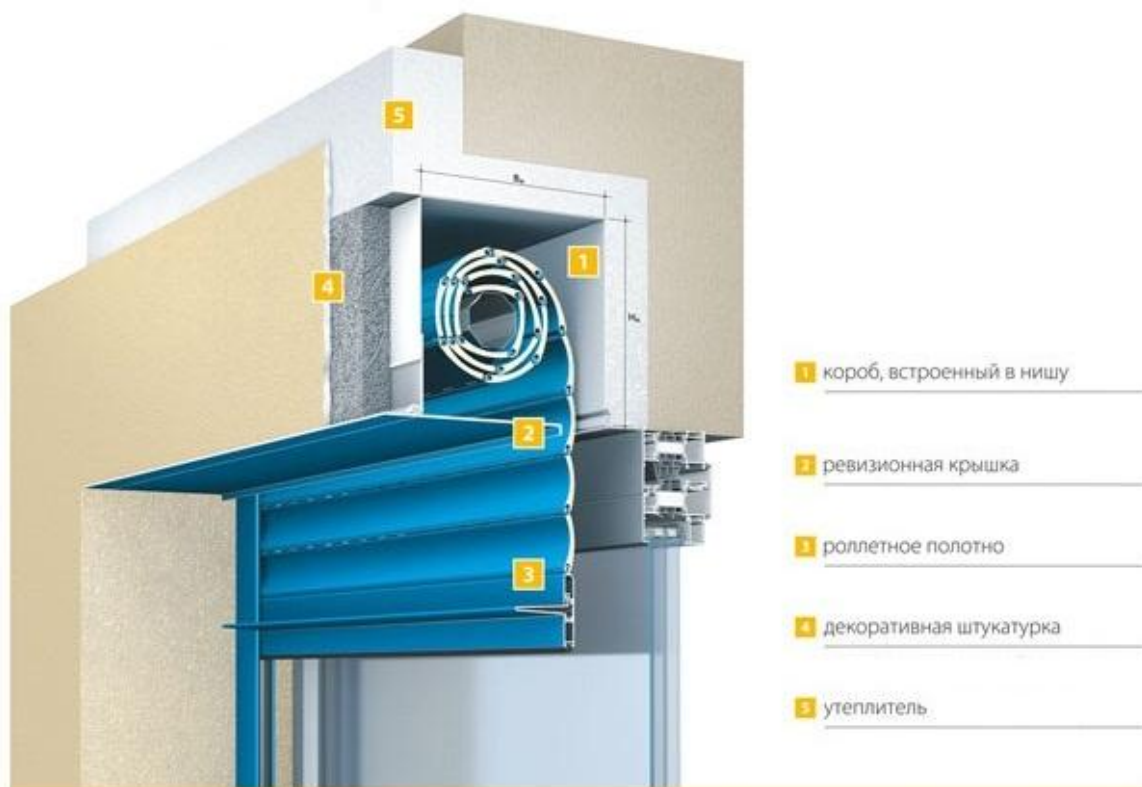


Встроенный короб предназначен для установки в предварительно подготовленный проём снаружи помещения перед окном/дверью. Передняя часть короба покрывается штукатуркой.

Короб, скрытый в нише оконного/дверного проема обеспечивает привлекательный вид рольставен и фасада здания. Установка короба может производиться в вновь строящихся либо реконструируемых зданиях.



Новая система разработана с учётом потребности рынка, последних разработок и технических решений ведущих европейских компаний.

Компактные параметры намотки роллетных профилей «Алютех» позволяют использовать небольшие размеры встроенных коробов 165мм и 180мм. Для их монтажа нет необходимости предусматривать глубокую нишу в проёме.

Для системы подходят профили роликовой прокатки: AR37, AR39, AR40, ARH40, AR41, AR45. А так же экструдированный профиль AER44/S. Возможно использование системы встроенных коробов с профилем AER55/S, но только на малые проемы, высотой до 1,5м

Внутренняя часть проёма при необходимости может быть утеплена теплоизоляционными материалами различного типа.

Преимущества роллетных систем со встроенным коробом:

- индивидуальный и современный дизайн фасада здания;
- высокая степень защиты короба от влаги;
- оптимальные теплоизоляционные характеристики.

Технические особенности системы встроенных коробов:

- простой и многовариантный монтаж;
- возможность установки рольставен со всеми типами окон;
- удобное техническое обслуживание системы подвеса рольставен при помощи съёмной ревизионной крышки;
- возможность установки различного типа механических и электрических приводов.

Профили и комплектующие для сборки встроенного короба.

Для производства коробов используются следующие материалы: экструзия, алюминий, легкие строительные плиты (основа под штукатурку). Конструкция алюминиевых профилей короба обеспечивает высокую точность сборки и монтажа, прочность системы.

Верхняя крышка короба обеспечивает защиту роллетного полотна со стороны верхней части проёма.

Наружная крышка короба устанавливается в шину фасадную, обратной частью крепится к верхней крышке короба с помощью саморезов. Выполняет функцию вертикальной опоры для фибролитовой плиты.

Шина фасадная разработана для двух предлагаемых типоразмеров встроенного короба (165 и 180). Является несущей деталью конструкции. В паз шины устанавливается основа под штукатурку.

Усиление передней и нижней части короба обеспечивают экструдированные алюминиевые профили.

Ревизионная съёмная крышка короба обеспечивает доступ для ремонта /технического обслуживания вала, привода, системы подвеса рольставен.

Фибролитовая плита толщиной 15 мм устанавливается в паз фасадной шины SB//FR на всю длину короба и служит основой для последующего нанесения штукатурки на фасад здания. Используется также в качестве мягкой изоляционной оболочки с наружной части встроенного короба.

Особенности монтажа:

При строительстве нового здания установка встроенного короба должна быть запланирована на этапе проектирования. Для эффективного монтажа встроенного короба требуется проведение подготовительных работ. Подготовку проёма желательно производить до монтажа окон.



Варианты монтажа для нового строительства

Вариант монтажа при реконструкции зданий