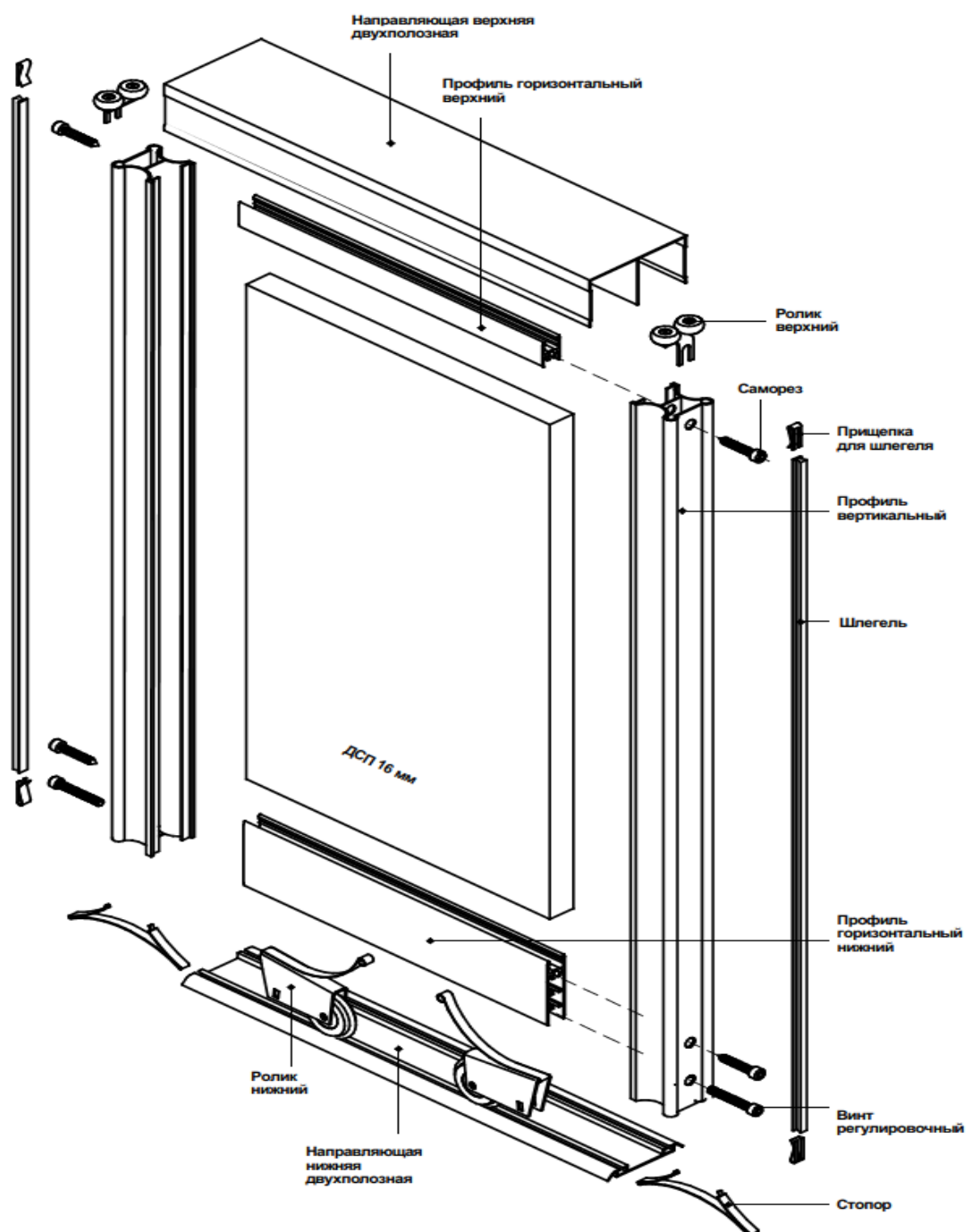


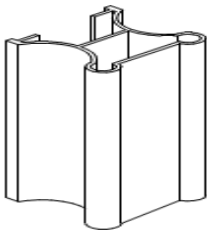
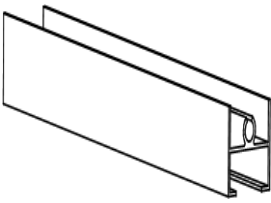
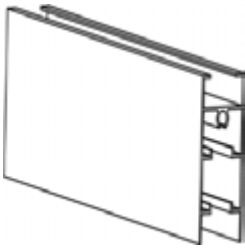
Раздвижная алюминиевая система

Инструкция по сборке дверей-купе и межкомнатных перегородок для профиля под ЛДСП 16 мм.

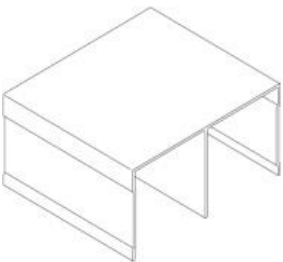
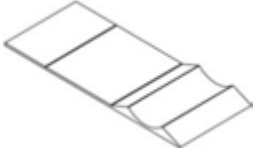


Элементы раздвижной системы для профиля под ЛДСП 16 мм.

Входит в комплект:

 Профиль вертикальный	 Профиль горизонтальный верхний	 Профиль горизонтальный нижний
 Комплект роликов симметричных	 Шлегель	 Прищепка шлегеля

Не входит в комплект:

 Направляющая верхняя двухполозная	 Направляющая нижняя двухполозная	 Стопор пластиковый в верхнюю направляющую
 Стопор нижний		 Штапик СНТ -1061 ПВХ

Расчет раздвижной системы для профиля под ЛДСП 16 мм.

Размеры элементов раздвижных дверей рассчитываются исходя из внутренних размеров шкафа или размеров проема.

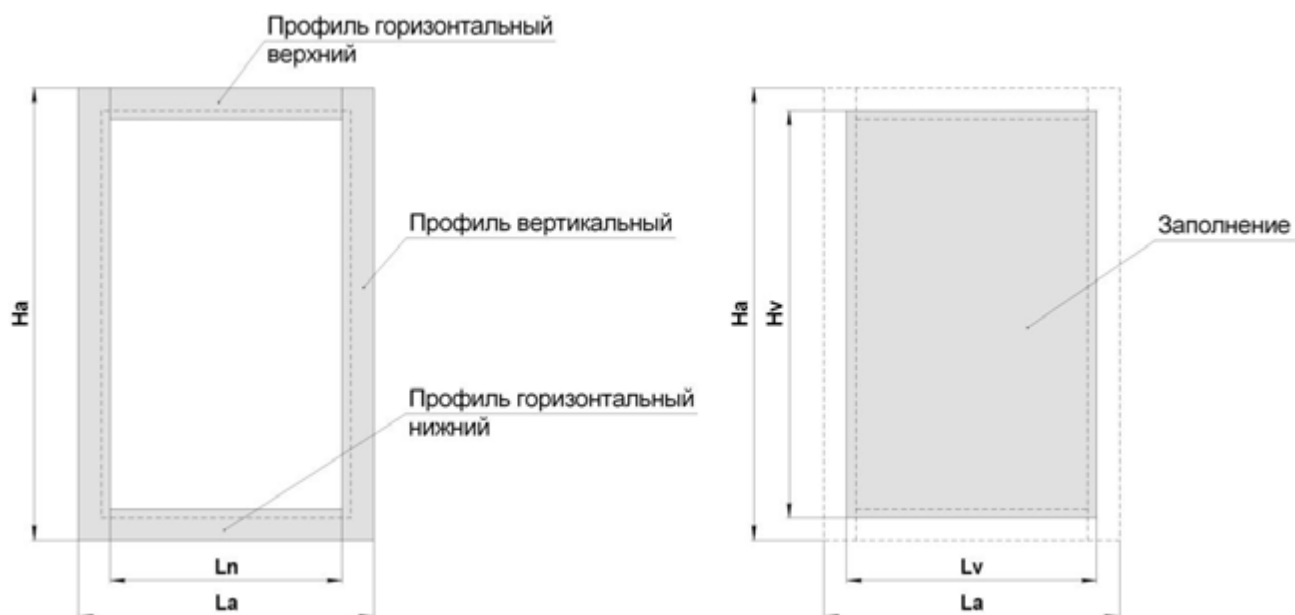
Исходные данные для расчета:

H_p – высота проема

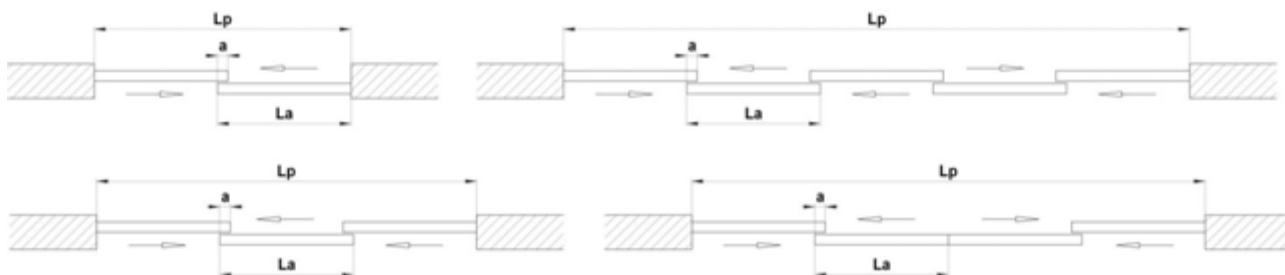
L_p – ширина проема

Расчет состоит из двух этапов:

1. Расчет габаритов створок и размеров профилей.
2. Расчет заполнения створок.



Схемы установки и открывания створок.



Параметры и обозначения	Расчетные формулы и указания
Исходные данные	
Высота проема H_p	Берется из расчета шкафа или измеряется по факту
Ширина проема L_p	Берется из расчета шкафа или измеряется по факту
Расчет профиля	
Высота створки H_a	H_a = H_p – 40
Ширина створки L_a	L_a = (L_p + a*b)/c
Перехлест a	Зависит от типа вертикального профиля: 28 мм - для Т профиля под 16 ДСП
Кол-во перехлестов b	Зависит от схемы открывания створок
Кол-во створок c	Зависит от схемы открывания створок C=2- двухдверная система C=3 - трехдверная система C=4 - четырехдверная система C=5 - пятидверная система
Длина вертикального профиля H_n	H_n = H_a = H_p – 40 (равна высоте створки H_a)
Длина горизонтального профиля L_n	L_n = L_a – 51
Длина трека L_t	L_t = L_p – 1

Расчет заполнения

В качестве заполнения створок используется:

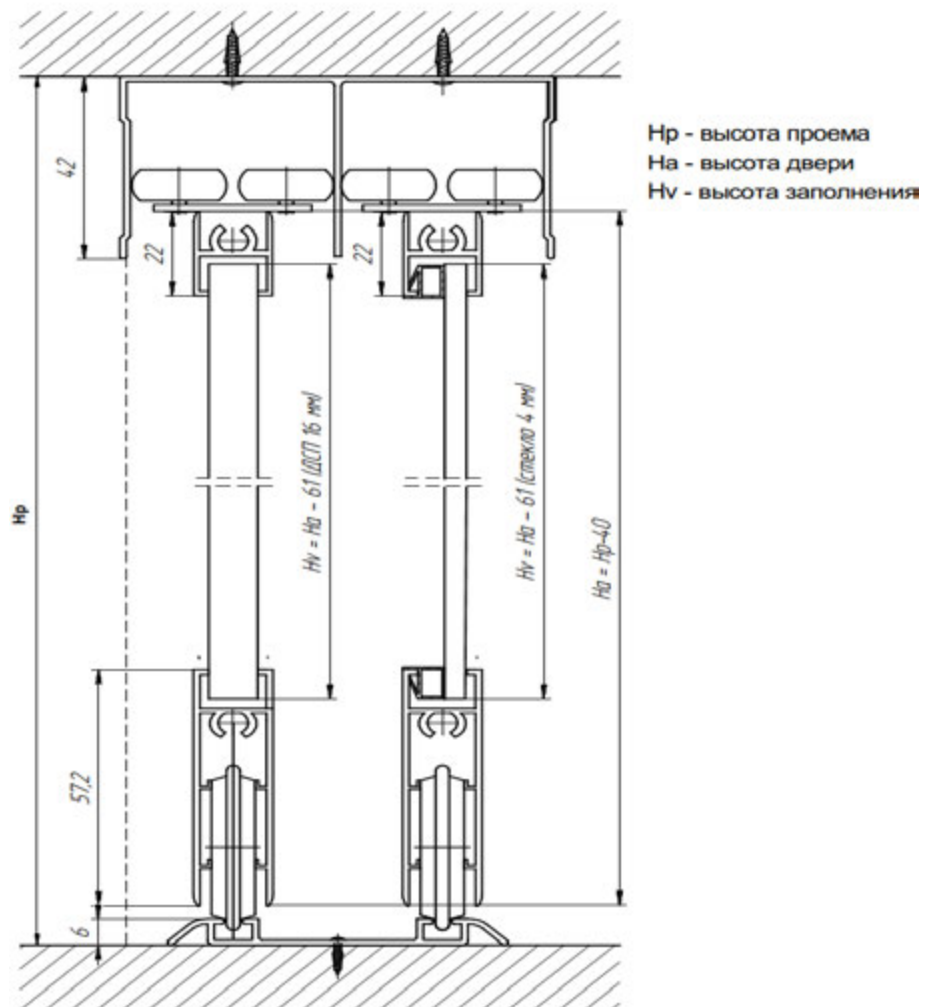
- ЛДСП толщиной 16 мм
 - стекло или зеркало толщиной 4 мм.
- (стекло и зеркало устанавливается в паз со штапиком СНТ-1061)

Методика расчета цельного заполнения

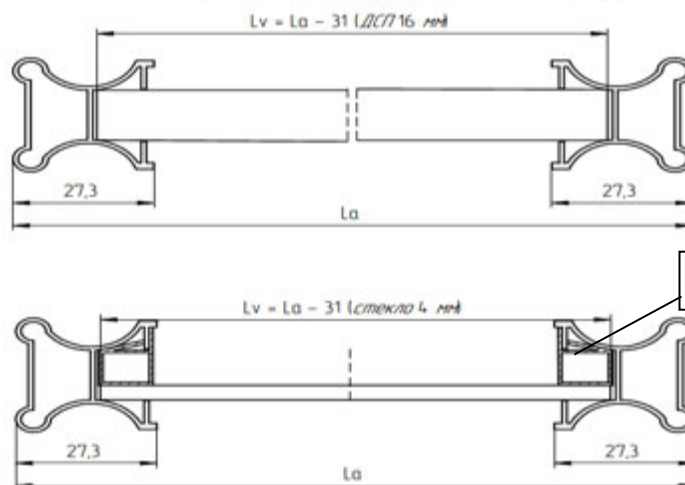
Параметры и обозначения	Расчетные формулы и указания
Исходные данные	
Высота створки H_a	Смотри расчет выше
Ширина створки L_a	Смотри расчет выше
Расчет заполнения	
Высота заполнения H_v	H_v = H_a – 61 (заполнение из ДСП 16 мм) H_v = H_a – 61 (заполнение из стекла 4 мм)
Ширина заполнения L_v	Ширина заполнения из ДСП 16 мм: L_v = L_a – 31 Ширина заполнения из стекла 4 мм: L_v = L_a – 31

Расчет заполнения фасадов

СЕЧЕНИЕ ПО ВЕРТИКАЛИ
ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Т под 16 мм



СЕЧЕНИЕ ПО ГОРИЗОНТАЛИ
ПРОФИЛЬ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ Т под 16 мм.

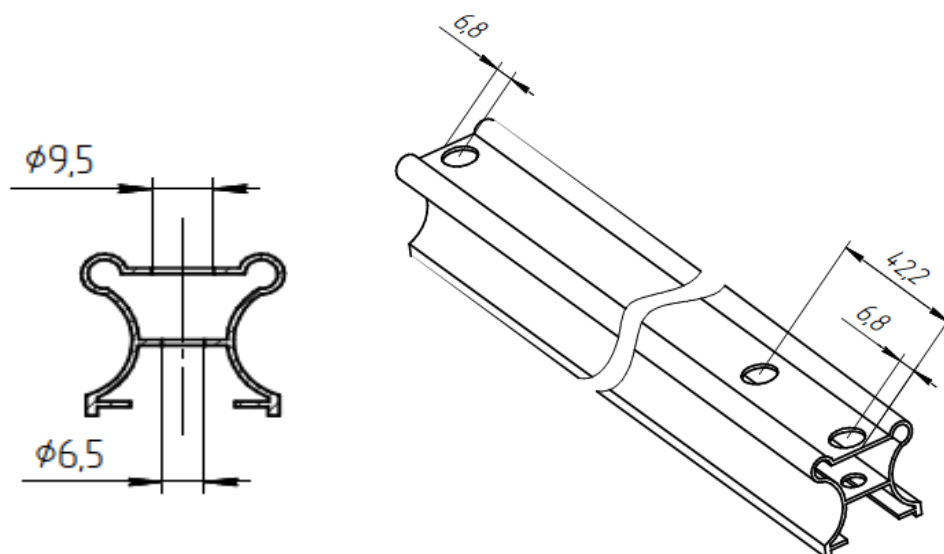


Штапик СНТ-1061

L_d - ширина двери
 L_v - ширина заполнения

Сборка дверей

При помощи специального кондуктора или по разметке просверлить отверстия в вертикальных профилях. Сверление отверстий возможно как на сверлильном станке (предпочтительно), так и ручной дрелью.

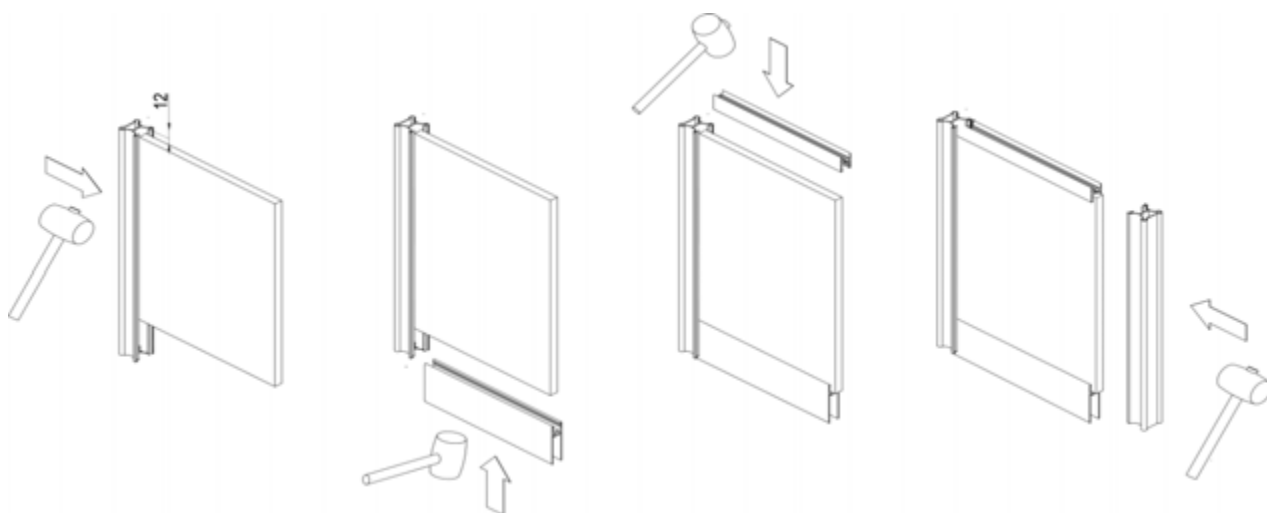


ВНИМАНИЕ! Отверстия в вертикальных профилях сверлить с учетом зеркального расположения профилей в двери.

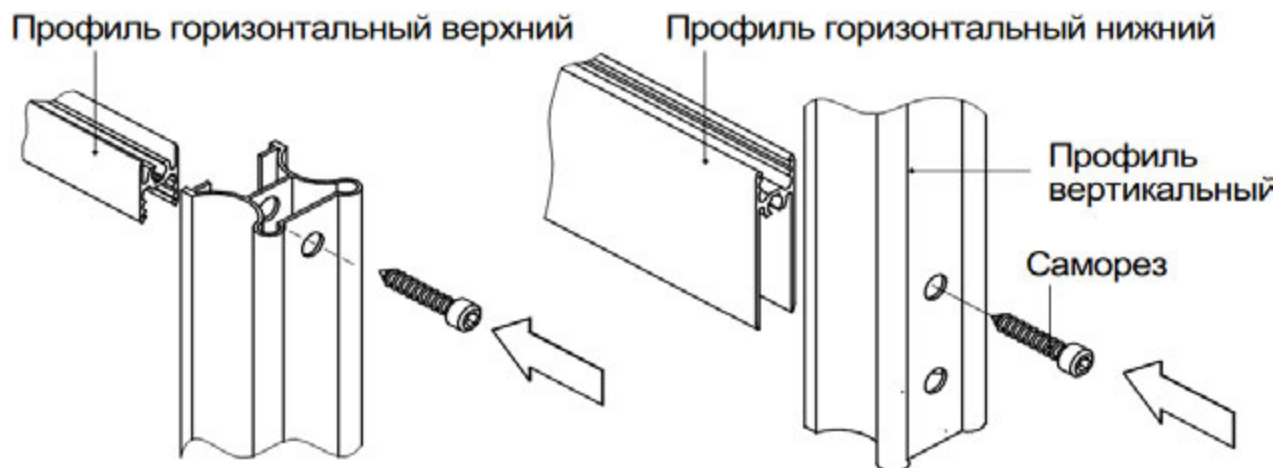
Перед сборкой дверей со стеклом или зеркалом, края стекла окантовать специальным штапиком СНТ-1061.

Далее следует установить вертикальные профили. Для этого приложить вертикальный профиль пазом к краю ЛДСП (или зеркала, окантованного штапиком), затем постепенно осадить его, используя резиновую киянку. При этом профиль с одной стороны должен выступать на 12 мм над верхним краем заполнения.

Аналогично устанавливаются верхний и нижний профили.



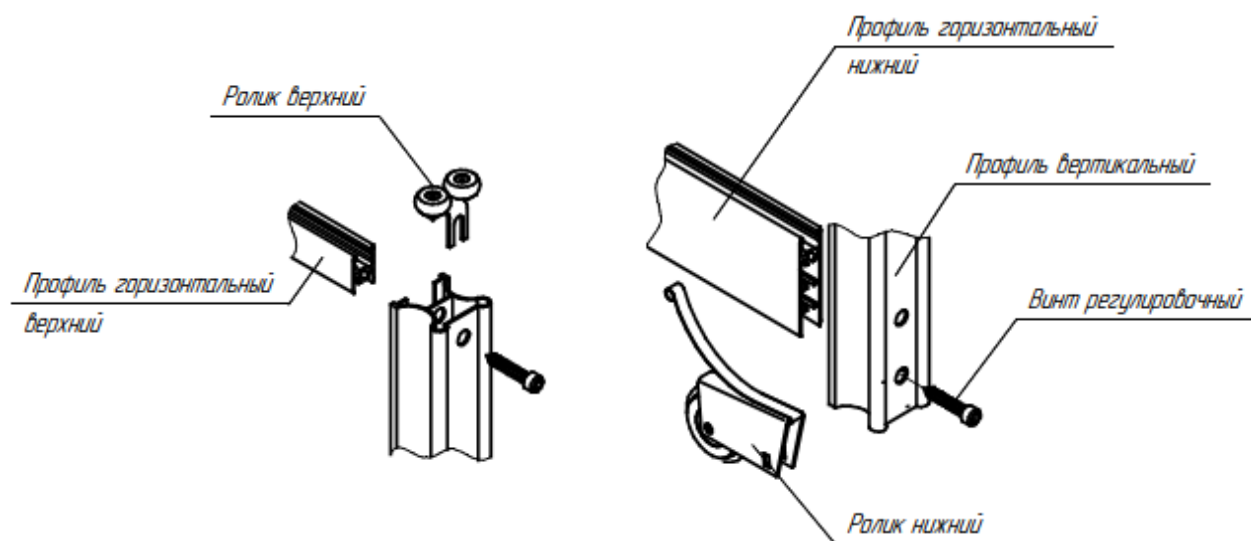
При помощи саморезов (входят в комплект роликов) соединить вертикальные профили с верхним и нижним горизонтальным профилями.



Установка роликов

Прикрепить верхние ролики между приливами вертикального профиля и при помощи винта сборочного закрепить на дверях. При этом левый и правый ролик двери должны устанавливаться в зеркальном отражении.

Для крепления нижнего ролика нужно вставить его в паз нижнего горизонтального профиля, и при помощи регулировочного винта через отверстия в вертикальном профиле закрепить ролик в дверях. При этом корпус ролика должен свободно без заклинивания перемещаться в пазу профиля.



Монтаж направляющих

Верхнюю направляющую закрепить так, чтобы лицевая плоскость направляющей находилась в плоскости проема ниши или шкафа и не выходила за его края.

Нижнюю направляющую положить на предполагаемое место установки, предварительно вставив стопоры в пазы нижних направляющих.



Дополнительно или взамен нижних стальных стопоров, возможно применение пластиковых стопоров. Пластиковые стопоры вклеиваются с внутренней стороны верхней направляющей.



Установка дверей

Завести верхние ролики двери в верхнюю направляющую, а нижние ролики в пазы нижней направляющей. Выставить по отвесу вертикальность двери, перемещая ее вместе с нижней направляющей. Закрепить нижнюю направляющую к полу или дну шкафа.

После этого отрегулируйте двери при помощи регулировочных винтов на нижних роликах для наилучшего примыкания дверей к боковым стенкам шкафа или проему.

ВНИМАНИЕ! При установке нижней направляющей необходимо обеспечить ее параллельность с верхней направляющей во фронтальной плоскости (необходимо обеспечить постоянство высоты проема на всем пути перемещения дверей выравниванием пола или прокладыванием под нижнюю направляющую подкладок) с целью исключения вертикального перемещения роликов верхней подвески по стенам направляющей, что может явиться причиной возникновения скрипа.

