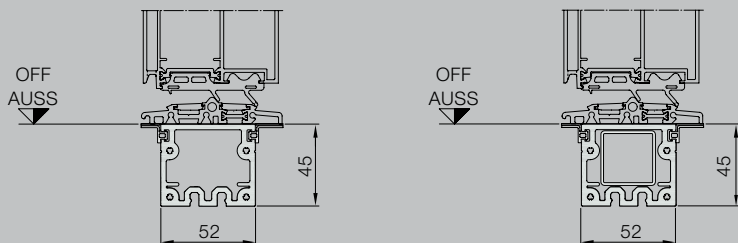
Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

| Конструкция с соединениями встык на опоре | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1- /2-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 1600 | 1250 |



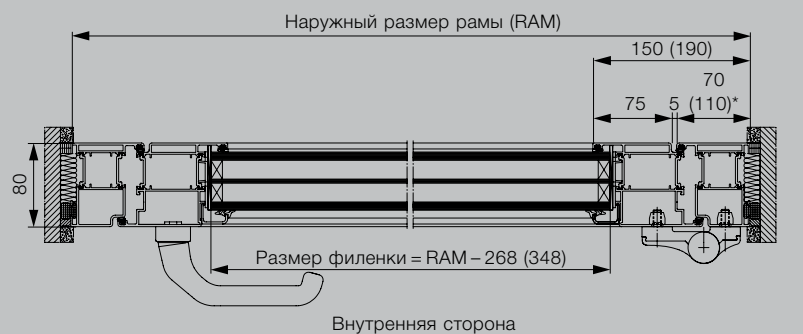
TopComfort

Профиль вхождения в пол



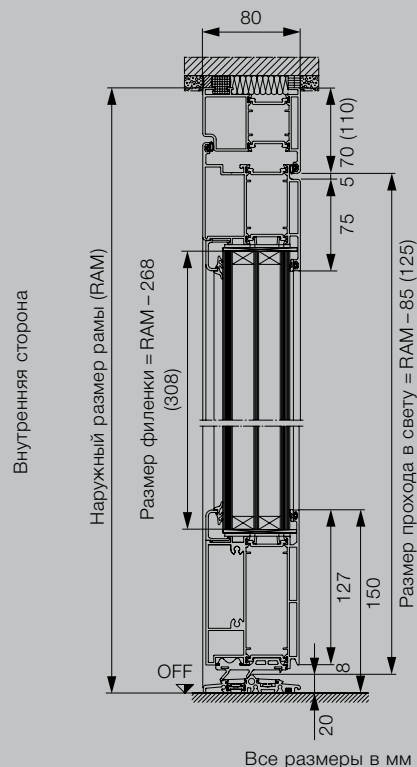
В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



* Опциональная ширина рамы

Вертикальный разрез двери



Все размеры в мм

Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann: в строительстве и при модернизации

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

- **Гаражные ворота**

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

- **Приводы ворот и дверей**

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

- **Входные двери**

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

- **Стальные двери**

Прочные двери для Вашего дома: от подвала до чердака.

- **Коробки**

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



Гаражные ворота и приводы



Входная дверь Thermo65 / Thermo46



Стальные двери

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG 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

Санкт-Петербург
+7 (812) 702-44-21

Москва
+7 (495) 604-46-21

Нижний Новгород
+7 (831) 261-31-31

Воронеж
+7 (473) 204-52-42

Екатеринбург
+7 (343) 384-57-75

Уфа
+7 (347) 226-93-93

Новосибирск
+7 (383) 207-84-98

Красноярск
+7 (391) 204-63-16

Казань
+7 (843) 206-02-86

Самара
+7 (846) 206-03-69

Краснодар
+7 (861) 203-38-78

Пятигорск
+7 (919) 740-64-94

Ростов-на-Дону
+ 7 (863) 209-81-27

Волгоград
+7 (8442) 98-68-22

Подробную информацию узнавайте у официальных дистрибьюторов ООО «Хёрманн Руссия» или на сайте www.hoermann.ru

HÖRMANN