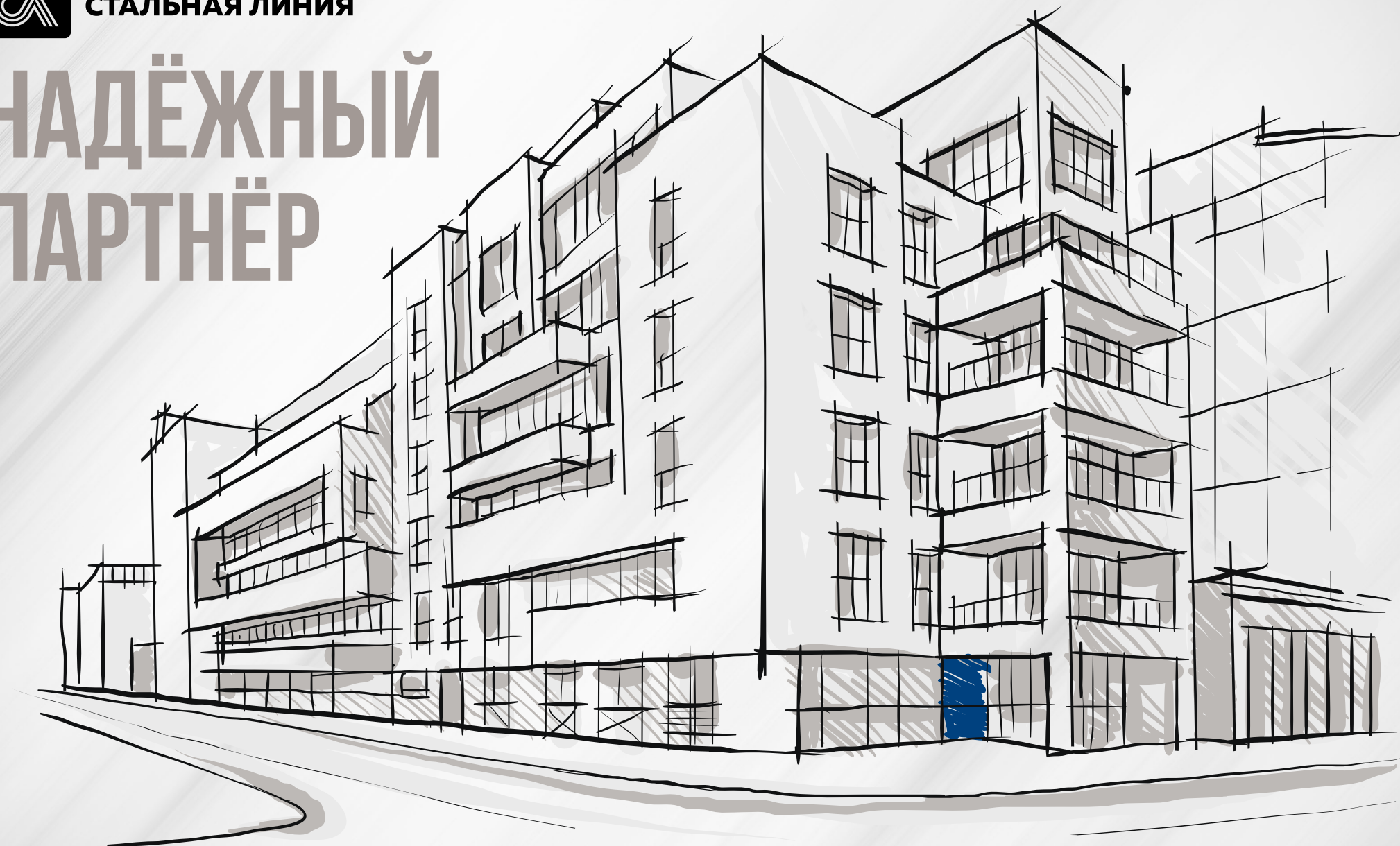




СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

НАДЁЖНЫЙ
ПАРТНЁР



ДВЕРИ ДЛЯ КВАРТИРЫ

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.

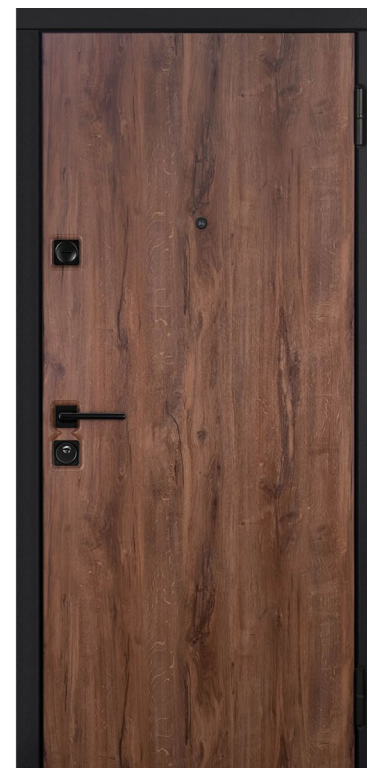


СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ



БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ

СЕРИЯ 70



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

Серии 70 – базовые двери, которые соответствуют требованиям стандартов по взломостойкости, герметичности и шумоизоляции. Они успешно прошли испытания на прочность и устойчивость к воздействию силовых и механических нагрузок. Отлично подойдут для жилищных комплексов, где важна невысокая стоимость кв.м., но высокие требования к качеству.

Защита от взлома

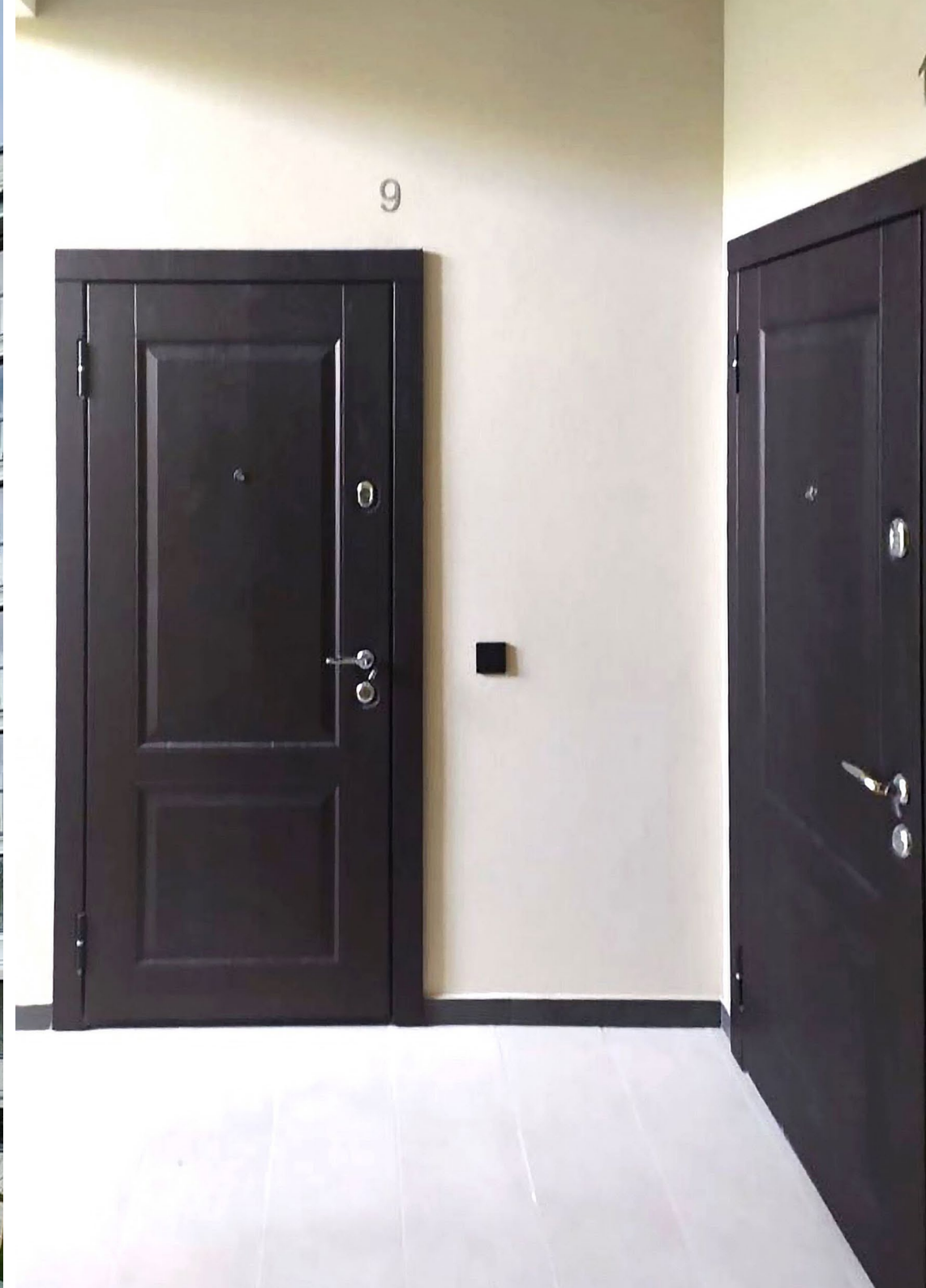
Конструкция относится к высшему 4-ому классу прочности. Благодаря системе ребер жесткости, комбинациям замков на выбор и противосъемным ригелям наши двери защитят ваших будущих жильцов от взлома.

Варианты отделки

В этой серии у вас есть возможность выбрать варианты отделки внешнего и внутреннего щита и осуществить замену панелей при необходимости.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



ДВЕРИ УЛУЧШЕННОЙ КОНСТРУКЦИИ

СЕРИЯ 80

5	501-506
4	401-406
3	301-306
2	201-206
1	101-106
0	10-14, Reception
-1	1-5, Restaurant



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 12 мм

↔ Толщина металла: 1,2 мм

🌡️ Утепление полотна: Минвата «KNAUF» 100 мм

🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF» + порилекс

🔒 2 контура уплотнения: Cyclone + комбинированный уплотнитель

🔒 Более 20 комбинаций замков, регулятор притвора

📄 Возможность изготовить дверь внутреннего открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ДВЕРИ С ПОВЫШЕННОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

СЕРИЯ 90



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- ↔ Толщина панелей: 12 мм
- ↔ Толщина металла: полотна - 1,2 мм, коробка - 1,5 мм
- 🌡️ Утепление полотна: Минвата «KNAUF» 100 мм
- 🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF» + порилекс
- 🔒 3 контура уплотнения: Cyclone
- 🔒 Более 20 комбинаций замков, регулятор притвора



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серии 80, 90 – усовершенствованные конструкции базовых дверей с комплексной системой герметизации. Они защитят будущих жильцов от сквозняков, постороннего шума и запахов с лестничной площадки.

Усиленная защита от шума и запахов

Обеспечивается за счет улучшенной системы герметизации, технологии удержания наполнителя в полотне SteelFix и накладки на сувальдный замок с автоматической шторкой, которая блокирует посторонние звуки и запахи. Тепло- и шумоизоляция двери повышена также за счет 2 слоев минеральной ваты Knauf (100 мм) внутри полотна, улучшенного утепления коробки и увеличения толщины полотна и коробки. Индекс шумоизоляции – 35 дБ.

Улучшенная взломостойкость и долговечность

Конструкция высшего 4-го класса прочности, замки ведущих производителей на выбор, система ребер жесткости и противосъемные ригели гарантируют вам долгую и безотказную эксплуатацию двери.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:

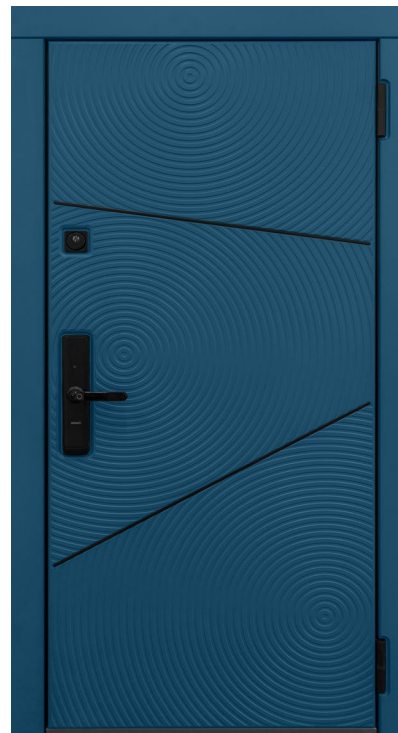


РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



ШУМОИЗОЛЯЦИОННЫЕ ДВЕРИ УВЕЛИЧЕННОЙ ТОЛЩИНЫ

СЕРИЯ 100



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

↔ Толщина панелей: 16 мм

↔ Толщина металла: 1,5 мм

🌡️ Утепление полотна: Минвата «KNAUF» 100 мм

🌡️ Утепление короба: Минвата «KNAUF» + порилекс

📏 4 контура уплотнения: Cyclone (1 контур),
комбинированный уплотнитель (3 контура)

🔒 Безмолдинговая технология крепления внутренней
панели

🚪 Возможность изготовить дверь внутреннего
открывания



СТАЛЬНАЯ ЛИНИЯ

Серия 100 – новая безмолдинговая конструкция крепления дверных панелей. Двери этой серии отличаются наличием 4 контуров уплотнения, повышенной взломостойкостью и особым комфортом в использовании.

Максимальная защита от шума и запахов

Обеспечивается за счет 4 контуров уплотнения, 2 слоев утеплителя зафиксированных по технологии SteelFix, дверных панелей толщиной в 16 мм, регулятора притвора и накладки на сувальдный замок с автоматической шторкой, которая блокирует посторонние звуки и запахи. Индекс шумоизоляции двери 40 дБ: громкие звуки за дверью будут доноситься до вас как тиканье наручных часов.

Максимальная взломостойкость и надежность

Усиленная конструкция и замки ведущих мировых производителей обеспечивают надежную защиту от силовых и интеллектуальных типов взлома.

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.

Толщина стали полотна и коробки 1,5 мм – оптимальна с точки зрения безопасности.



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ:



СРАВНИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА СЕРИЙ ДВЕРЕЙ В КВАРТИРУ

Серия	70 - база	80 - база	90 - стандарт	100 - премиум
Исполнение	панель/панель	панель/панель	панель/панель	панель/панель
Толщина металла в полотне / коробке, мм	1,2/1,2	1,2/1,2	1,2/1,5	1,5/1,5
Контуры уплотнения, шт	2	2	3	4
Толщина полотна, мм	82	90	90	100
Толщина коробки, мм	108	119	122	124
Утепление полотна	Минеральная вата Knauf, 50 мм	2 слоя минеральной ваты Knauf, 100 мм	2 слоя минеральной ваты Knauf, 100 мм	2 слоя минеральной ваты Knauf, 100 мм
Утепление коробки	Минеральная вата Knauf	Минеральная вата Knauf + порилекс	Минеральная вата Knauf + порилекс	Минеральная вата Knauf + порилекс
Отделка снаружи / внутри	Дверные панели 12/12 мм или 12/16 мм	Дверные панели 12 мм	Дверные панели 12 мм	Дверные панели 16 мм
Внутреннее открывание	-	+	-	+
Петли, диаметр, мм	20	20	20	22
Занижение под фурнитуру	Нет	На наружной панели	На наружной панели	На наружной панели

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИЙ ДВЕРЕЙ ДЛЯ КВАРТИРЫ

Серия	70 - база	80 - база	90 - стандарт	100 - премиум
Устойчивость к воздействию механических нагрузок	4 класс	4 класс	4 класс	4 класс
Безотказность открывания полотен	5 класс	5 класс	5 класс	7 класс
Сопротивление ветровой нагрузке соответствует классу	класс А1	класс А1	класс А1	класс А1
Воздухопроницаемость, мЗ/(ч*м2)	класс Б	класс Б	класс А	класс Б
Водопроницаемость, Па	класс А	класс А	класс А	класс А
Индекс изоляции воздушного шума (звукоизоляция), дБ	класс А (35 дБ)	класс А (35 дБ)	класс А (35 дБ)	класс А (40 дБ)
Приведенное сопротивление теплопередаче, м2*°С/Вт	соответствует классу Т2 *	соответствует классу Т2 *	соответствует классу Т2 *	соответствует классу Т2
Угол открывания	165°	165° (ВН-80-155°)	165°	155° (ВН-100-155°)

*расчетные показатели

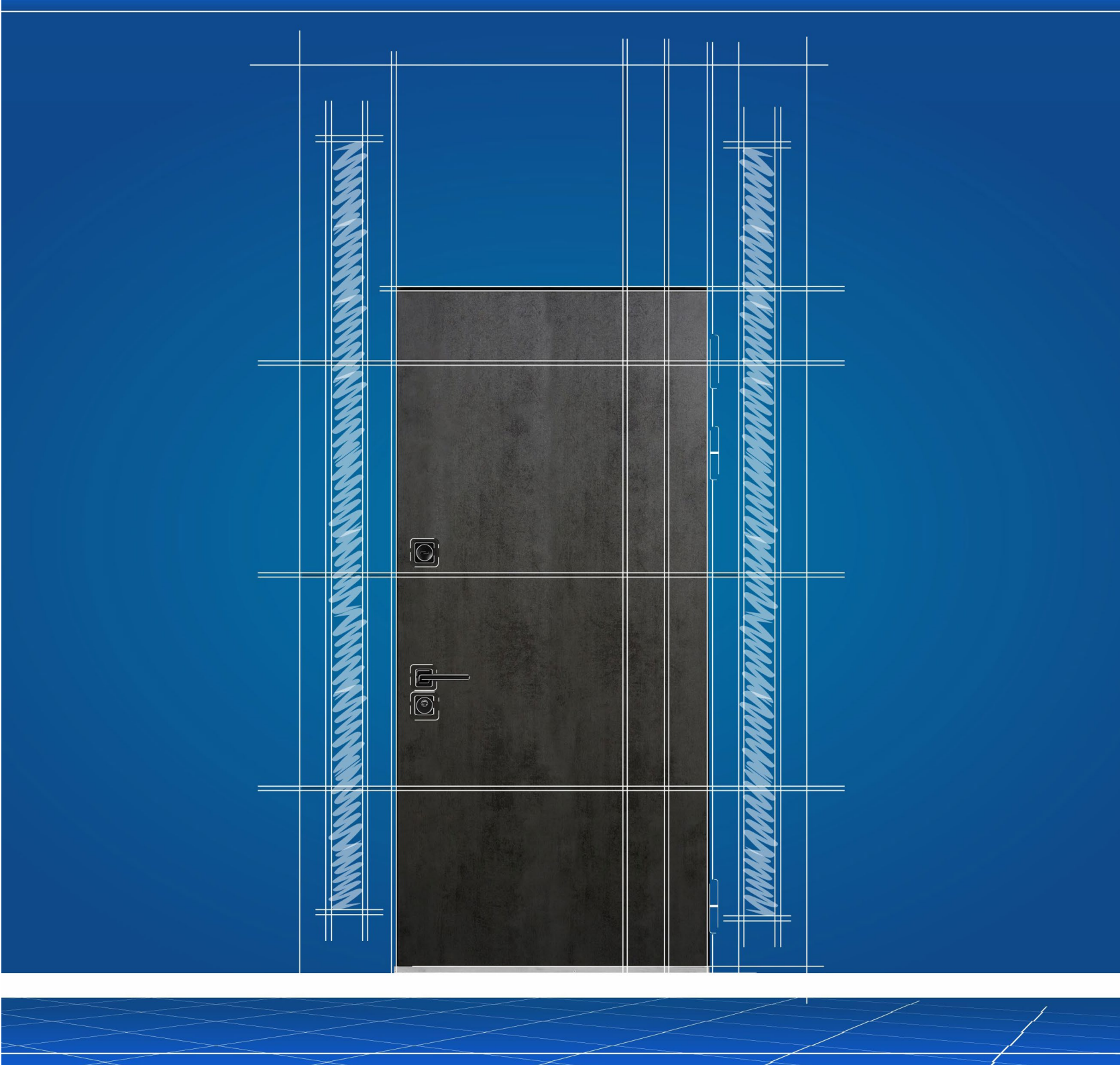
ДВЕРЬ- КОНСТРУКТОР

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

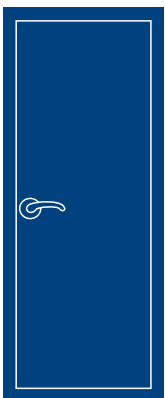


РАЗМЕР

Вы не ограничены в выборе размера входной двери. «Стальная линия» 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 определятся с интерьером своей квартиры.



Рисунок заказчика

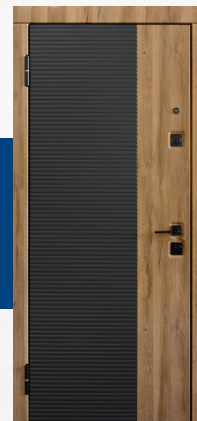
Вы можете выбрать собственный рисунок. По согласованию мы изготовим индивидуальный щит для вашей двери.



Фрезеровки современного стиля



Фрезеровки классического стиля



Фрезеровки с декоративными вставками



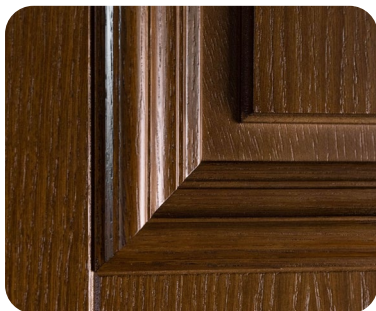
Художественные фрезеровки



Фрезеровки для дверей с зеркалами

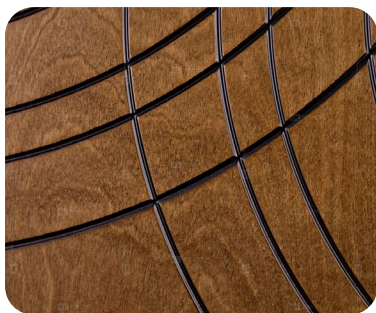


ОТДЕЛКА ПАНЕЛЕЙ



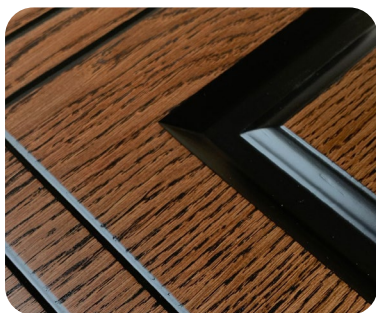
OAK PANEL

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.



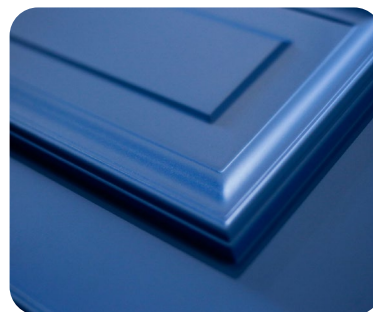
BJORK PANEL (БЬОРК)

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



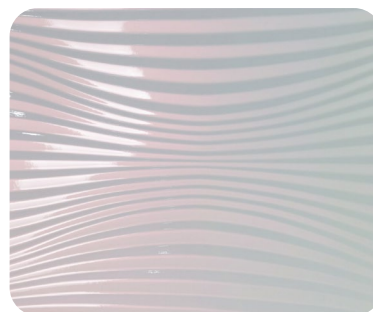
CONCORD PANEL (КОНКОРД)

Многослойные панели из древесины березы с верхним слоем шпона дуба. Они влагостойки, устойчивы к изменениям температур и высокой влажности. Дополнительный слой лака защищает цвет панели от выгорания.



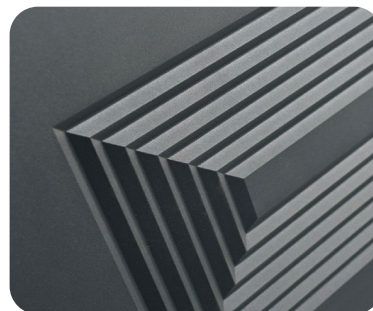
STEELLAK®

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.



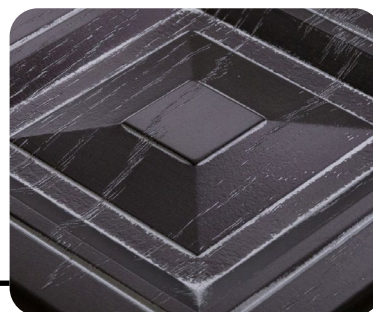
АВТОРСКИЕ ПОКРЫТИЯ

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.



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.



ЛАМИНИРОВАННЫЕ ПОКРЫТИЯ

PVC, Экошпон, Экошпон Premium, Камень, Soft Touch, Color Shade – вы подберете покрытие для любого интерьера.



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.



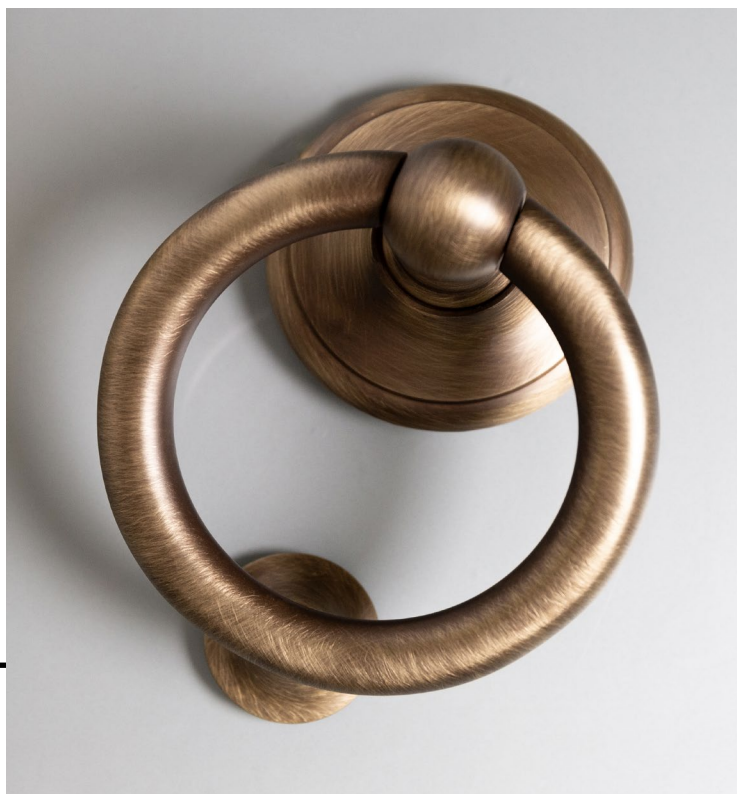
KAADAS S110-5W

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

КОМПЛЕКСНОСТЬ

Номер квартиры на внешней панели, 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

