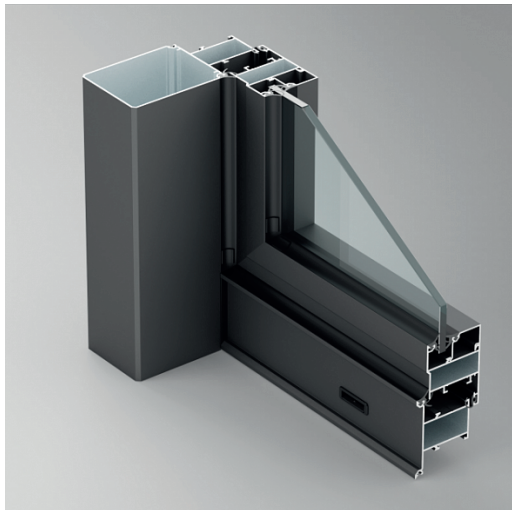




# Балконная/витражная система ALT 100P

Система ALT 100P предназначена для изготовления панорамного и сквозного многоэтажного остекления балконов и лоджий. Она сочетает в себе преимущества стоечно-ригельных фасадных и оконных систем.

ALT 100P состоит из алюминиевых профилей без терморазрыва. Заполнение устанавливается в каркас и фиксируется штапиками изнутри помещения. Прочностные и инерционные характеристики профилей удовлетворяют требованиям сквозного многоэтажного остекления 80-метровых зданий (с высотой этажа до 3,2 м), находящихся в любых климатических регионах.



## Преимущества системы 100P:

### ■ Герметичность

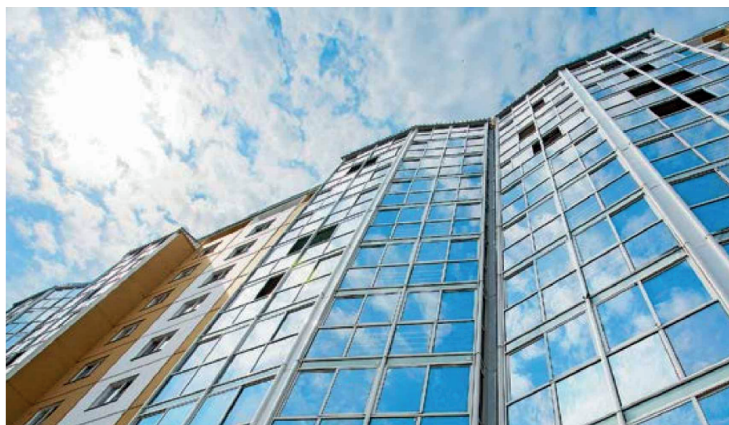
Высокие показатели герметичности достигаются за счет использования комплекса запатентованных решений. Для компенсации ветрового давления в стойках выполняются отверстия, в которые устанавливаются «декомпрессионные» заглушки.

### ■ Дизайн

Вариативность использования стоек (с усиливающей камерой наружу или внутрь). Возможность изготовления конструкций навесного и встраиваемого типов. Различные варианты встраиваемых распашных конструкций: классических окон или скрытых створок.

### ■ Безопасность

Закладная для крепления ригелей устойчива к весовым и ударным нагрузкам. Стальные кронштейны обладают повышенной прочностью за счет отсутствия сварных швов. Предусмотрена возможность установки наружных и внутренних перильных ограждений.



## Основные параметры балконов 100P

Видимая ширина раздвижной створки	50 мм
Видимая ширина распашной створки	58 мм
Видимая ширина глухой конструкции	40 мм
Монтажная глубина двухдорожечной рамы	60 мм
Монтажная глубина трехдорожечной рамы	90 мм
Монтажная глубина распашной конструкции	40 мм
Монтажная глубина глухой конструкции	60 мм

## Основные параметры витражей 100P

Внешняя видимая ширина профиля	57 мм
Внутренняя видимая ширина профиля	57 мм
Глубина стоек	80–150 мм
Толщина заполнения конструкций	4–28 мм
Способ фиксации заполнения	штапики изнутри помещения
Типы открывания элементов	распашные и раздвижные створки

## Особенности балконной системы 100P:

- Серия включает профили для изготовления конструкций раздвижного, распашного и глухого остекления
- Возможен переход от раздвижной конструкции к распашной или глухой сбоку, а также к глухой раме сверху или снизу
- Профили угловых соединителей и переходников позволяют изготавливать конструкции для любого типа зданий

## Особенности витражной системы 100P:

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, которые могут производиться как на объекте, так и в цеху. Установка блоков каркаса витража осуществляется изнутри помещения, без использования лесов, что значительно упрощает, ускоряет и удешевляет монтаж.

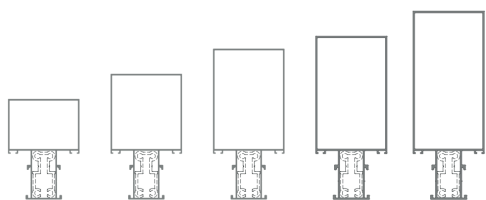




## Особенности витражной системы 100P:

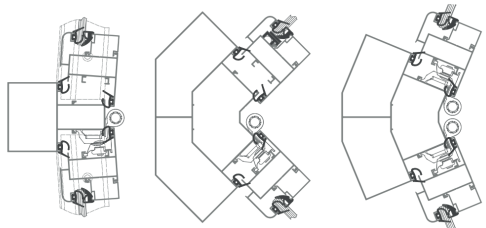
### Пять базовых профилей стоек

Решение включает пять базовых профилей стоек, которые по инерционным характеристикам находятся в самом востребованном диапазоне, определенном областью применения системы витражного остекления ALT100



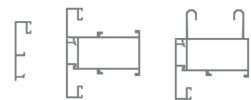
### Интеграция распашных и раздвижных створок

Конфигурация витражей позволяет интегрировать распашные и раздвижные створки без использования дополнительных профилей адаптеров и специальной фурнитуры



### Установка заполнения

Геометрия ригелей позволяет устанавливать заполнение изнутри помещения, а также осуществлять замену заполнения снаружи. Это стало возможным благодаря наличию специального наружного профиля штапика



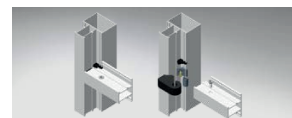
### Двойное заполнение

Установка двойного заполнения стала возможной благодаря введению в ассортимент двух штапиков с пазами под установку уплотнителя



### Соединение ригеля и стойки

Герметизация места стыка стойки и ригеля осуществляется при помощи элемента из вспененного полиэтилена и элемента отвода конденсата из EPDM



### Герметичность соединений

Тепловой зазор в месте перехода между стойками закрывают заглушки



### Многовариантность крепления блоков витража

Для организации монтажных узлов крепления к плитам перекрытия предлагается несколько вариантов стальных кронштейнов:



**Кронштейн AYPC.100.1750** позволяет установить блоки каркаса витража с минимальным отступом от плит перекрытия (5–10 мм), диапазон регулировки по отступу составляет 5–120 мм

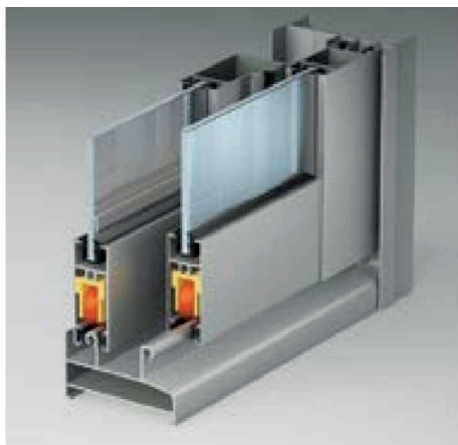


**Кронштейн AYPC.VC65.0760** для обеспечения больших отступов блоков каркаса витража от плит перекрытия (120–250 мм)



**Пластина AYPC.100.1901** предназначена для установки блоков витража в проем

## Балконная система 100P:



### Раздвижная конструкция

- Максимально эффективное использование площади балкона
- Возможность застеклить узкий балкон широкими створками
- Удобство и безопасность при уходе за балконом



### Распашная конструкция

- Возможность установки стекла толщиной 4, 5 и 6 мм и стеклопакета толщиной 18 мм
- Реализована возможность разделения окна импостом
- Наличие усиленных профилей позволяет изготавливать двери
- Возможна установка низкого порога в дверные конструкции



### Глухая конструкция

- Реализована возможность установки стекла толщиной 4, 5, 6 мм и стеклопакета толщиной 18 мм
- Малая видимая ширина профиля 40 мм
- Реализована возможность установки импоста
- Минимальное количество профилей для сборки

