



**PROFIL
DOORS**

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

стационарные фрамужные конструкции



Оглавление

Подготовительный этап.....	3
Способы установки элементов стационарных фрамужных конструкций	4
Описание полотен стационарных фрамужных конструкций.....	5
Порядок монтажа элементов стационарно-распашной фрамужной композиции	10
Порядок монтажа элементов стационарно-раздвижной фрамужной композиции	13

Подготовительный этап

Выполнение монтажных операций рекомендуется доверять квалифицированному специалисту. При самостоятельной установке потребуются помощник.

Установка предназначена для проёмов с отклонением контактных поверхностей не более 1мм на 1м и суммарным отклонением не более 5мм на габаритные размеры проёма. В зоне открывания не допускаются неровности напольного покрытия.

Монтаж полотен к стенам, полу и потолку рекомендуется выполнять с применением крепежа, диаметром не менее 4мм и длиной не менее 50мм.

Монтаж полотен к коробке, трубе алюминиевой и между собой, а также трубы к коробке рекомендуется выполнять саморезами сверлоконечными с потайной головкой, диаметром не менее 3,5мм и длиной не более 25мм.

Для повышения надёжности конструкции, рекомендуется установка закладной во внутренний объём труб алюминиевых по всей длине. Закладные не включены в комплектацию изделия.

Описание полотен стационарных фрамужных конструкций

Фрамуга Е



Стационарное полотно с монтажными отверстиями вдоль одной вертикальной и обеих горизонтальных граней. На грани без монтажных отверстий расположена фрезеровка под магнитную ответную часть замка

Фрамуга F



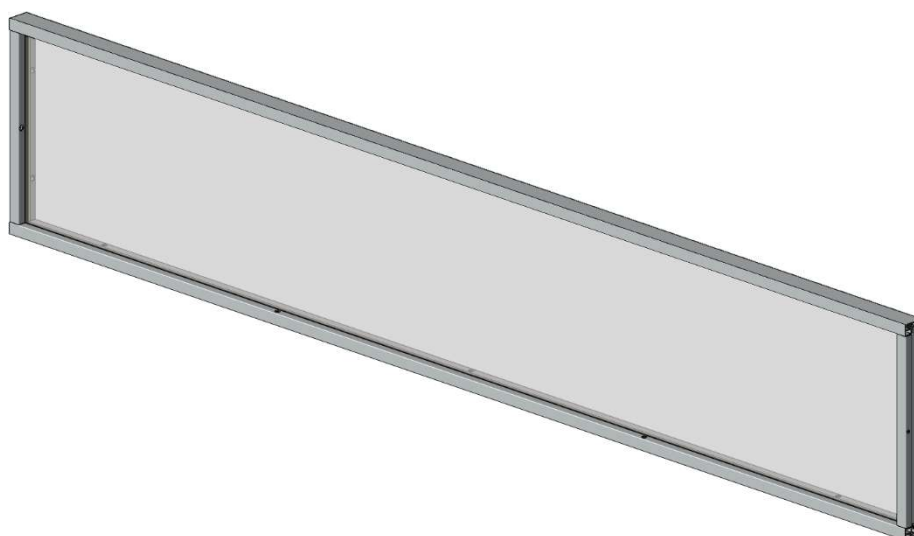
Стационарное полотно с монтажными отверстиями вдоль одной вертикальной и обеих горизонтальных граней.

Фрамуга G



Стационарное полотно с монтажными отверстиями вдоль обеих горизонтальных граней. Предназначено для монтажа только к полу и потолку

Фрамуга D



Стационарная фрамуга с монтажными отверстиями вдоль одной длинной и обеих коротких граней. Монтаж по длинной горизонтальной стороне производится вверх, в потолок или коробку, в распашном исполнении стационарной конструкции или вниз, к трубе 50×75, в раздвижном исполнении

Способы установки элементов стационарных фрамужных конструкцийКрепление полотна F (E) к стене

Расположить полотно в проёме вертикально, прижав к стене торцевой поверхностью с монтажными отверстиями и выровняв по уровню по лицевой и торцевой плоскостям

Разметить и подготовить стену под крепление полотна

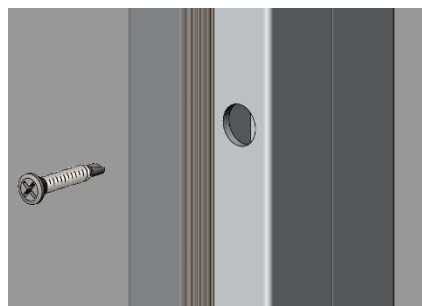
Притянуть полотно к стене через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа

Крепление полотен F (E) между собой

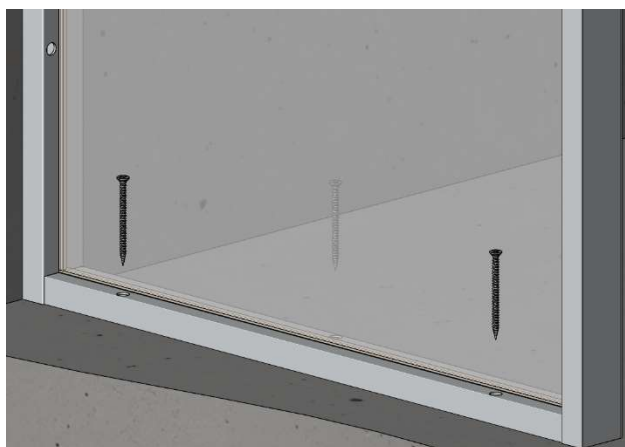
Расположить полотно в проёме вертикально, прижав торцевой поверхностью с монтажными отверстиями и выровняв по уровню, к ранее зафиксированному полотну

Для центрирования полотен между собой, допускается соединить между собой лицевые поверхности заглушек ручки при помощи скотча двустороннего

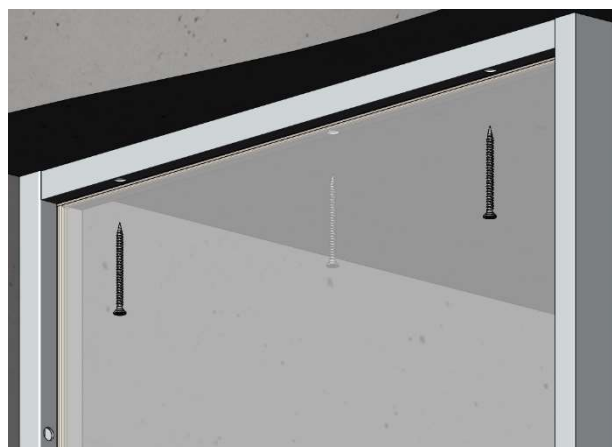
Стянуть полотна друг к другу через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа

Крепление полотна F (E) к полу

Притянуть полотно к полу через монтажные отверстия, выполненные в горизонте, утопив шляпки крепежа

Крепление полотен F (E) к потолку

Притянуть полотно к потолку через монтажные отверстия, выполненные в горизонте, утопив шляпки крепежа

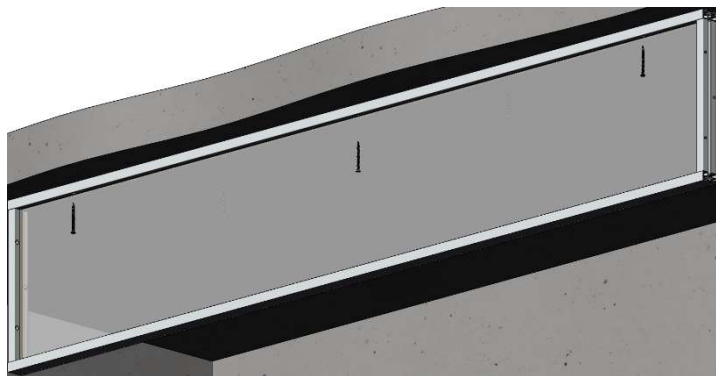


Крепление фрамуги D к потолку

Поднять фрамугу, выровняв по уровню и соседним уже зафиксированным полотнам, прижав к потолку поверхностью с монтажными отверстиями

Разметить и подготовить потолок под крепление фрамуги

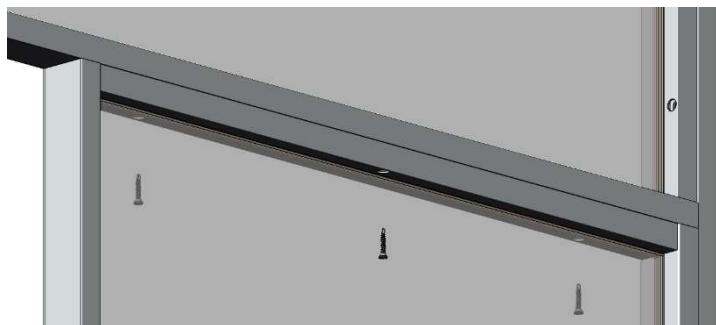
Притянуть фрамугу к потолку через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа



Крепление полотна F (E) к фрамуге D

Совместить лицевые поверхности фрамуги D и полотна F (E) по всей ширине полотна

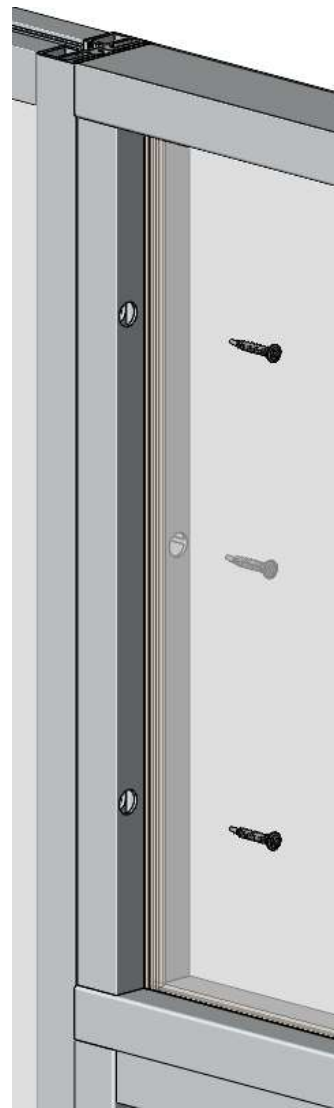
Стянуть полотно и фрамугу через монтажные отверстия, выполненные в горизонте, утопив шляпки крепежа



Крепление фрамуги D к полотну F (E)

Совместить лицевые поверхности фрамуги D и полотна F (E) по всей высоте фрамуги

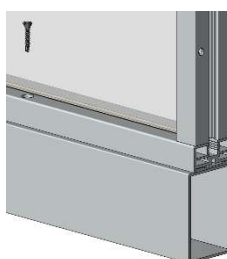
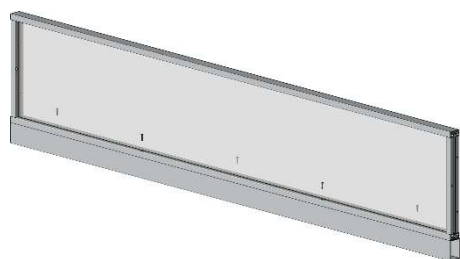
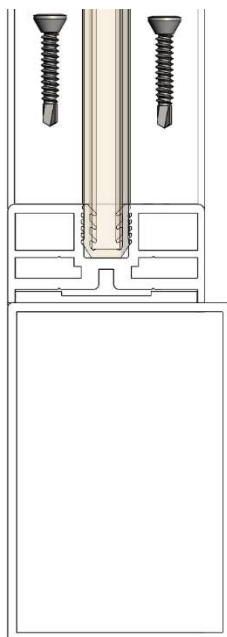
Стянуть полотно и фрамугу через монтажные отверстия, выполненные в вертикальном профиле, утопив шляпки крепежа



Крепление фрамуги D к трубе 50×75

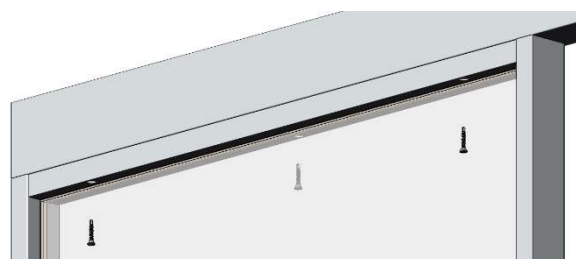
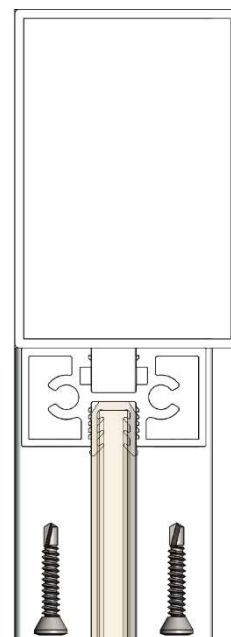
Установить фрамугу D на верхнюю грань трубы 50×75, выровнив по лицевой плоскости, к которой планируется крепить трек раздвижного полотна

Притянуть фрамугу к трубе через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа

Крепление полотна F (E) к трубе 50×75

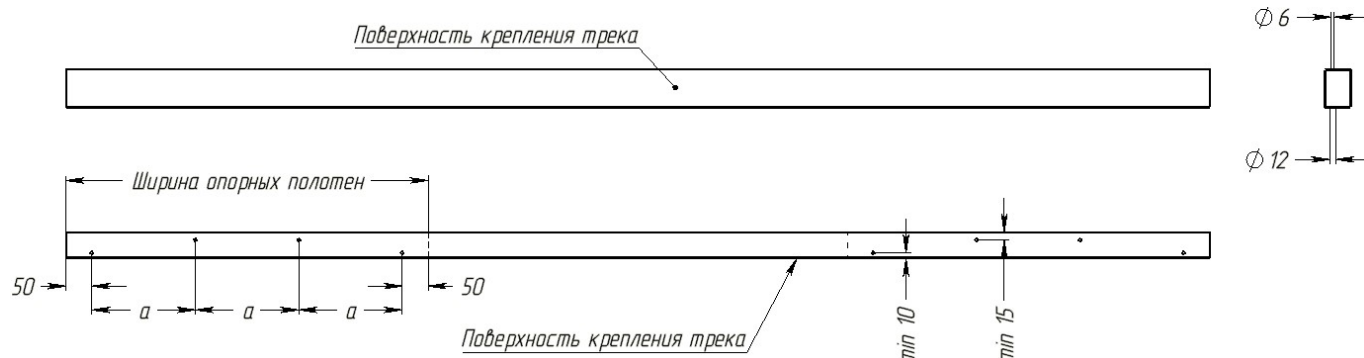
Совместить лицевую грань трубы 50×75, к которой планируется крепить трек, с лицевой поверхностью полотна F (E) по всей ширине полотна

Притянуть полотно к трубе через монтажные отверстия, выполненные в горизонте, утопив шляпки крепежа

Крепление трубы 50×75 напрямую в потолок

Труба 50×75 поставляется без монтажных отверстий. Ориентировочная разметка сверления отверстий приведена ниже. Перед сверлением отверстий, рекомендуется согласовать расположение отверстий на схеме с монтажными отверстиями сопрягаемых с трубой полотен. Диаметры $\varnothing 6$ и $\varnothing 12$ могут быть изменены в зависимости от параметров используемого крепежа

Рекомендуется установка закладной в трубу 50×75, в которой также необходимо просверлить монтажные отверстия большего диаметра ($\varnothing 12$ на приведённом ниже эскизе)

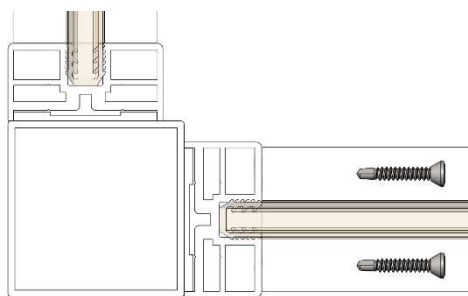
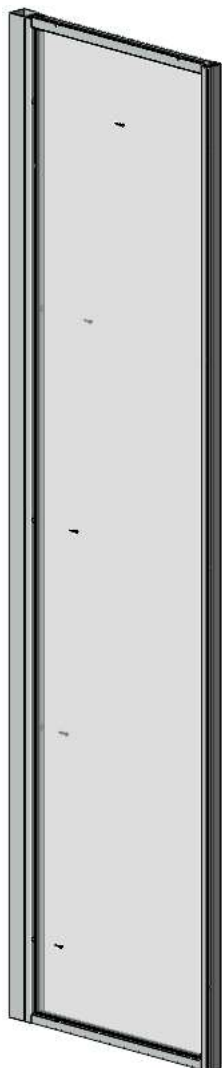
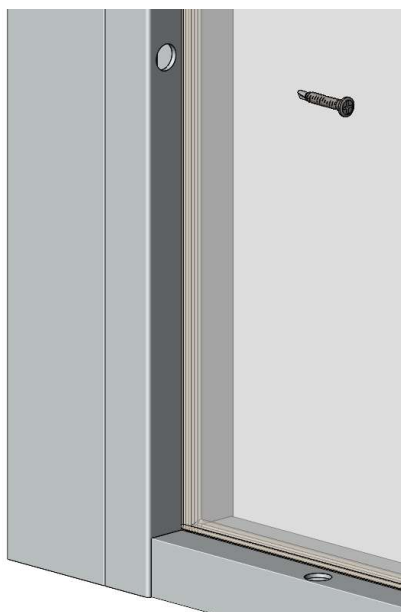


Крепление полотна F к трубе 50×50

Совместить полотно с трубой торцевой поверхностью с монтажными отверстиями и выровнять по лицевой плоскости

Притянуть полотно к трубе через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа

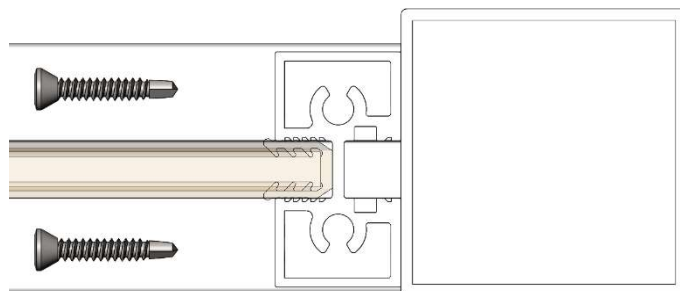
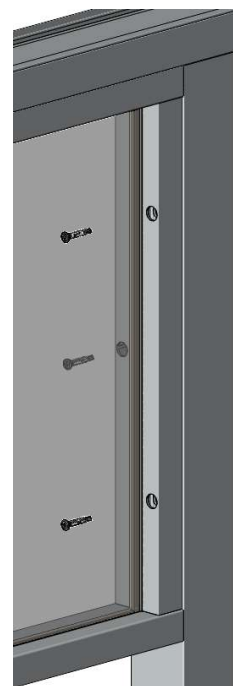
Рекомендуется установка закладной внутрь трубы для надёжности соединения

Крепление фрамуги D к трубе 50×50

Совместить фрамугу с трубой торцевой поверхностью с монтажными отверстиями и выровнять по лицевой плоскости

Притянуть полотно к трубе через монтажные отверстия, выполненные в вертикальном профиле, утопив шляпки крепежа

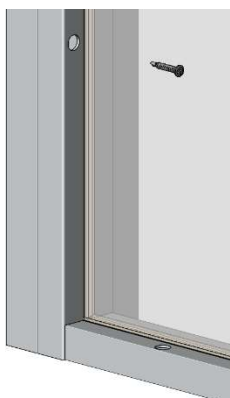
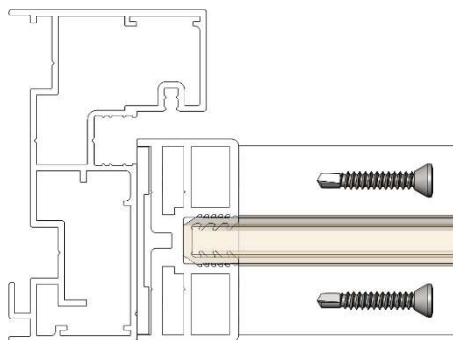
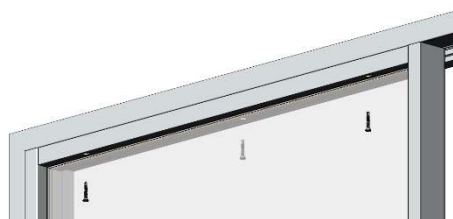
Рекомендуется установка закладной внутрь трубы для надёжности соединения



Крепление полотна F (E) к коробу

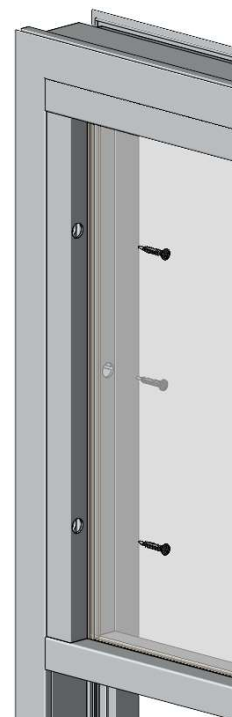
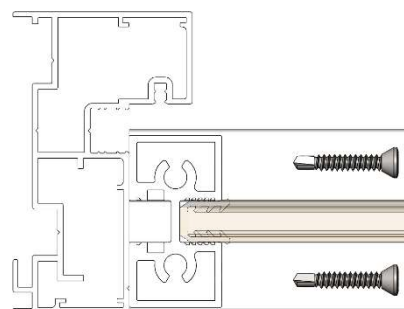
Расположить полотно в проёме вертикально, прижав торцевой поверхностью с монтажными отверстиями и выровняв по уровню, к коробу

Стянуть полотно к коробу через монтажные отверстия, выполненные в профиле ручки, утопив шляпки крепежа

Крепление фрамуги D к коробу

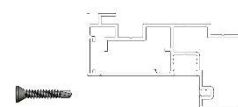
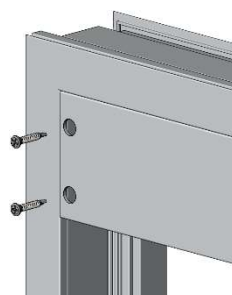
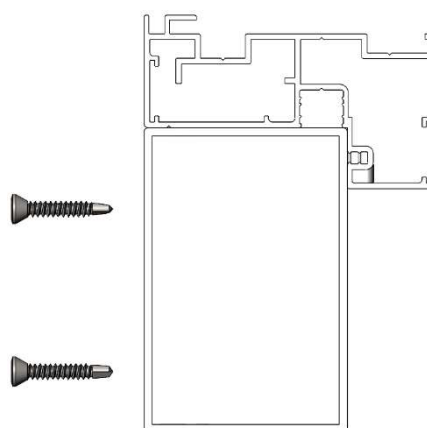
Совместить фрамугу и короб и выровнять по лицевой поверхности

Притянуть полотно к коробу через монтажные отверстия, утопив шляпки крепежа

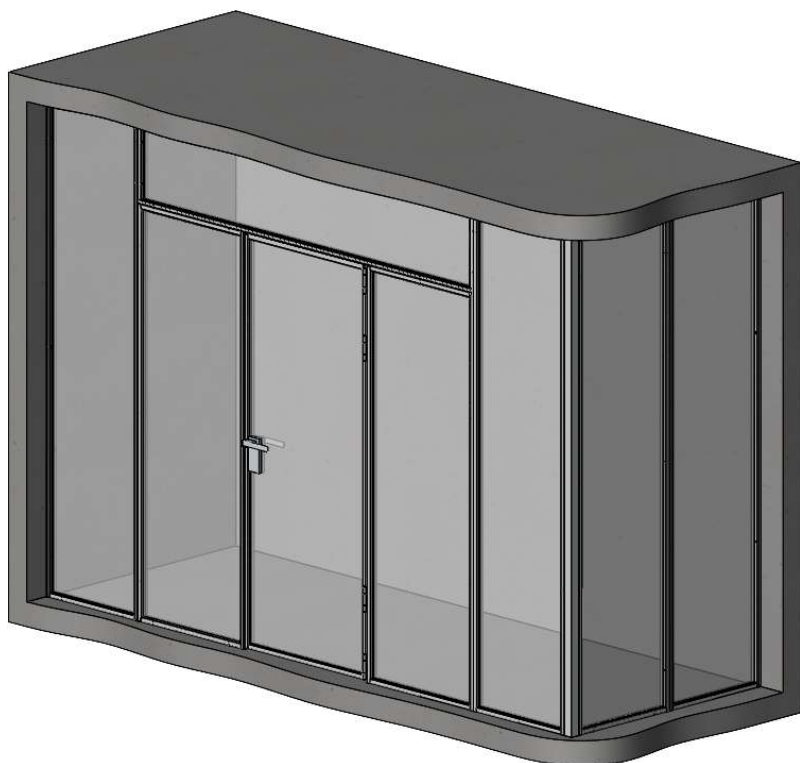
Крепление трубы 50×75 к коробу

Если стационарно-раздвижная конструкция устанавливается через короб SLIM, рекомендуется дополнительно закрепить трубу 50×75 к нему. Для этого необходимо просверлить 4 сквозных отверстия (по 2 с каждого края трубы). Диаметры отверстий в задней стенке, прилегающей к коробу, должен быть подобран исходя из используемого крепежа, а в лицевой должен обеспечивать утопление шляпки

Рекомендуется установка закладной внутри трубы, в которой так же требуется выполнить отверстия, диаметром, равным диаметру отверстий в лицевой поверхности трубы



Порядок монтажа элементов стационарно-распашной фрамужной композиции



Ввиду большой вариативности выбора компоновки стационарных перегородок, порядок монтажа будет отличаться в каждом частном случае.

В данной инструкции рассмотрен общий пример последовательности монтажа полотен угловой стационарно-распашной фрамужной композиции, содержащей в себе все основные узлы сопряжения элементов между собой.

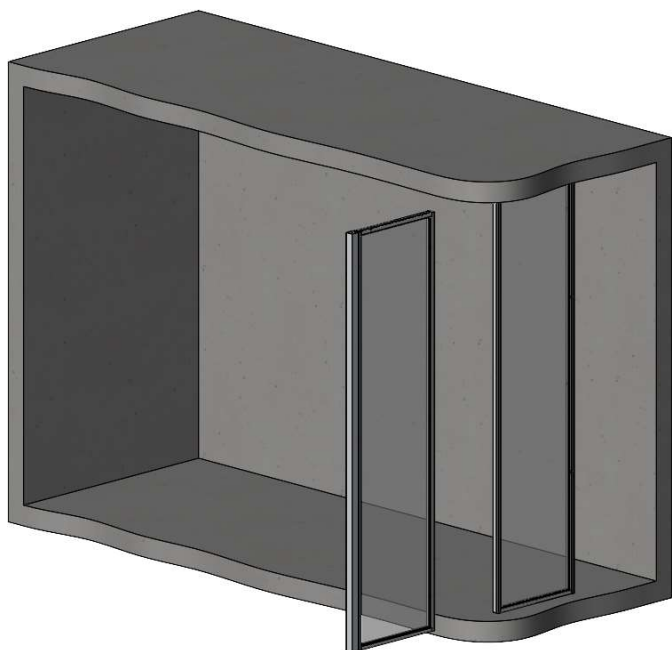
Изображён вариант крепления крайних полотен непосредственно к стенам и потолку без использования дверного короба. Особенности установки через дверной короб рассмотрены отдельно в разделе «Способы установки элементов стационарных фрамужных конструкций».

В угловых конструкциях одно из полотен, примыкающих к соединительной трубе, должно иметь монтажные отверстия по всем четырём сторонам

Ввиду большого разнообразия вариантов сочетания полотен в композициях, последовательность установки элементов может отличаться от приведённой ниже. В этом случае рекомендуется выполнять монтаж согласно описанным ранее узлам стыковки в последовательности, обеспечивающей возможность регулирования зазоров вокруг подвижных полотен и соблюдение габаритные размеры конструкции в целом

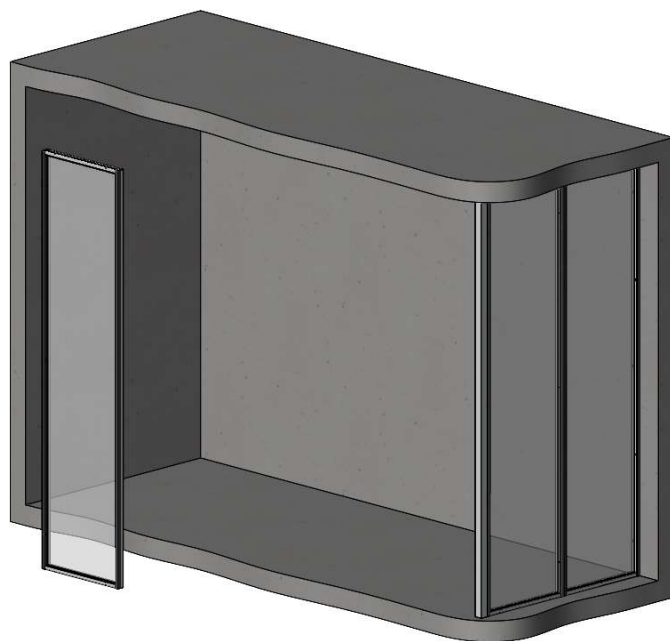
Монтаж стационарных конструкций через короб производится аналогичным образом в соответствии с описанными выше узлами соединения

После монтажа конструкции, оставшиеся по периметру зазоры между полотнами и стенами/потолком могут быть перекрыты декоративной планкой 15×2мм или декоративным профилем 20×14мм

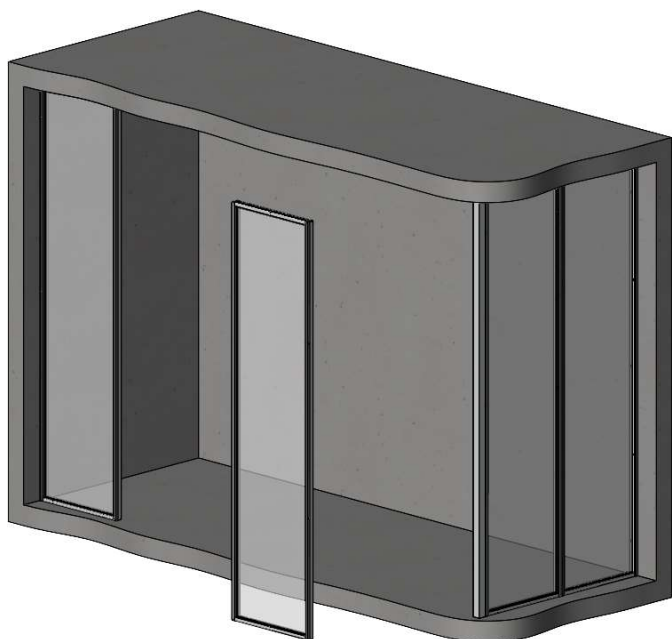


Соединить одно из полотен с угловой соединительной трубой 50×50

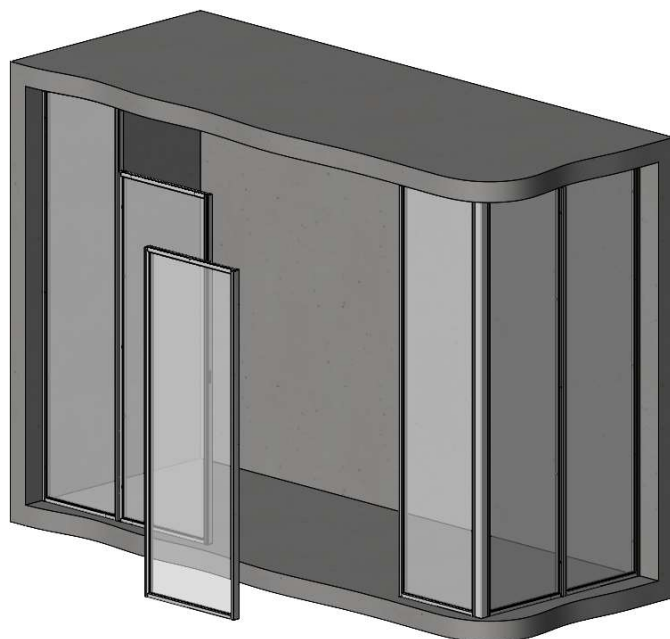
Задать габаритный размер конструкции, установив крайнее полотно, притянув его к стене
Сформировать стену фрамужной композиции, стянув её полотна между собой



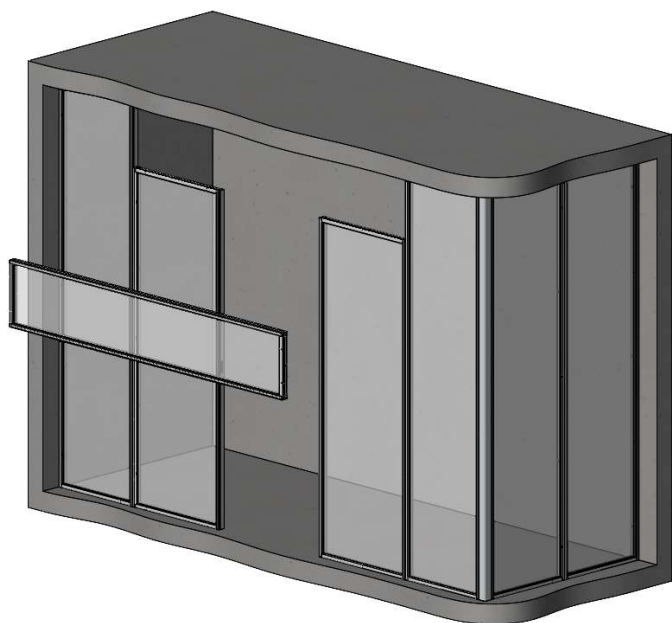
Задать второй габаритный размер конструкции, смонтировав стационарное полотно к стене



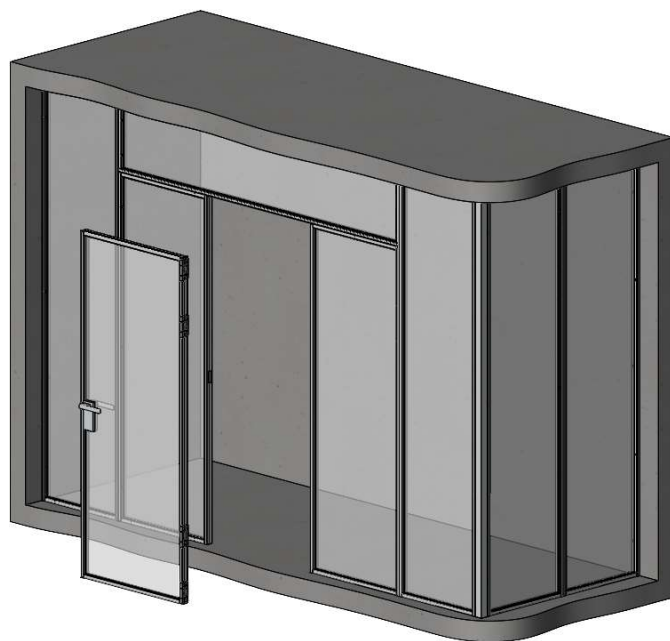
Сформировать угол конструкции, притянув стационарное полотно к установленной ранее угловой соединительной трубе



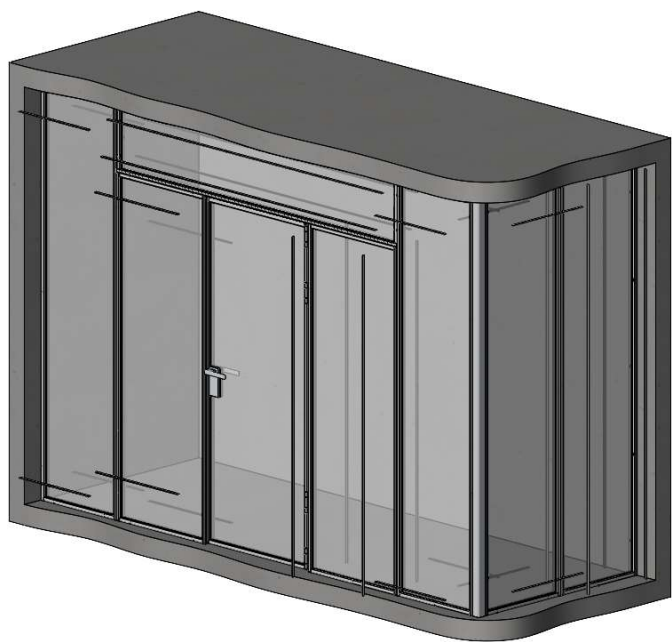
Установить полотна E и F, являющиеся опорными для фрамуги D, притянуть их к уже стоящим стационарным полотнам



Установить фрамугу сверху на полотна Е и F
Связать части конструкции фрамугой, закрепив её к уже стоящим полотнам и потолку
Закрепить все ранее установленные полотна к потолку, полу и к фрамуге D

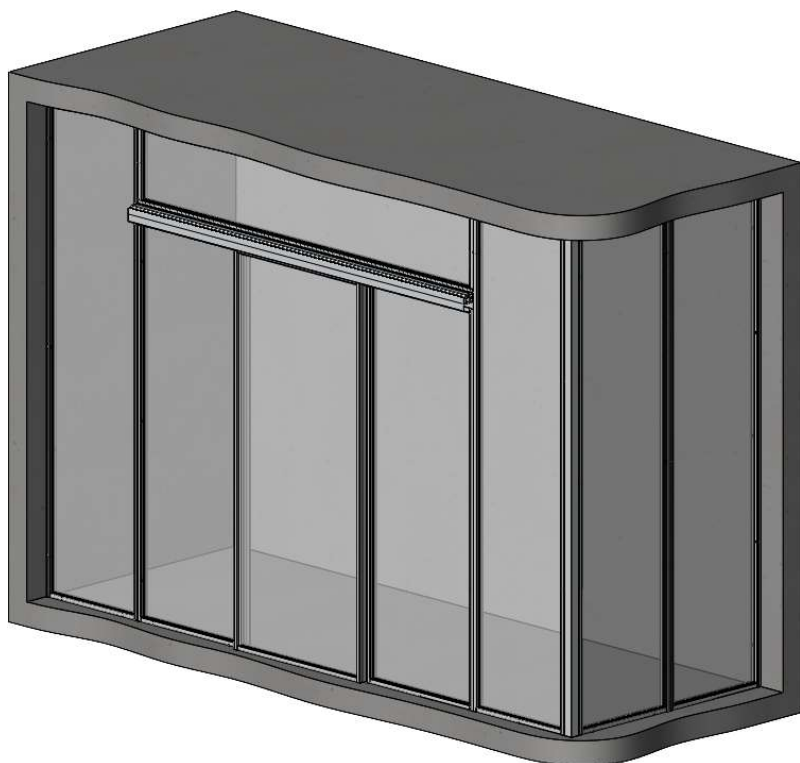


Установить распашное полотно, согласно стандартным указаниям по установке полотен AG



Согласно фактическим размерам, нарезать и наклеить декоративную планку 15×2мм по периметру каждого полотна, имеющего монтажные отверстия по обе стороны от стекла

Порядок монтажа элементов стационарно-раздвижной фрамужной композиции



Ввиду большой вариативности выбора компоновки стационарных перегородок, порядок монтажа будет отличаться в каждом частном случае.

В данной инструкции рассмотрен общий пример последовательности монтажа полотен угловой стационарно-раздвижной фрамужной композиции, содержащей в себе все основные узлы сопряжения элементов между собой.

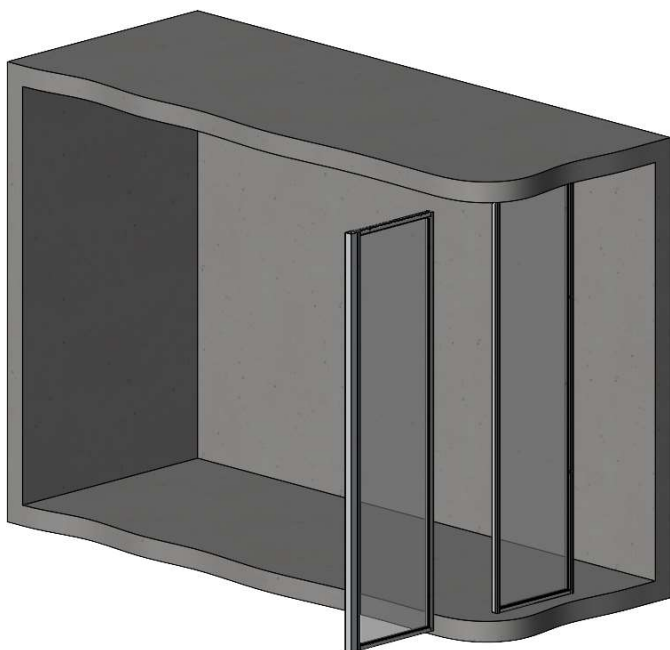
Изображён вариант крепления крайних полотен непосредственно к стенам и потолку без использования дверного короба. Особенности установки через дверной короб рассмотрены отдельно в разделе «Способы установки элементов стационарных фрамужных конструкций».

В угловых конструкциях одно из полотен, примыкающих к соединительной трубе, должно иметь монтажные отверстия по всем четырём сторонам

Ввиду большого разнообразия вариантов сочетания полотен в композициях, последовательность установки элементов может отличаться от приведённой ниже. В этом случае рекомендуется выполнять монтаж согласно описанным ранее узлам стыковки в последовательности, обеспечивающей возможность регулирования зазоров вокруг подвижных полотен и соблюдение габаритные размеры конструкции в целом

Монтаж стационарных конструкций через короб производится аналогичным образом в соответствии с описанными выше узлами соединения

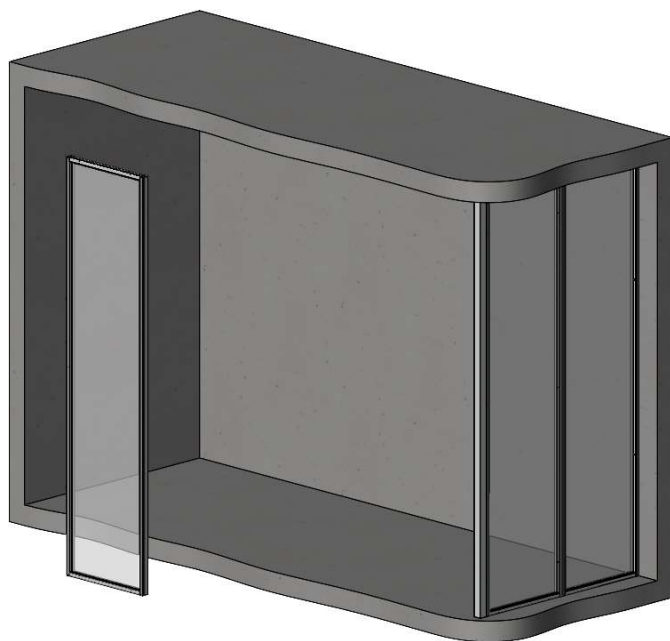
После монтажа конструкции, оставшиеся по периметру зазоры между полотнами и стенами/потолком могут быть перекрыты декоративной планкой 15×2мм или декоративным профилем 20×14мм



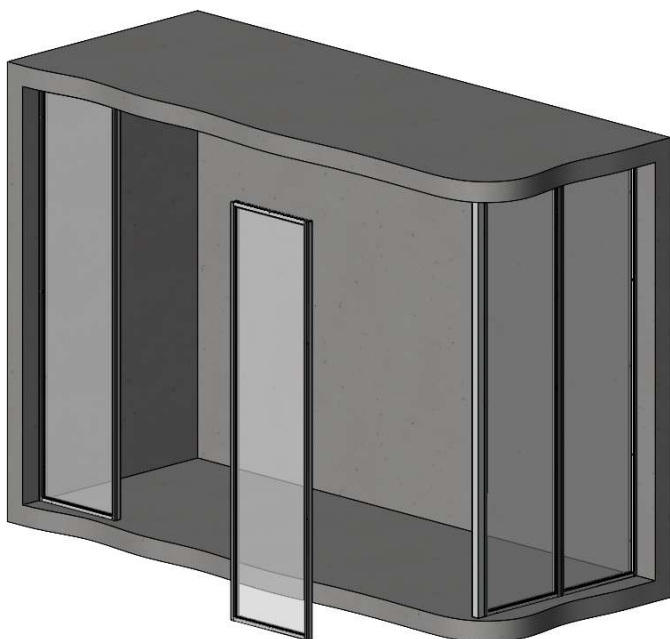
Соединить одно из полотен с угловой соединительной трубой 50×50

Задать габаритный размер конструкции, установив крайнее полотно, притянув его к стене

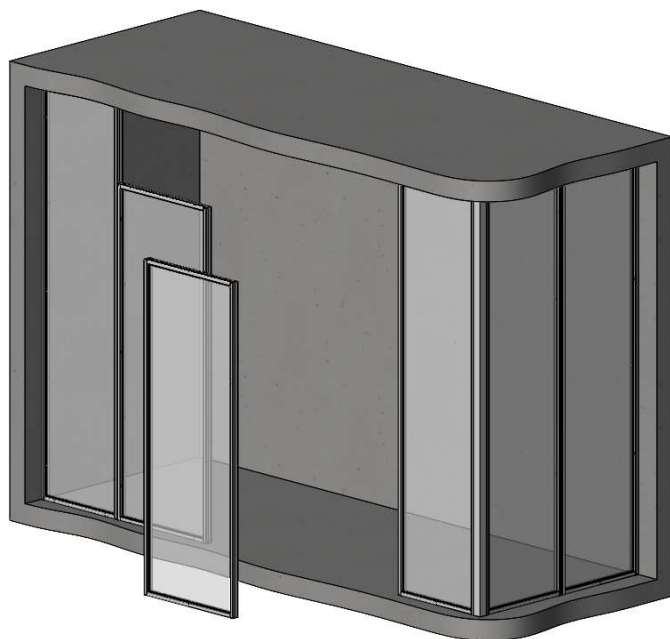
Сформировать стену фрамужной композиции, стянув её полотна между собой



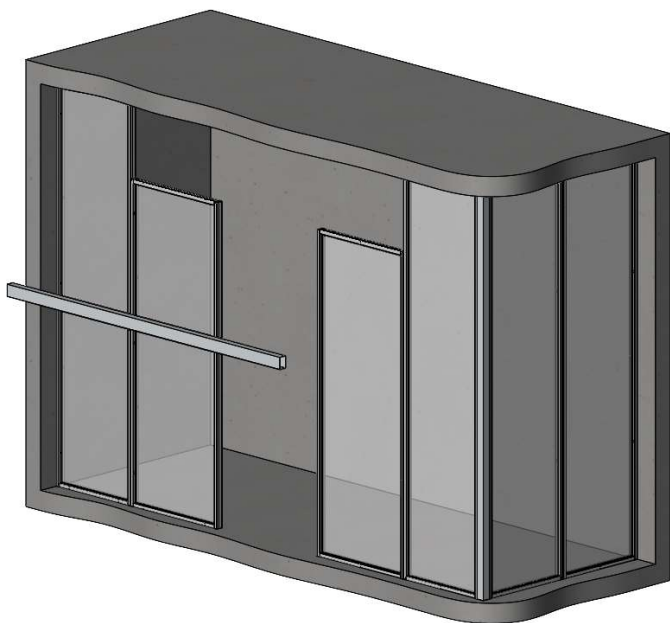
Задать второй габаритный размер конструкции, смонтировав стационарное полотно к стене



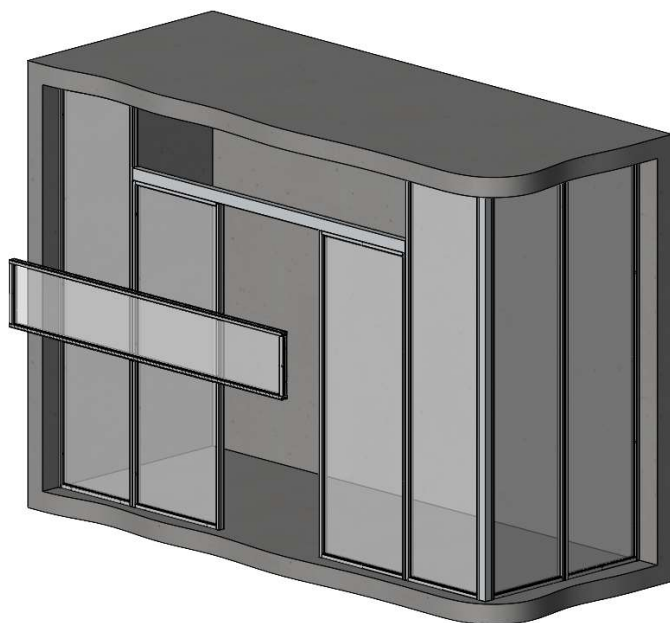
Сформировать угол конструкции, притянув стационарное полотно к установленной ранее трубе



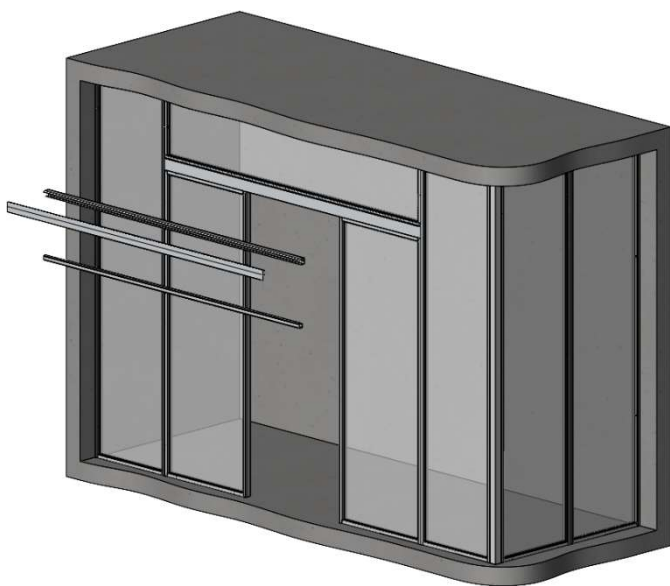
Установить полотна F, являющиеся опорными для фрамуги D, притянуть их к уже стоящим стационарным полотнам



Закрепить трубу крепления трека 50×75 к фрамугам F, расположив её по их верхней грани

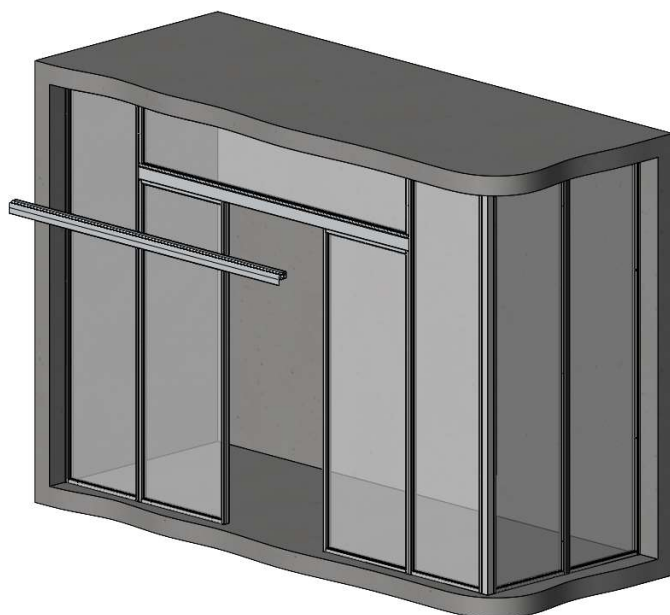


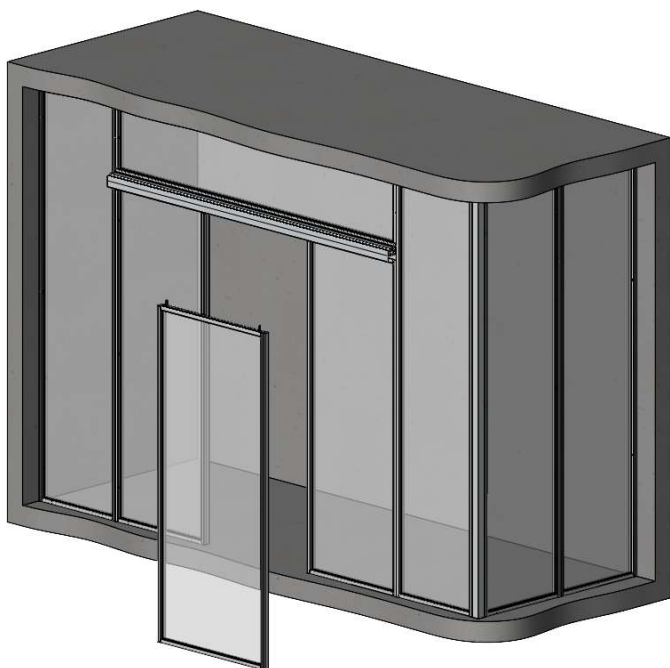
Установить фрамугу сверху на трубу 50×75
Связать части конструкции фрамугой, закрепив её к уже стоящим полотнам и потолку
Закрепить все ранее установленные полотна к потолку, полу и к фрамуге D



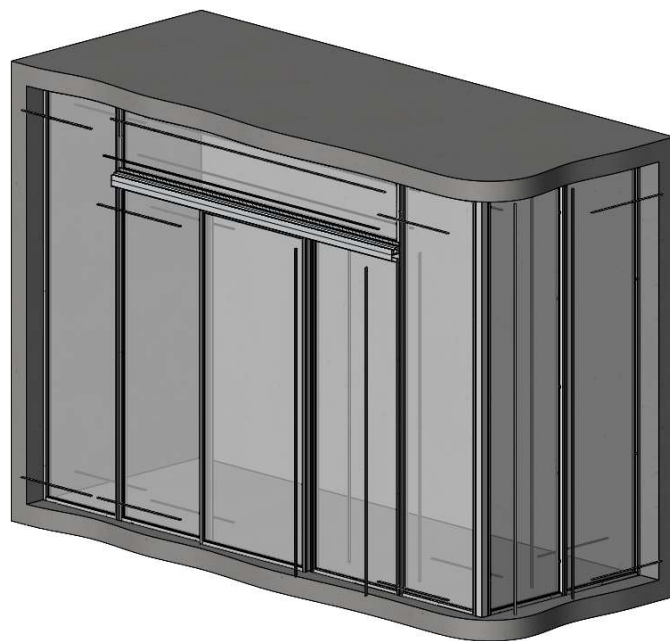
Закрепить базовый профиль к трубе 50×75, выровняв их верхние поверхности. Допускается монтаж базового профиля ниже, но не более, чем на 5 мм

Установить трек и карниз, согласно стандартным указаниям для раздвижных полотен, крепящихся к стене перед проёмом





Навесить и отрегулировать полотно на трек, согласно стандартным указаниям для раздвижных полотен, крепящихся к стене перед проёмом



Согласно фактическим размерам, нарезать и наклеить декоративную планку 15×2мм по периметру каждого полотна, имеющего монтажные отверстия по обе стороны от стекла