

Технические возможности и особенности системы

Система имеет сечение экономичного варианта стойки 30x70 мм, основной стойки 40x70 мм, усиленной стойки 40x98 мм.

Система позволяет:

- устанавливать перегородки различной конфигурации;
- производить монтаж перегородки как в процессе отделки помещения, так и после окончания;
- использовать профиль одного сечения в качестве горизонтального и вертикального несущего элемента;
- соединять несущие профили через стальные угловые соединители на самонарезающих винтах без предварительного сверления профилей;
- использовать в зависимости от шага стоек, высоты перегородки и массы применяемого остекления (заполнения) стандартный, усиленный или экономичный вариант основного несущего профиля;
- изготавливать мобильные перегородки;
- использовать в зоне видимости торцов алюминиевых профилей пластмассовые заглушки;
- осуществлять различные примыкания к перекрытиям, полу и стенам, в том числе и под произвольным углом без отделки нащельниками;
- осуществлять крепление несущих стоек к перекрытиям и полу через закладные элементы (по принципу фасадных систем);
- реализовывать углы разворота конструкций от 90 до 270°;
- выполнять расхождение конструкции из одной точки в трех и четырех направлениях как под прямым углом, так и под произвольным;
- использовать стекло от 4 до 8 мм и глухое заполнение от 4 до 16 мм;
- фиксировать стекло защелкивающимися профилями крышек;
- использовать профили крышек прямой и скругленной формы;
- применять между стеклами глухой части горизонтальные жалюзи (расстояние между стеклами 50 мм);
- производить разводку коммуникаций в полости каркаса перегородки и устанавливать на профиль розетки и выключатели с обеих сторон конструкции;
- изготавливать одно-, двухстворчатые алюминиевые двери внутреннего и наружного открывания;
- использовать в дверях фурнитуру на основе «европаза»;
- использовать в дверях горизонтальную разводку импостовым профилем, одинаковым по ширине с горизонтальным профилем глухой части;
- использовать в створке двери в качестве цокольного профиля импостовый и наоборот;
- изготавливать створки дверей как с применением нижнего щеточного уплотнителя, так и без него;
- устанавливать в дверную створку одно-, двухрядное остекление 4 и 6 мм, а также глухое заполнение от 6 до 10 мм;
- применять в створке двери горизонтальные жалюзи между двумя рядами остекления;
- устанавливать любые другие алюминиевые, деревянные, стеклянные двери и конструкции (двери и окна из систем ALT100, ALT48).