

[www.dver.com](http://www.dver.com)



**СКАМБИО  
ПОРТЕ®**

КАТАЛОГ ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ

2025

# Содержание



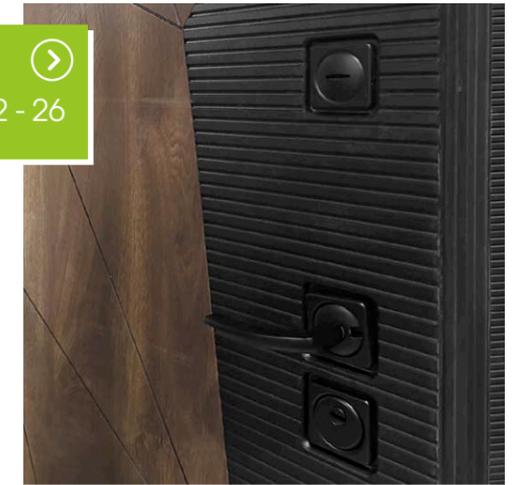
ВХОДНЫЕ ДВЕРИ  
ПОД ВНУТРЕНнюю ПАНЕЛЬ

02 - 26



27 - 29

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ  
С ПАНЕЛЬЮ



ВХОДНЫЕ ДВЕРИ  
С ТЕРМОРАЗРЫВОМ

30 - 39



40 - 43

ВХОДНЫЕ ДВЕРИ  
ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ



внутренние панели  
для ВХОДНЫХ ДВЕРЕЙ

44 - 57



58 - 62 ЗАМКИ





## ВЕРТИКАЛЬ

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** Полотно 90 мм, короб 109 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ панель 10 мм, без выборки под фурнитуру, цвет: Дымчатый камень (основной), Дуб мореный (стоевая)  
 наличник гладкий мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт

**ВНУРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** без панели

**ЗАМКИ:** Цилиндровый Гардиан 32.21, возможность установки биометрии. Сувальдный Гардиан 30.01

**ЦИЛИНДР:** AVERS со штоком ZM-85 (30S/55-S/65-C11-CP) хром. Вертушок черный

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕКЛАДКА:** 16-21+Z21-NL черный

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром

**ГЛАЗОК:** Галеон 21 Черный

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Галеон 21 Черный. Ночная задвижка Галеон 21 Черный. Накладка под шток Черный

## Вертикаль СМАРТ

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** Полотно 90 мм, короб 109 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ панель 10 мм, без выборки под фурнитуру, цвет: Дымчатый камень (основной), Дуб мореный (стоевая)  
 наличник гладкий мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт

**ВНУРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** без панели

**ЗАМКИ:** Электронный биометрический замок HOGO V05. Сувальдный Гардиан 30.01

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕКЛАДКА:** 16-21+Z21-NL черный

**ГЛАЗОК:** Галеон 21 Черный

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Галеон 21 Черный. Ночная задвижка Галеон 21 Черный. Накладка под шток Черный

## ОСЛО

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

## Осло SMART

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



<b>КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:</b> закрытого типа
<b>ТОЛЩИНА:</b> 1,5 мм
<b>ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:</b> Полотно 90 мм, короб 109 мм
<b>КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:</b> 3 контура, D-образный резиновый, черный
<b>ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:</b> Муар Серый
<b>ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:</b> Фрезерованная МДФ панель 10 мм, без выборки под фурнитуру, цвет: Бетон антрацит наличник гладкий мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт
<b>ВНУРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:</b> без панели
<b>ЗАМКИ:</b> Цилиндровый Гардиан 32.21, возможность установки биометрии. Сувальдный Гардиан 30.01
<b>ЦИЛИНДР:</b> AVERS со штоком 100 мм (110 мм) хром. Вертушок черный
<b>ВРЕЗНАЯ БРОНЕКЛАДКА:</b> 16-21+Z21-NL черный
<b>НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:</b> есть, хром
<b>ГЛАЗОК:</b> Галеон 21 Черный
<b>ПЕТЛИ:</b> 3 шт. наружные, открывание 180°
<b>РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:</b> металлический эксцентрик защелки основного замка
<b>ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:</b> есть, 2шт
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Ручка Галеон 21 Черный. Ночная задвижка Галеон 21 Черный. Накладка под шток Черный

<b>КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:</b> закрытого типа
<b>ТОЛЩИНА:</b> 1,5 мм
<b>ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:</b> Полотно 90 мм, короб 109 мм
<b>КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:</b> 3 контура, D-образный резиновый, черный
<b>ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:</b> Муар Серый
<b>ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:</b> Фрезерованная МДФ панель 10 мм, без выборки под фурнитуру, цвет: Бетон антрацит наличник гладкий мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт
<b>ВНУРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:</b> без панели
<b>ЗАМКИ:</b> Сувальдный Гардиан 30.01. Электронный биометрический замок HOGO V05
<b>ВРЕЗНАЯ БРОНЕКЛАДКА:</b> 16-21+Z21-NL черный
<b>ГЛАЗОК:</b> Галеон 21 Черный
<b>ПЕТЛИ:</b> 3 шт. наружные, открывание 180°
<b>РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:</b> металлический эксцентрик защелки основного замка
<b>ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:</b> есть, 2шт
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ:</b> Ручка Галеон 21 Черный. Ночная задвижка Галеон 21 Черный. Накладка под шток Черный



## ГЕРА-2 дуб Филадельфия

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 92-112 мм, от 96/101 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Шагрень слоновая кость RAL 1013

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Объемная панель ПВХ 3D 2507, МДФ-12 мм с выборкой под фурнитуру, цвет: Дуб Филадельфия крем, наличник фрезерованный г-образный ширина 93 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252 R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-ий класс защиты

**ЦИЛИНДР:** FUARO ключ/вертушка со штоком, хром

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром

## ГЕРА-2 венге

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 92-112 мм, от 96/101 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Шагрень черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Объемная панель ПВХ 3D 2507, МДФ-12 мм, цвет: Венге, наличник фрезерованный г-образный ширина 93 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252 R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-ий класс защиты

**ЦИЛИНДР:** АРЕС ключ/вертушка 90 мм, хром

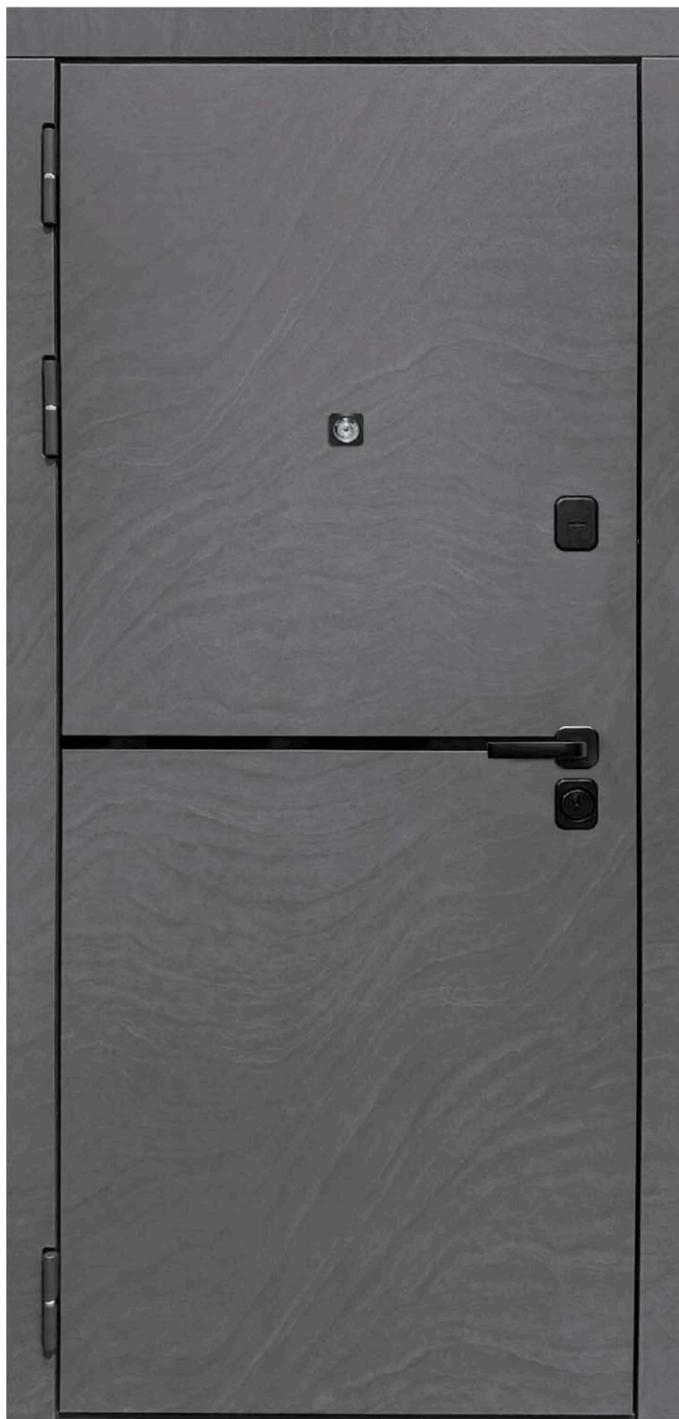
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром



## ГОРИЗОНТ

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 90 мм, короб 109 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Серый

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Гладкая МДФ панель 10 мм Дюна Медея со вставкой стекла Черный LACOBEL 20 мм  
 наличник гладкий мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Без панели

**ЗАМКИ:** Цилиндровый KALE 442 R. Сувальдный KALE 447 L

**ЦИЛИНДР:** AVERS со штоком ZM-85(30S/55-S/65-C11-CP хром. Вертушок черный

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕНАКЛАДКА:** 16-21+Z21-HL черный

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** Ночная задвижка Галеон 21 Черный

**ГЛАЗОК:** Глазок Галеон 21 черный

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

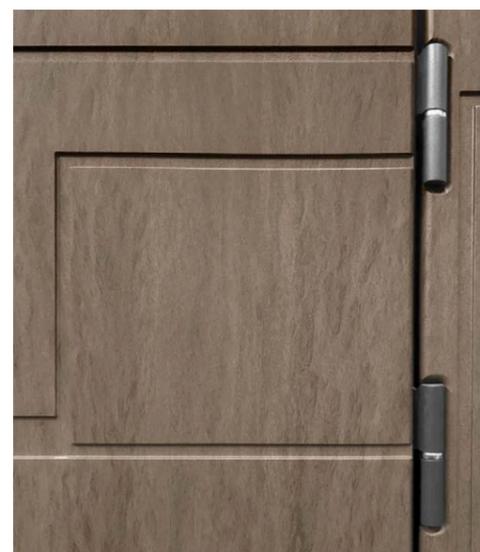
**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Галеон 21 Черный. Ночная задвижка Галеон 21 Черный. Накладка под шток Черный.  
 Вертушок FZ21-177. Глазок Галеон 21 черный

## ДОМИНО

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: цельногнутое  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 90 мм, короб 109 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Серый

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 12 мм, с выборкой под фурнитуру, цвет: Дымчатая луна  
 наличник фрезерованный мдф 75 x 10 мм - 2,5 шт

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Без панели

**ЗАМКИ:** Цилиндровый KALE 252 R. Сувальдный KALE 257 L

**ЦИЛИНДР:** FUARO - ключ/вертушка 100мм или (110мм) хром

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕНАКЛАДКА:** 21 SCC сатинированный хром на квадратном основании

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром

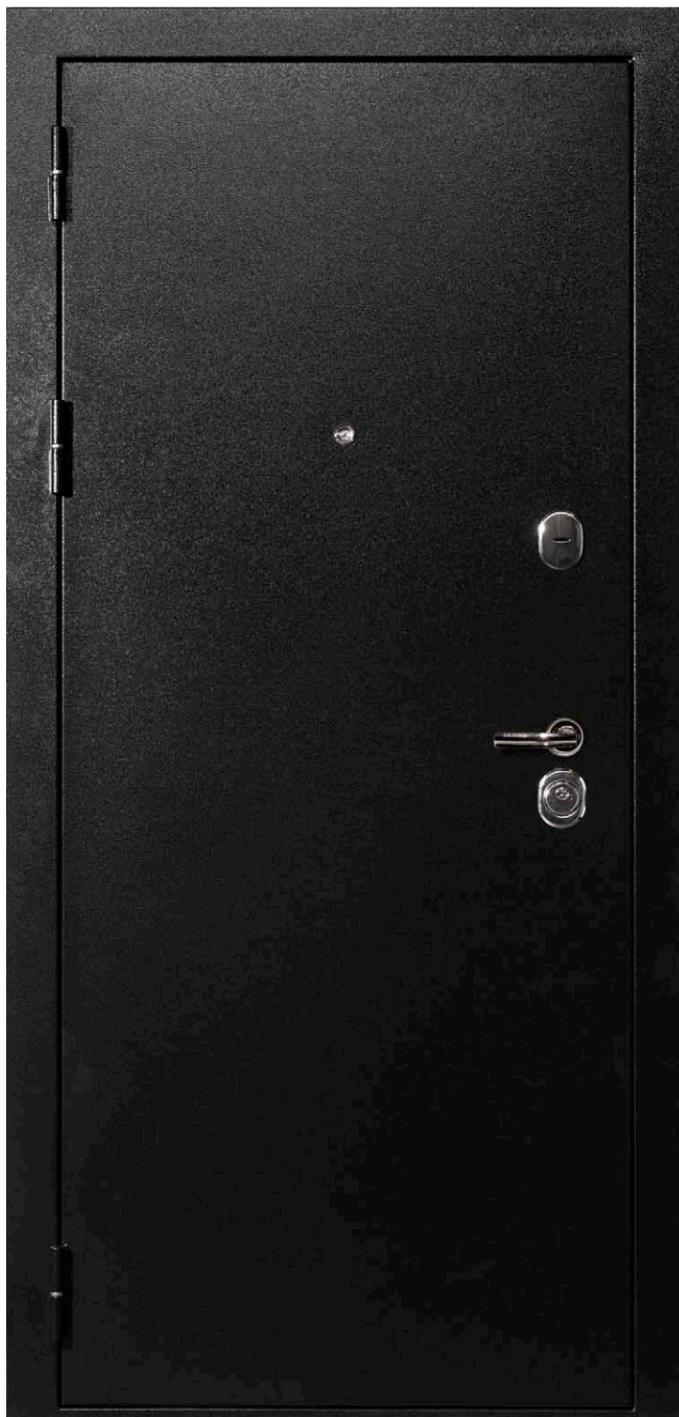
**ГЛАЗОК:** Глазок хром квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка 21 SCC сатинированный хром на квадратном основании.  
 Ночная задвижка 21 SCC сатинированный хром



## C-1

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: металл / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

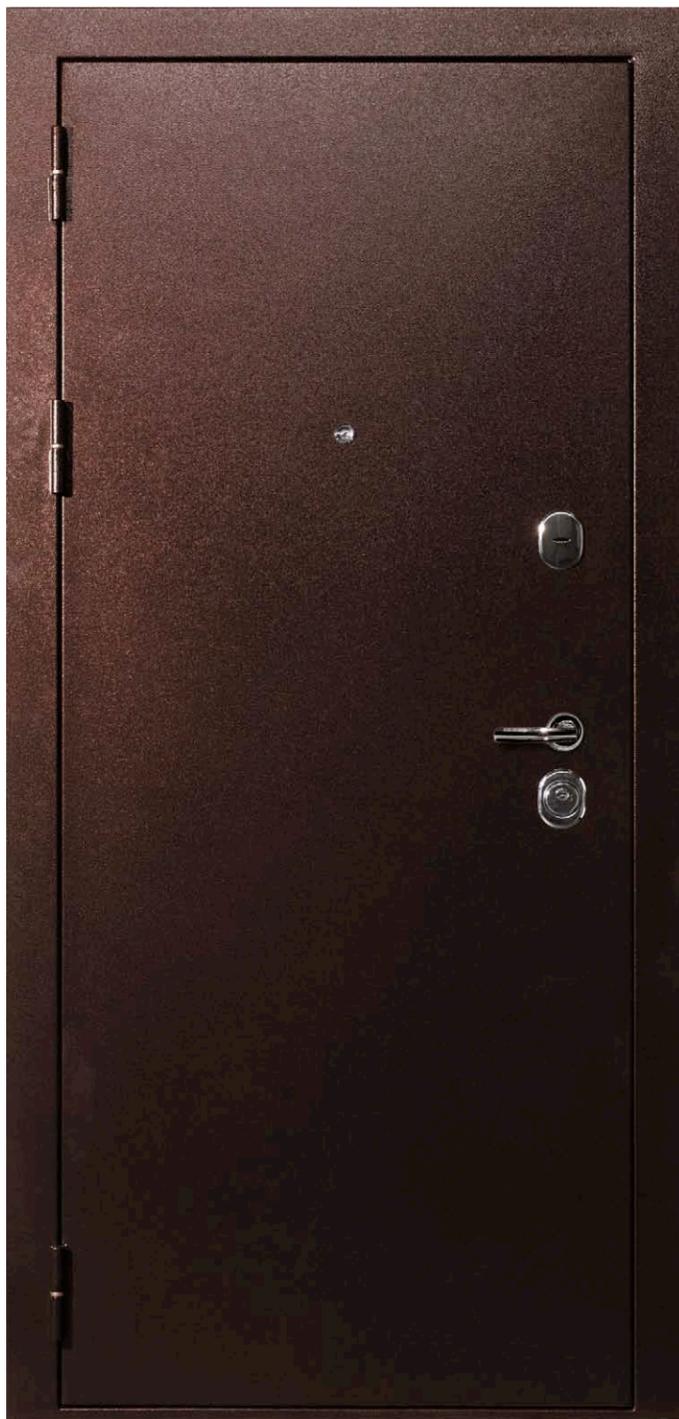
**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 85-100 мм, от 60/63 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** ТИТАН Черный  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл; наличник металлический прямой 75 мм (вылет 50 мм)  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 2-ой класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** FUARO ключ/вертушка со штоком, хром  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром

## C-2

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 85-100 мм, от 76/80 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Черная шагрень  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру рис ФП-1, цвет: Орех премиум  
 Наличник мдф прямой 75 x 16 мм - 2,5 шт  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 2-ой класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** FUARO ключ/вертушка со штоком, хром  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром



## С-3

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: металл / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 85-100 мм, от 60/63 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Антик медь

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл; наличник металлический прямой 75 мм (вылет 50 мм)

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 4-ый класс защиты

**ЦИЛИНДР:** FUARO ключ/вертушка со штоком, хром

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром

## П-2/1

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 90-110 мм, от 70/74 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Черный муар

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Гладкая МДФ панель 10 мм под уголок, цвет: Штукатурка графит.  
 Наличник металлический прямой 70 мм (вылет 50 мм)

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252 R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-ий класс защиты

**ЦИЛИНДР:** FUARO ключ/вертушка со штоком, хром

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром





Э-1

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 96-116 мм, от 96/101 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная панель рис М-10 с выборкой под фурнитуру, МДФ-16 мм, цвет: Серый софт  
 Наличник гладкий мдф 75 x 16 мм - 2,5 шт  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Mottura DP58.171, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-ий класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** Цилиндр под вертушку (длинный шток) Cisa ASIX OE307-87.00 (90 мм/55+10+25), ЛАТУНЬ  
 Вертушка под цилиндр СВ-Z-CP XPOM PUNTO  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля  
**ПОРОГ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ:** Есть + Хром пакет по всем торцам полотна  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром

Э-2

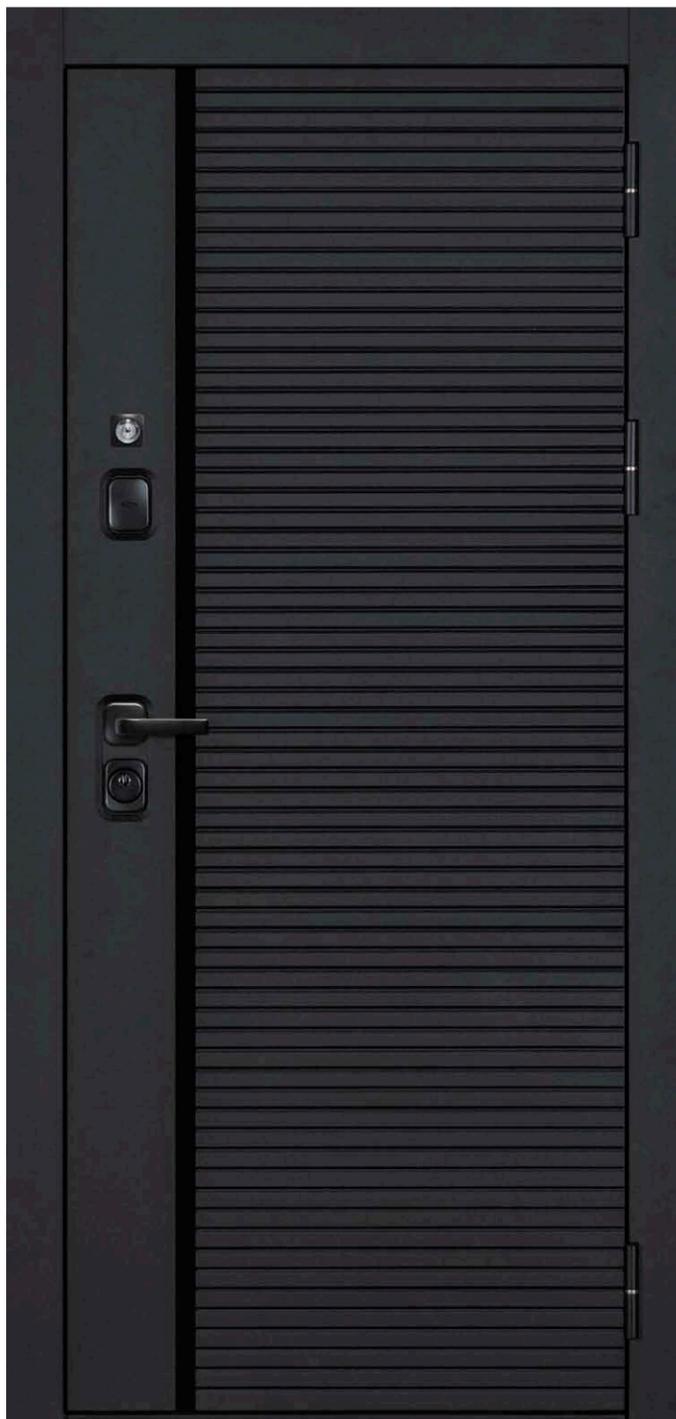
Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 96-116 мм, от 96/101 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 95 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER+пенополистерол  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная панель рис. М-10 с выборкой под фурнитуру, МДФ-16 мм, цвет: Дуб крафтовый  
 Наличник гладкий мдф 75 x 16 мм - 2,5 шт  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Mottura DP58.171, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-ий класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** Цилиндр под вертушку (длинный шток) Cisa ASIX OE307-87.00 (90 мм/55+10+25), ЛАТУНЬ  
 Вертушка под цилиндр СВ-Z-CP XPOM PUNTO  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка RESIDENT, сувальдная накладка со шторкой KRIT, цвет хром  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля  
**ПОРОГ ИЗ НЕРЖ. СТАЛИ:** Есть  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка РОССА 713, задвижка, глазок, эксцентрик, цвет хром

## ГАЛАКТИКА-173

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



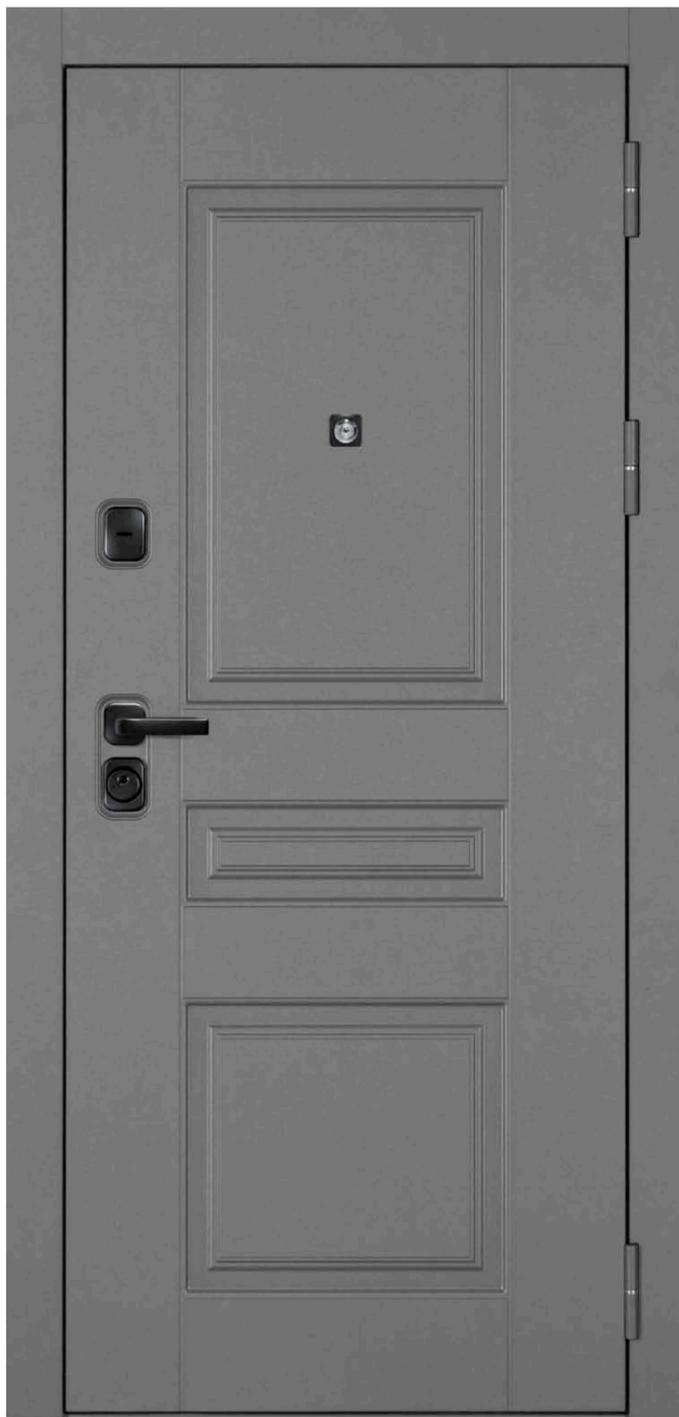
**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 110-125 мм, от 84/89 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар черный  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 16 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. PR173, цвет Черный мягкая шагрень, вставка черная 30 мм из стекла. Наличник мдф гладкий 80 x 16 мм, вылет 70 мм  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252R, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный BORDER 3B 8-6 K5, 4-ый класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладдка со шторкой, цвет Черный, форма квадрат  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9шт, диаг-2 шт  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо TOR XL BL-24, задвижка, глазок (установка сбоку) эксцентрик на подложке, цвет Черный

## ПЛАЗА-177

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба  
**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 110-125 мм, от 81/88 кг  
**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм  
**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура: 2 магнитных, 1 -D-образный, черный  
**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности  
**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита  
**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024  
**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 16 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-177, цвет Коричнево-серый. Наличник мдф гладкий 80 x 16 мм, вылет 70 мм  
**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47  
**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252R, 4-ый класс защиты  
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257L, 3-ий класс защиты  
**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм  
**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладдка со шторкой, цвет хром, форма квадрат  
**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа  
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт  
**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля  
**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо TOR XL CP-8, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром



## ОКТАВА-150

Размеры: 880 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 120-130 мм, от 78/83 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 115 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура: 1 магнитный, 2 -D-образный, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-150, цвет Серый  
 Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257L, 3-ий класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет Черный, форма квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuaro TOR XL BL-24, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет Черный

## КВАДРО-124

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 110-125мм, от 81/86 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура: 1 магнитный, 2 -D-образный, белый

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Белая шагрень

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 16 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-124,  
 цвет Белый дуб фактурный (с текстурой). Наличник мдф гладкий 80 x 16 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный BORDER 3B 8-6 K5, 4-ый класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuaro ALFA, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром



## TETRA-126

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 105-120 мм, от 74/77 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру, рис.ФЛ-126, цвет Темный бетон  
 Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 2-ой класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо ALFA, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром

## TETRA-181

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 105-120 мм, от 74/77 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру, рис.ФЛ-181, цвет Коричнево-серый  
 Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 2-ой класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

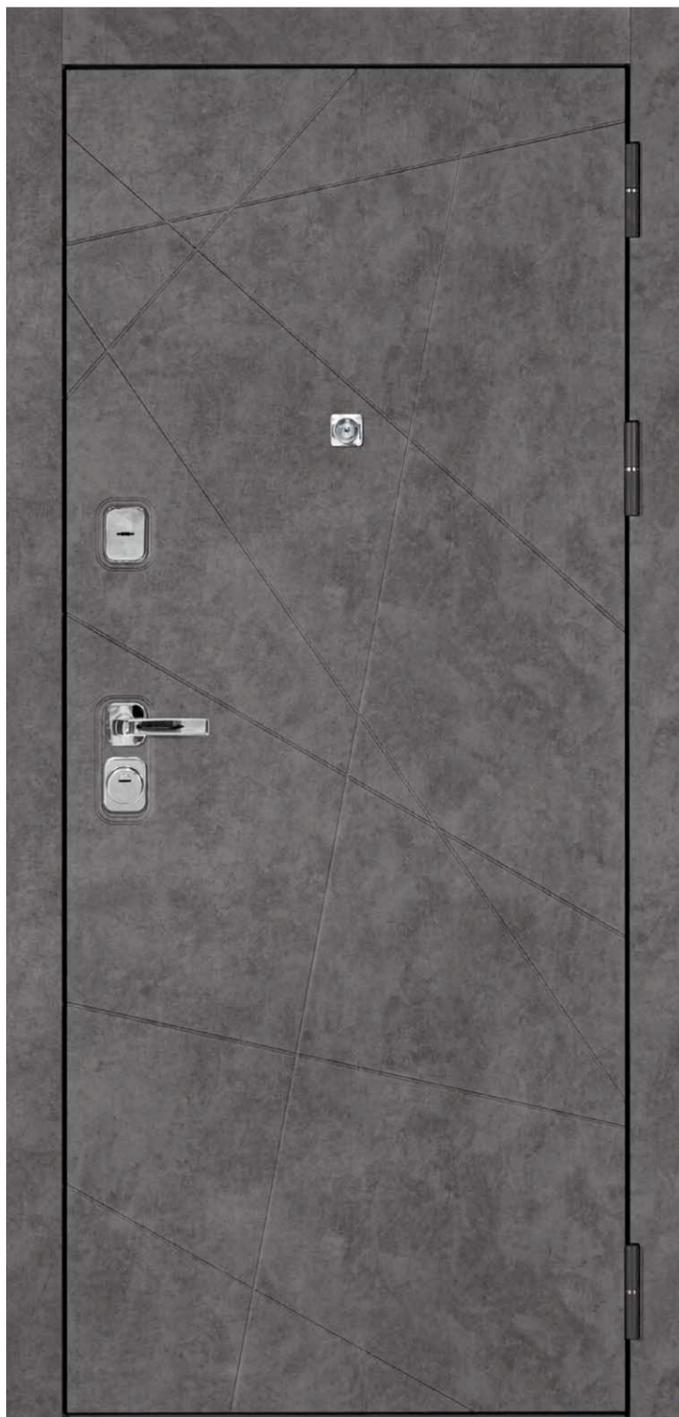
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо ALFA, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром

## УРБАН-127

Размеры: 880 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 120-130 мм, от 84/89 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 115 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура: 1 магнитный, 2 -D-образный, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-127, цвет Бетон темный  
 Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный BORDER 3B 8-6 K5, 4-ый класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет хром, форма квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо TOR XL CP-8, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром

## НОНА-36

Размеры: 880 x 2050, 980 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 120-130 мм, от 81/87 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 110 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм., с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-36, цвет Горький шоколад  
 Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 442R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 447L, 4-ый класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка со штоком 110 мм

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках скрытого типа

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо ALFA, задвижка, глазок, эксцентрик на подложке, цвет хром

## ЛАБИРИНТ-201

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

## ЛИНЭЯ-214

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 90 мм, короб 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру, рис.ФЛ-201.  
 Цвет Черная мягкая шагрень. Наличник мдф гладкий 85 x 10 мм, вылет 80 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Без панели

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндрический Гардиан 32.11

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01

**ЦИЛИНДР:** ключ/вертушка со штоком

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕНАКЛАДКА:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет Черный, форма квадрат

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром

**ГЛАЗОК:** Черный квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuaro раздельная K.XL62.TOR (TOR XL) BL-24 черный, ночной фиксатор, глазок

**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 90 мм, короб 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру, рис.ФЛ-201.  
 Цвет Черная мягкая шагрень. Наличник мдф гладкий 85 x 10 мм, вылет 80 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Без панели

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндрический Гардиан 32.11

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01

**ЦИЛИНДР:** ключ/вертушка со штоком

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕНАКЛАДКА:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет Черный, форма квадрат

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром

**ГЛАЗОК:** Черный квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открывание 180°

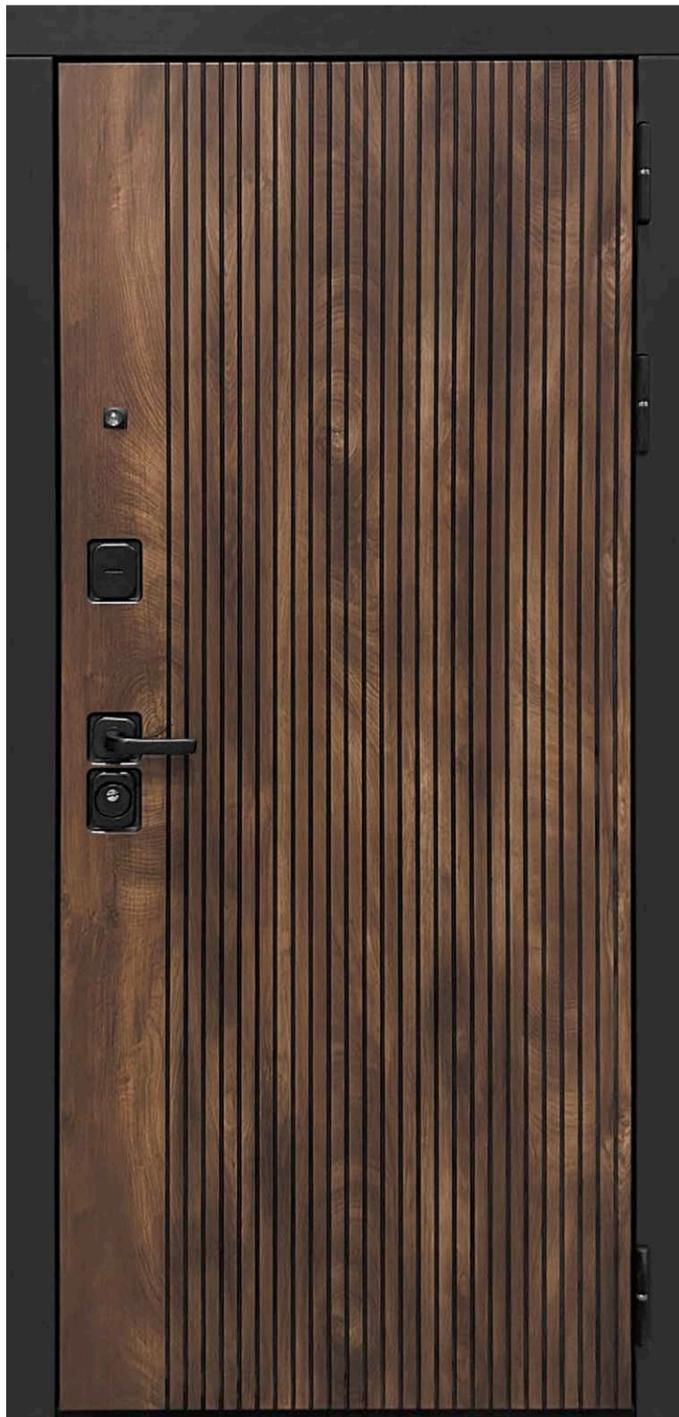
**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuaro раздельная K.XL62.TOR (TOR XL) BL-24 черный, ночной фиксатор, глазок

## ЛОФТ - 1

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель  
 Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 104 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** от 93 кг

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER + пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ 10 мм Вертикаль, дуб коньяк с вековыми кольцами, патина по фрезе  
 Наличник мдф 70 x 10 мм прямой, шагрень черный

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель на выбор со стр 35 - 38, 43 - 47

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Kale 442

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Kale 447

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка FUARO со штоком

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка 16-7ZS17-HL черный, сувальдная накладка ZS-17 черный

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Галеон FZ19-233 черная, задвижка, глазок MY003-70/130 квадрат. Черный, эксцентрик

## ЛОФТ - 2

Назначение - в квартиру  
 Открывание - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
 Тип конструкции: панель / панель



**КОНСТРУКЦИЯ:** Цельногнутое, сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 104 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** от 104 кг

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита ISOVER + пенополистерол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар черный

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ 10+10 мм СБ 101 Дуб коньяк с вековыми кольцами + патина + кварц черный  
 Наличник мдф 10 мм фрезерованный по эскизу. Кварц черный

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** ФЛЗ 12 мм Оптима Макс с зеркалом, цвет белый матовый

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Kale 442

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Kale 447

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка FUARO со штоком

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка 16-8+ZS18-HL черный, сувальдная накладка ZS-18 черный

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонтальные

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** 3 шт, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Галеон FZ18-119 черная, вертушок FZ18-186, глазок квадрат. MY003-70/130 черный, эксцентрик

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2050 мм  
Тип конструкции: панель / панель

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,2 мм, закрытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 88 мм, от 73/76 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 100 x 50 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 2 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная плита высокой плотности

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар серый RAL 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм с выборкой под фурнитуру, рис. ФЛ-140, цвет Коричнево-серый  
Наличник мдф гладкий 80 x 10 мм, вылет 70 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ панель 10мм PR-103, с выборкой под фурнитуру. **ЦВЕТ:** Белый

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый Гардиан 32.11, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Гардиан 30.01, 4-ый класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка

**НАКЛАДКИ:** Накладная броненакладка FUARO DEF 5513 CP, сувальдная ESC 476 CP

**ПЕТЛИ:** 2 петли на опорных подшипниках

**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть, вертикальные (П) 2 шт + горизонт 9 шт, диаг-2 шт

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuaro ALFA, задвижка АПЕКС L-0260CR, глазок АПЕКС 5016/50-90, эксцентрик с подложкой, цвет хром

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: панель / панель



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, закрытый тип короба

**ВЕС ПОЛОТНА:** от 81/88 кг

**ТОЛЩИНА ПОЛОТНА:** 95 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Минеральная вата KNAUF

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Минеральная плита

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Полимерно-порошковая краска Титан

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл гладкий. Наличник, вылет 75 мм, прямой

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Панель мдф 12 мм с зеркалом, с выборкой под фурнитуру, ПВХ. Цвет: Ривьера айс

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый KALE 252 R, 4-ый класс защиты

**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный KALE 257 L, 3-й класс защиты

**ЦИЛИНДР:** Ключ/вертушка

**НАКЛАДКИ:** Врезная броненакладка, сувальдная накладдка со шторкой, цвет хром

**ПЕТЛИ:** 3 петли на опорных подшипниках

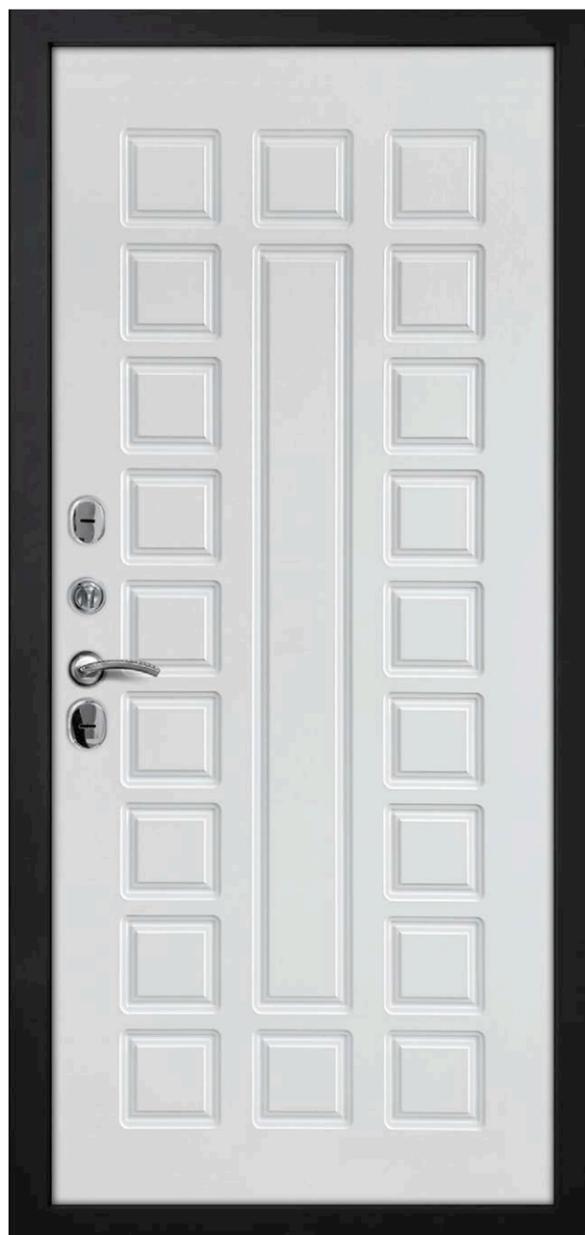
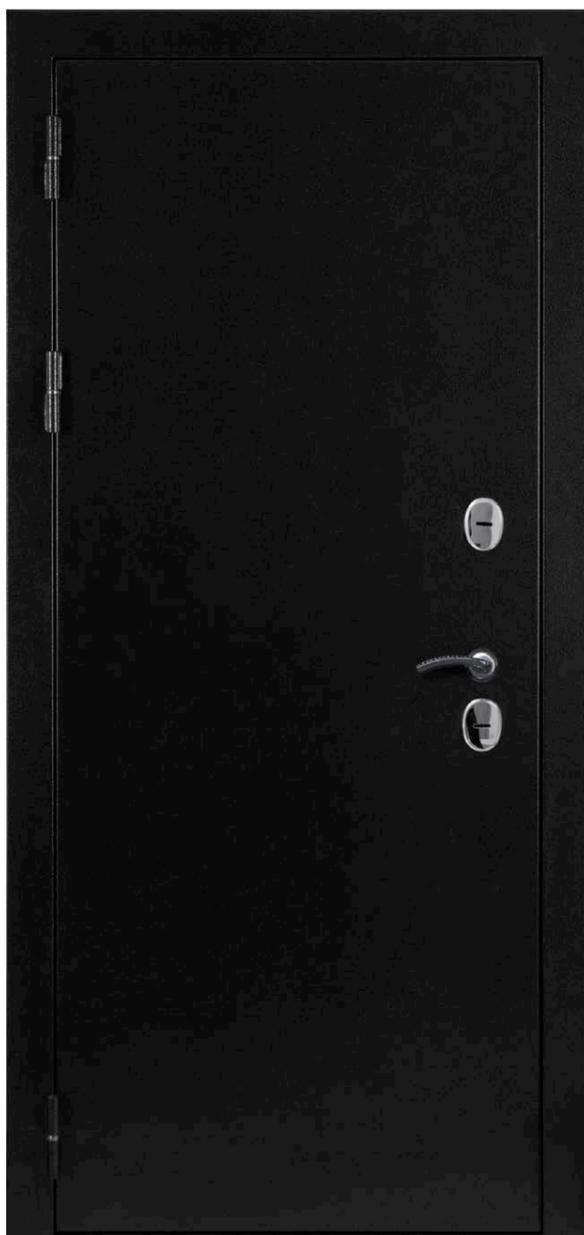
**РЕБРА ЖЕСТКОСТИ:** Есть

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, заглушки под ригеля

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Росса 713, эксцентрик, глазок, ночная задвижка, цвет хром

Размеры: 860 x 2050, 980 x 2080 мм  
Тип конструкции: металл / панель

Назначение - в дом (улица)  
Открытие - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сложногнутый, незамкнутый профиль, сталь 1,2 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 105 мм, короб 151 мм; 95 кг

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый

**ТЕРМОРАЗРЫВ:** Демпферная лента KNAUF по периметру полотна и короба

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** 1 слой - негорючая минеральная плита, 2 слой - жесткий пенополистирол

**УТЕПЛЕНИЕ КОРОБА:** Нет. Заполняется монтажной пеной на объекте

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Антик черное серебро

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл гладкий без рисунка. Антик черное серебро, полимерно-порошковое покрытие с предварительным фосфатированием

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** На выбор из ассортимента со стр. 24

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Сувальдный Border Grand Termo G8-6Э, 4-ый класс защиты

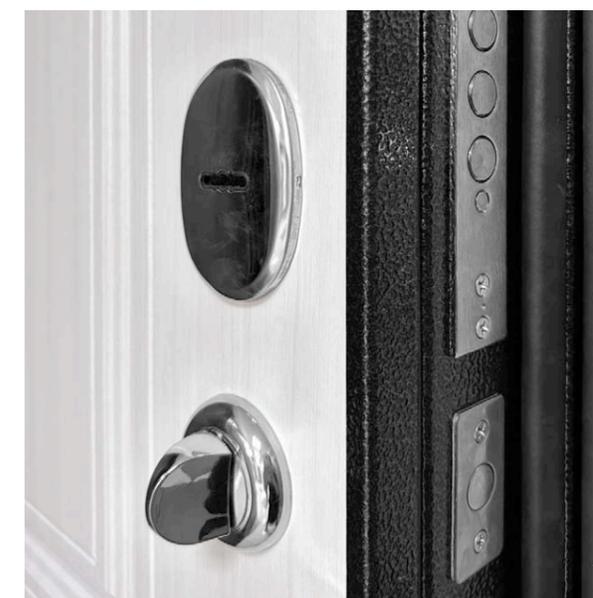
**ЗАМОК ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ:** Сувальдный Border Grand Termo G9-6Э, 2-ой класс защиты

**НАКЛАДКИ:** Сувальдная с автоматической шторкой DP12S-Auto

**ПЕТЛИ:** 3 шт. на подшипниках

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, 2 шт.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ночная задвижка АРЕС, ручка, эксцентрик, без глазка



Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: металл / панель

Назначение - в дом (улица)  
Открытие - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** Сложногнутый, незамкнутый профиль, сталь 1,5 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 110 мм, от 82,2 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 145 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 шт., D-образный резиновый

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Пенополистирол

**ТЕРМОРАЗРЫВ:** Черный / 2-х камерный пластиковый спейсер на полотне и коробе 24 мм

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Шоколад букле

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл гладкая сторона, атмосферостойкое порошково-полимерное покрытие "Шоколад букле"

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм высокой плотности, ПВХ TF 71IE-12-40 Астана Эш Уайт

**ЗАМКИ:** Kale Killit 252/RL сувальдный; Kale Killit 257/RL сувальдный

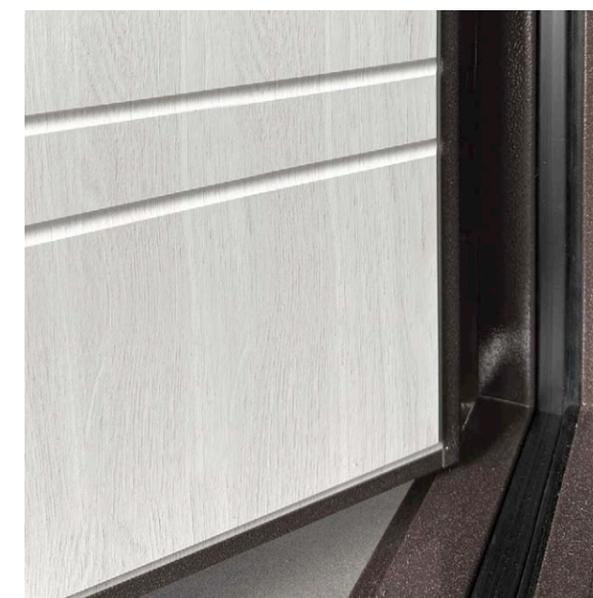
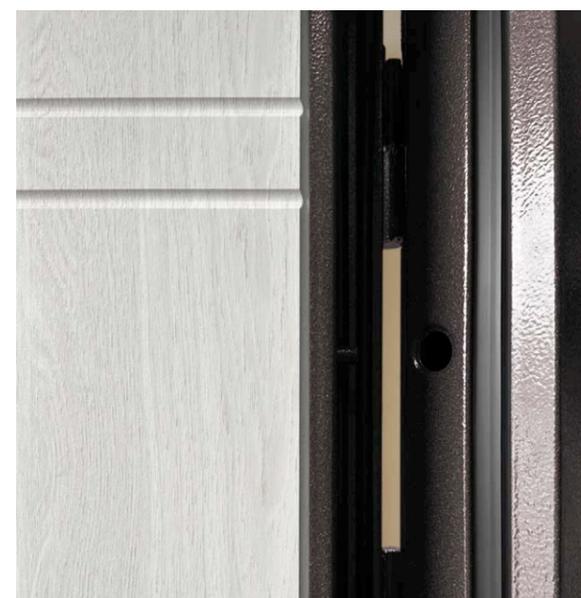
**НАКЛАДКА:** Сувальдная с автоматической шторкой PX 21-Auto (2 шт.)

**ПЕТЛИ:** 3 петли на подшипниках

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** Есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ночная задвижка АРЕС, Уголок защелки (нержавеющая сталь) ручка раздельная нажимная А-75 РС, эксцентрик D=29 мм, без глазка

**ОСОБЕННОСТИ:** Световой проем 710 мм и 810 мм, соответствует СП 44.13330.2011 полотно 110



## ПРОТЕРМА 3D стеклопакет

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: металл/панель

Назначение - в дом / улица  
Открытие - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,5 мм, открытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 110 мм, короб 141 мм; 86,5кг, 94 кг

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 вставных контура. Уплотнитель черный (на полотне РГ-140, на коробе РГ-140-01)

**СВЕТОВОЙ ПРОЕМ:** 710 мм и 810 мм

**ТЕРМОРАЗРЫВ:** Двухкамерный пластиковый спейсер на полотне и коробе (Спейсер 20 x 22- полотно, короб 20 x 24)

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Атмосферостойкая порошково-полимерная краска Букле графит

**СТЕКЛОПАКЕТ:** 4х камерный стеклопакет с ковкой и зеркальной тонировкой

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Атмосферостойкая порошково-полимерная краска Букле графит; Накладной багет со стеклопакетом

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ-панель 16 мм. цвет Белый матовый

**ЗАМКИ:** Основной замок: Kale Kilit 252R CR, сувальдный (узкая планка 28 мм), 4 класс взломостойкости, 3 ригеля, d=16 мм, вылет ригелей 37мм; Основной замок: Kale Kilit 257L CR, сувальдный Kale Kilit 257L (узкая планка 28 мм), 4 класс взломостойкости, 3 ригеля, d=16 мм, вылет ригелей 37 мм

**НАКЛАДКА:** Накладка на сувальдный замок ESC-S-auto.RL/K.486 SSC (ESC 486-S-auto RL) сатинированный хром (1шт.) (42775) (FUARO) с защитой от сквозняка

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром. **ГЛАЗОК:** без глазка. **ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открытие 180°.

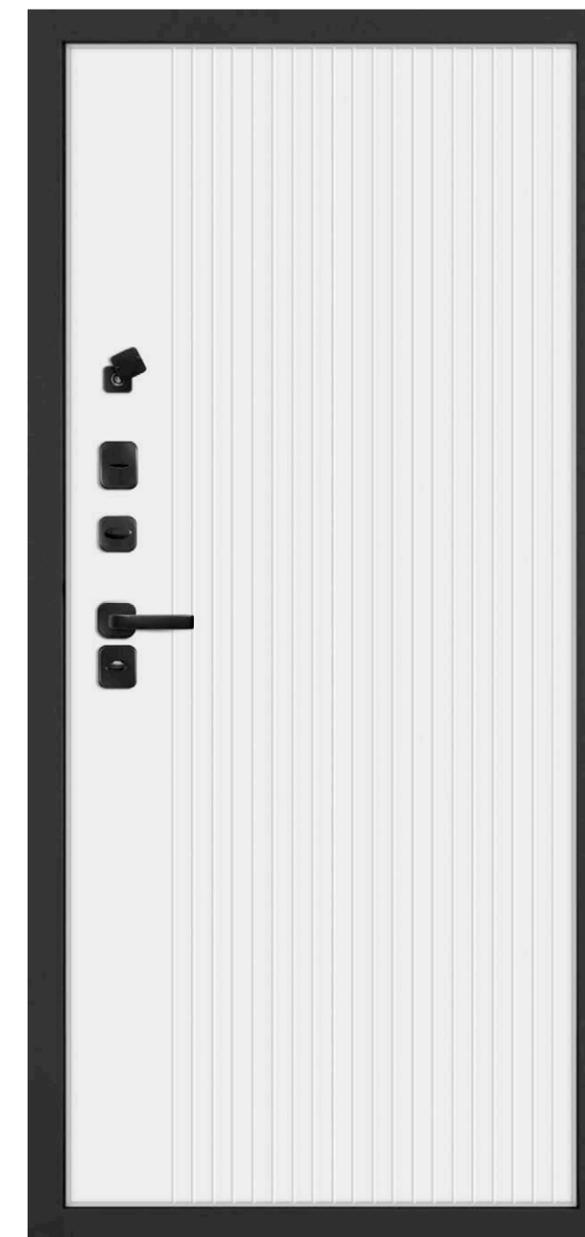
**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** Металлический эксцентрик защелки основного замка. **ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка разд. K.RL52REDLINE FUARO, сатин. хром; Ручка поворотная ВКW8x75 RL FUARO, сатин. хром; Заглушка-стаканчик/25/Пласт/Черная/Имп; Заглушка отверстия/25/Пласт/Черная/Имп; Коробка под фурнитуру Протерма; Эксцентрик/D29/Металл; Саморез/3,9x38/Сим; ПФ, Уголок защелки ПроТермо, нерж Стяжка винтовая М4-12(60)80, Квадрат разрезной/170 мм

## ПРОТЕРМА МДФ/МДФ

Назначение - в дом / улица  
Открытие - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: металл/панель



**КОНСТРУКЦИЯ:** Сталь 1,2 мм, открытый тип короба

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 125 мм, короб 145 мм; 92,97кг

**СВЕТОВОЙ ПРОЕМ:** 710 мм и 810 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 вставных контура. Уплотнитель черный ((на полотне РГ-140, на коробе РГ 140-01)

**ТЕРМОРАЗРЫВ:** Двухкамерный пластиковый спейсер на полотне и коробе (Спейсер размерами 20x22- полотно, короб 20 x 24)

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Пенополистирол

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Атмосферостойкое порошково-полимерное покрытие муар черный с блестками

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм ФЛ-18 ВИНОРИТ Орех Грецкий с патиной  
+ комплект наличников МДФ 80 мм

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм ПВХ ФЛ-18 Белый софт рельеф

**ЗАМКИ:** Kale Kilit 252R CR, сувальдный (узкая планка 28 мм) 4 класс взломостойкости, 3 ригеля, d=16 мм, вылет ригелей 37 мм; Kale Kilit 257L CR, сувальдный Kale Kilit 257L (узкая планка 28 мм), 4 класс взломостойкости, 3 ригеля, d=16 мм, вылет ригелей 37 мм

**НАКЛАДКА:** Накладка сув. LTreatec RL, черная

**ПЕТЛИ:** 3 шт. на подшипниках

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

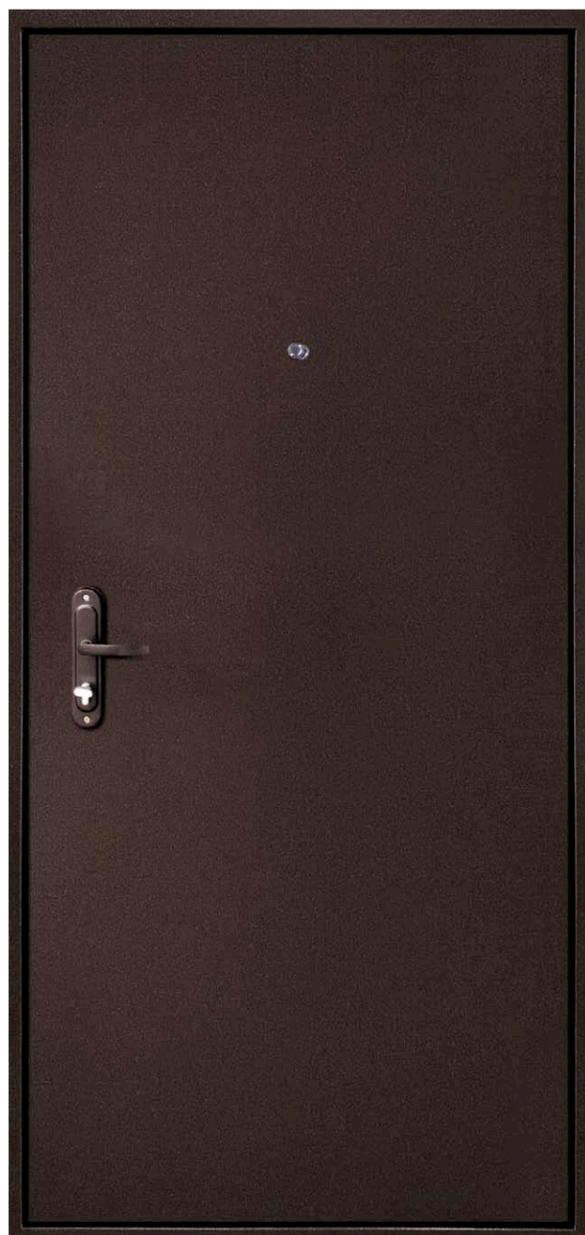
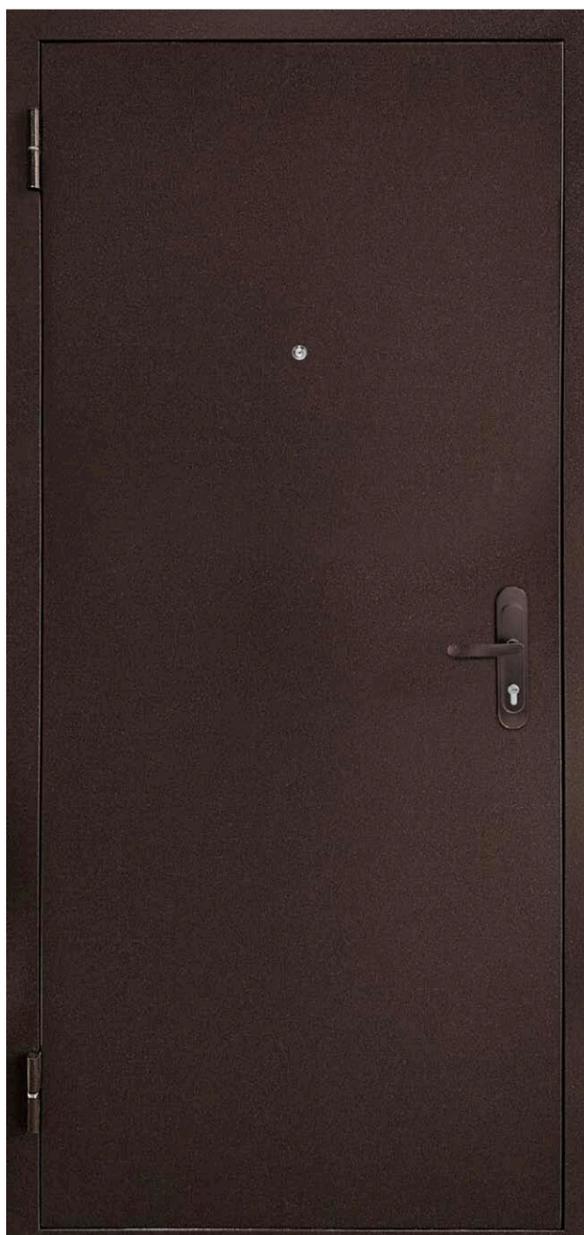
**ПЕТЛИ:** 3 шт. на опорных подшипниках

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка разд. LTreatec RL, квадрат 170, черн. Ручка поворотная LTreatec RL, черн  
Ночная задвижка хром, без глазка, Эксцентрик (Уголок защелка под эксцентрик)

## ПРОРАБ -1 м/м

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: металл/металл



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** Открытого типа, сталь 0,8 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 45 мм, от 29,5/32,5 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 52 см

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 1 шт. черный, D-образный резиновый

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Пенополистирол

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Медный антик, атмосферостойкое порошково-полимерное

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл медный антик

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл Антик медь

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый НТО ЛУЧ 632

**ТИП:** Цилиндровый механизм, к/в

**РУЧКА:** Ручка нажимная на планке

**ПЕТЛИ:** 2 шт

**ПРОТИВОСЪЁМНЫЕ ШТЫРИ:** 2 шт

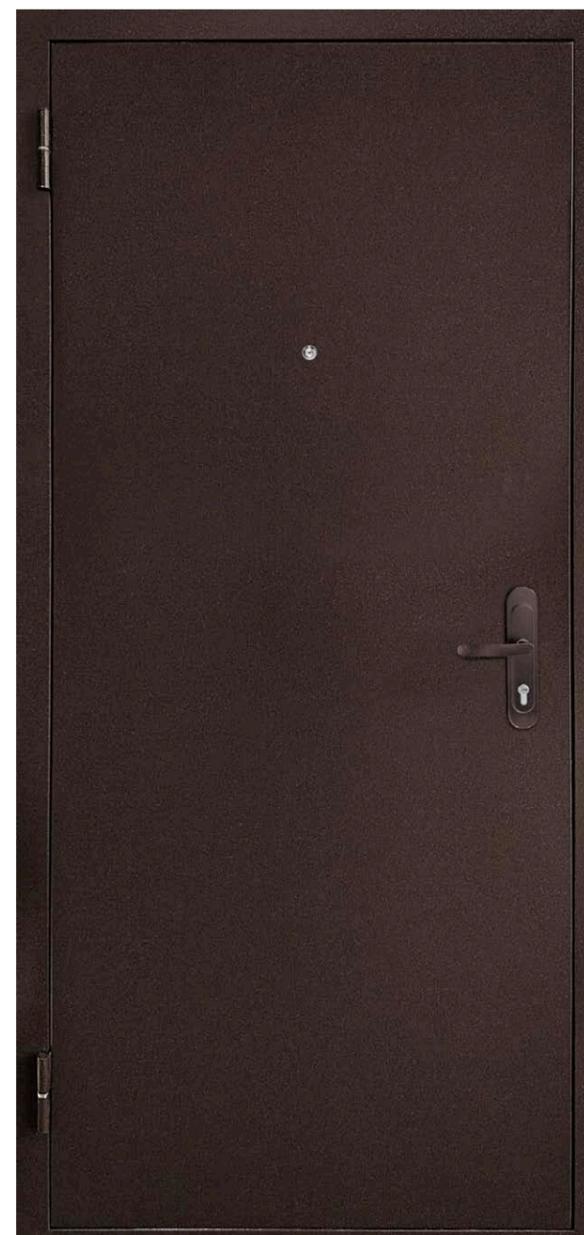
**СВЕТОВОЙ ПРОЕМ:** 800 мм и 900 мм соответствует СНиП 2.09.04-87

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Глазок есть, пластик\хром. Ночной задвижки нет

## ПРОРАБ -1 м/п

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: металл/панель



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** Открытого типа, сталь 0,8 мм

**ТОЛЩИНА, ВЕС:** Полотно 45 мм, от 26/28,5 кг

**ТОЛЩИНА КОРОБА:** 52 см

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 1 шт. черная, D-образный резиновый

**УТЕПЛЕНИЕ ПОЛОТНА:** Пенополистирол

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Медный антик, атмосферостойкое порошково-полимерное

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Металл медный антик

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** ХДФ панель 3 мм, ПВХ Рустикальный дуб

**ЗАМОК ОСНОВНОЙ:** Цилиндровый НТО ЛУЧ 632

**ТИП:** Цилиндровый механизм, к/в

**РУЧКА:** Ручка нажимная на планке

**ПЕТЛИ:** 2 шт

**СВЕТОВОЙ ПРОЕМ:** 800 мм и 900 мм соответствует СНиП 2.09.04-87

**ПРОТИВОСЪЁМНЫЕ ШТЫРИ:** 2 шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Глазок есть, пластик\хром. Ночной задвижки нет

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: панель/панель

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** открытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1,5 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 90 мм, короб 97 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар 9005 без блесток

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ 8мм/ ПВХ Сатин Графит, Комплект мдф наличников

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ 6мм/ ПВХ белый ZB 850-2 0.25

**ЗАМКИ:** Замок НТО ЛУЧ 336 Сувальдный. Замок цилиндровый Прораб

**ЦИЛИНДР:** Цилиндровый механизм, к/в

**ВРЕЗНАЯ БРОНЕНАКЛАДКА:** Врезная броненакладка, сувальдная накладка со шторкой, цвет Черный, форма квадрат

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** есть, хром

**ГЛАЗОК:** хром

**ПЕТЛИ:** 2 шт. наружные, открытие 180°

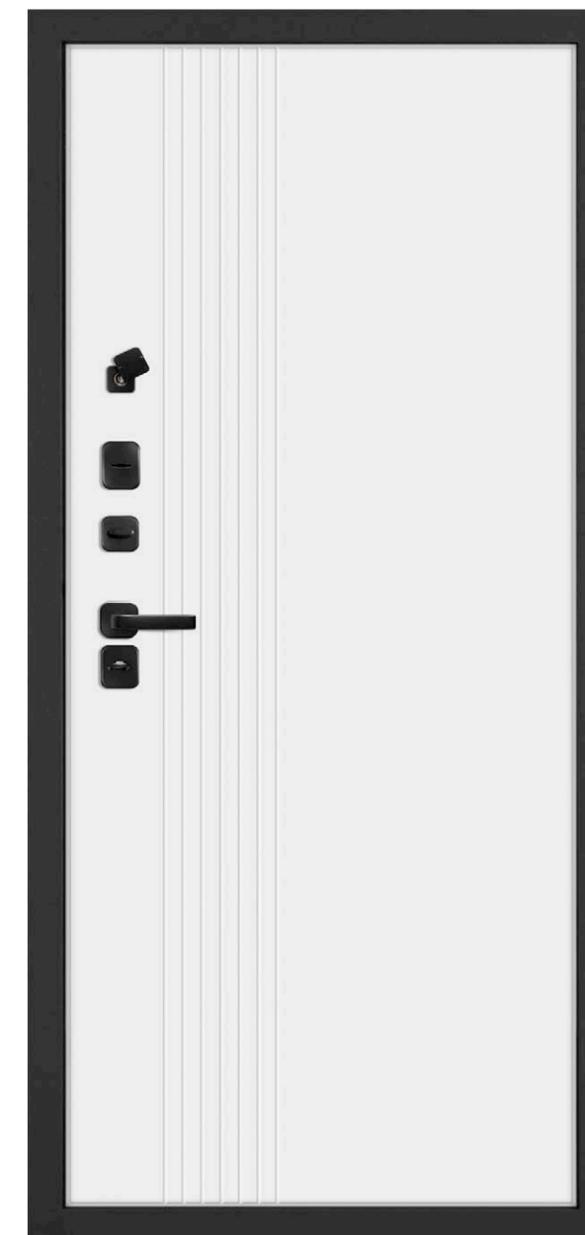
**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** HS 22 нажимная раздельная, цвет - хром, глазок

Назначение - в квартиру  
Открытие - L/R наружу

Размеры: 860 x 2050, 960 x 2050 мм  
Тип конструкции: панель/панель. Цельногнутое



**КОНСТРУКЦИЯ КОРОБА:** закрытого типа

**ТОЛЩИНА МЕТАЛЛА:** 1 мм

**ТОЛЩИНА:** Полотно 100 мм, короб 115 мм

**КОНТУРЫ УПЛОТНЕНИЯ:** 3 контура, D-образный резиновый, черный

**ПОКРАСКА МЕТАЛЛА:** Муар Серый Ral 7024

**ВНЕШНЯЯ ОТДЕЛКА:** Фрезерованная МДФ панель 10 мм, рис. ФЛ-216 с выборкой под фурнитуру. Цвет: Коричнево - серый. Наличник вертикальный: прямой гладкий, 80 мм, вылет 60 мм. Наличник горизонтальный: прямой гладкий с фрезеровкой

**ВНУТРЕННЯЯ ОТДЕЛКА:** МДФ панель 10мм PR-215, с выборкой под фурнитуру. Цвет: Белый

**ЗАМКИ:** Punto V30-C цилиндровый. Цилиндр PUNTO со штоком (55+10+25), 5 ключей, вертушок на шток. Punto V30-S сувальдный

**ЦИЛИНДР:** AVERS со штоком ZM-85(30S/55-S/65-C11-CP хром. Вертушок черный

**НАКЛАДКА:** Fuarо DEF.MSC/K-EXT.6212 BL-24 черн. Fuarо на сув. замок ESC.S-auto.MSC/K.62 с авт.шторками  
Fuarо на шток цилиндра ESC.O.MSC/K.62 BL-24

**НОЧНАЯ ЗАДВИЖКА:** Fuarо BKW8\*75.K.MSC62 BL-24

**ГЛАЗОК:** Fuarо ( DV-Q 4/130-70/Z BL черный, квадрат

**ПЕТЛИ:** 3 шт. наружные, открытие 180°

**ПРОТИВОСЪЕМНЫЕ РИГЕЛИ:** есть, 2шт

**РЕГУЛИРОВКА ПРИТВОРА:** металлический эксцентрик защелки основного замка

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:** Ручка Fuarо K.MSC62.MOSAIC BL-24 черный, эксцентрик с подложкой

## Противопожарная дверь ДПМ 01 EI 60

Размеры: 880 x 2050, 980 x 2050 мм  
Открытие - L/R наружу

Тип конструкции: косяк усиленный,  
утепленный, закрытого типа П-55 металл



**МОДЕЛЬ:** ДПМ 01 EI 60 RAL 7035

**ЦВЕТ:** RAL 7035 светло-серая шагрень

**ОТДЕЛКА:** Порошковая полиэфирная краска по RAL 7035

**НАПОЛНЕНИЕ:** Базальтовая, негорючая, термоизолирующая плита

**ТОЛЩИНА ПОЛОТНА:** 60 мм

**ВНУТРЕННИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА:** 1,2 мм

**НАРУЖНИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА:** 1,2 мм

**ВЫЛЕТ НАЛИЧНИКА:** 50 мм

**ГЛУБИНА КОРОБА:** 70 мм

**УПЛОТНИТЕЛЬ:** 2 контура износостойкого уплотнения ТЭП-термоэлапласт и термолента

**ЗАМОК ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ:** Апекс 2000

**РУЧКА:** Апекс на планке черная

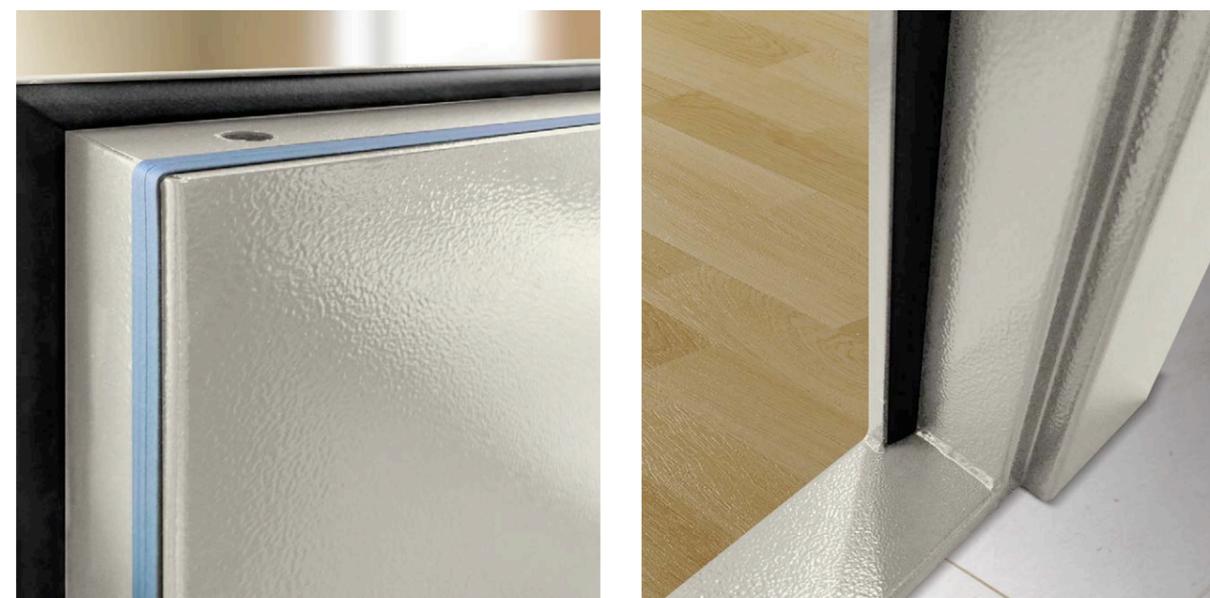
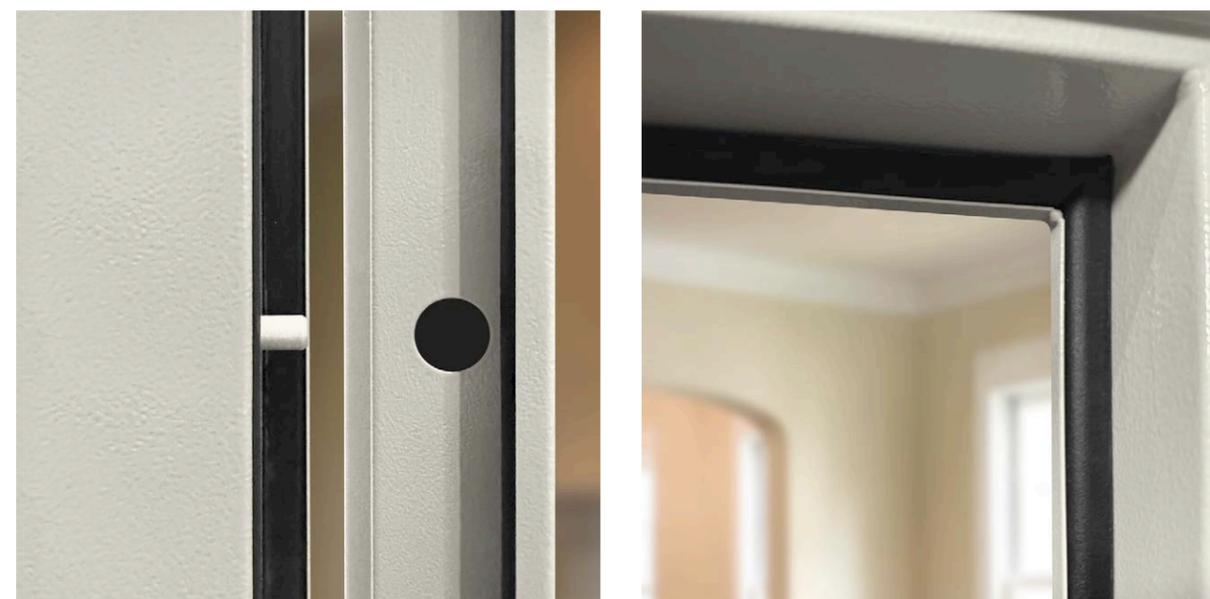
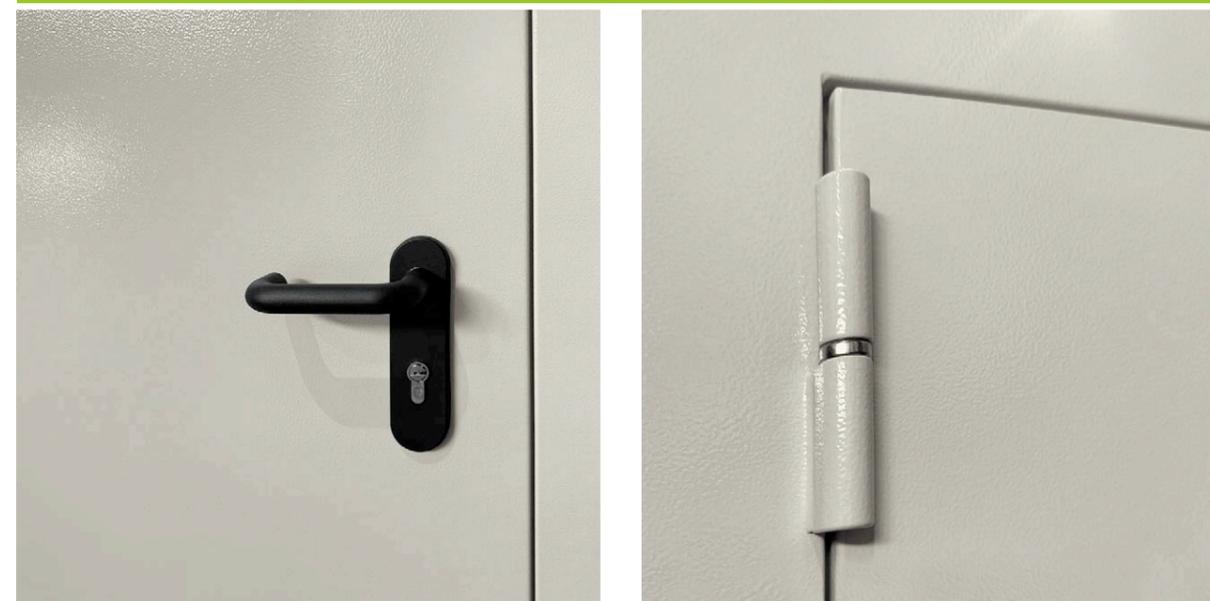
**ЦИЛИНДР:** Аверс ключ + ключ

**ПОРОГ, ШИРИНА:** 70 мм

**ПОРОГ, ВЫСОТА:** 37 мм

**ВЕС:** от 64/70 кг

## Противопожарная дверь ДПМ 01 EI 60



## Противопожарная дверь ДПМ 01 EI 60

Размеры: 880 x 2050, 980 x 2050 мм  
Открытие - L/R наружу

Тип конструкции: косяк усиленный,  
утепленный, закрытого типа П-55 металл



**МОДЕЛЬ:** ДПМ 01 EI 60 RAL 8017

**ЦВЕТ:** RAL 8017 коричневая шагрень

**ОТДЕЛКА:** Порошковая полиэфирная краска по RAL 7035

**НАПОЛНЕНИЕ:** Базальтовая, негорючая, термоизолирующая плита

**ТОЛЩИНА ПОЛОТНА:** 60 мм

**ВНУТРЕННИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА:** 1,2 мм

**НАРУЖНИЙ ЛИСТ МЕТАЛЛА:** 1,2 мм

**ВЫЛЕТ НАЛИЧНИКА:** 50 мм

**ГЛУБИНА КОРОБА:** 70 мм

**УПЛОТНИТЕЛЬ:** 2 контура износостойкого уплотнения ТЭП-термоэлапласт и термолента

**ЗАМОК ПРОТИВОПОЖАРНЫЙ:** Апекс 2000

**РУЧКА:** Апекс на планке черная

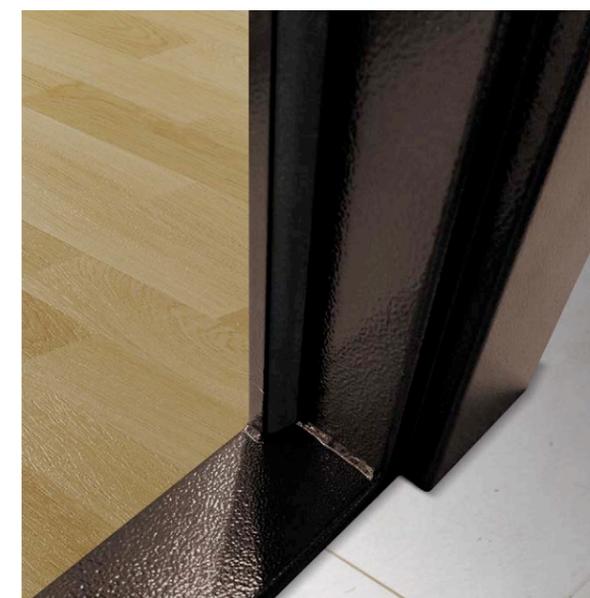
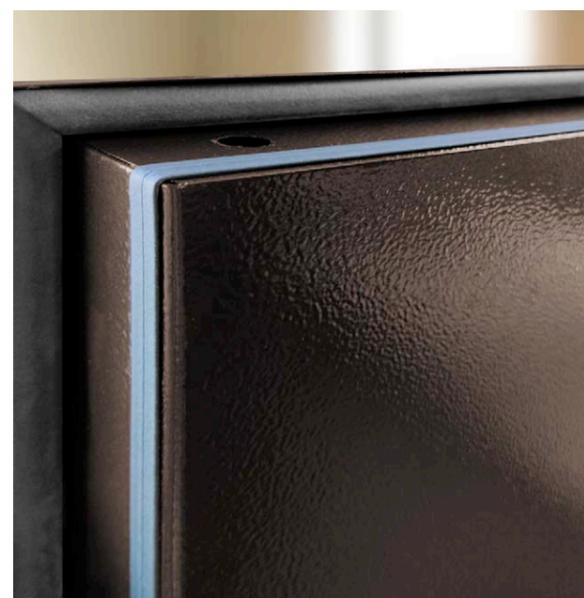
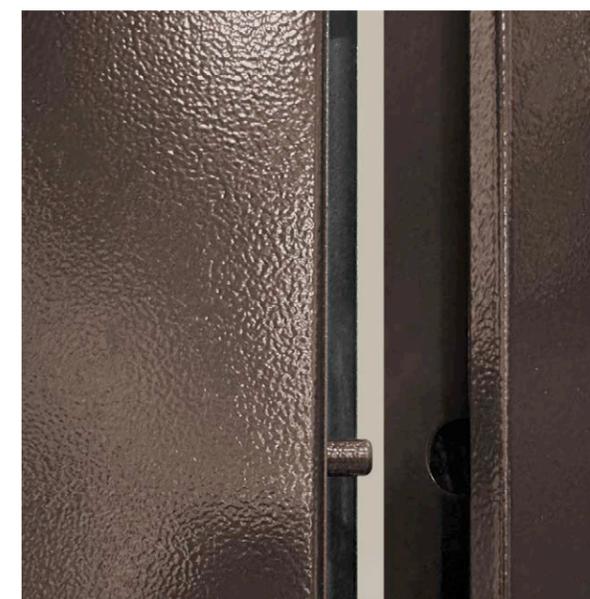
**ЦИЛИНДР:** Аверс ключ + ключ

**ПОРОГ, ШИРИНА:** 70 мм

**ПОРОГ, ВЫСОТА:** 37 мм

**ВЕС:** от 64/70 кг

## Противопожарная дверь ДПМ 01 EI 60



Толщина МДФ 8 мм



**ФЛ - 2**  
Венге гринвуд



**ФЛ - 2**  
Белый ясень



**ФЛ - 49**  
Белоснежная шагрень

Толщина МДФ 8 мм



**ФЛ - 49**  
Сандал белый



**ФЛ - 49**  
Тиковое дерево



**ФЛ - 103**  
Белоснежная шагрень

Толщина МДФ 6 мм



Агат



Белый



Бетон

Толщина МДФ 6 мм



Графит



Магнолия



Дуб скай бежевый

Толщина МДФ 16 мм



**Версаль - 2**  
Дуб жемчужный

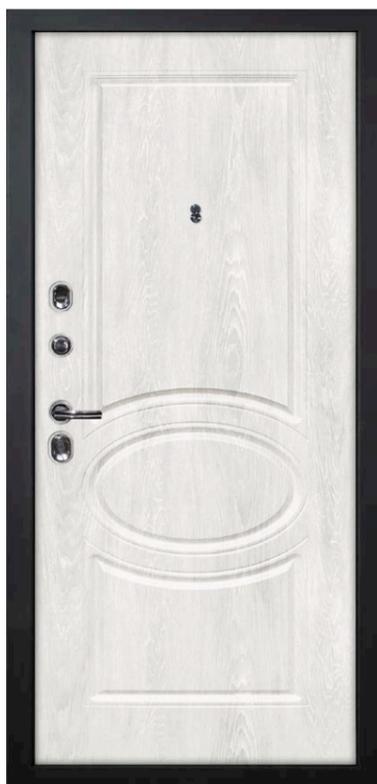


**Версаль - 2**  
Дуб кораца



**Версаль - 2**  
Дуб песочный

Толщина МДФ 16 мм



**Сиена - 1**  
Дуб жемчужный



**PSU - 28**  
Бланжевое дерево



**PSU - 28**  
Лунное дерево

Толщина МДФ 16 мм



**Техно 708**  
Белоснежный



**Техно 708**  
Венге



**Техно 708**  
Грей

Толщина МДФ 16 мм



**Техно 708**  
Капучино



**Техно 708**  
Миндаль



**Техно 708**  
Сандал

Толщина МДФ 16 мм



**Техно 708**  
Манхэттен



**PSK - 1**  
Ривьера Айс, зеркало тон.

Толщина МДФ 16 мм



**PSK - 1**  
Ривьера Грей, зеркало тон.



**PSK - 1**  
Ривьера Крен-экрю, зеркало тон.

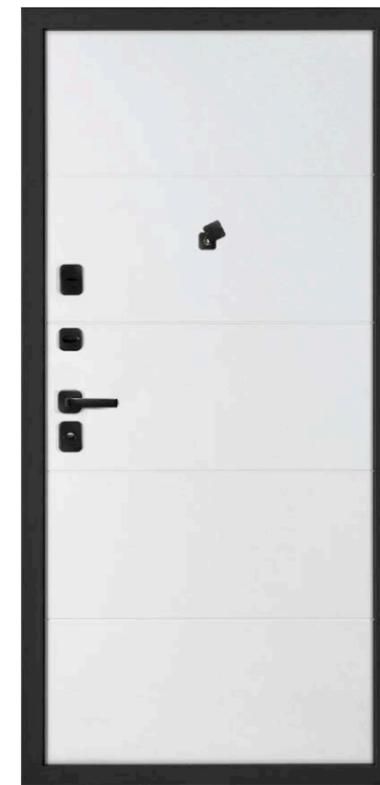


**PSK - 1**  
Ривьера Крем, зеркало тон.

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 35**  
Агат



**PR - 35**  
Белый



**PR - 35**  
Серый

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 103**  
Бетон светлый



**PR - 103**  
Белый



**PR - 103**  
Агат

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 71**  
Агат, зеркало



**PR - 71**  
Белоснежный, зеркало



**PR - 71**  
Венге, зеркало

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 124**  
Белое дерево



**PR - 124**  
Венге



**PR - 124**  
Дуб мореный

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 124**  
Сандал белый



**PR - 150**  
Белый



**PR - 150**  
Сандал белый

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 167**  
Белый



**PR - 167**  
Серый



**PR - 192**  
Белый, зеркало

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 173**  
Белый, ст Черный Lacobel



**PR - 173**  
Серый, ст Черный Lacobel



**PR - 180**  
Белый

Толщина МДФ 10 мм



**PR - 126 лев/прав**  
Белый



**PR - 177**  
Белый



**PR - 177**  
Агат

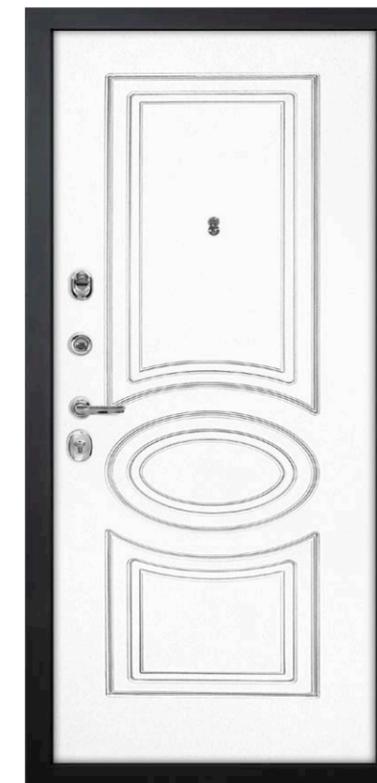
Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - бэлла 01**  
Белый RAL 9003



**Смальта - деко 02**  
Белый RAL 9003



**Смальта - деко 03**  
Белый RAL 9003, патина серебро

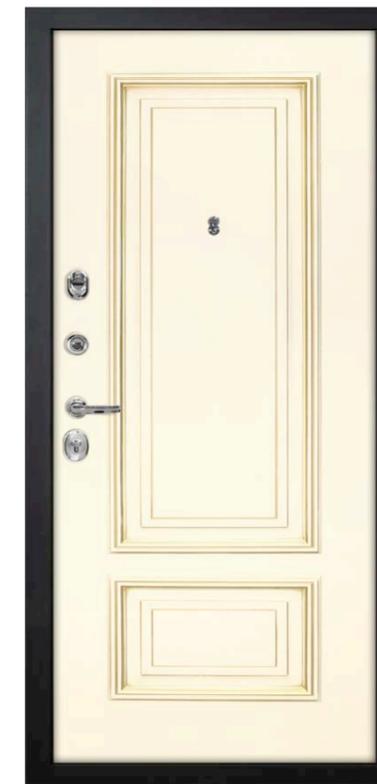
Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - деко 04**  
Белый RAL 9003, патина серебро



**Смальта - деко 05**  
Белый RAL 9003, патина золото



**Смальта - деко 08**  
Слон. кость RAL 1013, патина золото

Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - деко 09**  
Белый RAL 9003, патина золото



**Смальта - деко 10**  
Белый RAL 9003, патина золото



**Смальта - деко 11**  
Слон. кость RAL 1013, патина золото

Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - бэлла 12**  
Молочный RAL 9010



**Смальта - деко 13**  
Белый RAL 9003, патина золото



**Смальта - деко 14**  
Слон. кость RAL 1013, патина шампань

Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - бэлла 15**  
Белый RAL 9003



**Смальта - деко 18**  
Белый RAL 9003, патина серебро



**Смальта - лайн 02**  
Агат RAL 7044

Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - лайн 02**  
Белый RAL 9003



**Смальта - лайн 04**  
Белый RAL 9003



**Смальта - лайн 06**  
Белый RAL 9003

Толщина МДФ 16 мм



**Смальта - шарм 11**  
Malva



**Смальта - шарм 11**  
Ivory



**Смальта - шарм 12**  
Белый

## ВНУТРЕННИЕ ПАНЕЛИ ЭМАЛЬ багет

Толщина МДФ 20 мм



**Смальта - шарм 02**  
Молочный



**Смальта - бэлла 06**  
Белый



**Смальта - бэлла 07**  
Белый RAL 9003

Толщина МДФ 20 мм



**Фрейм - 02**  
Ясень бисквит



**Фрейм - 03**  
Дуб



**Фрейм - 05**  
Ясень слоноvia кость

Толщина МДФ 16 мм

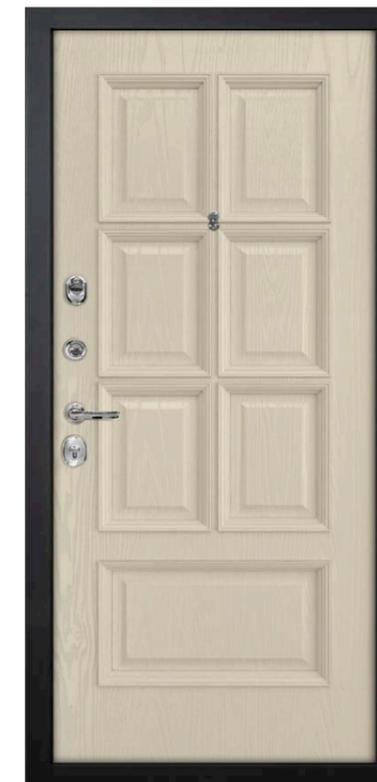


**Комбо - 01**  
Бьянко



**Фрейм - 07**  
Бьянко

Толщина МДФ 24 мм



**Фрейм - 10**  
Крем

Сувальдный замок Гардиан 30.01



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 2 - ой
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Россия
<b>ВЕС:</b> 950 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 2 оборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 4
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 195 x 105 x 46
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Сувальдный
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Дополнительный (верхний)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 26 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 65 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> с планкой

**ОПИСАНИЕ:** Защита от наиболее распространенных методов вскрытия: защита от вскрытия отмычкой – ложные пазы на стойке и сувальдах, увеличенная жесткость пружин сувальд; защита от вандалов – отсутствует нижняя стенка корпуса замка; защита от «свертыша» – ослабленный зуб рейки хвостовика; защита от взлома – при полностью выдвинутых ригелях замка, 30% их длины остается в корпусе замка, усилена конструкция засовов; защита от высверливания – закаленная стойка рейки хвостовика засова. Замок предназначен для установки в металлические двери, металлические шкафы и сейфы.

Сувальдный замок BORDER 3В 8-6 К5



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Россия
<b>ВЕС:</b> 2143 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 5
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 250 x 171 x 34
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Сувальдный
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Дополнительный (верхний)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 40 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 65,5 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 17,7 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 5
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> со съемной планкой

**ОПИСАНИЕ:** 3В8-6КП.5/15 - Замок врезной сувальдный верхний. Это надежный замок самого высокого 4 класса по доступной цене. Защита от высверливания, Защита от свертыша, Ригель имеет закаленный стержень от перегибания, Есть бронепластина. Подходит для установки в металлические двери, гаражные ворота, калитки.

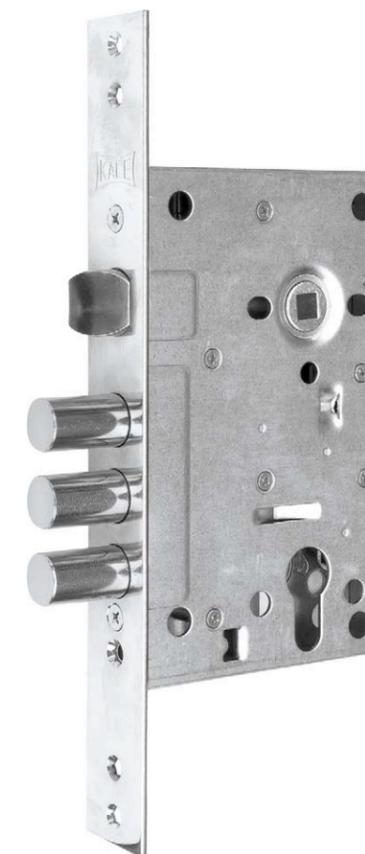
Сувальдный замок KALE 257L



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 3 - ий
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Турция
<b>ВЕС:</b> 1316 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 5
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 220 x 110 x 28
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Сувальдный
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Дополнительный (верхний)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 35 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 60 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> с планкой

**ОПИСАНИЕ:** Kale 257 L Замок врезной сувальдный для металлических дверей, дополнительный, цвет лицевой планки-никель. Замок имеет 3-й уровень безопасности, в комплекте 4 ключа. Рекомендуется устанавливать на дверь в паре с цилиндрическим механизмом KALE 252 L. Kale Kilit - компания зарекомендовавшая себя на российском рынке как производитель продукции, оптимальной по соотношению цены и качества.

Сувальдный замок KALE 442R



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Турция
<b>ВЕС:</b> 1129 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 2 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 4
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 259 x 119 x 35
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Цилиндрический
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Основной (с защелкой под ручку)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 26 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 67,5 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> со съемной планкой

**ОПИСАНИЕ:** Kale 442 w/b Корпус замка врезного цилиндрического для металлических дверей под ручку, универсальный с реверсивной защелкой. Корпус замка будет иметь высший уровень защиты при комплектации цилиндром 4 уровня безопасности. Съемная лицевая планка для установки врезным или вкладным способом, отверстия под стяжку для более надежного крепления ручки. Легкие замки востребованного отечественного типоразмера с малым вылетом ригелей были специально разработаны компанией Kale Kilit для эконом сегмента и имеют приемлимую цену. Kale Kilit - компания зарекомендовавшая себя на российском рынке как производитель продукции, оптимальной по соотношению цены и качества.

Сувадьный замок KALE 447



Сувадьный Border Grand Termo G8-6Э



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Турция
<b>ВЕС:</b> 970 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 4
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 187 x 109 x 33
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Сувадьный
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Дополнительный (верхний)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 67,5 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> со съемной планкой

**ОПИСАНИЕ:** Kale 447/L Замок врезной сувадьный для металлических дверей, универсальный, дополнительный. Съёмная лицевая планка для установки врезным или вкладным способом.

Легкие замки востребованного отечественного типоразмера с малым вылетом ригелей были специально разработаны компанией Kale Kilif для эконом сегмента и имеют приемлимую цену.

Kale Kilif - компания зарекомендовавшая себя на российском рынке как производитель продукции, оптимальной по соотношению цены и качества.

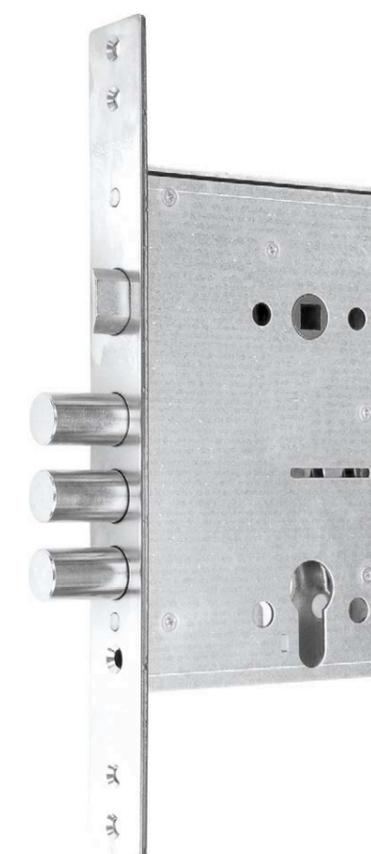
<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Россия
<b>ВЕС:</b> 791 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 4
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 220 x 150 x 25
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Сувадьный
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Основной (с защелкой под ручку)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 65 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> нет

**ОПИСАНИЕ:** Термозащита - специальная авиационная смазка с диапазоном рабочих температур от -60° до +90° С.

Цилиндровый замок KALE 252R



Цилиндровый замок Гардиан 32.11



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Турция
<b>ВЕС:</b> 1650 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 5
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 309 x 127 x 29
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Цилиндровый
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Основной (с защелкой под ручку)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 37 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 60 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> с планкой

**ОПИСАНИЕ:** Kale 252/R w/b Корпус замка врезного цилиндрического для металлических дверей с верхней реверсивной защелкой, оснащен подшипником под ручку для плавного хода. Цвет лицевой планки-никель. Корпус замка будет иметь высший уровень защиты при комплектации цилиндром 4 уровня безопасности. Рекомендуется устанавливать на дверь в паре с сувадьным замком KALE 257L

Kale Kilif - компания зарекомендовавшая себя на российском рынке как производитель продукции, оптимальной по соотношению цены и качества.

<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Россия
<b>ВЕС:</b> 1218 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 2 оборота
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 5
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 265 x 120 x 35
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Цилиндровый
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Основной (с защелкой под ручку)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 26 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 65 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 15,8 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> с планкой

**ОПИСАНИЕ:** ЗВ 3211 - Замок врезной цилиндрический под ручку. Реверсивная защелка, перевертывание осуществляется без разбора замка. 4 класс взломостойкости. Возможность установки броненакладки на цилиндрический механизм. Замок предназначен для установки в металлические и деревянные двери, шкафы и сейфы. Оптимально устанавливать в паре с замком Гардиан 30.01.

## Цилиндровый Mottura DP58.171



<b>КЛАСС ЗАЩИТЫ:</b> 4 - ый
<b>ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:</b> Италия
<b>ВЕС:</b> 1300 г
<b>ОТКРЫВАНИЕ:</b> 4 полуоборот
<b>КОЛИЧЕСТВО КЛЮЧЕЙ:</b> 4
<b>ГАБАРИТЫ ИНД УП-КИ (Ш x Г x В):</b> 335 x 131 x 37
<b>МАТЕРИАЛ:</b> Сталь
<b>СПОСОБ УСТАНОВКИ:</b> Врезной
<b>ТИП МЕХАНИЗМА СЕКРЕТНОСТИ:</b> Цилиндровый
<b>ТИП ЗАМКА:</b> Основной (с защелкой под ручку)
<b>ВЫЛЕТ РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>БЭКСЕТ (удаление ключевого отверстия):</b> 60 мм
<b>РАЗМЕР РИГЕЛЯ:</b> 16 мм
<b>КОЛИЧЕСТВО РИГЕЛЕЙ:</b> 3
<b>НАЛИЧИЕ ЛИЦЕВОЙ ПЛАНКИ:</b> со съемной планкой

**ОПИСАНИЕ:** Корпус врезного замка с защелкой DP58.171 предназначен для установки во входные двери. Аналог замка Kale 252R. Три ригеля с вылетом 34 мм. Комплектуется ответной планкой. Есть отверстия для броненакладки.

## УМНЫЙ ЗАМОК

**ДОСТУП:**

Face ID. Отпечаток пальца. IC карта. IC стикер. Механический ключ. Пароль (длина код пароля 6-12 цифр). Мобильное приложение USmartGo (Подключение к сети Wi-Fi).

**ФУНКЦИИ:**

Видео глазок. Видео домофон. Биометрия. Ложный пароль. Режим анти-взлома. Двойная верификация. Голосовой гид. Удаленный доступ. Временный пароль.

**КОЛИЧЕСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ:**

Распознаваемые лица 100. Отпечаток пальца 100. Пароль 100. IC карта 100. IC стикер 100. Механический ключ 2.

**ОПОВЕЩЕНИЯ: ??????****РЕЖИМ РАБОТЫ:**

Режим блокировки: ручная блокировка, автоматическая блокировка, свободный проход. Режим доступа: стандартный, двойная верификация.

**ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ:**

Толщина двери: 40 - 120 мм. Межосевое расстояние: 85 мм. Типы дверей: Входные. Направление двери: Левое/правое.

**БАТАРЕЯ:**

Литиевая батарея: 7.4v/4200mAh. Резервное питание Power bank 5V. Разъем для подзарядки: USB-Type C.

**ДИЗАЙН:**

Подсветка: кодовая панель, датчик отпечатка пальца. Материал: Сталь, пластик. Цвет: Черный.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:**

Класс защиты корпуса: IP 54. Класс взломостойкости замка: 4 класс. Протокол работы Wi-Fi модуля: 2,4Гц 802.11 b/g/n. Температурный режим: ~ от -20°C до +50°C. Влажность при эксплуатации: от 20% до 90% относительной влажности.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ:**

Внешняя панель электронной ручки - 1 шт. Внутренняя панель электронной ручки - 1 шт. Аккумулятор 4200mAh/7.4V (разъем Type-C для зарядки) - 1 шт. Провод Type-C (аварийное питание вне помещения) - 1 шт. IC-Карта доступа - 2 шт. Механический ключ - 2 шт. Цилиндр латунный штоковый разрезной, 4 класс взломостойкости (30 x 10 x 100) - 1 шт.

**МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ:**

Винт стяжной (95x5) - 2 шт. Втулка соединительная (50 x 80) - 2 шт. Винт фиксатор цилиндра - 1 шт. Квадрат (80 мм) - 1 шт. Накладка пластиковая на внутреннюю панель - 1 шт. Прокладка уплотнительная на наружную панель - 1 шт. Заглушка на внутреннюю панель - 1 шт.

**ПОДХОДЯЩИЕ ЗАМКИ:**

Гардиан 32.21. Гардиан 102.11Т. Гардиан 72.16Т. KALE 252R. MOTTURA 84.535. APECS T52-CR. CISA 56.515.48.

[www.dver.com](http://www.dver.com)

