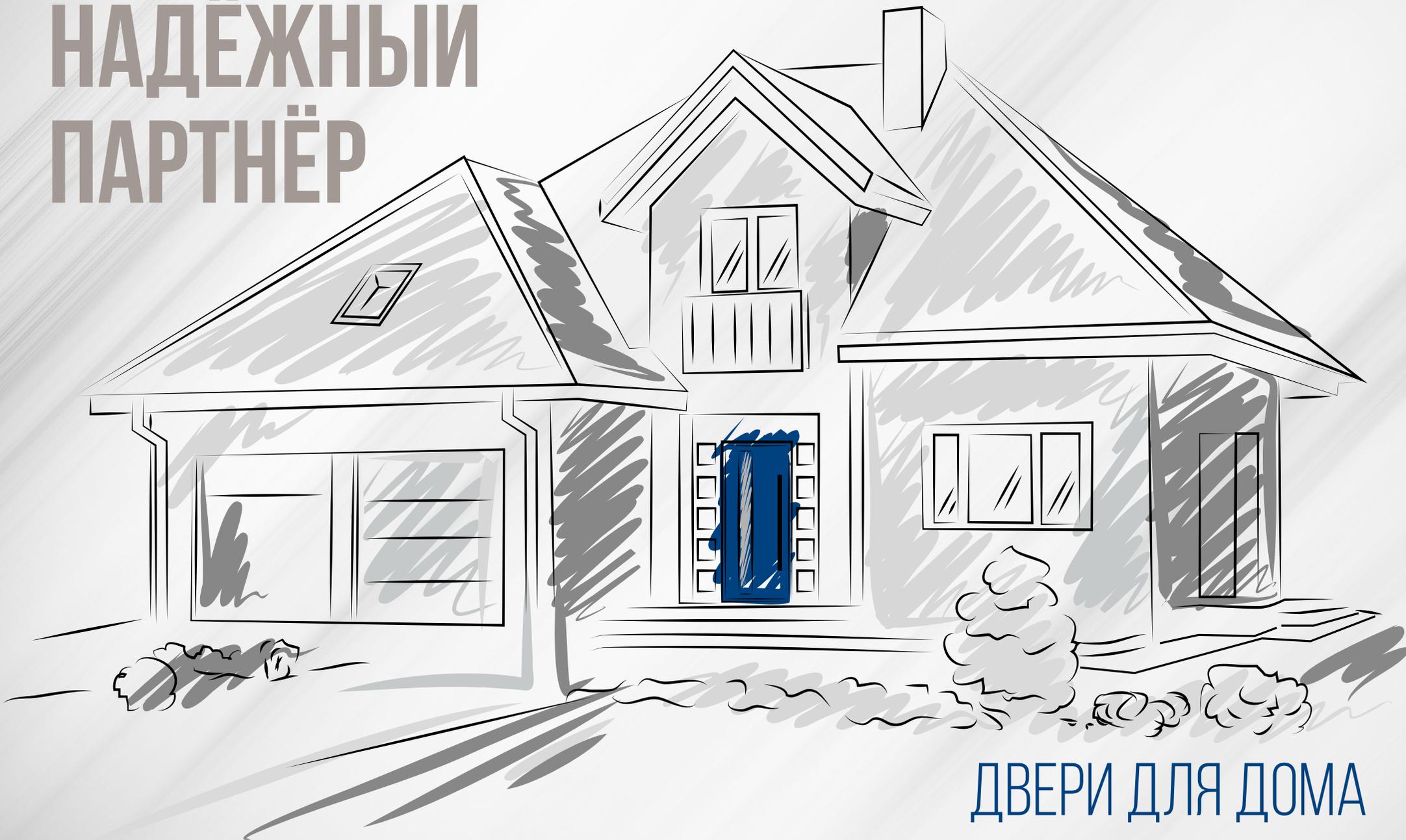




СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

НАДЁЖНЫЙ
ПАРТНЁР



ДВЕРИ ДЛЯ ДОМА

ЧТО ТАКОЕ «СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ»?



Производитель №1

«Стальная линия» - лидер в производстве входных дверей в Беларуси.



Более 25 лет опыта

в производстве дверей: от простых конструктивов до нестандартных моделей



Площадь в 30.000 м²

и производственная мощность свыше 54 000 дверей в год



Представленность продукции

во многих странах мира. Мы активно расширяем географию продаж и будем рады партнерству в новых регионах.



Более 3 000 000

вариантов дверей





4 высший класс прочности. Полный цикл производства дает нам возможность контролировать каждый этап создания двери. Кроме того, наша команда конструкторов разработала систему многоуровневой защиты двери от взлома.



Производственный процесс. Благодаря использованию оборудования ведущих мировых производителей и систематизации процессов производства, мы добились высокой точности изготовления каждой детали и производим 220 дверей в день.



Надежность. Двери рассчитаны более чем на 500 000 циклов открывания (для Серии 100). По нашим расчетам это 30 лет безотказной работы двери для семьи из четырех человек.



Предварительная визуализация и индивидуальная проработка. Благодаря предварительной прорисовке, вы увидите, как будет выглядеть входная дверь еще до ее установки.



Качественная транспортировка. Наши двери надежно защищены при транспортировке, независимо от расстояния.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ

СЕРИЯ 70У



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 12 мм

↔ Толщина металла: 1,2 мм

🌡️ Утепление полотна: Минвата «KNAUF» 50 мм

🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF»

🔒 2 контура уплотнения: «Cyclone»

🔒 Более 6 комбинаций замков, регулятор притвора



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия 70У - двери в дом с базовым утеплением.
Подходят для установки из тамбура в дом.

Базовая защита от холода

Минеральная вата фиксируется по всей высоте полотна по технологии SteelFix, не оседает со временем и сохраняет теплозащитные свойства на протяжении всего срока эксплуатации.

Стыки полотна и коробки проходят герметизацию.

Высший класс прочности

Общая система ребер жесткости и сталь 1,2 мм образуют надежную конструкцию, устойчивую к различным видам взлома.

Антикоррозийная обработка

Металлическая конструкция проходит 8-этапную окраску на конвейерной линии швейцарскими роботами-манипуляторами. Наиболее подверженные коррозии места двери проходят дополнительную обработку цинкосодержащим грунтом на оборудовании высокого давления.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

С МНОГОСЛОЙНОЙ СИСТЕМОЙ УТЕПЛЕНИЯ

СЕРИЯ 80У



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 12 мм

↔ Толщина металла: 1,2 мм

🌡️ Утепление полотна: минеральная плита высокой плотности + 5 теплоизолирующих слоев

🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF» + порилекс

🔒 2 контура уплотнения: Cyclone + комбинированный уплотнитель

🔒 Более 20 комбинаций замков, регулятор притвора

📄 Возможность изготовить дверь внутреннего открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

УСИЛЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

СЕРИЯ 90У



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 12 мм

↔ Толщина металла: в полотне - 1,2 мм,
коробе - 1,5 мм

🌡️ Утепление полотна: минеральная плита высокой плотности + 5 теплоизолирующих слоев

🌡️ Утепление короба:
Минвата «KNAUF»+ порилекс

🔒 3 контура уплотнения: Cyclone

🔒 Более 20 комбинаций замков, регулятор притвора



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серии 80У и 90У – двери в дом с многослойной системой утепления полотна.

Система теплоизоляции

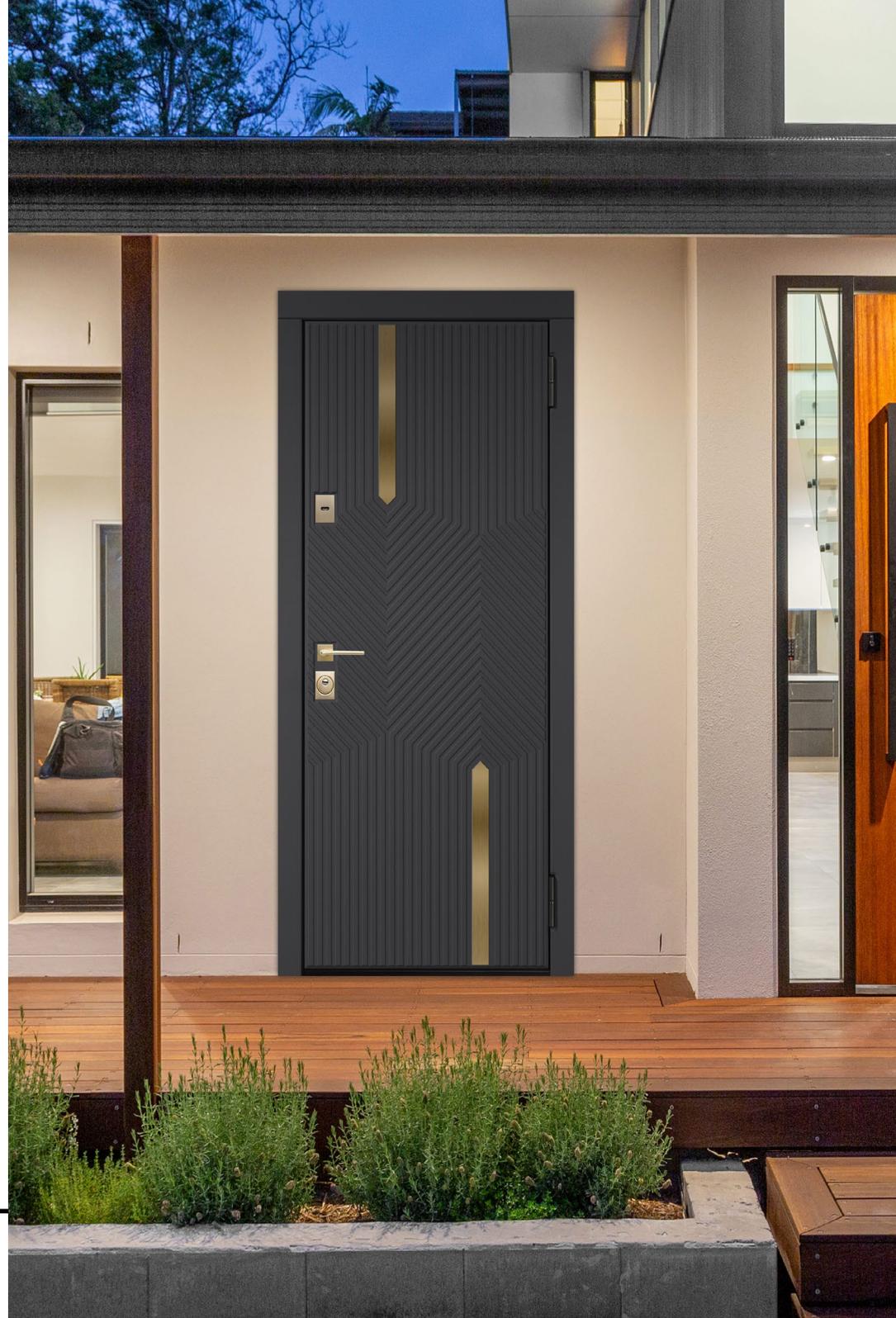
Многослойная система утепления из теплоизолирующих материалов создает «эффект термоса» и дверь надежно сохраняет тепло вашего дома. Заниженные в дверном полотне ребра жесткости позволяют оторвать внутреннюю отделочную панель от стальных ребер жесткости, затруднив прохождение холода.

Система изоляции

Уплотнитель Cuslope устойчив к атмосферным воздействиям. Дверь не пропускает шум и посторонние запахи. Стыки полотна и коробки проходят герметизацию.

Антикоррозийная обработка

Металлическая конструкция проходит 8-этапную окраску на конвейерной линии швейцарскими роботами-манипуляторами. Наиболее подверженные коррозии места двери проходят дополнительную обработку цинкосодержащим грунтом на оборудовании высокого давления.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

С ДВУМЯ ТЕРМОРАЗРЫВАМИ

СЕРИЯ 92УТ



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 12 мм

↔ Толщина металла: в полотне - 1,2 мм,
коробе - 1,5 мм

🌡️ Утепление полотна: минеральная плита высокой плотности + 5 теплоизолирующих слоев

🌡️ Утепление короба:
Минвата «KNAUF» + порилекс

🔒 3 контура уплотнения: Cyclone

— Накладка из нержавеющей стали на порог

🔒 Более 20 комбинаций замков, регулятор притвора



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия 92УТ - двери в дом с многослойной системой утепления полотна и двумя терморазрывами.

Защита от промерзания

2 терморазрыва: в полотне и коробке - устраняют «мостики холода» и защищают дверь от промерзания и наледи. Терморазрыв между внутренней декоративной панелью и наружной металлической отделкой. Заниженные в дверном полотне ребра жесткости позволяют оторвать внутреннюю отделочную панель от стальных ребер жесткости, затруднив прохождение холода.

6 теплоизолирующих слоев

Многослойная система утепления из теплоизолирующих материалов создает «эффект термоса» и дверь надежно сохраняет тепло вашего дома.

Защита от шума и запахов

3 контура уплотнения защищают от посторонних запахов, громкого шума с улицы.

Антикоррозийная обработка

Металлическая конструкция проходит 8-этапную окраску на конвейерной линии швейцарскими роботами-манипуляторами. Наиболее подверженные коррозии места двери проходят дополнительную обработку цинкосодержащим грунтом на оборудовании высокого давления.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



ДЛЯ ПАРАДНОГО ВХОДА

СЕРИЯ 100У(Т)



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ Толщина панелей: 16 мм
- ↔ Толщина металла: в полотне - 1,5 мм, коробе - 1,5 мм
- 🌡️ Утепление полотна: минеральная плита высокой плотности + 5 теплоизолирующих слоев
- 🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF»+ порилекс
- ⚡ 2 терморазрыва: в коробке* и полотне
- 📦 4 контура уплотнения: Cyclone (1 контур), комбинированный уплотнитель (3 контура)
- 🔒 Более 20 комбинаций замков
- Накладка из нержавеющей стали на порог
- 📦 Безмолдинговая технология крепления внутренней панели
- 📄 Возможность изготовить дверь внутреннего открывания

* дополнительная опция



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серии 100У(Т) – двери для парадного входа с надежной защитой от промерзания.

Защита от промерзания

Терморазрыв в коробке* изолирует внутреннюю сторону стальной дверной коробки (теплой) от наружной (холодной) и защищает от промерзания.

Уникальная безмолдинговая конструкция крепления панелей исключает «мостики» холода в полотне двери и защищает его от промерзания.

6 теплоизолирующих слоев

Многослойная система утепления из теплоизолирующих материалов создает «эффект термоса» и дверь надежно сохраняет тепло вашего дома.

Максимальная защита от взлома

Надежная конструкция из стали 1,5 мм с ребрами жесткости, более 20 комбинаций замков на выбор обеспечивают индивидуальную защиту для вашего дома.

Надежность

Петли диаметром 22 мм с опорной сферой рассчитаны более чем на 500 000 циклов открывания, а это более 30 лет безотказной работы для семьи из 4-х человек.

Антикоррозийная обработка

Металлическая конструкция проходит 8-этапную окраску на конвейерной линии швейцарскими роботами-манипуляторами. Наиболее подверженные коррозии места двери проходят дополнительную обработку цинко-содержащим грунтом на оборудовании высокого давления.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

* дополнительная опция



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СЕРИЙ ДВЕРЕЙ В ДОМ

Серия	70У - база	80У - база	90У - стандарт	92УТ - стандарт	100У(Т) - премиум
Характеристика	для подсобных помещений и тамбура	с многослойным утеплением для тамбура	с повышенной изоляцией для тамбура	с 2-мя терморазрывами для дома без тамбура	для парадного входа или дома без тамбура
Толщина в полотна/коробки, мм	82/108	90/119	90/122	100/113	100/124
Толщина панелей, мм	12	12	12	12	16
Утепление полотна	Минеральная вата Knauf + 2 теплоизолирующих слоя	Минеральная плита + 5 теплоизолирующих слоев	Минеральная плита + 5 теплоизолирующих слоев	Минеральная плита + 5 теплоизолирующих слоев	Минеральная плита + 5 теплоизолирующих слоев
Утепление коробки	Минеральная вата Knauf + фольгированный порилекс	Минеральная вата Knauf + фольгированный порилекс	Минеральная вата Knauf + фольгированный порилекс	Минеральная вата Knauf + фольгированный порилекс. Терморазрыв	100У – Минеральная вата Knauf + фольгированный порилекс. 100УТ + терморазрыв.
Толщина металла в полотне/коробке, мм	1,2/1,2	1,2/1,2	1,2/1,5	1,2/1,5	1,5/1,5
Петли, количество циклов открывания	300 000	300 000	300 000	300 000	500 000
Контуры уплотнения, шт	2	2	3	3	4
Терморазрыв в полотне	-	-	-	Терморазрыв между внутренней декоративной панелью и наружной металлической отделкой	Терморазрыв реализован с помощью безмолдингового крепления дверных панелей
Терморазрыв в коробке	-	-	-	Термовставка	Термовставка
Внутреннее открывание	+	+	-	-	+
Доступные отделки	SteelTex®, SteelLak®, Bjork Panel	SteelTex®, SteelLak®, Bjork Panel, Oak Panel			

Применение пленок для уличных покрытий во многом зависит от условий эксплуатации: нельзя допускать прямого попадания солнечных лучей и влаги на панель, тогда дверь прослужит долгие годы.

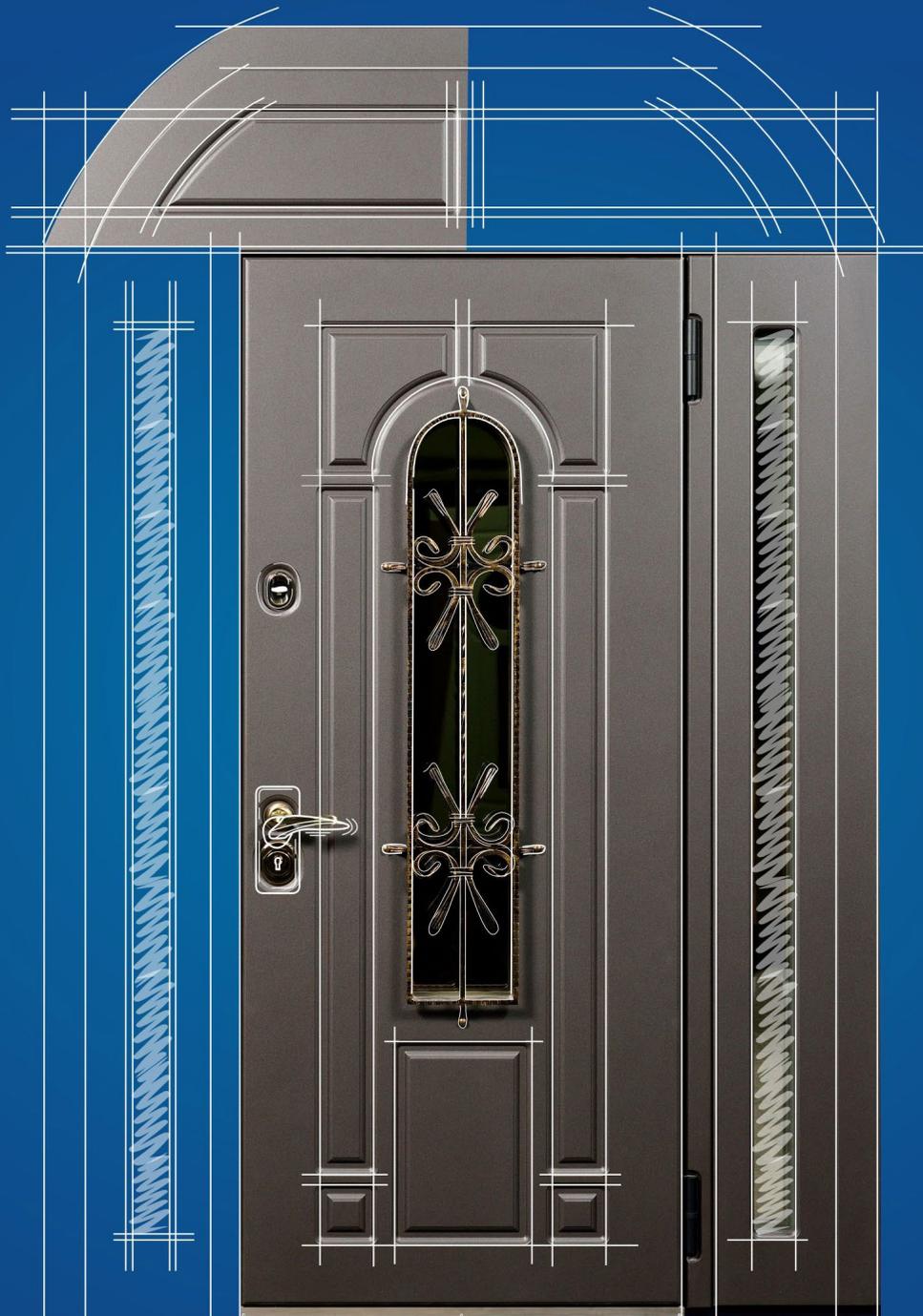
ДВЕРЬ- КОНСТРУКТОР

Вы можете выбрать за базу определенную серию двери, но изменить фрезеровку, цвет, фурнитуру и тип отделки. Опытные дизайнеры подготовят для вас визуализацию и учтут ваши пожелания.

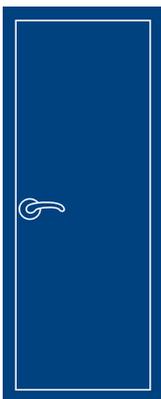


РАЗМЕР

Широкий размерный ряд для входных дверей поможет вам функционально обустроить нестандартный проем и подчеркнуть индивидуальный стиль вашей квартиры.



БОЛЕЕ 250 ВАРИАНТОВ ФРЕЗЕРОВОК



Еще одна особенность – установка временно-го щита. Ваши клиенты смогут выбрать дизайн внутренней панели после того, как определят-ся с интерьером своего дома.



Рисунок заказчика

Вы можете выбрать собственный рисунок. По согласованию мы изготовим индивидуальный щит для вашей двери.



Фрезеровки современного стиля



Фрезеровки классического стиля



Фрезеровки с декоративными вставками



Художественные фрезеровки



Фрезеровки для дверей с окнами



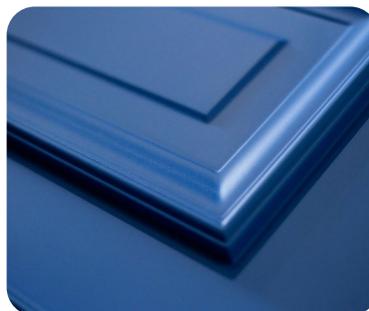
СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ОТДЕЛКА ПАНЕЛЕЙ



ОАК PANEL

Панели из разнонаправленных слоев дерева (внутренние слои - африканское дерево сейба, верхний - шпон дуба), обладают повышенной устойчивостью к влажности, перепадам температур и воздействию солнца. Они не деформируются и не растрескиваются со временем.



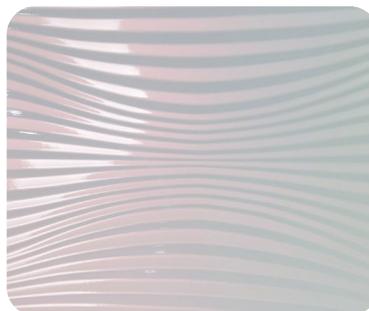
STEELLAK®

Фирменная технология окраски панелей, которая создает из MDF и итальянской эмали единую структуру, устойчивую к механическим повреждениям, влаге и перепадам температур. Панели, изготовленные по технологии SteelLak®, могут быть практически любого цвета по палитре RAL Classic и NCS.



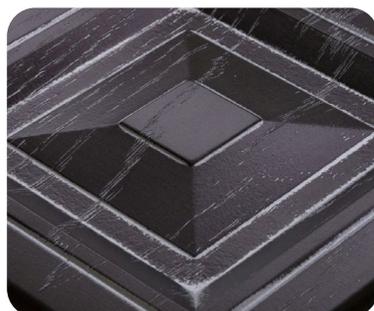
BJORK PANEL (БЬОРК)

Многослойные панели из натурального дерева с верхним слоем из шпона берёзы. Благодаря многослойной структуре они обладают повышенной стойкостью к высокой влажности и перепадам температур.



АВТОРСКИЕ ПОКРЫТИЯ

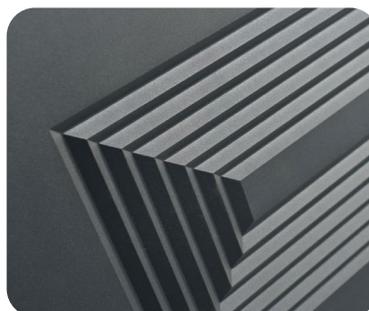
SteelLak® Brilliant, Хамелеон и Перламутр – эти роскошные спецэффекты добавляют в интерьер яркие акценты. Они наносятся на любой цвет и покрываются сверху лаком, что придает дополнительное сияние блестящим переливам.



ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПОКРЫТИЯ*

PVC, Экошпон, Экошпон Premium – вы подберете покрытие для любого интерьера.

* только для внутреннего щита.



STEELTEX®

Фирменная технология ламинирования дверных панелей с повышенной защитой от перепадов температур и влажности. Дверные панели, изготовленные по технологии SteelTex®, защищают её от царапин, негативных атмосферных воздействий.

ЗАМКИ

Мы устанавливаем в двери замковые системы лучших мировых производителей: Mottura, Securemme (Италия), Kale (Турция), Арекс (Россия), Aqara, Kaadas (Китай). Их опыт и мировое признание подтверждаются сотнями патентов, а качество замков — сертификатами соответствия третьему и четвертому (высшему) классу безопасности.

В ассортименте «Стальная линия» есть замки внутренней установки: лицевая планка замка не видна и ригели выходят непосредственно через отверстия в полотне.



ЭЛЕКТРОННЫЕ ЗАМКИ



KAADAS K20 PRO MAX С FACE ID И ВИДЕОДОМОФОНОМ

— это возможность открыть дверь с помощью 3D-сканирования лица, отпечатка пальца, одноразового или регулярного ПИН-кода, RF-карты, аварийного механического ключа.

Через приложение на смартфоне легко отследить состояние блокировки или уровень заряда батареи, просмотреть записи видеодомофона.



AQARA N100 И AQARA A100

Возможно открывание по отпечатку пальца, паролю, через приложение на смартфоне, NFC-картой или аварийным механическим ключом.

Поддерживает интеграцию в систему «умный дом».



MORGAN SECRET SN-K8L

Полуавтоматический замок с оптимальным функционалом. Сочетание технологий, качества, современного дизайна и ценовой доступности.

Поддерживает открывание по паролю, отпечатку пальца или RF-картой. Замок можно управлять удаленно через русскоязычное приложение на смартфоне.



KAADAS S110-5W

Стильный биометрический замок открывается от отпечатка пальца, PIN-кода, RF-карты. Замок позволяет дистанционно генерировать одноразовые пароли на 30 минут, а двойная верификация, например, PIN-код + отпечаток пальца, гарантирует надежную защиту вашего дома.

ФУРНИТУРА

Каждая дверная ручка становится дополнением к выбранной вами модели и ее дизайну, устанавливается профессионалами. По согласованию с производством мы можем установить практически любую фурнитуру, которую вы захотите.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

КОМБИНИРОВАННЫЕ ДВЕРИ

ХАСКИ®



БАЗОВАЯ АТМОСФЕРОСТОЙКАЯ ДВЕРЬ

ХАСКИ LIGHT



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ **Оцинкованная сталь 1 мм**, покрытая полимером «Муар» или атмосферостойким ламинированным покрытием металла
- ☐ **Толщина полотна: 66 мм**
- ⚡ **1 терморазрыв:** в полотне
- 📏 **1 контур уплотнения:** Cyclone
- 🔒 **1 комбинация замков**
- 📄 **Возможность изготовить дверь** внутреннего открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия Хаски Light - базовая атмосферостойкая дверь для подсобных помещений или торговых объектов.

Атмосферостойкая отделка

Полотно и коробка могут быть изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием в цвете «муар» из нашей палитры либо в цвете заказчика. Другой вариант отделки полотна и коробки - атмосферостойкое ламинированное покрытие металла - позволит изготовить дверь с имитацией текстуры дерева.

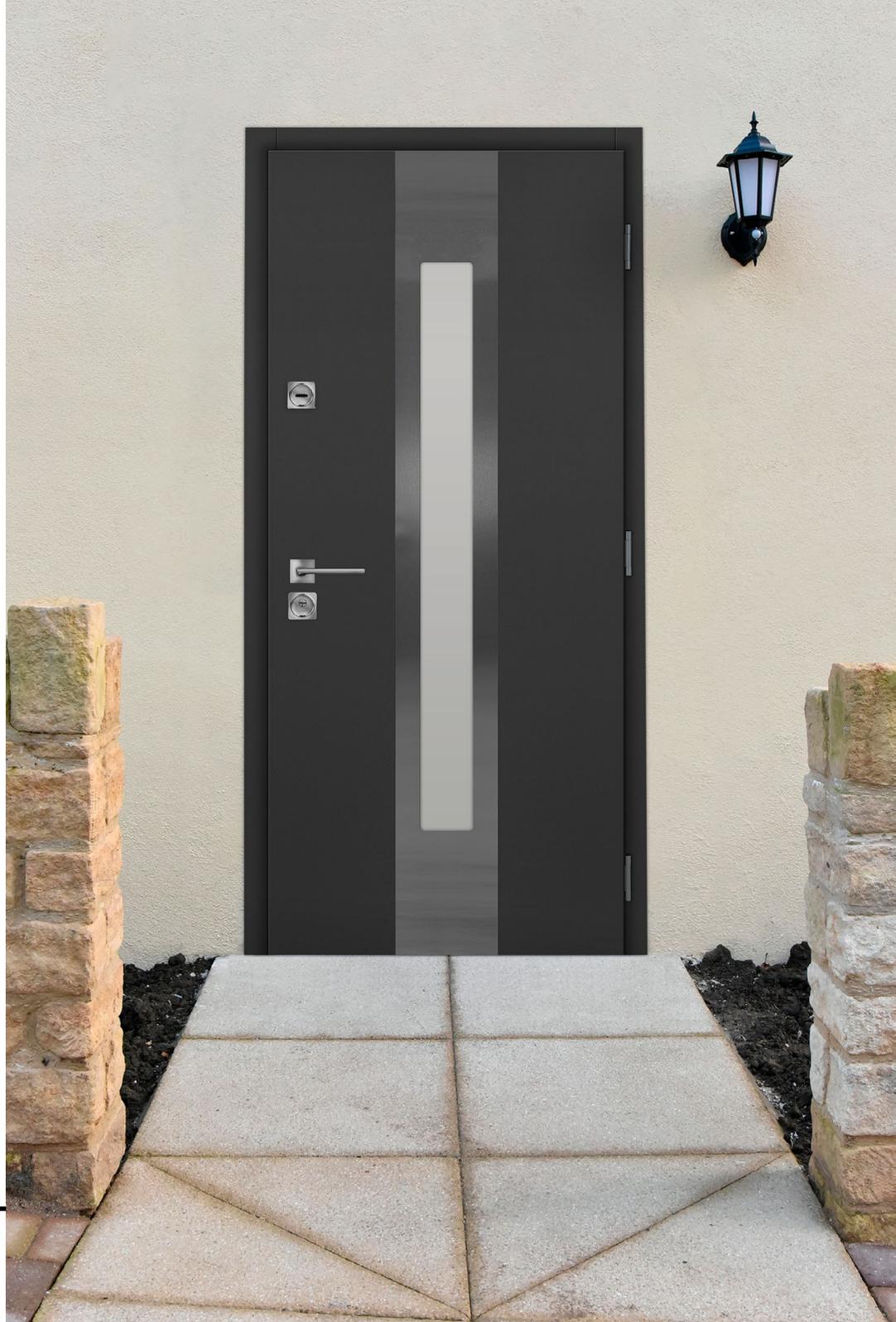
Защита от промерзания

От промерзания дверь защищает терморазрыв в полотне. Полотно и коробка утеплены пенополистиролом, который не впитывает влагу, не оседает со временем.

Износостойкость

Петли с 3D-регулировкой испытаны на 500 000 циклов открывания. Для повышения износостойкости порог двери имеет накладку из нержавеющей стали.

ХАСКИ[®]



БАЗОВАЯ ТЕПЛАЯ ДВЕРЬ С УСИЛЕННОЙ КОРОБКЕЙ

ХАСКИ А



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ **Оцинкованная сталь 1 мм**, покрытая полимером «Муар» или атмосферостойким ламинированным покрытием металла
- ↔ **Толщина полотна: 77 мм**
- ☐ **Короб** из оцинкованной стали, усиленный деревянным термобрусом
- ⚡ **2 терморазрыва:** в полотне и в коробке
- 🔒 **2 контура уплотнения:** Cyclone
- 🔒 **Более 6 комбинации замков**
- 📄 **Возможность изготовить дверь** внутреннего открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия Хаски А – базовые теплые двери в дом с усиленной коробкой.

Термобрус

Коробка двери усилена деревянным термобрусом. Это обеспечивает высокую теплоизоляцию и жесткость конструкции.

Оцинкованная сталь

По периметру деревянного бруса придает коробке дополнительную прочность и обладает повышенной стойкостью к коррозии даже при влажности и перепадах температур.

2 терморазрыва

В полотне и коробке исключают «мостики холода», защищают дверь от промерзания и образования наледи.

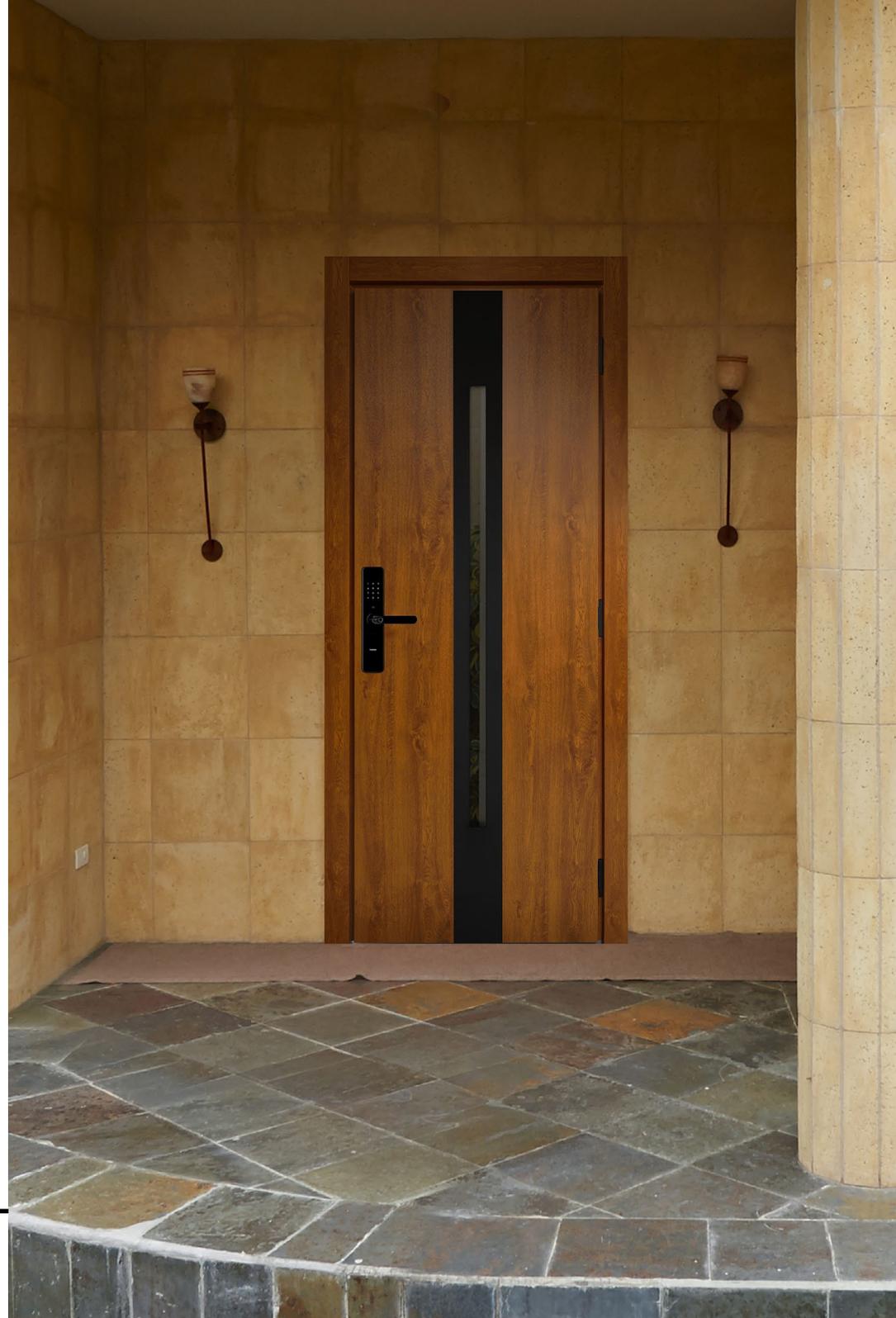
Атмосферостойкая отделка

Полотно и коробка могут быть изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием в цвете «муар» из нашей палитры либо в цвете заказчика. Другой вариант отделки полотна и коробки – атмосферостойкое ламинированное покрытие металла – позволит изготовить дверь с имитацией текстуры дерева.

Износостойкость

Петли с 3D-регулировкой испытаны на 500 000 циклов открывания. Для повышения износостойкости порог двери имеет накладку из нержавеющей стали.

ХАСКИ[®]



ДВЕРЬ С УСИЛЕННЫМ ПОЛОТНОМ И КОРОБКЕЙ

ХАСКИ В



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ **Оцинкованная сталь 1 мм**, покрытая полимером «Муар» или атмосферостойким ламинированным покрытием металла
- ↔ **Толщина полотна: 77 мм**
- ☐ **Короб и полотно** из оцинкованной стали, усиленные деревянным термобрусом
- ⚡ **2 терморазрыва:** в полотне и в коробке
- 📦 **3 контура уплотнения:** Cyclone
- 🔒 **Более 6 комбинации замков**
- 📄 **Возможность изготовить дверь** внутреннего открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия Хаски В – двери запатентованной конструкции с усиленным полотном и коробкой

Защита от промерзания

Конструкция, усиленная деревянным брусом, с 2 терморазрывами защищает дверь от промерзания и образования наледи.

Дверное полотно из оцинкованной стали

Сохраняет высокую коррозионную стойкость даже при повышенной влажности и перепадах температур.

3 контура уплотнения

Обеспечивают улучшенную защиту от посторонних запахов и шума.

Атмосферостойкая отделка

Полотно и коробка могут быть изготовлены из оцинкованной стали с полимерным покрытием в цвете «муар» из нашей палитры либо в цвете заказчика. Другой вариант отделки полотна и коробки – атмосферостойкое ламинированное покрытие металла – позволит изготовить дверь с имитацией текстуры дерева.

Износостойкость

Петли с 3D-регулировкой испытаны на 500 000 циклов открывания. Для повышения износостойкости порог двери имеет накладку из нержавеющей стали.

ХАСКИ[®]



ТЕПЛАЯ ДВЕРЬ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ

ХАСКИ PRO



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ **Оцинкованная сталь 1 мм**, покрытая полимером «Муар» или атмосферостойким ламинированным покрытием металла
- ↔ **Толщина полотна: 84 мм**
- ⚡ **3 термовставки: 2 в полотне и 1 в коробке**
- 📦 **3 контура уплотнения: Cyclone**
- 🔒 **Более 6 комбинаций замков**
- 📄 **Возможность изготовить дверь внутреннего открывания**



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия Хаски PRO – теплые двери увеличенной толщины и тремя термовставками. Они обладают коррозионной стойкостью и не промерзают в сложных климатических условиях.

Защита от холода

3 термовставки в полотне и коробке исключают «мостики холода», защищают дверь от промерзания и образования наледи.

Высокая атмосферостойкость

Оцинкованная сталь, специальная фурнитура и атмосферостойкая отделка помогут сохранить безупречный вид двери даже при повышенной влажности и перепадах температур.

Термобрус

Коробка и полотно двери усилены деревянным термобрусом. Это обеспечивает высокую теплоизоляцию и жесткость конструкции.

Износостойкость

Петли с 3D-регулировкой испытаны на 500 000 циклов открывания. Для повышения износостойкости порог двери имеет накладку из нержавеющей стали.

Возможность установить 4-камерный стеклопакет с дополнительной герметизацией

ХАСКИ[®]



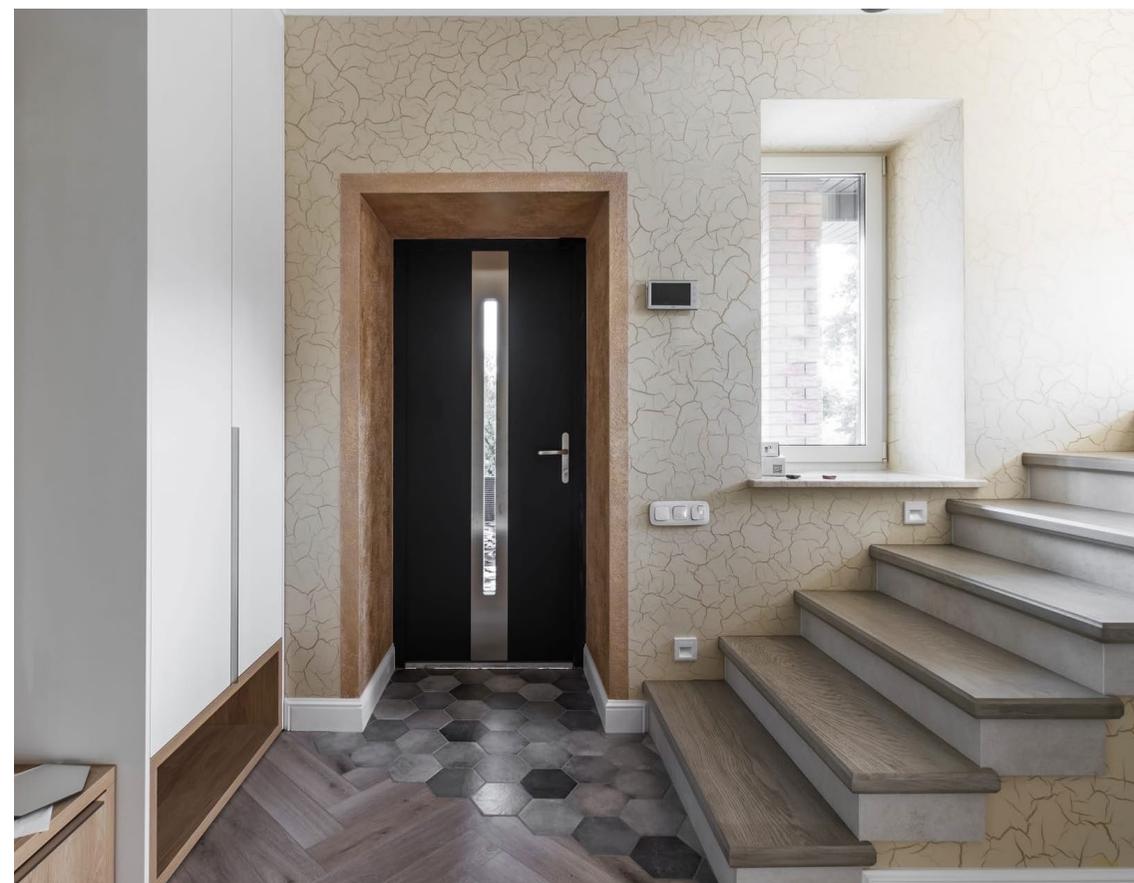
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



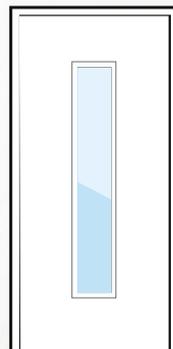
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА ДВЕРЕЙ СЕРИИ ХАСКИ

Серия	Хаски Light	Хаски А	Хаски В	Хаски PRO
Толщина полотна, мм	66	77	77, усилено деревянным термобрусом	84, усилено деревянным термобрусом
Терморазрыв в полотне	+	+	+	++
Коробка, мм	64, из оцинкованной стали	76, из оцинкованной стали усилена деревянным термобрусом	76, из оцинкованной стали усилена деревянным термобрусом	91, из оцинкованной стали усилена деревянным термобрусом
Терморазрыв в коробке	-	+	+	+
Контуры уплотнения, шт	2 Cyclone	2 Cyclone	3 Cyclone	3 Cyclone
Стеклопакет	3 - камерный с дополнительной герметизацией	3 - камерный с дополнительной герметизацией	3 - камерный с дополнительной герметизацией	4 - камерный с дополнительной герметизацией
Утепление полотна, мм	Пенополистирол высокой плотности	Пенополистирол высокой плотности	Пенополистирол высокой плотности	Пенополистирол высокой плотности
Доступные отделки	Оцинкованная сталь или ламинированное покрытие	Оцинкованная сталь или ламинированное покрытие	Оцинкованная сталь или ламинированное покрытие	Оцинкованная сталь или ламинированное покрытие

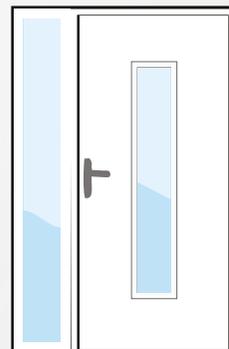
ДВЕРИ НЕСТАНДАРТНОГО РАЗМЕРА

Благодаря доборам и фрамугам дверь подходит для установки в широкий проем и поможет функционально обустроить пространство.

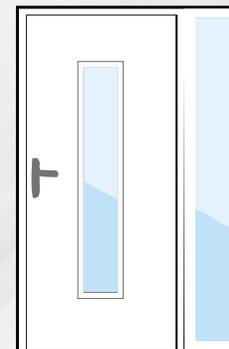
Двери с боковыми доборами и фрамугами
Допустимая ширина добора/фрамуги – от 300 мм до 690 мм.
Доступны для серий Хаски Light, A, B, PRO



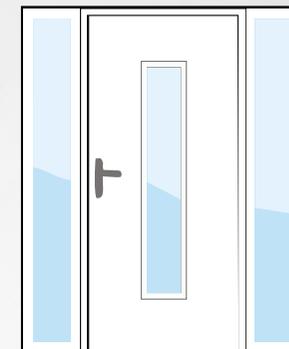
Однопольная дверь



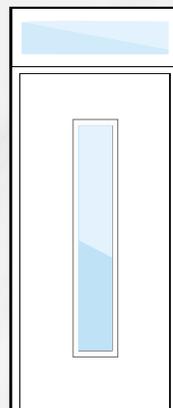
С левым боковым добором



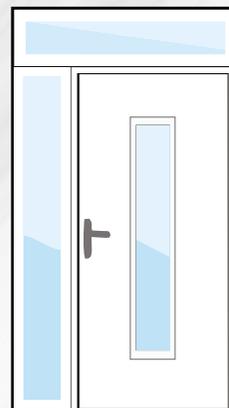
С правым боковым добором



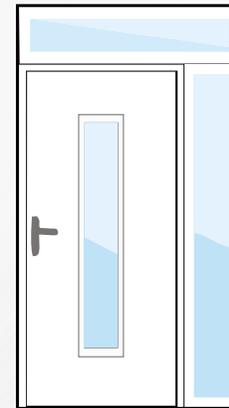
С 2-мя боковыми доборами



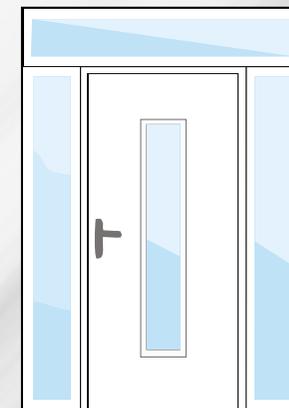
С верхней фрамугой



С левым боковым добором и верхней фрамугой



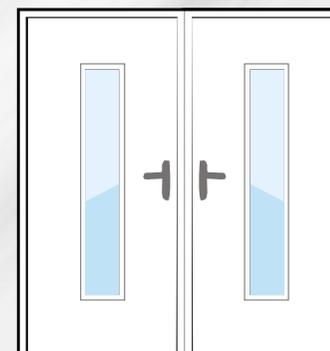
С правым боковым добором и верхней фрамугой



С 2-мя боковыми доборами и верхней фрамугой

Двупольные двери
Доступны для серий
Хаски Light, B, PRO

Максимальные размеры:
Высота – 2170 мм
Ширина – 1880 мм



Двупольная дверь

Двупольные двери с доборами и фрамугой – по согласованию

ХАСКИ[®]

ЦВЕТОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПОЛИМЕРНОЕ ПОКРЫТИЕ



Полимерное покрытие прошло испытания на адгезию в лаборатории «Стальная линия» и доказало прочное сцепление с полотном из оцинкованной стали. Полотно из оцинкованной стали проходит 4-этапную окраску на конвейерной линии швейцарскими роботами-манипуляторами.



1 этап – подготовка

Поверхность оцинкованной стали очищается, удаляются остатки заводской смазки.



2 этап – сушка

Осуществляется в специальной камере при температуре 150 °С.



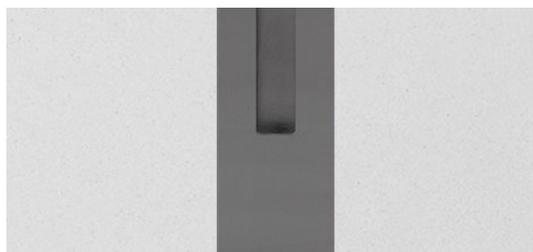
3 этап – окраска

Полимерное покрытие равномерно наносится по всей поверхности швейцарскими роботами-манипуляторами.

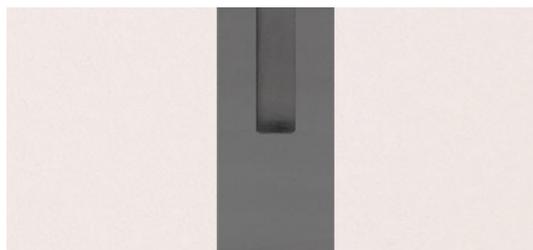


4 этап – полимеризация

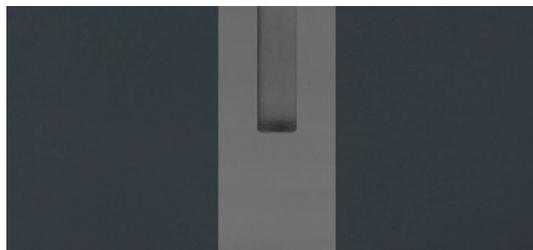
Краска полимеризуется (запекается) в печи при температуре около 200 °С. Это обеспечивает равномерный нагрев поверхности и исключает перегрев краски в критических местах.



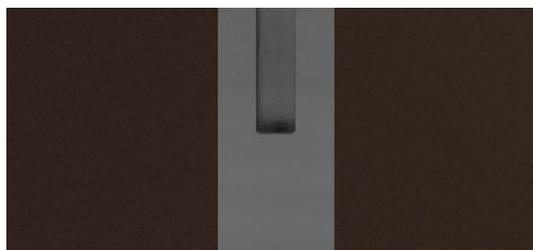
Муар «Белый» RAL 9003



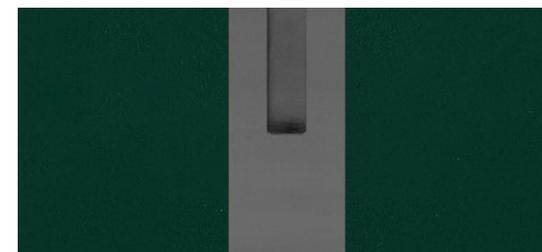
Муар «Слоновая кость» RAL 1013



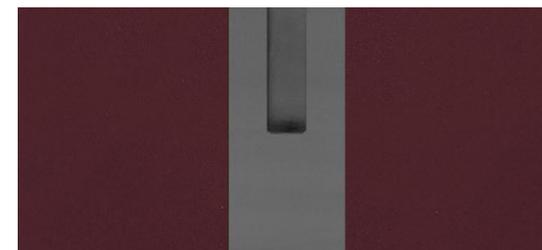
Муар «Антрацит» RAL 7016



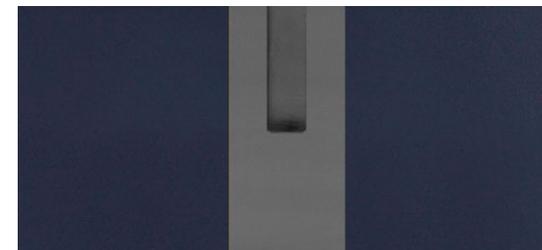
Муар «Коричневый» RAL 8019



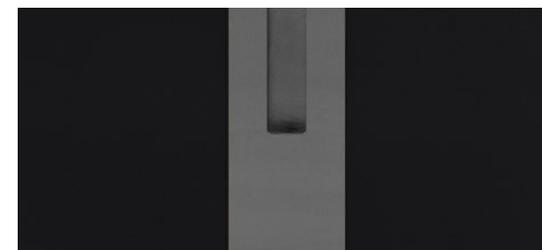
Муар «Малахит»



Муар «Гранат»



Муар «Сапфир»



Муар «Черный» RAL 9005

ЛАМИНИРОВАННОЕ ПОКРЫТИЕ



Протестировано по международному стандарту ASTM

ASTM — одна из крупнейших организаций по разработке стандартов в мире. В нее входят более 30 тыс. представителей из 140 стран мира.

- **Защита от истирания**

Поверхность ламинированного покрытия успешно прошла испытание на истираемость по Таберу. Для поверхности создают экстремальные условия — воздействуют специальным абразивом.

- **Защита от выцветания**

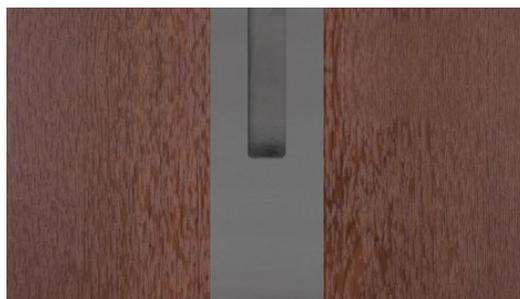
Покрытие прошло испытания нагревом при температуре 55 °С — и доказало высокую стойкость к выцветанию.

- **Высокая влагостойкость**

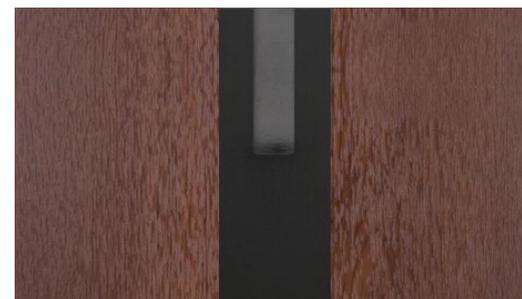
1000 часов при 100% относительной влажности подтверждает устойчивость отделки к атмосферным воздействиям.

- **Стойкость к загрязнениям**

72 часа поверхность тестировалась на стойкость к самым распространенным загрязнениям: сливочное масло, чай, кофе, помидоры, клубника, уксус.



Дуб темный



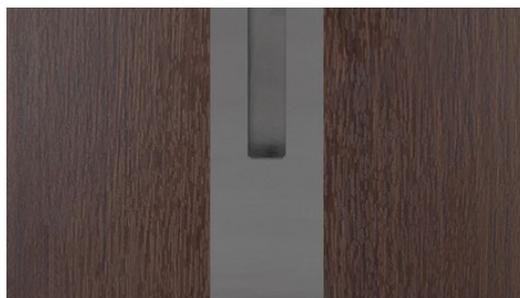
Дуб темный



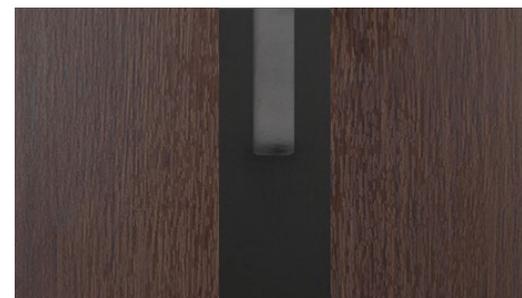
Дуб золотой



Дуб золотой



Темное дерево



Темное дерево

КОМПЛЕКСНОСТЬ

Фрезеровка номера на внешней панели, ящики для почты, стеновые панели, доборы – лишь малая часть инструментов, которые помогут вам создать законченный вид входной группы.



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



SL-DOORS.COM



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ООО «Стальная линия», Республика Беларусь, Могилевская обл., Могилевский р-н, Вейнянский с/с, 18

