



ОПТИМ

ФАБРИКА ДВЕРЕЙ

Введение

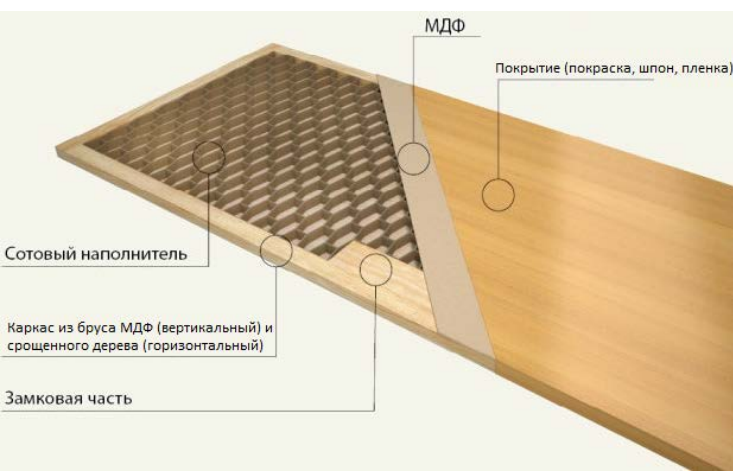
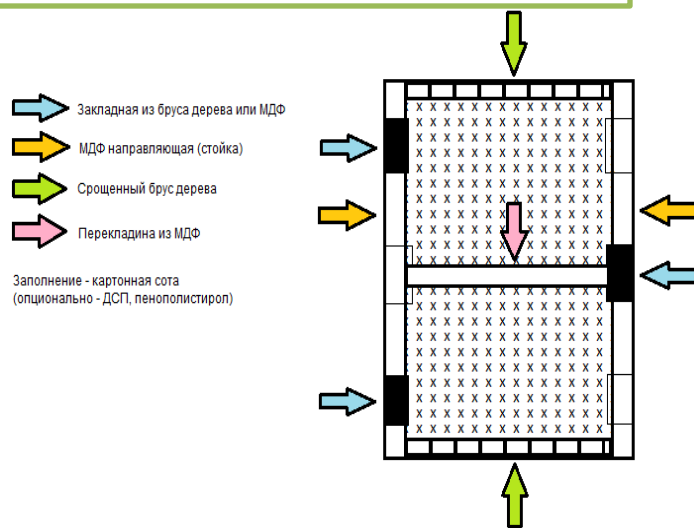
- «Фабрика дверей «Оптим» - это предприятие по производству межкомнатных, технических и металлических дверей в г. Светлый, Калининградской области. Фабрика сочетает в своей продукции современные технологии, функциональность, эстетичность, адекватную цену и высокое качество. Мы производим двери с 1996 года.
- Мы занимаем лидирующие позиции на рынке дверей России, потому что:
- «Оптим» предлагает разнообразный ассортимент продукции от эконом класса до класса премиум;
- «Оптим» использует качественные материалы и фурнитуру при производстве своей продукции;
- «Оптим» производит двери полной заводской готовности наружного и внутреннего открывания;
- «Оптим» вкладывает большие средства в технологические инновации, разработку новой продукции;
- «Оптим» проявляет завидную гибкость к потребностям заказчика;
- «Оптим» способен выпускать более 20.000 дверей в месяц. У нас одни из самых значительных и современных производственных мощностей в России. Мы обеспечиваем быстрое и безупречное исполнение Ваших заказов.
- Условно, производимые нами двери, можно разделить на несколько категорий:
 - межкомнатные двери эконом класса (стандарт);
 - межкомнатные двери средней ценовой категории (мидл).
 - межкомнатные двери высокой ценовой категории (премиум).

Производство

- В производственном процессе компании используется современное высокотехнологичное и высокопроизводительное оборудование, преимущественно, иностранных производителей.
- Качество используемого оборудования позволяет, полностью автоматизировать производственный процесс и обеспечить высокое качество выпускаемой продукции.
- Комплектация производственного оборудования осуществлялась целенаправленно под производственно-технологический процесс компании:
 - обрабатывающие центры и станки с ЧПУ;
 - автоматические координатно-пробивные прессы и гибочные центры с ЧПУ для производства металлических дверей и коробок;
 - вакуумные мембранные прессы;
 - компьютеризированные сушильные камеры;
 - высокоточное оборудование с программным управлением для производства металлических дверей.
- Производственная деятельность компании строится на принципах постоянного совершенствования и бережливости:
 - Обогрев помещений и выработка тепла происходит в современных компьютеризированных котельных, которые работают на опилках и щепе. Использование отходов производства для отопительных целей сокращает издержки предприятия;
 - Построен и оборудован собственный тарный цех по производству паллет и картонной упаковки;
 - Хорошо оснащенный отдел главного механика обеспечивает текущий ремонт, монтаж и демонтаж оборудования, производство и заточку инструмента;
 - Участок новой техники проектирует и производит специальное нестандартное оборудование, агрегаты и приспособления автоматизации и механизации;
 - Возможности технического отдела позволяют смоделировать любое изделие в 3D пространстве, что обеспечивает точный расчет при изготовлении продукции.

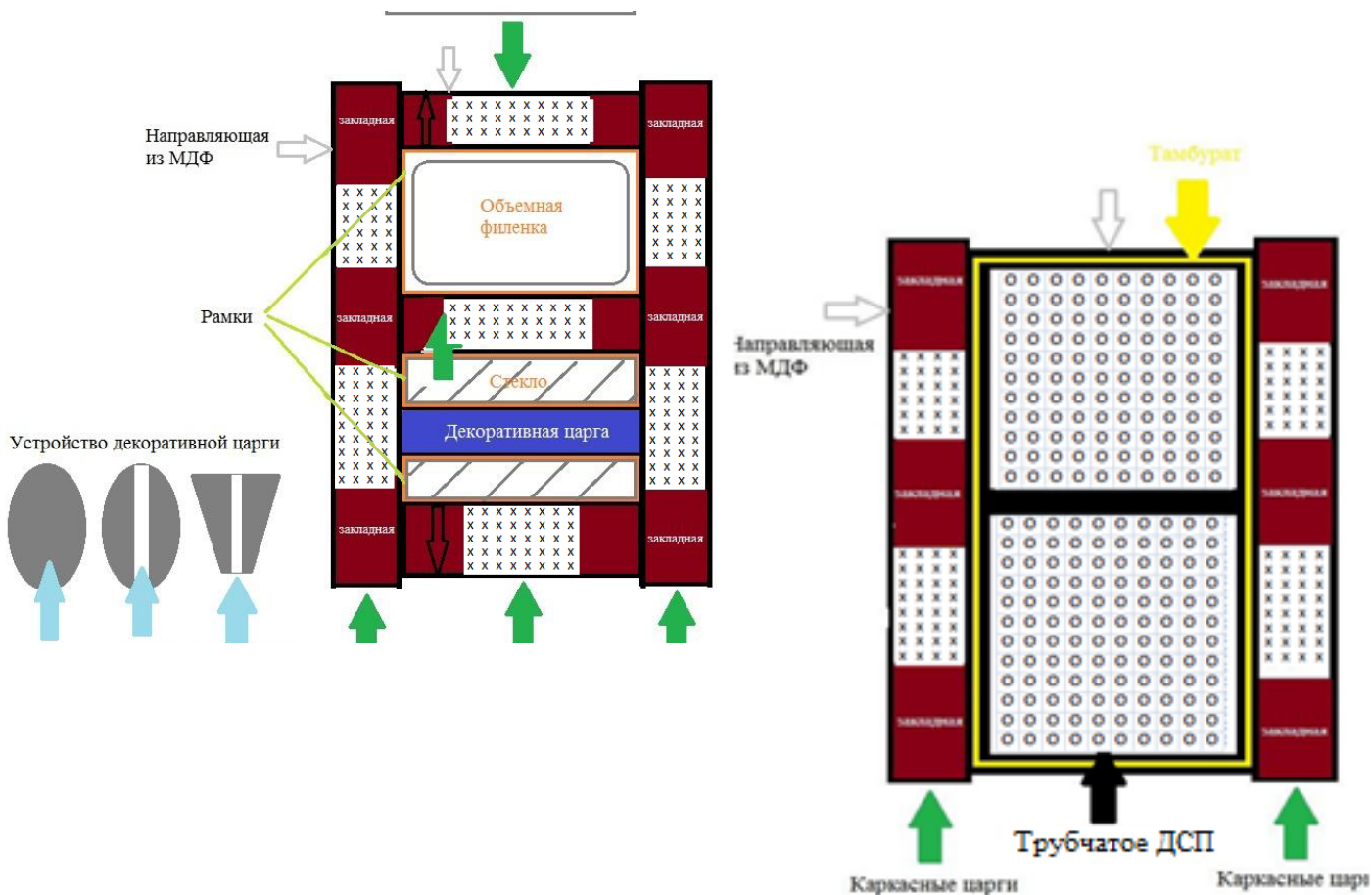
Конструкция каркасно-щитового полотна

- Каркас полотна выполняется из бруса МДФ (вертикальные направляющие) и соснового бруса (горизонтальные направляющие). Как правило, из бруса МДФ выполняются только вертикальные элементы каркаса, а горизонтальные – из бруса сосны. В периметре общего каркаса закладываются дополнительные элементы — закладные бруски, использующиеся для врезки замка и усиление под петли. В зависимости от моделей и характеристик полотен, могут присутствовать дополнительные закладные бруски под крепление рамок остекления (подрамник), усиление под монтаж доводчика и прочие элементы усиления. Пространство внутри полотна заполняется в обычных дверях картонной сотой 20-33 мм (сотовое заполнение выдерживает нагрузку – 2кг/см²), в усиленных – трубчатым ДСП, возможны и другие виды заполнения, например пенополистирол. С обеих сторон приклеиваются облицовочные панели, которые изготавливаются из листов ХДФ, толщиной 3мм (в зависимости от серии может применяться МДФ толщиной 6, 8 или 10 мм). Панели полотна покрываются декоративным облицовочным материалом (декоративная плёнка Ecoshron, шпон, шпон с последующей окраской, акриловые и полиуретановые эмали).



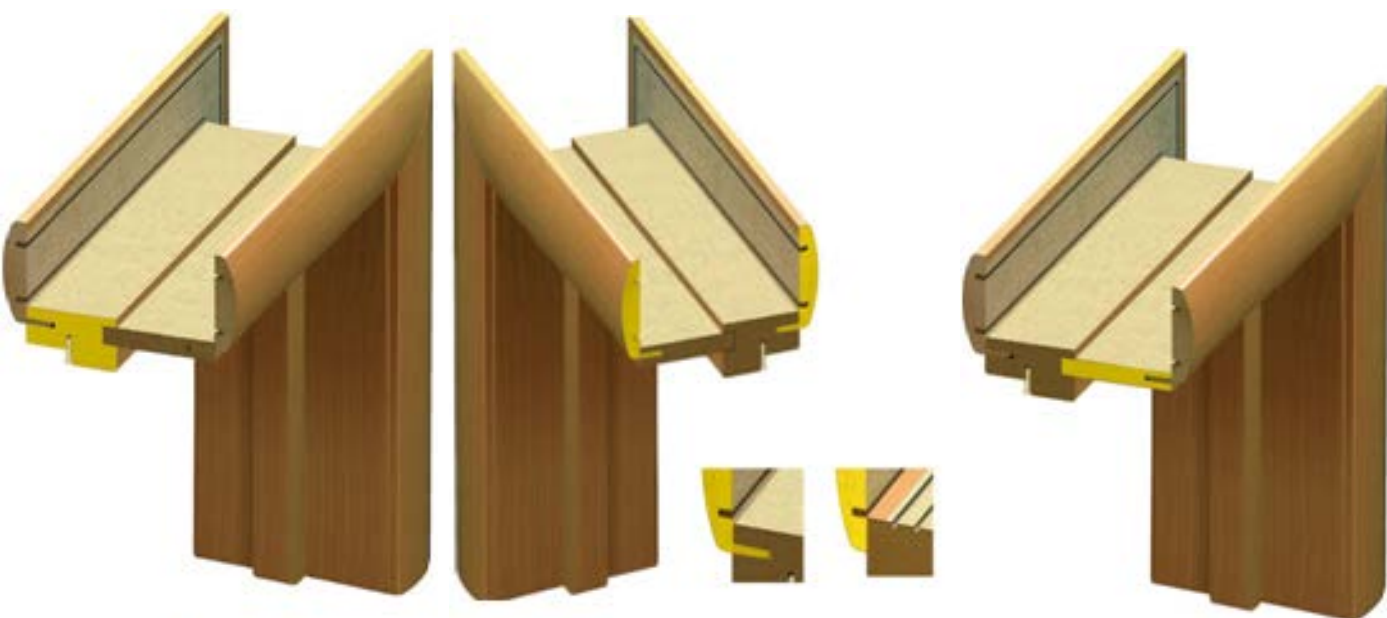
Конструкция царговых и тамбуратных полотен

- Царговое полотно состоит из царг – вертикальных (стояк) и горизонтальных (перекладина). Каждая царга имеет каркасно-щитовую конструкцию, также как и полотно, состоит из закладных бруса и заполнения картонной сотой, облицовка ХДФ/МДФ. В пространство между перекладинами могут вставляться филенки, стекла, декоративные царги. Декоративные царги могут изготавливаться в 2 вариантах – полнотелая царга из МДФ и царга-«сэндвич» - МДФ со вставкой из ДСП.
- Тамбуратное полотно имеет как царговую составляющую, так и каркасно-щитовую. Полотно с каркасом бруса (МДФ и дерево) и закладной из МДФ, с заполнением трубчатым ДСП, облицованное ХДФ, крепится между 2 вертикальных царг (стояков).



Погонажные изделия

- Короб – несущий элемент дверной конструкции. Базовая комплектация короба включает в себя петли, ответную планку, уплотнитель (при характеристике –У).
- Наличник – элемент конструкции для обрамления проема и закрытия пространства между коробом и стеной. Различают 3 вида наличников – угловой телескопический, плоский прибивной и обратный.
- Доборная планка – элемент конструкции для увеличения ширины профиля короба до толщины стены. Различные модели доборных планок могут быть шириной 55, 120, 240, 350, 500. Есть 2 вида доборных планок – с пазом под угловой телескопический наличник и без паза (для прибивных и обратных наличников).



Короб

Наличник

Доборная доска

Классический короб

- Классический короб новой конструкции позволяет избавиться от лишних стыков за счет более плотного прилегания наличника к коробу. Комплектуется скрытыми петлями.



Компланарный короб МОНОБЛОК

- Отсутствие традиционного разделения на коробку и наличник. Наличник создает единую плоскость с Плотном. Короб имеет монолитную конструкцию, при минимальном количестве стыков и зазоров. Комплектуется обратным наличником и скрытыми петлями.



Скрытый алюминиевый короб

- Имеет деревянный фальш короб для удобства монтажа. Полностью компланарен со стеной. Открывание на 180° на себя. Так же доступно открывание во внутрь проема ОУТ на 95°. Идеально подходит для дверей под покраску в грунте.



Стандартные цвета покрытий

Многослойная окраска может быть машинного нанесения (акрил) и ручного (полиуретан). Окраска акрилом производится в 2 цветах – RAL 9003 и RAL 9010. Окраска ПУР может быть колорирована в любой цвет по RAL, однако в зависимости от сложности имеет наценку по группе цветов (см. [техническую информацию](#)).

Шпон FineLine – в складской программе находятся следующие цвета: Дуб, Р. Дуб (реструктурированный), Р. Венге, Р. Венге Мокко, Р. Дуб Табак, Р. Каналето, Р. Дуб Бриз.

Кроме этого возможна окраска ПУР'ом по шпону дуба в любой цвет по RAL и бейцевание (см. [Тонированный шпон](#)).

Декоративные пленки Ecoshron имеют следующие цветовые вариации: ПВХ пленки – Дуб Бианко, Дуб Крема, Дуб Неаполь, Дуб Оскуро, Дуб Дымчатый, Дуб Дорато, Дуб Бланкато, Дуб Неаполь серый, Ясень Нордик, Ясень Айс, Мелинга Серый, Белый Глянцевый, Белый Матовый.

Тонированный шпон

Натуральный шпон дуба, тонированный бейцами с применением технологии браширования, при которой с верхнего слоя древесины металлические щетки выбирают более мягкие волокна, тем самым создавая выраженную фактурную поверхность.



Дуб Каштан



Дуб Венге



Дуб Бренди



Дуб Янтарный



Дуб Эспрессо




Дуб Мраморный



Дуб Античный



Дуб Натуральный

 Коллекции:
TOSCANA, POEMA,
FUSION, LINE, SMART

Замки

Замки, используемые в дверных блоках, могут быть в исполнении «под защелку» (WC), «под цилиндрическую вставку» (PZ), а также сувальдные. Цилиндрические вставки к замкам могут быть ключ-ключ и ключ-вертушка, ключ к ним также может быть «английским» и перфорированным.

В дверях Премиум сегмента устанавливаются замки с магнитным язычком B-FOUR (Италия) в исполнениях WC и PZ.

Альтернативный вариант – замок с пластиковым язычком B-SWEET, в основном устанавливается в Мидл сегменте.

Вышеуказанные замки имеют свойства бесшумного закрывания, что делает их предпочтительными при использовании в жилых помещениях.

Эконом, а также технические двери снабжаются замками 2014/2018 («под защелку»/«под цил.вставку»), Abloy 4292 – надежный замок финского производителя, не имеет пластиковых элементов, поэтому зачастую устанавливается в противопожарные двери.

К каждому замку подходит соответствующая ответная планка, устанавливаемая в короб.



Замок с магнитным язычком



Замок с пластиковым язычком



Замок 2014



Замок 4292



Замок 2018

Петли

В Премиум сегменте по умолчанию используются скрытые петли итальянского производства SEAM 1130. Петли рассчитаны на тяжелые полотна (2 петли держат полотно 40 кг, 3 петли – 60 кг), имеют угол открывания 180 градусов, а также противопожарный сертификат.

В Мидл сегменте помимо скрытых петель также могут использоваться накладные (карточные) 9140.

В Эконом сегменте полотна комплектуются недорогими карточными петлями 6540.

Двери с фальцем (четвертью) комплектуются петлями 3D-14 и AGB(удешевленный вариант).

При комплектации с металлической коробкой используются петли производства Simonswerk, противопожарные двери могут также быть изготовлены с петлями Сетом.



Скрытые петли



Петля ввертная AGB



Петля карточная 6540



Петля карточная 9140



Петля ввертная 3D-14

Номенклатура изделий

Расшифровка обозначения дверного полотна

XX.	YY.	ZZ
Серия	Модель	Типоразмер

Пример расшифровки кода

30.01.10 - Дверное полотно серии 30 "Fusion", модель 01, типоразмер 10

Расшифровка обозначения дверной коробки

КД.	XX.	YY.	ZZ	-У
Короб дверной	Номер	Покрытие	Типоразмер	Под уплотнитель

Пример расшифровки кода

КД.16.05.10-У - Короб дверной, номер 16, покрытие - окраска акрил, типоразмер 10, с уплотнителем

Расшифровка обозначения погонажных изделий

ПИ.	XX.	YY.	77
Погонажное изделие*	Габариты	Покрытие	Номер

Пример расшифровки кода

КН.ПИ.7023.02.222 - Комплект наличников, шириной 70 мм, глубиной 23 мм, покрытие - пленки Ecoshron,
*КН.ПИ. - для комплекта наличников

Тип покрытия

00 - без покрытия
01 - окраска акрил
02 - пленки Ecoshron
03 - Шпон, шпон + окраска
04 - Полиуретановая окраска по грунт-пленке
05 - окраска акрил по грунт-пленке
10 - полиуретановая окраска

№	Номенклатура	Характеристика номенклатуры
1	40.15.09	RAL 9003 - бел., Замок В-FOUR WC хром, 1 отв., Левая, с зар.под 2 петли 505 (521), высота полотна 2000, t=45мм
2	КД.16.05.09-У	-Д, RAL 9003 - бел., Отв.Магн.хр.Н/П, Левая, 2 петли, петли 521 хром, Нп=2000, Тп=45
3	КН.ПИ.9035.05.586	RAL 9003 - бел., L=2410мм, (компл. - 5 шт.) + ниж.вставки
4	К.ПИ.14.01	RAL 9003 - бел., В=150 мм, L=2200 мм
5	К.Пл6	RAL 9003 - бел., Н=100 мм, L=2400 мм
6	40.15.09	П.9003, Зам.Магн.WC хр.Н/П, 1 отв., Правая, с зар.под 2 петли 505 (521), высота полотна 2000, t=45мм
7	КД.16.10.09-У	-Д, П.9003, Отв.Ф99 к зам.В-FOUR хром, Левая, 2 петли, петли 521 хром, Нп=2000

Характеристики полотен

Характеристика полотен всегда должна содержать следующие значения: покрытие, замок, сторону открывания, высоту полотна П.9010, Замок В-FOUR CIL хром, б/цвет., Левая, с зар.под 2 петли 505 (521), высота полотна 2000
 Опционально указываются*: молдинг, стекло, ширина и толщина полотна, система открывания
 Ясень айс (л), с молд., Ст.Мателюкс, высота полотна 2000, "купе"

Покрытия прописываются в самом начале характеристики
 XX (YY)
 где XX - цвет, YY - тип покрытия
 Типы покрытия могут быть:
 (пвх) - поливинилхлорид (пленка Ecoshpon 02)
 (л) - экошпон (пленка Ecoshpon 02)
 (ш) - шпон (Fineline, окраска по шпону 03)
 Многослойная окраска обозначается 2 вариантами:
 Ручная окраска полиуретановой краской
 П.XXXX
 где XXXX - 4 цифры цвета по палитре RAL
 машинная окраска акрилом
 RAL 9003
 RAL 9010

Третья характеристика - направление открывания -
 Левая, либо Правая.

Пятая позиция в характеристике - высота полотна.
 Hп=2000
 Стандартная высота полотен 2000 мм, иная указывается
 согласно приказу о нестандарте, на полотно в таком
 случае накладывается наценка

Второй позицией в характеристике является замок. На выбор может
 быть установка замка с магнитным язычком, либо с пластиковым
 С октября 2017 года произошло изменение в замковых
 харатеристиках, в заказах можно выбирать любую из них
 (необходимо, чтобы совпадало с коробом), однако запросы
 делаются только с новыми.
 Замок с магнитным язычком вносится в характеристиках как:

Зам.магн.CIL хр. Н/П	новая характеристика
Замок В-FOUR CIL хром	старая характеристика

 С пластиковым язычком:

Зам.мех.CIL хр. Н/П	новая характеристика
Замок В-SWEET CIL хром	старая характеристика

 Замки могут быть под цилиндрическую вставку и под защелку

CIL	параметр замка под вставку
WC	параметр замка под защелку

Четвертая - петли. Стандартными для полотен премиум класса
 являются скрытые петли 505 (521).

Для раздвижных систем прописываются дополнительные
 характеристики:
 "купе"
 "MAGIC"
 "TWIN"

Характеристики погонажа

Характеристики коробов:

-Д, RAL 9010 - бел., Отв.Магн.хр.Н/П, Левая, 3 петли, петли 9140-п (И) хром, Нп=2000, Тп=45

При выборе характеристики короба в первую очередь указывается наличие паза под доборную планку:

-Д

Вторым пунктом прописывается цвет:

(пвх) - поливинилхлорид (пленка Ecoshpon 02)

(п) - экошпон (пленка Ecoshpon 02)

(ш) - шпон (Fineline, окраска по шпону 03)

Многослойная окраска обозначается 2 вариантами:

Ручная окраска полиуретановой краской

П.ХХХХ

где ХХХХ - 4 цифры цвета по палитре RAL (04 и 10)

машинная окраска акрилом (05):

RAL 9003

RAL 9010

Затем вносится ответная планка

К замку с магнитным язычком:

Отв. Магн.хр.Н/П

Отв. F-99 к зам. B-FOUR

К замку с механическим язычком:

Отв.мех.хр.Н/П

Отв. SS2 Med к зам. B-SWEET

Также прописываются направление (Левая/Правая), количество и модель петель, высота полотна.

Характеристики наличников

Белый глянец (л), L=2200мм, (компл. - 5 шт.)

Необходимо вносить покрытие (аналогично полотнам и коробам), длину (согласно приказу), а также указание базового комплекта (компл. - 5 шт.)

При заказе можно выбрать единицы измерения - компл. или шт. (1/5 компл.)

Для некоторых моделей наличников вносится также высота полотна

Характеристики доборных планок и обрамлений проемов

Р.Каналетто (ш) открытые поры, В=350 мм, L=2070 мм

Вносятся покрытие, ширина и длина планки.

Комплект состоит из 3 шт.

15 серия — OPERA — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей OPERA с фрезеровкой «негатив». «Негатив» - на облицовочной МДФ (10 мм) делается рисунок с помощью глубокой фрезеровки глубиной 8 мм. В этом случае полотно имеет более плоский рисунок, лишенный объема.
- Модели в серии: 05, 07, 10, 12-15, 19, 25, 27, 32, 34, 35, 37, 55, 59, 65, 67, 75, 79.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, заполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Так же возможно нанесение золотой или серебряной патины
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



15 серия — VERSAILLES — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей VERSAILLES с объемной фрезеровкой («позитив»). «Позитив» - объемный декоративный элемент исполненный путем фрезеровки в 2-х листах МДФ по 10 мм (в 1 –м фрезеруют рисунок глубиной 8 мм, из 2-го вырезают декоративный элемент высотой 8мм)
- Модели в серии: 05, 07, 10, 12-15, 17, 19, 25, 27, 32, 34, 35, 37, 55, 59, 65, 67, 75, 79.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, наполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Так же возможно нанесение золотой или серебряной патины
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



30 серия — FUSION — ПРЕМИУМ

- Дизайнерская коллекция дверей FUSION с особенной технологией разнонаправленного шпона для создания неповторимого рисунка
- Модели в серии: 01, 02, 07, 09-12, 14-18, 25, 40, 44-49, 99.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм для моделей 02, 07, 09-12, 14-18, 25
- 1900-2100 мм с шагом 100 мм для моделей 40, 44-49, 99
- 1900-2400 мм и 2500-2700 мм с шагом 10 мм для модели 01.
- Отделка - шпон FineLine: Wenge Mokko, Tobacco Oak, Canaletto
- Тонированный шпон дуба (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный
- Стекло – Matelux
- Matelux бронзовый
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



30 серия — LINE — ПРЕМИУМ

- Дизайнерская коллекция дверей LINE с лоскутным покрытием - комбинация шпона, окраски и окраски по шпону.
- Модели в серии: 50-52, 54-58.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Отделка – шпон FineLine: Wenge Mokko, Tobacco Oak, Canaletto
- Тонированный шпон дуба (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный
- Окрашенный шпон дуба
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



30 серия — РОЕМА — ПРЕМИУМ

- Неоклассическая коллекция дверей РОЕМА тамбуратной конструкции
- Модели в серии: 71-78.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (царги), тамбурат толщиной 24 мм (2 листа ХДФ 3 мм, трубчатое ДСП 18 мм).
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - Тонированный шпон (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный
- Стекло – Matelux
- Matelux бронзовый
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



30 серия — VETRO — ПРЕМИУМ

- Дизайнерская коллекция стеклянных дверей VETRO – цельностеклянные с возможностью нанесения декоративного элемента из художественного каталога.
- Модели в серии: 21.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 8 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000, 2100 мм
- Отделка короба - Тонированный шпон (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный,
- Многослойная окраска
- Пленка Ecoshpon.
- Стекло – каленое, матовое, с рисунком
- Петли - Gaha (2 шт.)
- Замок - FGLA
- Короб:
- КД.51 для стеклянного полотна.



31 серия — ELGANZA — ПРЕМИУМ

- Неоклассическая коллекция дверей ELGANZA царговой конструкции в покрытии шпона.
- Модели в серии: 02, 06, 41, 43, 75, 77, 85, 87, 97, 98.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - шпон FineLine: Wenge Mokko, Tobacco Oak, Canaletto
- декоративные пленки Ecoshpon
- Стекло – Matelux
- Matelux бронзовый
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



33 серия — SMART — ПРЕМИУМ

- Новая современная коллекция дверей SMART.
- Модели в серии: 10-13.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Отделка - массив дуба брашированный (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный
- окраска по массиву дуба
- Стекло – каленое 8 мм (прозрачное, матовое)
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



35 серия — FORTE — ПРЕМИУМ

- Современная коллекция дверей FORTE царговой конструкции с применением треугольных и полукруглых профилей в покрытиях пленка экошпон.
- Модели в серии: 05, 07, 11-13, 20, 26, 27, 36, 37.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - декоративные пленки Ecoshpon
- Стекло - Matelux
- Matelux бронзовый
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



35 серия — MIRA — ПРЕМИУМ

- Современная коллекция дверей MIRA царговой конструкции с применением плоских профилей в покрытии пленка экошпон.
- Модели в серии: 10, 18, 25, 30, 61, 62, 64, 65, 68, 69, 82, 92, 93, 99.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - декоративные пленки Ecoshpon
- Стекло - Matelux
- Matelux бронзовый
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.32, КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57)



40 серия — VISCONTI — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей VISCONTI с объемными накладными рамками
- Модели в серии: 01, 03, 05, 11, 13, 15.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, наполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



43 серия — VENEZIA — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей VENEZIA в исполнениях с двумя фигурными рамками и с фигурной рамкой и объемной филенкой.
- Модели в серии: 01, 03/23, 11/31, 13/33, 15/35 (исполнения соответственно две рамки/рамка+филенка).
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 610, 710, 810, 910 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Растертая патина на рамках (золото/ серебро)
- Рамки полностью покрыты патиной (золото/ серебро)
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (3 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



45 серия — TRINITI — ПРЕМИУМ

- Неоклассическая коллекция дверей TRINITI со ступенчатой фрезеровкой на полотне и с аналогичной фрезеровкой на наличнике
- Модели в серии: 05, 10, 15, 25, 30, 35.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, заполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



46 серия — GRAFF — ПРЕМИУМ

- Неоклассическая коллекция дверей GRAFF с фрезеровкой по шпону дуба
- Модели в серии: 41-44, 46, 47, 51, 56.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, заполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Отделка - окраска по шпону дуба
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



46 серия — PANTOGRAF — ПРЕМИУМ

- Дизайнерская коллекция дверей PANTOGRAF с уникальной фрезеровкой
- Модели в серии: 02-04, 08, 16, 61-69, 81, 82.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Плотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



46 серия — VERONA — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей VERONA с неглубокой фрезеровкой
- Модели в серии: 01, 05, 12-15, 19, 25, 32, 33, 35, 45, 53, 55.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение картонная сота 33 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2380 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



50 серия — TOSCANA — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей TOSCANA с фацетом. Полотна выполнены в классическом стиле, они не только органически впишутся в интерьер, но подчеркнут его торжественность и значимость. Серия отличается остеклением фацетным стеклом (полностью прозрачное или комбинация прозрачной и матовой поверхности), объемными филенками, а так же объемными рамками изготовленными из натурального дерева.
- Модели в серии: 03, 04, 06, 07, 13, 14.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 6 мм, заполнение ДСП, картонная сота), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Отделка - Тонированный шпон дуба (8 цветов): Дуб Натуральный, Дуб Каштан, Дуб Бренди, Дуб Эспрессо, Дуб Венге, Дуб Мраморный, Дуб Янтарный, Дуб Античный
- Стекло – Matelux
- Фацет матовый
- Фацет прозрачный
- Петли - скрытые петли 1130 (3 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



66 серия — UNICO — ПРЕМИУМ

- Дизайнерская коллекция дверей UNICO с уникальным покрытием акрилат, вариантами исполнения с зеркалом триплекс и возможностью изготовления полотен с высотой до 2700 мм (для скрытого короба).
- Модели в серии: 01-11, 20, 51, 52, 56.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, заполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм – все модели
- 2500-2700 с шагом 10 мм – модели 02-06, 11, 20, 51, 56.
- Отделка - многообразие отделок в сочетании с новой отделкой АКРИЛАТ (высокий глянец)
- Шпон FineLine / акрилат белый
- Тонировка шпона / акрилат белый
- RAL по шпону дуба / акрилат белый
- RAL по МДФ / акрилат белый
- Кромка - алюминиевая (сборка под 45 градусов)
- Отделка алюминиевой кромки и коробки:
 - алюминий, черный (RAL 9005), белый (RAL 9010),
 - коричневый (RAL 8025), кремовый (RAL 1019)
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) Классический (КД.36) – до 2400 мм высоты полотна
 - 2) моноблок (КД.50) – до 2400 мм высоты полотна
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57) – до 2700 мм высоты полотна



67 серия — GRANDI — ПРЕМИУМ

- Классическая коллекция дверей GRANDI с двойной фрезеровкой. Отличается плавными линиями, скругленными краями фрезеровки.
- Модели в серии: 05, 10, 12, 14, 15, 18, 19, 25, 35, 45, 55.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, наполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Так же возможно нанесение золотой или серебряной патины
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



68 серия — QUADRA — ПРЕМИУМ

- Неоклассическая коллекция дверей QUADRA с объемной фрезеровкой по шпону дуба
- Модели в серии: 05, 13-15, 18, 19, 25, 35.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 45 мм (облицовка 2 листа МДФ 10 мм, заполнение картонная сота 25 мм), каркас комбинированный, сращенный брус+МДФ
- Возможные варианты высоты полотен: 1900-2400 мм с шагом 100 мм
- Отделка – окраска по шпону дуба
- Полотна окрашиваются качественными эмалями по RAL 9003, 9010 (акрил) + любой цвет по каталогу RAL (полиуретан), которые обладают высокой влагостойкостью и прочностью. Ультрафиолетовое отверждение делает окрашенную поверхность устойчивой к воздействию солнечного света.
- Стекло - Matelux
- Гравировка рисунка по стеклу
- Петли - скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Короб:
 - 1) классический (КД.36)
 - 2) моноблок (КД.50)
 - 3) скрытый алюминиевый (КД.57, КД.58)



01 серия — SOLO — МИДЛ

- Коллекция дверей SOLO мидл сегмента царговой конструкции в покрытии Ecoshpon.
- Модели в серии: 01-03, 05-10, 12-17, 20, 23-25, 27, 34, 36, 61, 62, 77, 97-99.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 35 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - декоративные пленки Ecoshpon
- Стекло – Сатинато (с 2 сторон) 4 мм, Триплекс 8 мм
- Филенка – плоская 8 мм, объемная (6 мм 2 шт.)
- Петли:
 - 1) 6540 (2шт.)
 - 2) скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Универсальная направленность
- Короб:
 - 1) классический (КД.17, КД. 07)
 - 2) моноблок (КД.50)



51 серия — SOLO — МИДЛ

- Коллекция дверей SOLO мидл сегмента царговой конструкции в покрытии шпон Fineline.
- Модели в серии: 06, 09, 10, 12-16, 20, 24, 97-99.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 35 мм
- Возможные варианты высоты полотен: 2000-2100 мм с шагом 100 мм
- Отделка - шпон Fineline
- Стекло – Сатинато (с 2 сторон) 4 мм, Триплекс 8 мм
- Филенка – плоская 8 мм, объемная (6 мм 2 шт.)
- Петли:
 - 1) 6540 (2шт.)
 - 2) скрытые петли 1130 (2 шт.)
- Замок - магнитный STV
- Универсальная направленность
- Короб:
 - 1) классический (КД. 07)
 - 2) моноблок (КД.50)



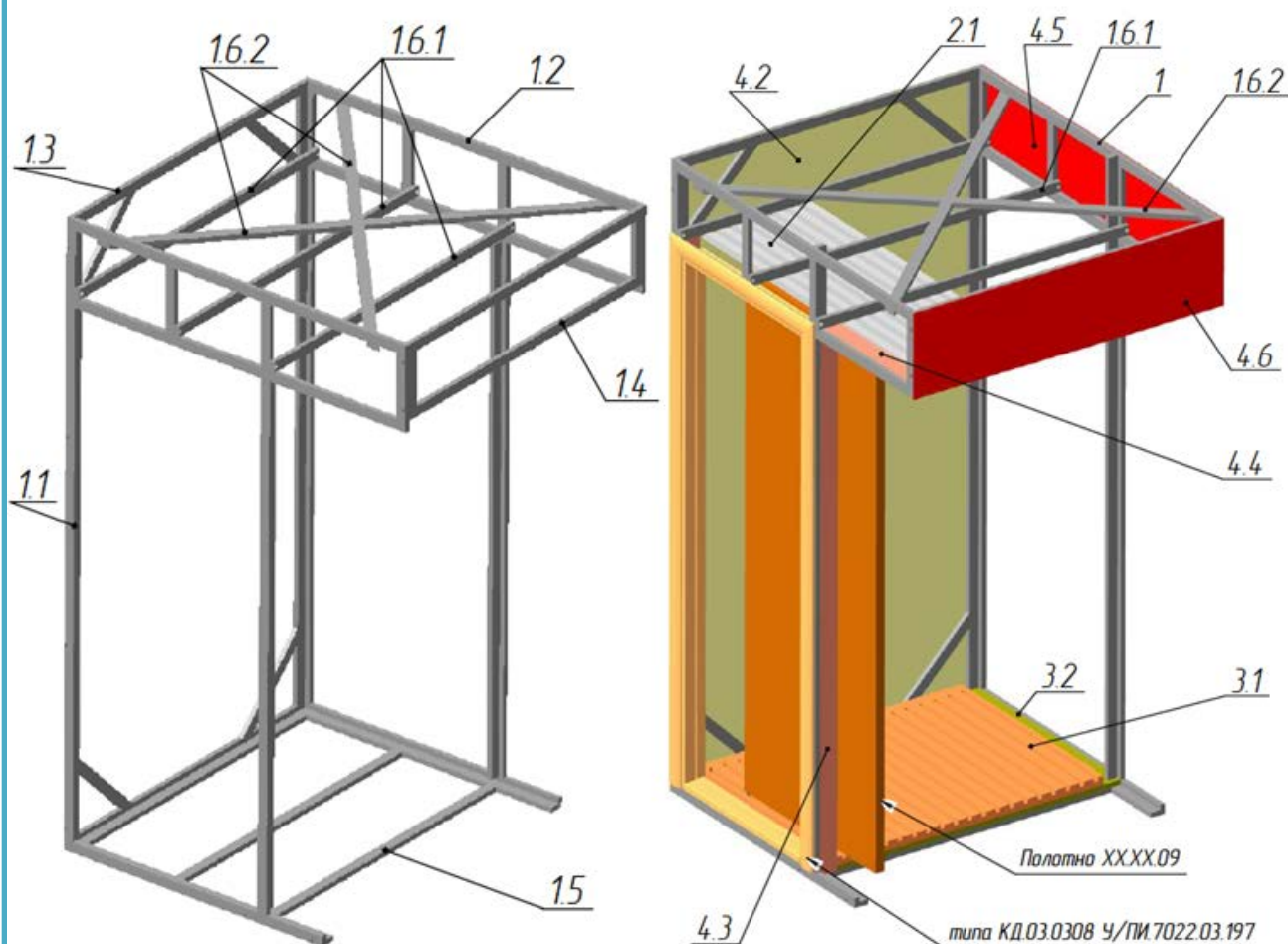
81 серия — ЭКОНОМ

- Коллекция дверей эконом сегмента царговой конструкции в покрытии Ecoshpon.
- Модели в серии: 11-13, 20-22, 25, 28-30.
- Размеры: высота полотна 2000 мм, ширина полотна 600, 700, 800, 900 мм
- Толщина полотна 35 мм
- Отделка - декоративные пленки Ecoshpon
- Стекло – Сатинато (с 1 стороны) 4 мм
- Филенка – плоская 10 мм
- Петли: 6540 (2шт.)
- Замок - магнитный STV
- Универсальная направленность
- Короб: классический (КД. 17, КД. 07)



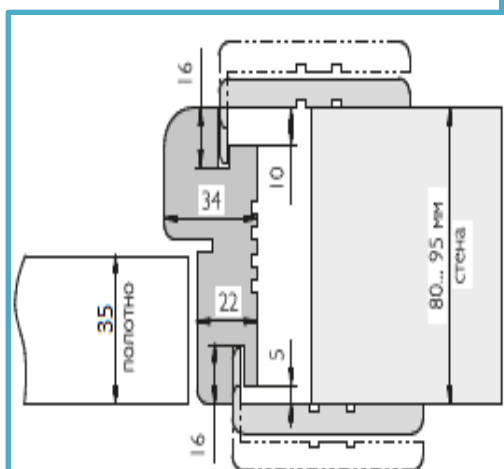
Стенд готовой продукции

- СДП.002 – стенд для дверных полотен толщиной 35 мм (возможно использование с 01/51/81 сериями). Позволяет компактно и наглядно установить большой объем (19 шт) полотен – 17 шт. 09 типоразмера внутри и 2 блока 07 типоразмера снаружи. Наружные блоки устанавливаются с коробом и наличниками.



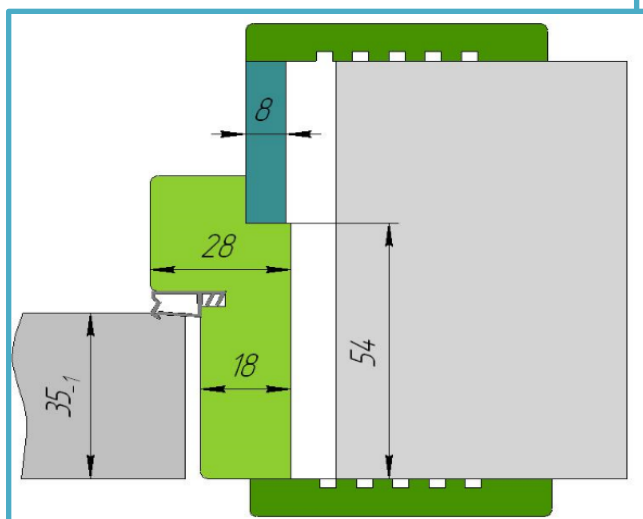
КД.07 – Классический короб для полотен с плоским торцом

- Короб классического типа, позволяет оформить проем без использования гвоздей, благодаря телескопическим наличникам возможен подгон под толщину стены чуть больше размеров самого короба. Комплектуется карточными петлями и магнитным замком.
- **КД.07.02/03.10/19** — УД — коробка классического типа, с пазами под угловой телескопический наличник и доборную доску толщиной 14 мм.
- Серии полотен:
- Толщина полотен: 35 мм.
- Ширина коробки: 80 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные - 10
- Двупольные - 19
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- 03 — натуральный шпон
- Петли:
- 6540 - карточные
- Направленность: Универсальная
- Порог: по запросу.



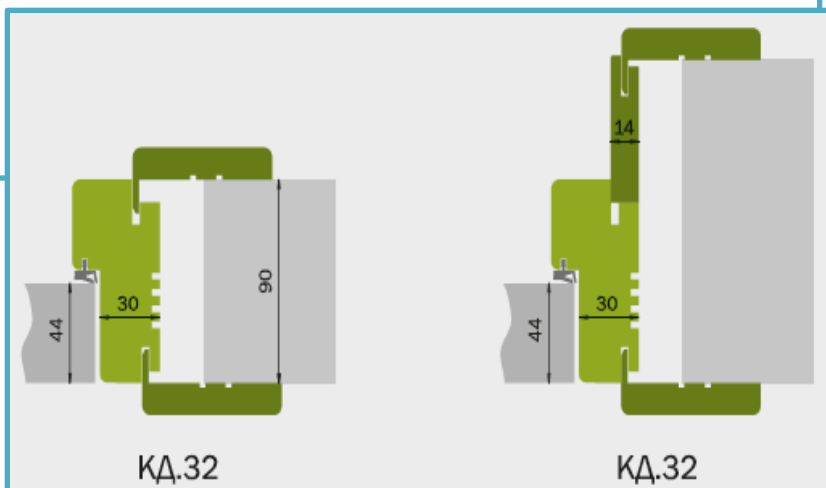
КД.17 – Классический короб для полотен с плоским торцом

- Упрощенный короб классического типа, наличники прибиваются к коробу и доборной планке фальшгвоздями. Комплектуется карточными петлями и магнитным замком.
- **КД.17.02.10/19** — УД — коробка классического типа, с пазом под доборную доску толщиной 8 мм.
- Серии полотен:
- Толщина полотен: 35 мм.
- Ширина коробки: 64 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные -10
- Двупольные - 19
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- Петли:
- 6540 - карточные
- Направленность: Универсальная
- Порог: по запросу.



КД.32 – Классический короб для царговых полотен

- Короб классического типа, позволяет оформить проем без использования гвоздей, благодаря телескопическим наличникам возможен подгон под толщину стены чуть больше размеров самого короба. Комплектуется скрытыми петлями и магнитным замком.
- **КД.32.02/03/05/10.07-19** — УД — коробка классического типа, с пазами под угловой телескопический наличник и доборную доску толщиной 14 мм.
- Серии полотен: 30, 31, 35
- Толщина полотен: 45 мм.
- Ширина коробки: 90 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные 07, 08, 09, 10
- Двупольные равнопольные 13, 15, 17, 19
- Двупольные не равнопольные 31, 14
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- 03 — натуральный шпон
- 05 — окраска акрил
- 10 — полиуретановая эмаль
- Петли:
- Скрытые 1130
- Направленность: Правая/Левая
- Порог: по запросу.



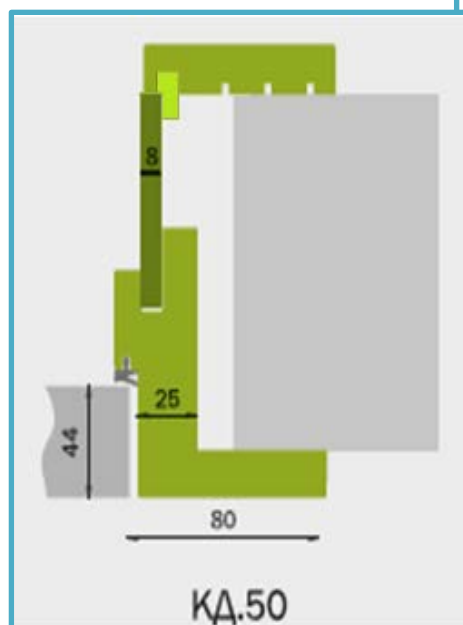
КД.36 – Классический короб с обратным наличником

- Классический короб новой конструкции позволяет избавиться от лишних стыков за счет более плотного прилегания наличника к коробу. Комплектуется скрытыми петлями.
- **КД.36.02/03/05/10.07-19** — УД — коробка классического типа, под обратный наличник и доборную доску толщиной 8 мм.
- Серии полотен: 15, 30, 31, 33, 35, 40, 43, 45, 46, 50, 66, 67, 68
- Толщина полотен: 45 мм.
- Ширина коробки: 90 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные 07, 08, 09, 10
- Двупольные равнопольные 13, 15, 17, 19
- Двупольные не равнопольные 31, 14
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- 03 — натуральный шпон
- 05 — окраска акрил
- 10 — полиуретановая эмаль
- Петли:
- Скрытые 1130
- Направленность: Правая/Левая
- Порог: по запросу.



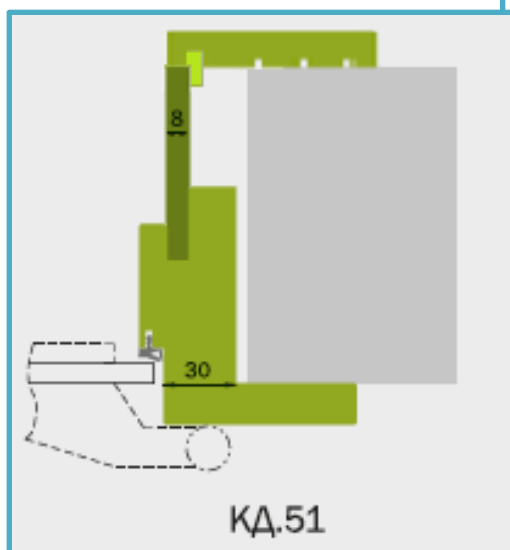
КД.50 – Короб Моноблок

- Отсутствие традиционного разделения на коробку и наличник. Наличник создает единую плоскость с полотном. Короб имеет монолитную конструкцию, при минимальном количестве стыков и зазоров. Комплектуется обратным наличником и скрытыми петлями.
- **КД.50.02/03/05/10.07-19** — УД — коробка моноблок, с пазом под доборную доску толщиной 8 мм.
- Серии полотен: 01, 15, 30, 31, 33, 35, 40, 43, 45, 46, 50, 66, 67, 68
- Толщина полотен: 35-45 мм.
- Ширина коробки: 80 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные 07, 08, 09, 10
- Двупольные равнопольные 13, 15, 17, 19
- Двупольные не равнопольные 31, 14
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- 03 — натуральный шпон
- 05 — окраска акрил
- 10 — полиуретановая эмаль
- Петли:
- Скрытые 1130
- Направленность: Правая/Левая
- Порог: по запросу.



КД.51 – Короб моноблок для цельностеклянных полотен

- Отсутствие традиционного разделения на коробку и наличник. Применяется для стеклянных полотен 21 модели 30 серии. Короб имеет монолитную конструкцию, при минимальном количестве стыков и зазоров. Комплектуется обратным наличником и скрытыми петлями.
- **КД.51.02/03/04/05.07-10** — УД — коробка моноблок, наличник на обратную сторону в комплекте с коробкой. Для его установки необходимо комплектовать доборной доской ОП.08.02/03/10, В=60 мм.
- Серии полотен: 30.21
- Толщина полотен: 8 мм.
- Ширина коробки: 80 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные 07, 08, 09, 10
- Виды покрытия:
- 02 — пленка Ecoshpon
- 03 — натуральный шпон
- 10 — полиуретановая эмаль
- Петли:
- Gaha (2 шт.)
- Замок:
- FGLA70
- Направленность: Правая/Левая
- Порог: нет.



КД.57(58) – Скрытый алюминиевый короб

- Имеет деревянный фальш короб для удобства монтажа. Полностью компланарен со стеной. Открывание на 180° на себя. Так же доступно открывание вовнутрь проема ОУТ на 95°. Идеально подходит для дверей под покраску в грунте.
- **КД.57(58).00.07-19** — УД — коробка классического типа, с пазами под угловой телескопический наличник и доборную доску толщиной 14 мм.
- Серии полотен:
- Толщина полотен: 45 мм.
- Ширина коробки: 48 мм.
- Типоразмер:
- Однопольные 07, 08, 09, 10
- Двупольные равнопольные 13, 15, 17, 19
- Двупольные не равнопольные 31, 14
- Виды покрытия:
- 00 — без покрытия
- Петли:
- Скрытые 1130
- Направленность: Правая/Левая
- Порог: по запросу.



КД.14 - КУПЕ

- **КД.14.02/03/04.10** — раздвижная коробка «купе». Состоит из механизма Геркулес/Атена, верхушки и вертикального стояка. Для комплектации полотна фурнитурой (замок, ручка, отв.планка), дополнительно необходимо будет заказать комплект фурнитуры для дверей «купе». В конструкции предусмотрен доводчик для плавного закрывания облегчающий эксплуатацию конструкции.
- Может быть три варианта исполнения:
- 1. Механизм + верхушка + вертикальный стояк
- 2. Механизм + верхушка, без вертикального стоякам
- 3. Верхушка + вертикальный стояк, без механизма
- Серии полотен: любая (рекомендуется без стекла и фрезеровки «позитив»)
- Толщина полотен: 45 мм
- Длина механизма: 1800 мм
- Длина верхушки: 1950 мм
- Ширина верхушки: 100 мм
- Ширина стояка: 85 мм
- Высота стояка: 2020 мм для полотна 2000 мм, 2120 мм для полотна 2100 мм
- Типоразмер:
- - однопольные 08, 09, 10
- Виды покрытия:
- декоративная плёнка, натуральный шпон, полиуретановая эмаль
- Направленность: Правая/Левая



КД.33 - РОТО

- Роторная система открывает дверь на себя и от себя. В открытом состоянии рото-дверь оказывается одновременно по обе стороны от плоскости проема, сокращая занимаемое ей место. Дверь движется легко и бесшумно. В дверь
- встраивается щеточный уплотнитель для избежания щелей между полотном и коробом.
- Типоразмер: только однопольные 07, 08. Высота полотна 2000, ширина 700, 800, установочный размер 2075 (2080, 2090)х 820, 920.
- Толщина полотен: 45 мм.
- Толщина стены мин. 90 мм.
- Виды покрытия:
- декоративная пленка Ecoshpon
- Шпон Fineline, шпон + полиуретан
- Окраска в любой цвет по RAL
- Особенность конструкции: применение стального механизма РОТО, включающий в себя направляющие сверху и снизу. Дверь может открываться в обе стороны. Полотна без наплава (четверти), накладных рамок, фрезеровка негатив.
- Серии полотен: Opera(15), Fusion(30), Line(30), Poema(30), Eleganza (31), Triniti(45), Graff(46), Pantograf(46), Verona(46), Quadra(68)
- Замок: STV магнитный
- Петли: механизм Рото
- Наличники: с обеих сторон, ч/з шпонку, устанавливается наличник КН.ПИ.8014.хх.865



КД.41 – Встроенная дверь-Пенал

- Дверь устанавливается в специальную стальную конструкцию (кассету), которая монтируется перед началом ремонта. После чего устанавливается раздвижной механизм с доводчиками для плавного закрывания, на который подвешивается дверь.
- Типоразмер: однопольные 07, 08, 09, 10 + двухпольные
- Высота полотна: 2000, 2100, 2200 мм
- Ширина полотна: 600/610, 700/710, 800/810, 900/910 мм
- Толщина полотна: 45 мм. Полотна применяются только плоские, без наплава (четверти), без накладных рамок, без объемных филенок, фрезеровка негатив.
- Толщина стены 100 мм.
- Виды покрытия:
 - декоративная пленка Ecoshpon
 - шпон Fineline, шпон + полиуретан
- Окраска в любой цвет по RAL
- Особенность конструкции: металлическая скрытая наборная дверная коробка, ажурной формы. Коробка - пенал изготавливается на собственном производстве Малмет.
- Для оформления дверного блока используются декоративные элементы из МДФ.
- К.КД.02(12) — без пазов под доборный элемент
- К.КД.03(13) – с пазом под доборный элемент с одной стороны и К.КД.04(14) – с пазами под доборный элемент с двух сторон) — если толщина стены больше 100 мм.
- Серии полотен: Opera(15), Fusion(30), Line(30), Poema(30), Eleganza (31), Triniti(45), Graff(46), Pantograf(46), Verona(46), Quadra(68)
- Наличники: КН.ПИ.8020.хх.611, доборная доска П И.12014.хх или ПИ.24014.хх



КД.52 - TWIN

- Уникальный механизм складной двери позволяет выйти из положения, когда места для открывания обычной распашной двери не хватает. При открывании каждое дверное полотно складывается пополам и размещается вдоль стены, занимая площадь вдвое меньше собственной ширины.
- Типоразмер: однопольные 08, 09, 10
- Высота полотен: 2000, 2100 мм
- Толщина полотна: 45 мм. Полотна только плоские, без наплава (четверти), накладных рамок, объемных филенок, фрезеровка негатив.
- Виды покрытия:
 - декоративная пленка Ecoshron
 - Шпон Fineline, шпон + полиуретан
 - Окраска в любой цвет по RAL
- Особенность конструкции: складной механизм ТВИН, коробка с вкладной рейкой, уплотнитель. Ширина полотна к стояку (петлевого) всегда 356 мм.
- Типоразмер 08 — 356+356, 09 — 356+456, 10 — 356-556.
- Серии полотен: Opera(15), Fusion(30), Line(30), Поема(30), Trinititi(45), Graff(46), Pantograf(46), Verona(46), Quadra(68).
- Петли: в комплекте с ТВИН.
- Замок: магнитный, спец.ручка
- Наличники: плоский угловой наличник, в соответствии с серией полотна.
- Капитель: может быть установлена.



КД.59/61/79 – Раздвижная система

- Механизм данной системы позволяет использовать царговые перегородки толщиной 45 мм.
- Отлично подойдет для современного интерьера.
- Возможно исполнение в 3 вариантах:
 1. Двустворчатое внешнее (КД.59)
 2. Одностворчатое внешнее (КД.61)
 3. Двустворчатое исполнение внутрь проема (КД.79).
- Ширина полотен: 600, 700, 800, 900 мм
- Количество полотен: 4/2/4 шт.
- Толщина полотен: 45 мм (без выступающих рамок)
- Виды покрытия (только для перекладины):
 - Пленка Ecosophon
 - Шпон Fineline
 - Окраска в любой цвет по RAL
- Особенность конструкции: раздвижной двухрядный механизм на базе систем «Геркулес» и «Атена». Используются перегородки Серия 33 царговые и дверные полотна.
- Серии полотен: Opera(15), Fusion(30), Line(30), Poema(30), Elganza(31), Smart(33), Forte(35), Mira(35), Trinitati(45), Graff(46), Pantograf(46), Verona(46), Quadra(68), Unico (66), Grandi(67).



Система для откатных дверей MAGIC

- Система для откатных дверей MAGIC - Раздвижная система со скрытым механизмом встроенным в полотно, на стене крепится только ответная часть. Дверь открывается абсолютно бесшумно – создается впечатление, что дверь парит по воздуху.
- Типоразмер: однопольные 07, 08, 09, 10, 11
- Толщина полотен: 45 мм. Полотна только плоские, без наплава (четверти), накладных рамок, объемных филенок, фрезеровка негатив.
- Виды покрытия: нет
- Особенность конструкции: Система MAGIC в комплекте. Дверной проём, как и в случае с др. раздвижными системами типа «купе», должен быть полностью готовым. В устанавливаемом полотне, сверху и снизу, на фабрике делаются все необходимые для установки системы разрезы. На стену крепится роликовый механизм, на который навешивается дверное полотно, в нижнем торце полотна устанавливаются ролики и стабилизатор.
- Серии полотен: Opera(15), Fusion(30), Line(30), Поэма(30), Triniti(45), Graff(46), Pantograf(46), Verona(46), Quadra(68), Unico (66).



Система для откатных дверей STV

- Механизм данной системы позволяет использовать цельностеклянные перегородки, а так же стандартные двери 45мм толщиной. Отлично подойдет для современного интерьера.
- Возможно одностворчатое и двухстворчатое исполнение.
- Длина шины: для однопольного типоразмера – 2 м.п. (0,5 компл.)
- для двухпольного типоразмера – 4 м.п. (1 компл.)
- Размеры полотен и перегородок:
- Мах. высота полотна – 2400 мм
- Мах. высота перегородок серия 33 (кроме 33.10) – 2700 мм
- Мах. ширина полотен и перегородок – 1000 мм
- Мах. ширина однопольного проёма – 950 мм
- Мах. ширина двухпольного проёма – 1950 мм
- Размеры стеклянных перегородок 33.10:
- Мах. высота перегородок – 2500 мм
- Мах. ширина перегородок – 1000 мм
- Толщина перегородок (панелей) царговая / стеклянная: 45 мм / 8 мм.
- Толщина полотен: 45 мм
- Виды покрытия системы: алюминиевый профиль
- Особенность конструкции: фурнитура STV в комплекте. Панели крепятся на одной шине, двигаются навстречу друг другу. Система STV для стеклянных и деревянных перегородок. В состав системы входит полностью вся необходимая фурнитура, включая замок и отв. планку.
- Серии полотен: Versailles(15), Opera(15), Grandi(67), Verona(46), Poema(30), Graff(46), Eleganza(31), Trinita(45), Quadra(68), Pantograf(46), Unico(66), Fusion(30), Line(30), Smart(33), Forte(35), Mira(35)



Раздвижные механизмы Геркулес и Афина

- Раздвижные механизмы используются в системах открывания Купе, Пенал, Раздвижных системах. Производитель – компания Valcom, Польша.
- Система Геркулес рассчитана на дверное полотно весом до 60 кг, имеет тихое и плавное скольжение, противоотбойную систему, маскировочные планки, возможность монтажа к потолку, стене и в нише.
- Система Афина отличается тем, что имеет в своем составе механизм SILENT-STOP, который автоматически доводит двери при открытии-закрытии. Кроме того, Афина рассчитана на вес полотен до 80 кг.



Механизм Геркулес



Механизм Афина с системой SILENT-STOP

Стеновые панели

- ФД «Оптим» производит стеновые панели по моделям полотен серий 15/40/43/45/46/67/68. Панели сборные, фрезерованные и окрашенные полиуретановыми или акриловыми эмалями. Крепежные и декоративные элементы позволяют оформить не только проем, но и стены в одном стиле.
- Номенклатура и характеристики панелей указаны в таблице. Панели комплектуются по 2 шт., Верхние вставки – 5 шт., шпонка – 6 шт., все остальные изделия – по 4 шт. в комплекте.

Основная номенклатура "Панели стеновые по 15/40/43/45/46/67/68 сериям"

Панели фрезерованные сборные, окрашенные полиуретановыми или акриловыми материалами (см.эскиз).

№ п./п.	Обозначение	Характеристики	Описание и состав	ед. изм.
1	ПС.УУ.хх.н/в	(цвет), В=..., Н=... (негатив/позитив для 15 серии), 1.1 — проём...	[П]анель фрезерованная крашеная (где хх — номер серии полотен, к которой панель относится) толщиной 10мм, L=..., Н=..., (цвет). Упаковка — 2 шт.	шт.
2	ПС.ПИ.3514.04/05.831	(цвет), L=2150 (может меняться)	Вставка верхняя для крашеных панелей стеновых, ПИ.3514.хх.831, L=2150. Упаковка — 5 шт.	шт.
3	ПС.ПИ.3010.04/05.829	(цвет), L=2150 (может меняться)	Вставка концевая для крашеных панелей стеновых, ПИ.3010.хх.829 (L=2150 — 1шт.). Упаковка — по 4 шт.	шт.
4	ПС.ПИ.3320.04/05.828	(цвет), L=2150 (может меняться)	Вставка угловая для стыковки крашеных панелей стеновых (угол наружный), ПИ.3320.хх.828 (L=2150 — 1шт.). Упаковка — по 4 шт.	шт.
5	ПС.ПИ.2825.04/05.832	(цвет), L=2150 (может меняться)	Вставка угловая для стыковки крашеных панелей стеновых (угол внутренний), ПИ.2825.хх.832 (L=2150 — 1шт.). Упаковка — по 4 шт.	шт.
6	ПС.ПИ.3506.00.822	L=2050	Планка соединительная для крепления панелей (ПС.хх.п) между собой, а также соединения панелей (ПС.хх.п) со вставками верхними и вставками нижними, ПИ.3506.00.822, L=2050. Упаковка — 6 шт.	шт.
7	ПС.ПИ.2506.04/05.830	(цвет), L=...	Планка верхняя, L=2050...2750. Упаковка — 4 шт.	шт.

УУ — номер серии полотен

хх — номер модели

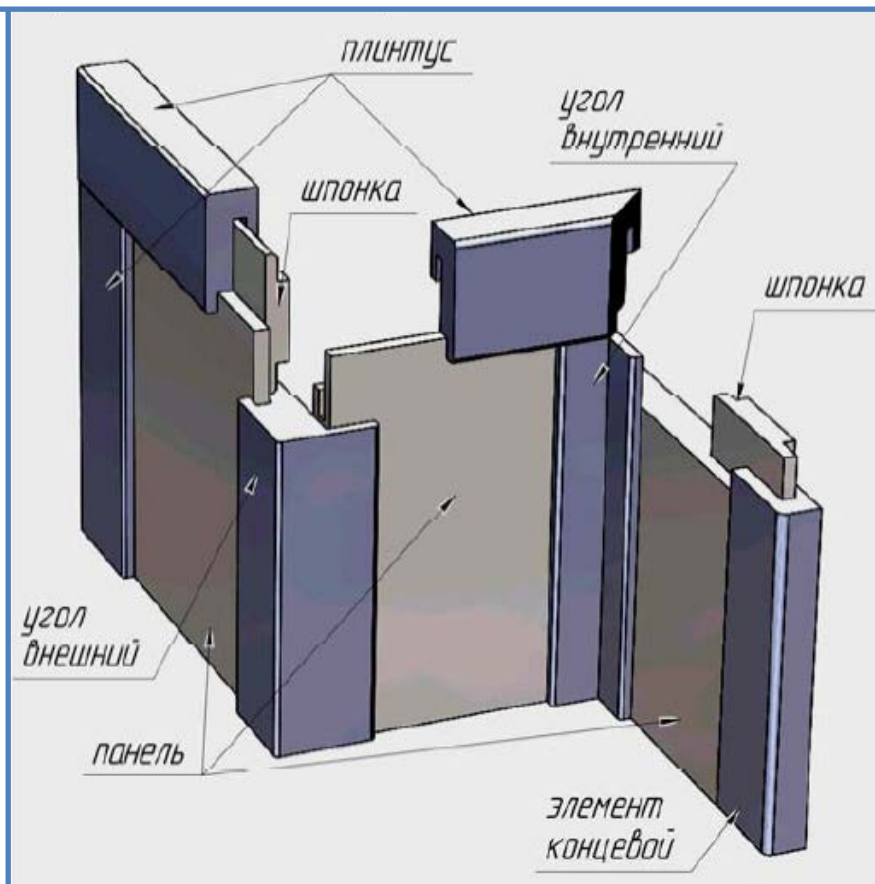
н — панель нижняя, установка к полу

в — панель верхняя, установка на панель

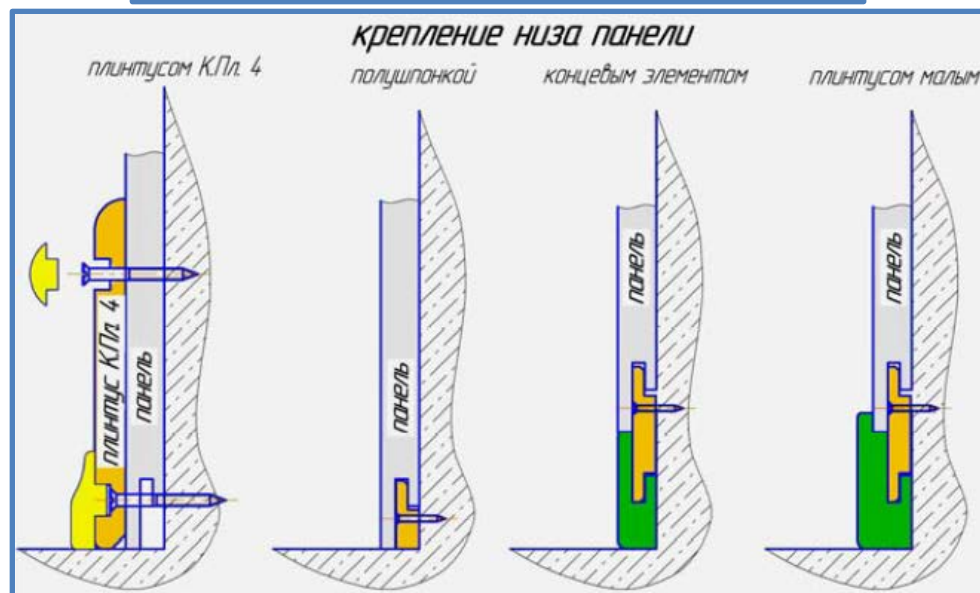
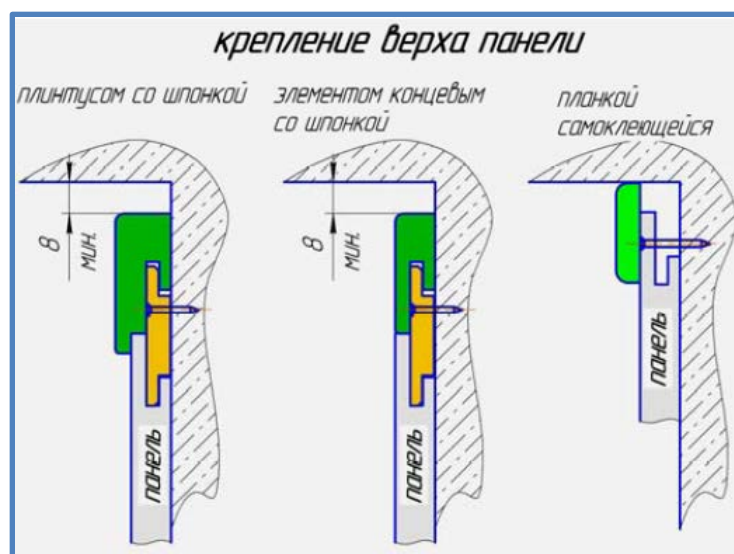
Соединение стеновых панелей

- Вид элементов и их обозначение указаны в таблице. Соединение панелей происходит при помощи шпонок к стене, при помощи уголков – на углах. Плинтус, элемент концевой, а также планка самоклеющаяся применяются как декоративные элементы оформления.




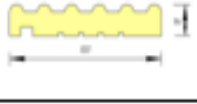


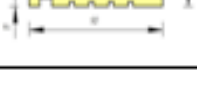

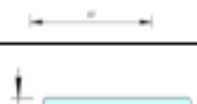

Наименование	Обозначение	Сечения элементов
1	2	3
Панель стеновая	ПС.....	
Шпонка	ПИ.3506.00.822	
Плинтус малый	ПИ.3514.04.831	
Комплект плинтус	К.Пл4	см.рис.
Уголок внутренний	ПИ.3530.04.832	
Уголок внешний	ПИ.3523.04.828	
Элемент концевой	ПИ.3010.04.829	
Планка «самоклеющаяся»	ПИ.2506.04.830	





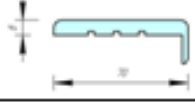
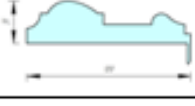

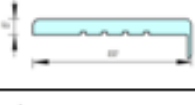
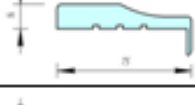

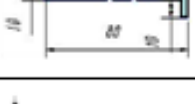
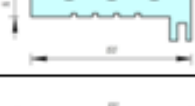


Стыковка панелей и крепление к стене



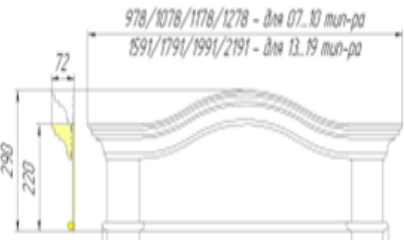
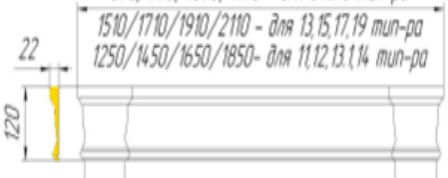
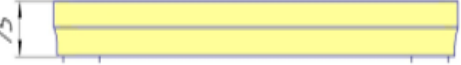
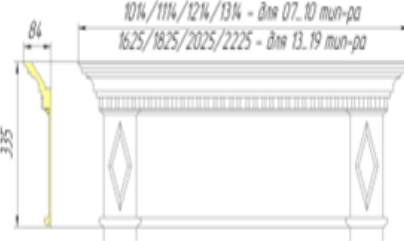
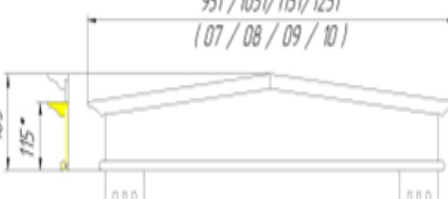

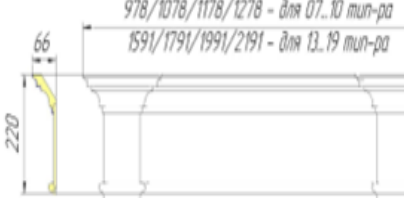
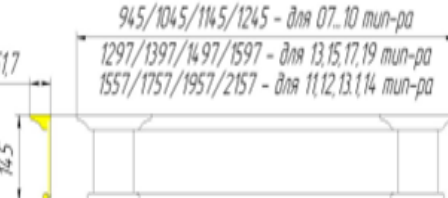
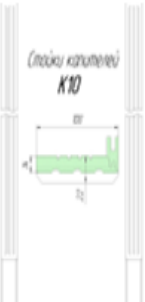
Наличники для КД.36/КД.50

Наименование			Стандарт		
Номенклатура	Номер	Покрытие	Высота	Ширина	
КН.ПИ.7012	084	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	70	
КН.ПИ.10012	085	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	100	
КН.ПИ.9024	086	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	90	
КН.ПИ.10018	091	Многослойная окраска	2300	100	
КН.ПИ.10012	097	Многослойная окраска	Hп=2000	100	
КН.ПИ.12030	107	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	120	
КН.ПИ.9025	141	Многослойная окраска	2300	90	
КН.ПИ.9025	142	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	90	
КН.ПИ.10030	168	Многослойная окраска	2300	100	
КН.ПИ.8014	865	Пленки Ecoshron, Шпон, Многослойная окраска	2300	80	

Наличники телескопические


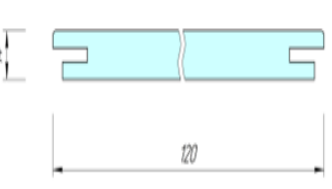
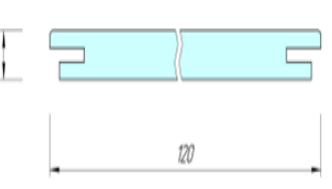
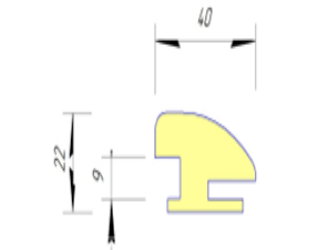
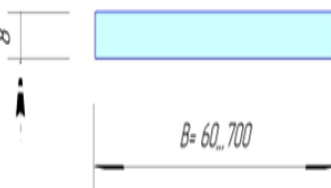
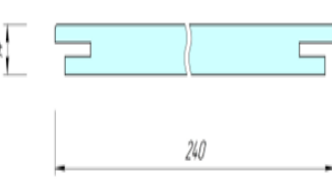
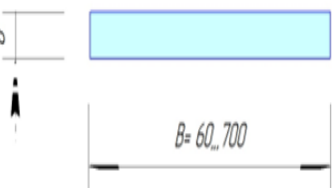
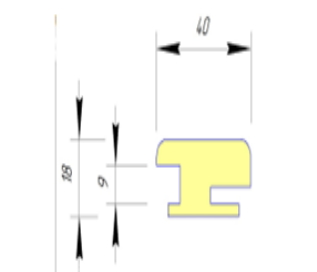
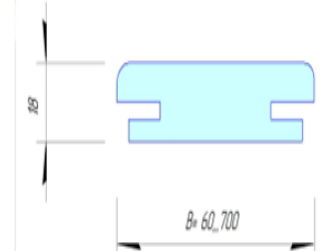
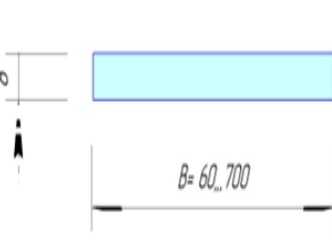
Наименование			Стандарт		
Номенклатура	Номер	Покрытие	Высота	Ширина	
КН.ПИ.7022	197	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	70	
КН.ПИ.7029	214	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	70	
КН.ПИ.7023	222	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2200	70/80	
КН.ПИ.12045	407	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300/2410	120	
КН.ПИ.10039	410	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	90	
КН.ПИ.10025	552	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	100	
КН.ПИ.7529	553	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	75	
КН.ПИ.9035	586	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300/2410	90	
КН.ПИ.8020	611	Пленки Ecoshpon, Шпон, Многослойная окраска	2300	80	
КН.ПИ.10029	709	Многослойная окраска	Hп=2000	100	
КН.ПИ.10033	791	Многослойная окраска	2300	100	
КН.ПИ.10045	816	Многослойная окраска	2300	100	

Капители, стойки

<p>1. Капитель KJ</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K J.xx</i></p> <p>978/1078/1178/1278 - для 07..10 тип-ра 1591/1791/1991/2191 - для 13..19 тип-ра</p> 	<p>4. Капитель KV</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K V.xx</i></p> <p>898/998/1098/1198 - для 07..10 тип-ра 1510/1710/1910/2110 - для 13,15,17,19 тип-ра 1250/1450/1650/1850 - для 11,12,13,14 тип-ра</p> 	<p>7. Капитель KC</p> <p>Декоративная пленка Ecoshron, Шпон Fineline, Многослойная окраска</p> 
<p>2. Капитель KM</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K M.xx</i></p> <p>104/114/124/134 - для 07..10 тип-ра 1625/1825/2025/2225 - для 13..19 тип-ра</p> 	<p>5. Капитель KW</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K W.xx</i></p> <p>951/1051/1151/1251 (07/08/09/10)</p> 	<p>8. Капитель KQ</p> <p>Декоративная пленка Ecoshron, Шпон Fineline, Многослойная окраска</p> 
<p>3. Капитель KR</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K R.xx</i></p> <p>978/1078/1178/1278 - для 07..10 тип-ра 1591/1791/1991/2191 - для 13..19 тип-ра</p> 	<p>6. Капитель KY</p> <p>Многослойная окраска</p> <p><i>Капитель K Y.xx</i></p> <p>945/1045/1145/1245 - для 07..10 тип-ра 1297/1397/1497/1597 - для 13,15,17,19 тип-ра 1557/1757/1957/2157 - для 11,12,13,14 тип-ра</p> 	<p>9. Стойки K10</p> <p>Многослойная окраска</p> 

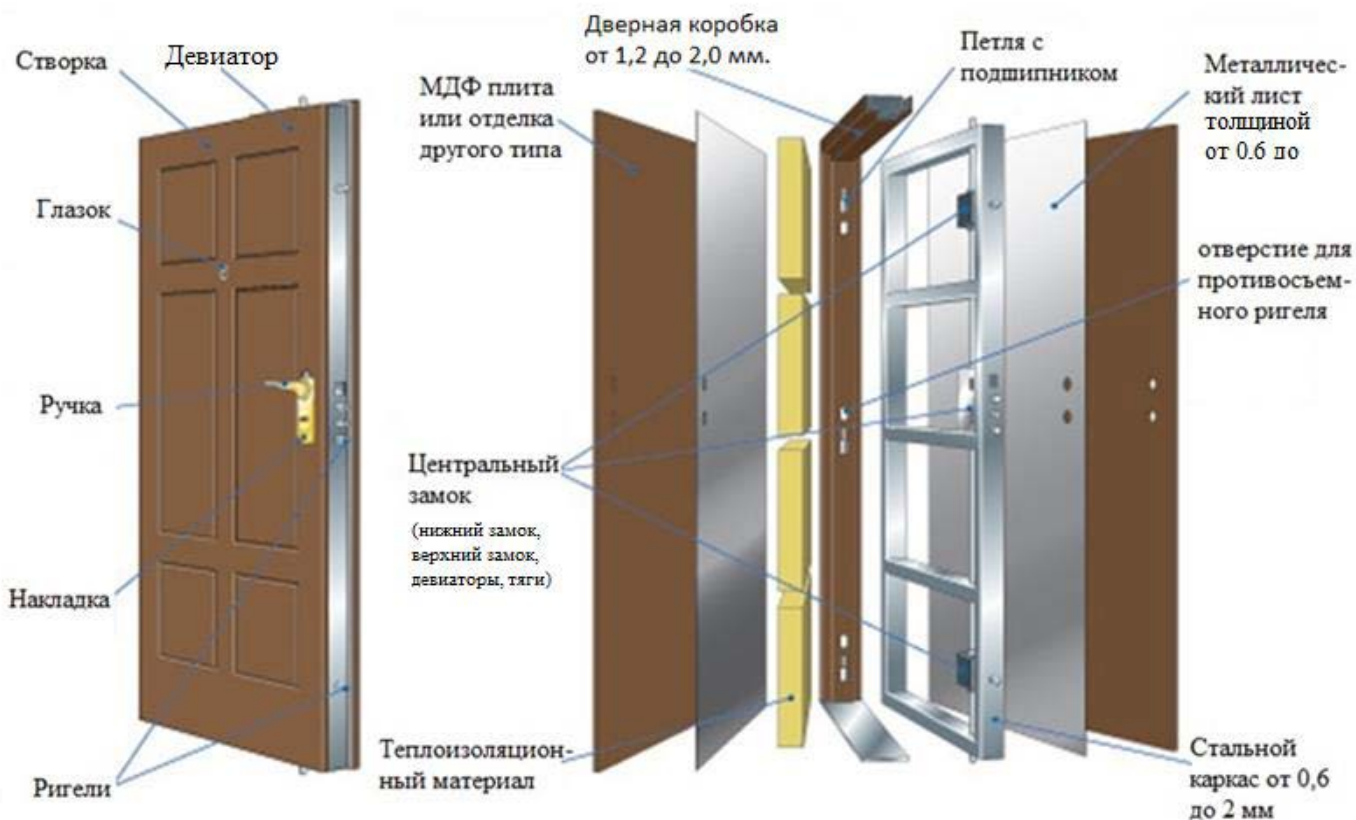
Обрамления проемов, доборные планки, галтели

Обрамления проёмов

Многослойная окраска (04, 05, 10)	Плёнки Ecoshron (02)	Шпон FineLine (открытые поры) (03)	Галтели
<p>Доборная планка К.ПИ.14.ХХ для КД.16</p> 	<p>Доборная планка 12014.ХХ для КД.32</p> 	<p>Доборная планка 12014.ХХ для КД.32</p> 	<p>Галтель № 254</p> 
<p>Доборная планка ОП.08.ХХ для КД.50, КД.36</p> 	<p>Доборная планка 24014.ХХ для КД.32</p> 	<p>Доборная планка ОП.08.ХХ для КД.50, КД.36</p> 	<p>Галтель № 885</p> 
<p>Обрамление проема ОП.22.ХХ</p> 	<p>Доборная планка ОП.08.ХХ для КД.50, КД.36</p> 		

Металлические двери

- Металлические двери ГК «ОПТИМ» производят из листов стали от 0,6 мм в полотнах и от 1,2 мм в коробах. Заполнение – картонная сота, минеральная вата, пенополистирол. Разделяются на входные и технические. Короб металлического блока может быть угловым (на краю проема), обхватным (короб полностью обхватывает стену) и туннельным (внутри проема).



**Это схематическое изображение металлической дверной коробки, некоторые элементы блока могут отличаться, в зависимости от модели.*

Входные двери

ВЕРХНИЙ РИГЕЛЬ

СТАЛЬНЫЕ ДЕВИАТОРЫ

В верхней и в нижней части полотна.

ЗАМОК «CISA»

Итальянское протачиваемые замки «Cisa», имеющие 4-ую степень защиты от взлома.

ПЕНОПОЛИСТИРОЛ

ГЛАЗОК

Широкоугольный обзор.

ЗОНА ЗАМКОВ

усилены дробостойкими своим металле.

ОСНОВА ПОЛОТНА

от 0,8 до 1,2 мм цинк-красного листа металла.

ДВОЙНОЙ КОНТУР УПЛОТНИТЕЛЯ

Преимущества: герметичность, звукоизоляция, пылеизоляция, теплоизоляция, высокая прочность.

РЁБРА ЖЁСТКОСТИ

Внутри полотна сварены вертикальные ребра жесткости, образующие второй слой металла.

РЕГУЛИРУЕМЫЕ ПЕТЛИ

Итальянские регулируемые петли «Petit».

МИНЕРАЛЬНАЯ ВАТА

СМЕННЫЕ ДЕКОРАТИВНЫЕ ПАНЕЛИ

Если внутренняя или наружная декоративные панели будут повреждены в процессе эксплуатации, их легко можно будет заменить.

Внутренние панели могут быть выполнены в одном стиле с межкомнатными дверями компании «Vito Profile».

Полигус и оформительские проемы могут быть изготовлены в одном цвете с внутренней панелью.

ПРОТИВОСЪЁМНЫЕ РИГЕЛИ - 4 ШТ.

В верхней и в нижней части полотна.

РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПРИТВОР

Металлическая дверная коробка оснащена регулируемым притвором, позволяющим настроить плотность закрытия и плотное прилегание полотна к металлической коробке.

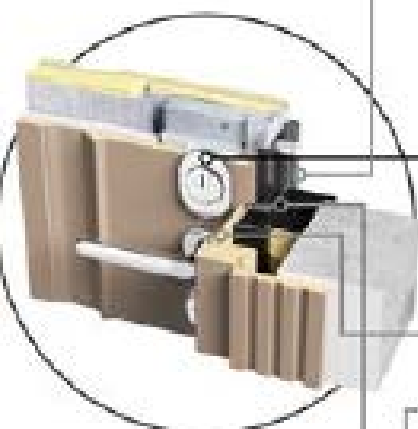
ТОЛЩИНА ПОЛОТНА - 9 СМ

БРОНЕНАКЛАДКА

ДОБОРНЫЙ ЭЛЕМЕНТ

СТАЛЬНОЙ ЛИСТ 1,5 - 2 ММ

из которого выточена металлическая коробка.



24 серия – Спарта - Эконом

- Металлическая входная дверь, эконом класса. Основа конструкции четвертное полотно изготавливается из 2-х металлических листов толщиной 0,8 мм, заполненное пенополистиролом. Обладает хорошими тепло и звукоизоляционными свойствами. Толщина полотна 51 мм. Направленность – левая и правая Устанавливается I контур уплотнителя на полотно. Угловая коробка с порогом, т. 1,2 мм.
- МК.24.01.XX устанавливается:
- - замок врезной Border 3В8-8У/13.ШЗ (КС-100) (верхний) 8-сувальдный, обладающий повышенной стойкостью к взлому
- - замок врезной Border 3В4-3/СП.11 (нижний) под ручку и цилиндровую вставку
- - ручка на планке Арес HP-85.0423-CR
- - накладка сувальдная Эльбор 5.032-CR
- - цилиндровая вставка ЦМ Арес SC-80(35/45)Z-C-NI
- - панорамный глазок Арес 3014/40-75S
- На модель 24.02.XX устанавливается:
- - цилиндровый замок (К)Замок JinLei BL-1 под ручку с защитной броненакладкой и цилиндровую вставку
- - дополнительные точки запираения – (К)Девиатор JinLei JLA-5 – 2 шт и четыре вертикальных ригеля, управляемые замком при помощи тяг
- - (К)Ручки накладные JinLei-9696 с броненакладкой
- - (К)Глазок металлический Хром 50-70 мм



24 серия – Спарта - Эконом

- Металлическая входная дверь, эконом класса. Основа конструкции четвертное полотно изготавливается из 2-х металлических листов толщиной 0,8 мм, заполненное пенополистиролом. Обладает хорошими тепло и звукоизоляционными свойствами. Толщина полотна 51 мм. Направленность – левая и правая Устанавливается I контур уплотнителя на полотно. Угловая коробка с порогом, т. 1,2 мм.
- МК.24.01.XX устанавливается:
 - - замок врезной Border 3В8-8У/13.ШЗ (КС-100) (верхний) 8-сувальдный, обладающий повышенной стойкостью к взлому
 - - замок врезной Border 3В4-3/СП.11 (нижний) под ручку и цилиндрическую вставку
 - - ручка на планке Арес HP-85.0423-CR
 - - накладка сувальдная Эльбор 5.032-CR
 - - цилиндрическая вставка ЦМ Арес SC-80(35/45)Z-C-NI
 - - панорамный глазок Арес 3014/40-75S
- На модель 24.02.XX устанавливается:
 - - цилиндрический замок (К)Замок JinLei BL-1 под ручку с защитной броненакладкой и цилиндрическую вставку
 - - дополнительные точки запираения – (К)Девиатор JinLei JLA-5 – 2 шт и четыре вертикальных ригеля, управляемые замком при помощи тяг
 - - (К)Ручки накладные JinLei-9696 с броненакладкой
 - - (К)Глазок металлический Хром 50-70 мм



Панели 24 серии



02

05

06

07

09

11

12

13

15

19

25 серия – Троя-2 - Мидл

- Дверь входная с лестничной клетки с двумя декоративными панелями МДФ 6мм. Основа конструкции четвертное полотно, изготовленное из металлического листа толщиной 0,8 мм. Толщина полотна 70 мм. Направленность – левая и правая, 4 вертикальных ребра жесткости толщиной 0,8 мм в замочной зоне суммарная толщина 3,5 мм. Быстрая смена декоративных панелей. Минеральная вата S=50мм. Дверная коробка углового типа с порогом изготавливается из металлического листа 1,2 мм. Наличники в комплекте. Контурное уплотнение коробки по всему периметру (вставной уплотнитель). Возможно разборное исполнение коробки.
- На модель 25.02.XX устанавливается:
- - ввертные петли Polsoft Eb 705 – 3 шт, расположенных так, чтобы обеспечить оптимальное распределение силовых нагрузок
- - замок Border 3B1-4M.H.15 верхний цилиндрический с 3-мя ригелями Ø 12,7 мм;
- - замок Border 3B9-8M2.K4T/15 нижний сувальдный, секретность 250 тыс., 5 ключей, 5 ригелей Ø 15,7 мм
- -4 противосъёмных хромированных штыря со стороны петель, исключающие снятие дери с петель
- - панорамный глазок Arpes 3014/40-75S со шторкой, находящийся на оптимальной высоте обзора
- - ручка на планке Border D-66.2/02 хром (левая/правая)
- - накладка ARGUS п/вставку хром
- - на коробку вставной уплотнитель Deventer M8072
- - на полотно наклеивается контур уплотнения Deventer S6914K
- Дополнительная опция - задвижка APECS L0260 с поворотником Arpes Premier TT-0503-8-CR



26 серия – Омега - Мидл

- Дверь входная с лестничной клетки с одной декоративной панелью МДФ 6мм с внутренней стороны для МД.26.01,03,04 и с двумя панелями для МД.26.10 плюс МДФ наличник с внешней стороны. Основа конструкции четвертное полотно(четверть13 мм), металлический лист толщиной 1,2 мм, согнутого в прямоугольную панель. Толщина полотна 67 мм.; Четыре поперечных стяжки на корпусе; Полотно заполнено полистиролом S=60мм Панели МДФ толщиной 6 мм Направленность – левая и правая. Коробка сварная, из листа толщиной 1.2 мм. Дверь в уровень с коробкой.
- На все модели 26.XX.XX устанавливаются:
- - петли приварные (2шт), с упорными подшипниками, которые обеспечивают легкое открывание полотна и исключают проседание полотна при частом пользовании дверью. Испытания подтверждают безотказную работу даже после 50 000 циклов.
- - уплотнитель D 10x12 из микропористой резины, (черный самоклеящийся). Устанавливаются два контура один на коробку, в специальный паз, второй на четверть полотна.
- - три противосъемных штыря на петлевой стороне полотна. Защищают полотно от снятия, если спилены петли.
- - пластиковые заглушки для закрывания анкерных отверстий в цвет коробки – 2 шт.
- На МД.26.01.XX устанавливается:
- - Цилиндровый замок (К)Замок JinLei BL-1 под ручку с защитной броненакладкой и цилиндровую вставку
- - (К)Ручки накладные JinLei-9696 с броненакладкой
- - Цилиндровая вставка (Хром 40x50)
- - Глазок Арес3014/40-75-CR
- - Панель декоративная 6 мм, не съёмная!
- На МД.26.03.XX устанавливается:
- - Нижний замок цилиндровый 1.01.27 (4-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Верхний замок сувальдный 1.02.07 (4-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Ручка WJ0304 хром производство (Китай)
- - Накладка WJ0204 хром на сувальду (Китай)
- - Накладка WJ0206 хром на цилиндр (Китай)
- - Броненакладка WJ0102BC хром на цилиндр (Китай)
- - Цилиндр.вставка Арес Premier RT-80-NI (40*40)
- - Глазок китай 50-90
- Панель МДФ толщиной 6-10 мм плоская, несъёмная!

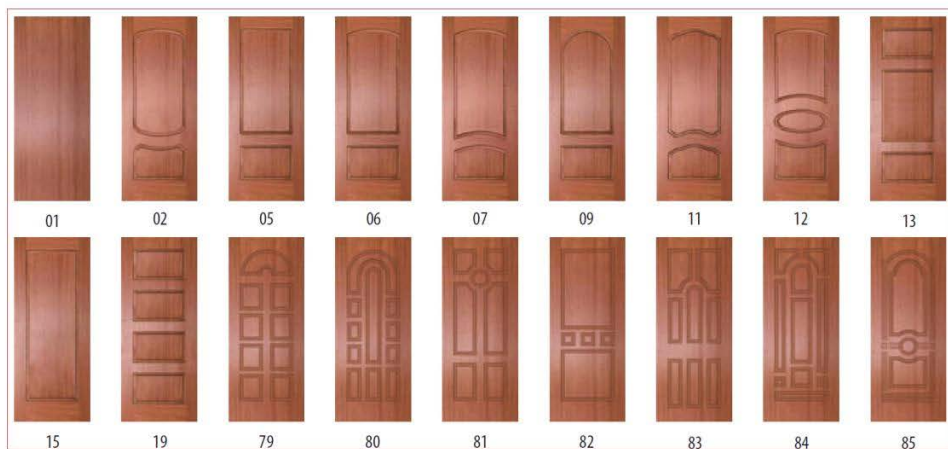


26 серия – Омега - Мидл

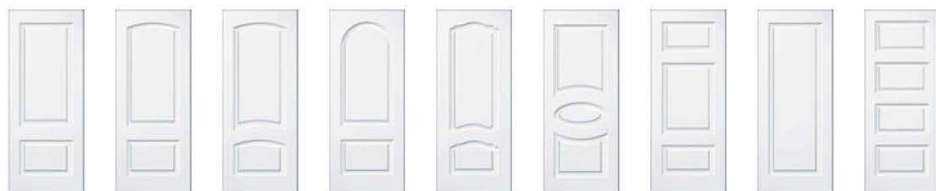
- На МД.26.04.ХХ устанавливается:
- - Нижний замок сувальдный 1.08.31 (4-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки и без тяг, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Верхний замок цилиндровый 1.01.07 (2-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Ручка раздельная Арес Premier H-0523-Z-CR.
- - Накладка на сувальду Арес DP-S-10-CR
- - Накладка на сувальду Арес DP-S-10-CR-shutter
- - Накладки на цилиндр Арес DP-C-10-CR.
- - Цилиндрическая вставка (Хром 40x50)
- - Глазок Арес3014/40-75-CR
- Панель МДФ толщиной 6-10 мм плоская, несъемная!
- На МД.26.10.ХХ устанавливается:
- - Нижний замок цилиндровый 1.01.27 (4-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Верхний замок сувальдный 1.02.07 (4-й класс по ГОСТ 5089-2003). Устанавливается без планки, под накладку полотна. Производство «Эльбор» (Россия).
- - Ручка WJ0304 хром производство (Китай)
- - Накладка WJ0204 хром на сувальду (Китай)
- - Накладка WJ0206 хром на цилиндр (Китай)
- - Броненакладка WJ0102BC хром на цилиндр (Китай)
- - Цилиндр.вставка китая (Хром 40x50)
- - Глазок китая 50-90
- Две панели МДФ толщиной 6-10 мм внутри, несъемная, снаружи съемная!
- **Дополнительные опции**
- - 3 петли
- - Мин. вата в МК
- - Мин. вата в МП
- - Мин. вата в МД
- - задвижка АРЕС L0260 с поворотником Арес Premier ТТ-0503-8-CR для МД.26.04
- - задвижка АРЕС L0260 с поворотником WJ (К) 0404 для МД.26.03,10



Панели для 25 и 26 серий



Фрезерованные панели толщиной 6 мм, отделка декоративной ПВХ пленкой



Фрезерованные панели толщиной 10 мм, окраска полуретановыми красками, покрытие прозрачным лаком



Шпонированные панели с накладными филенками Применение алюминиевых молдингов

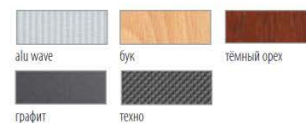
 для серии "Омега"

отделка панелей

Натуральный шпон (мод.01,48,49)



Пластик CPL (мод.01, 48, 49)



ПВХ пленка (все фрезерованные модели)



ПП пленка (мод.01)



Окраска

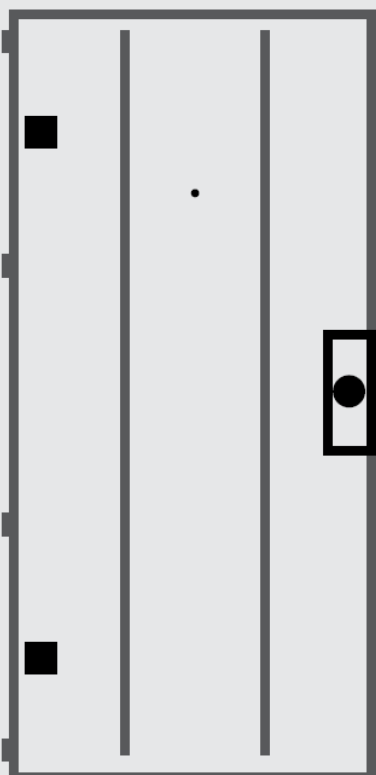


27 серия – Рим - Премиум

- Коробка изготавливается из стального профиля с толщиной стали 1.5 мм, окрашивается порошковой полимерной краской, имеет защитные элементы для ригелей. Предусмотрена установка 8-ми анкеров для надежного крепления коробки в проеме. Конструкция коробки противодействует выбиванию всего дверного блока. На коробку наклеивается самоклеющийся уплотнитель и устанавливается регулировка притвора для плотного прилегания полотна по контуру. Дверное полотно изготавливается из цельного стального листа толщиной 1 мм, согнутого в полый короб на уникальном оборудовании со сложным профилем гiba. Углы короба свариваются между собой, образуя жесткую недеформируемую конструкцию. Внутри короба ввариваются 4 вертикальных ребра жесткости специальной конструкции толщиной 1 мм образующих второй слой металла, для усиления уязвимых для взлома зон. Таким образом, с внешней стороны полотна дверь защищает двойная толщина 2 мм стали. Зона замков усилена дополнительными пластинами толщиной 2мм. На полотно устанавливаются две декоративные панели МДФ толщиной 6 мм, либо 10 мм, в зависимости от заказа. На притвор полотна наклеивается самоклеющийся уплотнитель. Имеется возможность быстрой смены панелей за счёт съёмных накладок. Для шумо- и теплоизоляции полотно заполнено пенополистиролом S=18 мм или минеральной ватой (дополнительная опция). Исполнения могут быть как левое, так и правое. Открывание наружное.
- Дверь предназначена для монтажа на угол проема.
- Серия делится на 3 сегмента каждый со своей ценовой категорией.



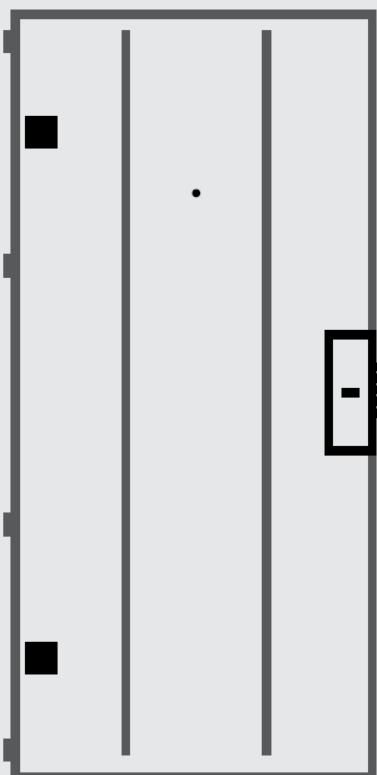
27 серия – Рим - Премиум



I

STANDART

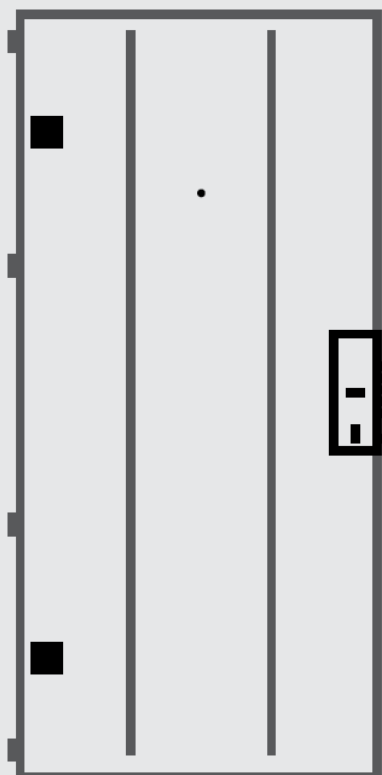
- Ручка FRASCIO
- Замок цилиндрический SECUREMME 2600
- Цилиндр Арес
- Броненакладка Арес Protector Special-CR
- Глазок Арес
- Противосъемный ригель (4шт)



II

STANDART

- Ручка FRASCIO
- Замок сувальдный SECUREMME 2500
- Декоративная накладка SECUREMME
- Глазок Арес
- Противосъемный ригель (4шт)

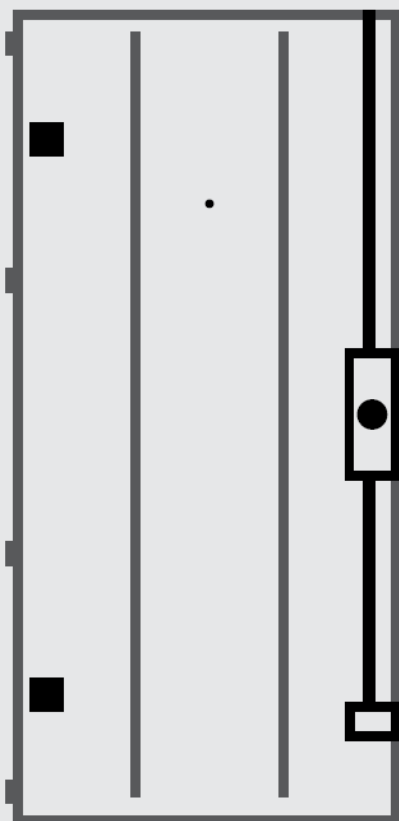


III

STANDART

- Ручка FRASCIO
- Замок двойной сувальдно цилиндрический SECUREMME 2530
- Декоративная накладка SECUREMME на сувальду
- Цилиндр Арес
- Броненакладка Арес Protector Special-CR
- Глазок Арес
- Противосъемный ригель (4шт)

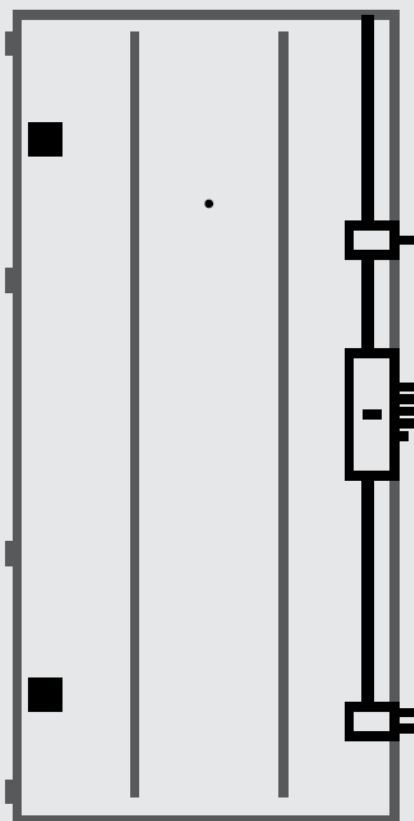
27 серия – Рим - Премиум



IV

MIDDLE

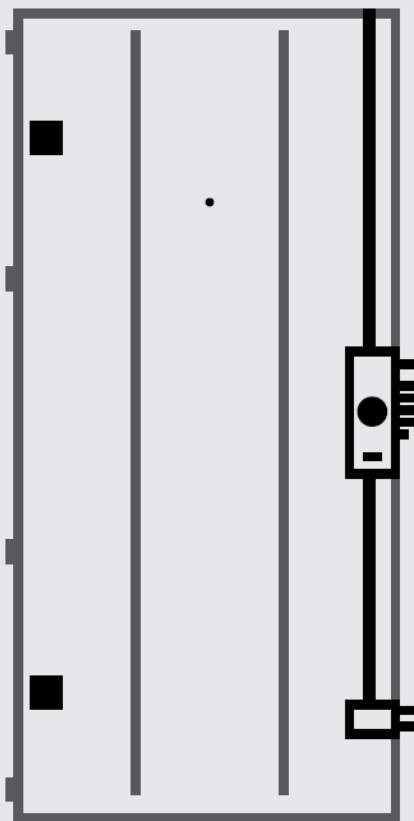
- Ручка FRASCIO
- Замок цилиндрический с редуктором CISA Revolution 56515
- Цилиндр Apres
- Броненакладка Apres Protector Special-CR
- Глазок Apres
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями.



V

MIDDLE

- Ручка FRASCIO
- Замок сувальдный перепрог. с ключем строителя (+тяги) CISA 57665 48 A
- Накладка на сувальду CISA 06.145.10.00
- Задвижка Moturra 96.096
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями
- Глазок Apres
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель

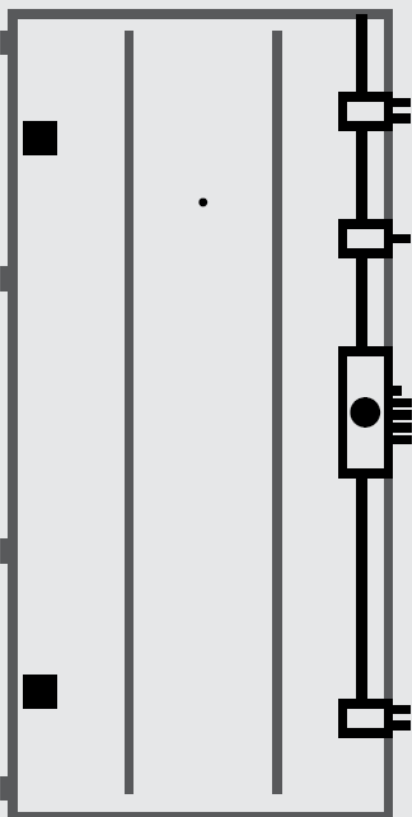


VI

MIDDLE

- Ручка FRASCIO
- Цилиндр Apres
- Броненакладка Apres Protector Special-CR
- Замок двойной перепрог. с блокировкой (+тяги) CISA 5796548 A 5ключей + 1 ключ строителя
- Накладка на сувальду CISA 06.145.10.00
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями
- Глазок Apres
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель

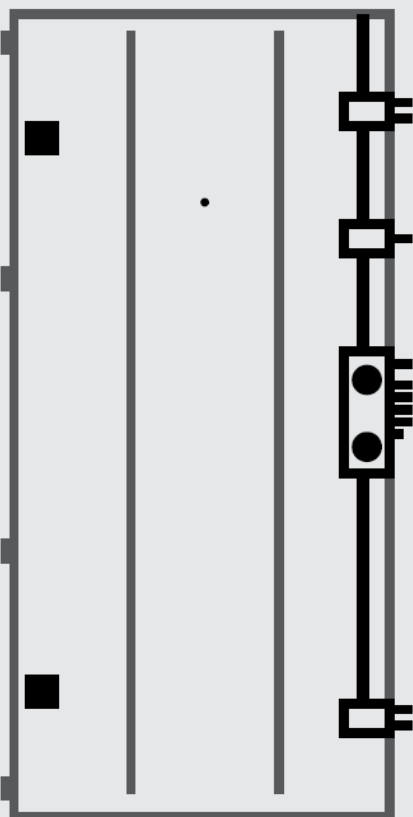
27 серия – Рим - Премиум



VII

PREMIUM

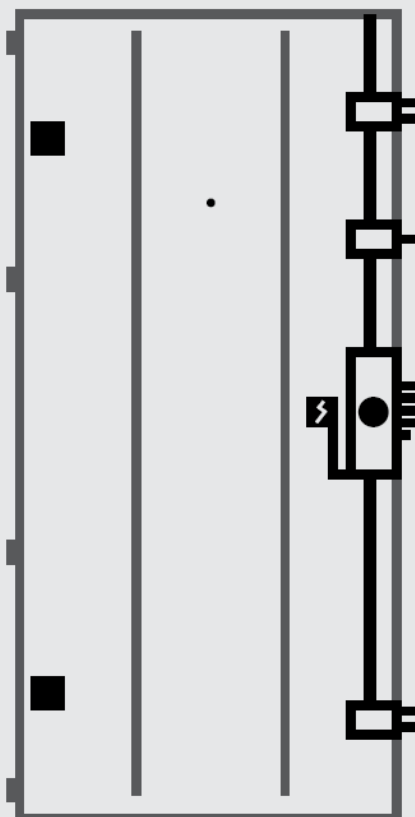
- Ручка FRASCIO
- Замок сувальдный перепрог. с ключем строителя (+тяги) CISA 57665 48 A
- Сувальдный цилиндр CISA 02716 11
- Задвижка Moturra 96.096
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями (2шт)
- Глазок Аресс
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель



VIII

PREMIUM

- Ручка FRASCIO
- Цилиндр Аресс
- Замок двойной перепрог. с блокировкой (+тяги) CISA 57965 48 A 5ключей + 1 строителя
- Броненакладка усиленная на цилиндр CISA 06470
- Сувальдный цилиндр CISA 02716 11
- Задвижка Moturra 96.096-
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями (2шт)
- Глазок Аресс
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель



IX

PREMIUM

- Ручка FRASCIO
- Замок электромоторный CISA E-VOLUTION E6535 28
- Броненакладка на цилиндр со считывающим устройством CISA 06525 (5 транспондеров)
- Цилиндр CISA RS3 S
- Задвижка Moturra 96.096
- Девиатор Moturra 96.086 с двумя ригелями (2шт)
- Глазок Аресс
- Противосъемный ригель (4шт)
- Верхний ригель

27 серия – Рим - Премиум

Обозначение в каталоге	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX
Модель двери	01-1	01-2	01-3	02-1	02-2	02-3	03-1	03-2	03-3
Доп. утепление минватой	да								
Доп. девиатор MOTURRA				да	да	да			
Задвижка MOTURRA	да	да	да	да		да			
Складной сувальдный ключ					да	да	да	да	
Цилиндр CISA ASTRAL S	да		да	да		да		да	
Цилиндр CISA RS3 S						да		да	
Глазок пуленепробиваемый	да								

27 серия – Рим - Премиум

- При монтаже 27 серии можно оформить проем в том же стиле, что и панели, с помощью доборной доски ОП.08, наличников, галтелей, а также стеновых панелей.

МОНТАЖ ДОБОРНОГО ЭЛЕМЕНТА



Металлическая
коробка

Доборная
планка

Галтель

Наличник

Технические двери

- К техническим дверям относятся деревянные двери 03-06 серий, 10, 39, металлические двери 22 и 23 серий.
- Серии 03/05 – каркасно-щитовые облегченные полотна глухие и с остеклением, в покрытии пленки Ecoshron, толщиной 35 мм.
- Серии 04/06 – аналогичные полотна с тем же модельным рядом, но плоским торцом.
- Серия 39 – ряд универсальных полотен с различным вариантом наполнения – ДСП, сота, базальтовая плита, пенополистирол и т.д. Можно изготавливать как с четвертью так и без, с врезкой вент.решеток, втулок, отбойников, глазков и прочее.
- Серия 10 – отличается от 39 лишь огнестойкостью с сертификатами EI30 и EI60.
- Серии 39/10 можно выполнить с шумоизоляцией, морозостойкостью, влагостойкостью, рентгеноустойкостью. Остекление противопожарных полотен по сертификату – до 25%.
- Серия 22 – металлическая техническая дверь, толщина металла полотна 0,6 мм, коробки 1,2 мм. Заполнение – картонная сота, пенополистирол.
- Серия 23 – противопожарные металлические двери, наполнение каменная вата.

03-06 серии - облегченные

- По умолчанию комплектуются замком 2014 (под защелку), как альтернатива – замок 2018 (под цилиндровую). В стандартном производстве с плоским торцом имеют универсальную направленность, а также 03.01 (глухое) при условии, что замок 2014, 2 петли, 2 отверстия.



01 Пленка Б.
Бук



51 ОКРАСКА
RAL 9003



04 Пленка Б.
ИТАЛЬЯНСКИЙ ОРЕХ



56 Пленка Б.
ВЕНГЕ

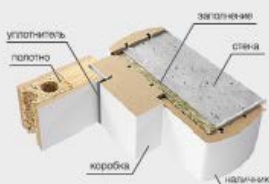


34 Пленка Д.
ДУБ БЕЛЕНЬИЙ

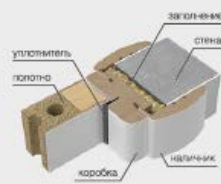
ДВЕРНЫЕ КОРОБКИ



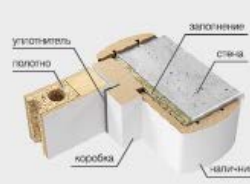
* Возможна комплектация с металлической коробкой МК.03



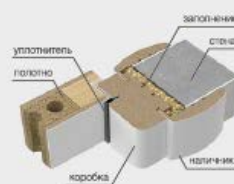
КД.06



КД.07
(для покрытия CPL)



КД.08



КД.09
(для покрытия CPL)

39 серия – Интер - усиленная

- Серия полотен, имеющих различное направление. Возможно изготовление с любым наполнением – сота, ДСП, пенополистирол, базальт и т.д.
- Изготавливаются как с четвертью, так и без.
- Покрытие – окраска, пленка, шпон.
- Можно применять как с деревянной, так и с металлической коробкой МК-03.



00 CPL
СЕРЫЙ



01 CPL
СЕРЫЙ



02 CPL
СЕРЫЙ



03 CPL
СЕРЫЙ



04 CPL
СЕРЫЙ



05 CPL
СЕРЫЙ



06 CPL
СЕРЫЙ

39 серия – Интер - усиленная



08 CPL
RAL 7035



09 CPL
RAL 7035



10 CPL
RAL 7035



11 CPL
RAL 7035



12 CPL
RAL 7035



13 CPL
Белый



14 CPL
Белый



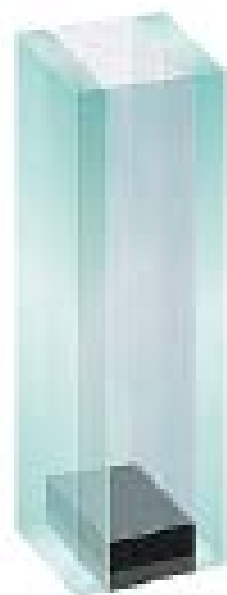
15 CPL
Белый



16 CPL
Белый

10 серия – Огнес - противопожарные

- Модельный ряд аналогичен 39 серии, полотна имеют сертификаты огнестойкости EI30 и EI60, возможно изготовление с шумоизоляцией до 45 Дб.
- Стекло, используемое в противопожарных дверях - парафлам толщиной 22 мм и 28 мм (для 30 и 60 минутных полотен соответственно).

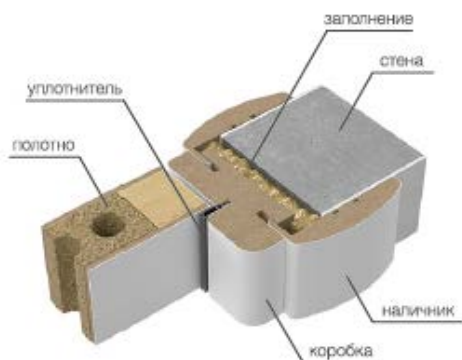


17–28 мм
для EI30 и EI60

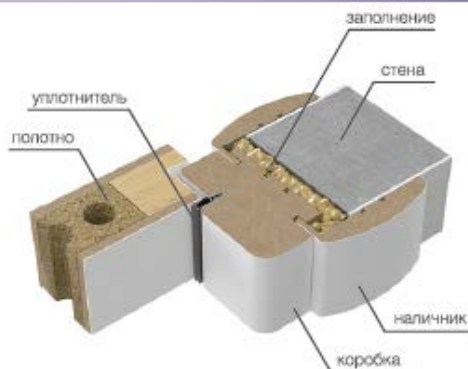


30, 60 мин.

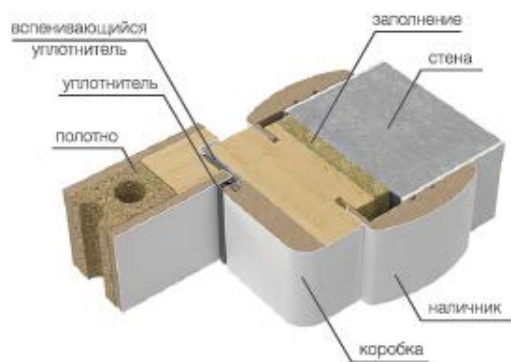
Коробки для 39 и 10 серии



КД.05

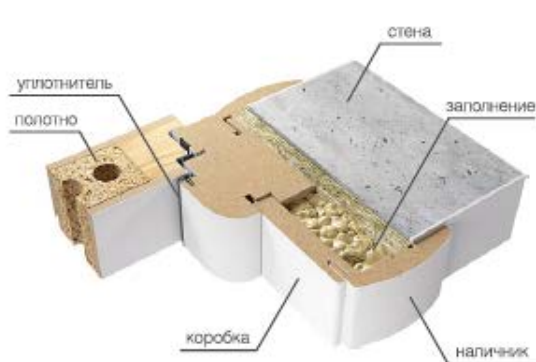


КД.09

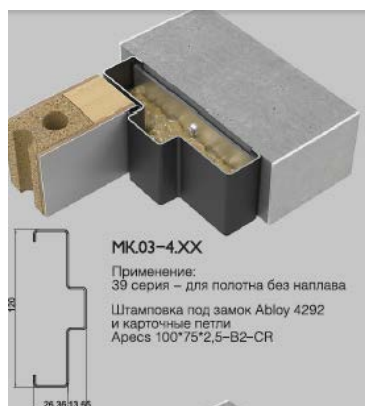
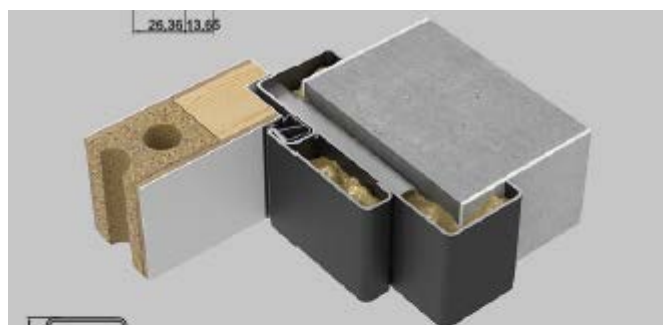
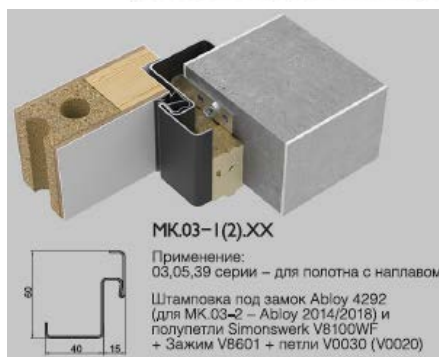


КД.12/60

(с основой из древесных материалов)



КД.13



Серия 22 – металлические технические двери

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

НАЗНАЧЕНИЕ:

- Производственные и складские комплексы;
- Спортивные, офисные, общественные здания;
- Больницы и поликлиники;
- Помещения с повышенной влажностью;
- Другие здания и сооружения с повышенной проходимостью.

КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- Полотно глухое/остекленное (стекло армированное 6 мм) с установленными петлями и замком;
- Коробка металлическая МК.22 (сварная/разборная);
- Упаковка;
- Дополнительные опции: заполнение пенополистиролом, вентиляционные втулки, вентиляционная решетка, накладной выдвижной порог, стекло триплекс, 3 петли.

КОНСТРУКЦИЯ:

- Четвертное полотно толщиной 40 мм;
- Толщина металлического листа 0,6 мм;
- Предусмотрена установка доводчика;
- Базовое заполнение сотой;

При установке блока в помещение с повышенной влажностью и перепадами температур до 15 градусов, необходимо сплошное заполнение пенополистиролом.

ВИД

ОТДЕЛКИ:

Окраска порошковая, устойчивая к коррозии, с высокой степенью прочности.

С целью избежания царапин и загрязнения во время монтажа, поверхность покрыта удаляемой защитной пленкой.



теплоизоляция

Серия 22 – металлические технические двери



01 ОКРАСКА
RAL 7035



02 ОКРАСКА
RAL 7035



03 ОКРАСКА
RAL 7035



04 ОКРАСКА
RAL 7035



05 ОКРАСКА
RAL 7035



06 ОКРАСКА
RAL 7035



двукопный
РАВНОПОЛЬНЫЙ БЛОК



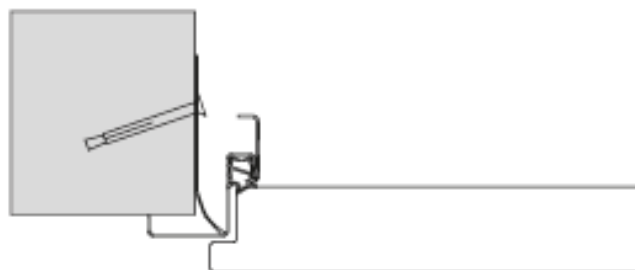
двукопный
НЕРАВНОПОЛЬНЫЙ БЛОК

Серия 22 – металлические технические двери

УГЛОВАЯ КОРОБКА

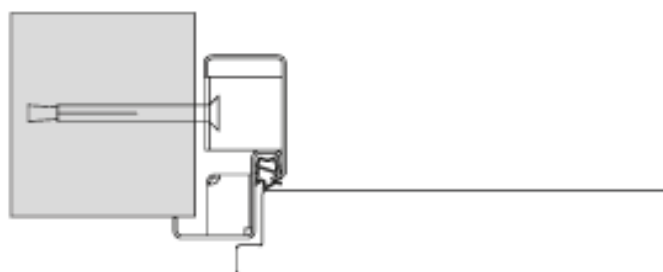
МК.22.01.XX – сварная, МК.22.04.XX – разборная

Толщина профиля 60 мм, изготовлена из металла 1,2 мм. Имеет паз для вкладного уплотнителя Deventer M8072 (в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят). Дополнительная опция: порог с уплотнителем.



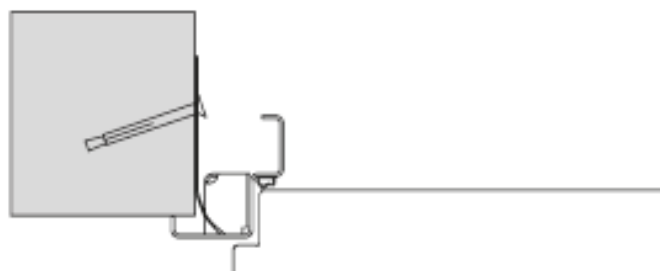
МК.22.02.XX – сварная, МК.22.05.XX – разборная

Толщина профиля 90 мм, изготовлена из металла 1,2 мм. Имеет паз для вкладного уплотнителя Deventer M8072 (в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят). Дополнительная опция: порог с уплотнителем.



МК.22.03.XX – сварная, МК.22.06.XX – разборная

Толщина профиля 60 мм, изготовлена из металла 1,2 мм. Без паза под уплотнитель (уплотнитель по умолчанию самоклеющийся – в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят). Дополнительная опция: порог с уплотнителем.



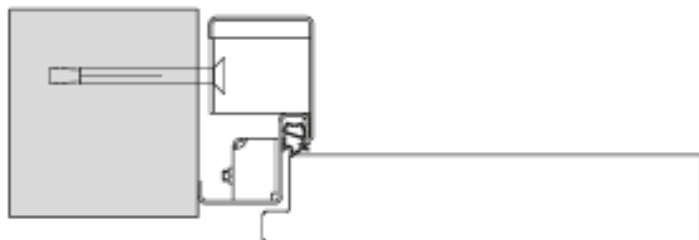
Примечание: Однопольные коробки 11 и 12 размера необходимо заказывать с 3-мя петлями. Коробки для двухпольной двери изготавливаются только в разборном исполнении!

Серия 22 – металлические технические двери

КОРОБКА В СЕРЕДИНУ ПРОЕМА (ТОННельНАЯ)

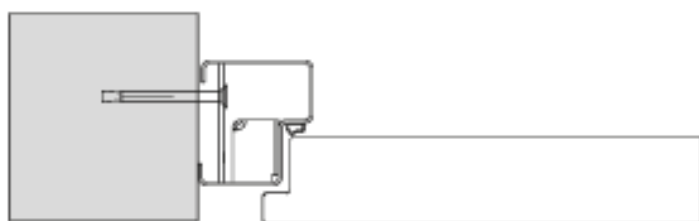
МК.22.02–1.XX – сварная, МК.22.05–1.XX – разборная

Толщина металла 1,2 мм. Имеет паз для вкладного уплотнителя Deventer M8072 (в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят). Дополнительная опция: порог с уплотнителем.



МК.22.03–1.XX – сварная, МК.22.06–1.XX – разборная

Толщина металла 1,2 мм. Без паза под уплотнитель (уплотнитель по умолчанию самоклеющийся – в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят). Дополнительная опция: порог с уплотнителем.

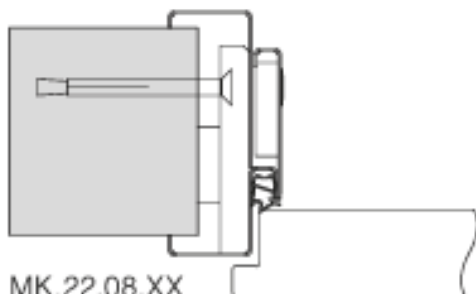


РАЗДВИЖНАЯ КОРОБКА

с охватом стены, имеет задний наличник

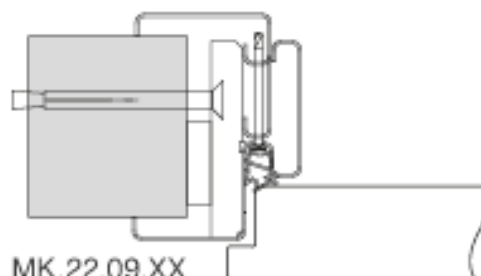
МК.22.08.XX – разборная, МК.22.09.XX – разборная

Толщина металла 1,2 мм. Коробка состоит из двух частей: основной, которая крепится к стене и заднего наличника, который крепится к основной коробке при помощи саморезов. Коробка имеет паз для вкладного уплотнителя Deventer M8072 (в комплекте). Стойка замочная имеет 2 отверстия под язычок и ригель замка Abloy 4292. По умолчанию комплектуется 2 петлями Simonswerk V8100WF. Крепление к стене анкерами (6 шт.) (в комплект не входят).
Дополнительная опция: порог с уплотнителем. Коробка с охватом стены (наличник с двух сторон).



МК.22.08.XX

Толщина стен в диапазонах:
100–130 мм; 140–170 мм; 180–210 мм;
220–250 мм.



МК.22.09.XX

Толщина стен в диапазонах:
80–110 мм; 110–140 мм; 140–170 мм;
170–200 мм; 200–230 мм.

Серия 23 – металлические противопожарные двери

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ДВЕРИ

НАЗНАЧЕНИЕ:

Идеально подходят для эксплуатации в производственных цехах, больницах, складских помещениях, где требуется обеспечить высокие противопожарные требования. Двери успешно совмещают высокие технические свойства и эстетику. Соответствуют требованиям ГОСТ 30247.2–97 и СНиП 21–01–97*.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Двери характеризуются высокой огнестойкостью EI30,60,90. Варианты исполнения: однопольные или двухпольные, глухие или с остеклением. Коробка металлическая изготавливается как в разборном варианте, так и сварном.

КОНСТРУКЦИЯ:

Полотно изготавливается из двух металлических листов толщиной от 0,6 до 1,2 мм (в зависимости от модели), заполняется минеральной ватой с плотностью, соответствующей требуемой огнестойкости.

Коробка металлическая угловая, изготавливается из стального листа толщиной от 1,2 до 2 мм (в зависимости от модели). В коробке имеются монтажные отверстия для крепления коробки в проеме анкерами (анкера в комплект не входят). Покрытие дверного блока – порошковая полиэфирная краска. После окраски полотно с 2-х сторон покрывается защитной пленкой. По периметру блока наклеивается контур терморасширяющегося уплотнителя «Rock Strip».

ВИД

ОТДЕЛКИ:

Окраска порошковая, устойчивая к тепловому воздействию, с высокой степенью прочности. Стандартные цвета, не требующие дополнительного согласования с тех.службой по таблице RAL.



огнестойкость 30, 60, 90 мин.



теплоизоляция

Серия 23 – металлические противопожарные двери



60 **90**
МИНУТ МИНУТ



01/02 ОКРАСКА
RAL 9010

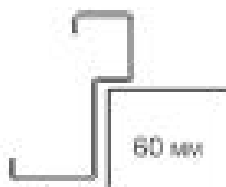
01 модель – 90 МИН.
02 модель – 60 МИН.



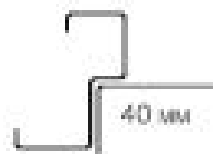
30
МИНУТ



05 ОКРАСКА
RAL 9010



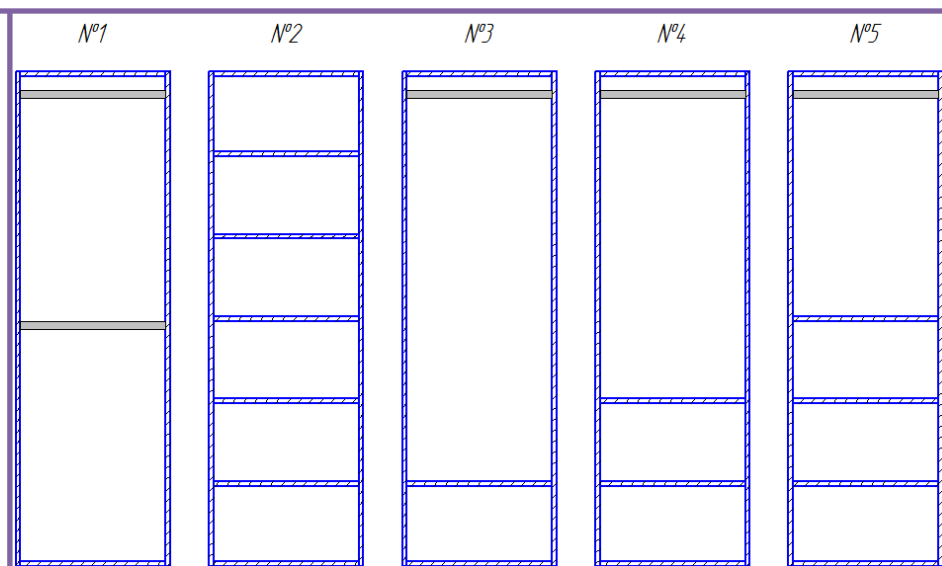
60 мм



40 мм

Шкафы

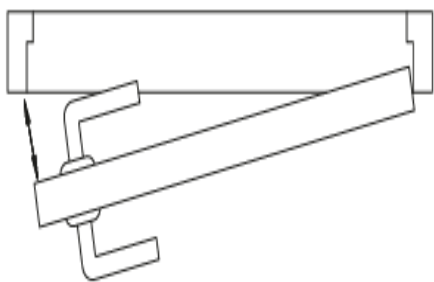
- ФД «ОПТИМ» разработала также модельный ряд шкафов, производство которых начинается в 2018 г.
- Модельный ряд содержит так называемые компоновки – варианты исполнения отделов шкафа, состоящие из корпуса и наполнения.
- При заказе шкафов необходимо использовать таблицу компоновок.
- Набор заказа на шкаф выглядит следующим образом – номенклатура:
- ШК.ХХ.УУ.ЗЗ
- где ХХ – номер компоновки, УУ – ширина (в см), ЗЗ – глубина (в см).
- Характеристика для корпуса:
- Цвет, Н=..., КШ.ХХ.УУ.ЗЗ
- Где Н=... - высота (в мм), КШ – Корпус шкафа
- Характеристика для наполнения:
- Цвет, НШ.ХХ.УУ.ЗЗ
- Где НШ – наполнение шкафа (при наличии его в компоновке)



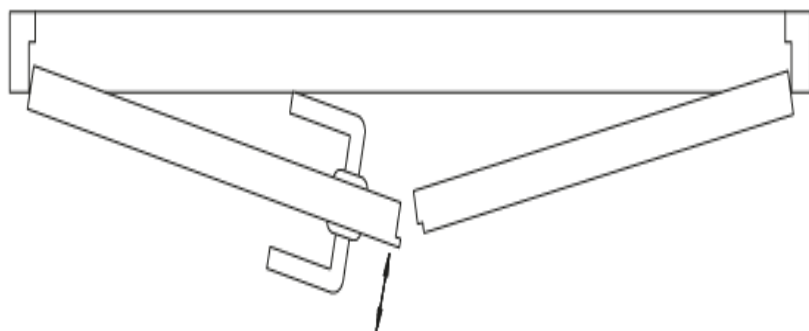
Техническая информация

Направление открывания дверных блоков

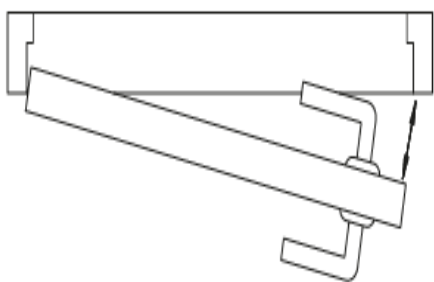
ОДНОПОЛЬНАЯ ПРАВАЯ



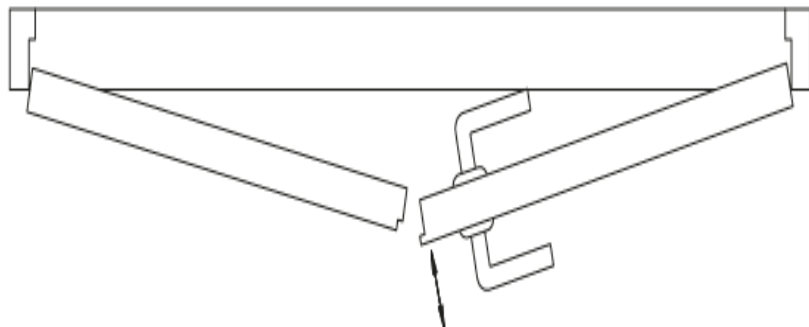
ДВУПОЛЬНАЯ ЛЕВАЯ



ОДНОПОЛЬНАЯ ЛЕВАЯ



ДВУПОЛЬНАЯ ПРАВАЯ



Размеры полотен

	Проем	Типоразмер	Каркасно-щитовые полотна	Царговые и тамбуратные
Однопольный блок	700	07	610	600
	800	08	710	700
	900	09	810	800
	1000	10	910	900
Полупортный блок	1050	11	610+350	
	1150	12	710+350	
	1250	31	810+350	
	1350	14	910+350	
Двупольный блок	1300	13	610+610	600+600
	1500	15	710+710	700+700
	1700	17	810+810	800+800
	1900	19	910+910	900+900

Размеры коробов

Короб	высота блока	Для царгового и тамбуратного полотна		Для каркасно-щитового полотна		
		Ширина однопольного блока (07/08/09/10)	Ширина двухпольного блока (13/15/17/19)	Ширина однопольного блока (07/08/09/10)	Ширина полуторного блока (11/12/31/14)	Ширина двухпольного блока (13/15/17/19)
КД.07	2034	650/750/850/950	1251/1451/1651/1951			
КД.17	2030	642/742/842/942	1243/1443/1643/1843			
КД.32	2042	667/767/867/967	1260/1460/1660/1860			
КД.36	2042	666/766/866/966	1267/1467/1667/1867	676/776/876/976	1027/1127/1227/1327	1287/1487/1687/1887
КД.50	2040	655/755/855/955	1252/1452/1652/1852	665/765/865/965	1017/1117/1217/1317	1277/1477/1677/1877
КД.57	2052			694/794/894/994	1047/1147/1247/1347	1307/1507/1707/1907
КД.58	2052			694/794/894/994	1037/1137/1237/1337	1297/1497/1697/1897

Таблица соответствия полотен и коробов

Полотно	Короб							С обр. четвертью
	Плоский торец							
Серия	КД.07	КД.17	КД.32	КД.36	КД.50	КД.51	КД.57	КД.58
SOLO (01 серия)	*	*			*			
VERSAILLES (15 серия)				*	*		*	*
OPERA (15 серия негатив)				*	*		*	*
FUSION (30 серия)			*	*	*		*	
LINE (30 серия)			*	*	*		*	
ПОЕМА (30 серия)			*	*	*		*	
VETRO (30 серия)						*		
ELGANZA (31 серия)			*	*	*		*	
SMART (33 серия)			*	*	*		*	
FORTE (35 серия)			*	*	*		*	
MIRA (35 серия)			*	*	*		*	
VISCONTI (40 серия)				*	*		*	*
VENEZIA (43 серия)				*	*		*	*
TRINITI (45 серия)				*	*		*	*
VERONA (46 серия)				*	*		*	*
GRAFF (46 серия)				*	*		*	*
PANTOGRAF (46 серия)				*	*		*	*
TOSCANA (50 серия)				*	*		*	*
SOLO (51 серия)	*				*			
UNICO (66 серия)				*	*		*	
GRANDI (67 серия)				*	*		*	*
QUADRA (68 серия)				*	*		*	*
81 серия	*	*						

Таблица соответствия полотен и раздвижных систем

Полотно	Короб						
	КД.14	КД.33	КД.41	КД.52	КД.59/61/79	MAGIC	STV
Серия							
SOLO (01 серия)							
VERSAILLES (15 серия)			*				
OPERA (15 серия негатив)	*	*	*	*	*	*	*
FUSION (30 серия)	*	*	*	*	*	*	*
LINE (30 серия)	*	*	*	*	*	*	*
ПОЕМА (30 серия)	*	*	*	*	*	*	*
VETRO (30 серия)							
ELGANZA (31 серия)	*	*	*		*		*
SMART (33 серия)	*		*		*		*
FORTE (35 серия)	*		*		*		*
MIRA (35 серия)	*		*		*		*
VISCONTI (40 серия)			*				
VENEZIA (43 серия)			*				
TRINITI (45 серия)	*	*	*	*	*	*	*
VERONA (46 серия)	*	*	*	*	*	*	*
GRAFF (46 серия)	*	*	*	*	*	*	*
PANTOGRAF (46 серия)	*	*	*	*	*	*	*
TOSCANA (50 серия)			*				
SOLO (51 серия)							
UNICO (66 серия)			*		*	*	*
GRANDI (67 серия)			*		*		*
QUADRA (68 серия)	*	*	*	*	*	*	*
81 серия							

Таблица соответствия погонажных изделий

Номенклатура	Доборные планки					Галтели		Наличники фигурные		Наличники плоские
	К.ПИ.14	ОП.08	ОП.22	ПИ.12014	ПИ.24014	КН.ПИ.4022.хх.254	КН.ПИ.4018.хх.885	Обратные	Телескопические	КН.ПИ.8010.хх.010 КН.ПИ.7016.хх.014
Короба	КД.07			*	*				*	
	КД.17		*							*
	КД.32	*							*	
	КД.38		*					*		
	КД.50		*					*		
	КД.51							*		
	КД.57	*			*	*			*	
	КД.58	*			*	*			*	
Доборные планки	К.ПИ.14								*	
	ОП.08		*			*	*	*		*
	ОП.22								*	
	ПИ.12014								*	
	ПИ.24014								*	
Галтели	КН.ПИ.4022.хх.254		*						*	
	КН.ПИ.4018.хх.885		*						*	

Градация полиуретановых эмалей по палитре RAL

1 группа	2.1 группа	2.2 группа	2.3 группа	2.3 группа	3 группа	4 группа
П 1013	П 1014	П 1000	П 1001	П 5021	П 2002	П 3005
П 7035	П 1015	П 1019	П 1002	П 5022	П 3000	П 3007
П 7047	П 3015	П 2012	П 1003	П 5024	П 3001	П 4007
П 9001	П 4009	П 3014	П 1004	П 6000	П 3002	П 5004
П 9002	П 6019	П 4001	П 1005	П 6001	П 3003	П 5008
П 9003	П 6027	П 4003	П 1006	П 6010	П 3004	П 5011
П 9010	П 6034	П 5007	П 1007	П 6011	П 3009	П 6004
П 9016	П 7004	П 5012	П 1011	П 6013	П 3011	П 6005
П 9018	П 7038	П 5014	П 1012	П 6017	П 3013	П 6006
	П 7040	П 5018	П 1016	П 6018	П 3020	П 6007
	П 7044	П 5023	П 1017	П 6024	П 3027	П 6008
		П 6021	П 1018	П 6025	П 4002	П 6009
		П 6033	П 1020	П 6032	П 4004	П 6012
		П 7000	П 1021	П 7003	П 4006	П 6014
		П 7001	П 1023	П 7005	П 5000	П 6015
		П 7002	П 1024	П 7006	П 5001	П 6020
		П 7015	П 1027	П 7008	П 5002	П 6022
		П 7030	П 1028	П 7009	П 5003	П 7016
		П 7032	П 1032	П 7010	П 5005	П 7021
		П 7033	П 1033	П 7011	П 5009	П 7026
		П 7036	П 1034	П 7012	П 5010	П 8007
		П 7037	П 1037	П 7013	П 5013	П 8014
		П 7039	П 2000	П 7022	П 5017	П 8016
		П 7045	П 2001	П 7023	П 5019	П 8017
		П 7046	П 2003	П 7031	П 5020	П 8019
			П 2004	П 7034	П 6002	П 8022
			П 2008	П 7042	П 6003	П 9004
			П 2009	П 7043	П 6016	П 9005
			П 2010	П 8000	П 6026	П 9011
			П 2011	П 8001	П 6028	П 9017
			П 3012	П 8002	П 6029	
			П 3016	П 8003	П 7024	
			П 3017	П 8004	П 8011	
			П 3018	П 8008	П 8012	
			П 3022	П 8023	П 8015	
			П 3031	П 8024		
			П 4005	П 8025		
			П 4010	П 8028		
			П 5015	П 9006		
				П 9007		

Градация полиуретановых эмалей по палитре ICA

1 группа	2.1 группа	2.1 группа	2.2 группа	2.2 группа	2.3 группа	3 группа	4 группа
П 0100	П 0110	П 0187	П 0125	П 0242	П 0135	П 0161	П 0168
П 0101	П 0111	П 0207	П 0126	П 0245	П 0136	П 0162	П 0169
П 0102	П 0112	П 0208	П 0127	П 0248	П 0137	П 0163	П 0178
П 0103	П 0113	П 0210	П 0128	П 0250	П 0138	П 0164	П 0179
П 0104	П 0114	П 0211	П 0129	П 0251	П 0139	П 0165	П 0180
П 0105	П 0115	П 0212	П 0130	П 0253	П 0140	П 0166	П 0199
П 0106	П 0116	П 0213	П 0133	П 0254	П 0142	П 0167	П 0201
П 0107	П 0117	П 0214	П 0141	П 0255	П 0144	П 0175	П 0202
П 0108	П 0118	П 0228	П 0143		П 0145	П 0176	П 0203
П 0109	П 0119	П 0230	П 0151		П 0157	П 0177	П 0221
П 0146	П 0120	П 0237	П 0154		П 0158	П 0193	П 0222
П 0147	П 0121	П 0238	П 0155		П 0159	П 0196	П 0223
П 0148	П 0122	П 0239	П 0156		П 0160	П 0197	П 0224
П 0149	П 0123	П 0240	П 0170		П 0172	П 0200	П 0225
П 0182	П 0124	П 0241	П 0171		П 0173	П 0215	П 0259
П 0204	П 0131	П 0243	П 0188		П 0174	П 0227	
П 0205	П 0132	П 0244	П 0189		П 0181	П 0258	
П 0206	П 0134	П 0246	П 0190		П 0192		
П 0209	П 0150	П 0247	П 0191		П 0194		
П 0231	П 0152	П 0249	П 0217		П 0195		
П 0232	П 0153		П 0218		П 0198		
П 0233	П 0183		П 0219		П 0216		
П 0234	П 0184		П 0220		П 0252		
П 0235	П 0185		П 0226		П 0256		
П 0236	П 0186		П 0229		П 0257		

Телефонный справочник

- [+7 \(4012\) 311-070](tel:+7(4012)311-070) – Основной номер телефона с адресацией на офис –менеджера (Александра Старовойтова).
- С основного номера происходит переадресация по отделам:
 - доб. 245 – Бухгалтерия (Дарья Иргашева)
 - доб. 333 – Малмет (Илья Зюзькевич)
 - доб. 252, 261 – Отдел ИТ и АСУ (Роман Бурков, Андрей Троян)
 - доб. 217 – Отдел кадров (Кристина Головина)
 - доб. 238 – ОКК (Евгений Галдус)
 - доб. 232 – Отдел по работе с рекламациями (Татьяна Тимощенко)
 - доб. 233, 224, 268 - Отдел снабжения (Дмитрий Сергеев, Арсен Мелкумян, Оксана Цыплакова)
 - доб. 356, 362 – Отдел экспортно-импортного сопровождения товаров (Александр Кирсанов)
 - доб. 236, 278, 247 – Планово-диспетчерский отдел (Антон Болгов, Алексей Мельников, Константин Малый)
 - доб. 156 – Логистический отдел (Светлана Гусева)
 - доб. 121, 256 – Конструкторский отдел (Наталья Перемитько, Аркадий Левшин)
 - доб. 152 – Отдел по сертификации (Леон Саркисян)
 - доб. 354 – Транспортный отдел (Игорь Дементьев)
 - доб. 248, 191, 221 – Экономический отдел (Марианна Костылева, Екатерина Столярова, Екатерина Костромитинова)
 - доб. 360 – Экспортный отдел (Александр Канунов)
 - доб. 262, 124 – Отдел развития дилерской сети (Дмитрий Новиков, Константин Бондаренко)
 - доб. 319 – Склад готовой продукции (Лариса Чекрыженкова)
- [8 800 555 86 02](tel:88005558602) – Отдел комплектации строительства (Роман Курач)
- [+7\(926\) 717 41 50](tel:+7(926)7174150) – Логистический центр в Лыткарино (Алексей Кузнецов)