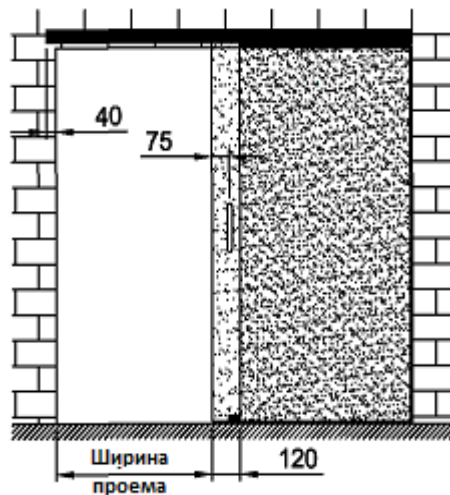
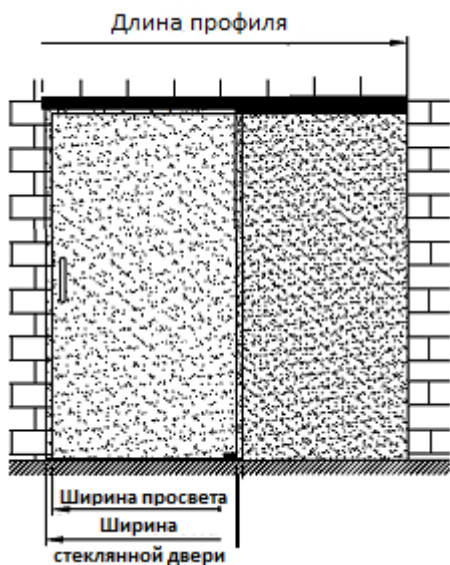
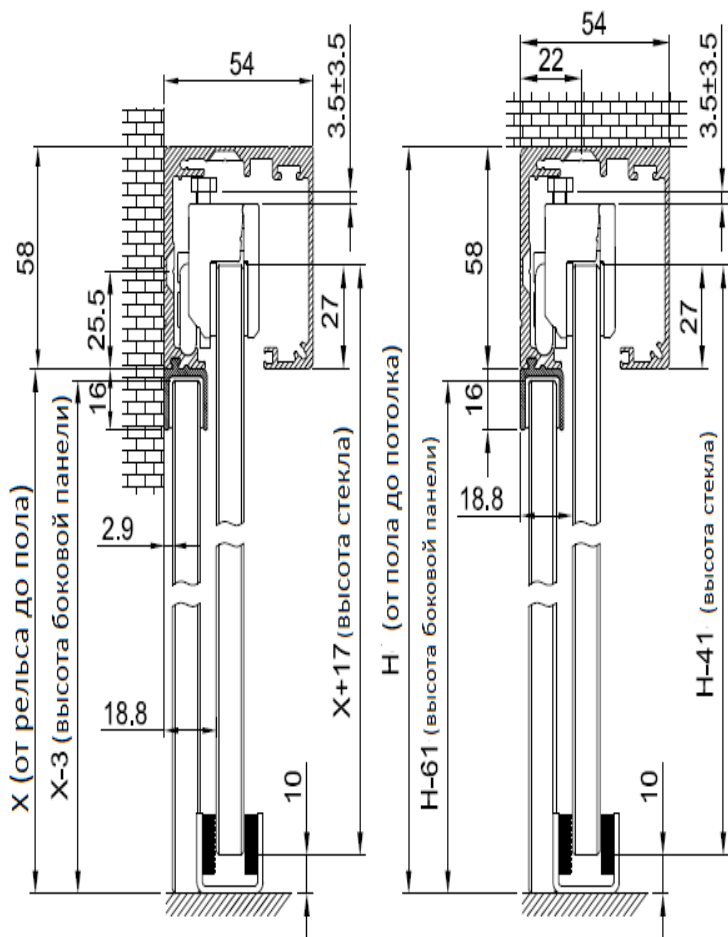


# Инструкция по установке одинарной раздвижной стеклянной двери.



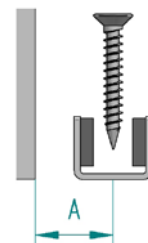
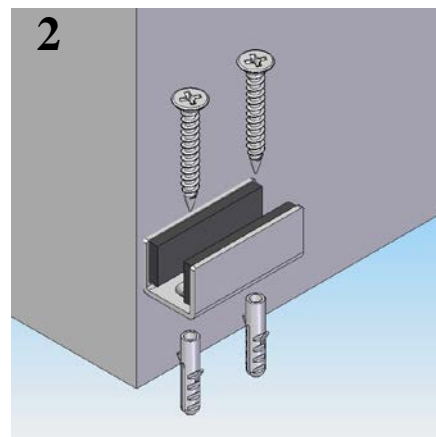
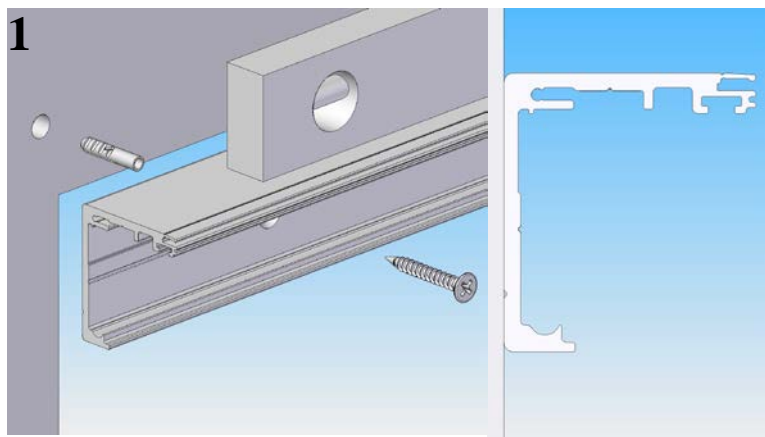
## Определение размера двери



Стандартная длина профиля	2000 мм
Максимальная ширина провета (CW)	1005 мм
(Оptionальная длина профиля	2400 мм
Максимальная ширина провета (CW max)	1205 мм)
Ширина стеклянной двери	CW+60
Длина профиля	(2 x CW) - 10
Ширина проема	CW-120
Ширина боковой панели	CW-50

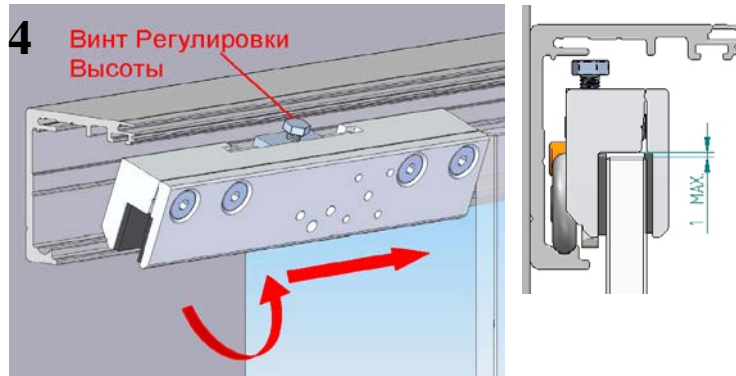
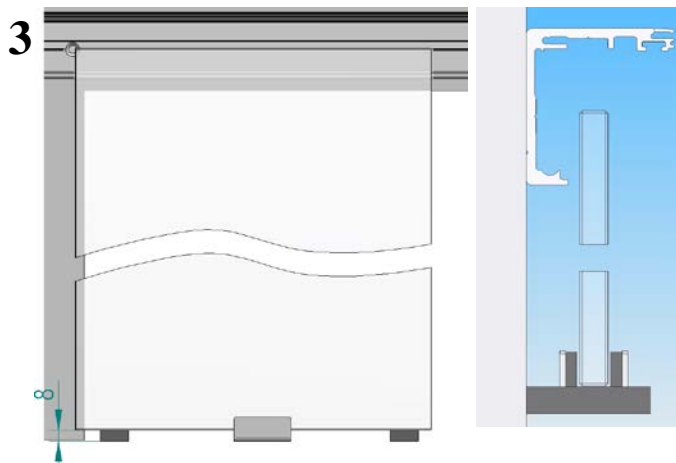
# Процедура установки

Толщина стекла	A(mm)
12mm	24.8
10mm	23.8
8mm	22.8



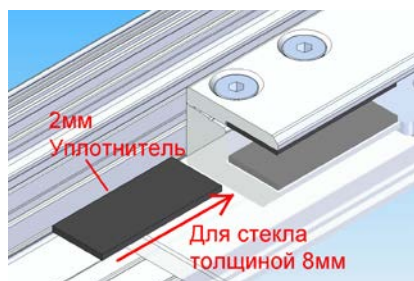
Проверьте расчёт высоты стекла в соответствии с инструкцией на странице 1, определите положение отверстий для шурупов в стене или потолке. Просверлите отверстия (диаметром 8 мм) в стене или потолке. Для уверенности в том, что все отверстия будут на одной линии, используйте уровень. Углубления на основном профиле просверлите с помощью сверла диаметром 7 мм. С помощью соответствующего дюбеля диаметром 8 мм закрепите профиль на стене или потолке шурупом М 6. Убедитесь, что профиль хорошо зафиксирован.

Прежде чем установить направляющие, в зависимости от толщины стекла определите расстояние «А» (от центра профиля до стены, см. рисунок) с помощью вышеприведённой таблицы. Затем просверлите соответствующие отверстия в полу, вставьте дюбель и закрепите направляющие с помощью шурупов. Если направляющая крепится к потолку – расстояние «А» измеряется от центра направляющей до наружного края основного профиля.

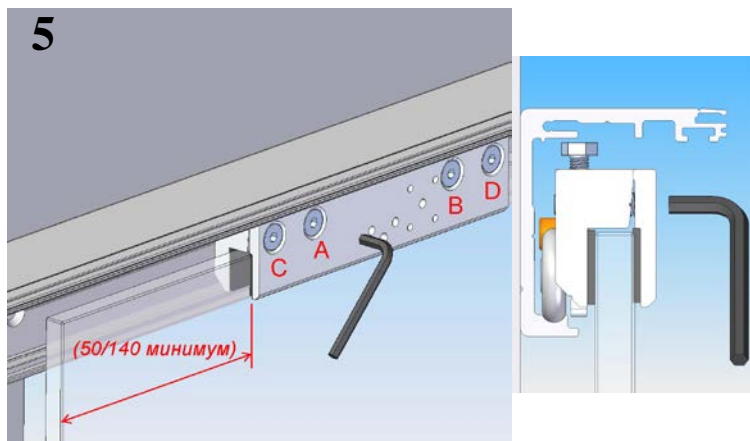


Для того, чтобы вставить стекло в направляющую, приподнимите стеклянную дверь на 8мм с помощью 2-х временных подставок с двух концов стеклянной двери.

Установите зажимные каретки, вдвигая их с двух концов профиля или отклоняя каретки на 20° таким образом, чтобы ролики попали в канавку. Прежде чем отпустить каретки кататься вдоль верхнего края стекла, убедитесь, что расстояние между верхним краем стекла и внутренней поверхностью каретки не превышает 1 мм. Если расстояние больше – извлеките каретки и отрегулируйте их высоту вручную, соответствующим образом подкручивая винт регулировки высоты. Затем проверьте, чтобы расстояние не превышало 1мм, повторив шаг 4.



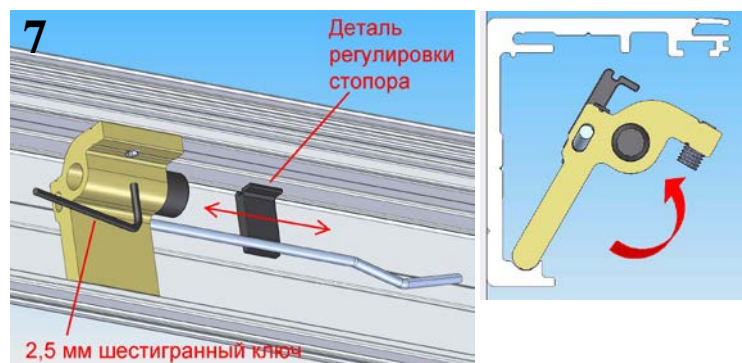
Для стекла толщиной 8мм установите 2 уплотнителя толщиной 2 мм в каждую каретку, один справа, один слева, чтобы заполнить зазор между стеклом и кареткой (см. рисунок)



Прежде чем зафиксировать каретки, определите необходимое расстояние от каретки до края стеклянной двери. Если Вы будете устанавливать стопер, то минимальное расстояние – 50мм. Если Вы будете устанавливать механизм плавного закрывания, то минимальное расстояние – 140мм.

После определения положения каретки, зафиксируйте её 4-мя винтами, в порядке ABCD (см. рисунок) при помощи шестигранного ключа диаметром 4мм.

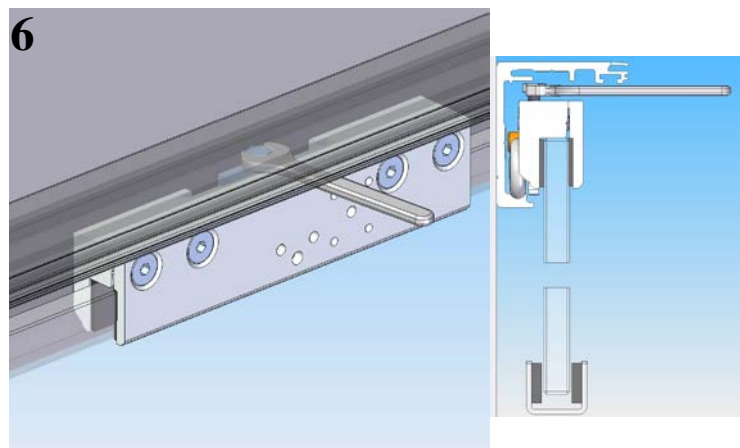
Сила затяжки для винтов - 12Н\*м.



Введите округлый конец стопора в канавку рельсовой рамы, затем закрепите стопор, плавно затягивая винт в верхней части стопора шестигранным ключом диаметром 2,5 мм. Закрепите деталь регулировки стопора в канавке и защелкните пружиной стопора.

Проверьте положение стопоров, передвигая дверь по направлению от одного стопора к другому. Если положение стопоров неверное – ослабьте винт стопора, отрегулируйте положение стопора, затяните винт, тем самым закрепив стопор в правильном положении.

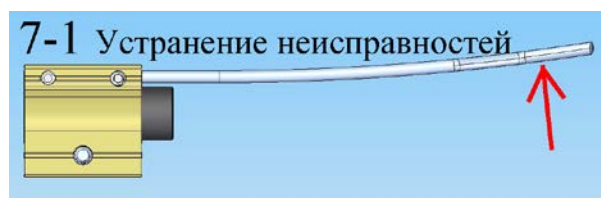
После этого отрегулируйте положение стопора, меняя положение детали регулировки стопора то тех пор, пока желаемый эффект не будет достигнут.



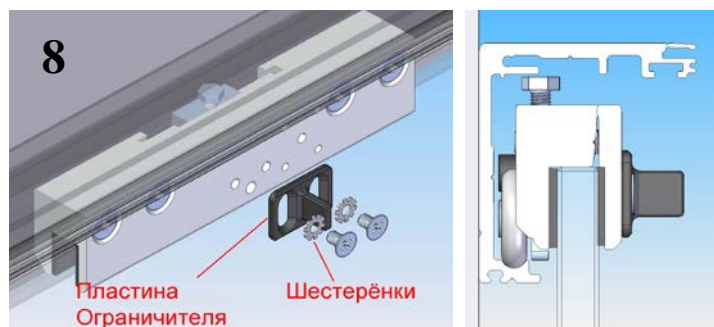
8-миллиметровым ключом равномерно подтяните винты регулировки высоты на каретках, чтобы вытащить временные подставки из-под стеклянной двери. При необходимости отрегулируйте высоту стеклянной двери.

Если Вы устанавливаете стопор, пропустите шаги 8-11.

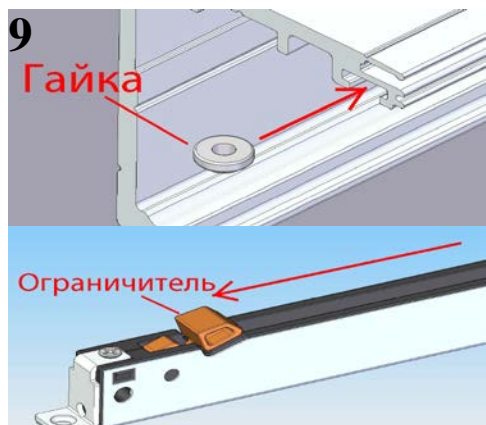
Если Вы устанавливаете механизм плавного закрывания, пропустите шаг 7.



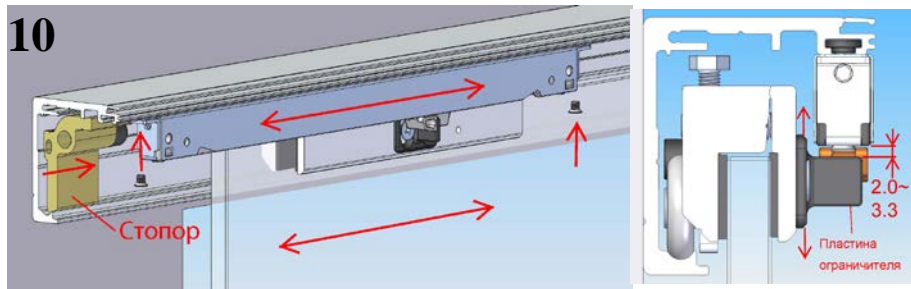
Если пружина стопора трётся о каретку, причина может крыться в неровности стен. Снимите стопор, изогните пружину, как показано на рисунке, придав ей дугообразную форму. Затем переустановите стопор.



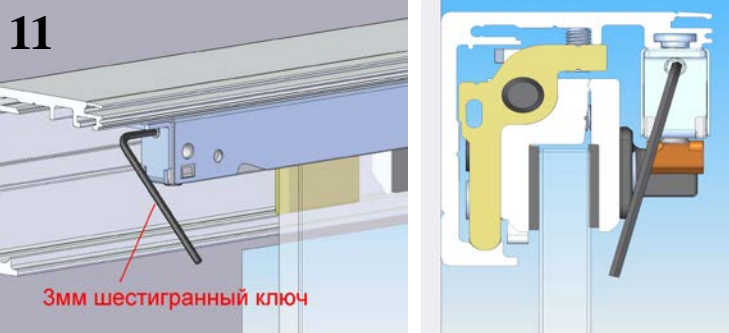
Прежде чем установить механизм плавного закрывания, закрепите пластину ограничителя на каретке двумя винтами с шестерёнками, но винты до конца не затягивайте, так как, возможно, позже придется менять высоту ограничителя.



Возьмите 4 гайки из пакетика с аксессуарами, расположите их внутри фронтального желоба основного профиля, как показано на рисунке: 2 справа и 2 слева. Возьмите механизм плавного закрывания и нажмите на ограничитель так, чтобы он оказался в передней «ограничительной позиции», как показано на нижнем рисунке.



Двумя винтами M4X5L временно закрепите механизм плавного закрывания внутри фронтального желоба основного профиля, перед затягиванием винтов, подвиньте 4 гайки (которые были положены внутрь основного профиля в шаге 9) к четырём винтам, чтобы закрепить правый и левый механизмы плавного закрывания. Затем, регулируя высоту пластины ограничителя, которая была закреплена на каретке в шаге 8, соблюдая дистанцию 2,0 – 3,3 мм между верхней границей пластины ограничителя и нижней границей механизма плавного закрывания (как показано на рисунке). Откатите стеклянную дверь, пока пластина ограничителя не упадёт в ограничитель механизма плавного закрывания и плавно не потянет стеклянную дверь в крайнее положение удержания механизма.

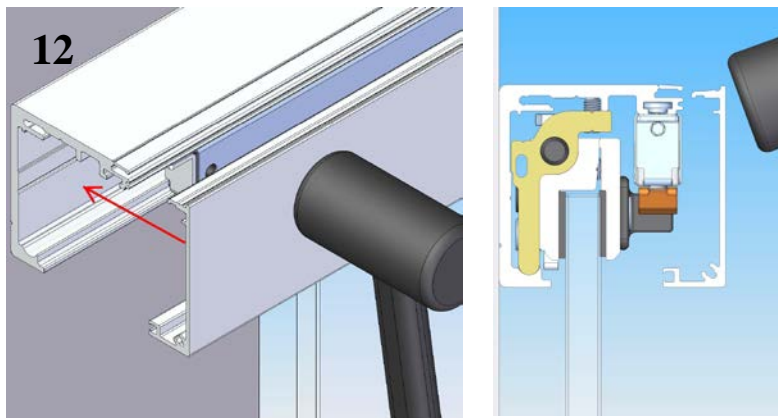


Подвигайте стеклянную дверь, чтобы проверить работу механизма плавного закрывания, и удостовериться в том, что силы механизма достаточно для плавного вытягивания двери в конечную позицию. Если это не так – нужно отрегулировать вытягивающую силу пружины. С помощью 3-х миллиметрового шестигранного ключа крутите по часовой стрелке установочный винт на одной стороне механизма плавного закрывания до тех пор, пока сила вытягивания пружины не достигнет достаточной величины для перемещения двери в конечную позицию.

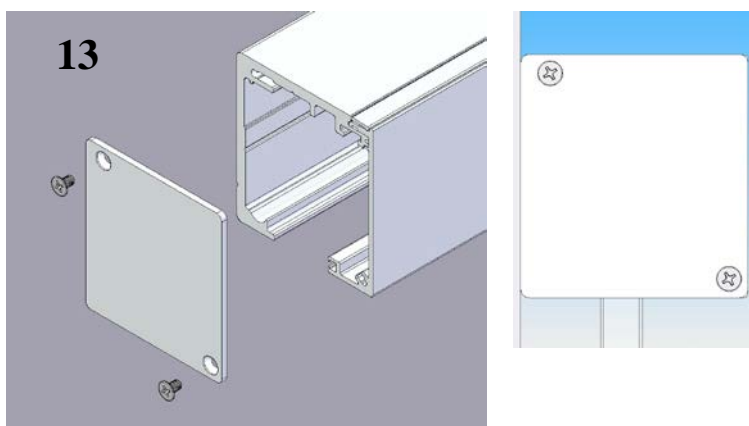
Механизм плавного закрывания в стандартной сборке рассчитан на дверь весом 40 кг. Для двери весом 60 кг – прокрутите шестигранный ключ по часовой стрелке 15 раз. Максимальный вес двери для данного механизма – 80 кг. Для этого ключ должен сделать 30 вращений.

Расчёт веса двери = высота двери (см) X ширина двери (см) X высота двери (см) X 0,00260 (плотность)

Слегка ослабьте 2 винта, чтобы соединить стеклянную дверь с левым и правым механизмами плавного закрывания и установить на ранее определенную позицию останков, затем закрепите винты, чтобы зафиксировать механизм плавного закрывания. Освободите дверь от механизма плавного закрывания, и, чтобы установить стопор на правый и левый концы, плавно затяните верхние винты на каждом стопоре, придвиньте стопор к каретке, чтобы они соприкоснулись, затем двигайте дверь вместе со стопором в сторону механизма плавного закрывания. Дверь мягко выведется в конечную позицию. Затяните верхние винты для крепкой фиксации позиции конечного стопора.



С помощью резинового молотка установите декоративную крышку на основной профиль. Убедитесь, что крышка хорошо закреплена и не может быть извлечена без усилий.



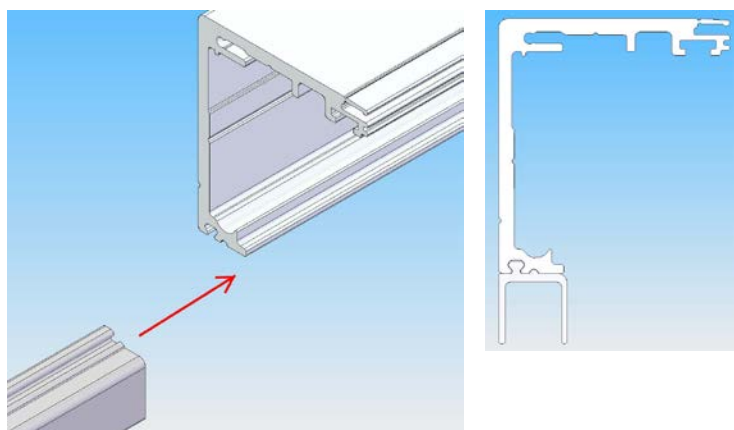
Расположите правую и левую заглушки соответственно на противоположных концах профиля, и зафиксируйте двумя винтами М3

### Установка неподвижной стеклянной панели (по желанию)

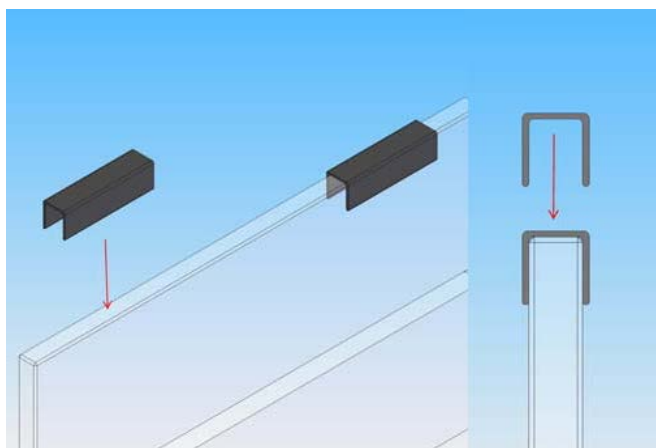
Детали для крепления неподвижной панели (крепятся на верхней части):

1. U-образный алюминиевый профиль (стандартная длина 1300мм) – 1 шт;
2. U-образный пластиковый уплотнитель (для стекла толщиной 8-10 мм) – по 2 шт каждого размера.

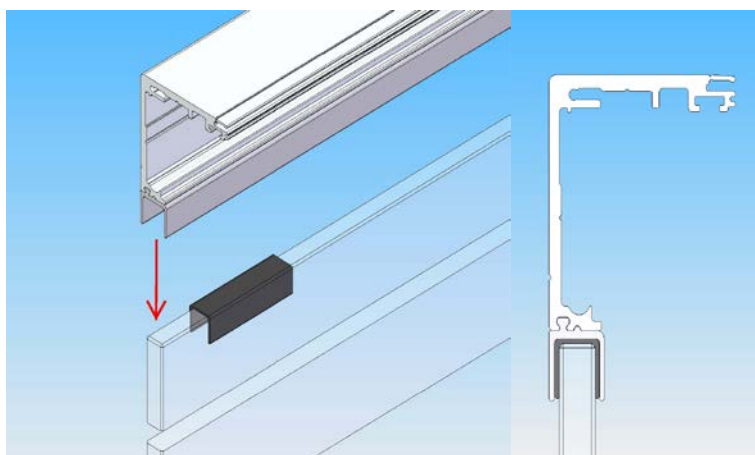
**A**



Отрежьте от хлыста U-образного профиля кусок необходимой длины (соответствующий длине стеклянной панели) и вставьте его в раму с открытого конца. Если входит туго, добавьте смазки.

**В**

Расположите U-образный уплотнитель на верхней части стекла в соответствующих местах по краям, обратите внимание на то, что уплотнитель в комплекте есть на стекло толщиной 8мм и 10мм. Не перепутайте.

**С**

В завершение, в рельсовый профиль, начинённый U-образным профилем, вставьте неподвижную стеклянную панель. Далее следуйте пунктам 1-13 настоящей инструкции.