

**// НОВИНКИ: мотивы с гофрами, боковые элементы,
окна верхнего света**



Входные двери ThermoPro

Стальные двери для парадных и боковых входов



Насладитесь уютом у себя дома

Входные двери с зарекомендовавшим себя качеством продукции Hörmann



Вы можете выбрать один из множества мотивов стальных дверей ThermoPro. Эти выгодные по цене и привлекательные по дизайну двери с серийно устанавливаемым замком с многоточечным запираением дарят Вам ощущение безопасности, экономят благодаря прекрасной теплоизоляции расходы на электроэнергию и таким образом становятся настоящей визитной карточкой Вашего дома.

Без видимой рамы створки

Внешний вид входных дверей ThermoPro компании Hörmann не может не убедить в их превосходстве. Изящная гладкая поверхность стального дверного полотна без видимой рамы створки имеет привлекательный внешний вид.

Прекрасная 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 мм) полностью заполнено твердым пенополиуретаном, достигается прекрасная теплоизоляция дверей с коэффициентом теплоизоляции до 1,2 Вт/м²К. Таким образом Вы экономите электроэнергию, а значит – Ваши собственные деньги!

Прекрасная герметизация

Двойные уплотнения со всех четырех сторон и дополнительное угловое уплотнение в области порога служат для защиты от ветра и неблагоприятных погодных условий. Благодаря этому потери тепла сокращаются.

С 11-кратной защитой

Поскольку Вы и Ваша семья хотите чувствовать себя дома в безопасности, мы позаботились о том, чтобы все двери ThermoPro были серийно оснащены замком с многоточечным запирающим. Вам будет комфортно и безопасно у себя дома!

Защита от взлома класса WK 2

Мы предлагаем Вам множество разных мотивов входных дверей* с защитой от взлома класса WK 2 – для повышения Вашей безопасности и безопасности Вашей семьи.



Сертифицированное качество

Все двери ThermoPro изготовлены согласно стандарту ISO 9001 и регулярно проходят серьезные испытания на соответствие самым высоким стандартам качества. Маркировка CE указывает на соответствие этих дверей Директивам ЕС и стандарту EN 14351-1. Все требования к двери, установленные данным стандартом, соблюдены. Преимущества для Вас:

- Герметичность при сильном дожде
- Устойчивость против ветровой нагрузки
- Воздухонепроницаемость
- Звукоизоляция
- Теплоизоляция



Высокая теплоизоляция благодаря дверному полотну с термическим разделением, заполненному твердым пенополиуретаном.



Двойные уплотнения с дополнительным щеточным уплотнением в области порога обеспечивают надежную защиту от ветра и непогоды.



Серийно входящий в комплект поставки замок с 5-кратным запирающим позволяет Вам чувствовать себя в безопасности.



Имея за плечами 75-летний опыт в области производства ворот и дверей и продав более 15 миллионов изделий, компания Hörmann является лидером на европейском рынке гаражных ворот. Автоматические секционные ворота Hörmann удобны, надежны и безопасны, а также привлекательны на вид. Мы с удовольствием предоставим Вам подробную консультацию в любом из наших представительств.

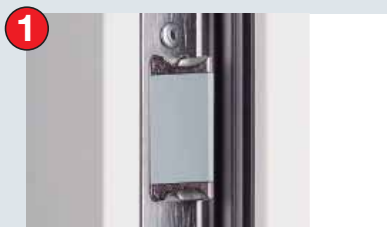
* Без боковых элементов и окон верхнего света

Прекрасное серийное оснащение

Отменное качество каждой детали впечатляет

Замок с 11-кратной защитой и поворотным ригелем

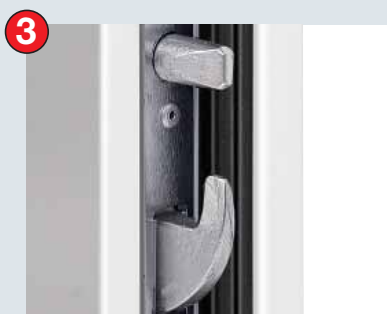
Вы будете чувствовать себя дома в полной безопасности: два конических поворотных ригеля с двумя дополнительными запирающими штырями и одним ригельным замком входят в замыкающие накладки коробки и плотно прижимают дверь. Благодаря трем дополнительным стопорным болтам на стороне петель и трем роликовым петлям практически невозможно приподнять и снять дверь при помощи рычага. Двери оснащены защелкой бесшумного закрывания.



Защелка бесшумного закрывания



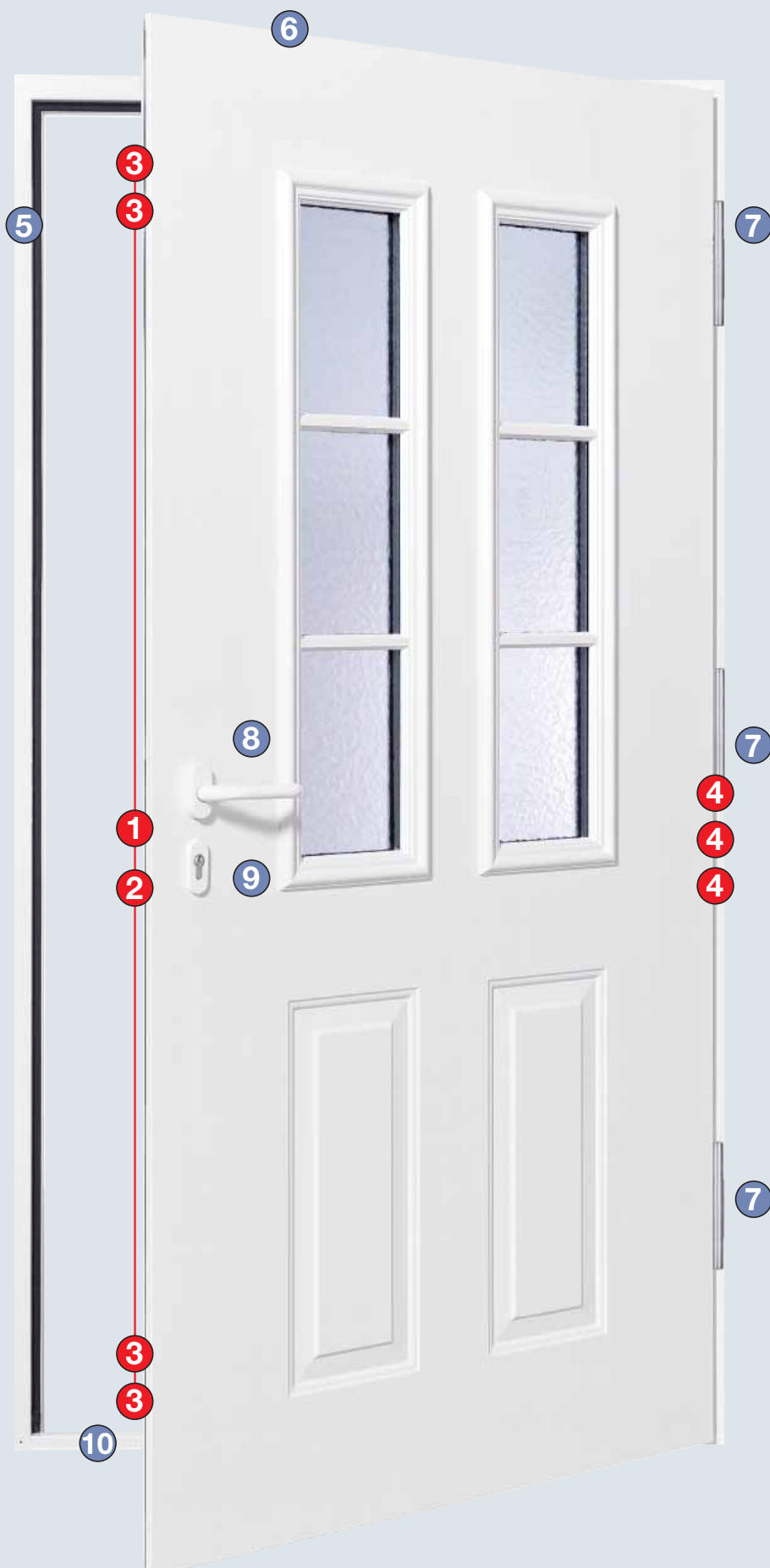
Ригельный замок



Поворотный ригель с запирающими штырями



Запирающие штыри



5



Алюминиевая коробка

Алюминиевая коробка «Roundstyle» с термическим разделением обеспечивает очень высокую теплоизоляцию Вашей входной двери, а также имеет эксклюзивный и очень привлекательный дизайн.

6



Отделка двери, выполненная заподлицо

Гладкое сплошное дверное полотно без видимой рамы створки подчеркивает гармоничное общее впечатление.

7



Идеальная установка благодаря роликовым петлям, регулируемым в трех плоскостях

Легкий ход дверей обеспечивается благодаря применению стабильных петель с декоративными накладками (отделка под алюминий) и защитой от вытягивания штифта. Эти петли состоят из двух частей и могут регулироваться в трех плоскостях.

8



Нажимная ручка с внутренней стороны

Все двери серийно поставляются с изящной нажимной ручкой с внутренней стороны и розеткой снаружи. Серийно белого цвета или из алюминия / нержавеющей стали.

9



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.

10



Прекрасная герметизация

Пластиковый порог с термическим разделением высотой 20 мм и двойные уплотнения по периметру двери помогают сэкономить ценную энергию и существенно снижают потери тепла. Защита от ветра и непогоды обеспечивается благодаря дополнительному щеточному уплотнению в области порога.

Дополнительное оснащение для большего комфорта и безопасности:

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.

Прекрасная теплоизоляция

Мотивы дверей, представленные на этой странице, для обеспечения оптимальной теплоизоляции имеют тройное остекление, выполненное заподлицо изнутри и снаружи





TPS 700 белого цвета RAL 9016



TPS 800 белого цвета RAL 9016



TPS 900 белого цвета RAL 9016, с боковыми элементами (опция)

TPS 700

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: тройное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными поперечными полосами, Float прозрачное. Коэффициент теплоизоляции до 1,5 Вт/м²К*.

TPS 800

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с четырьмя стеклами квадратной формы: тройное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными поперечными полосами, Float прозрачное. Коэффициент теплоизоляции до 1,5 Вт/м²К*.

TPS 900

Ручка из нержавеющей стали НВ 38-2 на стальном заполнении, с остеклением полукруглой формы: тройное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке, с прозрачными поперечными полосами, Float прозрачное. Коэффициент теплоизоляции до 1,6 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света **TPS 700/800/900**

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке, без прозрачных полос
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное



Рама остекления

- Из нержавеющей стали

Цвета / поверхности

- 11 предпочтительных цветов
- Варианты исполнения поверхности Decograin



Исполнение WK 2

Мотивы дверей TPS 700/800/900 без боковых элементов и окон верхнего света поставляются также в исполнении с защитой от взлома класса WK 2.



Продукция Hörmann: качество на годы

Двери Hörmann ThermoPro из горячеоцинкованной стали с антикоррозийной защитой имеют высококачественное полиэстеровое покрытие





TPS 010 белого цвета RAL 9016



TPS 020 белого цвета RAL 9016



TPS 030 белого цвета RAL 9016



TPS 040 белого цвета RAL 9016

TPS 010

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, коэффициент теплоизоляции до 1,2 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света TPS 010

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри орнаментное стекло 504
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

TPS 020/TPS 030

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, сплошное остекление: двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré. Коэффициент теплоизоляции до 1,4 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света TPS 020/030

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

TPS 040

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с круглым остеклением Ø 300 мм: двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри орнаментное стекло 504. Коэффициент теплоизоляции до 1,3 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света TPS 040

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри орнаментное стекло 504
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

Рама остекления

- «Roundstyle»
из пластмассы



Цвета / поверхности

- 11 предпочтительных цветов
- Варианты исполнения поверхности Decograin (TPS 010)



Исполнение WK 2

Без боковых элементов и окон верхнего света мотив двери TPS 010 поставляется также в исполнении с защитой от взлома класса WK 2.



Мотивы с гофрами // НОВИНКА

Гофры всегда в моде. Элегантность прямых линий – двери, идеально гармонирующие с секционными гаражными воротами HÖrmann с М-гофром





TPS 015 белого цвета RAL 9016



TPS 025 белого цвета RAL 9016

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

TPS 015

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2
на стальном заполнении с гофрами,
коэффициент теплоизоляции до 1,3 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света TPS 015

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри орнаментное стекло 504
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, подвергнутое пескоструйной обработке
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

TPS 025

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на
стальном заполнении с гофрами, сплошное
остекление: двойное изолирующее
остекление, снаружи многослойное
безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré.
Коэффициент теплоизоляции до 1,5 Вт/м²К*.

Боковые элементы/окна верхнего света TPS 025

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Mastercarré
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

Рама остекления

- «Roundstyle»
из пластмассы



Цвета / поверхности

- 11 предпочтительных
цветов



* В зависимости от размера двери

Классический дизайн

Эти кассетные мотивы идеально гармонируют с гаражными воротами Hörmann с кассетами. Тем самым подчеркивается Ваш стиль.





TPS 100 белого цвета RAL 9016



TPS 200 белого цвета RAL 9016



TPS 300 белого цвета RAL 9016



TPS 400 белого цвета RAL 9016

TPS 100

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, с 6 кассетами. Коэффициент теплоизоляции до 1,3 Вт/м²К*.

TPS 200

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами. Коэффициент теплоизоляции до 1,4 Вт/м²К*.

TPS 300

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами. Коэффициент теплоизоляции до 1,8 Вт/м²К*.

TPS 400

Ручка из нержавеющей стали НВ 14-2 на стальном заполнении, двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами. Коэффициент теплоизоляции до 1,7 Вт/м²К*.

Боковые элементы TPS 100/200

- Заполнение панелями, 46 мм, с 3 кассетами
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

Боковые элементы TPS 300/400

- Заполнение панелями, 46 мм, с 1 кассетой и двойным изолирующим остеклением, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором, с накладными перекладинами.
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

Окно верхнего света

- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри литое стекло Cathedral с мелким узором
- Двойное изолирующее остекление, снаружи многослойное безопасное стекло VSG, внутри Float, прозрачное

Рама остекления

- «Profilstyle»
из пластмассы



Цвета / поверхности

- 11 предпочтительных цветов



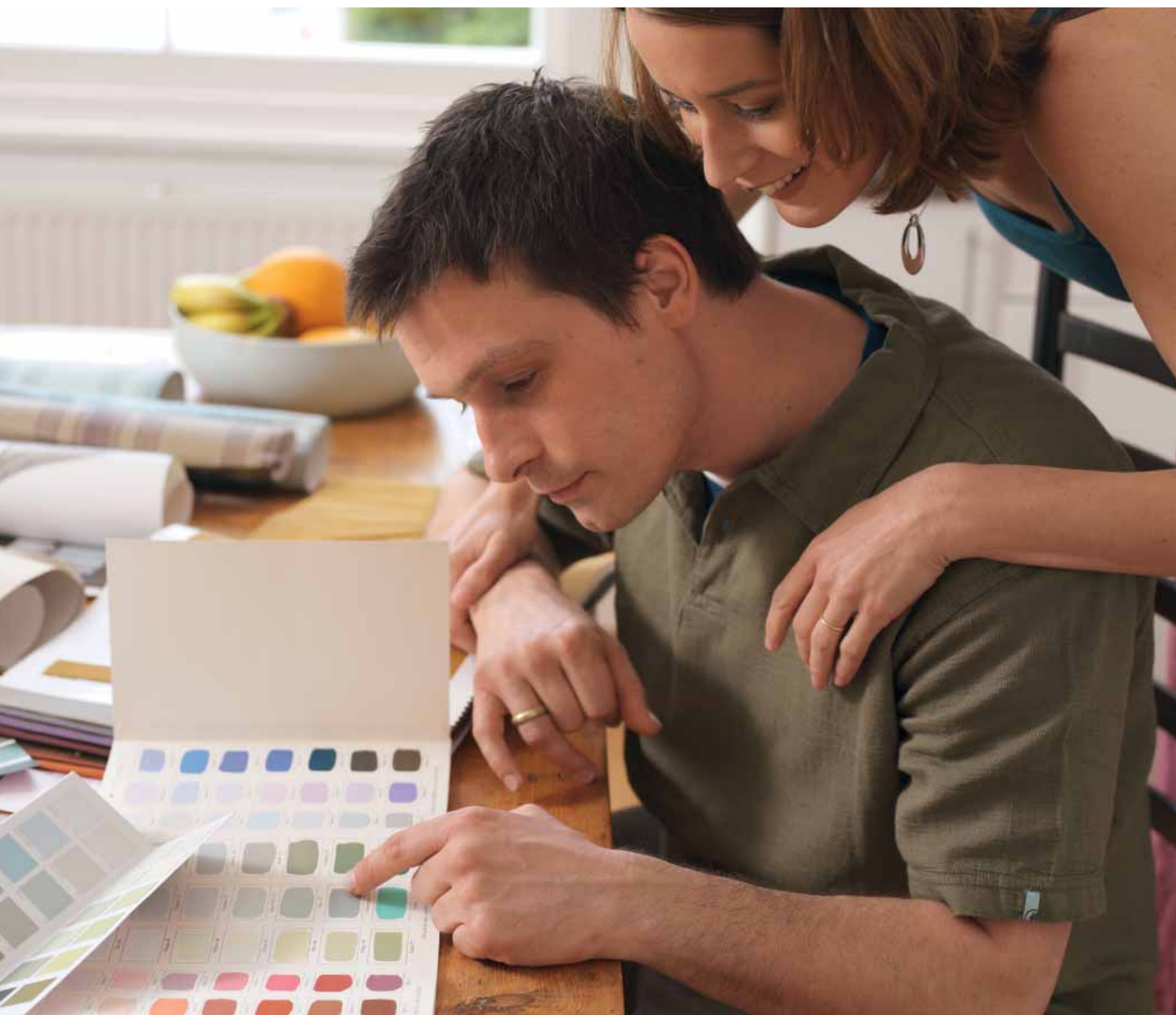
Исполнение WK 2

Мотив двери TPS 100 без боковых элементов и окон верхнего света поставляется также в исполнении с защитой от взлома класса WK 2.



Ваши предпочтения имеют приоритет:

Вы можете выбрать Ваш любимый цвет



Выберите цвет и оформление двери во Вашему желанию: классический белый цвет, один из многочисленных предпочтительных цветов или вариантов исполнения поверхности Decograin – так, чтобы он подходил к Вашим гаражным воротам компании Hörmann.



TPS 020
предпочтительного
рубиново-красного
цвета RAL 3003.



TPS 200
предпочтительного
коричневого цвета
RAL 8028.



TPS 800 с поверхностью
Decograin Golden Oak
(золотой дуб)



TPS 900 с поверхностью
Decograin Titan Metallic



TPS 300
предпочтительного цвета
хвои RAL 6009



TPS 700 с поверхностью
Decograin Dark Oak

Серийный вариант исполнения – выгодный по цене белый цвет

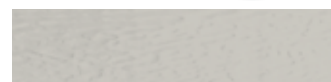
Двери ThermoPro поставляются серийно белого цвета.

11 предпочтительных цветов

Вы также можете заказать входные двери,
окрашенные с внутренней и внешней
стороны в один из 11 выгодных по цене
предпочтительных цветов.



Белый алюминий RAL 9006



Светло-серый RAL 7035



Кремowo-белый RAL 9001



Цвет серого антрацита RAL 7016



Коричневый RAL 8028



Цвет хвои RAL 6009



Кирпичный цвет RAL 8003



Цвет мха RAL 6005



Цвет охры RAL 8001



Рубиново-красный RAL 3003



Серый RAL 7040

Исключительно для мотивов

TPS 010/TPS 700/TPS 800/TPS 900

Данные мотивы с внешней и внутренней стороны двери Вы
можете заказать с поверхностью Decograin в исполнении
Golden Oak или Dark Oak, создающей впечатление отделки
под натуральное дерево, а также с поверхностью
Titan Metallic, придающей двери элегантный и современный
внешний вид.



Golden Oak



Dark Oak



Titan Metallic

В силу технических причин, например, связанных с полиграфией,
возможны отклонения от изображенных на рисунках цветов
и внешнего вида поверхности двери.

По Вашему желанию:

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



▲ **TPS 700** с поверхностью Decograin Titan Metallic, с боковыми элементами и окном верхнего света (опция)

В программе входных дверей Hörmann ThermoPro Вы сможете найти и заказать все мотивы дверей с такими же по дизайну боковыми элементами и окнами верхнего света (для большего проникновения света в прихожую).

Остекление для дверей



TPS 700/800/900

Коэффициент теплоизоляции до 1,5 Вт/м²К свидетельствует о преимуществе тройного изолирующего остекления (44 мм). Отделка внутренней и внешней стороны, выполненная заподлицо, а также рамы остекления из нержавеющей стали подчеркивают гармоничное общее впечатление.



TPS 020/025/030/040

Двойное изолирующее остекление (24 мм) обеспечивает хорошую теплоизоляцию (коэффициент теплоизоляции до 1,3 Вт/м²К). Благодаря пластмассовым рамам остекления «Roundstyle» двери имеют современный и гармоничный внешний вид.



TPS 200/300/400

Двойное изолирующее остекление (24 мм) обеспечивает хорошую теплоизоляцию (коэффициент теплоизоляции до 1,4 Вт/м²К). В сочетании с пластмассовыми рамами остекления «Profilstyle» получается гармоничный классический дизайн с кассетами.

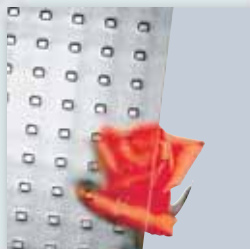
Остекление для боковых элементов и окон верхнего света



Стекло Float, подвергнутое пескоструйной обработке



Прозрачное стекло Float



Mastercarré



Ornament 504



Стекло Cathedral с мелким узором

Красивая дверная ручка придаст акцент: выберите дверную ручку согласно Вашим предпочтениям

Все двери серийно поставляются с наружной ручкой, изображенной на страницах 6 – 13. В качестве альтернативы Вы можете выбрать другой вариант ручки (с узкой накладкой ES0 или с широкой накладкой ES1) или ручку из другого материала:

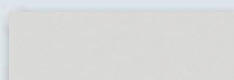


Гарнитуры разных ручек ES0/ES1 с ручкой-пластиной (на рис. – ES1 из алюминия)

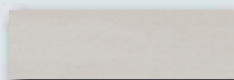


Гарнитуры нажимных ручек ES0/ES1 (на рис. – ES0 из нержавеющей стали)

Все ручки в двух исполнениях поверхности:



Алюминий



Нержавеющая сталь

Алюминиевая коробка

Двери

Стандартные размеры		
Наружный размер рамы (заказной размер)	Проем стены в свету	Проход в свету
1 000 × 2 100	1 020 × 2 110	872 × 2 016
1 100 × 2 100	1 120 × 2 110	972 × 2 016

Нестандартные размеры	
	Наружный размер рамы (заказной размер)
TPS 100, 200, 300, 400	875 – 1 100 × 1 990 – 2 100
TPS 020, 025, 030, 700, 800, 900	875 – 1 250 × 1 990 – 2 250
TPS 010, 015, 040	875 – 1 250 × 1 875 – 2 250

Все размеры в миллиметрах

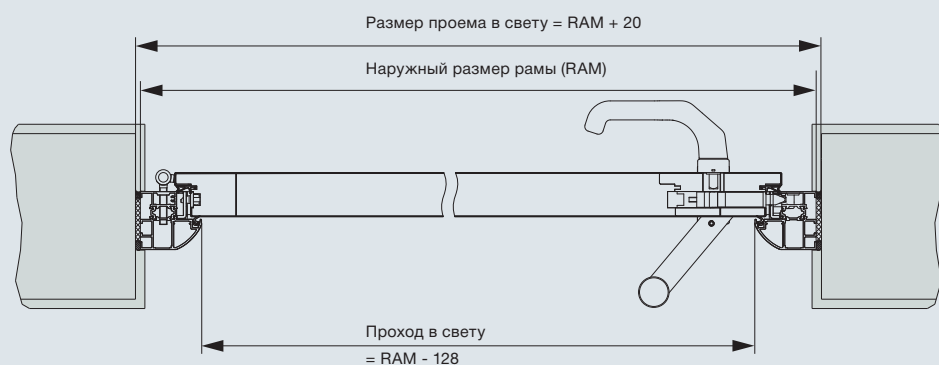
Боковые элементы

Стандартные размеры	
	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: Mastercarré, прозрачное стекло, Float, подвергнутое пескоструйной обработке TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 × 2 100
Заполнение панелями: TPS 100, 200, 300, 400	450 × 2 100
Нестандартные размеры	
	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	400 – 500 × 1875 – 2250 мм

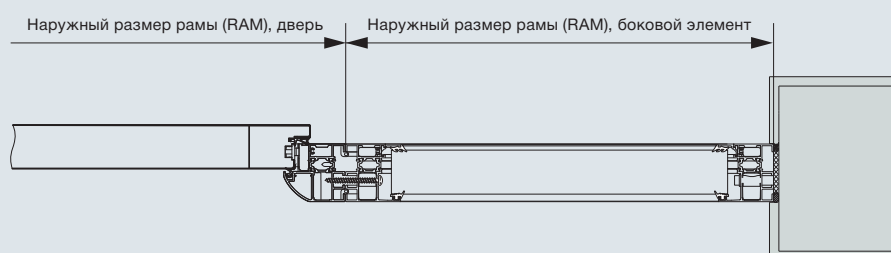
Окна верхнего света

Нестандартные размеры	
	Наружный размер рамы (заказной размер)
Заполнение остеклением: TPS 010, 015, 020, 025, 030, 040, 700, 800, 900	875 – 2 250 × 400 – 500
Заполнение панелями: TPS 100, 200, 300, 400	875 – 2 000 × 400 – 500

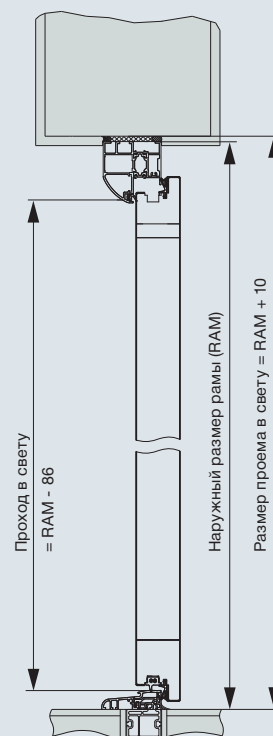
Горизонтальный разрез двери



Горизонтальный разрез бокового элемента



Вертикальный разрез двери



Познакомьтесь с настоящим качеством Hörmann

Для всех областей применения в строительстве и при модернизации

Гаражные ворота

Подходят к Вашему архитектурному стилю: подъемно-поворотные или секционные ворота из стали или древесины.

Приводы ворот

Насладитесь комфортом и оцените надежную защиту от взлома: приводы Hörmann для гаражных и въездных ворот.

Входные двери

В нашей обширной программе алюминиевых входных дверей Вы всегда найдете модель, которая подходит именно Вам и отвечает всем Вашим требованиям и пожеланиям.

Стальные двери

Быстрый монтаж: прочные стабильные двери для Вашего дома, от подвала до чердака.

Коробки

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

www.hoermann.com

Авторские права защищены. Перепечатка, даже части материала, только с нашего разрешения! Право на внесение изменений сохраняется.



Hörmann: качество без компромиссов



Hörmann KG Amshausen



Hörmann KG Antriebstechnik



Hörmann KG Brandis



Hörmann KG Brockhagen



Hörmann KG Dissen



Hörmann KG Eckelhausen



Hörmann KG Freisen



Hörmann KG Ichtershausen



Hörmann KG Werne



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.hormann.com.ru

