

2024  
КАТАЛОГ

**ГОСТАЛ**<sup>®</sup>  
СТАЛЬНЫЕ ДВЕРИ

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

- 6 СТАЛ СЕЙФ 3
- 8 СТАЛ СЕЙФ 2
- 9 СТАЛ СЕЙФ 1
- 10 СТАЛ 150Т
- 12 К-120
- 14 СТАЛ 100
- 16 К-80
- 18 СТАЛ 75 (Скрытые петли)
- 20 СТАЛ 67
- 22 СТАЛ 65 / К-90
- 24 СТАЛ 65 (Невидимка)
- 25 СТАЛ 50
- 26 СТАЛ 45 / К-68
- 28 СТ 3 (Светопрозрачные конструкции)
- 30 Эксклюзивные двери (Нестандарт)
- 32 Противопожарные и технические двери

## ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК

- 36 «Интеллектуальная»
- 38 «Классика», «Фибропараллель с раскладкой»
- 40 «Монохром»
- 42 «Лофт»
- 44 «Магистраль» Новинка !
- 50 «Проекция»
- 52 «Горизонт» Новинка !
- 55 «Фэнтези»
- 56 «Параллели»
- 58 «Ченелс»
- 60 «Лайнс»
- 62 «Алюмикс» Новинка !
- 66 «Мидл»
- 68 «Люкс», «Декор»
- 70 «Модерн»
- 74 «Массив дуба»

- 76 «Массив дуба с 3D элементами» Новинка !
- 78 «Барельеф»
- 79 «Порталы»
- 80 «3D резные элементы» Новинка !
- 82 «Фибропараллель»
- 84 «Особопрочный пластик»
- 86 «Шпон дуба на фанере», «Шпонированная ДСП»
- 88 «Венециана», «Ламинат», «Силуэт»
- 90 «Крашенный МДФ»
- 92 Фрезеровка «Престиж»
- 94 Фрезеровка «Стандарт»
- 96 Фрезеровка «Болонья»
- 100 Фрезеровка «Венеция»
- 102 Фрезеровка «Флоренция»
- 104 «Порошковая окраска»
- 106 «Фрейм»
- 108 «Рельеф»
- 112 «Авандор»
- 114 «Решётки»
- 116 «Решётка встроенная в стеклопакет»
- 118 «Металл-Арт»
- 120 «Стеклодекор»
- 122 «Нео-классик» Новинка !
- 124 «Арт гласс» Новинка !
- 127 «Стекланные цветные панели»
- 128 «Зеркало»
- 130 «Цифры из зеркала или стекла»
- 131 «Бугельные ручки»
- 132 «Витражи», «Пескоструйные витражи»
- 134 «Подсветка периметра, порога»
- 135 «Молдинги», «Рамка стеклопакета»
- 136 «Дверные доборы»
- 137 «Телескопические доборы»
- 138 «Обналичка входных дверей»
- 139 «Фальшпанель», «Звуковой барьер»
- 140 «Порог из нержавеющей стали»
- 140 «Стальной напольный добор»
- 141 «Торцевые планки»

## ЗАМКИ ЦИЛИНДРЫ И ЗАЩИТА

- 144 Замки MOTTURA
- 147 Замки CISA
- 149 Замки PHILIPS Новинка !
- 150 Цилиндры EVVA
- 152 Цилиндры MOTTURA
- 154 Защита DISEC

## ФУРНИТУРА

- 158 Элитная кованая «Гальбузера»
- 159 Элитная дизайнерская «Class»
- 160 Ручки, накладки, вертушки, номерки
- 172 Глазки дверные, упоры дверные
- 173 Отбойники стальные
- 174 Доводчики дверные

## УНИКАЛЬНЫЙ МОНТАЖ, РАБОТА С ПРОЁМОМ

- 178 Монтаж с бетонированием короба
- 180 Кирпичная кладка
- 184 Расширение проёма «Рубка»
- 186 Усиление проёма

## ПРОЧАЯ ПРОДУКЦИЯ И ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 190 Системы контроля доступа и видеонаблюдения (СКУД)
- 192 Козырьки консольные и вантовые Новинка !
- 194 Защитные прозрачные решётки «PolyProtect»
- 198 Лёгкие решётки на окна, ворота
- 200 Комплектующие
- 201 Свидетельства, сертификаты, заключения
- 205 Бланки предварительного расчёта
- 208 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!**



**СИСТЕМА МЕЖДУНАРОДНОГО МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ISO 9001:2015**

# 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 отделок 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, 67, 65/К-90, К-80** – модели класса «Оптимум» – имеют высокую сопротивляемость к взлому. Возможность установки любых замков и отделок 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 отделок.

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

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ



# СТАЛ СЕЙФ 3

Преимущество этой модели над СТАЛ СЕЙФ 2 - наличие интерактивной динамической решётки и огнестойкой стекломagneйной 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 стекломagneйной панели**, пулестойкого бронелиста, **интерактивной решётки**, замкового кармана, рёбер жёсткости. Масса дверного блока ~280 кг. Замок, блокиратор, девиаторы, противосъемные штыри дают **38 точек запираения** (при высоте ДБ от 2100 мм).



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

По всей площади наружного листа, включая рёбра жёсткости и весь замковый отсек, сварена пулестойкая бронепластина (термически обработанная сталь марки А3, класс пулестойкости - Бр3, толщина 4,5 мм).



### ДИНАМИЧЕСКАЯ

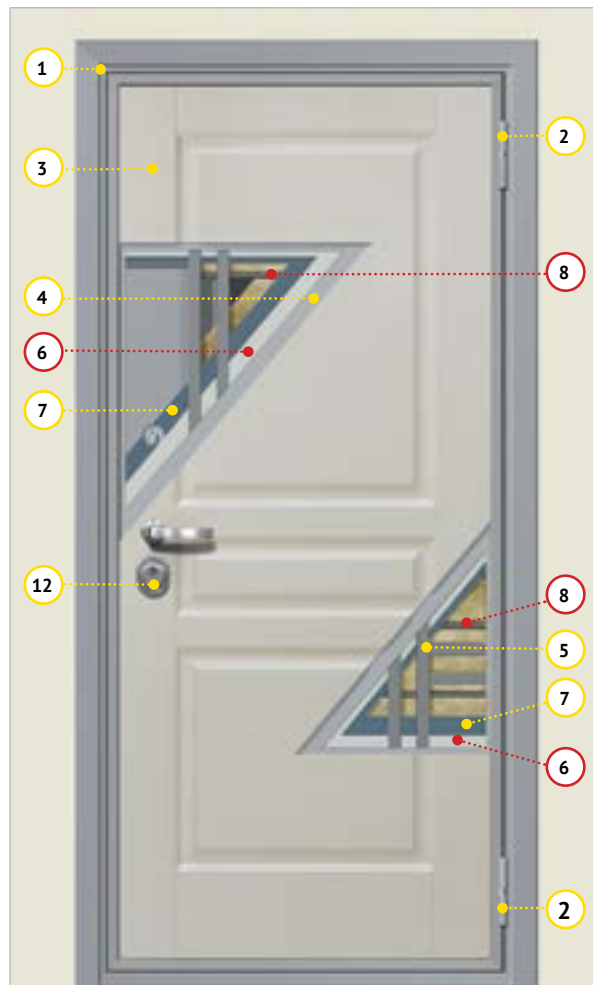
В полотне расположена интерактивная (подвижная) решётка из калиброванного закалённого прутка (инструментальная горячекатанная сталь, круг о/т, ГОСТ 2590 У8А 16, диаметр 16 мм).



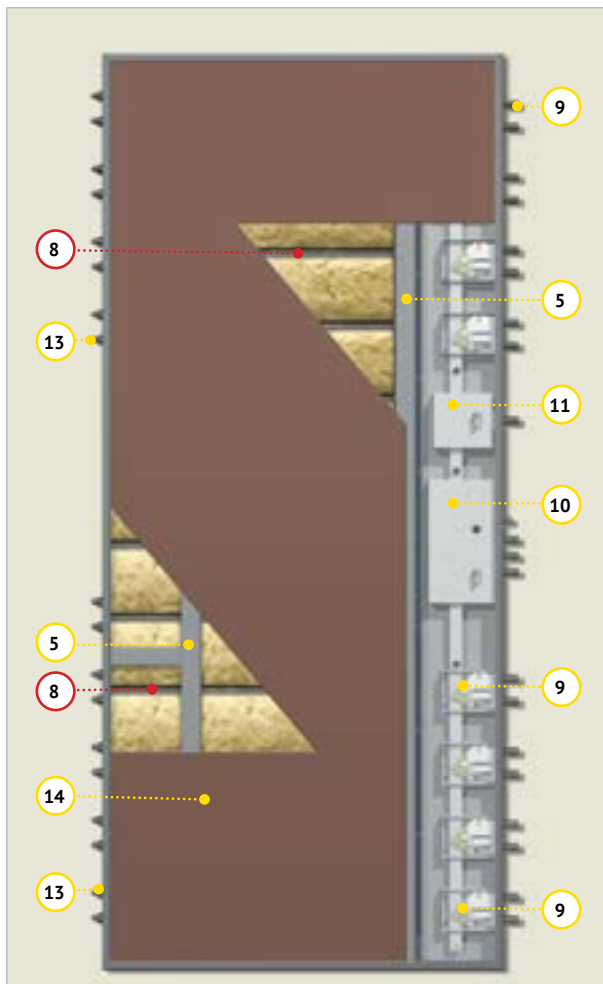
### МОНОЛИТНАЯ

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

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 стекломagneйной 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 стекломagneйной 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 внутренними слоями)



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

Лист из стекломгнезиевой панели по всей площади наружного листа (изнутри), включая рёбра 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 этой конструкции 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** (при высоте ДБ от 2100 мм).



### 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).

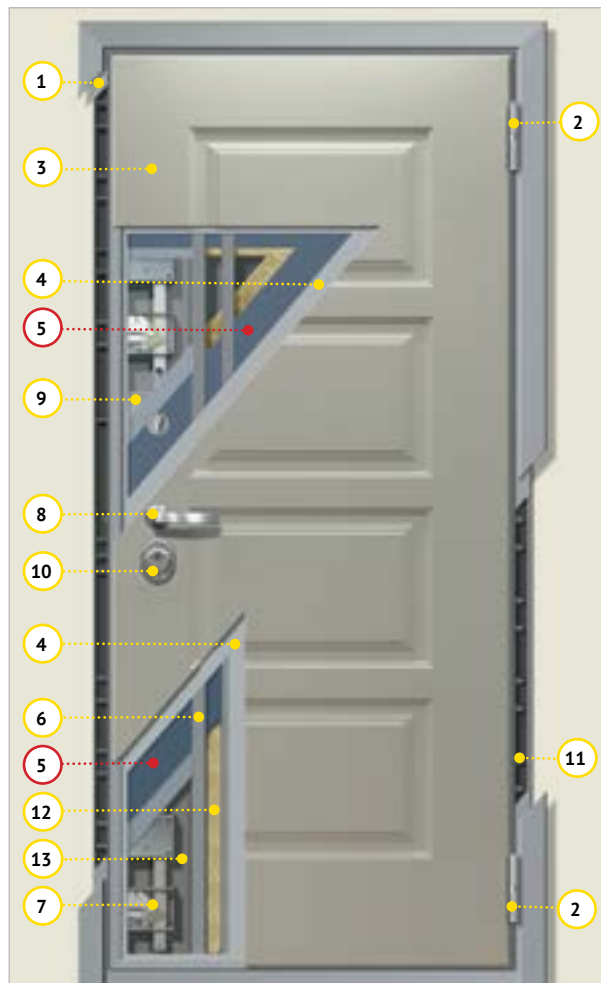


### МОНОЛИТНАЯ

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

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Коробка из гнутого профиля под бетонирование ( $S=2 \pm 0,2$  мм)
2. Регулируемые петли (2 шт)
3. Наружная панель
4. Наружный цельный стальной лист полотна ( $S=2 \pm 0,2$  мм)
5. 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 ( $S=2 \pm 0,2$  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



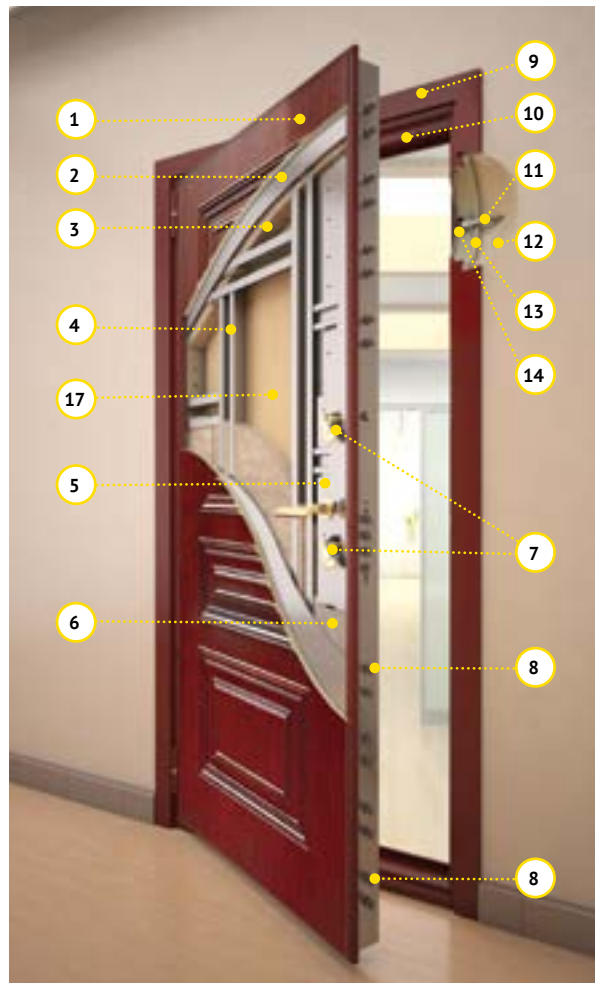
СТАЛ СЕЙФ 2 (вид снаружи с разрезами панели и внутренних слоёв)

# СТАЛ СЕЙФ 1

Вдобавок к великолепным защитным свойствам СТАЛ 100 предлагается мощнейшая запирающая система: цилиндровый замок Mottura 84.515Q/37, цилиндровый 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 (при высоте ДБ от 2100 мм)
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

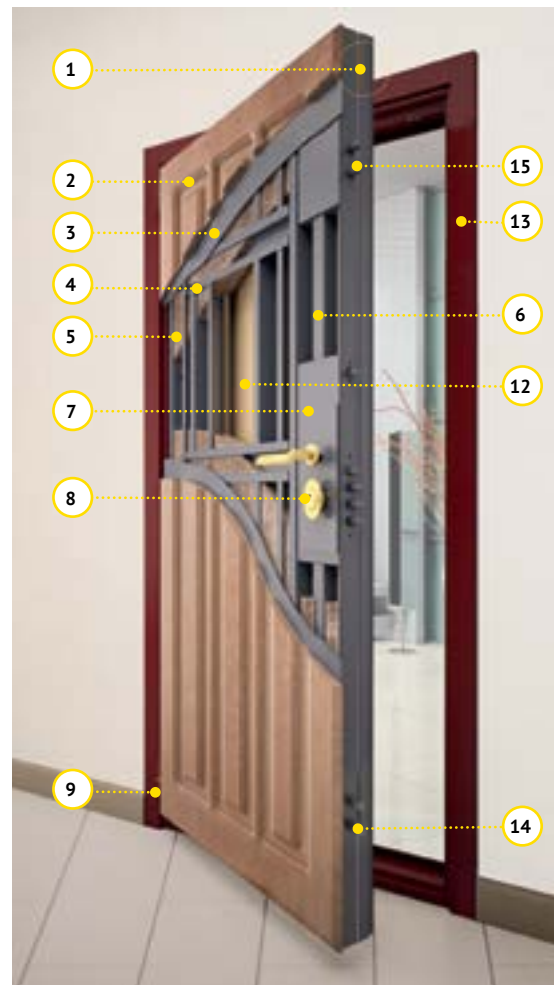
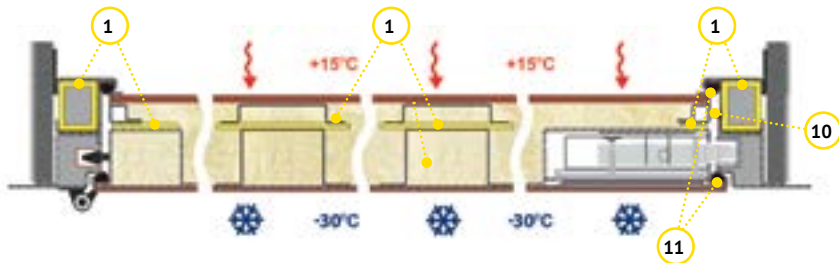
Дверь разработана специально для коттеджей и частных домов. Снабжена системой профилей с терморазрывом, который значительно уменьшает теплопередачу и теплопотери. Входная дверь СТАЛ 150Т сохранит тепло вашего дома даже во время сильных морозов.

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
14. Нижний девиатор (по умолчанию)
15. Верхний девиатор (платная опция)

По результатам испытаний в климатической камере «Научно-исследовательского института строительной физики» конструкции СТАЛ 150Т присвоен 1-й (высший) класс сопротивления теплопередаче.



## 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



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «КЛАССИКА»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «СТАНДАРТ»



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»,  
ФРЕЗЕРОВКА «ЛАЙНС»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, РЕШЁТКА В  
СТЕКЛОПАКЕТЕ



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»



«РЕЛЬЕФ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПРЕСТИЖ»



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»,  
ФРЕЗЕРОВКА «ЛЮКС»



# 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 скрывает металлический профиль рамы изнутри и препятствует образованию конденсата.

Для конструкции используются только влагостойкие отделки: МДФ с пропиткой, шпонированные 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 (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 щёточным 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)



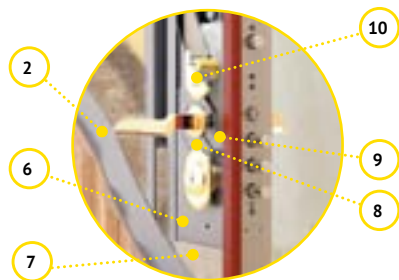
«Обналичка» максимально скрывает металлический профиль рамы изнутри и препятствует образованию конденсата



«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.



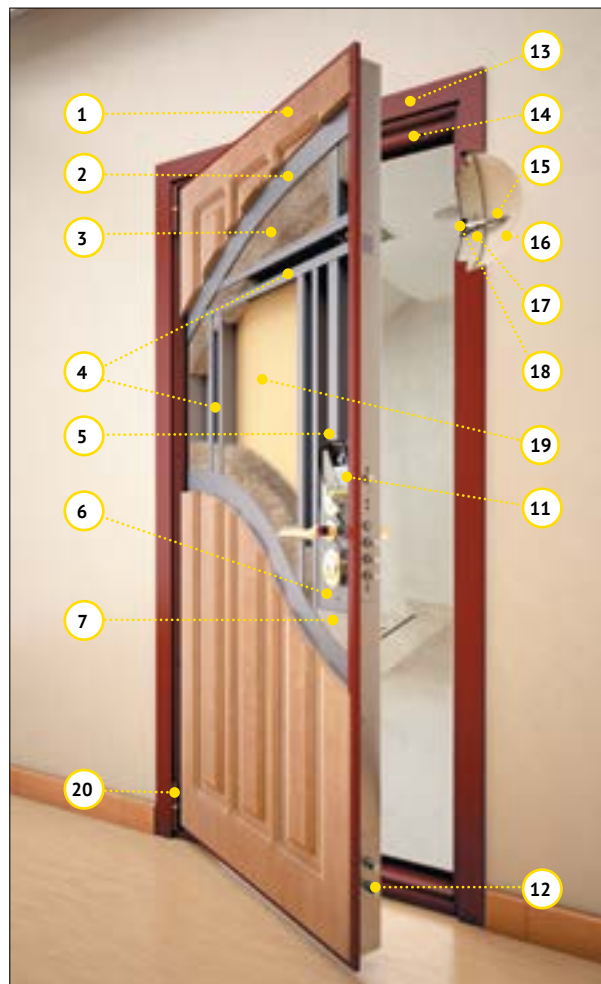
**!** Замковый карман с усилительной пластиной, закрытыми стыками и защитными профилями создаёт слой металла в 8 мм, закрывающий замок с внешней стороны, а с учётом бронепластины – в 12,5 мм.



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. Нижний девиатор (по умолчанию)
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  
противосъёмных 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



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»,  
ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ МДФ 16 ММ,  
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ «ПРЕСТИЖ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ МДФ 16 ММ,  
«ЧЕНЕЛС», КРАСКА, СТЕКЛО



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПАРАЛЛЕЛИ»



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»,  
ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПРОЕКЦИЯ»



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 противовзломный 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»

## 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*



*Все размеры указаны в мм.*

# 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.

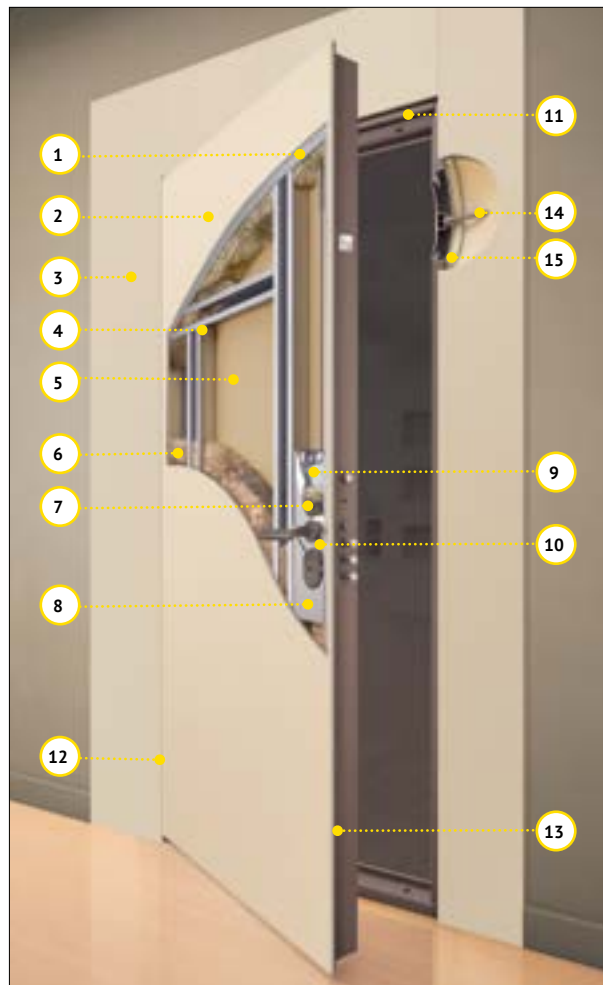
СТ 75 – одностворчатые, наружного открывания. Фрамуги, боковины, и окна для этой конструкции не делаются.

## 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°

СЯСТАЛ >>> 20



МИНИМАЛЬНЫЕ ЗАЗОРЫ ПОЗВОЛЯЮТ ПРАКТИЧЕСКИ СЛИТЬСЯ ДВЕРНОМУ БЛОКУ СО СТЕНОЙ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

# СТАЛ 67

СТАЛ 67 – это новая модель входной двери, разработанная и выпущена в 2022 году, которая сочетает в себе высокие взломостойкие характеристики и богатый выбор отделочных материалов. Особенность конструкции позволяет максимально скрыть металлические части двери отделкой. Можно выбрать любую фурнитуру и замки из нашего каталога. Возможно изготовление окон под стеклопакет в полотне, а также изготовление фрамуг и боковин. Доступна модификация для установки конструкции в деревянные проемы.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

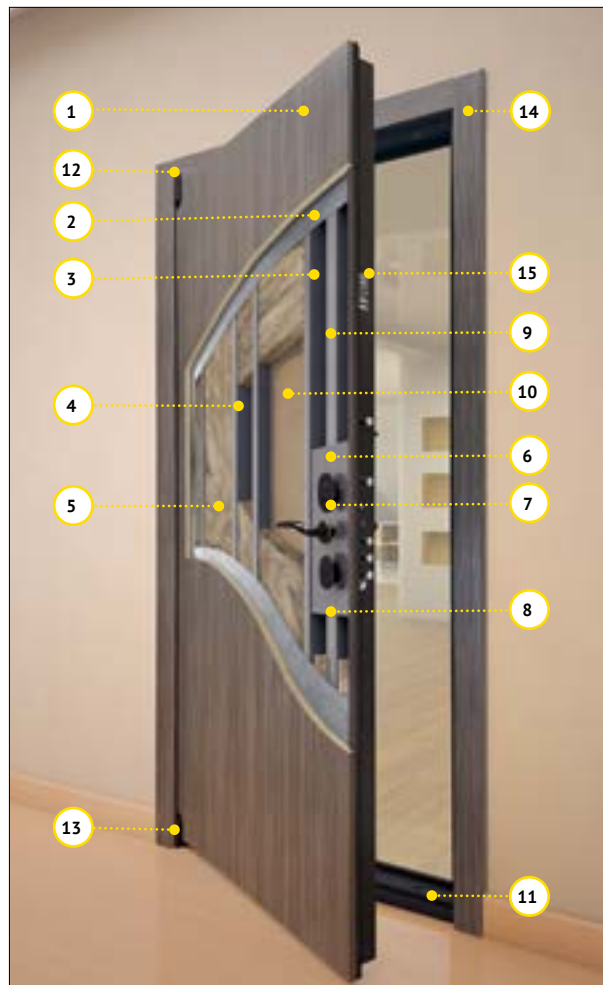
1. Наружная отделочная панель – МДФ от 16 мм, плёнка ПВХ «Модерн»
2. Основной лист металла ( $S=2 \pm 0,2$  мм)
3. Усиленный замковый карман
4. Рёбра жёсткости
5. Наполнитель полотна и рёбер жёсткости – минеральные маты
6. Многослойная бронепластина (толщиной 4 мм) на весь корпус замка
7. Броненакладка - защита цилиндра
8. Замок основной нижний MOTTURA 54 J 919B / 37 (двухсистемный полузависимый, перекодируемый с блокировкой от забивания и блокирующей шторкой)
9. Защитный короб тяг вертикального запираения
10. Внутренняя панель МДФ от 8 мм
11. Коробка из гнутого стального профиля ( $S=2 \pm 0,2$  мм) под бетонирование
12. Верхняя безосевая петля «Барк»
13. Нижняя безосевая петля «Барк»
14. Декоративный наличник из МДФ 16 мм, плёнка ПВХ «Модерн»
15. Фирменный штамп «СТАЛ» на ТПП



Верхняя безосевая петля «Барк» (п. 12)



Нижняя безосевая петля «Барк» (п. 13)



## ПРЕИМУЩЕСТВА МОДЕЛИ СТАЛ 67



**10,5 мм**

Защитный слой металла  
перед замком



**77,0 мм**

Толщина полотна двери



**2 шт.**

Безосевые петли «БАРК»



**4 шт.**

Противосъёмные штыри



Любая комплектация на заказ



**w: 860–1150 мм (шаг 20 мм).**

**h: 2000–2400 мм**

Размер дверного блока



**Сертифицированная  
сталь**

Защитная бронепластина

## ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ СТАЛ 67 С РАЗЛИЧНЫМИ ОТДЕЛКАМИ



ВЛАГОСТОЙКИЙ МДФ 16 ММ,  
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ЛАЙНС»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 24 ММ, «ЧЕНЕЛС»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПАРАЛЛЕЛИ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ГЛАДКИЙ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПРЕСТИЖ»



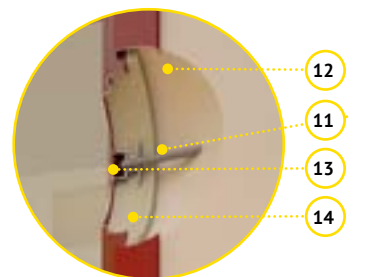
ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ЛАЙНС»



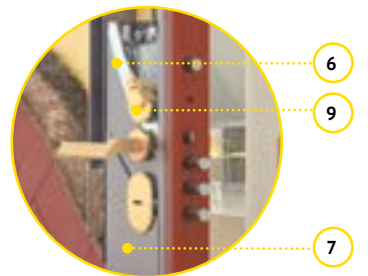
ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «СТАНДАРТ»

# 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.



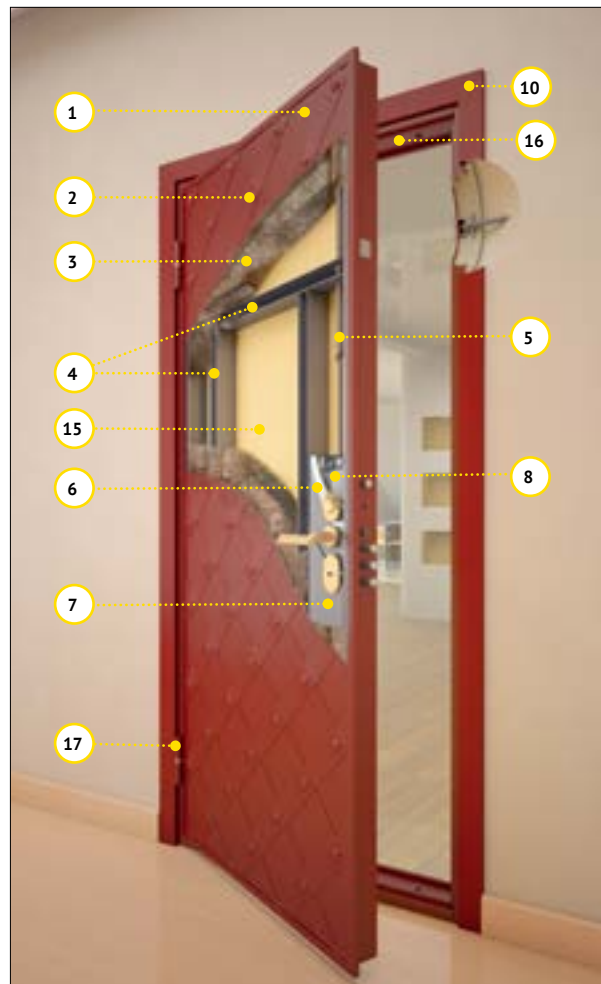
Установка коробки в проём методом бетонирования



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



**ш: 860–1400 мм**

**н: 2000–2400 мм**

Размер дверного блока



**Сертифицированная  
сталь**

Защитная бронепластина

## ПРИМЕРЫ ИСПОЛНЕНИЯ СТАЛ 65 С РАЗЛИЧНЫМИ ОТДЕЛКАМИ



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ»,  
ФРЕЗЕРОВКА «СТАНДАРТ»



КРАШЕНЫЙ МДФ 16 ММ,  
«ФЕНТАЗИ»



МАССИВ ДУБА



ВЛАГОСТОЙКИЙ КРАШЕНЫЙ  
МДФ 16 ММ, «ПРЕСТИЖ»



ВЛАГОСТОЙКИЙ МДФ 16 ММ,  
«ЛОФТ 04» С ПАТИНОЙ



АВАНДОР «КЛАБ»



ВИТРАЖ СО СВЕТОВЫМ  
ТОННЕЛЕМ



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ» С  
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.



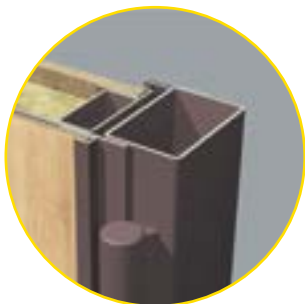
# СТАЛ 50

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, особо тяжелые двери с пуленепробиваемыми листами, двери с боковинами и фрамугами на единой коробке. Открывание возможно и внешнее, и внутреннее.

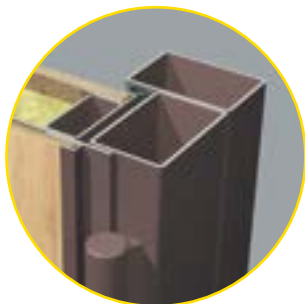
СТАЛ-50 изготавливается по так называемой «трубной» технологии: каркас полотна и рама двери изготавливаются из готовых прокатных профилей – прямоугольных труб. Не смотря на то что подобная технология существует давно и постепенно вытесняется новыми разработками (гнутыми профилями), СТАЛ-50 по-прежнему 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
5. Заполнение полотна минеральными матами
6. Основной контур уплотнения
7. Петли на опорных подшипниках.



СТ-50 (ОБЫЧНАЯ)



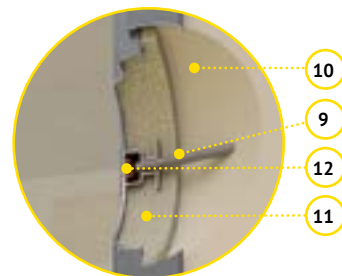
СТ-50 (УСИЛЕННАЯ)



# 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.

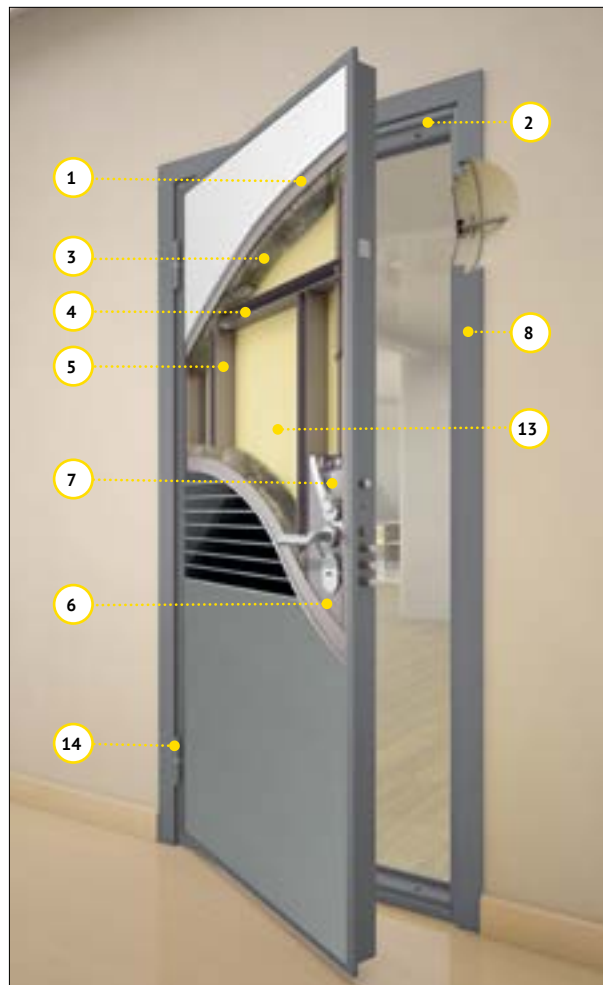
Теперь доступна модификация этой модели – СТ 45А (антикризисный вариант). Замокочная группа: нижний основной, цилиндрический замок А-80, верхний дополнительный, врезной с планкой, сувальдный А-85 (см. СТАЛ 35).



Установка коробки в проём методом бетонирования

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ( $S=2 \pm 0,2$  мм)
2. Коробка из гнутого стального профиля ( $S=1,5$  мм) под бетонирование
3. Наполнитель полотна и ребер жёсткости – минеральные маты
4. Горизонтальные ребра жёсткости
5. Вертикальные ребра жёсткости
6. Замокочный карман
7. Замок Cisa 57.966/38 (независимый двухсистемный, перекодируемый) 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



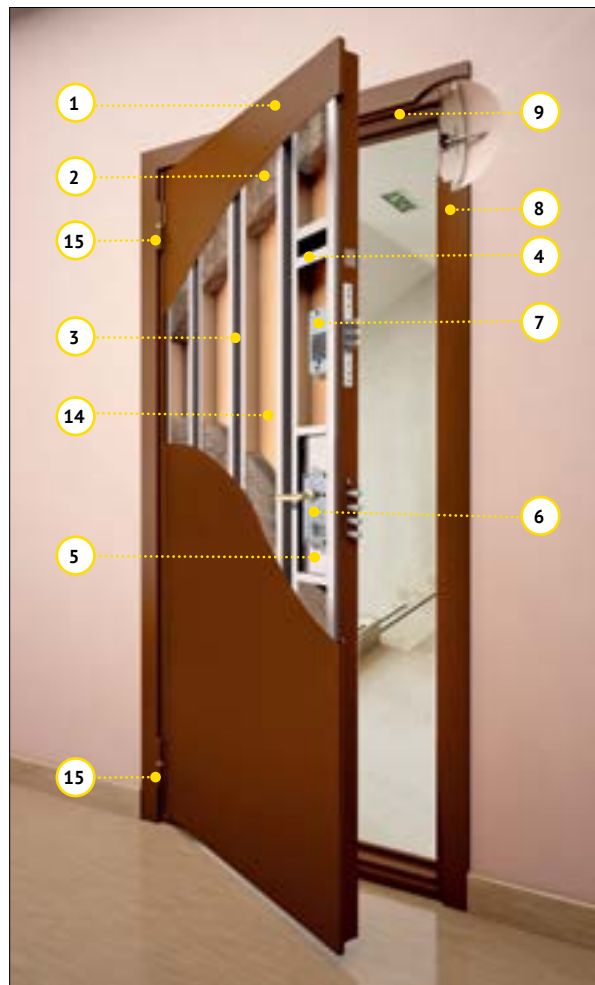
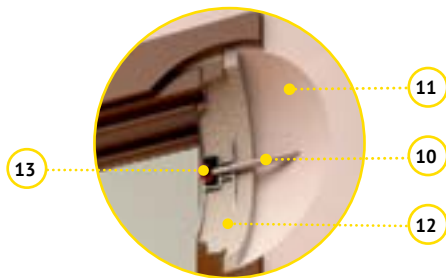
# СТАЛ 35

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.

## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Основной лист металла ( $S=1,2$  мм), окрашенный порошковой краской
2. Наполнитель полотна – минеральные маты
3. Вертикальные рёбра жёсткости
4. Элементы дополнительной жёсткости
5. Замковый карман
6. Замок нижний основной, цилиндрический А-80
7. Замок верхний дополнительный, врезной с планкой, сувальдный А-85
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=1,5 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 46.250.35.0 с роликом, Doorlock PL-301 с защёлкой или Doorlock PL-302 с роликом)
6. Двухкамерный стеклопакет
7. Два контура уплотнения
8. Накладные петли на шарнирах «Simonswerk» (Германия)
9. Доводчик



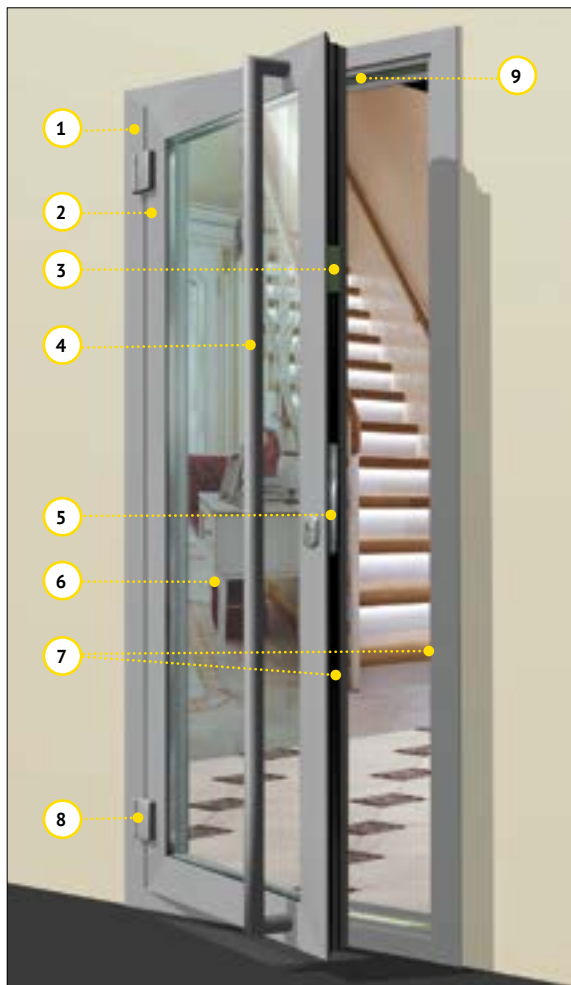
**SIMONSWERK – ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ НА ШАРНИРАХ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



**ВБМ – ПЕТЛИ НАКЛАДНЫЕ ОСЕВЫЕ, ПРИКРУЧИВАЕМЫЕ, СТАЛЬНЫЕ**



**ДВЕРНАЯ КОРОБКА С ТЕРМОРАЗРЫВОМ И ДВУХСТОРОННЕЙ ОКРАСКОЙ**





**ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ**



**ПОЛИРОВАННАЯ НЕРЖАВЕЮЩАЯ  
СТАЛЬ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ИЗ КАТАЛОГА RAL CLASSIC  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**

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 первозданный внешний вид.



**СТ-2 С РЕШЁТКОЙ В  
СТЕКЛОПАКЕТЕ**



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



**СТ-2 ДВУХСТВОРЧАТАЯ С РАСКЛАДКОЙ  
В СТЕКЛОПАКЕТАХ**



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

#### **СТ-2 (СВЕТОПРОЗРАЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ)**

Профиль замкнутого сечения (без терморазрыва) изготавливается из стали толщиной 1,5 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. Идеальную дверь сложно найти, но её можно создать! СТАЛ знает как исполнить любое ваше желание. 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.



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

>>> 31



ОТДЕЛКА «ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ» ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЭСКИЗУ



МАССИВ ДУБА С 3D-ФРЕЗЕРОВОЙ



ОТДЕЛКА ИЗ МЕТАЛЛА ПО ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ЭСКИЗУ



3D ПАНЕЛЬ С БУГЕЛЬНОЙ РУЧКОЙ



# ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

Противопожарные двери должны обеспечить простоту и безопасность эвакуации из горящего помещения, не допустить распространения огня внутри здания, спасти имущество в смежных помещениях с очагом возгорания помещений. 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 дымогазонепроницаемые двери СТАЛ в одно- и двухстворчатом исполнении, с пределом огнестойкости EIS-60, что подтверждается всеми необходимыми документами. EIS-60 означает, что потеря целостности и теплоизолирующей способности произойдёт 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



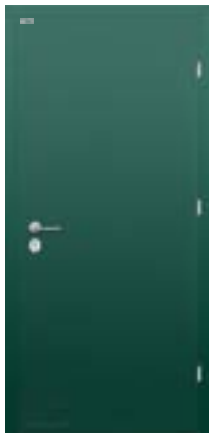
ДВУХСТВОРЧАТАЯ С ОКНОМ

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Основное назначение технических дверей - защита помещений без высоких требований к безопасности (котельные, элетрощитовые, венкамеры, лифтовые, тамбуры, мусоропровод, бойлерные, котельные и т. п.) но с необходимостью установки стальных дверей.

Мы изготавливаем двери из металлического листа, оцинкованной и нержавеющей стали.

Технические двери из нержавеющей стали – это двери, которые отвечают самым высоким требованиям, таким как эстетичный внешний вид, высокая прочность, антикоррозийность, 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 профиле, с обычным или противопожарным остеклением, активно используются архитекторами при проектировании современных зданий и общественных интерьеров.



ДВЕРЬ ИЗ ОЦИНКОВАННОЙ 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  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

---

▶ 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

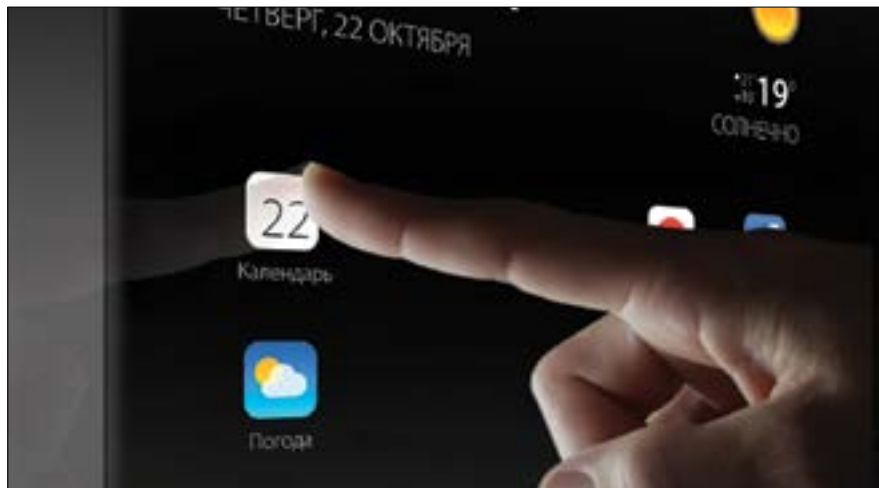


# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ОТДЕЛКА

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 записок, 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 практически невидим.



ОСНОВА МОДЕЛИ ОТДЕЛКА «ПРОСТОР»

### МОДЕЛЬ «КОСМОС ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ»

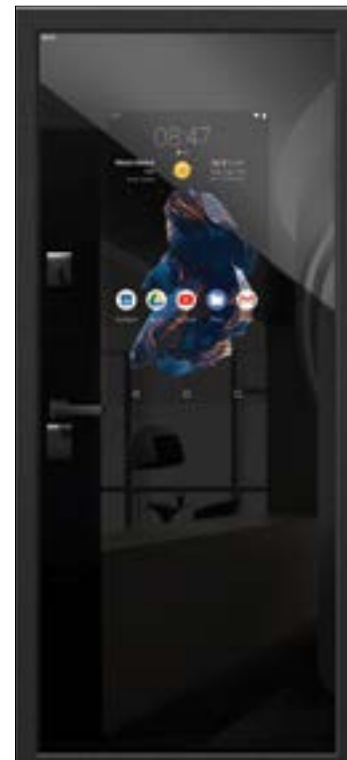
Сенсорный монитор 24" горизонтального расположения, интегрированный в зеркало или чёрное стекло во всю панель. В выключенном режиме практически невидим и смотрится как обычное зеркало в полный рост.



ОСНОВА МОДЕЛИ ЗЕРКАЛО ВО ВСЮ ПАНЕЛЬ

### МОДЕЛЬ «КОСМОС ВЕРТИКАЛЬНАЯ»

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



ОСНОВА МОДЕЛИ СТЕКЛО ВО ВСЮ ПАНЕЛЬ

# КЛАССИКА

Классика - популярна во все времена. Двери на основе этой коллекции не устаревают никогда! Панель представляет собой многослойную конструкцию на основе МДФ с определенным рисунком. Внутри рисунка, в месте перепада высот, клеивается раскладка (багет). Панель красится в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS. Суммарная толщина панели с раскладкой до 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 ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**КЛАССИКА 00**



**КЛАССИКА 01**



**КЛАССИКА 02**



**КЛАССИКА 03**



**КЛАССИКА 04**

# ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С РАСКЛАДКОЙ

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 темных 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**



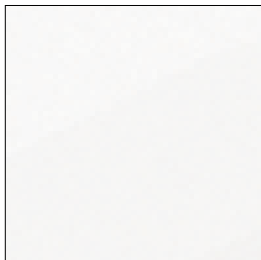
**МОНОХРОМ 03**



**МОНОХРОМ 04**



**МОНОХРОМ 05\***



ПЛАСТИК «БЕЛЫЙ»



ПЛАСТИК «МЕТАЛЛИК СЕРЫЙ»



ПЛАСТИК «ЧЕРНЫЙ»



ОБРАЗЕЦ ПОПАДАНИЯ ФУРНИТУРЫ  
НА МОЛДИНГ (МОНОХРОМ 02)



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\*



№ 611  
«ДУБ ВИНТАЖ БЕЛЫЙ»



№ 633  
«СОСНА СКАНИЯ НАТУРАЛЬНАЯ»



№ 635  
«СОСНА СКАНИЯ ТЕМНАЯ»



ЛОФТ 06



ЛОФТ 07



ЛОФТ 08



ОБРАЗЕЦ ПАТИНИРОВАННОЙ ПАНЕЛИ ЛОФТ 4\*

# МАГИСТРАЛЬ

“Все люди, занятые истинно важным делом, всегда просты, потому что не имеют времени придумать 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 или NCS.

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



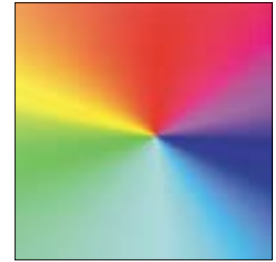
МАГИСТРАЛЬ 04



МАГИСТРАЛЬ 05



ОБРАЗЕЦ ШИРОКОЙ ФРЕЗЕРОВКИ



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL  
CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)



МАГИСТРАЛЬ 06



МАГИСТРАЛЬ 07



МАГИСТРАЛЬ 08



МАГИСТРАЛЬ 09



МАГИСТРАЛЬ 10

# МАГИСТРАЛЬ

---

Коллекция «Магистраль» получила большую популярность благодаря своей простоте и по просьбе заказчиков мы решили добавить в коллекцию старые классические рисунки, которые стали выглядеть современными и стильными.

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

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 11**



**МАГИСТРАЛЬ 12**



**МАГИСТРАЛЬ 13**



**МАГИСТРАЛЬ 14**



**МАГИСТРАЛЬ 15**

**Новинка!** Отличие этих рисунков от предыдущих в том, что вокруг основной широкой фрезеровки создается дополнительный контур - это делает панель отделки более стильной. Для таких панелей, мы предлагаем наличники особой формы с фрезеровкой.



**ОБРАЗЕЦ ФРЕЗЕРОВКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ**



**НАЛИЧНИКИ С ФРЕЗЕРОВКОЙ И ЗАПИЛОМ ПОД 90°**



**МАГИСТРАЛЬ 21**



**МАГИСТРАЛЬ 22**



**МАГИСТРАЛЬ 23**



**МАГИСТРАЛЬ 24**



**МАГИСТРАЛЬ 25**





**МАГИСТРАЛЬ 26**



**МАГИСТРАЛЬ 27**



**МАГИСТРАЛЬ 28**



**МАГИСТРАЛЬ 29**



**МАГИСТРАЛЬ 30**



**ОБРАЗЕЦ ФРЕЗЕРОВКИ С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ**



**НАЛИЧНИКИ С ФРЕЗЕРОВКОЙ И ЗАПИЛОМ ПОД 90°**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC ИЛИ NCS (кроме цветов находящихся в ограничении)**



**МАГИСТРАЛЬ 31**



**МАГИСТРАЛЬ 32**



**МАГИСТРАЛЬ 33**



**МАГИСТРАЛЬ 34**



**МАГИСТРАЛЬ 35**

# 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 NCS, а также 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 ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**ПАНЕЛЬ В ОТДЕЛКЕ  
«МОДЕРН»**



**ПРОЕКЦИЯ 05**



**ПРОЕКЦИЯ 06**



**ПРОЕКЦИЯ 07**



**ПРОЕКЦИЯ 08**



**ПАНЕЛЬ КРАШЕННАЯ В RAL**



**Новинка!** Коллекция состоит из простых горизонтальных линий, которые фрезеруются овальной фрезой диаметром 10 мм на глубину до 4 мм. Также, на замковой стороне полотна выполняется вертикальная фрезеровка, поэтому рисунки на этом развороте – зависимые.

Панели красятся в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS, а также могут быть покрыты плёнкой ПВХ. Отметим, что панели, покрытые краской, смотрятся четче и контрастнее, чем панели, покрытые плёнкой.

Панели на основе влагостойкого МДФ могут устанавливаться как уличные.

*Толщина панели 8 или 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



ГОРИЗОНТ 01



ГОРИЗОНТ 02



ГОРИЗОНТ 03



ГОРИЗОНТ 04



ГОРИЗОНТ 05



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ  
RAL CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)



ГОРИЗОНТ 06



ГОРИЗОНТ 07



ГОРИЗОНТ 08



ГОРИЗОНТ 09



ГОРИЗОНТ 10



**Новинка!** Дополнительные рисунки к этой коллекции без вертикальной фрезеровки с замковой стороны. Рисунки универсальны. Фрезеровка на полотне выполняется «навывлет». При трансформации панелей, возможно попадание фурнитуры на фрезеровку.

*Толщина панели 8 или 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ  
RAL CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**ГОРИЗОНТ 11**



**ГОРИЗОНТ 12**



**ГОРИЗОНТ 13**



**ГОРИЗОНТ 14**

# 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 NCS, а также 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 ИЛИ NCS (кроме цветов находящихся в ограничении)**



**ФЭНТЕЗИ 01**



**ФЭНТЕЗИ 02**



**ФЭНТЕЗИ 04\***



**ФЭНТЕЗИ 05\***



# ПАРАЛЛЕЛИ

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 или NCS. 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 ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)



ПАРАЛЛЕЛИ 06\*



ПАРАЛЛЕЛИ 07



ПАРАЛЛЕЛИ 08



ПАРАЛЛЕЛИ 09\*



ПАРАЛЛЕЛИ 10\*

# ЧЕНЕЛС

Главное отличие представленной коллекции от предыдущей – фрезеровка нанесена на отдельные дополнительные плоскости (МДФ 8 мм), лежащие на основании (МДФ 16 мм), что придает панели значительный объем и рельефность. В отделке используются другие рисунки и форма фрезы (конусная фреза). Также есть возможность изготовить панель с плоскостями без фрезеровки - гладкими. Например, на основе рисунка Ченелс 03 изготовлен рисунок Ченелс 11 (не показан). Панели покрываются плёнкой ПВХ или красятся в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS.

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.*



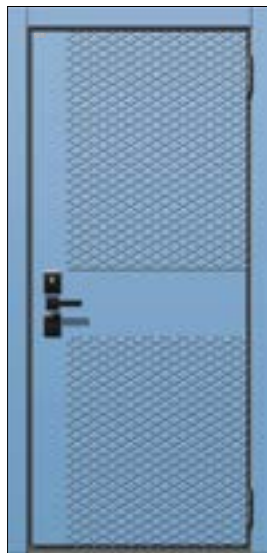
ЧЕНЕЛС 01



ЧЕНЕЛС 02



ЧЕНЕЛС 03



ЧЕНЕЛС 04



ЧЕНЕЛС 05



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЕРХНИЙ СЛОЙ  
МДФ 8 ММ ГЛАДКИЙ БЕЗ ФРЕЗЕ-  
РОВКИ (ДЛЯ РИСУНКА ЧЕНЕЛС 11)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ВЕРХНИЙ СЛОЙ  
МДФ 8 ММ С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ 10Х5 ММ



ПАНЕЛЬ СО ВСТАВКОЙ КРАШЕНОГО  
СТЕКЛА



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПАНЕЛИ И СТЕКЛА ПО  
КАТАЛОГУ RAL CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)



ЧЕНЕЛС 06



ЧЕНЕЛС 07



ЧЕНЕЛС 08



ЧЕНЕЛС 09



ЧЕНЕЛС 10

# ЛАЙНС

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 NCS, а также 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



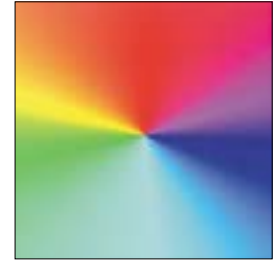
ЛАЙНС 04



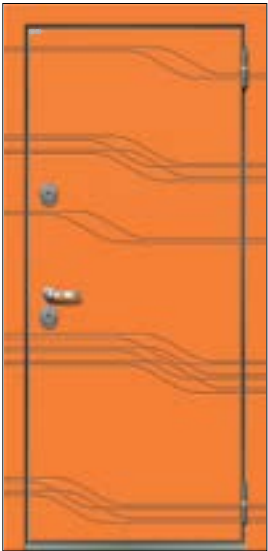
ЛАЙНС 05



**ФРЕЗЕРОВКА КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ  
8x4 мм И ПЕРЕХОД РИСУНКА С  
ПОЛОТНА НА НАЛИЧНИКИ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL  
CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**ЛАЙНС 06**



**ЛАЙНС 07**



**ЛАЙНС 08**



**ЛАЙНС 09**



**ЛАЙНС 10**

# АЛЮМИКС

---

**Новинка!** Коллекция отделки «Алюмикс» 2023 года. Панель изготавливается из обычного или влагостойкого МДФ толщиной 16 мм. Рисунок наносится конусной фрезой глубиной до 3 мм. Все панели имеют вставки из шлифованной нержавеющей стали, утопленной в панель на толщину материала. Отфрезерованная панель окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC, NCS или покрывается плёнкой ПВХ. Устанавливается на любые дверные конструкции. Может устанавливаться как уличная панель. Возможно изготовление фальшфрамуг со вставками из нержавеющей стали. На наличники рисунок не наносится.

*Толщина панели 8 и 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



АЛЮМИКС 01



АЛЮМИКС 02



АЛЮМИКС 03



АЛЮМИКС 04



АЛЮМИКС 05



**ФРЕЗЕРОВКА КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ  
И ВСТАВКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL  
CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**АЛЮМИКС 06**



**АЛЮМИКС 07**



**АЛЮМИКС 08**



**АЛЮМИКС 09**



**АЛЮМИКС 10**



# АЛЮМИКС

---

**Новинка!** Коллекция отделки «Алюмикс» 2023 года. Панель изготавливается из обычного или влагостойкого МДФ толщиной 16 мм. Рисунок наносится конусной фрезой глубиной до 3 мм. Все панели имеют вставки из шлифованной нержавеющей стали, утопленной в панель на толщину материала. Отфрезерованная панель окрашивается в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC, NCS или покрывается плёнкой ПВХ. Устанавливается на любые дверные конструкции. Может устанавливаться как уличная панель. Возможно изготовление фальшфрамуг со вставками из нержавеющей стали. На наличники рисунок не наносится.

*Толщина панели 8 и 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



АЛЮМИКС 11



АЛЮМИКС 12



АЛЮМИКС 13



АЛЮМИКС 14



АЛЮМИКС 15



**ФРЕЗЕРОВКА КОНУСНОЙ ФРЕЗОЙ  
И ВСТАВКА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL  
CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в ограничении)**



**АЛЮМИКС 16**



**АЛЮМИКС 17**



**АЛЮМИКС 18**



**АЛЮМИКС 19**

# МИДЛ

Еще одна современная стильная коллекция изготовленная из двух слоев МДФ – основание 16 мм и центральная вставка 8 мм, утопленная в основание, что дает внешний небольшой перепад высот. Основание покрывается плёнкой «Модерн» из нашей коллекции. На центральной вставке (шириной 340 мм) наносится неглубокий рисунок прямой фрезой диаметром 24 мм и после также покрывается плёнкой. Для желающих нанести номер квартиры на панель есть два варианта: цифры выполнить той же фрезой или наклеить плоские (до 2 мм) отдельные цифры (высота 140 мм) определенной формы из нержавеющей стали с разным покрытием (полированная, шлифованная или под золото). Сочетание стильной фурнитуры на квадратной основе придает панелям современный внешний вид.

*Толщина панели: до 20 мм . Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



МИДЛ 01



МИДЛ 02



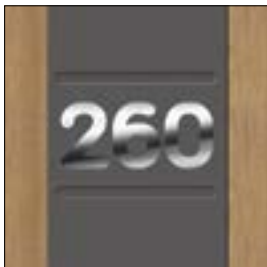
МИДЛ 03



МИДЛ 04



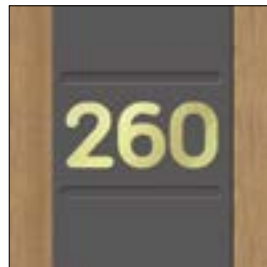
МИДЛ 05



ЦИФРЫ ПЛОСКИЕ НАКЛАДНЫЕ  
(НЕРЖАВЕЙКА ПОЛИРОВАННАЯ)



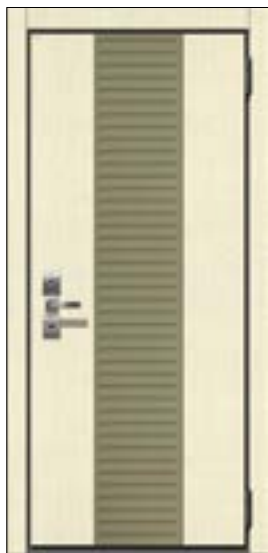
ЦИФРЫ ПЛОСКИЕ НАКЛАДНЫЕ  
(НЕРЖАВЕЙКА ШЛИФОВАННАЯ)



ЦИФРЫ ПЛОСКИЕ НАКЛАДНЫЕ  
(НЕРЖАВЕЙКА ПОД ЗОЛОТО)



ЦИФРЫ ФРЕЗЕРОВАННЫЕ  
(ТАКЖЕ КАК И РИСУНОК)



МИДЛ 06



МИДЛ 07



МИДЛ 08



МИДЛ 09



МИДЛ 01 С НОМЕРОМ КВАРТИРЫ

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



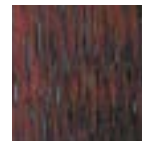
ЛЮКС 03



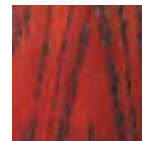
ЛЮКС 04



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

Панели на основе МДФ покрытые плёнками «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 покрываются плёнкой ПВХ в мембранновакуумном прессе.

Предлагаем разнообразные фактуры и цвета от классического дерева до бетона и даже цвета в стиле “Лофт”. Возможно нанесение на панель, покрытую пленкой, патины: коричневой, чёрной, золотой или серебряной.

Мы изготавливаем панели различной толщины от 8 до 24 мм. Панели толщиной 8 мм - гладкие или с неглубокой узкой фрезеровкой по рисункам серии «Болонья», «Венеция» или «Флоренция». Панели толщиной от 16 мм - гладкие или с любой другой фрезеровкой, максимально закрывают металлические части конструкции.

*Максимальная ширина и высота панели толщиной 8 мм – 1000 x 2400 мм. Максимальная ширина и высота панели толщиной 16-22 мм – 1000 x 2400 мм.*



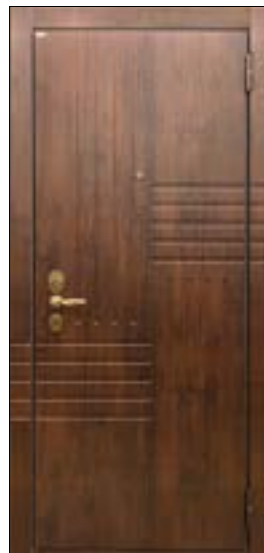
**МДФ 8 мм, ГЛАДКАЯ**



**МДФ 8 мм, ФРЕЗЕРОВКА БОЛОНЬЯ**



**МДФ 16 мм, ФРЕЗЕРОВКА ПРЕСТИЖ**



**МДФ 16 мм, «ПРОЕКЦИЯ»**



**МДФ 16 мм, «ЛОФТ»**



МДФ 24 мм, «ДЕКОР»



МДФ 16 мм, «ФЭНТЕЗИ»



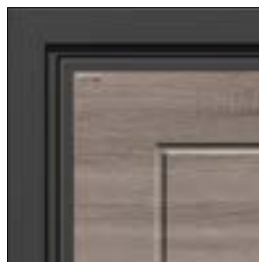
МДФ 24 мм, «ЧЕНЕЛС»



МДФ 20 мм, «МИДЛ»



ОТДЕЛКА ПРОСТОР СО СТЕКЛОМ



ПАНЕЛЬ ТОЛЩИНОЙ 8 ММ, ЗАХОДЯТ ПОД ТОРЦЕВЫЕ УГОЛКИ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ



ПАНЕЛЬ ТОЛЩИНОЙ 18-22 ММ, МАКСИМАЛЬНО СКРЫВАЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЧАСТИ КОНСТРУКЦИИ



## ПОД ДЕРЕВО



120 БЕЛЫЙ  
С СЕРЕБРОМ



13 БЕЛОЕ ДЕРЕВО  
ЗОЛОТО



65  
ДУБ СЕДОЙ



671 ДУБ МАДЕЙРА  
КВАРЦ ГОРИЗОНТ



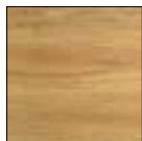
107



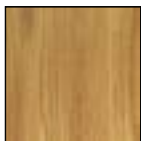
086  
ВЕНГЕ СВЕТЛЫЙ



674 БТА ДУБ МА-  
ДЕЙРА ПЕСОК ГОР.



674 БТС ДУБ МА-  
ДЕЙРА ЯНТАРЬ ГОР.



674 ЗС ДУБ МА-  
ДЕЙРА ЯНТАРЬ



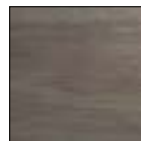
64 ДУБ  
НАТУРАЛЬНЫЙ



MSW0225027 ЗЕБРА-  
НО ВЕРТИКАЛЬНЫЙ



676 2А ДУБ  
МАДЕЙРА АГАТ



676 БТВ ДУБ МА-  
ДЕЙРА АГАТ ГОР.



КОВАРЕН КЕРАМИ-  
ЧЕСКОЕ ДЕРЕВО



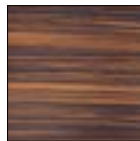
ZB 019-2 ШПОН  
ТЁМНЫЙ



55  
ГРЕЦКИЙ ОРЕХ



28 ДУБ  
СВЕТЛЫЙ



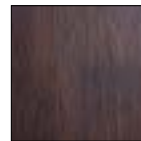
31



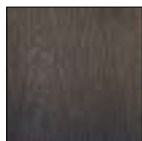
0110-3



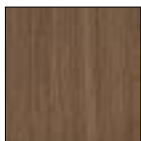
54 ОРЕХ  
ГВАРНЕРИ



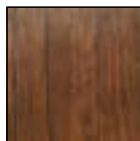
68-3 ТИКОВОЕ  
ДЕРЕВО



015 ЧЁРНОЕ  
ДЕРЕВО ЗОЛОТО



904-2 ЛАРЧЕ  
ОРЕХ



67  
ДУБ МОККО



0113-4



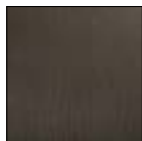
0106-4



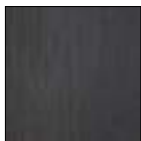
0104-3



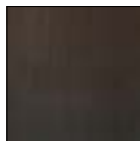
EG-304 ОРЕХ  
ТЁМНЫЙ



015 ВЕНГЕ  
КЛАССИЧЕСКИЙ



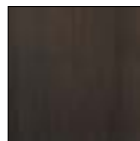
854 ШЕЛК  
ВЕНГЕ



2093-5 ВЕНГЕ  
ТЕКСТУРНЫЙ



2  
МАХАГОН

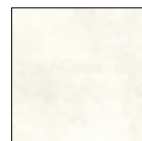


49



923  
ВЕНГЕ ШЁЛК

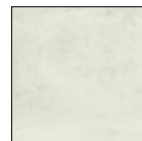
## ПОД БЕТОН, КАМЕНЬ



542 ОКСИД  
СЕРОГО



211 ПОЛЬСКИЙ  
БЕЛЫЙ



532



932 БЕТОН ЛОФТ  
СВЕТЛЫЙ



512



953 БЕТОН  
ЧИКАГО БЕЖЕВЫЙ



508



506



513



956 БЕТОН  
ЧИКАГО ГРАФИТ

## ОДНОТОННАЯ



850



800 БЕЛЫЙ  
СНЕГ СОФТ



50  
БЕЛЫЙ



870 АФРИКАНСКОЕ  
ЛАПАЧО МИЛК



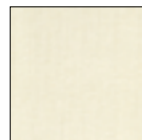
611 ДУБ  
ВИНТАЖ БЕЛЫЙ



633 СОСНА СКА-  
НИЯ НАТУРАЛЬНАЯ



612 ДУБ  
ВИНТАЖ ГРЕЙ



990  
ШЕЛК ЖЕМЧУГ



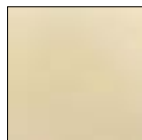
17  
СТАЛЬ ШЕЛК



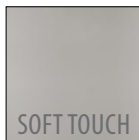
873 АФРИКАНСКОЕ  
ЛАПАЧО КАКАО



810-2  
МИЛК СОФТ



5019  
МАГНОЛИЯ



ZB 00804-2 ЛАТ-  
ТЕ СОФТ МАХ



631 СОСНА  
СКАНИЯ МИЛК



613 ДУБВИНТАЖ  
МЕДОВЫЙ



622 ДУБ  
МЕЛФОРД ГРЕЙ



FS-305 АЙС  
КАКАО



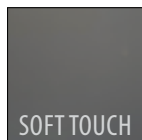
07 ШТРОКС  
КОРИЧНЕВЫЙ



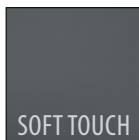
5022 ЗЕЛЕНЫЙ  
ТРОСТНИК



875 АФРИКАНСКОЕ  
ЛАПАЧО ЛАТТЕ



818-2  
МАРЕНГО СОФТ



419 ГРОЗОВОЕ  
НЕБО СОФТ



632 СОСНА  
СКАНИЯ СВЕТАЯ



615 ДУБ  
ВИНТАЖ ГРАФИТ



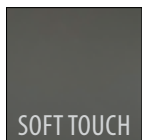
635 СОСНА  
СКАНИЯ ТЕМНАЯ



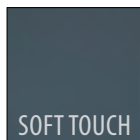
FS-311 ОРГАН-  
ЗА СИЛЬВЕР



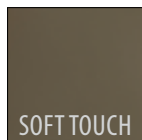
FS-306 АЙС  
КОФЕ



177 ТЕМНЫЙ  
ПЕПЕЛ СОФТ



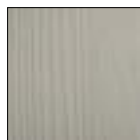
818 МАРЕНГО  
СОФТ



0414-2F



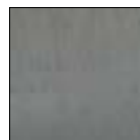
876 АФРИКАНСКОЕ  
ЛАПАЧО ГРАФИТ



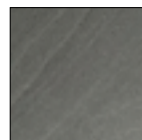
552 ЯСЕНЬ  
БРАШ СОФТ БЕЖ



499 ДУБ  
АНТРАЦИТ



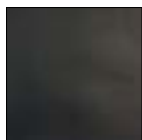
541 СКАНДИ  
ГРАФИТ



535 ДЮН  
МУССОН



43



135-ULTRA-  
BLACK



549 ЯСЕНЬ  
БРАШ СОФТ



540 СКАНДИ  
ТМИН



550 ЯСЕНЬ  
БРАШ СОФТ ТИТАН



205  
NICKEL



61

## ЛОФТ

## ТЕКСТУРНАЯ

# МАССИВ ДУБА

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

Просим обратить внимание на то, что материал филёнок 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.

Панели из массива дуба, после специальной пропитки, могут устанавливаться на уличные двери.

*Толщина панели: 20 мм Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



**ФИЛЕНКИ, ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СТОЙКИ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ВСТАВКИ ИМЕЮТ РАЗНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ВОЛОКОН**



МАССИВ ДУБА



МАССИВ ДУБА



МАССИВ ДУБА (ТОНИРОВКА С ПАТИНОЙ)



МАССИВ ДУБА



МАССИВ ДУБА (ТОНИРОВКА С ПАТИНОЙ)

## ЦВЕТА ТОНИРОВОК



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

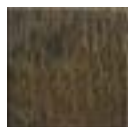


Д-14



Д-15

## ЦВЕТА ТОНИРОВОК С ПАТИНОЙ



ДП-0



ДП-1



ДП-2



ДП-3



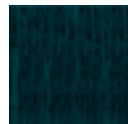
ДП-4



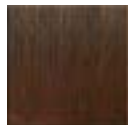
ДП-5



ДП-6



ДП-7

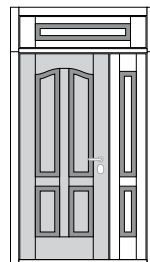


ДП-8

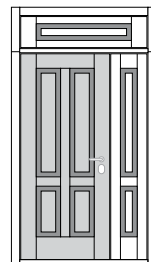


ДП-9

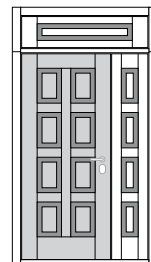
## ВАРИАНТЫ ФРЕЗЕРОВОК



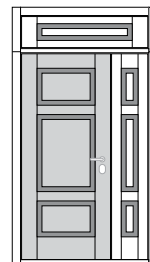
С-9



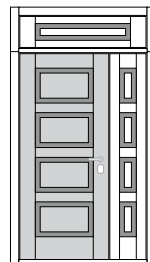
С-10



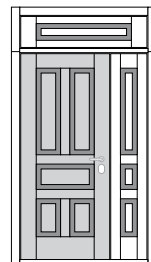
С-12



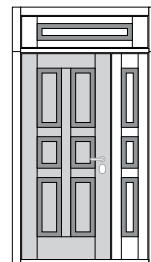
С-16



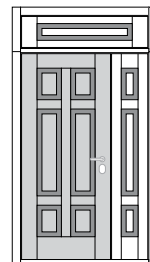
С-17



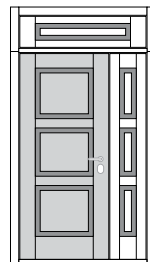
С-18



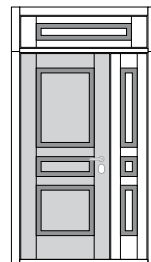
С-19



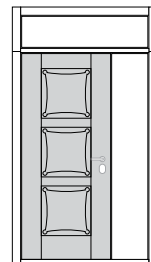
С-20



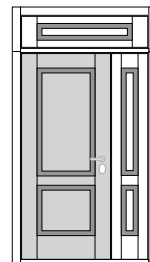
С-21



С-22



С-23



С-24

# МАССИВ ДУБА С 3D РЕЗНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ

**Новинка!** Массив дуба обладает высокой прочностью и долговечностью. Его неповторимая текстура олицетворяет респектабельность и комфорт, а благородные оттенки наполняют интерьер атмосферой уюта, тепла и достатка.

Несколько классических рисунков нашей коллекции мы украсили резными декоративными элементами из массива дуба, изготовленных на нашем производстве, которые крепятся к плоскости и только затем патинируются, и покрываются лаком вместе с панелью. Вы можете составить свой рисунок из нашего ассортимента элементов и согласовав его с нашим производством воплотить в жизнь. Все резные детали могут трансформироваться под индивидуальные требования.

*Толщина основания панели: до 22 мм Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2400 мм.*



РИСУНОК 01



РИСУНОК 02



РИСУНОК 03



РИСУНОК 04



РИСУНОК 05



«ГИРЛЯНДА 6-002» И РАСКЛАДКА  
ИЗ МАССИВА ДУБА



«РОЗЕТКА R-004B» И РАСКЛАДКА  
ИЗ МАССИВА ДУБА



РИСУНОК 05 (НА ПОЛОТНЕ). ВХОДНАЯ ГРУППА (ДВУСТВОРЧАТЫЙ ДВЕРНОЙ БЛОК С ОСТЕКЛЁННЫМИ БОКОВИНАМИ И ФРАМУГОЙ)



ФРАГМЕНТ ОТДЕЛКИ



ФРАГМЕНТ ОТДЕЛКИ

# 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). Собранный 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

# 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 декоративное оформление проёма, представляющее 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.



ДЕТАЛИ ПОРТАЛА: КАРНИЗ И ФРИЗ ИЗ МАССИВА ДУБА



ПАНЕЛЬ С ПОРТАЛАМИ ИЗ МАССИВА ДУБА



ПАНЕЛЬ С ПОРТАЛАМИ ИЗ МАССИВА ДУБА



# 3D РЕЗНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



НАКЛАДКА NKL-006V



ЛИСТЬЯ NKL-007V



КВАДРАТ KVP-001



НАКЛАДКА NKL-005V



НАКЛАДКА ВИНОГРАД NKL-003V



НАКЛАДКА NKL-007V



ЦЕНТР CNT-001



НАКЛАДКА NKL-002V



НАКЛАДКА NKL-004V



ЦЕНТР CNT-002



НАКЛАДКА NKL-001V



НАКЛАДКА NKL-008V



ЦЕНТР CNT-003



РОЗЕТКА R-001



РОЗЕТКА R-002



РОЗЕТКА R-003



РОЗЕТКА R-004



РОЗЕТКА R-005



РОЗЕТКА R-006



РОЗЕТКА R-007



ГИРЛЯНДА G-001



ГИРЛЯНДА G-002



ГИРЛЯНДА G-003



КРОНШТЕЙН KR-001



КРОНШТЕЙН KR-002



ЭЛЕМЕНТ RE-001 (L/R)



ЭЛЕМЕНТ RE-004 (L/R)



ЭЛЕМЕНТ RE-002 (L/R)



ЭЛЕМЕНТ RE-003 (L/R)



УГОЛОК UG-001



УГОЛОК UG-002



УГОЛОК UG-003



КАПИТЕЛЬ KP-001



КАПИТЕЛЬ KP-002



КАПИТЕЛЬ KP-003

# 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 отделки «Фибропараллель» может быть нанесено множество различных рисунков фрезеровок (кроме «Стандарт») и рисунки массива дуба. 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 ФРЕЗЕРОВОЙ  
«ПРЕСТИЖ»  
>>> 83



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВОЙ  
«ПРЕСТИЖ»



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВОЙ  
«ПРЕСТИЖ»



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВОЙ  
«ПРЕСТИЖ»



ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ С ФРЕЗЕРОВОЙ  
«ПРЕСТИЖ»

## ЦВЕТА ТОНИРОВОК



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

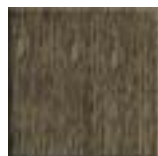


Д-15

## ЦВЕТА ТОНИРОВОК С ПАТИНОЙ



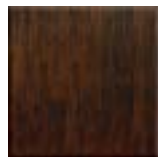
ДП-0



ДП-1



ДП-2



ДП-3



ДП-4



ДП-5



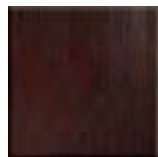
ДП-6



ДП-7



ДП-8



ДП-9



RAL 9003+ЗОЛОТОЙ



RAL 9010+ЗОЛОТОЙ



RAL 9003+КОРИЧНЕВЫЙ



RAL 9010+КОРИЧНЕВЫЙ



RAL 9003+СЕРЕБРЯНЫЙ



RAL 9010+СЕРЕБРЯНЫЙ



RAL 9003+ЧЁРНЫЙ



RAL 9010+ЧЁРНЫЙ

*Показаны на все цвета тонировок с патиной.*

# ОСОБО ПРОЧНЫЙ ПЛАСТИК

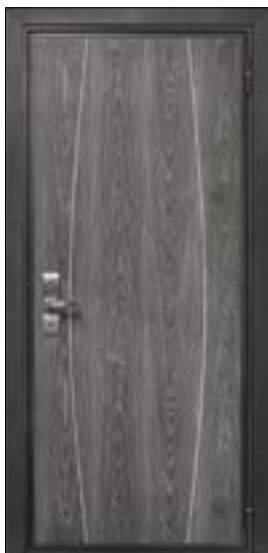
Представленные гладкие панели привлекательны и очень прочны. Подходят для установки на любую дверь, где существуют требования, связанные с устойчивостью к механическому износу. Особо прочный пластик устойчив к когтям животных, это важно для владельцев домашних питомцев. Кроме этого, с пластика можно легко смыть детские художества.

Панели толщиной 9 мм могут быть гладкими, а могут составными, из разных цветов и фактур. В таких случаях, стыки декорируют молдингом. Панели толщиной 16 мм всегда гладкие и могут максимально скрыть металлические части дверного блока. На торцы таких панелей клеят специальную кромочную ленту. По такой же технологии изготавливают наличники. Доступно множество популярных расцветок и фактур, имитирующих структуру камня, натуральной древесины и др.

*Толщина панели: 8 или 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.*



ПАНЕЛЬ 9 ММ ГЛАДКАЯ



ПАНЕЛЬ 9 ММ С МОЛДИНГОМ



ПАНЕЛЬ КОМБИНИРОВАННАЯ 9 ММ  
С МОЛДИНГОМ



ПАНЕЛЬ 16 ММ С НАЛИЧНИКАМИ



ПАНЕЛЬ 16 ММ С НАЛИЧНИКАМИ



ПЛ-MELATONE  
CLEAN БЕЛЫЙ



ПЛ-101



ПАНЕЛЬ ТОЛЩИНОЙ ДО 9 ММ,  
ЗАХОДЯТ ПОД ТОРЦЕВЫЕ УГОЛКИ  
КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ



ПАНЕЛИ ТОЛЩИНОЙ 16 ММ МАКСИ-  
МАЛЬНО СКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕ-  
СКИЕ ЧАСТИ ДВЕРИ



ТОРЦЫ ПАНЕЛЕЙ И НАЛИЧНИКОВ  
ТОЛЩИНОЙ 16 ММ ОКЛЕИВАЮТ  
КРОМОЧНОЙ ЛЕНТОЙ



ПЛ-211



ПЛ-15



ПЛ-CLEAF  
SABLE 0.6



ПЛ-11



ПЛ-16



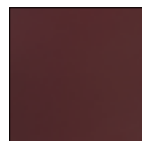
ПЛ-214



ПЛ-208



ПЛ-203



ПЛ-0057 БОРДО



ПЛ-6



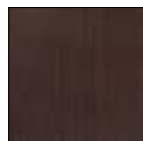
ПЛ-4



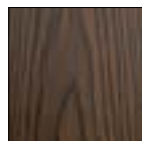
ПЛ-CLEAF LR26  
SABLE 0.6



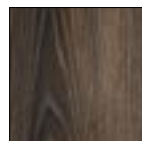
ПЛ-10



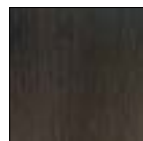
ПЛ-250



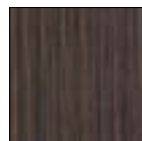
ПЛ-914



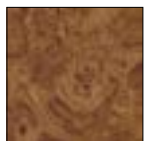
ПЛ-907



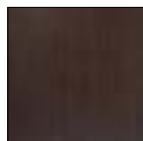
ПЛ-225



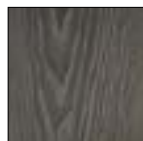
ПЛ-14



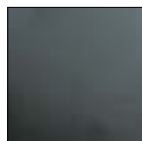
ПЛ-224



ПЛ-205



ПЛ-912



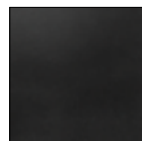
1020/S



ПЛ-605



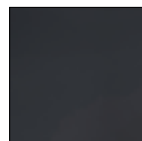
ПЛ-606



ПЛ-1021/S



ПЛ-773



ПЛ-MELATONE  
CLEAN ЧЁРНЫЙ

# ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ

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

На панели может наноситься фрезеровка: «Болонья» или «Венеция». Панели из корабельной фанеры являются влагостойкими и их можно устанавливать в двери для загородных домов.

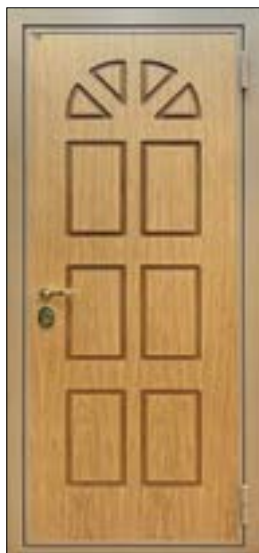
Тон фрезеровки на шпонируемых и фрезерованных панелях на основе корабельной (влагостойкой) фанеры может не совпадать с тоном основной панели.

*Толщина панели: 9,5 мм*

*Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2300 мм.*



**ОБРАЗЕЦ ФРЕЗЕРОВКИ**



**ШПОН ДУБА С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
«БОЛОНЬЯ»**

>>> 87



**ШПОН ДУБА С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
«БОЛОНЬЯ»**



**ШПОН ДУБА С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
«БОЛОНЬЯ»**



**ШПОН ДУБА С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
«БОЛОНЬЯ»**

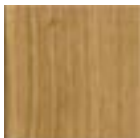


**ШПОН ДУБА С ФРЕЗЕРОВКОЙ  
«ВЕНЕЦИЯ»**

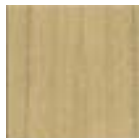
## ЦВЕТА ТОНИРОВОК



БЕЛЁНЫЙ ДУБ



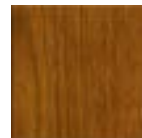
Д 0



Д 1



Д 2



Д 3



Д 4



Д 5



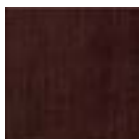
Д 6



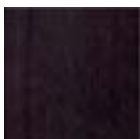
Д 7



Д 8



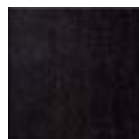
Д 9



Д 10



Д 11



Д 12



Д 13

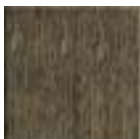


Д 14

## ЦВЕТА ТОНИРОВОК С ПАТИНОЙ



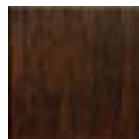
ДП 0



ДП 1



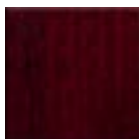
ДП 2



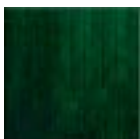
ДП 3



ДП 4



ДП 5



ДП 6



ДП 7



ДП 8



ДП 9

# 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 – 1000 x 2300 мм.*



ШПОНИРОВАННАЯ ДСП



БУК



ВИШНЯ



ТЁМНЫЙ ОРЕХ



# 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)

# ЛАМИНАТ

Гладкая ламинированная панель имеет простой и симпатичный внешний вид. Эта отделка может быть установлена в любую дверь СТАЛ. Исключения 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 x 2440 мм*



ЛАМИНАТ



101



102



104



105



106



107

# 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 или NCS. 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»

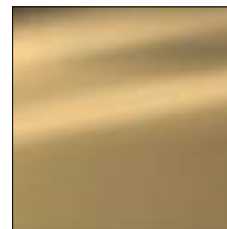
*Толщина панели 16 мм. Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.*



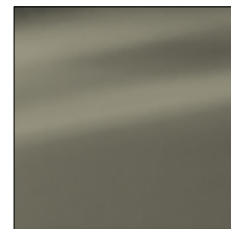
ФРЕЗЕРОВАННАЯ ПАНЕЛЬ С ЗЕРКАЛОМ «ТИТАН»



ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО»



ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»



ЗЕРКАЛО «ТИТАН»

# КРАШЕННЫЙ МДФ

Окрашенная панель незаменима в случаях, когда требуется оформление двери, отличающееся своим внешним видом от древесины. На панель из МДФ фрезами наносится один из множества вариантов рисунков. После этого панель окрашивается в любой из представленных цветов. Также есть возможность покраски панели и наличников в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS кроме цветов находящихся в ограничении.

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 панели: 1000 x 2800 мм.*

*Толщина панели: 16 мм .*

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



**КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ, ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»**



**КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ, ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»**



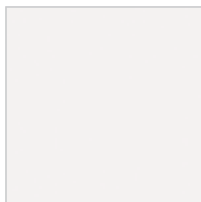
**КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ, ОТДЕЛКА «МАГИСТРАЛЬ»**



**КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ, ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»**



**КРАШЕННЫЙ МДФ 16 ММ, ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»**



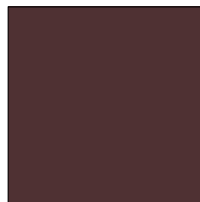
**RAL 9003**



**RAL 9010**



**RAL 7040**



**RAL 8017**



**RAL 6005**



**ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ  
RAL CLASSIC ИЛИ NCS  
(кроме цветов находящихся в  
ограничении)**

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



**КРАШЕНый МДФ 16 ММ, ОТДЕЛКА  
«ПРОЕКЦИЯ»**



**КРАШЕНый МДФ 16 ММ, ФРЕЗЕРОВ-  
КА «ПРЕСТИЖ»**



**КРАШЕНый МДФ 16 ММ, ОТДЕЛКА  
«МАГИСТРАЛЬ»**



**КРАШЕНый МДФ 16 ММ, ОТДЕЛКА  
«ЛАЙНС»**



**КРАШЕНый МДФ 16 ММ, ОТДЕЛКА  
«ПРОЕКЦИЯ»**

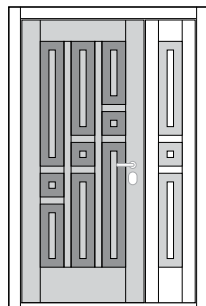
# ФРЕЗЕРОВКА «ПРЕСТИЖ»



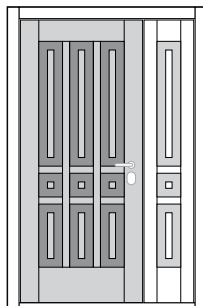
ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ



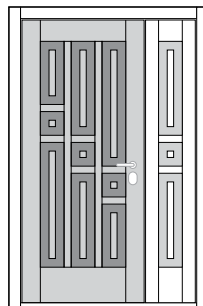
КРАШЕНЫЙ МДФ



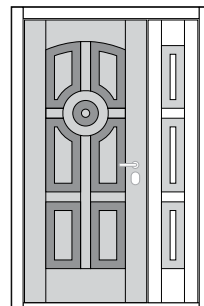
C-1



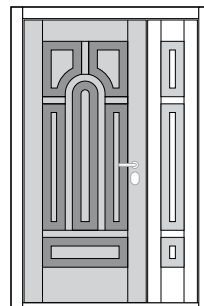
C-2



C-3



C-5

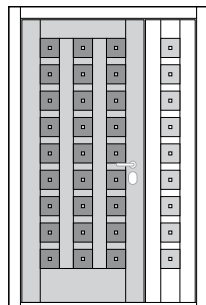


C-6

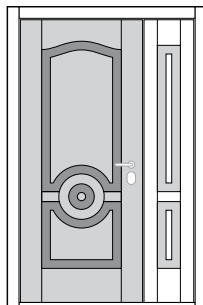


ФРЕЗЕРОВКА С ПРЯМОУГОЛЬНЫМИ ВНЕШНИМИ И ВНУТРЕННИМИ УГЛАМИ. ШИРИНА ФРЕЗЕРОВКИ 62 ММ

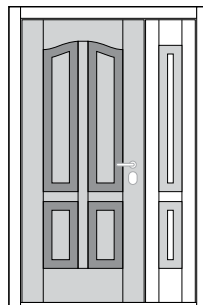
>>> 93



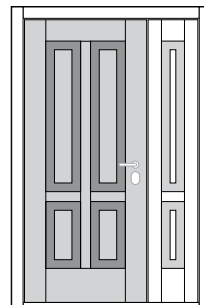
C-7



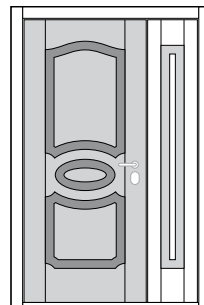
C-8



C-9

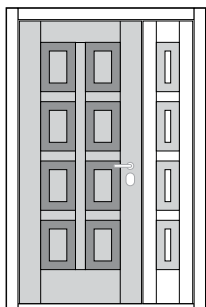


C-10

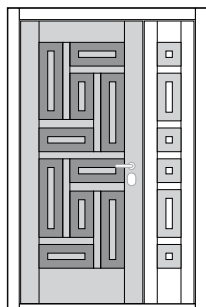


C-11

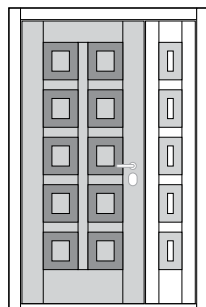
При ширине подвижной створки/боковины менее 400 мм, а высоте фрамуги менее 400 мм панели отделки на них выполняются без рисунка.



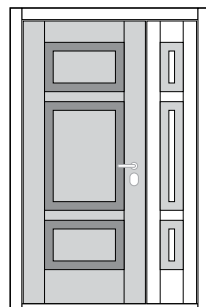
C-12



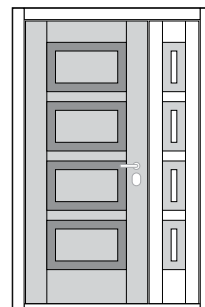
C-13



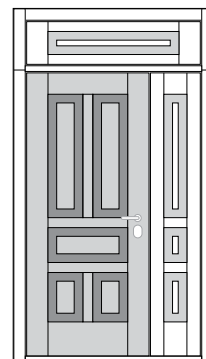
C-14



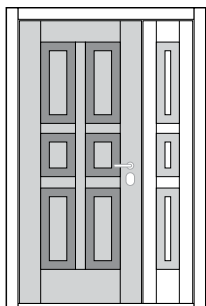
C-16



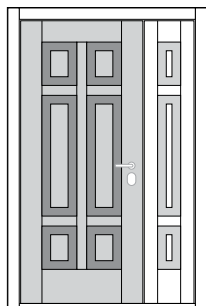
C-17



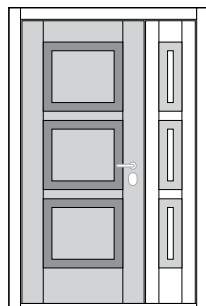
C-18



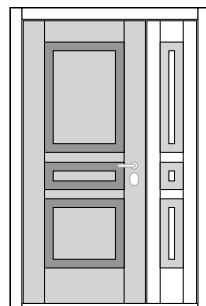
C-19



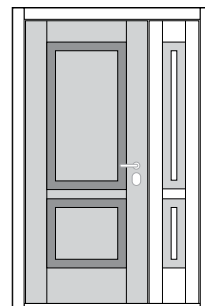
C-20



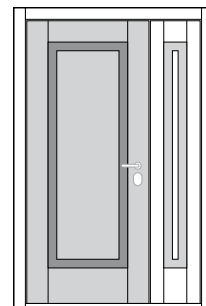
C-21



C-22



C-24



C-25

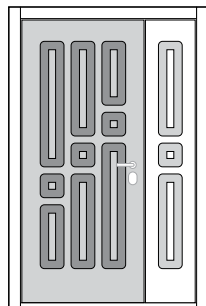
# ФРЕЗЕРОВКА «СТАНДАРТ»



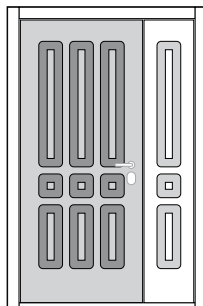
ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ



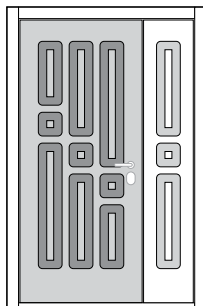
КРАШЕНЫЙ МДФ



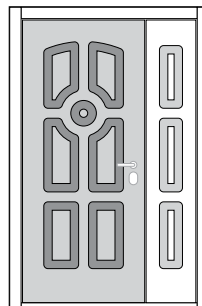
C-1



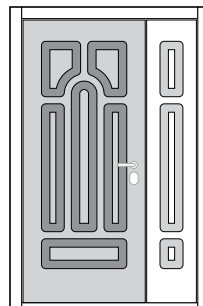
C-2



C-3



C-5

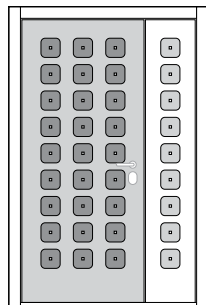


C-6

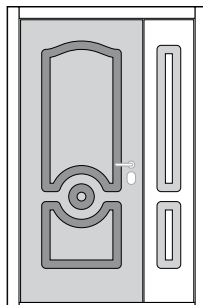


ФРЕЗЕРОВКА С ЗАКРУГЛЕННЫМИ ВНЕШНИМИ УГЛАМИ.  
ШИРИНА ФРЕЗЕРОВКИ 60 ММ

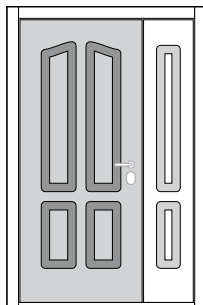
>>> 95



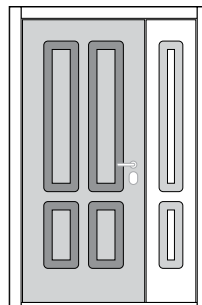
C-7



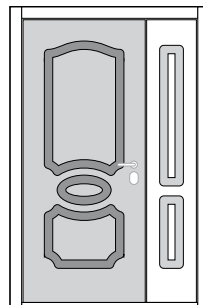
C-8



C-9

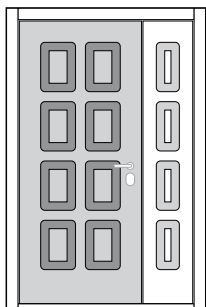


C-10

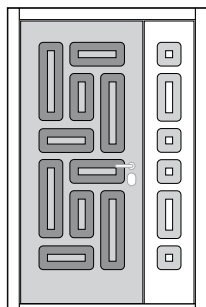


C-11

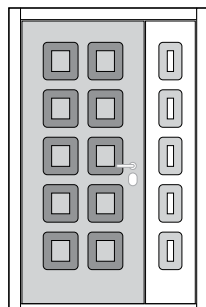
При ширине подвижной створки/боковины менее 400 мм, а высоте фрамуги менее 400 мм панели отделки на них выполняются без рисунка.



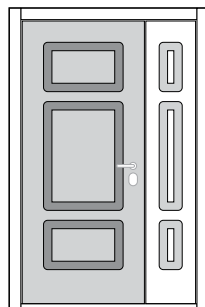
C-12



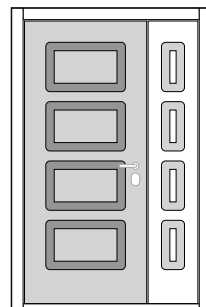
C-13



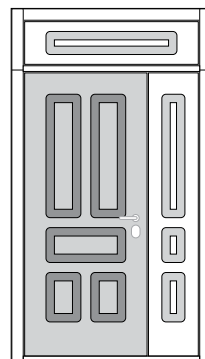
C-14



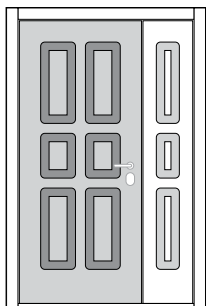
C-16



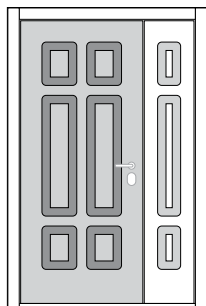
C-17



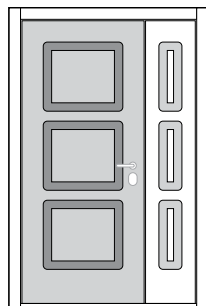
C-18



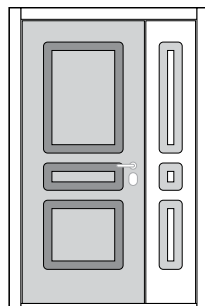
C-19



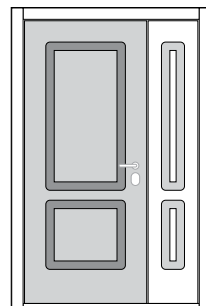
C-20



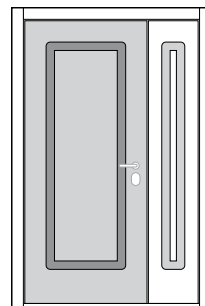
C-21



C-22



C-24



C-25



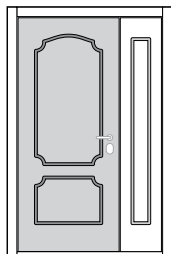
# ФРЕЗЕРОВКА «БОЛОНЬЯ»



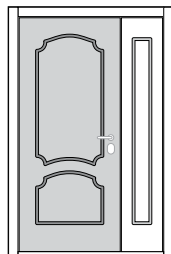
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



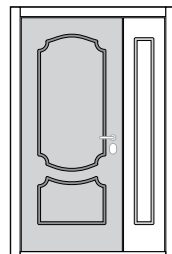
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



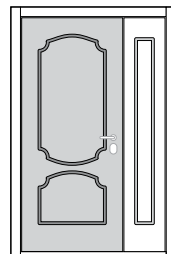
Б-101



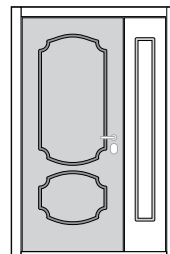
Б-102



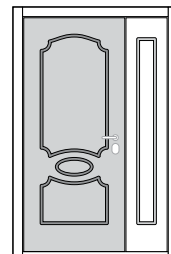
Б-103



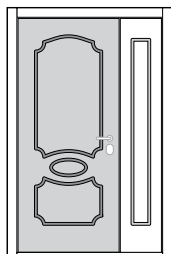
Б-104



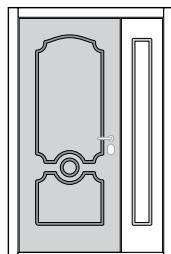
Б-105



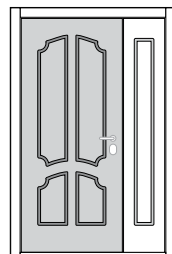
Б-106



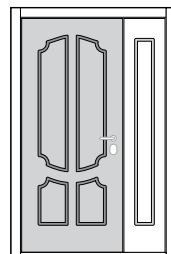
Б-107



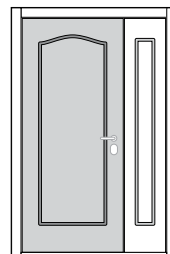
Б-108



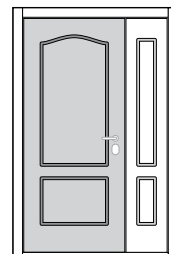
Б-109



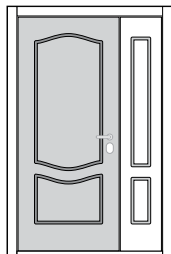
Б-110



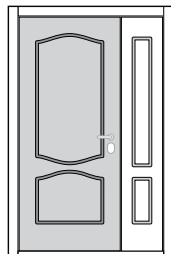
Б-111



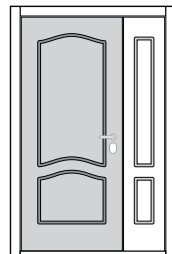
Б-112



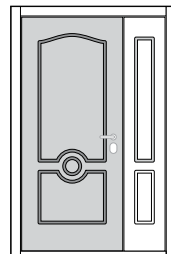
Б-113



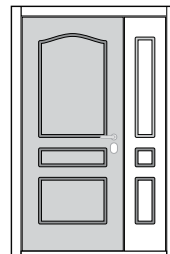
Б-114



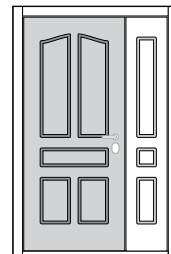
Б-115



Б-116



Б-117



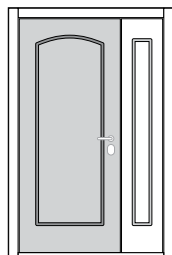
Б-118



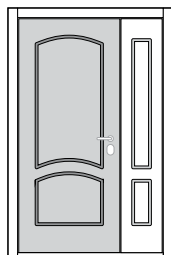
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



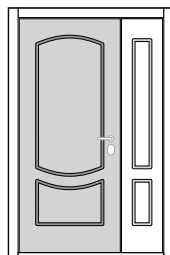
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



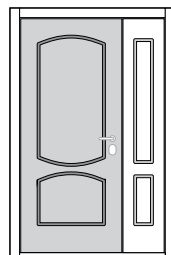
Б-119



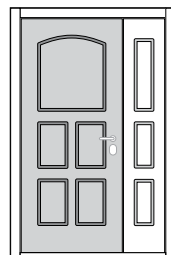
Б-120



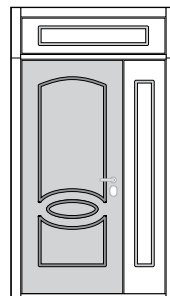
Б-121



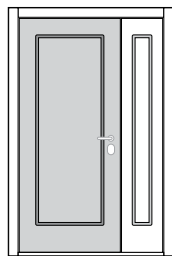
Б-122



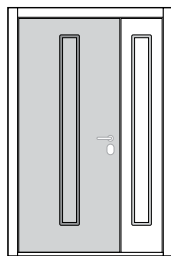
Б-123



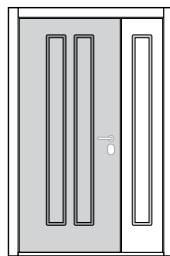
Б-124



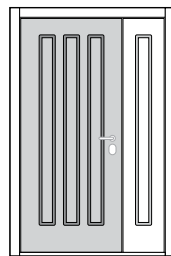
Б-201



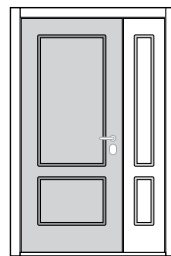
Б-202



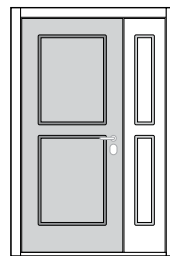
Б-203



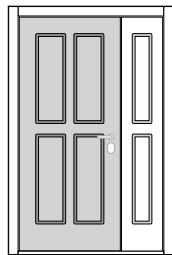
Б-204



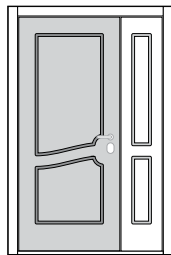
Б-205



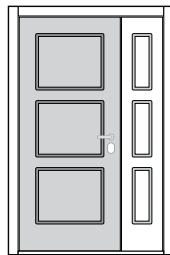
Б-206



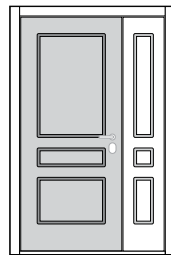
Б-207



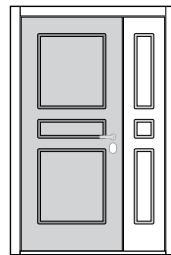
Б-208



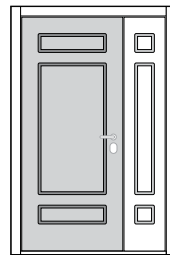
Б-209



Б-210



Б-211



Б-212

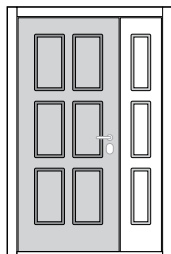
# ФРЕЗЕРОВКА «БОЛОНЬЯ»



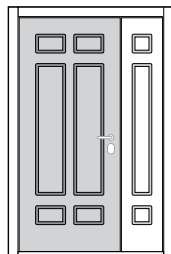
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



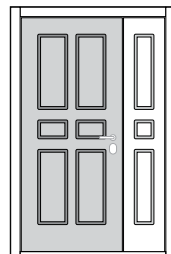
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



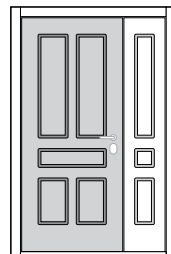
Б-213



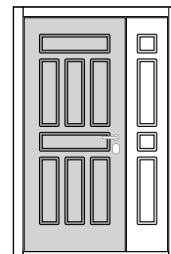
Б-214



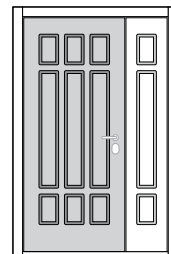
Б-215



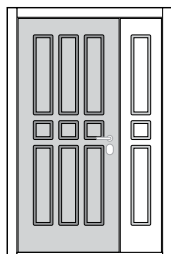
Б-216



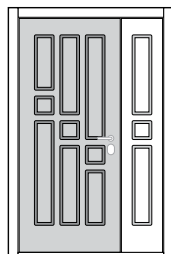
Б-301



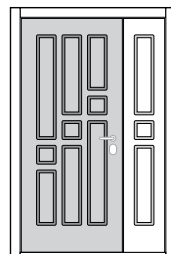
Б-302



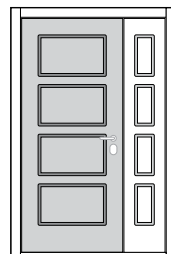
Б-303



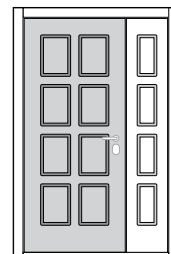
Б-304



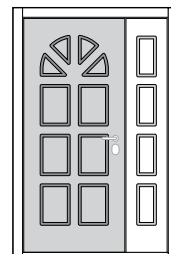
Б-305



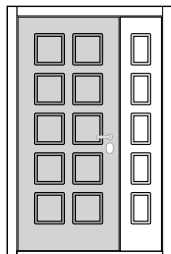
Б-306



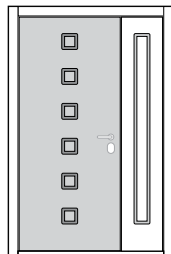
Б-307



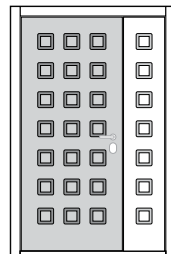
Б-308



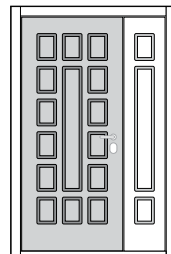
Б-309



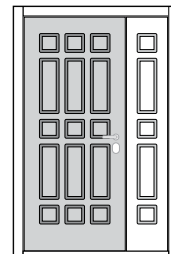
Б-310



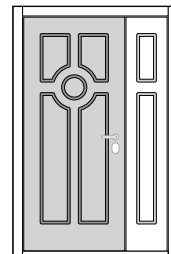
Б-311



Б-312



Б-313



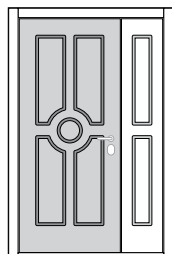
Б-401



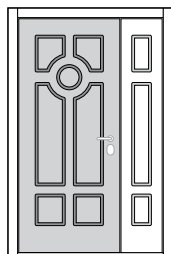
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



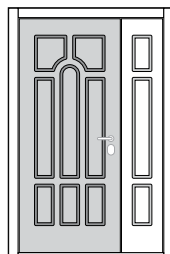
ШПОН ДУБА НА ФАНЕРЕ



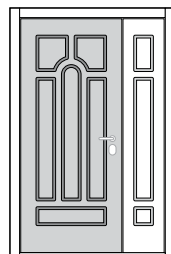
Б-402



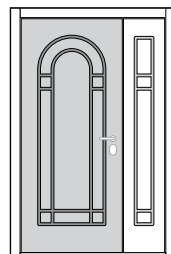
Б-403



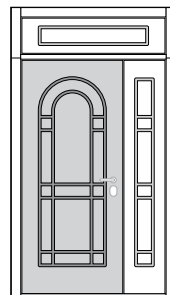
Б-404



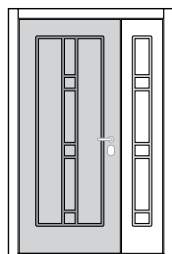
Б-405



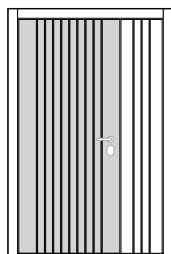
Б-406



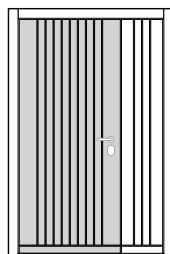
Б-407



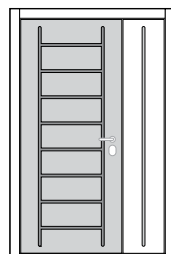
Б-408



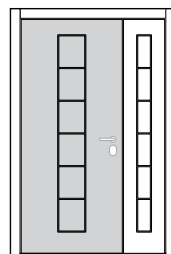
Б-501



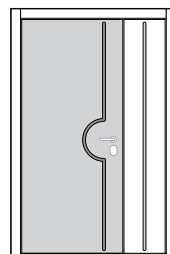
Б-502



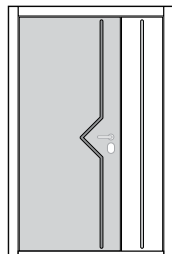
Б-503



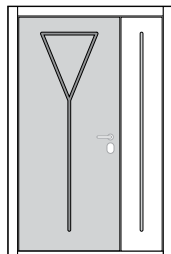
Б-505



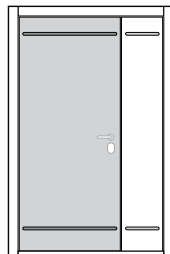
Б-506



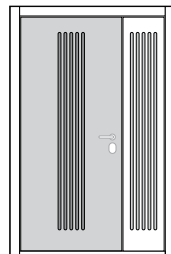
Б-507



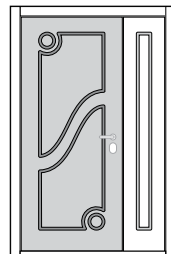
Б-508



Б-509



Б-510

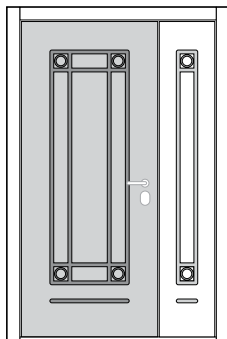


Б-511

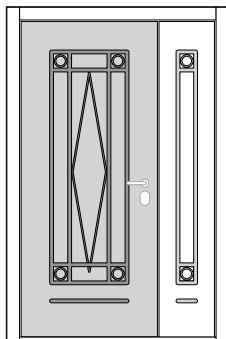
# ФРЕЗЕРОВКА «ВЕНЕЦИЯ»



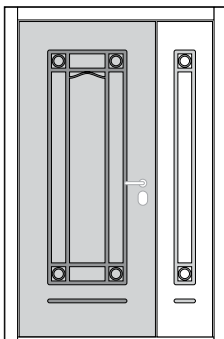
ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ



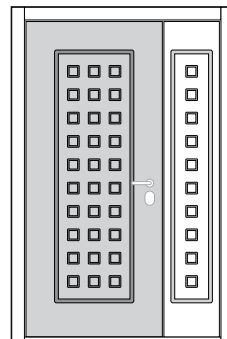
B-101



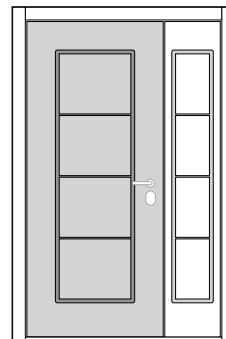
B-102



B-103



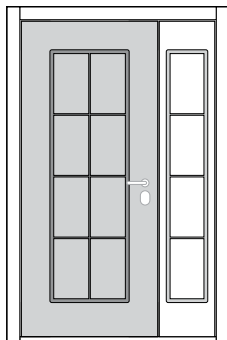
B-104



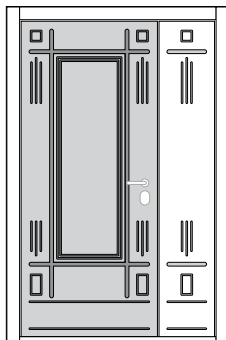
B-105



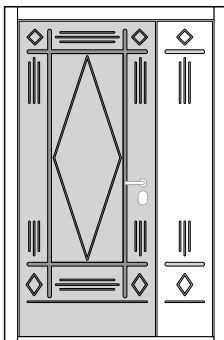
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



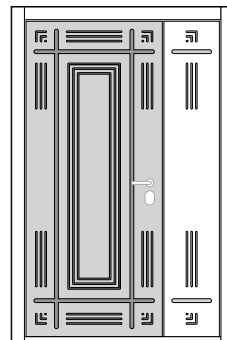
B-106



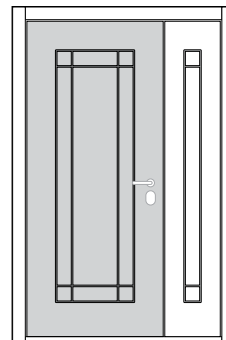
B-107



B-108



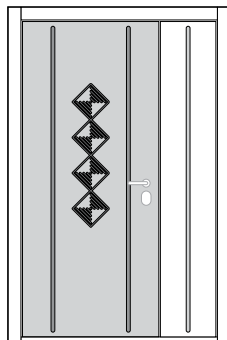
B-109



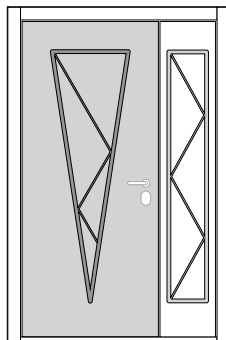
B-110



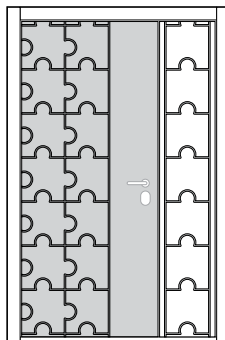
КРАШЕНЫЙ МДФ



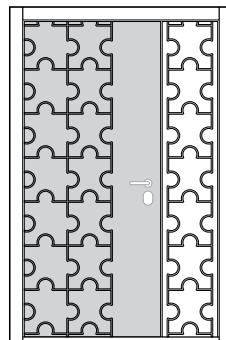
B-111



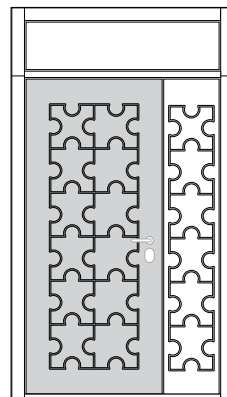
B-112



B-201



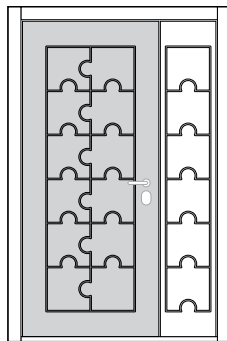
B-202



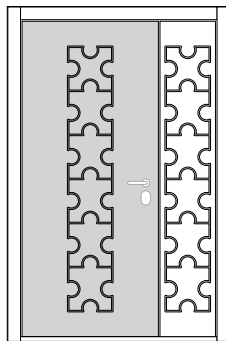
B-203



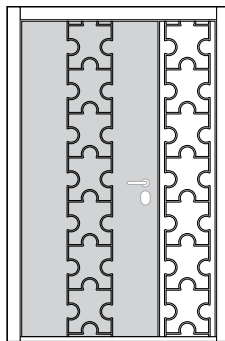
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



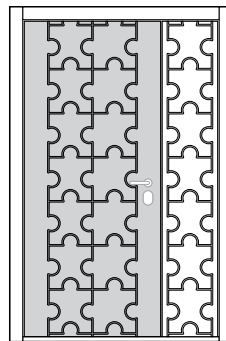
B-204



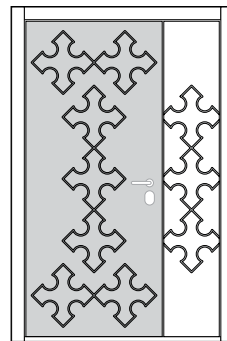
B-205



B-206



B-207

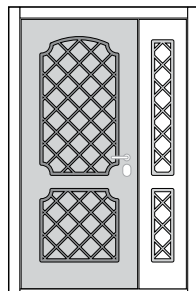


B-208

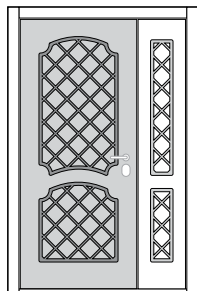
# ФРЕЗЕРОВКА «ФЛОРЕНЦИЯ»



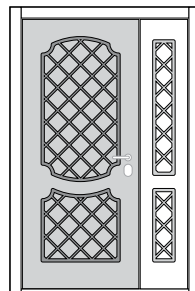
КРАШЕНый МДФ



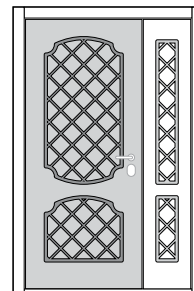
Ф-101



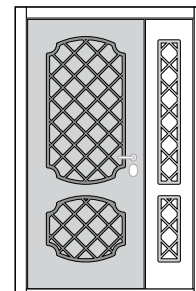
Ф-102



Ф-103



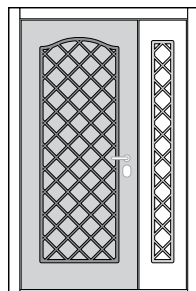
Ф-104



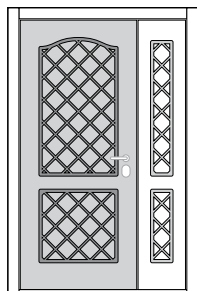
Ф-105



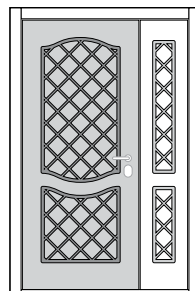
ПЛЁНКА ПВХ «МОДЕРН»



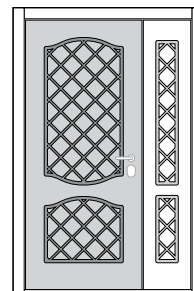
Ф-111



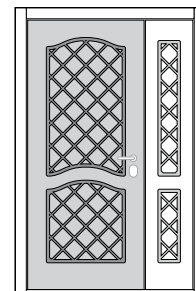
Ф-112



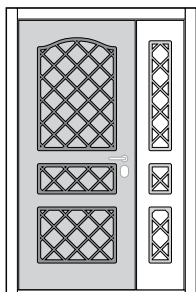
Ф-113



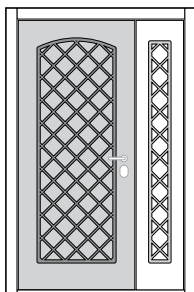
Ф-114



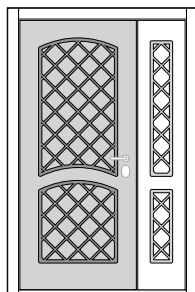
Ф-115



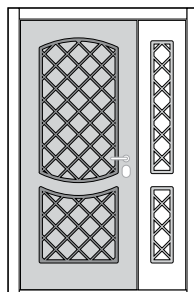
Ф-117



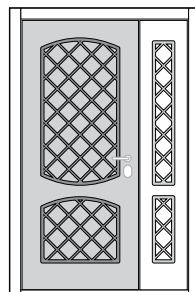
Ф-119



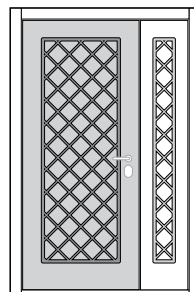
Ф-120



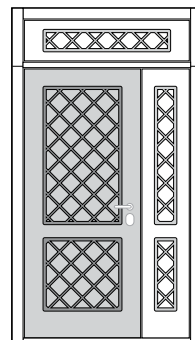
Ф-121



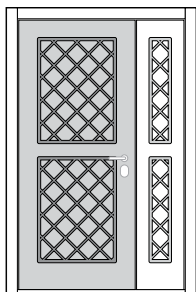
Ф-122



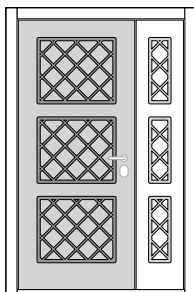
Ф-201



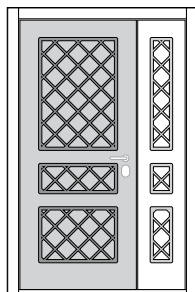
Ф-205



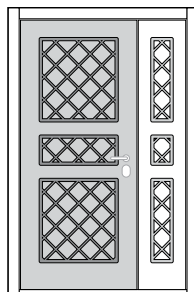
Ф-206



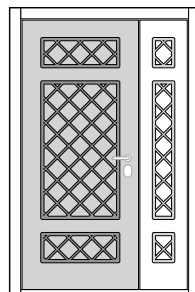
Ф-209



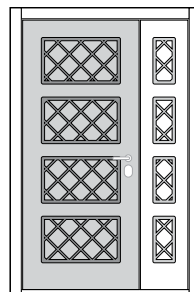
Ф-210



Ф-211



Ф-212



Ф-306



# ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА

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

Для покраски используется специальная экологически чистая порошковая краска, которая наносится на предварительно обработанную поверхность полотна двери. После чего полотно помещается в печь, где под воздействием высокой температуры краска полимеризуется и создает прочное покрытие.

Поверхность после покраски рельефная на ощупь, отличается высокими антикоррозийными и электроизоляционными свойствами (см. образцы обозначенные звездочкой).

Благодаря специальной технологии стало возможным двухсторонняя окраска дверного блока - это когда снаружи один цвет, а изнутри другой.



ОТДЕЛКА «ГЛАДКАЯ»



ОТДЕЛКА «ЧЕРЕПАХА»



ОТДЕЛКА «ФРЕЙМ»



ОТДЕЛКА «РЕЛЬЕФ»



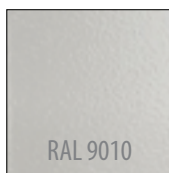
ОТДЕЛКА «АВАНДОР»

**ПРОСТЫЕ**



RAL 9003

**БЕЛЫЙ**



RAL 9010

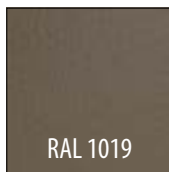


**СЕРЕБРЯНЫЙ**



RAL 1013

**БЕЖЕВЫЙ**

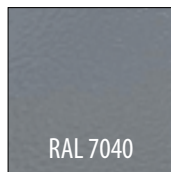


RAL 1019

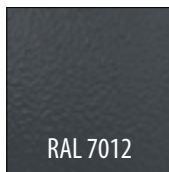
**СВЕТЛО-КОРИЧЕВЫЙ**



**МЕДНЫЙ**



RAL 7040



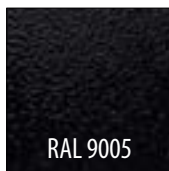
RAL 7012

**СЕРЫЙ**



RAL 8017

**КОРИЧНЕВЫЙ**



RAL 9005

**ЧЁРНЫЙ**

**АНТИКИ**

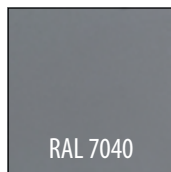
**МУАРЫ**



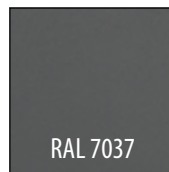
RAL 9003



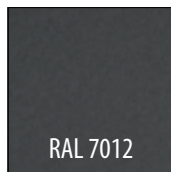
RAL 9010



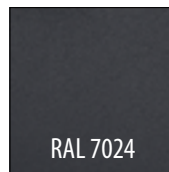
RAL 7040



RAL 7037



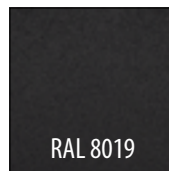
RAL 7012



RAL 7024

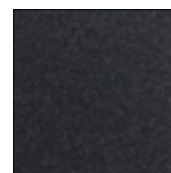


RAL 1019



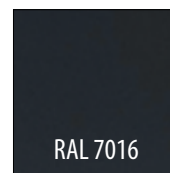
RAL 8019

**МУАРЫ И МЕТАЛЛИКИ  
ТОЛЬКО ДЛЯ КОРОБОК И ТОРЦОВ ПОЛОТНА**

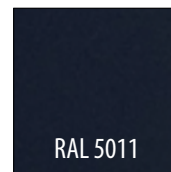


RAL 7016

**ЧЁРНЫЙ БРИЛЛИАНТ**

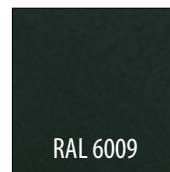


**АНТРАЦИТОВО-СЕРЫЙ**



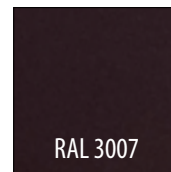
RAL 5011

**СТАЛЬНОЙ СИНИЙ**



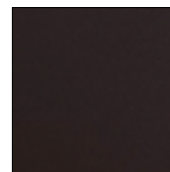
RAL 6009

**ПИХТОВЫЙ ЗЕЛЁНЫЙ**

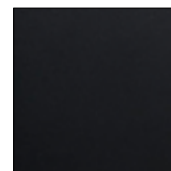


RAL 3007

**ВИШНЁВЫЙ**



**КОРИЧНЕВЫЙ**



**ЧЁРНЫЙ**

# ФРЕЙМ (МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ РАСКЛАДКА)

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.

*Толщина (объем) металлической раскладки 24 мм.*



ФРЕЙМ 01



ФРЕЙМ 02



ФРЕЙМ 03



ФРЕЙМ 04



ФРЕЙМ 05



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПОРОШКОВОЙ КРАСКИ  
ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC.  
(кроме цветов находящихся в ограничении)



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



ФРЕЙМ 06



ФРЕЙМ 07



ОБРАЗЕЦ ОТДЕЛКИ ФРЕЙМ 05

# 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.

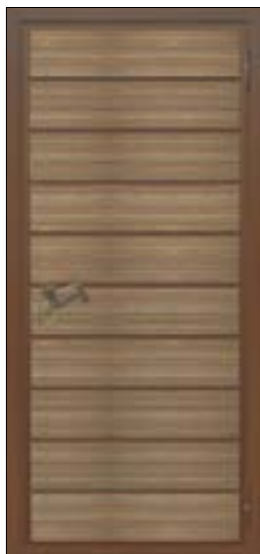
Штукатурка наносится вручную и окрашивается. В рисунках используются вертикальные, горизонтальные или волнообразные линии. Отделка окрашивается порошковой краской в один из шести отобранных цветов. Для объёмности рисунка наносится патинирование под медь, бронзу или серебро, а накладные декоративные элементы 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**



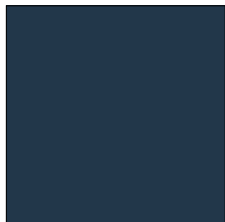
**РЕЛЬЕФ 04**



**РЕЛЬЕФ 05**



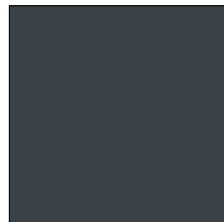
RAL 3007 «ВИШНЯ»



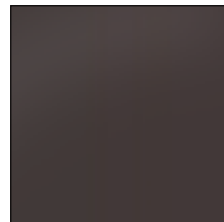
RAL 5011 «СТАЛЬНОЙ СИНИЙ»



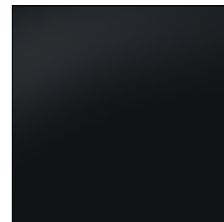
RAL 6009 «ПИХТОВЫЙ»



RAL 7016 «АНТРАЦИТ»



RAL 8017 «КОРИЧНЕВЫЙ»



RAL 9005 «ЧЁРНЫЙ»



РЕЛЬЕФ 06



РЕЛЬЕФ 07



РЕЛЬЕФ 08

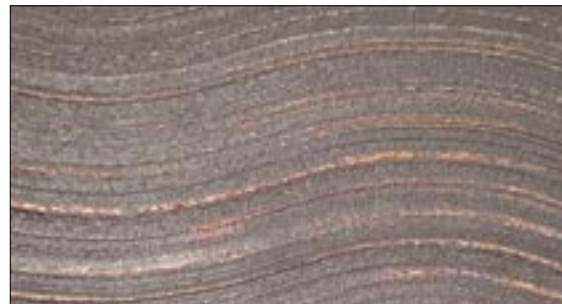


РЕЛЬЕФ 09



РЕЛЬЕФ 10

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 РИСУНКАХ 20, 21, 22 И 23 ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ВОЛНИСТЫЕ ЛИНИИ



РЕЛЬЕФ 11



РЕЛЬЕФ 20



РЕЛЬЕФ 21



РЕЛЬЕФ 22

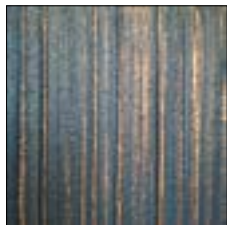


РЕЛЬЕФ 23

**ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА С НАНЕСЕНИЕМ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЛИНИЙ**



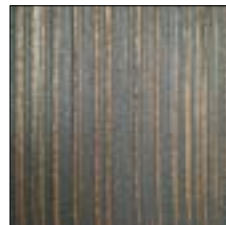
**RAL 3007 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ**



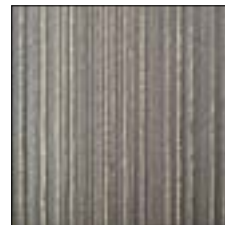
**RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ**



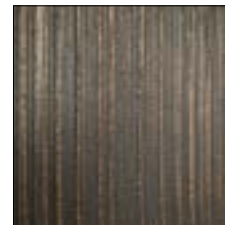
**RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД БРОНЗУ**



**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**



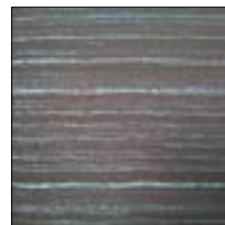
**RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО**



**RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО**



**RAL 7016 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО**



**RAL 8017 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО**



**RAL 9005 С ПАТИНОЙ ПОД СЕРЕБРО**

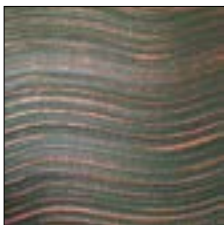
**ОБРАЗЦЫ ЦВЕТА С НАНЕСЕНИЕМ ВОЛНООБРАЗНЫХ ЛИНИЙ**



**RAL 3007 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



**RAL 5011 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



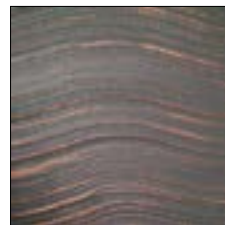
**RAL 6009 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



**RAL 7016 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



**RAL 8017 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



**RAL 9005 С ПАТИНОЙ ПОД МЕДЬ**



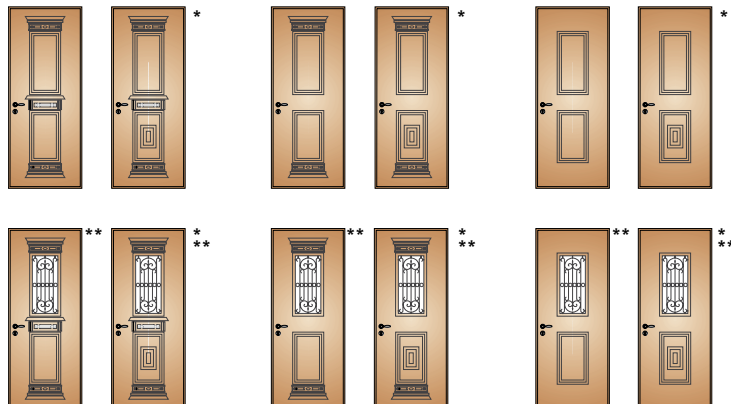
# АВАНДОР

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.



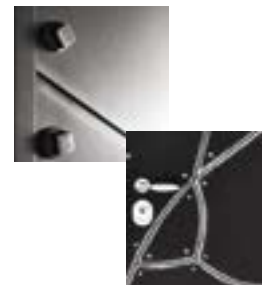
АВАНДОР – КЛАБ 1



АВАНДОР – КЛАБ 2

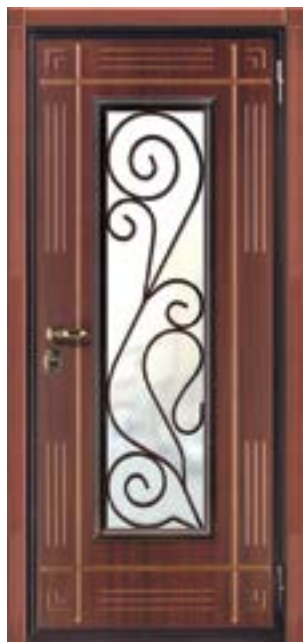


АВАНДОР – КЛАБ 3



# 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

>>> 115



## 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.



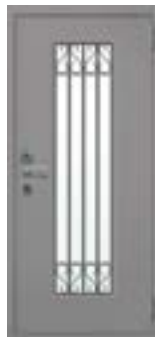
## ПАУК

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.

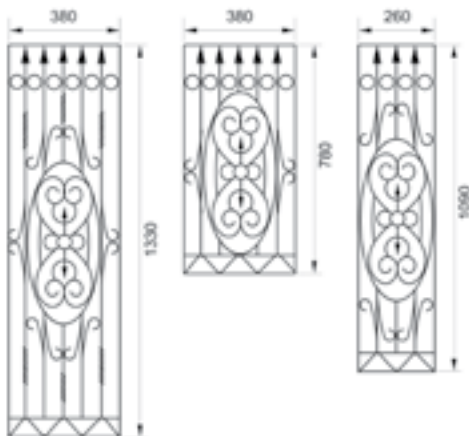
# РЕШЁТКА ВСТРОЕННАЯ В СТЕКЛОПАКЕТ

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  
**СТАЛ** >>> 116



## РЕШЕТКА КЛАССИЧЕСКОГО СТИЛЯ В СТЕКЛОПАКЕТЕ

Три типоразмера, два камерных стеклопакетакета, встроенные решётки, тонировка стекла, ударопрочное 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.

# РЕШЁТКА ВСТРОЕННАЯ В СТЕКЛОПАКЕТ

**Новинка!** Для расширения ассортимента решёток встроенных в стеклопакет, мы создали много новых простых рисунков. Рисунок выкладывается из металлического прутка 8x8 мм и окрашивается порошковой краской. Окно в панели отделки (крашенный МДФ или плёнка ПВХ), по умолчанию, будет с фрезеровкой. Также, появилась возможность оформить окно в панели под стеклопакет декоративной рамкой. Для крашенных панелей, рамка изготавливается из МДФ и красится в цвет панели, а для панелей из фибропараллели и массива – рамка из массива дуба, и тонируется в цвет панели.



РЕШЁТКА РИС 10 В СТЕКЛОПАКЕТЕ, ОКНО В ПАНЕЛИ БЕЗ РАМКИ

>>> 117



РЕШЁТКА РИС 03 В СТЕКЛОПАКЕТЕ, ОКНО В ПАНЕЛИ С ДЕКОРАТИВНОЙ РАМКОЙ



РЕШЁТКА РИС 06 В СТЕКЛОПАКЕТЕ, ОКНО В ПАНЕЛИ С ФРЕЗЕРОВОЙ «ПРЕСТИЖ»



ОКНО В ПАНЕЛИ С ФРЕЗЕРОВОЙ «ПРЕСТИЖ»



ОКНО С ДЕКОРАТИВНОЙ РАМКОЙ ИЗ МДФ



ОКНО В ПАНЕЛИ БЕЗ РАМКИ

## ВАРИАНТЫ РЕШЁТОК



01



02



03



04



05



06



07



08



09



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19



20

# МЕТАЛЛ-АРТ

Эксклюзивная отделка для стальных входных дверей – «Металл-Арт». Многослойная отделка состоящая из «маски» и подложки. «Маска» изготавливается из листа х/к стали толщиной 1,5 мм, в котором прорезается рисунок на лазерном станке и окрашивается порошковой краской из нашего ассортимента, за исключением антиков. Или из листа шлифованной нержавеющей стали толщиной 1,5 мм. Подложка панели - зеркало серебряное или цветное стекло. Под фурнитурой всегда есть площадка.

Особенно контрастными и стильными выглядят панели, в которых «маска» окрашена в муар а подложкой служит цветное стекло.

Отделка «Металл-Арт» устанавливается на внутреннюю сторону моделей дверей СТ-45, СТ-65, СТ-100, а для СТ-68 возможна установка и снаружи.

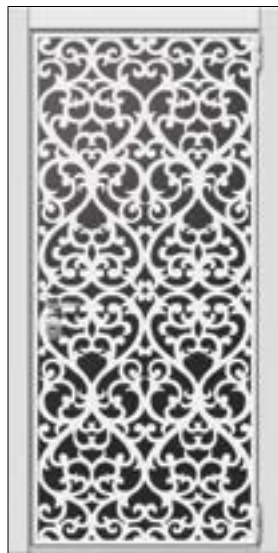
*Толщина панели: до 10 мм . Максимальная ширина и высота панели – 1250 x 2500 мм.*



МЕТАЛЛ-АРТ 01 С ЗЕРКАЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 02 С СИНИМ СТЕКЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 04 С ЧЁРНЫМ СТЕКЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 05 С ЗЕРКАЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 07 С ОРАНЖЕВЫМ СТЕКЛОМ



ПОД ФУРНИТУРОЙ ВСЕГДА ЕСТЬ ПЛОЩАДКА



ПОД ФУРНИТУРОЙ ВСЕГДА ЕСТЬ ПЛОЩАДКА



БЕЛЫЙ МУАР С СИНИМ СТЕКЛОМ



ШЛИФОВАННАЯ НЕРЖАВЕЙКА С ЧЁРНЫМ СТЕКЛОМ



ЧЁРНЫЙ МУАР С ЧЁРНЫМ СТЕКЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 09 С СЕРЫМ СТЕКЛОМ



МЕТАЛЛ-АРТ 10 С ЖЁЛТЫМ СТЕКЛОМ



ЧЁРНЫЙ МУАР С КРАСНЫМ СТЕКЛОМ



ЧЁРНЫЙ МУАР С ЖЕЛТЫМ СТЕКЛОМ



ЧЁРНЫЙ МУАР С СИНИМ СТЕКЛОМ



# СТЕКЛОДЕКОР

---

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»

# НЕО-КЛАССИК

**Новинка!** Представляем вам новую влагостойкую отделку из модульных панелей. Изготавливается из уникального материала – фитополимера, главным отличием которого выступают экологичность и прочность. Панель шириной 120 мм имеет систему соединения и может комбинироваться с другими цветами и формой. Все панели могут комплектоваться финишными молдингами.

Каждый рисунок индивидуален: зависит от выбранной формы профиля и рассчитывается индивидуально, вплоть до изменения размеров двери.

!Немаловажно, что данная отделка обязательно согласовывается с техническим отделом.

Ассортимент представлен панелями различной формы, фактуры и оттенков, схожих с деревом, камнем, а также сатиновые.

Имеется сертификат «Kogea Eco-Label», что редко встречается в российской, китайской или европейской продукции.

*Толщина панели: от 12 до 28 мм (с подложкой), зависит от модели двери. Максимальная высота панели – 2700 мм.*



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 01



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 02



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 03



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 04



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 05



LV 125 MP 5



LV 124 S381 A



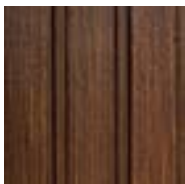
LV 124 GN68



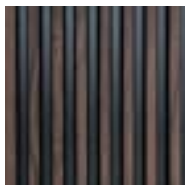
LV127L S339S



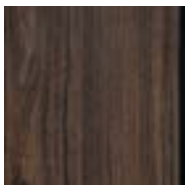
LV 124 BR 417



LV 124 BR 396



LV129 BR 395 NK



LV 127 BR 395 K



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 06



ПРИМЕР ИСПОЛНЕНИЯ 07

# АРТ ГЛАСС

**Новинка!** Для расширения ассортимента панелей в продажу введена новая коллекция «Арт гласс». Вставки в панель изготавливаются из крашеного стекла или зеркала толщиной 6 мм.

Панели и стекла могут краситься в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS за исключением цветов находящихся в ограничении. Зеркало используется трёх цветов: серебро, бронза или титан. Наличники могут краситься в любой цвет, а также изготавливаться из стекла с последующей окраской.

Глазок можно устанавливать только в замковой стойке!

*Толщина основания панели 16 мм.*

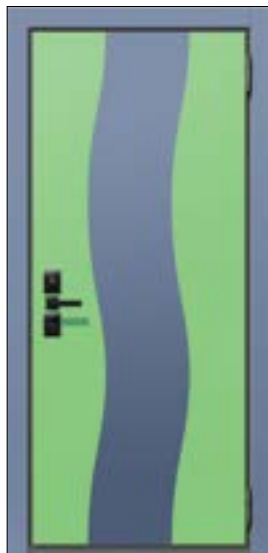
*Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.*



АРТ ГЛАСС 01



АРТ ГЛАСС 02



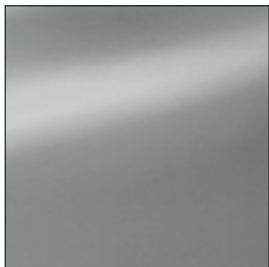
АРТ ГЛАСС 03



АРТ ГЛАСС 03 С ЗЕРКАЛОМ



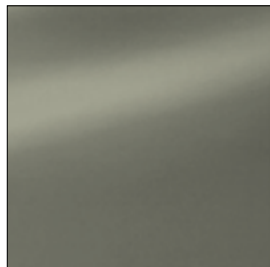
АРТ ГЛАСС 04



ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО»



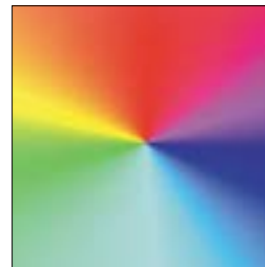
ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»



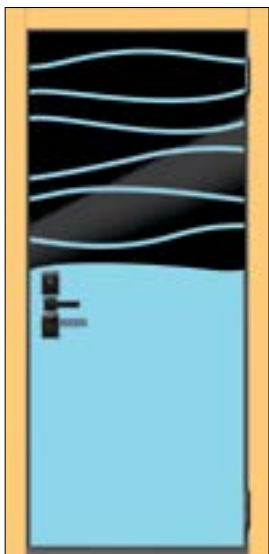
ЗЕРКАЛО «ТИТАН»



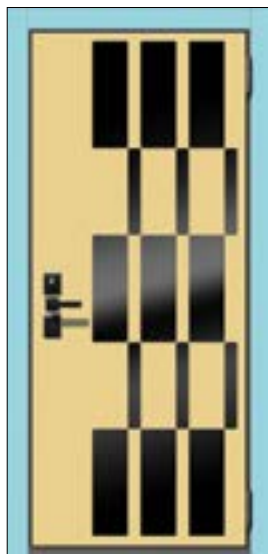
ПАНЕЛЬ И ВРЕЗАННОЕ КРАШЕНОЕ СТЕКЛО В ОДНОЙ ПЛОСКОСТИ



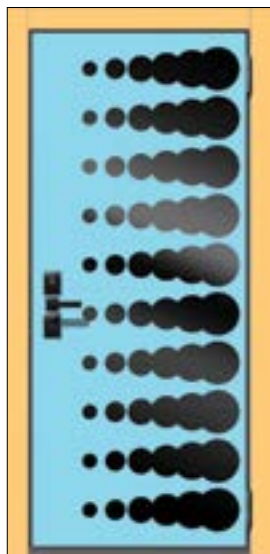
ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПОКРАСКИ СТЕКЛА, ПАНЕЛЕЙ И НАЛИЧНИКОВ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC ИЛИ NCS (кроме цветов находящихся в ограничении)



АРТ ГЛАСС 05



АРТ ГЛАСС 06



АРТ ГЛАСС 07



АРТ ГЛАСС 08 С ЗЕРКАЛОМ



АРТ ГЛАСС 09 С ЗЕРКАЛОМ

Рисунки изображены в пропорциях дверного блока размером 920 x 2100 мм. В зависимости от габаритов стеклопакета рисунки могут трансформироваться.

# АРТ ГЛАСС

**Новинка!** Мы решили расширить эту коллекцию простыми формами вставок стекла или зеркала, которые придали этой коллекции строгий и стильный вид. Вставки в панель изготавливаются из крашеного стекла или зеркала толщиной 6 мм. Панели и стекла могут краситься в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS кроме цветов находящихся в ограничении. Зеркало используется трёх цветов: серебро, бронза или титан. Наличники могут краситься в любой цвет, а также изготавливаться из стекла с последующей окраской.

Глазок может устанавливаться в замковой стойке или как обычно (см. рисунки Арт гласс 10 и 11).

*Толщина панели 19 мм.*

*Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2800 мм.*



**АРТ ГЛАСС 11 С ЗЕРКАЛОМ**



**АРТ ГЛАСС 12**



**АРТ ГЛАСС 13**



**АРТ ГЛАСС 14**



**АРТ ГЛАСС 15**

*Рисунки изображены в пропорциях дверного блока размером 920 x 2100 мм. В зависимости от габаритов стеклопакета рисунки могут трансформироваться.*

# 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 краска. 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. Фурнитура заказчика на данную коллекцию не устанавливается. Стеклянные панели и наличники не устанавливаются на уличные двери.

*Максимальная ширина и высота панели – 1000 x 2440 мм.*



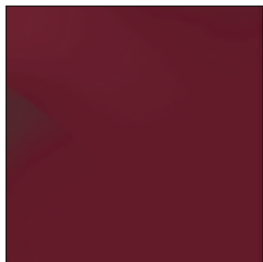
RAL 9005 «ЧЁРНЫЙ»



RAL 7016 «ТЁМНО-СЕРЫЙ»



RAL 9003 «БЕЛЫЙ»



RAL 3005 «БОРДОВЫЙ»



RAL 5000 «ТЁМНО-СИНИЙ»



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC  
(кроме цветов находящихся в ограничении)

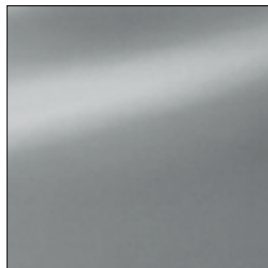


МОДЕЛЬ СТАЛ 100 СО СТЕКЛЯННОЙ ЧЁРНОЙ ПАНЕЛЬЮ И СТЕКЛЯННЫМИ НАЛИЧНИКАМИ



# ЗЕРКАЛО

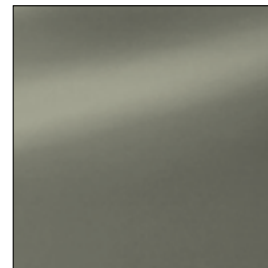
Зеркало служит прекрасным дополнением к основной панели, придавая ей ещё более привлекательный внешний вид. К тому же зеркалом в двери удобно пользоваться. На панелях можно совмещать зеркала с фрезеровкой. Зеркало обычно имеет прямоугольную форму, но есть специальная серия зеркал, которые имеют различную форму (см. схемы). Возможно использование зеркал трёх оттенков: «Серебро», «Бронза» и «Титан». Возможно нанесение витражей и пескоструйных изображений.



ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО»



ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»



ЗЕРКАЛО «ТИТАН»



КРАШЕНЫЙ МДФ, ЗЕРКАЛО «БРОНЗА»  
МОДЕЛЬ ФЗ-4



«ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ», ЗЕРКАЛО  
«СЕРЕБРО», МОДЕЛЬ ФЗ-11



ПЛЁНКА «МОДЕРН», ЗЕРКАЛО  
«СЕРЕБРО», МОДЕЛЬ ФЗ-5



ПЛЁНКА «МОДЕРН», ЗЕРКАЛО «ТИ-  
ТАН», МОДЕЛЬ «ПЕРСПЕКТИВА»

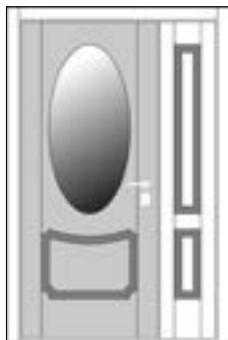


ЗЕРКАЛО «СЕРЕБРО» ВО ВСЮ  
ПАНЕЛЬ

## ВАРИАНТЫ ПАНЕЛЕЙ С ЗЕРКАЛОМ



ФЗ-1



ФЗ-2



ФЗ-3



ФЗ-4



ФЗ-5



ФЗ-6



ФЗ-7



ФЗ-8



ФЗ-9



ФЗ-10



ФЗ-11

# ЦИФРЫ ИЗ ЗЕРКАЛА ИЛИ СТЕКЛА

**Новинка!** Только с приобретением высокотехнологичных станков стало возможно изготавливать такую отделку – панели инкрустированные цифрами из зеркала или стекла. Сами цифры, стандартного размера (высота 140 мм), вырезаются из зеркала или стекла (толщина 6 мм) и вставляются в отфрезерованную панель, нестандартный наличник или фальшпанель, и находятся с ними в одной плоскости. Цифры из стекла могут краситься в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC или NCS кроме цветов находящихся в ограничении. Внизу представлены варианты исполнения с разными отделками.



ЦИФРЫ ИЗ ЗЕРКАЛА



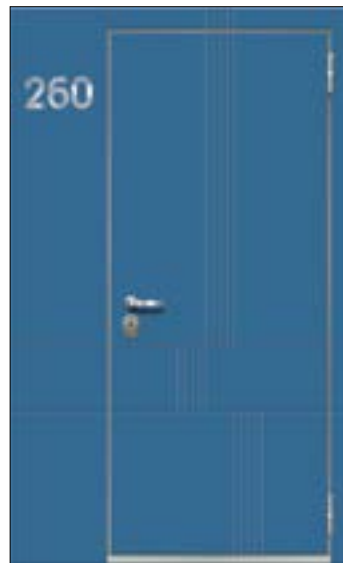
ЦИФРЫ ИЗ СТЕКЛА



ЦИФРЫ ИЗ ЗЕРКАЛА В ПАНЕЛИ  
ОТДЕЛКИ  
>>> 131



ЦИФРЫ ИЗ СТЕКЛА, ОКРАШЕНОГО В БЕЛЫЙ,  
НА ОТДЕЛЬНОЙ ПОДЛОЖКЕ ИЗ МДФ



ЦИФРЫ ИЗ ЗЕРКАЛА НА НЕСТАНДАРТНОМ  
НАЛИЧНИКЕ ИЗ МДФ



ЦИФРЫ ИЗ СТЕКЛА, ОКРАШЕНОГО В  
ЧЁРНЫЙ, НА ФАЛЬШПАНЕЛИ ИЗ МДФ

# БУГЕЛЬНЫЕ РУЧКИ

**Новинка!** Бугельные ручки давно нашли своё применение в промышленности, показав удобство и надёжность в эксплуатации. Это самый подходящий вариант для дверей с большой проходимостью. Мы предлагаем несколько вариантов бугельных ручек: с отделкой от порошковой покраски до нержавеющей стали с декоративными вставками из материалов, используемых в наших отделках дверей. Бугельные ручки могут комплектоваться системами контроля доступа (СКУД): биометрией Discreet, нажимной кнопкой с подсветкой, инфракрасным датчиком и т.д. Такие системы могут устанавливаться с электромеханическими замками Cisa 15.515/38, Cisa 17.665/38 или электромоторным замком MotturaX-Nova.



ширина 120 мм  
толщина 35 мм  
подъём 60 мм



**БУГЕЛЬНАЯ РУЧКА (Х/К СТАЛЬ, ПОКРЫТИЕ: ПОРОШКОВАЯ КРАСКА)**



ширина 70 мм  
толщина 40 мм  
подъём 60 мм



**БУГЕЛЬНАЯ РУЧКА (НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ, ВСТАВКА: СТЕКЛО, ЗЕРКАЛО, МДФ, ПЛАСТИК, ПЛЁНКА ПВХ, ФИБРОПАРАЛЛЕЛЬ, МАССИВ ДУБА)**



ширина 125 мм  
толщина от 45 мм  
подъём 40 мм



**БУГЕЛЬНАЯ РУЧКА 2 (Х/К СТАЛЬ, ПОВЕРХНОСТЬ: ПЛЁНКА ПВХ, КРАШЕННЫЙ МДФ, МАССИВ ДУБА)**

# 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 Т2 С2



ОТДЕЛКА «МОДЕРН»  
СО ВСТРОЕННЫМ ЗЕРКАЛОМ  
ВИТРАЖ V029



СТЕКЛОПАКЕТ СО ВСТРОЕННОЙ  
РЕШЁТКОЙ  
ВИТРАЖ 260X1090 Т3 С2



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](http://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](http://www.door.ru)



ЗЕРКАЛО НА ВСЮ ПОВЕРХНОСТЬ,  
ВИТРАЖ V029



МОДЕРН СО ВСТРОЕННЫМ  
ЗЕРКАЛОМ И ПЕСКОСТРУЙНОЙ  
ОБРАБОТКОЙ



МОДЕРН СО ВСТРОЕННЫМ  
ЗЕРКАЛОМ, ВИТРАЖ V325

## ПОДСВЕТКА ПЕРИМЕТРА

Светодиодная подсветка стеклянных наличников это современный и стильный дизайн. Стекло с подсветкой - трендовый и популярный материал, который станет украшением любого интерьера, эффектный внешний вид двери, а также функциональное освещение зоны входной группы.



ПОДСВЕТКА ЗА НАЛИЧНИКАМИ ПО ВСЕМУ ПЕРИМЕТРУ ДВЕРИ

## ПОДСВЕТКА ПОРОГА

Светодиодная 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.



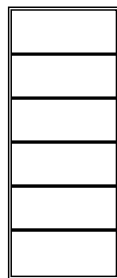
# МОЛДИНГИ

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.



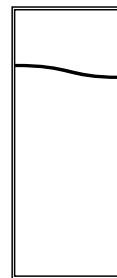
ШПОНИРОВАННАЯ ФАНЕРА / МОЛДИНГ



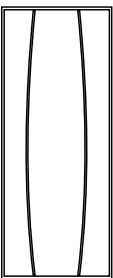
M1



M3



M4



M5

# 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)  
ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК



# 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 стываются только под 90°.

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

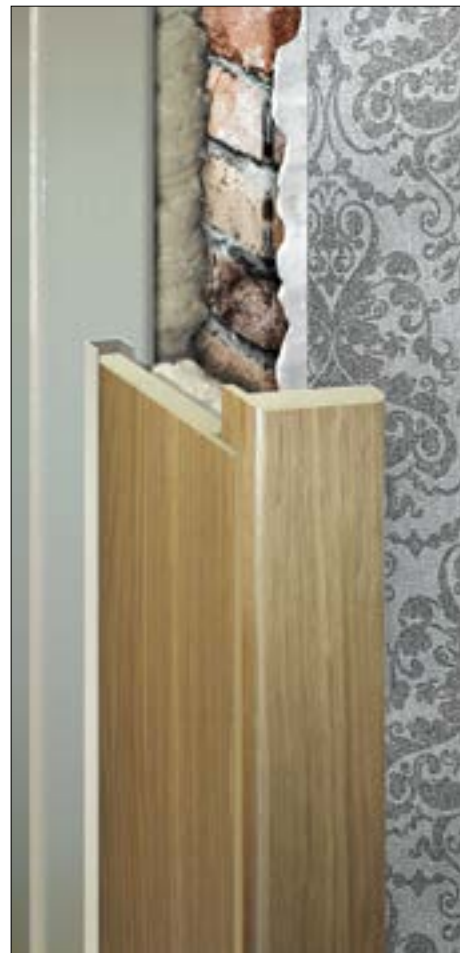
Возможно изготовление горизонтальной накладки на порог, как с прямой, так и со скругленной кромкой.



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).

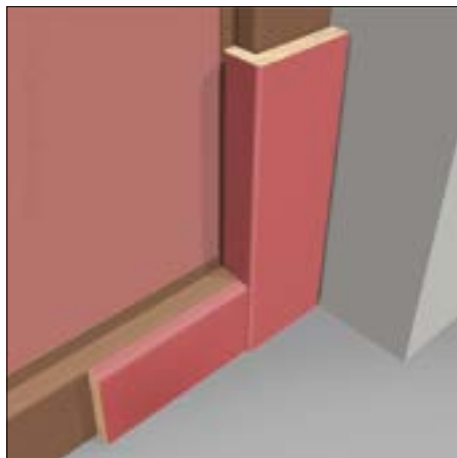
Для модели СТАЛ 150Т обналичка из крашеного влагостойкого МДФ (толщиной 8 мм) устанавливается по умолчанию и входит в стоимость двери.



**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.



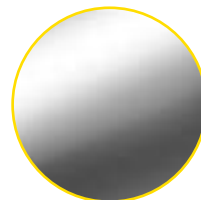
«ЗВУКОВОЙ БАРЬЕР» НА ПОЛОТНЕ ПОД ПАНЕЛЮ



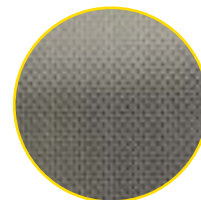
ФАЛЬШПАНЕЛЬ С ЦИФРАМИ НАД ДВЕРНЫМ БЛОКОМ

# ПОРОГ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

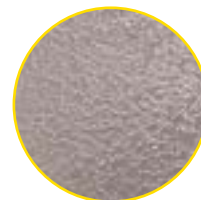
Для дверей предлагается установка накладного порога из нержавеющей стали, который закрывает наиболее уязвимую для царапин часть дверной рамы. Предлагаем несколько вариантов фактуры стали: гладкая, с насечкой или рельефная. В отличие от краски, на таком порожке не видны царапины. Порожек из нержавейки 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.



ГЛАДКАЯ



С НАСЕЧКОЙ



РЕЛЬЕФНАЯ



# СТАЛЬНОЙ НАПОЛЬНЫЙ ДОБОР

Используется для закрытия внутреннего пространства между дверной коробкой и готовым внутренним покрытием пола, образуя его 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, рефлённой или с начечкой нержавеющей стали, а также под «золотой». Планки устанавливаются по всему периметру торца дверного полотна.



ТОРЦЕВЫЕ ПЛАНКИ ИЗ ШЛИФОВАННОЙ  
НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ

С 2022 года на торцевых планках в определённом месте пробивается логотип компании СТАЛ с декоративной подложкой.



ТОРЦЕВЫЕ ПЛАНКИ КРАШЕНЫЕ ПОРОШКОВОЙ  
КРАСКОЙ С ПРОБИТЫМ ЛОГОТИПОМ

Отверстия под противосъёмные штыри и монтажные отверстия декорируются хромированными заглушками и «стаканами» из полистирола. Все это придаёт дверному блоку законченный дорогой вид.



ДЕКОРАТИВНАЯ ЗАГЛУШКА ДЛЯ МОНТАЖНОГО  
ОТВЕРСТИЯ



ДЕКОРАТИВНЫЙ «СТАКАН» В ОТВЕРСТИИ ПОД  
ПРОТИВОСЪЁМНЫЙ ШТЫРЬ

ВАРИАНТЫ ОТДЕЛОК

---

▶ 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



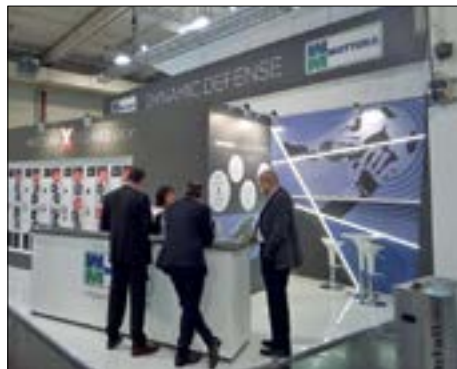


### MOTTURA X-NOVA ЭЛЕКТРОМОТОРНЫЙ ЗАМОК



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 ригеля 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 открывания.



**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 и 84.515.Q/28

Цилиндровый с  
блокировками



Основной (нижний) замок отличного качества служит как для запираения 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 запираения 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 движение. Блокиратор имеет собственный ригель и может использоваться в качестве дополнительного замка.

## MOTTURA

ДЕВИАТОР



Девиатор увеличивает количество точек запираения дверного полотна, а значит усиливает защиту двери от взлома. Может подключаться к любому замку из ассортимента компании СТАЛ.



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 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 полноценно 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

Цилиндрический 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

Цилиндрический 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. Ригель поворотный механический, укрепленный (против перепиливания), управляется одним оборотом ключа. Замок имеет ролик, управляемый ручкой или ключом.

# ЗАМКИ PHILIPS

PHILIPS

Умные замки Philips обладают множеством функций, которые обеспечивают безопасность и удобство в использовании. С помощью смартфона, владелец может открывать и закрывать дверь, предоставлять временный доступ для гостей. Также, благодаря стильному дизайну, замки гармонично впишутся в любой интерьер!

Управление электронными замками Philips производится несколькими способами:

- Ввод цифрового пароля на сенсорной панели. Можно установить персональные пароли каждому члену семьи или гостю, с возможностью присвоения временного и последующего удаления пароля. Количество регистрируемых паролей от 10 до 20.

- Биометрическое считывание отпечатка пальца. Отпечатки можно добавлять и удалять. Количество регистрируемых отпечатков 100.

- С помощью Bluetooth и установленного на смартфоне приложения Philips EasyKey.

- Пластиковой RFID картой. Карты можно добавлять и удалять. Количество регистрируемых карт 100.

- Механическим ключом, в случае, если элементы питания не были вовремя заменены (сели), или подключив Powerbank с помощью micro USB разъема.

! Есть ограничения по установке замков на модели дверных блоков и отделки!

## PHILIPS ALFA Электронный замок



С внутренней стороны дверь открывается нажатием ручки от себя. Для исключения произвольного открытия замка или случайном нажатии на ручку, на внутренней стороне замка есть кнопка блокировки. Питание замка производится с помощью батарей AA (8 штук). Батареи установлены во внутренней панели замка.

## PHILIPS 603E Электронный замок



Замок открывается нажатием на ручку вниз, запирается наоборот – поднятием ручки вверх.. Для исключения произвольного открытия замка или случайном нажатии на ручку, на внутренней стороне замка есть кнопка блокировки. Питание замка производится с помощью батарей AA (8 штук). Батареи установлены во внутренней панели замка. У замка есть функция задвижки

## 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!



### EVVA MCS



Система MCS (Magnetic Code System) – 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.

Следует отметить, что магниты цилиндра и щупы не имеют пружинных деталей, а магнитная часть цилиндра взаимодействует с ключом безконтактно. Благодаря этому повышается надёжность, уменьшается трение и снижается риск поломки. По заявлению производителя цилиндры EVVA MCS имеют 299.000.000.000.000.000.000.000 возможных комбинаций.

### 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.

## 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 ICS

### Система 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 EMZY

### ЭЛЕКТРОННЫЙ МОТОРИЗОВАННЫЙ ЦИЛИНДР

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;
- сверхнадёжность 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.





# ЦИЛИНДРЫ MOTTURA



ИТАЛИЯ



## MOTTURA C 3D



**Новинка!** Mottura C 3D сочетает в себе три уровня защиты: шестигранный ключ с тремя кодовыми поверхностями, цилиндр системы Champions ключ/штوك и врезную броненакладку с встроенной системой 3D Key.

В комплект входит: Броненакладка (цвет PVD, хром блестящий, никель матовый, бронза или черная), цилиндр ключ/штук, пять ключей, карта для заказа дубликатов ключей.

- Корпус и ротор цилиндра защищены от высверливания
- Дорожки с поворотными безпружинными пинами (9 подпружиненных пинов с ложными пазами)
- Положение покоя кулачка (кэма) - 30° относительно профиля цилиндра (для предотвращения вытягивания и выбивания цилиндра).
- Дубликаты ключей изготавливаются только в Италии, срок поставки от 3 месяцев.

## НАКЛАДКИ И КОЛПАКИ



«PVD»



«Хром блестящий»



«Никель матовый»



«Чёрный»

## MOTTURA CHAMPIONS PRO



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.

## FADEX CLASS



Цилиндр Fadex Class (Италия) ключ/шток 5 ключей + 1 монтажный ключ (цвет латунь)

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

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

## GUARD G100



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 плага (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.

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

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 цилиндрических 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.



## DISEC SFERIC ВРЕЗНАЯ ЗАЩИТА НА ЦИЛИНДРОВЫЙ ЗАМОК



«Белый»



«Хром блестящий»



«Никель матовый»



«Латунь блестящая»



«Розовое золото»



«Бронза»



«Санд»



«Старая бронза»



«Золото с коричневым»



«Старая медь»



«Античная ржавчина»



«Тёмное олово»



«Чёрный»



«Старый чёрный»

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.

## DISEC MG351 СДВИЖНАЯ ЗАЩИТА НА СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК

МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ  
ДЛЯ АНТИВАНДАЛЬНОЙ  
СДВИЖНОЙ БРОНЕНАКЛАДКИ



ЗАКРЫТО

ОТКРЫТО

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.

## DISEC MR01-DM ПОВОРОТНАЯ ЗАЩИТА НА СУВАЛЬДНЫЙ ЗАМОК



ЗАКРЫТО



ОТКРЫТО

МАГНИТНЫЙ КЛЮЧ  
ДЛЯ АНТИВАНДАЛЬНОЙ  
ПОВОРОТНОЙ БРОНЕНАКЛАДКИ



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 цвете – PVD.

---

▶ 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 КОВАНЯЯ ФУРНИТУРА «ГАЛЬБУЗЕРА»



**PRIMAVERA**  
Нажимная ручка  
«Античная ржавчина»



**FANTASIA**  
Нажимная ручка  
«Античная ржавчина»



**PRIMAVERA**  
Нажимная ручка  
«Старый чёрный»



**FANTASIA**  
Нажимная ручка  
«Старый чёрный»



**DUETTO**  
Декоративные  
подпетельники  
«Античная ржавчина»



**ENIGMA**  
Декоративные  
подпетельники  
«Античная ржавчина»



**DUETTO**  
Декоративные  
подпетельники  
«Старый чёрный»



**ENIGMA**  
Декоративные  
подпетельники  
«Старый чёрный»



**LEGGENDA**  
Декоративные уголки  
«Античная ржавчина»



Накладка цилиндровая  
«Античная ржавчина»



**CORONA**  
Кольцо-стучалка  
«Античная ржавчина»



**LEGGENDA**  
Декоративные уголки  
«Старый чёрный»



**CORONA**  
Кольцо-стучалка  
«Старый чёрный»



**STELLA**  
Кольцо-стучалка  
«Старый чёрный»



Накладка цилиндровая  
«Старый чёрный»

## 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



## РОЗОВОЕ ЗОЛОТО



MIAMI



*Задвижка с вертушкой*



PELIKAN



*Накладка с бн на цилиндр*



MICHELLE



*Накладка под шток цилиндра и вертушок*



*Накладка на цилиндр*



*Накладка сувальдная*

## САНД



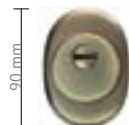
MIAMI



*Задвижка с вертушкой*



PELIKAN



*Накладка с бн на цилиндр*



*Накладка под шток цилиндра и вертушок*



*Накладка с бн на цилиндр*



*Накладка сувальдная*

## PVD



OLIMPIA



MIRO



TWIST



WAVE



SESAMO



BOXY



ALILA



ROSA

## ЛАТУНЬ

50 mm



MIAMI



MINEVRA



PELIKAN



CRYSTAL



GENOVA



FRIO



GRETA



FLAKE



LORENA



DENISE  
(комбинированный  
блест/мат)



ISEO  
(матовая латунь)



MIRO  
(комбинированный  
блест/мат)

## СТАРАЯ БРОНЗА



IMPERIAL

## СТАРАЯ МЕДЬ



DENISE



IMPERIAL

## ТЁМНОЕ ОЛОВО МАТОВОЕ



NINFA



LAURA



CALIPSO

## БЕЛЫЙ



OLIMPIA



SESAMO



SIA  
(нейлоновая)



РУЧКА-СКОБА «АК-20»  
(нейлоновая)

# ХРОМ БЛЕСТЯЩИЙ

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



**МОНОХРОМ**  
*(комбинированный  
блест/мат)*



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



FLAKE



GRETA



GROSS



PIPE



ARCHIE



ALICE



SESAMO



LAURA



**DENISE**  
*(комбинированный  
блест/мат)*

# НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE

50 mm



**AZZI FAUSTO**  
*(квадратная розетка)*



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



GRETA



GROSS



FLAKE



**LUXOR**  
*(комбинированный блес/мат)*



**MIRO**  
*(комбинированный блес/мат)*



ASTI



SESAMO



PIPE

# ЧЁРНЫЙ

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN

50 mm



LORENA



MINEVRA



MIAMI



CRYSTAL



GENOVA



PELIKAN



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



ALILA



BOXY



ROSA



TWIST



WAVE



FLAKE



SESAMO



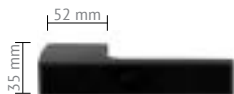
PIPE

## РУЧКА БЛОКИРАТОР Н02

57 mm



Ручка блокиратор Н02 с кодовой панелью из четырех кнопок, служит для запираения защелки замка, т.е. механический замок, с помощью этой ручки, можно превратить в электромеханический.



**INSET ЧЁРНАЯ**  
(вставка чёрная  
глянцевая)



**INSET НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ**  
(вставка чёрная  
глянцевая)



**INSET ЧЁРНАЯ**  
(вставка белая  
глянцевая)



**INSET НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ**  
(вставка белая  
глянцевая)



**INSET ЧЁРНАЯ**  
(вставка плёнка ПВХ)



**INSET НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ**  
(вставка плёнка ПВХ)



**INSET ЧЁРНАЯ**  
(вставка пластик ПЛ)



**INSET НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ**  
(вставка пластик ПЛ)

## ЗАДВИЖКИ С ВЕРТУШКАМИ



«Латунь»



«Хром  
блестящий»



«Бронза»



«Никель  
матовый»



«Белый»



«Санд»



«Старая медь»



«Чёрный»



«Старая бронза»

## РУЧКА-СКОБА «FORMA»



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

Нержавеющая  
сталь  
«Хром  
блестящий»

Нержавеющая  
сталь  
«Никель  
матовый»

Шлифованная  
труба

## PVD



**MARGHERITA**  
(ручка-скоба)



**FADEX**  
(ручка-скоба)



**ENGLISH KNOCKER**  
(кольцо-стучалка)



**LION**  
(кольцо-стучалка)



**FOLD**  
(кольцо-стучалка)



**DRUB**  
(кольцо-стучалка)

---

## ЛАТУНЬ



**MARGHERITA**  
(ручка-скоба)



**RANIA**  
(ручка-скоба)



**FADEX**  
(ручка-скоба)



**ENGLISH KNOCKER**  
(кольцо-стучалка)



**LION**  
(кольцо-стучалка)

## ХРОМ БЛЕСТЯЩИЙ



**РАНИЯ**  
(ручка-скоба)



**ФАДЕХ**  
(ручка-скоба)



**ENGLISH KNOCKER**  
(кольцо-стучалка)



**LION**  
(кольцо-стучалка)



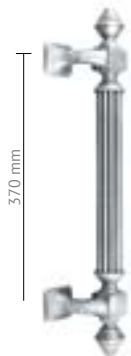
**FOLD**  
(кольцо-стучалка)



**DRUB**  
(кольцо-стучалка)

---

## НИКЕЛЬ МАТОВЫЙ



**РАНИЯ**  
(ручка-скоба)



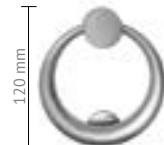
**ФАДЕХ**  
(ручка-скоба)



**LION**  
(кольцо-стучалка)



**FOLD**  
(кольцо-стучалка)



**DRUB**  
(кольцо-стучалка)  
ФУРНИТУРА



## ЧЁРНЫЙ



**MARGHERITA**  
(ручка-скоба)



**FADEX**  
(ручка-скоба)



**LION**  
(кольцо-стучалка)



**FOLD**  
(кольцо-стучалка)



**DRUB**  
(кольцо-стучалка)

---

## БРОНЗА



**MARGHERITA**  
(ручка-скоба)



**RANIA**  
(ручка-скоба)



**FADEX**  
(ручка-скоба)



**ENGLISH KNOCKER**  
(кольцо-стучалка)



**LION**  
(кольцо-стучалка)

**FIRENZE**

«PVD»

**SPHERE**

«PVD»

**KRIZIA**

«PVD»



«Латунь»



«Латунь»



«Латунь»



«Бронза»



«Бронза»



«Бронза»



«Хром блестящий»



«Белый»



«Белый»



«Никель матовый»



«Никель матовый»



«Чёрный»



«Чёрный»



«Чёрный»

**НОМЕРКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

«Латунь». Толщина 4,0 мм

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

«Никель матовый». Толщина 1,0 мм

**НОМЕРКИ ПЛАСТИКОВЫЕ**

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

«Латунь». Толщина 7,0 мм

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

«Хром блестящий». Толщина 7,0 мм

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

«Чёрный». Толщина 7,0 мм

## ЗАДВИЖКИ С ВЕРТУШКАМИ И НАКЛАДКИ «MOTTURA»

50 mm



**FORME**  
Ручка поворотная  
«Чёрный»



**FORME**  
Ручка поворотная  
«Хром блестящий»



**FORME**  
Ручка поворотная  
«Никель матовый»

93 mm



Накладка  
сувальдная  
«Чёрный»



Накладка  
сувальдная  
«Хром блестящий»



Накладка  
сувальдная  
«Никель матовый»



Накладка под  
шток цилиндра  
и вертушок  
«Чёрный»



Накладка под  
шток цилиндра  
и вертушок  
«Хром блестящий»



Накладка под  
шток цилиндра  
и вертушок  
«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»

>>> 171

## НАКЛАДКИ ЦИЛИНДРОВЫЕ И ПОД ШТОК ИЗНУТРИ «MOTTURA»

90 mm



«Белый»



«Хром  
блестящий»



«Никель  
матовый»



«Латунь»



«PVD»



«Чёрный»



«Бронза»



«Старый  
чёрный»



Вертушок  
«Тёмная бронза»



«Старая  
медь»



«Античная  
ржавчина»



Вертушок  
«Тёмное олово»



«Старая  
бронза»

ФУРНИТУРА

## НАКЛАДКИ СУВАЛЬДНЫЕ «MOTTURA»



## НАКЛАДКИ ЦИЛИНДРОВЫЕ



## НАКЛАДКИ «MOTTURA» К ЗАЩИТЕ DISSEC



## ГЛАЗКИ «ARMADILLO»



«Латунь»



«Хром блестящий»



«Бронза»



Маркировка на шторках

## ГЛАЗКИ ПУЛЕНЕПРОБИВАЕМЫЕ



«Латунь»



«Никель матовый»



«Медь»



«Чёрный»

## ГЛАЗКИ ПАНОРАМНЫЕ



«Латунь»



«Никель матовый»



«Бронза»



«Чёрный»



«Хром блестящий»



«Никель матовый»



«Санд»



«Чёрный»

## УПОРЫ ДВЕРНЫЕ



«Хром блестящий»



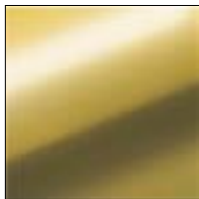
«Чёрный»



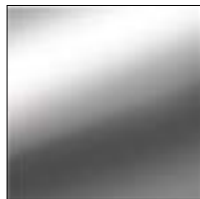
«Хром блестящий»

## ОТБОЙНИКИ СТАЛЬНЫЕ

Отбойники служат для защиты полотна двери от ударов ногами и устанавливаются в нижней части полотна. Производятся отбойники из нержавеющей и холоднокатаной стали. Отбойники из нержавеющей стали могут быть гладкими, с насечкой или рельефными. Отбойники из холоднокатаной стали окрашиваются порошковой краской в любой цвет по каталогу RAL CLASSIC. Высота отбойников 160 - 180 мм, ширина - во всё полотно. Есть два варианта крепления отбойника к панели: на двухсторонний скотч или механическое. Механическое крепление отбойника к полотну декорируется объемными металлическими колпачками в цвет отбойника.



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
«ПОД ЗОЛОТО»



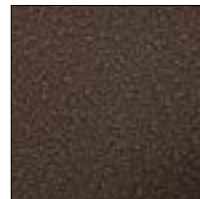
НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
«ГЛАДКАЯ»



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
«НАСЕЧКА»



НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ  
«РЕЛЬЕФНАЯ»



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



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «РЕЛЬЕФНАЯ»



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ХРОМ ГЛЯНЦЕВЫЙ»



ДЕКОРАТИВНЫЙ ОТБОЙНИК НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ «ПОД ЗОЛОТО»

# ДОВОДЧИКИ

Дверные гидравлические (масляные) доводчики обеспечивают корректную работу запирающих устройств и сберегают тепло или прохладу в помещении. Доводчики применяют на дверях с системой контроля доступа (СКУД), на противопожарных и эвакуационных дверях, на входных дверях, т.к. они обеспечивают надежное и плавное закрывание двери. При выборе дверного доводчика необходимо учитывать ширину дверного полотна и вес двери. Доводчики подходят для дверей весом от 80 до 160 кг. и совместимы с любыми дверьми из нашего модельного ряда.



ВАРИАНТ РАСПОЛОЖЕНИЯ ДОВОДЧИКА НА ПОЛОТНЕ ДВЕРИ



## DORMA TS68

- универсальный
- накладной
- для дверей до 90 кг
- рычажный
- р/т:  $-15/+40$  °C
- коричневый, серый



## DORMA TS83

- универсальный
- накладной
- для дверей до 150 кг
- рычажный
- р/т:  $-30/+40$  °C
- серый, коричневый



## DORMA TS83 ФОР

- универсальный
- накладной
- для дверей до 150 кг
- рычажный
- р/т:  $-30/+40$  °C
- коричневый, серый
- с фиксатором



## ABLOY 340 DA

- универсальный
- накладной
- для дверей до 120 кг
- рычажный
- р/т:  $-35/+50$  °C
- коричневый, серый

Дверным масляным доводчикам рекомендуется сезонная регулировка в зависимости от изменений условий эксплуатации (окружающей температуры, сквозняков и т. п.), в связи с влиянием температуры на вязкость масла. Регулировка выполняется самостоятельно заказчиком по инструкции. Услуга по регулировке доводчиков оплачивается дополнительно (см. прейскурант).



### GEZE TS-3000

- универсальный
- накладной, изнутри
- для дверей до 80 кг
- реечный
- р/т: -30/+40 °C
- серый



### GEZE boxer 2-4

- универсальный
- скрытый, врезной
- для дверей до 130 кг
- рычажный
- р/т: -30/+60 °C
- серый



### DOORHAN AD-SWING

- с электроприводом
- накладной, изнутри
- для дверей до 200 кг
- реечный
- р/т: -30/+40 °C
- серый

#### Возможности:

- регулировка скорости открывания/закрывания двери (от 3 до 10 сек);
- автоматический, полуавтоматический и аварийный режимы работы;
- возможность подключения дополнительных устройств управления и безопасности;
- простой и удобный монтаж.

Электромеханический привод AD-SWING предназначен для автоматического закрытия и открытия дверей массой створки до 200 кг и шириной до 2 м.



### ABLOY 347

- универсальный
- накладной
- для дверей до 160 кг
- рычажный
- р/т: -35/+60 °C
- серый, коричневый



### ABLOY 347

- универсальный
- накладной
- для дверей до 160 кг
- реечный
- р/т: -35/+60 °C
- серый, коричневый

Наша Компания не устанавливает доводчики на подъездные двери общего пользования.



---

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

Для установки мы используем особую конструкцию дверной коробки – сложногнутый 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 штроблению 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 м<sup>2</sup>! 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 надёжной фиксации тяжелого дверного блока в «сыром» кирпичном проёме.

## ЭТАП 1-Й

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

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



УСТАНОВКА H-ОБРАЗНОГО КАРКАСА ИЗ ШВЕЛЛЕРА

## ЭТАП 2-Й

Установка дверного блока в проём. 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



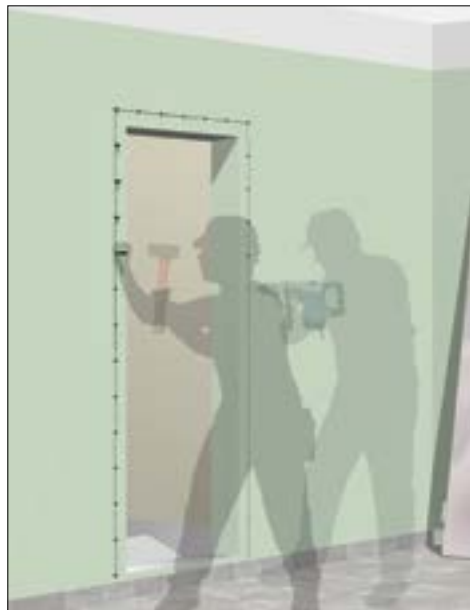
РАЗМЕТКА БУДУЩЕГО ПРОЁМА

## 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

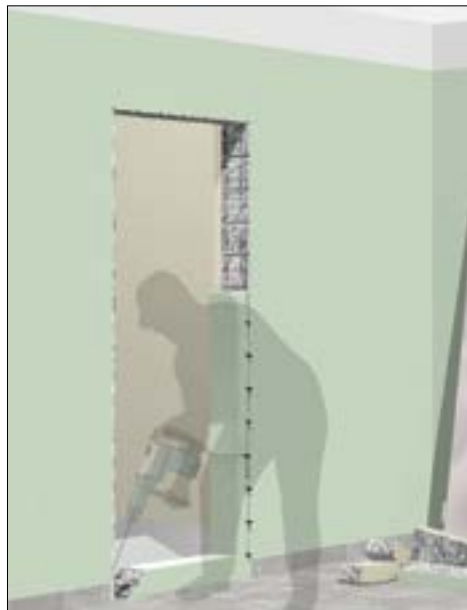
Бурение отверстий насквозь с наружной стороны. В готовые отверстия забивают стальные закаленные клинья до появления трещин между отверстиями. Далее, кувалдой сбивают крупные части бетона.



БУРЕНИЕ СКВОЗНЫХ ОТВЕРСТИЙ И ЗАБИВАНИЕ КЛИНЬЕВ

## 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 надежной фиксации и уверенной эксплуатации тяжелого дверного блока.

Усиление выполняется с обхватом торцов проёма по периметру уголками 45х45, соединенных 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.

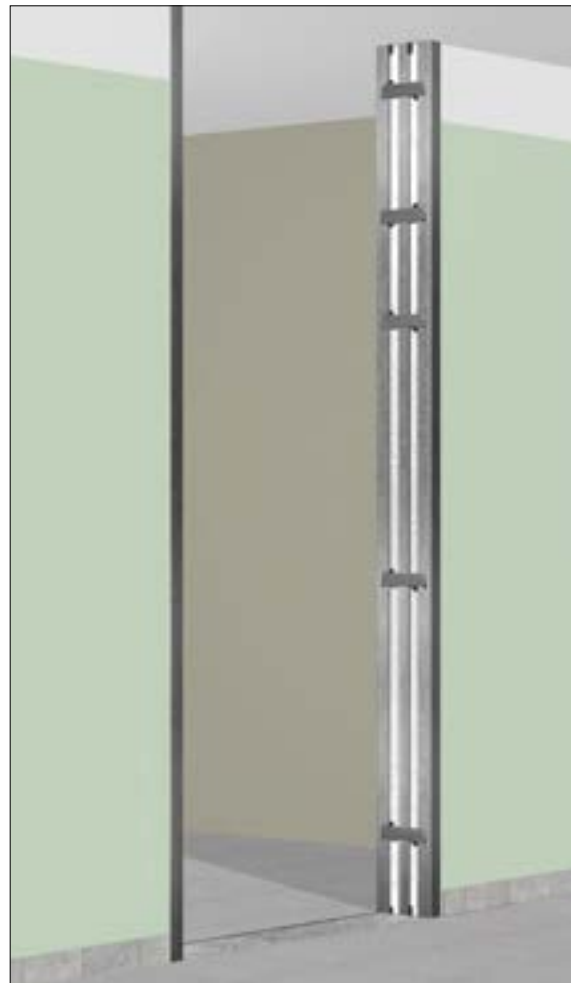
На картинке показано усиление проёма с помощью несущего профиля с креплением в пол и потолок, обхватом стен уголками и перемычками, и проваркой всех элементов. Тип усиления определяется продавцом-замерщиком при осмотре проёма. Количество и размер профилей, уголков, перемычек и штырей определяется бригадой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



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



**ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ УСИЛЕНИЯ СВАРИВАЮТСЯ МЕЖДУ СОБОЙ ПЕРЕМЫЧКАМИ**

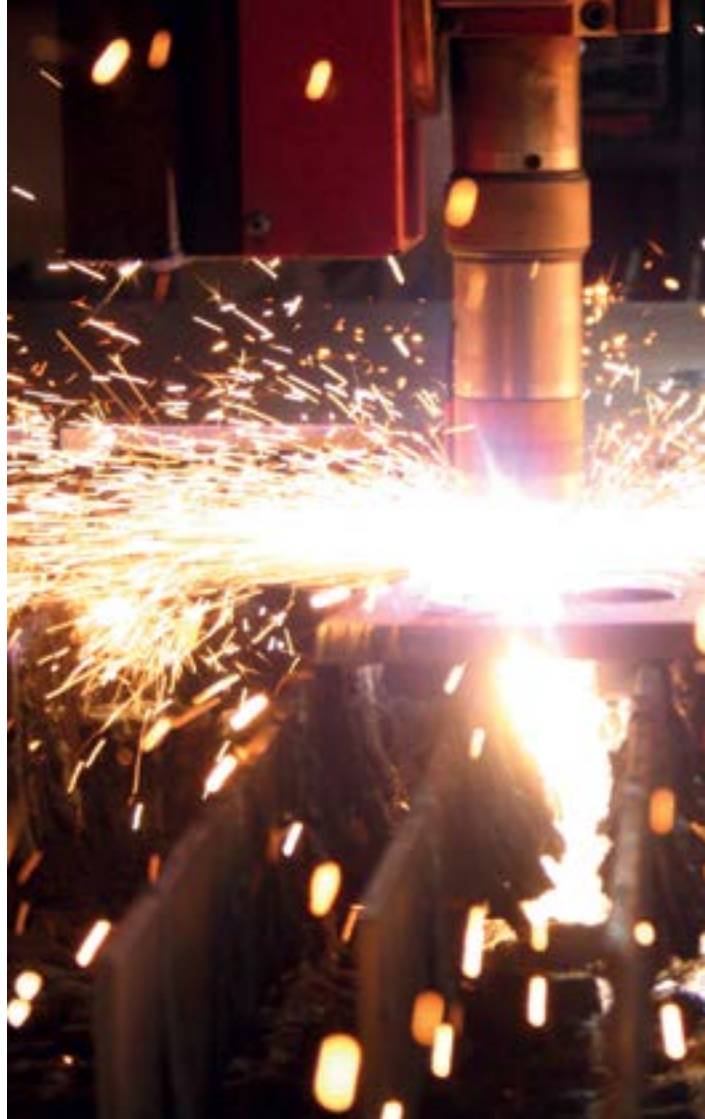


*Все представленные работы оплачиваются отдельно по прейскуранту.*

---

▶ **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

## ВИДЕОДОМОФОНЫ



Более 20 моделей, от простых до серьёзных, с управлением электро-замком, со встроенным органайзером, с переадресацией 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

## ЗАМКИ



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



## БЕСПЕРЕБОЙНЫЙ БЛОК ПИТАНИЯ



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

## 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



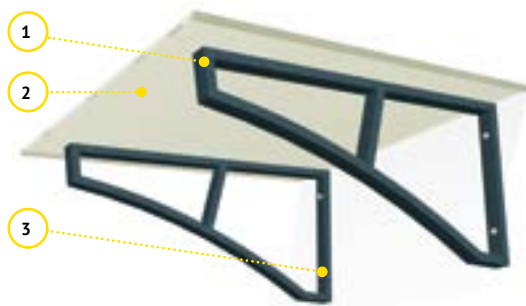
Гидравлические, универсальные, накладные, врезные, речные, рычажные, электроприводные



# КОЗЫРЬКИ КОНСОЛЬНЫЕ

**Новинка!** Козырьки используются для оформления входной группы, защиты от дождя и снега, сосулек. Козырек над входом сохраняет крыльцо сухим, препятствует образованию на ней наледи. Защищает входную дверь от атмосферных осадков.

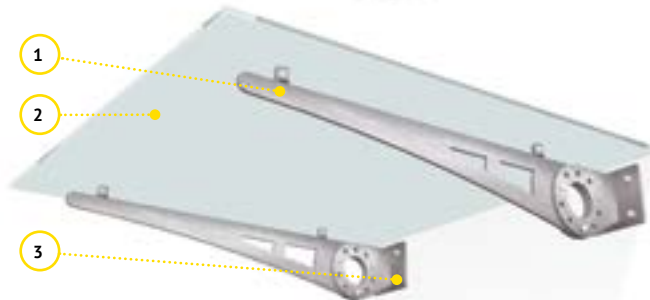
Этот вариант является наиболее актуальным в ситуациях, когда «борьба» идет за каждый миллиметр фасадного пространства. Если площадь последнего ограничена, предпочтение отдается емким и эргономичным консольным стеклянным козырькам. Не требующий большого по высоте пространства для размещения тяг, такой свето-прозрачный козырек легко и просто крепится над входом на невероятной узкой полосе фасадного пространства.



## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Консоли - холоднокатаная сталь окрашенная порошковой краской
2. Перекрытие - сотовый поликарбонат 12 мм, любой окраски
3. Крепление - химические анкера в ж/б или кирпич  
Угол наклона козырька не регулируется.

### КОЗЫРЁК КОНСОЛЬНЫЙ 01



## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

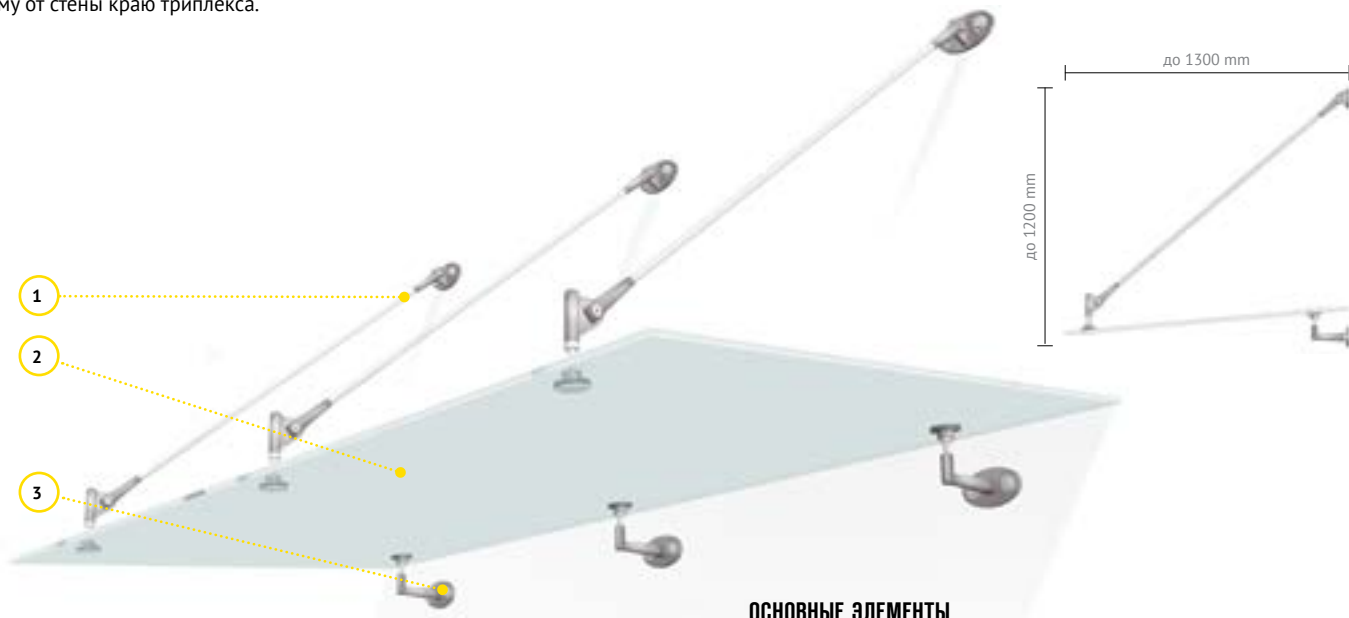
1. Консоли - нержавеющая сталь AISI 316
2. Перекрытие - закаленный триплекс 10 мм (2 стекла 5+5 мм)
3. Крепление - химические анкера в ж/б или кирпич  
Возможность регулировать угол наклона козырька.

### КОЗЫРЁК КОНСОЛЬНЫЙ 02

# КОЗЫРЬКИ ВАНТОВЫЕ

**Новинка!** Козырьки используются для оформления входной группы, защиты от дождя и снега, сосулек. Козырек над входом сохраняет крыльцо сухим, препятствует образованию на ней наледи. Защищает входную дверь от атмосферных осадков.

Безрамный козырек на вантах с минимумом металла – самый популярный и современный. Стальные «тяги» тянутся от фасада и врезаются в стекло на точечные крепления. Состоит из триплекса и держателей. Ругеля крепятся к стене и ближнему к стене краю триплекса. Ванты через держатель крепятся к стене и дальнему от стены краю триплекса.



## ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

1. Фурнтура и ванты - нержавеющая сталь AISI 316
2. Перекрытие - закаленный триплекс 10 мм (2 стекла 5+5 мм)
3. Крепление - химические анкера в ж/б или кирпич  
Возможность регулировать угол наклона козырька.

## КОЗЫРЁК ВАНТОВЫЙ 03

# ЗАЩИТНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ РЕШЁТКИ «POLYPROTECT»

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

## 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 и атмосферным осадкам;
- Гарантия 15 лет;



## ВАРИАНТЫ ЗАЩИТЫ ОКОН



РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ



РЕШЁТКИ ВЕРТИКАЛЬНЫЕ ГЛУХИЕ



РЕШЁТКИ В РАМЕ С ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ  
СТВОРКОЙ



РЕШЁТКИ В РАМЕ С ОТКРЫВАЮЩЕЙСЯ  
СТВОРКОЙ

## ВАРИАНТ ЗАЩИТЫ БАЛКОНА



РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ



РЕШЁТКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ

## ВАРИАНТ ЗАЩИТЫ ВЕНТИЛЯЦИИ



РЕШЁТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ЖАЛЮЗИЙНОГО ТИПА  
(ВЕСТИБУЛЬ МЕТРО)

# ЗАЩИТНЫЕ ПРОЗРАЧНЫЕ РЕШЁТКИ «POLYPROTECT»



ЗАЩИТА ОКНА, РЕШЁТКИ ВНУТРИ ПРОЁМА



ЗАЩИТА ОКНА, РЕШЁТКИ СНАРУЖИ НА СТЕНЕ В РАМЕ



ЗАЩИТА ДЛИННОГО ОКОННОГО ПРОЁМА



ЗАЩИТА ОКОННОГО ЭРКЕРА



ЗАЩИТА БАЛКОННОГО БЛОКА

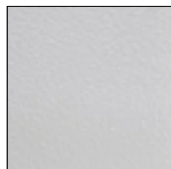


ЗАЩИТА ЛОДЖИИ

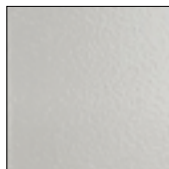
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
ТУ 22.23.14-001-14206461-2017,  
ГОСТ Р 51242-98



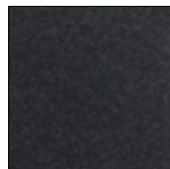
## СТАНДАРТНЫЕ ЦВЕТА ПОРОШКОВОЙ ОКРАСКИ ДЕКОРАТИВНОЙ КРЫШКИ



RAL 9003



RAL 9010



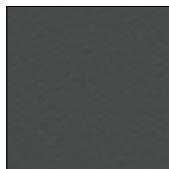
ЧЁРНЫЙ БРИЛЛИАНТ



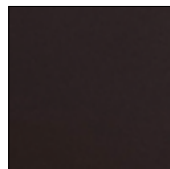
АНТИК СЕРЕБРЯНЫЙ



RAL 7035



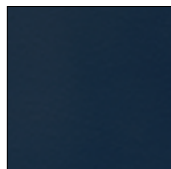
RAL 7012



МУАР КОРИЧНЕВЫЙ



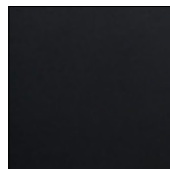
АНТИК МЕДНЫЙ



RAL 5003



RAL 6005



МУАР ЧЁРНЫЙ



АНТИК БРОНЗОВЫЙ



RAL 8017

## ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ



ШЛИФОВАННАЯ  
НЕРЖАВЕЙКА



ПОЛИРОВАННАЯ  
НЕРЖАВЕЙКА



ЛЮБОЙ ЦВЕТ ПО КАТАЛОГУ RAL CLASSIC  
(кроме цветов находящихся в ограничении)

# 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 решётка.

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

Для владельцев гаражей наша компания предлагает гаражные ворота на базе стальных дверей СТАЛ 50. Ворота могут быть со встроенными дверьми, а также окнами.

Каркас и коробка ворот изготавливается из профильной прямоугольной трубы. Ворота могут быть как утеплённые с двумя листами металла снаружи и изнутри, и утеплителем, так и не утеплённые с одним листом металла снаружи.

Также наша компания изготовит любые металлические конструкции: ворота, заборы, ограды, сейфовые и оружейные комнаты, стеллажи, люки и др.

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





# 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



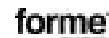
ЦИЛИНДРЫ EVVA



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

# ЛИЦЕНЗИИ



**НА МОНТАЖ, РЕМОНТ И ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБСЛУЖИВАНИЕ СРЕДСТВ ОБЕСПЕ-  
ЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



# СЕРТИФИКАТЫ



**СИСТЕМА МЕЖДУНАРОДНОГО МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ИСО 9001-2015**



**ГОСТ 31173-2016, НАДЕЖНОСТЬ,  
БЕЗОТКАЗНОСТЬ КОНСТРУКЦИЙ:  
СТ-35, СТ-45, СТ-50, СТ-65, СТ-75, СТ-85,  
СТ-100, СТ-150Т, К-50, К-68, К-80, К-90,  
К-120, ДЛМ, ДПС, СТ-2, СТ-3, МДБ-ПВ-60**

# СЕРТИФИКАТЫ



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



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



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
СТ-45-EIS60



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
ГЛУХАЯ И СО СВЕТОПРОЗРАЧНЫМ  
ЗАПОЛНЕНИЕМ ДО 25% – ДПМ



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ МДБ-ПВ-60



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
СТ-65П



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ СО СВЕТО-  
ПРОЗРАЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ БОЛЕЕ 25% – СТ-2



ПРОТИВОПОЖАРНАЯ КОНСТРУКЦИЯ  
ДПС-EIS60

# ПРОТОКОЛЫ



ИСПЫТАНИЯ НА ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ КОНСТРУКЦИИ СТ-65



ИСПЫТАНИЯ НА ЗВУКОИЗОЛЯЦИЮ КОНСТРУКЦИИ СТ-65



ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ СТ45P-EIS60



ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИИ ДПМ СО СВЕТОПРОЗРАЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ ДО 25%



ИСПЫТАНИЯ НА СОПРОТИВЛЕНИЕ ТЕПЛОПЕРЕДАЧЕ  
>>> 205



ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ КОНСТРУКЦИИ СТ-2 СО СВЕТОПРОЗРАЧНЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ БОЛЕЕ 25%



ИСПЫТАНИЯ НА ОГНЕСТОЙКОСТЬ ДПС-EIS60



**БЛАНК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСЧЁТА СТОИМОСТИ ЗАКАЗА****ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ СКИДКИ**

Скидки по акционной карте

**АКЦИИ****ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ  
СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА С УЧЁТОМ СКИДКИ**

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

# БЛАНК ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО РАСЧЁТА СТОИМОСТИ ЗАКАЗА

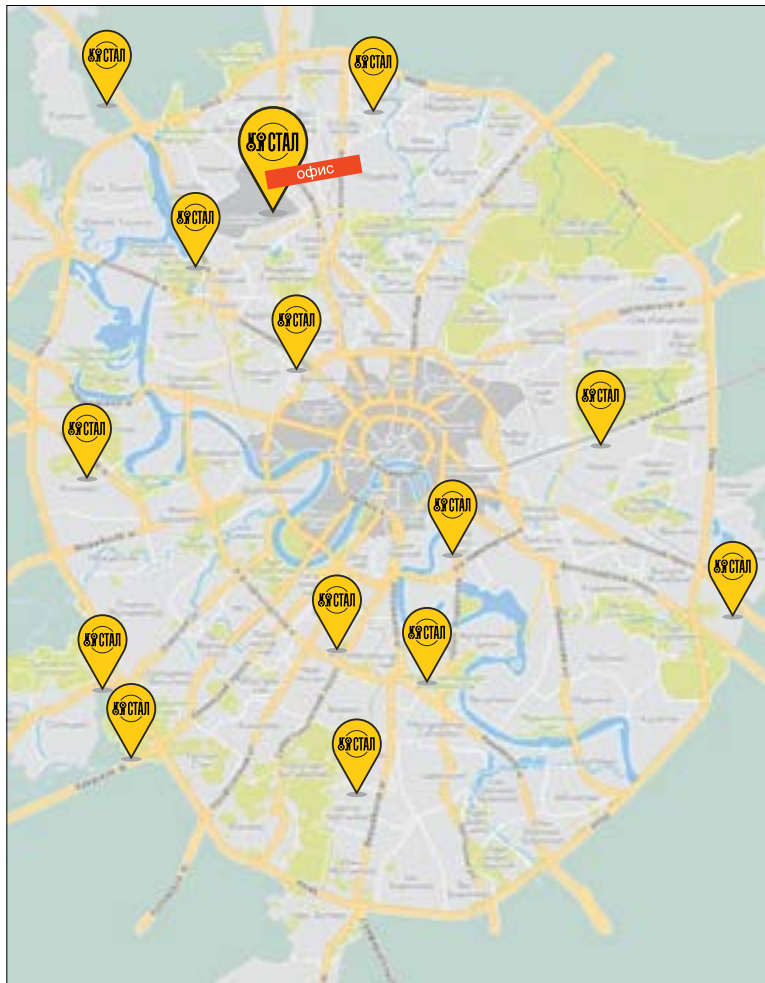
**ПРЕДОСТАВЛЕННЫЕ СКИДКИ**  
 Скидки по акционной карте

**АКЦИИ**

**ОРИЕНТИРОВОЧНАЯ СТОИМОСТЬ ЗАКАЗА С УЧЁТОМ СКИДОК**

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





## АДРЕСА ВЫСТАВОЧНЫХ ЗАЛОВ

### Центральный офис

**М** Петровско-Разумовская,  
**Водный стадион**  
**М** МЦК «Лихоборы»  
 2-й Лихачёвский пер. 9, стр. 1  
 (499) 648-95-60 (доб. 167)  
 9:00–20:00 пн–пт  
 10:00–20:00 сб  
 10:00–18:00 вс

**М** Автозаводская  
 Ленинская Слобода 26,  
 ТЦ «Румер»  
 (499) 648-95-60 (доб. 321)  
 10:00–22:00 ежедневно

**М** Бибирево  
 Пришвина 26, ТЦ «Миллион мелочей»,  
 2-й этаж, павильон D-02  
 (499) 648-95-60 (доб. 319)  
 10:00–21:00 ежедневно

**М** Войковская  
 Ленинградское шоссе 25, ТЦ «Family  
 Room», 2-й этаж, секция 2ка 15/2  
 (499) 648-95-60 (доб. 319)  
 10:00–21:00 ежедневно

**М** Говорово  
 пос. Московский, влад. 31, стр. 1 ТЦ  
 Лента , вход №1, минус 1-й этаж,  
 «Галерея Ремонта», стенд 207  
 (901) 708-03-27 (доб. 338)  
 10:00–20:00 ежедневно

**М** Динамо, Беговая  
 Беговая 17  
 (внешняя сторона ТТК)  
 (499) 648-95-60 (доб. 318)  
 10:00–20:00 пн–пт  
 10:00–19:00 сб  
 10:00–18:00 вс

**М** Каширская  
 Каширское шоссе 19, к. 1  
 ТК «Каширский Двор»,  
 4-й этаж, павильон 4-А6  
 (499) 648-95-60 (доб. 307)  
 10:00–20:00 ежедневно



**М** Лермонтовский проспект  
 Жулебинский б-р 10/6  
 (499) 648-95-60 (доб. 306)  
 10:00–20:00 ежедневно

**М** Молодежная  
 Ярцевская 32,  
 (499) 648-95-60 (доб. 302)  
 10:00–20:00 пн – сб  
 10:00–19:00 вс

**М** 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;  
 (499) 648-95-60 (доб. 303, 336, 335,312)  
 10:00–20:00 пн–сб  
 10:00–19:00 вс

**М** Площадь Ильича, Авиамоторная  
 Шоссе Энтузиастов 12, к. 2, ТЦ «Город»,  
 3-й этаж, секция «Галерея декора»  
 (499) 648-95-60 (доб. 326)  
 10:00–21:00 ежедневно

**М** Пражская  
 Кировоградская 15, ТЦ « Гранд Юг»,  
 этаж Т. 0, секция 9/7  
 (499) 648-95-60 (доб. 322)  
 10:00–21:00 ежедневно

**М** Речной Вокзал, Планерная  
 г. Химки, ост. «Бутаково», д. 4, стр. 1,  
 здание Гранд-1, Мебельный торговый  
 комплекс «Гранд»  
 (499) 648-95-60 (доб. 334)  
 10:00–21:00 ежедневно

**М** Румянцево  
 Московская обл., Ленинский р-н,  
 дер. Румянцево, БП «Румянцево»,  
 корпус В, вход 5 В, пав. 169 В  
 (499) 648-95-60 (доб. 308)  
 10:00–21:00 ежедневно



(495) 983-00-70  
(499) 648-95-60  
door.ru