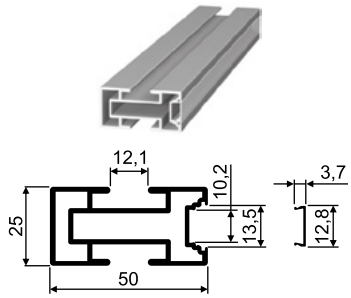
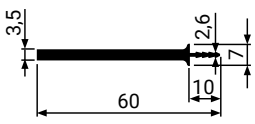
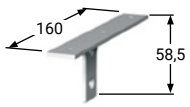
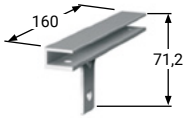
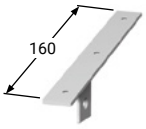
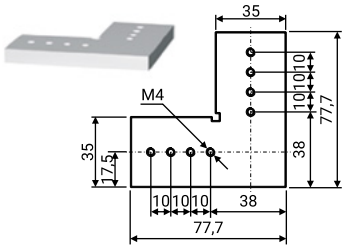
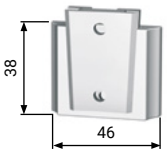
Гардеробная система MODUS

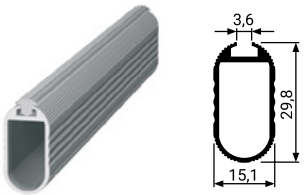
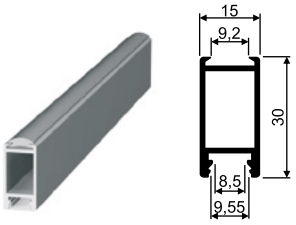
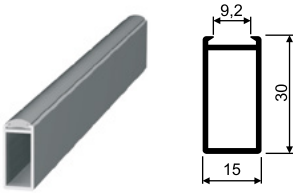
Гардеробная система MODUS – современное решение для организации любого пространства. Благодаря особенностям конструкции нашу систему легко монтировать и изменять в будущем.
Рекомендуемая ширина одной секции стеллажа – 600-1000 мм, глубина стеллажа – 400-600 мм.

Система представлена в трех цветах: серебро А 00, черный матовый А 26 и латунь А 21.
Все комплектующие в цвет опорного профиля РА 02.

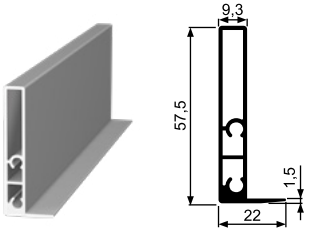
Комплектация:

Артикул	Изображение	Наименование/описание
РА 02		**Профиль опорный алюминиевый** ***(рассеиватель приобретается отдельно)*** Алюминиевый профиль для изготовления каркаса гардеробной системы. Форма профиля позволяет разместить светодиодную ленту. Возможная длина: 5,5м/6,1м Длина рассеивателя: 3 м (белый, черный)
КРР 01		**Крепление к полу** ***(используется с двумя винтами М5х8)*** Применяется в качестве регулируемой опоры для несущего профиля гардеробной системы. Эта опора крепится к профилю-стойке двумя винтами М5х8 и к полу/потолку с помощью саморезов (винты, саморезы и дюбели в комплект не входят). Высота опоры (min, max): 77/91 мм. Допуск на одну опору = высота стеллажа минус 84 мм (оптимальное значение).
КРР 02		**Крепление к стене** ***(используется с четырьмя винтами М5х8)*** Крепление с площадкой под саморез применяется в качестве нерегулируемой опоры для несущего профиля гардеробной системы. Крепится к профилю-стойке двумя винтами М5х8 и к полу/потолку/стене через площадку с помощью саморезов (саморезы и дюбели в комплект не входят). Толщина крепления без площадки: 10 мм Толщина крепления с площадкой: 13 мм Допуск на одну опору = высота стеллажа минус 13 мм.
КРР 03		**Крепление к потолку** ***(используется с двумя винтами М5х8)*** Применяется в качестве регулируемой опоры для несущего профиля гардеробной системы MODUS. Эта опора крепится к профилю-стойке двумя винтами М5х8 и к потолку с помощью саморезов (винты, саморезы и дюбели в комплект не входят). Высота опоры (min/max, мм): 26/36 мм. Допуск на одну опору = высота стеллажа минус 31 мм (оптимальное значение).
РО		**Профиль врезной для обуви** Используется в качестве ограничителя для наклонных полок. Отличное решение для хранения обуви. Устанавливается на край и/или на центральную часть полки. Для монтажа профиля необходима предварительная фрезеровка. Длина: 0,8 м (латунь А 21, черный матовый А 26)

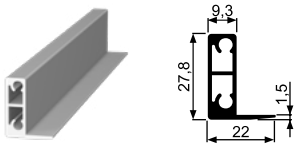
Артикул	Изображение	Наименование/описание
PDD		**Полкодержатель для полок из ЛДСП** ***(используется с двумя винтами M5x10)*** Применяется для крепления деревянных полок, а также полок из ЛДСП, МДФ и т.п. В качестве полок рекомендуем использовать материал толщиной от 16 до 28 мм. (винты, саморезы в комплект не входят)
PDS		**Полкодержатель для полок из стекла** ***(используется с двумя винтами M5x10)*** Рекомендуем использовать стеклянные полки толщиной 6 или 8 мм. (винты, саморезы в комплект не входят)
PDN		**Полкодержатель для наклонных полок из ЛДСП** ***(используется с двумя винтами M5x10)*** Применяется для крепления деревянных полок, а также полок из ЛДСП, МДФ и т.п. В качестве полок рекомендуем использовать материал толщиной от 16 до 28 мм. Угол наклона: 15°. (винты, саморезы в комплект не входят)
UPA		**Угловой элемент закладной** Предназначен для соединения несущего профиля под прямым углом. Требуется запил профиля под углом 45° и присадка под сборочные винты. (в комплекте винт M4x8 никель – 8шт.)
K 46		**Крепление для навесных элементов** ***(используется с двумя винтами M5x12)*** Состоит из двух элементов. Один крепится к профилю с помощью закладного крепления, другой – к навесному модулю. (винты, саморезы в комплект не входят)
ZK 01		**Закладное крепление для навесных элементов** Для установки навесных элементов к профилю-стойке, которое позволяет установить, снять или переставить навесной элемент без демонтажа стеллажа. При установке достаточно вставить крепление в паз профиля и повернуть отверткой до полной фиксации. Для демонтажа следует при помощи отвертки повернуть крепление против часовой стрелки до вертикального положения, и снять навесной элемент. *используется 2 шт. на 1 элемент
ZK 03		**Закладное крепление для навесных элементов** Служит для крепления навесных элементов к профилю-стойке.
ZK 05		**Закладное крепление для прямоугольной штанги** Служит для крепления штангодержателей DT 01 прямоугольных штанг TP, TPL.
		Винт потай для крепления навесных элементов и опор (M5*10, M5*12, M5*8) Винт потай диаметром 5 мм под шестигранный ключ для крепления навесных элементов и опор при сборке интерьерных стеллажей. Применение: Винт M5x10 – для крепления всех навесных элементов к профилю-стойке, кроме K 46. Винт M5x12 – для крепления навесных элементов K 46 к профилю-стойке. Винт M5x8 – для фиксации профиля-стойки к опорам KPP 01, 02, 03.

Артикул	Изображение	Наименование/описание
TR 01		**Штанга овальная с пазом под уплотнитель** ***(уплотнитель приобретается отдельно)*** Длина: 5,8 м
TPL		**Штанга прямоугольная с пазом под уплотнитель и возможностью установки светодиодной ленты** ***(уплотнитель и рассеиватель приобретаются отдельно)*** Длина штанги: 5,8 м Длина рассеивателя: 4 м (белый), 3 м (черный)
TP		**Штанга прямоугольная с пазом под уплотнитель** ***(уплотнитель приобретается отдельно)*** Длина: 5,8 м
D 20		**Штангодержатель овальный** ***(используется с двумя винтами M5x10)*** Является опорным элементом для штанги овальной TR 01. (винты, саморезы и дюбели в комплект не входят)
DT 01		**Штангодержатель прямоугольный** ***(используется с двумя винтами M5x10)*** Является опорным элементом для прямоугольных штанг TP и TPL. (винты, саморезы и дюбели в комплект не входят)
DT 02		**Штангодержатель прямоугольный** Является опорным элементом для прямоугольных штанг TP и TPL. Крепится через полку винтами M4. (винты в комплект не входят)

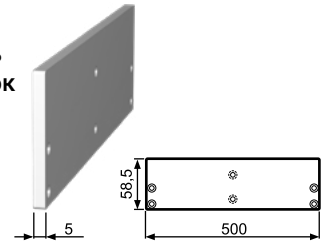
PK 01
Профиль для полок широкий



PK 02
Профиль для полок узкий



PK 03
Профиль для полок боковой



Для сборки полок используется винт-саморез M5x20 (для одной полки 8 саморезов).

Порядок установки гардеробной системы MODUS

1. Монтаж основных конструктивных элементов из опорного профиля

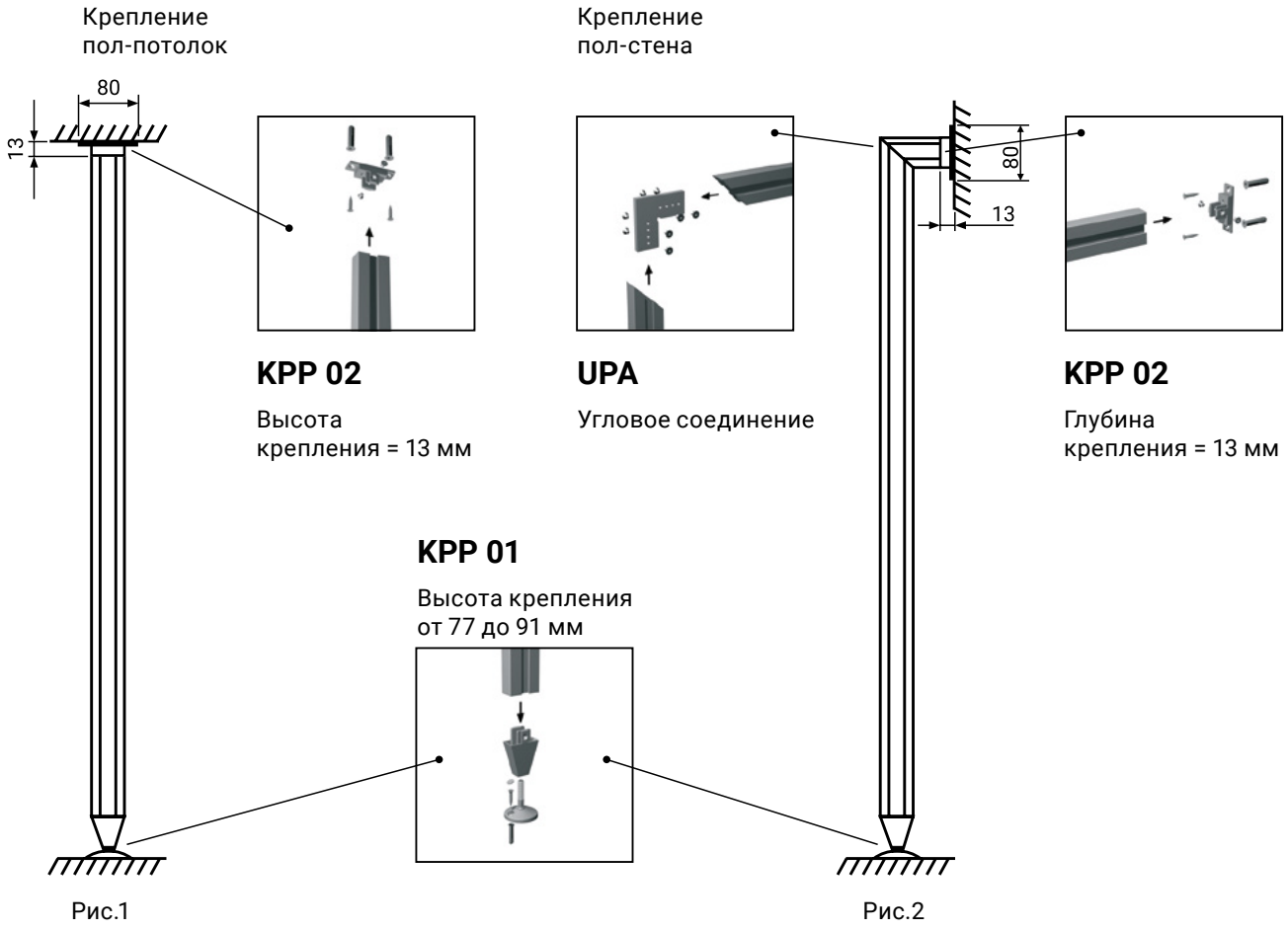


Рис.1

Рис.2

1.1. Вариант монтажа пол - потолок (Рис.1)

1. Для определения длины алюминиевого профиля-стойки PA 02 расчет производится по формуле:

Длина вертикального профиля = габаритная высота стеллажа минус 97 мм (при использовании креплений KPP 01 + KPP 02)

2. Нарезаем алюминиевый профиль PA 02 в размер.
3. Собираем крепление KPP 01.
4. Собираем крепление KPP 02.
5. В профиль-стойку PA 02 снизу вставляем закладные элементы ZK 03 в количестве, соответствующем числу навесных элементов.
6. Фиксируем крепление KPP 02 к профилю-стойке PA 02 при помощи винтов M5x8. На крепление KPP 01 профиль надеваем сверху и крепим винтами M5x8.
7. Производим разметку пола и потолка, сверлим отверстия.
8. Выравниваем стойки-опоры PA 02 по уровню и фиксируем их к полу и потолку при помощи саморезов.

1.2. Вариант монтажа пол - стена (Рис. 2 на стр. 88)

1. Для определения длины алюминиевого профиля-стойки PA 02 расчет производится по формулам:

Длина вертикального профиля = габаритная высота стеллажа минус 84 мм (среднее значение) (при использовании креплений KPP 01 + KPP 02)

Длина горизонтального профиля = габаритная глубина конструкции из опорного профиля минус 13 мм (при использовании KPP 01 + KPP 02)

2. При сборке системы пол-стена необходимо предварительно запилить профиль PA 02 под углом 45° и присадить под сборочные винты. Вертикальная и горизонтальная части стойки PA 02 соединяются между собой под углом 90° при помощи углового элемента UPA.
3. Собираем крепление KPP 01.
4. Собираем крепление KPP 02.
5. В профиль-стойку PA 02 снизу вставляем закладные элементы ZK 03 в количестве, соответствующем числу навесных элементов.
6. Фиксируем крепление KPP 02 к профилю-стойке PA 02 при помощи винтов M5x8. На крепление KPP 01 профиль надеваем сверху и крепим винтами M5x8.
7. Производим разметку пола и стены, сверлим отверстия.
8. Устанавливаем профиль-стойку PA 02 с креплениями KPP 01 и KPP 02 к стене и полу, фиксируем при помощи саморезов.

2. Расчет и порядок монтажа наполнения

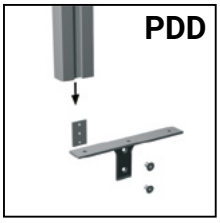
2.1. Монтаж полок из ДСП, МДФ (Рис. 3)

В качестве полок рекомендуем использовать материал толщиной от 16 до 28 мм.

1. Для определения ширины полки расчет производится по следующей формуле:

Ширина полки = Ширина монтажного проема минус 2 мм

Рис. 3



2. Производим разметку высоты полок.
3. К заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным элементам ZK 03 закрепляем полкодержатель PDD винтами M5x10.
4. Устанавливаем на держатель PDD полку – до упора в стену.
5. Выравниваем полки по уровню и фиксируем их при помощи саморезов.

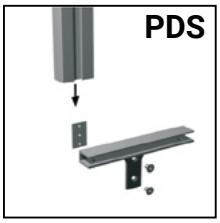
2.2. Монтаж стеклянных полок (Рис. 4)

В качестве полок рекомендуем использовать стекло толщиной 6 или 8 мм.

1. Для определения ширины полки расчет производится по следующей формуле:

Ширина полки = ширина монтажного проема минус 8 мм.

Рис. 4



2. При монтаже стеклянных полок используем полкодержатель PDS.
3. Производим разметку высоты полок.
4. К заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным элементам ZK 03 закрепляем полкодержатель PDS винтами M5x10.
5. Выкручиваем пластиковые адаптеры для зажима стекла.
6. Осторожно устанавливаем стекло – до упора в стену.
7. Закручиваем 2 пластиковых зажимных адаптера до полной фиксации стеклянной полки.

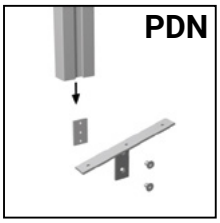
2.3. Монтаж наклонных полок (Рис. 5)

В качестве полок рекомендуем использовать плиты толщиной от 16 до 28 мм.

1. Для определения ширины полки расчет производится по следующей формуле:

Ширина полки = Ширина монтажного проема минус 2 мм

Рис. 5



2. Производим разметку высоты полок.
3. К заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным элементам ZK 03 закрепляем полкодержатель PDN винтами M5x10.
4. Устанавливаем на держатели PDN полку.
5. Фиксируем при помощи саморезов.
6. Устанавливаем необходимый угол наклона. Зажимаем винты.

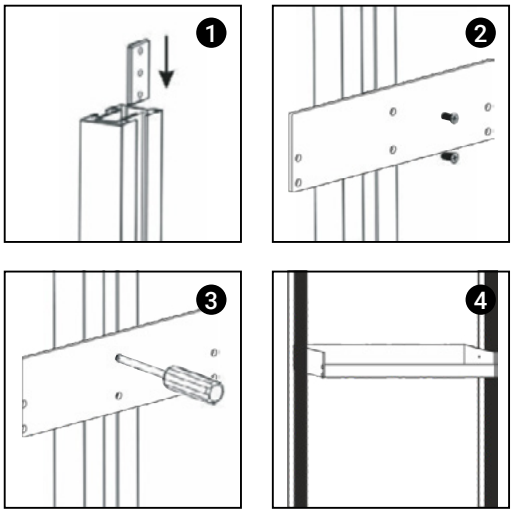
2.4. Монтаж полок из профилей PK 01, 02, 03 (Рис. 6)

Рис. 6

В качестве наполнения рекомендуем использовать плиты толщиной от 16 до 26 мм или стекло толщиной 6 или 8 мм.

1. Для определения ширины полки расчет производится по следующей формуле:

Ширина полки = Ширина монтажного проема минус 1 мм



2. Производим разметку высоты полок.
3. К заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным элементам ZK 03 закрепляем полку через боковой профиль PK 03 винтами M5x10.
4. Устанавливаем в полку наполнение.
5. Выравниваем полки по уровню.
6. Расчет размеров наполнения производим по формуле:

Ширина = A - 11, Глубина = B - 21, где A - ширина полки, B - глубина полки

2.5. Монтаж навесных модулей

Крепление K 46 служит для навески на опорные профили PA 02 мебельных модулей с выдвижными ящиками или другими аксессуарами. Эти модули можно в случае необходимости снять и/или переставить в другое место без разборки стеллажа.

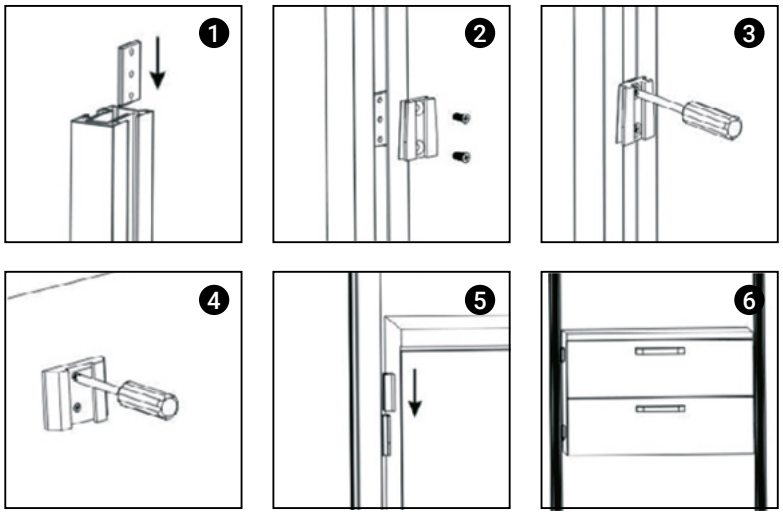


Схема 1

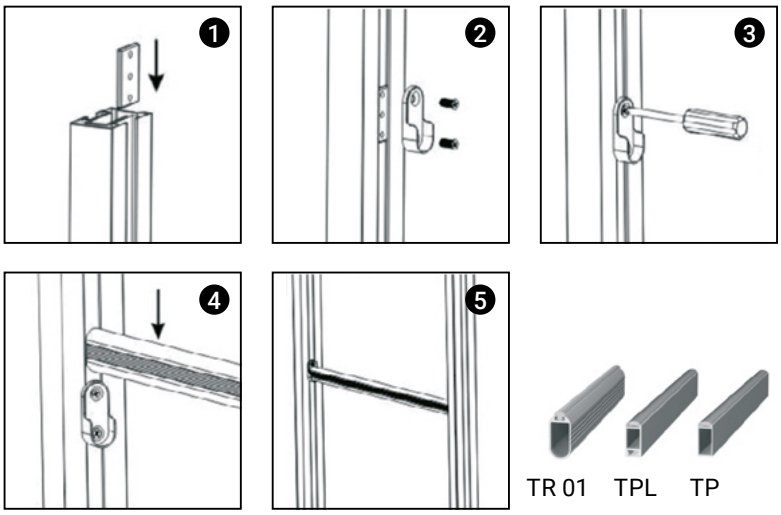
1. Для определения ширины навесного модуля расчет производится по следующей формуле:

Ширина секции навесного модуля = ширина монтажного проема минус 25 мм.

2. Крепление K 46 (для навесных модулей) состоит из двух элементов. Один закрепляем к профилю PA 02 с помощью закладного крепления ZK 03 винтами M5x12, другой – к навесному модулю (см. схему 1)

2.6. Монтаж штанги

2.6.1. Монтаж штанги при использовании штангодержателей D 20 и DT 01



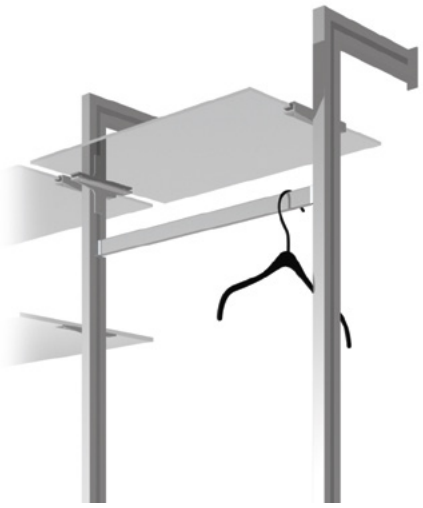


Схема 2

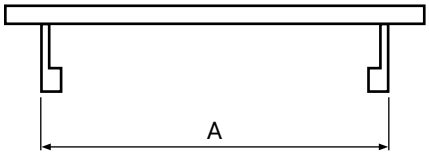
1. Для определения длины штанги расчет производится по следующим формулам:

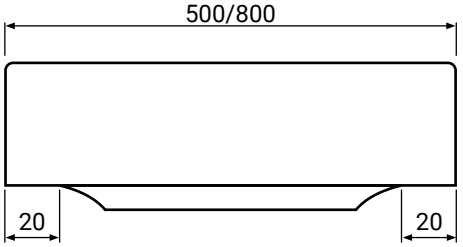
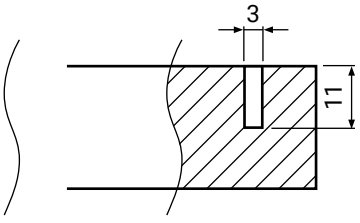
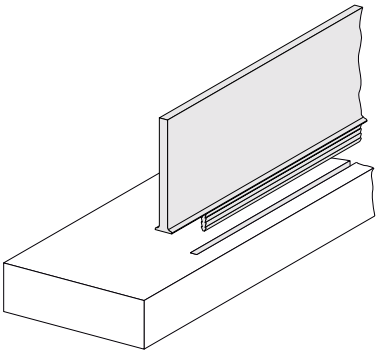
Длина прямоугольной штанги (TP/TPL) = ширина монтажного проема минус 6 мм. *Длина овальной штанги (TR 01) = ширина монтажного проема минус 7 мм.*

2. При использовании овальной штанги (TR 01): к заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным креплениям ZK 03 закрепляем штангодержатели D 20 винтами M5x10 (см. схему 2).
   При использовании прямоугольной штанги (TP/TPL): к заранее установленным в профиль-стойку PA 02 закладным креплениям ZK 05 закрепляем штангодержатели DT 01 винтами M5x10 (см. схему 2).
3. Устанавливаем штангу.
4. При установке штанги непосредственно под полкой минимальное расстояние между ними составляет 60 мм.

2.6.2. Монтаж штанги при использовании штангодержателя DT 02

Расчет длины штанги (TP/TPL)



Длина штанги = A – 5 мм.

2.7. Монтаж врезного профиля для обуви