

## Техническая информация по стеллажной системе «ARISTO»

### 1. Сборка и монтаж стойки по типу «пол-потолок».

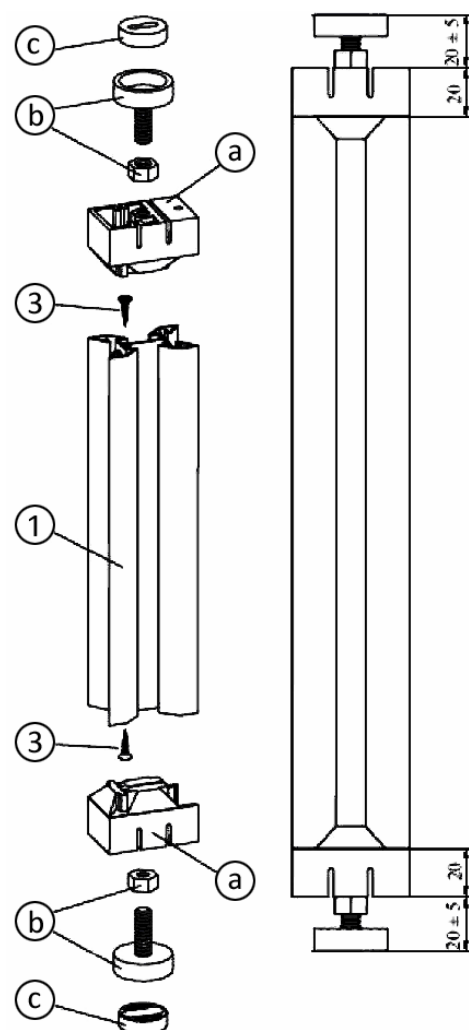
Для установки одной стойки требуется:

1. Профиль стойка 609 - 1 шт.
2. Опора пол К 20 - 2 шт., состоящая из:
  - a. Корпус опоры;
  - b. Регулировочный элемент с гайкой;
  - c. Обойма регулировочного элемента.
3. Саморез - 4 шт.

Стойка пол-потолок (1) предназначена для установки «в распор» между полом и потолком помещения. При этом необходимо учитывать крепежеспособность потолка, так как невозможно установить стойку в подвесной потолок (натяжной, реечный и т.д.). Крепление стойки к гипсокартонному потолку также нежелательно ввиду низкой жесткости его конструкции.

Корпус опоры (a) крепятся к профиль-стойке при помощи саморезов (3). Фиксация регулировочного элемента (b) в заданном положении осуществляется контргайкой после регулировки необходимой высоты. Смещение стойки в горизонтальной плоскости предотвращают, закрепленные к полу и потолку, обоймы регулировочного элемента (c).

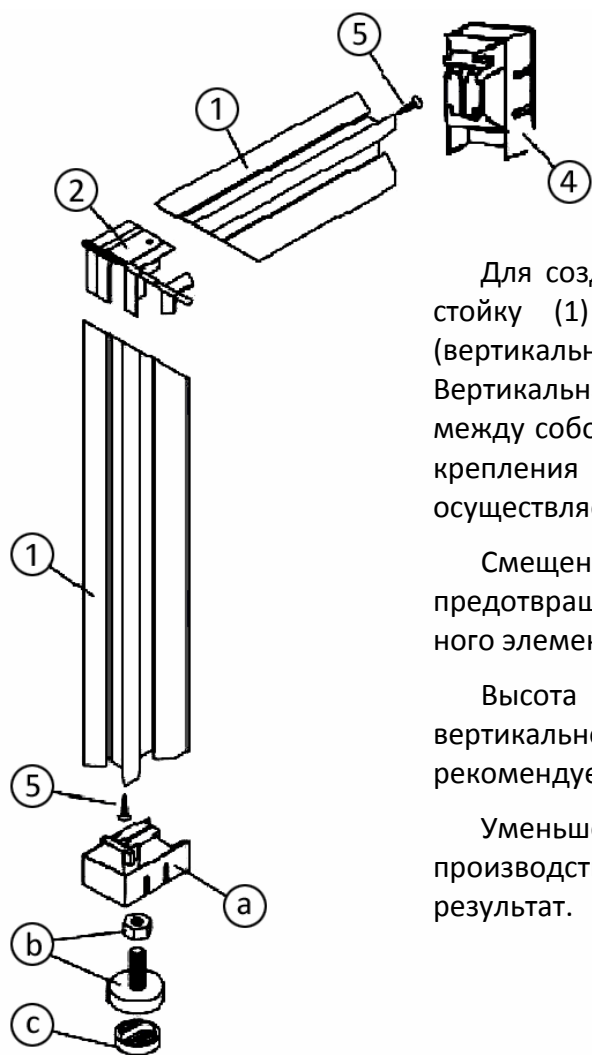
Ход винта основания подножки составляет 10 мм, однако по умолчанию считается, что винт находится в среднем положении и диапазон регулировки составляет +5мм. Таким образом, диапазон регулировки по высоте для стойки составляет -10мм. Уменьшение стойки по высоте выполняется только на производстве, т.к. это обеспечит наиболее качественный результат.



## 2. Сборка и монтаж стойки «пол-стена».

Для установки одной стойки потребуется:

1. Профиль стойка 609 - 2 шт.
2. Соединительный элемент К 27 - 1 шт.
3. Опора пол К 20 - 1 шт., состоящая из:
  - а. Корпус опоры;
  - б. Регулировочный элемент с гайкой;
  - в. Обойма регулировочного элемента.
4. Опора стена К 28 - 1 шт.
5. Саморез - 4 шт.



Стойка с креплением к стене позволяет создавать конструкции ниже высоты помещения, так как не требует монтажа к потолку. Горизонтальную часть стойки удобно использовать для создания антресольных полок.

Для создания стойки с креплением пол-стена профиль-стойку (1) предварительно распиливают на 2 части (вертикальную и горизонтальную) с концами под углом 45°. Вертикальная и горизонтальная части стойки соединяются между собой под углом 90° при помощи углового элемента крепления (2). Крепление профиль-стойки к стене осуществляется при помощи элемента опора-стена (4).

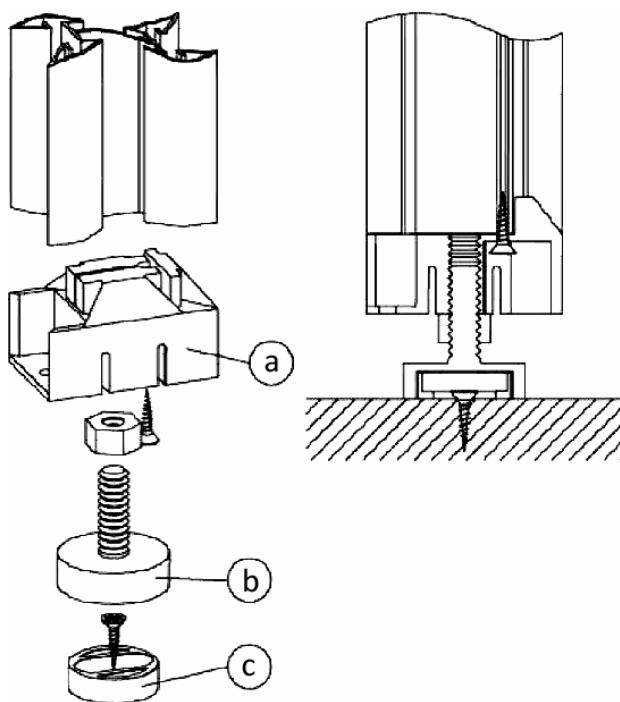
Смещение стойки в горизонтальной плоскости предотвращает, закрепленная к полу обойма регулировочного элемента (с).

Высота стойки не ограничена. Расстояние от стены до вертикальной части стойки равно половине глубины полки, рекомендуемое расстояние - 260 мм.

Уменьшение стойки по высоте выполняется только на производстве, т.к. это обеспечит наиболее качественный результат.

### 3. Варианты крепления стоек.

Установка профиль-стойки с использованием опоры пол К 20, состоящей из корпуса опоры (а), регулировочного элемента (b) и обоймы (с).



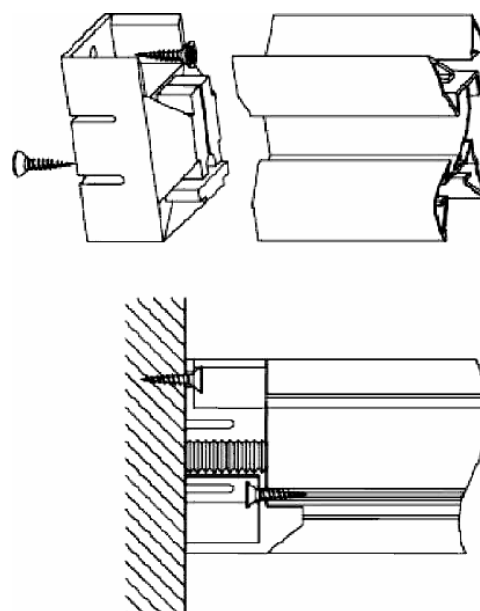
Данный вариант крепления применяется при использовании типа установки профиль-стойки «пол-потолок». При этом допускается перепад высоты между полом и потолком. Диапазон регулировки одной опоры +5мм.

Дополнительно рекомендуется использовать обойму регулировочного элемента (с). Обойма закрепляется в пол и/или потолок при помощи самореза, и служит для точного позиционирования стойки, а также предотвращает сдвиг стойки в горизонтальной плоскости.

Установка профиль-стойки с использованием опоры стена К 28.

Данный вариант используется для установки профиль-стойки между полками из ДСП без необходимости регулировки по высоте или для крепления горизонтальной части профиль-стойки при использовании типа установки «пол-стена».

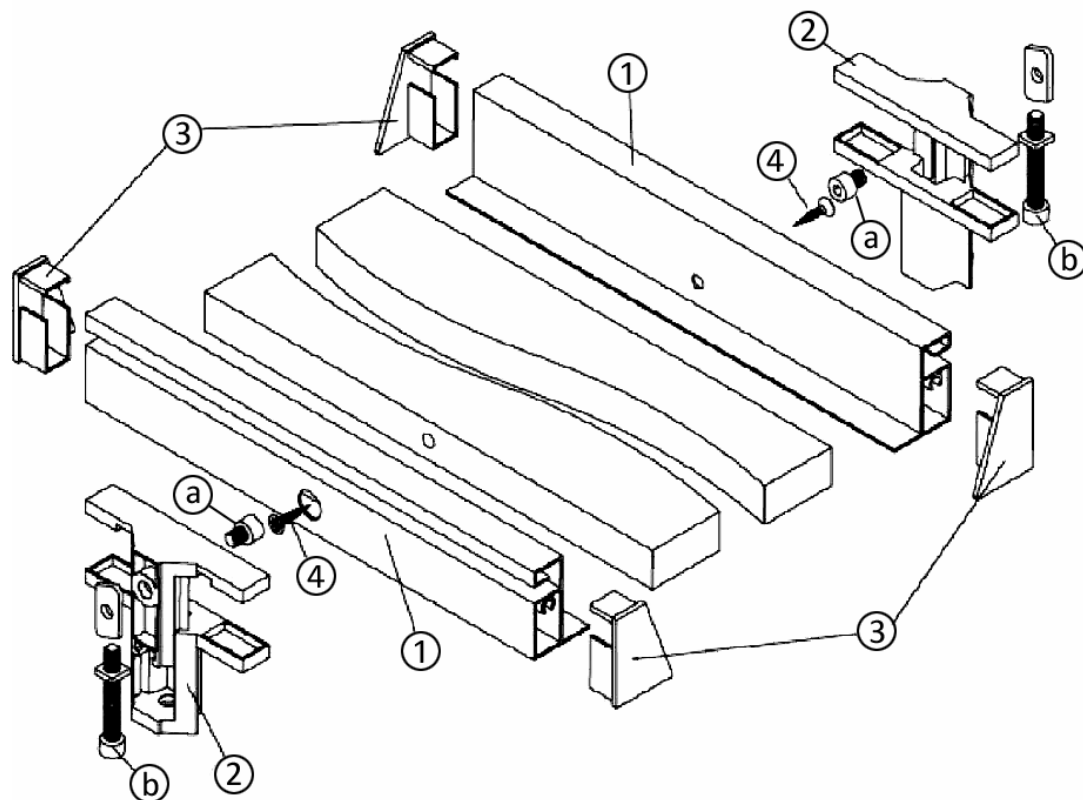
При креплении к стенам с пониженной жесткостью или в декоративных целях элемент опора стена К 28 следует крепить к П-образному профилю 610, предварительно смонтированному на стене. Для этой цели элемент опора стена К 28 имеет специальный паз под крепление к профилю 610. Следует помнить, что для фиксации корпуса опоры стена на профиле 610, в ее корпусе необходимо просверлить отверстия.



#### 4. Монтаж полок из ДСП.

Для сборки и монтажа 1 полки требуется:

1. Профиль для полки 608 - 2 шт.
2. Полкодержатель К 23 - 2 шт.
3. Заглушки профиля К 22 - 4 шт.
4. Саморез - 2шт.



Профиль для полки (1) позволяет использовать полки из ДСП различной толщины. Крепление полкодержателя к профиль-стойке осуществляется при помощи винта (а). Фиксация профиля в полкодержателе (2) осуществляется за счет винта (b). Для крепления полки к боковине применяется саморез (4). Глубина полки, как правило, составляет 400 - 600мм. Рекомендуемая глубина полки - 500мм. Передний и задний торец полки должен быть облицован кромкой.

Не стоит забывать, что использование профиля 608 в конструкции является не обязательным условием, т.к. любые полки из стекла или ДСП могут быть закреплены лишь одними держателями К23.

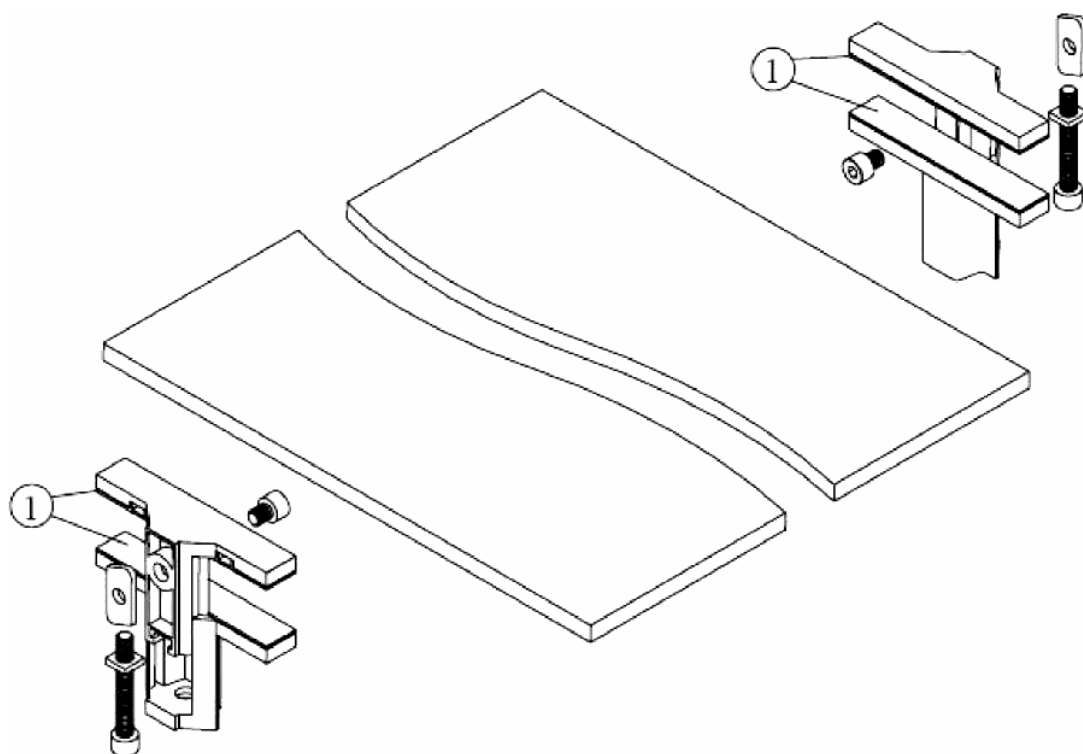
Для расчета ширины полки с использованием профиля 608 от ширины проема следует вычитать 28мм.

**Внимание:** при расчете стеллажной системы для придания конструкции жесткости необходимо закладывать сверху и внизу каждого проема полку или подвесную тумбу, стягивающую между собой стойки 609.

## 5. Монтаж стеклянных полок.

Для сборки и монтажа 1 полки потребуется:

1. Полкодержатель К 23 - 2 шт.



При монтаже стеклянных полок используется тот же полкодержатель, что и для полок ДСП. Отличие состоит в том, что отсутствуют профиль для полок 608 и заглушки К 22. Кроме того, для бережной фиксации стеклянной полки под зажимом держателя размещается пластиковая пластина, входящая в комплект полкодержателя К 23.

В случае необходимости и при условии наличия в проеме стягивающих элементов допускается использование профиля для полок 608. В этом случае между стеклом и профилем для полок 608 прокладывается прозрачный герметик.

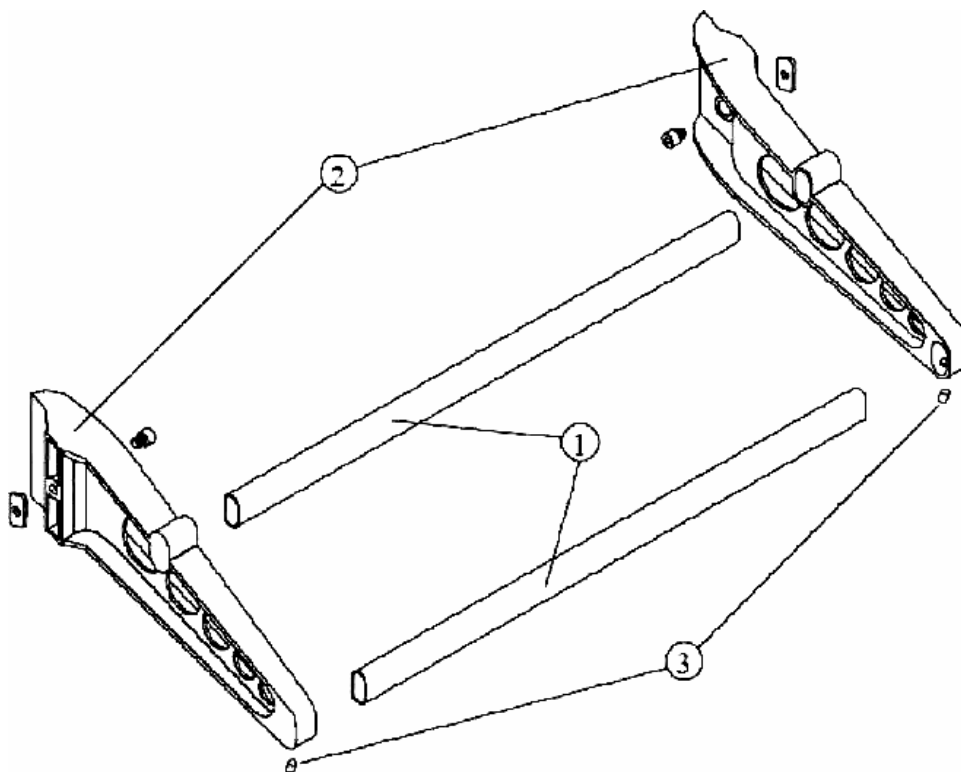
## 6. Крепеж подвесной тумбы к профиль-стойке.

В качестве опоры для ящиков используются полкодержатели К23. На расстоянии 50мм от верха и низа корпуса тумбы сверлятся отверстия и прямо в тело профиля 609 вкручиваются по 2 самореза с каждой стороны.

## 7. Монтаж обувных полок.

Для сборки и монтажа 1 полки требуется:

1. Профиль для обувной полки 611 - 2 шт.
2. Кронштейн для обувной полки К 26- 2 шт. (правый и левый)



Рекомендуемая ширина проема для обувной полки составляет 1,2 м. Фиксация профиля в кронштейнах происходит за счет винтов (3). Летний мужской ботинок 45 размера, размещенный на обувной полке, занимает в глубину 300 мм, а в высоту 250 мм. Для размещения обуви в два ряда требуется пространство глубиной и высотой 500 мм. Таким образом, при проектировании многоярусных обувных полок каждый последующий ярус прибавляет к высоте 250 мм. Возможно уменьшение расстояния между ярусами, но это снижает удобство размещения обуви на полках.

