



НА СТРАЖЕ ВАШЕГО СПОКОЙСТВИЯ С 1991 ГОДА

ЮСТАЛ® 2022
СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ КАТАЛОГ

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

- 6 Модель **СТАЛ СЕЙФ 3** **Новинка !**
- 8 Модель **СТАЛ СЕЙФ 2**
- 9 Модель **СТАЛ СЕЙФ 1**
- 10 Модель **СТАЛ 150Т**
- 12 Модель **К-120** 
- 14 Модель **СТАЛ 100**
- 16 Модель **К-80** 
- 18 Модель **СТАЛ 75** **Новинка !**
- 20 Модель **СТАЛ 65 / К-90**
- 22 Модель **СТАЛ 65** (Невидимка)
- 23 Модель **СТАЛ 50**
- 24 Модель **СТАЛ 45 / К-68**
- 26 Модель **СТ 3** (Светопрозрачные конструкции)
- 28 Эксклюзивные двери (Нестандарт)
- 30 Противопожарные и технические двери

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК

- 34 Отделка «**Интеллектуальная**» **Новинка !**
- 36 Отделка «**Классика**» **Новинка !**
- 37 Отделка «**Фибропараллель с раскладкой**» **Новинка !**
- 38 Отделка «**Монохром**»
- 40 Отделка «**Лофт**»
- 42 Отделка «**Магистраль**»
- 44 Отделка «**Проекция**»
- 46 Отделка «**Параллели**» **Новинка !**
- 48 Отделка «**Ченелс**» **Новинка !**
- 50 Отделка «**Лайнс**» **Новинка !**
- 52 Отделка «**Фентазии**»
- 53 Отделка «**Стекланные цветные панели**» **Новинка**
- 54 Отделка «**Люкс**»

- 55 Отделка «**Декор**»
- 56 Отделка «**Барельеф**»
- 57 Отделка «**Силуэт**»
- 58 Отделка «**Модерн**»
- 60 Отделка «**Массив дуба**»
- 62 Отделка «**Фибропараллель**»
- 64 Отделка «**Шпонированная фанера**»
- 65 Отделка «**Шпон дуба на фанере**»
- 66 Отделка «**Крашенная МДФ**», «**Венециана**»
- 67 Отделка «**Особопрочный пластик**»
- 68 Отделка «**Шпонированная ДСП**», «**Ламинат**»
- 69 Отделка «**Порошковая окраска**»
- 70 Отделка «**Рельеф**»
- 74 Отделка «**Фрейм**» **Новинка !**
- 76 Отделка «**Авандор**»
- 78 Отделка «**Гальбузера**»
- 79 Отделка «**Зеркало**»
- 80 Отделка «**Стеклодекор**» **Новинка !**
- 82 Отделка «**Витражи**», «**Пескоструйные витражи**»
- 84 Отделка «**Световой тоннель**»
- 84 Рамка стеклопакета
- 85 Отделка «**Светодиодная подсветка порога**»
- 85 Отделка «**Молдинги**»
- 86 Отделка «**Решётки**»
- 87 Отделка «**Решётка встроенная в стеклопакет**»
- 88 Отделка «**Дверные доборы**»
- 89 Отделка «**Телескопические доборы**»
- 90 Отделка «**Обналичка входных дверей**»
- 91 Отделка «**Фальшпанель**» **Новинка !**
- 91 Отделка «**Звуковой барьер**» **Новинка !**
- 92 Отделка «**Стальной порог**»
- 92 Отделка «**Стальной напольный добор**»
- 93 Отделка «**Торцевые планки**»
- 94 Отделка «**Порталы**»
- 96 Отделка «**Элементы для порталов**»
- 98 Варианты фрезеровок серии «**Болонья**»
- 100 Варианты фрезеровок серии «**Венеция**»
- 101 Варианты фрезеровок серии «**Флоренция**»

ЗАМКИ ЦИЛИНДРЫ И ЗАЩИТА

- 104 Замки **MOTTURA**
- 107 Замки **CISA**
- 110 Цилиндры **EVVA**
- 112 Цилиндры **DOM-TITAN, MOTTURA, GUARD**
- 114 Защита **DISEC, CISA**

ФУРНИТУРА

- 118 Элитная кованая фурнитура «**Гальбузера**»
- 119 Элитная дизайнерская фурнитура «**Class**»
- 120 Ручки, накладки, вертушки **Новинка !**
- 128 Номерки, Упоры дверные
- 129 Ручки бугельные **Новинка !**
- 130 Глазки дверные **Новинка !**
- 131 Отбойники стальные **Новинка !**

УНИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ, РАБОТА С ПРОЁМОМ

- 134 Монтаж с бетонированием короба
- 136 Кирпичная кладка
- 140 Расширение проёма «**Рубка**»
- 142 Усиление проёма

ПРОЧАЯ ПРОДУКЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 146 Системы контроля доступа и видеонаблюдения (**СКУД**) **Новинка !**
- 148 Прозрачные защитные решётки «**PolyProtect**»
- 150 Лёгкие решётки на окна, ворота
- 152 Комплектующие
- 153 Свидетельства, сертификаты, заключения
- 156 Бланки предварительного расчёта
- 160 Адреса выставочных залов

! *Наша продукция постоянно совершенствуется, поэтому некоторые приведенные в каталоге сведения могут не соответствовать реальным характеристикам, а некоторая часть информации может быть устаревшей. Самую подробную и точную информацию вы можете получить у наших консультантов. Из-за индивидуальных особенностей цветопередачи печатающими устройствами следует учитывать, что реальные цвета и оттенки образцов могут отличаться от представленных в каталоге.*

О КОМПАНИИ «СТАЛ»

Компания СТАЛ с 1991 года является одной из самых крупных и старейших организаций Москвы, занимающихся производством и продажей входных стальных дверей.

Компания предоставляет широкий спектр продукции и услуг, связанных с защитой вашего жилья:

1. Производим и устанавливаем стальные двери;
2. Производим и устанавливаем прозрачные защитные и стальные решётки;
3. Устанавливаем системы контроля доступа и видеонаблюдения;
4. Оказываем сервисные услуги по вскрытию и восстановлению замков и ремонту дверей.

Наши преимущества

- Двери изготавливаются под индивидуальные размеры;
- Широкий ассортимент готовых дверей;
- Завод компании СТАЛ осуществляет полный цикл производства дверей;
- Широчайший ассортимент замков, отделок и фурнитуры лучших производителей;
- Строгий контроль качества на всех этапах производства обеспечивает стальным дверям СТАЛ максимально высокие показатели по всем эксплуатационным характеристикам;
- Фирменный способ монтажа – бетонирование коробки обеспечивает полноценное, сверхпрочное сцепление со стеной, гарантирует отсутствие щелей и пустот, обеспечивает отличную сопротивляемость к взлому;
- Комплексная гарантия до 10 лет – мы отвечаем за надёжность своей продукции;
- Круглосуточный сервис;
- При изготовлении дверей и их комплектующих используются собственные разработки компании, многие из которых запатентованы;
- Продукция СТАЛ представлена в крупнейшей сети выставочных залов в Москве.

ТЕХНОЛОГИИ

Компания СТАЛ имеет собственный завод в Москве с полным циклом производства металлических дверей:

1. Замер;
2. Поставка комплектующих;
3. Производство;
4. Доставка;
5. Установка;
6. Сервисное обслуживание.

- Отличное качество стальных дверей СТАЛ связано с использованием высокоточных автоматических современных станков с ЧПУ ведущих европейских производителей;
- Импортное оборудование, опытный штат производственников, отлаженные этапы изготовления дверей СТАЛ – залог высокого качества и надёжности;
- У компании СТАЛ независимая служба ОТК на всех этапах производства и особо строгая служба ОТК на выходе;
- Многолетний опыт и собственные запатентованные разработки позволяют компании СТАЛ оставаться лидером в производстве качественных и надёжных дверей с оригинальным дизайном;
- Технологии производства компании сертифицированы по международному стандарту менеджмента качества ISO 9001:2015.

Все это позволяет компании СТАЛ производить одни из самых надёжных и качественных металлических дверей в России!



ПАТЕНТЫ



ПАТЕНТ НА ДВЕРНОЙ БЛОК



ПАТЕНТ НА ДВЕРНУЮ КОРОБКУ



ПАТЕНТ НА БОКОВУЮ СТОЙКУ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Сервисная служба компании СТАЛ – это подразделение, собравшее в себя группу профессионалов высокого класса, занимающихся ремонтом и обслуживанием дверей и замков. Подразделение сервиса работает как с дверями СТАЛ, так и с дверями других производителей.

Наши опытные мастера решат вашу проблему с дверью или замком максимально быстро и профессионально.

- Сервис компании СТАЛ работает круглосуточно и без выходных.
- В штате сервисной службы опытные мастера, способные оказать любые виды услуг по ремонту и обслуживанию замков и дверей.
- На работу и материалы предоставляется гарантия до 3 лет.

Оказывает услуги по всему комплексу работ:

- Замена замков (сломанных или устаревших);
- Ремонт замков редких моделей;
- Вскрытие дверей, вскрытие замков и ночных задвижек в случае потери ключей или поломки. Услуга предоставляется в присутствии владельца с документами и/или участкового инспектора;
- Ремонт и реконструкция металлических дверей: сварочные работы, замена петель, ремонт и установка металлических листов, дополнительных рёбер жёсткости, ремонт коробки, установка наполнителя и многое другое;
- Замена декоративных панелей вашей двери как снаружи, так и изнутри;
- Установка доборов и наличников;
- Перенос и переустановка стальных дверей при смене квартиры.

▶ Все двери изготавливаются на современном оборудовании, имеют высокие характеристики по качеству металлоконструкции и тепло/шумоизоляции. Модельный ряд дверей для квартир представлен следующими моделями:

Серия **СТАЛ СЕЙФ, СТАЛ 100** – модели класса «Премиум» – имеют высочайшие защитные характеристики и широкий выбор отделки и замков. Уникальное предложение для СТАЛ 100 – бесплатный сертификат на случай взлома.

СТАЛ 150Т, К-120 – модели класса «Премиум». Разработана совершенная система против наледи, холода и сквозняков. Двери снабжены системой профилей с термозащитными свойствами, уменьшающей теплопередачу и теплопотери.

СТАЛ 75, 65/К-90, К-80 – модели класса «Оптимум» – имеют высокую сопротивляемость к взлому. Возможность установки любых замков и отделки из нашего ассортимента, а также материалов заказчика.

СТАЛ 50, СТАЛ 45 – модели класса «Эконом». Качественная металлоконструкция двери с минимально допустимым стандартом защиты и ограниченным выбором отделки.

СТ 3 - светопрозрачные конструкции из нержавеющей или обычной стали с возможностью остекления до 90 % площади!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ



СТАЛ СЕЙФ 3

Новинка! Преимущество этой модели над СТАЛ СЕЙФ 2 - наличие интерактивной динамической решётки и огнестойкой стекломagneвной панели. Интерактивная решётка изготовлена из калиброванного прутка, которые равномерно перекрывают всю площадь полотна. Свободно вращаясь на втулках из полистирола они препятствуют вскрытию полотна «болгаркой». Стекломагнезиевая панель повышает взломостойкость и огнеупорность всей конструкции и защищает от вскрытия «горелками».

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ СТАЛ СЕЙФ 3 ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



ВЗЛОМОСТОЙКАЯ (3-й КЛАСС, ГОСТ 51113-97)

Полотно представляет собой многослойный «пирог» из наружного стального листа, **огнестойкой стекломagneвной панели**, пулестойкого бронелиста, **интерактивной решётки**, замкового кармана, рёбер жёсткости. Масса дверного блока ~280 кг. Замок, блокиратор, девиаторы, противосъемные штыри дают **38 точек запираения!**



ПУЛЕСТОЙКАЯ (4-й КЛАСС, ГОСТ Р 51112-97)

По всей площади наружного листа, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек, варена пулестойкая бронепластина (термически обработанная сталь марки АЗ, класс пулестойкости - Бр3, толщина 4,5 мм).



ДИНАМИЧЕСКАЯ

В полотне расположена интерактивная (подвижная) решётка из калиброванного закалённого прутка (инструментальная горячекатанная сталь, круг ϕ /т, ГОСТ 2590 У8А 16, диаметр 16 мм).

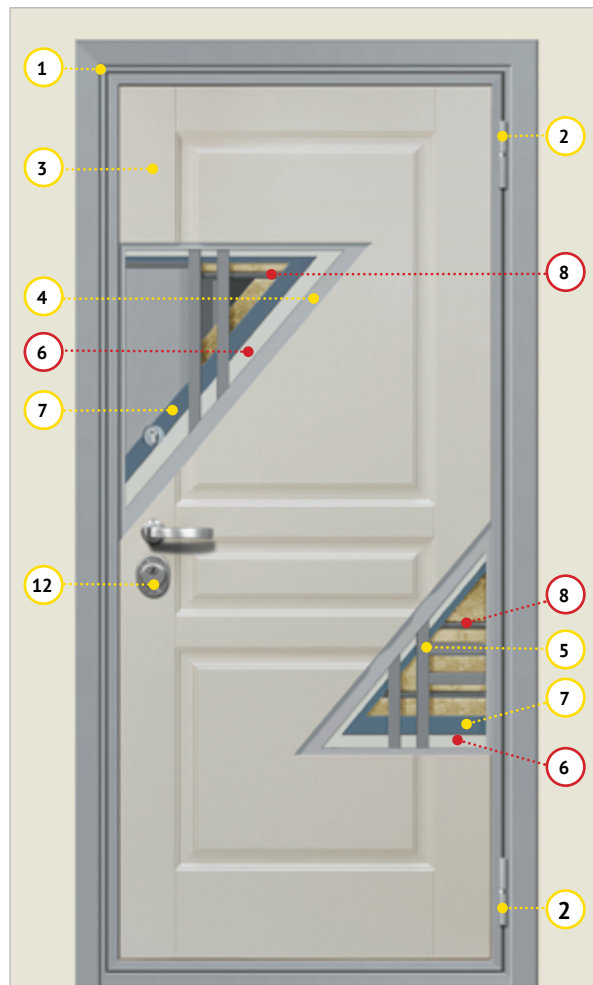


МОНОЛИТНАЯ

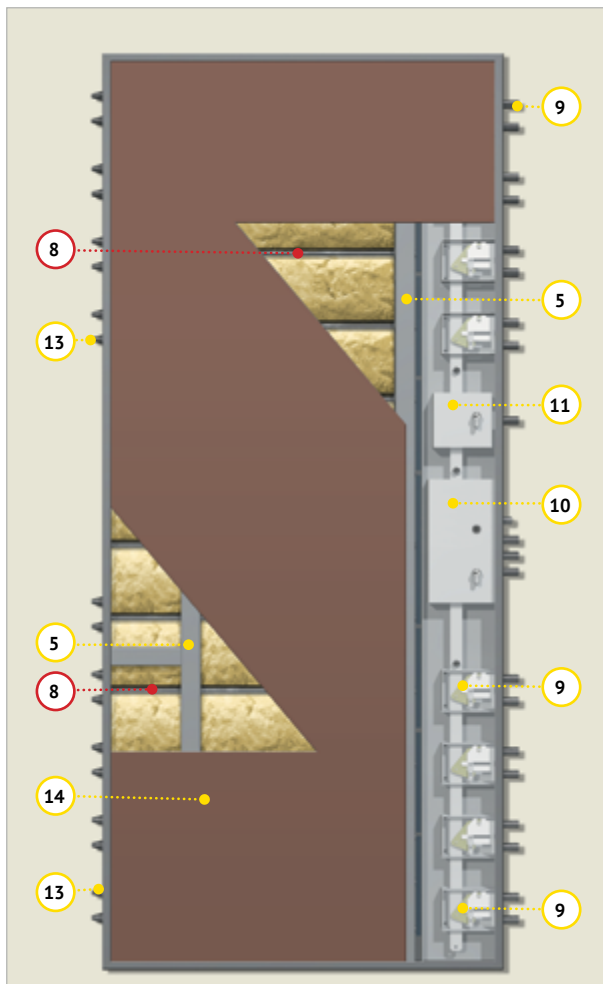
Особый профиль дверной коробки для установки на раствор цементно-песчаной смеси.

>>> 7

1. Коробка из гнутого профиля под бетонирование ($S=2 \pm 0,2$ мм)
2. Регулируемые петли (2 шт)
3. Наружная панель
4. Наружный цельный стальной лист полотна ($S=2 \pm 0,2$ мм)
5. Рёбра жёсткости из гнутого профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм)
6. Лист из огнестойкой стекломagneвной панели ($S=8,0$ мм) за наружным стальным листом, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек
7. Пулестойкая бронепластина ($S=4,5$ мм) за листом стекломagneвной панели, на всей внутренней поверхности, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек
8. Динамическая интерактивная (подвижная) решётка из калиброванного закалённого прутка 16 мм (14 шт)
9. Девиаторы: четыре сверху и четыре снизу (8 шт, при стандартной высоте ДБ)

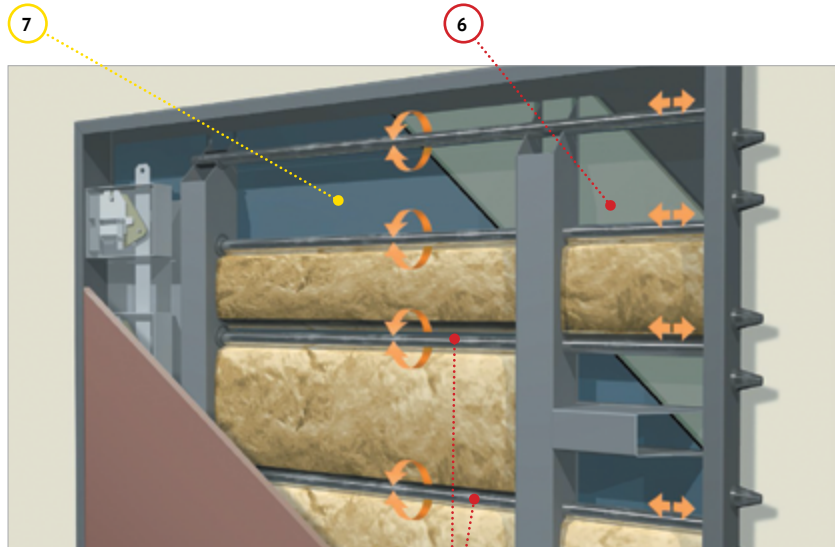


СТАЛ СЕЙФ 3 (вид снаружи с разрезами панели и внутренних слоёв)



Пустотная бронепластина ($S=4,5\text{мм}$) по всей площади наружного листа (изнутри), включая ребра жёсткости и весь замковый отсек.

Лист из стекломгнезиевой панели по всей площади наружного листа (изнутри), включая ребра жёсткости и весь замковый отсек.



СТАЛ СЕЙФ 3 (вид верхней части изнутри без панели)

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

- 10. Замок цилиндрический редукторный - Mottura 84.515Q/37
- 11. Блокиратор цилиндрический - MOTTURA 36.258/MOD
- 12. Броненакладки «DiSec» - защита цилиндров замка и блокиратора (2 шт)
- 13. Штыри противосъемные (18 шт, при стандартной высоте ДБ)
- 14. Внутренняя панель

8. Интерактивная решётка в полотне из калиброванного прутка 16 мм, который свободно вращается вокруг своей оси, препятствуя вскрытию полотна «болгаркой».

СТАЛ СЕЙФ 2

Одностворчатый дверной блок наружного открывания. Основное отличие от модели СТАЛ СЕЙФ 1 – это наличие пулестойкого бронелиста (термически обработанная сталь марки А3. Класс пулестойкости - Бр3. Толщина 4,5 мм), расположенного за наружным стальным листом. Благодаря этому конструкция СТАЛ СЕЙФ 2 становится на ступень выше по классу взломостойкости.

Количество девиаторов и противосъемных штырей зависят от высоты дверного блока.

Фрамуги, боковины, окна для этой конструкции не изготавливаются и задвижка не устанавливается.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛИ СТАЛ СЕЙФ 2



ВЗЛОМОСТОЙКАЯ (3-й КЛАСС, ГОСТ 51113-97)

В полотне, за наружным стальным листом, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек, сварены пулестойкие бронелисты. Масса полотна ~ 140 кг. Замок, блокиратор, девиаторы, противосъемные штыри дают **38** точек запираения !



ПУЛЕСТОЙКАЯ (4-й КЛАСС, ГОСТ Р 51112-97)

По всей площади наружного листа, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек, сварена пулестойкая бронепластина (S= 4,5 мм).

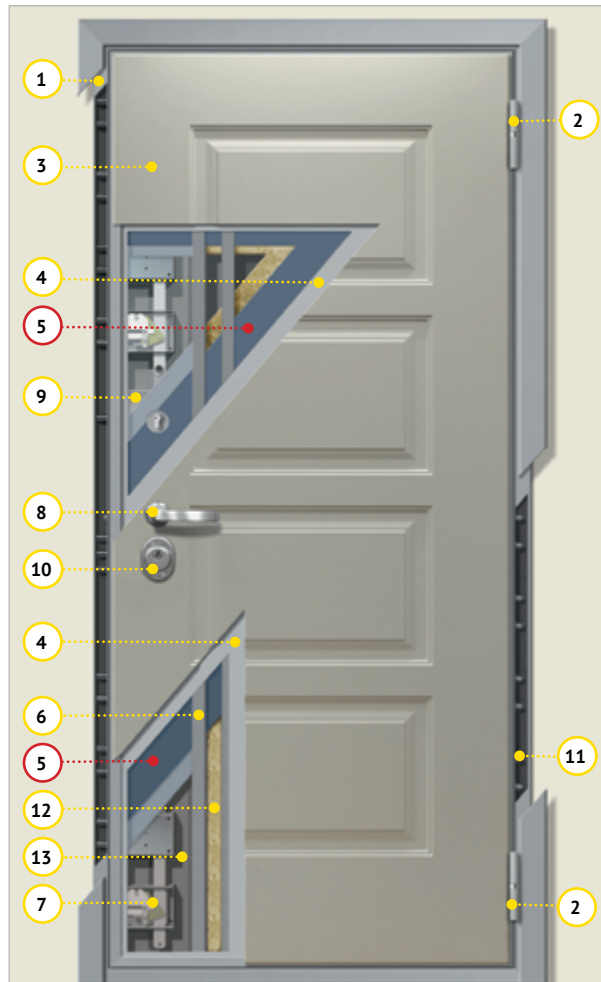


МОНОЛИТНАЯ

Особый профиль дверной коробки для установки на раствор цементно-песчаной смеси.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

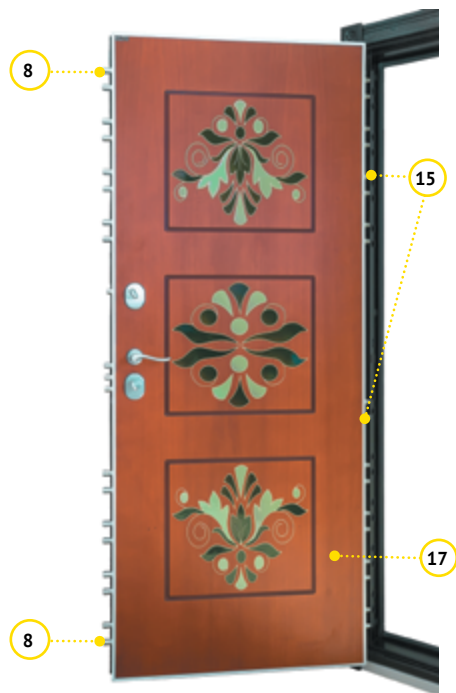
1. Коробка из гнутого профиля под бетонирование (S=2 ± 0,2 мм)
2. Регулируемые петли (2 шт)
3. Наружная панель
4. Наружный цельный стальной лист полотна (S=2 ± 0,2 мм)
5. Пулестойкая бронепластина (S= 4,5 мм) за наружным листом, на всей внутренней поверхности, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек
6. Рёбра жёсткости из гнутого профиля (S=2 ± 0,2 мм)
7. Девиаторы: четыре сверху и четыре снизу (8 шт, при стандартной высоте ДБ)
8. Замок цилиндрический редукторный - Mottura 84.515Q/37
9. Блокиратор цилиндрический - MOTTURA 36.258/MOD
10. Броненакладки «DiSec» - защита цилиндров замка и блокиратора (2 шт)
11. Штыри противосъемные (18 шт, при стандартной высоте ДБ)
12. Звуко-, термозащитное наполнение полотна и рёбер жёсткости минеральными матами
13. Внутренняя панель



СТАЛ СЕЙФ 2 (вид снаружи с разрезами панели и внутренних слоёв)

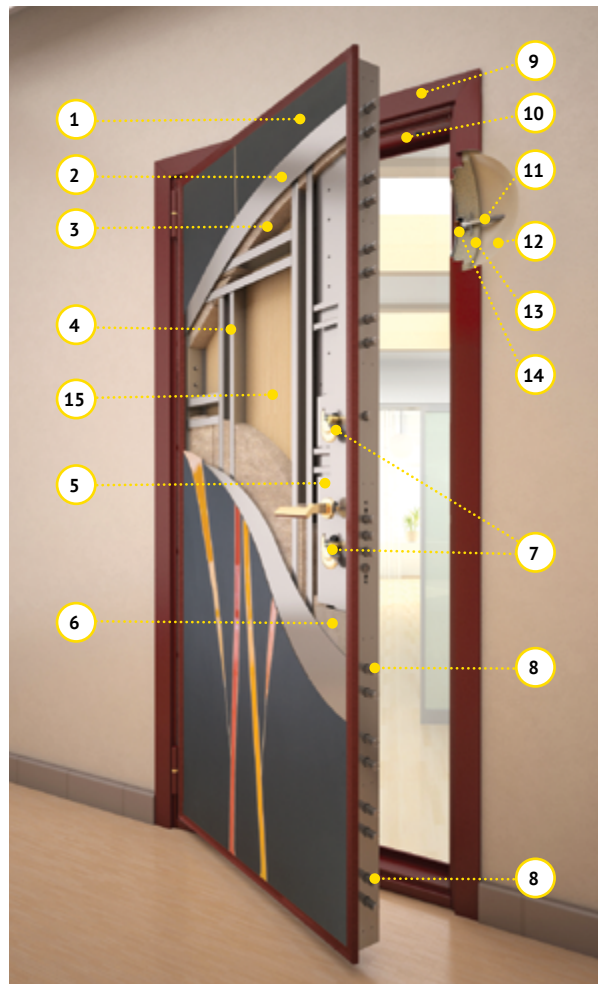
СТАЛ СЕЙФ 1

Вдобавок к великолепным защитным свойствам СТАЛ 100 предлагается мощнейшая запирающая система: цилиндрический замок Mottura 84.515Q/37, цилиндрический блокиратор, девиаторы (8 шт) и противосъемные штыри (18 шт).



ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Наружная панель
2. Наружный цельный стальной лист полотна ($S=2 \pm 0,2$ мм)
3. Звуко-, термозащитное наполнение полотна и рёбер жёсткости минераль-ными матами
4. Рёбра жёсткости из гнутого профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм)
5. Многослойная бронепластина на весь корпус замка толщиной 4 мм
6. Защитный стальной лист ($S=2 \pm 0,2$ мм) на всю замковую сторону
7. Броненакладки «DiSec» - защита цилиндров замка и блокиратора (2 шт)
8. Девиаторы: четыре сверху и четыре снизу (8 шт при стандартной высоте ДБ)
9. Наличник из гнутого металлического профиля со скрытым креплением
10. Коробка из гнутого стального профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм) под бетонирование
11. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
12. Стена
13. Заполнение коробки и монтажного зазора раствором цементно-песчаной смеси
14. Крышка монтажного узла
15. Штыри противосъемные (18 шт, при стандартной высоте ДБ)
16. Регулируемые петли (2 шт)
17. Внутренняя панель



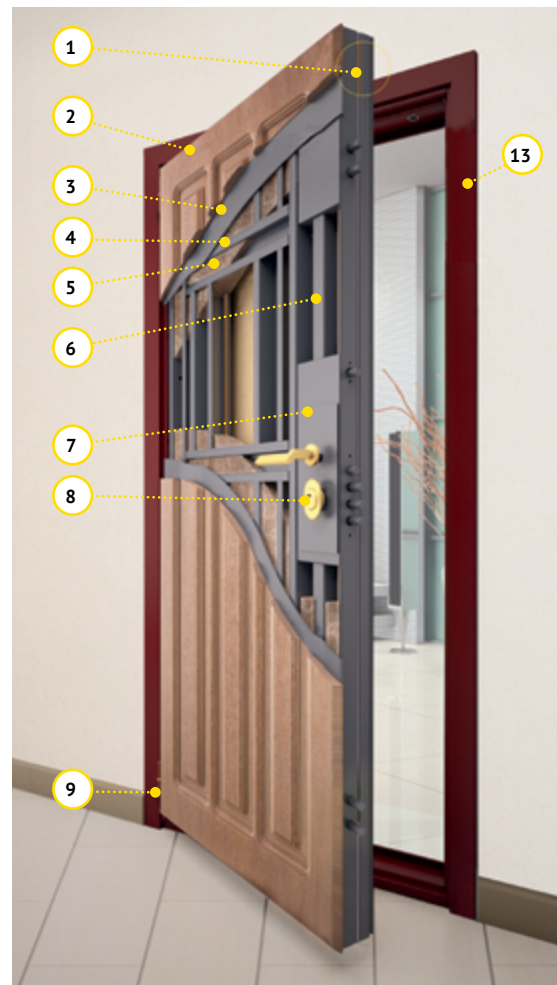
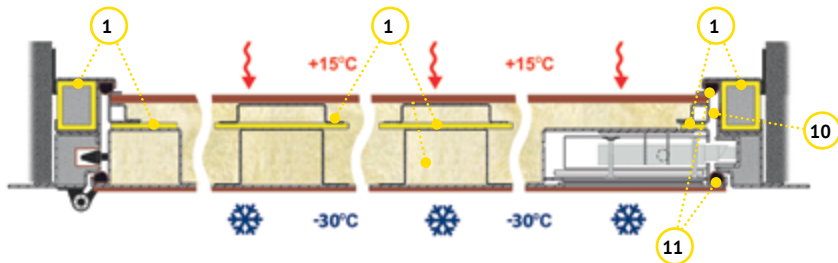
СТАЛ 150Т

Дверь разработана специально для коттеджей и частных домов. Снабжена системой профилей с терморазрывом, который значительно уменьшает теплопередачу и теплопотери. Входная дверь СТАЛ 150Т сохранит тепло вашего дома даже во время сильных морозов.

Теперь вам не придётся тратить место на установку тамбура. Благодаря терморазрыву в конструкции, при уличной температуре в минус 30°C, внутренняя отделка двери будет иметь температуру плюс 15 °С.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Терморазрыв
2. Внешняя панель
3. Основной лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм)
4. Рёбра жёсткости
5. Наполнитель полотна и рёбра жёсткости – минеральные маты
6. Защитный короб тяги вертикального запирания
7. Замковый карман с усилением
8. Броненакладка на цилиндр
9. Осевая петля на опорном подшипнике
10. Торцевой контур уплотнения (шлегель)
11. Контуры уплотнения
12. Внутренняя панель
13. Металлический наличник



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ СТАЛ 150Т



до **12,5 мм**

Защитный слой
металла перед замком



109,0 мм

Толщина полотна
двери



4 Количество
противосъемных штырей

* нижний девиатор
в комплекте



Комплектация
из влагостойких
материалов



w: 900–1950 мм

h: 2000–2400 мм

Размер дверного блока



Сертифицированная

теплозащита

1 класс сопротивления



+15°С **-30°С**

Терморазрыв



Сертифицированная

шумоизоляция

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ СТАЛ 150Т С РАЗЛИЧНЫМИ ОТДЕЛКАМИ



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ
«СТАНДАРТ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ
МДФ 16 ММ «СТАНДАРТ»



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



«РЕЛЬЕФ»



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ «ПРЕСТИЖ»



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



K-120



Новая конструкция K-120 разработана специально для частных домов и коттеджей, снабжена сложной системой профилей с терморазрывом, который значительно уменьшает теплопередачу и теплопотери вашего дома.

«Терморазрыв» – вставка из композитного материала замкнутого профиля с низким коэффициентом теплопроводности. Благодаря терморазрыву в конструкции при уличной низкой отрицательной температуре внутренняя отделка двери будет иметь комнатную температуру.

На конструкции устанавливаются три контура уплотнения, а также «обналичка», которая находится на внутренней стороне дверной коробки и максимально закрывает видимые участки металла.

С помощью «обналички» исключают дополнительные «мостики» холода.

Для конструкции используются только влагостойкие отделки: МДФ с пропиткой, шпонируемые панели, панели на основе «Фибропараллели» и эксклюзивная отделка «Рельеф».

Дверь обладает отличными защитными свойствами:

- замковые карманы с двойным усилением (суммарно до 8 мм);
- бронелист 4,5 мм;
- общая толщина металла перед замком 12,5 мм;
- врезная защита цилиндра DiSec.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УЗЛЫ КОНСТРУКЦИИ



Максимальный размер одностворчатого ДБ 1050 x 2200 мм



«Терморазрыв» – вставка из композитного материала с низким коэффициентом теплопроводности



Толщина металла перед замком до (мм) 12,5



Безосевые петли «Барк»



Защитный карман



Противосъёмные штыри



Размещение петель «Барк»



Заглублённое полотно



Эстетическое крепление панели

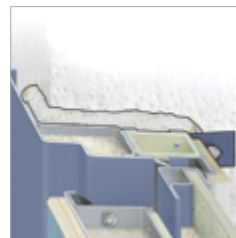


ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К-120

1. Торец проёма стены
2. Монтажная пластина, прижатая к стене с заваренным штырём
3. Двухкамерная дверная коробка с терморазрывом ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
4. 1-й основной контур уплотнения
5. 2-й контур уплотнения
6. Противосъёмный штырь
7. «Терморазрыв» – вставка из стеклотекстолита в полотне
8. «Обналичка» – декоративное оформление нащельника конструкции изнутри (МДФ, покрытый краской)
9. Звуко-, термозащитное заполнение дверного полотна и рёбер жёсткости
10. Рёбра жёсткости ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
11. «Терморазрыв» – вставка из композитного материала в полотне
12. Наружный стальной лист ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
13. Наружная влагостойкая панель отделки (ПКФЛ) с вырезом под петли
14. Внутренняя панель отделки
15. «Терморазрыв» – вставка из стеклотекстолита с щётчным уплотнителем
16. 3-й эластичный контур уплотнения
17. «Терморазрыв» – вставка из композитного материала в пороге
18. «Обналичка» – декоративное оформление нащельника пороговой части конструкции (МДФ, покрытый краской)
19. Монтажная пена по периметру блока, включая полость под порогом
20. Нижняя опорная безосевая петля «Барк»

Все размеры указаны в мм.

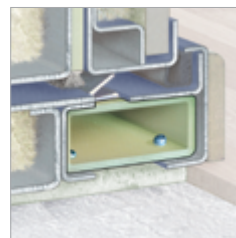
ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ К-120



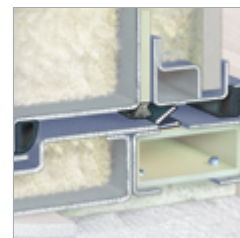
Заполнение монтажного зазора монтажной пеной, крепление блока - штырём через монтажное ухо



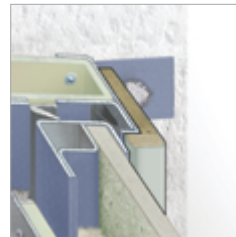
«Терморазрыв» – элемент в дверном полотне. Разрывает соприкосновение металла с панелью отделки



«Терморазрыв» – элемент в пороговой части коробки. Разрывает цельность рамы и исключает мостики холода



Три контура уплотнения и щёточный уплотнитель полностью убирают движение воздуха (сквозняка)



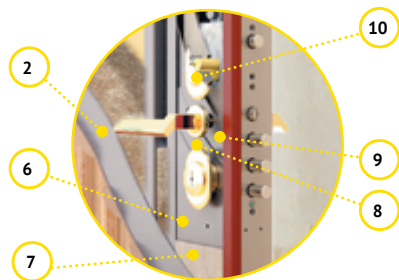
«Обналичка» максимально скрывает металлический профиль рамы изнутри и препятствует образованию конденсата



«Обналичка» на пороговой части изнутри

СТАЛ 100

Эта модель обеспечит вам максимальную безопасность и при этом станет эффективным дополнением вашего интерьера. Роскошный дизайн, эксклюзивные варианты отделки, а также сверхмощная конструкция, самые качественные и надёжные запирающие устройства – всё это СТАЛ 100.



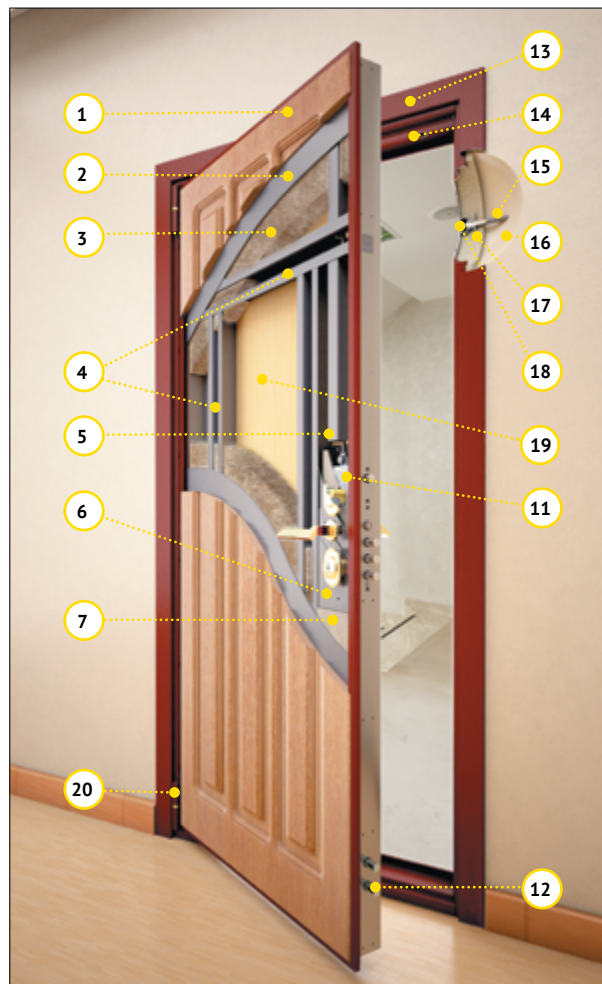
! Замковый карман с усиленной пластиной, закрытыми стыками и защитными профилями для вертикальных тяг создаёт слой металла в 8 мм, закрывающий замок с внешней стороны, а с учётом бронепластины – в 12,5 мм.



При заказе двери СТАЛ 100 мы дарим Сертификат, который гарантирует полный возврат стоимости двери, если она будет взломана!

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Наружная панель, отделка "Фибропараллель"
2. Основной лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм)
3. Наполнитель полотна и рёбра жёсткости – минеральные маты
4. Рёбра жёсткости
5. Защитный короб тяги вертикального запирания
6. Замковый карман из стального листа ($S=2,0$ мм)
7. Защитный лист ($S=2,0$ мм) на всю замковую область
8. Защитный лист ($S=2,0$ мм)
9. Многослойная бронепластина на весь корпус замка толщиной 4 мм
10. Броненакладка на цилиндр
11. Замок
12. Девиатор
13. Стальной наличник со скрытым креплением
14. Коробка двери
15. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
16. Стена (бетон)
17. Заполнение коробки двери и монтажного зазора раствором цементно-песчаной смеси
18. Декоративный колпачок монтажного отверстия
19. Внутренняя панель
20. Осевая петля на опорном подшипнике



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ СТАЛ 100



до **12,5 мм**

Защитный слой
металла перед замком



90,0 мм

Толщина полотна
двери



6

Количество
противосъемных штырей



Любая комплектация на заказ



w: 900–2000 мм

h: 2000–2400 мм

Размер дверного блока



Сертифицированная

сталь

Защитная бронепластина



Полный возврат

стоимости

Гарантия в случае взлома



Сертифицированная

шумоизоляция

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ СТАЛ 100 С РАЗЛИЧНЫМИ ОТДЕЛКАМИ



«МОДЕРН»



МАССИВ ДУБА



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ «ПРЕСТИЖ»



«МОДЕРН» С ЗЕРКАЛОМ



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ «ПРЕСТИЖ»



ПАНЕЛЬ С ЗЕРКАЛОМ
И С ВИТРАЖОМ НА ВСЁ ПОЛОТНО



АВАНДОР «ОПУС 1»



К-80



Конструкция К-80 была разработана специально для компании «Дверь по прозвищу Зверь» и запущена в серийное производство в 2007 году. Разработка двери велась с учётом возможностей, появившихся благодаря внедрению новых технологий производства, а также с учётом требований, предъявляемых к современным стальным дверям.

Современная стальная дверь должна обладать такими важными свойствами как надёжность, взломостойкость, звуко-, термоизоляция и проч. Все эти свойства присутствуют в К-80 в полной мере, что подтверждается сертификатами, выданными сертификационными органами на основании проведённых испытаний.

Основные свойства:

- наружный и внутренний стальные листы;
- утепленное, заглублённое полотно;
- сплошной противовзломный лабиринт;
- защитный карман.

Одностворчатый дверной блок К-80 наружного открывания при необходимости может комплектоваться дополнительными конструкциями: вентиляционной решёткой, окном под стеклопакет, фрамугой или боковинами.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УЗЛЫ КОНСТРУКЦИИ



Максимальный размер одностворчатого ДБ 1050 x 2200 мм



Безосевые петли «Барк»



Сплошной противовзломный лабиринт



Защитный карман



Размещение петель «Барк»



Заглублённое полотно



КОНСТРУКЦИЯ К-80 С БОКОВИНОЙ И ОТДЕЛКОЙ ИЗ МАССИВА ДУБА

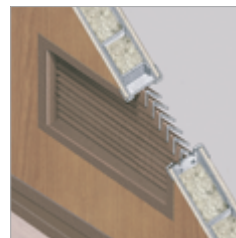
ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ К-80

1. Дверная коробка ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
2. Сплошной противвзломный лабиринт
3. Заглублённое дверное полотно
4. Наружная отделочная панель
5. Наружный стальной лист ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
6. Рёбра жёсткости ($S = 2 \pm 0,2$ мм)
7. Звуко-, термозащитное заполнение дверного полотна
8. Внутренний стальной лист ($S = 1,5 - 2,0$ мм)
9. Внутренняя отделочная панель
10. Основной контур уплотнения
11. Второй контур уплотнения
12. Нащельник
13. Уголок крепления наружной панели
14. Нижняя опорная безосевая петля «Барк»

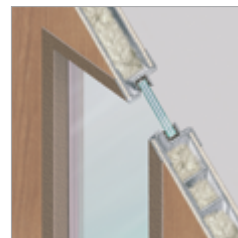


Все размеры указаны в мм.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ К-80



Дверное полотно с вентиляционной решёткой из нержавеющей стали и панелями



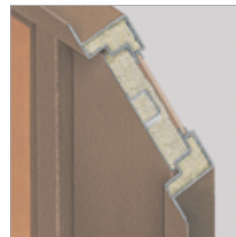
Дверное полотно с прямоугольным окном, панелями и бронестеклом



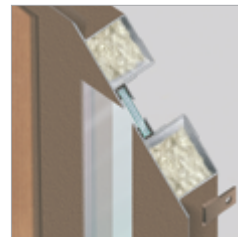
Фрамуга – отдельная конструкция с возможностью крепления декоративных панелей снаружи и изнутри



Фрамуга с прямоугольным окном и двухкамерным стеклопакетом



Боковина – цельная с рамой конструкция с возможностью крепления декоративных панелей снаружи и изнутри



Боковина с прямоугольным окном и бронестеклом

СТАЛ 75

СТАЛ 75 – это новая модель входной двери, которая сочетает в себе высокие взломостойкие характеристики и современный стиль «Invisible», когда отделка полотна и прилегающих стен выполнены из одинакового материала, и находятся в одной плоскости, что позволяет скрыть границы между дверью и стеной.

Только с разработкой этой конструкции появилась такая возможность.

Конструкция изготавливается на скрытых петлях. Противосъёмные штыри отсутствуют, так как сами петли являются противосъёмным механизмом.

Возможна установка любых тяжелых замков (кроме электромеханических) из нашего ассортимента, включая Mottura X-Nova.

На конструкцию можно установить любую фурнитуру и внутреннюю отделку.

Конструкция имеет фиксированные размеры.

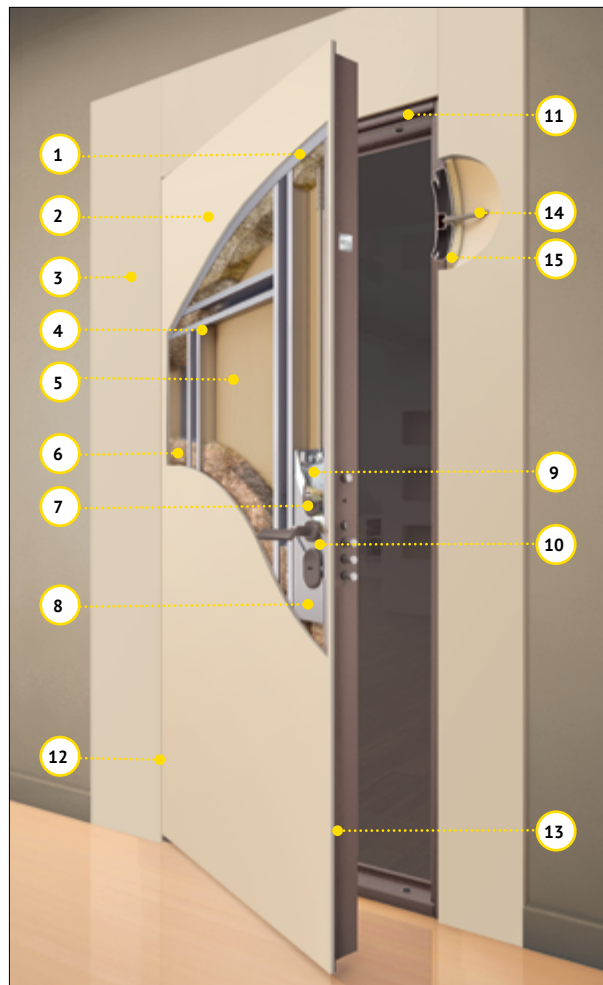
СТ 75 – одностворчатые, наружного открывания. Фрамуги, боковины, и окна для этой конструкции не делаются.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И УЗЛЫ КОНСТРУКЦИИ

- усиленный замковый карман (суммарная толщина металла перед замком 5,4 мм);
- бронепластина на весь нижний замок 2 мм;
- броненакладка для защиты цилиндра Disec;
- регулируемые ответные части (эксцентрик);
- скрытые петли;
- ограничитель угла открывания;
- два контура уплотнения.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной наружный лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм)
2. Наружная отделочная панель – крашенный МДФ в RAL CLASSIC
3. Стеновая панель – крашенный МДФ в RAL CLASSIC
4. Рёбра жёсткости
5. Внутренняя панель
6. Наполнитель полотна и рёбер жёсткости – минеральные маты
7. Броненакладка на цилиндр Disec
8. Замковый карман из стального листа ($S=2,0$ мм)
9. Нижний основной двухсистемный замок CISA 57.966 / 38
10. Многослойная бронепластина на весь корпус замка толщиной 4 мм
11. Коробка из гнутого стального профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм)
12. Скрытые петли
13. Контур уплотнения
14. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
15. Заполнение монтажного зазора монтажной пеной

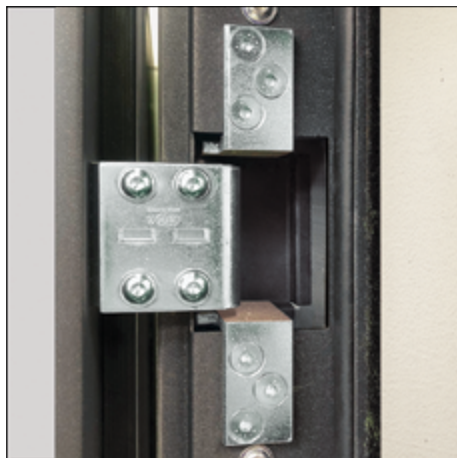


Новинка! Наша компания всегда стремится соответствовать новым трендам в декоративных отделках дверных блоков. Мы стараемся максимально удовлетворить потребность наших клиентов в эксклюзивном оформлении входной двери, отражающей их внутренний мир.

Особенность такого оформления дверного проёма в том, что отделка наносится не только на дверное полотно, но и на стену, позволяя дверному блоку практически слиться со стеной оставляя минимальные зазоры.

Плоскости изготавливаются из влагостойкого МДФ, толщиной 8–16 мм. Окрашиваются в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или покрываются плёнкой PVC. Торцы панелей всегда 90°.

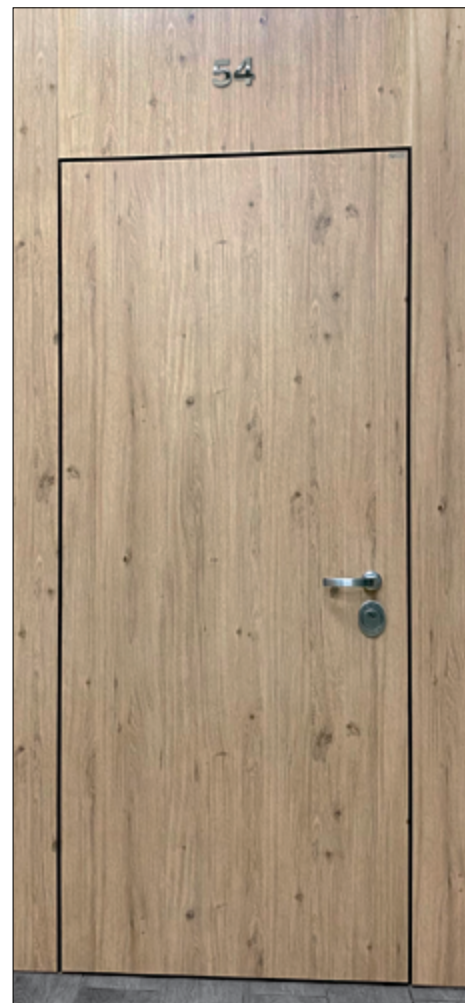
На картинке представлена отделка панели и стен из влагостойкого МДФ покрытого плёнкой PVC.



СКРЫТЫЕ ПЕТЛИ, РЕГУЛИРУЕМЫЕ В ДВУХ ПЛОСКОСТЯХ,
ОБЕСПЕЧИВАЮТ ОТКРЫВАНИЕ ДВЕРНОГО ПОЛОТНА ДО 100°
СЯ СТАЛ >>> 20

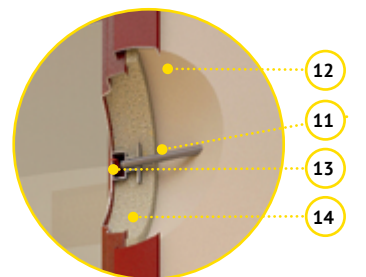


МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАЗОРЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПРАКТИЧЕСКИ СЛИТЬСЯ
ДВЕРНОМУ БЛОКУ СО СТЕНОЙ

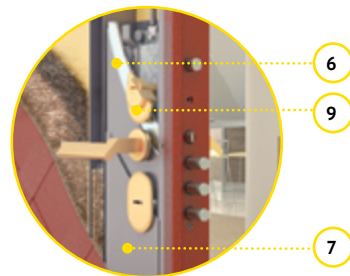


СТАЛ 65 / К-90

СТАЛ 65 – это популярная модель входной двери, которая сочетает в себе высокие взломостойкие характеристики и богатый выбор отделочных материалов. Можно выбрать любую фурнитуру, замки и варианты отделки из нашего каталога.



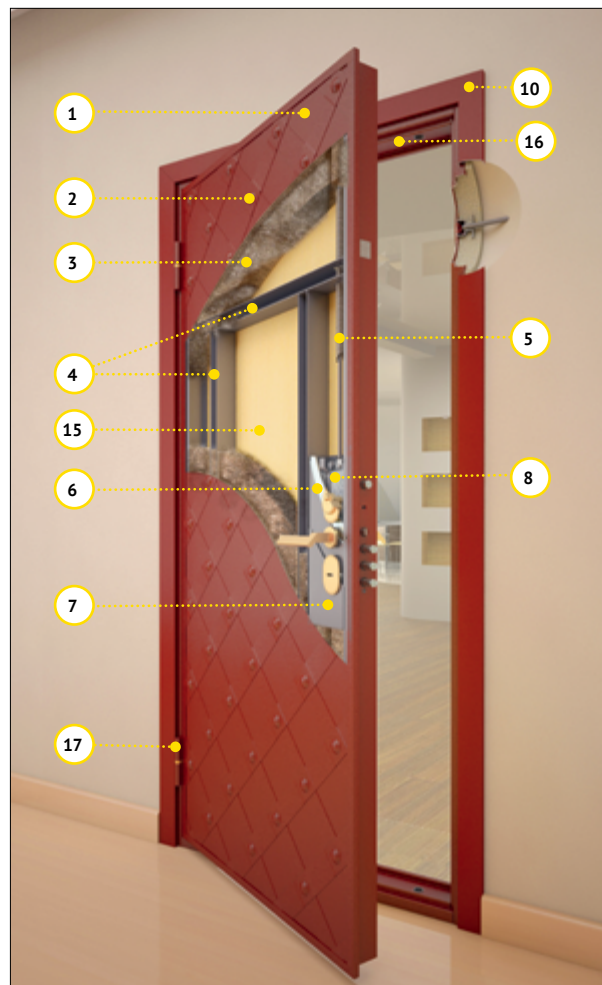
Установка коробки в проём методом бетонирования



Замковый карман с многослойной бронепластиной, закрытыми стыками и защитными профилями создаёт слой металла перед замком в 10,5 мм

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм)
2. Металлическая полоса в составе отделки «черепаха»
3. Наполнитель полотна и рёбра жёсткости – минеральные маты
4. Рёбра жёсткости
5. Гофрошланг на тяге вертикального запираения
6. Многослойная бронепластина на весь корпус замка толщиной 4 мм
7. Замковый карман из стального листа ($S=2,0$ мм)
8. Замок
9. Броненакладка на цилиндр
10. Стальной наличник со скрытым креплением
11. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
12. Стена (бетон)
13. Декоративный колпачок монтажного отверстия
14. Заполнение коробки двери и монтажного зазора раствором цементно-песчаной смеси
15. Внутренняя панель
16. Коробка из гнутого стального профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм) под бетонирование
17. Осевая петля на опорном подшипнике



ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ СТАЛ 65 / К-90



10,5 мм

Защитный слой
металла перед замком



77,0 мм

Толщина полотна
двери



4 Количество
противосъемных штырей



Любая комплектация на заказ



w: 860–1400 мм

h: 2000–2400 мм

Размер дверного блока



Сертифицированная

сталь

Защитная бронепластина



Дверь-невидимка

Доступен вариант исполнения
двери «Невидимка»

ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ СТАЛ 65 С РАЗЛИЧНЫМИ ОТДЕЛКАМИ



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ
«СТАНДАРТ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ МДФ 16 ММ
«МОДЕРН»



КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ
«ФЕНТАЗИ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕННЫЙ
МДФ 16 ММ «ПРЕСТИЖ»



«ЛОФТ 04» С ПАТИНОЙ



АВАНДОР «КЛАБ»



ВИТРАЖ СО СВЕТОВЫМ
ТОННЕЛЕМ



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ СО
СТЕКЛОПАКЕТОМ И ВИТРАЖОМ

СТАЛ 65 (НЕВИДИМКА)

СТАЛ 65Н – разработана и выпущена в 2015 году в качестве двери «невидимки». Дверь представляет собой оригинальную маскировку запасного выхода или потайной комнаты. Сохраняя свою надёжность и функциональность, дверь выглядит как роскошное зеркало, дополняя своим видом ваш интерьер.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИИ

- Коробка из гнутого профиля ($S=2 \pm 0,2$ мм).
- Основной лист – сплошной ($S=2 \pm 0,2$ мм).
- Каркас полотна – торцевой профиль сложной формы из листа ($S=2 \pm 0,2$ мм) плюс швеллер 2 мм, сварены точечной сваркой.
- Дополнительный профиль крепления панелей – 1,2 мм.
- Четыре ребра жёсткости (новая схема расположения) из швеллера с толщиной стенки 2 мм, с заполнением минеральными матами.
- Рёбра жёсткости привариваются к листу и к кромкам каркаса полотна.
- Внутренние полости двери заполнены минеральными матами.
- Противосъёмные штыри (4 шт).
- Петли на опорных подшипниках.
- Возможна установка скрытых петель и дополнительной шумоизоляции.
- Толщина полотна 77 мм.
- Размер дверного блока фиксированный.

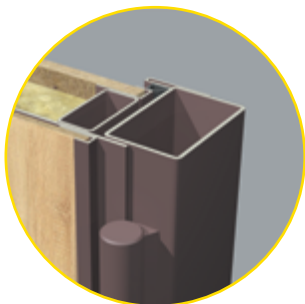


СТАЛ 50

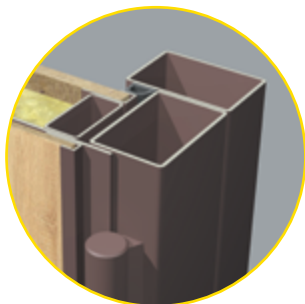
СТАЛ-50 – это дверь для решения нестандартных задач. Данная конструкция находится как бы в стороне от основного модельного ряда СТАЛ: у неё нет бетонизируемой коробки и нет гнутых элементов в каркасе полотна. Зато СТАЛ-50 позволяет реализовывать то, что не сочетается с другими конструкциями. В частности, это очень высокие и очень широкие двери, двери с особо прочной коробкой для деревянных строений, двери с нетипичными замками, особо тяжелые двери с пуленепробиваемыми листами, двери с боковинами и фрамугами на единой коробке. Открытие возможно и внешнее, и внутреннее. СТАЛ-50 изготавливается по так называемой «трубной» технологии: каркас полотна и рама двери изготавливаются из готовых прокатных профилей – прямоугольных труб. Не смотря на то что подобная технология существует давно и постепенно вытесняется новыми разработками (гнутыми профи-лями), СТАЛ-50 по-прежнему является весьма ходовой продукцией.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм). Возможно установить лист толщиной – 3 мм, а также наружный лист может быть пулестойким
2. Наружная панель
3. Каркас полотна – профильная труба 40x20 мм
4. Коробка (СТ 50 обычная):
- профильная труба 40x60 мм;
Коробка (СТ 50 усиленная):
- две профильные трубы 40x60 мм
5. Заполнение полотна минеральными матами
6. Основной контур уплотнения
7. Петли на опорных подшипниках.



СТ-50 (ОБЫЧНАЯ)



СТ-50 (УСИЛЕННАЯ)

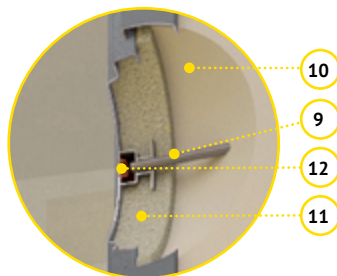


СТАЛ 45 / К-68

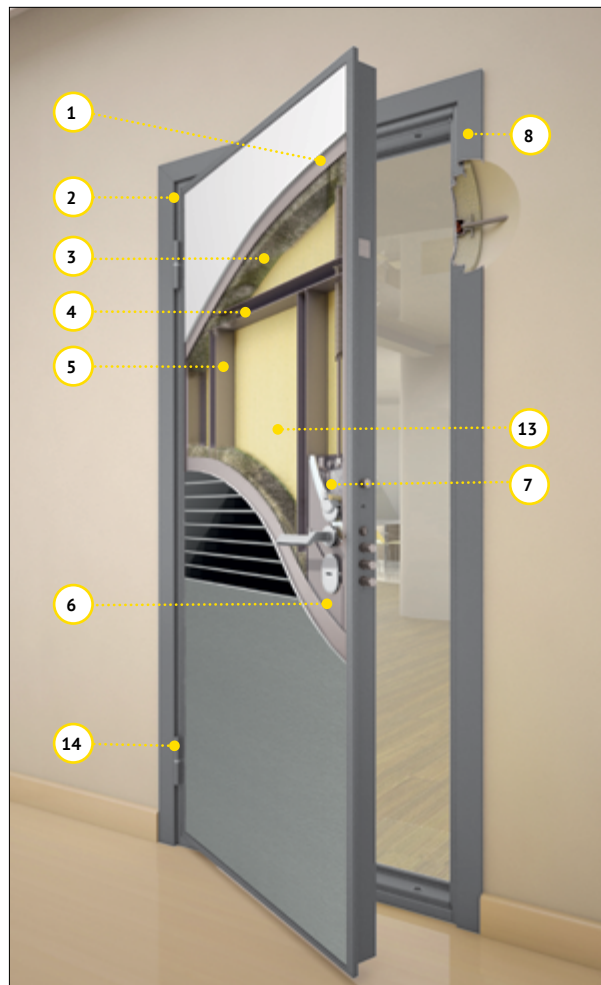
Дверь производится на современном оборудовании без ручных операций разметки и сверления, замок скрыт в усиленном защитном кармане, доступен широкий ассортимент дополнительных защит. Применена новая схема ребер жесткости, установлен регулятор силы притвора, скрыты крепежные штыри. Съемные профили крепления панели позволяют легко менять отделку.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ($S=2 \pm 0,2$ мм)
2. Коробка из гнutoго стального профиля ($S=1,5$ мм) под бетонирование
3. Наполнитель полотна и ребер жёсткости – минеральные маты
4. Горизонтальные рёбра жёсткости
5. Вертикальные рёбра жёсткости
6. Замковый карман
7. Замок MOTTURA 54 J 919B / 37 (двухсистемный полузависимый, перекодируемый с блокировкой от забивания и блокирующей шторкой) или MOTTURA 54.587 / 37 (двухсистемный, неперекодируемый, независимый замок)
8. Стальной наличник со скрытым креплением
9. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
10. Стена (бетон)
11. Бетон в коробке двери и в зазоре
12. Крышка монтажного узла
13. Внутренняя панель
14. Осевая петля на опорном подшипнике



Установка коробки в проём методом бетонирования



СТАЛ 35

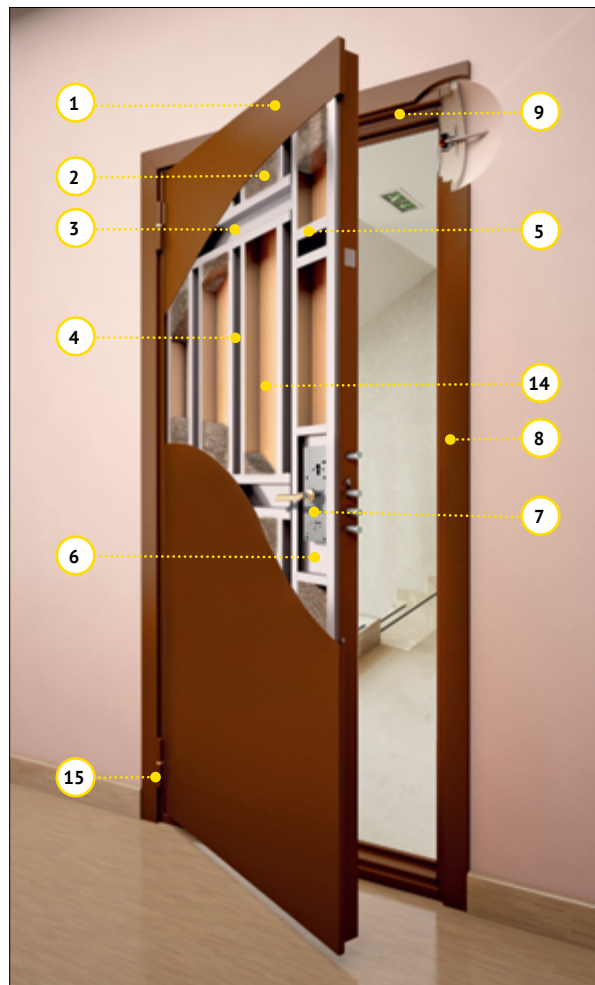
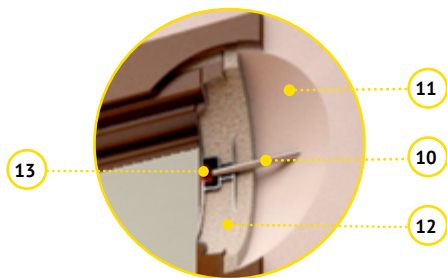
Ищете недорогую, но качественную дверь? Рады предложить Вам СТАЛ 35 – модель эконом-класса.

Дверь СТАЛ 35 обладает необходимыми защитами, диктуемыми современной жизнью, но при этом имеет доступную цену. Вам остается выбрать цвет окраски дверного блока, фурнитуру, цилиндр, цвет и тип панели изнутри.

На базе одной конструкции, предлагаются три варианта замковой комплектации.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ($S=1,2$ мм), окрашенный порошковой краской
2. Наполнитель полотна – минеральные маты
3. Горизонтальные рёбра жёсткости пропущенные сквозь вертикальные рёбра
4. Вертикальные рёбра жёсткости
5. Элементы дополнительной жёсткости
6. Замковый карман
7. Замок основной, двухсистемный, сувальдно-цилиндровый, независимый CISA 57.966/38, только для модели СТАЛ-35-С
8. Стальной наличник со скрытым креплением
9. Коробка из гнутого стального профиля под бетонирование
10. Монтажный штырь $\varnothing 12$ мм
11. Стена (бетон)
12. Заполнение коробки двери и монтажного зазора раствором цементно-песчаной смеси
13. Декоративный колпачок монтажного отверстия
14. Внутренняя панель
15. Осевая петля на опорном подшипнике



СТАЛ 3 (СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ)

Конструкции из нержавеющей или обычной стали с возможностью остекления до 90 % площади!

Конструкции с большой площадью остекления незаменимы в случаях, когда требуется надёжное решение с безупречным внешним видом. Подобные конструкции имеют широкую область применения, это может быть как входная группа в торговый центр, ресторан или магазин, так и двери в загородные дома или офисы.

Конструкция СТ-3 изготавливается из нержавеющей или холоднокатаной стали и имеет очень важную особенность. Коробка и полотно изготавливаются с терморазрывом. Между стальными частями вкладывается теплоизоляционный материал, который разрывает мостик холода, уменьшая теплопотери. В конструкцию устанавливается двухкамерный стеклопакет, который обладает высокими теплоизоляционными свойствами.

Двери из нержавеющей стали отлично выглядят, их поверхность может быть как матовой (шлифованной), так и полированной до блеска. Для обычной стали применяется порошковая покраска.

ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

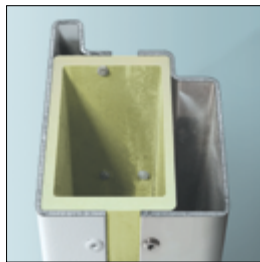
1. Дверная коробка (S=2 ± 0,2 мм) с терморазрывом, с возможностью двухсторонней окраски в различные цвета
2. Профиль дверного полотна (S=2 ± 0,2 мм) с терморазрывом
3. Терморазрыв – вставка из композитного материала замкнутого профиля
4. Ручка «FORMA»
5. Замок врезной с планкой (Cisa 46.325.35 с защелкой, CISA 46.250.35.0 с роликом, Doorlock PL-301 с защелкой или Doorlock PL-302 с роликом)
6. Двухкамерный стеклопакет
7. Два контура уплотнения
8. Накладные петли на шарнирах «Simonswerk» (Германия)
9. Доводчик



SIMONSWERK – ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ НА ШАРНИРАХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



VFM – ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ОСЕВЫЕ, ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ

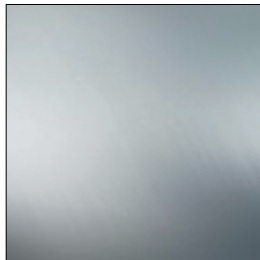


ДВЕРНАЯ КОРОБКА С ТЕРМОРАЗРЫВОМ И ДВУХСТОРОННЕЙ ОКРАСКОЙ





**ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ**



**ПОЛИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ИЗ КАТАЛОГА
RAL CLASSIC**

Для изготовления стальных светопрозрачных конструкций мы используем следующие виды стали: Нержавеющая сталь (не ниже AISI 304) шлифованная или полированная, холоднокатаная конструкционная сталь (не ниже Ст3кп2 по ГОСТ 380), оцинкованная или не оцинкованная (толщиной 1,5 мм), окрашенная в цвета RAL CLASSIC.

**ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ
СТАЛИ**

В состав легированной нержавеющей стали входит хромоникелевый сплав (CrNi 18-9 %) с содержанием углерода не более 0,08 %. Благодаря этому сталь приобретает высокую устойчивость к коррозии, в том числе и к воздействию кислот и солей. Это значительно увеличивает срок службы изделий из нержавейки, как можно дольше сохраняя первоначальный внешний вид.



**СТ-3 ДВУХСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ ИЗ ПОЛИ-
РОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



**СТ-2 ДВУХСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ С РАСКЛАД-
КОЙ В СТЕКЛОПАКЕТАХ**



**СТ-2 ДВУХСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ С БОКОВИНАМИ,
ФРАМУГОЙ И СТЕКЛОПАКЕТАМИ**

СТ-2 (СВЕТОПРОЗРАЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)

Профиль замкнутого сечения изготавливается из стали толщиной 1,8 мм, могут быть использованы два вида материалов: нержавеющая сталь или обычная конструкционная сталь 1,5 мм. Основную же часть поверхности занимает стекло.

Возможны варианты частичного остекления. Изготавливаются они с глухими сэндвич-вставками из нержавеющей или обычной стали. Можно заказать и полностью непрозрачную дверь из нержавейки или с покраской с двух сторон. Одностворчатые и двухстворчатые двери могут дополняться фрамугами и боковинами (тоже с максимальным остеклением). Применение цилиндрических замков и качественных цилиндров к ним позволяет надёжно контролировать доступ в помещение.

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ДВЕРИ (НЕСТАНДАРТ)

В мире тысячи дверей, но вам нужна только одна. И только вы знаете, какой она должна быть. Ведь у каждого из нас свой идеал. Кому-то нужны большие и высокие, а кто-то любит неброские и элегантные. Идеальную дверь сложно найти, но её легко можно создать!

В студии дверей СТАЛ знают как исполнить любое ваше желание. Лучшие дизайнеры и технологи создают для вас двери максимального уровня защиты и комфорта. Модели совершенной конструкции с элитной фурнитурой и авторской отделкой. Они станут визитной карточкой вашего дома.

Возможно изготовление двухстворчатых и нестандартных входных дверей, дверей со стеклом, дверей с решётками. Производится установка нестандартных замков и отделка двери в соответствии с любыми пожеланиями покупателя.



ДВЕРНОЙ БЛОК С БОКОВИНАМИ И ФРАМУГОЙ МАКСИМАЛЬНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ И С ОТДЕЛКОЙ ИЗ МАССИВА ДУБА



НЕСТАНДАРТНЫЙ РИСУНОК ПАНЕЛЕЙ (ОТДЕЛКА «ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»)



ПАНЕЛЬ С ЗЕРКАЛОМ И С ВИТРАЖОМ НА ВСЁ ПОЛОТНО



АВАНДОР-МАГNUM 3



ПАНЕЛЬ ИЗ МАССИВА ДУБА С 3D РЕЗНОЙ ВСТАВКОЙ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Противопожарные двери должны обеспечить простоту и безопасность эвакуации из горящего помещения, не допустить распространения огня внутри здания, спасти имущество в смежных с очагом возгорания помещениях. Поэтому при выборе огнестойких дверей в первую очередь стоит обратить внимание на качество изделия и его соответствие всем необходимым нормам и стандартам.

Мы производим противопожарные двери СТАЛ в одно- и двухстворчатом исполнении, с пределом огнестойкости EI-60, что подтверждается всеми необходимыми документами. EI-60 означает, что потеря целостности и теплоизолирующей способности произойдет не ранее, чем через 60 минут с момента воздействия огня непосредственно на дверь. По действующим нормам этот показатель подходит как для жилых помещений, так и для общественных зданий и сооружений.



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ ДВУХСТВОРЧАТАЯ ДВЕРЬ



ОДНОСТВОРЧАТАЯ



ОДНОСТВОРЧАТАЯ С ОКНОМ



ДВУХСТВОРЧАТАЯ



ДВУХСТВОРЧАТАЯ С ОКНОМ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Технические двери из нержавеющей стали – это двери, которые отвечают самым высоким требованиям, таким как эстетичный внешний вид, высокая прочность, антикоррозионность, гигиеничность, устойчивость к агрессивным средам. Данные свойства позволяют использовать двери из нержавейки в различных областях: в медицинских учреждениях, в фармацевтической и пищевой промышленности, в различных лабораториях. Также двери в нержавеющей стали активно используются архитекторами при проектировании современных зданий и общественных интерьеров.



ДВЕРЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ДВЕРЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

ЛАЗ ДЛЯ КОШКИ

Больше свободы для вашего питомца, больше безопасности для вас.

Лаз для кошки с микрочипом будет удобен как для вашей кошки, так и для вас. Теперь питомец сможет свободно выходить из дома и заходить обратно, в то же время, при желании, вы сможете ограничить свободу его передвижения.

Благодаря встроенному микрочипу теперь можно не беспокоиться о непрошенных гостях у вас дома. Кроме того, с первого взгляда вы сможете определить, где находится ваш питомец: дома или на улице.



ЛАЗ С МАГНИТНЫМ КЛЮЧОМ



ЛАЗ С МИКРОЧИПОМ



ЛАЗ ВСТРОЕННЫЙ В ДВЕРНОЕ ПОЛОТНО

-
- ▶ Входная дверь – это не только преграда для постороннего, дверь – это лицо вашего дома. Кроме защитных функций и звукоизоляции крайне важен внешний вид двери.

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК

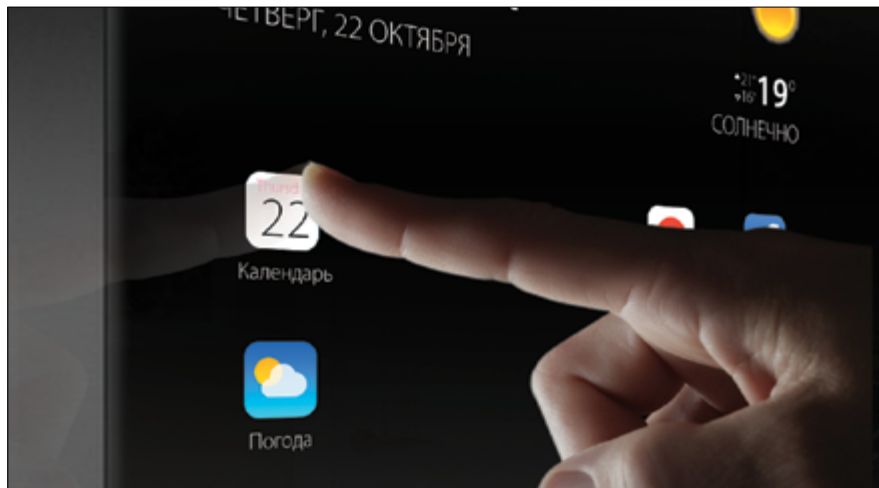


ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОТДЕЛКА

Новинка! Приобретая эту интеллектуальную, многофункциональную и стильную дверь, вы становитесь одним из немногих владельцев уникального предмета интерьера, ведь производство дверей с функцией интеллекта на сегодняшний момент доступно немногим компаниям. Это не просто зеркало – это ваше окно в сегодняшний день: текущий прогноз погоды, актуальная дорожная ситуация, просмотр сообщений и заметок, прослушивание любимой музыки, помощь в выборе одежды и грамотном построении маршрута, чтобы с комфортом добраться до места назначения.

Голосовой помощник, встроенный в интеллектуальную дверь, вызовет такси и рассчитает время прибытия, чтобы вы могли спокойно, не отвлекаясь, собираться на важную встречу. Хотите поразить своих гостей? Предложите им сделать селфи и тут же выложить его в социальную сеть, не прибегая к помощи смартфона.

Интеллектуальная дверь станет вашим незаменимым помощником и поистине уникальным предметом интерьера!



СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН УПРАВЛЯЕТСЯ ЛЁГКИМ ПРИКОСНОВЕНИЕМ ПАЛЬЦА

ОПИСАНИЕ:

- Сенсорный монитор 24” горизонтального или вертикального расположения;
- Сенсорный монитор 32” вертикального расположения только для модели “Космос вертикальная”;
- Android;
- Встроенная HD-камера;
- Встроенный динамик (вибрационный);
- Встроенный микрофон;
- Монитор активируется прикосновением пальца к экрану.

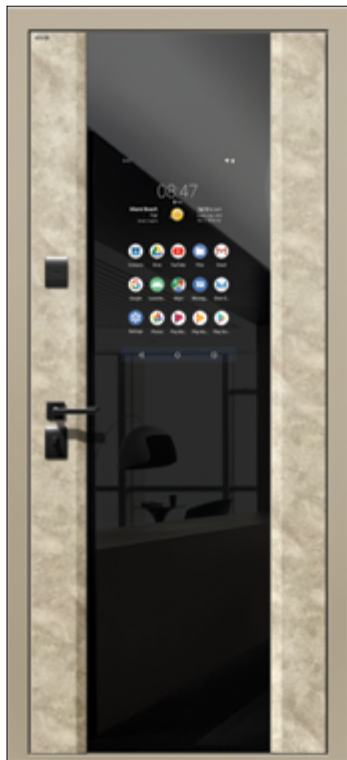
Интеллектуальная дверь – довольно сложная конструкция. Для того, чтобы довести питание до монитора, интегрированного в панель, необходимо установить гибкий торцевой переход между полотном и рамой конструкции, сделать закладные и проложить кабель-канал. Основание панели также проходит техническую доработку, чтобы не увеличивалась толщина двери и монитор был невидим.

Специальный уход за поверхностью мониторов не нужен. Чтобы изображение вновь стало чётким, поверхность достаточно протереть салфеткой, как обычное зеркало.

- ! Питается устройство от внешнего блока питания (12V). Перед монтажом интеллектуальной двери необходимо заранее позаботиться о проводке кабеля питания или установке евророзетки не дальше метра от такой конструкции.

МОДЕЛЬ «КОСМОС ПРОСТОР»

Сенсорный монитор 24" вертикального расположения, интегрированный в чёрное стекло или зеркало панели отделки «Простор». В выключенном режиме абсолютно невидим.



ОСНОВА МОДЕЛИ ОТДЕЛКА «ПРОСТОР»

МОДЕЛЬ «КОСМОС ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ»

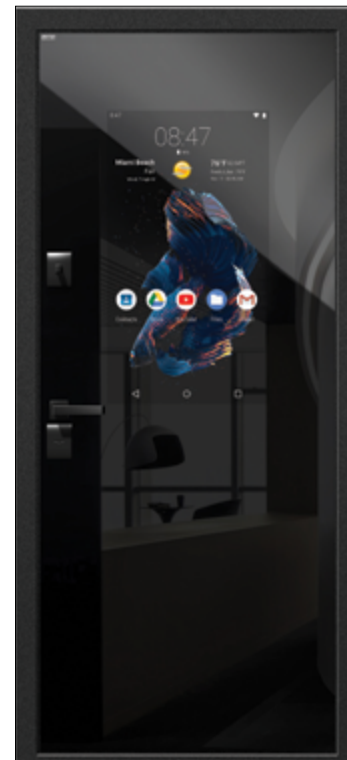
Сенсорный монитор 24" горизонтального расположения, интегрированный в зеркало или чёрное стекло во всю панель. В выключенном режиме абсолютно невидим и смотрится как обычное зеркало в полный рост.



ОСНОВА МОДЕЛИ ЗЕРКАЛО ВО ВСЮ ПАНЕЛЬ

МОДЕЛЬ «КОСМОС ВЕРТИКАЛЬНАЯ»

Сенсорный монитор 32" вертикального расположения, интегрированный в чёрное стекло во всю панель. В выключенном режиме абсолютно невидим.



ОСНОВА МОДЕЛИ СТЕКЛО ВО ВСЮ ПАНЕЛЬ

КЛАССИКА

Новинка! Классика - популярна во все времена. Двери на основе этой коллекции не устаревают никогда!

Панель представляет собой многослойную конструкцию на основе МДФ с определенным рисунком. Внутрь рисунка, в месте перепада высот, клеивается раскладка (багет). Панель красится в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC. Суммарная толщина панели с раскладкой 34 мм. Панели «Классика» могут быть изготовлены из обычного или влагостойкого МДФ.

Устанавливаются на любые дверные конструкции. Могут устанавливаться как уличные панели.

Толщина панели до 34 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.



ОСОБЫЙ ОБЪЕМ ПАНЕЛИ ПРИДАЁТ РАСКЛАДКА (БАГЕТ)



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC



КЛАССИКА 00



КЛАССИКА 01



КЛАССИКА 02



КЛАССИКА 03



КЛАССИКА 04

ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С РАСКЛАДКОЙ

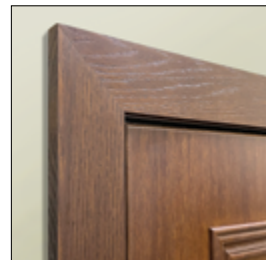
Новинка! Все панели, имеющие многослойное основание со слоями натурального шпона, имеют один главный недостаток: в местах фрезеровки обнажаются технические слои (МДФ или фанера), с трудом поддающиеся обработке или покраске, и всегда отличаются от дорогих слоев шпона. Решить данную проблему позволило применение раскладок, закрывающих эти технические слои. В представленной коллекции, мы используем раскладки из массива дуба. Это позволяет предать панели презентабельный внешний вид. Вместе с панелями, мы предлагаем заказывать шпонируемые наличники.

Очень гармонично смотрятся панели с раскладками и наличниками в тёмных тонах. Установка таких панелей возможна и на уличные двери.

Толщина панели до 30 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.



ПЕРЕПАД УРОВНЕЙ ШПОНА ДЕКОРИРУЕТСЯ РАСКЛАДКАМИ ИЗ МАССИВА ДУБА



ШПОНИРОВАННЫЕ НАЛИЧНИКИ С ВЫРЕЗОМ ПОД ПЕТЛИ, ЗАПИЛ ПОД 45°, ШИРИНА 80 ММ



РИСУНОК 01



РИСУНОК 02



РИСУНОК 03



РИСУНОК 04



РИСУНОК 05

МОНОХРОМ

Панель представляет собой основание из МДФ на которое наклеиваются особо прочные пластики по определённому рисунку. На стыках цветов пластика делается фрезеровка под молдинг. В коллекции используются три цвета пластика («Белый», «Металлик серый», «Черный») и плоский матовый алюминиевый молдинг. Панель устанавливается на конструкции, которые имеют уголки/направляющие под отделку до 10 мм. По желанию Заказчика допускается менять представленные цвета пластика местами.

Толщина панели 9 мм

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



МОНОХРОМ 01



МОНОХРОМ 02



МОНОХРОМ 03



МОНОХРОМ 04



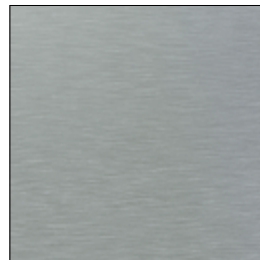
МОНОХРОМ 05*



ОБРАЗЕЦ ПОПАДАНИЯ ФУРНИТУРЫ
НА МОЛДИНГ (МОНОХРОМ 02)



ПЛАСТИК «БЕЛЫЙ»



ПЛАСТИК «МЕТАЛЛИК СЕРЫЙ»



ПЛАСТИК «ЧЕРНЫЙ»



МОНОХРОМ 06



МОНОХРОМ 07*



МОНОХРОМ 08



МОНОХРОМ 09*



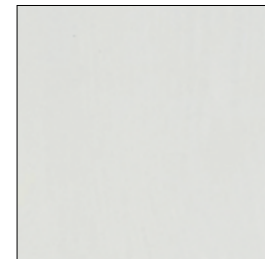
МОНОХРОМ 10*

ЛОФТ

Панель представляет собой фрезерованное по эскизу основание из МДФ, на которое по определённому рисунку наклеивается «маска» из МДФ. Сборную панель покрывают пленкой ПВХ, используется только четыре цвета. Поверх пленки, по верхним углам и внизу, устанавливаются накладки из шлифованной нержавеющей стали, а под фурнитурой и дополнительным верхним замком – только снаружи. Панель может устанавливаться на уличные двери. По желанию Заказчика возможно изготовление панели с черной патиной. Панели с патиной дополнительно покрываются бесцветным лаком.

Толщина панели 16 мм.

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



№ 870
«АФРИКАНСКОЕ ЛАПАЧО МИЛК»



ЛОФТ 01



ЛОФТ 02



ЛОФТ 03*



ЛОФТ 04*



ЛОФТ 05*

>>> 41

Панели изображены снаружи в пропорциях ДБ размером 920x2050 мм. При установке дополнительного верхнего замка под накладку или броненакладку также устанавливается декоративная накладка из шлифованной нержавеющей стали (только снаружи). – Рисунок зависит от расположения ручки.*



№ 611
«ДУБ ВИНТАЖ БЕЛЫЙ»



№ 633
«СОСНА СКАНИЯ НАТУРАЛЬНАЯ»



№ 635
«СОСНА СКАНИЯ ТЕМНАЯ»



ЛОФТ 06



ЛОФТ 07



ЛОФТ 08



ОБРАЗЕЦ ПАТИНИРОВАННОЙ ПАНЕЛИ ЛОФТ 4*

“Все люди, занятые истинно важным делом, всегда просты, потому что не имеют времени придумывать лишнее” (Лев Николаевич Толстой).

Простота - основа этой новой коллекции. Углы, прямые линии, широкая (50 мм) и неглубокая (4-5 мм) форма фрезеровки, простые рисунки - все это похоже на дороги. Отсюда и название.

Панель изготавливается из влагостойкого МДФ, толщиной 8 или 16 мм. Отфрезерованная панель шлифуется, грунтуется и окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC.

Устанавливается на любые дверные конструкции. Может устанавливаться как уличная панель.

Толщина панели 8 или 16 мм.

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



МАГИСТРАЛЬ 01



МАГИСТРАЛЬ 02



МАГИСТРАЛЬ 03



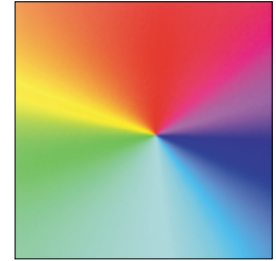
МАГИСТРАЛЬ 04



МАГИСТРАЛЬ 05



ОБРАЗЕЦ ШИРОКОЙ ФРЕЗЕРОВКИ



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC



МАГИСТРАЛЬ 06



МАГИСТРАЛЬ 07



МАГИСТРАЛЬ 08



МАГИСТРАЛЬ 09



МАГИСТРАЛЬ 10

ПРОЕКЦИЯ

Появление этой отделки в ассортименте вызвало настоящее оживление среди тех, кто хотел бы привнести в интерьер что-то новое в современном стиле. Дизайнерские панели для входных дверей на основе влагостойкого МДФ. Рисунок нанесён не только на панель, но и на наличники, что придает такой двери еще больше стиля «Хай-тек». Панели окрашиваются в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или покрываются плёнкой ПВХ «Модерн».

Толщина панели: 16 мм

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.



ПРОЕКЦИЯ 00



ПРОЕКЦИЯ 01



ПРОЕКЦИЯ 02



ПРОЕКЦИЯ 03



ПРОЕКЦИЯ 04



ВЫРЕЗ В НАЛИЧНИКЕ ПОД ПЕТЛЮ



**ФРЕЗЕРОВКА ПРЯМОЙ ФРЕЗОЙ
ДИАМЕТРОМ 25 ММ И ПЕРЕХОД
РИСУНКА С ПАНЕЛИ НА НАЛИЧНИК**



**РИСУНОК НЕ ПОПАДАЕТ ПОД
ФУРНИТУРУ**



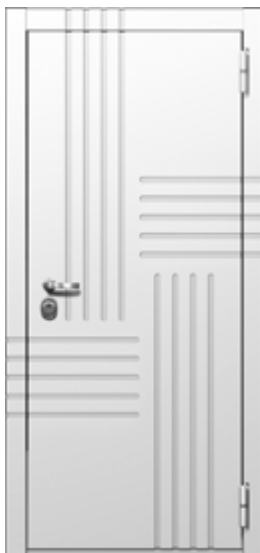
**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL
CLASSIC**



**ПАНЕЛЬ В ОТДЕЛКЕ
«МОДЕРН»**



ПРОЕКЦИЯ 05



ПРОЕКЦИЯ 06



ПРОЕКЦИЯ 07



ПРОЕКЦИЯ 08

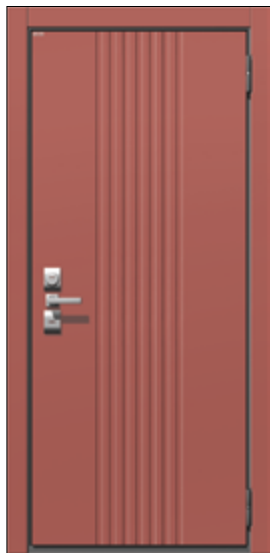


ПАНЕЛЬ КРАШЕННАЯ У RAL

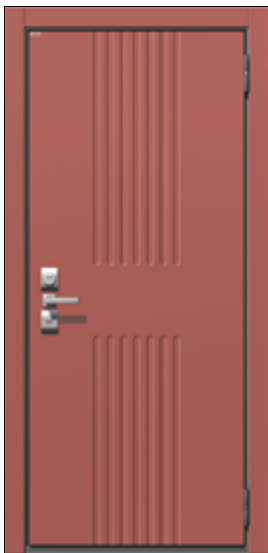
ПАРАЛЛЕЛИ

Новинка! Еще одна коллекция на основе простых вертикальных линий, которые фрезеруются прямой фрезой диаметром 25 мм на глубину до 4 мм. Изюминка коллекции - вставка зеркала или стекла, с обратной стороны покрытого цветной пленкой. Под вставками, также наносится фрезеровка, чтобы поверхности были в одной плоскости. У зеркал и стекол обрабатываются фаски. Панели могут быть покрыты плёнкой ПВХ или покрашенными в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC. Отметим, что панели, покрытые краской, смотрятся четче и контрастнее, чем панели, покрытые плёнкой, т.к. плёнка не может плотно обогнуть внутренние углы фрезеровки.

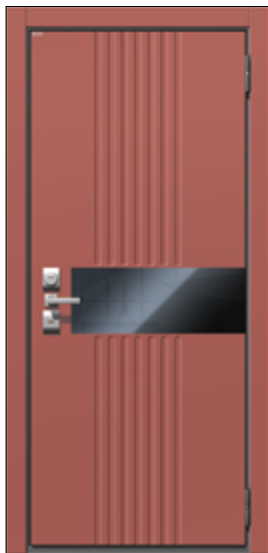
Толщина панели 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



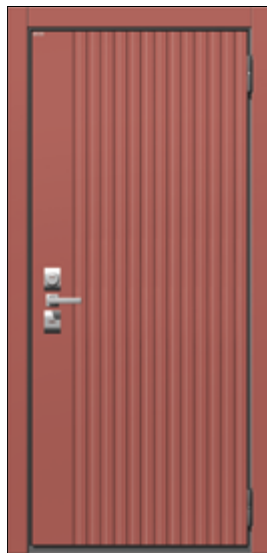
ПАРАЛЛЕЛИ 01



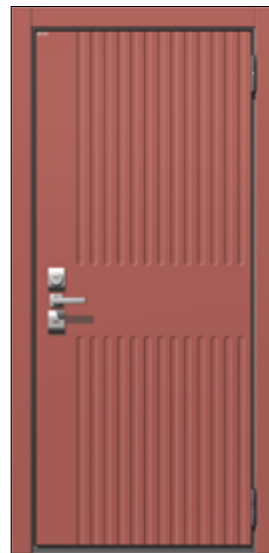
ПАРАЛЛЕЛИ 02



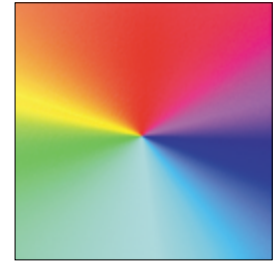
ПАРАЛЛЕЛИ 03*



ПАРАЛЛЕЛИ 04*



ПАРАЛЛЕЛИ 05*



**ФРЕЗЕРОВКА ПРЯМОЙ ФРЕЗОЙ
ДИАМЕТРОМ 25 ММ И ВСТАВКА
СТЕКЛА**

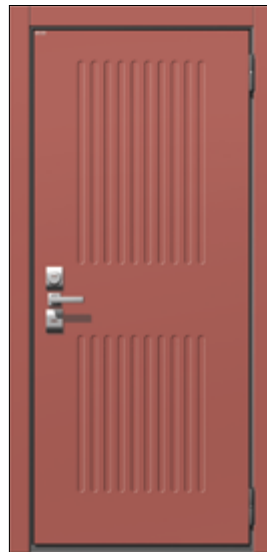
**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL
CLASSIC**



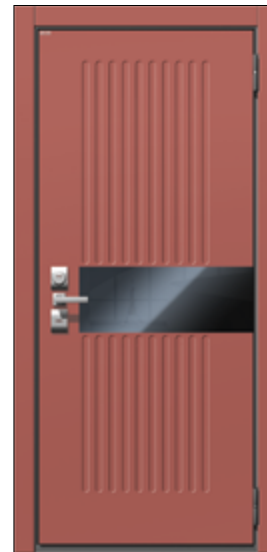
ПАРАЛЛЕЛИ 06*



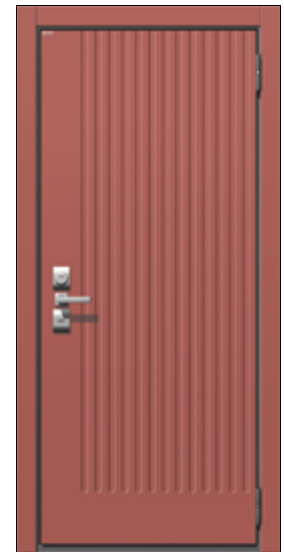
ПАРАЛЛЕЛИ 07



ПАРАЛЛЕЛИ 08



ПАРАЛЛЕЛИ 09*

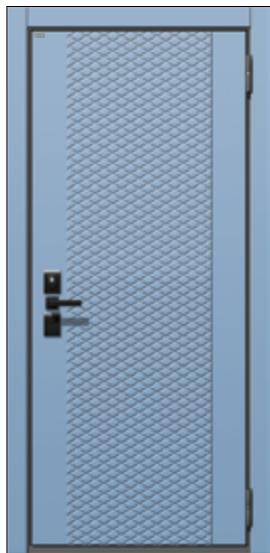


ПАРАЛЛЕЛИ 10*

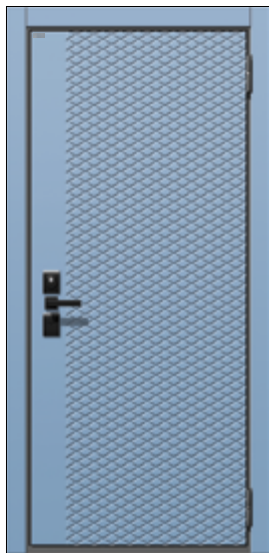
Новинка! Главное отличие представленной коллекции от предыдущей – фрезеровка нанесена на отдельные плоскости (МДФ 8 мм), лежащие на основании (МДФ 16 мм), что придает панели значительный объем и рельефность. Также, разницу имеют рисунки и форма фрезы (используется конусная фреза). Панели покрываются плёнкой ПВХ или красятся в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC. Отметим, что панели, покрытые краской, смотрятся четче и контрастнее, чем панели, покрытые плёнкой, т.к. плёнка не может плотно обогнуть внутренние углы фрезеровки.

Толщина панели 24 мм.

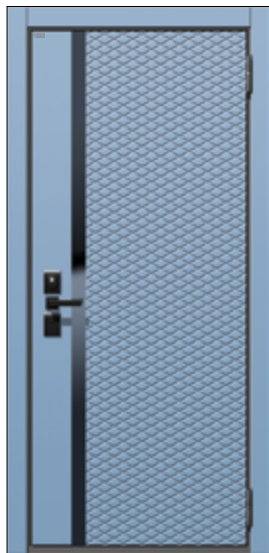
Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



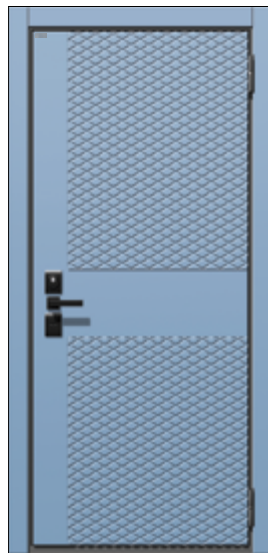
ЧЕНЕЛС 01



ЧЕНЕЛС 02



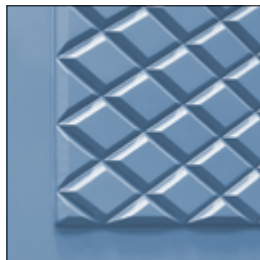
ЧЕНЕЛС 03



ЧЕНЕЛС 04



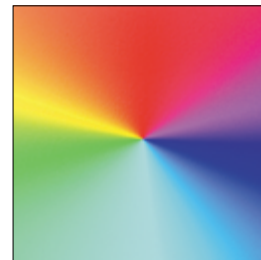
ЧЕНЕЛС 05



**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЕРХНИЙ СЛОЙ
МДФ 8 ММ С ФРЕЗЕРОВКОЙ НА
ОСНОВАНИИ ИЗ МДФ 16 ММ**



**ФРЕЗЕРОВКА КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ
10Х5 ММ И ВСТАВКА СТЕКЛА**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL
CLASSIC**



ЧЕНЕЛС 06



ЧЕНЕЛС 07



ЧЕНЕЛС 08



ЧЕНЕЛС 09

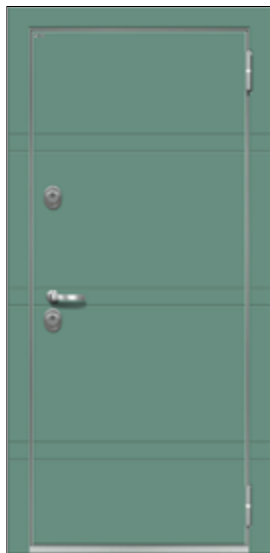


ЧЕНЕЛС 10

Новинка! Эффектные панели для стальных входных дверей. Панель изготавливается из обычного или влагостойкого МДФ толщиной от 8 или 16 мм. Рисунок наносится конусной фрезой: ширина фрезеровки 8 мм, глубина 4 мм. Приоритетная обработка торца панели снаружи – Проекция-0. Отфрезерованная панель окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или покрывается плёнкой ПВХ. Отметим, что панели, покрытые краской, смотрятся четче и контрастнее, чем панели, покрытые плёнкой, т.к. плёнка не может плотно обогнуть внутренние углы фрезеровки. Устанавливается на любые дверные конструкции. Может устанавливаться как уличная панель. На наличники, изготовленные из МДФ 8 мм, рисунок не наносится.

Толщина панели 8 и 16 мм.

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



ЛАЙНС 01



ЛАЙНС 02



ЛАЙНС 03



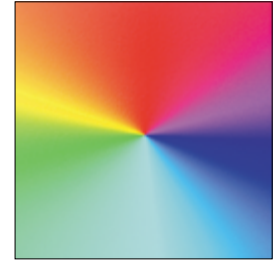
ЛАЙНС 04



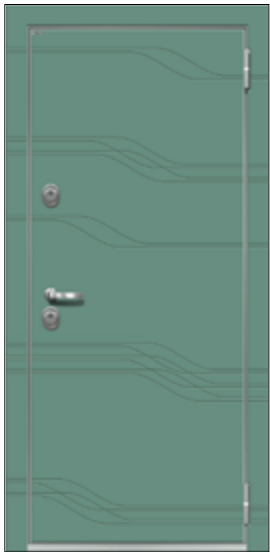
ЛАЙНС 05



**ФРЕЗЕРОВКА КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ
8Х4 ММ И ПЕРЕХОД РИСУНКА С
ПОЛОТНА НА НАЛИЧНИКИ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL
CLASSIC**



ЛАЙНС 06



ЛАЙНС 07



ЛАЙНС 08



ЛАЙНС 09



ЛАЙНС 10

ФЭНТЕЗИ

Спрос на яркие и современные двери был всегда. В угоду нашим потребителям мы ввели новую симпатичную коллекцию панелей "Фэнтези", которая, как нельзя кстати имеет привлекательную цену при высоких эстетических свойствах. Фантазируйте вместе с "Фэнтези"! Панели «Фэнтези» могут быть изготовлены из обычного или влагостойкого МДФ. Панель красится в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или покрывается плёнкой ПВХ. Устанавливаются на любые дверные конструкции. Могут устанавливаться как уличные панели.

Толщина панели 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.



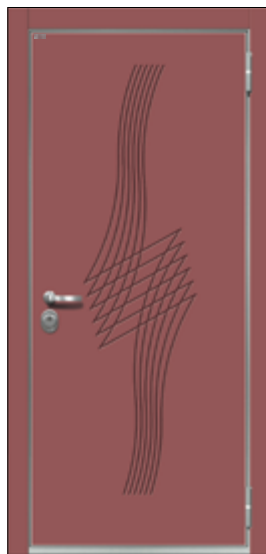
**НЕГЛУБОКАЯ ФРЕЗЕРОВКА ПОЛУ-
КРУГЛОЙ ФРЕЗОЙ 10x5 мм.**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ
RAL CLASSIC**



ФЭНТЕЗИ 01



ФЭНТЕЗИ 02



ФЭНТЕЗИ 04



ФЭНТЕЗИ 05

СТЕКЛЯННЫЕ ЦВЕТНЫЕ ПАНЕЛИ

Новинка! Глянцевые стеклянные, цветные, современные панели и наличники в стиле «Хай-тек». Панели и наличники изготавливаются из стекла толщиной 6 мм, на внутреннюю сторону которого наносится цветная плёнка ПВХ «ORACAL-641» пяти цветов: «Чёрный», «Тёмно-серый», «Серый», «Бежевый» или «Белый». Панель устанавливается на конструкции, которые имеют уголки/направляющие под отделку до 10 мм снаружи или изнутри, на такие модели как: СТАЛ-45, СТАЛ-65, СТАЛ-100. Все торцы стеклянных наличников проходят дополнительную обработку

На уличные двери панели и наличники не устанавливаются.

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2440 мм.



ЧЁРНЫЙ 070



ТЁМНО-СЕРЫЙ 073



СЕРЫЙ 076



БЕЖЕВЫЙ 082



БЕЛЫЙ 010



МОДЕЛЬ СТАЛ 100 СО СТЕКЛЯННОЙ ЧЁРНОЙ ПАНЕЛЬЮ И СТЕКЛЯННЫМИ НАЛИЧНИКАМИ

Фурнитура заказчика на данную коллекцию не устанавливается.

Панели «ЛЮКС» полностью имитируют отделку из массива дуба. Изготовлены из влагостойкой четырёхслойной, корабельной фанеры со шпоном дуба (Италия). Ширина фрезеровки 123 мм, глубина 30 мм! При установке на внешнюю сторону, панели максимально закрывают полотно, скрывая в том числе и торцевой профиль. В сочетании с наличником (Фибропараллель, S=18 мм), имеющим вырез под петли, удаётся практически полностью скрыть металл.

- Возможные цвета: ДП-3, ДП-8, ДП-9.
- Возможна установка на двери моделей: СТАЛ СЕЙФ 3, 2, 1; СТАЛ 150, 100, 65, 50; К-120, 90, 80.
- Замки используются только цилиндрические (тяжёлые);
- При заказе данной отделки с двух сторон 3-я петля устанавливается по умолчанию.
- Рекомендуются для использования на уличных дверях.

Толщина панели до 44 мм. Максимальная ширина и высота панели – 850 x 2140 мм.



ЛЮКС 01



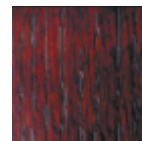
ЛЮКС 02



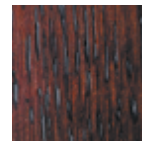
ЛЮКС 03



ЛЮКС 04



ДП-3



ДП-8



ДП-9

ДЕКОР

Металлическая дверь может выглядеть как классическая дверь из ценных пород дерева, которая впишется в любой самый роскошный интерьер! Не верите? Закажите стальную дверь с отделкой из коллекции «Декор».

Панель представляет собой сборную многослойную конструкцию из материалов различной толщины. Основанием панели служит лист МДФ толщиной 16 мм, на котором выполняется фрезеровка «Элит». На основание крепится второй слой МДФ толщиной 8 мм, вырезанный по заданному рисунку, далее на этот слоеный «пирог» накладываются отдельные объемные декоративные элементы. Сборную многослойную панель целиком затягивают пленкой из коллекции «Модерн» в мембранновакуумном прессе. Максимальная толщина панели с декоративными элементами составляет до 38 мм.



ДЕКОР 01



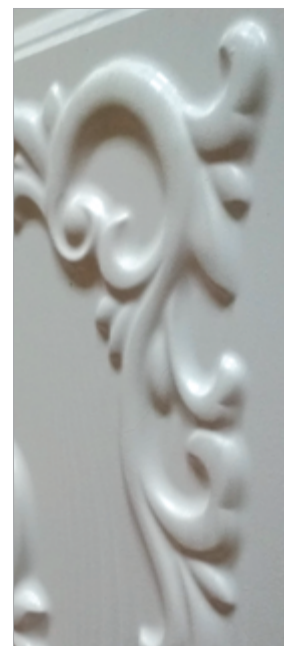
ДЕКОР 02



ДЕКОР 03



ДЕКОР 04



ОБЪЕМНЫЙ ДЕКОРАТИВНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

БАРЕЛЬЕФ

Панель изготавливается из массива дуба. На центральных элементах выполняется 3D-фрезеровка, которые устанавливаются в готовую раму-основу в определенном порядке (для «Барельеф 01»: фрагмент 01 - вверху, фрагмент 02 - в середине, фрагмент 03 - внизу, а в боковых стойках панели устанавливаются фрагменты 04). Собранную панель патинируют и покрывают лаком. В коллекции используются оттенки массива дуба из нашего каталога. Панель патинируется только черным. Нанесение защитного лака предохраняет панель от воздействия ультрафиолетовых лучей и атмосферных осадков. Панель может быть установлена изнутри и снаружи помещения.

Толщина панели до 26 мм. Ширина панели до 850 мм, высота – до 2140 мм.



ПАНЕЛЬ «БАРЕЛЬЕФ 01»



ФРАГМЕНТ 01



ФРАГМЕНТ 02



ФРАГМЕНТ 03



ФРАГМЕНТ 04



ПАНЕЛЬ «БАРЕЛЬЕФ 02»



3D-РЕЗЬБА ПО МАССИВУ ДУБА
НА ФИЛЕНКЕ



3D-РЕЗЬБА ПО МАССИВУ ДУБА
НА ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ПЛАНКЕ

СИЛУЭТ

Панель представляет собой сложную многослойную конструкцию. В основании из МДФ фрезеруется рисунок и выбираются четверти под зеркало и подложку. Панель окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC. Возможно использование зеркал трёх оттенков: серебро, бронза и титан (см. внизу). При увеличении размера дверного блока рисунок (фрезеровка) не масштабируется. Панели предназначены для внутренних помещений. В ближайшее время коллекция будет дополнена новыми рисунками.

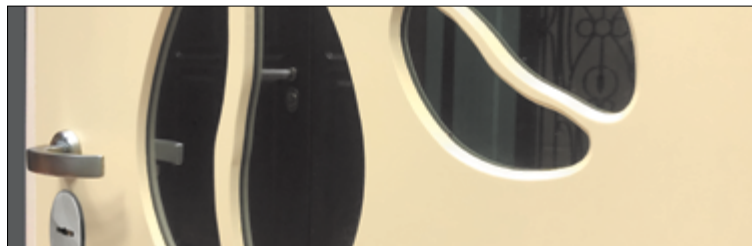


ПАНЕЛЬ «БАБОЧКА»

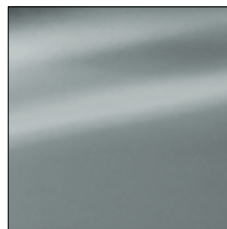


ПАНЕЛЬ «КОФЕ»

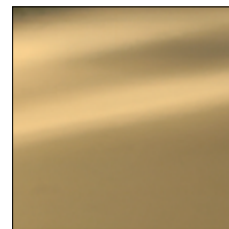
Толщина панели 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.



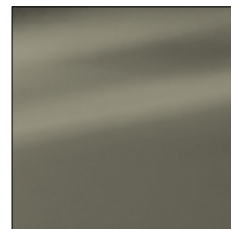
ФРЕЗЕРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ С ЗЕРКАЛОМ «ТИТАН»



ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО»



ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»



ЗЕРКАЛО «ТИТАН»

Панели на основе МДФ с плёнками серии «Модерн» сочетают в себе привлекательный внешний вид и практичность в эксплуатации.

Подходят для установки в двери для квартир и офисов, а также устанавливаются на уличные двери.

Панели ламинируются плёнкой ПВХ, воспроизводящей фактуру дерева и различных оттенков.

Возможно нанесение патины в цвете: чёрный, коричневый, золотой, серебряный.



ПАНЕЛЬ «МОДЕРН» С НАЛИЧНИКАМИ

Предлагаются несколько вариантов исполнения:

1. Панели 8 мм - гладкие или с фрезеровкой по рисункам серии «Болонья», «Венеция» или «Флоренция»;
2. Панели 16 мм - гладкие или с фрезеровкой по рисункам серий «Стандарт» и «Престиж». Панель максимально закрывает металлическую конструкцию. Наличник со скрытым креплением и вырезом под петли.

*Толщина панели: 8 мм
Максимальная ширина
и высота: 1000 x 2400 мм*

*Толщина панели: 16 мм
Максимальная ширина
и высота: 1000 x 2300 мм*



850



50
БЕЛЫЙ



120 БЕЛЫЙ
С СЕРЕБРОМ



17
СТАЛЬ ШЁЛК



875 АФРИКАНСКОЕ
ЛАПАЧО ЛАТТЕ



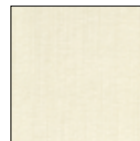
873 АФРИКАНСКОЕ
ЛАПАЧО КАКАО



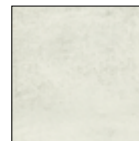
870 АФРИКАНСКОЕ
ЛАПАЧО МИЛК



542



990
ШЕЛК ЖЕМЧУГ



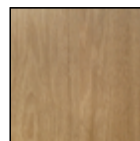
45



107



086
ВЕНГЕ СВЕТЛЫЙ



64
ДУБ НАТУРАЛЬНЫЙ



65
ДУБ СЕДОЙ



2
МАХАГОН



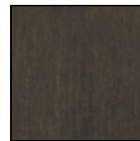
67
ДУБ МОККО



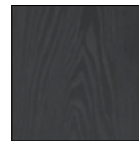
55
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ



28
ДУБ СВЕТЛЫЙ



68
ДУБ ШОКОЛАДНЫЙ



876 АФРИКАНСКОЕ
ЛАПАЧО ГРАФИТ



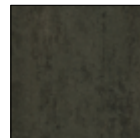
211 ПОЛЬСКИЙ
БЕЛЫЙ



932 БЕТОН ЛОФТ
СВЕТЛЫЙ



953 БЕТОН
ЧИКАГО БЕЖЕВЫЙ



956 БЕТОН
ЧИКАГО ГРАФИТ



923
ВЕНГЕ ШЁЛК



508



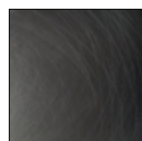
512



506



513



205
NICKEL



5019
МАГНОЛИЯ

ПЛЁНКА «МОДЕРН» С ПАТИНОЙ

ЧЁРНЫЙ

КОРИЧНЕВЫЙ

ЗОЛОТОЙ

СЕРЕБРЯНЫЙ



611 ДУБ
ВИНТАЖ БЕЛЫЙ



612 ДУБ
ВИНТАЖ ГРЕЙ



613 ДУБ ВИНТАЖ
МЕДОВЫЙ



622 ДУБ
МЕЛФОРД ГРЕЙ



615 ДУБ
ВИНТАЖ ГРАФИТ



5022 ЗЕЛЕНый
ТРОСТНИК

ДУБ
НАТУРАЛЬНЫЙ



631 СОСНА
СКАНИЯ МИЛК



632 СОСНА
СКАНИЯ СВЕТАЯ



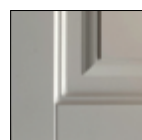
633 СОСНА СКА-
НИЯ НАТУРАЛЬНАЯ



635 СОСНА
СКАНИЯ ТЕМНАЯ



904-2
ЛАРЧЕ ОРЕХ



5028 СЕРО-
КОРИЧНЕВЫЙ

ДУБ
ВЫБЕЛЕННЫЙ



LW-671-GT



LW-674-GTA



LW-674-GTC



LW-674-2C



LW-676-GTB



810-2
МИЛК СОФТ

ДУБ
СВЕТЛЫЙ



FS-305



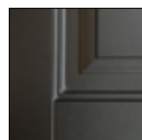
LW-676-2A



FS-306



FS-311



135-ULTRA-BLACK



818-2
МАРЕНГО СОФТ

ВЕНЕ
СВЕТЛЫЙ



МАССИВ ДУБА

Массив дерева – настоящая находка для тех, кто ценит естественную красоту и роскошь. Такая отделка двери подчеркнёт вашу состоятельность и хороший вкус.

Панели из массива дерева могут быть изготовлены во влагостойком исполнении (после специальной пропитки). Влагостойкий вариант предназначен для установки на уличные двери.

Для двустворчатых дверей рисунок делается при ширине панели не менее 350 мм. Если ширина панели меньше, то поверхность будет гладкая без рисунка.

Предлагается 10 разных рисунков фрезеровок панелей.

Толщина панели: 20 мм

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.



МАССИВ. РИСУНОК НА ЗАКАЗ



МАССИВ. РИСУНОК С-17

ЦВЕТА ТОНИРОВОК ДЛЯ МАССИВА ПРОСТЫЕ



Д 0



Д 1



Д 2



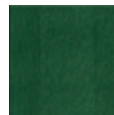
Д 3



Д 4



Д 5



Д 6



Д 7



Д 8



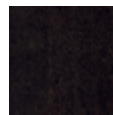
Д 9



Д 10



Д 11



Д 12



Д 13



Д 14

ЦВЕТА ТОНИРОВОК ДЛЯ МАССИВА С ПАТИНОЙ



ДП 0



ДП 1



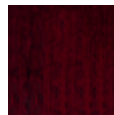
ДП 2



ДП 3



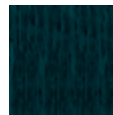
ДП 4



ДП 5



ДП 6



ДП 7



ДП 8



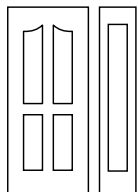
ДП 9

Просим обратить внимание на то, что материал филёнок составлен из состыкованных брусков. Массив имеет разную структуру древесины на рядом расположенных участках филёнки. Это особенность именно дуба: большое отличие структуры на разных частях дерева. Особенно заметны расхождения в структуре на светлых тонировках.

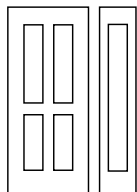


Наличник со скрытым креплением.
Панель максимально закрывает
металлическую конструкцию.

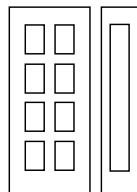
ВАРИАНТЫ РИСУНКОВ



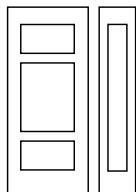
C-9



C-10

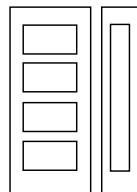


C-12

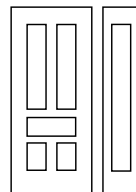


C-16

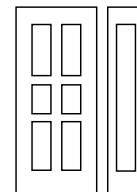
min 350 mm



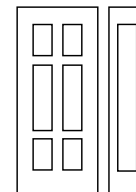
C-17



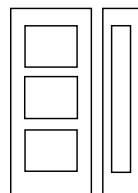
C-18



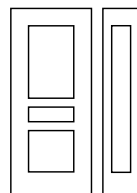
C-19



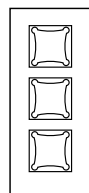
C-20



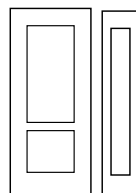
C-21



C-22



C-23



C-24

ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ НА БОКОВИНЕ ИЛИ МАЛОЙ СТВОРКЕ МЕНЕЕ 350 ММ РИСУНКИ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ.
ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ РИСУНКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ СХЕМАТИЧНЫМИ.

ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ

Предназначенные для заказчиков, наиболее взыскательных к внешнему виду двери, массивные панели «Фибропараллель» итальянского производства могут быть установлены в двери для квартир, офисов и загородных домов.

У «Фибропараллели» два слоя шпона дуба: один – снаружи; другой – глубоко внутри панели. Такое строение обусловлено тем, что при глубокой фрезеровке поверхности панели открывается внутренний слой шпона, тем самым создавая впечатление настоящего массива дуба.

На панели «Фибропараллель» может быть нанесено множество различных рисунков. Представлены два типа фрезеровки панели «Стандарт» и «Престиж», а также рисунки массива.

Дополнительно панель тонируется в один из представленных цветов на выбор.

Толщина панели: 18 или 22 мм Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.



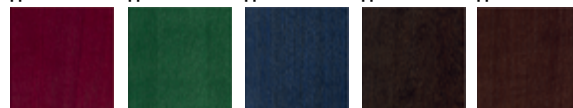
**ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВКОЙ
«ПРЕСТИЖ»**



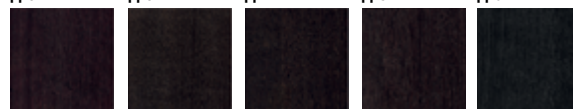
**ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВКОЙ
«СТАНДАРТ»**



Д 0 Д 1 Д 2 Д 3 Д 4



Д 5 Д 6 Д 7 Д 8 Д 9

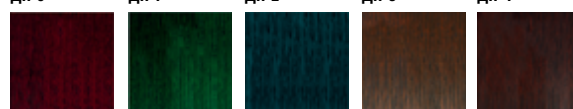


Д 10 Д 11 Д 12 Д 13 Д 14

ЦВЕТА ТОНИРОВОК С ПАТИНОЙ



ДП 0 ДП 1 ДП 2 ДП 3 ДП 4



ДП 5 ДП 6 ДП 7 ДП 8 ДП 9



ЗОЛОТОЙ КОРИЧНЕВЫЙ СЕРЕБРЯНЫЙ ЧЁРНЫЙ



ЗОЛОТОЙ КОРИЧНЕВЫЙ СЕРЕБРЯНЫЙ ЧЁРНЫЙ



ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ» С ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ УГЛАМИ



ФРЕЗЕРОВКА «СТАНДАРТ» С ЗАКРУГЛЕННЫМИ ВНЕШНИМИ УГЛАМИ

Панель максимально закрывает металлическую конструкцию. Наличник со скрытым креплением, максимально приближенный к полотну с вырезами под дверные петли.

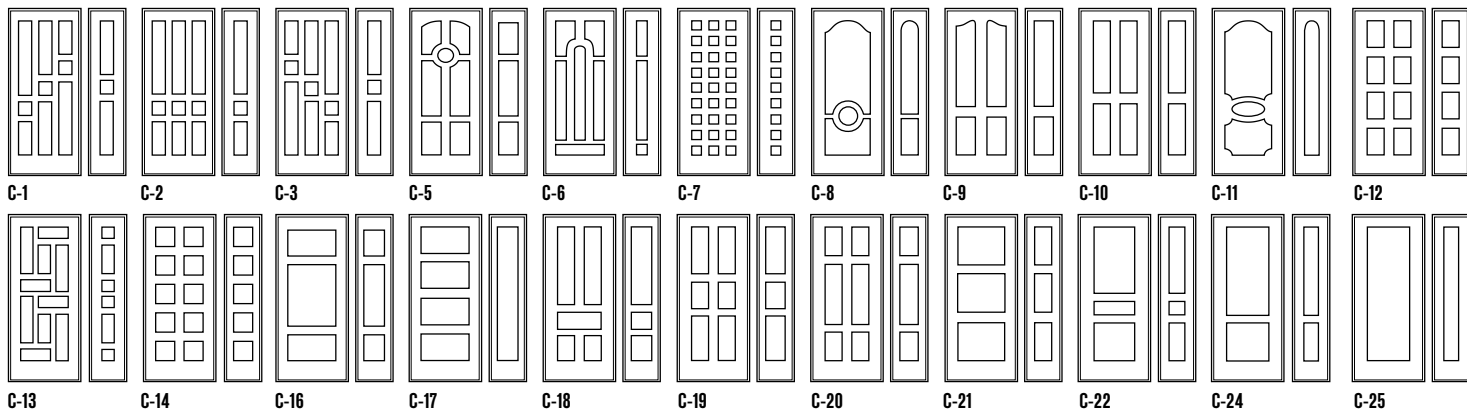


ПАНЕЛЬ ИЗ ФИБРОПАРАЛЛЕЛИ С ФРЕЗЕРОВКОЙ «СТАНДАРТ»

ПАНЕЛЬ ИЗ ФИБРОПАРАЛЛЕЛИ С ФРЕЗЕРОВКОЙ «ПРЕСТИЖ»

min 300 mm

ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВОК «СТАНДАРТ» И «ПРЕСТИЖ»



ПРИ ШИРИНЕ ПАНЕЛИ НА БОКОВИНЕ ИЛИ МАЛОЙ СТВОРКЕ МЕНЕЕ 300 ММ ФРЕЗЕРОВКА НЕ ВЫПОЛНЯЕТСЯ. ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ РУСИНКИ ДЕКОРАТИВНЫХ ПАНЕЛЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ СХЕМАТИЧНЫМИ.

ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА

Итальянские панели из корабельной фанеры 9,5 мм служат прекрасным украшением двери благодаря внешнему натуральному шпону из ценных пород дерева.

Доступно большое количество цветов тонировки из групп шпона выбеленного дуба и венге. Существует множество рисунков в сериях «Болонья» и «Венеция». Панели из корабельной фанеры являются влагостойкими и их можно устанавливать в двери для загородных домов.

При заказе шпонированных панелей, а также панелей из массива следует принять во внимание, что дерево – это природный материал, который подвержен воздействию

окружающей среды (влажность, солнечные лучи, перепады температуры и пр.)

Двух одинаковых деревьев не существует, поэтому структура дерева, базовый оттенок на всех панелях разные, и со временем может потребоваться реставрация панелей.

Тон фрезеровки на шпонированных и фрезерованных панелях на основе корабельной (влагостойкой) фанеры может не совпадать с тоном основной панели.

Толщина панели: 9,5 мм

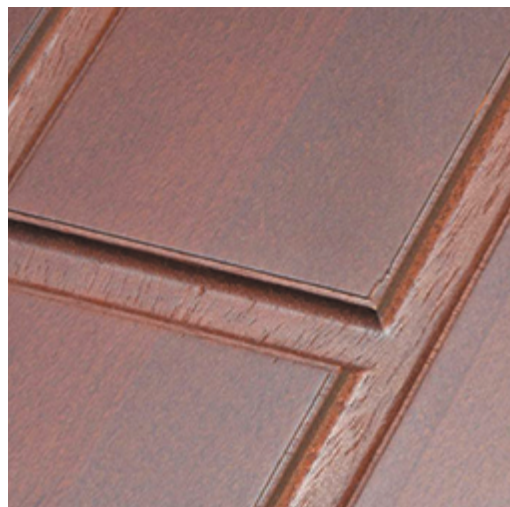
Максимальная ширина и высота: 1000 x 2300 мм



**ДВЕРНАЯ СТУЧАЛКА – ОТЛИЧНЫЙ ВЫБОР
ДЛЯ ЗАГОРОДНОГО ДОМА**



ПАНЕЛИ ИЗ ШПОНИРОВАННОЙ ФАНЕРЫ



ОБРАЗЕЦ ФРЕЗЕРОВКИ



БЕЛЁНЫЙ ДУБ

ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ

Особого упоминания заслуживают итальянские панели с текстурированным шпоном дуба. Поверхность шпона проходит специальную обработку, за счёт чего наилучшим образом выявляется характерная для дуба структура, а сама панель приобретает рельефность.

Такая отделка не только радует глаз – к ней приятно прикасаться.

Есть множество вариантов тонировки текстурированного дуба как классических цветов, так и с патинированием. Более того, панели фрезеруются согласно выбранному рисунку.

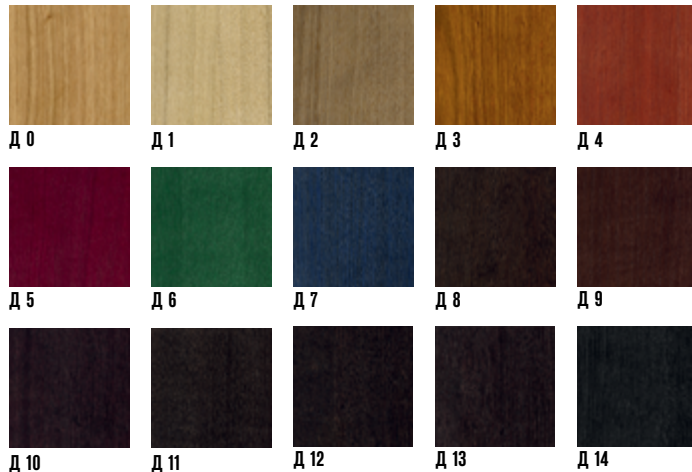
Толщина панели: 9,5 мм

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.



ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ 9,5 ММ

ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ШПОН ДУБА



ТЕКСТУРИРОВАННЫЙ ШПОН ДУБА — ПАТИНА



КРАШЕННЫЙ МДФ

Окрашенная панель незаменима в случаях, когда требуется оформление двери, отличающееся своим внешним видом от древесины. На панель из МДФ фрезями наносится один из множества вариантов рисунков. После этого панель окрашивается в любой из представленных цветов. Также есть опция подбора цвета по RAL.

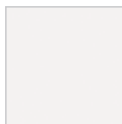
Предусмотрена конструкция для панели толщиной 16 мм, максимально закрывающая металлическое полотно, а также наличник со скрытым креплением, предельно приближенный к дверным петлям. При влагостойком исполнении возможна установка панели на улице.

*Толщина панели: 8 мм .
Максимальная ширина
и высота: 1000 x 2800 мм.*

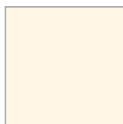
*Толщина панели: 16 мм .
Максимальная ширина
и высота: 1000 x 2300 мм.*



КРАШЕНАЯ МДФ



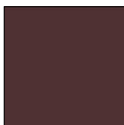
RAL 9003



RAL 9010



RAL 7040



RAL 8017



RAL 6005



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО
КАТАЛОГУ
RAL CLASSIC

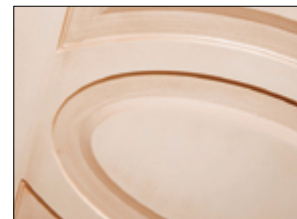
ВНИМАНИЕ ! Один и тот же цвет по каталогам RAL на отделках "Крашенные панели МДФ" и "Порошковая краска" может отличаться из-за особенности свойств и фактуры материала на который наносится краска. При выборе цветов следует руководствоваться образцами соответствующей отделки.

ВЕНЕЦИАНА

Отделка «Венециана» – это панели на основе МДФ 8 мм или 16 мм, окрашенные, с патиной.

Не устанавливается на уличные двери.

*Толщина панели: 16 мм .
Максимальная ширина и высота панели
– 1000 x 2400 мм.*



ВЕНЕЦИАНА 1 (ПАНЕЛЬ 8 ММ)



ВЕНЕЦИАНА 2 (ПАНЕЛЬ 16 ММ)

ОСОБОПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК

Эти гладкие панели привлекательны и необычайно прочны. Они оптимально подходят для установки в любую дверь, где существуют требования, связанные с устойчивостью к механическому износу.

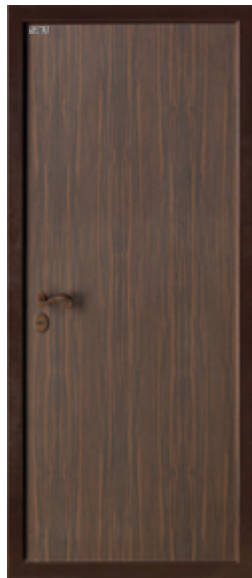
Прочностные характеристики панелей достигаются благодаря основе из влагостойкой корабельной фанеры и специальному высокопрочному пластиковому покрытию. Доступно множество популярных расцветок, имитирующих структуру натуральной древесины.

Толщина панели: 8 мм.

Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.



ОСОБОПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК



ПЛ-101



ПЛ-15



ПЛ-17



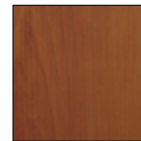
ПЛ-11



ПЛ-16



ПЛ-4



ПЛ-6



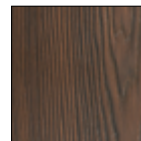
ПЛ-912



ПЛ-605



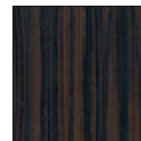
ПЛ-606



ПЛ-914



ПЛ-907



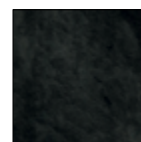
ПЛ-3



ПЛ-10



ПЛ-14



ПЛ-773

ШПОНИРОВАННАЯ ДСП

Гладкие шпонированные панели итальянского производства благодаря натуральному покрытию придают стальной двери тёплый и уютный вид. Панель ДСП покрыта натуральным шпоном ценных пород дерева.

Эти панели могут быть установлены на все модели дверей СТАЛ. Не устанавливаются на уличные двери.

Толщина панели: 4 мм .

Максимальная ширина и высота панели – 1000 х 2300 мм.



ШПОНИРОВАННАЯ ДСП



БУК



ВИШНЯ



ТЁМНЫЙ ОРЕХ

ЛАМИНАТ

Гладкая ламинированная панель имеет простой и симпатичный внешний вид. Эта отделка может быть установлена в любую дверь СТАЛ. Исключение составляют лишь двери для загородных домов.

На панели МДФ нанесено декоративное покрытие (ламинация). Предлагаются панели с широким выбором расцветок, имитирующих древесину.

Толщина панели: 3,2 мм

Максимальная ширина и высота: 910 х 2440 мм



ЛАМИНАТ



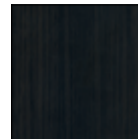
101



102



104



105



106



107

ПОРОШКОВАЯ ОКРАСКА

Один из традиционных способов отделки двери – нанесение порошковой покраски на лицевую сторону полотна. Обладая атмосферостойкими свойствами, такая отделка применима как для дверей в квартиры, так и в загородные дома.

Для покраски используется специальный экологически чистый порошок, который наносится на предварительно обработанную поверхность полотна двери. После чего полотно помещается в печь, где под воздействием высокой температуры порошок полимеризуется и создает прочное покрытие.

Коробки и торцы полотна дверей СТАЛ всегда окрашиваются порошковой краской тем же способом. Порошковая покраска рельефная на ощупь и отличается высокими антикоррозийными и электроизоляционными свойствами (см. образцы обозначенные звёздочкой).



RAL 1013
ОТДЕЛКА «ЧЕРЕПАХА»



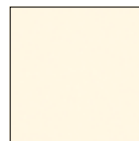
RAL 7040
ОТДЕЛКА «ЧЕРЕПАХА»



АНТИК МЕДНЫЙ
ОТДЕЛКА «ЧЕРЕПАХА»



RAL 9003
БЕЛЫЙ



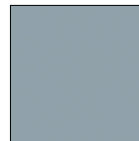
RAL 9010



RAL 1013
БЕЖЕВЫЙ



RAL 1019 СВЕТЛО-КОРИЧНЕВЫЙ



RAL 7040



RAL 7012
СЕРЫЙ



RAL 8017
КОРИЧНЕВЫЙ



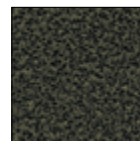
RAL 9005
ЧЁРНЫЙ



АНТИК БЕЛЫЙ
СРЕДНИЙ



АНТИК СЕРЕБРЯНЫЙ
СРЕДНИЙ



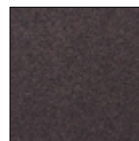
АНТИК БРОНЗОВЫЙ
СРЕДНИЙ



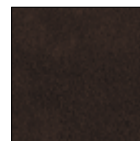
АНТИК МЕДНЫЙ
СРЕДНИЙ



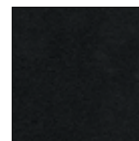
ЧЁРНЫЙ
БРИЛЛИАНТ*



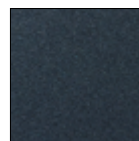
ВИШНЁВЫЙ МУАР*



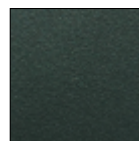
КОРИЧНЕВЫЙ
МУАР*



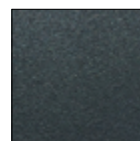
ЧЁРНЫЙ МУАР*



СТАЛЬНОЙ СИНИЙ
МУАР*



ПИХТОВЫЙ ЗЕЛЁ-
НЫЙ МУАР*



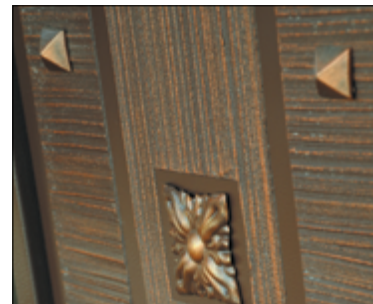
АНТРАЦИТОВО
СЕРЫЙ МУАР*

РЕЛЬЕФ

Дизайнерская отделка «Рельеф» прекрасно подойдёт для двери как в обычную квартиру, так и в старинный замок.

«Рельеф» – это декоративное покрытие металла с использованием специальной штукатурки, стойкой к атмосферным воздействиям.

Штукатурка наносится вручную и окрашивается. В рисунках используются вертикальные, горизонтальные или волнообразные линии. Отделка окрашивается порошковой краской в один из шести отобранных цветов. Для объёмности рисунка наносится патинирование под медь, бронзу или серебро, а накладные декоративные элементы создают визуальный «средневековый» эффект. В результате фактура и цвет этой отделки напоминают состаренную древесину.



В РИСУНКЕ ЧЕРЕДУЮТСЯ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ЛИНИИ



РЕЛЬЕФ 01



РЕЛЬЕФ 02



РЕЛЬЕФ 03



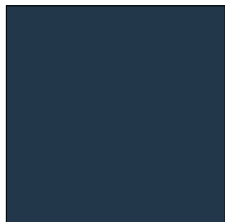
РЕЛЬЕФ 04



РЕЛЬЕФ 05



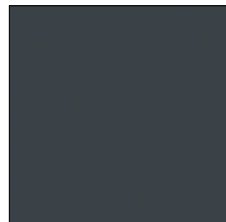
RAL 3007 «ВИШНЯ»



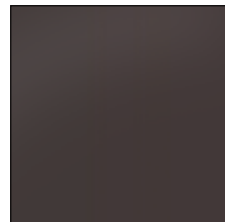
RAL 5011 «СТАЛЬНОЙ СИНИЙ»



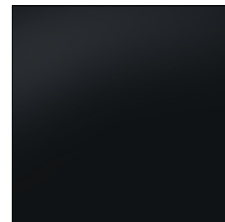
RAL 6009 «ПИХТОВЫЙ»



RAL 7016 «АНТРАЦИТ»



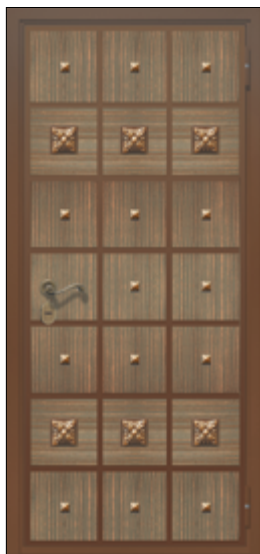
RAL 8017 «КОРИЧНЕВЫЙ»



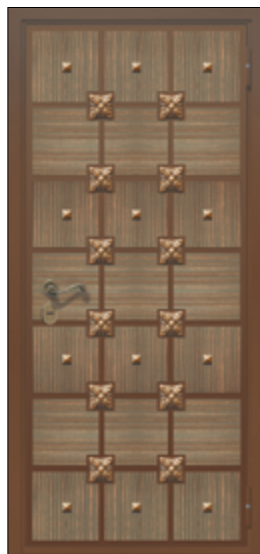
RAL 9005 «ЧЁРНЫЙ»



РЕЛЬЕФ 06



РЕЛЬЕФ 07



РЕЛЬЕФ 08



РЕЛЬЕФ 09



РЕЛЬЕФ 10

РЕЛЬЕФ

Предлагаем Вам еще несколько новых рисунков дизайнерской отделки «Рельеф». Рисунок наносится волнистыми линиями, придавая изображениям растительный вид. Поскольку рисунок каждый раз наносится вручную, «Рельеф» является уникальной авторской работой.



В РИСУНКЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВОЛНИСТЫЕ ЛИНИИ



РЕЛЬЕФ 11



РЕЛЬЕФ 20



РЕЛЬЕФ 21

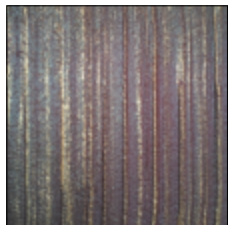


РЕЛЬЕФ 22

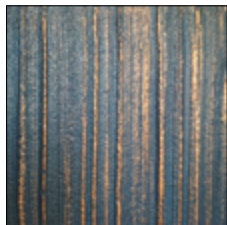


РЕЛЬЕФ 23

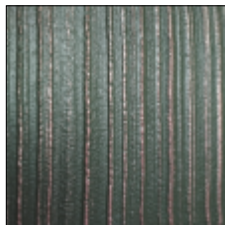
ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА С НАНЕСЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛИНИЙ



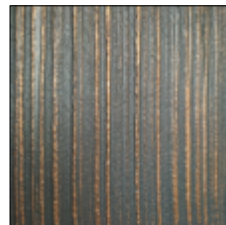
RAL 3007 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ



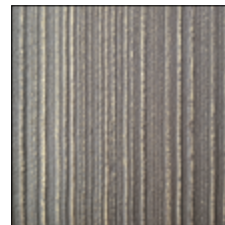
RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ



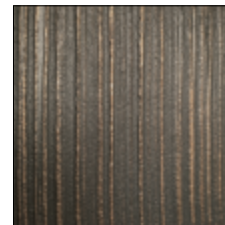
RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ



RAL 7016 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ

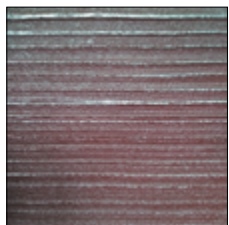


RAL 8017 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ

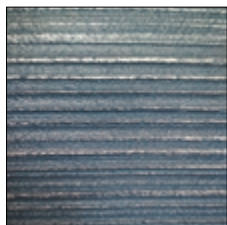


RAL 9005 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ

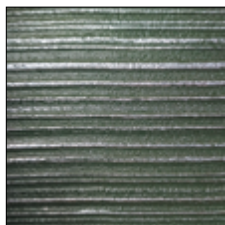
ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА С НАНЕСЕНИЕМ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ЛИНИЙ



RAL 3007 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО



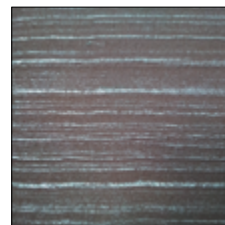
RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО



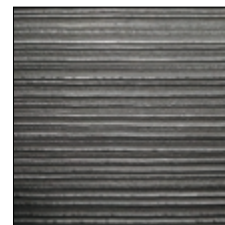
RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО



RAL 7016 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО

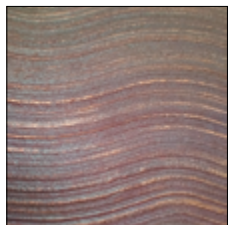


RAL 8017 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО

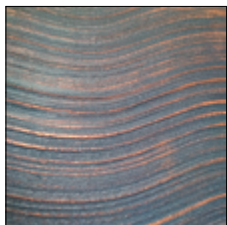


RAL 9005 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО

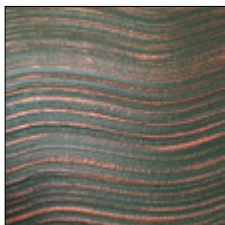
ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА С НАНЕСЕНИЕМ ВОЛНООБРАЗНЫХ ЛИНИЙ



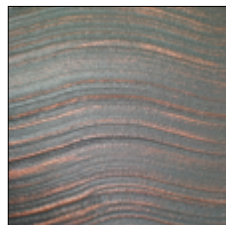
RAL 3007 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ



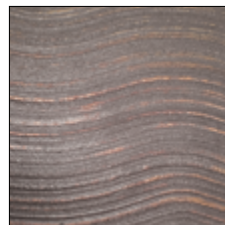
RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ



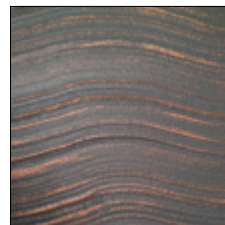
RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ



RAL 7016 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ



RAL 8017 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ



RAL 9005 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ

ФРЕЙМ (МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАСКЛАДКА)

Новинка! Предпочитаете металлическую отделку снаружи двери? Нам есть, что предложить! Вашему вниманию, отделка из объемных металлических элементов. Рисунок выкладывается из алюминиевого профиля «Опус» (ширина 61 мм, высота 24 мм) и не заходит в зону ручки, во избежание дискомфорта при открывании двери. Раскладка крепится на полотно и покрывается вместе с ним порошковой краской. Возможна различная обработка и покраска. Все рисунки универсальные. Дополнительно, можно установить стеклопакет в выбранную рамку.

Толщина (объем) металлической раскладки 24 мм.



РИСУНОК 01



РИСУНОК 02



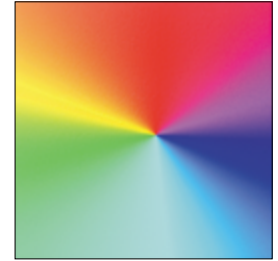
РИСУНОК 03



РИСУНОК 04



**РИСУНОК ИЗ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ РАС-
КЛАДКИ, ПОКРЫТОЙ ПОРОШКОВОЙ
КРАСКОЙ ВМЕСТЕ С ПОЛОТНОМ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ
ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC**



РИСУНОК 05



РИСУНОК 06



РИСУНОК 07

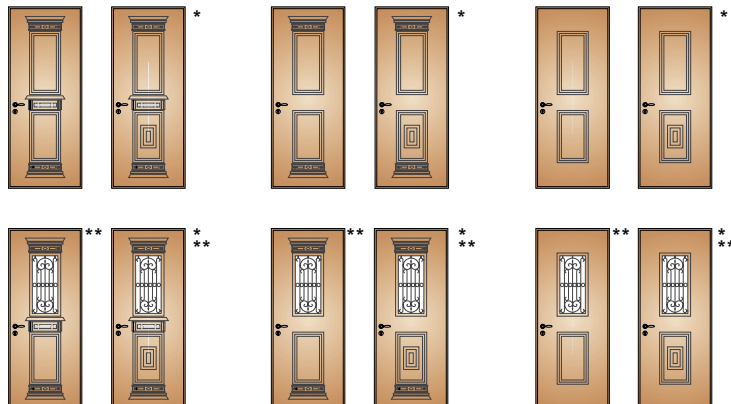
АВАНДОР

Авандор – это эксклюзивная арт-серия отделок для дверей СТАЛ. Имея неповторимый внешний вид, она подчёркивает индивидуальность владельца двери.

Многие элементы отделки изготавливаются нашими мастерами вручную, поэтому даже две двери с одной и той же отделкой Авандор будут немного, но отличаться друг от друга.

Входная дверь – это не только преграда для посторонних, дверь – это лицо вашего дома. Кроме простых защитных функций и звукоизоляции, для многих людей крайне важен внешний вид двери.

И вот именно для тех, кто ценит неповторимость и эксклюзивность в отделке, для тех, кто не хочет быть «ещё одним в ряду», и созданы отделки Авандор.



ОПУС-1

ОПУС-2

ОПУС-3

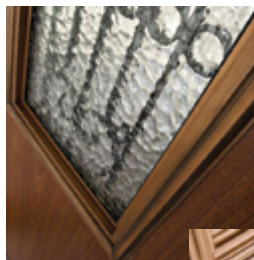
АВАНДОР-ОПУС



АВАНДОР – ОПУС-1



АВАНДОР – ОПУС-1 (СО СТЕКЛОПАКЕТОМ)



ОПЦИИ

* с объёмным
элементом
в нижней рамке

** со стеклопакетом
с встроенной решёткой

Объёмные алюминиевые элементы.
Античная скульптура.
Эксклюзивная покраска.
Элегантные формы.

АВАНДОР-МАГNUM



Магnum – серия дверей для тех, кто уже искушён, кто чувствует стиль, кто амбициозен и поэтому добивается всегда своего в жизни...



АВАНДОР – МАГNUM 1



АВАНДОР – МАГNUM 2



АВАНДОР – МАГNUM 3

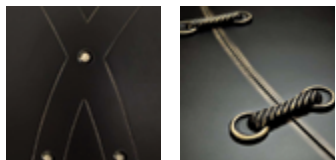


АВАНДОР – МАГNUM 4

АВАНДОР-КЛАБ



Грубые швы – современная эклектичность, раскрывает индивидуальность того, кто живёт за Ней, за этой мощной и надёжной Дверью.



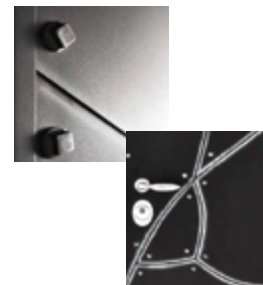
АВАНДОР – КЛАБ 1



АВАНДОР – КЛАБ 2



АВАНДОР – КЛАБ 3



ГАЛЬБУЗЕРА

Кованая фурнитура «Гальбузера» в сочетании с любыми панелями из нашего ассортимента подчеркнёт индивидуальность вашей двери. К тому же необычные детали всегда придают двери особое очарование.

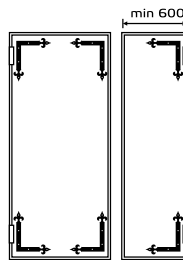
Стандартный набор кованых элементов включает в себя декоративные уголки и подпетельники. Элементы «Гальбузера» располагаются на двери согласно одной из девяти схем на выбор.

Эта фурнитура гармонично сочетается с коваными дверными кольцами, декоративными накладками на замки, а также с дверными ручками цветов «Античная ржавчина» или «Старый чёрный».

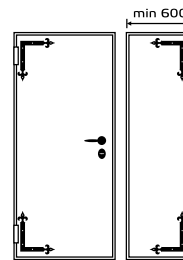


ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА 9,5 ММ И ГАЛЬБУЗЕРА

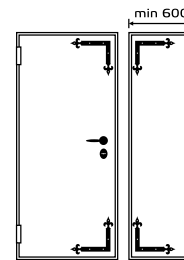
СХЕМЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОВАНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ



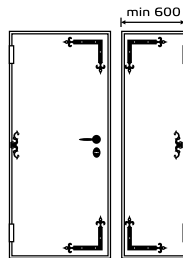
G-1



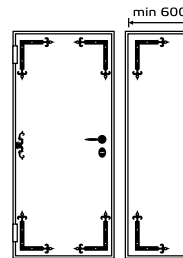
G-2



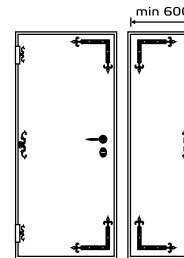
G-3



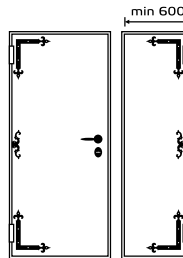
G-4



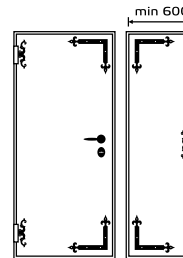
G-5



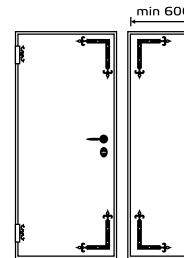
G-6



G-7



G-8

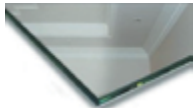


G-9

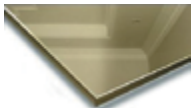
ЗЕРКАЛО

Зеркало служит прекрасным дополнением к основной панели, придавая ей ещё более привлекательный внешний вид. К тому же зеркалом в двери удобно пользоваться. На панелях можно совмещать зеркала с фрезеровкой. Зеркало обычно имеет прямоугольную форму, но есть специальная серия зеркал, которые встраиваются в панели «Фибропараллель» или «Модерн» и имеют различную форму (см. схемы).

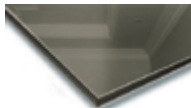
Возможно использование зеркал трёх оттенков: «Серебро», «Бронза» и «Титан». Возможно нанесение витражей и пескоструйных изображений.



ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО»



ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»



ЗЕРКАЛО «ТИТАН»



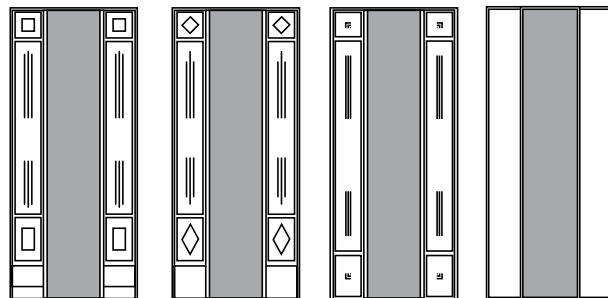
ЗЕРКАЛО НА ВСЁ ПОЛОТНО
С ПЕСКОСТРУЙНЫМ РИСУНКОМ
СТАЛ >>> 80



ПАНЕЛЬ С ЗЕРКАЛОМ, МОДЕЛЬ
«ПЕРСПЕКТИВА»



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА
С ЗЕРКАЛОМ

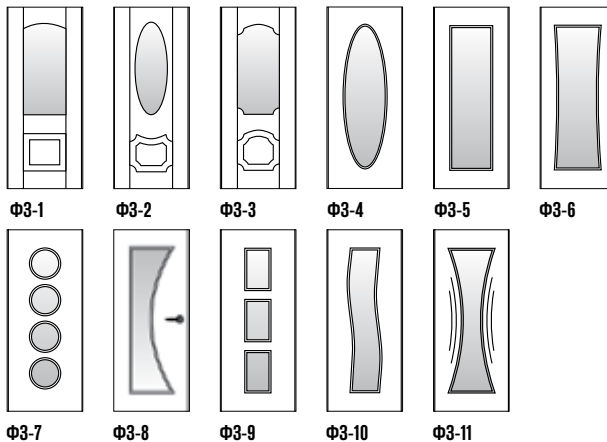


Примеры использования панелей для установки зеркала с панелями из нашего ассортимента не более 9,5 мм – В-107, В-108, В-109, гладкий.

РИСУНКИ ПАНЕЛЕЙ С ЗЕРКАЛОМ В ОТДЕЛКАХ «ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ», «МОДЕРН», А ТАКЖЕ КРАШЕНЫЙ МДФ 16 ММ



«МОДЕРН» С ЗЕРКАЛОМ



СТЕКЛОДЕКОР (ПЕСКОСТРУЙНЫЙ РИСУНОК НА СТЕКЛЕ)

Новинка! При выборе светопрозрачных конструкций, хочется создать большое световое пространство, в то же время, сделать вид за стеклом полупрозрачным.

Мы предлагаем декорировать стеклопакеты таких конструкций рисунками, изготовленными из полупрозрачной пленки с эффектом кристаллов и однородной матовой поверхностью, благодаря которой, создается эффект матирующей пескоструйной обработки поверхности, химически травленого или абразивно-шлифованного стекла.

Пленка наносится на внутреннюю сторону стекла и оказывается внутри стеклопакета.

Ещё один плюс: пленка становится устойчивее к УФ-излучению и прочим атмосферным и механическим повреждениям.



РИСУНОК 01 «ПЕРФОРАЦИЯ»



РИСУНОК 02 «ПОЛОСЫ»



РИСУНОК 03 «ВОЛНЫ»



РИСУНОК 04 «КУБИКИ»



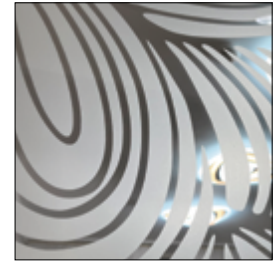
РИСУНОК 05 «ВЕНЗЕЛЯ»



ОБРАЗЕЦ ПЛЁНКИ С ЭФФЕКТОМ МАТИРУЮЩЕЙ ПЕСКОСТРУЙНОЙ ОБРАБОТКИ СТЕКЛА



ФРАГМЕНТ РИСУНКА «ЛЕПЕСТКИ» НАПРОСВЕТ



ФРАГМЕНТ РИСУНКА «РАЗВОДЫ» НАПРОСВЕТ



РИСУНОК 06 «СПИРАЛИ»



РИСУНОК 07 «ЛЕПЕСТКИ»



РИСУНОК 08 «РОМБЫ»



РИСУНОК 09 «ЗЕБРА»



РИСУНОК 10 «РАЗВОДЫ»

ВИТРАЖИ

Новый вид отделки входных стальных дверей – витражные стёкла в различных видах стеклопакетов и зеркал.

Стёкла с нанесённым орнаментом могут быть установлены, например, в световой тоннель, в светопрозрачную дверь или просто в стеклопакет. Изготовление контурного витража не ограничивается применением гладкого прозрачного стекла. Здесь могут быть реализованы различные варианты исполнения витража на таких поверхностях, как матированное стекло, пластик, зеркало, рифленое стекло и т. д.



СТЕКЛОПАКЕТ
СО ВСТРОЕННОЙ РЕШЁТКОЙ
ВИТРАЖ 380X1330 T2 C2



ОТДЕЛКА «МОДЕРН»
СО ВСТРОЕННЫМ ЗЕРКАЛОМ
ВИТРАЖ V029



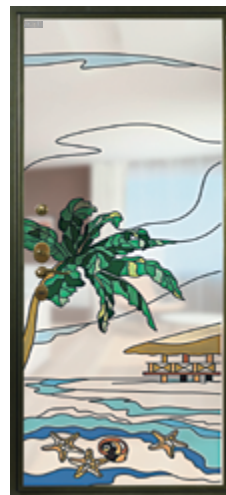
СТЕКЛОПАКЕТ СО ВСТРОЕННОЙ
РЕШЁТКОЙ
ВИТРАЖ 260X1090 T3 C2



КАТАЛОГ ВИТРАЖЕЙ

Вы можете выбрать любой рисунок из каталога витражей «Vitra Line» для нанесения на стекло или зеркало.

Спрашивайте каталог у консультантов или скачайте на сайте:
www.door.ru



ЗЕРКАЛО НА ВСЮ
ПОВЕРХНОСТЬ ВИТРАЖ V142



ЗЕРКАЛО НА ВСЮ ПОВЕРХНОСТЬ
ВИТРАЖ АВТОРСКИЙ

ПЕСКОСТРУЙНЫЕ ВИТРАЖИ

Пескоструйная обработка стекла – это современная технология, при помощи которой стекло матируется. Она заключается в обработке поверхности стекла мощной струёй сжатого воздуха с песком.

Сегодня также в моде витражи, которые делаются с помощью воздействия на стекло специальной жидкостью, содержащей частички абразивного материала.

Матированные витражи идеально подходят для создания гармоничных и цельных интерьерных композиций в единой цветовой гамме с использованием одного или нескольких базовых тонов. Витражи с тонкими, похожими на иней, рисунками часто используют для оформления помещений в

стилях модерн, классика, минимализм, хай-тэк, арт-декор. Они выполняются там, где необходимы цельные графические композиции без деления и разрывов рисунка конструктивными элементами.

Также пескоструйная гравировка зеркал и стекла применяется при изготовлении витражей, не содержащих швов. Она чаще всего делается на прозрачном бесцветном стекле. Чтобы изготовить пескоструйный витраж на зеркале или стекле, нужно нанести картинку в несколько слоёв.

Художественное матирование помогает не просто создавать специфический рисунок. С его помощью стёкла и зеркала меняют структуру, приобретают своеобразный рельеф, становятся благородными, выдержанными в классическом стиле.

Предметы, украшенные при помощи пескоструйной обработки стёкол и зеркал, обладают шероховатой поверхностью.

В результате подобной обработки получается многоуровневый рельефный рисунок. Рисунок приобретает эффект «живизны», или эффект 3D.



КАТАЛОГ ПЕСКОСТРУЙНЫХ
ВИТРАЖЕЙ

Вы можете выбрать свой рисунок пескоструйного витража в каталоге «Художественное матирование».

Спрашивайте каталог у консультантов или скачайте на сайте:

www.door.ru



ЗЕРКАЛО НА ВСЮ ПОВЕРХНОСТЬ,
ВИТРАЖ V029



МОДЕРН СО ВСТРОЕННЫМ
ЗЕРКАЛОМ И ПЕСКОСТРУЙНОЙ
ОБРАБОТКОЙ



МОДЕРН СО ВСТРОЕННЫМ
ЗЕРКАЛОМ, ВИТРАЖ V325

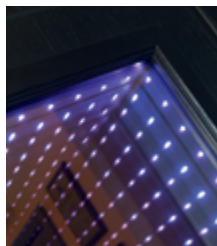
СВЕТОВОЙ ТОННЕЛЬ

Самое эксклюзивное предложение на рынке входных дверей. Очень необычная и завораживающая отделка. Устанавливается только в VIP-конструкции СТАЛ 100.

«Световой тоннель» представляет собой зеркальный стеклопакет с цветными светодиодами внутри. Этот декоративный элемент встраивается в основную отделочную панель. При включении создаётся неповторимый трёхмерный эффект – уходящие вдаль огоньки.

В выключенном состоянии выглядит как обычное зеркало, что очень удобно в прихожей. Стеклопакет подключается к сети 220 V через блок питания и управляется пультом.

Световой тоннель двух размеров: 327 x 1417 мм или 292 x 1205 мм.



СВЕТОВОЙ ТОННЕЛЬ / ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА

РАМКА СТЕКЛОПАКЕТА

Для улучшения внешнего вида окна под стеклопакет вводится дополнительная опция: рамка алюминиевая для стеклопакета.

Рамка состоит из профиля установочного и профиля декоративного (наличника). Окрашивается рамка в цвет дверного блока.

Рамка устанавливается только при наличии панели снаружи, изнутри - по умолчанию. Если панели снаружи нет, то устанавливается стальной уголок, который приваривается к полотну.



СТАЛЬНАЯ РАМКА ПРИВАРЕНА К ПОЛОТНУ (БЕЗ ПАНЕЛИ)



ДЕКОРАТИВНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА НА ПОЛОТНЕ (С ПАНЕЛЮ)

СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА ПОРОГА

Автоматическая подсветка порога может быть установлена в любую дверь СТАЛ, кроме светопрозрачных, либо в уже установленную дверь при наличии в ней датчика геркон и кабель-канала.

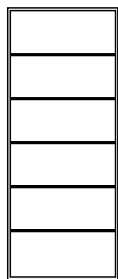
Автоматическая подсветка порога входной двери при открывании – это современное практичное решение, обеспечивающее удобство захода в тёмное помещение. Заметим, что комплектующие подсветки – влагостойкие элементы, поэтому она может использоваться в том числе и в уличных дверях домов, коттеджей и т. д.



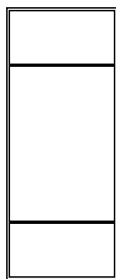
МОЛДИНГИ

Металлические молдинги – это ещё одна прекрасная возможность внести изюминку во внешний вид двери с гладкими отделочными панелями.

Молдинги изготавливаются в цвете матовый никель и могут быть установлены на большинство гладких панелей компании СТАЛ. В случае установки молдинга на панели, в основе которых присутствует корабельная фанера, допускается установка на уличные двери.



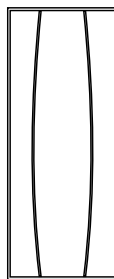
M1



M3



M4



M5



ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА / МОЛДИНГ

РЕШЁТКИ

Для установки с заказными стеклопакетами индивидуальных размеров используются решётки в рамке, изготовленной из прутка 12 х 12 мм, производимые индивидуально. В этом варианте решётка устанавливается с внешней стороны двери перед стеклопакетом. Крепление решётки производится за силовой каркас двери и внешний лист металла. В случае двери под покраску снаружи – решётка будет заподлицо с внешним листом, а в случае установки панели снаружи – утоплена.



РЕШЁТКА «ЛУАНА» ПЕРЕД СТЕКЛОПАКЕТОМ С ПАНЕЛЬЮ СНАРУЖИ

>>> 87



ИРИС

Рисунок:
полоса 4x12 мм,
пруток 12x12 мм.
Размеры:
ширина – 300 мм,
высота – 1190 мм.



ЛУАНА

Рисунок:
пруток 12x12 мм.
Размеры:
ширина –
350–400 мм,
высота –
1365–1465 мм.



ПАУК

Рисунок:
пруток 12x12 мм.
Размеры:
ширина –
350–450 мм,
высота –
750–1000 мм.



РАДУГА

Рисунок:
пруток 12x12 мм.
Размеры:
ширина –
300–350 мм,
высота –
700–900 мм.



РЕТРО

Рисунок:
полоса 4x12 мм.
Размеры:
ширина –
300–480 мм,
высота –
900–1520 мм.



РОДНИК

Рисунок:
полоса 4x12 мм.
Размеры:
ширина –
300–500 мм,
высота –
700–900 мм.



САЛЮТ

Рисунок:
пруток 12x12 мм.
Размеры:
ширина –
350–450 мм,
высота –
750–1000 мм.

Дверные блоки изображены размером 920х2050 мм. Решётки изображены максимальных размеров.

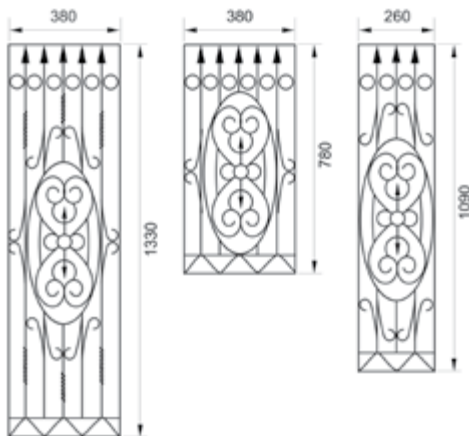
РЕШЁТКА ВСТРОЕННАЯ В СТЕКЛОПАКЕТ

Стеклопакет со встроенными решётками – наиболее удобный и эстетичный вариант. Не снижая защитных свойств, удается скрыть решётку от пыли, грязи и воздействия влаги. С такими стеклопакетами аккуратно устанавливаются декоративные рамки, скрывающие стык с отделкой полотна двери.

Решётка является основой каркаса стеклопакета, она не просто вставлена внутрь – её элементы выступают за габариты и служат крепёжными упорами. Даже в том случае, когда стекло разбито, решётка остаётся надёжно закреплённой в полотне двери.



РЕШЁТКА ВСТРОЕННАЯ В СТЕКЛОПАКЕТ С ПАНЕЛЬЮ СНАРУЖИ



РЕШЕТКА КЛАССИЧЕСКОГО СТИЛЯ В СТЕКЛОПАКЕТЕ

Три типоразмера, два камерных стеклопакетакета, встроенные решётки, тонировка стекла, ударпрочное покрытие.

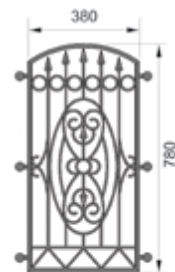
Рамка: пруток 12x12 мм.
Рисунок: полоса 4x12 мм.



РЕШЕТКА «ОПУС» В СТЕКЛОПАКЕТЕ

Один типоразмер, однокамерный стеклопакет, внутреннее декоративное, полупрозрачное стекло.

Рамка: пруток 12x12 мм.
Рисунок: полоса 4x12 мм.



РЕШЕТКА НА БОЧОНКАХ

Один типоразмер, крепится на панель.

Рамка и рисунок: пруток 12x12 мм.

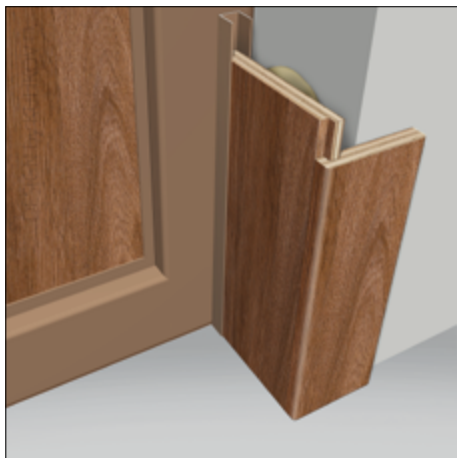
ДВЕРНЫЕ ДОБОРЫ

После установки входной двери, почти всегда требуется чистовая отделка внутренней части проёма. Чаще всего подобные работы требуются со стороны квартиры.

Есть разные способы оформления дверного проёма, и один из наиболее удачных – отделка доборными панелями. При такой отделке есть возможность подобрать цвет и материал покрытия панели, гармонирующий с отделкой самой двери.

Доборные панели изготавливаются на основе влагостойкой фанеры и покрываются натуральным шпоном ценных пород дерева или плёнкой ПВХ («Модерн»). Наличник и доборная панель соединяются между собой методом шип-паз и прочно закрепляются на дверной коробке с помощью алюминиевого профиля, крашенного в цвет коробки.

Поскольку доборные панели влагостойкие, их можно устанавливать не только в закрытых помещениях, но и на улице. Наши дверные доборы можно заказать вместе с входной дверью, тогда они будут установлены в день монтажа двери. Также возможен заказ доборов на уже установленную дверь.



ДВЕРНЫЕ ДОБОРЫ ПОКРЫТЫЕ ПЛЁНКОЙ ПВХ



ДВЕРНЫЕ ДОБОРЫ СО ШПОНОМ ДУБА



ДВЕРНОЙ ПРОЁМ ОФОРМЛЕННЫЙ ДВЕРНЫМИ ДОБОРАМИ

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ДОБОРЫ

Все чистовые отделки: штукатурные откосы, деревянные порталы изготавливаются от трех дней до нескольких месяцев. Телескопические доборы устанавливаются сразу после монтажа дверного блока той же бригадой монтажников.

Комплект состоит из наличника, доборной доски и П-образного стартового профиля окрашенного в цвет дверной коробки.

Доборы изготавливаются из влагостойкого и не влагостойкого МДФ толщиной 8 и 16 мм. Детали добора покрываются пленкой ПВХ или красятся по каталогу RAL CLASSIC. Углы наличников стыкуются только под 90°.

Наличник может быть изготовлен без скруглений или со скруглением, с одной или с двух сторон.

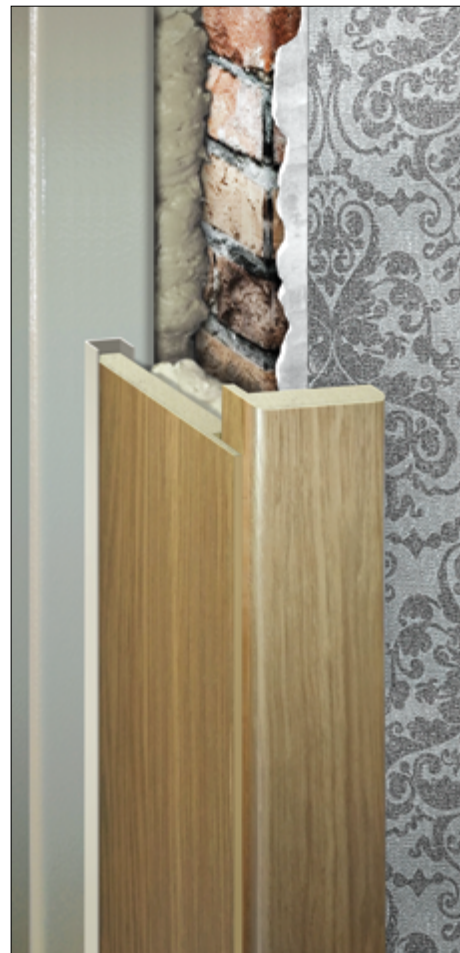
Возможно изготовление горизонтальной накладки на порог, как с прямой, так и со скругленной кромкой.



ДОБОРЫ ПОКРЫТЫЕ КРАСКОЙ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ RAL CLASSIC



ДОБОРЫ ПОКРЫТЫЕ ПЛЁНКОЙ ПВХ



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ДОБОРЫ В РАЗРЕЗЕ

ОБНАЛИЧКА ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ

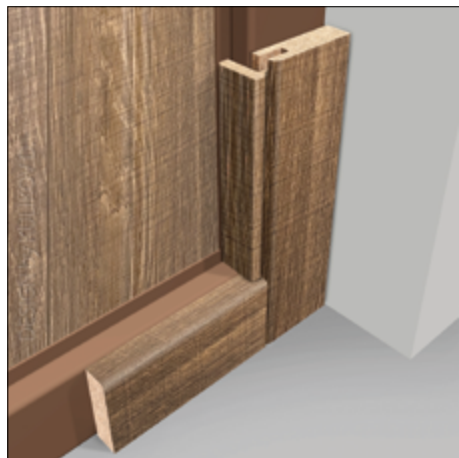
Обналичка – это дополнительная опция для дверей на замкнутом профиле. Обналичка находится на внутренней стороне дверной коробки и перекрывает дополнительные «мостики» холода. С помощью обналички можно максимально закрыть все видимые участки металла с внутренней стороны.

Обналичка изготавливается из влагостойкого и обычного МДФ имеет три варианта исполнения (покрытия).

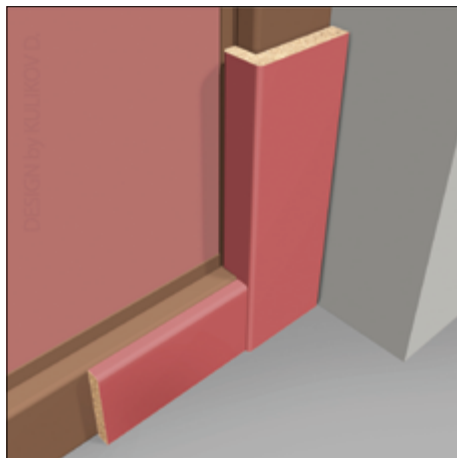
Для модели СТАЛ 150Т обналичка из крашеного влагостойкого МДФ (толщиной 8 мм) устанавливается по умолчанию и входит в стоимость двери.



ОБНАЛИЧКА МАКСИМАЛЬНО ЗАКРЫВАЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ РАМЫ



ОБНАЛИЧКА ПОКРЫТАЯ ПЛЁНКОЙ ПВХ



ОБНАЛИЧКА ПОКРЫТАЯ КРАСКОЙ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ RAL CLASSIC



ОБНАЛИЧКА ПОКРЫТАЯ НАТУРАЛЬНЫМ ШПОНОМ ДУБА

ФАЛЬШПАНЕЛЬ

Фальшпанель является внешней декоративной отделкой проёма. Устанавливается над дверной коробкой входной двери. Изготавливается из гладкой влагостойкой или не влагостойкой МДФ толщиной 16 мм. При изготовлении из влагостойкой МДФ может устанавливаться на уличных дверях.

Фальшпанель покрывается плёнкой ПВХ или окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC.

Устанавливается на кронштейн с дополнительной фиксацией клей-пенной.

Может быть установлена, как над дверным блоком, так и сбоку от него.

Между фальшпанелью и потолком, при установке над дверным блоком, всегда зазор не менее 10 мм.

Габаритные размеры: 860 - 2300 мм по ширине, и 200 - 1200 мм по высоте.

ШУМОИЗОЛЯЦИЯ «ЗВУКОВОЙ БАРЬЕР»

«Звуковой Барьер», это рулонный специальный, вибро-шумоизоляционный материал на фольгированной основе. Данный материал широко применяется в автомобильной промышленности для звукоизоляции салонов автомобилей, в бытовой технике, виброизоляция стиральных машин, а также при прокладке вентиляционных систем, виброизоляция магистралей.

Данным материалом покрываются полотна дверных конструкций: СТ45, СТ65/К-90.

Шумоизоляция «Звуковой Барьер» позволяет устанавливать любые отделки.



«ЗВУКОВОЙ БАРЬЕР» НА ПОЛОТНЕ ПОД ПАНЕЛЮ

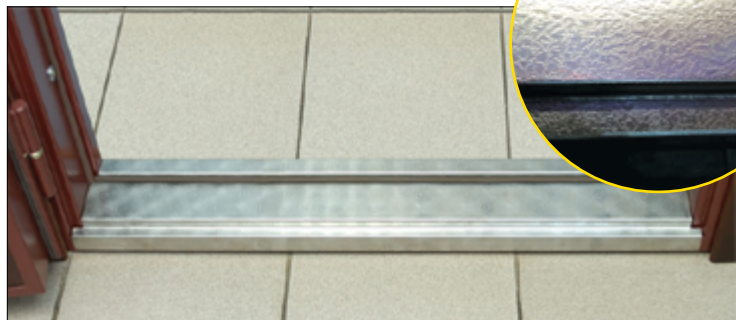


ФАЛЬШПАНЕЛЬ НАД ДВЕРНЫМ БЛОКОМ

СТАЛЬНОЙ ПОРОГ

Для дверей предлагается установка накладного порога из нержавеющей стали. Выполненный из нержавейки с рельефной структурой порожек закрывает наиболее уязвимую для царапин часть дверной рамы. В отличие от краски, на таком порожке не видны царапины. Порожек из нержавейки рекомендуется в первую очередь для дверей, через которые проходит большое количество людей, но и для квартиры порожек прекрасно подойдёт.

Рекомендуется установка порога в паре с нижним девиатором, чтобы исключить отверстие под нижнюю тягу.



СТАЛЬНОЙ НАПОЛЬНЫЙ ДОБОР

Используется для закрытия внутреннего пространства между дверной коробкой и готовым внутренним покрытием пола, образующегося после демонтажа старой двери и монтажа новой.

Отлично подходит там, где не планируется ремонт или замена полов.

Окрашивается в цвет внутренней части дверной коробки.

Комплект состоит из монтажного уголка и доборной пластины (порог) толщиной 1,8 мм.

Длина добора равняется ширине дверной коробки.

Полость под порогом заполняется монтажной пеной или цементно-песчаной смесью.



ТОРЦЕВЫЕ ПЛАНКИ

Для дверей всех моделей предлагается установка накладных торцевых планок из глянцевой, шлифованной или «золотой» нержавеющей стали. Планки устанавливаются по всему периметру торца дверного полотна.

Отверстия под противосъемные штыри декорируются хромированными «стаканами» из полистирола. В монтажные отверстия вставляются заглушки из хромированного пластика. Все это придаёт дверному блоку законченный дорогой вид.



ТОРЦЕВЫЕ ПЛАНКИ ИЗ ШЛИФОВАННОЙ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ



ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ МОНТАЖНОГО ОТВЕРСТИЯ



ДЕКОРАТИВНЫЙ «СТАКАН» В ОТВЕРСТИИ ПОД ПРОТИВОСЪЕМНЫЙ ШТЫРЬ
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК

ПОРТАЛЫ

Входная дверь – важная часть интерьера, по внешнему виду которой складываются первые впечатления о владельцах жилья. Поэтому с древних времён входные двери зданий выдающегося значения обрамляли порталами.

Дверной портал – это архитектурная обработка входа, представляющая собой объёмную и богатую отделку, привлекающую всеобщее внимание своей величественностью и монументальностью.

Изготавливается такая отделка из качественных дорогих материалов с преобладанием массива дерева ценных пород. В зависимости от конкретного дизайна портала он может придать входу представительский вид либо подчеркнуть торжественность, роскошь.

Портал – это дверная отделка для тех, кто хочет выгодно подчеркнуть свой утончённый вкус. Установив дверной портал, вы добавите нотки эксклюзивности и уникальности в ваш интерьер, и вход в ваше жилище будет выглядеть богато и благородно.



ПАНЕЛЬ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА С ПОРТАЛАМИ



ПАНЕЛЬ «ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ» С ПОРТАЛАМИ



ПАНЕЛЬ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА С ПОРТАЛАМИ И ПАТИНОЙ



ПАНЕЛЬ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА С ПОРТАЛАМИ



РЕЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА С ПАТИНОЙ



РЕЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ИЗ МАССИВА ДЕРЕВА

ЭЛЕМЕНТЫ ДЛЯ ПОРТАЛОВ



ГИРЛЯНДА ВЕРТИКАЛЬНАЯ G-001 (3)



РЕЗНОЙ ЭЛЕМЕНТ RE-001(L/R) (2)



УГОЛОК UG-001 (2)



РОЗЕТКА R-001 (1)



РОЗЕТКА R-002 (1)



ЦЕНТР CNT-001 (1)



КРОНШТЕЙН KR-001 (1)



КАПИТЕЛЬ КП-001N (2)



КАПИТЕЛЬ КП-002 (2)



КАПИТЕЛЬ КП-003 (2)



КВАДРАТ KVP-001 (1)



ЦЕНТР CNT-001 (1)



РОЗЕТКА R-003 (1)



НАКЛАДКА NKL-001V (3)



НАКЛАДКА NKL-002V (3)



РОЗЕТКА R-004B (2)



НАКЛАДКА ВИНОГРАД NKL-003V (3)



НАКЛАДКА NKL-004V (3)



НАКЛАДКА NKL-005V (2)



НАКЛАДКА НКЛ-006V (3)



НАКЛАДКА НКЛ-007V (3)



ЛИСТЯ НКЛ-007V (3)



УГОЛОК УГ-002 (2)



УГОЛОК УГ-003 (2)



РЕЗНОЙ ЭЛЕМЕНТ РЕ-002(L/R) (2)



РОЗЕТКА R-005B (1)



РОЗЕТКА R-005B (1)



РОЗЕТКА R-006B (1)



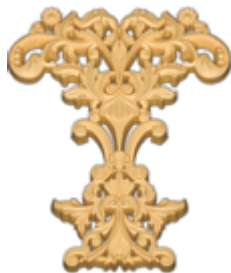
РЕЗНОЙ ЭЛЕМЕНТ РЕ-004(L/R) (2)



РЕЗНОЙ ЭЛЕМЕНТ РЕ-003(L/R) (2)



ГИРЛЯНДА ВЕРТИКАЛЬНАЯ G-002 (3)

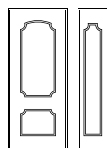


ГИРЛЯНДА ВЕРТИКАЛЬНАЯ G-003 (3)

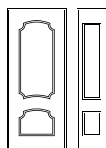


НАКЛАДКА НКЛ-008V (3)

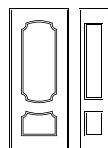
ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВОК СЕРИИ «БОЛОНЬЯ»



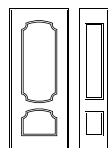
5-101



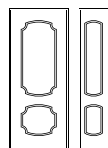
5-102



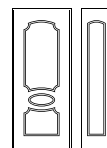
5-103



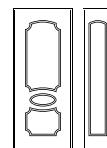
5-104



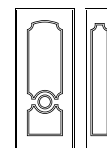
5-105



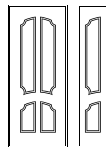
5-106



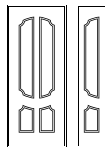
5-107



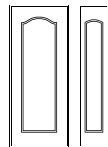
5-108



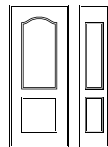
5-109



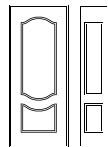
5-110



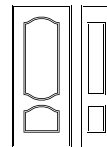
5-111



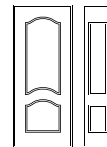
5-112



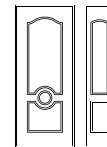
5-113



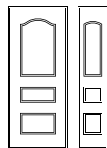
5-114



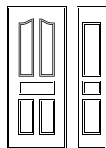
5-115



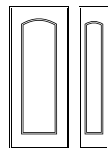
5-116



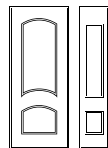
5-117



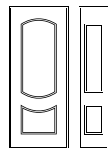
5-118



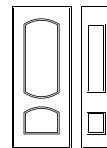
5-119



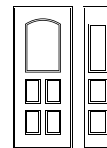
5-120



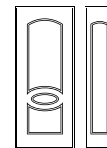
5-121



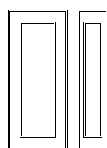
5-122



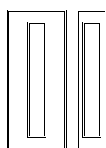
5-123



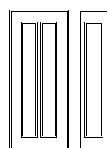
5-124



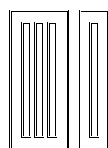
5-201



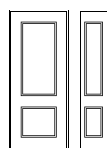
5-202



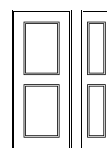
5-203



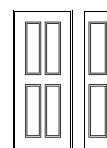
5-204



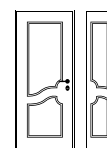
5-205



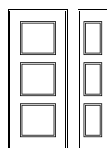
5-206



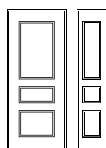
5-207



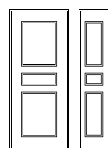
5-208



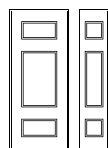
5-209



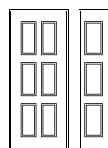
5-210



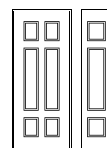
5-211



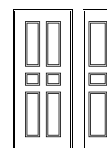
5-212



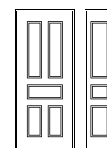
5-213



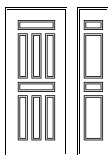
5-214



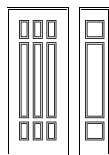
5-215



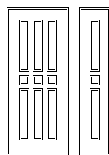
5-216



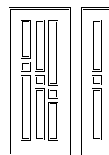
Б-301



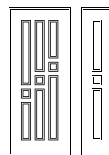
Б-302



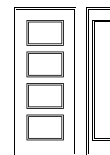
Б-303



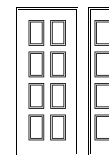
Б-304



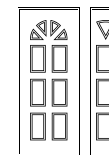
Б-305



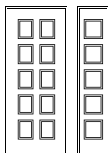
Б-306



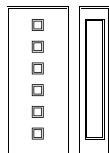
Б-307



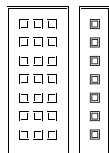
Б-308



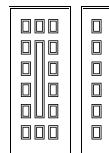
Б-309



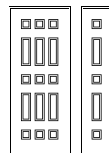
Б-310



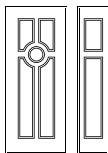
Б-311



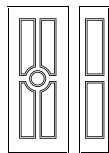
Б-312



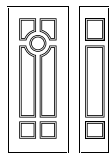
Б-313



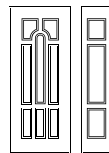
Б-401



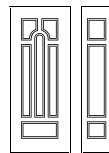
Б-402



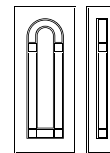
Б-403



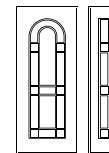
Б-404



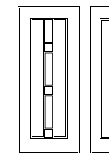
Б-405



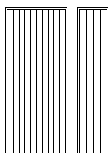
Б-406



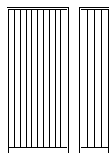
Б-407



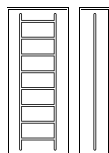
Б-408



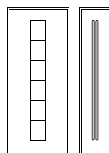
Б-501



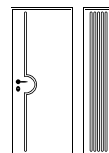
Б-502



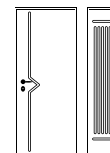
Б-503



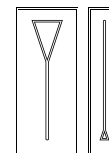
Б-505



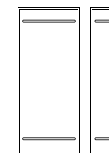
Б-506



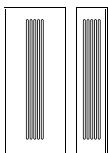
Б-507



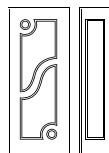
Б-508



Б-509



Б-510



Б-511

Схемы фрезеровки и расположения декоративных элементов следует рассматривать именно как схемы, а не как точные чертежи.

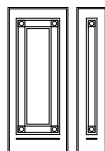
ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВОК СЕРИИ «ВЕНЕЦИЯ»



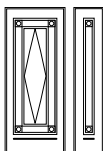
ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



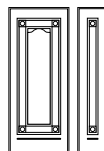
ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА



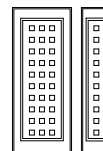
B-101



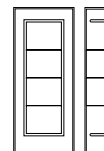
B-102



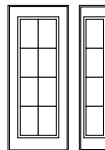
B-103



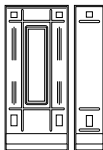
B-104



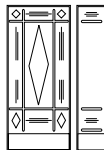
B-105



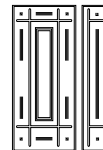
B-106



B-107



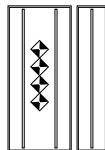
B-108



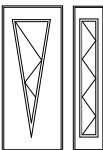
B-109



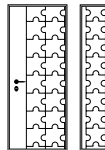
B-110



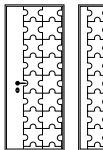
B-111



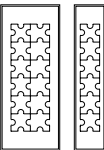
B-112



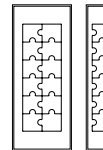
B-201



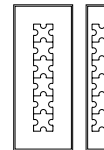
B-202



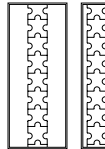
B-203



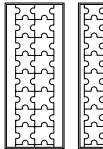
B-204



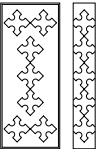
B-205



B-206



B-207



B-208

Схемы фрезеровок и расположения декоративных элементов следует рассматривать именно как схемы, а не как точные чертежи.

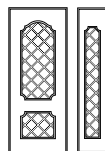
ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВОК СЕРИИ «ФЛОРЕНЦИЯ»



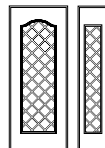
КРАШЕНАЯ МДФ



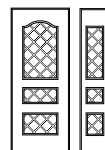
КРАШЕНАЯ МДФ



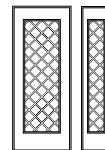
Ф-101



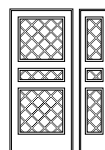
Ф-111



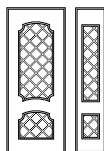
Ф-117



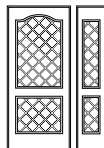
Ф-201



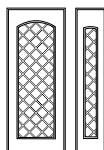
Ф-211



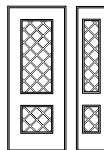
Ф-102



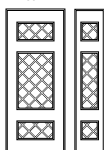
Ф-112



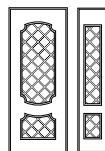
Ф-118



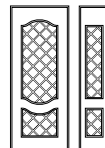
Ф-205



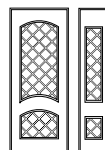
Ф-212



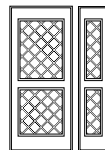
Ф-103



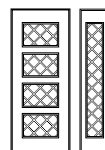
Ф-113



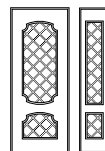
Ф-120



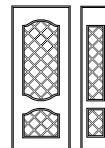
Ф-206



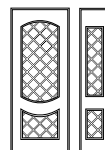
Ф-306



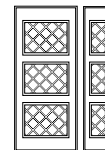
Ф-104



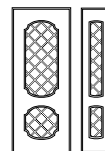
Ф-114



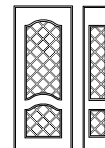
Ф-121



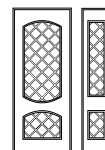
Ф-209



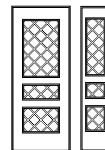
Ф-105



Ф-115



Ф-122



Ф-210

Схемы фрезеровок и расположения декоративных элементов следует рассматривать именно как схемы, а не как точные чертежи.

▶ В этом разделе находится подробная информация о замках и цилиндрических механизмах, которые мы считаем наиболее оптимальными по надёжности и секретности.

Многолетний опыт эксплуатации продукции ведущих мировых производителей позволяет нам рекомендовать представленные замки как лучшие решения для безопасности вашего жилья.

ЗАМКИ ЦИЛИНДРЫ И ЗАЩИТА





MOTTURA X-NOVA

ЭЛЕКТРОМОТОРНЫЙ ЗАМОК



Начавшая свою деятельность ещё в 70-х годах прошлого века, итальянская компания MOTTURA (Моттура) широко известна не только на родине, но и в России. Это вполне закономерно, ведь MOTTURA является одним из мировых лидеров по производству замков и цилиндров для дверей. В отличие от многих других фирм, основной упор в своей продукции MOTTURA делает на «тяжёлые» замки, оснащённые новейшими приспособлениями против взлома. Постоянно внедряя новинки и оригинальные разработки, компания всегда идёт на шаг впереди конкурентов.

В нашем ассортименте представлены сувальдные, цилиндровые и двухсистемные замки, механические и электронные блокираторы, а также цилиндры.



Моторный замок Mottura X-Nova – замок нового поколения, в котором традиционная высококачественная механика MOTTURA объединена с современной электроникой, дающей комфорт и дополнительную функциональность.

Mottura X-Nova обеспечивает лёгкость закрывания при сохранении классической надёжности и взломостойкости. Никаких усилий: вы просто захлопываете дверь, и замок автоматически закрывается, выдвигая ригели и присоединённые дополнительные устройства (девиаторы).

При наличии установленной системы контроля доступа (биометрическая, проксимити, на радиобрелках и т. д.), открытие также происходит в автоматическом режиме без необходимости нажимать ручку: защёлка и ригель замка открываются сами, и дверь буквально распаивается перед вами!

Отключилось электричество? Не беда: система бесперебойного питания замка обеспечит открытие/закрывание при отсутствии напряжения в сети. Если и это не помогло (в вашем доме серьёзный энергетический кризис, а аккумуляторная батарея окончательно разрядилась), то можно воспользоваться обычным механическим ключом: в замок устанавливается любой цилиндр для повседневной работы замка и обеспечения аварийного механического открытия.



ЗАМОК МОЖНО ОТКРЫТЬ:



С ПОМОЩЬЮ СМАРТФОНА



БИОМЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ
ДОСТУПА

MOTTURA 54.J.919.B/37

Сувальдно-цилиндровый
с перекодировкой



Один из самых популярных замков в ассортименте компании СТАЛ!

Полузависимый двухсистемный замок с основным сувальдным механизмом и дополнительным блокирующим – цилиндровым. При закрывании цилиндрического механизма, скважина сувальдного перекрывается твёрдосплавной шторкой, защищающей от вскрытия отмычками и взлома силовыми методами.

Возможно использование только цилиндрической части, например, для быстрого запираения изнутри при помощи вертушки.

Основной механизм секретности надёжно защищён от отмычек специальной формой сувальд и несколькими ловушками, а также сложным профилем замочной скважины. Интерактивные элементы в ключе исключают копирование без ведома владельца.

Функция перекодировки позволяет при необходимости быстро поменять ключи без замены замка.

MOTTURA 52.J.515.B/37

Сувальдный
с перекодировкой



Сувальдный замок нового поколения от известного итальянского производителя. Обладает защитами от всех известных на сегодняшний день интеллектуальных методов вскрытия. В частности, специальная форма кодовых элементов и ловушки защищают от вскрытия отмычками, а сложная форма скважины препятствует использованию наборных ключей. Присутствуют защиты от сверления и взлома методом «сварачивания».

В замке реализована удобная функция перекодировки: при необходимости заменить ключи это можно осуществить без разбора двери и демонтажа замка, буквально за минуту.

MOTTURA 52.J.505.B/37

Сувальдный (верхний)
с перекодировкой



Данная модель является «верхним» замком, то есть в механизме нет защёлки и привода ручки. Замок устанавливается только как дополнительный к другому, основному или «нижнему» замку.

Устройство сувальдного механизма и защиты идентичны двум предыдущим моделям.

Аналогично же производится и перекодировка – быстрый переход на новый комплект ключей.

Прилагаемая к комплекту ключей карточка владельца позволяет делать дополнительные ключи в авторизованных мастерских.

Для всех замков MOTTURA серии J возможно кодирование разных замков на один комплект ключей, что бывает удобно при наличии нескольких дверей.

MOTTURA 84.515.Q/37

Цилиндровый с двумя
блокировками



Основной, или «нижний» замок отличного качества служит как для запираания дверного полотна, так и для фиксации двери с помощью защёлки.

В этом замке реализовано сцепление цилиндра с приводом замка через специальный механизм плавной передачи. Благодаря этому закрывание происходит не рывками, а плавно. Кроме удобства, данный способ более надёжен в плане защиты от взлома по сравнению с «классическим» принципом привода.

Отличительной особенностью данного замка является наличие двух блокировочных систем:

- мощная планка, подпирающая засов и служащая надёжной защитой от попыток забить ригели с торца;
- полная блокировка движения механизма при выламывании или выбивании цилиндрического механизма.

MOTTURA 84.505.Q/37

Цилиндровый



Дополнительный «верхний» замок с шестерёночным механизмом служит для дополнительного запираания дверного полотна.

Замок отличается от MOTTURA 84.515 Q / 37 отсутствием механизма задвижки и наличием дополнительного ригеля. Корпус замка сделан из оцинкованной стали. Ригели из никелированной стали.

MOTTURA 36.258

Цилиндровый блокиратор



Блокиратор устанавливается в разрыв тяги от основного замка и при закрывании блокирует её передвижение.

Кроме этого, блокиратор имеет собственный ригель и может использоваться в качестве дополнительного замка.

ДЕВИАТОР



Дополнительная группа ригелей, которая может подключаться к любому замку из ассортимента компании СТАЛ. Девиатор увеличивает количество точек запираания дверного полотна, а значит усиливает защиту двери от взлома методом «отжима».



Компания CISA (Чиза), основанная в 1926 году итальянцем Луиджи Буччи, является итальянским подразделением корпорации Ingersoll Rand. CISA не раз отличилась значимыми патентами, достижениями и завоеваниями.

Благодаря высокому качеству продукции, замки и цилиндры CISA широко распространены в Европе. CISA является одним из самых известных замковых брендов в России.

Двери СТАЛ могут быть укомплектованы замками и цилиндрами CISA. В зависимости от выбранной модели можно достичь простоты и удобства при пользовании дверью, а также высокого уровня защиты от взлома или вскрытия.



CISA 57.966/38

Независимый двухсистемный
с перекодировкой



Двухсистемный замок совмещает в себе два механизма – сувальдный и цилиндровый. Это удобно с точки зрения монтажа и несколько дешевле по сравнению с двумя отдельными замками.

Сувальдная и цилиндровая части в этом замке работают независимо друг от друга. Нижний, основной механизм секретности имеет функцию перекодировки – при необходимости можно быстро сменить ключи без замены самого замка и без разборки двери.

Для всех замков CISA с перекодировкой возможно кодирование разных замков на один комплект ключей, что бывает удобно при наличии нескольких дверей.

CISA 57.665/38

Сувальдный
с перекодировкой



Это «нижний», или основной замок, то есть он служит и для запираения, и для фиксации двери с помощью защёлки, управляемой ручкой.

Обладает отличным качеством и надёжностью характерными для итальянской замочной продукции.

Механизм перекодируемый, позволяющий заменить ключи замка, не вынимая его из двери.

CISA 17.665/38

Электромеханический сувальдный с перекодировкой



Замок имеет электромеханическую защёлку с возможностью подключения дистанционного управления к системе контроля и управления доступом с удалённым открыванием от кнопки либо от любого другого управляющего устройства.

В «дневном» режиме ригеля замка задвинуты и используется только защёлка с вышеописанным управлением. В «ночном» режиме замок полностью закрывается на ригели и дистанционно его уже не открыть.

CISA 15.515/38

Электромеханический цилиндрический



Устройство аналогично предыдущей модели в части дистанционного управления. Отличие только в секретной части. В данном замке – это цилиндрический механизм.

Возможна установка любых цилиндрических механизмов и защит цилиндра.

CISA 14.351

Электромеханический цилиндрический



Качественный итальянский электромеханический, цилиндрический замок для лёгких дверей.

Корпус из оцинкованной стали. Защёлка и ригель из латуни.

Возможна установка любых цилиндрических механизмов. Защита цилиндра не устанавливается.

CISA 52.864/60

**Цилиндровый с функцией
«АНТИПАНИКА»**



Качественный итальянский замок «лёгкой» серии под ручку с функцией «Антипаника».

Предназначен для установки на двери эвакуационных выходов, полностью соответствует Европейским нормам пожарной безопасности.

CISA 46.250.35.0

**Цилиндровый с роликом
для светопрозрачных конструкций**



Такие замки устанавливаются в двери с большой проходимостью и рекомендуются комплектоваться доводчиком.

Корпус замка выполнен из оцинкованной стали, лицевая планка – из нержавеющей, а ригель – из никелированной стали. Замок имеет поворотный механический ригель, управляемый одним оборотом ключа, а также ролик, управляемый ручкой или ключом.

Замок снабжён специальным укрепленным механическим ригелем против перепиливания.

CISA 46.325.35

**Цилиндровый с фалевой защёлкой
для светопрозрачных конструкций**



Замок имеет поворотный механический ригель, управляемый одним оборотом ключа, а также фалевую защёлку, управляемую ручкой или ключом.

Замок реверсивный, направление захлопывания защёлки меняется путем перестановки. Видимая лицевая планка замка выполнена из нержавеющей стали. Замок снабжен специальным укрепленным против перепиливания механическим ригелем и оцинкованной полированной защёлкой.

ЦИЛИНДРЫ EVVA АВСТРИЯ

EVVA

Австрийская компания EVVA (Эффа) (основана в 1919 году) — один из самых известных в мире производителей высокосекретных цилиндриковых механизмов. Собственные уникальные разработки, а также необычность и нестандартность решений отличают цилиндры EVVA от конкурентов.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА, УДОБСТВА И УНИКАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЦИЛИНДРОВ EVVA:

- Каждый цилиндр уникален. Повтор комбинации исключён;
- Непревзойденное количество возможных комбинаций ключ/цилиндр;
- Защита от сверления, защита от отмычки, защита от перелома, защита от вырывания;
- Принципиальная невозможность вскрытия манипуляцией (отмычками);
- Фирма СТАЛ – авторизованный продавец EVVA в России!



Система MCS (Magnetic Code System), или магнитная система кодирования.

MCS – единственный в мире цилиндриковый механизм, в котором комбинируются три независимые системы кодирования: две механические и одна магнитная. Именно благодаря использованию магнитного кодирования ключ данного цилиндра невозможно скопировать, используя только механические средства и готовые болванки.

Кроме магнитного кодирования используются еще семь механических шупов, которые выставляются в правильное положение двумя «змейками» на торцевых поверхностях ключа. Следует отметить, что и магниты цилиндра, и шупы не имеют пружинных деталей, а магнитная часть цилиндра взаимодействует с ключом вообще безконтактно – через стенку скважины. Благодаря этому повышается надёжность, уменьшается трение и снижается риск поломки. Несмотря на весьма тонкую механику, ломаться в системе просто нечему и засорить или сломать что-то в механике цилиндра через скважину практически невозможно.

По заявлению производителя цилиндры EVVA MCS имеют 299.000.000.000.000.000.000.000.000 возможных комбинаций.

EVVA MCS



EVVA ICS



Система ICS (внутреннее кодирование) – пины и слайдеры в одном корпусе.

Цилиндры EVVA ICS доступны по цене, но уникальны по устройству: код задается и пинами, и слайдерами. Как и другая продукция EVVA, цилиндр ICS оригинален, нестандартен и имеет очень высокие защитные свойства.

В отличие от «классического» устройства цилиндра, в EVVA ICS в основной кодовой части нет отдельных цилиндрических элементов, поэтому ударные техники («бампинг») для ICS не страшны.

EVVA 3KS

Система трех кривых



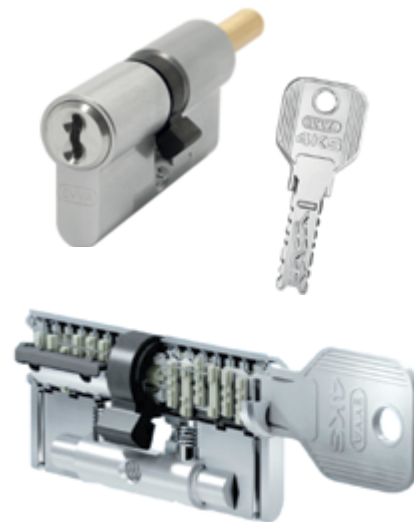
Ключ от цилиндра EVVA 3KS визуально, пожалуй, самый необычный и непривычный. Три кодовых паза, давших название системе, независимо друг от друга перемещают 12 кодовых пластин с обеих сторон ключа.

Следует отметить, что в цилиндре отсутствуют привычные в продукции других производителей пружины под кодовыми элементами. Благодаря этому повышается надёжность, уменьшается трение и уменьшается риск поломки.

Именно благодаря слайдерному принципу построения механизма секретности, а также отсутствию пружин EVVA 3KS весьма устойчив к засорению и замерзанию.

EVVA 4KS

Система несимметричных кривых



На ключе имеется нарезка из трех кривых разной глубины, которая считывается кодовыми элементами внутри цилиндра. В отличие от системы 3KS, где все три кривые были симметричны с обеих сторон ключа, в системе 4KS 3-я кривая несимметрична с каждой стороны. Торцевая нарезка ключа распознает его профиль специальным элементом внутри цилиндра. Количество возможных комбинаций составляет более 30 млрд. Цилиндр EVVA 4KS обладает защитой от: слома цилиндра, высверливания, бампинга, трейсинга и пикинга. Компания EVVA гарантирует уникальность каждого ключа системы 4KS, легально изготовить копию ключа возможно только в авторизованных центрах при предъявлении карточки владельца.



Компания TITAN (Титан) была основана в 1896 году чешским инженером Шпалеком после приобретения им фабрики и запуска производства металлических замков под торговой маркой TITAN. Таким образом, компания обладает почти 100-летней историей и является одной из старейших в Европе. Со времени своего основания она активно развивалась, и на данный момент является одной из ведущих компаний по производству замков и цилиндрических механизмов.

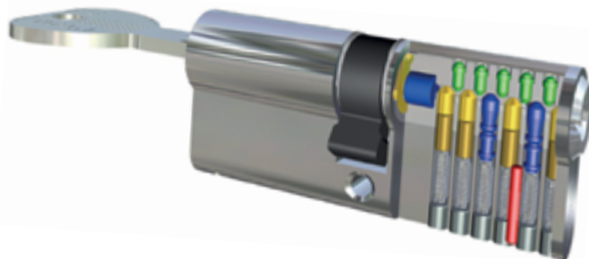
TITAN предлагает покупателям широкий ассортимент врезных замков, цилиндрических механизмов и систем безопасности, производимым строго по европейским стандартам DIN и EN.



ЦИЛИНДРЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ В ГОРОДЕ КАМНИК (СЛОВЕНИЯ)

TITAN K 56

- Корпус цилиндра изготовлен из латуни, как и большинство кодовых элементов. Цвет корпуса – матовый никель.
- В корпусе для защиты от сверления запресованы два твердосплавных штырька.
- Код цилиндра задается шестью основными парами пинов. Также есть дополнительные пять верхних пинов контроля профиля, предназначенных для изготовления мастер-систем.
- Две пары кодовых пинов изготовлены из закаленной стали для повышения уровня защиты от высверливания и других силовых методов взлома. Также на этих парах пинов сделаны проточки сложной формы для защиты от работы отмычкой и бампинга.
- В комплекте пять блестящих никелированных двухсторонних ключей с широкими головками.
- Цилиндр бывает в исполнении ключ/ключ или ключ/шток.





Новый цилиндр с защитой от слома, высверливания, бампинга, трейсинга и пикинга

- Корпус и штифты защищены от высверливания.
- Штифты из видиа-сплава (94 % карбида вольфрама (WC) и 6 % кобальта (Co)). Противовзломные пины из закалённой стали.
- Положение покоя кулачка (кэма) - 30° относительно профиля цилиндра (для предотвращения вытягивания и выбивания цилиндра).
- Стержень и головка ключа представляют собой единую деталь, выполненную из альпаки (сплава никеля и серебра). Головка ключа покрыта тонкой, эргономичной пластмассой.
- Цилиндры доступны ключ/ключ и ключ/шток.

Количество возможных кодовых комбинаций превышает 63 миллиона вариантов.



Новый цилиндр Guard G100 (Чехия) с защитой от высверливания и пикинга.

Пикинг — метод вскрытия замков отмычками. Высверливание — метод вскрытия замков, основанный на высверливании штифтов или плаги (вращающегося элемента) цилиндра.

- Положение покоя кулачка (кэма) - 30° относительно профиля цилиндра (для предотвращения вытягивания и выбивания цилиндра).
- Материал ключа – никелированная латунь.
- Цилиндры доступны в исполнении ключ/ключ и ключ/шток.
- Изготовление дополнительных ключей возможно.

Идет для дверей со средними требованиями к защите. Идеально подходит к тамбурными и офисным дверям.

ЭЛЕКТРОННЫЙ МОТОРИЗОВАННЫЙ ЦИЛИНДР EVVA EMZY

Цилиндр со встроенным электроприводом создан для помещений с ограниченным доступом. Это идеальный вариант для гарантии безопасности как дома, так и в офисах, на складах и других объектах:

- подходит для любых дверей;
- удобное электронное управление контролем доступа;
- сверхнадежность и устойчивость к внешним воздействиям;
- система управления цилиндра позволяет переключать основную функцию в режим «день» (постоянно открыто) или «ночь» (постоянно закрыто).

Единая система контроля доступа

Сферы применения моторного цилиндра EMZY достаточно широки. Это единая система контроля доступа, автоматическое отпирание и запираение при приближении, индикации движения или контроле входов. Большим преимуществом является возможность привязать запираение и отпирание к определённому времени с помощью таймера, а также осуществление централизованного управления им через систему автоматизации здания. Открывается домофоном, пультом, электронным ключом, биометрической системой.



Основанная в 2000 году, итальянская компания DiSec (Дисек) занимается разработкой и производством защитных устройств для замков. Из её продукции наибольший интерес в России вызывают броненакладки для цилиндров и антивандальные магнитные защиты на замки.

Благодаря высокому качеству исполнения, броненакладки фирмы DiSec применяются в дверях СТАЛ с цилиндрическими замками, а антивандальные защиты могут быть установлены практически на любой замок.

ПОВОРОТНАЯ ЗАЩИТА НА СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК DISEC MR01-DM

Поворотная магнитная антивандальная защита DiSec на сувальдные скважины устанавливается в полуврезном варианте – в панели отверстие под неё вырезается, а в листе металла – нет.

Внешне и по принципу действия защита очень сходна с описываемой выше врезной броненакладкой с поворотной крышкой, но прорезь и форма ключа в крышках отличаются.

Поворотные магнитные антивандальные защиты DiSec поставляются в трёх цветовых решениях – PVD (латунь), матовый никель и бронза.

МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ АНТИВАНДАЛЬНОЙ ПОВОРОТНОЙ БРОНЕАКЛАДКИ СУВАЛЬДНОГО ЗАМКА



НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ



PVD



БРОНЗА



ВРЕЗНАЯ ЗАЩИТА DISEC SFERIC

Корпус модели Sferic цельносталевой, закалённый до прочности > 62 HRC, с закруглённым краем неуязвим для попыток вырвать тело защиты, захватив его трубой или газовым ключом. Вращающийся элемент закалённый, толщина 6 мм, изнутри подпирается металлической вкладкой, не позволяющей продавить его

или выломать. Крепление на два винта М6 через тело замка. На стальной корпус защиты надеваются металлические колпачки разных цветов. Сменные внешние колпачки позволяют подобрать необходимый внешний вид. Протекторы DiSec представлены у нас во всех используемых цветах.



БЕЛЫЙ



ХРОМ
БЛЕСТЯЩИЙ



НИКЕЛЬ
МАТОВЫЙ



ЛАТУНЬ
БЛЕСТЯЩАЯ



БРОНЗА



СТАРАЯ
БРОНЗА



ЗОЛОТО
С КОРИЧНЕВЫМ



СТАРАЯ
МЕДЬ



АНТИЧНАЯ
РЖАВЧИНА



ТЁМНОЕ
ОЛОВО



ЧЁРНЫЙ



СТАРЫЙ
ЧЕРНЫЙ

СДВИЖНАЯ ЗАЩИТА НА СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК DiSEC MG351

МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ
ДЛЯ АНТИВАНДАЛЬНОЙ
СДВИЖНОЙ БРОНЕНАКЛАДКИ
DiSEC MG351



Прежде чем вставить ключ в защищаемую скважину, требуется приложить магнитный ключ к накладному блоку и сдвинуть его крышку вниз. Откроется доступ к скважине.

После открывания замка крышку можно вернуть в закрытое состояние, просто подняв её рукой.

Крепление блока с магнитным ключом к врезной броненакладке цилиндра или шайбе-поддержке осуществляется двумя винтами М5. Оторвать блок DiSec от броненакладки сложно, но можно. Но даже после этого цилиндр будет защищён врезной броненакладкой. В варианте для сувальдных замков – после удаления защиты DiSec дополнительных внешних защит не будет.

Магнитный ключ для сдвижной защиты выглядит как прямоугольный брелок и вешается на стандартное кольцо для ключей. Количество вариантов магнитного ключа (по заявлению производителя) порядка 1000.

Сдвижная антивандальная защита DiSec в цвете PVD - цвет под золото, особо прочное и стойкое к царапинам и атмосферным воздействиям покрытие.

Ограничение на установку сдвижных защит DiSec:

- Устанавливается только на «тяжёлые» замки Mottura и Cisa;
- На двухсистемные замки Mottura 54. 919 и CISA 57 серии возможна установка только на сувальдную часть;
- На СТАЛ 50 с покраской внешнего листа или с панелью меньше 10 мм снаружи установка сдвижной защиты с врезным протектором, а также поворотной цилиндровой невозможна.

ЗАЩИТА CISA



ПИНОВАЯ НАКЛАДКА НА СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК С ПЕРЕКОДИРОВОЙ

Пиновая накладка используется для защиты сувальдных механизмов замков CISA с перекодировкой. Подвижная мембрана внутри устройства препятствует проникновению отмычки в ключевое отверстие, защищает от грязи и от сквозняка. Ключ сувальдного механизма имеет на стержне специальный код, убирающий мембрану при повороте.

Дополнительно важной опцией для пиновой накладки является бронеколпак, необходимый для защиты от силовых методов воздействия.

ПИНОВАЯ НАКЛАДКА



ХРОМ



ЛАТУНЬ

ЗАЩИТНЫЙ БРОНЕКОЛПАК



ХРОМ



ЛАТУНЬ

▶ Фурнитура представлена дверными ручками – привычными нажимными, глухими и ручками-скобами. В этом же разделе можно увидеть декоративные кольца-стучалки и различные виды замковых накладок.

ФУРНИТУРА



ЭЛИТНАЯ КОВАНАЯ ФУРНИТУРА «ГАЛЬБУЗЕРА»



PRIMAVERA

Нажимная ручка
«Античная ржавчина»



FANTASIA

Нажимная ручка
«Античная ржавчина»



PRIMAVERA

Нажимная ручка
«Старый чёрный»



FANTASIA

Нажимная ручка
«Старый чёрный»



DUETTO

Декоративные
подпетыльники
«Античная ржавчина»



ENIGMA

Декоративные
подпетыльники
«Античная ржавчина»



270 mm

DUETTO

Декоративные
подпетыльники
«Старый чёрный»



160 mm

ENIGMA

Декоративные
подпетыльники
«Старый чёрный»



Накладка цилиндровая
«Античная ржавчина»



CORONA

Кольцо-стучалка
«Античная ржавчина»



190 mm

CORONA

Кольцо-стучалка
«Старый чёрный»



150 mm

STELLA

Кольцо-стучалка
«Старый чёрный»



360 mm

410 mm

LEGGENDA

Декоративные уголки
«Старый чёрный»



Накладка цилиндровая
«Старый чёрный»

LEGGENDA

Декоративные уголки
«Античная ржавчина»

ИТАЛЬЯНСКИЕ ЭЛИТНЫЕ ДИЗАЙНЕРСКИЕ РУЧКИ «CLASS»



NAROOMA
«Золото с коричневым»



NAROOMA
«Старая медь»



NAROOMA
«Тёмная бронза»



NAROOMA
«Тёмное олово»



NAROOMA
«Тёмное олово матовое»

60 mm



SHAMIRA
«Тёмная бронза»



SHAMIRA
«Тёмное олово»



SHAMIRA
«Тёмное олово матовое»



CORAL
«Золото с коричневым»



CORAL
«Тёмная бронза»



CORAL
«Тёмное олово»



CORAL
«Тёмное олово матовое»



EMERALD
«Золото с коричневым»



EMERALD
«Тёмная бронза»



ВЕРТУШОК К ЦИЛИНДРУ
«Золото с коричневым»



ВЕРТУШОК К ЦИЛИНДРУ
«Старая медь»



ВЕРТУШОК К ЦИЛИНДРУ
«Тёмная бронза»



ВЕРТУШОК К ЦИЛИНДРУ
«Тёмное олово»

60 mm



НАКЛАДКА
«Золото с коричневым»



НАКЛАДКА
«Старая медь»



НАКЛАДКА
«Тёмная бронза»



НАКЛАДКА
«Тёмное олово»

60 mm

PVD



OLIMPIA



TWIST



MIRO



WAVE



SESAMO



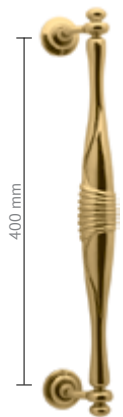
BOXY



ALILA



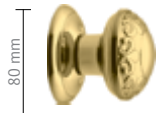
ROSA



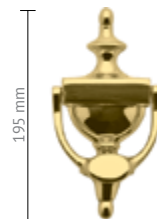
MARGHERITA
(ручка-скоба)
>>> **121**



FADEX
(ручка-скоба)



FIRENZE
(глухая ручка)



ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)



LION
(кольцо-стучалка)

ЛАТУНЬ



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



GRETA



GROSS



FRIO



FLAKE



SESAMO



PELIKAN



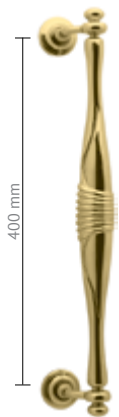
DENISE
(комбинир. блест/мат)



MIRO
(комбинир. блест/мат)



ISEO
(матовая латунь)



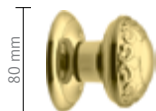
MARGHERITA
(ручка-скоба)



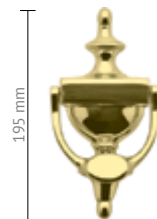
RANIA
(ручка-скоба)



FADEX
(ручка-скоба)



FIRENZE
(глухая ручка)



ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)



LION
(кольцо-стучалка)

ХРОМ БЛЕСТЯЩИЙ



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN

50 mm
50 mm



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



МОНОХРОМ
(комбинир. блест/чёрн)



FLAKE



GRETA



GROSS



FRIO



ARCHIE



DENISE
(комбинир. блест/мат)



370 mm

RANIA
(ручка-скоба)



200 mm

FADEX
(ручка-скоба)



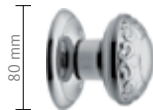
ALICE



SESAMO



LAURA



80 mm

FIRENZE
(глухая ручка)



195 mm

ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)



200 mm

LION
(кольцо-стучалка)

НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



50 mm



PELIKAN



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



LUXOR
(комбинир. блест/мат)



OLIMPIA



GROSS



FLAKE



FRIO

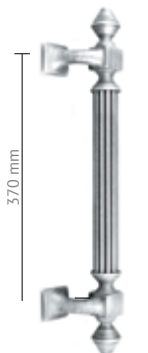


MIRO
(комбинир. блест/мат)



400 mm

MARGHERITA
(ручка-скоба)



370 mm

RANIA
(ручка-скоба)



200 mm

FADEX
(ручка-скоба)



GRETA



ASTI



ARCHIE



SESAMO

50 mm



AZZI FAUSTO
(квадратная розетка)

80 mm



FIRENZE
(глухая ручка)

195 mm



ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)

200 mm



LION
(кольцо-стучалка)

ЧЁРНЫЙ



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN

50 mm

50 mm



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



SESAMO



FRIO



FRIO



400 mm

MARGHERITA
(ручка-скоба)
>>> 125



200 mm

FADEX
(ручка-скоба)



80 mm

FIRENZE
(глухая ручка)



195 mm

ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)



200 mm

LION
(кольцо-стучалка)

БРОНЗА



LUNA



GRETA



OLIMPIA



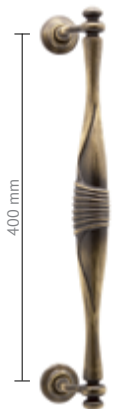
SESAMO



DENISE



ALICE



400 mm

MARGHERITA
(ручка-скоба)



370 mm

RANIA
(ручка-скоба)



200 mm

FADEX
(ручка-скоба)



50 mm

AZZI FAUSTO FADEX
(квадратная накладка
для нажимных ручек)



80 mm

FIRENZE
(глухая ручка)



195 mm

ENGLISH KNOCKER
(кольцо-стучалка)



200 mm

LION
(кольцо-стучалка)

СТАРАЯ БРОНЗА



50 mm

DENISE



IMPERIAL

ТЁМНОЕ ОЛОВО МАТОВОЕ



50 mm

NINFA



LAURA



CALIPSO

СТАРАЯ МЕДЬ



50 mm

DENISE



IMPERIAL

БЕЛЫЙ



50 mm

OLIMPIA



SESAMO

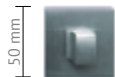
ЗАДВИЖКИ С ВЕРТУШКАМИ И НАКЛАДКИ «MOTTURA»



FORME
Ручка поворотная
«Чёрный»



FORME
Ручка поворотная
«Хром блестящий»



FORME
Ручка поворотная
«Никель матовый»

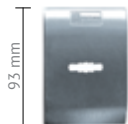
50 mm



Накладка
сувальдная
«Чёрный»



Накладка
сувальдная
«Хром блестящий»



Накладка
сувальдная
«Никель матовый»

93 mm



Накладка под
шток цилиндра
и вертушка
«Чёрный»



Накладка под
шток цилиндра
и вертушка
«Хром блестящий»



Накладка под
шток цилиндра
и вертушка
«Никель матовый»



Накладка
на цилиндр
«Чёрный»



Накладка
на цилиндр
«Хром блестящий»



Накладка
на цилиндр
«Никель матовый»



Накладка к защите
цилиндра «Чёрный»



Накладка к защите
цилиндра
«Хром блестящий»



Накладка к защите
цилиндра
«Никель матовый»

НАКЛАДКИ ЦИЛИНДРОВЫЕ И ПОД ШТОК ИЗНУТРИ «MOTTURA»



«Белый»



«Хром
блестящий»



«Никель
матовый»

90 mm



«Латунь»



«PVD»



«Бронза»



«Старая
бронза»



Вертушка
«Тёмная бронза»



«Старая
медь»



«Античная
ржавчина»



Вертушка
«Тёмное олово»



«Чёрный»



«Старый
чёрный»

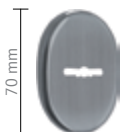
НАКЛАДКИ СУВАЛЬДНЫЕ «MOTTURA»



«Белый»



«Хром
блестящий»



«Никель
матовый»



«Латунь»



«PVD»



«Золото с
коричневым»



«Бронза»



«Старая
бронза»



«Тёмная
бронза»



«Старая
медь»



«Античная
ржавчина»



«Тёмное
олово»



«Чёрный»



«Старый
чёрный»

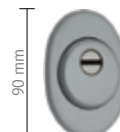
НАКЛАДКИ К ЗАЩИТЕ DISC «MOTTURA»



«Белый»



«Хром
блестящий»



«Никель
матовый»



«Латунь»



«PVD»



«Золото с
коричневым»



«Бронза»



«Старая
бронза»



«Тёмная
бронза»



«Старая
медь»



«Античная
ржавчина»



«Тёмное
олово»



«Чёрный»



«Старый
чёрный»

НАКЛАДКИ ЦИЛИНДРОВЫЕ «MOTTURA»



«Белый»



«Хром блестящий»



«Латунь»



«Никель матовый»



«Бронза»



«Античная жваечина»



«Чёрный»



«Старый чёрный»

ЗАДВИЖКИ С ВЕРТУШКАМИ



«Белый»



«Хром блестящий»



«Латунь»



«Никель матовый»



«Бронза»



«Старая бронза»

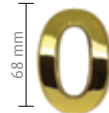


«Старая медь»



«Чёрный»

НОМЕРКИ



«Латунь»



«Хром блестящий»



«Чёрный»

УПОРЫ ДВЕРНЫЕ



«Хром блестящий»



«Хром блестящий»



«Чёрный»

РУЧКА «ГРИБОК»



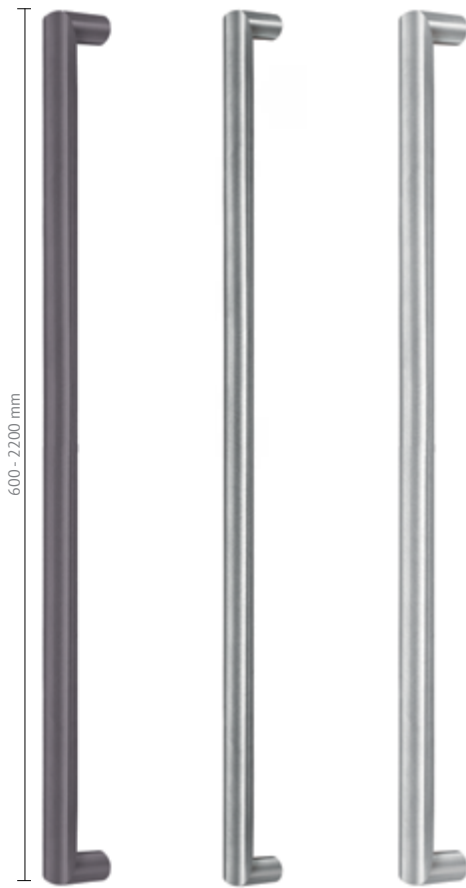
Глухая неповоротная ручка, окрашивается порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC

РУЧКА-СКОБА «АК-20»



«Белый»

РУЧКА-СКОБА «FORMA»



Х/к сталь окрашивается порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC

Нержавеющая сталь «Хром блестящий»

Нержавеющая сталь «Никель матовый»

РУЧКИ БУГЕЛЬНЫЕ **Новинка!**

В комплектации с электро-механическими, электро-моторными или электро-магнитными замками могут оснащаться системой контроля доступа (СКУД).



Х/к сталь, окрашивается порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC



Х/к сталь, нержавеющая сталь, вставки (массив, фибропараллель, МДФ, пластик, стекло)

ГЛАЗКИ СТАНДАРТНЫЕ



«Латунь»



«Никель
матовый»



«Хром
блестящий»



«Бронза»

ГЛАЗКИ ARMADILLO



«Латунь»



«Хром
блестящий»



«Бронза»

ГЛАЗКИ ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМЫЕ



«Латунь»



«Никель
матовый»



«Чёрный»



«Медь»

ГЛАЗКИ ПАНОРАМНЫЕ



«Латунь»



«Никель
матовый»



«Чёрный»



«Бронза»



«Хром
блестящий»



«Никель
матовый»



«Чёрный»



Маркировка на шторках
«СТАЛ» и «ДВЕРЬ по прозвищу ЗВЕРЬ»

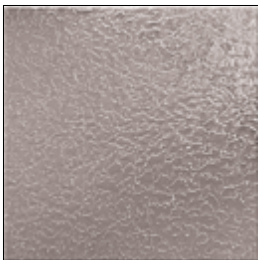
ОТБОЙНИКИ СТАЛЬНЫЕ

Отбойники служат для защиты полотна двери от ударов ногами и устанавливаются в нижней части полотна. Производятся отбойники из нержавеющей или холоднокатаной стали. Отбойники из нержавеющей стали могут быть рельефными или гладкими. Отбойники из холоднокатаной стали окрашиваются порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC.

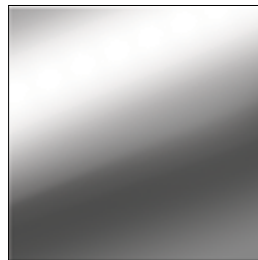
Высота отбойников 160 - 180 мм, ширина - во всё полотно. Механическое крепление отбойника к полотну декорируется объемными металлическими колпачками в цвет отбойника.



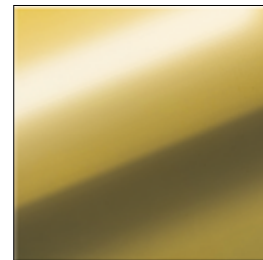
Х/К СТАЛЬ, ПОКРЫТАЯ ПОРОШКОВОЙ КРАСКОЙ В ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «РЕЛЬЕФНАЯ»



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ХРОМ ГЛЯНЦЕВЫЙ»



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ПОД ЗОЛОТО»



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «РЕЛЬЕФНАЯ»



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ХРОМ ГЛЯНЦЕВЫЙ»



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ПОД ЗОЛОТО»

▶ **С 1991 года компания СТАЛ** устанавливает двери своим фирменным способом – бетонирование коробки и монтажного зазора.

Для установки мы используем особую конструкцию дверной коробки – сложного профиля металлопрофиль, открытый со стороны стены. При этом, для повышения жёсткости и для качественного крепления, в местах прохождения штырей профиль замыкается небольшими металлическими пластинами.

Мы специально делаем профиль открытым, чтобы заполнить его бетоном – дверная коробка становится частью стены. После затвердевания раствора, коробка образует со стеной монолит и становится недеформируемой, жёсткой, прочно сцепленной. Это положительно сказывается на защитных функциях стальной двери в целом, а также при вандальных методах взлома, таких, как отжим, выдавливание и разжатие.

Установка двери с бетонированием позволяет достичь высоких звуко- и теплоизоляционных свойств нашего продукта. Заполнение зазоров происходит равномерно, полностью и с обеих сторон короба, а сама методика заполнения отработана годами. Этот факт проверен тестами и задокументирован официально – среднее значение снижения звука у дверей СТАЛ соответствует высшему классу по ГОСТ 31173-2016 (испытания проводились в НИИ строительной физики).

Кроме вышесказанного, установка с бетонированием никак не зависит от кривизны и неперпендикулярности стен в месте установки, которая присутствует в 90 % случаев. Не требуется ни «отбивка четвертей», ни «выведение плоскости», ни кривая «установка по стене». Коробка под бетонирование не имеет приваренного наличника-нащельника, поэтому кривизна стен не мешает качественной установке. Коробка без дополнительных работ по шпательной обработке всегда будет выставлена идеально по уровню. При этом, если дверной проём глубокий, дверь можно установить даже с заглублением в него.

При установке двери СТАЛ с бетонированием, установочные штыри оказываются внутри затвердевшего бетона, который практически исключает доступ к ним для последующего разрушения и вырывания двери из проёма. Следует отметить, что кроме штырей дверь удерживается в проёме за счёт сцепления стены и бетона на площади порядка 0,5 м²! По сути, после застывания бетона штыри не нужны. Вывернуть коробку из стены невозможно.

УНИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ, РАБОТА С ПРОЁМОМ



МОНТАЖ С БЕТОНИРОВАНИЕМ КОРОБА

Монтаж входной двери – это сложный и ответственный процесс. Чтобы качественно установить дверь необходимо знать особенности конструкции каждой конкретной модели, а также возможные нюансы ее поведения при различных условиях эксплуатации. Мастера-установщики, которые изо дня в день занимаются монтажом, знают о своих дверях всё и учитывают в процессе установки специфические черты каждой модели.

Особенности и преимущества монтажа дверей компании СТАЛ:

- 1) Доставка и установка нашей продукции производится мастерами-установщиками в один день;
- 2) Установка двери производится с помощью сверхпрочного способа бетонирования короба дверного блока, что позволяет более качественно и надёжно установить дверь в дверной проём, избежать пустот. В случае

установки двери в деревянном доме монтаж производится с помощью монтажной пены;

- 3) Двери и фурнитуру, в случае необходимости, мастера-установщики упаковывают в защитную плёнку для предотвращения механических повреждений в процессе ремонта помещения, двери останутся в первоначальном виде и будут радовать хозяев своим видом;
- 4) Демонтаж старых дверей специалисты СТАЛ производят с минимальными повреждениями, как самой рамы, так и прилегающих к двери плоскостей. При желании и возможности аккуратного демонтажа вы можете использовать старую дверь повторно на даче и т.п.;
- 5) При необходимости мы осуществляем вывоз и утилизацию старых дверей. Нашим клиентам не придётся тратить время и силы, нанимать грузчиков, искать транспорт для вывоза старых дверей.



ОКЛЕИВАНИЕ ДВЕРНОЙ КОРОБКИ ЗАЩИТНЫМ ВЛАГОСТОЙКИМ СКОТЧЕМ



НАБИВКА КОРОБКИ ЦЕМЕНТНЫМ РАСТВОРОМ

Наша компания вместе с установкой дверей производит дополнительные работы.

1. Расширение проёмов.

Часто возникает необходимость увеличения проёма для доставки мебели и бытовой техники. Мастера компании СТАЛ произведут расширение проёма профессиональным инструментом с минимальным количеством пыли и мусора. После чего произведут влажную уборку прилегающих к проему площадей.

2. Заужение проёмов кирпичом.

Эту работу мы возьмем на себя. Нашим клиентам не потребуется искать материалы и строительные организации, способные произвести данные работы.

3. Отделка проёма (откосы).

Для скрытия монтажных креплений установщики производят эту работу несколькими способами:

- гипсокартоном для дальнейшей покраски либо оклейки обоями;
- гипсом для скрытия мест крепления проушин, уголков и т.п.;



БЕТОНИРОВАНИЕ ЗАЗОРА МЕЖДУ КОРОБКЕЙ И СТЕНОЙ

- цементом для проведения дальнейших отделочных работ;
- штукатуркой для покраски или оклейки обоями;
- также возможно оформление проёма с помощью доборных панелей и наличников из того же материала, что и внутренняя отделка двери. Это позволяет добиться максимально эстетического вида.

4. Усиление проёмов.

Работа требуется в случаях, где стены изготовлены из материалов, не способных выдерживать вес двери, например из пеноблоков и гипсолита. Усиление производится с помощью сваривания обвязки из металлоизделий: уголок, швеллер, труба и т.п. Необходимость усиления проёмов определяет наш специалист в момент замера.

Гарантия на стальные двери СТАЛ может достигать до 10 лет при условии монтажа двери сотрудниками компании. В случае обнаружения каких-либо проблем в процессе эксплуатации двери вы можете обратиться в наш сервисный центр, который работает круглосуточно и без выходных.



УСТАНОВКА НАЛИЧНИКОВ СО СКРЫТЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА

! Согласование производимых работ с управляющими компаниями не входит в зону ответственности компании и проводится заказчиком самостоятельно.

При необходимости изготовления нового дверного проёма для отделения квартирной площадки от общего коридора или недостаточной прочности существующего дверного проёма, наша компания предлагает кирпичную кладку различных вариантов (типов) исполнения.

Вариант (тип) кирпичной кладки зависит от конфигурации помещения и определяется продавцом-замерщиком на месте с заказчиком при заключении договора.



ПЛОЩАДКА НА НЕСКОЛЬКО КВАРТИР С ОБЩИМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ШКАФОМ

ЭТАП 1-Й

Кирпичная кладка выполняется, если габариты проёма намного больше стандартного размера дверного блока. Работы по производству кирпичной кладки проводятся за 5–7 дней до установки металлического дверного блока.

На рисунке представлена П-образная кладка, т.е. два столбика с фрамугой, что является наиболее распространённым и надёжным решением такой задачи.



П-ОБРАЗНАЯ КИРПИЧНАЯ КЛАДКА В ОДИН КИРПИЧ

Все представленные работы оплачиваются отдельно по прейскуранту.

ЭТАП 2-Й

Оштукатуривание наружной и внутренней сторон (кроме торцов проёма) осуществляется через три дня после выполнения кладки. Предварительно проводятся работы по прокладке кабелей для установки вызывных панелей, видеодомофонов, сигнализаций или видеонаблюдения.



ОШТУКАТУРИВАНИЕ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ЭТАП 3-Й

Установка дверного блока в проем. На картинке представлена самая удачная конструкция для данной ситуации - дверь со стеклопакетом.



УСТАНОВКА ДВЕРНОГО БЛОКА

ЭТАП 4-Й

Финишная шпаклевка оштукатуренных поверхностей и окраска под общий интерьер (по желанию заказчика) внешней и внутренней стороны.



ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА НОВОГО ПРОЁМА

КИРПИЧНАЯ КЛАДКА И УСТАНОВКА ДВЕРИ В ОДИН ДЕНЬ

! Согласование производимых работ с управляющими компаниями не входит в зону ответственности компании и проводится заказчиком самостоятельно.

При необходимости изготовления нового дверного проёма для отделения квартирной площадки от общего коридора с установкой дверного блока **за один день**, наша компания предлагает кирпичную кладку с УСИЛЕНИЕМ проёма. Это дополнительная услуга выполняется для надежной фиксации тяжелого дверного блока в «сыром» кирпичном проёме.

ЭТАП 1-Й

Из швеллера выполняется каркас будущего проёма. К закрепленным вертикальным стойкам приваривается горизонтальная перемычка по верхнему уровню будущего проёма.

На рисунке представлен H-образный каркас будущего проёма, что является наиболее распространенным и надёжным решением задачи.



УСТАНОВКА H-ОБРАЗНОГО КАРКАСА ИЗ ШВЕЛЛЕРА

ЭТАП 2-Й

Установка дверного блока в проем. На картинке представлена самая удачная конструкция для данной ситуации - дверь со стеклопакетом.



УСТАНОВКА ДВЕРНОГО БЛОКА

Все представленные работы оплачиваются отдельно по прейскуранту.

ЭТАП 3-Й

Выполняется кирпичная кладка: закладывается пространство между швеллером, стеной и потолком. Толщина кирпичной кладки в таком варианте – полкирпича.



КИРПИЧНАЯ КЛАДКА В ПОЛКИРПИЧА

ЭТАП 4-Й

Оштукатуривание наружной и внутренней сторон (кроме торцов проёма) осуществляется через три дня после выполнения кладки или позже по согласованию с заказчиком. Предварительно проводятся работы по прокладке кабелей для установки вызывных панелей, видеодомофонов, сигнализаций или видеонаблюдения.



ОШТУКАТУРИВАНИЕ НАРУЖНОЙ И ВНУТРЕННЕЙ СТОРОНЫ

ЭТАП 5-Й

Финишная шпаклевка оштукатуренных поверхностей и окраска под общий интерьер (по желанию заказчика) внешней и внутренней стороны.



ФИНИШНАЯ ОТДЕЛКА НОВОГО ПРОЁМА

РАСШИРЕНИЕ ПРОЁМА «РУБКА»

! До начала выполнения работ по подготовке проёма и установке дверного блока, обязательно предупредите монтажников о наличии в местах проведения работ каких-либо инженерных устройств или коммуникаций (скрытой электропроводки, теплых полов, водопроводных или водосточных труб и пр.). Уберите из помещения одежду, обувь, предметы мешающие проведению работ и укройте имущество от пыли.

В домах серии П-3М, П-44Т, КОПЭ и других типовых зданиях, дверные проёмы выполнены с четвертью изнутри и имеют размер $\approx 760 \times 1960$ мм, в которые установлены простые двери из МДФ без коробки. Если в этот проём установить новую стальную дверь, то ходовой проём получится очень узким и низким $\approx 640 \times 1840$ мм, что не соответствует требованиям противопожарной безопасности. Такой проём неудобен при эксплуатации, занесении крупногабаритной мебели или бытовой техники. Для комфортного и безопасного пользования входной дверью требуется выполнить расширение проёма. Одним из методов которого является «Рубка». Процесс состоит из следующих этапов:



СТАНДАРТНАЯ ДВЕРЬ С ВЫСОКИМ ПОРОГОМ



РАЗМЕТКА БУДУЩЕГО ПРОЁМА

ЭТАП 1-Й

Разметка будущего проёма с учетом монтажного зазора при помощи уровня и рулетки. Размечаются отверстия для сквозного бурения с шагом 70-100 мм.

ЭТАП 2-Й

Бурение отверстий насквозь с наружной стороны. В готовые отверстия забивают стальные закаленные клинья до появления трещин между отверстиями. Далее, кувалдой сбивают крупные части бетона.



БУРЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ

ЭТАП 3-Й

Демонтируется железный кожух порога. По краям пороговой части, перфоратором вычищается бетон до освобождения арматуры. После срезания арматуры бетонный порог удаляется до чернового пола.



ДОРАБОТКА ПРОЁМА И УДАЛЕНИЕ ПОРОГА

ЭТАП 4-Й

Проверяются габариты изготовленного проёма. При необходимости торцы дорабатываются перфоратором, подрезается выступающая арматура.

Собираются в мешки крупные и мелкие обломки бетона, штукатурки, а также обрезки арматуры. В месте монтажа дверного блока подметается пол. Далее, производится монтаж входной стальной двери.



ПРОВЕРКА ГАБАРИТОВ НОВОГО ПРОЁМА

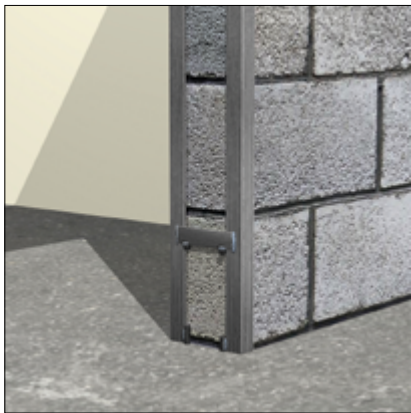
УСИЛЕНИЕ ПРОЁМА

В СТЕНЕ ИЗ ГАЗОБЕТОННЫХ ИЛИ КЕРАМЗИТОБЕТОННЫХ БЛОКОВ

При необходимости установки стального дверного блока в слабонесущую стену, наша компания предлагает услугу «Усиление проёма». Работы по усилению проёма выполняются для надёжной фиксации и уверенной эксплуатации тяжелого дверного блока.

Усиление выполняется с обхватом торцов проёма по периметру уголками 45х45, соединённых между собой перемычками из полосы 40х4 на уровне монтажных проушин с дополнительной фиксацией – вбитыми под разными углами штырями. Все стыки между уголками, перемычками и штырями тщательно провариваются, придавая конструкции необходимую жесткость и надёжность.

На картинке показано усиление П-образного проёма с обхватом стен, с креплением в пол и проваркой всех элементов. Тип усиления определяется продавцом-замерщиком при осмотре проёма. Количество и размер уголков, профилей, перемычек и штырей определяется бригадой установщиков во время монтажа.



УГОЛКИ УСИЛЕНИЯ ПРИВАРИВАЮТСЯ К ШТЫРЯМ ВБИТЫМ В ПЛИТУ ПЕРЕКРЫТИЯ.



ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ УГОЛКИ ПРИВАРИВАЮТСЯ К ВЕРТИКАЛЬНЫМ.



Все представленные работы оплачиваются отдельно по прейскуранту.

УСИЛЕНИЕ ПРОЁМА

В СТЕНЕ ИЗ ГИПСОЛИТА

Основа конструкции – несущий вертикальный профиль 40x40, вставленный в промежуток между гипсолитовых стенок и закрепленный с помощью штырей к полу и потолку. Далее выполняется обхват торцов проёма по всей высоте уголками 45x45, соединенных между собой перемычками из полосы 40x4 на уровне монтажных проушин с дополнительной фиксацией – вбитыми под разными углами штырями. Все стыки между несущим профилем, уголками, перемычками и штырями тщательно провариваются, придавая конструкции необходимую жесткость и надёжность.

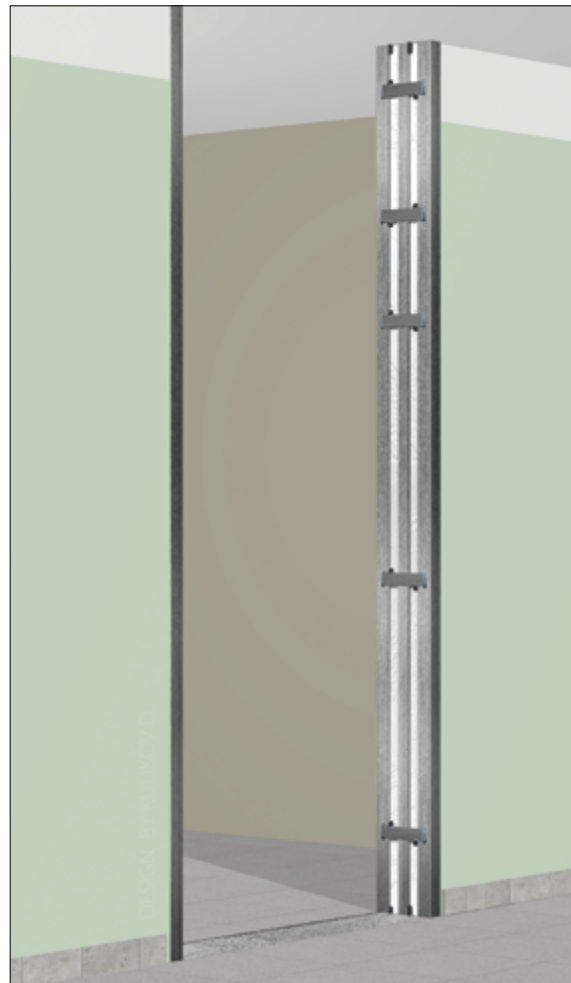
На картинке показано усиление проёма с помощью несущего профиля с креплением в пол и потолок, обхватом стен уголками и перемычками, и проваркой всех элементов. Тип усиления определяется продавцом-замерщиком при осмотре проёма. Количество и размер профилей, уголков, перемычек и штырей определяется бригадой установщиков во время монтажа.



НЕСУЩИЙ ПРОФИЛЬ И УГОЛКИ УСИЛЕНИЯ ПРИВАРИВАЮТСЯ К ШТЫРЯМ ВБИТЫМИ В ПЛИТУ ПЕРЕКРЫТИЯ



ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСИЛЕНИЯ СВАРИВАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ ПЕРЕМЫЧКАМИ



Все представленные работы оплачиваются отдельно по прейскуранту.

▶ **СТАЛ** – это группа компаний с головным подразделением по производству и установке стальных дверей **с 1991 года**, а также компании, специализирующиеся на стальных решётках, продаже и установке систем контроля доступа и видеонаблюдения. Наша сервисная служба занимается гарантийным и постгарантийным обслуживанием продукции. В рамках входящих в группу компаний функционируют службы оптовой и дилерской торговли.

**ПРОЧАЯ
ПРОДУКЦИЯ
И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**



СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ

Современный уровень развития характеризуют высочайшая информационная насыщенность и рациональное использование времени, и не без основания. В настоящее время наиболее остро встает вопрос комплексного обеспечения безопасности с применением технических средств охраны помещений. К средствам безопасности (охраны) можно отнести системы контроля доступа и видеонаблюдения, электромеханические устройства (замки), аудио- и видеодомофоны, сигнализации и многое другое. Разумеется, спектр решаемых с их помощью задач достаточно широк.

! Компания **СТАЛ** имеет Лицензию № 77–Б/05731 на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.



ПОЛНЫЙ КАТАЛОГ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА И ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ 2022

ВИДЕОДОМОФОНЫ



Более 20 моделей, от простых до серьёзных, с управлением электро-замком, со встроенным органайзером, с перенадресацией вызова на мобильный телефон, с подключением через Wi-Fi

СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА



Внешнее и внутреннее видеонаблюдение, контроль количества посетителей, расследование ситуаций, связанных с какими-либо нарушениями, ведение полноценного контроля за использованием рабочего времени работниками, предоставление видеоинформации в реальном времени службе безопасности



ВЫЗВНЫЕ ПАНЕЛИ



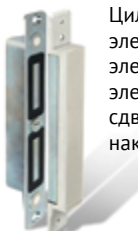
Антивандалные, с цветной камерой, с ИК-подсветкой и широким углом обзора объектива

БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ



Встроенный аккумулятор, защита от глубокого разряда аккумулятора и короткого замыкания, световая индикация режимов работы, высокое качество выходного напряжения

ЗАМКИ



Цилиндровые, электромоторные, электромагнитные, электромеханические, стальные, врезные и накладные



АВТОНОМНАЯ РАДИОКАНАЛЬНАЯ GSM-СИГНАЛИЗАЦИЯ



Охранная сигнализация для квартиры, дома, офиса или других помещений. Оповещение о тревоге с помощью SMS или звонком на телефон. Вы всегда будете в курсе проникновения третьих лиц в охраняемую зону.

ДОВОДЧИКИ



Гидравлические, универсальные, накладные, врезные, реечные, рычажные, электроприводные

ПРОЗРАЧНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ РЕШЁТКИ «POLYPROTECT»

Прозрачные решётки «PolyProtect» обеспечивают защиту от вторжения и также препятствуют выпадению детей из окна. Решетки не бьются, этот материал используется в авиационной и космической промышленности, а высокая прозрачность и современный внешний вид не будут мешать виду из вашего окна.

Решётки выполнены из прозрачного литого поликарбоната. Размер каждой ламели 50 мм (высота) и 6 мм (толщина), расстояние между ламелями 90 мм.

Преимущества прозрачных защитных решёток:

- Высокая прозрачность;
- Высокая прочность. Каждая ламель выдерживает нагрузку более 850 кг (в 250 раз прочнее стекла);
- Трудногорючий материал;
- Устойчивость к УФ-излучению;
- Гарантия 15 лет;
- Продукт соответствует требованиям нормативных документов
ГОСТ Р 51242-98, ТУ 22.23.14-001-14206461-2017.



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

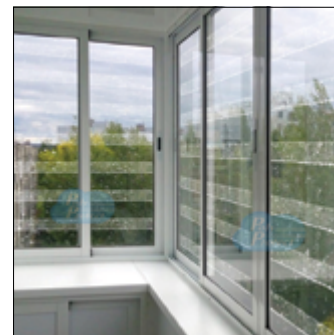


РЕШЁТКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ



РЕШЁТКИ С ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ СТВОРКОЙ

ВАРИАНТ ЗАЩИТЫ БАЛКОНА



РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

ВАРИАНТ ЗАЩИТЫ БАЛКОНА

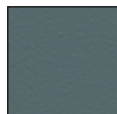


РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКИ ДЛЯ РАМКИ



RAL 7035



RAL 7012



RAL 6005



RAL 5003



RAL 8017



RAL 9003



RAL 9010



АНТИК
БЕЛЫЙ



ЧЕРНЫЙ
БРИЛИАНТ



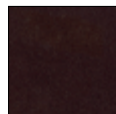
АНТИК
БРОНЗОВЫЙ



АНТИК
СЕРЕБРЯНЫЙ



ЧЕРНЫЙ
МУАР



КОРИЧНЕВЫЙ
МУАР

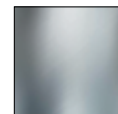


АНТИК
МЕДНЫЙ

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ ЦВЕТА ДЛЯ РАМКИ



ШЛИФОВАННАЯ
НЕРЖАВЕЙКА



ПОЛИРОВАННАЯ
НЕРЖАВЕЙКА



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО
КАТАЛОГУ RAL
CLASSIC



ЛЁГКИЕ РЕШЁТКИ НА ОКНА

Основное назначение лёгких решёток – защита от выпадения детей из окон. Иногда их так и называют – детские решётки безопасности или же решётки для безопасности детей. К сожалению, выпадения из окон – чуть ли не основная причина тяжёлого детского травматизма, а порой и летального исхода.

Дети любопытны – им интересно изучить всё, до чего они могут дотянуться. Иногда это бывает и ручка окна... Также ребёнок может выпасть в окно и по неосторожности. Тут следует отметить, что часто используемые москитные сетки не являются защитой от выпадения, а даже скорее наоборот. На них можно опереться и, кажется, что сетка держится прочно. Но это не так. Поэтому гарантированную безопасность обеспечивает только металлическая решетка.

Представленные решётки безопасности позволяют защитить вашего ребенка от случайного выпадения из открытого окна. Решётки также защитят от выпадения и домашних питомцев – собак и кошек, которые следуя инстинктам, в попытке схватить птицу могут выпасть. Кроме этого, решётки защищают от разбивания окон снаружи крупными предметами, например мячом.

Лёгкие решётки удобно и быстро устанавливаются на любом этаже прямо изнутри помещения, не требуют использования сварки, могут быть также легко демонтированы практически бесследно. Цена решёток гораздо ниже, чем у сварных или кованых аналогов, а внешний вид из-за тонких прутков лучше – решётка на окне малозаметна и не перекрывает свет.

Два цвета решёток на выбор: светло-серый или зелёный.

Размеры ячеек между прутьями 50x195 мм.



ВОРОТА

Наша компания изготовит любые металлические конструкции (ворота, заборы, ограды, сейфовые и оружейные комнаты, стеллажи и др.).

Опытные специалисты приедут, произведут замеры, расчёты и проконсультируют Вас по всем вопросам.

Для владельцев гаражей компания СТАЛ предлагает гаражные ворота. Ворота могут быть выполнены на базе стальных дверей СТАЛ 50.

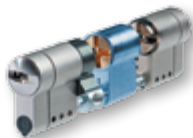
Каркас и коробка ворот выполнены из прямоугольной трубы. Ворота могут быть как утеплённые с двумя листами металла и утеплителем, так и не утеплённые с одним листом металла (изнутри ничего не устанавливается).



КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Наша компания является дилером ведущих производителей замков, цилиндров, фурнитуры и других комплектующих.

Мы специализируемся на продажах замков, цилиндров, ручек и дверной фурнитуры как для розничных, так и оптовых покупателей. Наши цены конкурентно способные на рынке, т.к. у нас прямые поставки с ведущих фабрик Европы. Мы помогаем профессионалам дверного рынка в выборе качественной продукции для своего бизнеса!



ЦИЛИНДРЫ MOTTURA



ЗАМКИ MOTTURA



ЦИЛИНДРЫ CISA



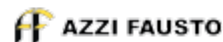
ЗАМКИ CISA



ШПИНГАЛЕТЫ



ПЕТЛИ



ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ



ЦИЛИНДРЫ EVVA



ПОВОРОТНЫЕ РУЧКИ



ПОВОРОТНЫЕ РУЧКИ



ПОВОРОТНЫЕ РУЧКИ

СОТРУДНИЧЕСТВО



«СТАЛ» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР КОМПАНИИ «EVVA»



«СТАЛ» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР КОМПАНИИ «CISA»



«СТАЛ» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР КОМПАНИИ «MOTTECA»

СВИДЕТЕЛЬСТВА



СВИДЕТЕЛЬСТВА О ДОПУСКЕ К ВИДАМ РАБОТ, КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА



КОМПАНИЯ «СТАЛ» – ЧЛЕН МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СИСТЕМАМ ОГРАНИЧЕННОГО ДОСТУПА

СЕРТИФИКАТЫ



ГОСТ 31173-2016, НАДЕЖНОСТЬ, БЕЗОТКАЗНОСТЬ, КРИТЕРИИ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА КОНСТРУКЦИЙ СТ35, СТ50, СТ65, СТ100, СТ150Т



ГОСТ 51113-97, 3-Й КЛАСС ВЗЛОМОСТОЙКОСТЬ
КОНСТРУКЦИИ СТАЛ СЕЙФ 3



ГОСТ 51112-97, 4-Й КЛАСС ПУЛЕСТОЙ-
КОСТЬ КОНСТРУКЦИИ СТАЛ СЕЙФ 3



СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСО 9001-2015
>>> 155



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МДБ-ПВ-60
СЕРТИФИКАТЫ, ЛИЦЕНЗИИ, СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ, ПРОТОКОЛЫ



ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

ЛИЦЕНЗИИ



ЛИЦЕНЗИЯ НА МОНТАЖ И РЕМОНТ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ПРОТОКОЛЫ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ «БЛОК ДВЕРНОЙ СТАЛЬНОЙ»

БЛАНК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСЧЁТА СТОИМОСТИ ЗАКАЗА



www.door.ru

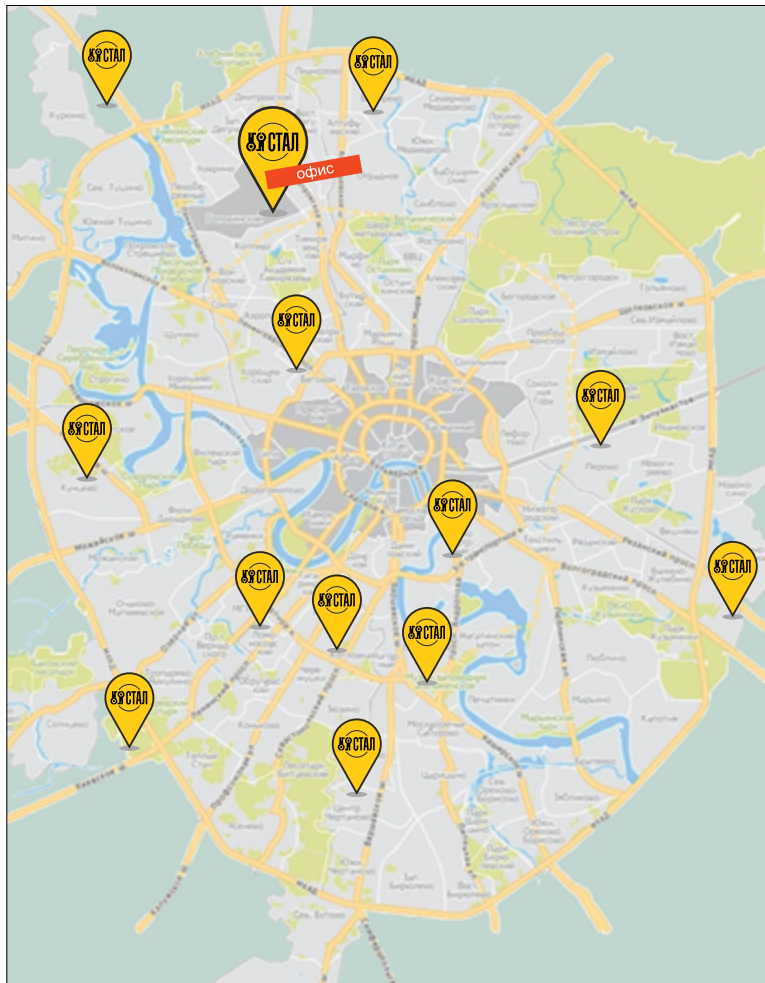
ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫЕ СКИДКИ

Скидка по дисконтной карте

АКЦИЯ

ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ
СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА С УЧЕТОМ СКИДКИ

КОНСТРУКЦИЯ	МОДЕЛЬ	
	Размер коробки х мм	
	Цена	
ОТДЕЛКА	Лист нар. / вн.	
	Петли	
	Стоимость МК	
	НАРУЖНАЯ	
	ВНУТРЕННЯЯ	
	Заполнение	
	Торцы / коробка	
	Дополнительная комплектация	
	
	
ЗАМКИ / ФУРНИТУРА	ВЕРХНИЙ	
	Цилиндр	
	Защита	
	Накладки	
	НИЖНИЙ	
	Цилиндр	
	Защита	
	Накладки	
	Ручка	
	Задвижка	
ДОСТАВКА И УСТАНОВКА	НАЛИЧНИК	
	ПЕРКОН	
	СТОИМОСТЬ БЕЗ УСТАНОВКИ	
	СТОИМОСТЬ УСТАНОВКИ	
	Расширение / заклад	
	Откосы	
Доставка дальность		
СТОИМОСТЬ ДОСТАВКИ И УСТАНОВКИ		
ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА		
ГАРАНТИЯ НА ДВЕРЬ В ДАННОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ		



АДРЕСА ВИСТАВОЧНЫХ ЗАЛОВ



+7 (495) 983-00-70
www.door.ru

+7 (499) 648-03-77
www.dpz.ru

Центральный офис

📍 Петровско-Разумовская

📍 Водный стадион

📍 МЦК «Лихоборы»

2-й Лихачёвский пер. 9, стр. 1

(495) 983-00-70 (доб. 123)

9:00–20:00 пн–пт

10:00–20:00 сб

10:00–18:00 вс

📍 Автозаводская

Ленинская Слобода 26,

мебельный центр «Румер», пав. 152

(495) 983-00-70 (доб. 321)

10:00–22:00 ежедневно

📍 Бибирево

Пришвина 26, ТЦ «Миллион мелочей»,

2-й этаж, павильон D-02

(495) 983-00-70 (доб. 319)

10:00–21:00 ежедневно

📍 Динамо, Беговая

Беговая 17

(внешняя сторона ТТК)

(495) 983-00-70 (доб. 318)

10:00–20:00 пн–пт

10:00–19:00 сб

10:00–18:00 вс

📍 Каширская

Каширское шоссе 19, к. 1

ТК «Каширский Двор»,

4-й этаж, павильон 4-А6

(495) 983-00-70 (доб. 307)

9:00–21:00 ежедневно

📍 Лермонтовский проспект

Жулебинский б-р 10/6

(495) 983-00-70 (доб. 306)

10:00–20:00 ежедневно

📍 Молодежная

Ярцевская 32,

(495) 983-00-70 (доб. 302)

10:00–20:00 пн–сб

10:00–19:00 вс

📍 Нахимовский пр-т, Профсоюзная
Нахимовский пр-т 24, «ЭКСПОСТРОЙ»,
1-й этаж:

– павильон 3, блок 5В, место 46;

– павильон 3, блок 8С, место 100;

– павильон 3, блок 31В, место 501-502;

– павильон 2, место 190;

(495) 983-00-70 (доб. 303, 336, 335, 312)

10:00–20:00 пн–сб

10:00–19:00 вс

📍 Площадь Ильича, Авиамоторная

Шоссе Энтузиастов 12, к. 2, ТЦ «Город»,

3-й этаж, секция «Центр Дверей»,

место 29

(495) 983-00-70 (доб. 326)

10:00–21:00 ежедневно

📍 Пражская

Кировоградская 15, ТЦ «Гранд Юг»,

0-й этаж, стенд Т 0.9/7

(495) 983-00-70 (доб. 322)

10:00–21:00 ежедневно

📍 Речной Вокзал, Планерная

г. Химки, ост. «Бутаково», д. 4, стр. 1,

здание Гранд-1, Мебельный торговый

комплекс «Гранд»

(495) 983-00-70 (доб. 334)

10:00–21:00 ежедневно

📍 Румянцево

Московская обл., Ленинский р-н,

дер. Румянцево, БП «Румянцево»:

– корпус В, вход 5, 1-й этаж, павильон

169-1В;

– блок Г, Цокольный этаж,

павильон 129Г;

(495) 983-00-70 (доб. 304)

10:00–21:00 ежедневно

📍 Университет

Ленинский пр-т 72/2,

цокольный этаж

(495) 983-00-70 (доб. 320)

10:00–20:00 пн–пт

11:00–20:00 сб–вс



ЯНВАРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ФЕВРАЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

МАРТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

АПРЕЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

МАЙ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

ИЮНЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ИЮЛЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

АВГУСТ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

СЕНТЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ОКТАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

НОЯБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

ДЕКАБРЬ

ПН	ВТ	СР	ЧТ	ПТ	СБ	ВС
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						

СЛЕДИТЕ ЗА НАМИ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ, ЧТОБЫ БЫТЬ В КУРСЕ ВСЕХ СОБЫТИЙ!



@staldoor



@stal.door



@stal.door

ДООР СТАЛ®



(495) 983-00-70

(499) 648-95-60

door.ru