

ОПИСАНИЕ ВИТРАЖНОЙ СИСТЕМЫ ALT 100

Система ALT 100 предназначена для остекления балконов и лоджий в проем между плитами перекрытия, а также сплошного многоэтажного остекления. Система состоит из алюминиевых профилей без терморазрыва.

ALT 100 сочетает в себе преимущества стоечно-ригельных фасадных систем и оконных систем. Каркас несущей конструкции изготавливается из стоек и ригелей, видимая ширина которых составляет 57 мм, заполнения устанавливаются в каркас и фиксируются штапиками изнутри помещения.

Каркас витража собирается из блоков. Сборка блоков каркаса может производиться как на объекте, так и в цеху предприятия-переработчика.

Установка блоков каркаса витража производится изнутри помещения, без использования лесов, что значительно упрощает, ускоряет и удешевляет монтаж.

По внешнему виду система представляет собой наружный витраж, в котором камеры профилей выступают наружу за плоскость элементов заполнения. Такой вариант исполнения позволяет минимизировать зазор между плитой перекрытия и плоскостью элементов заполнения. Это удобно как для жильцов, так и для монтажных организаций.

В систему включены пять базовых профилей стоек (рис. 16.1), которые по инерционным характеристикам находятся в самом востребованном диапазоне, определенном областью применения системы витражного остекления ALT 100.

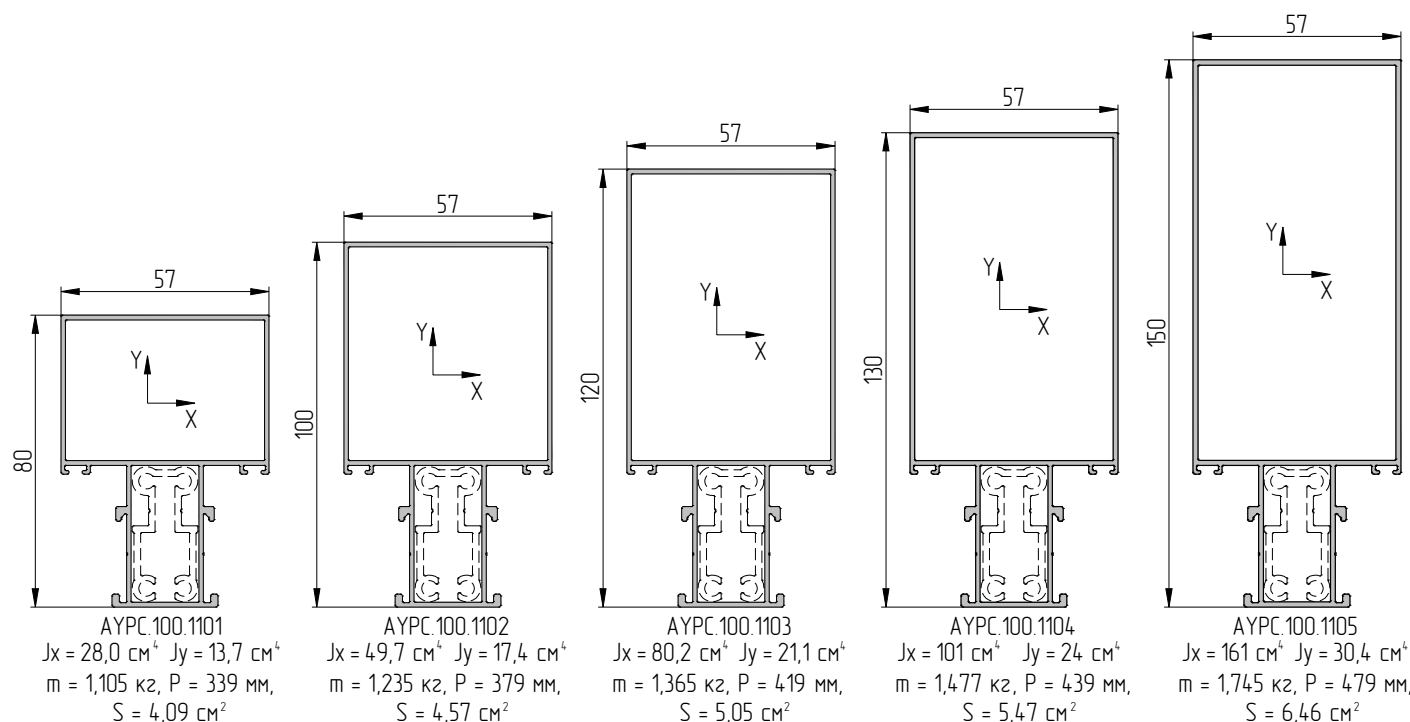


Рис. 16.1

Профили стоек ALT 100 обладают высокой эффективностью по несущей способности к массе профиля и высокой технологичностью в изготовлении. Геометрия профилей предполагает использование одного и того же усилителя для стоек с разными инерционными характеристиками, что существенно снижает номенклатуру профилей системы.

Базовые профили стоек, совместно с вспомогательным поворотным профилем (рис. 16.2), позволяют набирать все типы витражей (рис. 16.3):

- прямые витражи;
- радиусные витражи с углом поворота на стойке $\pm 8^\circ$ (профиль стойки без вспомогательных профилей);
- витражи с произвольным углом поворота (профиль стойки с вспомогательным поворотным профилем).