

ЭКОНОМИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ

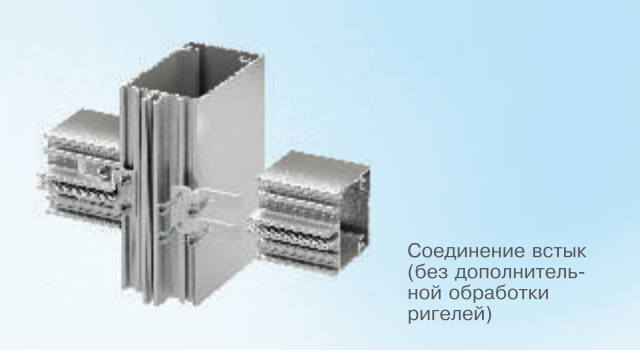
Система ALT F50 позволяет реализовывать различные экономичные решения, используя взаимозаменяемость профилей системы.

ПРИМЕНЕНИЕ СТОЙКИ В КАЧЕСТВЕ РИГЕЛЯ



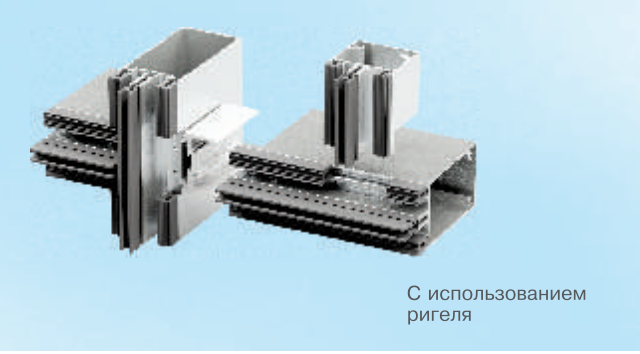
Применение стойки в качестве ригеля позволяет уменьшить отход профилей стойки и оптимизировать раскрой

ПРИМЕНЕНИЕ РИГЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ СТОЙКИ

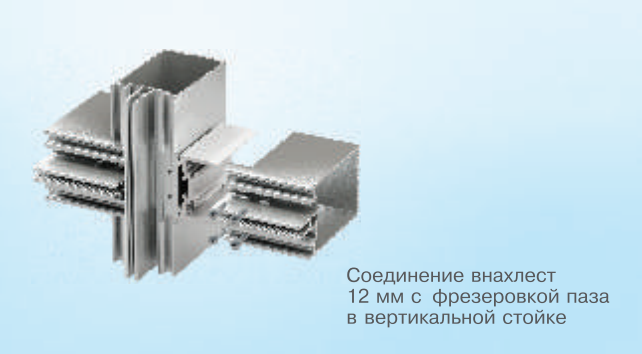


Для конструкций, где не требуется высокая жесткость, система ALT F50 предлагает возможность использования профилей ригеля в качестве вертикальных несущих стоек.

ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ МНОГОУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ ОТВОДА ВЛАГИ И КОНДЕНСАТА



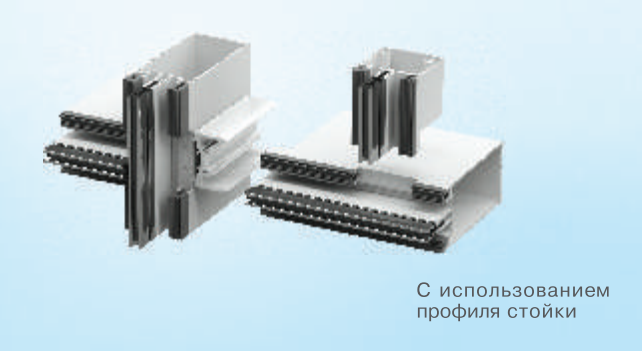
Данное решение предусматривает отвод влаги и конденсата в двух уровнях без применения ригеля второго уровня. Это значительно уменьшает номенклатуру профилей на



основных профилей при создании фасадных конструкций.



Это приводит к значительному уменьшению металлоемкости и экономии на стоимости готовой конструкции.



складе при сохранении стоимости конструкции. В качестве ригеля второго уровня рекомендуется устанавливать стандартный профиль ригеля или стойки.



Высокие показатели теплоизоляции фасадных конструкций подтверждены сертификатами IFT Rosenheim – ведущего европейского института в области огражда-



ющих конструкций. Качество продукции Группы компаний ALUTECH отмечено призами и дипломами ряда международных выставок.



Для работы с архитектурно-строительными системами ALUTECH – ALT100, ALT110, ALT C48, ALT F50 может быть использовано программное обеспечение WINTECS. Программа WINTECS позволяет быстро и качественно спроектировать и рассчитать светопрозрачные конструкции лю-

бой сложности. Удобный интерфейс, наличие большого количества дополнительных модулей: (складского, производственного, расчета статики и теплотехники) предоставляют клиенту возможность автоматизировать работу на всех этапах деятельности: от функционирования коммерческого отдела до работы складского хозяйства.

ООО «АЛЮМИНТЕХНО»
тел.: +375 17 345 81 31, 32
факс: +375 17 345 81 44
e-mail: info@alt.by, www.alt.by

ALUTECH ГРУППА КОМПАНИЙ

ДНЕПРОПЕТРОВСК
тел.: +38 (056) 375 22 83
+38 (056) 375 22 84, (84, 86)
e-mail: info@alutec.dp.ua
ЕКАТЕРИНБУРГ
тел.: +7 (343) 369 49 19
факс: +7 (343) 369 49 69
e-mail: ural@alutec.ru
КИЕВ
тел./факс: +38 (044) 451 83 65
+38 (044) 451 83 66, (-69)
e-mail: alutec@alutec.kiev.ua
КРАСНОДАР
тел.: +7 (861) 230 54 44
+7 (861) 230 55 04
факс: +7 (861) 230 54 05
e-mail: jug@alutec.ru
КРАСНОЯРСК
тел./факс: +7 (3912) 66 91 63
e-mail: krasnoyarsk@alutec.ru

ЛЬВОВ
тел.: +38 (032) 244 22 62, 240 49 62
e-mail: info@lvov.alutec.ua
МИНСК
тел.: +375 (17) 291 94 05
+375 (29) 341 92 03, 121 92 03
факс: +375 (17) 291 92 03
e-mail: office@alutec-td.by
МОСКВА
тел./факс: +7 (495) 101 15 66
e-mail: aps@alutecmnsk.ru
Н. НОВГОРОД
тел./факс: +7 (831) 463 97 61, (62), 463 97 63
e-mail: info@alutec-nn.ru
НОВОСИБИРСК
тел./факс: +7 (383) 271 30 86, 274 25 52
e-mail: sibir@alutec.ru
ОДЕССА
тел.: +38 (048) 728 45 06
e-mail: info@odessa.alutec.ua



WWW.ALUTECH.RU

ОМСК
тел./факс: +7 (3812) 511 004
e-mail: omsk@alutec.ru
РОСТОВ-НА-ДОНУ
тел.: +7 (863) 231 04 84, 231 01 09
факс: +7 (863) 231 04 94
e-mail: info@alutec-rostov.ru
САМАРА
тел./факс: +7 (846) 342 06 73
+7 (846) 342 06 74, (75, 76)
e-mail: volga@alutec.ru
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
тел./факс: +7 (812) 303 94 43
e-mail: info@alutecspb.ru
СТАВРОПОЛЬ
тел./факс: +7 (865) 295 10 63
e-mail: stavropol@alutec.ru
УФА
тел.: +7 (347) 271 59 15, 271 59 09
e-mail: ufa@alutec.ru

СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALUTECH – ALT F50



- ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ
- ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ
- СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН
- ВЫСОКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



СТОЕЧНО-РИГЕЛЬНАЯ ФАСАДНАЯ СИСТЕМА ALUTECH – ALT F50

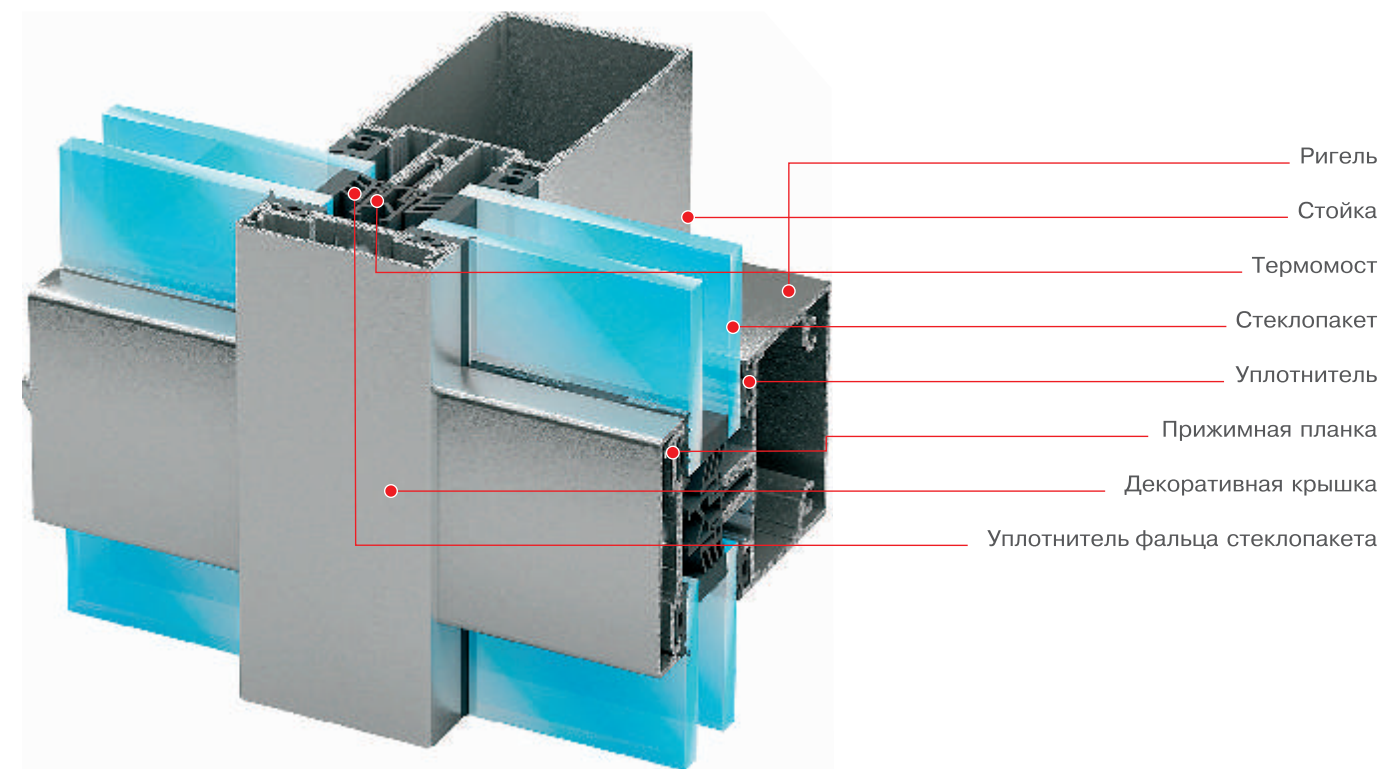
Система ALT F50 предназначена для изготовления ограждающих светопрозрачных конструкций различных типов:

- навесных стеновых ограждений зданий,
- наклонных светопрозрачных покрытий,
- фонарей, зимних садов и других сооружений.

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

Взаимозаменяемость профилей системы, применение различных методов обработки и способов соединения элементов, полный пакет необходимых комплектующих и возможность изготовления конструкций на оборудовании различной степени сложности позволяет создать с помощью системы ALT F50 светопрозрачные фасадные конструкции различных типов.

НАДЕЖНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



СОВРЕМЕННЫЙ ДИЗАЙН

- Система обеспечивает максимальную прозрачность и визуальную легкость конструкций за счет оптимальной конфигурации профилей и возможности реализации различных узловых решений.
- Освещенность помещения обеспечивается узкой видимой шириной основных профилей – 50 мм.
- Большое разнообразие специальных элементов позволяет решать различные архитектурные задачи.

ВЫСОКАЯ ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ

- Различные варианты обработки и соединения ригеля и стойки позволяют использовать оборудование различной степени технологичности, а также снизить нагрузку на соединительные элементы конструкции.
- Специальные пластиковые элементы обеспечивают необходимый уровень термокомпенсации, эффективный отвод и переброс конденсата в системе, а также выполняют декоративную функцию.

ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

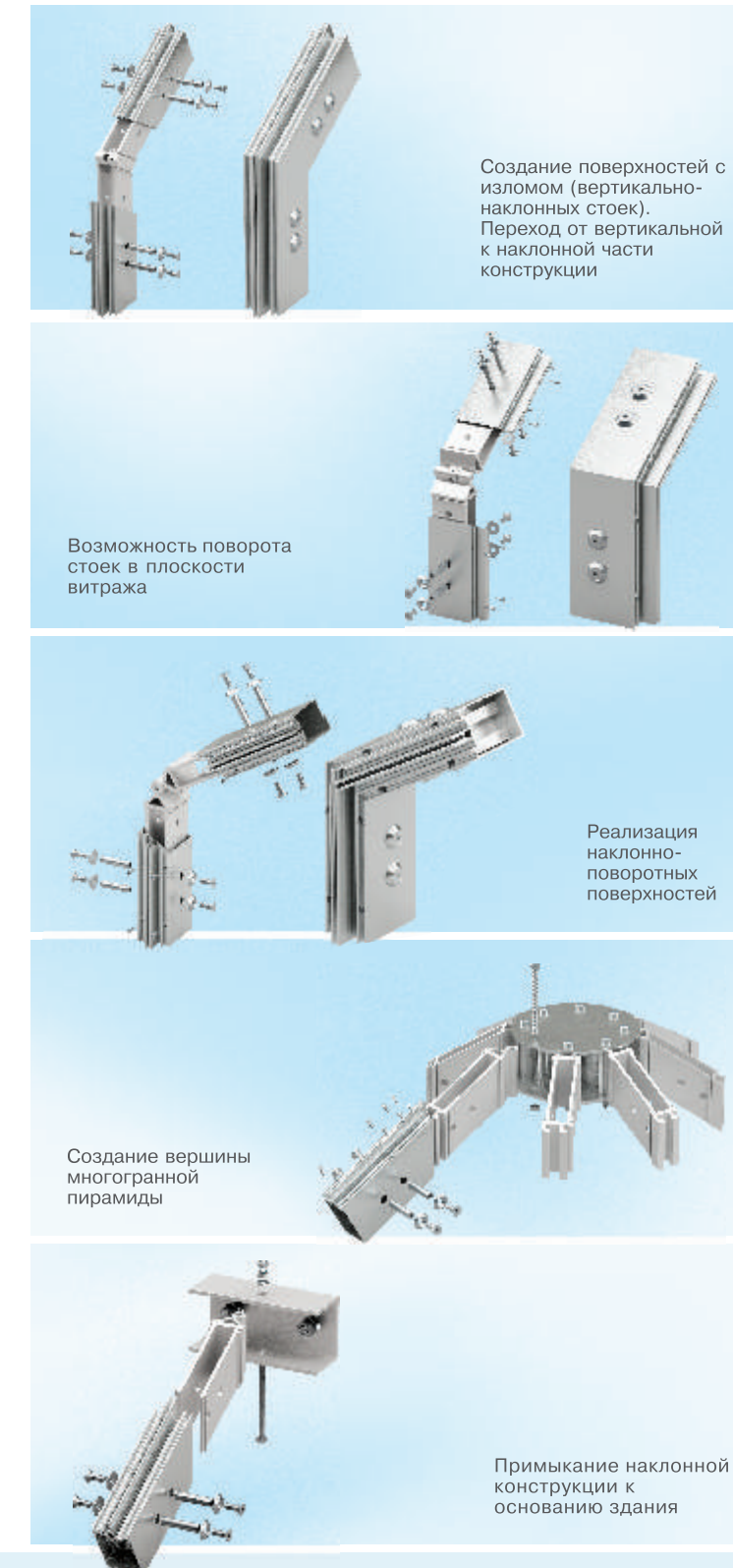
- Конструкция предусматривает возможность установки различных видов заполнений толщиной от 4 до 38 мм: стекла, стеклопакетов, листовых материалов, сэндвич-панелей.
- Различные варианты заполнения конструкции обеспечивают необходимый уровень звукоизоляции.
- Высокий уровень воздухо- и водонепроницаемости обеспечивается благодаря применению уплотнителей, изготовленных из высококачественного EPDM материала.

НАДЕЖНОСТЬ И ДЛИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ

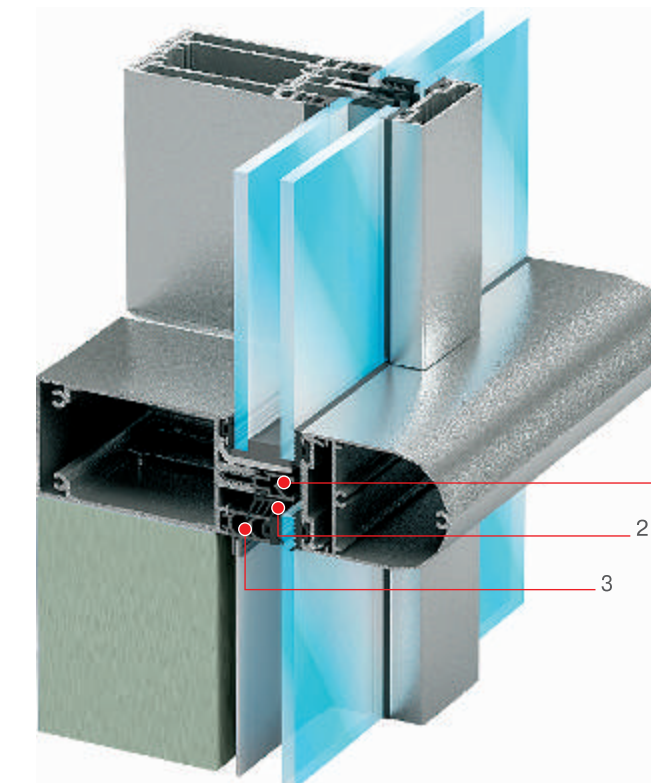
- обеспечивается оптимально подобранным соотношением геометрических и прочностных характеристик профилей системы.
- Глубина основных несущих профилей конструкции ALT F50 составляет от 12 до 140 мм.



Уникальная конструкция сухарного профиля ALT F50 (запатентованное решение) позволяет реализовать разнообразные конструктивные решения.



- Высокие теплоизоляционные свойства системы достигаются благодаря применению уникального сочетания термомоста (1), Ко-экструзионного уплотнителя в зоне фальца стеклопакета (2), что позволяет достичь показателя теплоизоляции $U_f=1,8 \text{ Вт/м}^2 \cdot \text{К}$ (группа материалов 1.0 согласно DIN 4108).
- Данное решение позволяет повысить теплофизические характеристики фасадной конструкции на 25% без значительного увеличения ее стоимости.



СИСТЕМА «ТЕПЛО-ХОЛОД»

- Использование оригинальных дистанционных ПВХ-элементов (3) позволяет устанавливать в зонах простенков и перекрытий фасада вместо стеклопакета одинарное стекло в комплексе с другими недорогими листовыми материалами.
- Таким образом может быть реализован экономичный переход от непрозрачной к прозрачной области конструкции без существенного снижения теплоизоляции.

МНОГООБРАЗИЕ СОЕДИНЕНИЙ ПРОФИЛЕЙ

