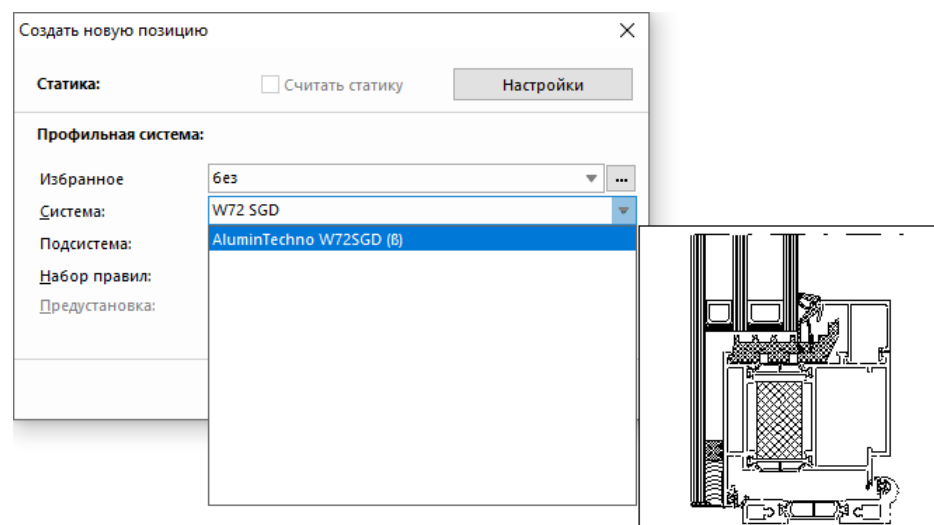


Построение конструкций системы W72 SGD



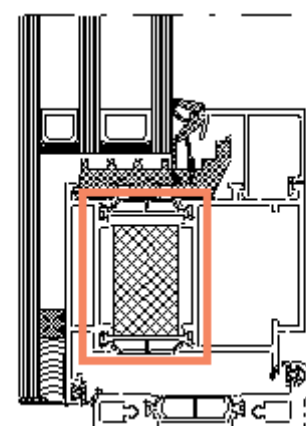
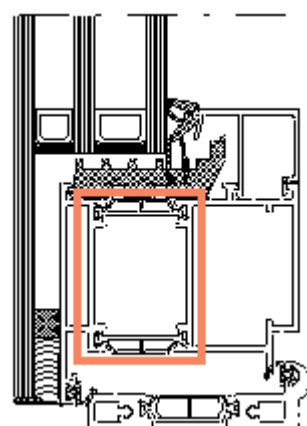
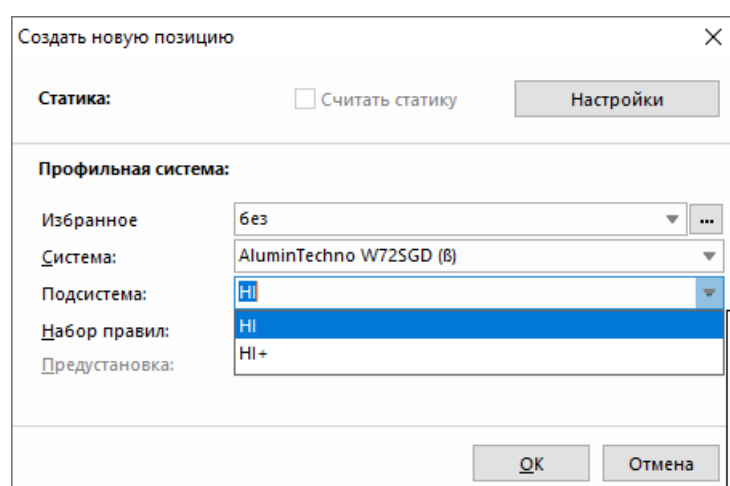
Из-за технических особенностей программы AluPRO невозможно построить дверь системы W72 SGD в составе витражей F50. Так же программа не рассчитывает стекло, которое крепится к профилю рамы. Его размеры необходимо назначать самостоятельно.

Построение конструкций системы W72 SGD начинается с выбора в меню Система AluminTechno W72SGD окна Создать новую позицию.

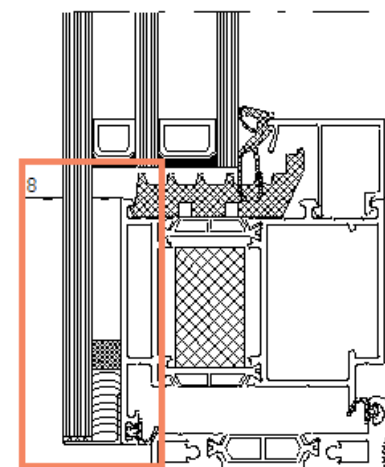
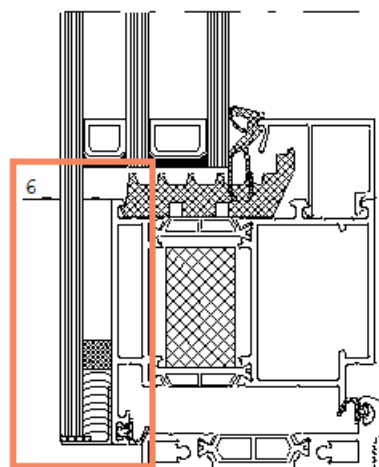
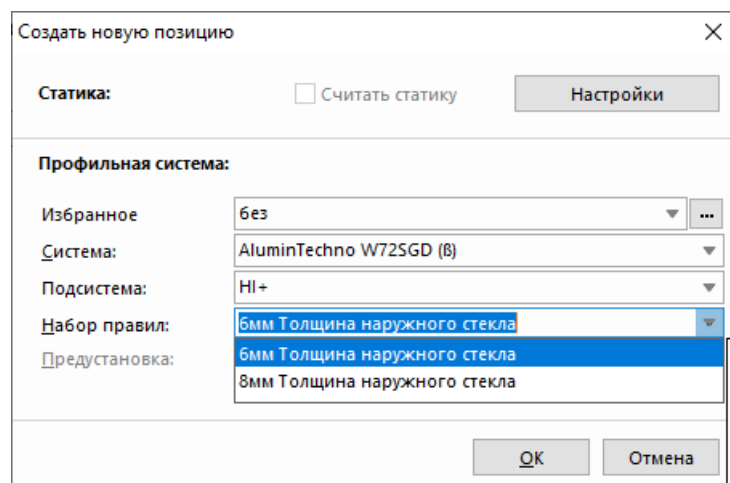


Выбрав основную систему необходимо указать Подсистему и Набор правил.

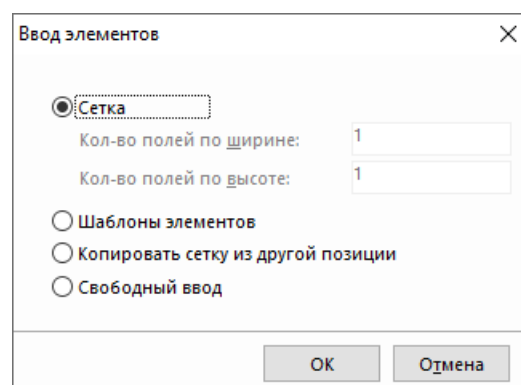
В выпадающем списке Подсистема для выбора доступны два варианта исполнения: HI (без вставки теплоизоляционной, профили с индексом N) и HI+ (со вставкой теплоизоляционной, профили без индекса N).



В выпадающем списке Набора правил для выбора доступны два варианта исполнения наружного стекла в стеклопакете: Толщина наружного стекла 6 мм и Толщина наружного стекла 8 мм.

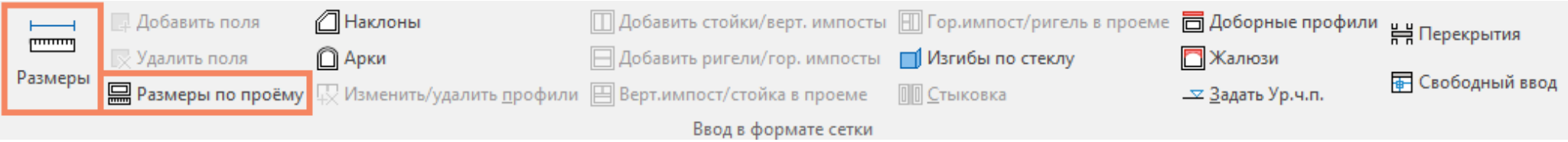


После выбора всех параметров и нажатии кнопки **Ok**, программа предлагает определить сетку конструкции.

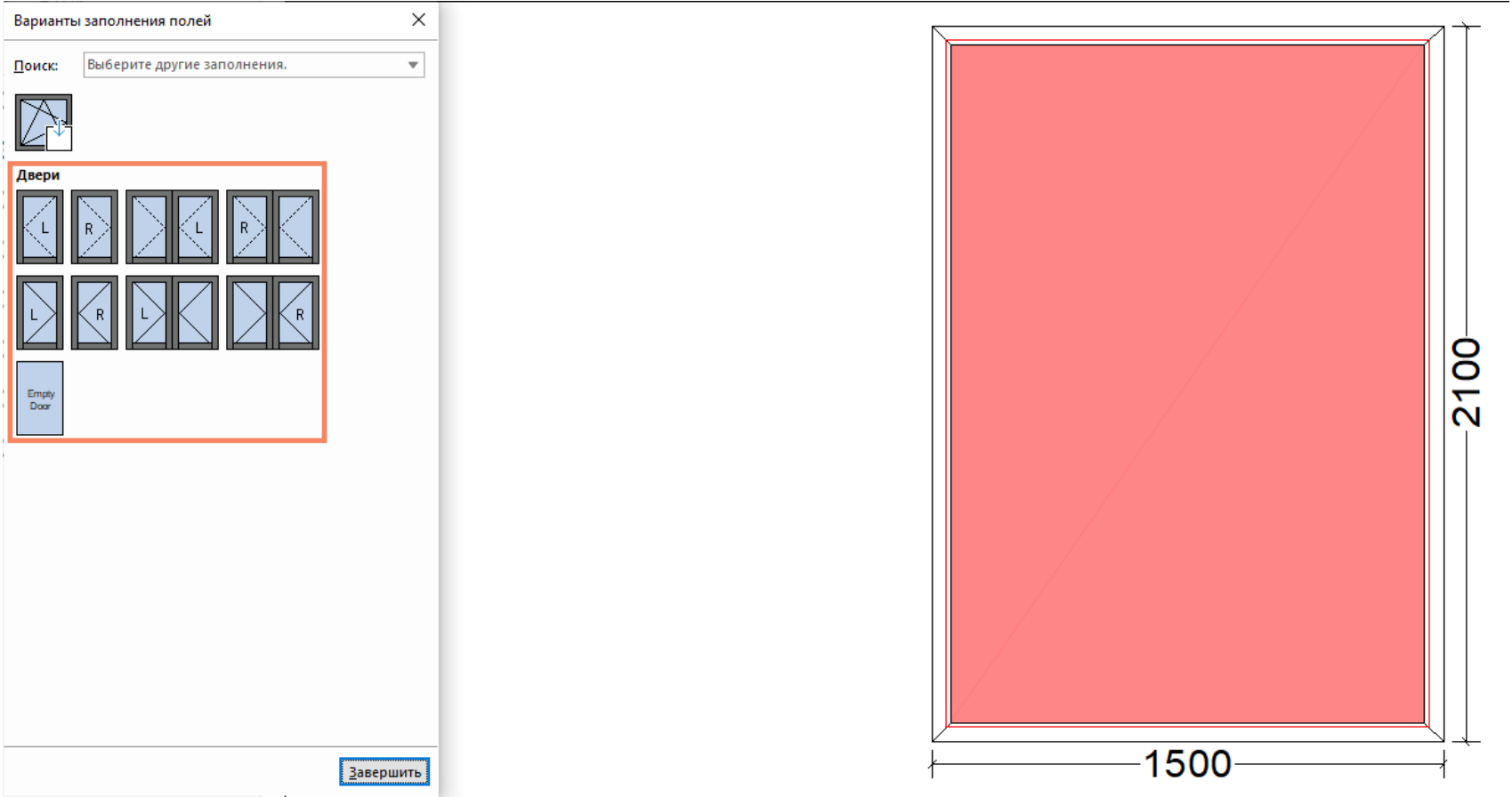


В нашем случае необходимо оставить всё как есть и нажать кнопку **Ok**.

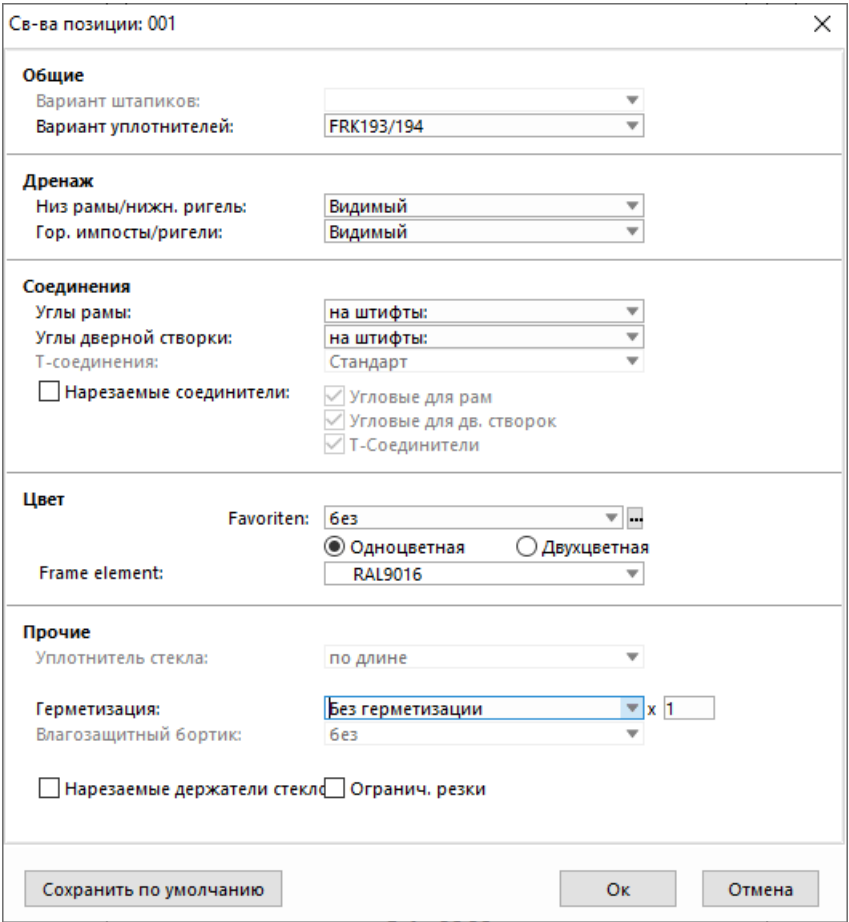
Далее определяем габаритные размеры конструкции: **Ширину** и **Высоту**, после чего программа переходит в окно **Сетка**. С помощью функций на ленте в верхней части окна, можно откорректировать **Размеры** конструкции и, при необходимости, определить **Размеры по проёму**. Другие функции на данной ленте не используются для этой системы.



После определения сетки, переходим в окно программы **Элемент**, нажав на кнопку **Далее** или по одноимённому названию в «**Хронологии действий**» в левой части окна. В этом окне программа предлагает выбрать вариант заполнения поля основной конструкции. Здесь необходимо выбрать один из уже готовых вариантов исполнения конструкции.



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



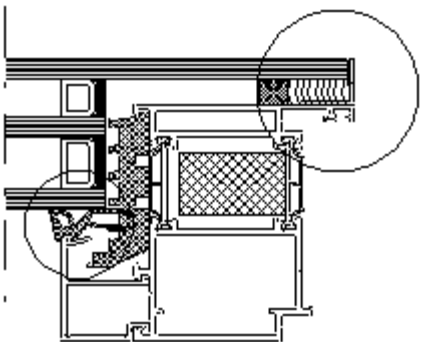
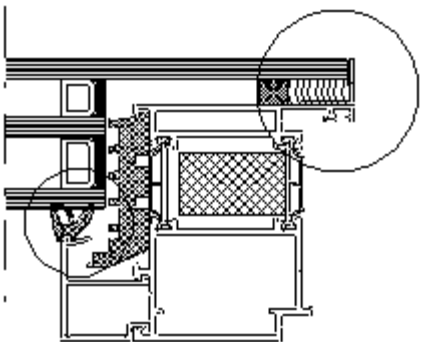
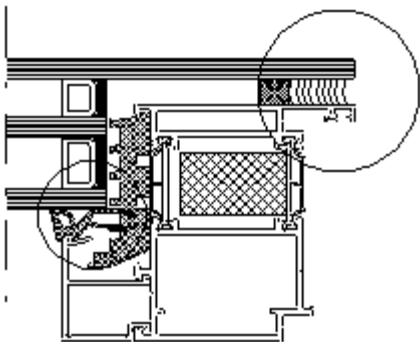
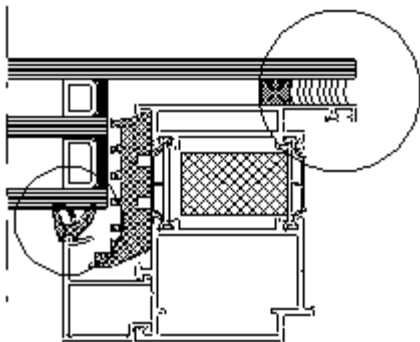
В разделе **Общие** определяется тип уплотнителей для остекления створок, а также наличие уголка **W62.0846** по контуру створки.

FRK191/192

FRK193/194

FRK191/192 Security Cover Plate SG

FRK193/194 Security Cover Plate SG



В разделе **Дренаж** определяется необходимость дренажа. В разделе **Соединения** можно выбрать варианты соединения углов рамы и створок конструкции: **Метод обжима** и **Метод штифтования**.



Из-за технических особенностей программы AluPRO невозможно организовать выбор нескольких вариантов угловых закладных для соединения углов рамы и створки. Для данной системы по умолчанию были выбраны литые закладные **W62.0937** для рамы и створки. Расчёт закладных **W62.0954-04** необходимо производить самостоятельно. Следовательно, в свойствах позиции опция **Нарезаемые соединители** не работает.

В разделе **Цвет** определяется цвет конструкции.

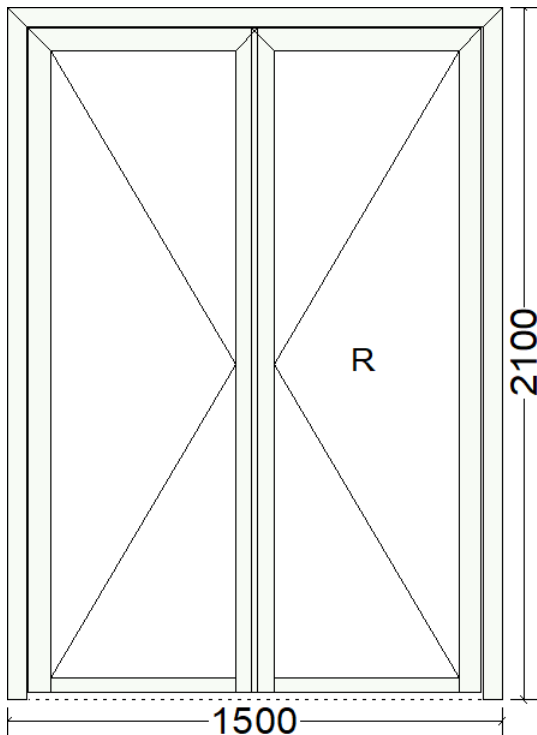
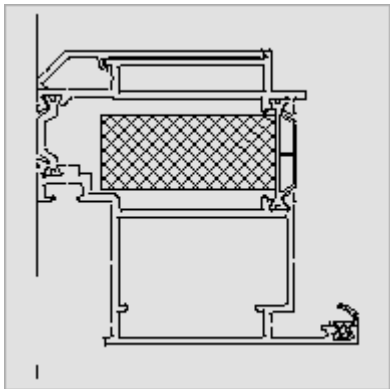


Для системы W72 SGD двусторонняя покраска не предусмотрена. Так же невозможно выбрать нестандартную покраску из групп цветов.

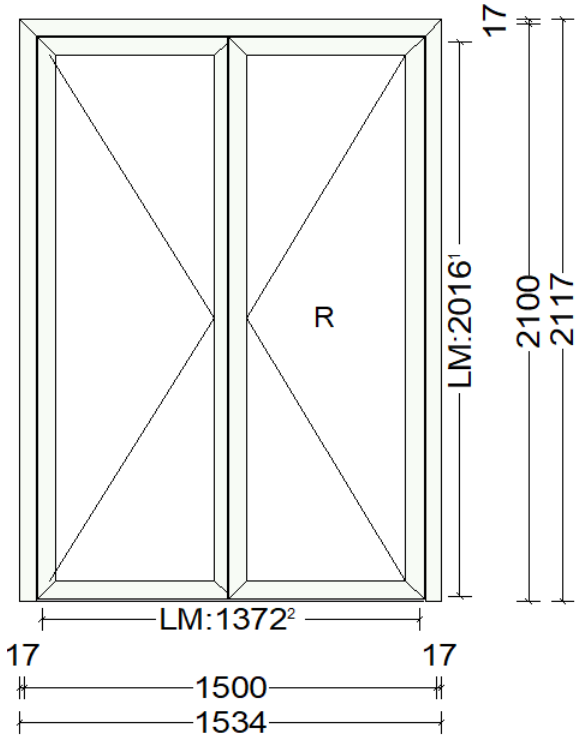
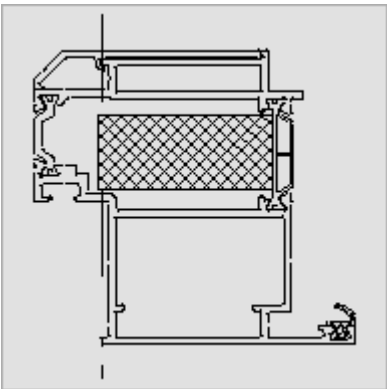
В последнем разделе **Прочее**, в пункте **Герметизация** можно выбрать любой параметр, если вы не используете в своих расчётах трудоёмкость.

После выполнения вышеописанных действий, программа открывает окно, в котором предлагает определить каким образом будут выравниваться профили рамы относительно ширины и высоты конструкции. Профили рамы выбираются автоматически.

В размере учитывается весь профиль



Размер по «телу» профиля (габарит конструкции увеличивается)



После этих действий программа предложит вам определить **Данные заполнения/створок**, где вам необходимо будет выбрать профиль порога и указать его цвет.

Порог:

8,2 67,3

20 10

Профиль порога

Профили

Профили	Длина штанги	Сток	Вид
W72.0801	6500mm	22.0	22.0
Профиль порога			
W72.0838	6500mm	10.0	20.0
Профиль порога			
W72.0854	6500mm	14.0	14.0
Профиль порога			

Ок Отмена

Выберите конфигурацию низа дверей Двухстворчатая дверь, откр. наружу Петля R

Имя : Дверн... Информация

W72.0838, Дверь с цоколем

101 7

Спец.

Свободно, с цоколем

Свободно, профиль ств..

Цоколь	Описание	Длина хлыста:
W72.0255	Профиль створки	6500mm

Colour Threshold: ☒ Single-Colour ☐ Dual-Colour ☐ Schwelle durchgehend nach der Kopplung

A00-E6

Door gap threshold to sash: 7,0 mm

Смещение Ур.ч.п. двери: 0,0 mm

Т-Соединение дверного цо... Как позиция

Нижний уплотнитель:

☐ Использовать удлинение по умолчанию

Нижнее удлинение: 0,0 mm

Ок Отмена



Из-за технических особенностей программы AluPRO, если вы строите дверь открыванием внутрь помещения, в программе доступен только один вид порога.

Двухстворчатая дверь, откр. внутрь Петля L

Профили

☐ Назначать профили независимо

Профиль адаптера: ☐

Деление на створки (АС):

Дверной штамп: ☐

Створка: W72.0256 ☐

Створка в середине: W72.0257 ☐

Дверь: W72.0838 ☐

Конфигурация низа двери:

Цвета

Створка 1:

Створка 2:

Доп профили:

Цоколи:

Уплотнители:

Адаптер по перим.

Предыдущ. вставка

Сброс

Применить

Заккрыть

Выберите конфигурацию низа дверей Двухстворчатая дверь, откр. внутрь Петля L

Имя : Дверн... Информация

W72.0838, Дверь с цоколем

102 7

Спец.

Свободно, с цоколем

Свободно, профиль ств..

Цоколь	Описание	Длина хлыста:
W72.0254	Профиль створки	6500mm

Colour Threshold: ☒ Single-Colour ☐ Dual-Colour ☐ Schwelle durchgehend nach der Kopplung

A00-E6

Door gap threshold to sash: 7,0 мм

Смещение Ур.ч.п. двери: 0,0 мм

T-Соединение дверного цо...

Нижний уплотнитель:

☒ Использовать удлинение по умолчанию

Нижнее удлинение: 0,0 мм

Открытие вовнутрь

20

снаружи

внутри

OK Отмена

Чтобы в конструкцию добавить подставочный профиль под порог необходимо воспользоваться функцией **Примыкание к стене** на ленте в верхней части окна.

Примыкание к стене

Сечение стены

Fixing holes

Примыкание к стене

Далее в появившемся окне выбираем стороны, куда необходимо добавить необходимые элементы, а затем указать сам профиль.

Конфигурация примыканий к стенам

Выберите где и какие примыкание Вы хотите использовать.

☒ ☐ ☐ ☐ ☐

Заккрыть

Выбор примыкания к стене (Снизу)

Внутри	Центр	Снаружи
< без >	< без >	< без >
< свободно/CAD >	< свободно/CAD >	< свободно/CAD >
Избранное	Избранное	Избранное
	☒ Примыкания к стене (об...	
	Новый/Изменить	
	☒ Стандарт	
	W72.9907-01 Профиль ...	

Предв.просм.

35,7

Смещение: 0,0 мм

Удлинение налево/направо: 0,0 мм / 0,0 мм

Угол 2-ого уровня слева/справа: 90 ° / 90 °

OK Отмена Back

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

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 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 комплект фурнитуры, если вы строите двухстворчатую дверь (для одностворчатой двери выбора комплекта фурнитуры не будет).

Обязательно обращайте внимание на изображение выбранного комплекта. В нём наглядно отображается информация для какого порога предназначен этот комплект, а также наличие ручки на пассивной створке.

Комплект фурнитуры

Поставщик: Все

Марка: Все

Тип: Все

Дорммасс: Все

Сохранить фильтр

Доп. фильтры

Противозломная защита: Все

Специальный тип: Все

Тип цилиндра: Все

Запирание: Все

Описание

Информация

Основной

< без >

AluminTechno, Без антипаническая функции

3031.00 + 3008.00 O_0801	0801 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Скрыть Штифт 3008.00
3031.00 + 3008.00 O_0838	0838 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Скрыть Штифт 3008.00
3031.00 + 3008.00 O_0854	0854 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Скрыть Штифт 3008.00
3031.00 + 3060.00_0801	0801 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3060.00
3031.00 + 3060.00_0838	0838 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3060.00
3031.00 + 3060.00_0854	0854 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3060.00
3031.00 + 3062.00_0801	0801 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3062.00
3031.00 + 3062.00_0838	0838 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3062.00
3031.00 + 3062.00_0854	0854 Порог, Roller Lock STUBLINA 3031.00+Видимый Штифт 3062.00
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0801 Порог, Пассивная створка с Ручка-скоба 1020.00, RD100.300, RD400.300, 114.SS.450.45
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0838 Порог, Пассивная створка с Ручка-скоба 1020.00, RD100.300, RD400.300, 114.SS.450.45
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0854 Порог, Пассивная створка с Ручка-скоба 1020.00, RD100.300, RD400.300, 114.SS.450.45
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0801 Порог, Ролик Многозапорный мех-зм FUHR+Скрыть Штифт (Пассивная створка бе...
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0838 Порог, Ролик Многозапорный мех-зм FUHR+Скрыть Штифт (Пассивная створка бе...
M2352QH85S Ролик_N1+BK345...	0854 Порог, Ролик Многозапорный мех-зм FUHR+Скрыть Штифт (Пассивная створка бе...

В избранное

Без фурнитуры

Назад

Далее

Закрыть

THRESHOLD DATA

W72.0838, W72.0854

WITHOUT PULL HANDLE ON PASSIVE SASHING

БЕЗ РУЧКИ НА ПАСИВНОЙ СТВОРКЕ

Выбор доводчика:
Выбор установки доводчика и его цвет.

В системе W72 SGD доводчик устанавливается только со стороны помещения. В AluPRO можно выбрать любой вариант. На заказ материалов это никак не влияет, но это влияет на обработку профиля.

Доводчик/Привод

Поставщик: Все

Тип установки: Все

Марка: Все

Информация: Все

Сохранить фильтр

Тип: Все

Статус: Все

Описание

Информация

Colour

Основной

< без >

AluminTechno, Стандартная установка, Сторона петель с повышающей пластиной

DORMA TS83 EN3-6 (13272721)	RAL9016
DORMA TS83 EN3-6 (13272731)	RAL9006
DORMA TS83 EN3-6 (13272732)	RAL9005

AluminTechno, Обратный монтаж, противоположно петлям с повышающей плас...

DORMA TS83 EN3-6 (13272721)	RAL9016
DORMA TS83 EN3-6 (13272731)	RAL9006
DORMA TS83 EN3-6 (13272732)	RAL9005

В избранное

Без фурнитуры

Назад

Далее

Закрыть

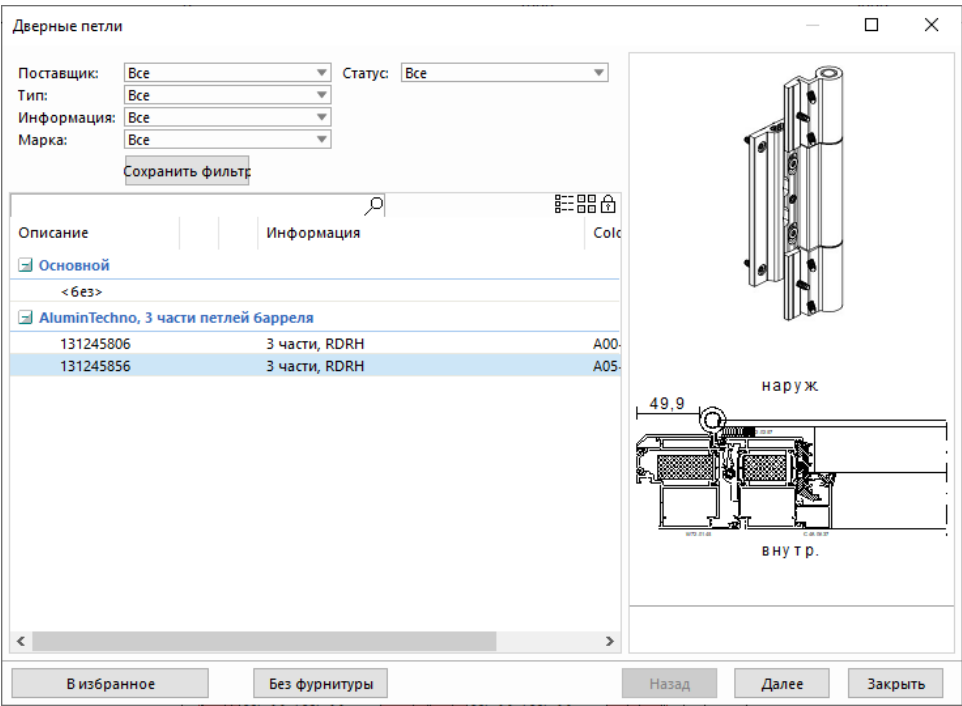
Hand

Hand

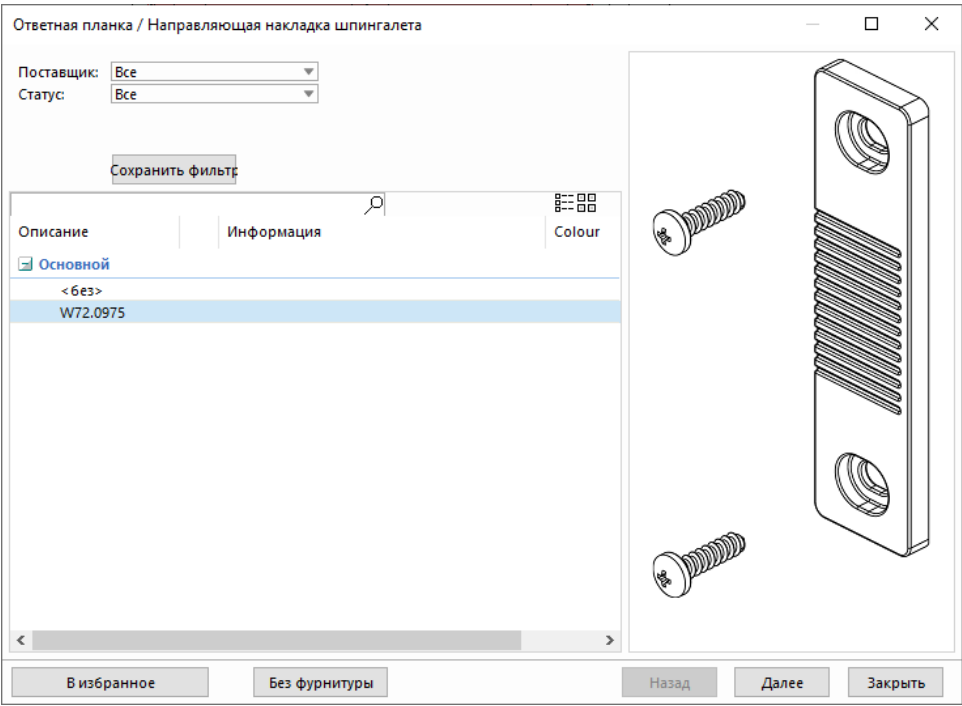
Выбор петель:

В систему W72 SGD устанавливаются только роликовые петли.

Если вы указываете толщину стёкол когда определяете заполнение для конструкции, программа автоматически подбирает требуемой количество петель.



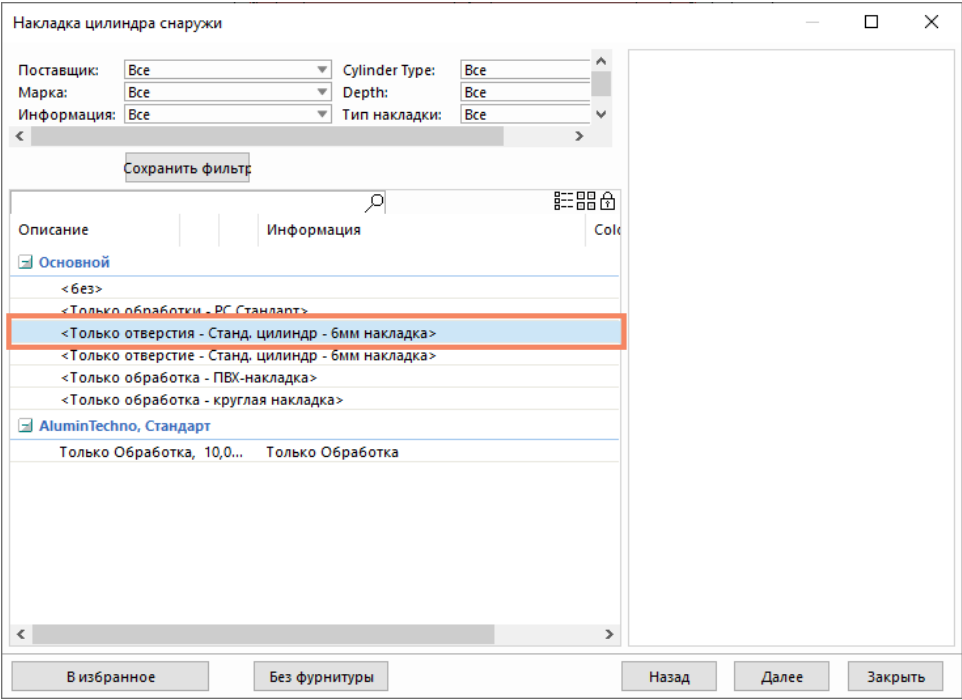
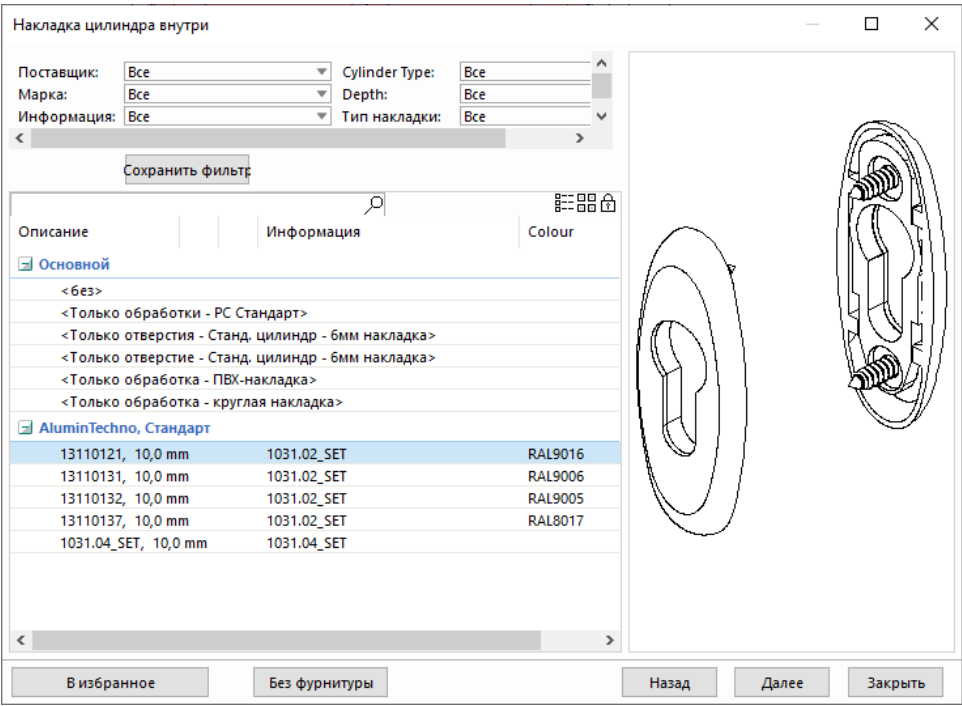
Ответная планка



Выбор накладки на цилиндр:

Накладка на цилиндр с наружной стороны двери не используется.

Для того, чтобы правильно рассчитался цилиндр для замка для системы W72 SGD необходимо для наружной накладки выбрать опцию Только отверстия — Станд. Цилиндр — 6 мм накладка.



Выбор цилиндра:
Стандартный цилиндр и цилиндр с «барашком»

 Если на предыдущем этапе выбрать правильный вариант, то можно выбрать стандартные цилиндры, которые подходят для системы. Цилиндры, у которых стоит пометка **Неподходящий**, не используются.

Цилиндр

Поставщ... Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Colour

Основной

< без >

< по месту >

AluminTechno

Стандарт

Стандарт DORMAKABA (Неподходящий)

Thumbturn Cylinder

Thumbturn Cylinder DORMAKABA (Неподходящий)

Подъемно-раздвижные двери 130 (Неподходящий)

Подъемно-раздвижные двери 160 (Неподходящий)

В избранное

Без фурнитуры

Назад

Далее

Заккрыть

Выбор ручек:

Офисная ручка внутри

Поставщик: Все

Марка: Все

Информация: Все

Тип: Все

Статус: Все

Сохранить фильтр

Описание

Информация

Colo

Основной

< без >

AluminTechno (Набор)

114.SS.1200.45 MEDOS 1200mm 114.SS.1200.45

114.SS.450.45 MEDOS 450mm 114.SS.450.45

В избранное

Без фурнитуры

Назад

Далее

Заккрыть

Позиционирование ручки на профиле:

Офисная ручка (комплект) / Позиция

☒ Центр Цилиндра Проф.

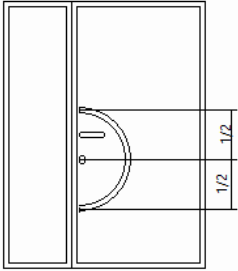
☐ Центр Цилиндра Проф.

☐ Средняя створка

☐ Среднее стекло

☐ Установка Основания на Высоте Ручки

☐ Free dimension from Zero Level



Отступ: 0,0 мм

Без фурнитуры

Назад

Далее

Заккрыть

Крепление ручки:

Крепление ручки-скобы

Основной

< без >

АТН Двусторонний 9мм

Без фурнитуры

Назад

Далее

Заккрыть

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