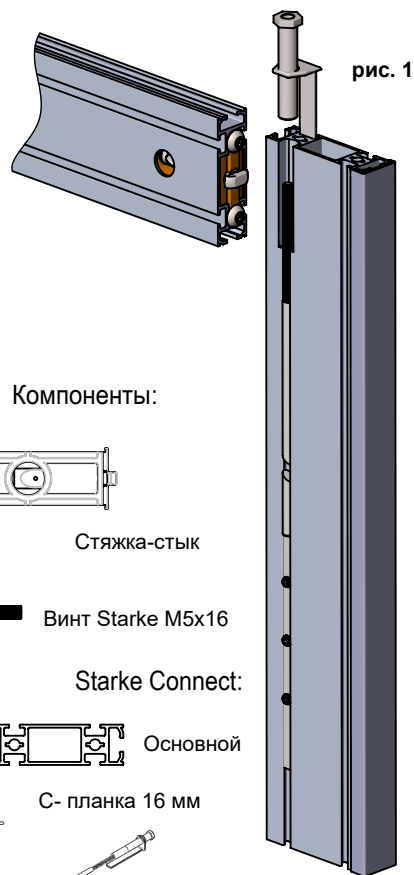
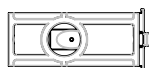


Вид соединения O+O



Компоненты:



Стяжка-стык



Винт Starke M5x16

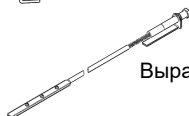
Starke Connect:



Основной



C- планка 16 мм

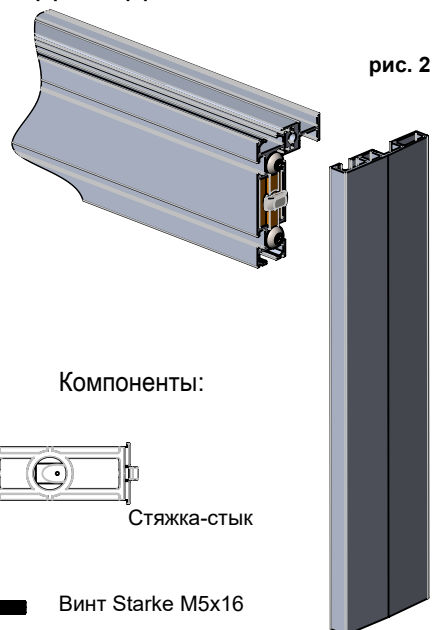


Выравниватель

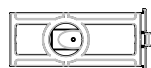
Применение:

Соединение O+O (основной+основной) может применяться в верхнеопорных, верхнеподвесных, распашных и складывающихся дверях без видимой рамки. В этом случае наполнение крепится к несущей раме на клей, или вводится шляпками шурупов в T-слот, если материал наполнения ДСП. Обязательное условие данной сборки для верхнеопорных систем является установка выравнивателей. Выравниватели монтируются внутри одного из 2х T-слотов сзади вертикального профиля.

Вид соединения O+C+P/3



Компоненты:



Стяжка-стык



Винт Starke M5x16

Starke Connect:



Основной



Ручка



Заглушка



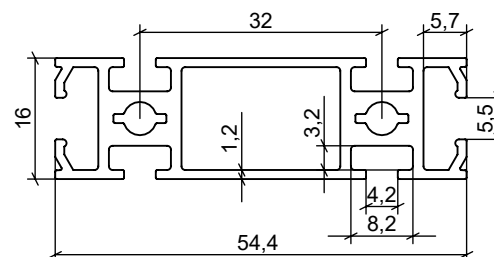
Соединительный

Применение:

Соединение O+C+P/3 (основной+соединитель+ручка или заглушка) может применяться в верхнеопорных, верхнеподвесных, распашных и складных дверях. По периметру и в местах разделения на секции образуется видимый кант шириной 7 мм. Материал для наполнения может быть толщиной от 4 до 18 мм. Наполнение закрепляется в профилях с использованием стандартного паза шириной 10 мм. Материал устанавливается вплотную к передней стенке паза и уплотняется при необходимости (зеркало, ДСП#8 и т.п.).

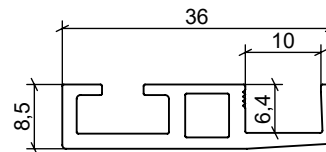
Основной каркасный профиль

Профиль разработан для создания жесткой рамы, с использованием T-слотов и промышленных стандартов. Для удобной интеграции в фасадные системы, слоты размещены по System 32.



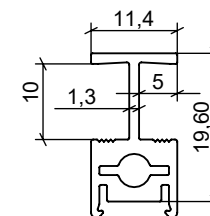
Профиль-заглушка

Профиль-заглушка не выступает за плоскость двери, формируя видимый кант всего 7.5 мм!



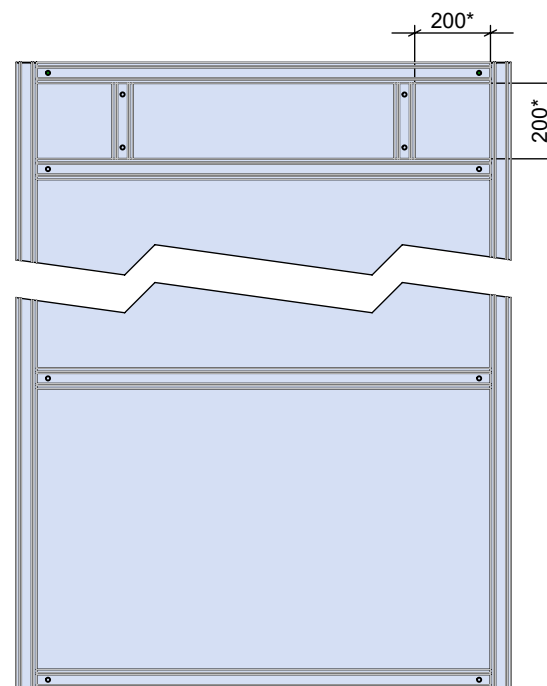
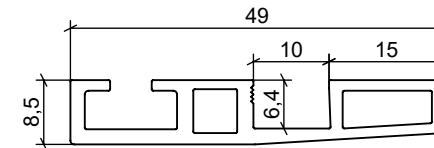
Универсальный соединитель

Соединитель составляется с основным без использования метизов.



Профиль-ручка

Профиль-ручка соответствует современным тенденциям в мире минималистичного дизайна.



При расчете двери которая будет устанавливаться на верхнеопорную систему, как для O+O так и O+C+P/3 необходимо учесть усиление верхнего профиля, для этого используется основной каркасный профиль установленный вертикально примерно в 200 мм от вертикальных профилей (под креплением системы). и дополнительный горизонтальный. Количество горизонтальных усиливающих профилей зависит от высоты двери. рекомендуется установка горизонтального усиливающего профиля не реже чем один на 800 мм высоты двери. Максимальные габариты дверей созданных из профиля Connect - 2600*1500мм. Также необходимо соблюдать стандартные параметры соотношения сторон двери. Для правильной работы практически любых систем соотношение ширины к высоте должно находиться в диапазоне от 1/2 до 1/3.

Описание:

Серия профилей Connect, от ТМ Starke, разработана с целью получения возможности создавать большие двери с цельным зеркальным или стеклянным наполнением с минимальным видимым кантом в системах верхнеопорных раздвижных механизмов.

Однако, тщательный подбор параметров профилей позволяет использовать и другие виды наполнения толщиной от 4 до 18 мм.

В основе дизайна Connect - сохранение того разнообразия форм и легкости сборки, которое присуще нашему основному продукту. Главным конструкционным элементом здесь выступает "Т-слот" размещенный в теле профиля согласно широко распространенной System 32. Благодаря этому двери созданные из профилей Connect могут быть интегрированы в верхнеопорную систему Glatt без предварительной разметки и засверловки.

Концепция Connect позволяет осуществлять множество разнообразных соединений, выходящих за рамки описанных на стр. 2, оставляя свободным поле для творчества. Вместе с тем, базовый тип соединения (О+С+Р/3 (стр.2, рис.2)) исключительно прост и надежен, и хорошо подойдет для первого знакомства с этой линейкой.

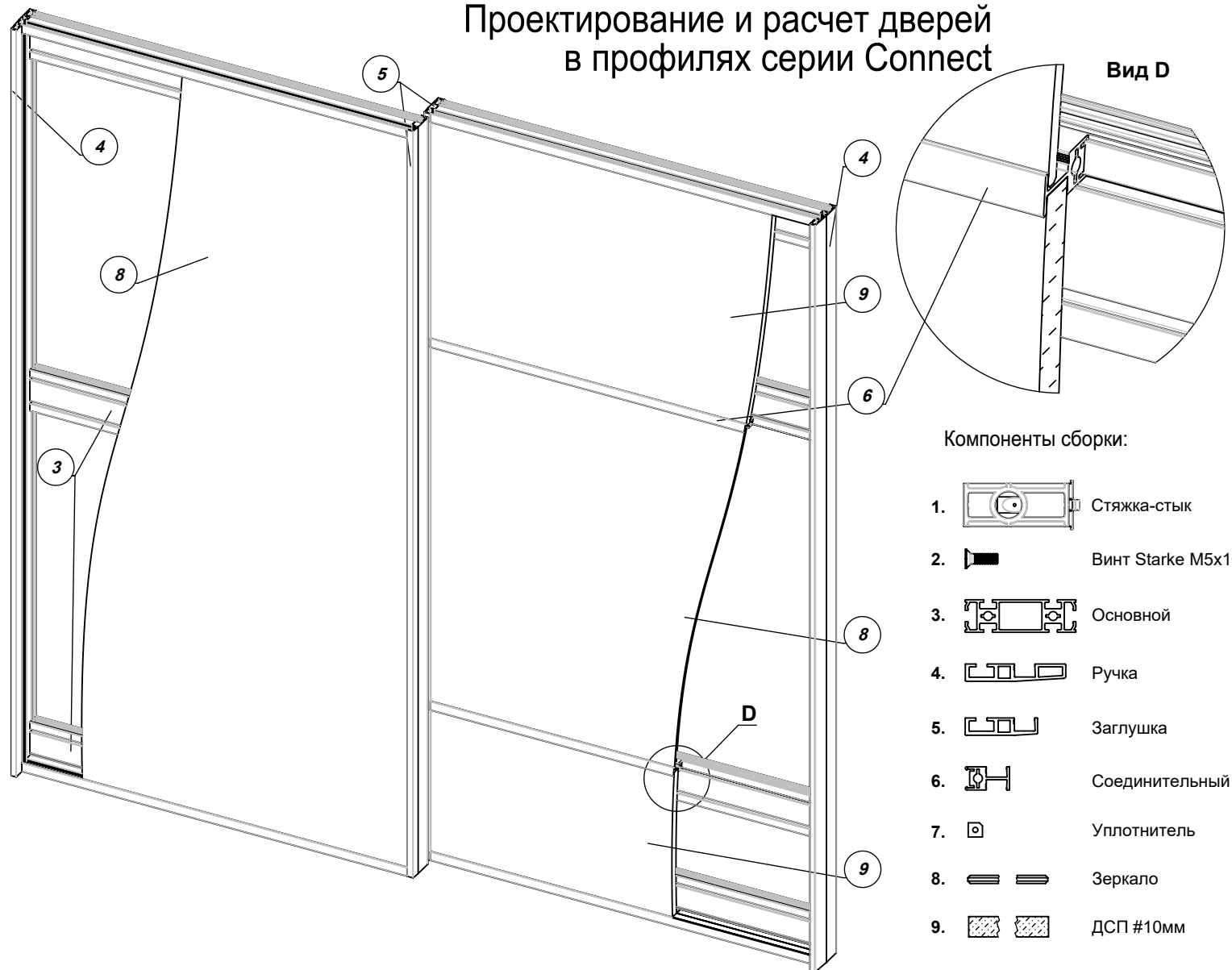
Несмотря на все те возможности, которые дает серия профилей Connect, необходимо соблюдать общие для всех фасадов правила введения в эксплуатацию непосредственно материалов наполнения. Вот некоторые из них:

1. Древесно-стружечные материалы перед установкой в профиль должны находиться в состоянии равновесной влажности.

2. Материалы наполнения должны быть с двух сторон одинаковыми. Например, крашенные детали должны быть окрашены с двух сторон одинаковым количеством слоев. Это же относится и шпонированным деталям.

3. Необходимо учитывать такие свойства материалов, как гигроскопичность, объемное и линейное расширение и усадка. Не все материалы свободно комбинируются друг с другом.

Проектирование и расчет дверей в профилях серии Connect



Особенности расчета:

Глубина паза для вставки наполнения в "ручке" и "заглушке" - 6 мм, в "соединителе" - 5 мм. Ширина пазов для вставки во всех профилях - 10 мм. Для установки детали наполнения толщиной 18 мм по её торцам нужно изготовить четверть 10x6 мм.

Расчетная толщина внутренней стенки в "соединителе" - 1,5 мм. Наполнение в створке рассчитывается от стенки до стенки, с учетом технологических зазоров. Уплотнитель не влияет на размер наполнения