

www.dverimdf.ru



DEMFA

INTERIOR DOOR FACTORY

Технический каталог на фасады

Фабрика DEMFA (Нижегородская область, г. Арзамас)

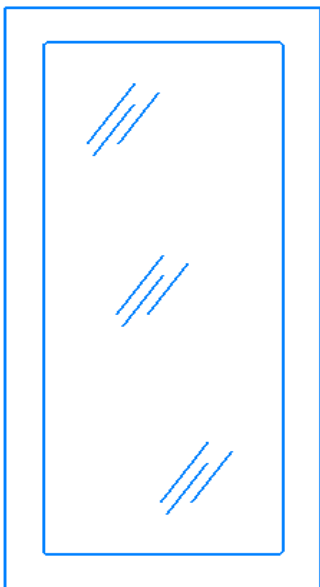
Модель Моно:

Глухой фасад



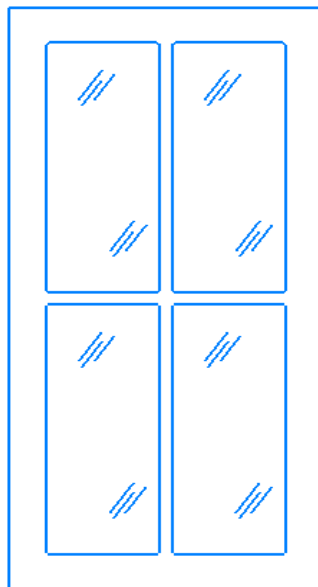
высота: min/max
50 - 2300 мм,
ширина: min/max
50 - 1050 мм.

Витрина без решетки



высота: min/max
170 - 2300 мм,
ширина: min/max
170 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



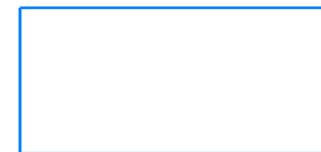
высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Бутылочницы



50 - 250 мм

Ящик

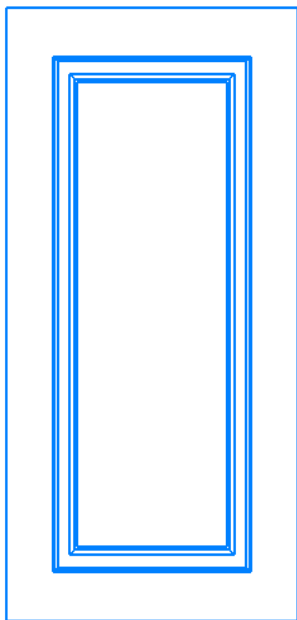


высота: min/max
50 - 2300 мм,
ширина: min/max
50 - 1050 мм.

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 60 мм*

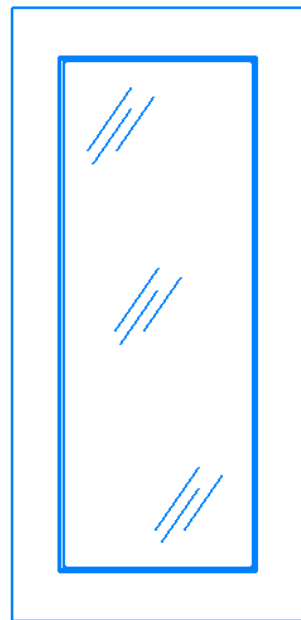
Модель Роял:

Глухой фасад



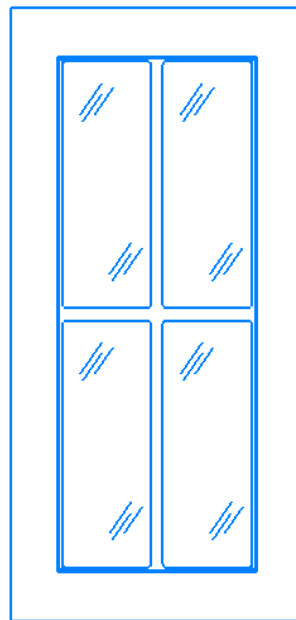
высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Витрина без решетки



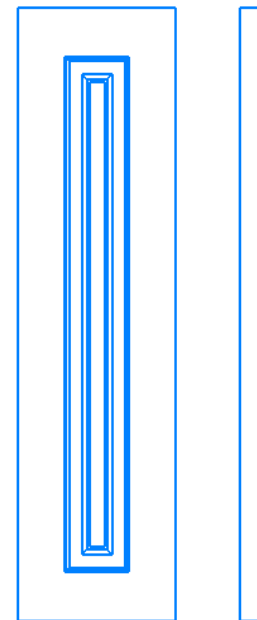
высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



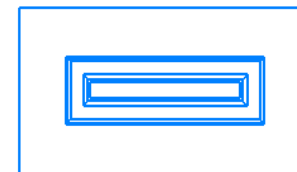
высота: min/max
370 - 2300 мм,
ширина: min/max
370 - 1050 мм.

Бутылочницы



270 мм - без изменения рисунка
50 - 270 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик

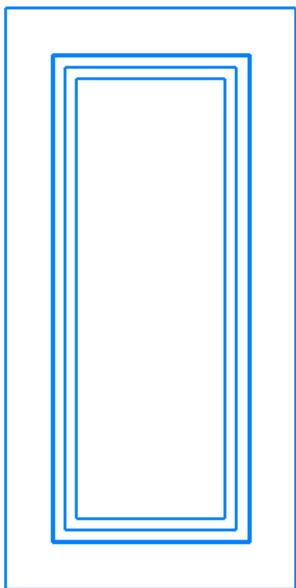


высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 270 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 88 мм*

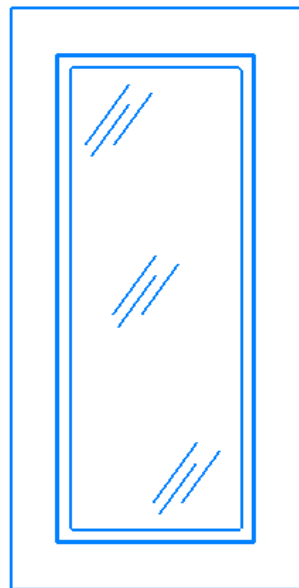
Модель Квадро:

Глухой фасад



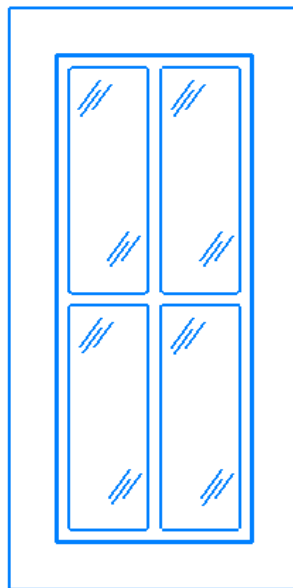
высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Витрина без решетки



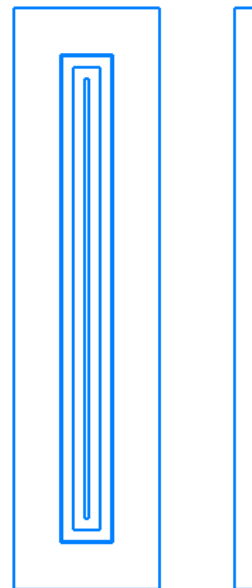
высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



высота: min/max
270 - 2300 мм,
ширина: min/max
270 - 1050 мм.

Бутылочницы



250 мм - без изменения рисунка
50 - 250 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик



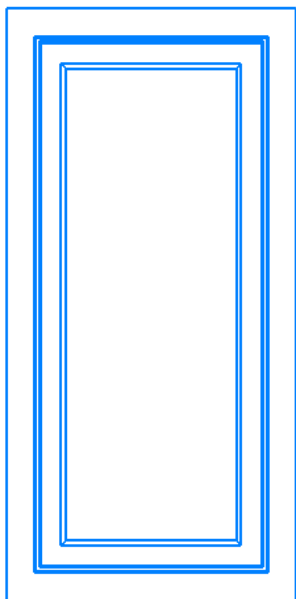
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 250 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 102 мм*

*Расстояние от края до начала фрезеровки 80 мм
Кромка фасада R3 мм.*

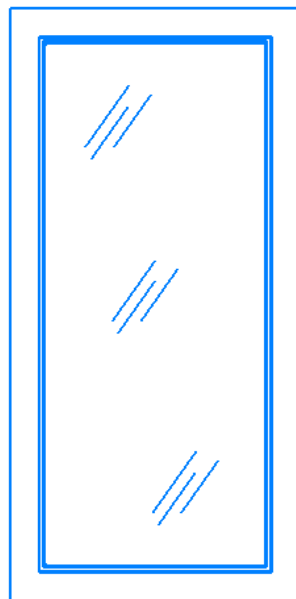
Модель Версаль:

Глухой фасад



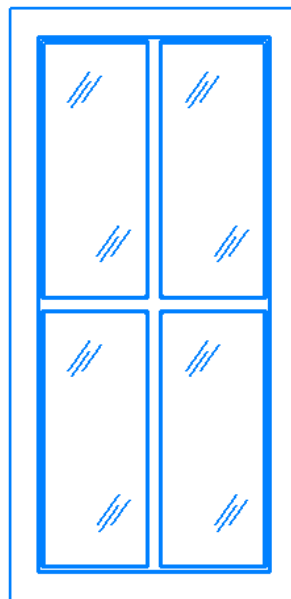
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина без решетки



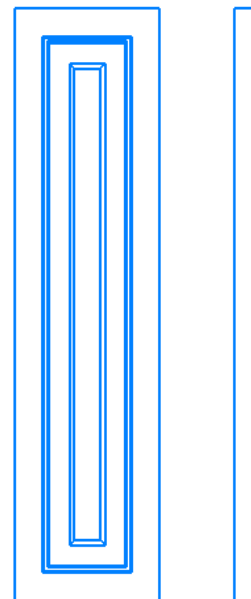
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



высота: min/max
350 - 2300 мм,
ширина: min/max
350 - 1050 мм.

Бутылочницы



250 мм - без изменения рисунка
50 - 250 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик

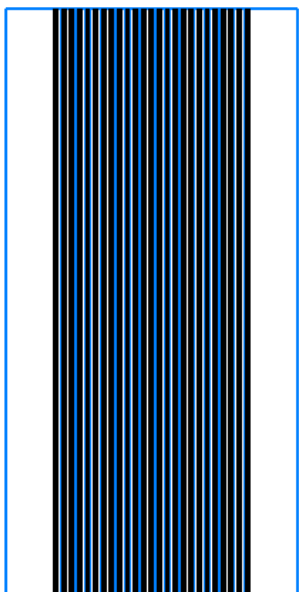


высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 250 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 48 мм*

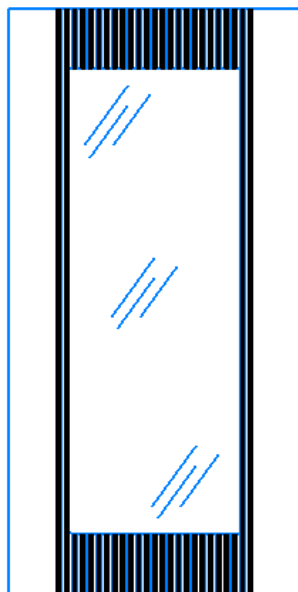
Модель Соло:

Глухой фасад



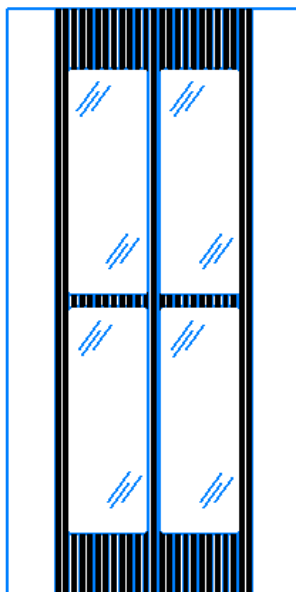
высота: min/max
100 - 2300 мм,
ширина: min/max
200 - 1050 мм.

Витрина без решетки



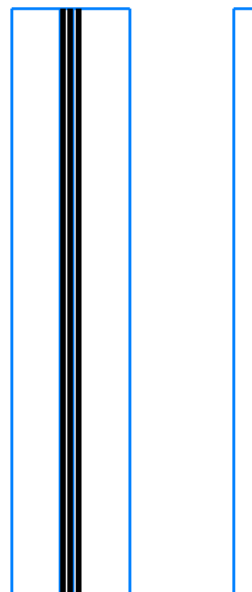
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



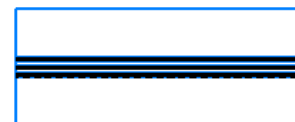
высота: min/max
350 - 2300 мм,
ширина: min/max
350 - 1050 мм.

Бутылочницы



200 мм - без изменения рисунка
50 - 200 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик

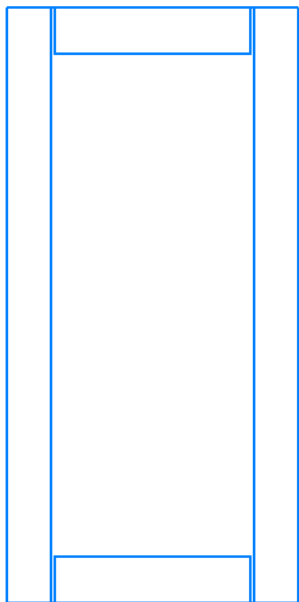


высота: min/max
200 - 2300 мм,
ширина: min/max
100 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 200 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 102 мм*

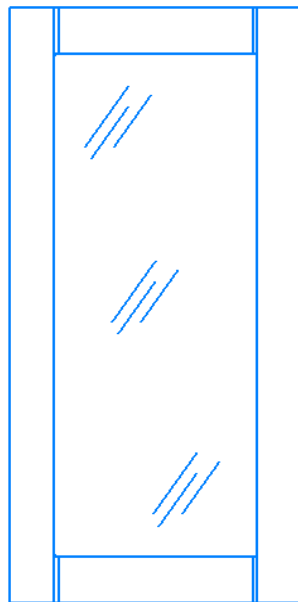
Модель Дориан:

Глухой фасад



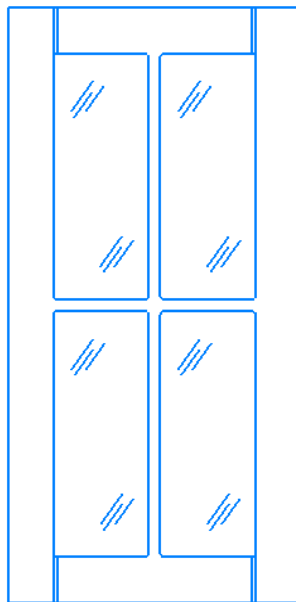
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина без решетки



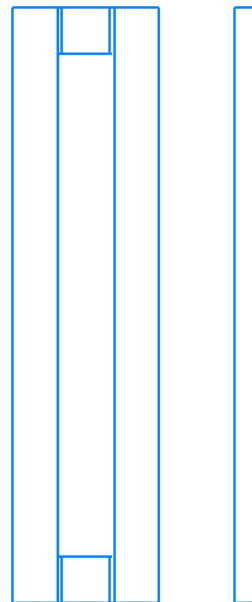
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



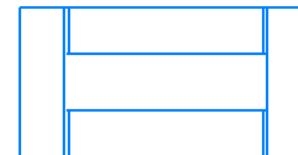
высота: min/max
350 - 2300 мм,
ширина: min/max
350 - 1050 мм.

Бутылочницы



250 мм - без изменения рисунка
50 - 250 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик

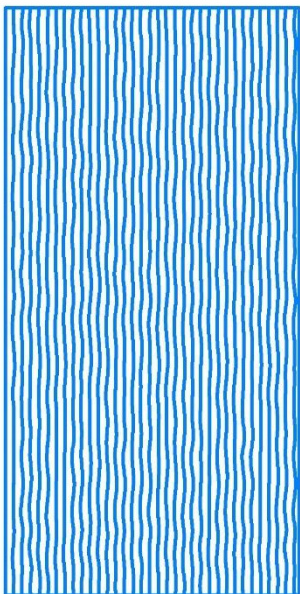


высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 250 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 77 мм*

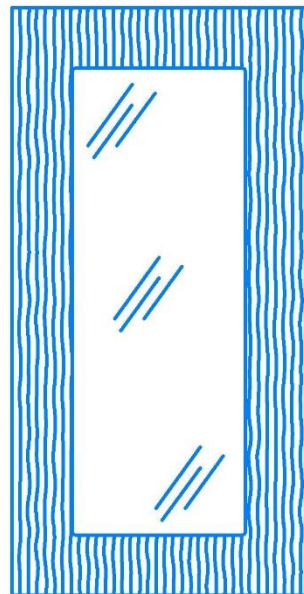
Модель Флейта:

Глухой фасад



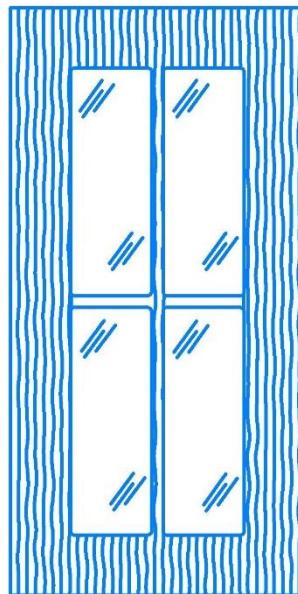
высота: min/max
100 - 2300 мм,
ширина: min/max
100 - 1050 мм.

Витрина без решетки



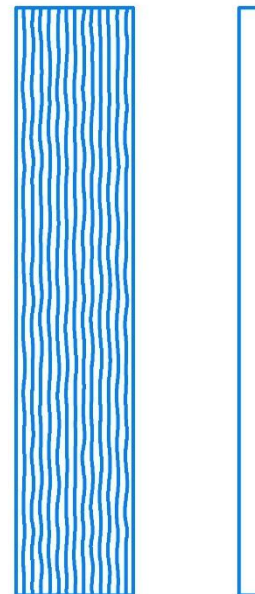
высота: min/max
250 - 2300 мм,
ширина: min/max
250 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



высота: min/max
350 - 2300 мм,
ширина: min/max
350 - 1050 мм.

Бутылочницы



200 мм - без изменения рисунка
50 - 200 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик

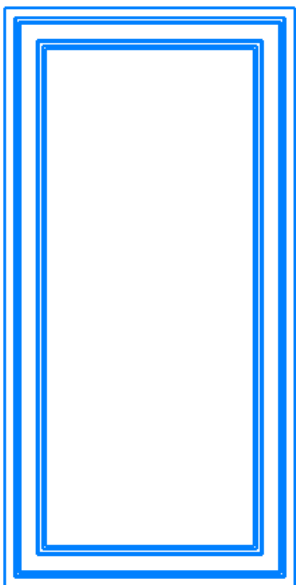


высота: min/max
100 - 2300 мм,
ширина: min/max
100 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 200 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

*Толщина решетки витрины 20 мм
Ширина рамки витрины 102 мм*

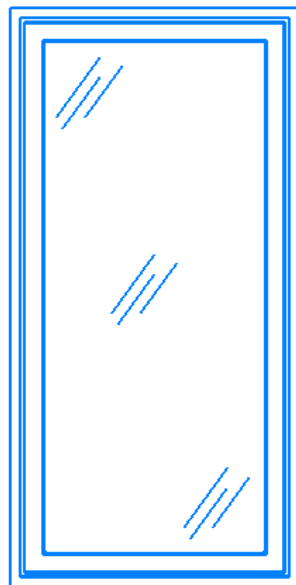
Модель Престиж:

Глухой фасад



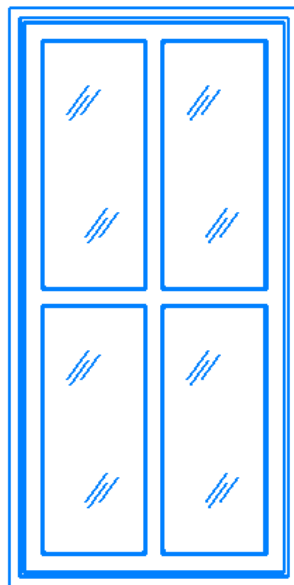
Высота: min/max
176 - 2300 мм,
ширина: min/max
176 - 1050 мм.

Витрина без решетки



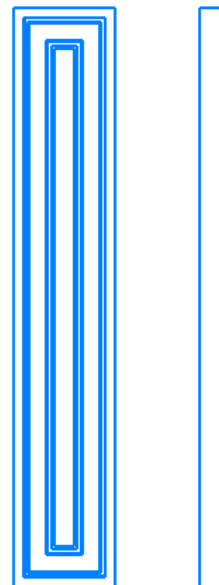
Высота: min/max
200 - 2300 мм,
ширина: min/max
200 - 1050 мм.

Витрина с решеткой



Высота: min/max
300 - 2300 мм,
ширина: min/max
300 - 1050 мм.

Бутылочницы



176 мм - без изменения рисунка
50 - 176 мм - без рисунка
или с минимальной фрезеровкой

Ящик



Высота: min/max
176 - 2300 мм,
ширина: min/max
176 - 1050 мм.
Размеры:
50 - 176 мм - выполняются
без рисунка или с минимальной
фрезеровкой

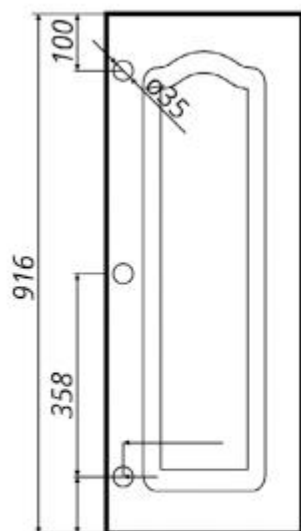
*Толщина решетки витрины 32,5 мм
Ширина рамки витрины 58,5 мм*

*Расстояние от края до начала фрезеровки 17 мм
Кромка фасада R3 мм.*

ПРИСАДКИ ПОД ПЕТЛИ:

Присадка делается с обратной стороны фасада под петлю диаметром 35 мм, глубина присадки 12 мм. При заказе необходимо указать:

- количество петель на фасад;
- левое, правое или вертикальное открывание;
- расстояние от края до центра петли по высоте (для фасадов с вертикальным открыванием расстояние по ширине).



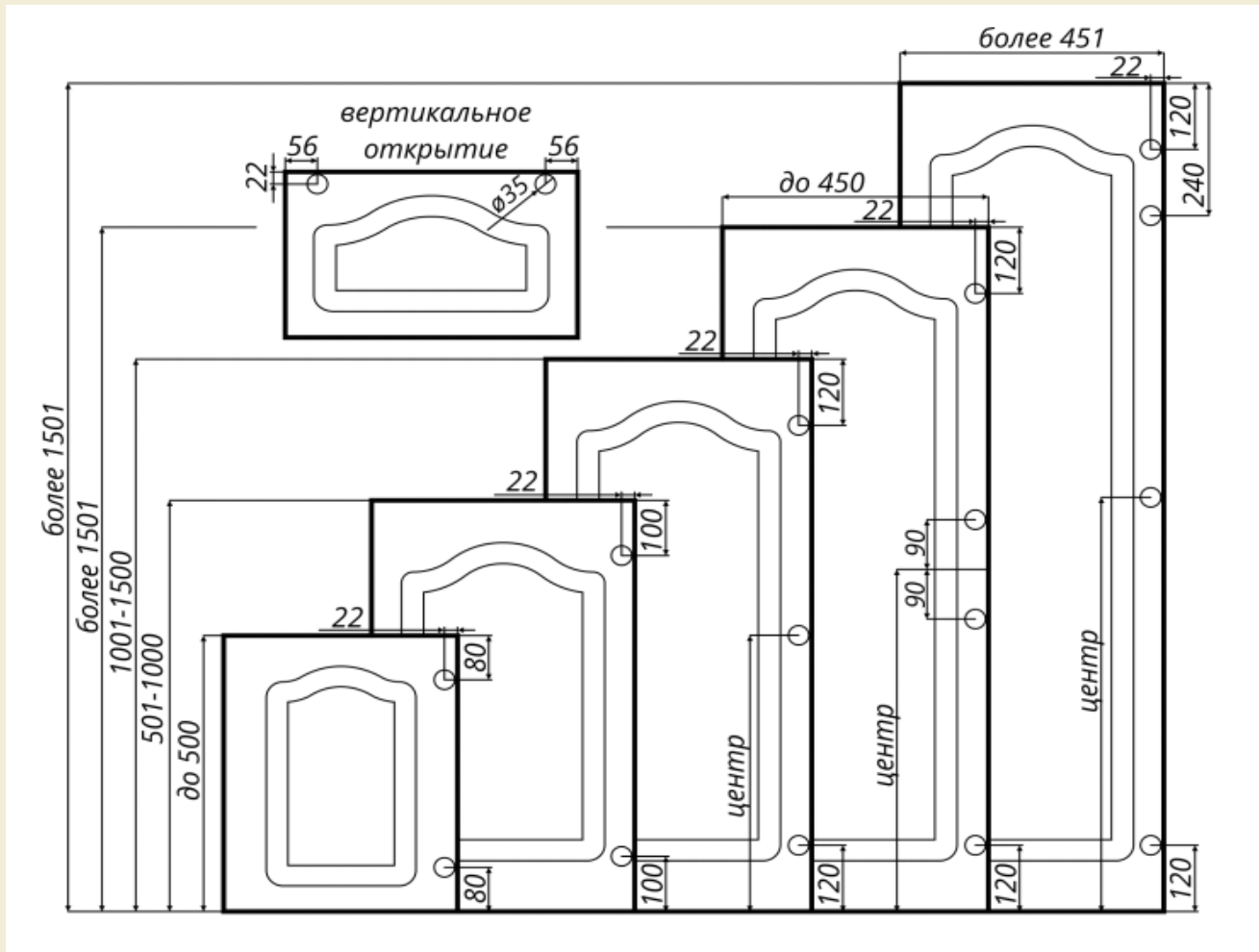
вид с лицевой стороны
левое открывание фасада

ВЫСОТА ММ	ВЕС
до 900	4-8 кг
до 1600	8-13 кг
до 2000	13-17 кг
до 2400	17-20 кг

ШИРИНА

1. НЕ БОЛЕЕ 600 мм (рекомендуется)
2. при МАХ высоте - ДО 400 мм (при указанном числе петель)

ПРИСАДКИ ПОД ПЕТЛИ:



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИСАДКЕ:

Для проведения монтажных работ необходимо учитывать несколько условий. Вес, ширина и высота фасада, материал из которого он изготовлен, а так же расположение полок являются важными факторами для определения количества петель, на которые навешивается фасад. Если количества петель будет недостаточно, фасад со временем может деформироваться. Производить монтаж на слишком широкие фасады не рекомендуется. Факторы, которые учитываются при монтаже петель, в каждом конкретном случае сильно различаются, поэтому число петель показанное на схеме является справочным. Значения даны для фасадов МДФ толщиной 16 мм. При присадке фасадов под петли и ручки фасады должны укладываться на материал подложку, обеспечивающий сохранность фасадов при сверлении и фрезеровании. Подложку перед укладкой фасадов следует очищать от стружки и других посторонних предметов.

Оборудование присадочного участка должно обеспечивать надежную фиксацию фасада, предотвращать его перемещения. Присадку фасадов под ручки рекомендуется делать с лицевой стороны фасада.

После проведения работ по присадке фасадов, до их упаковки или хранения, рекомендуем проводить сухую очистку или обдув изделий, для того чтобы избежать последующие повреждения при соприкосновении разных изделий. Не допускается работа с фасадами (сверление под фурнитуру и петли) при резком перепаде температуры, например перемещение из холодного склада в цех с комнатной температурой. Это может привести к растрескиванию пленки и лакокрасочного покрытия.

ПОЛИТИКА ПРОДАЖ

Фабрика «DEMFA» работает на основании оптового прайс-листа. Счета выставляются в рублях, с НДС.

Фабрика «DEMFA» предлагает систему скидок, которые зависят от объема закупаемых изделий в метрах квадратных за месяц. Более подробную информацию можно получить по телефону +7(930)801-24-54.

ПРАВИЛА СОТРУДНИЧЕСТВА

1. Оформить, поставить печать и подписать договор поставки. Сканированный договор направить по e-mail: dverisk@dverimdf.ru, оригинал договора направить по почте.

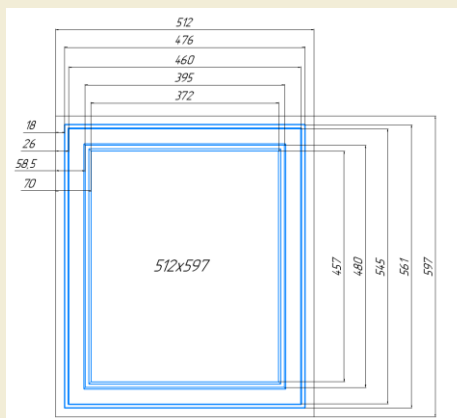
Обратите внимание, что до первой отгрузки необходимо предоставить подписанный оригинал договора поставки.

2. Оформить заказ и направить по e-mail: dverisk@dverimdf.ru. Размеры фасадов задаются заказчиком произвольно (**но не более 1000x2300 мм**). Чертежи от клиентов принимаются с геометрически правильными размерами и четко обозначенными контурами изделия. При заказе фасадов по индивидуальным эскизам необходимо указывать всю необходимую для производства информацию.

То есть отступы от края до начала фрезеровки, ширину рамки витрины, отступы от края до середины фрезеровки, радиусы закруглений, необходимость интегрированной ручки и т.д. Заказы в производство принимаются по форме фабрики.

По заказам принятым в производство по форме клиента (или с внесением изменений в форму фабрики) претензии в полном объеме приниматься не будут.

Форма заявки-чертежа по индивидуального эскизу:



3. Специалисты фабрики «DEMFA» обработают заказ, оформят счет на оплату и направят по указанному вами e-mail. Счет на оплату действителен в течение 3 рабочих дней.
 4. Оплата осуществляется по безналичному расчету. После оплаты счета необходимо уведомить специалиста фабрики об оплате и направить по e-mail подтвержденное платежное поручение. Заказ поступает в работу на производство после 50%-й предоплаты.
 5. Срок изготовления фасадов 20 рабочих дней.
 6. Готовые детали упаковываются в стрейч-плёнку и стизол.
 7. Способы получения готовых заказов: самовывоз со склада фабрики или с привлечением услуг транспортных компаний. Транспортные услуги по доставке товара оплачиваются покупателем.
- График работы склада и офиса: понедельник-пятница с 9.00 до 17.00.
- При транспортировке рекомендуется дополнительная жесткая упаковка (обрешетка), заказываемая в ТК. Транспортировка продукции в упакованном виде всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, исключающих попадания влаги и воздействий существенного перепада температур. За повреждение груза, возникшее при доставке через транспортную компанию, изготовитель ответственности не несет.

НОРМЫ ДОПУСКА РАЗМЕРОВ

Предельные отклонения от габаритных размеров деталей:

- габаритный размер детали до 2000мм включительно – предельные отклонения $\pm 1,0$ мм;
- габаритный размер детали свыше 2000мм – предельные отклонения $\pm 2,0$ мм.

Допустимые значения покособленности деталей (изгиб в плоскости):

- длиной и шириной более 300 мм и менее 600 мм 0,2 мм
- длиной более 600 мм и шириной менее 600 мм 1,5 мм
- длиной и шириной более 600 мм 2,0 мм

За коробление, возникшее у Потребителя во время эксплуатации, фабрика ответственности не несет, так как дальнейшее коробление может произойти только из-за нарушений правил эксплуатации фасадов.

НОРМЫ ДОПУСКА КАЧЕСТВА ПОКРЫТИЯ

№ п/п	Наименование дефекта	Фасады с матовой, полуматовой отделкой			Фасады с глянцевой отделкой		
		Лицевая	Торец	Обратная бел. ламинат	Лицевая	Торец	Обратная бел. лам-т
1	Царапины	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются
2	Риски ***	Допускаются едва заметные	Допускаются	Допускаются	Допускаются едва заметные	Допускаются	Допускаются
3	Вмятины диаметром не более 3 мм	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются	Не допускаются	Не допускаются	Допускаются
4	Шагрень, отклонение по степени шероховатости (*)	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается	Допускается
5	Отслоения краски, лака	Не допускается	Не допускается	-	Не допускается	Не допускается	-
6	Соответствие с каталогом RAL	90 – 100%	90 – 100%	-	90 – 100% (**)	90 – 100% (**)	-
7	Сколы на ламинате	-	-	Допускаются следы реставрации	-	-	Допускаются следы реставрации
8	Пылинки, кратеры, пузырьки, проколы	Не более 3-х на 0,3 кв.м	Допускаются	-	Не более 3-х на 0,3 кв.м	Допускаются	-
9	Полировка	-	-	-	Полируется	Полируются	-

Знак «-» означает, что данный параметр не контролируется.

* На всех видах фасадов внутри фрезеровки и на торцах допускаются неровности в виде шагрени, обусловленные внутренней структурой МДФ и невозможностью шлифовки (выравнивания) данной поверхности.

** Оттенок цвета крашенных фасадов под глянцевым лаком может незначительно отличаться от базового оттенка по каталогам RAL.

*** При соблюдении правил приемки и методов контроля

При «дозаказе» крашенных фасадов оттенок покрытия может отличаться от первоначального, что обусловлено технологическими особенностями материала.

На торцах допускается технологическая «юбочка» краски или лака.

ВАЖНО:

При выборе размерного ряда необходимо обратить внимание на то, что рисунок на фасаде может иметь несколько вариантов исполнения в зависимости от размера. Так, например, рисунок на основном фасаде может отличаться от рисунка на ящике следующими элементами: изменение сечения, изменение геометрии, изменение отступов фрезеровки от края фасада, неполная фрезеровка или же ее отсутствие.

Правила приемки и методы контроля:

1. Прием продукции по качеству происходит на основании ГОСТ 16371-2014.

Производственными дефектами считаются оптические или механические отклонения, если они хорошо видны невооруженным глазом. Проверка качества мебельных фасадов должна производиться в следующих условиях:

- в помещении с дневным освещением или искусственным, соответствующим дневному
- с расстояния до осматриваемых фасадов не менее 60 см
- с углом наклона фасада к оси взгляда, проверяющего 70°-90°
- время осмотра 10 секунд

Изделие считается браком, если дефекты заметны при соблюдении указанных выше условий.

2. Внешний вид детали контролируют визуально без применения увеличительных средств, сравнивая его с образцами, согласованными изготовителем и заказчиком

3. Допускаются незначительные царапины, вмятины, сколы, вкрапления на поверхности, не влияющие на физико-механические характеристики деталей при дальнейшем использовании (при сборке полностью скрываемые ручками, днищами ящиков, светильниками и т.п.)

РАБОТА С РЕКЛАМАЦИЯМИ

В случае обнаружения Вами скрытых дефектов необходимо в течение 3(трех) рабочих дней с момента доставки товара оформить Претензию «Рекламационный акт», в котором должны быть отражены: номер заказа, дата отгрузки, наименование товара, в котором обнаружен брак, краткое описание основных признаков брака. К Рекламационному акту обязательно приложить фотографическое изображение этих дефектов (если это технически возможно). Все претензии первоначально принимаются по электронной почте в течение 3 (трех) рабочих дней с момента приемки продукции на Вашем складе. Оригиналы Рекламационных актов (в случае необходимости) передаются на фабрику любым удобным способом (курьером, почтой и т.д.).

Наша Компания обязуется рассмотреть и дать ответ на претензию в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента ее получения.

В случае признания Претензии обоснованной, наша Фабрика обязуется исправить производственные дефекты в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения бракованных изделий на наш склад. Возвращаемые детали должны быть в надлежащей для транспортировки упаковке.

Претензии не принимаются:

- на изделия, используемые не по назначению;
- в случаях повреждений в результате погрузочно-разгрузочных работ;
- на дефекты, возникшие на поверхностях мебельных фасадов и кухонных модулей при нарушении условий хранения, упаковки, транспортировки и эксплуатации изделий;
- в случае доказанной преднамеренной порчи изделия;
- в случаях порчи изделия под воздействием обстоятельств непреодолимой силы (любые стихийные бедствия);
- в случае проведения с фасадами технологических операций (присадка под петли и ручки, распиловка, и другие виды работ, изменяющие внешний вид изделий)

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ЭКСПЛУАТАЦИИ И УХОДА

Мебельные фасады из МДФ требуют соблюдения определенных правил по хранению, эксплуатации и уходу:

- мебельные фасады предназначены для эксплуатации в закрытых сухих помещениях при температуре от +10° С до + 40° С и относительной влажности воздуха не более 60% (ГОСТ 16371-2014);
- не допускается подвергать изделия тепловому воздействию выше +70° С - это может привести к деформации лицевого покрытия;
- необходимо устанавливать осветительные приборы на расстоянии не менее 10 см от мебельных изделий, воздействие тепла от приборов может привести к чрезмерному нагреву лицевой части фасадов и как результат к ухудшению внешнего вида;
- не допускается воздействие влаги на любые части фасадов, это может привести к разбуханию основы изделия;
- не допускается длительное воздействие прямых солнечных лучей, это может привести к изменению цвета облицовочного покрытия фасада и ухудшению внешнего вида;
- не подвергать механическому воздействию лицевые и торцевые поверхности, это может привести к появлению сколов и царапин на поверхностях изделий и ухудшению их качества;
- мебельные фасады должны храниться горизонтально, поштучно, в упакованном виде, в стопках высотой не более 10 уп.;
- не наступать на детали, не ходить по упаковкам;
- не ставить на поверхность упаковок предметы, имеющие горячую или абразивную поверхность;
- детали не бросать, не перетаскивать по полу, не ставить на угол даже на короткое время;
- уход за мебельными деталями из МДФ предполагает использование исключительно качественных, специально предназначенных для этих целей чистящих средств, следуя показаниям к их применению в инструкциях. Для удаления пятен с поверхности мебельных фасадов можно использовать слабый мыльный раствор или разбавленный этиловый спирт, а также средства, содержащие этанол (моющие средства для мойки окон). Таким образом, поверхность фасада протирают ветошью с рекомендованным средством, а затем поверхность протирают насухо;
- не следует применять средства по уходу за мебелью из натурального дерева (воск, полироль и т.д.), а также абразивные чистящие средства и любые растворители. Не допускайте присутствия в моющем средстве окисляющих веществ (отбеливатели, хлор), сильных щелочей (с содержанием гидроксида натрия, нашатырного спирта). В качестве дополнительного ухода рекомендуется обработка поверхности одним из антистатических средств для снятия статической нагрузки.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Фабрика принимает на себя гарантийные обязательства в течении 12 месяцев со дня продажи мебельных деталей при соблюдении условий транспортировки, хранения, сборки и правил эксплуатации изделия. В гарантийные обязательства входит устранение недостатков на изделиях, возникших по вине фабрики, или замена изделий с выявленным производственным браком.

Гарантия не распространяется на следующие дефекты и повреждения:

- на изделия, используемые не по назначению;
- в случаях повреждений в результате погрузочно-разгрузочных работ;
- на дефекты, возникшие на поверхностях мебельных фасадов и кухонных модулей при нарушении условий хранения, упаковки, транспортировки и эксплуатации изделий;
- в случае доказанной преднамеренной порчи изделия;
- в случаях порчи изделия под воздействием обстоятельств непреодолимой силы (любые стихийные бедствия);
- в случае проведения с фасадами технологических операций (присадка под петли и ручки, распиловка, и другие виды работ, изменяющие внешний вид изделий).

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«ПРОМТЕХСТАНДАРТ»
№РОСС RU.32001.04ИБФ1 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Регистрационный номер РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18.26588

Срок действия с 29.11.2022 по 28.11.2025

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № РОСС RU.32001.04ИБФ1.ОСП18, Общество с ограниченной ответственностью «ВНИИЦИ», 107076, г. Москва, вн.тер.г. Муниципальный Округ Преображенское, ул. Потешная, д. 6. этаж/помещ. 2/Л, ком./офис 9/1, ИНН: 9718166591, ОГРН: 1207700477665, email: vniici@yandex.ru

ПРОДУКЦИЯ Мебельные фасады. Серийный выпуск.

код ОК
31.09.13

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 16371-2014

код ТН ВЭД

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Индивидуальный предприниматель Воронин Игорь Юрьевич
Адрес: Россия, Арзамасский р-н, пос. Старая Пустынь, д.17/1, ИНН: 524300912770,
ОГРНИП: 312524303300021, телефон: +7(831)476-03-21, электронная почта: dverisk@dverimdf.ru

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Индивидуальный предприниматель Воронин Игорь Юрьевич
Адрес: Россия, Арзамасский р-н, пос. Старая Пустынь, д.17/1, ИНН: 524300912770,
ОГРНИП: 312524303300021, телефон: +7(831)476-03-21, электронная почта: dverisk@dverimdf.ru

НА ОСНОВАНИИ Протокол испытаний №23738-ВНИ/22 от 28.11.2022,
Испытательная лаборатория ООО «ВНИИЦИ» аттестат аккредитации №РОСС
RU.32001.04ИБФ1.ИЛ30 от 2021-03-29



Проверка подлинности сертификата соответствия

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 1с (ГОСТ Р 53603-2009. Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации).



Руководитель органа

I.M. Timokhina
подпись

И.М. Тимохина
инициалы, фамилия

Эксперт

D.I. Sultanov
подпись

Д.И. Султанов
инициалы, фамилия

Настоящий сертификат соответствия обязывает организацию поддерживать выпуск (реализацию) продукции в соответствие с вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации системы добровольной сертификации «ПромТехСтандарт» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля

Наши контакты:

Фабрика DEMFA

Нижегородская область,
г. Арзамас, ул.Л.Толстого, 48 ж

Сайт: www.dverimdf.ru

Отдел оптовых продаж: (83147) 6-03-21, 6-03-27
8-9308012454 (Константин)

e-mail: konstantin@dverimdf.ru