

Вид соединения O+O

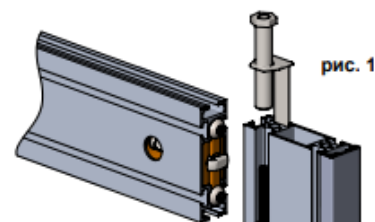


рис. 1

Компоненты:



Стяжка-стык

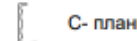


Винт Starke M5x16

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 Т-слот, если материал наполнения ДСП. Обязательное условие данной сборки для верхнеопорных систем является установка выравнивателей. Выравниватели монтируются внутрь одного из 2х Т-слотов сзади вертикального профиля.

Вид соединения O+C+P/3

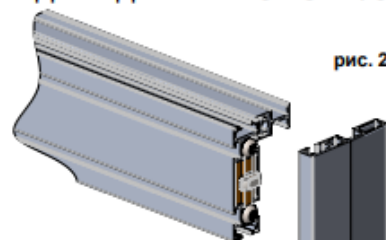


рис. 2

Компоненты:



Стяжка-стык



Винт Starke M5x16

Starke Connect:



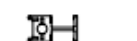
Основной



Ручка



Заглушка



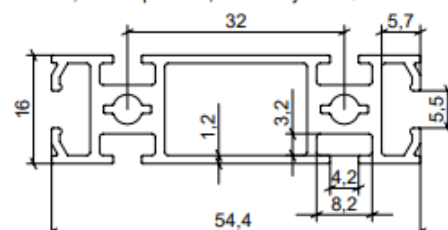
Соединительный

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.).

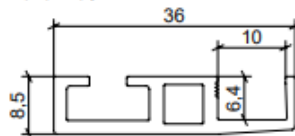
Основной каркасный профиль

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



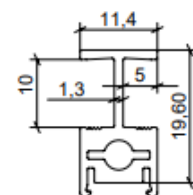
Профиль-заглушка

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



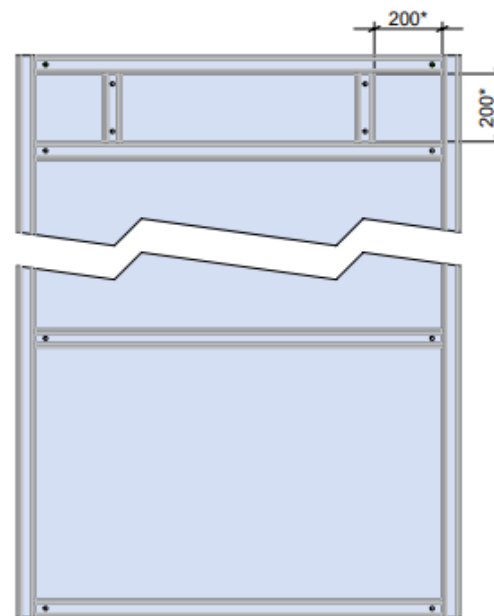
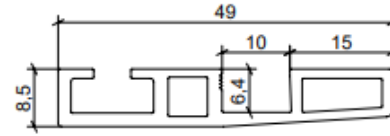
Универсальный соединитель

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.

Connect

Starke Aluminium Systems

Опис:

Серія профілів Connect, від TM Starke, розроблена з метою отримання можливості створювати великі двері з суцільним дзеркальним або скляним наповненням з мінімальним видимим кантом у системах верхньоопорних розсувних механізмів.

Однак, ретельний підбір параметрів профілів дає змогу використовувати й інші види наповнення товщиною від 4 до 18 мм.

В основі дизайну Connect - збереження того розмаїття форм і легкості збірки, яке притаманне нашому основному продукту. Головним конструкційним елементом тут виступає "Т-слот", розміщений у тілі профілю згідно з широко розповсюдженою System 32. Завдяки цьому двері, створені з профілів Connect, можуть бути інтегровані у верхньоопорну систему Glatt без попередньої розмітки та засвердлювання.

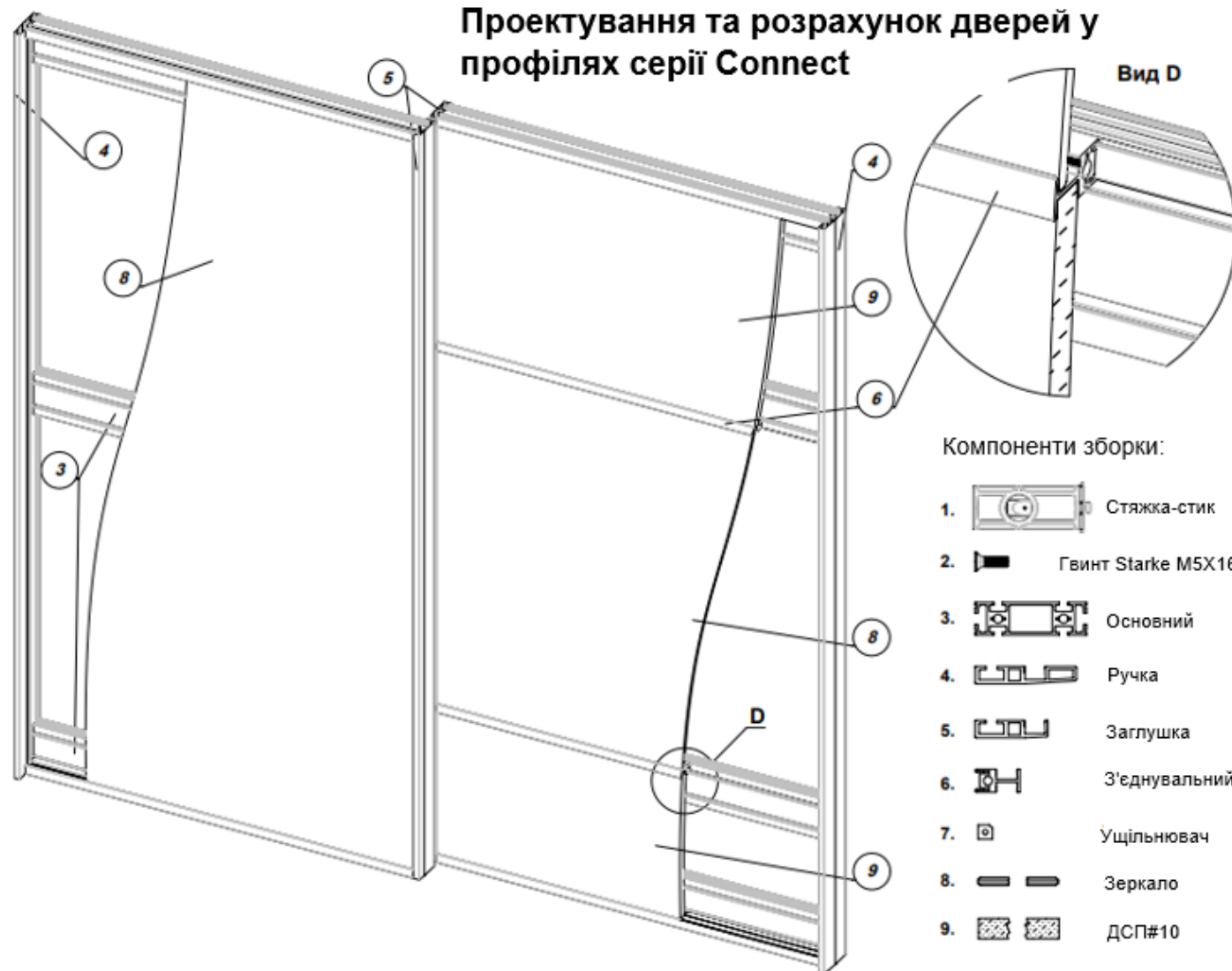
Концепція Connect дає змогу здійснювати безліч різноманітних з'єднань, що виходять за рамки описаних на стор. 2, залишаючи вільним поле для творчості. Разом з тим, базовий тип з'єднання (O+C+P/3 (стор. 2, мал. 2)) винятково простий і надійний, і добре підійде для першого знайомства з цією лінійкою.

Незважаючи на всі ті можливості, які дає серія профілів Connect, необхідно дотримуватися загальних для всіх фасадів правил введення в експлуатацію безпосередньо матеріалів наповнення.

Ось деякі з них:

1. Деревно-стружкові матеріали перед установкою в профіль повинні перебувати в стані рівноважної вологості.
2. Матеріали наповнення мають бути з двох боків однаковими. Наприклад, фарбовані деталі мають бути пофарбовані з двох боків однаковою кількістю шарів. Це ж стосується і шпонованих деталей.
3. Необхідно враховувати такі властивості матеріалів, як гігроскопічність, об'ємне і лінійне розширення та усадка. Не всі матеріали вільно комбінуються один з одним.

Проектування та розрахунок дверей у профілях серії Connect



Особливості розрахунку:

Глибина паза для вставки наповнення в "ручці" і "заглушці" - 6 мм, у "з'єднувачі" - 5 мм. Ширина пазів для вставки у всіх профілях - 10 мм. Для встановлення деталі наповнення товщиною 18 мм по її торцях потрібно виготовити чверть 10х6 мм. Розрахункова товщина внутрішньої стінки в "з'єднувачі" - 1,5 мм. Наповнення в ступці розраховується від стінки до стінки, з урахуванням технологічних зазорів. Ущільнювач не впливає на розмір наповнення