

D-80 Synchro - это синхронизированная раздвижная система для деревянных дверей весом до 80 кг. Система позволяет синхронно открывать обе двери в противоположном направлении всего одним движением.

- 1 Общие данные, размеры дверей
- 2 Комплектация
- 3 Шаг 1: Установка трека, кареток, стопоров
- 4 Шаг 2: Установка нижнего поводка
- 5 Шаг 3: Установка пластин на полотна
- 6 Шаг 4: Установка дверей
- 7 Шаг 5: Регулировка высоты
- 8 Шаг 6: Установка фиксаторов
- 9 Шаг 7: Установка троса

Общие данные, размеры дверей



Количество полотен



Вес одного полотна



Для деревянных дверей



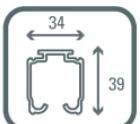
Толщина дверей



Ширина проема

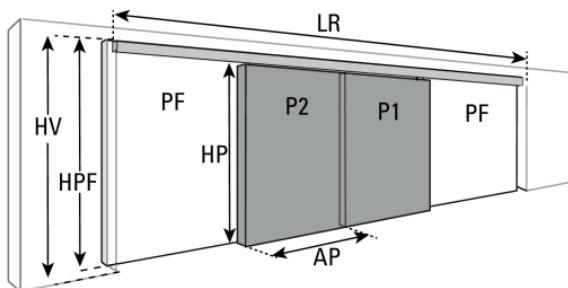


Ширина дверей



Рейл U-21

Размеры дверей



$$HP = HV - 80$$

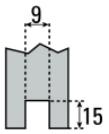
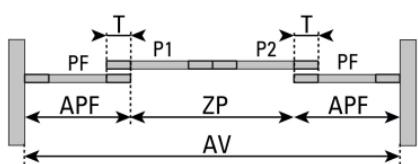
$$APF \geq AP$$

$$AP = (ZP/2) + T$$

$$LR = 4AP - 2T$$

$$HPF = HV$$

$$T \geq 50$$

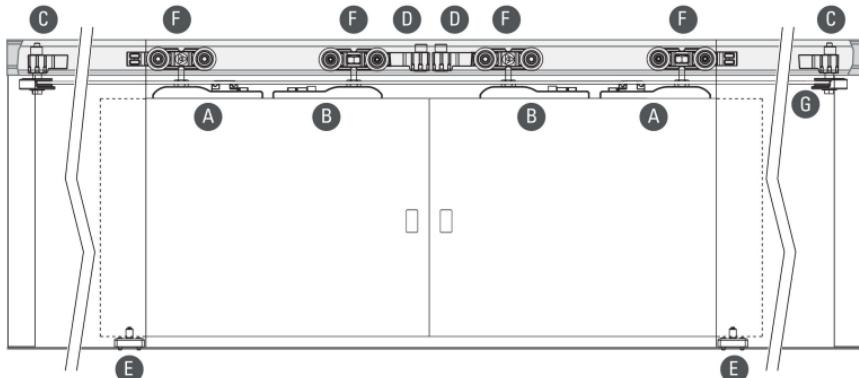


Для деревянных полотен нужно профрезеровать нижнюю часть двери для поводка

AP = Ширина дверей | AV = Ширина проема | HP = Высота дверей | HV = Высота проема

HPF = Высота фиксированной панели | APF = Ширина фиксированной панели | ZP = Транзитная зона | T = Переход | LR = Длина рейла

Детали



Комплектация

A	Установочная пластина с замком		2
B	Установочная пластина		2
C	Фиксаторы со шкивом		2
D	Фиксаторы		2
E	Нижние поводки		2
F	Каретки D-80		4
G	Шнур		1
H	Ключ		2
I	Шестигранный ключ		1
J	Саморезы 4.5x45		12
K	Винты		4
L	Нейлоновые дюбели		4

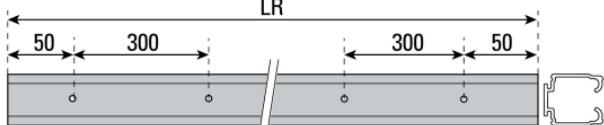
Необходимые инструменты

Дрель	
Сверла	
Отвес	
Отвертка	
Рулетка	

Установка направляющей, кареток и стопоров

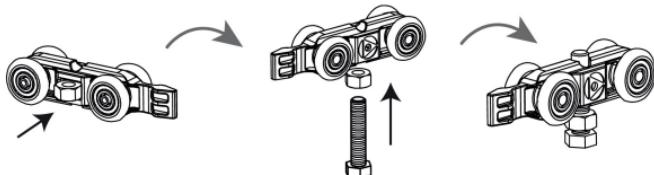
Шаг 1

Отпишите направляющую согласно формуле и затем сделайте отверстия

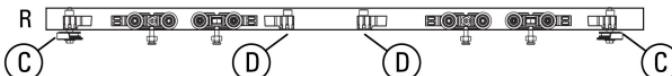
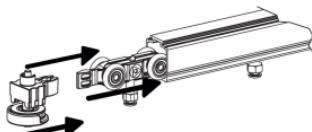


$$LR = 4AP - 2T$$

Установите каретки в направляющую, предварительно вставив крепежные болты в них, обращая особое внимание на их положение



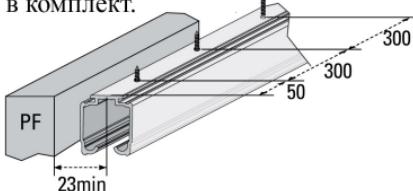
Вставьте фиксаторы в положения, указанные на схеме



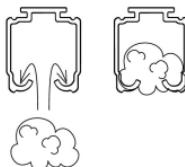
Закрепите направляющие к потолку.

Учитывайте расстояние указанное на рисунке.

Саморезы для крепления направляющих не входят в комплект.



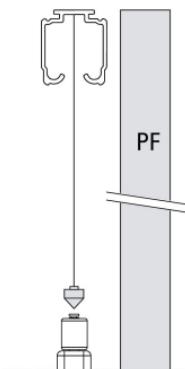
После фиксации очистите направляющие от пыли и стружки.



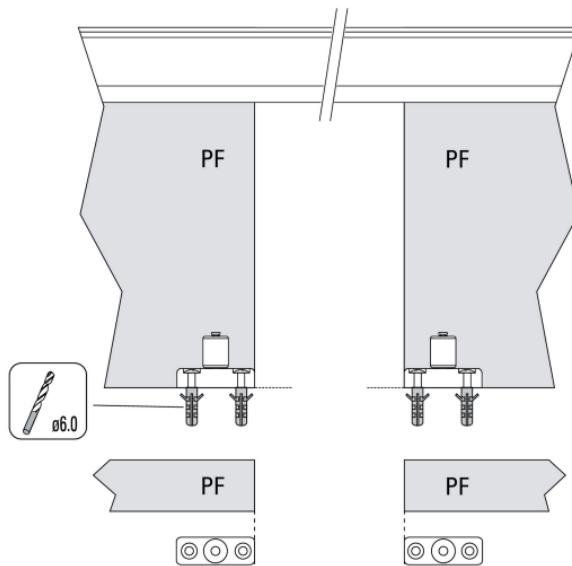
Установка нижних поводков на пол

Шаг 2

С помощью отвеса определите положение нижнего поводка под направляющей



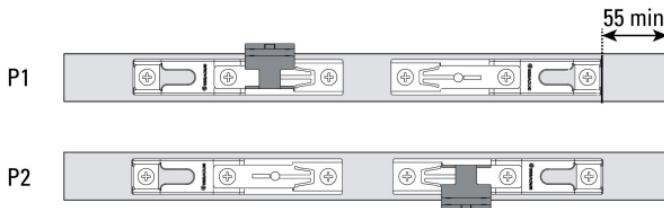
Установите нижний поводок в конце фиксированной панели, как показано на схеме.



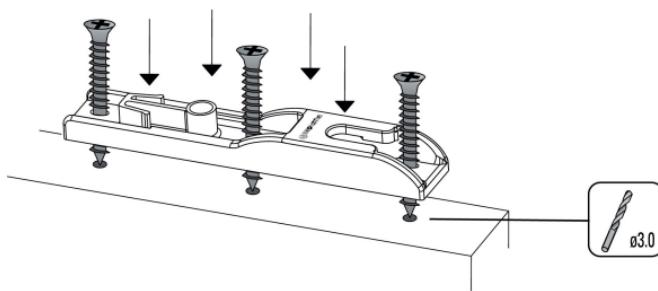
Установка крепежных пластин на полотна

Шаг 3

На верхнем краю двери 1 (P1) и двери 2 (P2) закрепите пластины, соблюдая минимальное расстояние 55 мм от края, как указано на схеме.



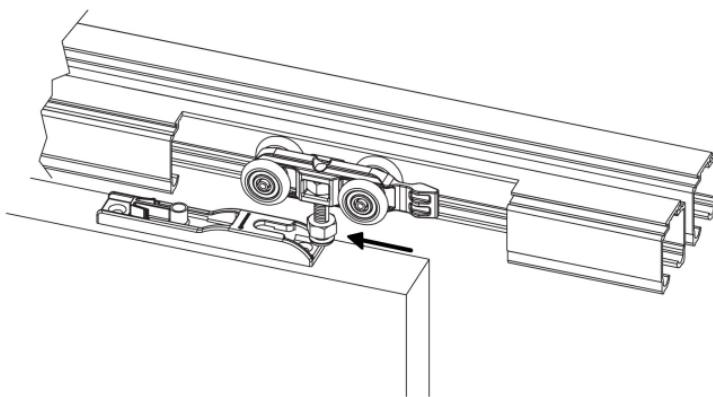
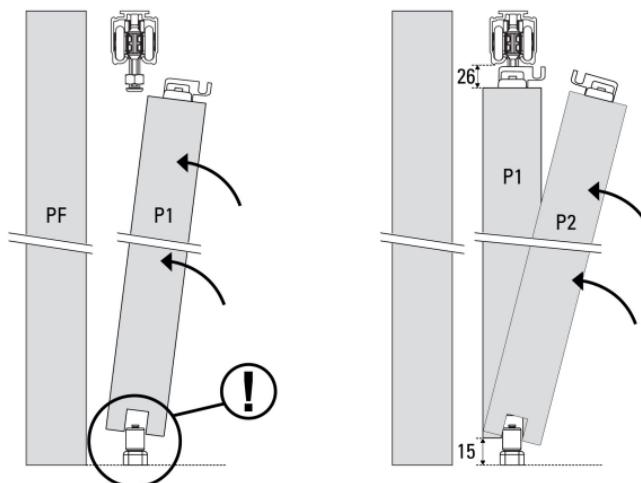
Сделайте отверстия в полотне сверлом диаметром 3 мм, чтобы закрепить пластины винтами 4.5x45.



Шаг 4

Установите дверь 1 (P1) в нижний поводок, стараясь его не повредить. Затем вставьте болты в пластины.

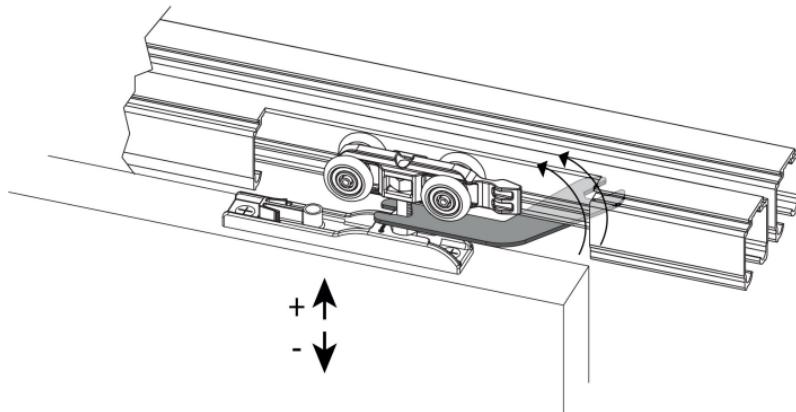
Аналогичным образом установите дверь 2 (P2) в нижний поводок как показано на схеме.



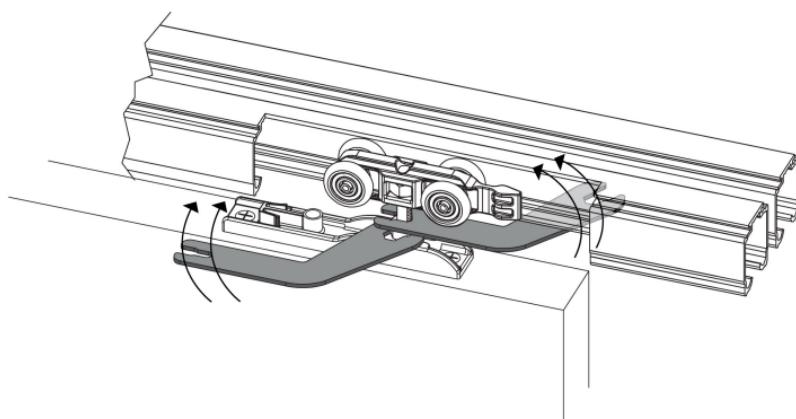
Регулировка высоты

Шаг 5

С помощью ключа отрегулируйте высоту двери.



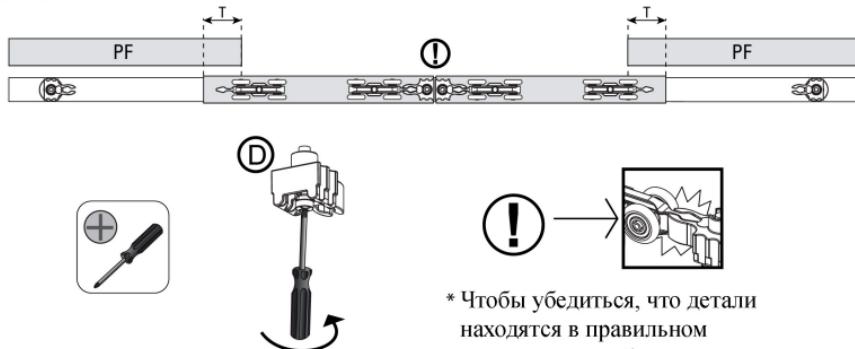
Затем закрепите контргайку с помощью двух ключей: один вращает болт, а другой гайку в противоположном направлении.



Шаг 6

Держите установленные двери в закрытом положении, чтобы зафиксировать стопора.

Закрепите фиксаторы в нужном положении с помощью отвертки, как показано на рисунке D.



* Чтобы убедиться, что детали находятся в правильном положении, необходимо зафиксировать каретки в стопорах

Чтобы зафиксировать оставшиеся стопоры, необходимо привести двери в открытое положение, перемещая стопоры до тех пор, пока они не зафиксируют каретки.



* Чтобы убедиться, что детали находятся в правильном положении, необходимо, чтобы шкив был свободен по направлению к центру.

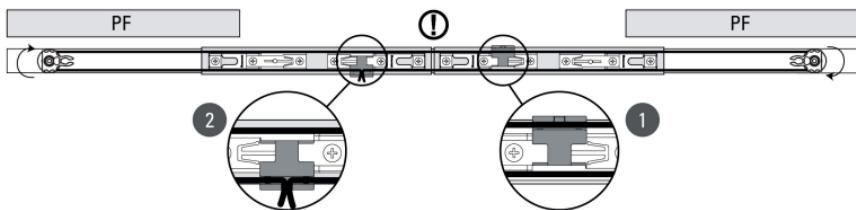
Для достижения оптимального закрытия полотен, необходимо учитывать минимальные размеры перекрытия (T).

T = 50 min

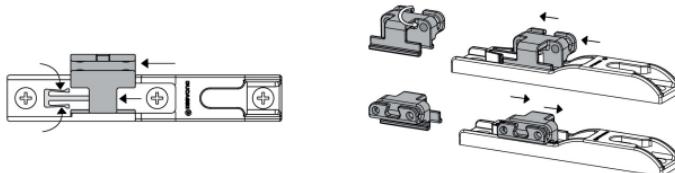
Установка троса

Шаг 7

При закрытых дверях проложите трос, следуя инструкциям и траектории указанным на схеме. Начните процесс, отрегулировав его на фиксаторе с замком двери 1 (P1) с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.



В случае надобности замок может быть демонтирован с пластины и собран другой стороной. Для этого вам нужно нажать на выступы в пластине, как показано на схеме.



Затяните и закрепите шнур. Следите за тем, чтобы шнур не вылезал из замка.

Затем закрепите замок 2 с помощью шестигранного ключа 2,5 мм.

