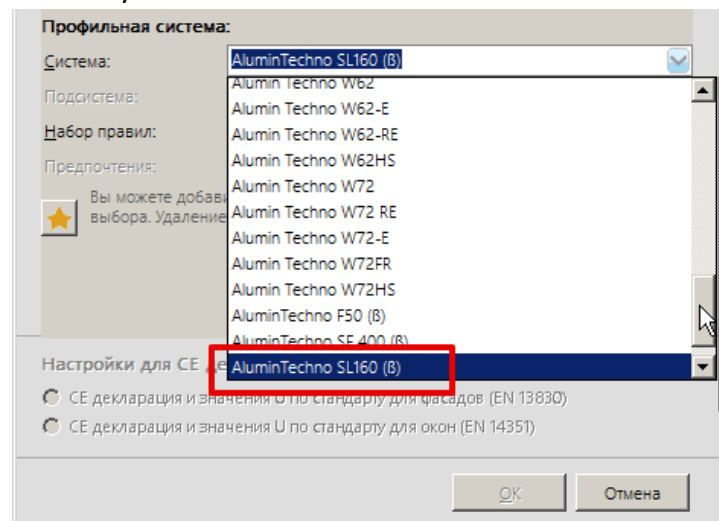


Построение конструкций в SL160 (модернизированная версия 2019).

1. Создаем новую позицию.

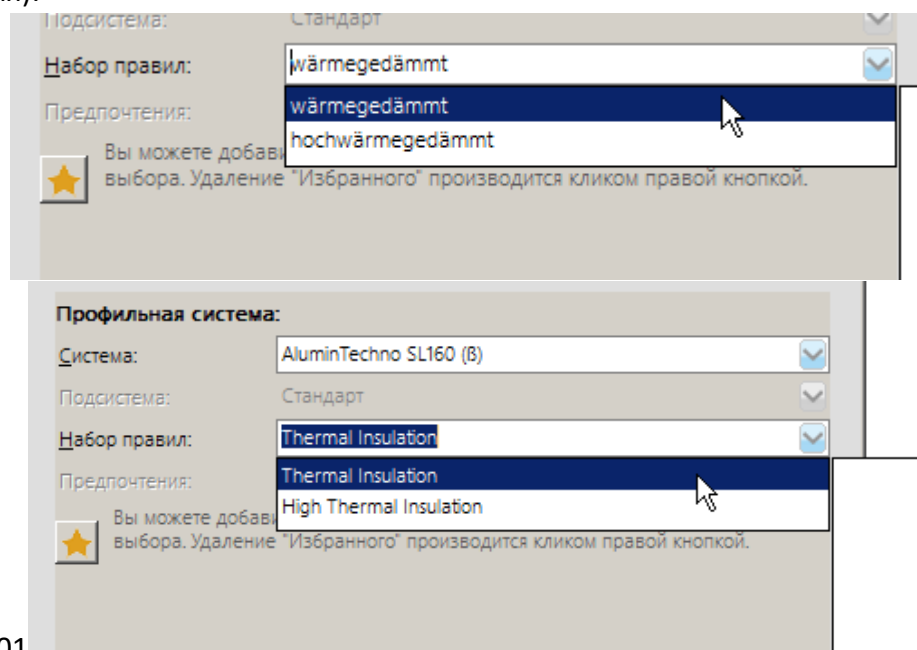
В диалоговом окне указываем необходимую информацию о позиции (номер, описание, количество, этап, статус).

Выбираем из списка систему SL160



ВНИМАНИЕ! На момент написания данной Инструкции в программе присутствует две версии системы SL160. Для выбора модернизированной версии необходимо выбрать вариант **AluminTechno SL160 (B)** (название AluminTechno написано без пробела)

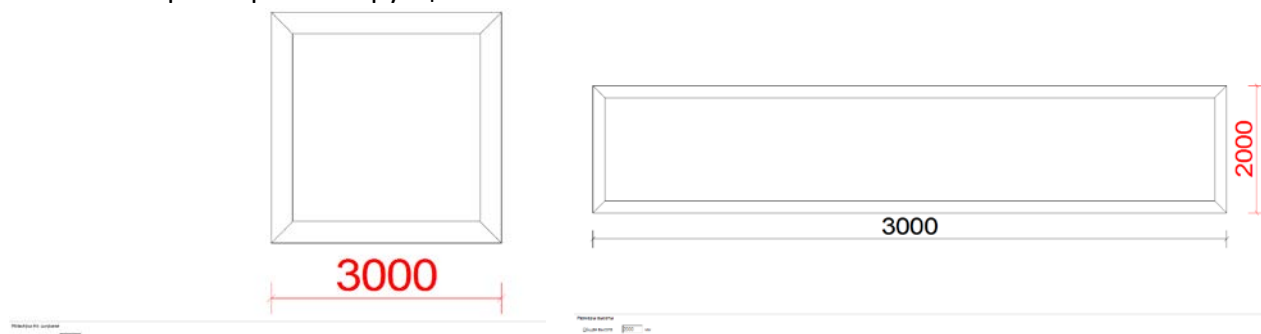
Определяем набор правил (в зависимости от языковых настроек может быть два варианта отображения):



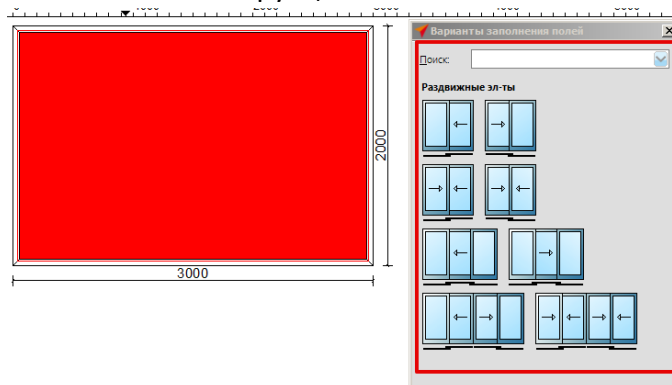
01

wärmegeklämmt (Thermal Insulation) - «холодный» вариант, без теплоизоляционных вставок
hochwärmegeklämmt (High Thermal Insulation)– «теплый» вариант, с теплоизоляционными вставками.

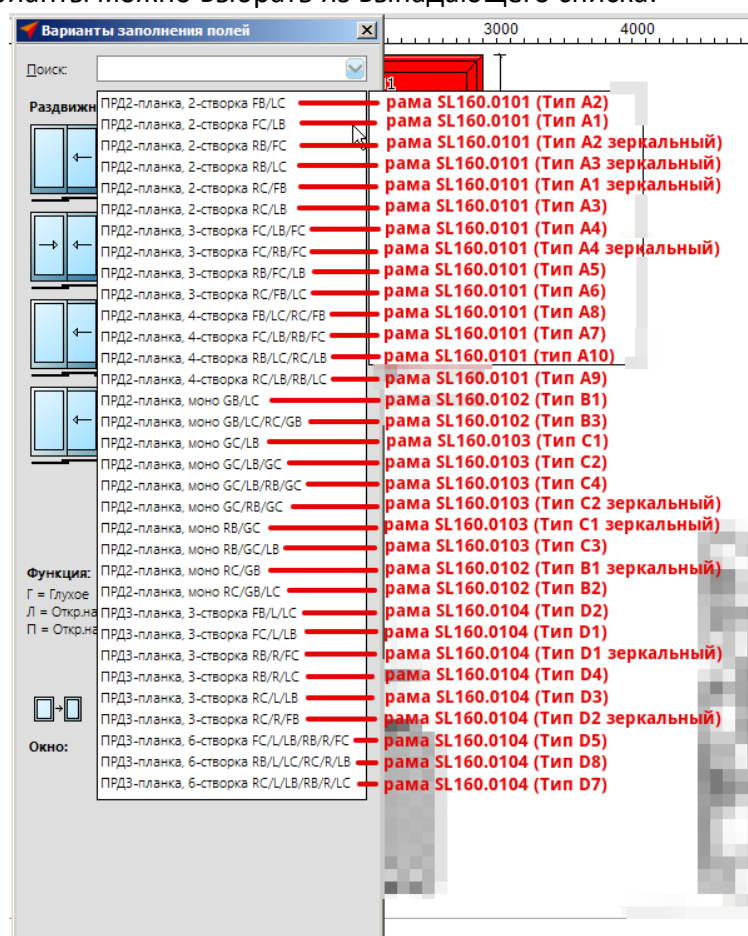
2. Указываем размеры конструкции:



3. Определяем вариант исполнения конструкции:



На эскизах показаны некоторые из вариантов конструкций с рамой SL160.0101 (без порога).
Все доступные варианты можно выбрать из выпадающего списка:



Для наглядности каждый вариант сопровождается схематическим изображением.

4. Определяем свойства позиции:

Дренаж – определяем наличие и тип дренажа (Без дренажа, видимый или невидимый);

Соединения – определяем тип углового соединения для рамы и створок (Обжим или саморезы)

ВНИМАНИЕ! На момент написания данной инструкции вариант соединения с использованием закладных Giesse 00336 в программе не внесен.

Также доступна опция «Нарезаемые соединители».

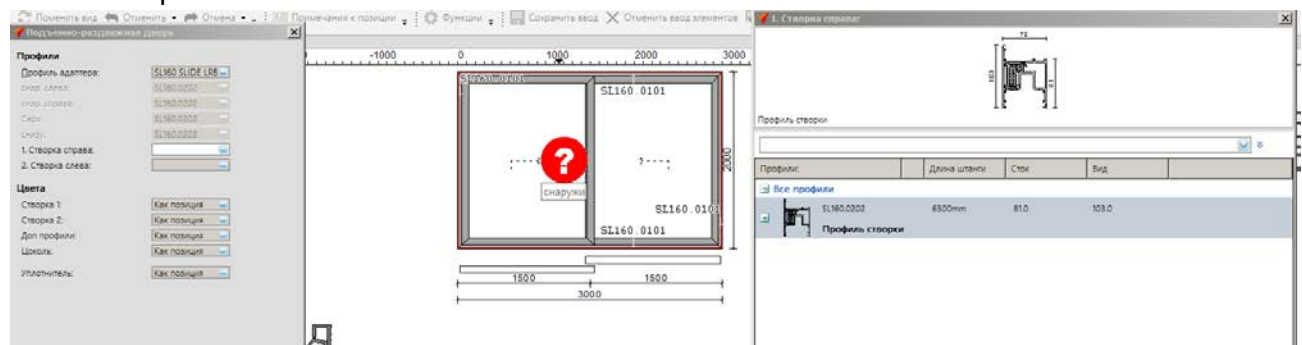
Цвет – выбираем цвет конструкции.

ВНИМАНИЕ! Для двухцветного варианта конструкции цвета изнутри и снаружи необходимо выбирать из одной и той же подгруппы цветов, иначе программа будет выдавать сообщение об ошибке. Цвета в данном случае необходимо выбирать из шкалы RAL.

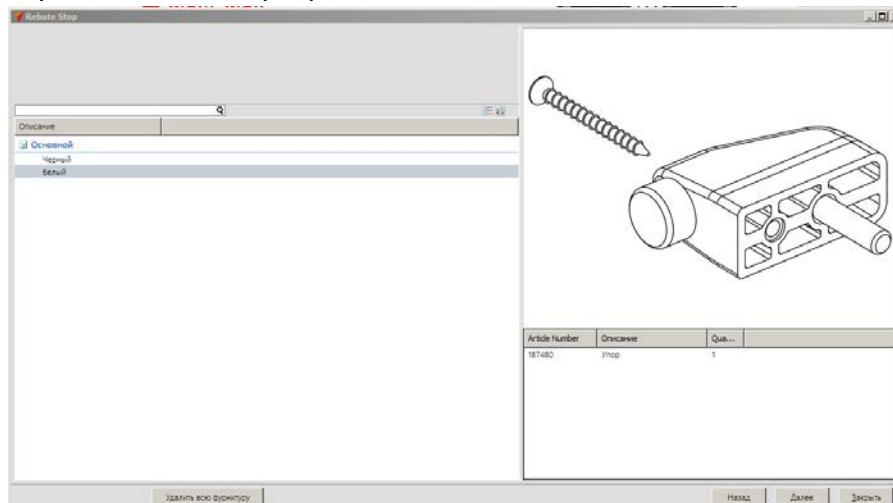
Прочие – определяем дополнительные опции (наличие герметизации и отлива).

5. Определяем профили створок.

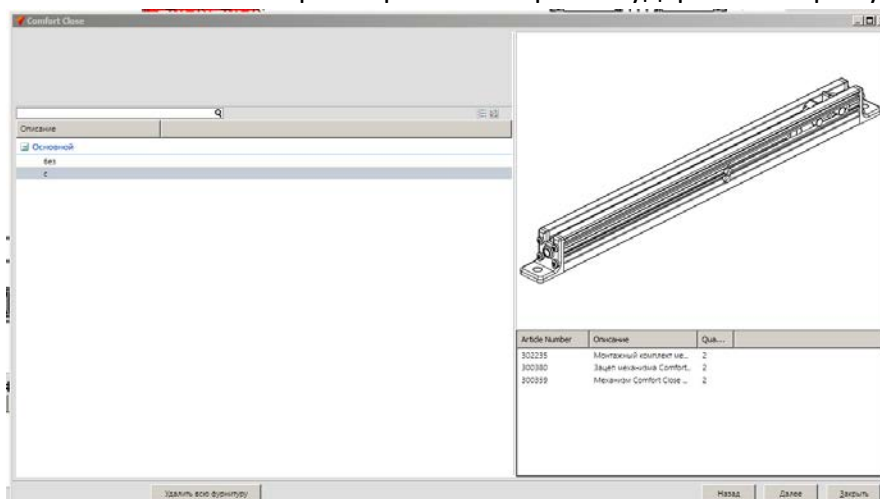
В зависимости от варианта исполнения программа будет запрашивать определить створки несколько раз.



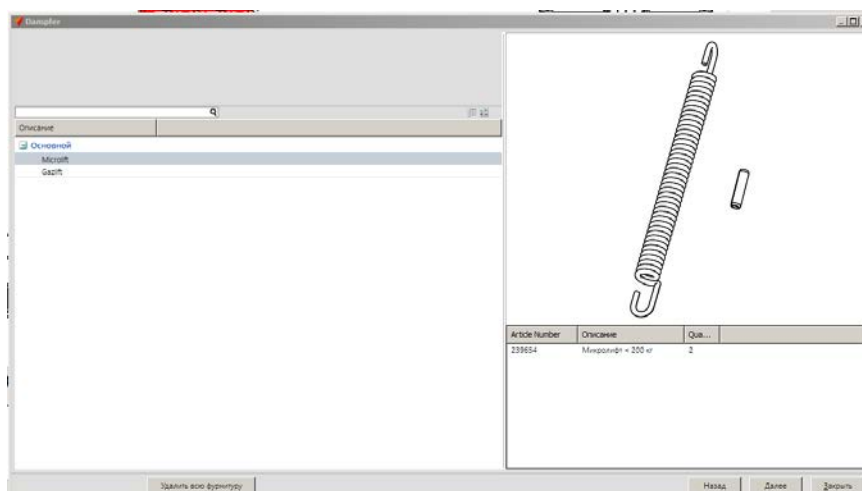
6. Переходим в закладку «Дополнительные части» и добавляем при необходимости необходимые артикулы
 7. Далее переходим в закладку «Стекло» и определяем заполнения. О работе с заполнениями (выбор варианта и создание собственных вариантов) см. отдельную Инструкцию.
 8. Переходим в закладку «Фурнитура» и задаем набор элементов фурнитуры.
- 8.1. Сначала указываем цвет упора:



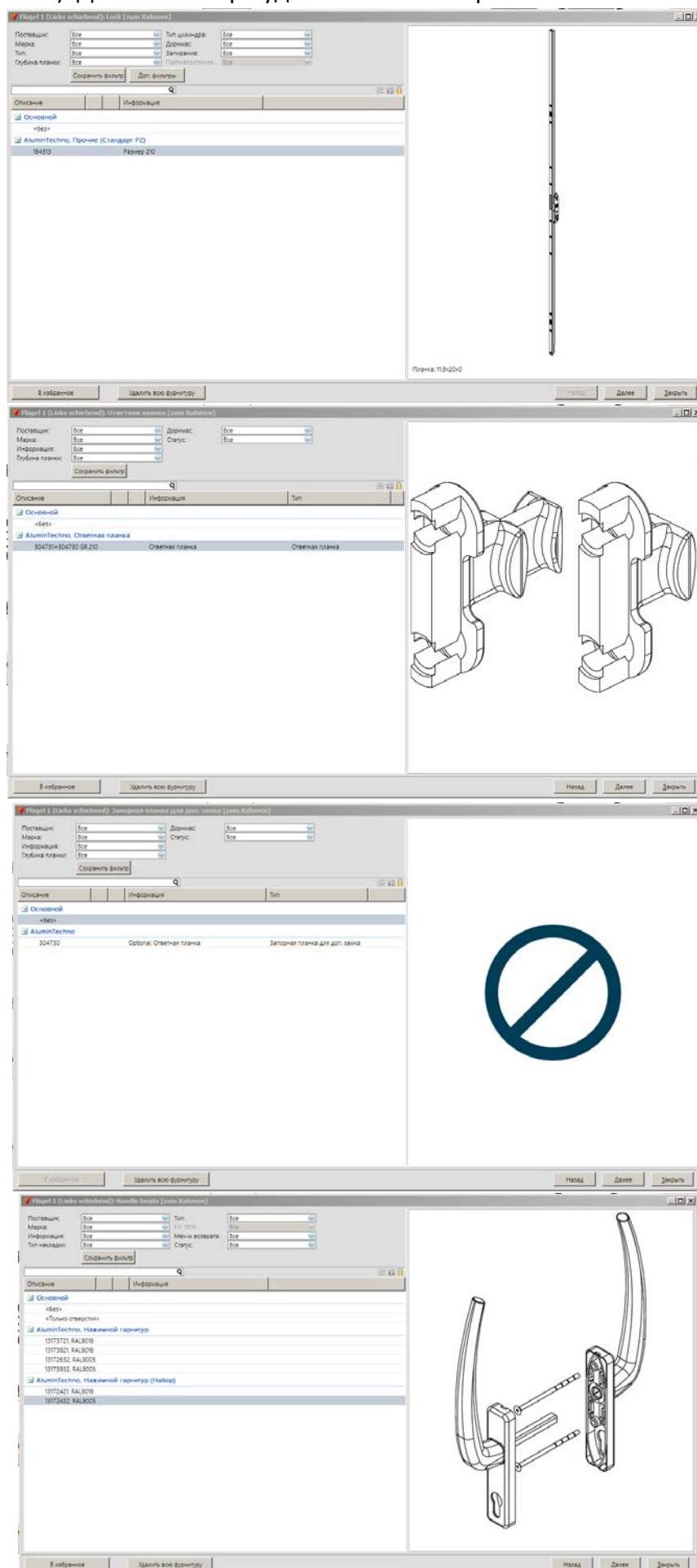
- 8.2. Затем указываем наличие функции Comfort Close. Данный элемент является дополнительным и позволяет при закрытии створке не ударяться об раму.

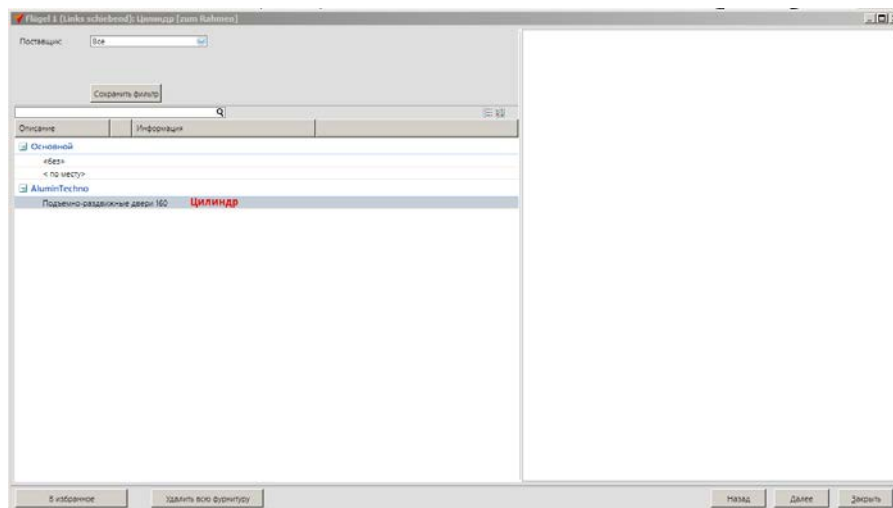


- 8.3. Указываем вариант демпфера – Микролифт (Microlift) либо Газовый лифт (Gazlift).
- ВНИМАНИЕ!** Выбор газового лифта становится доступным если вес створки 120кг и более.

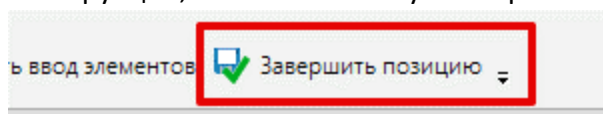


8.4. Выбираем для каждой створки передачу под ручку, зацепы, ручку, цилиндр (при необходимости). Данный выбор будет зависеть от варианта исполнения конструкции.





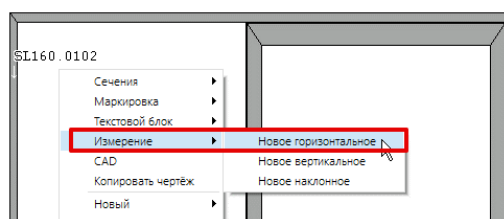
9. Завершаем построение конструкции, нажав на кнопку «Завершить позицию».



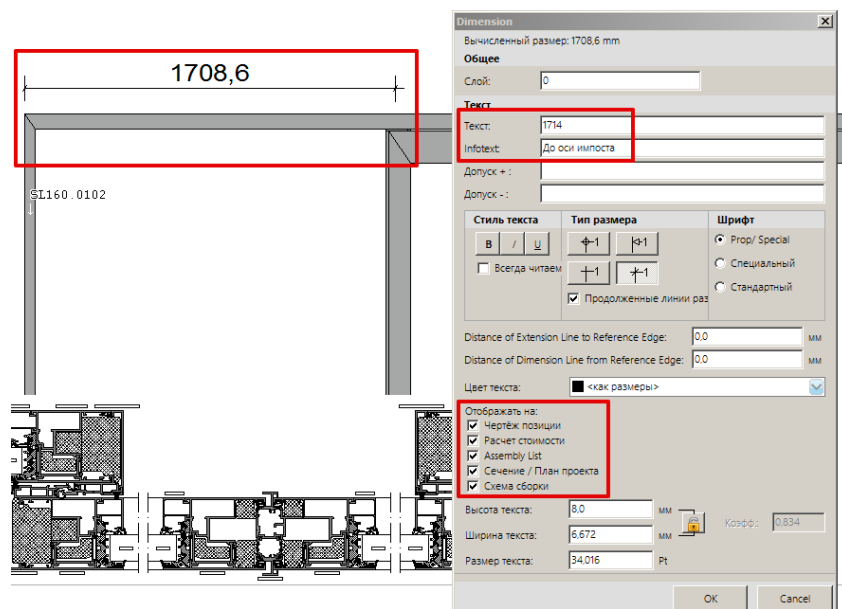
ВНИМАНИЕ! Обращаем особое внимание, что при построении конструкций, в которых створка используется в качестве импоста (с рамой SL160.0102, SL160.0103), частичный размер на эскизе приводится не до оси закладной крепления импоста, а до оси притвора! Для того, чтобы избежать ошибки при дальнейшей сборке изделия на эскизе необходимо дополнительно добавить размер до оси закладной и установить дополнительно опции для отображения в документации.

Для этого необходимо:

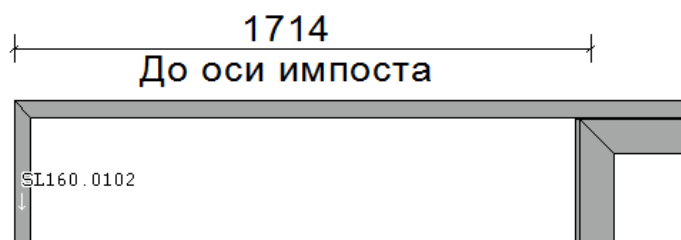
1. Кликнуть правой кнопкой мыши в свободном месте эскиза и выбрать пункт меню Измерение – Новое горизонтальное



2. С помощью указателя в виде крестика ставим новый размер от края рамы до оси импоста (размер ставим приблизительно).
3. В диалоговом окне пишем корректный размер (он должен быть предварительно просчитан согласно соответствующей формуле в каталоге). Также в этом окне в ячейке Infotext указываем, что это размер до оси импоста. Для того, чтобы данный размер отображался в документации отмечаем птичками опции «Отображать на:»



После нажатия кнопки ОК на эскизе отобразится дополнительный размер:

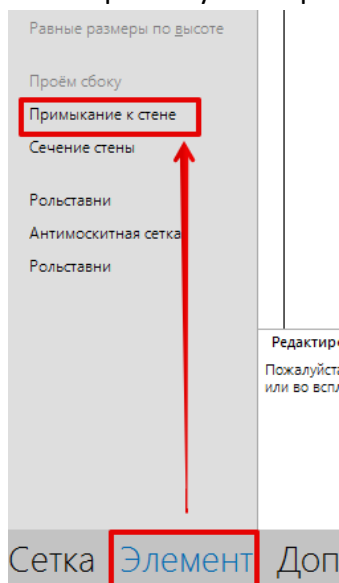


Установка конструкций SL160 в фасад.

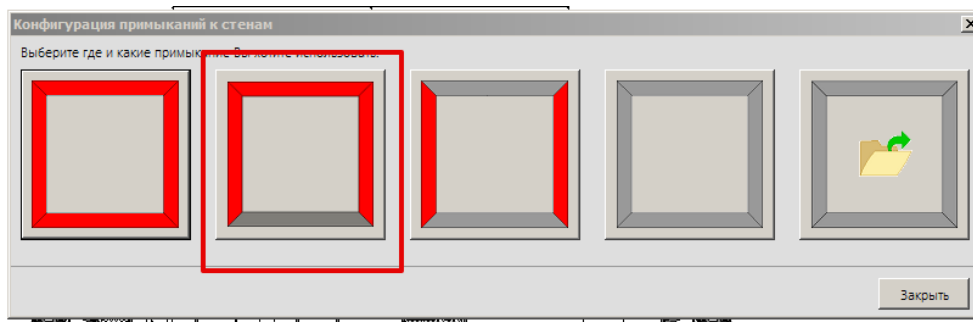
Программа не позволяет вставлять конструкции SL160 непосредственно в фасад. Есть возможность добавить к конструкции профиль адаптера SL160.0501 для установки в фасад. **ВНИМАНИЕ!** Данный профиль устанавливается только на профили рамы SL160.0101, SL160.0102, SL160.0103.

Для добавления профиля:

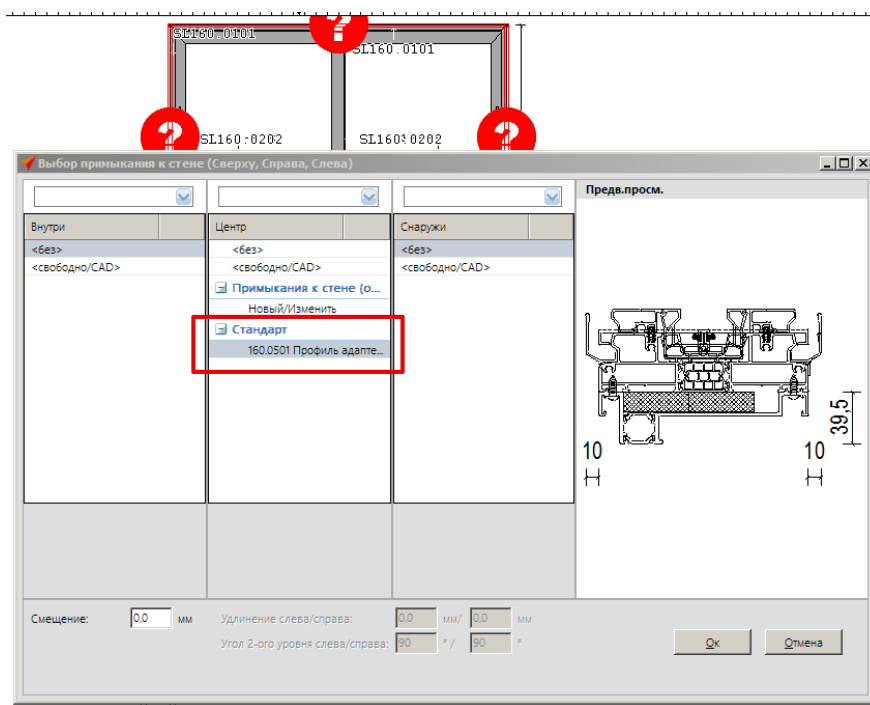
1. переходим в закладку «Элемент» и выбираем пункт «Примыкание к стене».



2. Выбираем вариант установки адаптера



3. Раскрываем список Стандарт в появившемся диалоговом окне и выбираем профиль адаптера.

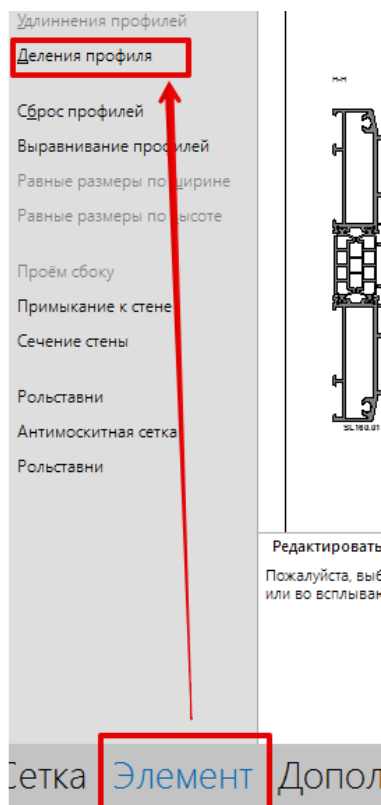


Деление профилей

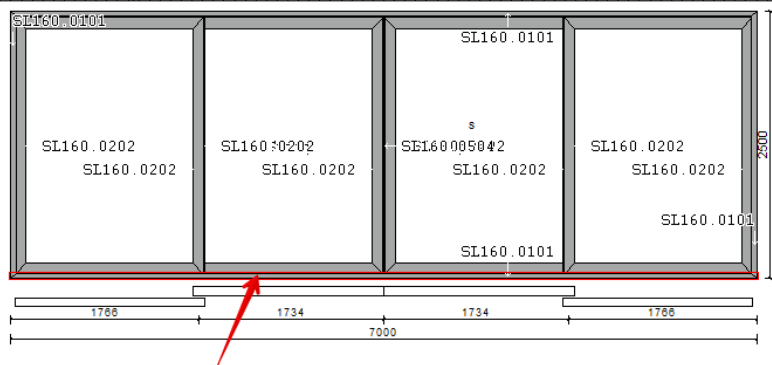
При ширине конструкции более 6,5м необходимо произвести деление профилей.

ВНИМАНИЕ! Задавать деление профилей необходимо в соответствии с техническим каталогом.

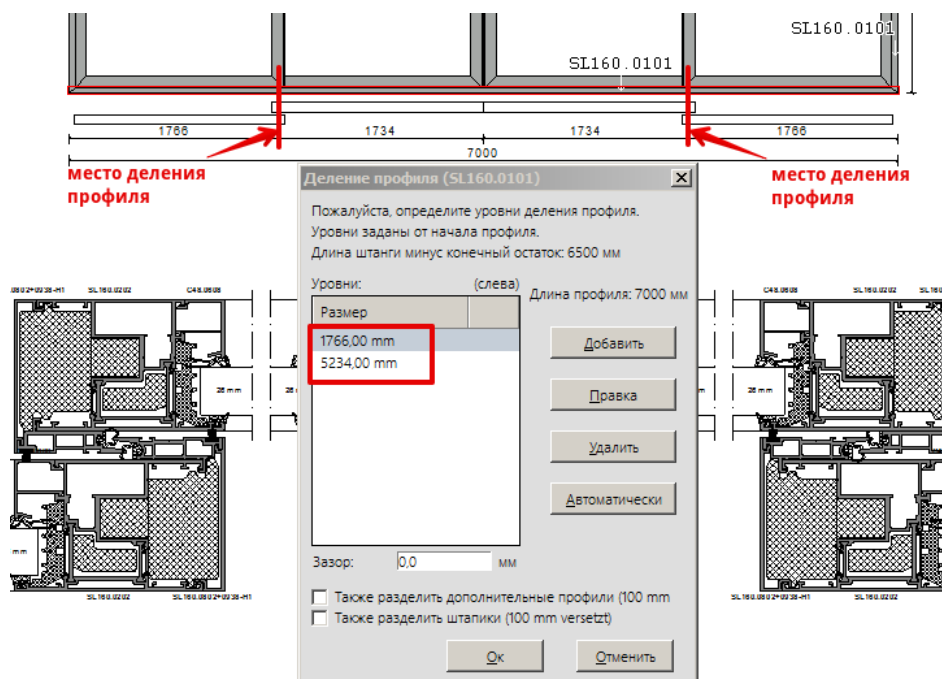
1. В закладке «Элемент» выбираем пункт «Деления профиля»,



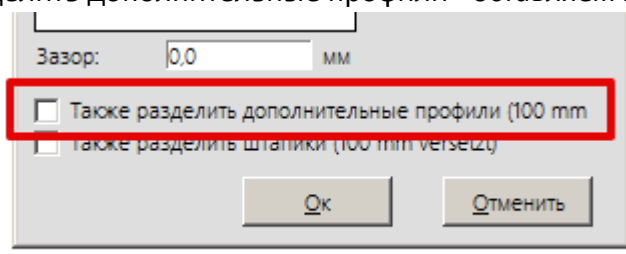
2. Выбираем профиль для деления:



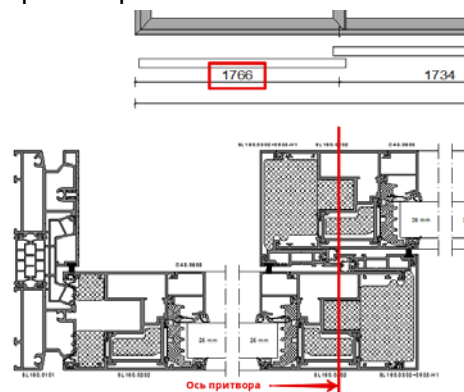
3. В появившемся диалоговом окне добавляем размеры до места деления. Отсчет ведется от левого края рамы.



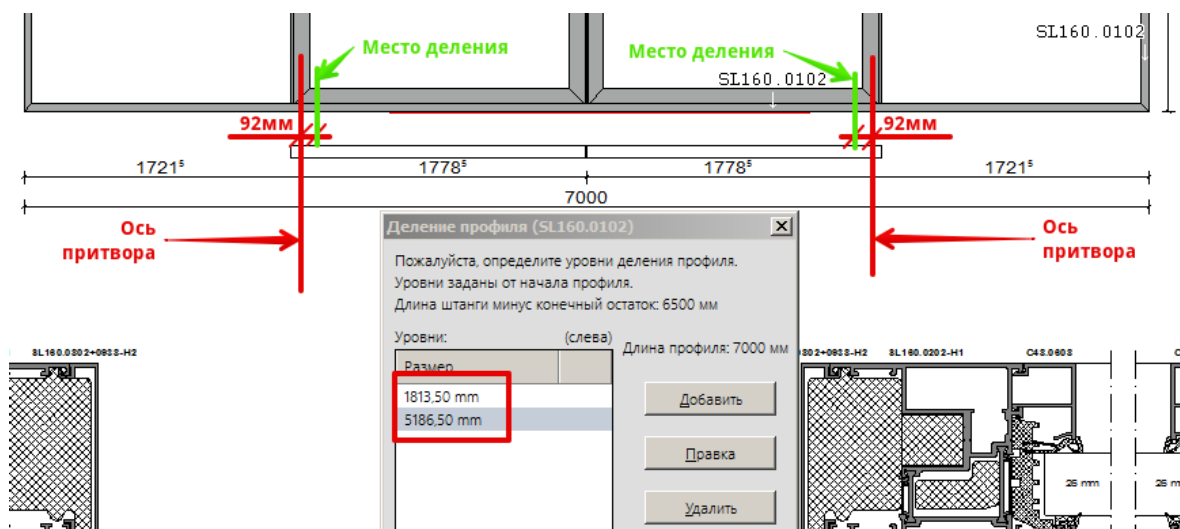
Опцию «Также разделить дополнительные профили» оставляем неактивной.



ВНИМАНИЕ! Согласно каталога деление профилей SL160.0101 и SL160.0104 выполняется по оси притвора створок.



Деление профилей SL160.0102 и SL160.0103 выполняется со смещением от оси притвора вовнутрь на 92мм



ВНИМАНИЕ! Деление вспомогательных профилей (профили отлива SL160.0804, SL160.0805, профили водоотвода SL160.0920, SL160.0921, SL160.0922, SL160.0923, профили притвора SL160.0801, SL160.0812, профиль шины SL160.1950 необходимо выполнять вручную в соответствии с техническим каталогом.

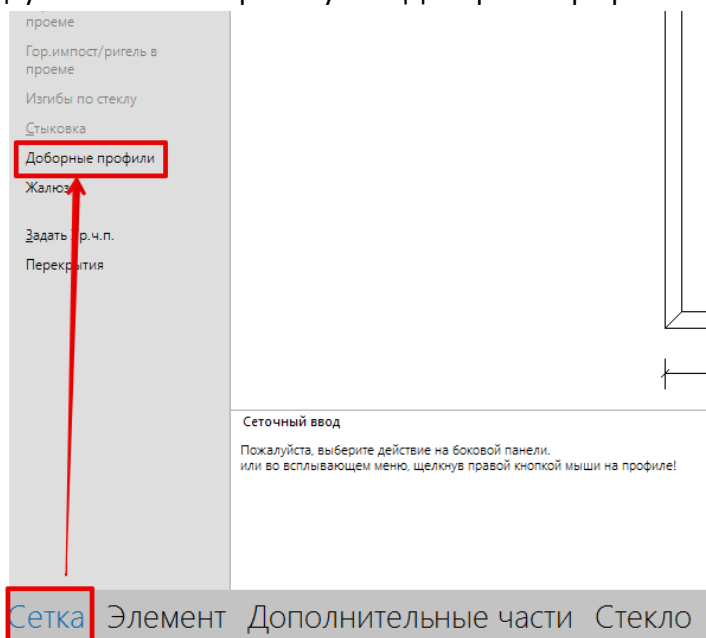
Комбинированные конструкции (SL160 +W62/W72)

В программе не реализована возможность совмещения двух типов конструкций SL160+W62/W72.

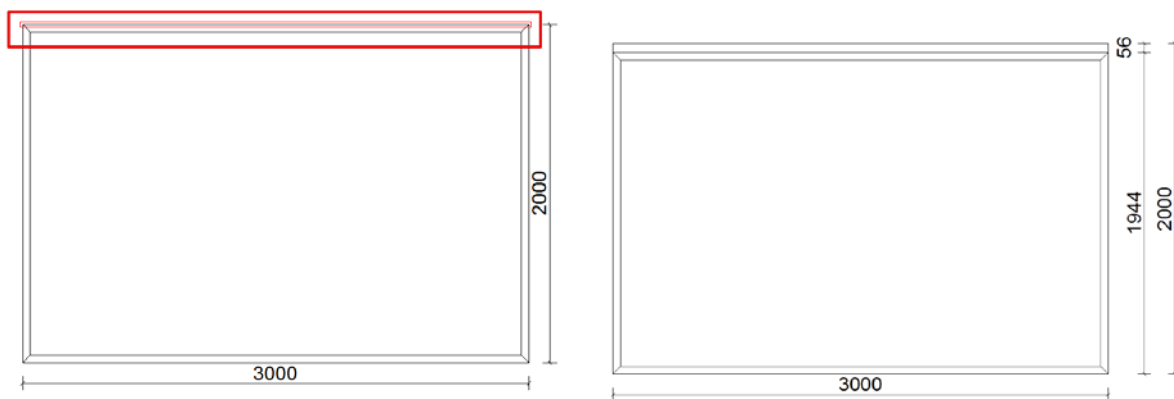
Есть возможность добавления профиля адаптера для перехода с одного типа конструкции на другой.

Для этого необходимо:

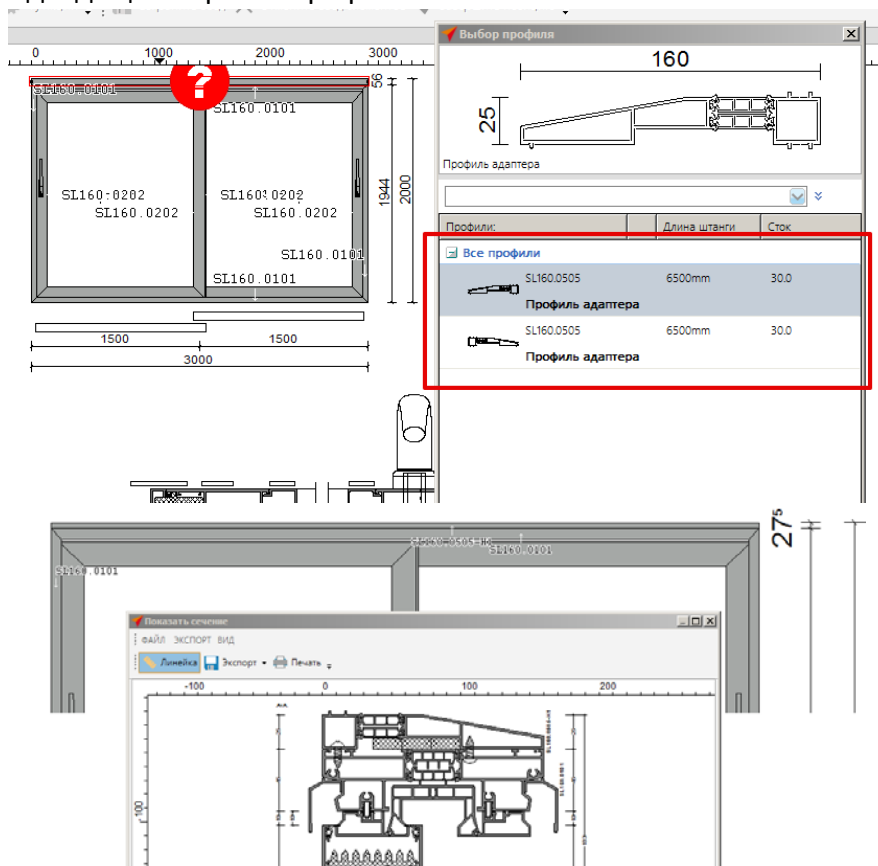
1. перейти в закладку «Сетка» и выбрать пункт «Доборные профили»:



2. выбираем место установки профиля:



3. Выбираем подходящий вариант профиля из списка:



ВНИМАНИЕ! После добавления данного адаптера уменьшается высота рамы конструкции на высоту самого профиля.