



В данном каталоге представлены варианты исполнения конструкций интегрированных окон, встраиваемых в стоечно-ригельную систему ALT F50 и ее модификации, стоечно-ригельную систему ALT F60:

- интегрированное окно типа «скрытая створка» с выступом наружного стекла;
- интегрированное окно с установкой стандартного стеклопакета;
- интегрированное окно со створкой без терморазрыва;
- лючки дымоудаления.

Интегрированное окно в фасад – современное и практичное решение для обеспечения комфортных условий эксплуатации помещений и их проветривания.

Данный тип конструкций стал актуален благодаря развитию и широкому распространению технологии склеивания стекла и металлического каркаса при помощи структурных силиконовых герметиков. Фасад здания с применением оконных конструкций ALT F50 FW позволяет получить однородную плоскость остекления и полностью исключает оптическое искажение, присущее фасадам со стандартными окнами.

Комбинированные профили створки, состоящие из двух алюминиевых профилей, соединённых между собой с помощью двух термомостов из армированного стекловолокном полиамида от ведущих европейских производителей обеспечивают необходимые теплотехнические характеристики.

Конструкция рамы выполнена на базе алюминиевых профилей с дополнительной термовставкой дает возможность выполнения окон с большими габаритами и высокими техническими параметрами. Применение наружной доборной рамы из профиля ASA 8% GF позволяет увеличить долговечность конструкции окна и получить стабильные показатели в ходе всего срока эксплуатации.

Для достижения максимальной герметизации зоны установки заполнения используются устойчивые к атмосферным воздействиям EPDM уплотнители.

Набор используемых профилей и уплотнителей в серии ALT F50FW позволяет устанавливать стеклопакеты толщиной до 74 мм с напуском наружного стекла толщиной 6, 8, 10, 12 мм.

Реализованный диапазон заполнений позволяет комплексно закрывать требования по теплотехническим характеристикам, предъявляемые к фасаду в целом в любой модификации. Заполнение устанавливается на специальные опорные подкладки в соответствии со схемой установки.

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

- верхнеподвесное открывание створки;
- параллельно-отставное открывание створки.

Способы открывания створок могут быть:

- ручное открывание;
- автоматическое открывание.

Посадочные размеры фурнитурного паза окон универсальны и позволяют устанавливать параллельно-отставные (с базовой высотой 21 мм) и фрикционные (европаз V1) ножницы различных производителей.

Специальная конструкция рамы разработана для простой и эстетичной установки приводов скрытого монтажа автоматического открывания цепного и фурнитурного.

Профили системы интегрированных окон типа «скрытая створка» с выступом наружного стекла и под установку стандартного стеклопакета разделены на четыре типоразмера с различным исполнением под классический фасад и структурное исполнение в зависимости от устанавливаемой толщины заполнения (Приложение 1). Это позволяет рационально использовать материалы при проектировании конструкций различных размеров – от малых окон до конструкций окон типа «пол-потолок».

- Указанные в данном каталоге размеры, периметры, масса и инерционные характеристики профилей являются теоретическими и могут изменяться в зависимости от допусков на размеры профилей.
- Разработчик системы оставляет за собой право внесения изменений, связанных с улучшением и дальнейшим развитием системы. Все материалы в данном издании принадлежат разработчику системы. Запрещается несанкционированное тиражирование.