

# Алюминиевая система раздвижных дверей

## FIRMAX

профиль в древесных декорах окрашенный по технологии термоапликации



# Применение

- **Алюминиевая система предназначена для изготовления раздвижных дверей и используется при изготовлении:**
- **Шкафов-купе**
- **Гардеробных комнат**
- **Межкомнатных перегородок**
- **Детские , библиотеки, прихожие и другая мебель, где необходимо использовать раздвижные двери**



# Возможности

- Позволяет изготавливать двери-купе максимальной высотой до 3000 мм и шириной до 1200мм и весом до 50кг
- Возможность изготовления комбинированных дверей с разнообразными вариантами применения материалов толщиной 4,8 и 10 мм, а так же принципами комбинирования вставок: горизонтальный, вертикальный, трапеция и т.д.



# Возможности

**В качестве вставок могут быть использованы следующие материалы:**

- Зеркало
- Различные виды стекла
- ЛДСП
- Панели МДФ
- Разнообразные пластики
- Органическое стекло

**и другие материалы имеющие толщину 4,8 или 10 мм**



# Система раздвижных дверей FIRMAX это:

- Отличный внешний вид и долгий срок службы
- Высокая коррозионная устойчивость профиля
- Бесшумный и плавный ход дверей
- Возможность регулировки дверей по углу наклона и высоте
- Надежность конструкции
- Быстрый и легкий процесс сборки дверей
- Удобство в эксплуатации

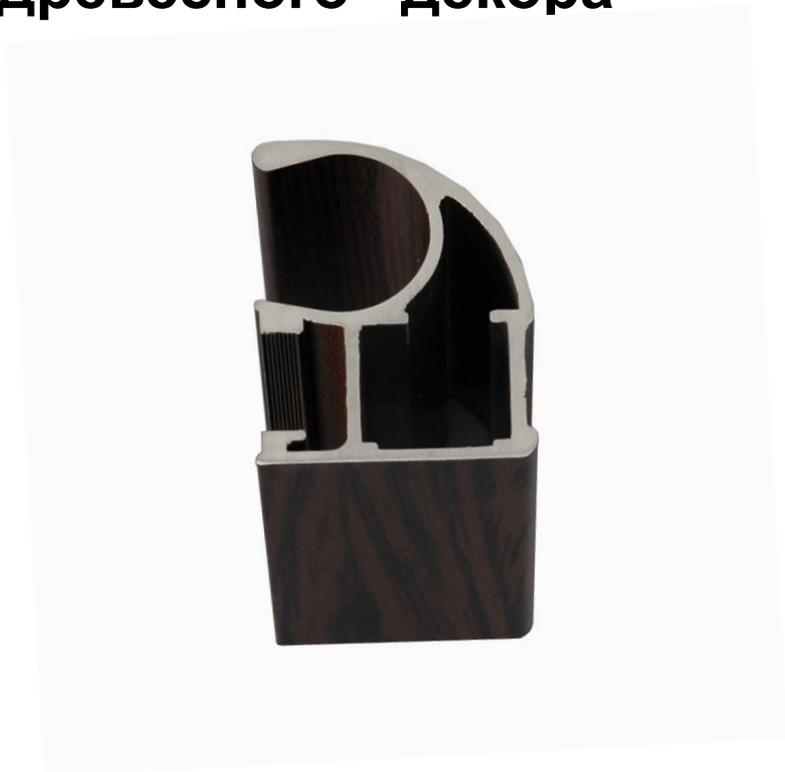
# Что такое термоапликация?

После прохождения основных фаз процесса экструдирования, профиль окрашивается в необходимый оттенок, а затем рисунок древесной структуры, распечатанный на термотрансферной бумаге прикладывается к профилю. В таком виде заготовка помещается в термопресс, где под воздействием температуры и давления тонер переходит с бумаги на поверхность профиля.



# Преимущества технологии термоапликации

- Технология термоапликации позволяет четко передать структуру и оттенок заданного древесного декора



- Благодаря качеству покрытия профили обладают высокой износостойкостью, устойчивы к механическим повреждениям, при резке профиля не образуются сколы

# Преимущества технологии термоапликации

---

- Профили в древесных декорах имеют высокое качество покрытия (толщина покрытия до 80 мкм) и точно подобраны под популярные оттенки ЛДСП, такие как Вишня, Венге, Беленый дуб, Орех

Технология термоапликации позволяет окрашивать профили сложного сечения, например такие, как направляющие профили.

Покрытие не повреждается в процессе эксплуатации при постоянном скольжении роликовых механизмов по поверхности направляющих профилей.

# При использовании алюминиевых профилей FIRMAX, окрашенных по технологии термоапликации **Вы НЕ увидите:**



- Отслоение покрытия, наличие воздушных пустот между пленкой и профилем, присущие ПВХ-окутанному профилю.

# При использовании алюминиевых профилей FIRMAX, окрашенных по технологии термоапликации **Вы НЕ увидите:**



- › Образование сколов покрытия при резке профиля.
- › Образование потертостей и царапин на поверхности покрытия.

# Цветовая гамма профилей:



**Дуб  
светлый**



**Орех**

**Венге**

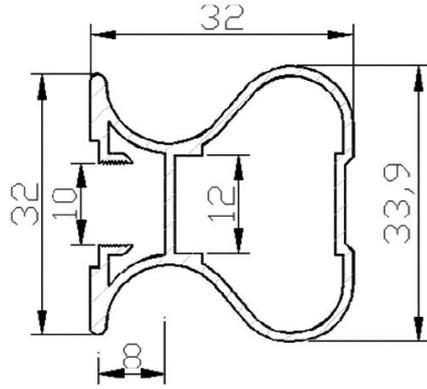


**Вишня**

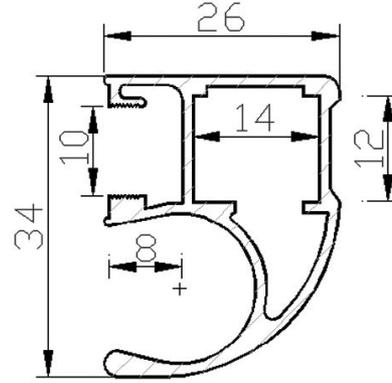


# Типы сечения профилей

## •Вертикальные профили (ручки)

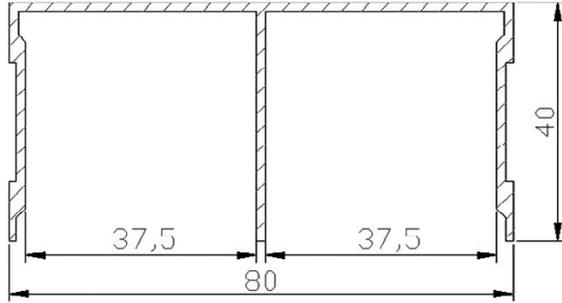


Профиль-ручка  
симметричная  
FRM2400...

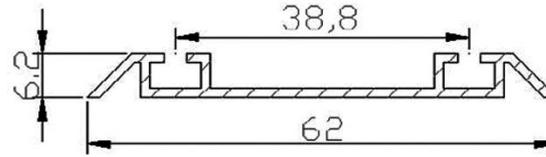


Профиль-ручка  
асимметричная  
FRM2401...

## •Направляющие профили



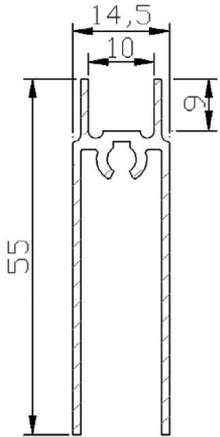
Направляющая  
верхняя  
FRM2402...



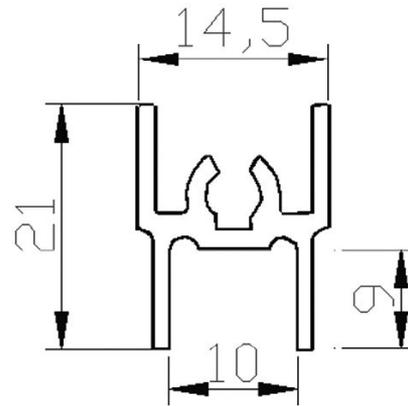
Направляющая  
нижняя  
FRM2403...

# Типы сечения профилей

- Горизонтальные профили

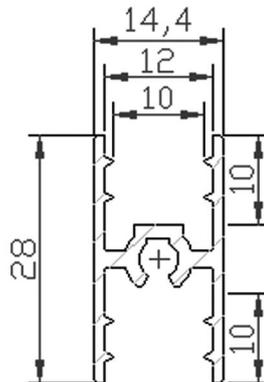


**Планка  
нижняя  
FRM2405...**



**Планка  
верхняя  
FRM2406...**

- Средняя планка (для комбинированных дверей)



**Планка  
средняя под крепеж  
FRM2407...**