

Решение обладает преимуществами с точки зрения эстетики и дизайна за счёт полностью скрытой в раме створки, максимальной остеклённой конструкции и одинаковым внешним видом глухой и створочной частей окна, что придаёт фасадам изысканный внешний вид. Система отличается высокими показателями по теплоизоляции и герметичности при минималистичном виде окна со стороны улицы.



Решение обладает преимуществами с точки зрения эстетики и дизайна за счёт полностью скрытой в раме створки, максимальной остеклённой конструкции и одинаковым внешним видом глухой и створочной частей окна, что придаёт фасадам изысканный внешний вид. Система отличается высокими показателями по теплоизоляции и герметичности при минималистичном виде окна со стороны улицы.

Высокие эксплуатационные показатели делают систему подходящей для большинства зданий различного назначения. Высокая технологичность обработки и сборки всех решений делает систему максимально удобной и быстрой для любого переборщика. Отличительной особенностью системы ALT W77 HS, по сравнению с аналогичными системами, является отсутствие сложных операций фрезеровки профилей при сборке конструкций, что значительно упрощает эту работу, снижает трудоемкость, повышает качество изделия. Также система способна удовлетворить любого архитектора и заказчика наличием различных вариантов по дизайну профилей и применяемой фурнитуре.

Система ALT W77 HS имеет базовую глубину 77 мм для рамы и 79,2 мм для створки. В качестве заполнения в конструкциях серии ALT W77 HS может быть использовано заполнение толщиной от 38 до 54 мм (для створки) и от 36 до 56 мм (для глухих элементов). Преимущество системы — установка заполнения на опорные подкладки, которые крепятся в самую усиленную часть створки — верхнюю часть внутреннего алюминиевого профиля.

Окна со скрытой створкой имеют три контура уплотнения.

Из профилей системы и комплектующих изделий с использованием различной фурнитуры возможно изготовление следующих типов изделий:

- одностворчатые окна;
- двухстворчатые окна;
- окна, встроенные в проём;
- окна в рамном или ленточном витраже;
- окна в стоечно-ригельном фасаде.

Двухстворчатые окна могут быть реализованы:

- с применением профиля импоста;
- с применением профиль штапика (на пассивную створку).

В окнах реализованы различные виды открывания створки, что позволяет использовать окно в любом интерьере, делая его наиболее практичным и функциональным:

- поворотное открывание створки;
- откидное открывание створки;
- поворотно-откидное открывание створки. Способы открывания створок могут быть:
- ручное открывание створки;
- автоматический привод створки.