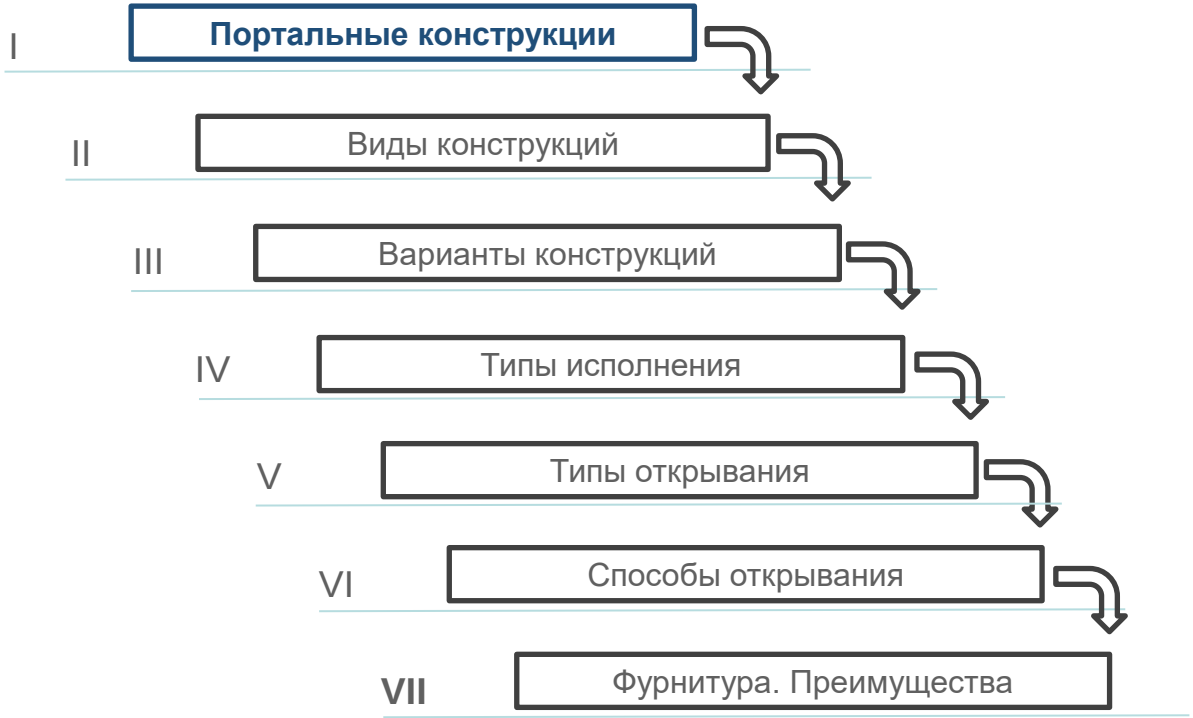

Ассортимент портальных решений

Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Портальные конструкции

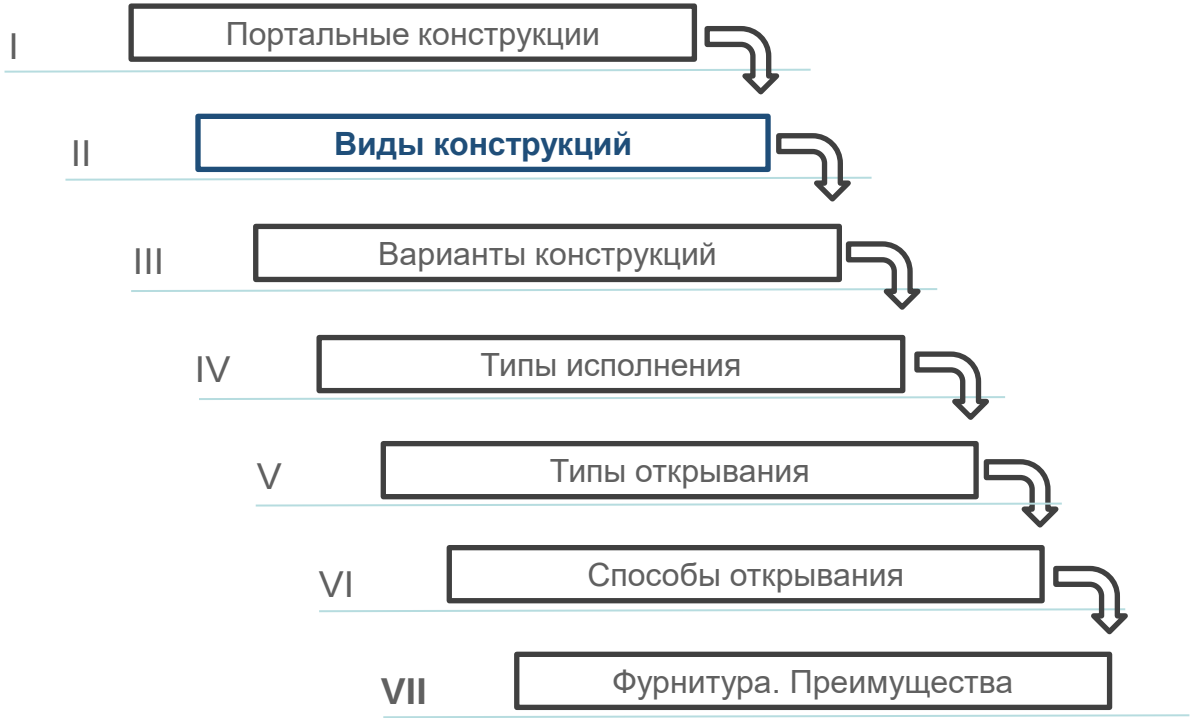
Порталы – это общее название крупногабаритных конструкций с большой площадью остекления.

Такие системы изготавливаются с учетом повышенных нагрузок, большого веса створок, интенсивной эксплуатации и практически не имеют ограничений по габаритам.

Отличная теплотехника, высокая герметичность и звукоизоляция, а также дополнительные возможности сделали портальные конструкции альтернативой привычному окну.



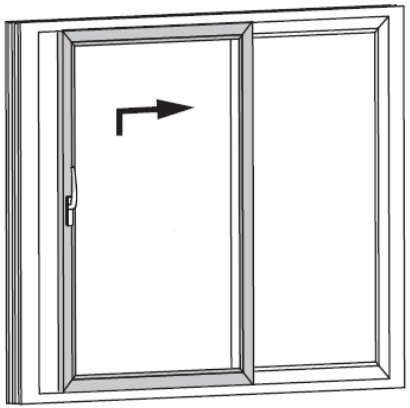
Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

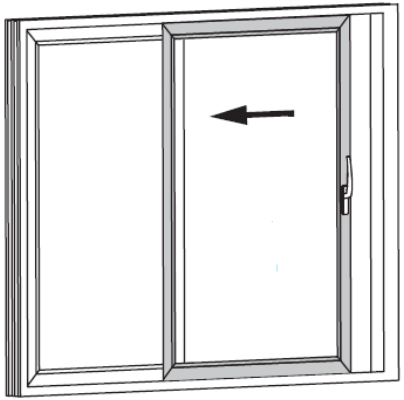
Виды конструкций

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

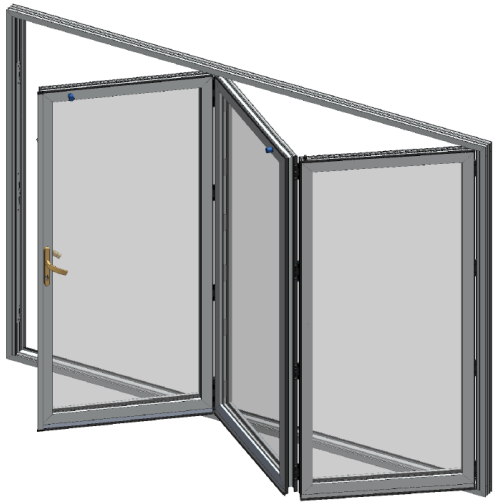
Подъемно-раздвижные



Раздвижные

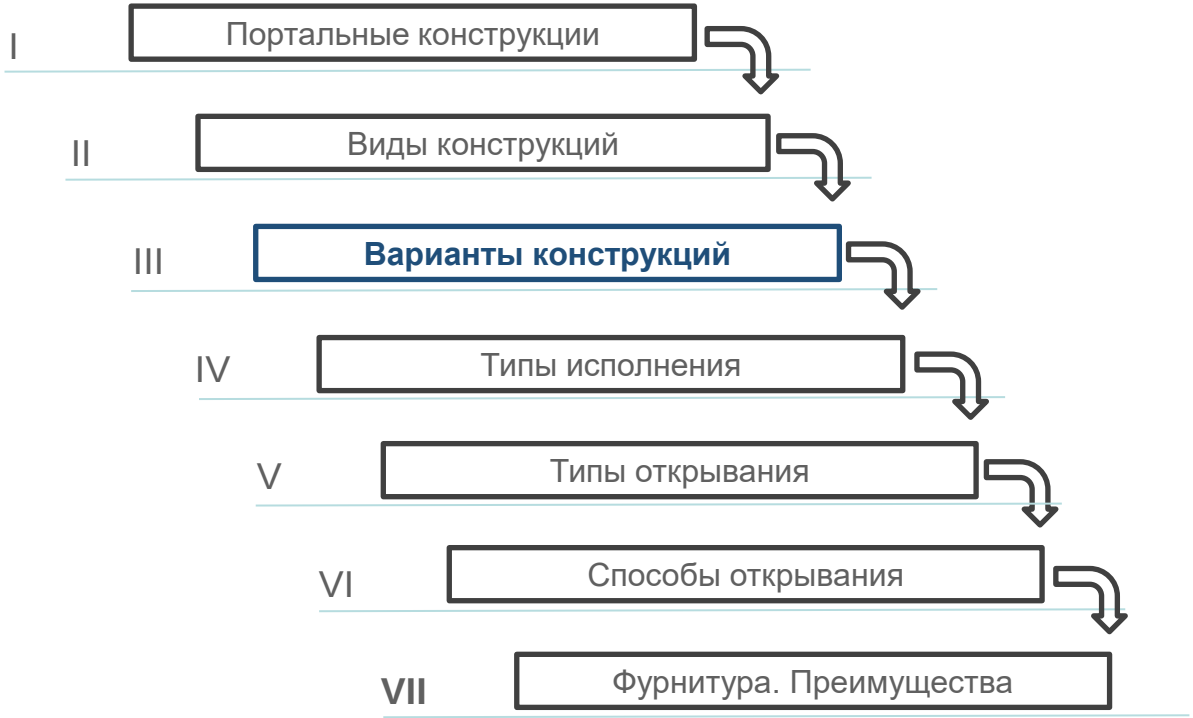


Складные панорамные двери



Структура

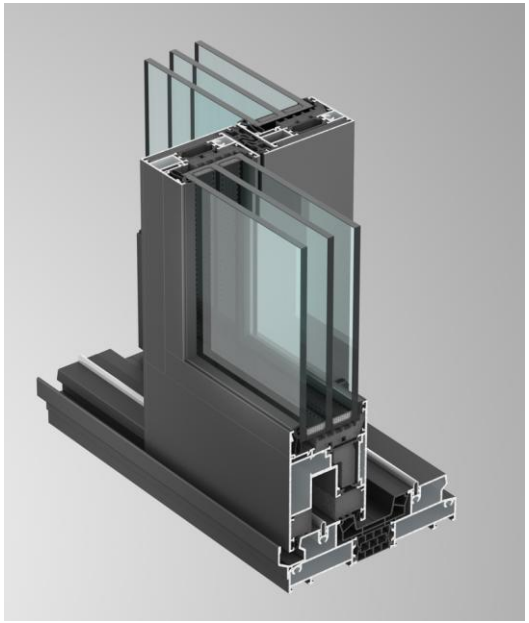
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Подъемно-раздвижные конструкции

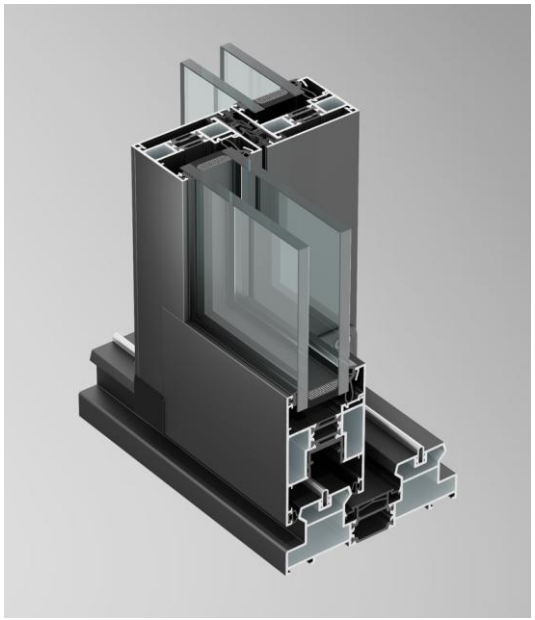
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

SL160



Максимальный вес створки – 330 кг
(с дополнительными роликами – 440 кг)

SL130



Максимальный вес створки – 270 кг
(с дополнительными роликами – 420 кг)

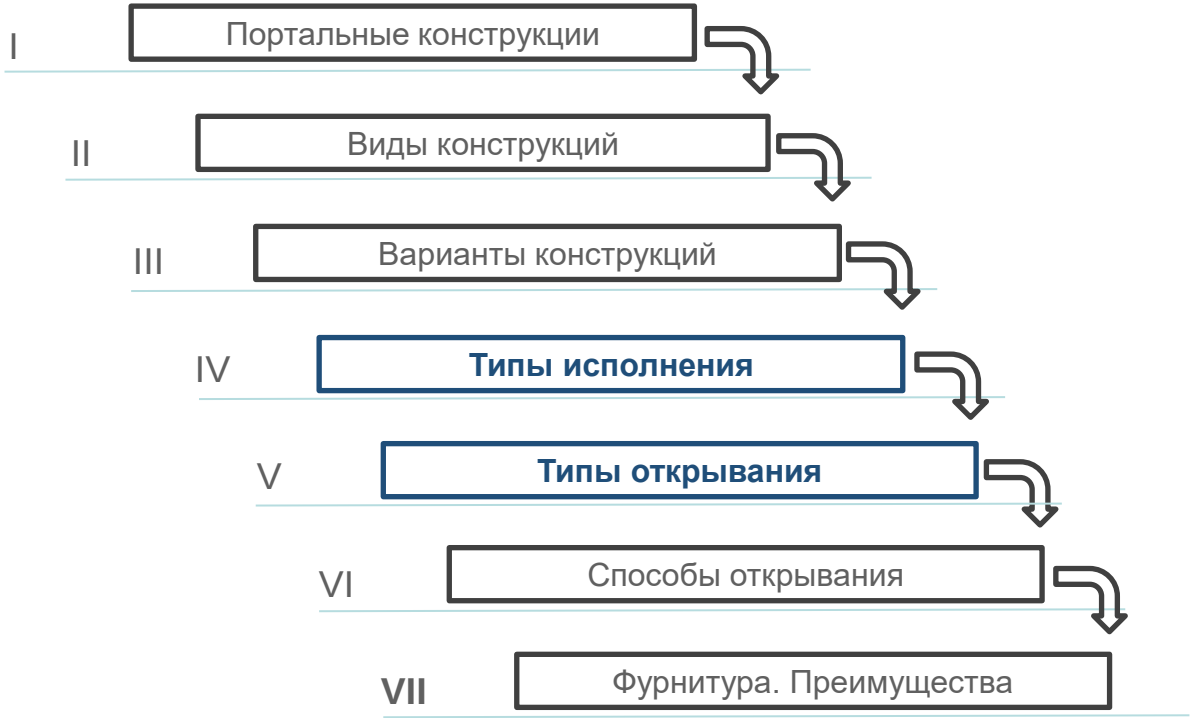
Технические характеристики конструкций SL160

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Звукоизоляция	до 40 дБ	Монтажная глубина профилей рам/створок	160 мм / 72 мм
Коэффициент теплопередачи узла, Uf*	1,45 W/(m²K)	Толщина заполнения	24 - 54 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче, R0**	0,74 м²*С/Вт	Количество активных створок в конструкции	1 - 6 шт.
Воздухопроницаемость (ГОСТ 23166)	Класс А	Максимальный вес створки	440 кг
Водопроницаемость	1100 Па	Максимальная высота/ширина створки	до 3,4 м / до 3,25 м
Класс взломостойкости PAS24:2016/ENV 1627	Возможно изготовление в противовзломном исполнении	Максимальная ширина конструкции без/с использования соединителей рамных	до 6,5 м / до 19 м

* Рассчитана двухстворчатая конструкция с габаритами (H) 2700 мм (L) 4000 мм, при Uст/пакета 0,9 W/m2*K
** Протокол испытаний двухстворчатой конструкции с габаритами (H) 2045 мм (L) 2489 мм, со ст/пакетом 6И-16Ar-6М1-16Ar-И6 (50 мм)

Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

Типы исполнения / Типы открывания SL160

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные

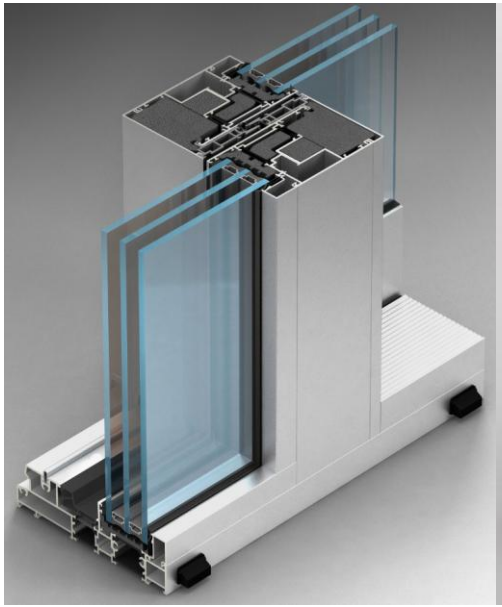


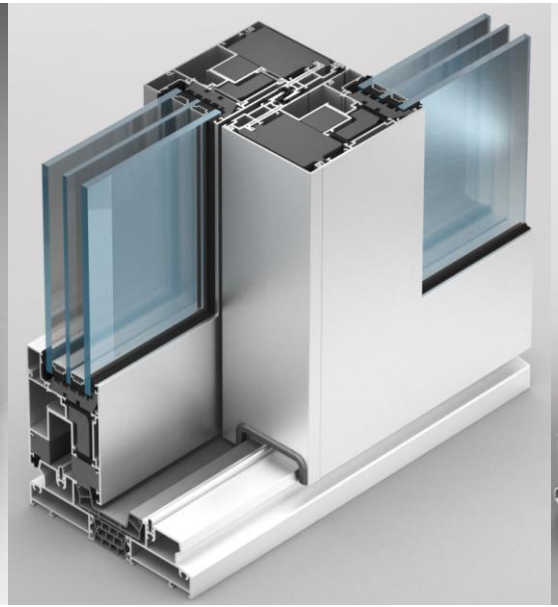
Двухдорожечные

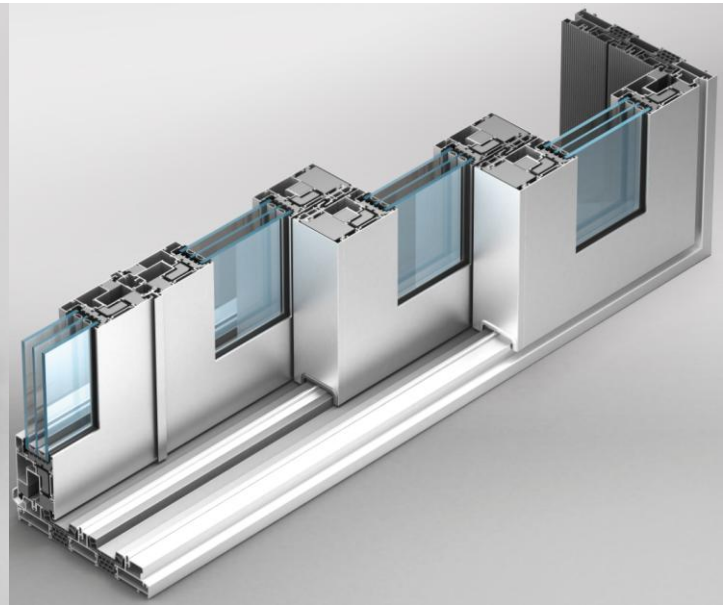


Трехдорожечные









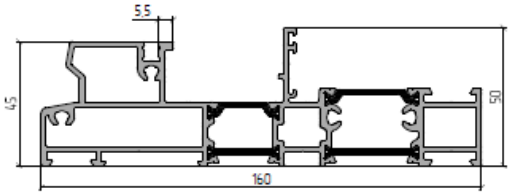
Типы исполнения / Типы открывания SL160

Однодорожечные

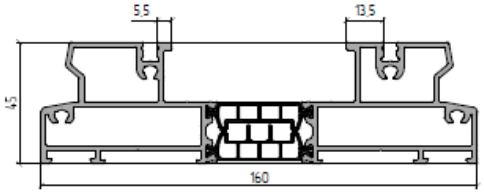
Двухдорожечные

Трехдорожечные

Рама SL160.0102*

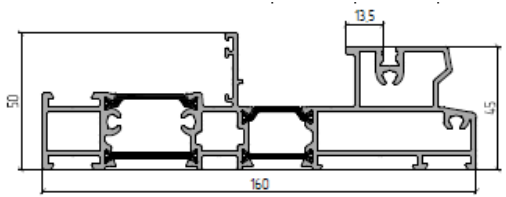


Рама SL160.0101

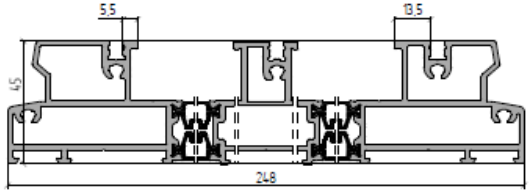


Разворот профилей рам в конструкциях – не допускается!

Рама SL160.0103*



Рама SL160.0104*



* По умолчанию центральные чашки профилей рам АУРС.SL160.0102, SL160.0103 и АУРС.SL160.0104 окрашиваются в RAL9005|30

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные конструкции



Возможность выбора и установки в проем заданных габаритов конструкций нескольких типов открывания

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Двухдорожечные конструкции

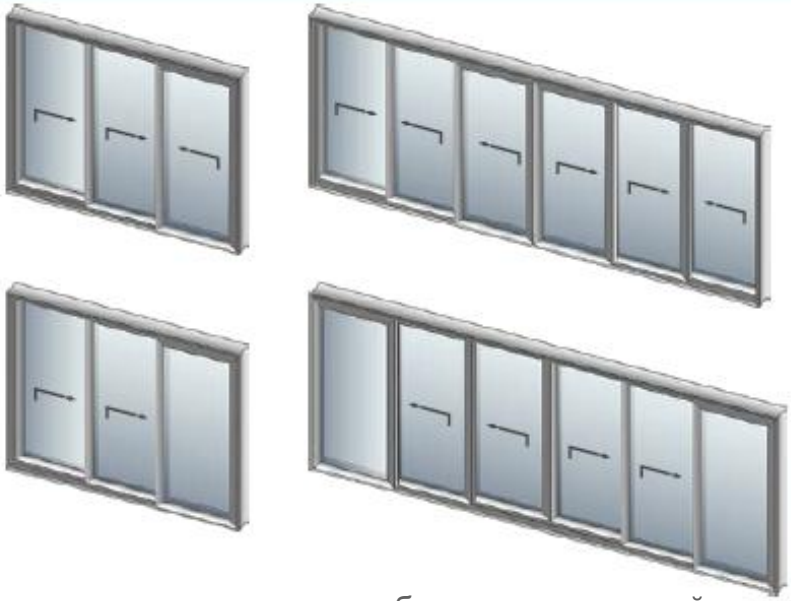


Возможность выбора и установки в проем заданных габаритов конструкций нескольких типов открывания

Типы исполнения / Типы открывания SL160

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Трехдорожечные конструкции



Возможность выбора и установки в проем заданных габаритов конструкций нескольких типов открывания

Варианты притвора створок



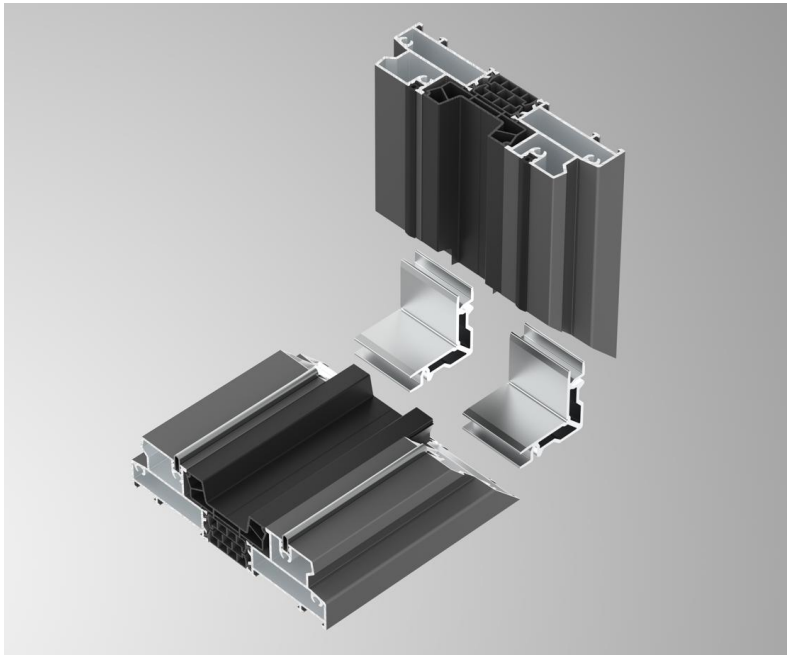
Стандартный притвор
115 мм



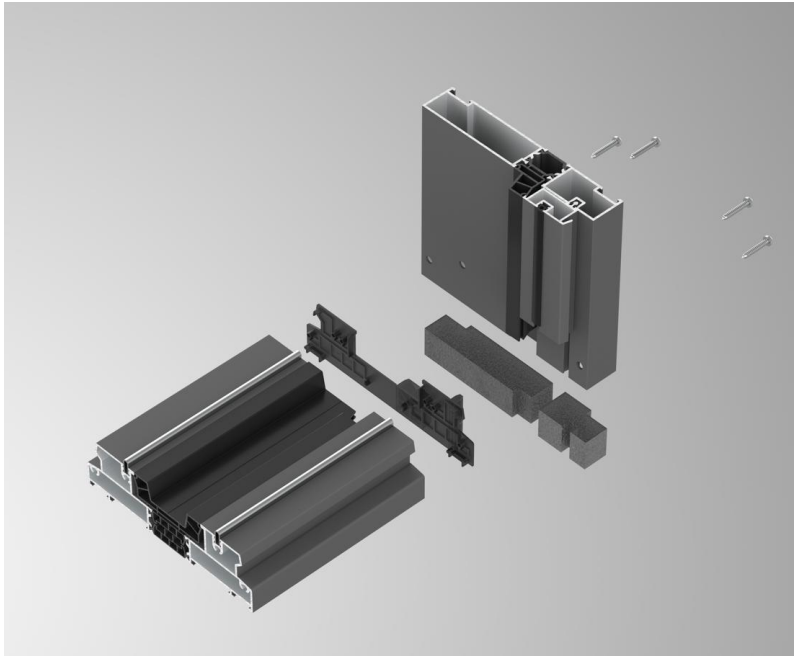
Притвор Slim Line
50 мм

Типы исполнения SL160

Сборка угловых соединений*



Сборка под 45°

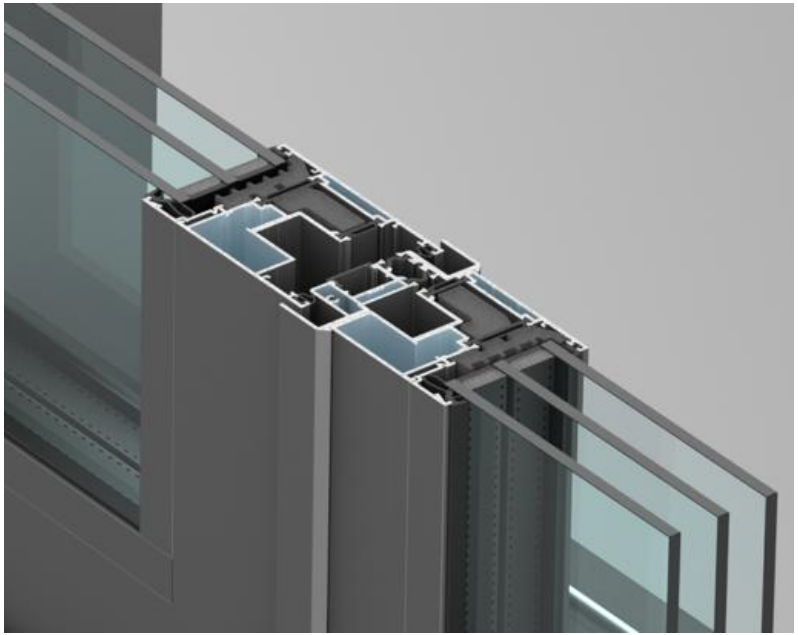


Сборка под 90°

*** Вариант сборки под 90° будет доступен во середине 2026 года!**

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Регулируемый штульповый притвор



Цели разработки:

1. Создание решения с возможностью финальной регулировки на установленной в проем конструкции
2. Расширение светопрозрачной области конструкции

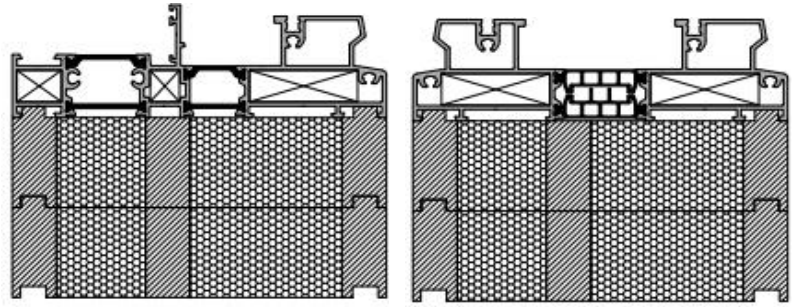
Преимущества:

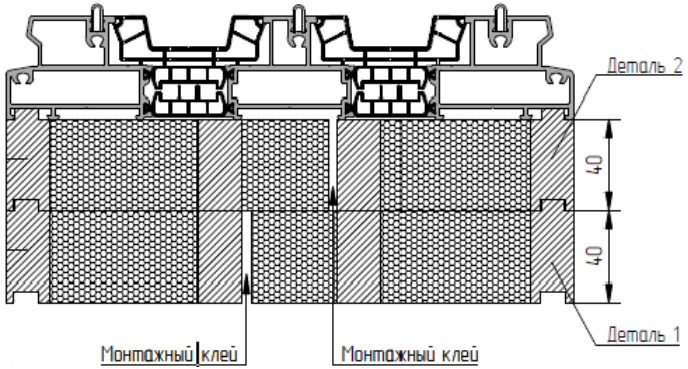
- ✓ Простота и удобство запирания штульповых конструкций независимо от количества створок и их габаритов
- ✓ Линия штульпового притвора уменьшена до 190 мм
- ✓ Диапазон регулировки достигает +/- 4 мм

Универсальный подставочный профиль SL160.1934

Цели разработки:

1. Создание универсального решения для быстрой и удобной сборки нижнего монтажного узла

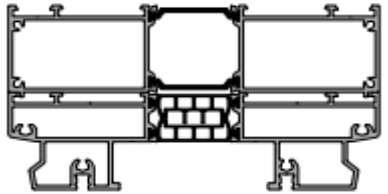


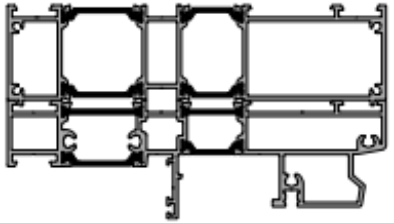


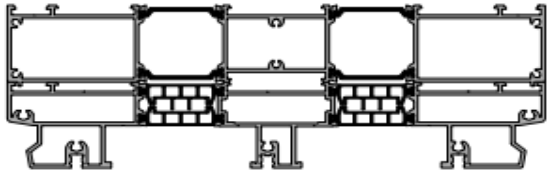
Преимущества:

- ✓ Упрощает сборку монтажного «пирога»
- ✓ Сокращен номенклатурный ряд позиций
- ✓ Оптимизируется раскрой, уменьшается кол-во обрези

Доборные профили в SL160







Цели разработки:

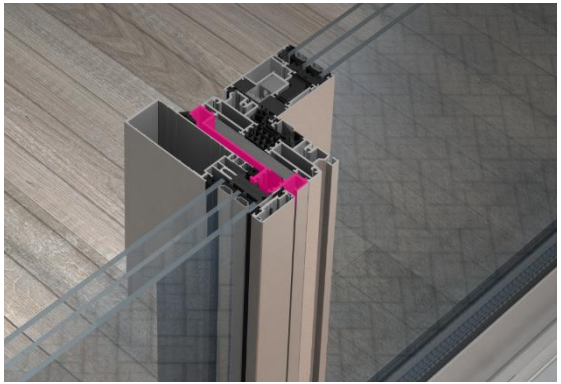
1. Решение компенсирует перепады уровней между перекрытиями внутри и снаружи помещения
2. Решение применятся в качестве подставочного профиля

Преимущества:

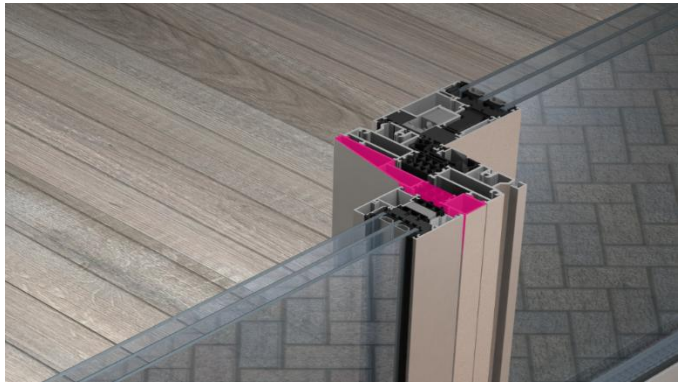
- ✓ Улучшает внешний вид готовых конструкций
- ✓ Возможна окраска или анодирование в те же цвета что и профили рам – визуально неотличимы на готовых конструкциях
- ✓ Возможна установка вентиляционного клапана

Решения для объединения порталов с другими конструкциями

Профиль адаптера SL160.0501



Профиль адаптера SL160.0505



Единство стиля конструкций различного назначения

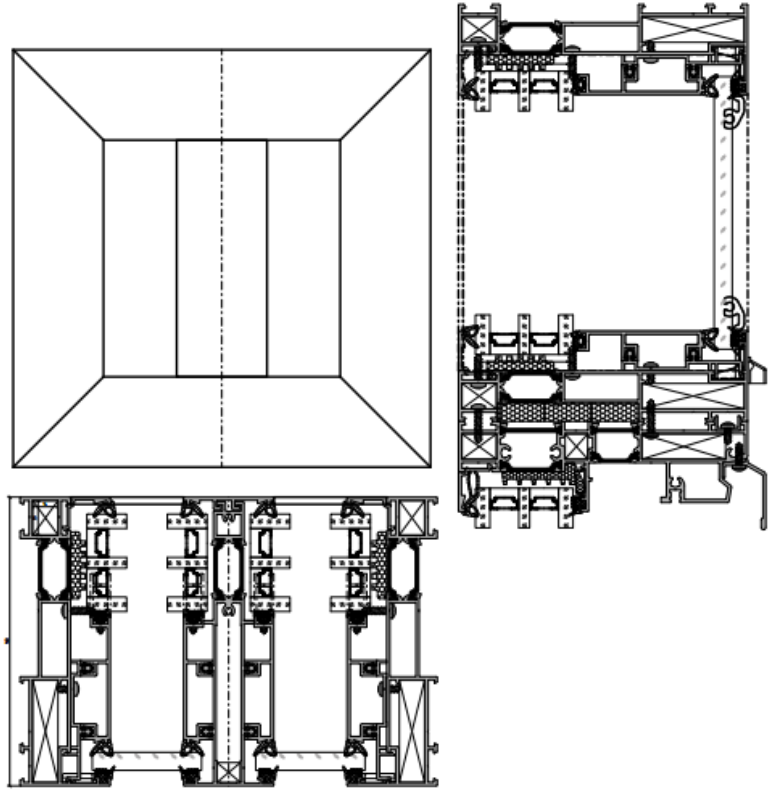
Фрамуга с компланарным остеклением в SL160

Цели разработки:

1. Создание решения для организации фрамуги или витража с компланарным остеклением
2. Расширение светопрозрачной области конструкции с использованием фрамуги или витража

Преимущества:

- ✓ Компланарное остекление как с внутренней, так и наружной сторон конструкции
- ✓ Отличная термоизоляции
- ✓ Эстетичный внешний вид

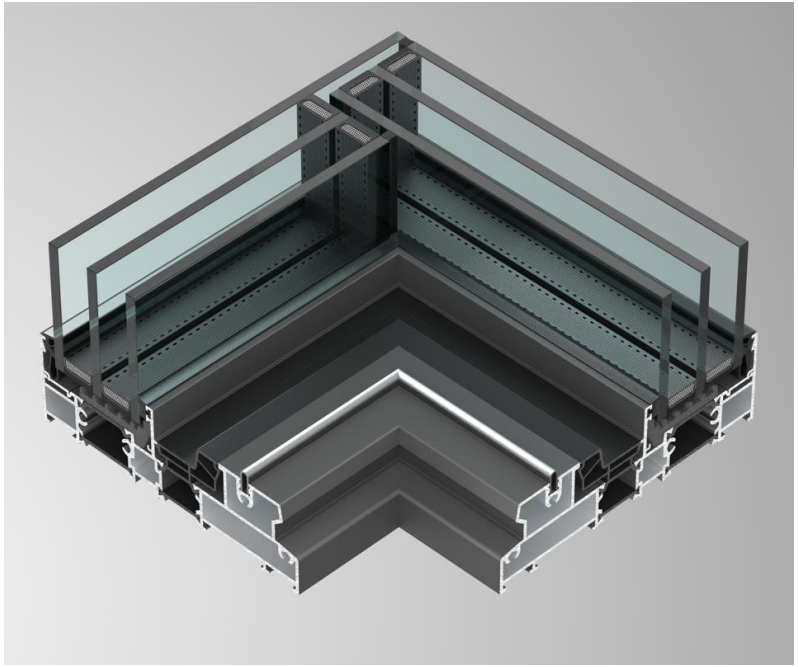


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Структурный угол

Цели разработки:

1. Расширение функциональных возможностей системы

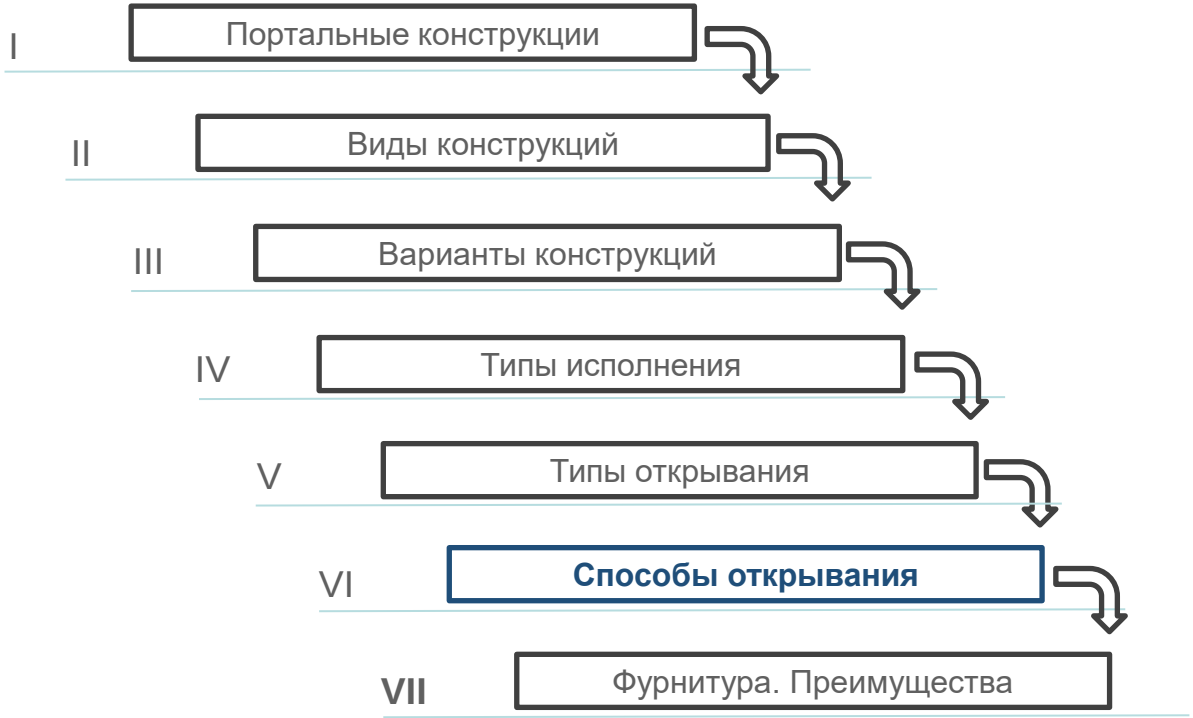


Преимущества:

- ✓ Эстетичный внешний вид
- ✓ Не требует установки вертикального профиля в угловой зоне
- ✓ Расширяет светопрозрачную область конструкции

Структура

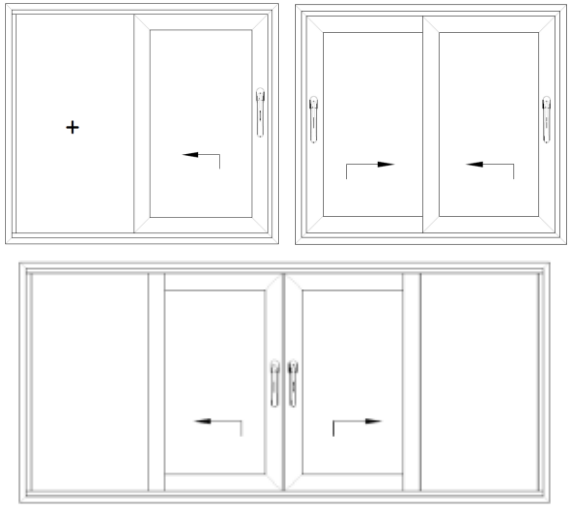
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Способы открывания SL160

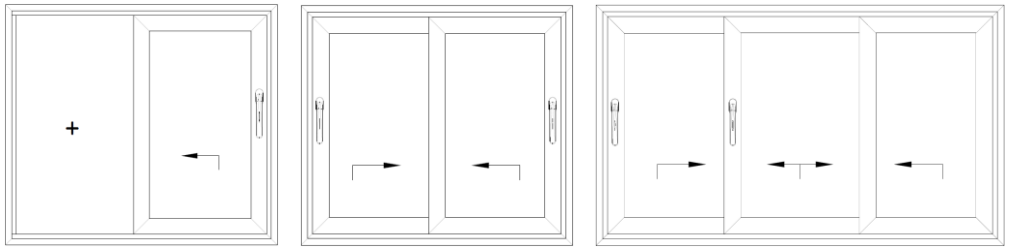
Автоматическое





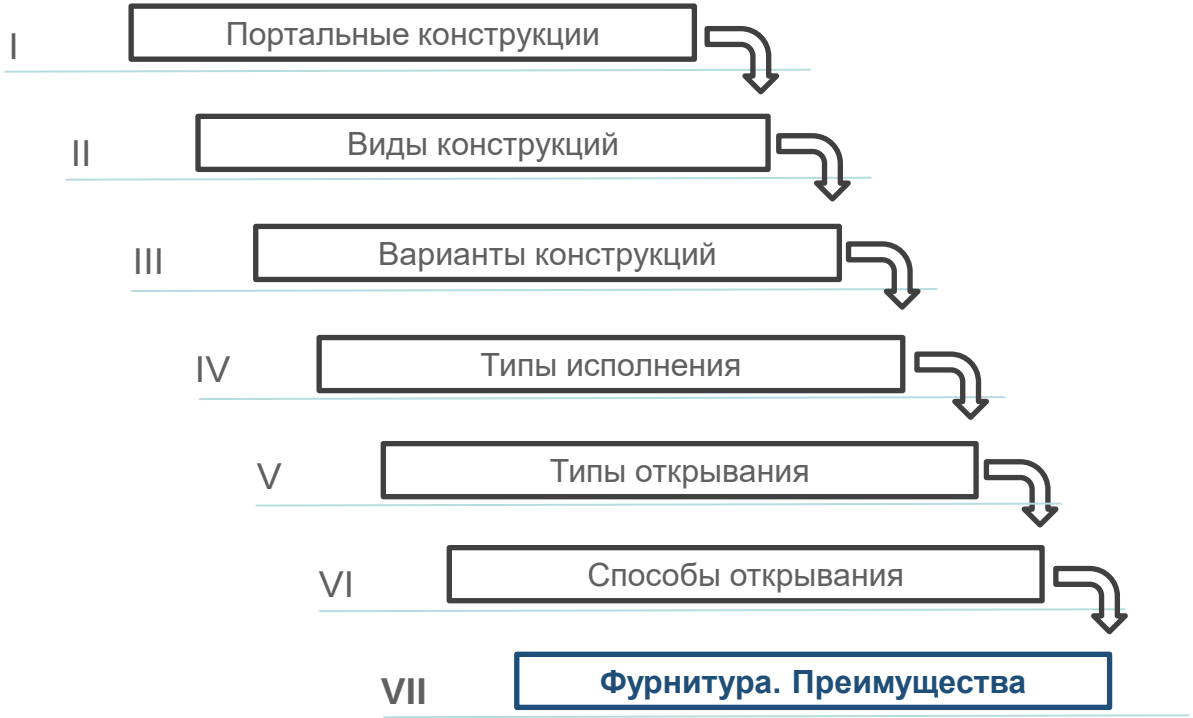
Ручное





Структура

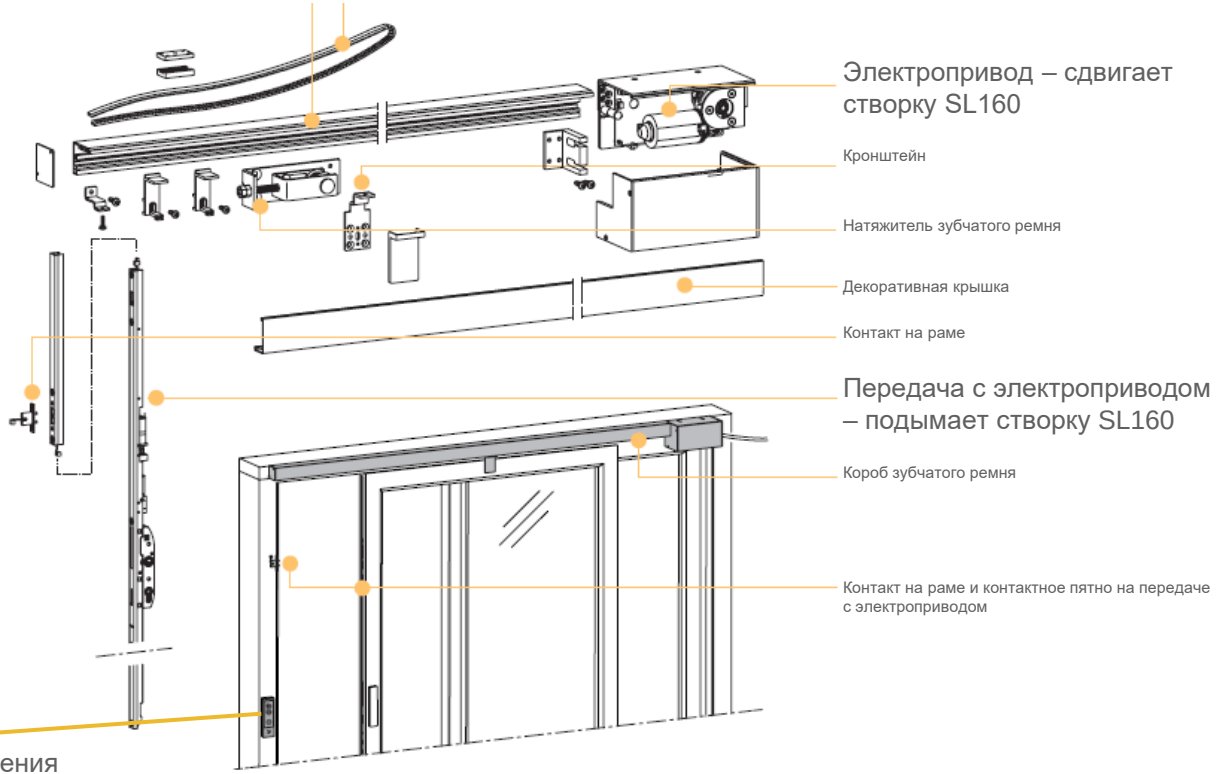
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Набор автоматики SL160



HAUTAU
OPENS NEW DIMENSIONS



Варианты управление автоматикой SL160

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ





С Wi-Fi передатчиком возможно управление с Мобильного телефона или Планшета

Панель управления



Пульт ДУ







HAUTAU
OPENS NEW DIMENSIONS

Ручная фурнитура SL160





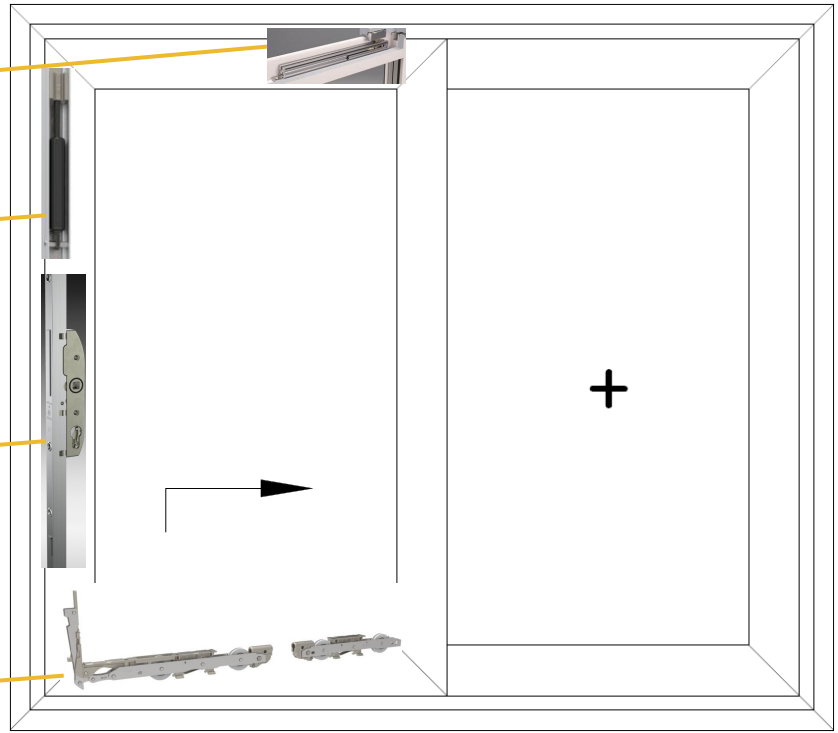
Comfort Close (опция)

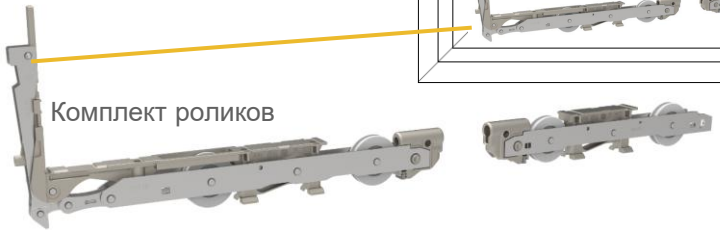


Газовый лифт (опция)



Передача под ручку с элементами периметрального запирания





Комплект роликов



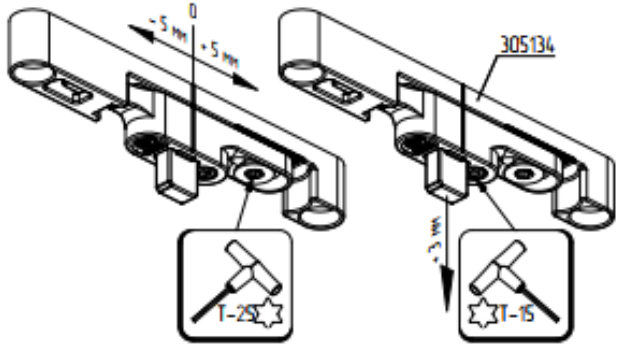
Механизм Comfort Close

При закрывании створки весом от 50 до 300 кг механизм приостанавливает ее на небольшом расстоянии от рамы предотвращая тем самым удар и сохраняя целостность конструкции и монтажных узлов

Регулируемый зацеп

Цели разработки:

1. Безотказное функционирование механизма Comfort Close при любых температурах



Преимущества:

- ✓ Удобная установка без использования подкладок
- ✓ Регулировка в собранной конструкции без съема створки

Ручная фурнитура SL160



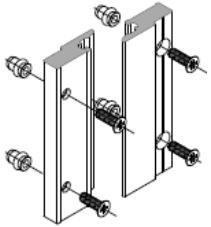
Механизм Газового Демпфера

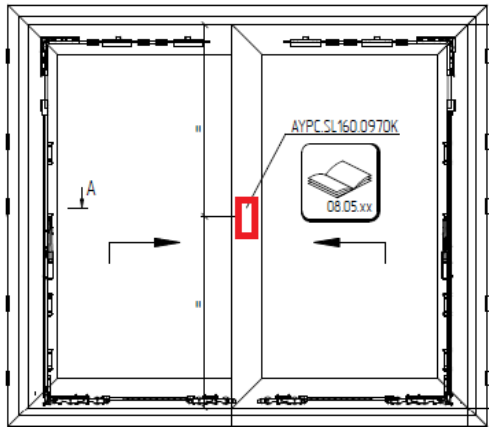
Обеспечивает плавное возвращение ручки, исключая риски возникновения травм при закрытии тяжелых створок





Комплект точки запирания SL160.0970К





Цели разработки:

1. Создание противовзломного решения
2. Увеличение момента инерции притворного узла

Преимущества:

- ✓ Соответствие требованиям устойчивости ко взлому на уровне RC2/PAS24
- ✓ Возможность изготовления высоких створок
- ✓ Точки запирания устанавливаются в невидимой зоне и не портят внешний вид конструкции





Фурнитурные передачи черного цвета в SL160

Цели разработки:

1. Улучшение внешнего вида готового изделия в положении «Открыто»

Преимущества:

- ✓ В открытом положении створки притворные уплотнители, теплоизоляционные вставки темного цвета сливаются с фурнитурной передачей в цвете А05-Е6

Варианты комплектов HS ручек



Односторонняя без отверстия под сердцевину



Односторонняя с отверстием под сердцевину



Двухсторонняя с отверстием под сердцевину

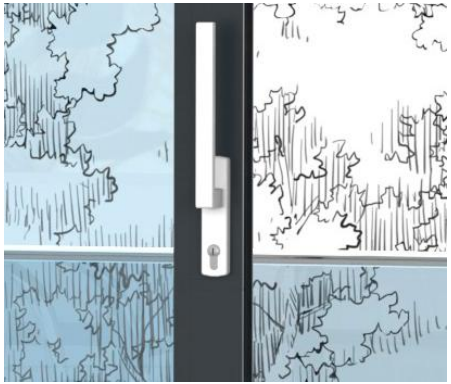
Варианты дизайна HS ручек



Soft design
HauTau



NEW design
AluTech*



High-tech design
Medos Dublin

*** Новый дизайн HS ручек будет доступен во второй половине 2026 года**

Решения для теплоизоляции портальных конструкций SL160

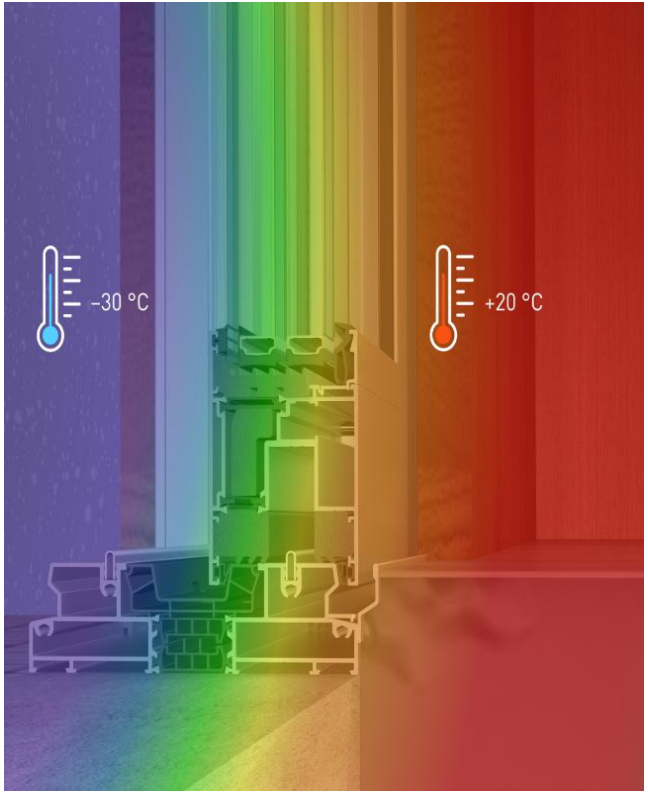
Вспененные вставки в камерах профилей, в зонах притвора и фальца заполнения, λ = 0,035 Вт / м х °С

Камерные полиамидные термомосты в профилях створки шириной 22 и 32 мм и профилях рамы шириной 39 мм

Коэкструдированный уплотнитель заполнения

Профили водоотвода с низкой степенью теплопередачи

Установка энергоэффективных заполнений толщиной до 54 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для герметизации, водоотвода и вентиляции портальных конструкций SL160

Двухконтурная система уплотнения

Нижняя и верхняя герметизирующие манжеты
Комплекты торцевых притворов
Уплотнители и соединительные уголки
Вспененные герметизирующие вставки

Отвод воды из лотков водоотводов рамы
Дренажная заглушка с клапаном
Скрытый дренаж в створке и импосте



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

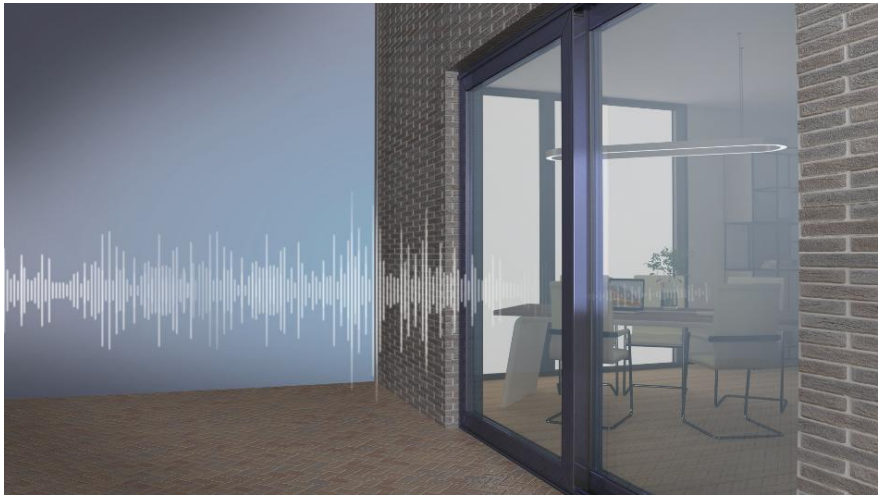
Решения для звукоизоляции портальных конструкций SL160

Двухконтурная система уплотнения

Вставки из вспененного материала

Применение коэкструдированного уплотнителя заполнения

Возможность установки современных звукоизоляционных заполнений толщиной до 54 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для безопасности портальных конструкций SL160

Противоподъемные элементы в стандартных комплектах фурнитуры

Возможность выбора противовзломных комплектов фурнитуры с дополнительными точками запирания

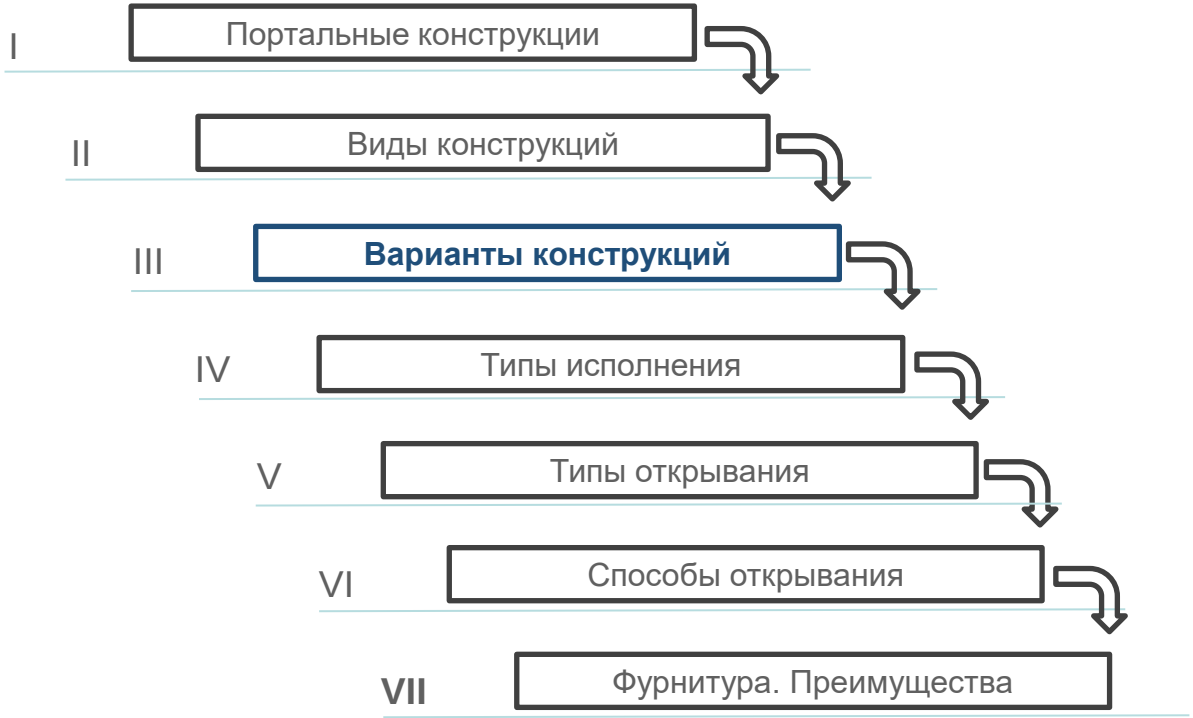
Применение противовзломных штапиков

Безопасный режим микро проветривания помещений



Структура

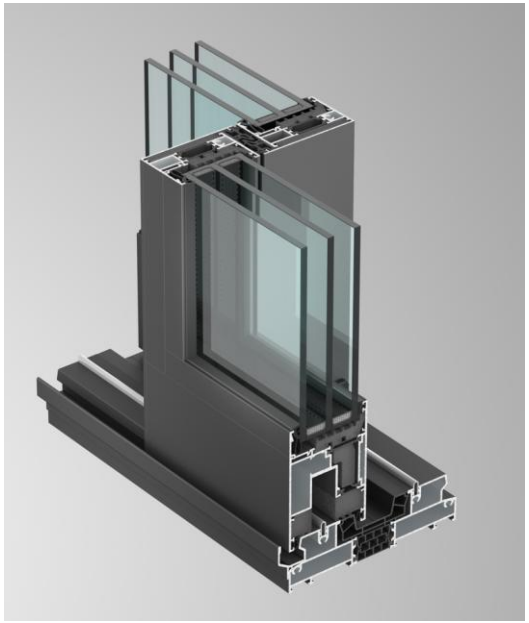
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Подъемно-раздвижные конструкции

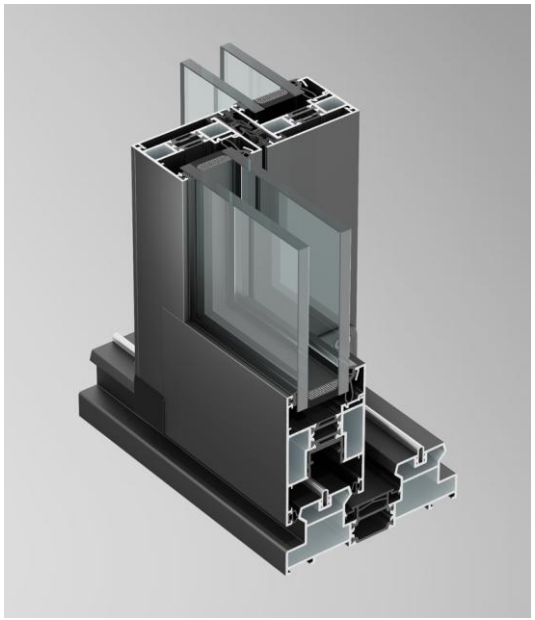
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

SL160



Максимальный вес створки – 330 кг
(с дополнительными роликами – 440 кг)

SL130



Максимальный вес створки – 270 кг
(с дополнительными роликами – 420 кг)

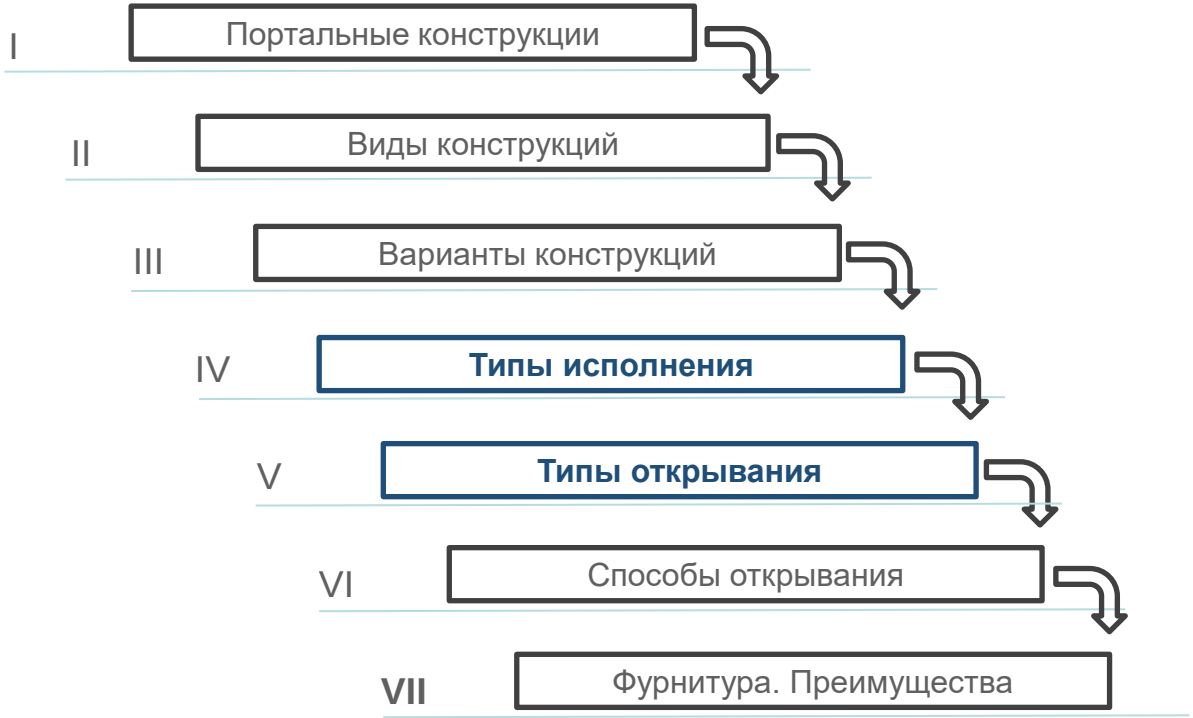
Технические характеристики конструкций SL130

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Звукоизоляция	до 40 дБ	Монтажная глубина профилей рам/створок	130 мм / 58 мм
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	2,23 W/m²K	Толщина заполнения	24 - 42 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче, R0	0,65 м²*С/Вт	Количество активных створок в конструкции	1 - 4 шт.
Воздухопроницаемость (ГОСТ 23166)	класс А	Максимальный вес створки*	420 кг
Водопроницаемость	1100 Па	Максимальная высота/ширина створки*	до 3,4 м / до 3,2 м
Класс взломостойкости PAS24:2016/ENV 1627	Возможно изготовление в противовзломном исполнении	Максимальная ширина конструкции без использования соединителей рамных	до 6,5 м

***С использованием фурнитуры HS200/270/420**

Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

Типы исполнения / Типы открывания SL130

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные



1 или 2 активные створки

Двухдорожечные

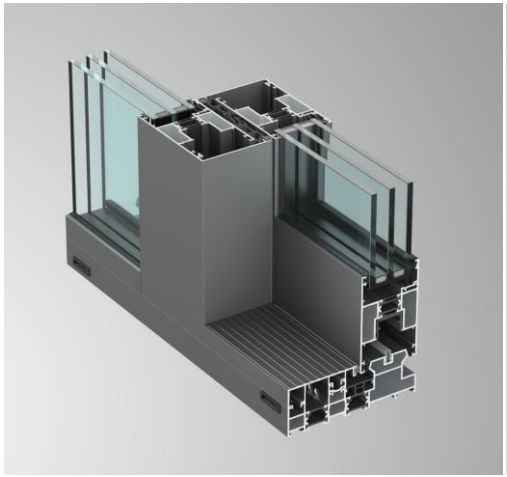


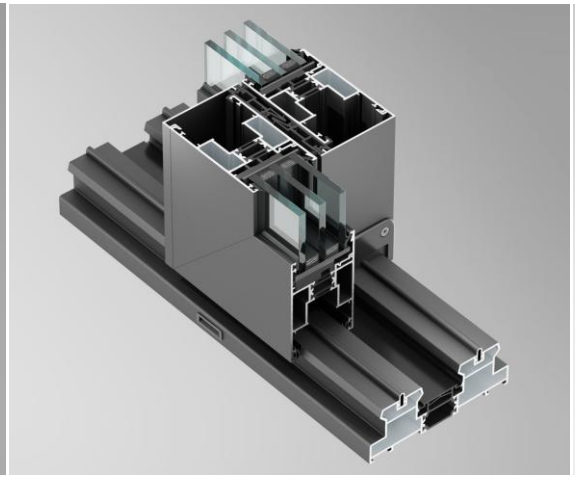
2-4 активные створки

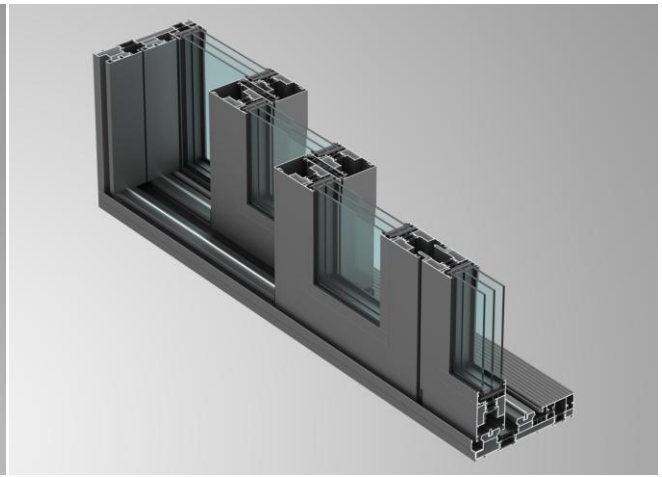
«Трехдорожечные»



2 или 4 активные створки





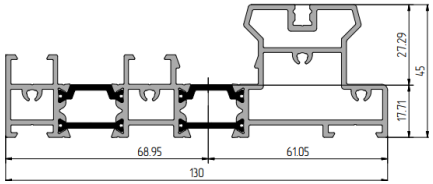


Типы исполнения / Типы открывания SL130

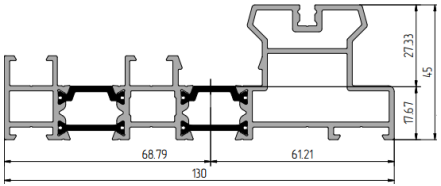
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные

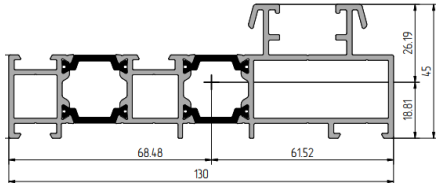
Рама SL130.0103*



Рама SL130.0104*

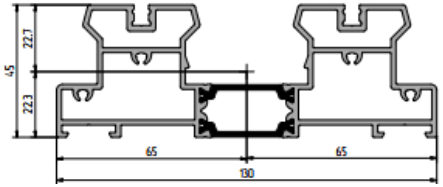


Рама SL130.0105*

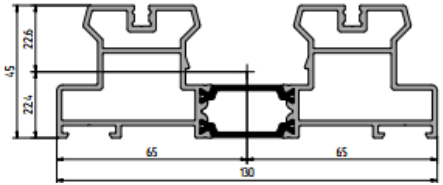


Двухдорожечные

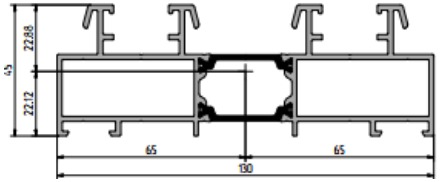
Рама SL130.0101



Рама SL130.0102

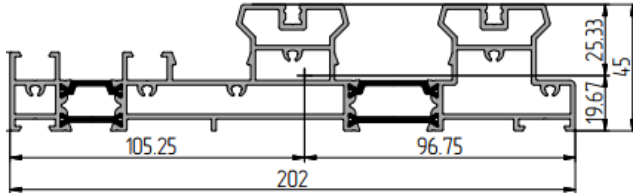


Рама SL130.0106

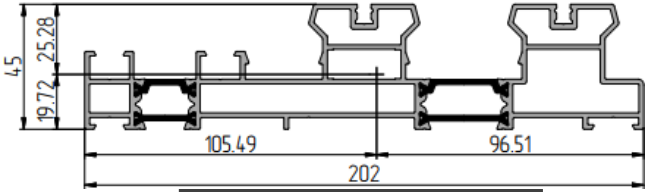


«Трехдорожечные»

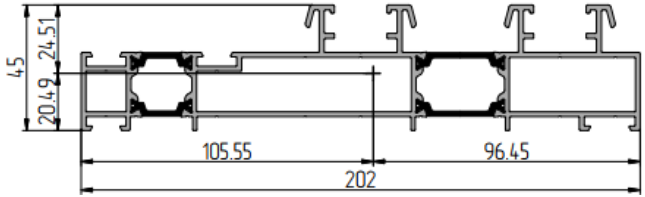
Рама SL130.0107*



Рама SL130.0108*



Рама SL130.0109*



* По умолчанию центральные чашки профилей рам АУРС.SL130.0103-0105 и SL130.0107-0109 окрашиваются в RAL9005|30

Типы исполнения / Типы открывания SL130







Возможность выбора и установки в проем заданных габаритов конструкций нескольких типов открывания

Варианты притвора створок*



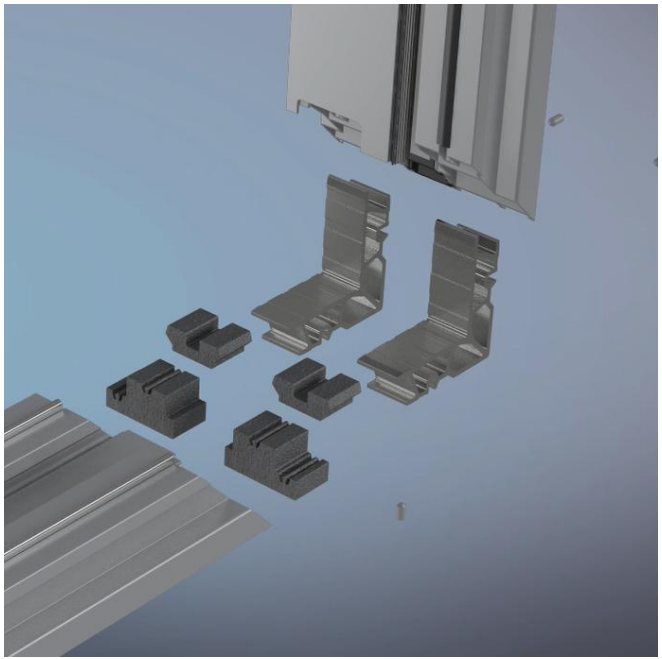
Стандартный притвор
100 мм



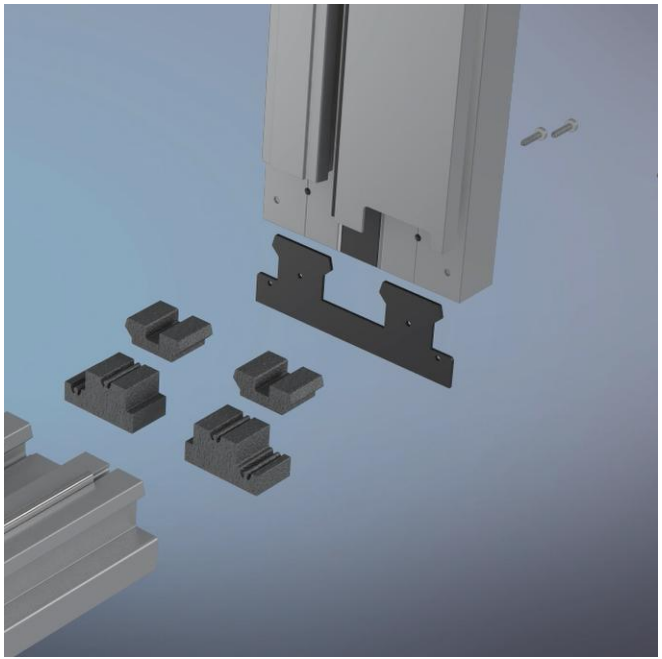
Притвор Slim Line
50 мм

*** Притвор Ultra SlimLine с видимой шириной 25 мм будет доступен во второй половине 2026 года!**

Виды сборки угловых соединений



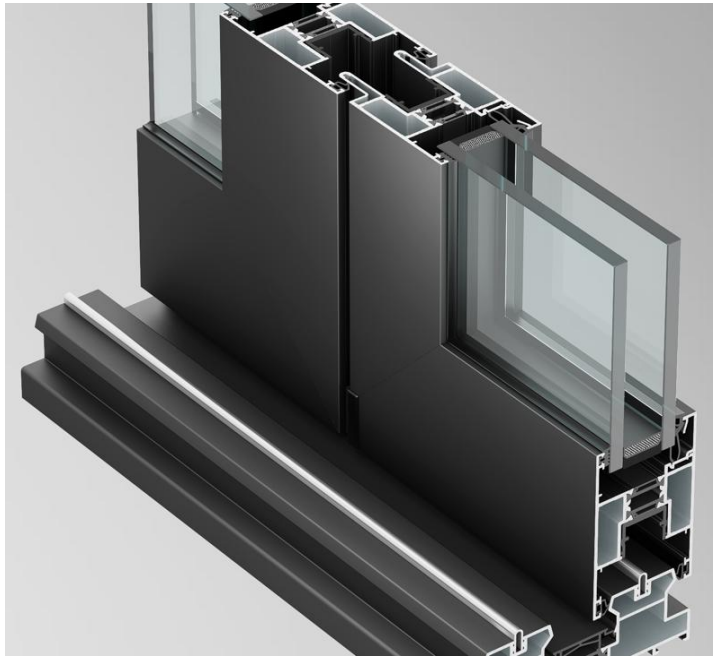
Сборка под 45°



Сборка под 90°

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Регулируемый штульповый притвор



Цели разработки:

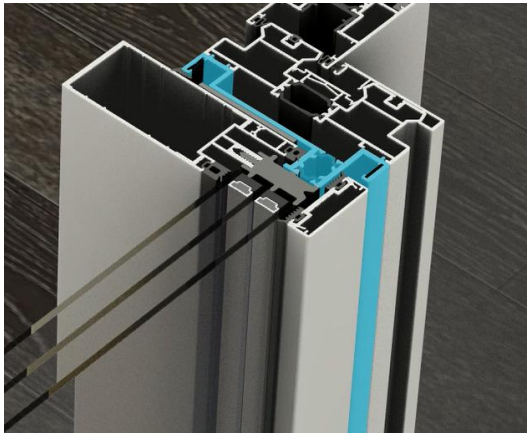
1. Создание решения с возможностью финальной регулировки на установленной в проем конструкции
2. Расширение светопрозрачной области конструкции

Преимущества:

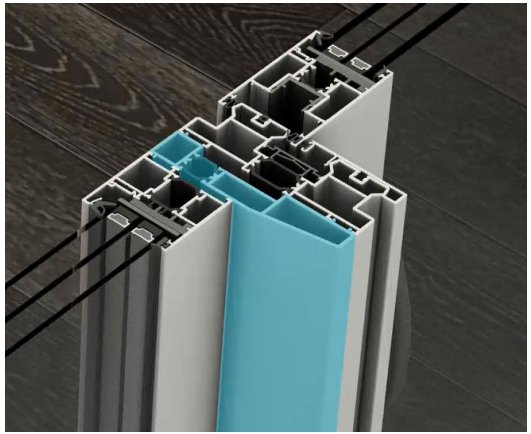
- ✓ Простота и удобство запирания штульповых конструкций независимо от количества створок и их габаритов
- ✓ Линия штульпового притвора составляет всего 168 мм
- ✓ Диапазон регулировки запорных элементов, установленных на штульповую створку SL130.0205 составляет +/- 4 мм

Решения для объединения порталов с другими конструкциям

Профиль адаптера SL130.0503



Профиль адаптера SL130.0502



Единство стиля конструкций различного назначения

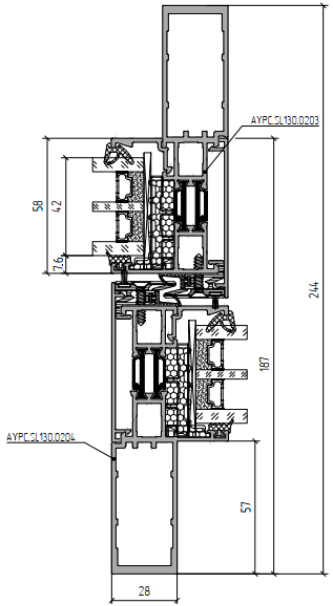
Виды усиленных створок

Цели разработки:

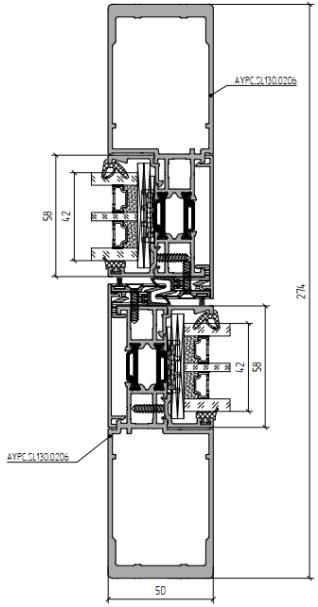
1. Создание решения для сборки крупногабаритной конструкции с узкой видимой линией притвора створок
2. Повышение момента инерции узла притвора створок 50 мм

Преимущества:

- ✓ Использование профиля SL130.0206 как с внутренней, так и с наружной стороны конструкции
- ✓ Решение повышает момент инерции узла притвора створок 50 мм
- ✓ Эстетичный внешний вид



Створка **SL130.0203 –** установка со стороны помещения
Створка **SL130.0204 –** установка со стороны улицы

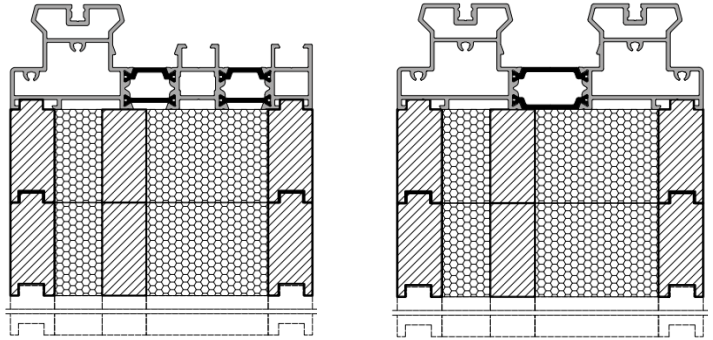


Створка **SL130.0206 –** установка как со стороны помещения, так и со стороны улицы

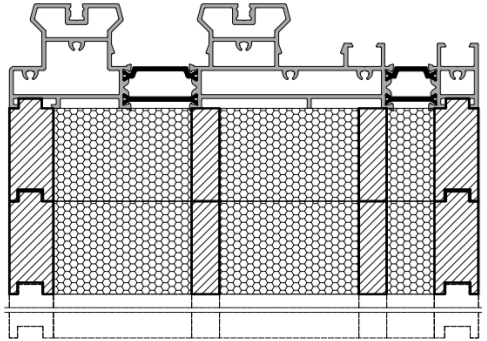
Универсальные подставочные профили SL130.1934 и SL130.1935

Цели разработки:

1. Создание универсального решения для быстрой и удобной сборки нижнего монтажного узла



Подставочный профиль **SL130.1934** для рам SL130.0101, SL130.0102, SL130.0103, SL130.0104



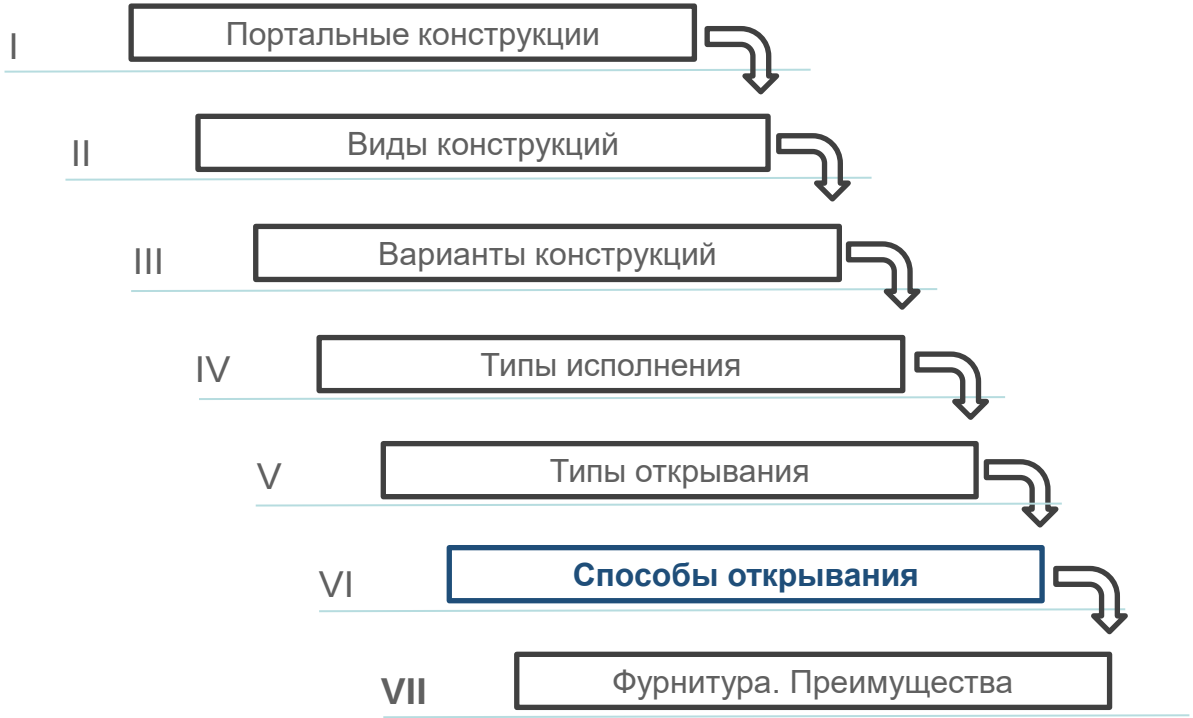
Подставочный профиль **SL130.1935** для рам SL130.0107 и SL130.0108

Преимущества:

- ✓ Упрощает сборку монтажного «пирога»
- ✓ Сокращен номенклатурный ряд позиций
- ✓ Оптимизируется раскрой, уменьшается кол-во обрези

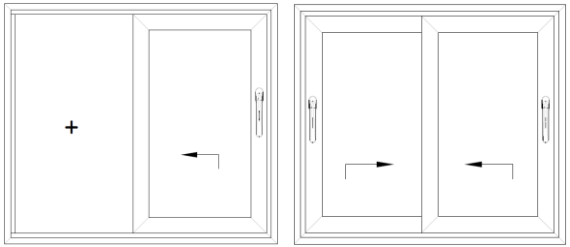
Структура

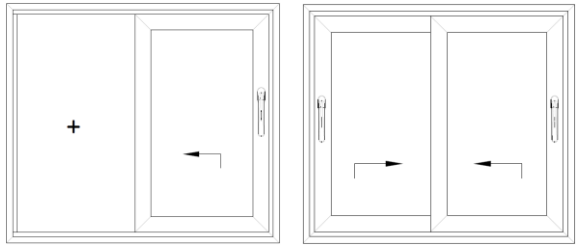
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Способы открывания SL130

Ручное





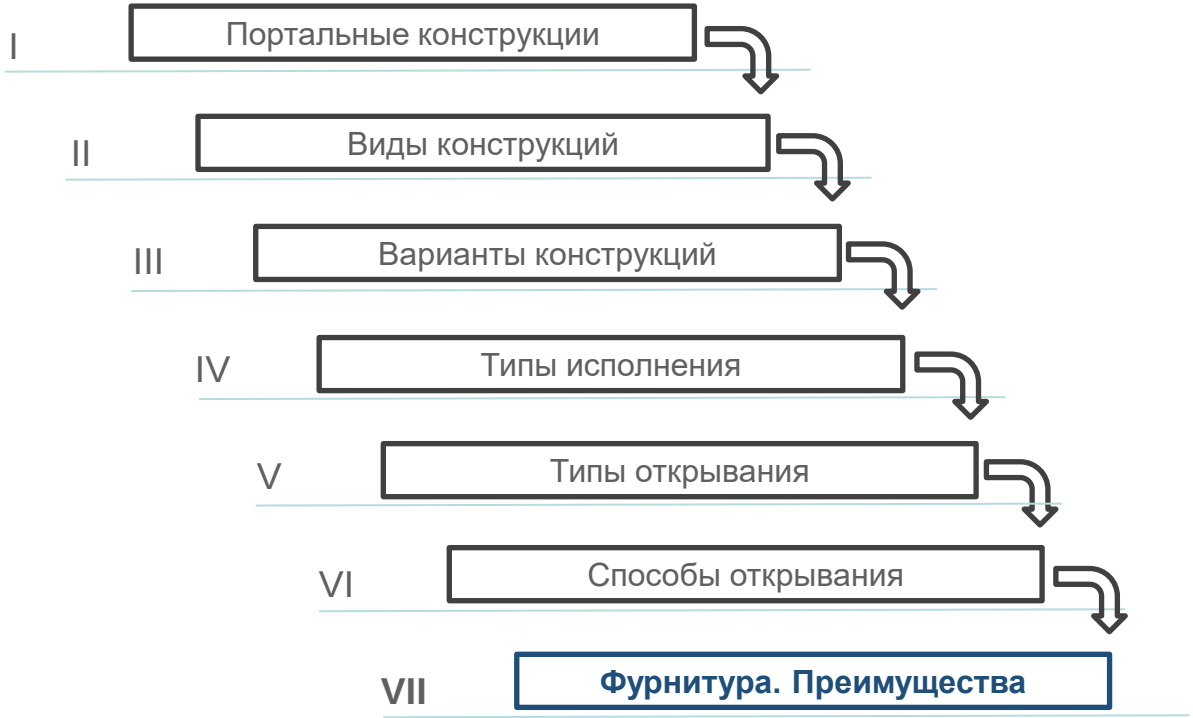


В подъемно-раздвижной версии используются комплекты фурнитуры:

- ✓ HS120 (допустимый вес створки 120 кг)
- ✓ HS200/270/420 (допустимый вес створки при установке дополнительного комплекта опорных роликов 420 кг)

Структура

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Набор ручной фурнитуры SL130



Механизм Comfort Close

При закрывании створки весом от 50 до 300 кг механизм приостанавливает ее на небольшом расстоянии от рамы предотвращая тем самым удар и сохраняя целостность конструкции и монтажных узлов



Набор ручной фурнитуры SL130



Механизм Газового Демпфера

Обеспечивает плавное возвращение ручки, исключая риски возникновения травм при закрытии створок весом от 120 до 420 кг



Варианты комплектов HS ручек



Односторонняя без отверстия под сердцевину



Односторонняя с отверстием под сердцевину



Двухсторонняя с отверстием под сердцевину

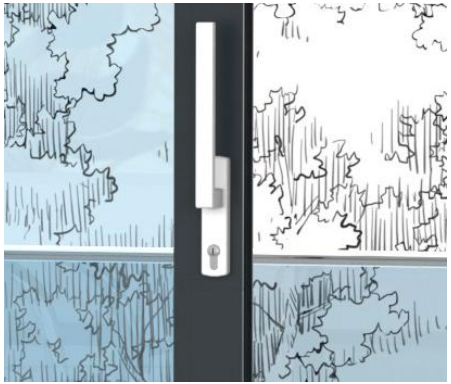
Варианты дизайна HS ручек



Soft design
HauTau



NEW design
AluTech*

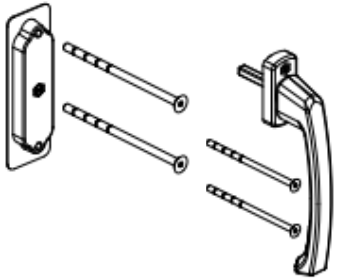


High-tech design
Medos Dublin

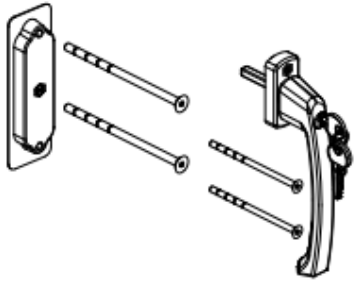
*** Новый дизайн HS ручек будет доступен во второй половине 2026 года**

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

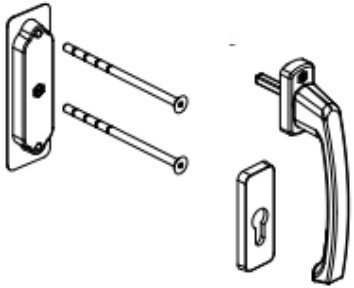
Варианты комплектов PASK ручек



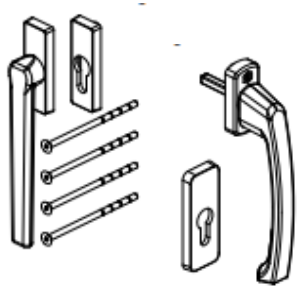
Односторонняя без отверстия под сердцевину



Односторонняя с блокировкой ключом



Односторонняя с накладкой под сердцевину



Двухсторонняя с накладкой под сердцевину

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Варианты дизайна ручек PASK



Soft design
HauTau



NEW design
AluTech



High-tech design
Medos Dublin

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

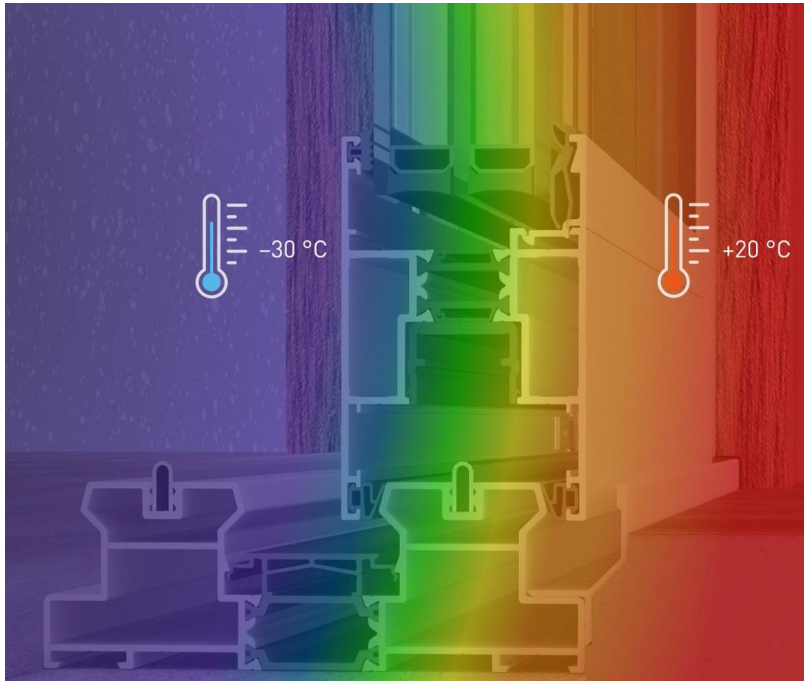
Решения для теплоизоляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Омегообразные полиамидные термомосты в профилях рам шириной 32 мм и камерные полиамидные термомосты Anti Bi-Metall шириной 22 мм в створках

Установочные профили с низкой степенью теплопередачи

Профили крышек (водоотводов) с низкой степенью теплопередачи

Установка энергоэффективных заполнений толщиной до 42 мм



Преимущества SL130

Решения для герметизации в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Двухконтурная система уплотнения

Нижние и верхние уплотнители притвора

Комплекты торцевых притворов

Уплотнители и соединительные уголки

Вспененные герметизирующие вставки



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для водоотвода и вентиляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Отвод воды из-под профилей крышек (водоотводов) рамы

Дренажные заглушки

Заглушки отлива

Скрытый дренаж в створке

Скрытый дренаж в импосте



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

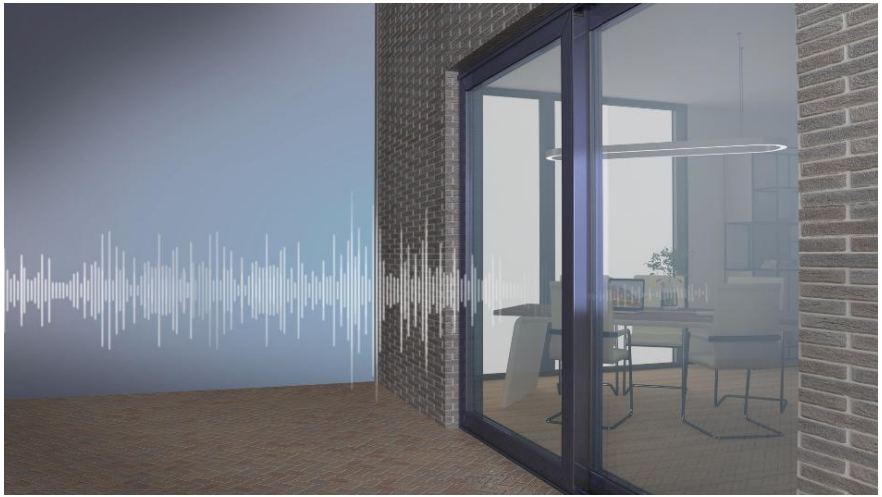
Решения для звукоизоляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Двухконтурная система уплотнения

New! Вставки из вспененного материала

Уплотнители и соединительные уголки (замкнутый контур уплотнения стеклопакетов)

Возможность установки современных звукоизоляционных заполнений толщины до 42 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для безопасности в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Безопасный режим микропроветривания помещений

Использование комплекта передачи INVISO



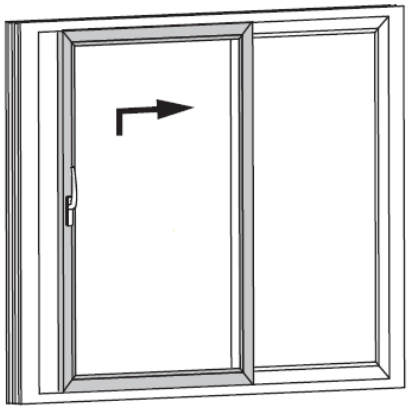




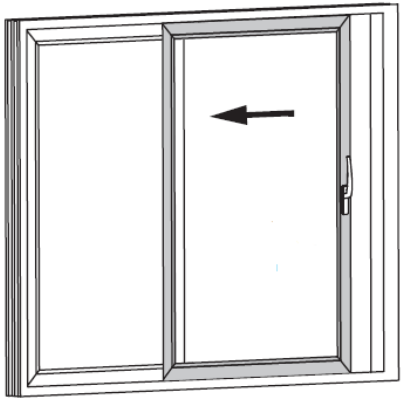
Виды конструкций

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

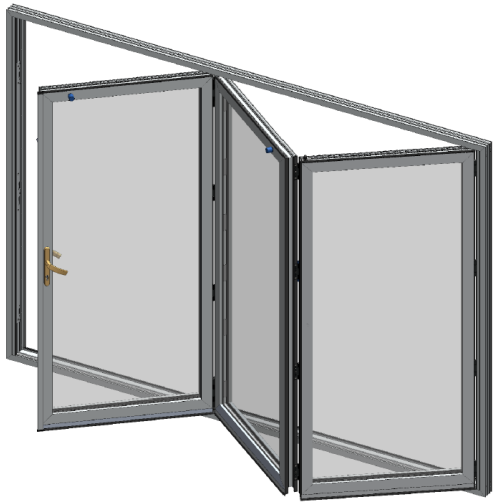
Подъемно-раздвижные



Раздвижные

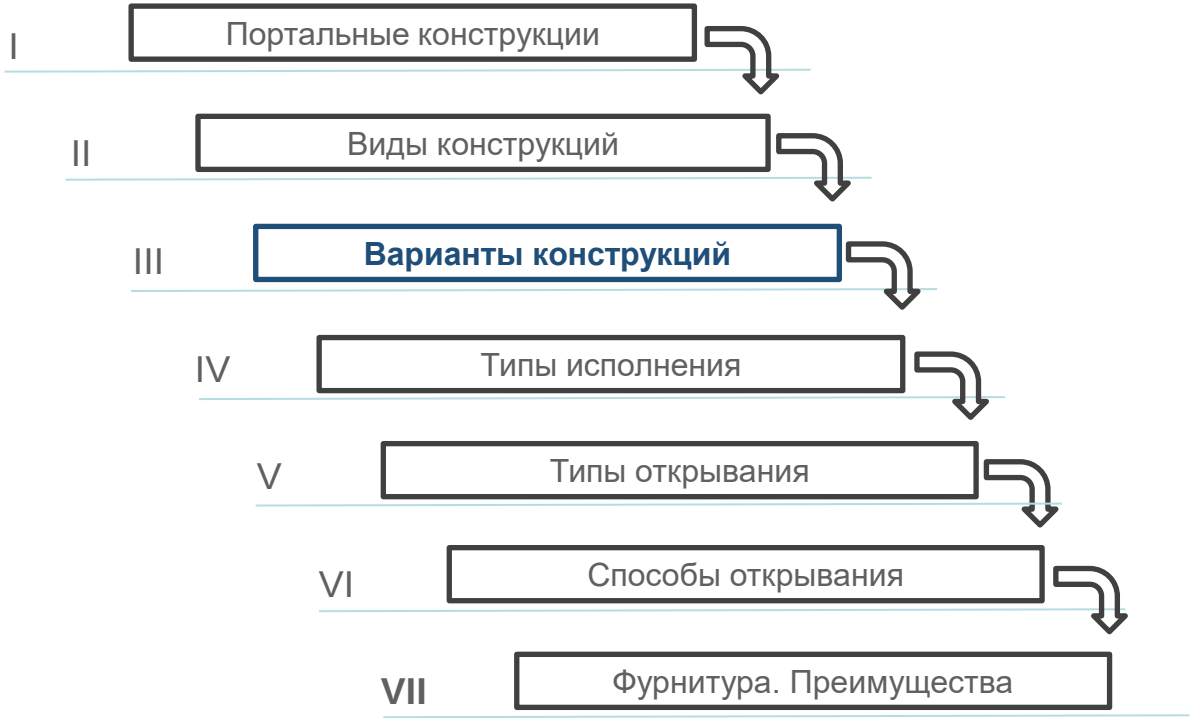


Складные панорамные двери

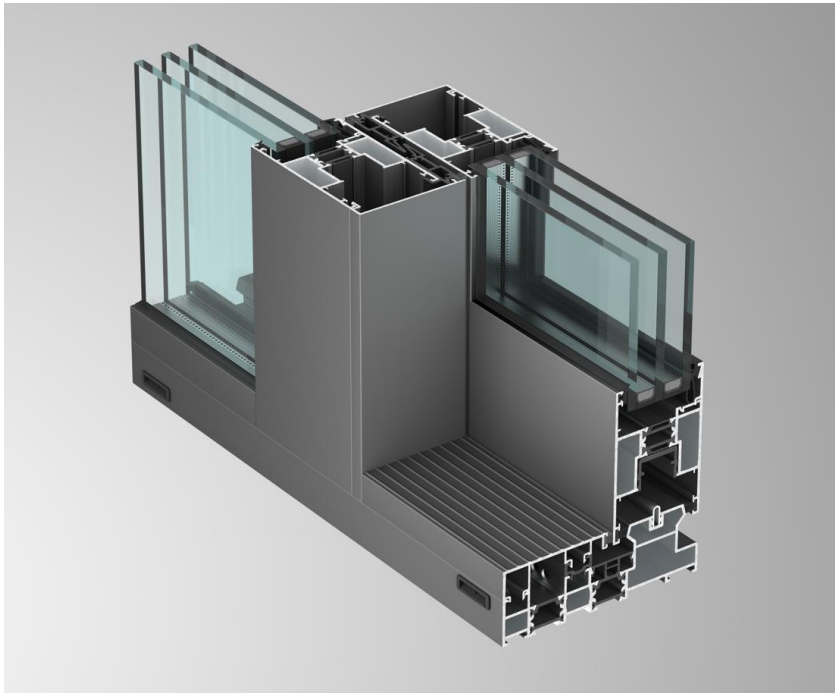


Структура

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



SL130

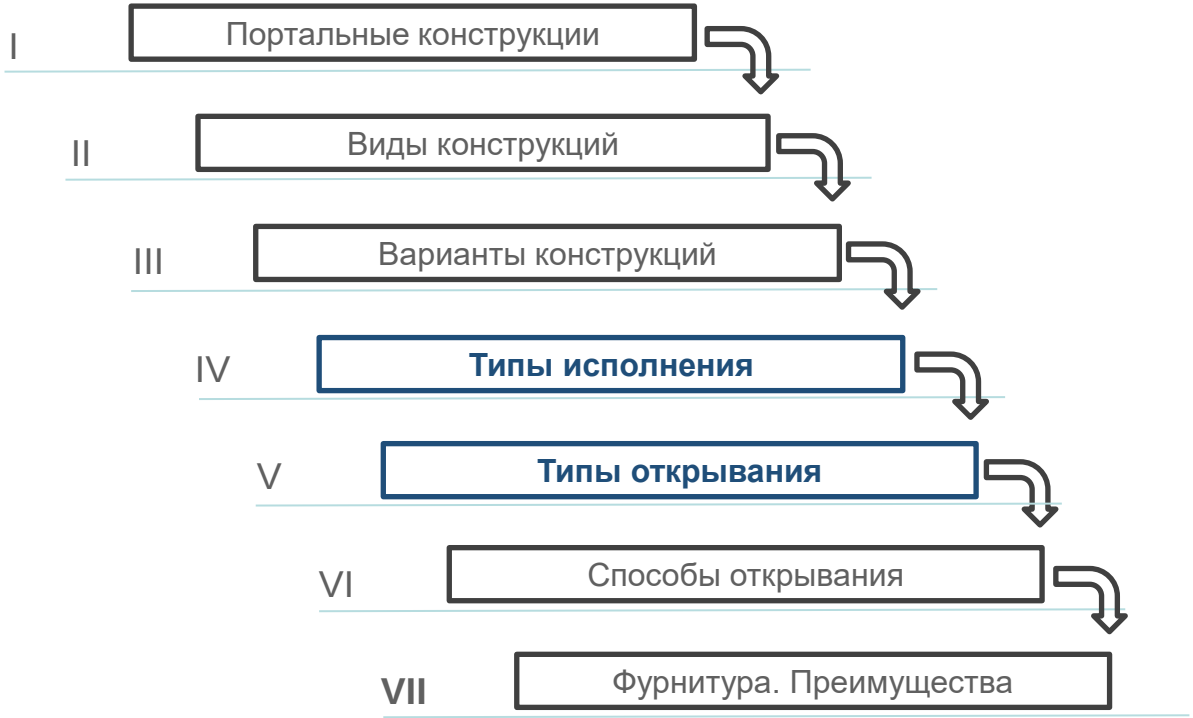


Максимальный вес створки – 270 кг

Технические характеристики раздвижной версии SL130

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Звукоизоляция	до 40 дБ	Монтажная глубина профилей рам/створок	130 мм / 58 мм
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	2,23 W/m²K	Толщина заполнения	24 - 42 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче, R0	0,65 м²*С/Вт	Количество активных створок в конструкции	1 - 4 шт.
Воздухопроницаемость (ГОСТ 23166)	класс Б	Максимальный вес створки	270 кг
Водопроницаемость	300 Па	Максимальная высота/ширина створки	до 2,7 м / до 2,3 м
Класс взломостойкости PAS24:2016/ENV 1627	--	Максимальная ширина конструкции без использования соединителей рамных	до 6,5 м

Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

Типы исполнения / Типы открывания раздвижной версии SL130

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные



1 или 2 активные створки

Двухдорожечные

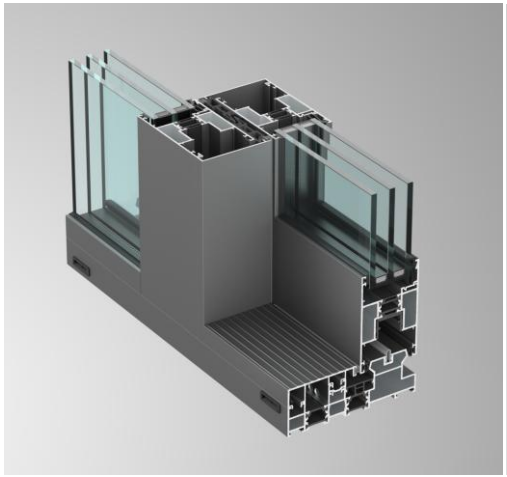


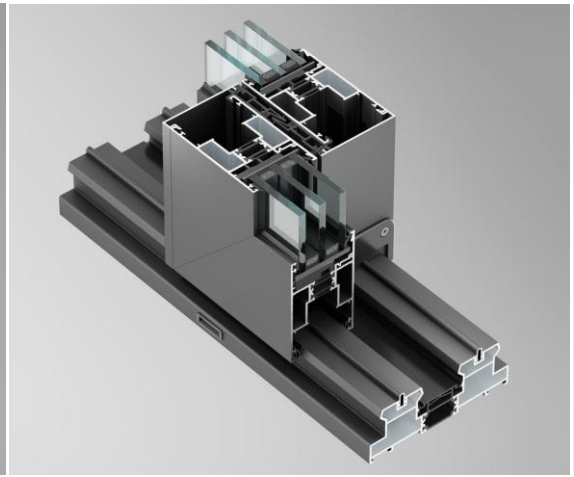
2-4 активные створки

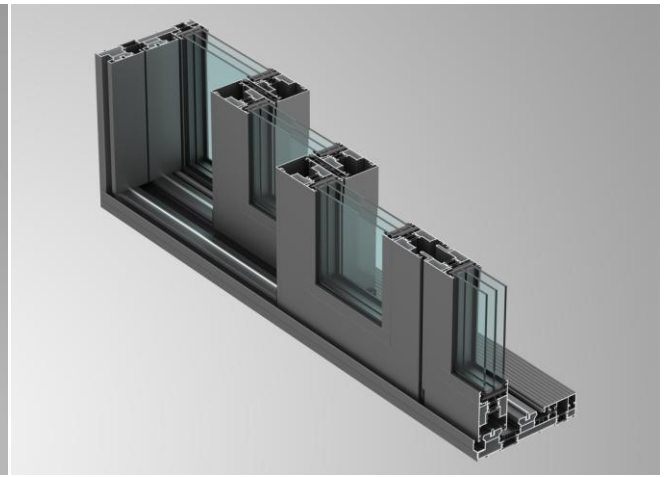
«Трехдорожечные»



2 или 4 активные створки





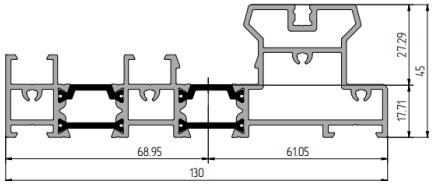


Типы исполнения / Типы открывания раздвижной версии SL130

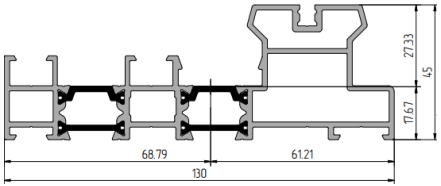
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Однодорожечные

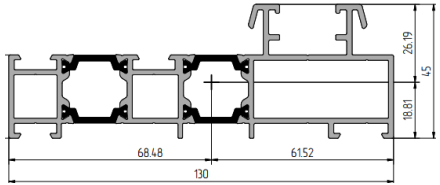
Рама SL130.0103*



Рама SL130.0104*

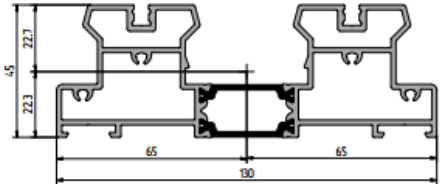


Рама SL130.0105*

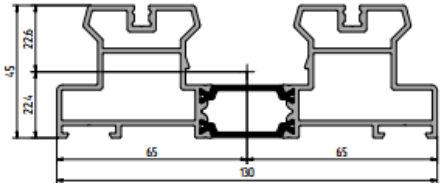


Двухдорожечные

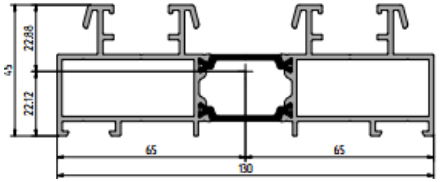
Рама SL130.0101



Рама SL130.0102

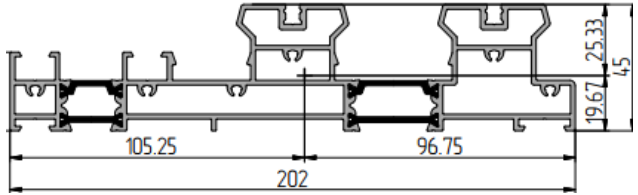


Рама SL130.0106

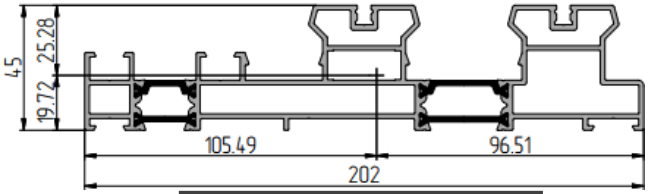


«Трехдорожечные»

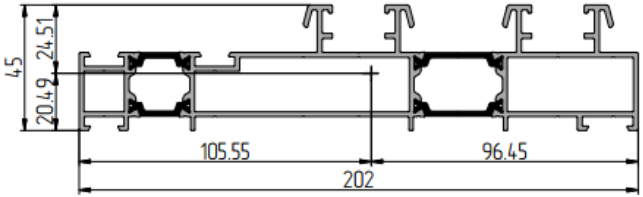
Рама SL130.0107*



Рама SL130.0108*



Рама SL130.0109*



* По умолчанию центральные чашки профилей рам АУРС.SL130.0103-0105 и SL130.0107-0109 окрашиваются в RAL9005|30

Типы исполнения / Типы открывания раздвижной версии SL130







Возможность выбора и установки в проем заданных габаритов конструкций нескольких типов открывания

Типы исполнения раздвижной версии SL130

Варианты притвора створок*



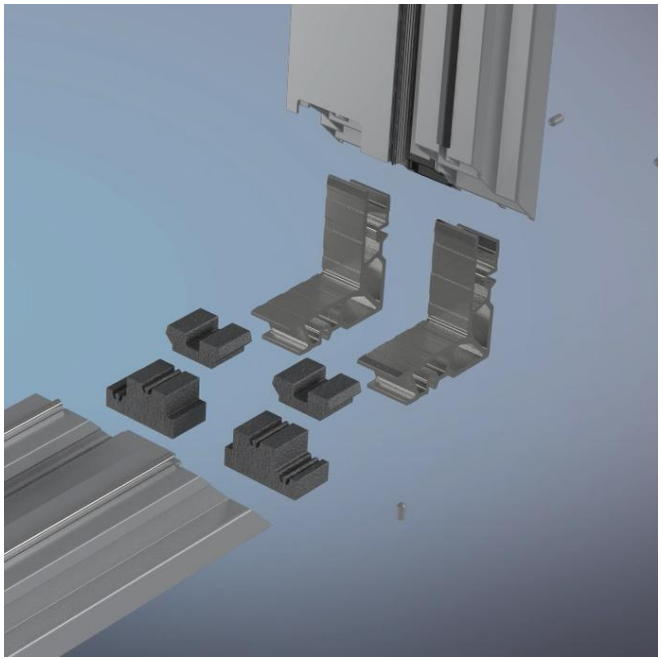
Стандартный притвор



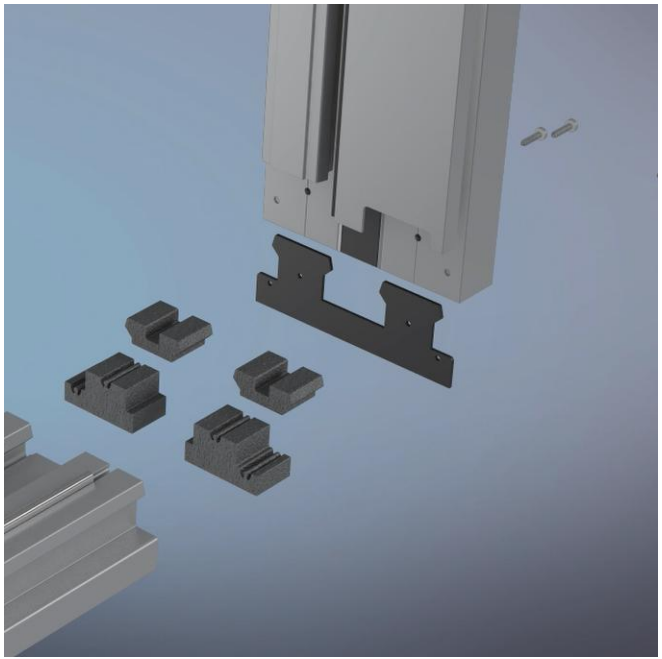
Притвор Slim Line

*** Притвор Ultra SlimLine с видимой шириной 25 мм будет доступен во второй половине 2026 года!**

Виды сборки угловых соединений



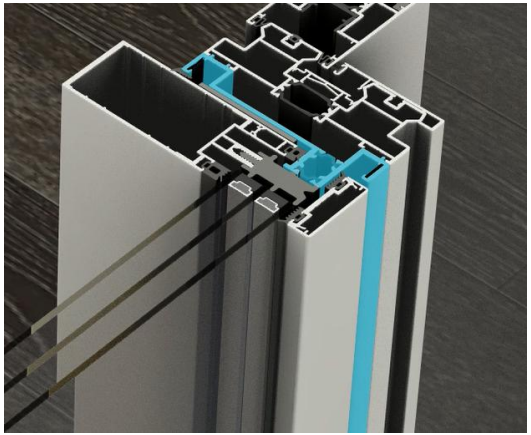
Сборка под 45°



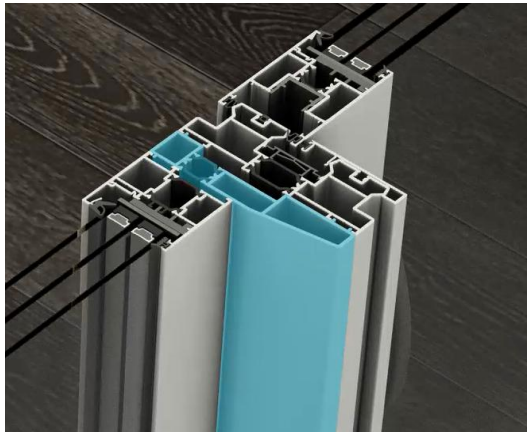
Сборка под 90°

Решения для объединения порталов с другими конструкциям

Профиль адаптера SL130.0503



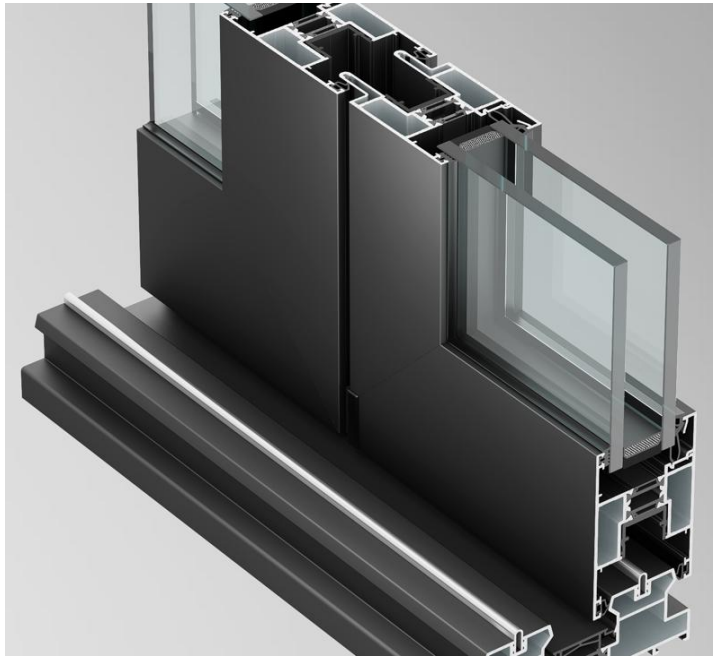
Профиль адаптера SL130.0502



Единство стиля конструкций различного назначения

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Регулируемый штульповый притвор



Цели разработки:

1. Создание решения с возможностью финальной регулировки на установленной в проем конструкции
2. Расширение светопрозрачной области конструкции

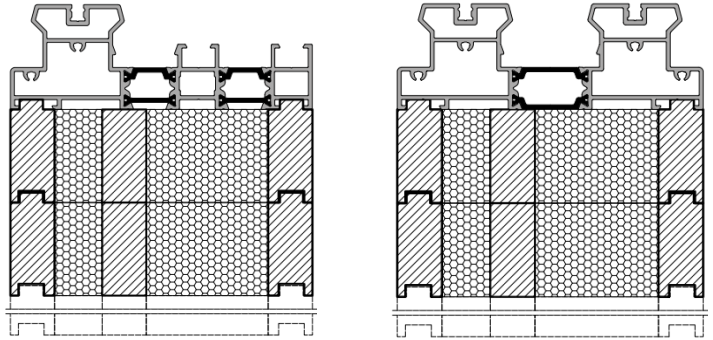
Преимущества:

- ✓ Простота и удобство запирания штульповых конструкций независимо от количества створок и их габаритов
- ✓ Линия штульпового притвора составляет всего 168 мм
- ✓ Диапазон регулировки запорных элементов, установленных на штульповую створку SL130.0205 составляет +/- 4 мм

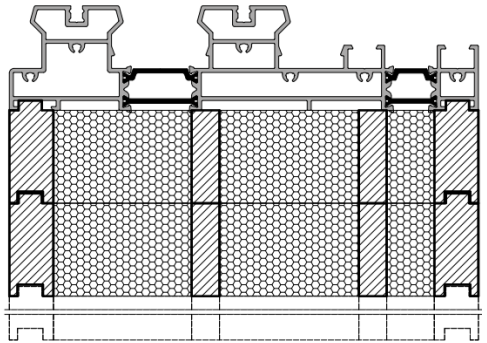
Универсальные подставочные профили SL130.1934 и SL130.1935

Цели разработки:

1. Создание универсального решения для быстрой и удобной сборки нижнего монтажного узла



Подставочный профиль **SL130.1934** для рам SL130.0101, SL130.0102, SL130.0103, SL130.0104



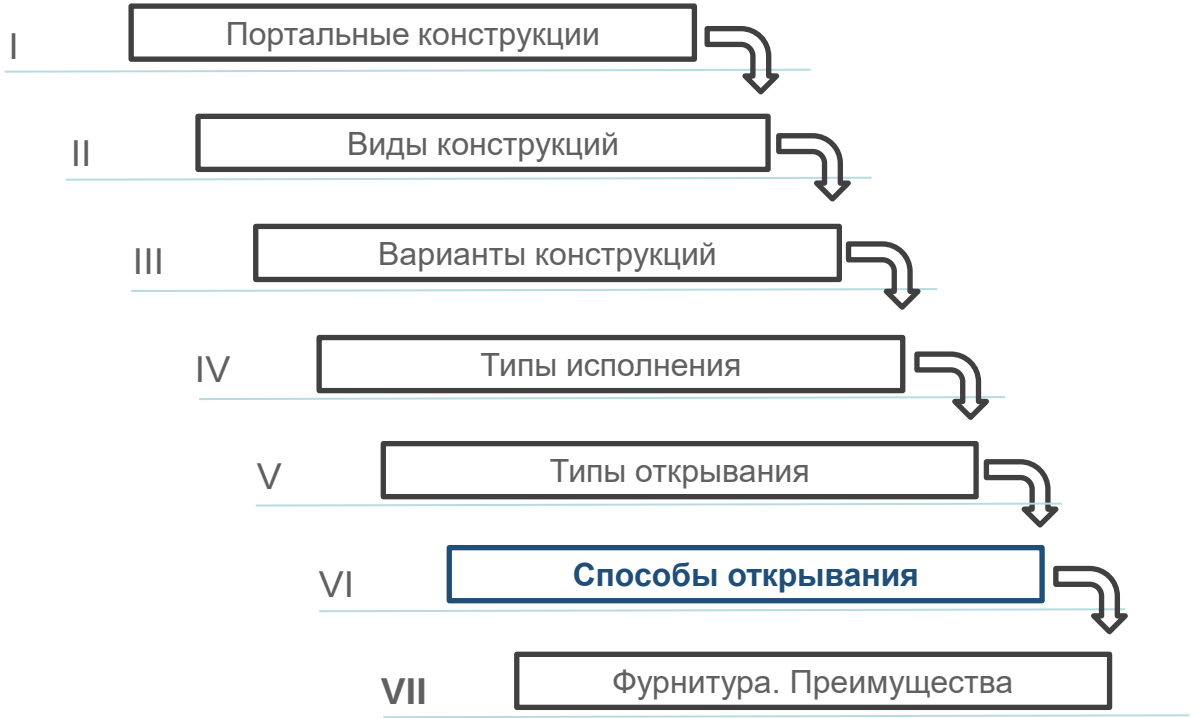
Подставочный профиль **SL130.1935** для рам SL130.0107 и SL130.0108

Преимущества:

- ✓ Упрощает сборку монтажного «пирога»
- ✓ Сокращен номенклатурный ряд позиций
- ✓ Оптимизируется раскрой, уменьшается кол-во обрези

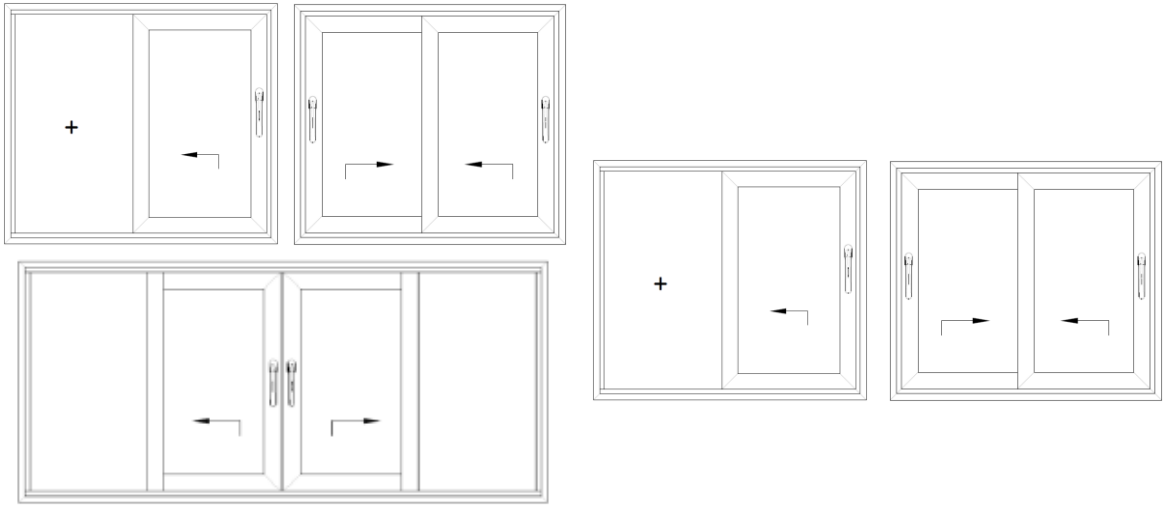
Структура

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Способы открывания раздвижной версии SL130

Ручное



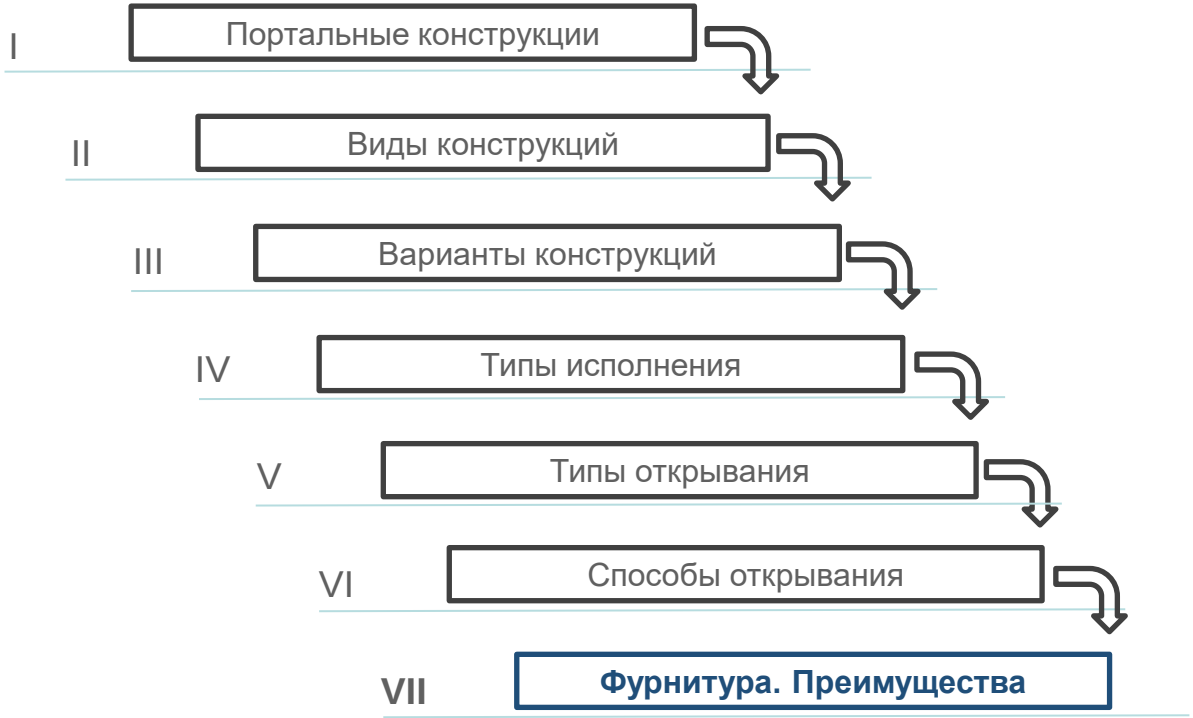


В раздвижной версии используется комплект фурнитуры:

- ✓ S270 (допустимый вес створки 270 кг)

Структура

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Набор ручной фурнитуры раздвижной версии SL130

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



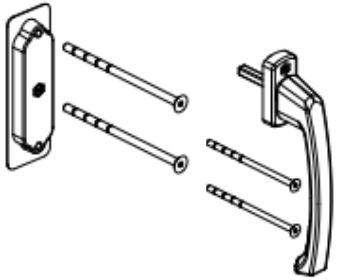
Механизм Comfort Close

При закрывании створки весом от 50 до 300 кг механизм приостанавливает ее на небольшом расстоянии от рамы предотвращая тем самым удар и сохраняя целостность конструкции и монтажных узлов

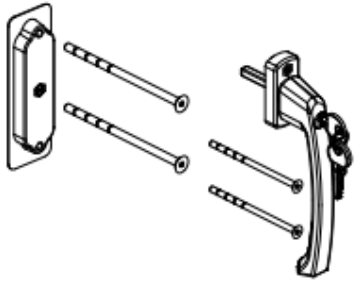


АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

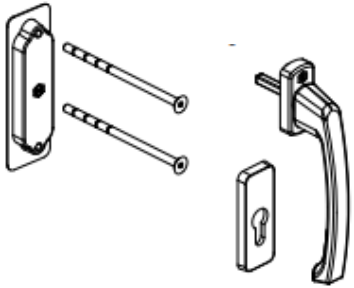
Варианты комплектов PASK ручек



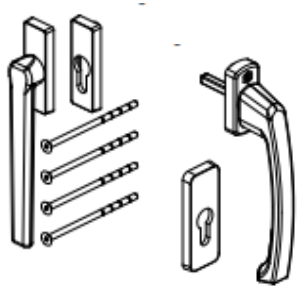
Односторонняя без отверстия под сердцевину



Односторонняя с блокировкой ключом



Односторонняя с накладкой под сердцевину



Двухсторонняя с накладкой под сердцевину

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Варианты дизайна ручек PASK



Soft design
HauTau



NEW design
AluTech



High-tech design
Medos Dublin

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

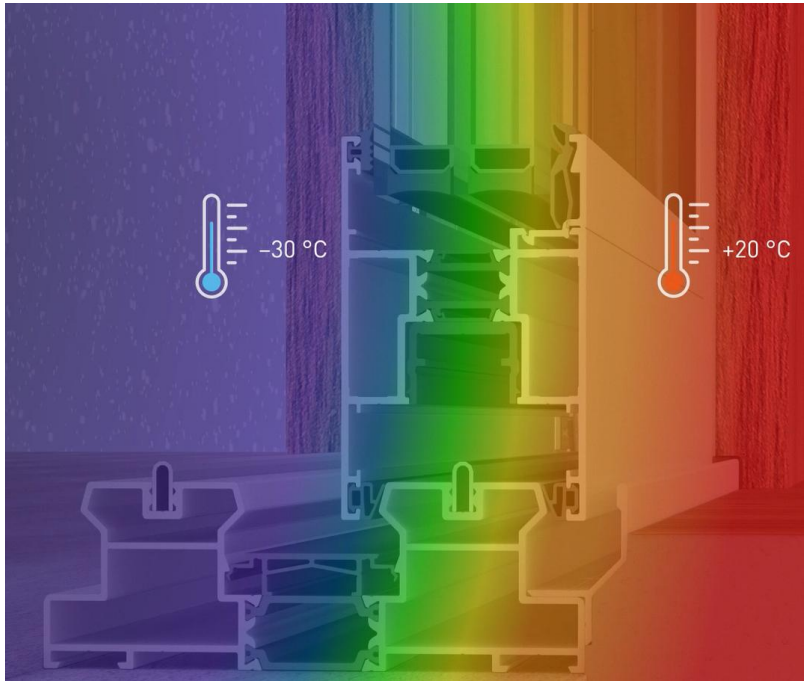
Решения для теплоизоляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Омегообразные полиамидные термомосты в профилях рам шириной 32 мм и камерные полиамидные термомосты Anti Bi-Metall шириной 22 мм в створках

Установочные профили с низкой степенью теплопередачи

Профили крышек (водоотводов) с низкой степенью теплопередачи

Установка энергоэффективных заполнений толщиной до 42 мм



Преимущества SL130

Решения для герметизации в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Двухконтурная система уплотнения

Нижние и верхние уплотнители притвора

Комплекты торцевых притворов

Уплотнители и соединительные уголки

Вспененные герметизирующие вставки



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для водоотвода и вентиляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Отвод воды из-под профилей крышек (водоотводов) рамы

Дренажные заглушки

Заглушки отлива

Скрытый дренаж в створке

Скрытый дренаж в импосте



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

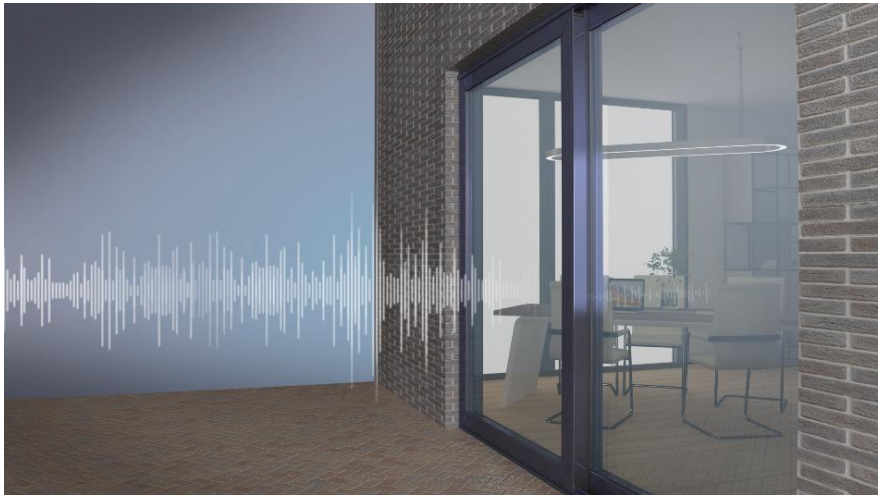
Решения для звукоизоляции в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Двухконтурная система уплотнения

New! Вставки из вспененного материала

Уплотнители и соединительные уголки (замкнутый контур уплотнения стеклопакетов)

Возможность установки современных звукоизоляционных заполнений толщины до 42 мм



АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Решения для безопасности в раздвижной и подъемно-раздвижной версиях SL130

Безопасный режим микропроветривания помещений

Использование комплекта передачи INVISO



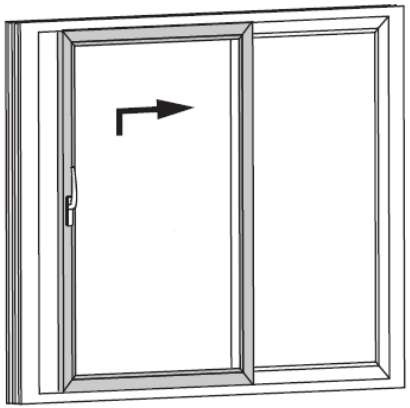




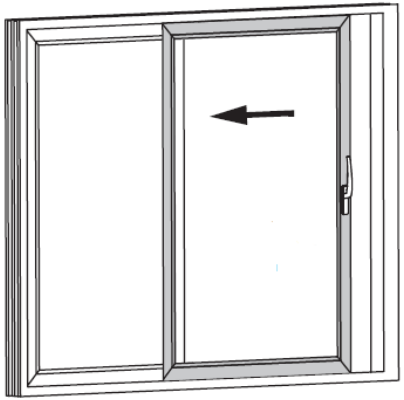
Виды конструкций

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

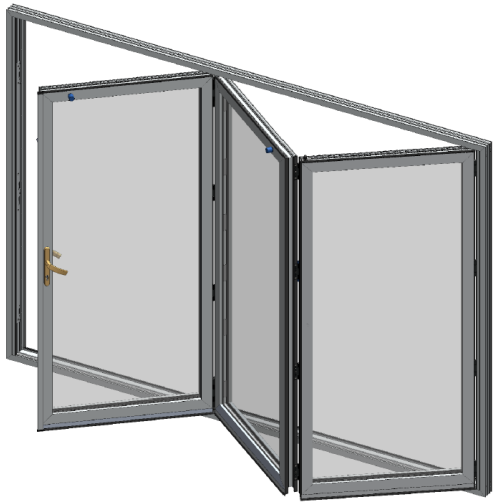
Подъемно-раздвижные



Раздвижные

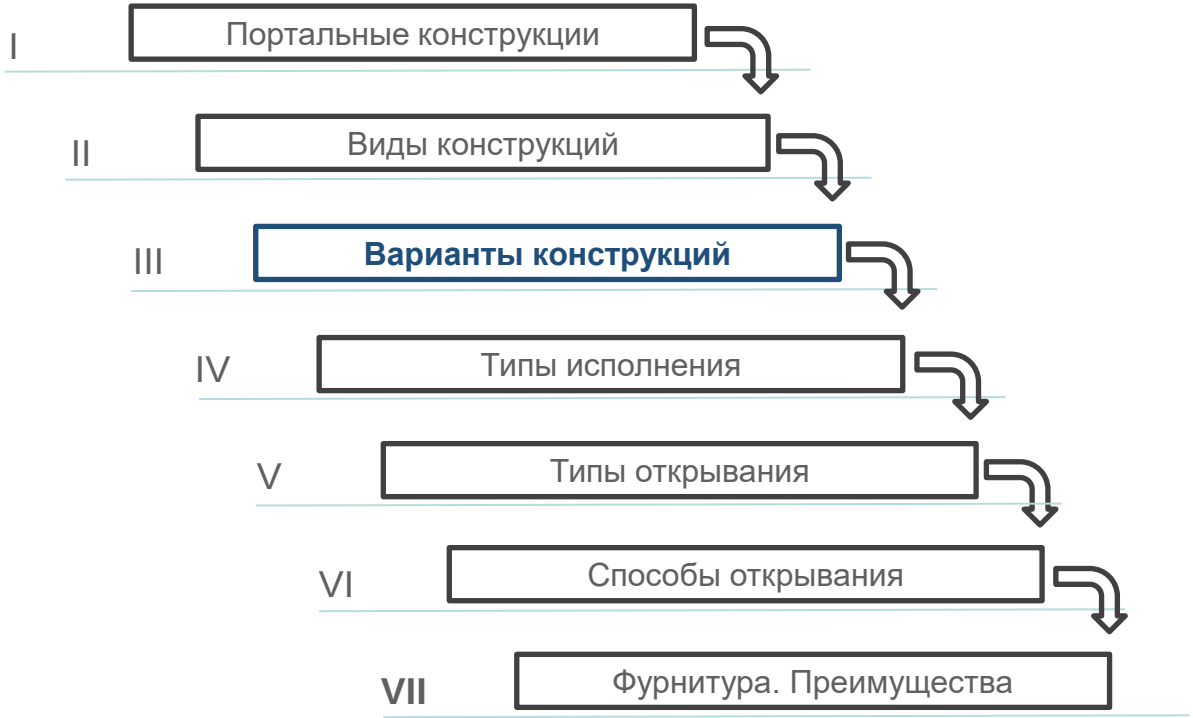


Складные панорамные двери



Структура

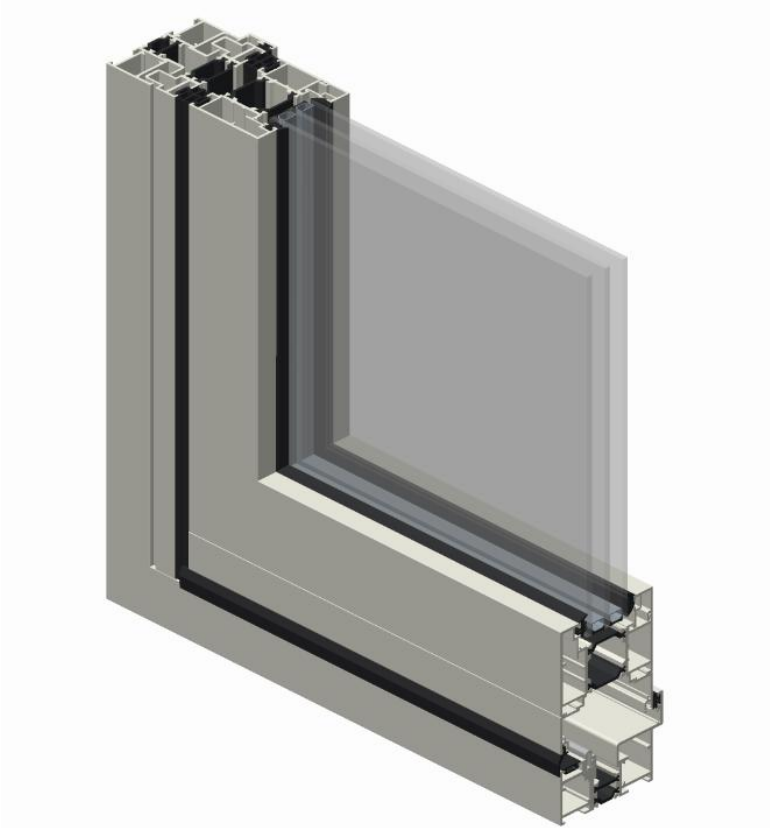
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Складные панорамные двери

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

BF73



Максимальный вес створки – 120 кг

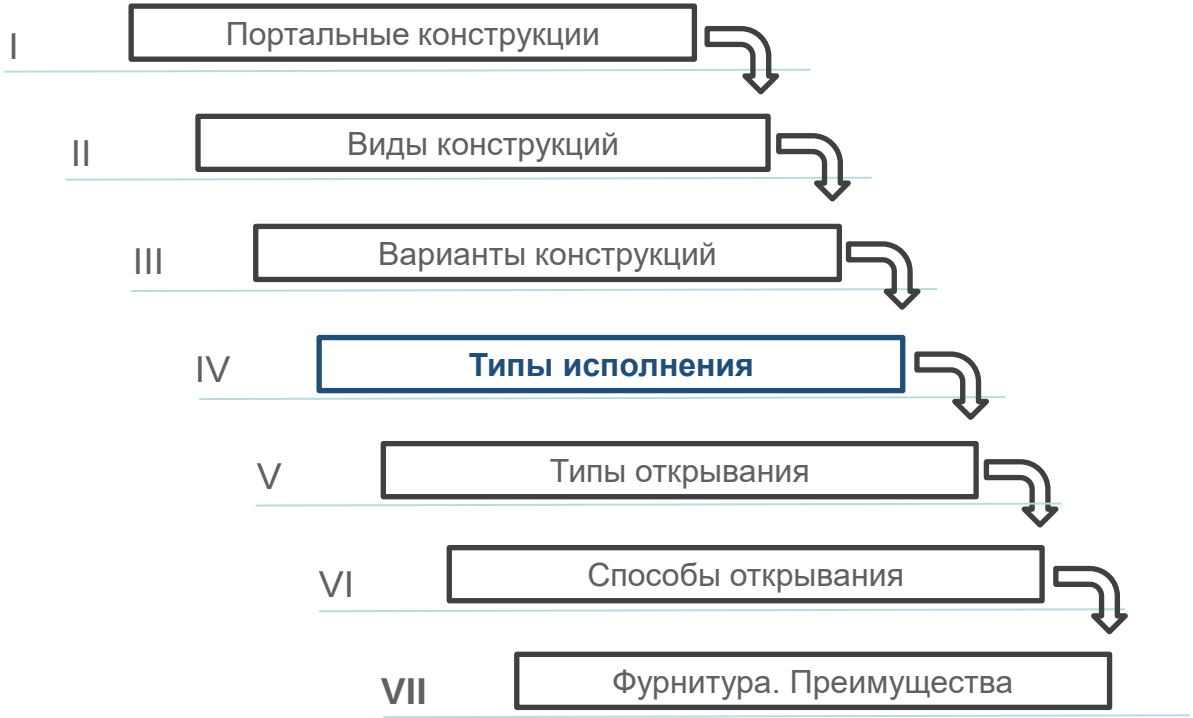
Максимальное количество створок – 14 шт.

Технические характеристики конструкций BF73

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Параметр	Значение	Параметр	Значение
Звукоизоляция	до 37 дБ	Монтажная глубина профилей рам/створок	73 мм / 73 мм
Коэффициент теплопередачи узла, Uf	2,15 W/m²K	Толщина заполнения	28 - 44 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче, R0	0,6 м²*С/Вт	Количество активных створок в конструкции	1 (2) - 14 шт.
Воздухопроницаемость (ГОСТ 23166)	класс А	Максимальный вес створки	120 кг
Водопроницаемость	800 Па	Максимальная высота/ширина створки	до 3 м / до 1,2 м
Класс взломостойкости PAS24:2016/ENV 1627	Возможно изготовление в противовзломном исполнении	Максимальная ширина конструкции без/с использования соединителей рамных	до 6,5 м / до 16 м

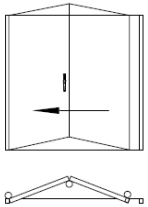
Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

Типы исполнения BF73

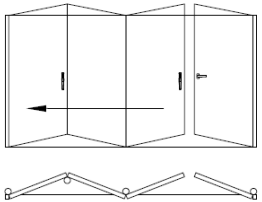
Доступно 35 типов открывания

Configuration 220



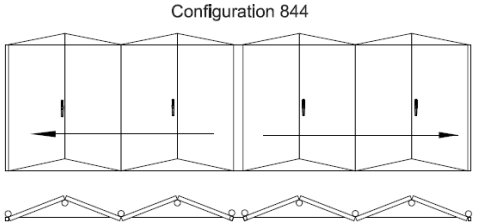
Возможность складывания всех створок в одну сторону

Configuration 431



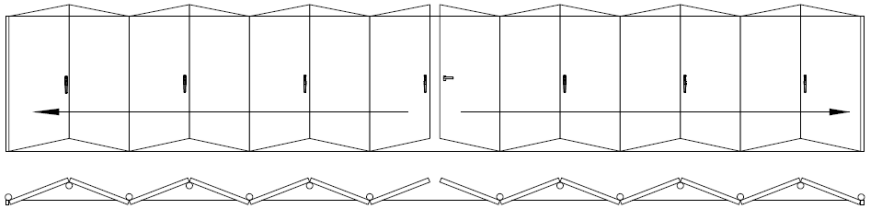
Возможность использования крайней створки в качестве проходной

Configuration 844



Возможность изготовления конструкций с четным количеством створок с обеих сторон

Configuration 1477



Максимальное количество створок в одной конструкции достигает 14 штук

Типы исполнения BF73

Стандартная створка BF73.0202
– для установки габаритных створок



Видимая ширина профиля 61,5 мм

Узкая створка BF73.0201*
– для максимального сетопропускания

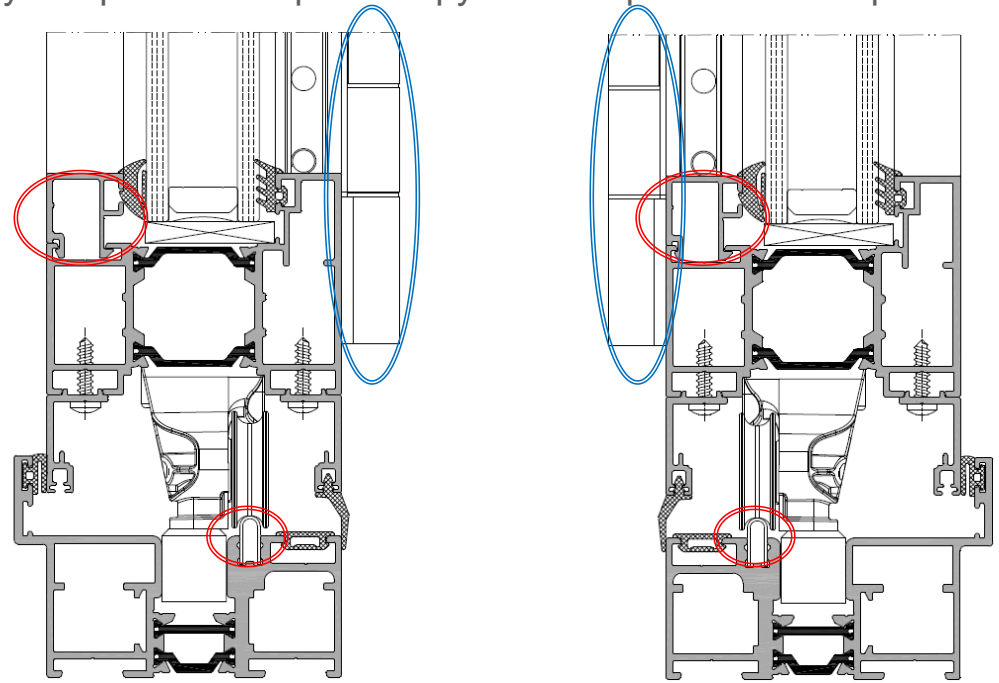


Видимая ширина профиля 55 мм

*** Новая створка с видимой шириной профиля 48,5 мм будет доступна во второй половине 2026 года!**

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Нижний узел: рама / створка – наружное открывание и открывание во внутрь



Типы исполнения BF73

Варианты исполнения нижнего узла: низкий порог BF73.0103 / утопленный порог BF73.0104

Цели разработки:

1. Организация безбарьерного пространства – использование низкого или утопленного порога вместо стандартной рамы BF73.0101



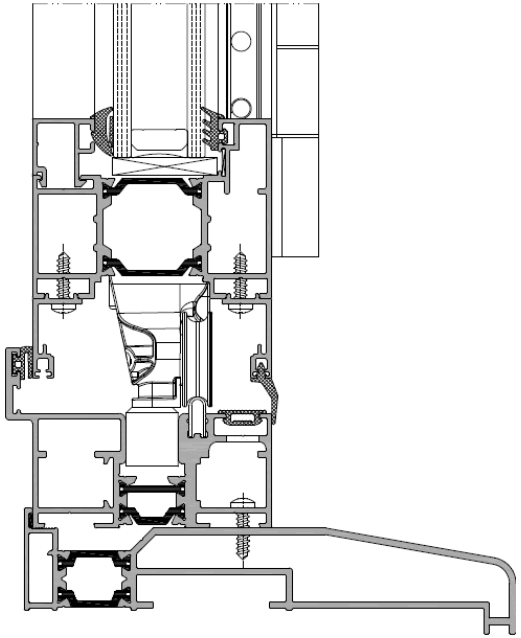


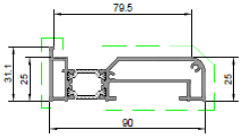
Преимущества:

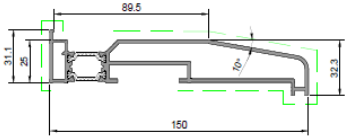
- ✓ Выбор оптимального варианта исполнения нижнего узла
- ✓ Безбарьерное пространство – удобное использование детьми, а также людьми с ограниченными возможностями

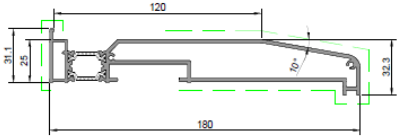
Типы исполнения BF73

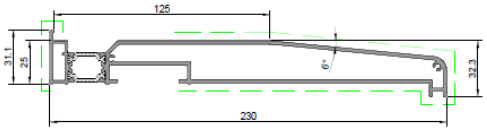
Нижний узел: Использование профилей отливов







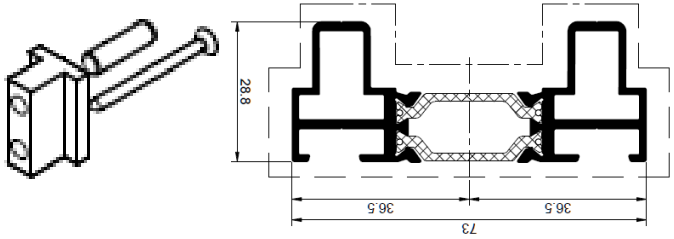


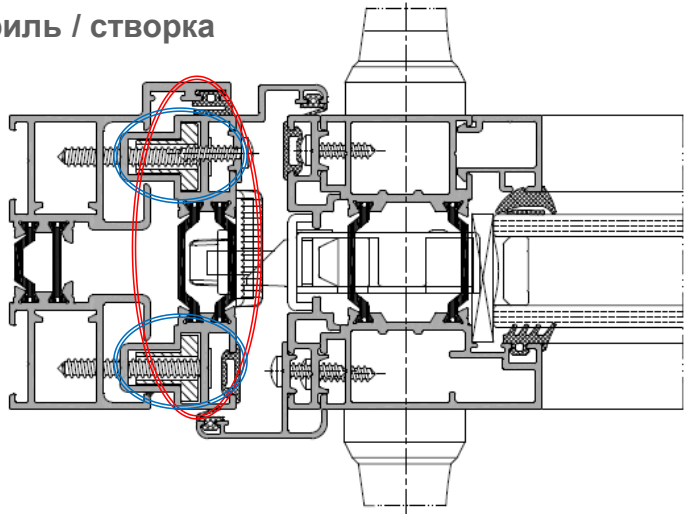


Регулируемый притвор – рама / регулировочный профиль / створка

Цели разработки:

1. Создание решения с возможностью финальной регулировки на установленной в проем конструкции





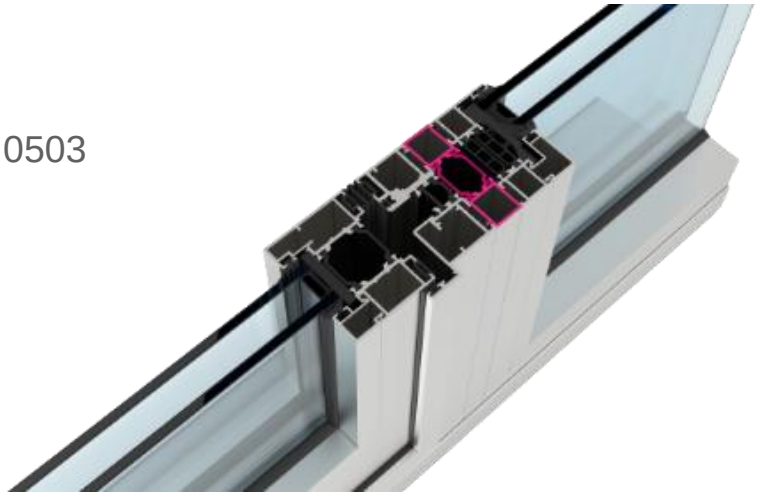
Регулировочный профиль BF73.0501 устанавливается только на профиль вертикальной рамы BF73.0102

Преимущества:

- ✓ Простота и удобство запирания конструкций независимо от количества створок и их габаритов
- ✓ Возможность регулировки +/- 4 мм с каждой стороны конструкции

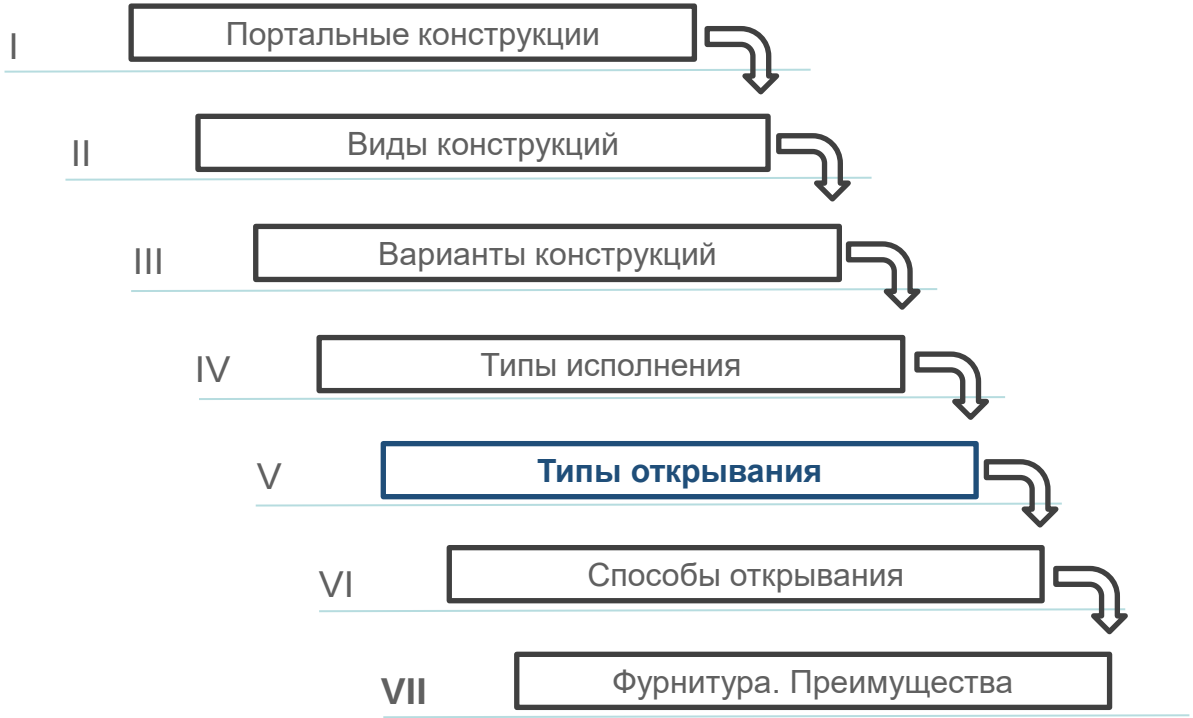
Решения для объединения порталов с другими конструкциям

Профиль адаптера BF73.0502 и BF73.0503



Единство стиля конструкций различного назначения

Структура


I
Портальные конструкции
II
Виды конструкций
III
Варианты конструкций
IV
Типы исполнения
V
Типы открывания
VI
Способы открывания
VII
Фурнитура. Преимущества

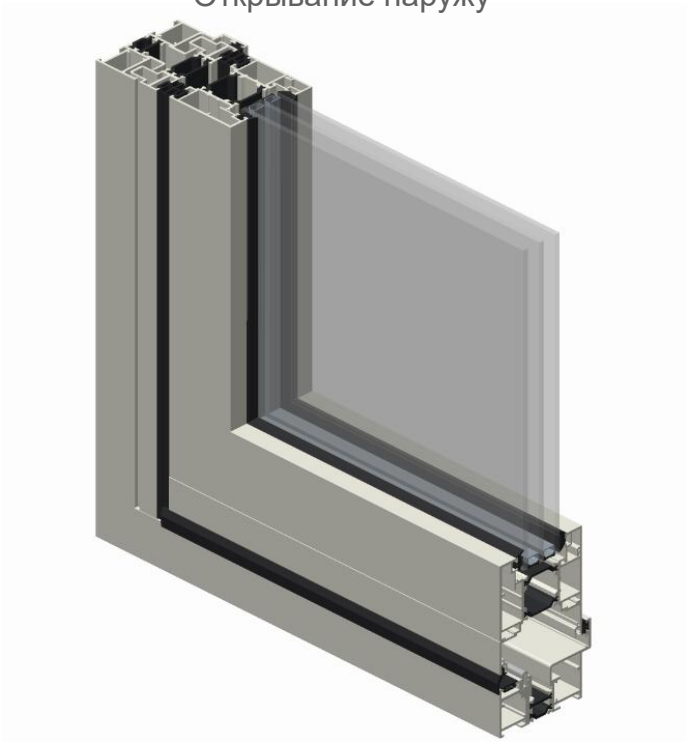
Типы открывания BF73

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Открывание во внутрь

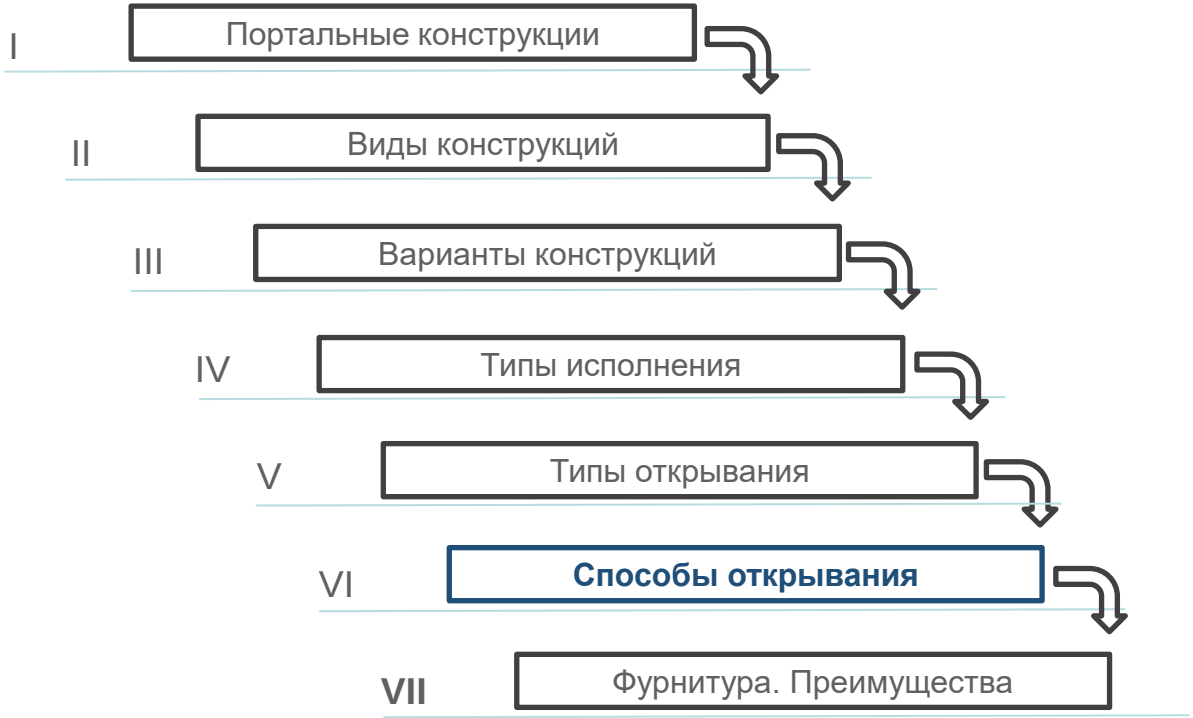


Открывание наружу



Структура

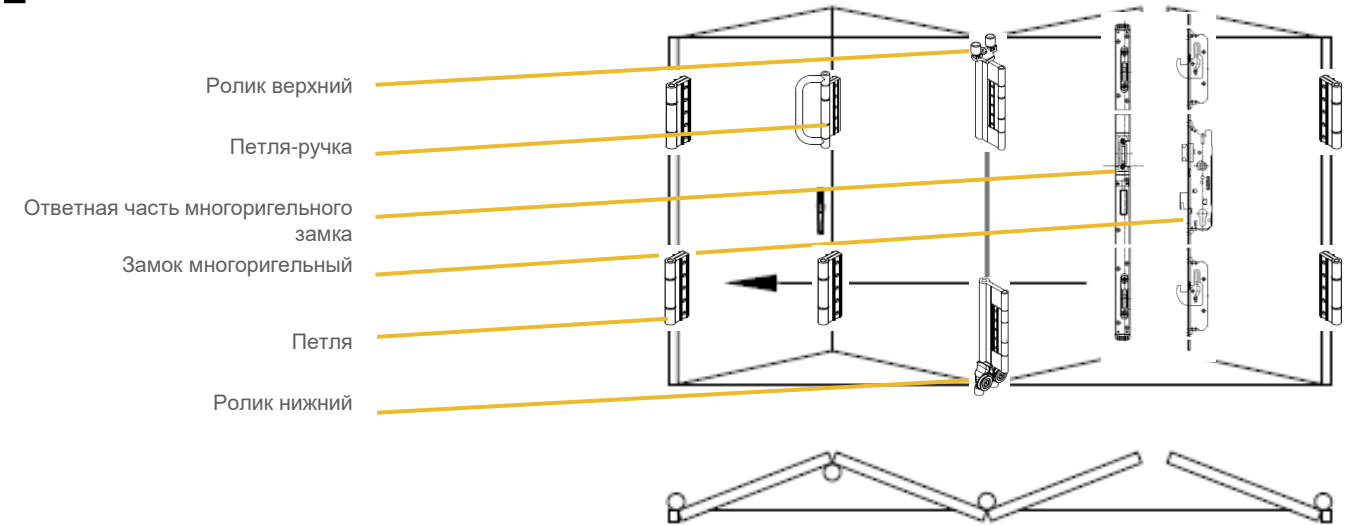
АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Способы открывания BF73

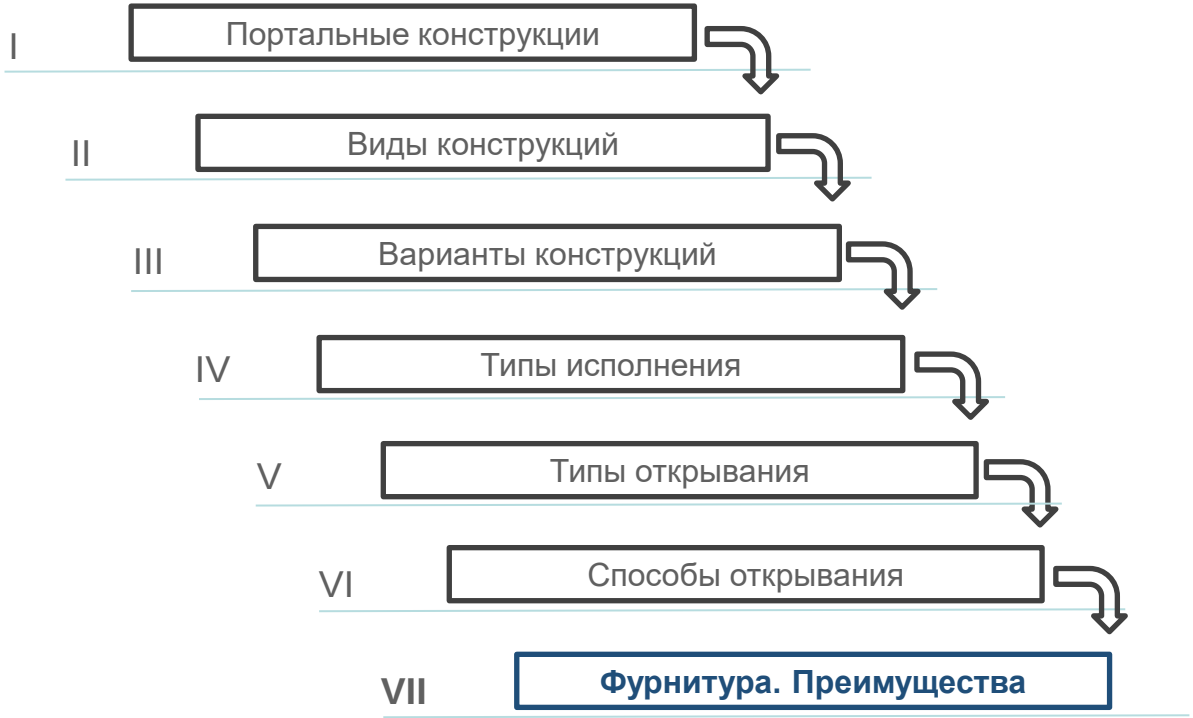


Ручное



Структура

АЛЮТЕХ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ



Ручки BF73



Рукоятка



Нажимной гарнитур



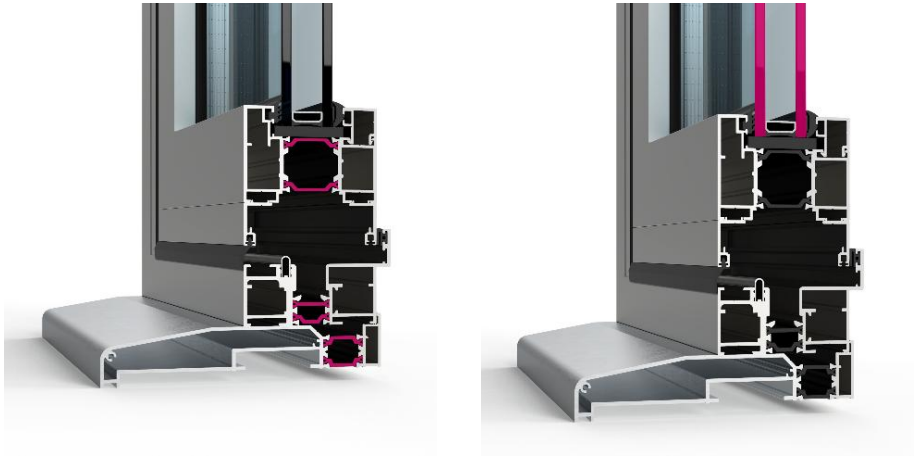
Постоянно в наличии ручки черного, белого и серебряного цветов

Преимущества BF73

Решения для теплоизоляции портальных конструкций BF73

Полиамидные термомосты в створках и импосте шириной 30 мм

Полиамидные термомосты в рамах и пороге шириной 20 мм

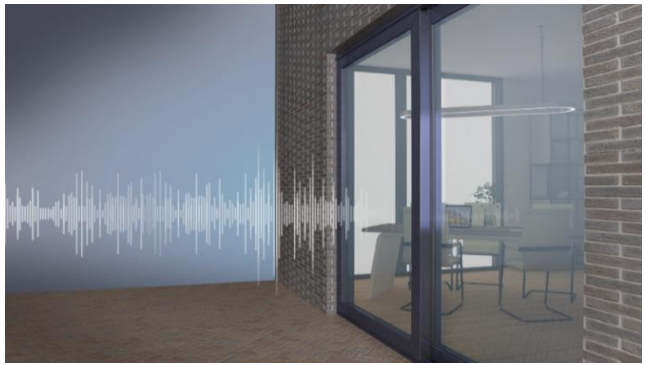


Возможность установки энергосберегающих заполнений толщиной до 44 мм

Преимущества BF73

Решения для герметизации и звукоизоляции портальных конструкций BF73





Двухконтурная система уплотнения

Отвод воды и конденсата через профили отливов

Уплотнители и соединительные уголки

Вспененные герметизирующие вставки

Возможность установки современных звукоизоляционных заполнений толщины до 44 мм

Преимущества BF73

Решения для безопасности портальных конструкций BF73



Противоподъемные элементы в стандартных комплектах фурнитуры

Противовзломная фурнитура

Установка стандартных штапиков со стороны помещения независимо от стороны открывания створок

Возможность установки специальных противовзломных штапиков

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Преимущества портальных конструкций ALUTECH



Эргономика

- В открытом положении створки не занимают место
- Больше свободного пространства в помещении
- Объединение помещения с балконом или террасой



Обслуживание и ремонтопригодность



- Не требуются постоянное обслуживание и регулировка

АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Варианты покрытий и цветов профилей

Порошковое покрытие

- окраска в любой цвет по стандарту Qualicoat
- возможность выбора типа поверхности: глянцевая, матовая, муар
- нестандартные покрытия - линейки Futura, Précis, Anodic



>200 цветов по шкале RAL



Варианты покрытий и цветов профилей

Анодирование – 9 цветов покрытия по стандарту Qualanod и возможность выбора обработки поверхности:

- **дробеметная** — теплая, мягкая матовая поверхность
- **крацевание** — хай-тек стиль с произвольными царапинами по всей длине профилей
- **полирование** — металлическая глянцевая поверхность с холодным оттенком





Варианты покрытий и цветов профилей

Декорирование – покрытие под структуру дерева по стандарту Qualicoat

- 5 вариантов текстур покрытия:
  - орех
  - вишня
  - натуральный дуб
  - светлый дуб
  - белый ясень

Достижение единства стиля и внешнего облика архитектуры объекта!





Преимущества портальных конструкций: теплоизоляция и герметичность

- защита от промерзаний, протечек и продуваний
- отсутствие конденсата на внутренней части конструкций
- отсутствие грибков и плесени
- создание комфортной температуры и микроклимата в помещении
- экономия на отоплении и кондиционировании
- защита помещения от уличной пыли, посторонних запахов, выхлопных газов и гари



Преимущества портальных конструкций: звукоизоляция и безопасность

- высокая звукоизоляция
- оптимальные условия для работы в помещении
- комфортные условия для повседневной жизни и отдыха
- безопасная эксплуатация
- сохранность имущества
- надежная защита без «решеток и стен»



АЛЮТЕХ
АЛЮМИНИЕВЫЕ
ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Долговечность портальных конструкций

Элементы конструкции:

- Долговечные алюминиевые профили
- Надежные закладные
- Прочные соединительные элементы
- Износостойкие уплотнители и комплектующие из EPDM
- Стеклонаполненные полиамидные термомосты
- Долговечные термо- и звукоизолирующие вставки
- Светопрозрачное заполнение
- Нержавеющий крепеж

Покрытие
Направляющая SL160.1950 из нержавеющей стали
Фурнитура

Долговечность:

- длительный жизненный цикл элементов конструкций
- устойчивость покрытий к выцветанию и выгоранию
- устойчивость к коррозии 50 и более лет
- не требуется частая регулировка фурнитуры



АЛЮТЕХ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Ассортимент портальных решений