

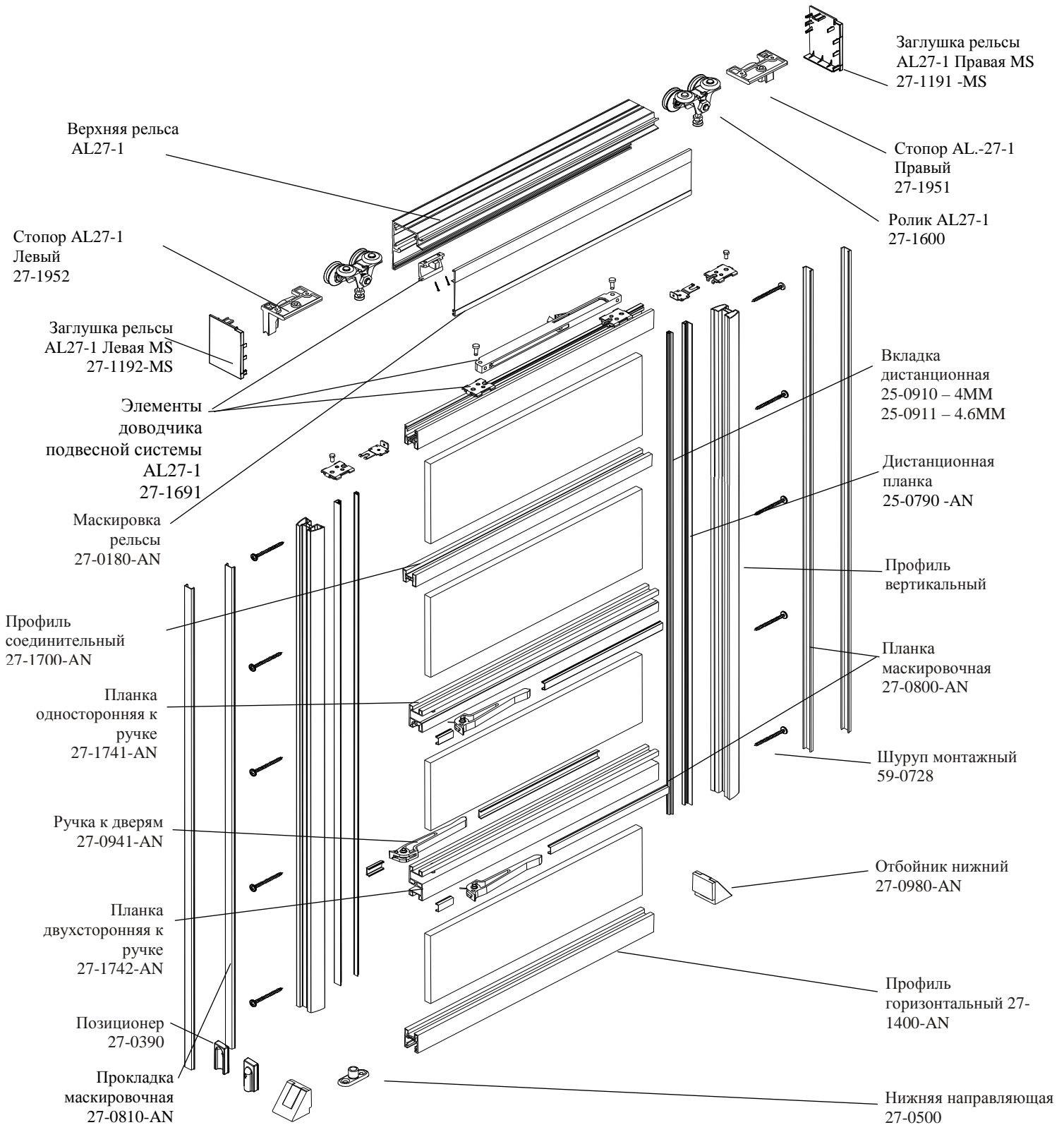
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Размер дверей с наполнением [мм]				Длина верхней рельсы и маскировки [мм]			
<p style="text-align: center;"><math>DDO = WZT - 75</math></p>				Монтаж раздвижных дверей одинарных			
				<p style="text-align: center;"><math>SDO_I = SO + (2 * Z)</math></p>		$DTG_I = 2 * SDO_I + 40$	
				Монтаж раздвижных дверей двойных			
<p style="text-align: center;"><math>SDO_{II} = \frac{SO + (2 * Z)}{2}</math></p>		$DTG_{II} = 4 * SDO_{II} + 40$					
<i>DP</i>	Ширина плиты <i>SP</i>	Длина стекла <i>DL</i>	Ширина стекла <i>SL</i>	Длина вертикал. профиля	Длина горизонт. профиля	Длина дистанц. планки и вертикальной маскировки	Длина горизонт. дистанц. планки [мм]
[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]	[мм]
DDO - 46	SDO - 22	DDO - 50	SDO - 26	DDO	SDO - 36	DDO	SDO - 36

### ВНИМАНИЕ:

1. Для расчета размеров окованных дверей за основу принимается наибольшие значения полученных размеров ширины и высоты проема под застройку.
2. Максимальный размер ширины двери составляет 1500 мм, минимальный размер – 600 мм, при этом периметр дверной створки не должен превышать 8000 мм.
3. Максимальный вес дверей – 50 кг.

### **Обозначения:**

WO – Высота проема, DDO – Длина двери с наполнением (плита и стекло), WZT – Высота крепления верхней рельсы, SO – Ширина проема, SDO – Ширина двери с наполнением (плита и стекло), DTG – Длина верхней рельсы, Z – ширина перекрытия профиля за вертикальный край пространства под застройку.

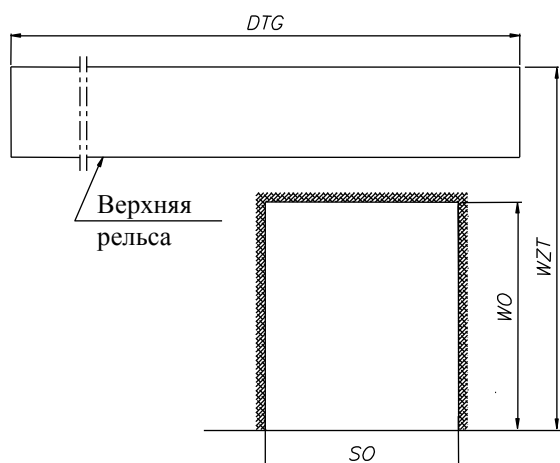
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## ЗАМЕР ПРОЕМА ПОД ЗАСТРОЙКУ



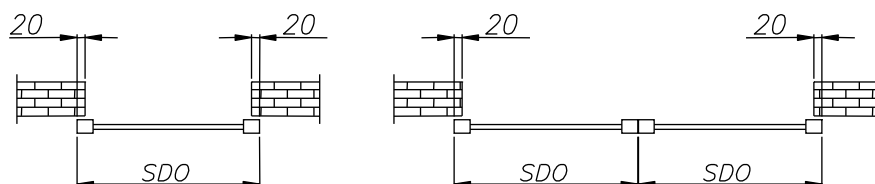
Для расчета размеров дверей принять наибольший размер ширины проема под застройку – SO, и высоту крепления верхней рельсы – WZT. Верхняя рельса монтируется к стене или к потолку над застраиваемым проемом.

Минимальная высота крепления верхней рельсы относительно высоты застраиваемого проема рассчитывается по формуле:

$$WZT_{(\min)} = WO + 80$$

В случае иного положения рельсы параметр WZT определяется во время выполнения замеров.

Длина верхней рельсы DTG рассчитывается согласно данным из таблицы размеров.



Минимальное перекрытие вертикального профиля с вертикальным краем проема составляет 20 мм.

**Перед монтажом проверьте тип и прочность стены или потолка, к которым монтируется система, чтобы определить, выдержит ли опора вес дверей вместе с рельсой.**

## 1. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ 1.1. ПОРЕЗКА ПРОФИЛЕЙ

Определить размеры профилей согласно расчетам из таблицы на стр.1 или в соответствии со специальными размерами. Порезать горизонтальные и вертикальные профили необходимой длины.

Горизонтальный профиль  
27-1400

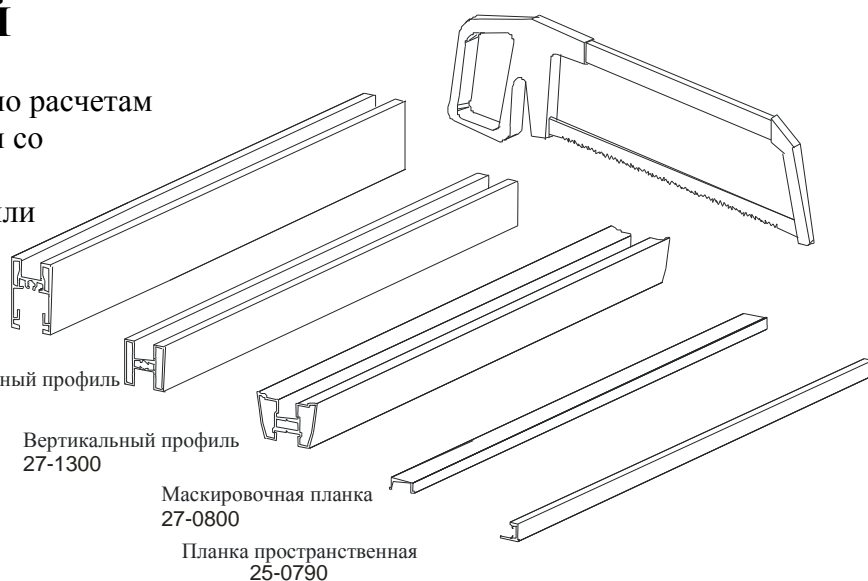
Соединительный профиль  
25-1700

Вертикальный профиль  
27-1300

Маскировочная планка  
27-0800

Планка пространственная  
25-0790

Для дверей с делением дистанционная планка, вставляемая в вертикальный профиль, должна быть поделена на отрезки, длина которых соответствовала бы высоте частей наполнения из стекла/зеркала.



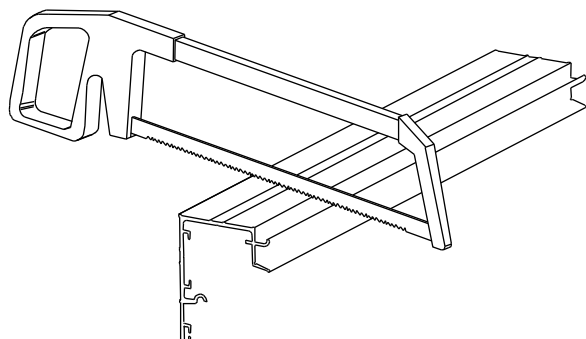
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 1.2. ПОРЕЗКА ВЕРХНЕЙ РЕЛЬСЫ И МАСКИРОВОЧНОЙ ПЛАНКИ.



Минимальная длина верхней рельсы и маскировки рельсы определяется по формулам:

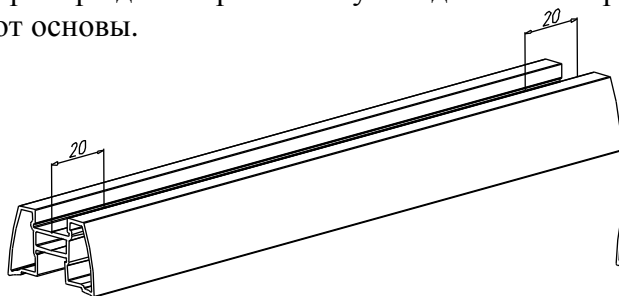
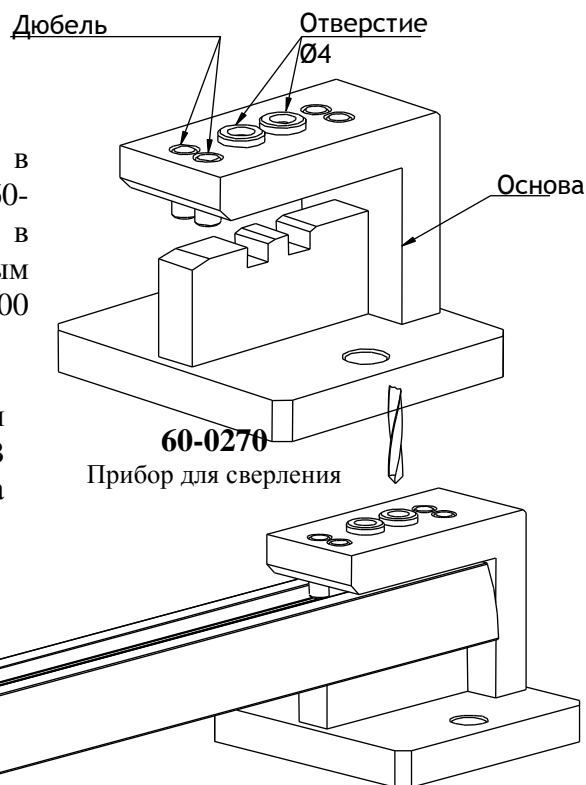
Застройка с одной дверью  
 $DTG = 2 * SDO + 40$   
Застройка с двумя дверьми  
 $DTG = 4 * SDO + 40$

Особое внимание уделить прямолинейности резки. Заусенцы в местах резки профиля удалить.

## 1.3. СВЕРЛЕНИЕ ОТВЕРСТИЙ

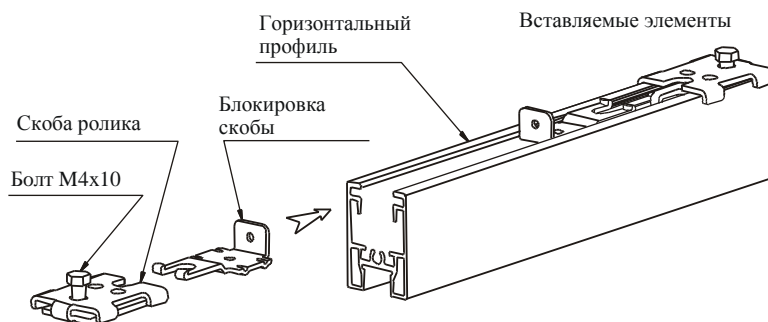
Монтажные отверстия просверливаются только в вертикальном профиле. Для этого служит прибор 60-0270, который используется для сверления отверстий в вертикальном профиле 27-1300 (двери с одинарным наполнением), а также в вертикальном профиле 27-2300 (двери с двойным наполнением).

На обоих концах вертикального профиля на расстоянии 20 мм от края профиля просверлить отверстия  $\varnothing 4$ . В приборе для сверления служит для этого первая втулка от основы.



## 1.4. ОКОВКА ДВЕРЕЙ

Вставить элементы для крепления верхнего ролика, соблюдая очередность так, как показано на рисунке сбоку. В первую очередь вставить блокировку скобы ролика, а затем – скобу ролика вместе с вкрученным болтом М4х10. Вставить элементы с двух сторон профиля. Все элементы должны свободно перемещаться в пазах профиля. Болт не зажимать.



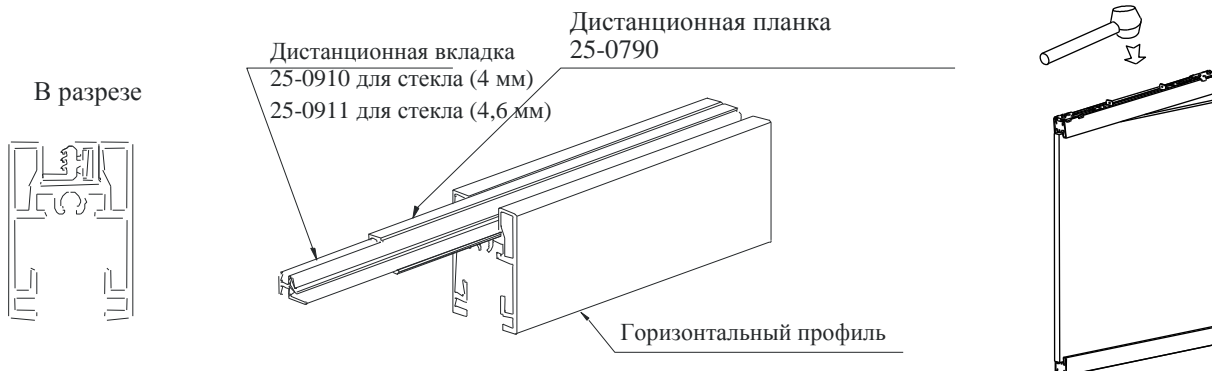
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



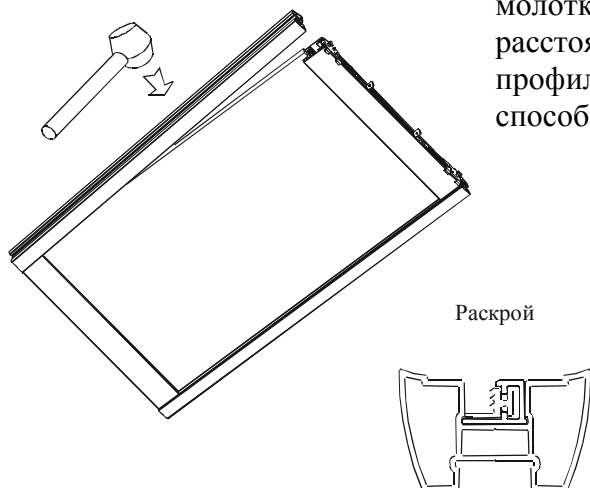
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Если наполнением в дверях служит стекло/зеркало, дополнительно применяется дистанционная планка и дистанционная вкладка, ограничивающие толщину используемого наполнения до **4-4,6 мм**. Эти элементы вставляются по очереди в соответствующие пазы: сначала дистанционную вкладку в планку, а потом все вместе – в паз в горизонтальном профиле.



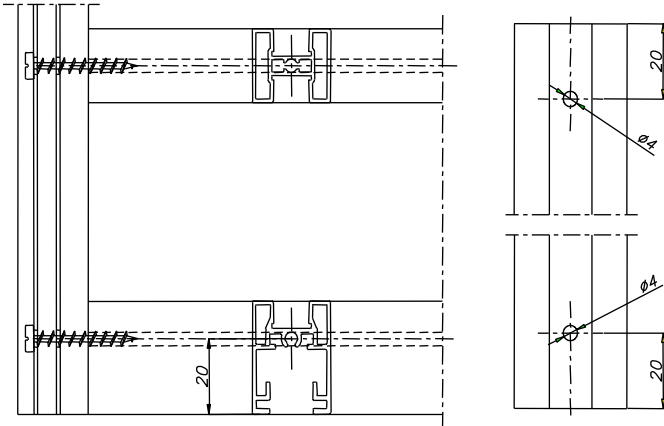
Приложить горизонтальный профиль к углу плиты и постепенно набивать его резиновым молотком. Оба конца профиля должны быть на одинаковом расстоянии от краев наполнения. Установка вертикального профиля на плиту/стекло/зеркало происходит таким же способом, как и монтаж горизонтального профиля.



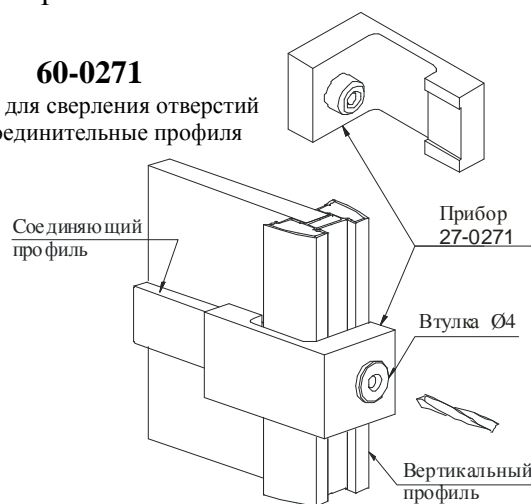
Если в качестве наполнения в дверях служит стекло/зеркало, также необходимо использовать дистанционную планку и вкладку.

Если в дверях есть деления со стекла/зеркала – дистанционную вкладку и дистанционную планку (вставляемую в вертикальный профиль) разделить на части, равные высоте наполнений из стекла/зеркала

После формирования дверной рамки горизонтальные и вертикальные профиля скрепить между собой монтажными винтами 3.9x38.



**60-0271**  
Прибор для сверления отверстий под соединительные профили



Соединительные профили в местах деления прикрутить к вертикальному профилю. Для сверления монтажных отверстий использовать прибор **60-0271**.

Способ накладывания прибора на соединительные профили представлен на рисунке выше. Прибор для сверления отверстий под соединительные профили используется на окованных дверях.

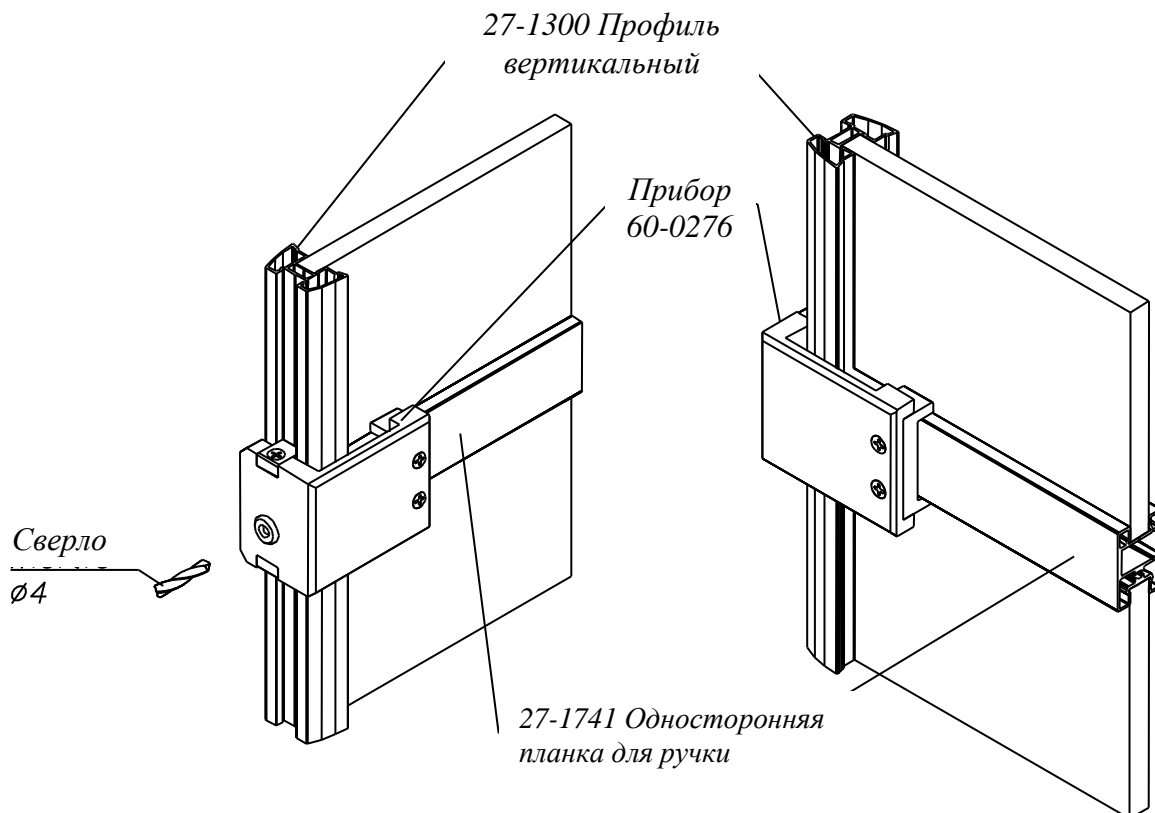
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



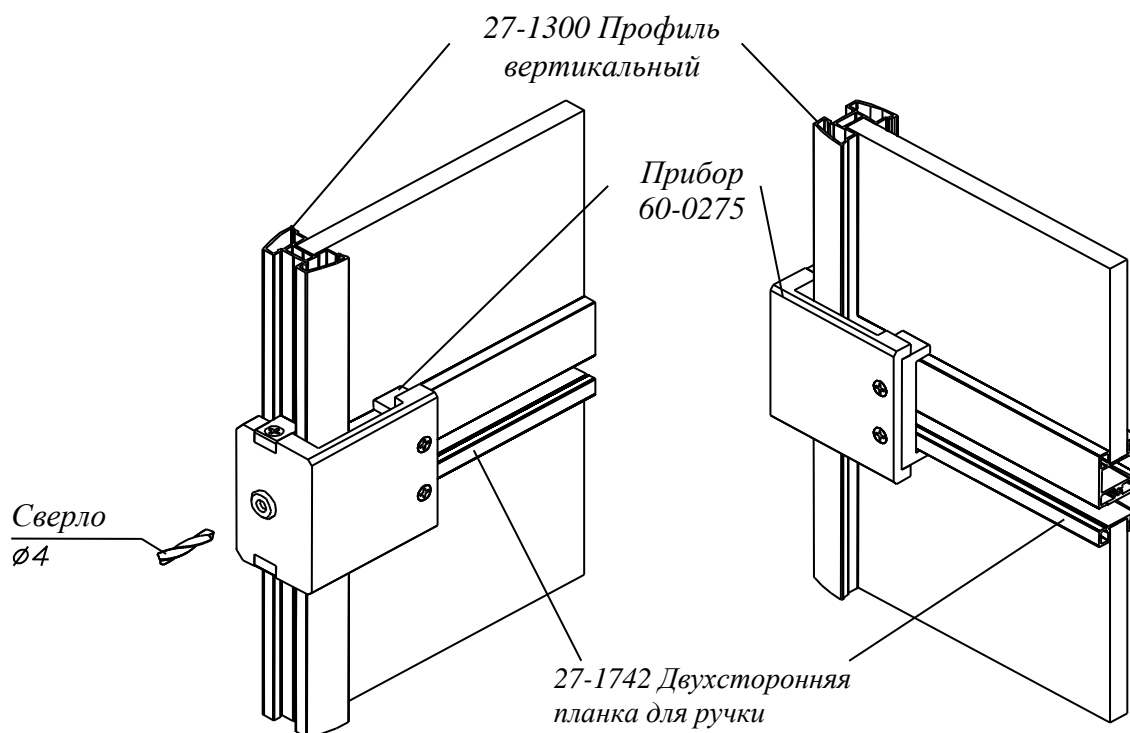
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Для выполнения деления из односторонней планки для ручки одинарных дверей использовать шурупы 59-0728, которые нужно вкрутить в заранее высверленные отверстия при помощи прибора для сверления 60-0276. Отверстия выполнить сверлом  $\varnothing 4$  в левом и правом вертикальных профилях.



Для выполнения деления из двухсторонней планки для ручки одинарных дверей использовать шурупы 59-0728, которые нужно вкрутить в заранее высверленные отверстия при помощи прибора для сверления 60-0275. Отверстия выполнить сверлом  $\varnothing 4$  в левом и правом вертикальных профилях.



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



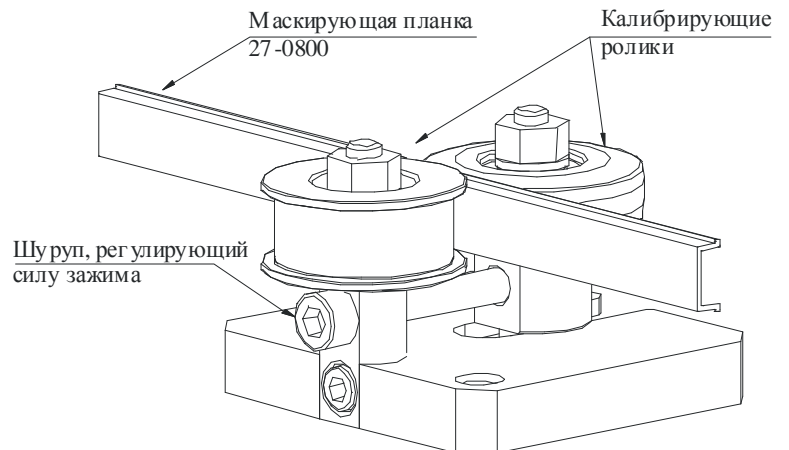
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Заключительный этап сборки дверей – монтаж маскировочной планки. Планку вставить в углубление вертикального профиля таким образом, чтобы скрыть монтажные отверстия и винты.

Если планка вставляется слишком легко, ее следует откалибровать прибором 60-0273.

Калибровка предназначена для плотного прилегания стенок планки и вертикального профиля.

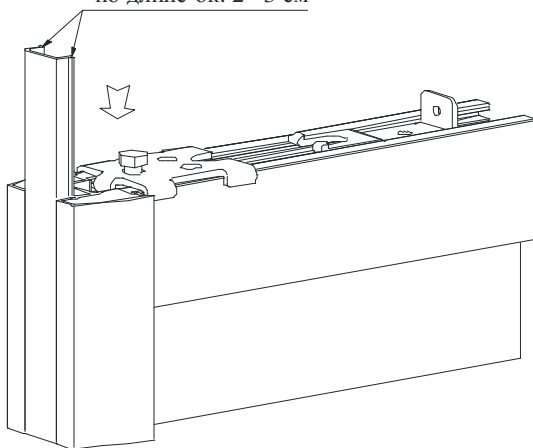


## 60-0273

Прибор для калибровки маскировочной планки

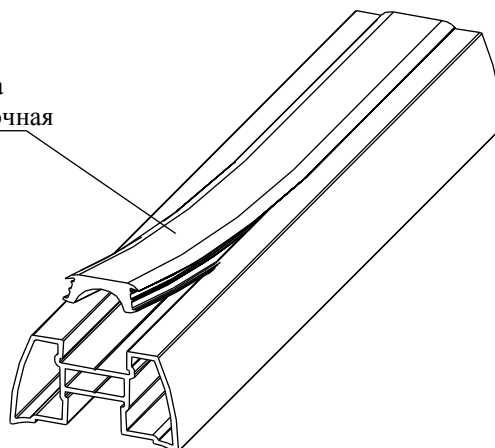
Есть еще один способ предотвратить выдвигание планки: вручную немного разогнуть концы планки (отрезки длиной 2-3 см от верхнего края). Потом планку вставить в вертикальный профиль со стороны вставленных скоб ролика, после чего планку с разогнутыми концами втиснуть вглубь вертикального профиля.

Раздвинуть концы  
по длине ок. 2 - 3 см



Вместо маскировочной планки можно использовать маскировочную прокладку (27-0810-AN), которая вставляется в паз вертикального профиля.

Прокладка  
маскировочная



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

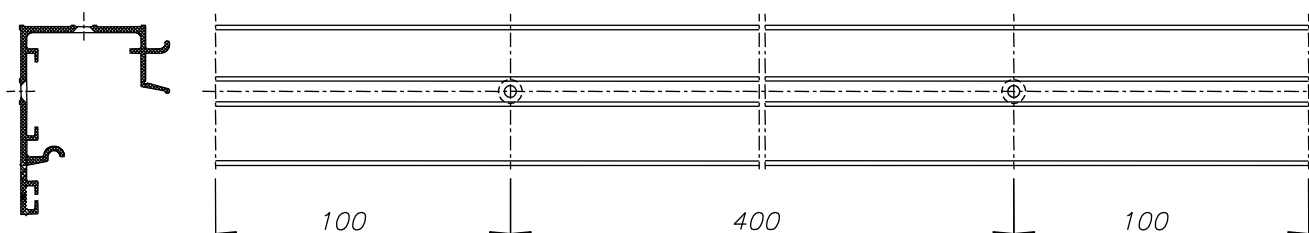
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 2. ИНСТАЛЛЯЦИЯ СИСТЕМЫ

### 2.1. КРЕПЛЕНИЕ ВЕРХНЕЙ РЕЛЬСЫ

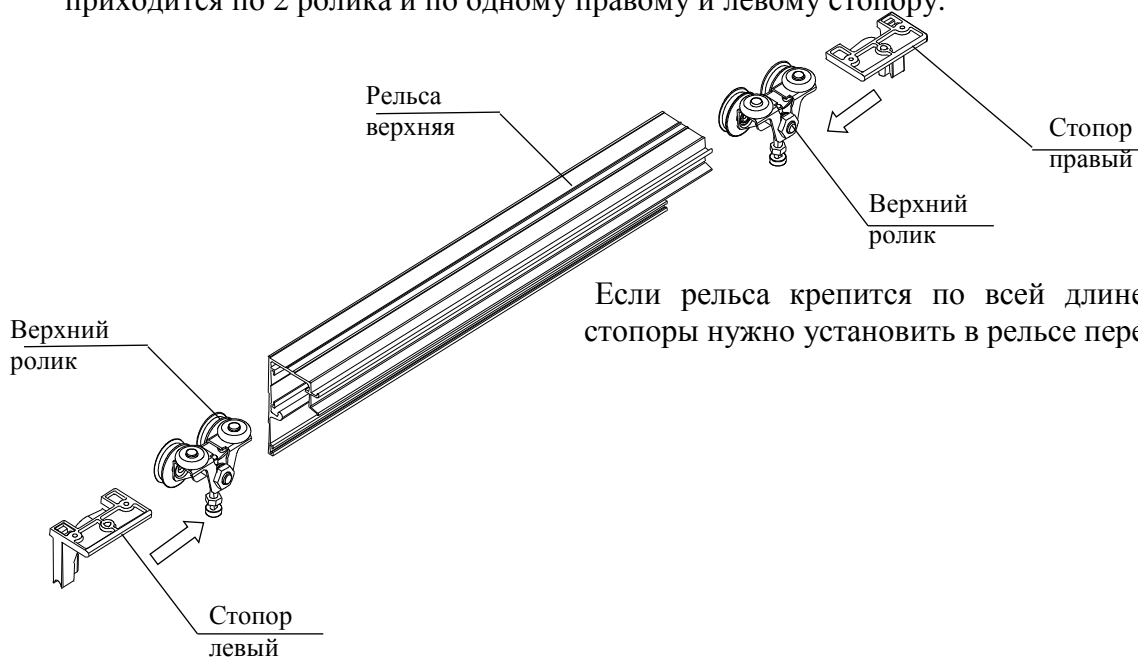
В зависимости от выбранного варианта верхнюю рельсу можно крепить к потолку или к стене над проемом под застройку.

В первую очередь необходимо просверлить отверстия в верхней рельсе. Отверстия должны иметь конусообразную форму. Максимальное расстояние между отверстиями для дверей с одинарным наполнением составляет 400 мм. Расстояние от отверстий возле краев рельсы к краям рельсы максимально составляет 100 мм.



Приложить рельсу к стене (потолку) на нужную высоту, выровнять по горизонтальному уровню, и отметить через предварительно просверленные отверстия места крепления монтажных элементов. Просверлить отверстия в стене (потолке), вставить соединительные элементы, и закрепить верхнюю рельсу. **Для крепления рельсы использовать соединительные элементы, рекомендуемые производителем для данного вида стены или потолка. Один соединительный элемент должен выдерживать вес смонтированных дверей. Не допускается применение дюбелей быстрого монтажа.**

В закрепленную рельсу вставить верхние ролики и стопора – в зависимости от монтируемого количества дверей. На одни двери приходится по 2 ролика и по одному правому и левому стопору.



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



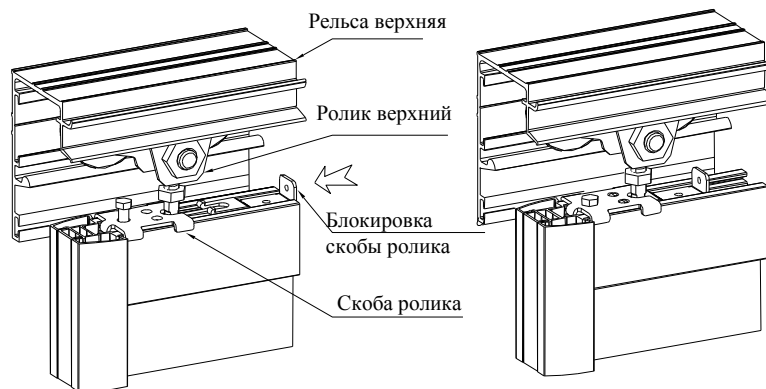
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 2.2. МОНТАЖ ДВЕРЕЙ

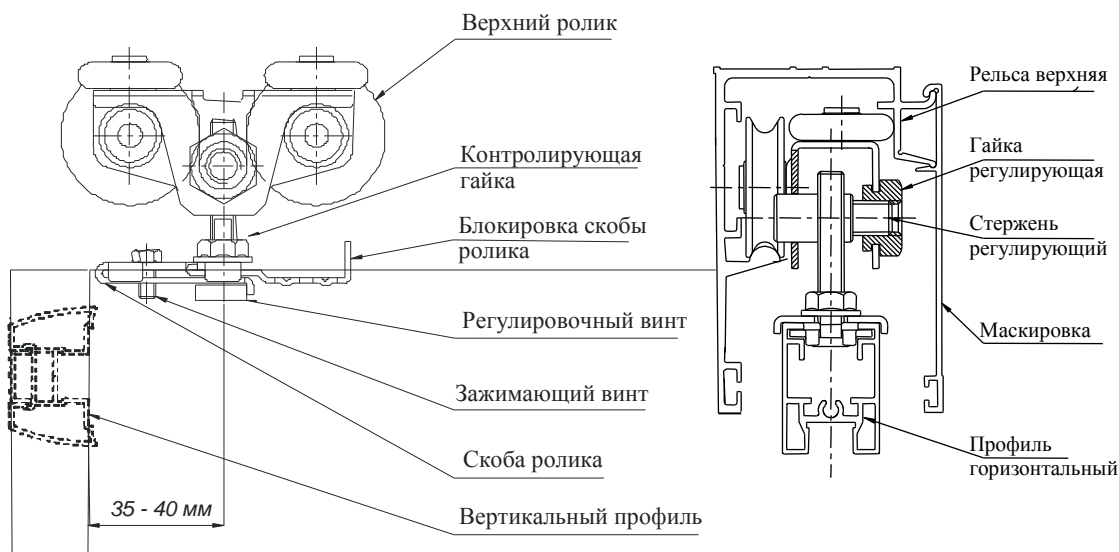
Установить двери под рельсу, выкрутить (не до конца) регулировочные болты из роликов, чтобы их можно было вставить в скобы ролика, размещенного в горизонтальном профиле. Скобы должны находиться на расстоянии 35-40 мм от внутреннего края вертикального профиля. Потом вставить регулировочный болт с роликом в скобу ролика, и передвинуть блокировку скобы ролика так, чтобы заблокировать регулировочный болт. Убедиться, что лепестки блокировки скобы ролика вошли в отверстия скобы ролика. Установить ролик в правильном положении (как показано на рисунке ниже), и докрутить регулировочный болт.

Дополнительно докрутить регулировочные болты – максимально приподняв двери. Для вкручивания и выкручивания регулировочного болта использовать ключ на 4 мм (на части резьбы болт фрезерован на две стороны на 4 мм).



Правильно установленный ролик

Ниже представлен разрез верхней части монтируемых дверей.



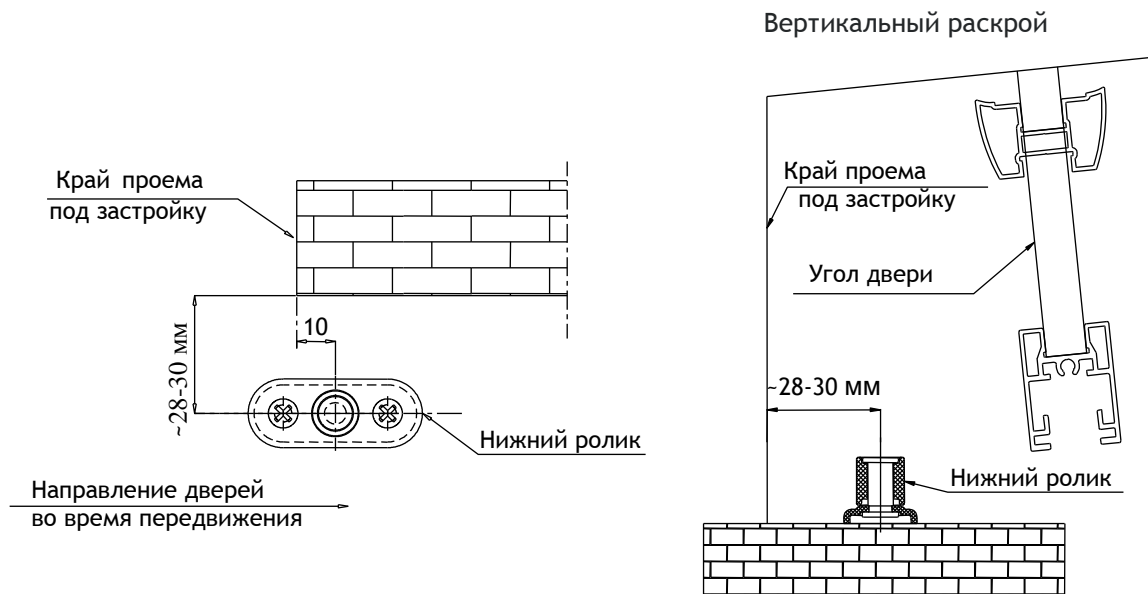
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Максимально поднятые вверх двери слегка отклонить от вертикали, так, чтобы можно было установить нижнюю направляющую. Направляющая крепится на расстоянии около 28-30 мм от края стены и около 10 мм от края застраиваемого проема.



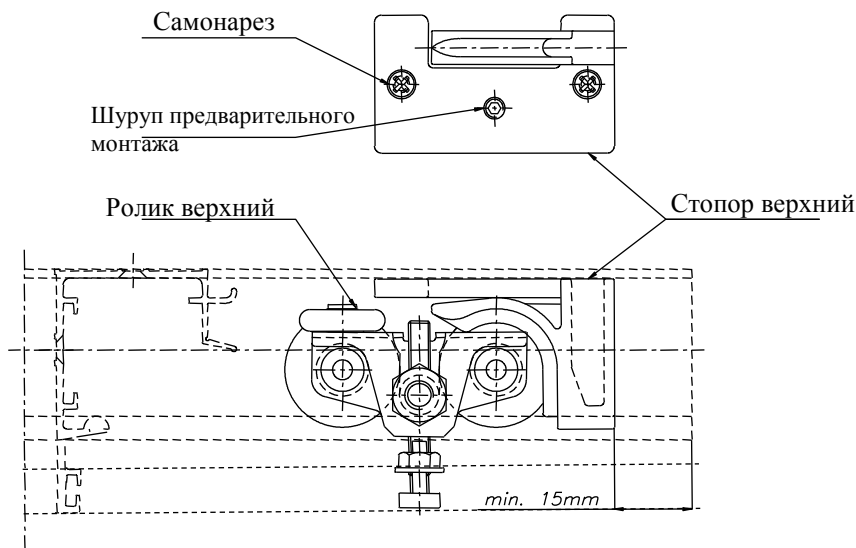
После установки направляющей опустить двери так, чтобы ролик направляющей находился между вертикальными стенками горизонтального профиля.

Для регулировки зазора между стеной и дверями служит регулировочная гайка М15 в верхнем ролике. Вкручивание или выкручивание стержня (с помощью гайки) увеличивает или уменьшает размер щели.

## 2.3. МОНТАЖ СТОПОРА И ОТБойНИКА

Верхний стопор и нижний отбойник монтируются на предварительно отрегулированных дверях. Сперва двери устанавливаются в крайних позициях (закрытые - открытые). Особенное внимание уделить тому, чтобы вертикальные профили не ударялись в ролик нижней направляющей.

Для предварительной установки верхнего стопора предназначен зажимающий винт М5 (вкручивается в стопор). Стопоры монтируются на расстоянии не менее, чем 15 мм от краев верхней рельсы. Правильно установленные стопоры прикрутить 2 самонарезами.



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



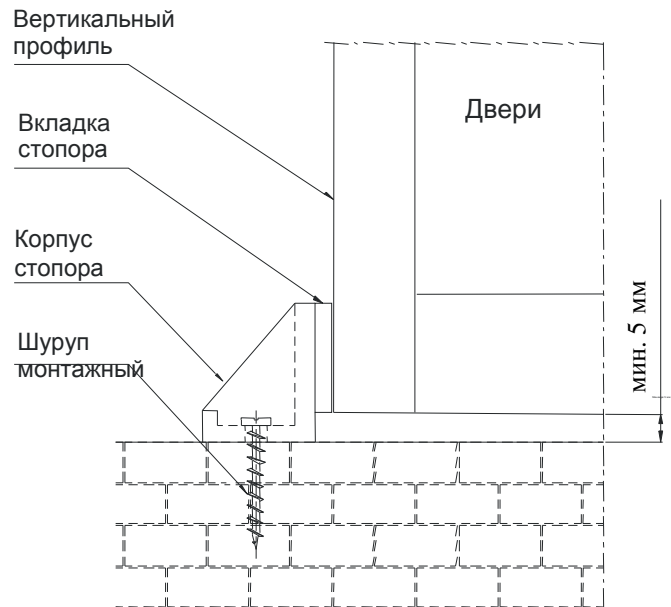
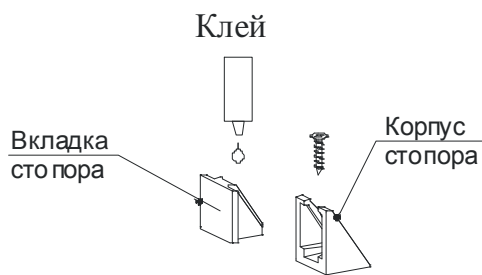
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Следующим шагом является монтаж нижних отбойников 27-0980. Установить двери в крайней позиции, приложить отбойник к краю вертикального профиля и отметить место его монтажа. Вынуть вкладку отбойника, и отметить место сверления через отверстие в корпусе отбойника.

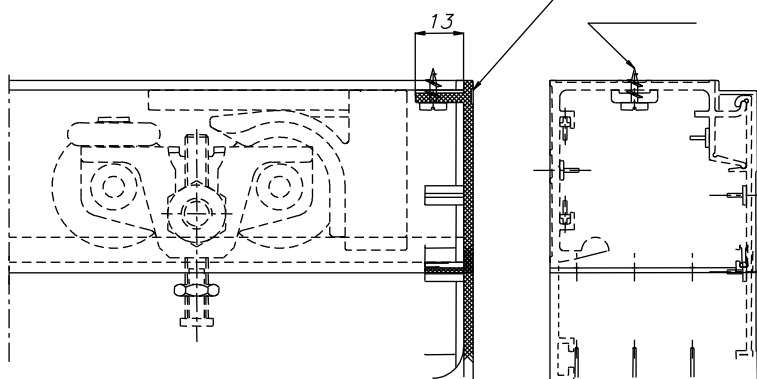
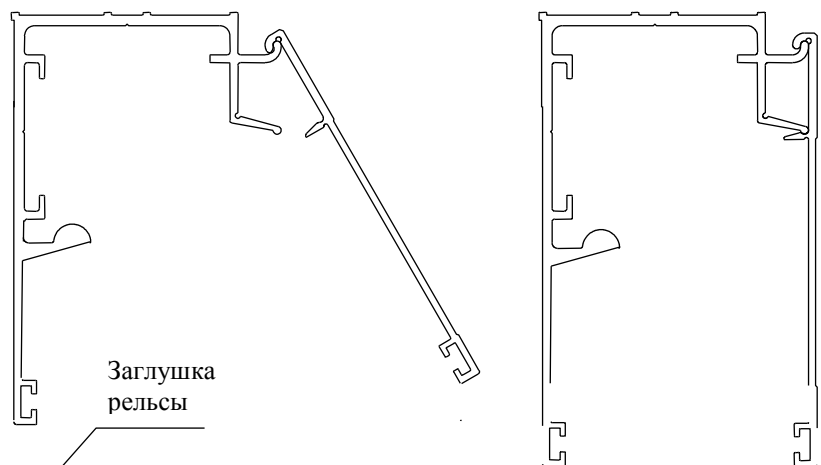
После закрепления корпуса повторно вставить вкладку отбойника.

Для предотвращения самовольного выдвигания вкладки, приклеить ее к корпусу отбойника.



## 2.4. МОНТАЖ МАСКИРОВКИ И ЗАГЛУШЕК РЕЛЬСЫ

Приложить маскировку к верхней рельсе и защелкнуть на выступе рельсы. Передвигая двери, проверить отсутствие трения вертикального профиля о маскировку. В противном случае, отрегулировать зазор между дверями и стеной с помощью регулирующей гайки M15 на верхнем ролике.



Затем приложить заглушки к рельсе и маскировке. Обратите внимание, чтобы лепестки заглушки вошли в соответствующие углубления рельсы и маскировки.

Заглушки имеют дополнительные лепестки, благодаря которым их можно прикрутить к верхней рельсе. Если рельса крепится по всей длине стены, заглушки рельс не используются.

# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]

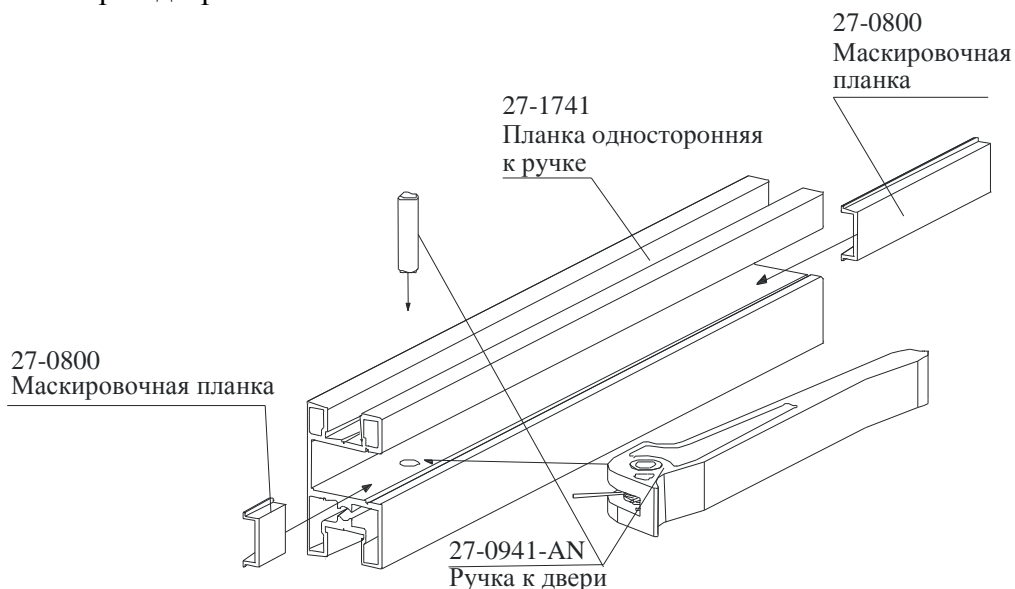


26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

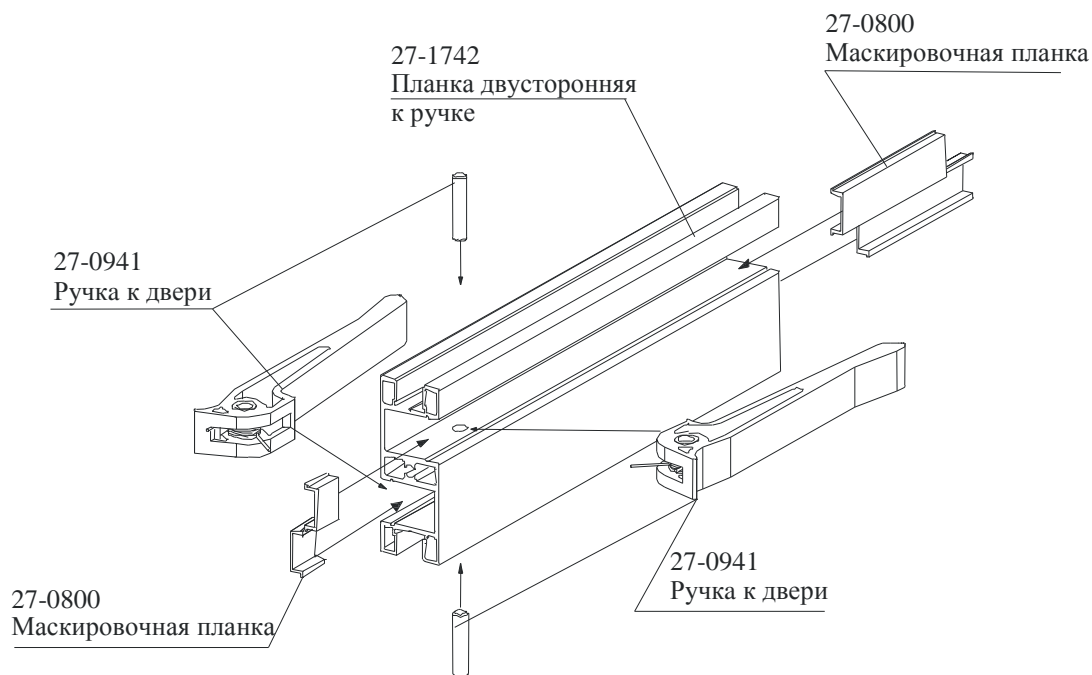
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 2.5. МОНТАЖ РУЧКИ К ПОДВЕСНЫМ ДВЕРЯМ

В зависимости от используемой планки (27-1741 или 27-1742) ручки можно крепить как с одной, так и с обеих сторон дверей.



### Ручка к подвесным одиночным дверям, крепление с одной стороны



### Ручка к подвесным одиночным дверям, крепление с двух сторон

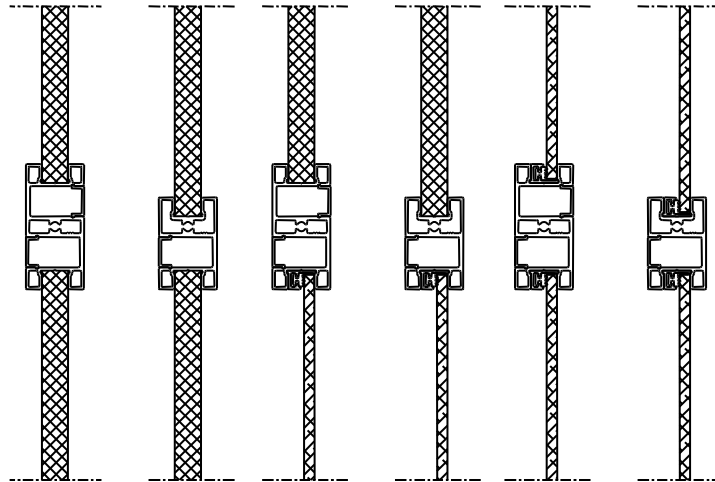
Планка для крепления спроектирована таким образом, чтобы в качестве наполнения использовать любые материалы.

# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



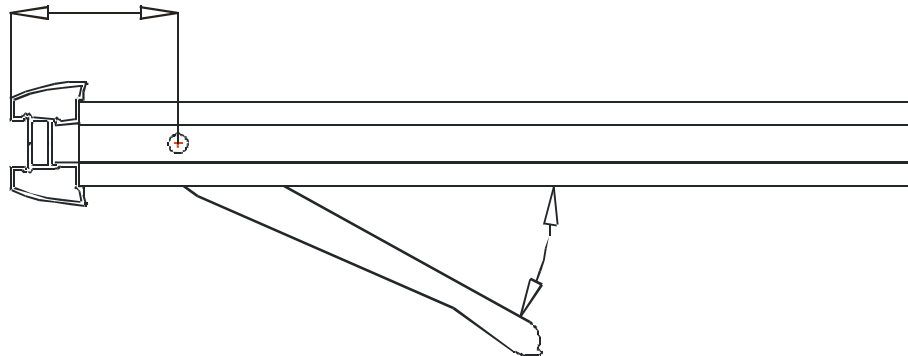
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15



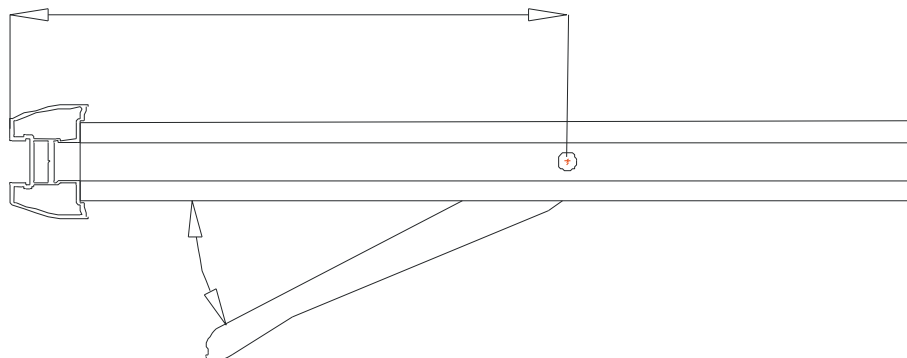
Ручку разместить на такой высоте, чтобы открывание/закрывание дверей было легким и удобным. Расстояние оси вращения ручки к краю двери определяется параметром L, минимальное значение которого составляет 50 мм для ручки, открывающейся вправо, и 146 мм для ручки, открывающейся влево.

**L** мин 50 мм



**Ручка поворачивается в правую сторону**

**L** мин 146 мм



**Ручка поворачивается в левую сторону**

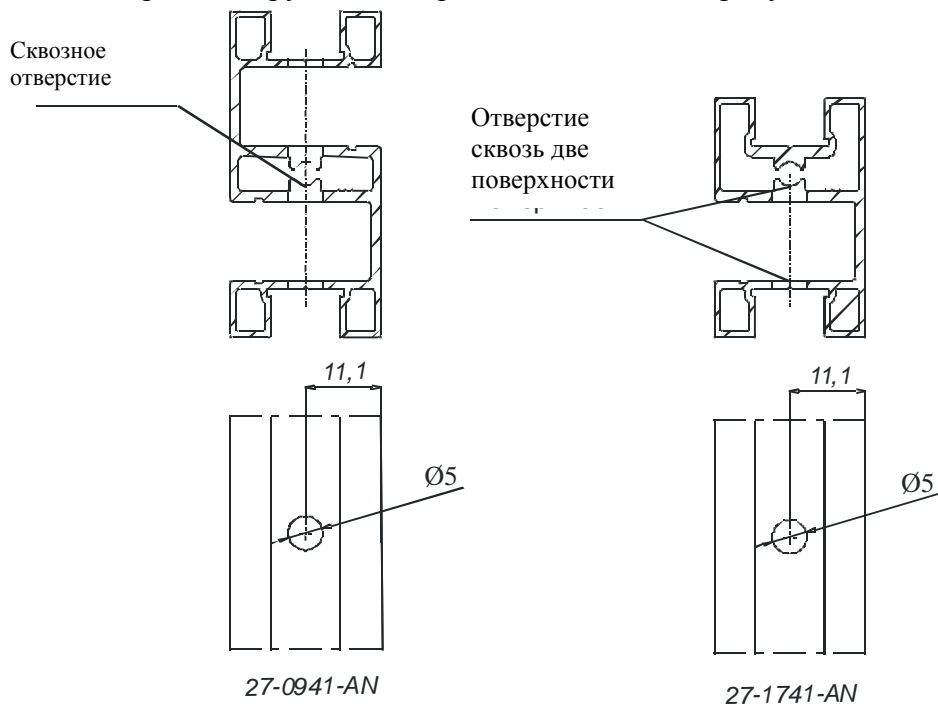
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

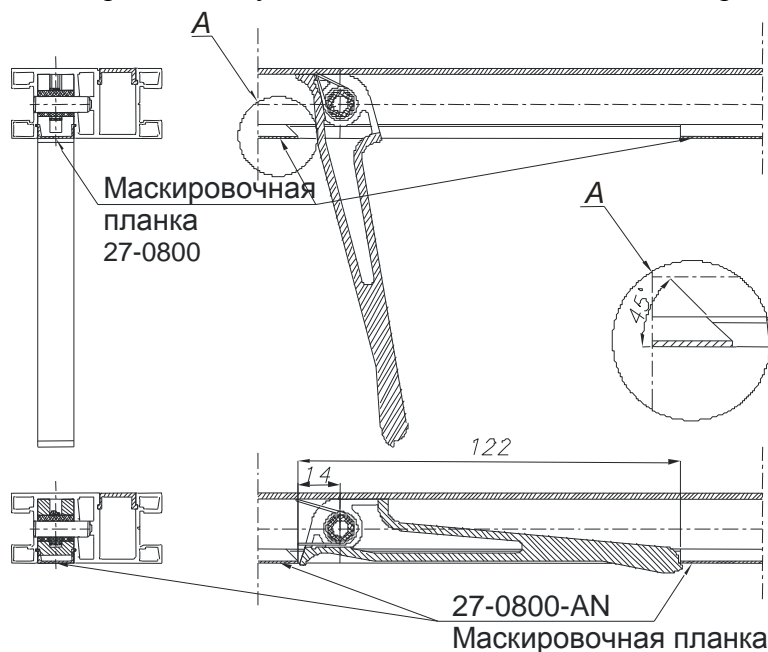
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

Отверстие под ось вращения ручки высверливаются согласно рисункам ниже.



## Выполнение отверстия под ось оборота ручки

После этого ручку вставить в отверстие планки так, чтобы оси отверстий ручки и планки совпадали, затем в эти отверстия установить стержень (идет в комплекте с ручкой). В остальные углубления планки для ручки вставить маскировочную планку 27-0800-AN таким образом, чтобы не возникало трудностей при открывании ручки как в правую, так и левую сторону. С этой целью короткий отрезок планки подрезать под углом 45° – как показано ниже на рисунке разреза ручки.



**Следует помнить, что установка ручки в односторонней или двусторонней планке выполняется перед монтажом наполнения.**

# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]

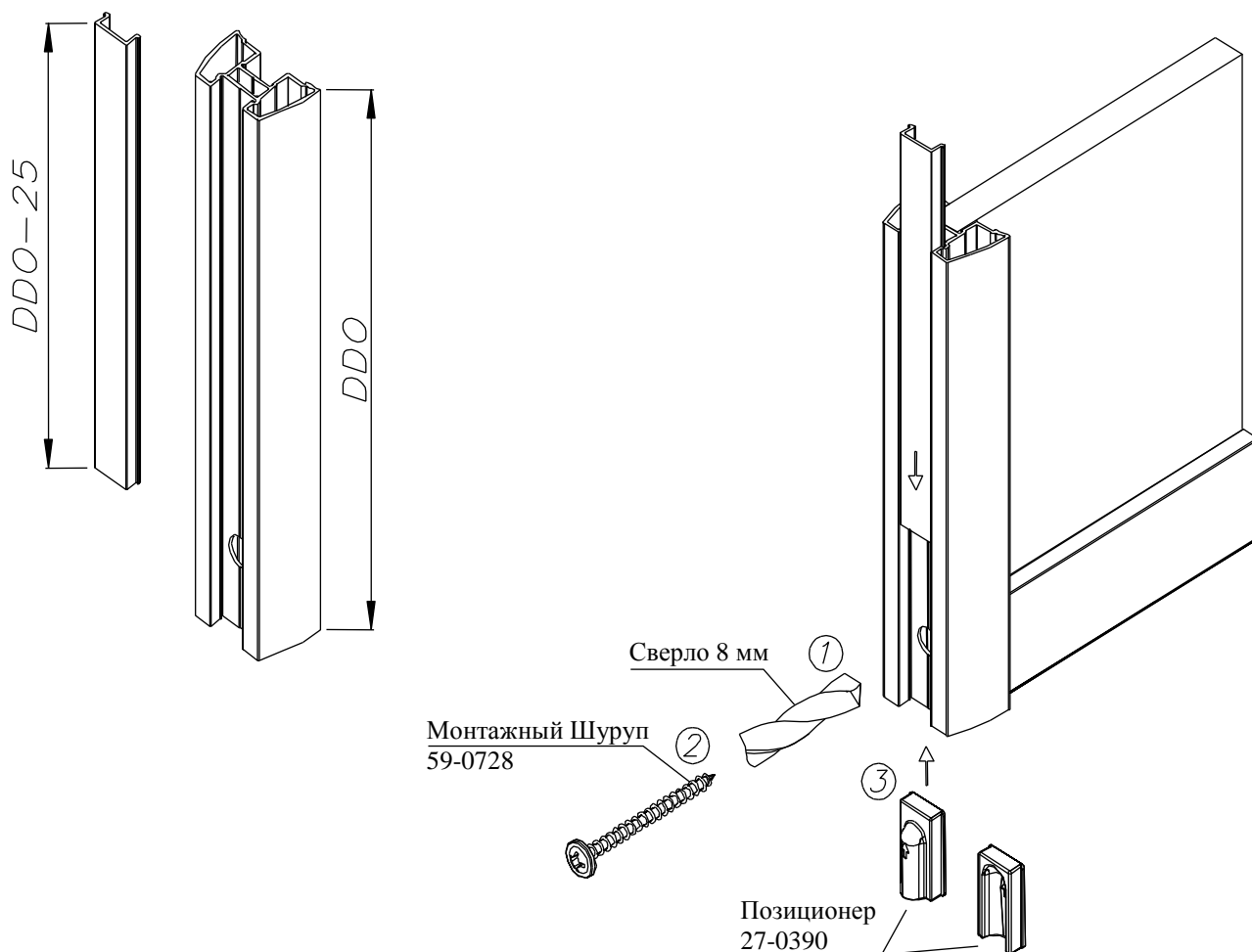


26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 2.6. МОНТАЖ ПОЗИЦИОНЕРА К ПОДВЕСНЫМ МЕЖКОМНАТНЫМ ДВЕРЯМ

В случае монтажа двух подвесных межкомнатных дверей нужно установить позиционер (27-0390) согласно нижеприведенной схеме. Первый шаг – сверление внешней стенки профиля сверлом  $\varnothing 8$  мм. Следующий шаг – скрепление вертикального и горизонтального профилей шурупом (59-0728). Затем порезать маскировочную планку (27-0800) и вставить ее в вертикальный профиль (длина планки должна быть на 25 мм короче длины профиля). Позиционер монтировать в нижней части вертикального профиля, как показано на рисунке. На другой дверной створке установить остальную часть позиционера.



# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



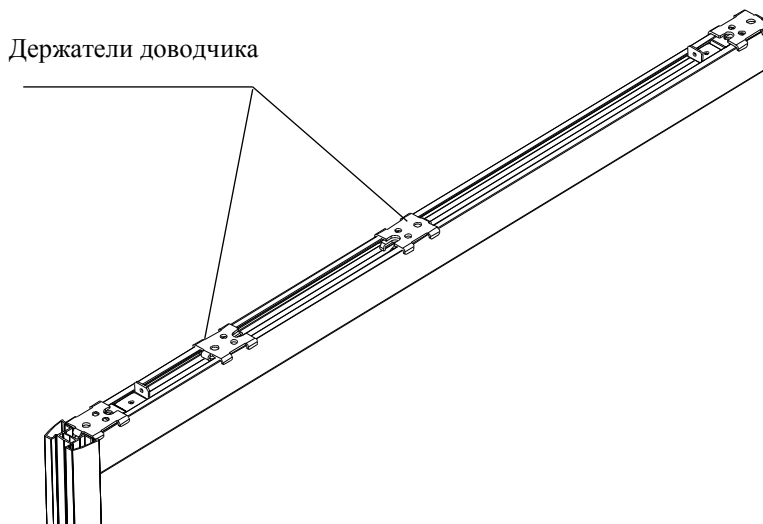
26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 3. МОНТАЖ ЭЛЕМЕНТОВ ДОВОДЧИКА 27-1691 ПОДВЕСНОЙ СИСТЕМЫ AL 27-1

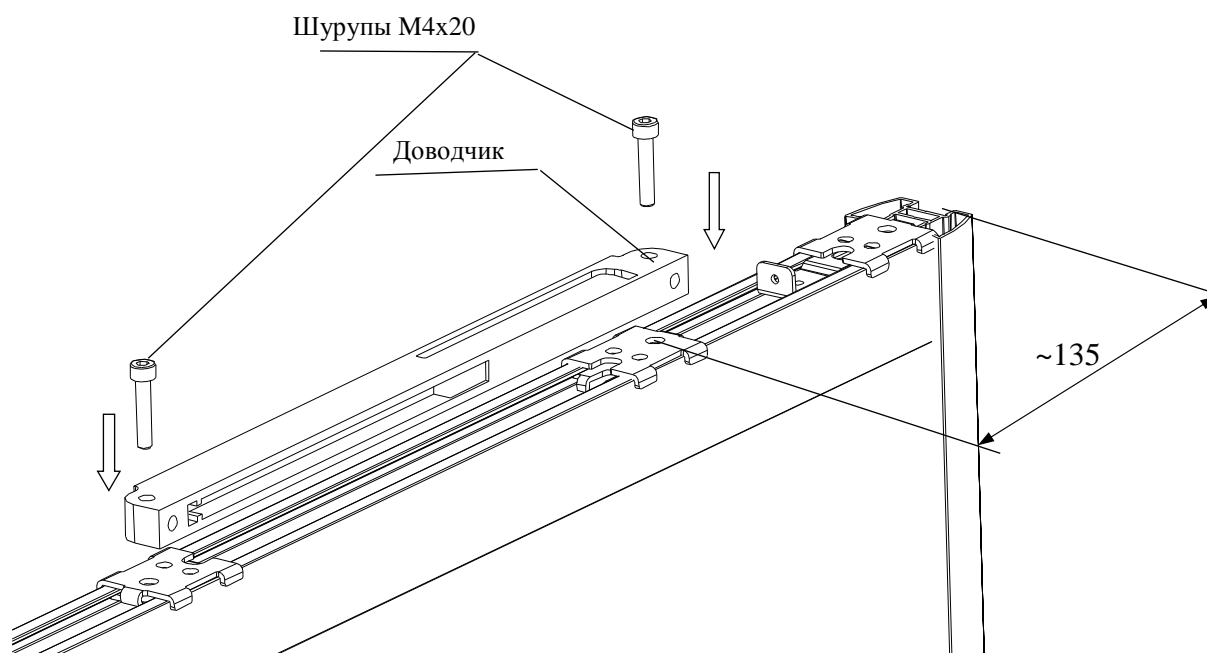
### 3.1 Подготовка дверей

Перед сборкой дверей монтируются дополнительно два держателя доводчика из соответствующих элементов подвесной системы A127-1 27-1691



### 3.2 Прикручивание доводчика

К заранее подготовленным держателям нужно прикрепить доводчик при помощи шурупов M4x20.



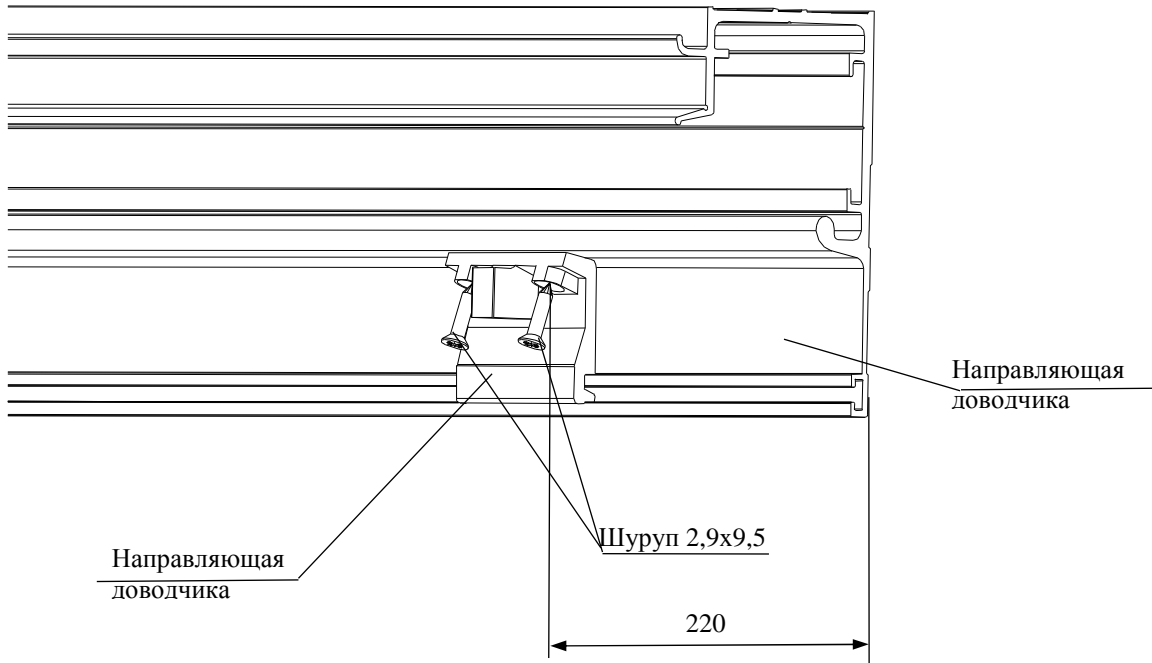
# СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27 ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

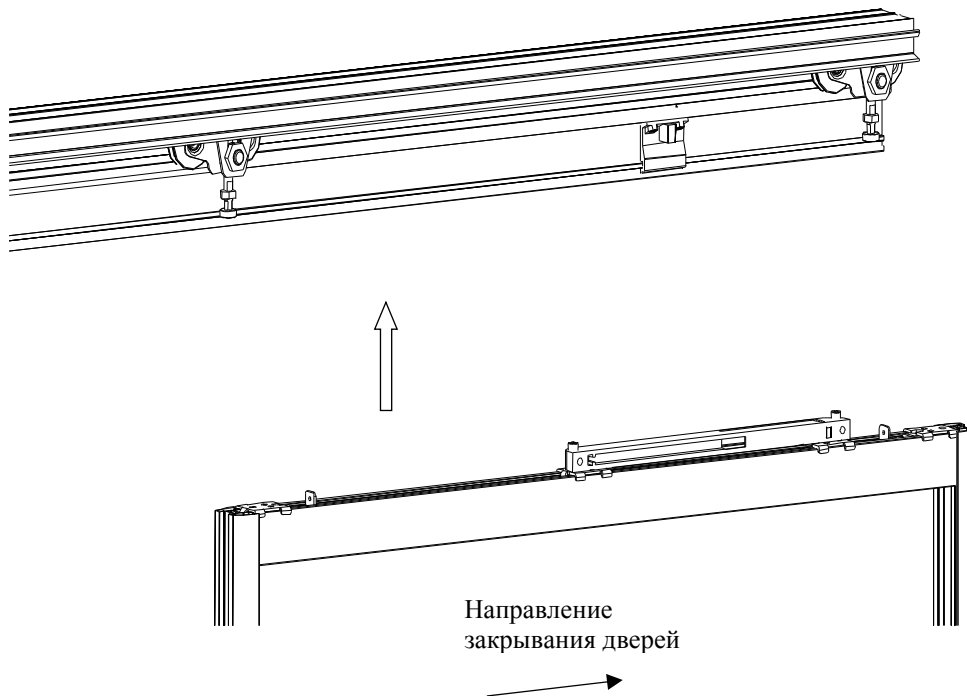
тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

## 3.3 Прикручивание направляющей доводчика



Для облегчения монтажа в месте прикручивания шурупов высверлить два отверстия  $\varnothing 12$  мм

## 3.4 Установка дверей



**СИСТЕМА ПЕРЕДВИЖНЫХ ПОДВЕСНЫХ ДВЕРЕЙ  
С ОДИНАРНЫМ НАПОЛНЕНИЕМ СЕРИИ 27  
ИНСТРУКЦИЯ МОНТАЖА [№ 49]**



26-600 РАДОМ, ПОЛЬША, ул. Поткановская, 50

тел. +48 48 332-17-05, факс +48 48 332-17-15

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Длина верхней рельсы, доставляемой клиенту, должна превышать ширину застраиваемого проема приблизительно на 50 мм. Порезка рельсы происходит на месте монтажа после предварительной проверки размеров проема.
2. Допустимые отклонения размеров некоторых элементов для дверей с однородным наполнением:
  - горизонтальные профили +1мм,
  - вертикальные профили –1мм,
  - наполнение дверей (плита, стекло) –1мм.
3. В качестве наполнения применяются материалы соответственной толщины:
  - 10±0,5 мм – для древесных материалов,
  - 4, 4,6 мм – для зеркала/стекла.
4. Порезка горизонтальных и вертикальных профилей осуществляется согласно формулам на стр.1.
5. Максимальная ширина готовых дверей составляет 1500 мм  
**только в случае возможности правильного транспортирования и монтажа дверей у клиента.**
6. Для чистки поверхности не рекомендуется использование абразивных веществ и едких субстанций, а также растворителей лаков и красок. Рекомендуется применять для чистки мягкие средства для мытья посуды, а также специальные средства по уходу за мебелью.
7. Материалы, используемые для выполнения застройки, должны соответствовать общим условиям безопасности и гигиены.
8. Монтаж застройки должен осуществляться с соблюдением правил техники безопасности и противопожарной безопасности.

**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫШЕУПОМЯНУТЫХ ПРИМЕЧАНИЙ ПОЗВОЛИТ ИЗБЕЖАТЬ НЕПОЛАДОК И УСКОРИТ ПРОЦЕСС МОНТАЖА**