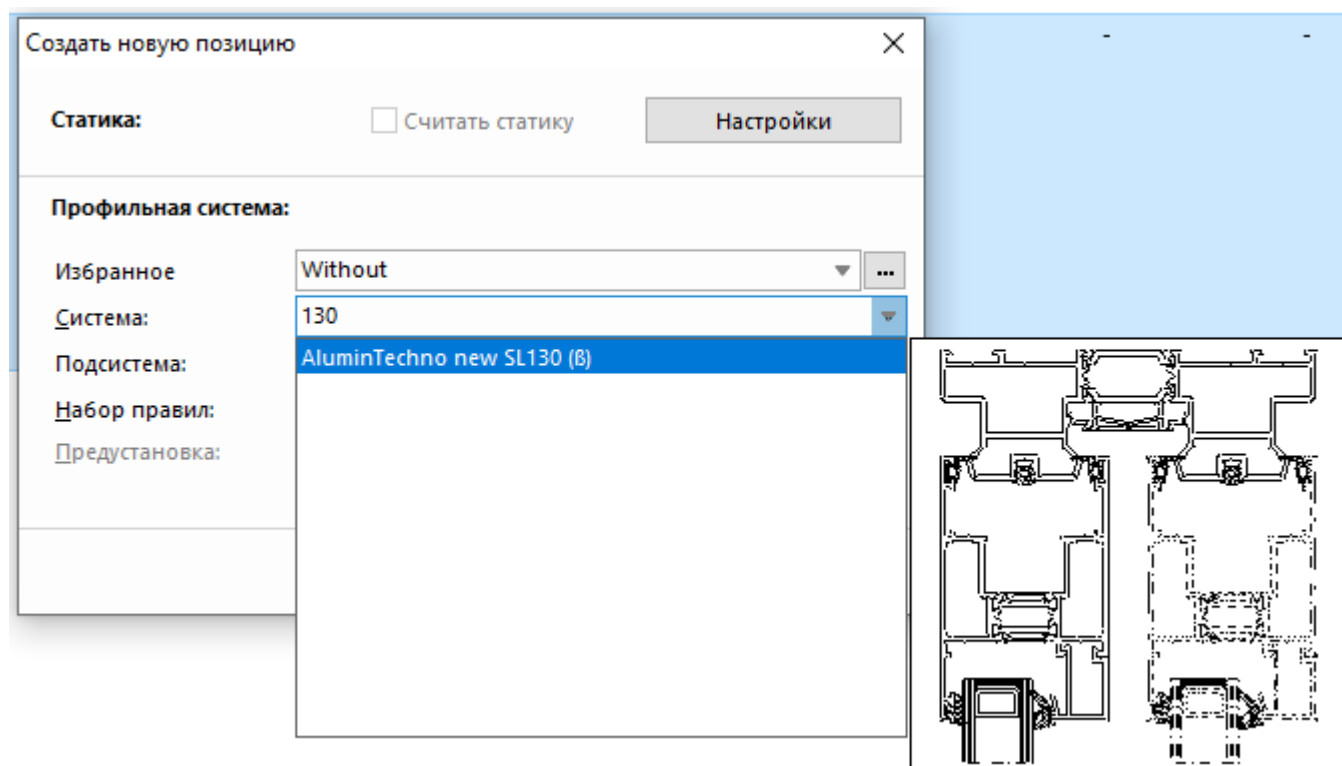


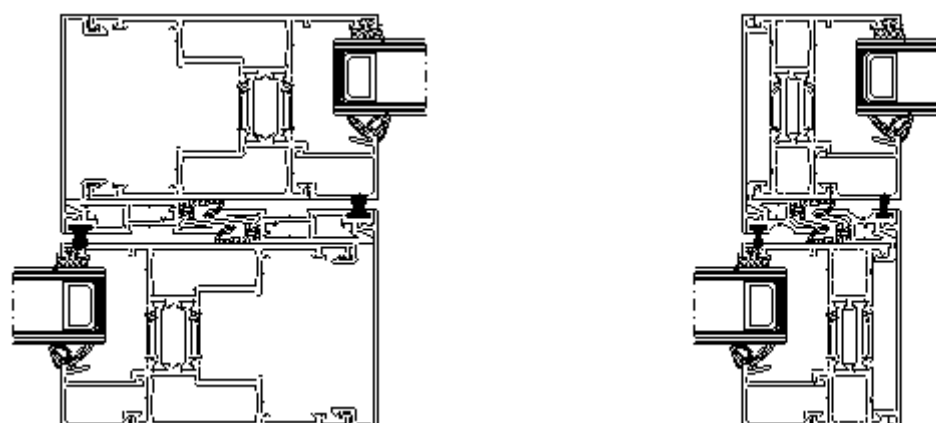
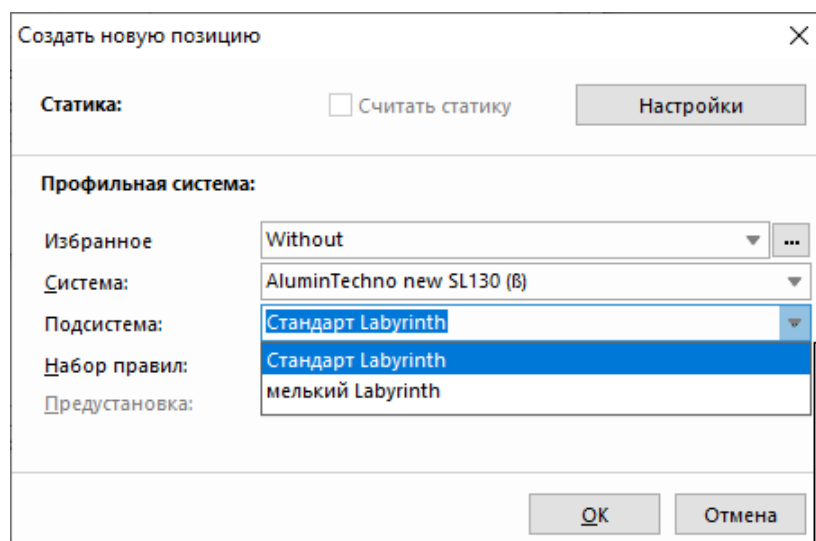
Построение конструкций из системы SL130

Построение конструкций из системы SL130 начинается с выбора в меню **Система** AluminTechno new SL130.

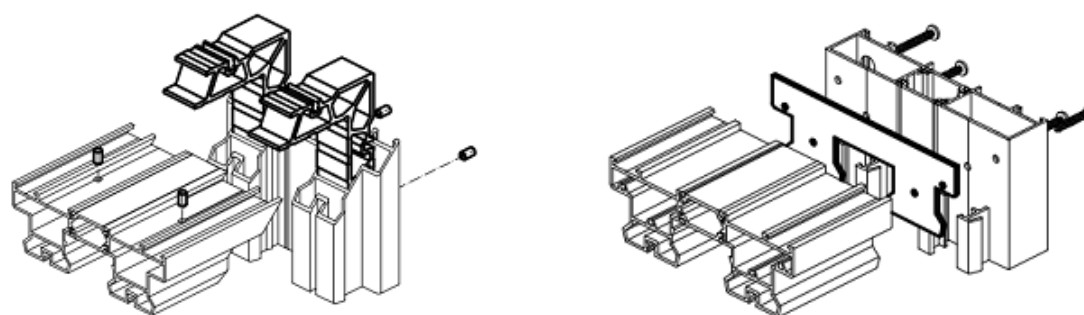
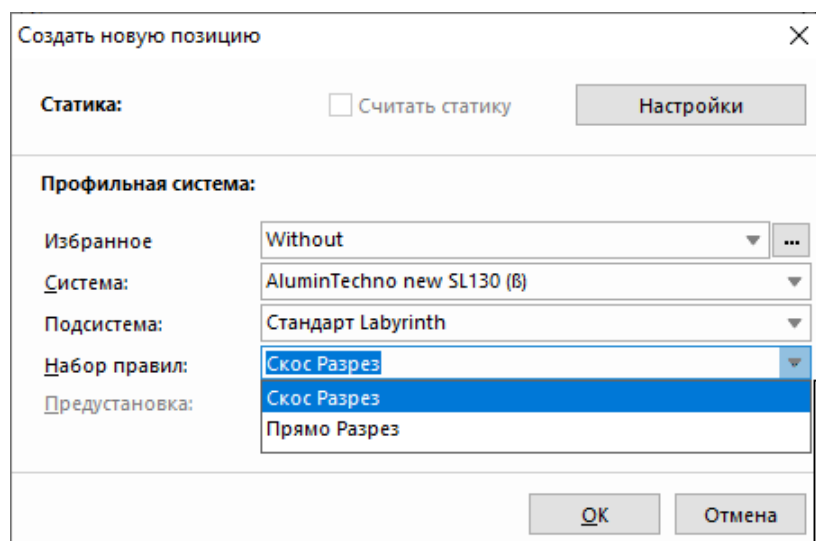


Выбрав основную систему необходимо указать **Подсистему** и **Набор правил**.

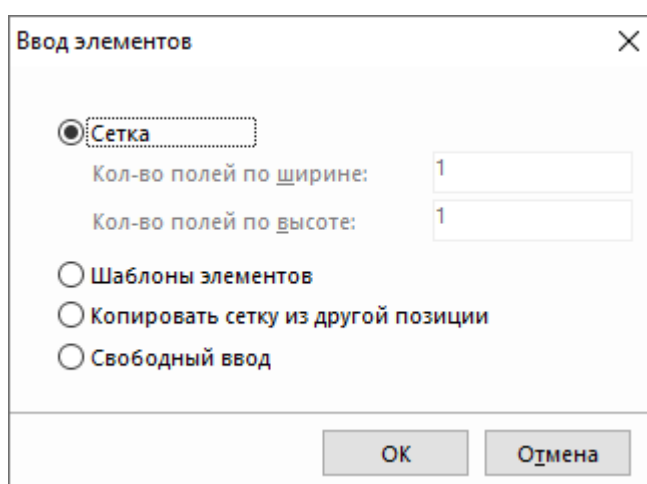
В выпадающем списке **Подсистема** для выбора доступны два варианта исполнения центрального притвора: **Стандартный притвор** и **Slim притвор** с использованием Slim-створки.



В выпадающем списке **Набора правил** для выбора доступны два варианта исполнения углового соединения рамы: **Соединение под 45°** и **Соединение под 90°**.

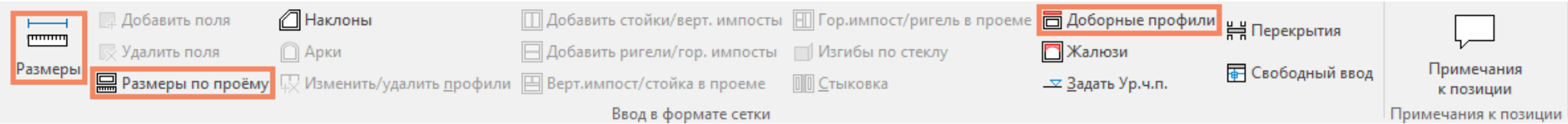


После выбора всех параметров и нажатии кнопки **Ok**, программа предлагает выбрать вариант определения сетки конструкции.

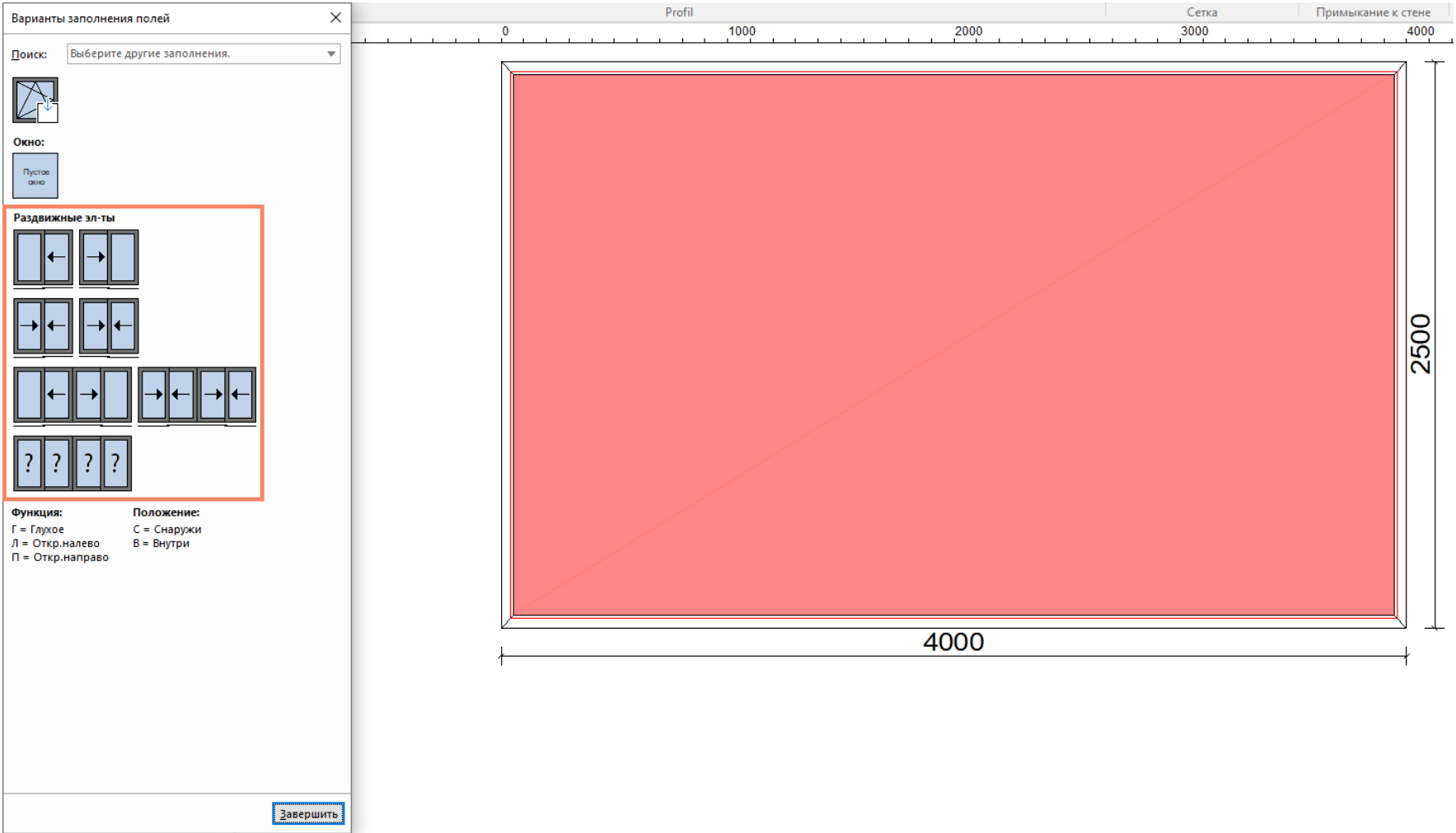


В нашем случае необходимо оставить всё как есть и нажать кнопку **Ok**.

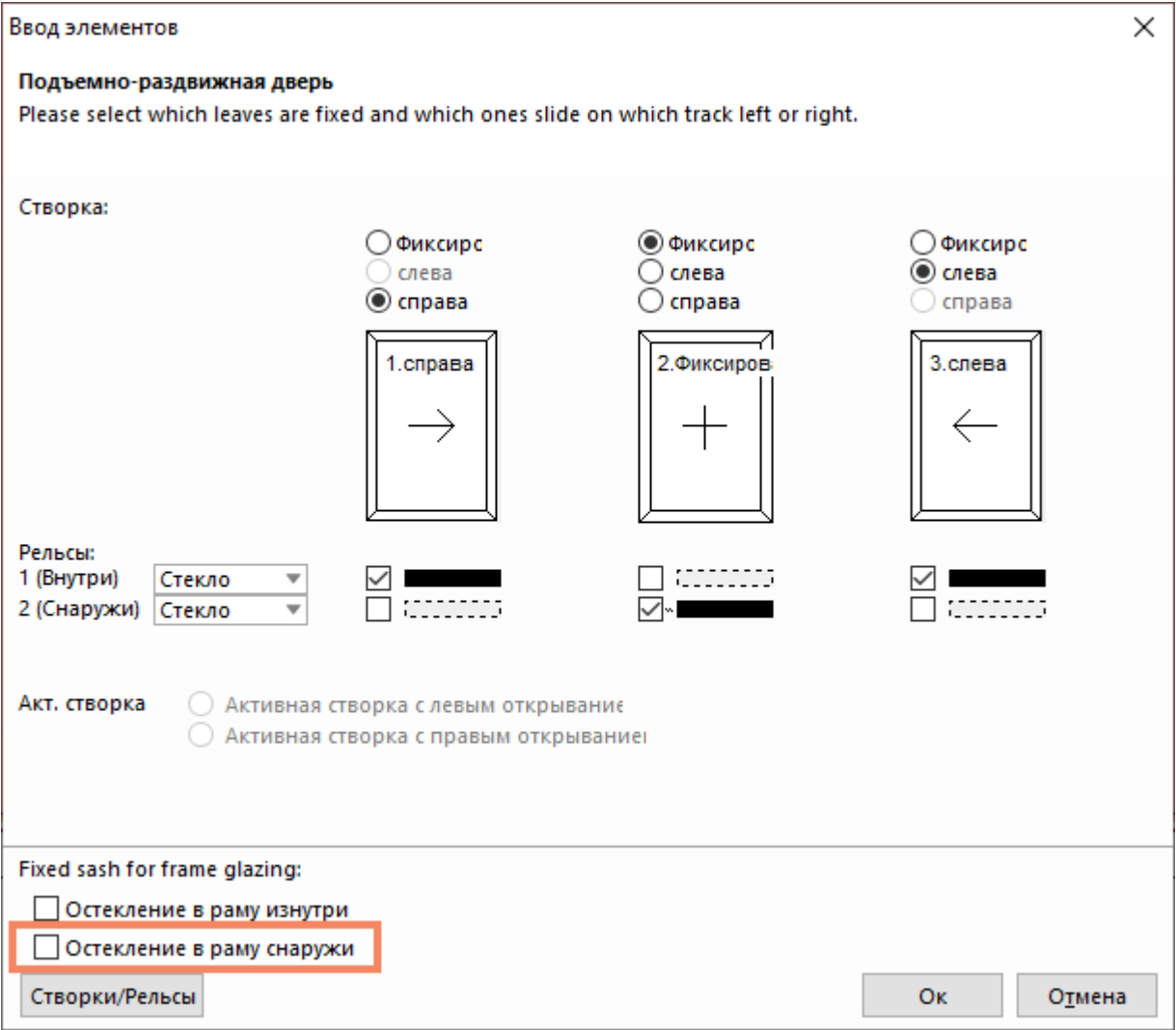
Далее определяем габаритные размеры конструкции: **Ширину** и **Высоту**, после чего программа переходит в окно **Сетка**. С помощью функций на ленте в верхней части окна, можно откорректировать **Размеры**, при необходимости определить **Размеры по проёму** и добавить **Доборный профиль**, если необходимо основную конструкцию из системы SL130 стыковать с системами W62 или W72 с помощью профиля SL130.0502.



После определения сетки, переходим в окно программы **Элемент**, нажав на кнопку **Далее** или по одноимённому названию в «Хронологии действий» в левой части окна. В окне **Элемент**, программа предлагает выбрать вариант заполнения поля основной конструкции. Здесь можно выбрать уже готовые варианты исполнения конструкции либо воспользоваться конфигуратором, в котором можно задать количество и конфигурация створок, в зависимости от типа заполнения.



Выбрав изображение конструкции со знаками вопроса внутри створок для построения раздвижного заполнения, открывается окно конфигурации. Задаём количество створок и количество рельс, а затем определяем конечную конфигурацию, руководствуясь данными из каталога системы. В программе можно сконфигурировать только те варианты исполнения створок, которые отображены в каталоге. Будьте внимательны, обращайте внимание с каким видом основной конструкции (вид изнутри либо вид снаружи) вы работаете. От этого зависит правильное расположение створок на рельсах.



ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Если вы хотите построить конструкции типов **C1, C3, C4, D1, D5**, когда глухие части окна выполняются через импост, а не через фиксацию створок, необходимо устанавливать галочку в поле **Остекление в раму снаружи**. Если этого не сделать, то программа, в момент определения профилей, выдаст ошибку.

ВАЖНО! Если после определения конфигурации створок и выбора профилей или вы сделали ошибку в конфигураторе, или после определения конфигурации створок вы решили её поменять, то лучше всего начать построение конструкции с самого начала, так как программа скорее всего выдаст ошибку в момент нового определения основных профилей. Если ошибка не возникла, можете продолжить построение.

После определения типа открывания, программа открывает окно **Свойства позиции**, где необходимо задать нужные параметры для конструкции.

Св-ва позиции: 001

Общие

Вариант штапиков:Стандарт

Вариант уплотнителей:FRK191/FRK192

Дренаж

Низ рамы/нижн. ригель:Видимый

Гор. импосты/ригели:Видимый

Аксессуары/Цвет видим:100P.1850, Заглушка водоотвода

Соединения

Углы рамы:на штифты:

Углы оконной створки:на штифты:

T-соединения:Стандарт

Нарезаемые соединители:

Угловые для рам

Угловые для ок. створок

T-Соединители

Цвет

Favoriten:Without

Одноцветная

Двухцветная

Frame element:RAL9016

Прочие

Уплотнитель стекла:метраж + формовочные углы

Герметизация:Без герметизации

Влагозащитный бортик:без

Отлив:с

Рама Покрышка:с

Нарезаемые держатели стекла

Огранич. резки

Сохранить по умолчанию

Ок

Отмена

В разделе **Общее** определяется тип уплотнителей для остекления створок: Стандартный вариант уплотнителей **FRK 191/FRK192** либо уплотнители с увеличенным «усом» **FRK 193/FRK 194**. В разделе **Дренаж** определяется необходимость дренажа, а также заглушки водоотвода. В разделе **Соединения** можно выбрать варианты соединения углов рамы и створок конструкции: **Метод обжима** и **Метод штифтования**. Если необходимо использовать сухарные профили вместо готовых деталей для крепления углов рамы, створок или для Т-соединений, то необходимо поставить галочку в поле **Нарезаемые соединители** и выбрать для каких типов соединений необходимо использовать профили. В разделе **Цвет** определяется цвет конструкции. Если вы хотите использовать двустороннюю покраску в разные цвета, то в данном разделе необходимо выбрать параметр **Двухцветная** и выбрать цвета изнутри и снаружи отдельно для основного элемента и для вставок.

Цвет

Favoriten:Without

Одноцветная

Двухцветная

Frame element:inside:Standard RAL non metallic RAL9C

Insertions:outside:RAL Stock RAL7024

inside:indard RAL non metallic RAL9016

outside:RAL Stock RAL7024

Прочие

Уплотнитель стекла:

Стандартный цвет

Рама Покрышка:

Нарезаемые держатели стекла

Группа цветов

Сохранить по умолчанию

Цвет

Описание

Akzonobel collection (Fut, Brill, Anod)

Black RAL (glossy 70-90%)

Black RAL matt (glossv 20-40%)

DB703

RAL metallic (glossy 70-90%)

RAL metallic matt (glossy 20-40%)

RAL Stock

RAL Stock RAL7012

RAL Stock RAL7015

RAL Stock RAL7016

RAL Stock RAL7016|30

RAL Stock RAL7021

RAL Stock RAL7021|30

RAL Stock RAL7022

RAL Stock RAL7024

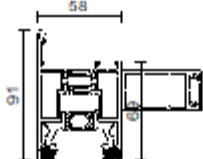
ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Для двусторонней покраски, цвета необходимо выбирать из групп нестандартных цветов, которые находятся в палитре цветов **Alumin Techno**. Группы цветов определяются символом плюса

В последнем разделе **Прочее**, определяются оставшиеся параметры. **Уплотнитель стекла:** Метражом либо Метражом с использованием резиновых уголков. В пункте **Герметизация** можно выбрать любой параметр, если вы не используете в своих расчётах трудоёмкость. **Отлив:** С отливом на раму либо Без отлива. В последнем пункте определяется наличие крышки на раме: **С крышкой** либо **Без крышки, но с уплотнителем для паза**.

После выполнения вышеописанных действий, программа предлагает определить варианты створок. Если в начале построения в подсистеме вы выбирали вариант со стандартными створками для среднего притвора, то для выбора створок вам будет доступна стандартная створка SL130.0202 либо стандартная створка с несколькими вариантами её усиления. Если в начале построения в подсистеме вы выбирали вариант со Slim-створками для среднего притвора, то для выбора створок

вам будут доступны Slim-створка SL130.0202 либо Slim-створка с усилителем SL160.0705, либо усиленные варианты Slim-створки SL130.0203 и SL130.0204, в зависимости от расположения данных створок.

1. Створка справа: ✕



Профили

Все профили

 SL130.0201
Профиль створки

 +SL130.0702
Профиль створки

 +111.0605, SL160.0702, SL130.1901, 111.0605, SL160.0702
Профиль створки

 +SL160.0702, 111.0605, SL160.0702, SL130.0702, 111.0605
Профиль створки

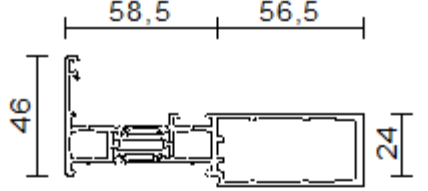
 +111.0605, SL160.0705, SL130.1901, 111.0605, SL160.0705
Профиль створки

 +SL160.0705, SL160.0705, SL130.0702, 111.0605, 111.0605
Профиль створки

Ок

Отмена

1. Створка справа: ✕



Профили

Все профили

 SL130.0202
Профиль створки

 +SL160.0705, SL160.0705, 111.0605, 111.0605
Профиль створки

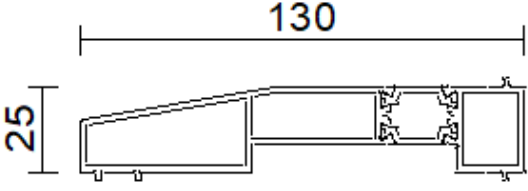
 SL130.0203
Профиль створки

Ок

Отмена

Если в момент задания сетки с помощью функции **Доборные профили** вы указывали, что ваша конструкция будет стыковаться с другими конструкциями других систем, то в момент определения основных профилей, программа даст выбрать каким образом располагать профиль SL130.0502 относительно рамы конструкции. Обратите внимание, что после добавления данного адаптера уменьшается высота рамы конструкции на высоту самого профиля.

Выбор профиля ✕



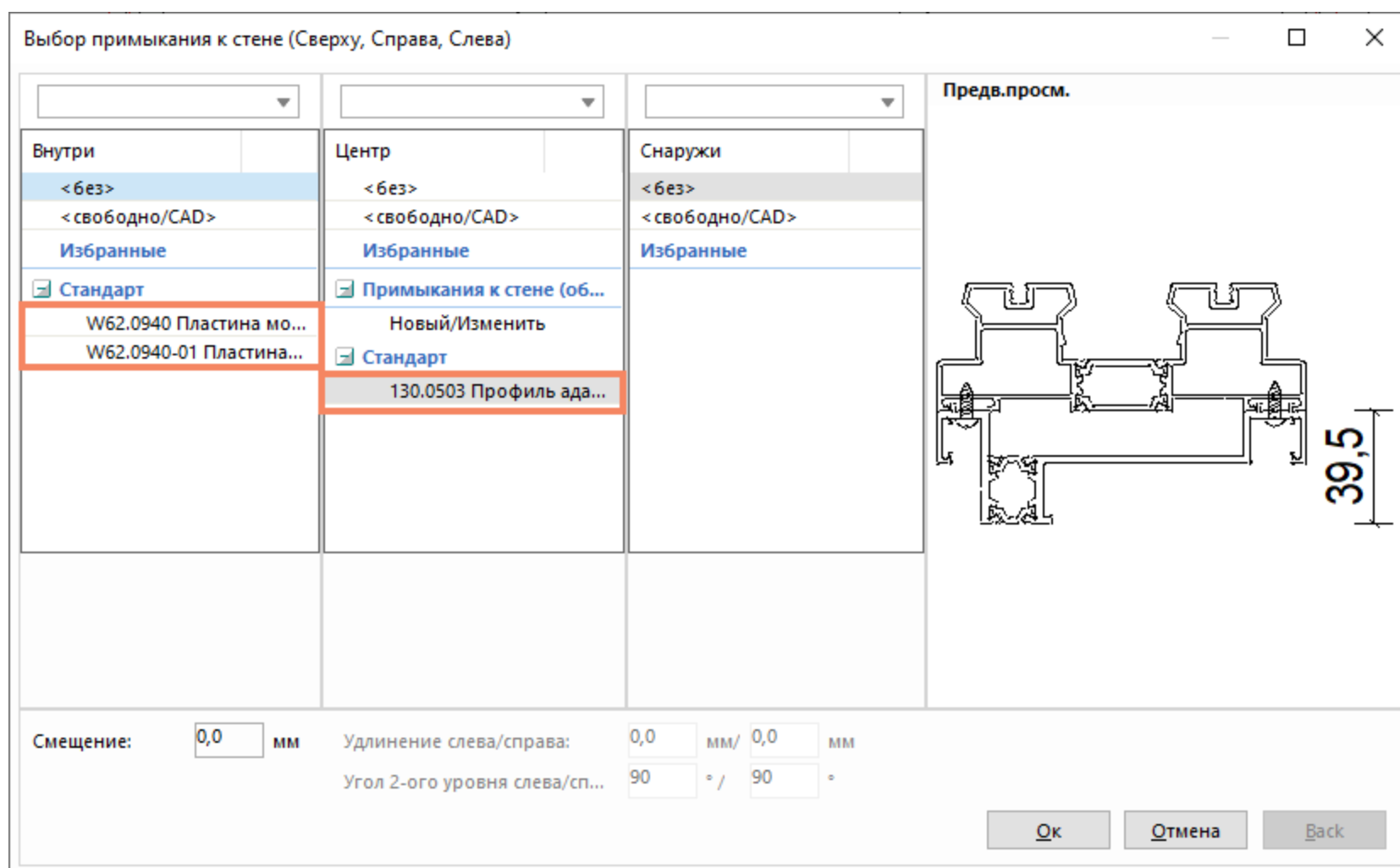
Профили

Все профили

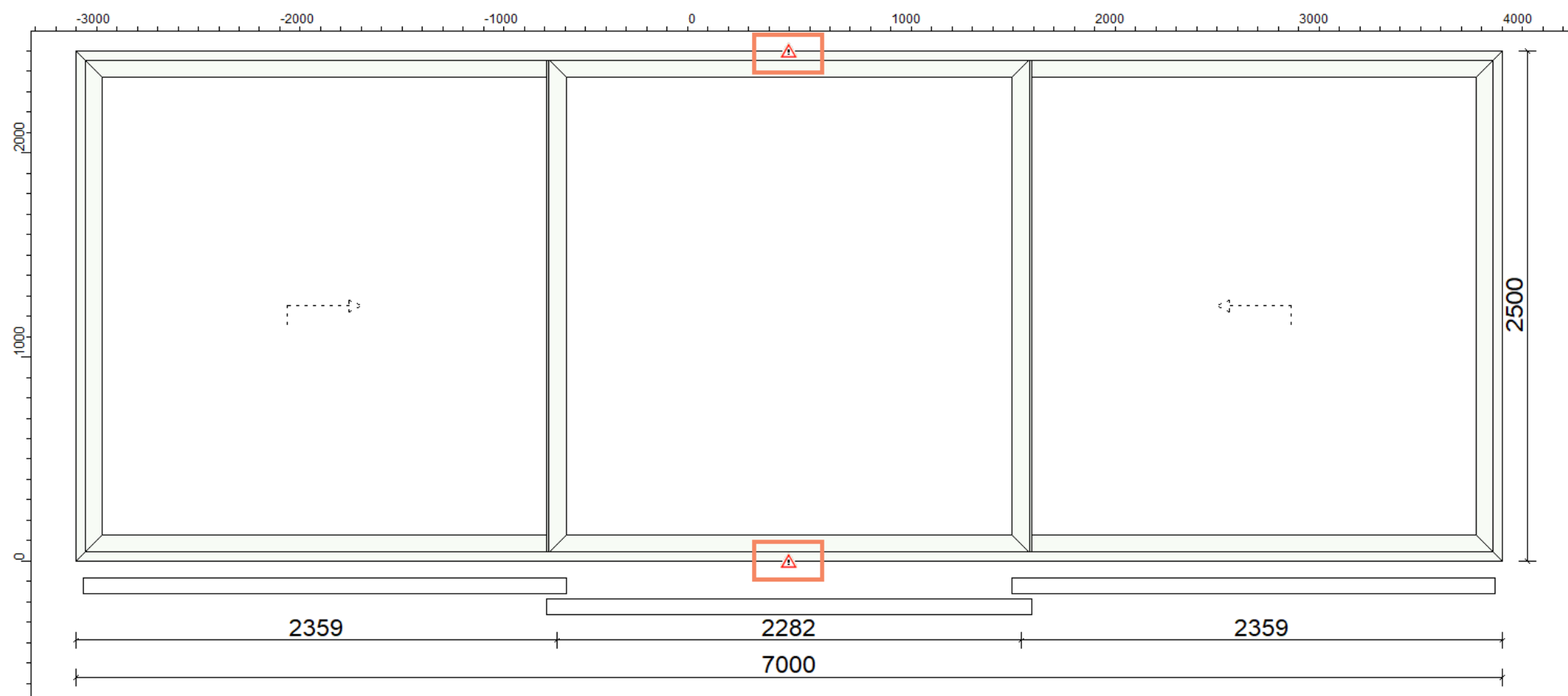
	Профили	Длина штанги	Сток	Вид
	SL130.0502 Профиль адаптера	6500mm	30.0	25.0
	SL130.0502 Профиль адаптера	6500mm	30.0	25.0

Ок

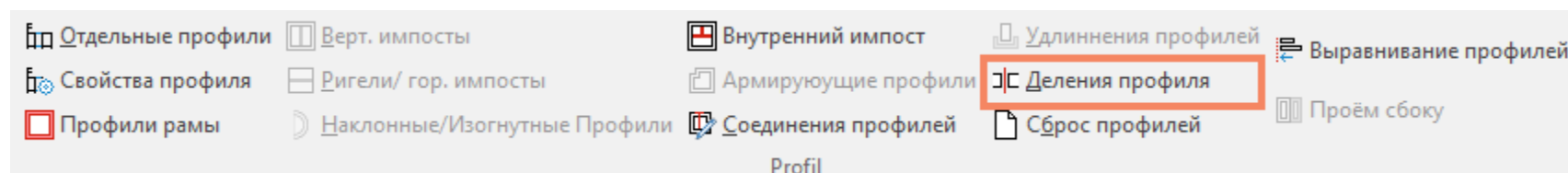
Отмена



В тех случаях, когда ширина конструкции превышает длину используемых профилей, программа выдаст об этом предупреждение. В таких случаях необходимо произвести деление профилей, в противном случае в данные для заказа попадёт профиль не правильной длины штанги и будет считаться спец. профилем.

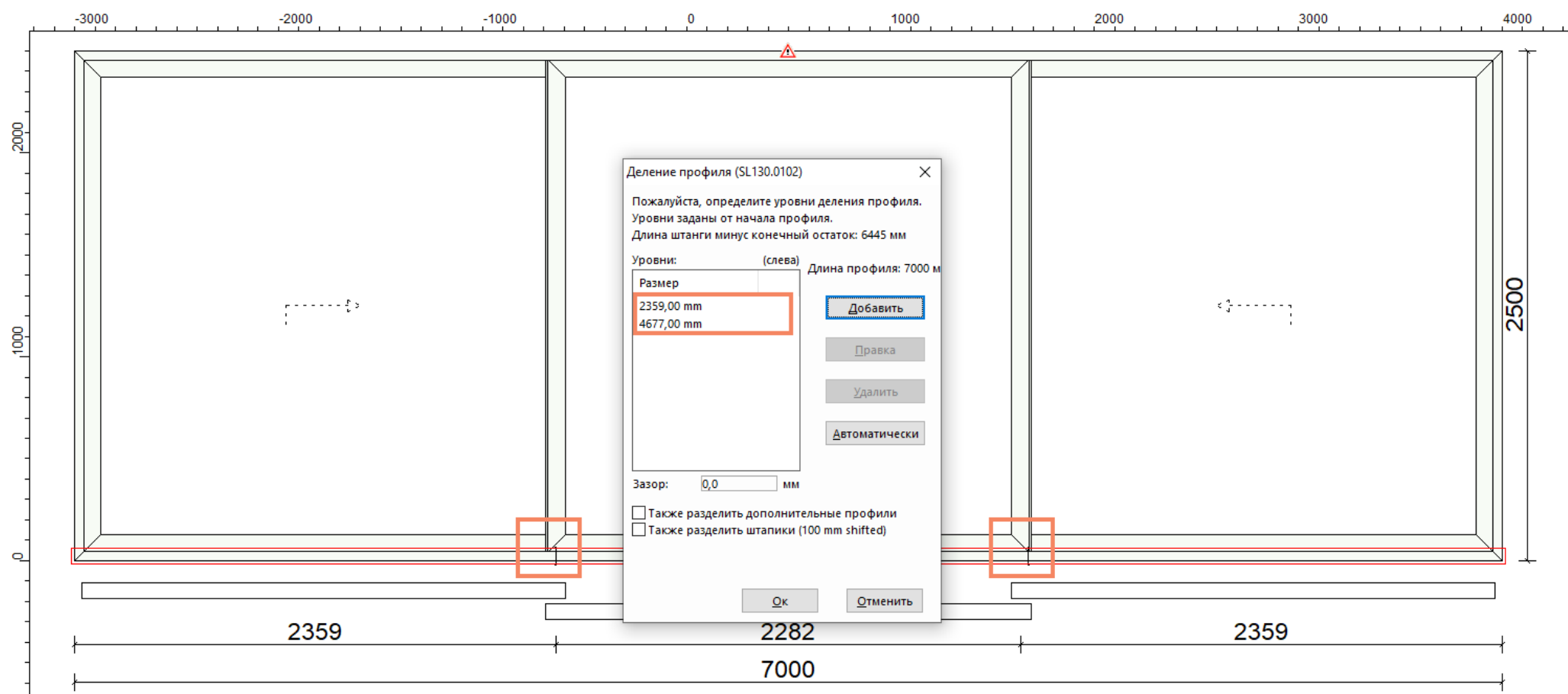


Чтобы произвести деление профиля необходимо воспользоваться функцией **Деление профиля** на ленте в верхней части окна.



Далее с помощью мыши необходимо выбрать профиль, который нужно разделить на части, после чего появится окно деления профиля. В нём указываем размеры начиная от левого края до места деления (на картинке размеры показаны условно). Сделав деление одного профиля, необходимо добавить такие же размеры и для второго профиля.

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Деление профилей необходимо задавать в строгом соответствии с рекомендациями технического каталога. Деление вспомогательных профилей (установочные профили, профили притвора, крышек и т.д. необходимо выполнять самостоятельно на производстве в строгом соответствии с рекомендациями технического каталога. Дополнительные опции в окне деления профиля **Также разделить дополнительные профили** и **Также разделить штапики** выбирать не нужно.



После того, как были определены все параметры в окне программы **Элемент** необходимо задать заполнение конструкции. Для этого необходимо перейти в окно **Остекление**, нажав на кнопку **Далее** или по одноимённому названию в «**Хронологии действий**» в левой части окна.

Здесь в открывшемся окне необходимо выбрать вариант заполнения конструкции, и задать толщину. В типе заполнения можно выбирать любой вариант.

Ввод стекла

Заполнение:	Без стекла, со штапиком/уплотн.
Толщина снаружи:	6,0
Толщина в центре:	6,0
Толщина внутри:	6,0
Толщина заполне...	42
Цвет штапиков:	Как позиция

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! Несмотря на то, что можно выбирать любой тип заполнения (будь то **Без стекла, со штапиком/уплотнителем** или **Объектное остекление**), необходимо всегда указывать толщину стёкол. Это необходимо для правильного расчёта веса заполнения створки, что в свою очередь сильно влияет на правильность подбора фурнитуры.

После того, как было задано заполнение в окне программы **Элемент** необходимо выбрать фурнитуру конструкции. Для этого необходимо перейти в окно **Фурнитура**, нажав на кнопку **Далее** или по одноимённому названию в «**Хронологии действий**» в левой части окна.

Перейдя на следующий экран, автоматически открывается окно с подбором фурнитуры. В нём необходимо шаг за шагом выбрать все элементы, которые вам необходимы. Сперва необходимо выбрать тип фурнитуры. Первый вариант предназначен для установки на створки подъёмно-сдвижного механизма, второй — для сдвижного варианта

Основная фурнитура		
Противозломная защита:	Все	
Сторона петли:	Все	
Привод:	Все	
Сохранить фильтр		
Поиск		
Номер	Описание	Информация 1
Alumin Techno new		
HS120/200/270/420	Подъемно-раздвижные двери	
S270	Задвижная дверь	
В избранное		
Назад		
Далее		
Заккрыть		

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ! На текущий момент необходимо работать только с **подъемно-сдвижной фурнитурой**, Сдвижной вариант системы будет дорабатываться, в связи с чем данный вариант рассчитывается не корректно. Также обращаем внимание, что при расчёте конструкций в сдвижном варианте исполнения резиновые уплотнители, применяемые для расчёта подъемно-сдвижного варианта, автоматически меняются на фетровые и соответственно автоматически меняется сопутствующая комплектация.

После того, как выбрали нужный комплект, далее необходимо выбрать оставшиеся элемента основного комплекта:

Нижняя точка запирания

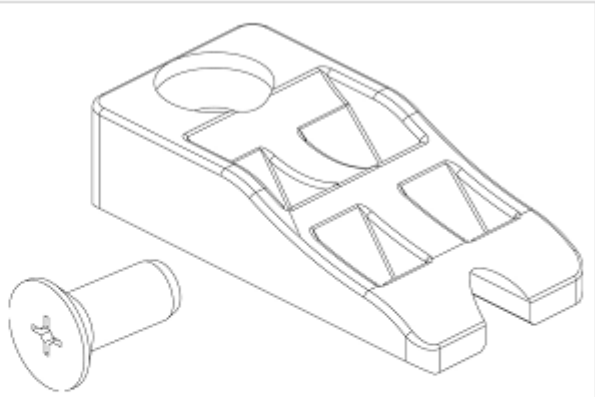
Блокировка Низ

Описание

Основной

без

с



Артикул	Описание	Кол-во
186934	Точка запирания нижняя	1
186934	Точка запирания нижняя	1

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть

Механизм Comfort Close

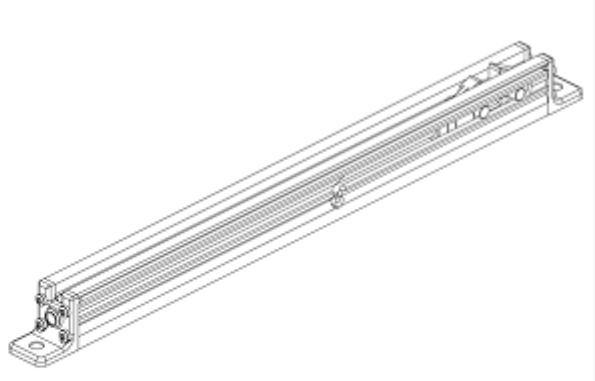
Comfort Close

Описание

Основной

без

с



Артикул	Описание	Кол-во
304388	Механизм Comfort Clo...	1
SL130.0906	Подкладка опорная	2
305134	Зацеп механизма Com...	1
SL130.0906	Подкладка опорная	2

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть

Выбор микролифта:
Первые два варианта применяются для подъемно-сдвижных конструкций HS200/270/420.

ВАЖНО! Выбор газового лифта становится доступным если вес створки 120 кг и более.

Третий вариант предназначен только для подъемно-сдвижных конструкций HS120, так как микролифт в данном случае не используется.

Dampfer H> 1902 mm

Описание

Основной

Microloft H> 1902 mm

Glazlift H> 1886 mm > 120kg

без Только HS120 <120kg



Артикул	Описание	Кол-во
239654	Микролифт < 200 кг	1
239654	Микролифт < 200 кг	1

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть

Выбор передачи под ручку:

- Нижние передачи могут быть использованы для створок весом не более 120 кг (вариант для подъёмно-сдвижных конструкций HS120). В данном варианте невозможно выбрать комплекты ручек с цилиндрами.
- Верхние передачи могут быть использованы для створок весом не более 420 кг (вариант для подъёмно-сдвижных конструкций HS200/270/420).

В случаях кода высота створки превышает 2801 мм, к основной передаче добавляется ещё удлинитель передачи.

Главное отличие передач **STANDARD** и **INVISO** в способе установок зацепов:

- в STANDARD версии зацепы устанавливаются в раму конструкции
- в INVISO версии зацепы установлены в самой передаче

ВАЖНО! Отображение передач и тип передач в окне выбора фурнитуры происходит в зависимости от высоты створки и от типа открывания створок в соответствии с рекомендациями каталога.

Створка 1 (сдвиг влево): Замок [к раме]

Поставщик:Все

Марка:Все

Тип:Все

ДоГлуStu

Сохранить фильтрДоп. фильтры

ОписаниеИнформация

Основной

< без >

AluminTechno new, Прочие (Стандарт PZ)

195431	STANDARD
304094	INVISO

AluminTechno new, Прочие (Без)

246972	STANDARD
304760	INVISO

В избранноеНазадДалееЗаккрыть

Планка: 13x20x0

Выбор основных зацепов:

Данный вариант необходимо выбирать всегда так как он является основным комплектом (один стандартный зацеп + один зацеп с микровентиляцией). В случаях кода высота створки превышает 2801 мм, то добавляется ещё один стандартный зацеп для удлинителя передачи.

Створка 1 (сдвиг влево): Ответная планка [к раме]

Поставщик:Все

Марка:Все

Информация:Все

Дорнмас:ВсеСтатус:Все

Сохранить фильтр

ОписаниеИнформация

Основной

< без >

AluminTechno new, Ответная планка

214401+214404 GR.240

В избранноеНазадДалееЗаккрыть

Выбор дополнительных зацепов:
Данный вариант опциональный, вы сами решаете, нужны ли вам дополнительные зацепы или нет. Если вы выбираете дополнительные зацепы, то программа добавляет сразу два дополнительных зацепа, другой вариант не предусмотрен.

Створка 1 (сдвиг влево): Запорная планка для доп. замка [к раме]

Поставщик: Все

Марка: Все

Информация: Все

Дорнмас: Все

Статус: Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Основной

< без >

AluminTechno new

214401 AD

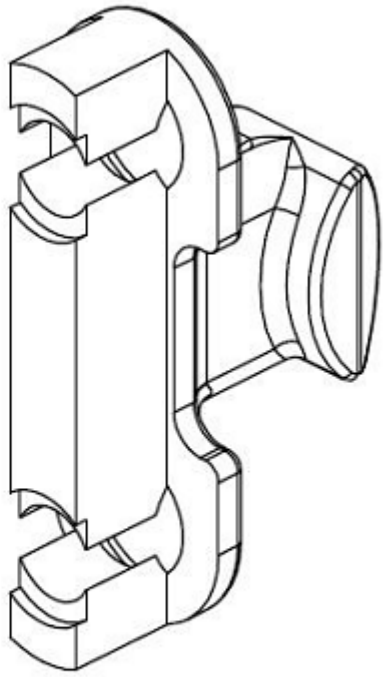
Optional

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть



Выбор комплектов ручек и их цвет:
Для более удобного выбора в столбце Информация описаны артикулы внутренних ручек и ручек, которые могут устанавливаться снаружи. Данные комплекты будут меняться в зависимости от выбранной передачи под ручку, а так же от типа открывания створок конструкции.

Створка 1 (сдвиг влево): Handle Inside [к раме]

Поставщик: Все

Марка: Все

Информация: Все

Тип: Все

EN 1906: Все

Мех-м возврата: Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Farbe

Основной

< без >

<Только отверстия>

AluminTechno new, Нажимной гарнитур

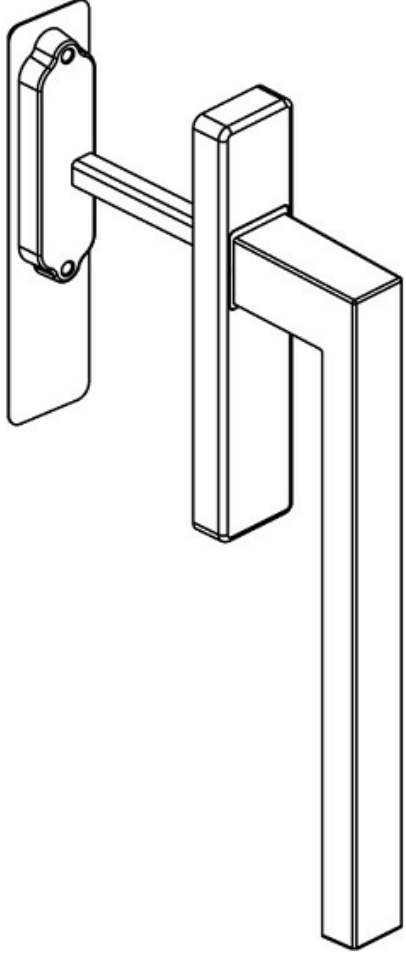
13108721	Art. 128HS1 / для Ручка снаружи 129HS1	RAL9016
13108732	Art. 128HS1 / для Ручка снаружи 129HS1	RAL9005
131092802	Art. 128HS1 / для Ручка снаружи 129HS1	A00-E2
13108821	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 128HS3	RAL9016
13108832	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 128HS3	RAL9005
131093802	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 128HS3	A00-E2
13108821	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 129HS1	RAL9016
13108832	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 129HS1	RAL9005
131093802	Art. 128HS2 / для Ручка снаружи 129HS1	A00-E2
13108721	Art. 128HS1 / без Ручка снаружи	RAL9016
13108732	Art. 128HS1 / без Ручка снаружи	RAL9005
131092802	Art. 128HS1 / без Ручка снаружи	A00-E2
13108821	Art. 128HS2 / без Ручка снаружи	RAL9016
13108832	Art. 128HS2 / без Ручка снаружи	RAL9005
131093802	Art. 128HS2 / без Ручка снаружи	A00-E2
13172632	Art. 234410	RAL9005
13172690	Art. 234410	A00-E6
13173721	Art. 234410	RAL9016
13173821	Art. 234431	RAL9016
13173932	Art. 234431	RAL9005
13173990	Art. 234431	A00-E6
AluminTechno new, Нажимной гарнитур (Набор)		
13172421	Art. 185179	RAL9016
13172490	Art. 185179	A00-E6
13175332	Art. 185179	RAL9005

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть



Створка 1 (сдвиг влево): Handle Outside [к раме]

Поставщик: Все

Тип: Все

Марка: Все

EN 1906: Все

Информация: Все

Мех-м возврата: Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Farbe

AluminTechno new, Общая накладка без ручки

13109021Art. 129HSRAL9016

13109032Art. 129HSRAL9005

131095802Art. 129HSA00-E2

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть

Створка 3 (сдвиг вправо): Цилиндр [к раме]

Поставщ... Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Основной

< без>

< по месту>

AluminTechno new

Стандарт

Стандарт DORMAKABA (Неподходящий)

Thumbturn Cylinder (Неподходящий)

Thumbturn Cylinder DORMAKABA (Неподходящий)

Подъемно-раздвижные двери 130

Подъемно-раздвижные двери 160

Подъемно-раздвижные двери 160 PAS24

В избранное

Назад

Далее

Заккрыть

Выбор ручки с наружной стороны и их цвет.
Данный выбор появляется только в том случае, когда выбраны отдельные комплекты ручек.

Выбор цилиндра.
Для системы SL130 необходимо выбирать соответствующий цилиндр из списка цилиндров.
Данный выбор появляется только в том случае, если был выбран комплект ручек с цилиндром.

После выбора комплекта фурнитуры, программа предложит выбрать фурнитуру для второй и последующих створок, если они есть в конструкции.

После того, как была выбрана фурнитура можно завершать построение конструкции. Для этого необходимо кликнуть на кнопку **Далее** пропуская дополнительные окна программы или нажать на кнопку **Завершить** в «Хронологии действий» в левой части окна.

Ниже приведены некоторые пояснения применения передач **STANDARD** и **INVISIO**, в зависимости от типов конструкций:

Tun A7

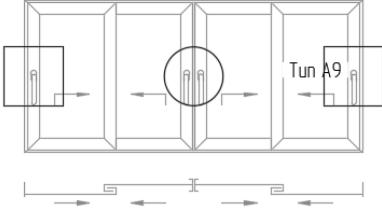
Tun A8

Tun C4

Могут быть только передачи STANDARD

- 246866 (GR.180), 246869 (GR.210), 246872 (GR.240);
- 195419 (GR.180), 195425 (GR.210), 195431 (GR.240), 195437 (GR.270);
- 195431 (GR.240)+209738,195437 (GR.270)+209738

Передачи INVISIO не допустимы

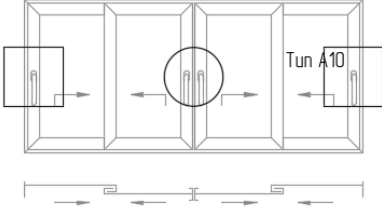


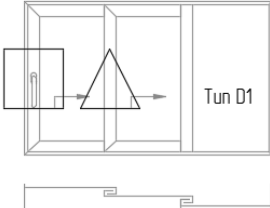
Могут быть только передачи STANDARD

• 246866 (GR.180), 246869 (GR.210), 246872 (GR.240);
• 195419 (GR.180), 195425 (GR.210), 195431 (GR.240), 195437 (GR.270);
• 195431 (GR.240)+209738, 195437 (GR.270)+209738

Могут быть любые передачи:
STANDARD либо INVISO

Передачи INVISO не допустимы



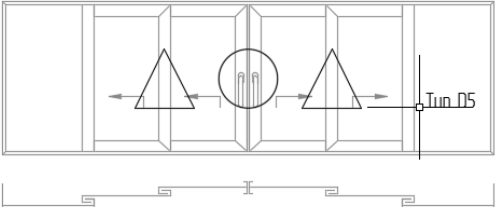


Могут быть только передачи STANDARD

• 246866 (GR.180), 246869 (GR.210),
• 195419 (GR.180), 195425 (GR.210)

Могут быть любые передачи:
STANDARD либо INVISO

Передачи INVISO не допустимы



Могут быть только передачи STANDARD

• 246866 (GR.180), 246869 (GR.210), 246872 (GR.240);
• 195419 (GR.180), 195425 (GR.210), 195431 (GR.240), 195437 (GR.270);
• 195431 (GR.240)+209738, 195437 (GR.270)+209738

Могут быть любые передачи:
STANDARD либо INVISO

Передачи INVISO не допустимы

Могут быть только передачи STANDARD

• 246866 (GR.180), 246869 (GR.210);
• 195419 (GR.180), 195425 (GR.210)

Передачи INVISO не допустимы