



Алюминиевые входные двери

Для создания красивого и защищенного входа в дом

HÖRMANN





СОДЕРЖАНИЕ

- 4 Обзор продукции
- 6 Обзор мотивов
- 8 Аргументы в пользу Hörmann
- 14 Устройства для обеспечения безопасности
- 17 ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid
- 49 ThermoPlan Hybrid
- 61 ThermoCarbon
- 75 TopComfort
- 81 Специальное оснащение
- 90 Варианты замков дверей ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon
- 99 Ассортимент изделий компании Hörmann

Напечатанные цвета и поверхности 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.

◀ Дверь ThermoSafe с мотивом 860 стандартного белого цвета RAL 9016, матовая, с боковыми элементами

Качество марки Hörmann в любом исполнении

Алюминиевые входные двери Hörmann 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 любой вариант исполнения входных дверей из пяти представленных вариантов от лидера на европейском рынке. Откройте для себя новую входную дверь!



Дверь класса «экслюзив»: ThermoSafe

Наши самые продаваемые алюминиевые входные двери ThermoSafe отличаются **большим выбором мотивов.**

Более подробную информацию о дверях ThermoSafe Вы найдете начиная со стр. 17

Дверь экстра-класса: ThermoSafe Hybrid

Благодаря листу из нержавеющей стали с внешней стороны дверного полотна входные двери ThermoSafe Hybrid отличаются **особенно высокой прочностью и жесткостью створки, а также устойчивостью к деформации.**

Более подробную информацию о дверях ThermoSafe Hybrid Вы найдете начиная со стр. 17



Дверь дизайн-класса: ThermoPlan Hybrid

При создании двери ThermoPlan Hybrid мы объединили преимущества нержавеющей стали и алюминия для создания гармоничного дизайна с **плавным переходом между рамой и дверным полотном.**

Более подробную информацию о дверях ThermoPlan Hybrid Вы найдете начиная со стр. 49



Дверь премиум-класса: ThermoCarbon

Чемпион мира по теплоизоляции среди алюминиевых входных дверей отличается дверным полотном толщиной 100 мм с высокотехнологичным профилем створки из карбонового стекловолокна.

Более подробную информацию о преимуществах дверей ThermoCarbon Вы найдете начиная со стр. 61



Дверь комфорт-класса: TopComfort

Входная дверь, которая благодаря сплошному остеклению гарантирует **максимальное проникновение света внутрь.**

Откройте для себя все возможности – см. начиная со стр. 75



Дверь высокого класса: Thermo65

Эти выгодные по цене входные двери с серийно устанавливаемым многоточечным запирающим устройством подарят Вам ощущение безопасности, сэкономят благодаря прекрасной теплоизоляции расходы на электроэнергию и станут настоящей визитной карточкой Вашего дома.



Более подробную информацию Вы найдете в проспекте «Входные двери Thermo65 / Thermo46».

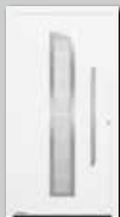
ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid



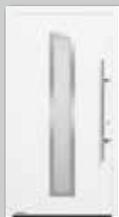
Мотив 40
стр. 39



Мотив 45
стр. 21



Мотив 65
стр. 21



Мотив 75
стр. 21



Мотив 110
стр. 23



Мотив 136
стр. 38



Мотив 138
стр. 23
■ НОВИНКА



Мотив 140
стр. 23



Мотив 166
стр. 38



Мотив 173
стр. 45



Мотив 176
стр. 37



Мотив 177
стр. 37



Мотив 185
стр. 21



Мотив 188
стр. 45



Мотив 189
стр. 26



Мотив 402
стр. 41



Мотив 413
стр. 41



Мотив 445
стр. 41



Мотив 501
стр. 25



Мотив 502
стр. 25



Мотив 503
стр. 26



Мотив 504
стр. 25



Мотив 505
стр. 25



Мотив 514
стр. 34



Мотив 524
стр. 34



Мотив 551
стр. 39



Мотив 552
стр. 39



Мотив 553*
стр. 39



Мотив 560
стр. 38



Мотив 565
стр. 30



Мотив 568
стр. 30



Мотив 583
стр. 39



Мотив 590*
стр. 39



Мотив 650
стр. 23



Мотив 675
стр. 41



Мотив 680
стр. 22



Мотив 686
стр. 26



Мотив 689
стр. 32



Мотив 693
стр. 32



Мотив 694
стр. 41



Мотив 697
стр. 38



Мотив 723
стр. 29



Мотив 757
стр. 35



Мотив 759
стр. 35



Мотив 777
стр. 35



Мотив 779
стр. 35



Мотив 797
стр. 37



Мотив 799
стр. 37



Мотив 823
стр. 29



Мотив 832
стр. 30



Мотив 836
стр. 30



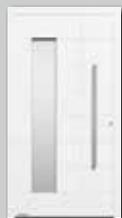
Мотив 860
стр. 26



Мотив 861
стр. 32



Мотив 862
стр. 27



Мотив 867
стр. 27



Мотив 871
стр. 27



Мотив 872
стр. 27



Мотив 877
стр. 34



Мотивы
825 / 845 / 855
стр. 42



Мотивы
875 / 895 / 898
стр. 42



Мотив 879
стр. 34



Мотив 891*
стр. 32

ThermoPlan Hybrid



Мотив 138
стр. 53



Мотив 189
стр. 53



Мотив 501
стр. 54



Мотив 502
стр. 54



Мотив 503
стр. 53



Мотив 504
стр. 54



Мотив 505
стр. 54



Мотив 686
стр. 53



Мотив 823
стр. 55
■ **НОВИНКА**



Мотив 860
стр. 53



Мотив 862
стр. 56



Мотив 867
стр. 56



Мотив 871
стр. 56



Мотив 872
стр. 56

ThermoCarbon



Мотив 189
стр. 65



Мотив 300
стр. 66



Мотив 301
стр. 66



Мотив 302
стр. 68



Мотив 304
стр. 71



Мотив 305
стр. 71



Мотив 306
стр. 68



Мотив 308
стр. 71



Мотив 309
стр. 71



Мотив 310
стр. 68



Мотив 312
стр. 68



Мотив 314
стр. 68



Мотив 504
стр. 65



Мотив 565
стр. 66



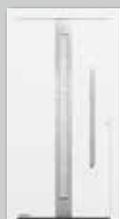
Мотив 568
стр. 66



Мотив 650
стр. 65



Мотив 680
стр. 65



Мотив 686
стр. 65



Мотив 823
стр. 69
■ **НОВИНКА**



Мотив 860
стр. 70



Мотив 862
стр. 65

TopComfort



Мотив 100
стр. 78



Мотив 101
стр. 78



Мотив 100
MG 111
стр. 78



Мотив 100
MG 112
стр. 78



Мотив 100
MG 113
стр. 79



Мотив 100
MG 114
стр. 79



Мотив 100
MG 115
стр. 79



Мотив 100
MG 116
стр. 79



Мотив 100
MG 117
стр. 79

Конфигуратор

С помощью нашего конфигуратора ворот и дверей Вы можете, сидя за компьютером или с планшетом у себя дома, перепробовать большое количество вариантов изделий и оформления. Всего за несколько кликов Вы можете спроектировать дверь Вашей мечты, выбрав подходящую линейку дверей, мотив, цвет и размеры.



Конфигуратор Hörmann
Вы найдете на нашем сайте.

«Доброе имя нужно заработать.»

Август Хёрманн (August Hörmann)

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. Неслучайно Hörmann считается самым успешным производителем входных дверей в Европе. Поэтому, покупая входные двери Hörmann, Вы можете быть уверены – Вы делаете правильный выбор.

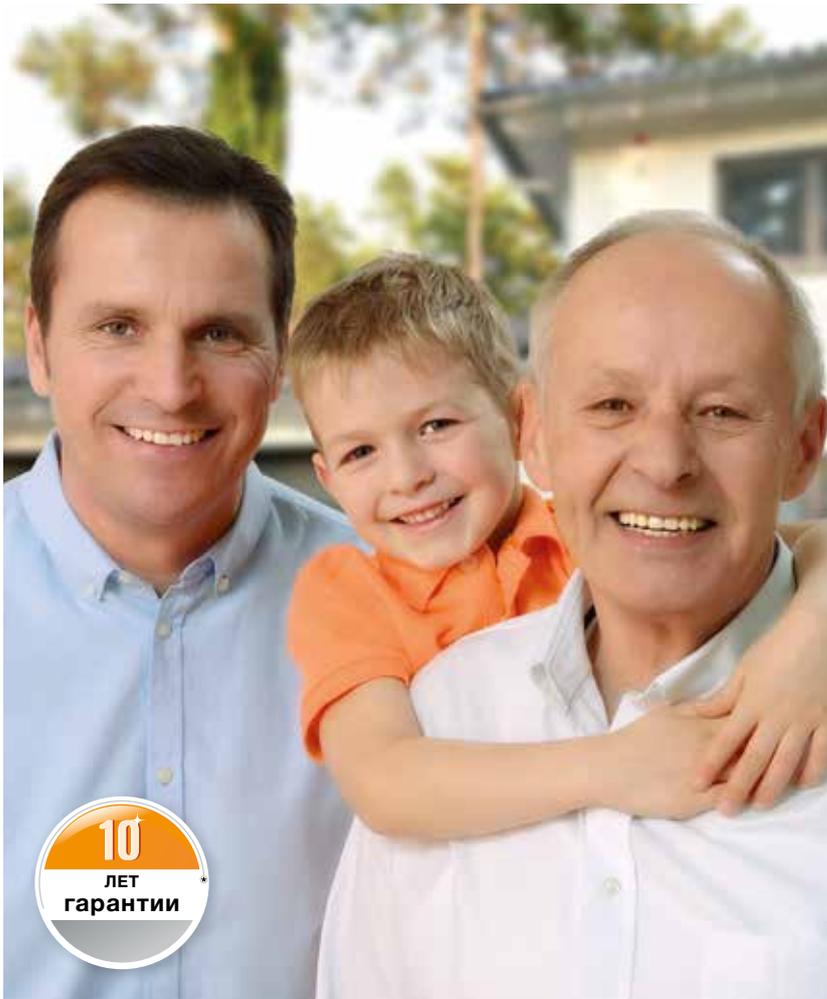


1

Made in Germany

Конструкция входных дверей компании Hörmann разрабатывается и производится на собственных заводах. Высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. В результате, наша запатентованная продукция не имеет аналогов на рынке. Длительные испытания изделий в реальных условиях **гарантируют безупречное качество серийной продукции Hörmann.**





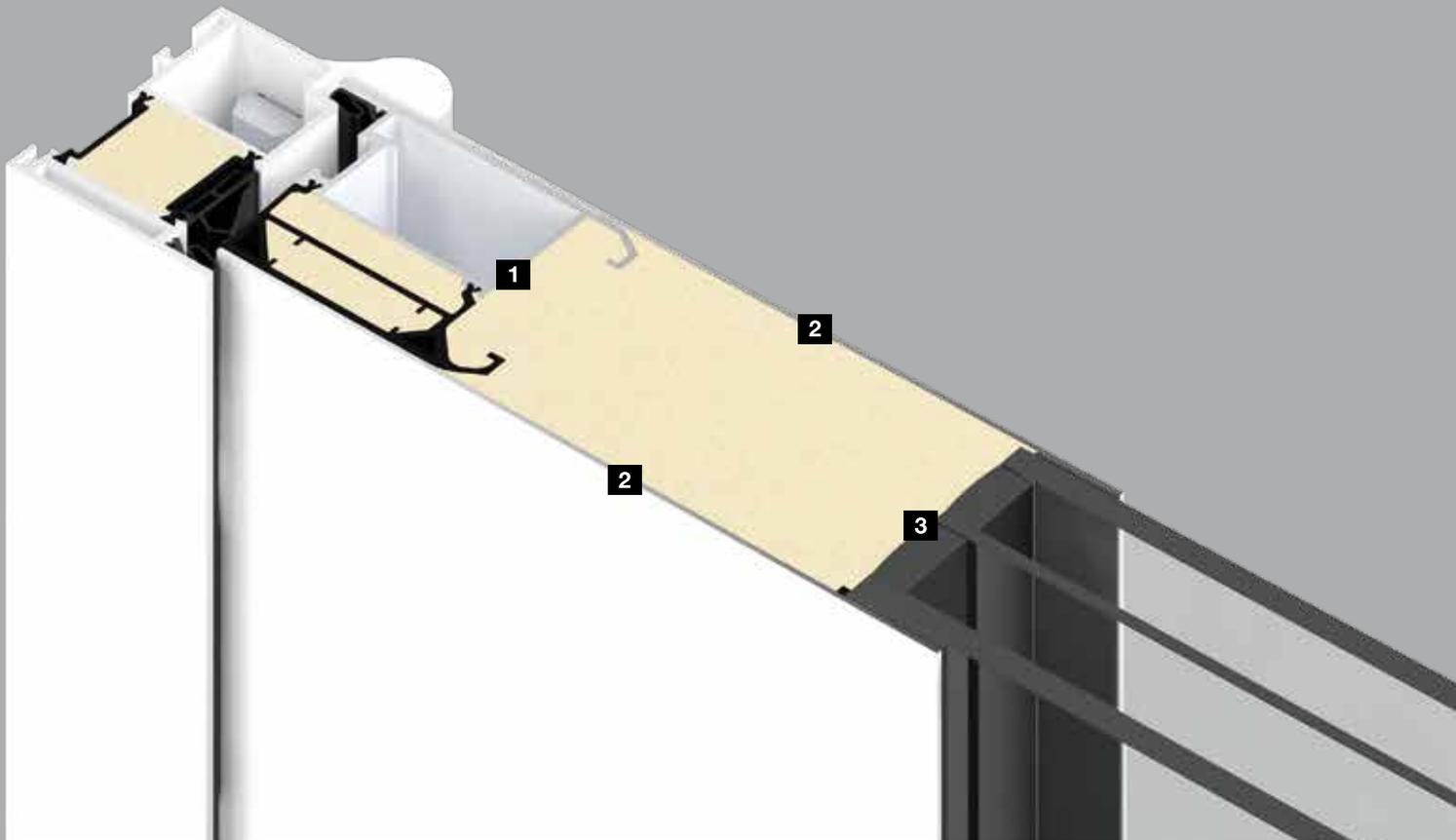
2 Качественные изделия на долгие годы

Мы убеждены в нашей продукции и в нашем бескомпромиссном обеспечении качества. Поэтому компания Hörmann **предоставляет гарантию на 10 лет*** на входные двери **ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid, ThermoCarbon 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



4 Полностью заполненная пеноматериалом конструкция дверного полотна



Только у Hörmann

Остекление без утечки тепла

Дверные полотна входных дверей ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid и ThermoCarbon **полностью заполняются пеноматериалом**. Благодаря этому вспененный полиуретан оптимально соединяется с профилем двери **1**, внутренней и наружной металлической облицовкой **2**, а также остеклением **3**. По сравнению с другими дверными системами, компоненты которых просто склеены друг с другом, эта **конструкция отличается особенно высокой устойчивостью к деформации и взлому**, а также **улучшенной теплоизоляцией за счет отсутствия температурных мостов**.



Вид снаружи



Вид изнутри

5 Дверное полотно без видимого профиля створки

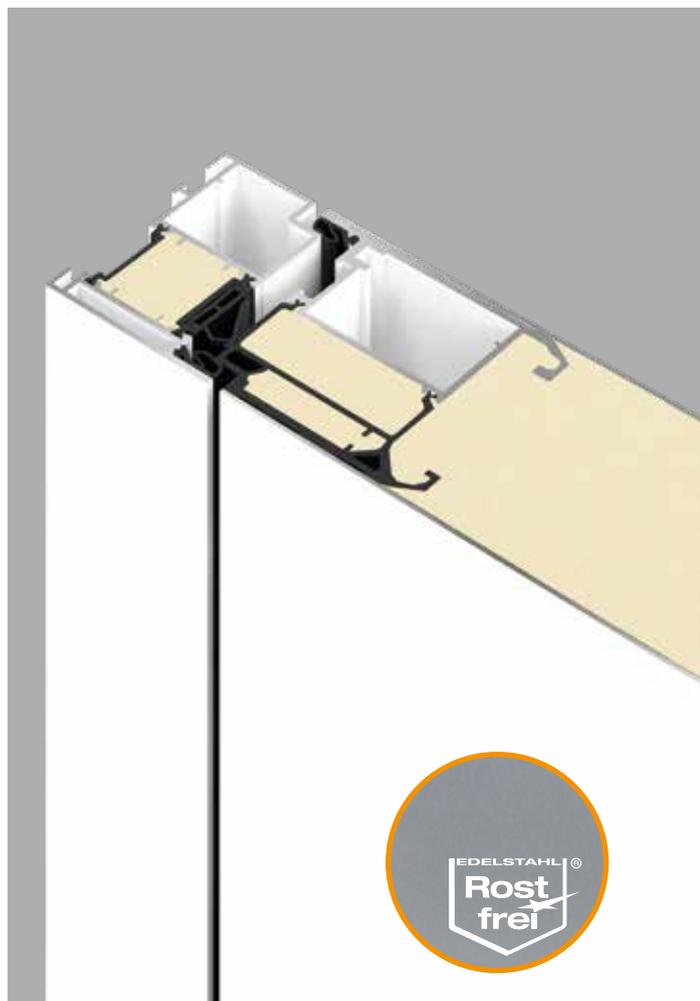
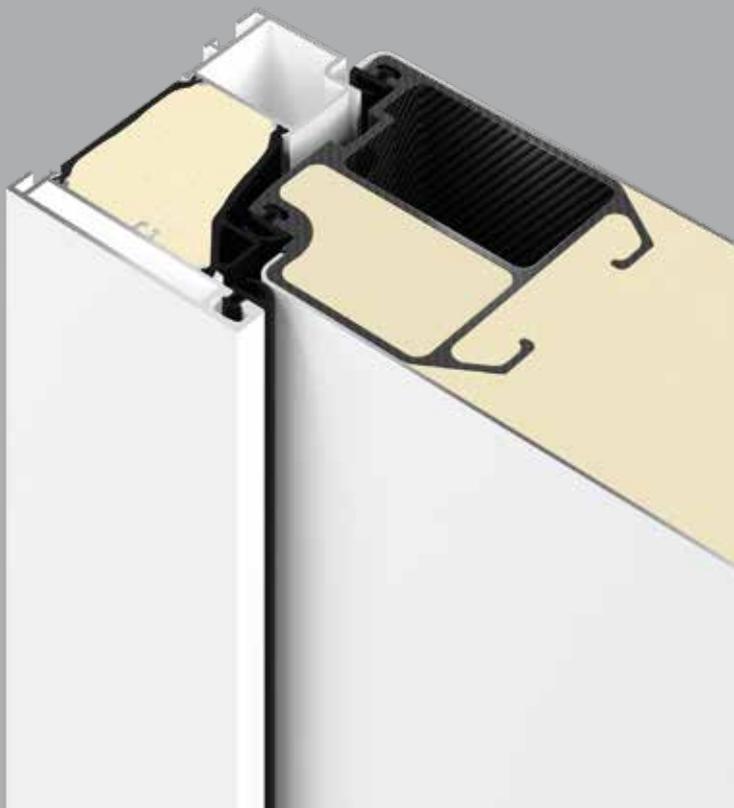
Эксклюзивный и элегантный прием готовят Вам наши входные двери ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid и ThermoCarbon. Красивое дверное полотно, **сплошное с внешней и внутренней стороны**, с расположенным внутри профилем створки отвечает самым взыскательным требованиям к оформлению. Внутренняя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



Вид снаружи входных дверей других производителей с видимым профилем створки



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



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. Благодаря показателю U_D примерно до $0,78 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$ двери ThermoPlan Hybrid имеют очень хорошую теплоизоляцию. Входные двери ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe также впечатляют своими показателями U_D , достигающими $0,87 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})$. 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 Плавные переходы

Благодаря использованию алюминия и нержавеющей стали Вы будете приятно удивлены элегантным видом входных дверей ThermoPlan Hybrid без заметного перехода.

Переход между дверным полотном и рамой двери практически незаметен ни внутри, ни снаружи. Снаружи нержавеющая сталь обеспечивает особенно высокую прочность и устойчивость створки.



8 Безопасное остекление



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

Входные двери Hörmann отвечают самым взыскательным требованиям в вопросах **защиты от взлома и несчастных случаев**. Многослойное безопасное стекло (VSG) с внешней и внутренней стороны тройного изоляционного остекления обеспечивает **макс. безопасности**. Если стекло будет разбито, то его осколки не разлетятся, а останутся зафиксированными на внутренней пленке, так что **опасность пораниться ими практически исключена**. Кроме этого, многослойное безопасное стекло VSG обладает более высокой защитой от взлома, поскольку пробить его и просунуть внутрь руку очень сложно.

9 Безбарьерные входы в дом

Вспомогательное устройство открывания Hörmann ECTurn поможет Вам открыть входные двери ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid и ThermoCarbon. За счет низкоэнергетического режима эксплуатации Low-Energie вспомогательное устройство открывания не нуждается в дополнительных устройствах безопасности. **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. 93.

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. Тщательно проверенная защита от взлома рекомендована в том числе полицией Германии.



10 Серийное оснащение для защиты от взлома

Наши входные двери серьезно осложнят потенциальным воришкам взлом входной двери. Так мы защитим Ваш дом от непрошенных гостей. Также немаловажно, что высокая степень защиты от взлома Вашей двери незаметна снаружи, в отличие от решений других производителей. Это и есть высокое качество продукции Hörmann!

| Оснащение для защиты от взлома | RC 4 | RC 3 | RC 2 |
|---------------------------------------|------|------|------|
| ThermoSafe | | ● | |
| ThermoSafe Hybrid | ●* | ●** | |
| ThermoPlan Hybrid | | ● | |
| ThermoCarbon | ○ | ● | |
| TopComfort | | ○ | ○ |
| Боковой элемент / окно верхнего света | | ○ | ○ |

● = Серийно ○ = Опция

* Двери с мотивами без остекления

** Двери с мотивами с остеклением



Только у Hörmann



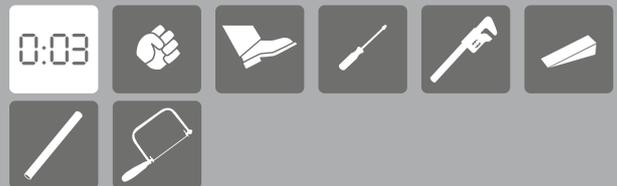
Опытный преступник пытается взломать запертую дверь с помощью таких инструментов, как, например, лом, а также сверлильных и ударных инструментов в течение 10 минут.



Преступник пытается взломать запертую дверь с помощью таких инструментов, как, например, лом, а также простых сверлильных инструментов в течение 5 минут.



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





Удобство и безопасность в прекрасном сочетании

Наши входные двери ThermoSafe и ThermoSafe Hybrid обеспечивают высокий уровень безопасности и теплоизоляции. Благодаря хорошему показателю теплоизоляции до 0,87 Вт/(м²·К) холод останется снаружи, а серийное оснащение для защиты от взлома подарит Вам чувство комфорта и безопасности перед сном. Входная дверь из алюминия и нержавеющей стали ThermoSafe Hybrid отличается особенно высокой устойчивостью к деформации, а также прочностью и жесткостью створки, в том числе, при больших перепадах температуры внутри и снаружи.

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!



В нашей брошюре «Акция на входные двери с защитой от взлома» Вы найдете 12 привлекательных мотивов двери ThermoSafe, предлагаемых по акции

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

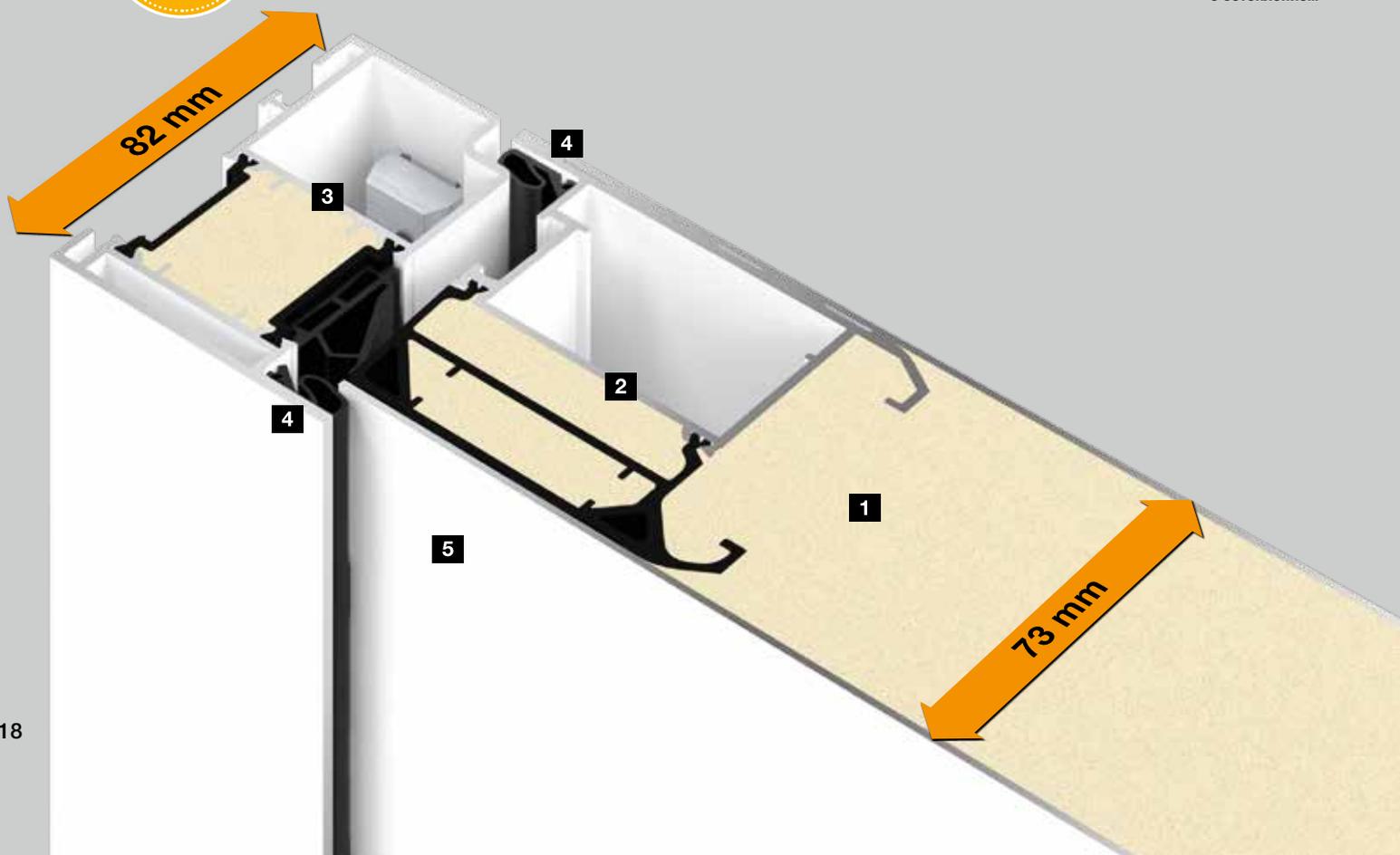
Подходит для монтажа без мест утечки тепла

Теплоизоляция: показатель U_D прил. до 0,87 Вт/(м²·К)*

Звукоизоляция: $R_{W,p}$ до 34 дБ (ThermoSafe), 36 дБ (ThermoSafe Hybrid)

Все технические характеристики Вы найдете на стр. 94.

Показатель U_D до
0,87
Вт/(м²·К)*



ThermoSafe



Серийно:
ThermoSafe

Серийное оснащение для защиты от взлома класса RC 3**

ThermoSafe Hybrid



- 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 межкомнатные двери
- 7 Дверная створка вровень с рамой двери с внутренней стороны
- 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 запирающим
- 13 Запирающие штыри

Цветовое оформление

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

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 84.

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.





Мотив 75

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



Мотив 65

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами



Мотив 185

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



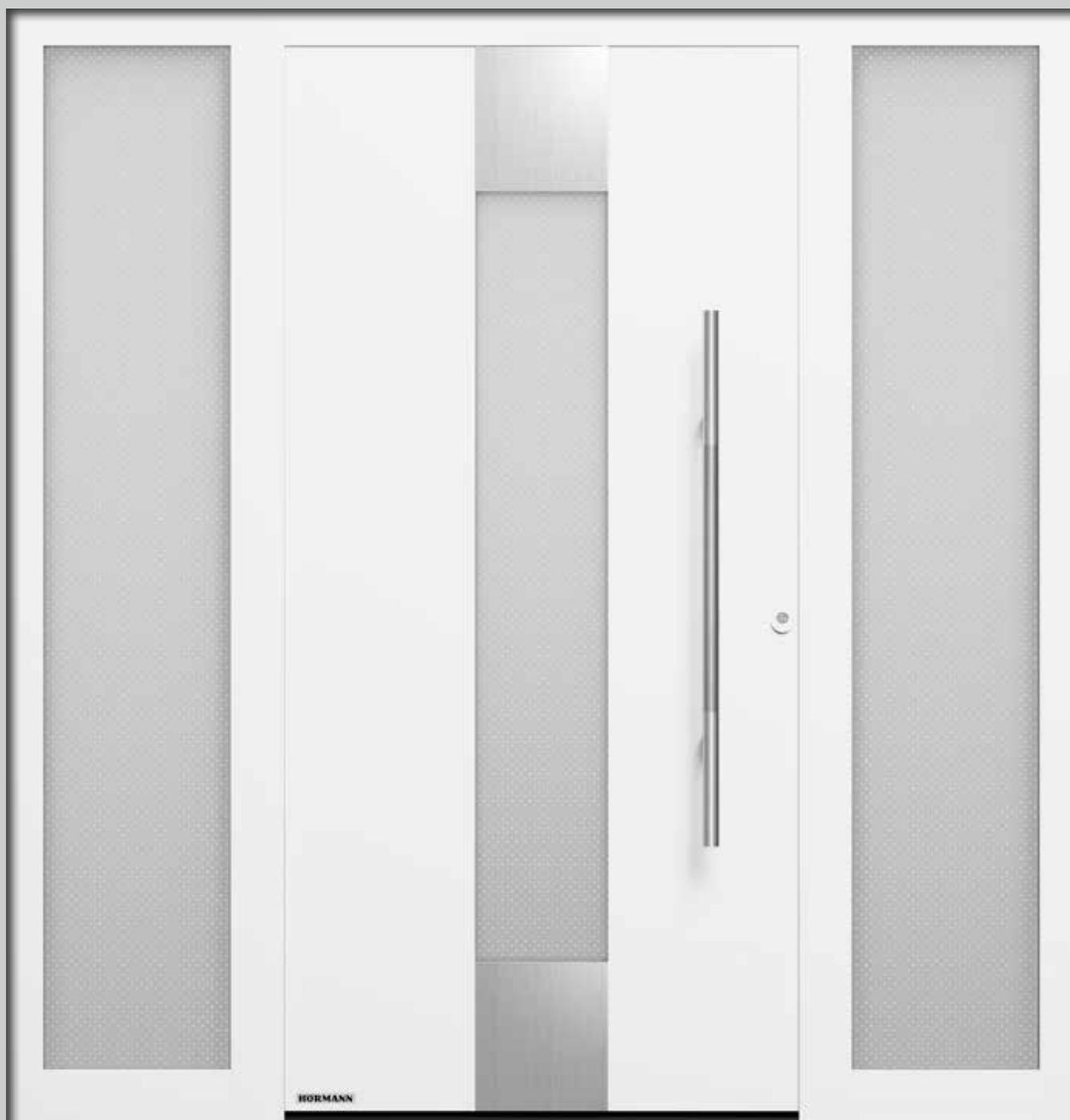
Мотив 45

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 200, стекло с мотивом, Parsol серое, матовое с 4 прозрачными полосами

◀ Дверь ThermoSafe с мотивом 75

стандартного белого цвета RAL 9016, матовая, с боковым элементом

Приглашение к комфорту



Мотив 680

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



Мотив 110

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, матовый, ручка из нержавеющей стали 38-1, опциональное орнаментное стекло Cathedral белого цвета



Мотив 138 ■ НОВИНКА

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



Мотив 650

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



Мотив 140

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





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 505

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



Мотив 504

Предпочтительный сланцево-серый цвет RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными поперечными полосами

◀ **Дверь ThermoSafe с мотивом 504**

предпочтительного цвета серого алюминия RAL 9007, с тонкой структурой, матовое исполнение



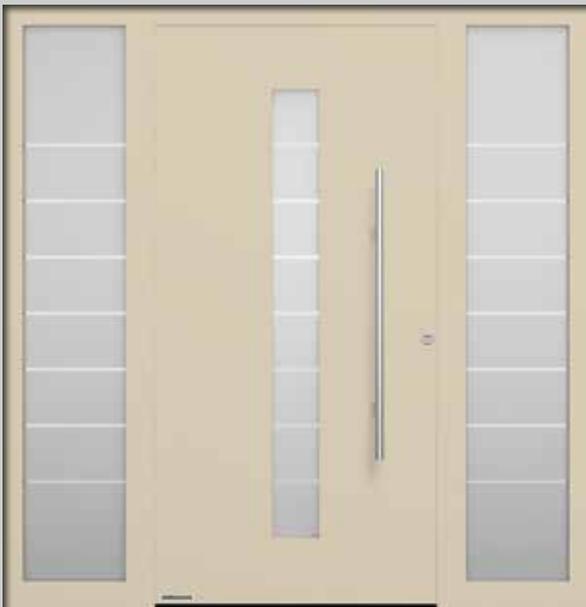
Мотив 686

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 860

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



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 189

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



Мотив 867

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



Мотив 871

Предпочтительный сланцево-серый цвет RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float, с 3 прозрачными полосами



Мотив 862

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



Мотив 872

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 615, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float, с 6 прозрачными полосами



Эффектные детали для любителей модного дизайна: светодиодные точечные светильники



Мотив 723

Предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007, 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, орнаментное стекло Satinato



Мотив 823

Предпочтительный цвет серого алюминия RAL 9007, 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, опциональная составная рама «Caro»

◀ **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 565

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, с тонкой структурой, матовый, с отделкой ручки в исполнении Decograin Golden Oak, боковые элементы с орнаментным стеклом Float, матовым



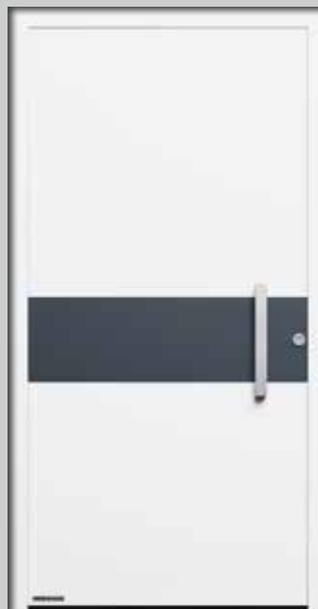
Мотив 832

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



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



Мотив 836

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





Мотив 693

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



Мотив 891*

Предпочтительный цвет серого кварца RAL 7039, с тонкой структурой, матовый, гарнитур ручек с защитой от взлома 62-1



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 861

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

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid

► **Мотив 891** предпочтительного матового цвета серого алюминия RAL 9007, с тонкой структурой, ручка из нержавеющей стали HOE 820, с боковым элементом





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 524

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, с тонкой структурой, матовый, ручка серии Design G 750 цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, прозрачное остекление Float



Мотив 877

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



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 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 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 777

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



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, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float с 5 прозрачными полосами





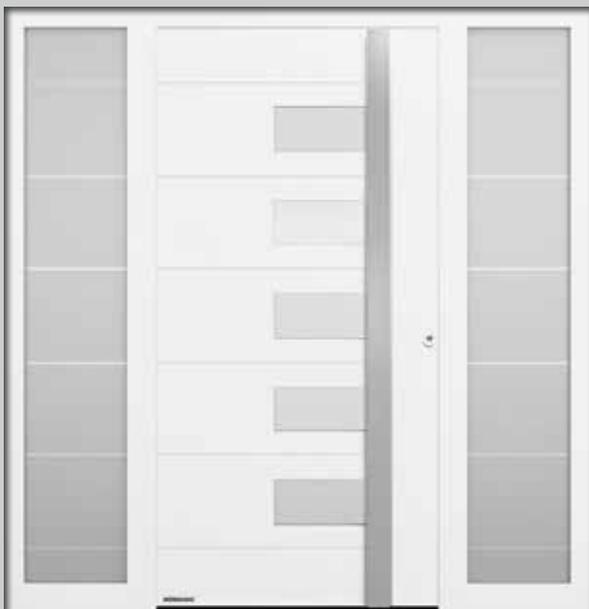
Мотив 176

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 799

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка серии Design G 750 из анодированного алюминия E6 / EV 1, орнаментное матовое стекло Float, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float с 6 прозрачными полосами



Мотив 797

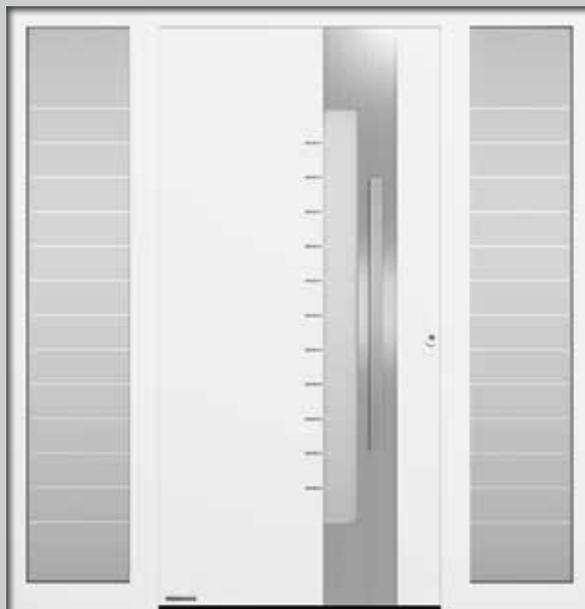
Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 797, орнаментное стекло Float, матовое

◀ Дверь ThermoSafe с мотивом 177 предпочтительного сланцево-серого цвета RAL 7015, матовое исполнение



Мотив 136

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



Мотив 560

Стандартный матовый белый цвет RAL 9016, ручка из нержавеющей стали HOE 600, матовое стекло с мотивом с 11 полосами



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 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 40

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



Мотив 551

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



Мотив 552

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали НОЕ 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 G 753 серебристая, стекло с мотивом Reflo, матовое, с настоящим рифленным стеклом



Мотив 590*

Предпочтительный сланцево-серый цвет RAL 7015, матовый, цветная вставка белого цвета RAL 9016, матовая, ручка серии Design G 750, стекло с мотивом Reflo, полученным в результате пескоструйной обработки, и с настоящим рифленным стеклом, с составной рамой Caro 70



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

* Не поставляется для двери ThermoSafe Hybrid





Мотив 445

Предпочтительный цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый, с боковыми элементами с мотивом, опциональная ручка из нержавеющей стали 14-2, орнаментное стекло Chinchilla



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 675

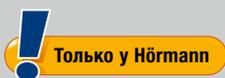
Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, с составной рамой Rondo 70, ручка из нержавеющей стали 38-1, стекло с мотивом Reflo, с настоящим рифленным стеклом



Мотив 694

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

◀ Мотив 445 стандартного матового белого цвета RAL 9016, с опциональным стеклом Reflo, с настоящим рифленным стеклом и ручкой 38-1



Идеально сочетающиеся друг с другом входная дверь и гаражные ворота

В обширном ассортименте сочетающихся друг с другом изделий Hörmann 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.



Идеально сочетаются друг с другом: мотивы входных дверей и гаражные секционные ворота с М- или L-гофрами



Входные двери ThermoSafe:

Мотив 825
Мотив 845
Мотив 855



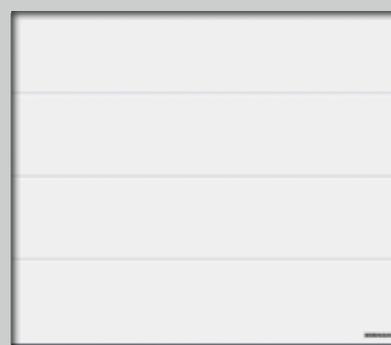
Гаражные секционные ворота с М-гофрами:

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



▲ Дверь ThermoSafe с мотивом 895 предпочтительного матового цвета серого антрацита RAL 7016, с боковым элементом, гаражные секционные ворота с L-гофрами в исполнении Silkgrain цвета серого антрацита RAL 7016

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.

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



Поперечное сечение входной двери ThermoSafe



Поперечное сечение гаражных секционных ворот

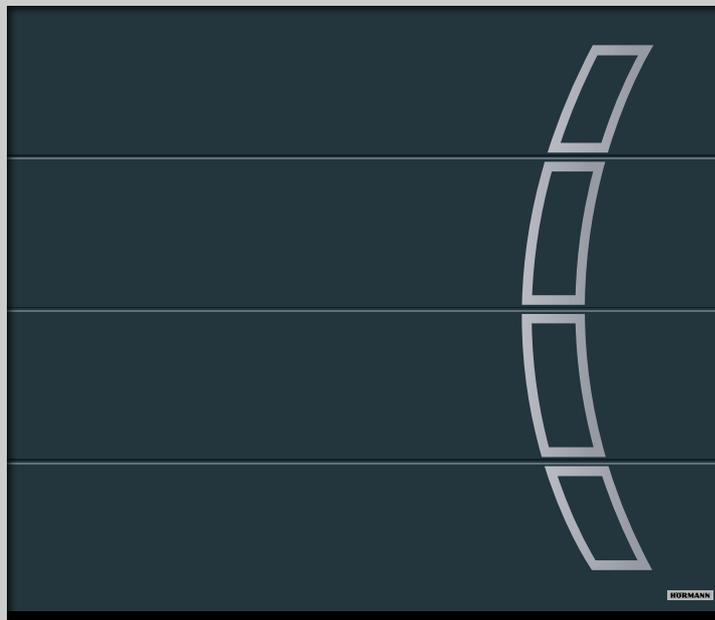


Входные двери и гаражные ворота в одном стиле*



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, опциональное орнаментное стекло Float, матовое, боковые элементы с опциональным 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

◀ Мотив 188 стандартного матового белого цвета RAL 9016, с боковыми элементами, гаражные секционные ворота с L-гофром, мотив серии Design 457 с поверхностью Silkgrain белого цвета RAL 9016

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

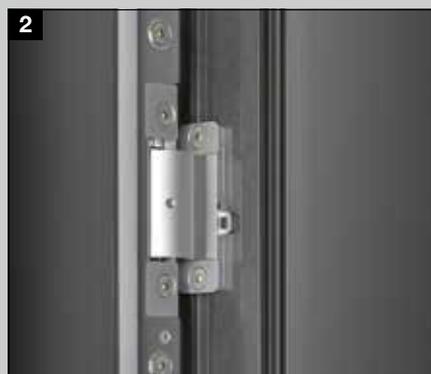
Все изделия только самого высокого качества

1 Петли, регулируемые в трех плоскостях

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

2 Опциональные скрытые петли*

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



3 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.



4 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.

5 Замыкающая накладка из нержавеющей стали

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



6 **Сверхнадежный замок с 5-кратным запирающим Н5 и запирающие штыри на стороне петель**

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

7 **Электронный дверной глазок (опция)**

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

Встроенный верхний доводчик (опция, без рис.)

Встроенный верхний доводчик закрывает дверь и делает красивым ее 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.

8 **Опускаемое напольное уплотнение с защитой от атмосферных осадков**

Опционально для всех входных дверей ThermoSafe и ThermoSafe Hybrid: 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.



Безбарьерные входы в дом

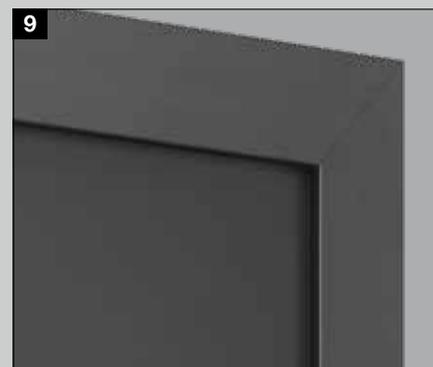
Опциональные варианты рамы

9 **Расширенная дверная рама**

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

10 **Составная рама Caro 70**

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



* Для дверей, открывающихся внутрь



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 **Дверная створка вровень с рамой двери с внешней стороны**
- 3 **Высокая прочность и жесткость створки** благодаря листу из нержавеющей стали с л/к покрытием с внешней стороны
- 4 **Алюминиевый профиль створки** с термическим разделением
- 5 **Алюминиевая рама двери** 82 мм с термическим разделением
- 6 **Тройной уровень уплотнения** с двумя уплотнениями по всему периметру

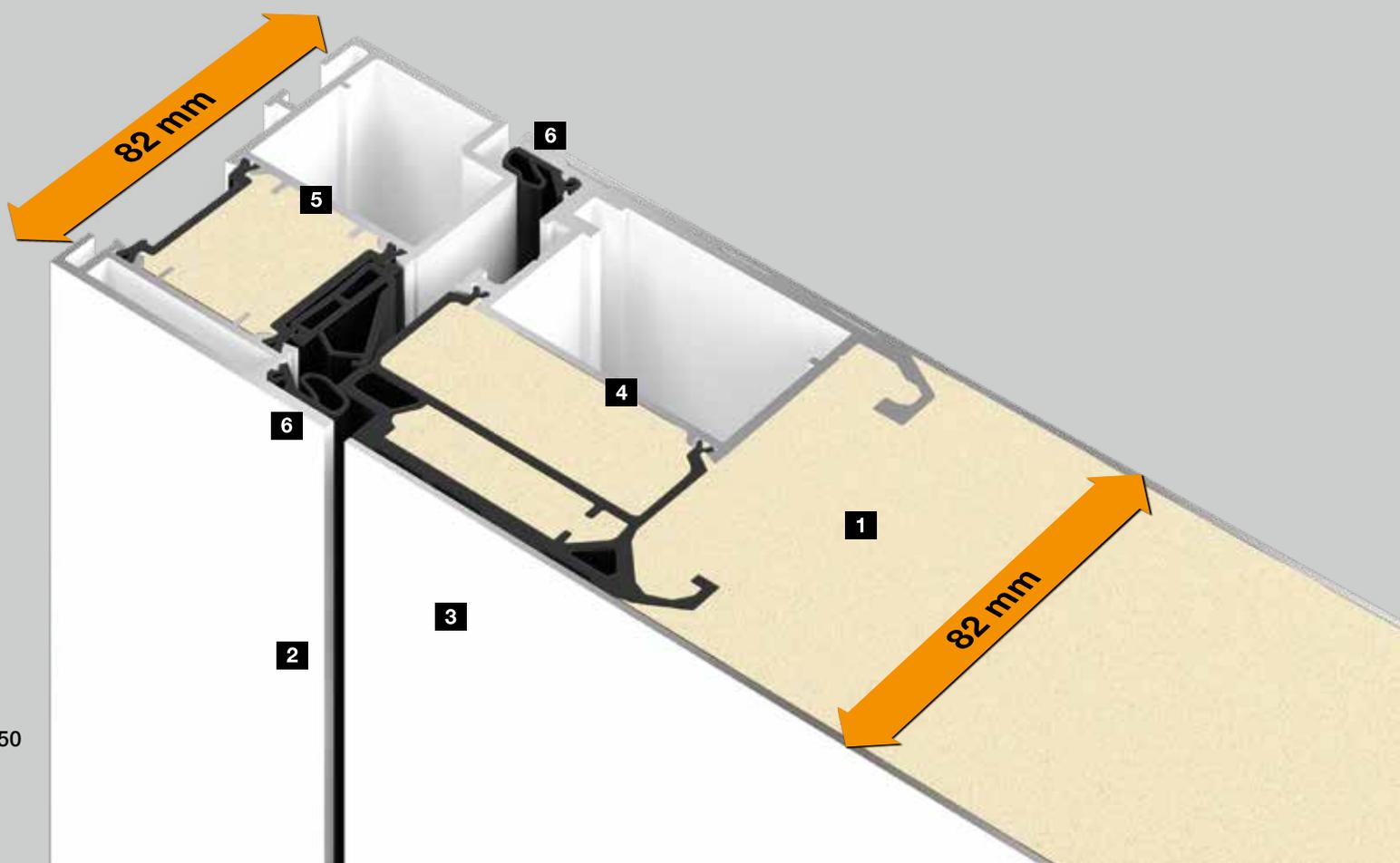
Отвечает всем требованиям постановления об экономии энергии и пригодна для энергосберегающих домов

Подходит для монтажа без мест утечки тепла

Теплоизоляция: показатель U_D **прибл. до 0,78 Вт/(м²·К)***

Звукоизоляция: $R_{w,p}$ **до 36 дБ**

Все технические характеристики Вы найдете на стр. 94.



Оснащение

- 6 С внутренней стороны сплошное дверное полотно серийно окрашено в белый цвет RAL 9016, матовый, как межкомнатные двери
 - 7 Дверная створка вровень с рамой двери с внутренней стороны
 - 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
- Опционально: 19 предпочтительных цветов
- Опционально: цвета RAL по выбору

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 84.

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 860

Предпочтительный цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700



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 138

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



Мотив 686

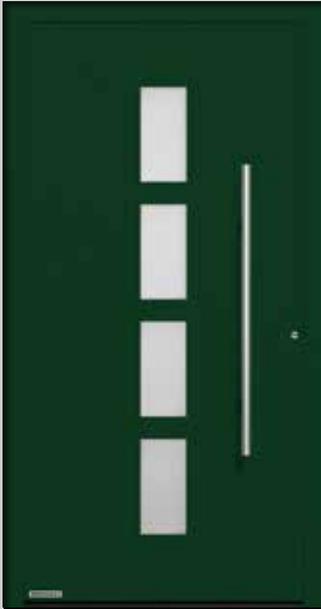
Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 600, вставка из нержавеющей стали, стекло с мотивом Float, матовое с 7 прозрачными полосами, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float с 7 прозрачными полосами



Мотив 503

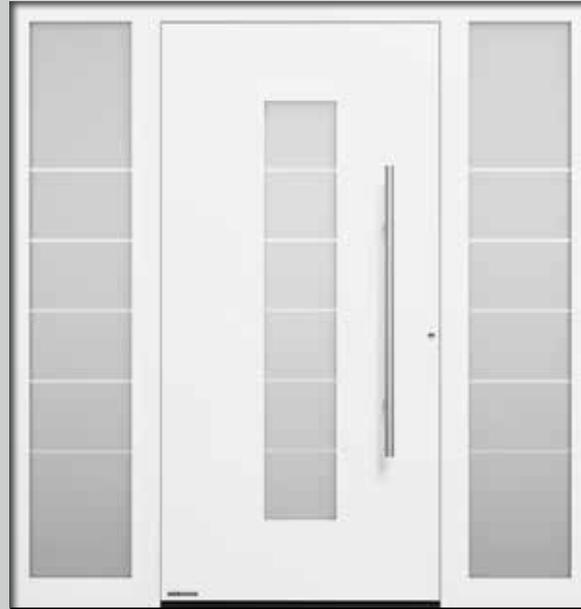
Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами

◀ Дверь ThermoPlan Hybrid с мотивом 860 предпочтительного цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовое исполнение, ручка из нержавеющей стали HOE 710 с боковым элементом



Мотив 501

Предпочтительный цвет хвои RAL 6009, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, остекление Satinato



Мотив 504

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, стекло с мотивом Float, матовое с 5 прозрачными полосами, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float с 7 прозрачными полосами



Мотив 502

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



Мотив 505

Предпочтительный цвет серого камня RAL 7030, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 500, матовое стекло с мотивом Float, с 4 прозрачными полосами, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float с 4 прозрачными полосами

Для взыскательных клиентов



Мотив 823 ■ НОВИНКА

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



Мотив 872

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



Мотив 871

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float, с 3 прозрачными полосами



Мотив 862

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



Мотив 867

Предпочтительный цвет серого кварца RAL 7039, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 620, матовое стекло с мотивом Float, с 7 прозрачными полосами, боковые элементы с матовым стеклом с мотивом Float с 7 прозрачными полосами

► Дверь ThermoPlan Hybrid с мотивом 872 предпочтительного матового светло-серого цвета RAL 7040, с боковыми элементами, гаражные секционные ворота с D-гофрами, с поверхностью Silkgrain светло-серого цвета RAL 7040



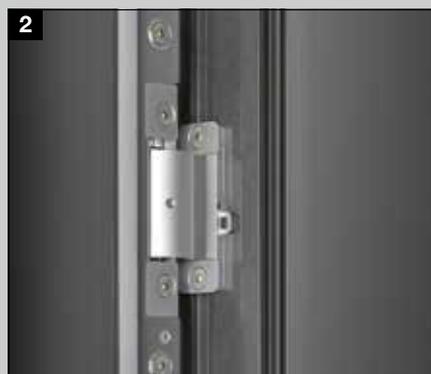
Все изделия только самого высокого качества

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.

2 Опциональные скрытые петли

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

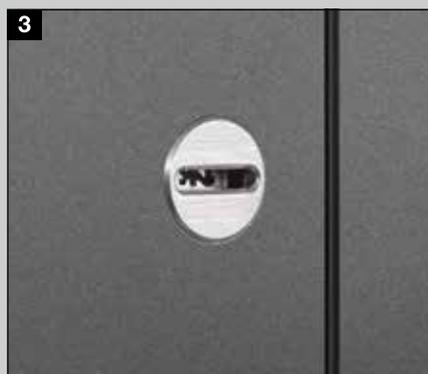


3 Профильный цилиндр с антивандальной защитой

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.

5 Замыкающая накладка из нержавеющей стали

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



6 **Сверхнадежный замок с 5-кратным запирающим Н5 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.

7 **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.

7





Чемпион мира по ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ С ВЫСОКО- ТЕХНОЛОГИЧНЫМ ОСНАЩЕНИЕМ

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 в высокотехнологичной входной двери 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 мостиков холода

Теплоизоляция: показатель U_D прил. до $0,47 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^{**}$

Звукоизоляция: $R_{w,p}$ до 34 дБ

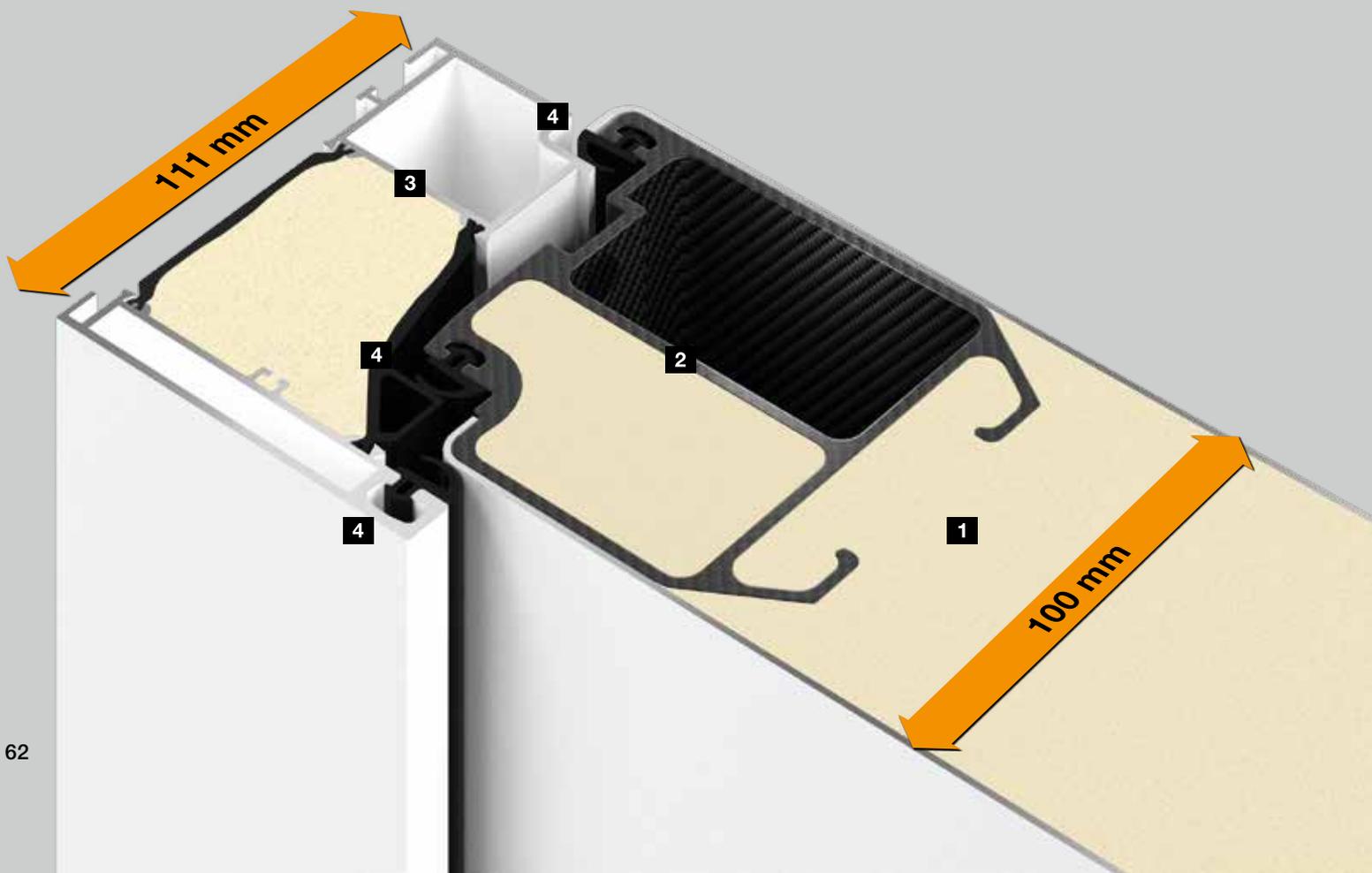
Все технические характеристики Вы найдете на стр. 94.



Серийно



Опция



Оснащение

- 5 С внутренней стороны сплошное дверное полотно серийно окрашено в белый цвет RAL 9016, матовый, как межкомнатные двери
 - 6 Скрытые петли, включая регулируемый ограничитель открывания с Softstop
 - 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 запираением

Опция: оснащение для защиты от взлома класса RC 4

Цветовое оформление

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

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 84.

Вид изнутри

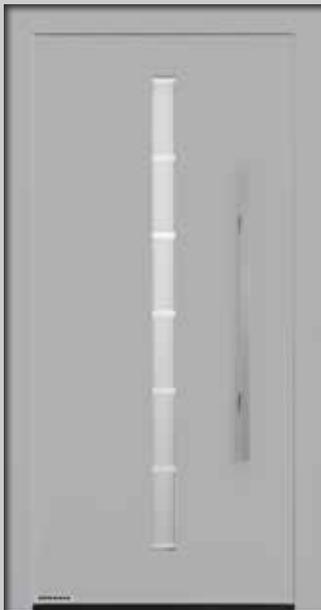


* Кроме мотива 310

** 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 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 504

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



Мотив 680

Предпочтительный сланцево-серый цвет RAL 7015, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 700, орнаментное стекло Pave белое



Мотив 862

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



Мотив 650

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



Мотив 686

Предпочтительный светло-серый цвет RAL 7040, матовый, ручка из нержавеющей стали HOE 610, стекло с мотивом Float, матовое, с 7 прозрачными полосами

◀ Дверь ThermoCarbon с мотивом 680 предпочтительного сланцево-серого цвета RAL 7015, с тонкой структурой, матовое исполнение, с боковыми элементами



Мотив 565

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка Design G 760 цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float



Мотив 568

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



Мотив 300

Стандартный белый цвет RAL 9016, матовый, ручка из белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float



Мотив 301

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

► **Дверь ThermoCarbon с мотивом 568**

предпочтительного матового цвета Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, с боковым элементом





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 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 310

Предпочтительный цвет Нётманн СН 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 прозрачной вертикальной полосой



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 прозрачной вертикальной полосой, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float

Функциональность и эстетика



Мотив 823 ■ НОВИНКА

Предпочтительный цвет серого антрацита RAL 7016, матовое исполнение, с опциональным встроенным в ручку точечным светодиодным светильником, профиль ручки цвета белого алюминия RAL 9006, профили крепления в цвет двери

Дверь высотой до потолка для масштабной зоны входа



На иллюстрации
изображена дверь
в исполнении XXL
до 3000 мм



Мотив 860

Предпочтительный рубиново-красный цвет RAL 3003, матовый,
с опциональной ручкой из нержавеющей стали HOE 710,
боковые элементы с орнаментным матовым стеклом 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 сланцево-серый цвет RAL 7015, с тонкой структурой, матовый, установленная заподлицо ручка-планка цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском



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, боковые элементы с матовым орнаментным стеклом Float



Мотив 304

Предпочтительный цвет белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, углубление в дверном полотне цвета белого алюминия RAL 9006, с шелковистым блеском, ручка из нержавеющей стали заподлицо

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

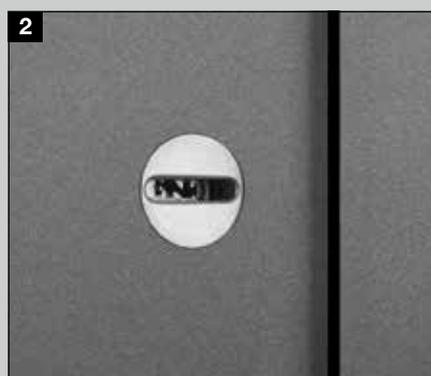
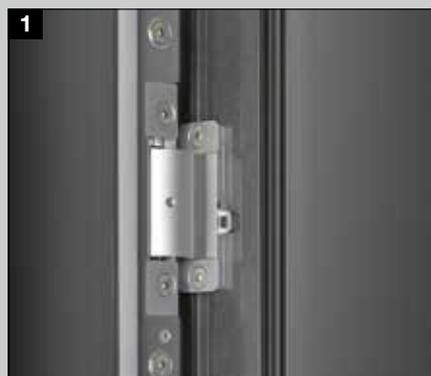
Установленная заподлицо розетка с защитой от взлома из нержавеющей стали особенно элегантно вписывается в дверное полотно и дополнительно защищает профильный цилиндр от высверливания. При использовании собственных профильных цилиндров обратитесь к торговому представителю Hörmann в Вашем регионе.

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 запираении 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.

Индивидуальные цвета ручек

Все наружные ручки, установленные заподлицо (кроме ручек из нержавеющей стали) поставляются окрашенными в различные цвета (более подробная информация на странице 89).





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 их 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 запираением 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 мостиков холода

Теплоизоляция: показатель U_D припл. до $1,3 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \cdot \text{К})^*$

Звукоизоляция: $R_{w,p}$ до 39 дБ

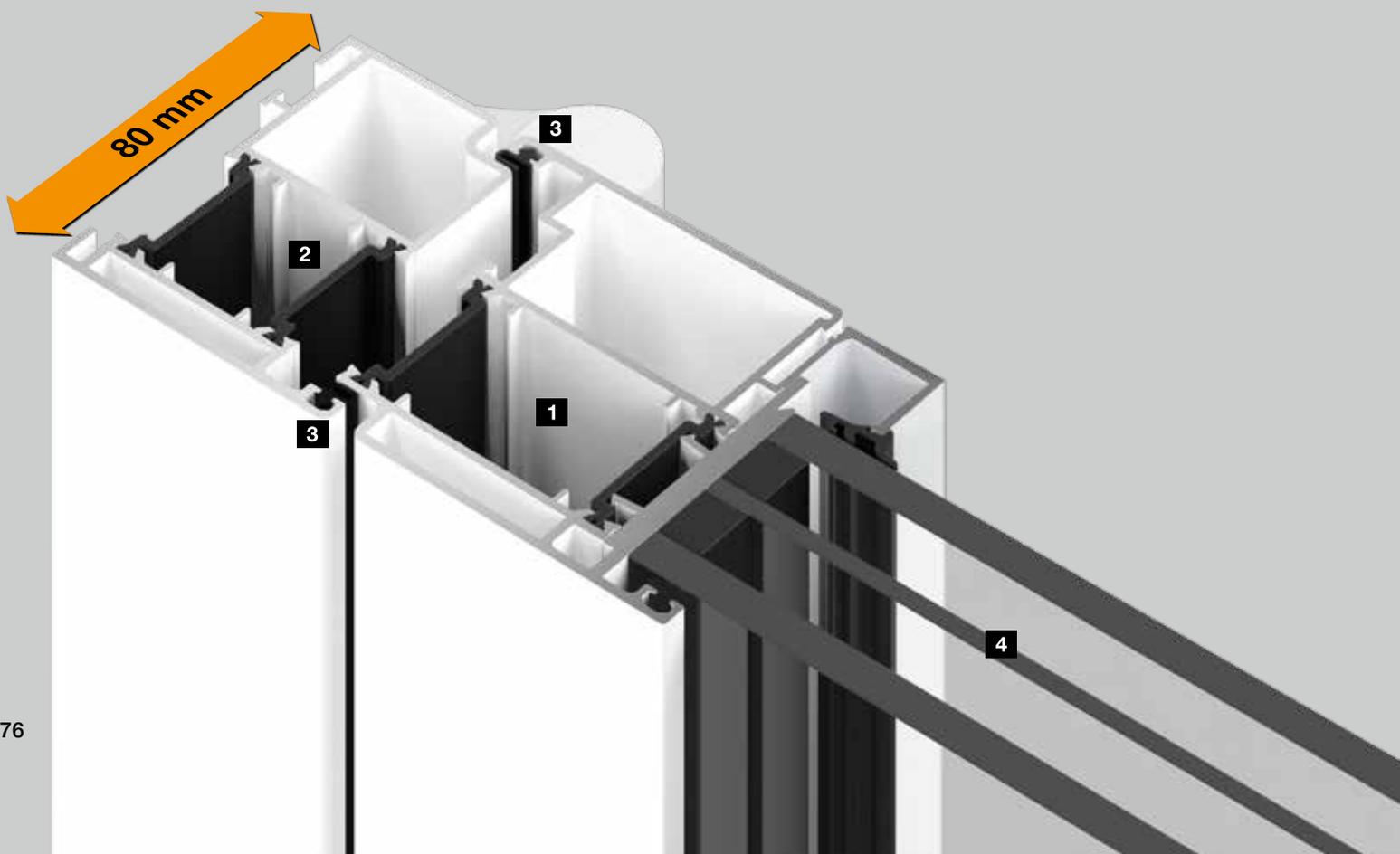
Все технические характеристики Вы найдете на стр. 94.



Опция



Оptionальные мотивы 100 и 101



Оснащение

- 5 Прямоугольные штапики 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 запираением

Опция: оснащение для защиты от взлома классов RC 2 / RC 3**

Цветовое оформление

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

Более подробную информацию Вы найдете на стр. 84.

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 100

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



Мотив 101

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



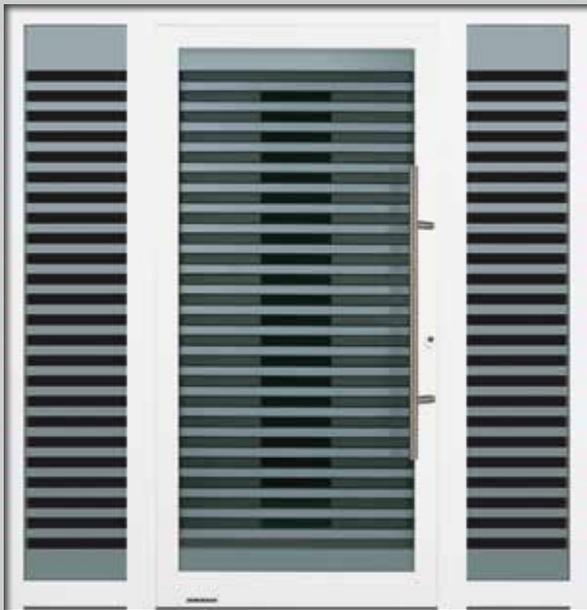
Мотив 100 / MG 111

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



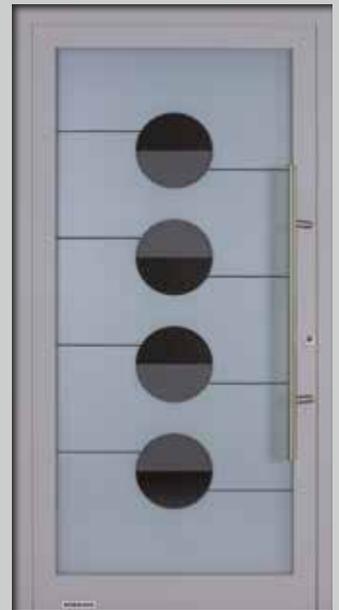
Мотив 100 / MG 112

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, дверь и боковые элементы со стеклом 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, стекло с мотивом с 9 прозрачными полосами

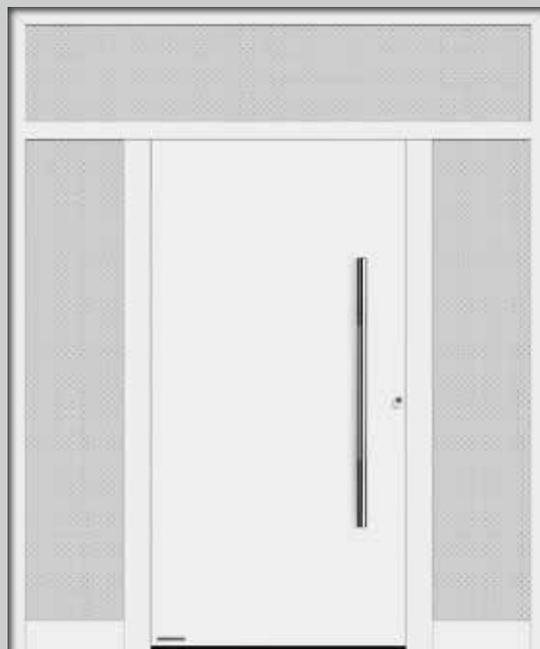


Мечты сбываются – и жить становится уютно

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 любую представленную здесь дверь ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid, ThermoPlan Hybrid 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 изолированные алюминиевые панели заполнения обеспечивают простой монтаж без штукатурных работ.



Конструкция почтового ящика Leabox для 1 квартиры ■ **НОВИНКА**



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

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

Найдите 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.

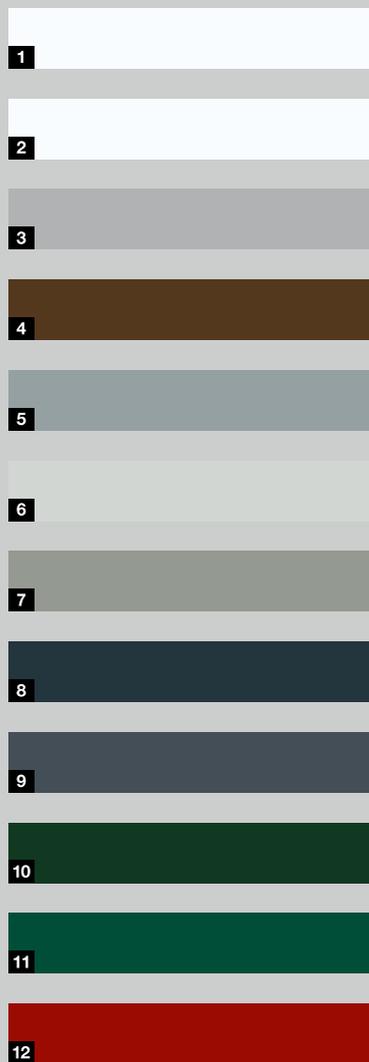


Пожалуйста, обратите внимание:

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

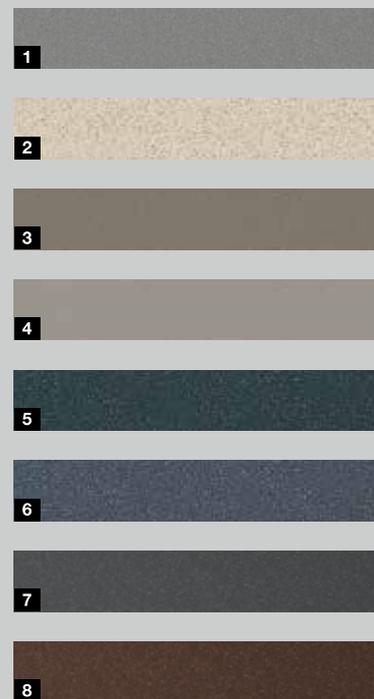
По причинам, связанным с погрешностями полиграфической печати, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и вариантов поверхности. За консультацией обращайтесь, пожалуйста, к Вашему региональному партнеру компании Hörmann.

Стандартные и предпочтительные цвета



- 1 RAL 9016 Белый цвет (стандарт)
- 2 RAL 9016 Белый цвет (блестящий)
- 3 RAL 9006 Цвет белого алюминия (шелковисто-глянцевый)
- 4 RAL 8028 Коричневый
- 5 RAL 7040 Серый
- 6 RAL 7035 Светло-серый
- 7 RAL 7030 Цвет серого камня
- 8 RAL 7016 Сланцево-серый цвет
- 9 RAL 7015 Цвет серого шифера
- 10 RAL 6009 Цвет хвои
- 11 RAL 6005 Цвет мха
- 12 RAL 3003 Рубиново-красный

Цвета с тонкой структурой



- 1 RAL 9007 Цвет серого алюминия, с тонкой структурой, матовый
- 2 RAL 9001 Кремовый, с тонкой структурой, матовый
- 3 RAL 7039 Цвет серого кварца, с тонкой структурой, матовый
- 4 RAL 7030 Цвет серого камня, с тонкой структурой, матовый
- 5 RAL 7016 Цвет серого антрацита, с тонкой структурой, матовый
- 6 RAL 7015 Сланцево-серый цвет, с тонкой структурой, матовый
- 7 Цвет Hörmann CH 703 «антрацит», с тонкой структурой, матовый
- 8 Цвет Hörmann CH 607 каштановый, с тонкой структурой, матовый

Индивидуальное остекление для боковых элементов и окон верхнего света

Все типы стекла производят разное впечатление в зависимости от цвета, структуры и отделки. Так что Вы можете подобрать подходящее сочетание боковых элементов и окон верхнего света Вашей входной двери при помощи индивидуального остекления или стекла с мотивом.



Прозрачное Float /
Прозрачное стекло



Float матовое / подвергнутое
пескоструйной обработке



Satinato



Раве белого цвета



Parsol серое



Матовое Parsol серого цвета



Ornament 504



Ornament 553



Chinchilla



Micrograin (Madras basic)



Рeflo прозрачное



Рeflo матовое



Silk



Master-Carré



Barock белого цвета ■ **НОВИНКА**



Niagara белого цвета ■ **НОВИНКА**



Gotik белого цвета
■ **НОВИНКА**



Kathedral белого цвета
■ **НОВИНКА**



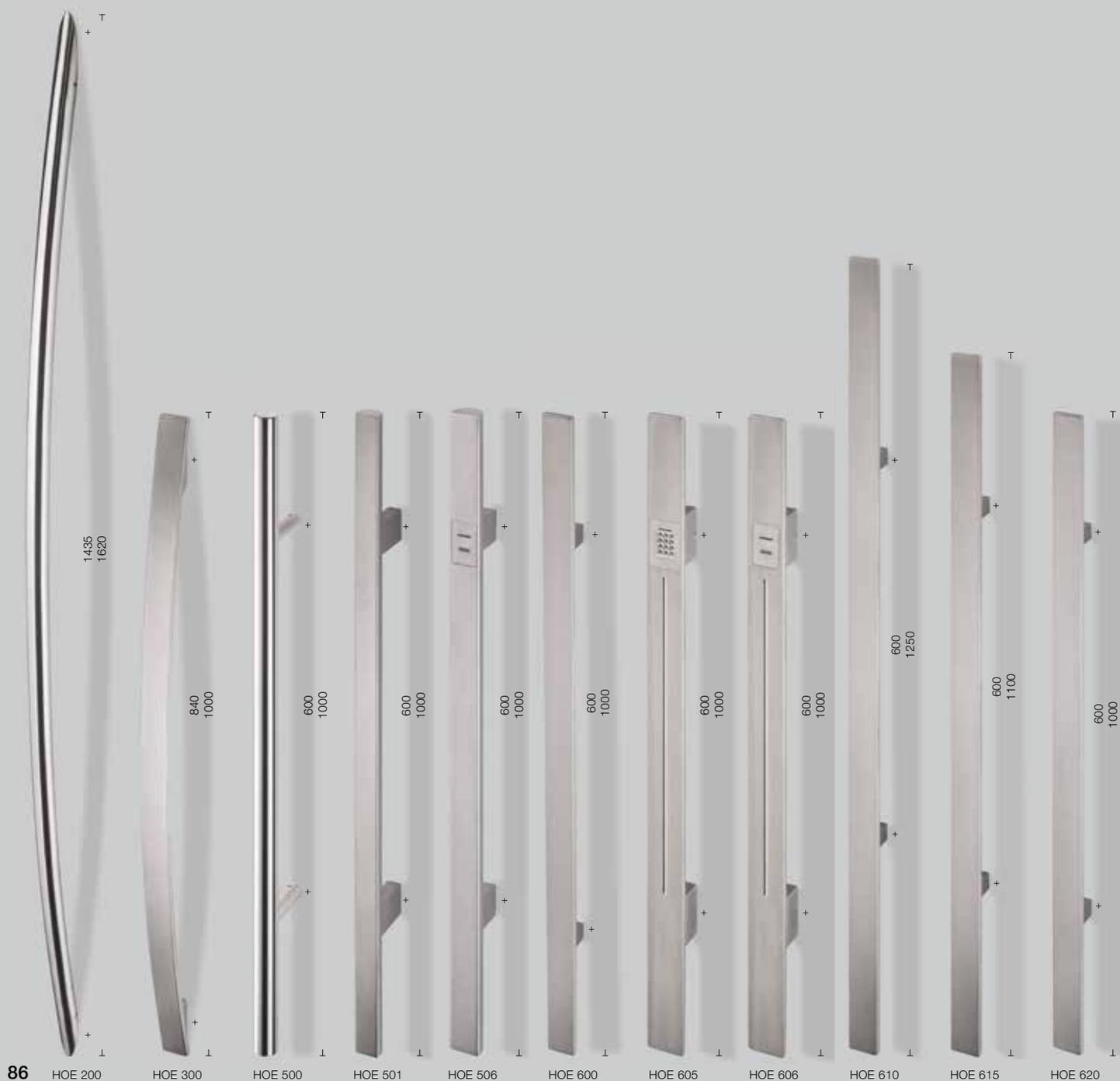
Guvantik белого цвета
■ **НОВИНКА**

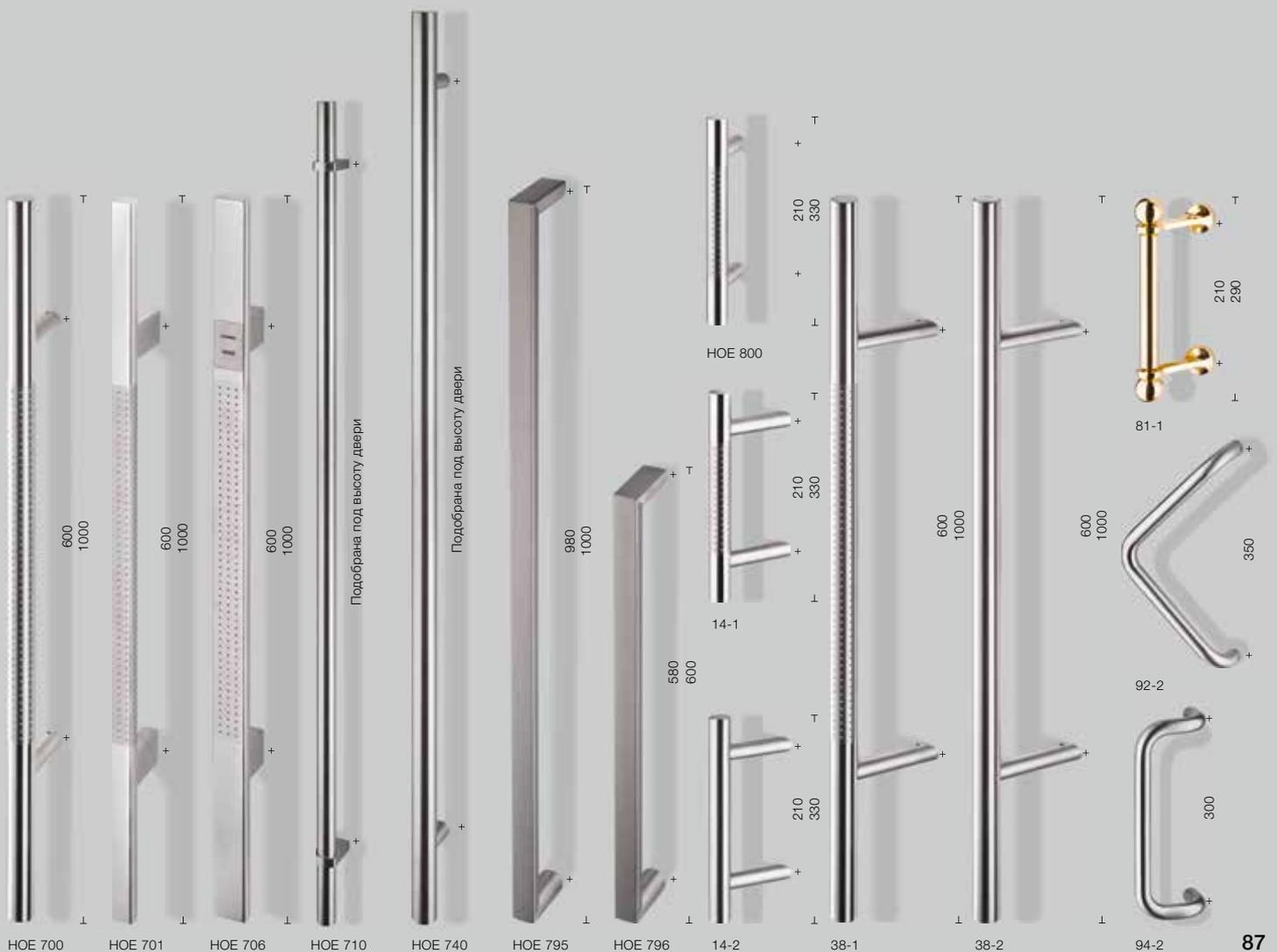


Uadi белого цвета
■ **НОВИНКА**

Элегантный дизайн под рукой

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





+ мм + = осевой размер
 H мм H = длина ручки

Все размеры указаны в мм

Нажимные ручки изящной формы

Все входные двери Hörmann оснащаются элегантными внутренними нажимными ручками. Опционально Вы также можете заказать различные гарнитуры нажимных ручек, разных ручек или ручек с защитой от взлома в зависимости от Вашего стремления к интересному дизайну, комфорту и безопасности.



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



Нажимная ручка из нержавеющей стали Caro. Серийно для входных дверей ThermoCarbon, а также опционально – для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Алюминиевый гарнитур ручек с защитой от взлома 62-1, опционально для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



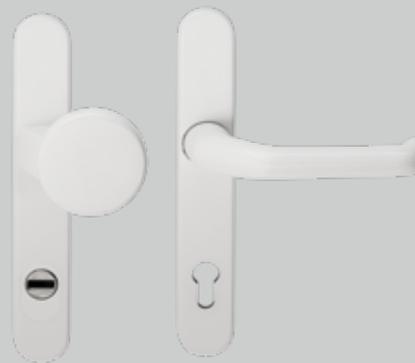
Нажимная ручка из нержавеющей стали Okto опционально для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Гарнитур нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-116 опционально для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Гарнитур нажимных ручек из нержавеющей стали Тип D-335 опционально для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe



Гарнитур ручек с защитой от взлома 62-4 из нержавеющей стали, белого цвета RAL 9016, матовое исполнение, опционально для дверей ThermoPlan Hybrid, ThermoSafe Hybrid и ThermoSafe

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 сланцево-серого цвета 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 Höttnann CH 703 «антрацит», матового, 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

Ручка серии Design G 750



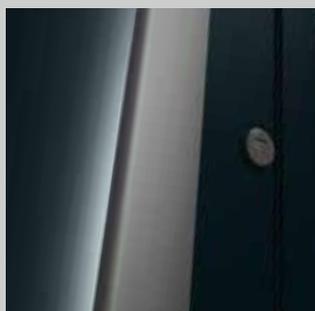
Серийно в варианте E6 / EV 1, с торцевыми заглушками из нержавеющей стали



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



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.

Ручка DesignPlus G 760



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



Декоративная вставка поставляется также с отделкой под дерево



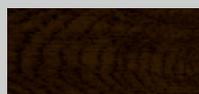
Decograin Light Oak



Decograin Golden Oak



Decograin Dark Oak



Decograin Night Oak



Decograin Rosewood

Оснащение с высоким уровнем безопасности

Отпечаток пальца, код или дистанционное управление – Hörmann предлагает Вам варианты автоматических замков для еще большей безопасности и высокого уровня удобства управления.

Входные двери ThermoSafe, ThermoSafe Hybrid и ThermoPlan Hybrid 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.



По элегантному кабельному переходу в области скрытых петель кабель прокладывается напрямую из дверной створки в раму. За счет этого не возникает фальцевого зазора между рамой и створкой.

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 помимо **автоматической самоблокировки** оснащается также **электродвигателем**, который с помощью электрического импульса производит разблокировку защелки замка. Для этого замок S5 / S7 Comfort предварительно подготовлен для **подключения к кнопке на имеющемся домофоне**. Благодаря этому Вы можете легко, одним нажатием на клавишу, например, находясь на верхнем этаже, открыть входную дверь. **Вы бы хотели с комфортом открывать Вашу входную дверь снаружи?** Тогда выберите себе замок из следующих вариантов: Code, Scan, Smart или Bluetooth (см. следующие страницы).

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.



Безбарьерные входы в дом



S5 / S7 Comfort – открывание двери нажатием кнопки



S5 / S7 Code – открывание двери введением кода – монтаж в дверном полотне (размер 45 × 75 мм)



Кодовый замок – монтаж в дверной ручке (размер 45 × 75 мм)



Изящный кодовый замок с чувствительной к прикосновению сенсорной поверхностью (опционально для входных дверей ThermoSafe и ThermoSafe Hybrid) (размер 56 × 102 мм)

Автоматический замок S5 / S7 Scan

Откройте Вашу входную дверь при помощи своего отпечатка пальца. Проверенный VDS детектор отпечатков пальцев*, установленный практически заподлицо с дверным полотном или ручкой, распознает до 150 отпечатков пальцев. 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

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 был с собой свой «ключ» от входной двери.



S5 / S7 Scan – открытие двери при помощи отпечатка пальца – монтаж в дверном полотне (размер 35 × 66 мм)



Детектор отпечатков пальцев в дверной ручке (размер 35 × 66 мм)



S5 / S7 Smart – открытие двери при помощи радиосистемы BiSecur



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

* 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.

** Может потребоваться покупка в магазине приложений

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. За счет режима эксплуатации с низким потреблением электроэнергии вспомогательное устройство открывания не нуждается в дополнительных устройствах безопасности. При этом усилие 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

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 других устройств. Опционально возможно управление с помощью радиосистемы BiSecur посредством всех пультов ДУ Hörmann, элементов радиуправления, радиуправляемых внутренних выключателей 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



Безбарьерные входы в дом



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

Технические характеристики

Наши входные двери отличаются высокой функциональной надежностью, их технические характеристики проверены в ходе испытаний. Таким образом, Ваши входные двери Hörmann будут радовать Вас в течение долгого времени.



Технические характеристики

| | ThermoSafe | ThermoSafe Hybrid | ThermoPlan Hybrid | ThermoCarbon | TopComfort |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| Рабочие усилия по EN 12217 | до класса 5 | до класса 5 | до класса 5 | до класса 3 | до класса 3 |
| Длительная стойкость к механическим воздействиям по EN 12400 | до класса 5 | до класса 5 | до класса 5 | до класса 6 | до класса 5 |
| Стойкость к атмосферным воздействиям по EN 12219 | до 2d / 2e | до 2d / 2e |
| Воздухопроницаемость по EN 12207 | до класса 4 | до класса 4 | до класса 4 | до класса 4 | до класса 3 |
| Защита от дождя по EN 12208 | до класса 8A | до класса 8A | до класса 8A | до класса 7A | до класса 5A |
| Устойчивость при ветровой нагрузке по EN 12210 | до класса C2 / B2 | до класса C32 |
| Ударопрочность по EN 13049 | до класса 2 | до класса 2 | до класса 5 | до класса 3 | до класса 3 |
| Механическая прочность по EN 1192 | до класса 3 | до класса 3 | до класса 3 | до класса 3 | до класса 1 |
| Теплоизоляция | до 0,87 Вт / (м²·К) | до 0,87 Вт / (м²·К) | до 0,78 Вт / (м²·К) | до 0,47 Вт / (м²·К) | до 1,3 Вт / (м²·К) |
| Звукоизоляция | до 34 дБ | до 36 дБ | до 36 дБ | до 35 дБ | до 39 дБ |
| Защита от взлома по EN 1627 (опция) | RC 3 | RC 3, RC 4 (опция) | RC 3 | RC 3, RC 4 (опция) | RC 2, RC 3 (опция) |

Уведомление: указанные технические характеристики представляют собой максимально возможные характеристики входной двери. Эти характеристики могут отличаться в зависимости от конкретного оснащения входной двери.

РАЗМЕРЫ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ МОНТАЖА

Размеры входной двери ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандартный размер | 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 ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

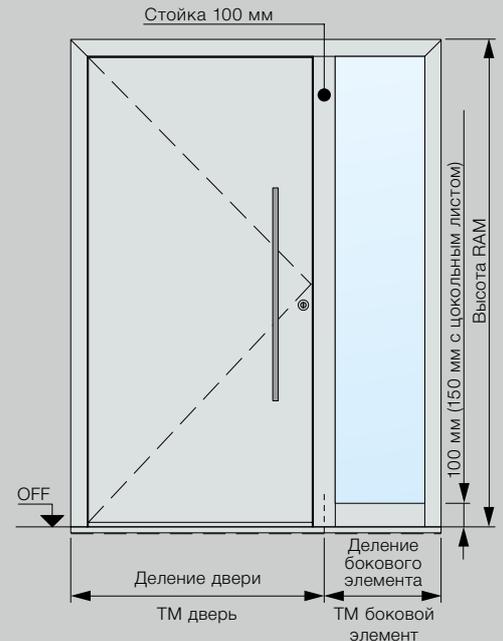
| Конструкция с упорной стойкой | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|-------------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1-сторонняя | макс. 3000 | 260 – 1600 | макс. 1230 |
| 2-сторонняя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

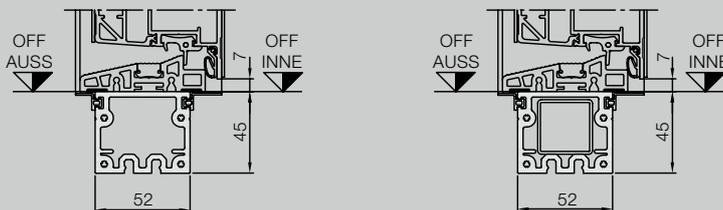
* При раме 110 + 40 мм

** С Reflo или остеклением Micrograin



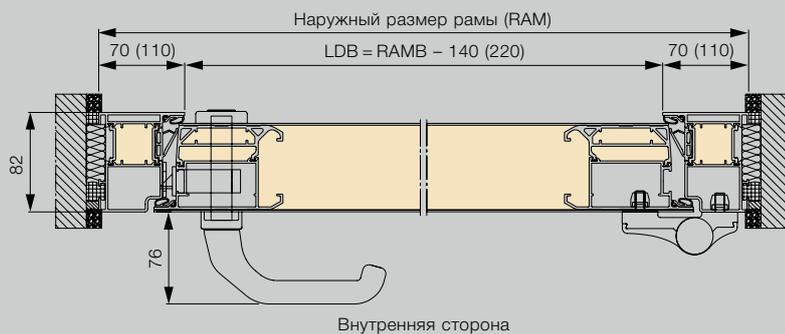
ThermoSafe / ThermoSafe Hybrid

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

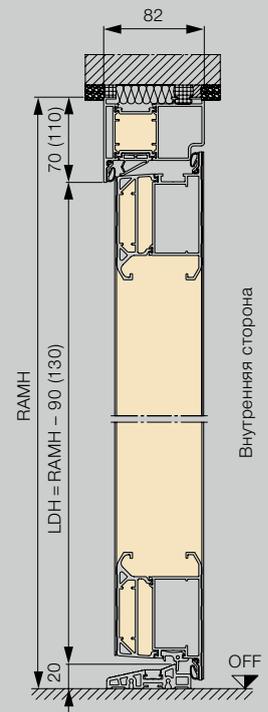


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Размеры входной двери ThermoPlan Hybrid

| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандартный размер | 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 отгруженные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

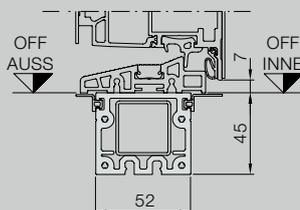
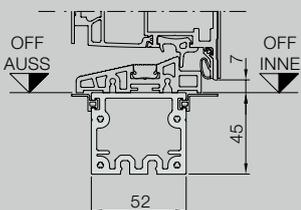
| Конструкция с соединениями встык на опоре | Высота бокового элемента* | ТМ Ширина бокового элемента* | ТМ Ширина входной двери* |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1- /2-сторонняя | макс. 3000 | 300 – 2500** | 1250 |

* При раме 110 + 40 мм

** С Reflo или Micrograin

ThermoPlan Hybrid

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

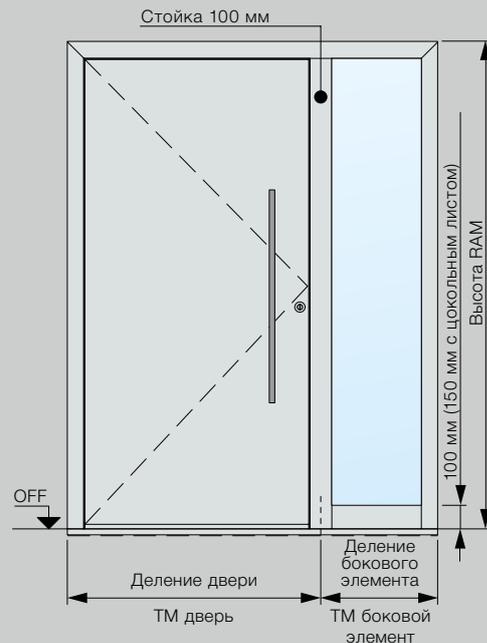
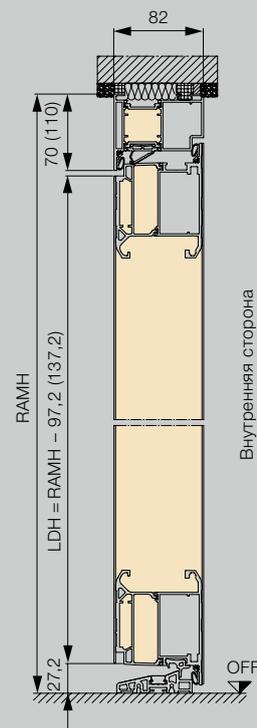


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Размеры входных дверей ThermoCarbon

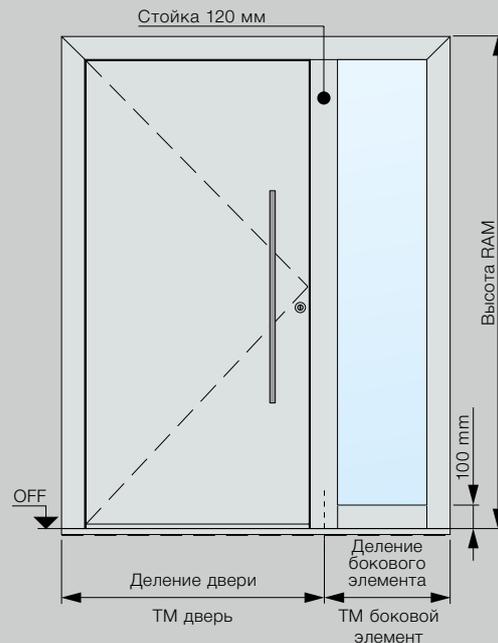
| Вариант исполнения | Наружный размер рамы (заказной размер) | Проем стены в свету | Размер коробки в свету |
|--------------------|--|---------------------|------------------------|
| Стандартный размер | макс. 1340 × 2350 | макс. 1360 × 2360 | макс. 1140 × 2230 |
| XXL | макс. 1340 × 3000 | макс. 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 |

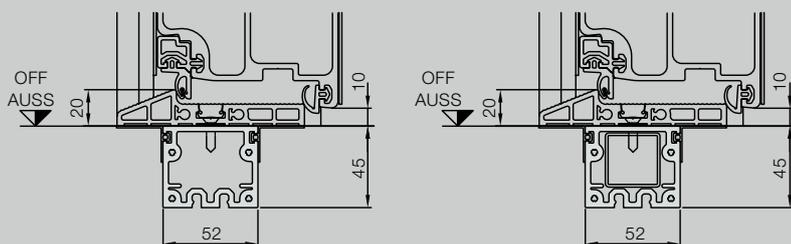
Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

| 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 |



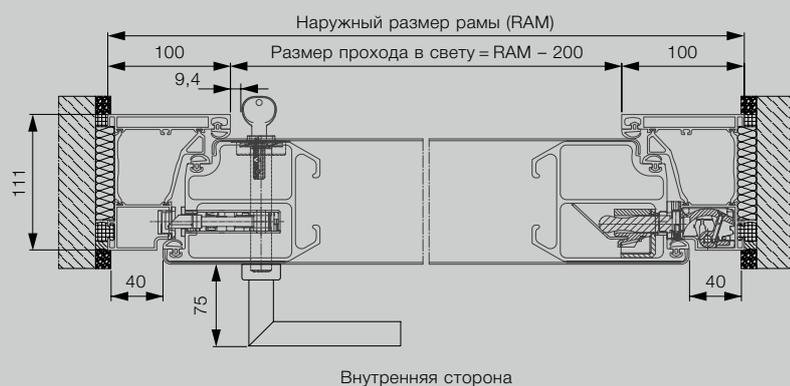
ThermoCarbon

Профиль вхождения в пол / Защита при транспортировке

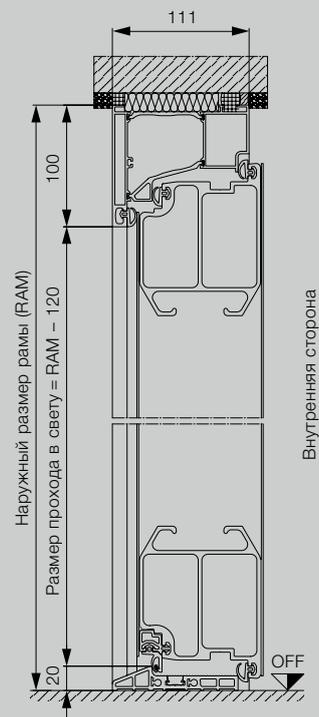


В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Размеры входной двери TopComfort

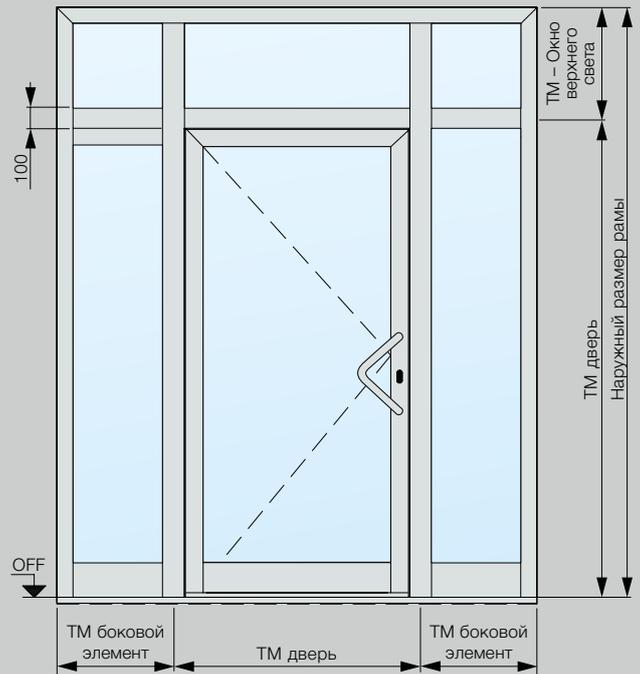
| Вариант исполнения рамы 70 | Наружный размер рамы* (заказной размер) | Проем стены в свету* | Размер коробки в свету |
|----------------------------|---|----------------------|------------------------|
| Стандартный размер | макс. 1300 × 2500 | макс. 1270 × 2510 | макс. 1160 × 2430 |

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 |

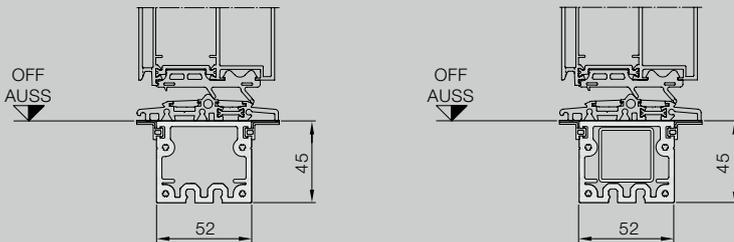
Максимальные отгрузочные размеры двери в сборе (включая боковые элементы, окна верхнего света и монтажные профили) не должны превышать 2700 мм с одной стороны.

| 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 |



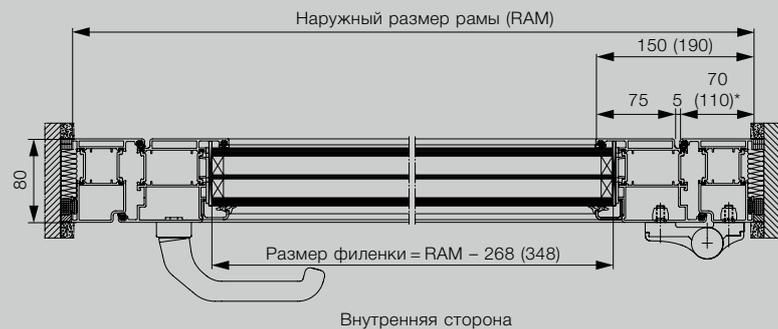
TopComfort

Профиль вхождения в пол



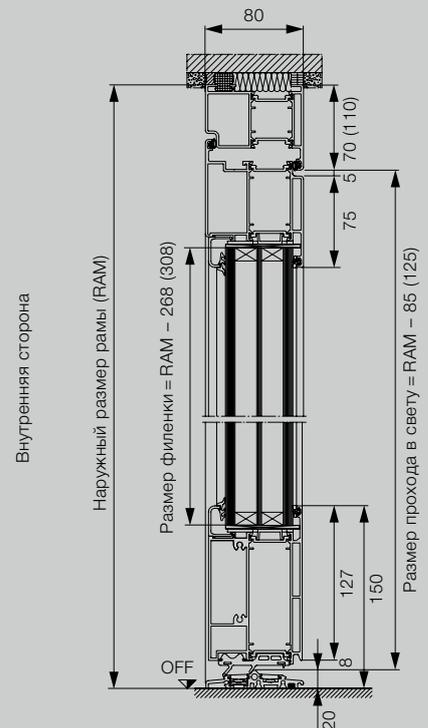
В конструкцию с упорной стойкой для усиления ее свойств встроена трубка (рис. справа).

Горизонтальный разрез двери



* Опциональная ширина рамы

Вертикальный разрез двери



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.

- **Межкомнатные двери**

Высококачественные деревянные и стеклянные двери идеально впишутся в интерьер Вашего дома и сделают его еще более уютным.

- **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



Межкомнатные двери



Стальные двери

Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen, Германия



Hörmann KG Antriebstechnik, Германия



Hörmann KG Brandis, Германия



Hörmann KG Brockhagen, Германия



Hörmann KG Dissen, Германия



Hörmann KG Eckelhausen, Германия



Hörmann KG Freisen, Германия



Hörmann KG Ichtshausen, Германия



Hörmann KG Werne, Германия



Hörmann Alkmaar B.V., Нидерланды



Hörmann Legnica Sp. z o.o., Польша



Hörmann Beijing, Китай



Hörmann Tianjin, Китай



Hörmann LLC, Montgomery IL, США



Hörmann Flexon LLC, Burgettstown PA, США



Shakti Hörmann Pvt. Ltd., Индия

Hörmann – единственный производитель на международном рынке, предлагающий «из одних рук» все основные строительные элементы, которые изготавливаются на высокоспециализированных предприятиях в соответствии с новейшими техническими достижениями. Имея широкую торговую и сервисную сеть в Европе и представительства в Америке и Азии, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА
ПРИВОДЫ
ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА
ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ
ДВЕРИ
КОРОБКИ

HÖRMANN