ThermoPro Plus с опциональным противовзломным оснащением класса RC 2, также для боковых элементов и окон верхнего света

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами



Входные двери ThermoPro

Со сплошным дверным полотном и оптимальной теплоизоляцией

HÖRMANN

Насладитесь уютом у себя дома

Входные двери с зарекомендовавшим себя качеством продукции Hörmann



Вы можете выбрать один из множества мотивов стальных дверей ThermoPro. Двери по выгодной цене с привлекательным дизайном помогут уменьшить расходы на электроэнергию благодаря отличной теплоизоляции. Серийно устанавливаемые замки с многоточечным запиранием подарят Вам ощущение безопасности. Входные двери ThermoPro станут настоящей визитной карточкой Вашего дома.

Made in Germany



Качественные изделия из Германии

Все компоненты входных дверей компании Hörmann разрабатываются и производятся на собственных высокоспециализированных заводах. Высококвалифицированные сотрудники интенсивно работают не только над созданием новых изделий, но и над модернизацией и совершенствованием выпускаемой продукции вплоть до мельчайших деталей. Результатом этой работы являются патенты и лидирующее положение на рынке. Длительные испытания изделий в реальных условиях гарантируют безупречное качество серийной продукции в соответствии с высокими стандартами компании Hörmann.

Маркировка CE в соответствии со стандартом EN 14351-1
Маркировка CE подтверждает соответствие всех наших входных дверей стандарту EN 14351-1, а также соблюдение всех установленных данным стандартом требований.



Входные двери на долгие годы

Мы убеждены в нашей продукции и в нашем бескомпромиссном обеспечении качества. Поэтому компания Hörmann предоставляет на входные двери Hörmann гарантию* на 5 лет.



Думая о будущем

Компания Hörmann подает хороший пример. Поэтому с 2013 года электроэнергия, потребляемая предприятием, на 40 % будет состоять из чистой электроэнергии, и эти показатели будут только расти. Вместе с этим, за счет введения «умной» и сертифицированной системы управления энергией ежегодно экономятся тонны CO_2. Компания Hörmann также уделяет много внимания изделиям для экологического строительства.

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

Аргументы в пользу Hörmann

Лидер на рынке предлагает инновации





1 Снаружи и изнутри сплошное дверное полотно

Входные двери ThermoPro подкупают современным дизайном: сплошное снаружи и изнутри красивое дверное полотно из стали, с расположенным внутри профилем створки, выглядит просто замечательно. Дверь, с внутренней стороны в сплошном варианте исполнения, смотрится как межкомнатная дверь и благодаря этому оптимально сочетается с интерьером Вашего дома.



Профиль створки слишком заметен и портит внешний вид дверей других производителей

2 Эффективная теплоизоляция

У себя дома, в быту мы все больше внимания уделяем экономии электроэнергии. Двери ThermoPro помогают нам в этом. Благодаря тому, что дверное полотно толщиной 46 или 65 мм полностью заполнено твердым пенополиуретаном, достигается прекрасная теплоизоляция дверей. Таким образом Вы экономите электроэнергию, а значит – Ваши собственные деньги!

ThermoPro
Коэффициент теплоизоляции U_D до 1,2 Вт/(м²·K)

ThermoPro Plus
Коэффициент теплоизоляции U_D до 0,81 Вт/(м²·K)

Только у Hörmann

Серийно с безопасным стеклом внутри и снаружи





3 Замок с защитой от взлома

Вы и Ваша семья хотите чувствовать себя дома в безопасности, и мы позаботились о том, чтобы все двери ThermoPro были серийно оснащены замком с многоточечным запиранием. Двери ThermoPro оснащены со стороны петель тремя запирающими штырями. Двери ThermoPro Plus защищены от подваживания сплошной предохранительной планкой со стороны петель. Вам будет комфортно и безопасно у себя дома!

Защита от взлома класса RC 2
Мы предлагаем Вам все входные двери ThermoPro Plus, в том числе с боковыми элементами и окнами верхнего света, а также различные мотивы входных дверей ThermoPro с защитой от взлома класса RC 2 – для повышения Вашей безопасности и безопасности Вашей семьи.

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

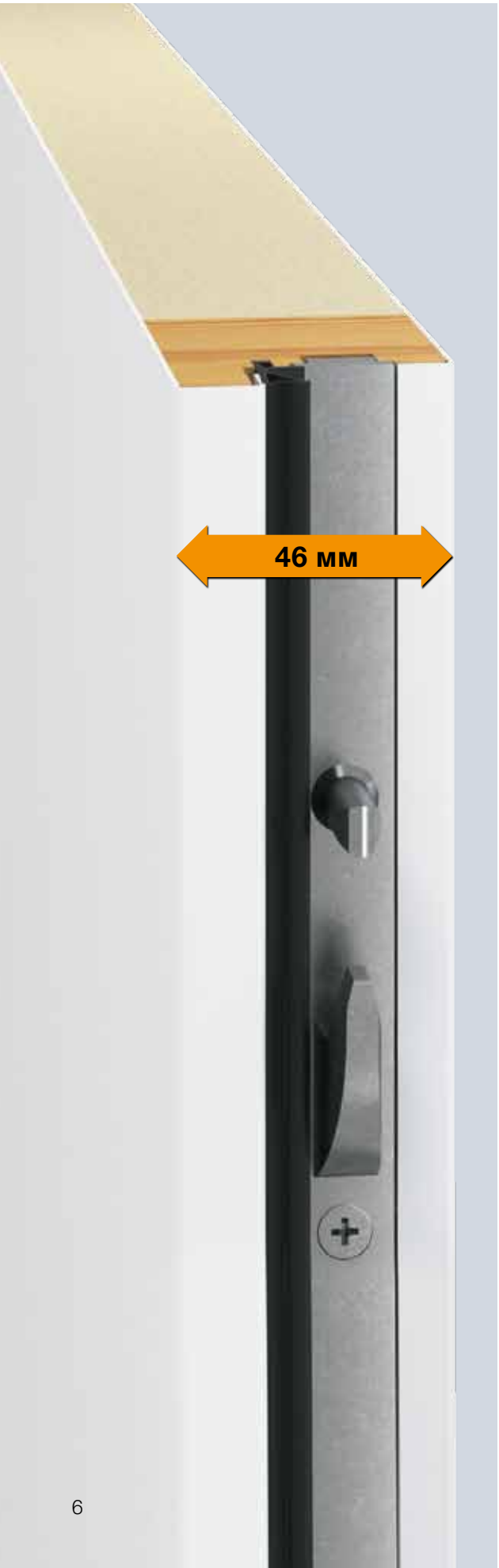
RC 2 является классом защиты дверей от взлома и соответствует прежнему классу WK 2.

4 Безопасное остекление

Двери ThermoPro оснащаются серийно двойным или тройным остеклением по дополнительному заказу. Остекление с внутренней и внешней стороны выполнено из безопасного стекла, а это значит, что в случае, если стекло будет разбито, то оно расколется на мелкие частицы без острых краев и тем самым значительно обезопасит Вас и Вашу семью от порезов.

Входная дверь ThermoPro

Выгодное по цене исполнение для боковых входов



Дверное полотно

Двери ThermoPro оснащены сплошным снаружи и изнутри стальным полотном толщиной 46 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем. Сплошное дверное полотно с внутренней стороны выглядит как межкомнатная дверь и гармонично вписывается в интерьер.

Профиль створки

Деревянный профиль створки термически разделен и очень устойчив. Благодаря этому дверное полотно надолго сохраняет свою форму.

Теплоизоляция

Двери ThermoPro с дверным полотном со вспененным полиуретаном и термическим разделением предлагают Вам оптимальную теплоизоляцию с показателем U_D до 1,2 Вт/(м²·K) для Вашего дома.

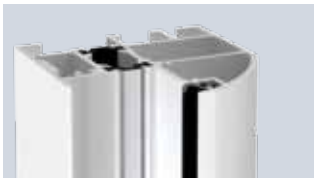
Защита от взлома

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

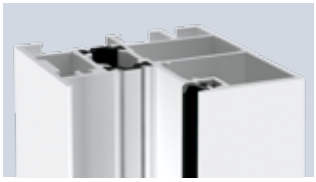
Мотивы дверей ThermoPro TPS 700 / 900 / 010 / 015 и 100 без боковых элементов и окон верхнего света поставляются по дополнительному заказу с противовзломным оснащением класса RC 2. Данные двери проверены для монтажа с открыванием вовнутрь.

Коробка

Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной **60 мм** поставляется в исполнении Roundstyle (рис. сверху) или прямоугольном исполнении (рис. снизу).



Roundstyle (профиль A1)



Прямоугольное исполнение (профиль A2)

Уплотнение

Алюминиево-пластмассовый порог с термическим разделением, высотой 20 мм, **с двойным уровнем уплотнения** существенно снижает потери тепла. Защита от непогоды обеспечивается благодаря дополнительному щеточному уплотнению в области порога.



Изображение слева в натуральную величину

Входная дверь ThermoPro Plus

Высококачественное исполнение с лучшей теплоизоляцией



Дверное полотно

Высококачественные двери ThermoPro Plus оснащены сплошным полотном из стали толщиной 65 мм с расположенным внутри профилем створки и толстым фальцем. Сплошное дверное полотно выглядит с внутренней стороны как межкомнатная дверь и гармонично вписывается в атмосферу Вашего интерьера.

Профиль створки

Профиль створки из композиционного материала обеспечивает лучшее термическое разделение и повышает устойчивость. Благодаря этому дверное полотно сохраняет форму на долгое время.

Теплоизоляция

Благодаря дверям в исполнении ThermoPro Plus с показателем U_D до 0,81 Вт/(м²·K) обеспечивается отличная теплоизоляция, и Вы можете экономить энергию.

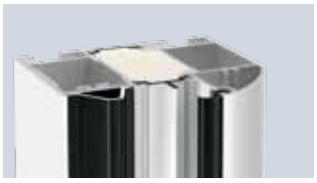
Защита от взлома

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

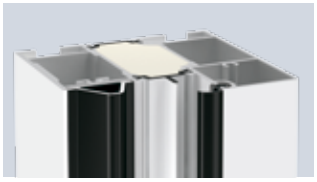
Все мотивы входных дверей ThermoPro Plus, также вместе с боковыми элементами и окнами верхнего света, поставляются по дополнительному заказу с противовзломным оснащением класса RC 2. Данные двери проверены для монтажа с открыванием наружу и вовнутрь.

Коробка

Алюминиевая коробка с термическим разделением, толщиной **80 мм**, с полиуретановым заполнением поставляется в исполнении Roundstyle.



Roundstyle (профиль A3)



Прямоугольное исполнение (профиль A4)

Уплотнение

ДвериThermoPro Plus подкупают продуманными деталями, например, алюминиево-пластмассовым порогом с термическим разделением, высотой 20 мм, **с тройным уровнем уплотнения.** Он обеспечивает оптимальную теплоизоляцию и помогает сократить расход энергии.



Изображение слева в натуральную величину

Отличное оснащение в серийном исполнении

Качество Hörmann в каждой детали

Замок с 5-кратным запиранием с повышенным уровнем защиты

Вы будете чувствовать себя дома в полной безопасности: два конических поворотных ригеля с двумя дополнительными запирающими штырями и одним ригельным замком входят в замыкающие накладки коробки и плотно прижимают дверь. Замыкающие накладки для дверей ThermoPro Plus регулируются для оптимальной установки двери. Двери оснащены защелкой бесшумного закрывания.



Защелка бесшумного закрывания



Ригельный замок



Поворотный ригель
с запирающим штырем



Двери ThermoPro Hörmann не содержат летучие органические соединения (ЛОС) – проверено институтом IFT г. Розенхайма.

Предохранитель со стороны петель

Хорошо, когда человек чувствует себя дома в безопасности. По этой причине двери ThermoPro / ThermoPro Plus имеют дополнительную защиту со стороны петель, что делает подваживание практически невозможным.

5



ThermoPro
с 3 запирающими штырями

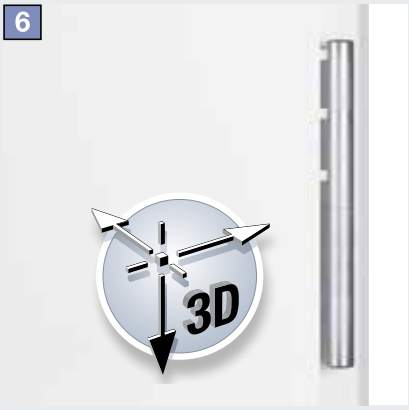
5



ThermoPro Plus
со сплошной предохранительной планкой из алюминия

Нажимные ручки и петли

6



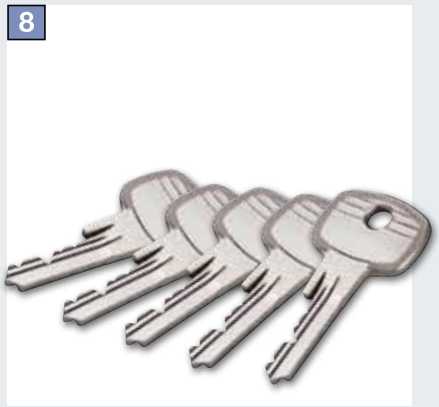
Идеальная установка благодаря роликовым петлям, регулируемым в трех плоскостях
Легкий ход дверей обеспечивается благодаря применению крепких петель с декоративными накладками (отделка под нержавеющую сталь) и защитой от вытягивания штифта; эти петли состоят из двух частей и могут регулироваться в трех плоскостях.

7



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

8



Профильный цилиндр
Серийно поставляется с 5 ключами. С аварийной функцией и функцией оповещения об опасности, т.е. дверь можно запереть, даже если изнутри вставлен ключ.

Дополнительное оснащение для большего комфорта:

Электрическое устройство открывания
С помощью электрической защелки Вы можете легко открыть Вашу дверь изнутри при помощи выключателя. В качестве альтернативы Вы можете, например, в дневное время передвинуть блокировку, и в этом случае дверь будет легко открываться снаружи.

Водоотводящая планка
Защищает и одновременно украшает: планку белого цвета RAL 9016 для отвода ливневых вод можно легко смонтировать дополнительно.

Эксклюзивное остекление

Тройное остекление с высококачественной рамой из нержавеющей стали



Все данные мотивы дверей возможны в исполнении ThermoPro Plus с особо высоким показателем теплоизоляции!



Мотив 700
белого цвета, RAL 9016



Мотив 750
белого цвета, RAL 9016



Мотив 850
белого цвета, RAL 9016



Мотив 900
белого цвета, RAL 9016

◀ **Мотив 900** в исполнении Titan Metallic, с боковым элементом (опция)

Мотивы 700 / 750
Ручка из нержавеющей стали HB 38-2
на стальном заполнении, сплошное остекление:
тройное изоляционное остекление, снаружи
многослойное безопасное стекло VSG, в середине
Float, подвергнутое пескоструйной обработке,
с прозрачными полосами, внутри прозрачное
однослойное безопасное стекло ESG

Варианты исполнения мотива 700
- ThermoPro (показатель U_D до 1,5 Вт/(м²·K)*)
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 1,0 Вт/(м²·K)*)

Исполнение мотива 750
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 0,99 Вт/(м²·K)*)

Мотивы 850 / 900
Ручка из нержавеющей стали HB 38-2
на стальном заполнении, с остеклением полукруглой
формы: тройное изоляционное остекление, снаружи
многослойное безопасное стекло VSG, в середине
Float, подвергнутое пескоструйной обработке,
с прозрачными полосами, внутри прозрачное
однослойное безопасное стекло ESG

Исполнение мотива 850
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 1,0 Вт/(м²·K)*)

Варианты исполнения мотива 900
- ThermoPro (показатель U_D до 1,5 Вт/(м²·K)*)
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 1,0 Вт/(м²·K)*)

Боковые элементы и окна верхнего света
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, подвергнутое пескоструйной обработке, без прозрачных полос
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри прозрачное однослойное безопасное стекло ESG



Рама остекления
из нержавеющей стали

Цвета и поверхности
- 10 предпочтительных цветов
- 4 варианта исполнения поверхности Decograin

Исполнение RC 2
Все мотивы ThermoPro Plus,
в том числе с боковыми
элементами и окнами верхнего
света, а также мотивы дверей
ThermoPro 700 / 900 поставляются
по дополнительному заказу в исполнении
с зашитой от взлома класса RC 2.

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

*В зависимости от размера двери

Продукция Hörmann: качество на годы

Благодаря горячеоцинкованной стали с антикоррозийной защитой и высококачественным полиэстеровым покрытием



Подходящие козырьки Вы найдете в ассортименте алюминиевых входных дверей Hörmann.



Мотив 010
белого цвета, RAL 9016



Мотив 020
белого цвета, RAL 9016



Мотив 030
белого цвета, RAL 9016



Мотив 040
белого цвета, RAL 9016

◀ **Мотив 020** белого цвета RAL 9016, с боковым элементом (опция) и козырьком 605 белого цвета RAL 9016 из ассортимента алюминиевых входных дверей Hörmann

Мотив 010
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении

Варианты исполнения
- ThermoPro (показатель U_D до 1,2 Вт/(м²·K)*)
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 0,81 Вт/(м²·K)*)

Боковые элементы и окна верхнего света, мотив 010
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré (только ThermoPro)
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504 (только ThermoPro)
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, подвергнутое пескоструйной обработке
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное

Мотив 020 / мотив 030
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,4 Вт/(м²·K)*)

Боковые элементы и окна верхнего света, мотив 020 / 030
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное

Мотив 040
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, с круглым остеклением Ø 300 мм: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,3 Вт/(м²·K)*)

Боковые элементы и окна верхнего света, мотив 040
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное



Рама остекления
«Roundstyle» из пластмассы

Цвета и поверхности
- 10 предпочтительных цветов
- 4 варианта исполнения поверхности Decograin





Исполнение RC 2
Мотив двери 010 поставляется в качестве ThermoPro Plus, в том числе с боковыми элементами и окнами верхнего света, а также в качестве ThermoPro по дополнительному заказу в исполнении с защитой от взлома класса RC 2.



* В зависимости от размера двери

Мотивы с гофрами

Гофры всегда в моде. Элегантность и гармония – двери и секционные гаражные ворота Hörmann с M-гофром





◀ **Мотив 015** белого цвета RAL 9016, с боковым элементом (опция)



Мотив 015
белого цвета, RAL 9016



Мотив 025
белого цвета, RAL 9016

Мотив 015
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении с гофрами

Варианты исполнения
- ThermoPro (показатель U_D до 1,3 Вт/(м²·К)*)
- ThermoPro Plus (показатель U_D до 0,82 Вт/(м²·К)*)

Боковые элементы и окна верхнего света, мотив 015
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré (только ThermoPro)
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, орнаментное стекло 504 (только ThermoPro)
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, подвергнутое пескоструйной обработке
- Изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное

Мотив 025
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении с гофрами, сплошное остекление: двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,5 Вт/(м²·К)*)

Боковые элементы и окна верхнего света, мотив 025
- Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Mastercarré
- Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное

Рама остекления
«Roundstyle»
из пластмассы



Цвета и поверхности
- 10 предпочтительных цветов
- 4 варианта исполнения поверхности Decograin



Исполнение RC 2
Мотив двери 015 поставляется в качестве ThermoPro Plus, в том числе с боковыми элементами и окнами верхнего света, а также в качестве ThermoPro по дополнительному заказу в исполнении с защитой от взлома класса RC 2.

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

*В зависимости от размера двери

Классический дизайн

Мотивы с кассетами подчеркнут Ваш стиль





Мотив 100
белого цвета RAL 9016, с боковыми элементами (опция)



Мотив 200
белого цвета, RAL 9016



Мотив 400
белого цвета, RAL 9016

◀ **Мотив 400** коричневого цвета RAL 8028,
с боковым элементом (опция)

Мотив 100
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, с 6 полями с кассетами.

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,3 Вт/(м²·K)*)

Мотив 200
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Kathedral с мелким узором, с накладными перекладинами

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,4 Вт/(м²·K)*)

Мотив 400
Ручка из нержавеющей стали HB 14-2 на стальном заполнении, двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Kathedral с мелким узором, с накладными перекладинами

Исполнение
- ThermoPro (показатель U_D до 1,7 Вт/(м²·K)*)

Боковые элементы с заполнением панелями
- Мотив 100 / 200: 3 поля с кассетами
- Мотив 400: 1 поле с кассетами и двойным изоляционным остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Kathedral с мелким узором, с накладными перекладинами

Боковые элементы и окна верхнего света
- Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, Kathedral с мелким узором
- Двойное изоляционное остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри однослойное безопасное стекло ESG, прозрачное



Рама остекления
«Profilstyle» из пластмассы

Цвета и поверхности
- 10 предпочтительных цветов

Исполнение RC 2
Мотив двери 100 поставляется в качестве ThermoPro, без боковых элементов и окон верхнего света, в исполнении с защитой от взлома класса RC 2.

RC 2
Безопасность, подтвержденная сертификатами

*В зависимости от размера двери

По Вашему желанию:

ручки и остекление для дверей, боковых элементов и окон верхнего света

Только у Hörmann

Серийно с безопасным стеклом внутри и снаружи

Остекление для дверей



Мотив 700 / 750 / 850 / 900
Преимуществом этих мотивов является выполненная заподлицо отделка с внутренней и внешней стороны. Рамы остекления из нержавеющей стали подчеркивают гармоничный внешний вид. Тройное изоляционное остекление с высоким показателем теплоизоляции помогает сократить расход энергии.



Мотив 020 / 025 / 030 / 040
Двери оснащены двойным изоляционным остеклением, обеспечивающим эффективную теплоизоляцию. Пластмассовые рамы остекления «Roundstyle» придают дверям современный и гармоничный внешний вид. Рамы остекления дверей с поверхностью Decograin окрашиваются в цвет поверхности двери.



Мотив 200 / 400
Оба мотива дверей с кассетами в сочетании с идеально подходящими рамами остекления из пластмассы «Profilstyle» станут настоящей визитной карточкой Вашего дома. Двойное изоляционное остекление обеспечивает такую теплоизоляцию, какую можно ожидать только от высококачественных входных дверей Hörmann.

Остекление для боковых элементов и окон верхнего света

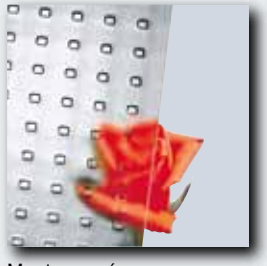
Для дверей ThermoPro возможно оснащение боковых элементов и окон верхнего света двойным изоляционным остеклением, а для дверей ThermoPro Plus – тройным изоляционным остеклением.



Стекло, подвергнутое пескоструйной обработке (TPS, TPS Plus)



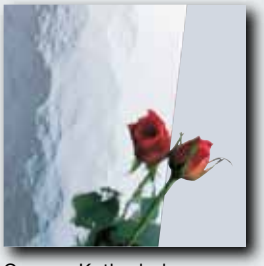
Прозрачное стекло (TPS, TPS Plus)



Mastercarré (TPS)



Ornament 504 (TPS)



Стекло Kathedral с мелким узором (TPS)

Красивая дверная ручка расставит акценты: выберите дверную ручку согласно Вашим предпочтениям

Все двери серийно поставляются с наружными ручками, представленными на стр. 10 – 17. В качестве альтернативы Вы можете выбрать другой вариант ручки (с узкой накладкой ES 0 или с широкой накладкой ES 1) из нержавеющей стали.



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



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

Ваш вкус индивидуален

Выберите Ваш любимый цвет



Мотив 020
предпочтительного рубиново-красного цвета RAL 3003



Мотив 200
предпочтительного коричневого цвета RAL 8028



Мотив 025
с поверхностью Decograin Golden Oak



Мотив 900
с поверхностью Decograin Titan Metallic



Мотив 400
предпочтительного цвета мха RAL 6005



Мотив 700
с поверхностью Decograin Dark Oak

Серийный вариант исполнения – выгодный по цене белый цвет
Двери ThermoPro поставляются серийно белого цвета, по образцу RAL 9016.

10 предпочтительных цветов
Вы также можете заказать входные двери, окрашенные с внутренней и внешней стороны в один из 10 выгодных по цене предпочтительных цветов.

Цвет белого алюминия RAL 9006

Цвет серого антрацита RAL 7016

Коричневый RAL 8028

Цвет мха RAL 6005

Кирпичный RAL 8003

Сизый RAL 5014

Серый RAL 7040

Рубиново-красный RAL 3003

Светло-серый RAL 7035

Цвет светлой слоновой кости RAL 1015

Все цвета указаны по образцу цветов карты RAL.

Исключительно для мотивов
010 / 015 / 020 / 025 / 030 / 040 / 700 / 750 / 850 / 900
Данные мотивы с внешней и внутренней стороны двери Вы можете заказать с поверхностью Decograin в исполнении Golden Oak, Dark Oak или Night Oak, создающей впечатление отделки под натуральное дерево, а также с поверхностью Titan Metallic, придающей двери элегантный и современный внешний вид.



Golden Oak*



Dark Oak*



Night Oak*



Titan Metallic*

В силу технических причин, связанных с полиграфией, возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов и внешнего вида поверхности дверей. Двери с темной поверхностью не следует монтировать на солнечной стороне, так как повышенное тепловое расширение материала может ограничить работоспособность двери.
* Рамы остекления для мотивов 020 / 025 / 030 / 040 окрашиваются в цвет двери.

ThermoPro / ThermoPro Plus

Размеры и технические данные для монтажа

Размеры

Двери ThermoPro

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

Двери ThermoPro Plus

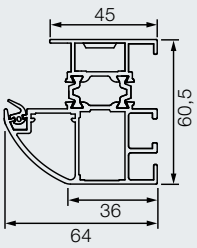
Стандартные размеры		
Наружный размер рамы (заказной размер)	Размер проема в свету	Размер коробки в свету
1000 × 2100	1020 × 2110	850 × 2005
1100 × 2100	1120 × 2110	950 × 2005

Двери ThermoPro / ThermoPro Plus

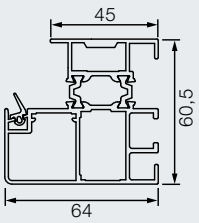
Нестандартные размеры	
Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
100, 200, 400	875 – 1100 × 1990 – 2100
020, 025, 030, 700, 750, 850, 900	875 – 1250 × 1990 – 2250
010, 015, 040	875 – 1250 × 1875 – 2250

ThermoPro

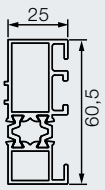
Варианты коробок



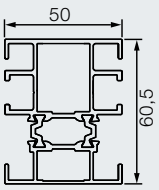
Коробка A1



Коробка A2

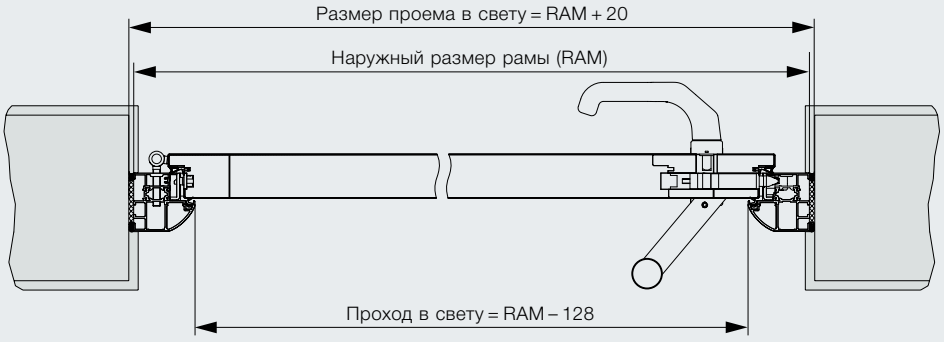


Профиль расширения 25 мм

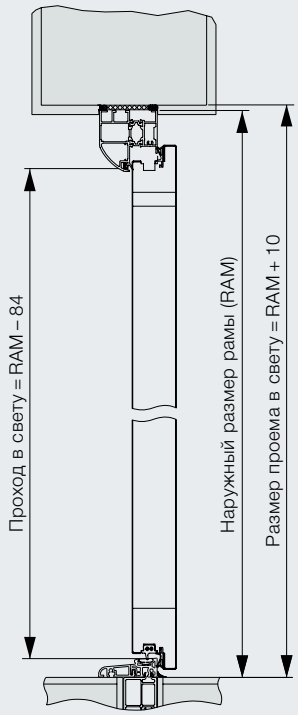


Профиль расширения 50 мм

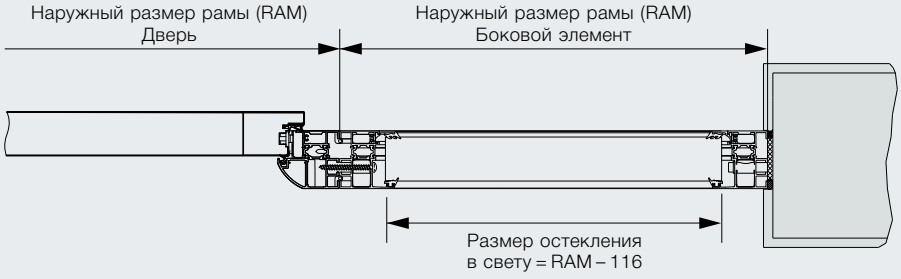
Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Горизонтальный разрез бокового элемента



Все размеры в миллиметрах

Боковые элементы ThermoPro / ThermoPro Plus

Стандартные размеры	
Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	400 × 2100
Заполнение панелями: 100, 200, 400	450 × 2100
Нестандартные размеры	
Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 850, 900	ThermoPro: 300 – 1000* × 1875 – 2250 ThermoPro Plus: 350 – 1000* × 1875 – 2250
Заполнение панелями: 100, 200, 400	450 × 1990 – 2100

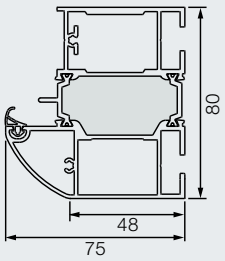
Окна верхнего света ThermoPro / ThermoPro Plus

Нестандартные размеры	
Мотивы	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 750, 900	875 – 2250 × 400 – 500
Заполнение панелями: 100, 200, 400	875 – 2000 × 400 – 500

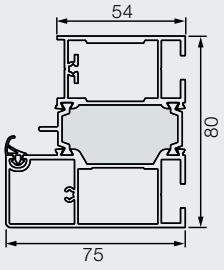
* При ширине от 500 мм окно верхнего света невозможно. Дверные элементы с боковыми элементами не являются несущими, статика обеспечивается корпусом здания.

ThermoPro Plus

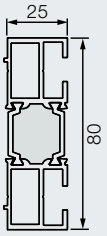
Варианты коробок



Коробка A3



Коробка A4

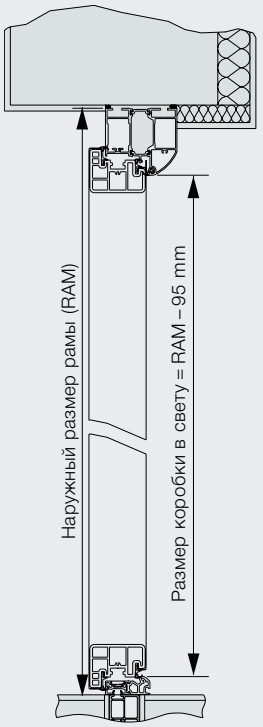


Профиль расширения 25 мм

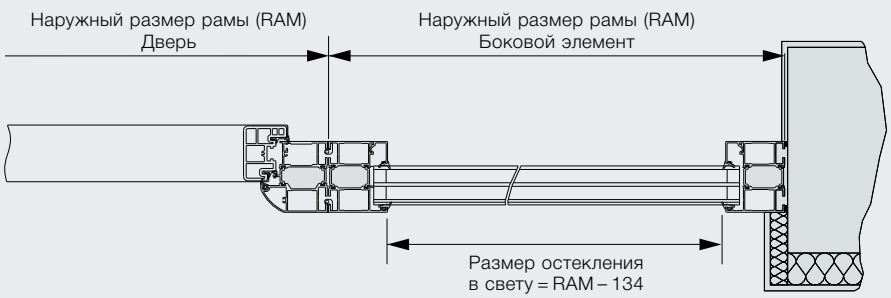
Горизонтальный разрез двери



Вертикальный разрез двери



Горизонтальный разрез бокового элемента



Все размеры в миллиметрах



Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann

Для всех областей применения в строительстве и при модернизации

С компанией Hörmann Вы сможете все спланировать наилучшем 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

Насладитесь комфортом и безопасностью с защитой от взлома: приводы Hörmann для гаражных и въездных ворот.

Входные двери

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

Стальные двери

Прочные двери для Вашего дома: от подвала до чердака.

Коробки

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

www.hoermann.ru



Гаражные ворота и приводы



Входная дверь ThermoPro



Стальные двери

Hörmann: качество без компромиссов


Hörmann KG Amshausen, Германия


Hörmann KG Antriebstechnik, Германия


Hörmann KG Brandis, Германия


Hörmann KG Brockhagen, Германия


Hörmann KG Dissen, Германия


Hörmann KG Eckelhausen, Германия


Hörmann KG Freisen, Германия


Hörmann KG Ichtershausen, Германия


Hörmann KG Werne, Германия


Hörmann Genk NV, Бельгия


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, Leetsdale PA, США

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 Китае, Hörmann является надежным поставщиком высококачественных строительных конструкций. Hörmann – качество без компромиссов.

ГАРАЖНЫЕ ВОРОТА

ПРИВОДЫ

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВОРОТА

ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ

ДВЕРИ

КОРОБКИ

www.hoermann.ru

Состояние на 11.2013 / Издание 12.2013 / HF 85828 RU / PDF www.hoermann.com