

Хаски Pro

Энергосберегающие двери
нового поколения





Хаски Pro



Еще безопаснее.
Еще надежнее.
Еще теплее.

Хаски Pro – это энергосберегающие атмосферостойкие двери для дома с усиленной коробкой.



Продуманная до мелочей конструкция двери объединила надежную защиту от несанкционированного взлома и высокие энергосберегающие свойства.



Защита от холода: инновационная алюминиевая коробка с терморазрывом и терморазрыв полотна придают двери высокие теплоизоляционные свойства и сохраняют тепло вашего дома даже при экстремально низких температурах.



Безопасно: мощная конструкция двери и современный австрийский замок Масо с комбинацией «крюк-штырь» обеспечивают основательную защиту вашего дома.

Новая мощная алюминиевая коробка с терморазрывом: тепло и безопасно

Тепло

- Превосходно изолирует холод
- Не промерзает даже в сильные морозы

Безопасность

- Обеспечивает высокий уровень взломостойкости двери
- Усиленная жесткость конструкции гарантирует долговечную эксплуатацию двери

Порог из алюминия с термовставкой

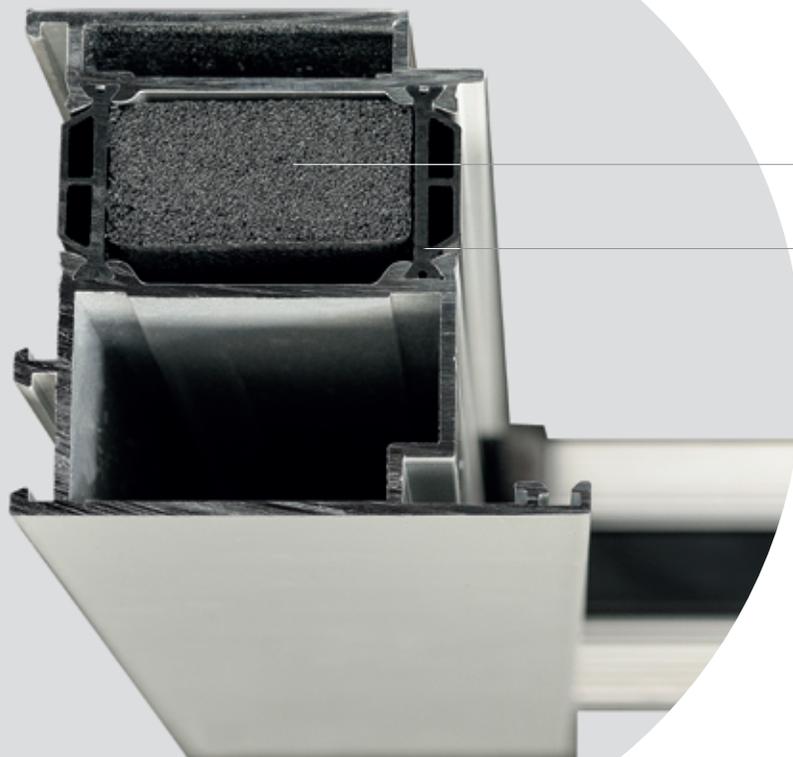
Многокамерная конструкция порога, специальная термовставка и вспененный утеплитель обеспечивают высокие энергосберегающие свойства порога.

- Порог не промерзает и не пропускает холод внутрь помещения
- Сохраняет свой первоначальный вид весь срок эксплуатации
- Не подвергается коррозии

Вспененный утеплитель с высоким коэффициентом теплоизоляции (на 57% выше, чем у минеральной ваты). Не впитывает влагу и обеспечивает повышенную устойчивость коробки к промерзанию.

Термическое разделение из композитного материала
Наружная поверхность коробки двери не соприкасается с внутренней, исключая появление «мостиков холода». Таким образом, коробка двери не промерзает и не покрывается наледью.

Толщина коробки – 72 мм



Полотно из оцинкованной стали с терморазрывом: тепло и долговечно



Долговечность

- Оцинкованная сталь обладает повышенной коррозионной стойкостью
- Декоративное покрытие полотна обладает высокой атмосферостойкостью — дверь сохраняет свой внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации

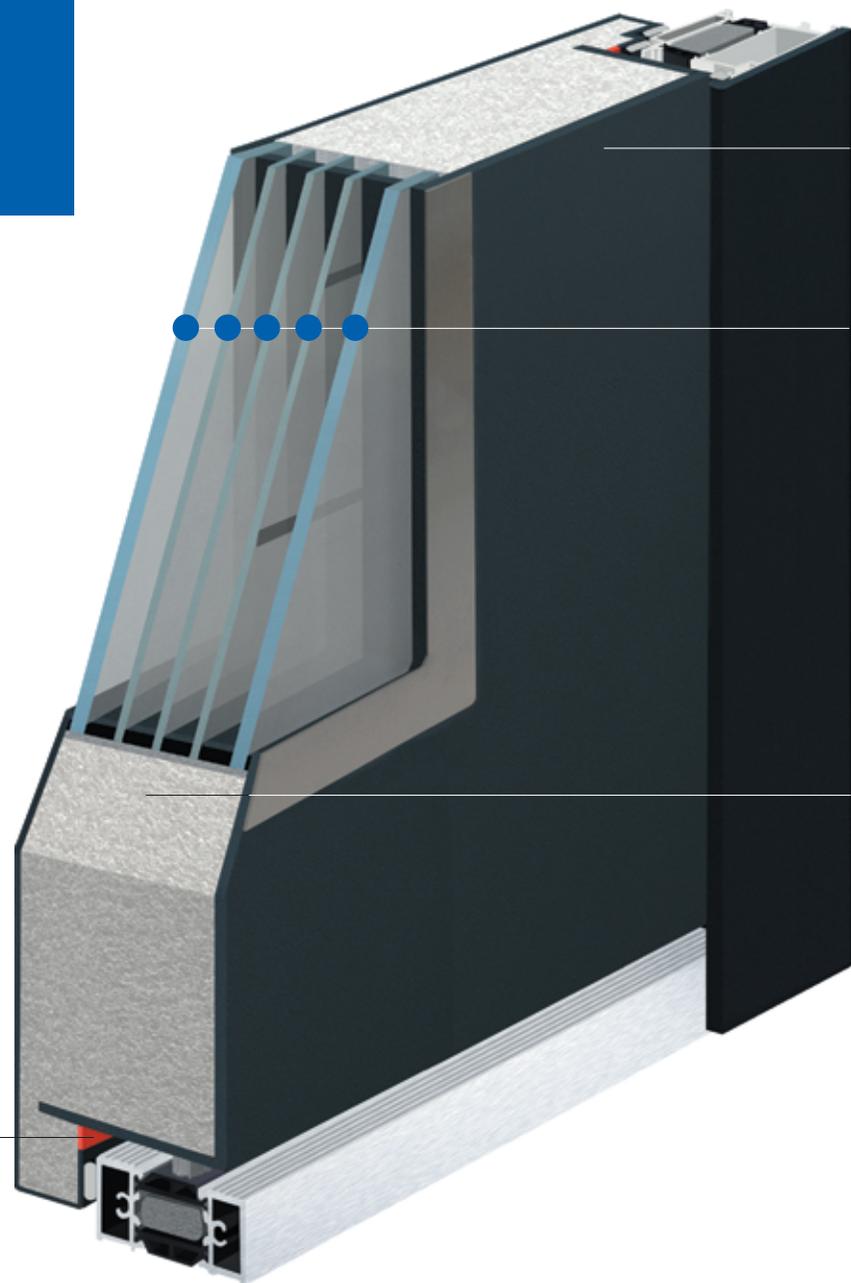


Тепло

- Терморазрыв полотна защищает дверь от промерзания и образования конденсата
- 3 контура уплотнения и многозапорный замок обеспечивают полную герметизацию двери и не пропускают холодный воздух и шум в помещение

Терморазрыв полотна

Наружная поверхность полотна двери не соприкасается с внутренней, исключая появление «мостиков холода». Таким образом, полотно двери не промерзает и не покрывается наледью.



Оцинкованная сталь с декоративным покрытием (Италия) обладает повышенной коррозионной стойкостью.

Технология «Солнечный щит» надежно защищает дверь от перегрева на солнце и деформации. Специальный слой защищает покрытие от УФ-лучей.

Четырехкамерный стеклопакет 82 мм
Стеклопакет снабжен энергосберегающей дистанционной рамкой из структурированной пены, которая надежно защищает его от передачи тепла. Стеклопакет такой конструкции до 70% лучше сохраняет тепло, чем стеклопакет с алюминиевой рамкой.

Закаленное стекло 8 мм с 2-х сторон двери обладает повышенной прочностью и устойчивостью к механическому воздействию.

Утеплитель — пенополистирол высокой плотности не впитывает влагу, не оседает со временем. Надежно сохраняет тепло дома на протяжении всего срока эксплуатации двери.

3 контура герметичного уплотнения
Обеспечивают надежную герметизацию двери, защищая дом от сквозняков и шума.

Щеточный уплотнитель снизу полотна гарантирует герметичность двери даже при попадании мусора на порог.

Толщина полотна – 84 мм

Варианты фурнитуры

Нажимная ручка GreenteQ

Дверные ручки GreenteQ изготовлены из высококачественной нержавеющей стали. Специальная сплошная накладка шириной в 35 мм препятствует высверливанию цилиндра. Ручки прекрасно зарекомендовали себя при крайне частых и сильных нагрузках.



Петли с 3D-регулировкой (EU) оснащены антифрикционными самосмазывающимися вставками, требуют минимального ухода, долговечны.



Базовая комбинация

Ручки GreenteQ
Цвет фурнитуры — «Матовый хром»



Дополнительная комбинация

Ручка-рейлинг

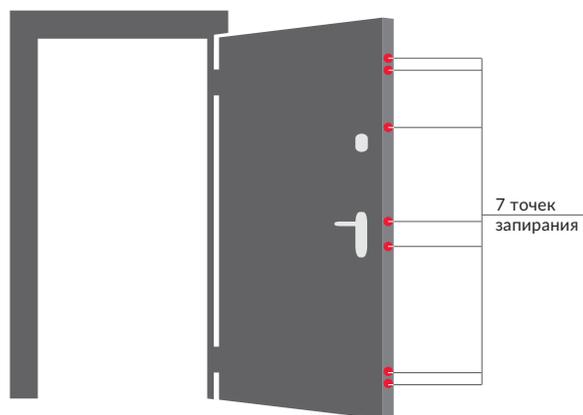
Ручка-рейлинг цвета «матовый хром» идеально подчеркивает эргономичный дизайн двери и придает ей ультрасовременный вид.

Снаружи устанавливается ручка-рейлинг, внутри — нажимная ручка GreenteQ. Такая комбинация удобна в эксплуатации и проверена временем ведущими европейскими производителями.

Специальная защелка «день-ночь» позволяет открыть дверь снаружи без использования ключа, если дверь не закрыта на замок.



Особенности нового замка Масо (с комбинацией «крюк-штырь»)



Комбинация замков



Базовая комбинация замков

Многозапорный замок Масо (цилиндр Securemte)
Запирающий элемент — «крюки-штыри»



Дополнительная комбинация со вторым замком

Многозапорный замок Масо 2 в 1 (цилиндр Securemte)



Безопасность

- Многоточечное запираение с комбинацией «крюк-штырь» значительно повышает взломостойкость двери
- Замок комплектуется премиальным цилиндром Securemte с возможностью перекодировки
- Взломостойкие ответные планки особой конструкции. При закрытии замка «крюки-штыри» входят в специальные усиленные отверстия в ответной планке короба и обеспечивают усиленную защиту от взлома
- Повышенный класс взломостойкости (RC3) в соответствии с нормами EN 1627-30
- Возможность комплектации вторым замком, что значительно увеличивает стойкость ко взлому. Такая комбинация рекомендована Департаментом охраны МВД Республики Беларусь



Легкий ход

- Особая конструкция обеспечивает легкое управление дверным замком даже при сильной степени прижима



Бесшумность

- Прижим по всей высоте полотна обеспечивает
- Фалевая защелка MASCO PROTECT позволяет замку на двери плавно и бесшумно заходить в ответную планку





ЛЮБЫЕ РАЗМЕРЫ

Благодаря доборам и фрамугам дверь подходит для установки в широкий проем



Размеры
однопольных
дверей:
860x2060 мм
960x2060 мм

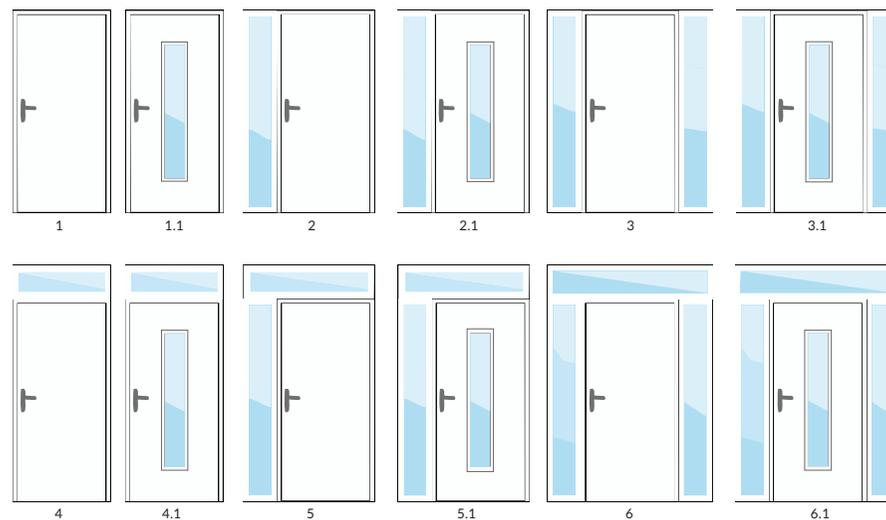
Минимальная
ширина бокового
добора:
400 мм



Дизайн

- Коробка окрашивается полимерной краской в цвет полотна (для Базовых цветов) либо в цвет максимально близкий к цвету полотна (для Дополнительных текстурированных цветов)
- Возможность заказа коробки и полотна в 2 цвета
- Новая комбинация ручек: рейлинг и нажимная ручка

Варианты исполнения



Цветовые решения

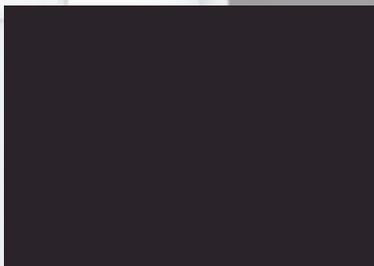


Металлический наличник из оцинкованной стали и алюминиевая коробка окрашиваются точно в цвет полотна и поддерживают единый стиль двери.*

Базовые цвета (матовые)



муар «Антрацит», RAL 7016
(полотно/коробка)



муар «Коричневый», RAL 8019
(полотно/коробка)



муар «Слоновая кость», RAL 1013
(полотно/коробка)



муар «Белый», RAL 9003
(полотно/коробка)

* Для дверей в базовых цветах, при заказе металлического наличника, окрашенного в цвет полотна, максимальная высота двери с фрамугой – 2500 мм.



Цветовые решения

Дополнительные цвета
(текстурированные)

Полотно



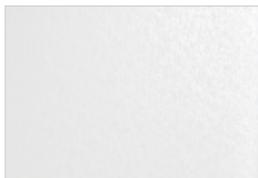
«Дуб золотой»



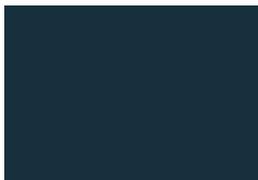
«Дуб темный»



«Темное дерево»



«Дуб белый»



«Серый (без текстуры)»

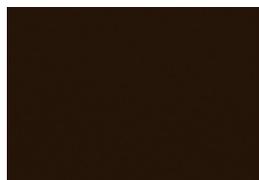


Металлический наличник из оцинкованной стали окрашивается точно в цвет полотна. Алюминиевая коробка окрашивается полимерной краской в цвет, максимально близкий к цвету полотна. **

Коробка



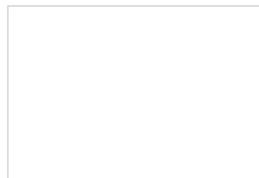
RAL 8003



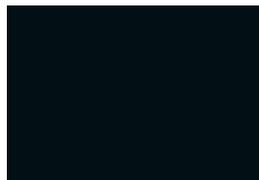
RAL 8011



RAL 8017



RAL 9003



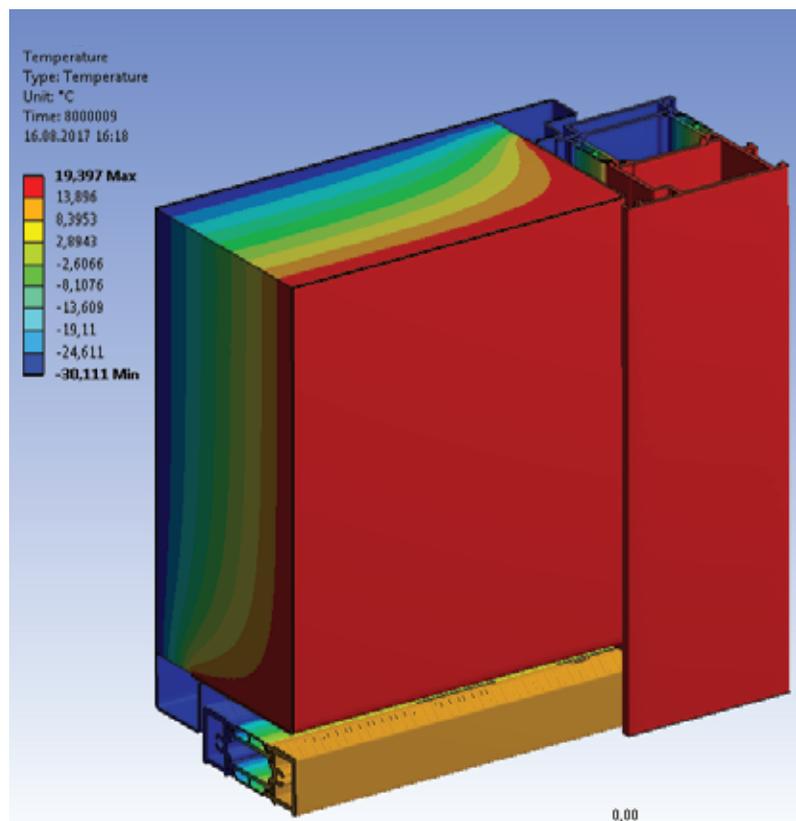
RAL 7016

** - Для дверей в дополнительных текстурированных цветах, при заказе металлического наличника такого же цвета изготовление двери с фрамугой не возможно.

- Для дверей в дополнительных текстурированных цветах при заказе наличника ПВХ такого же цвета, возможно изготовление двери с фрамугой.



Распределение температуры



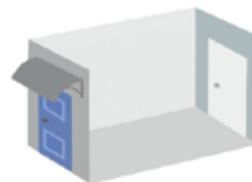
При температуре снаружи $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ самая холодная зона двери внутри помещения (порог) имеет температуру $+9,4\text{ }^{\circ}\text{C}$. Выпадение конденсата не происходит. ***

*** Температура выпадения конденсата («точка росы») при температуре $+20\text{ }^{\circ}\text{C}$ и 40% относительной влажности — $+5,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Особенности эксплуатации



Оптимальное место



С улицы в тамбур

Двери серии «Хаски Pro» предназначены для установки в качестве входной с улицы в тамбур. При таком монтаже обязательно наличие второй двери на входе из тамбура в дом. Вентилируемый тамбур удалит теплый воздух, попадающий из отапливаемого помещения, и снизит вероятность выпадения конденсата. Необходимо обустройство козырька (навеса) для защиты от прямого попадания атмосферных осадков и солнечного света.



Допустима установка



С улицы без тамбура

Допускается устанавливать двери серии «Хаски Pro» в качестве входных с улицы в отапливаемые здания без входного тамбура. При этом увеличивается вероятность выпадения конденсата на поверхности двери при наружной температуре ниже $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ и повышенной относительной влажности воздуха (более 40%) в помещении за дверью. Необходимо обустройство козырька (навеса) для защиты от прямого попадания атмосферных осадков и солнечного света.