

## Техническое описание интерьерной системы COLAS

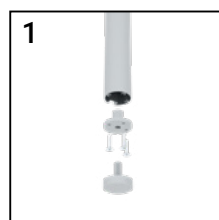
Интерьерная система COLAS – современное решение для организации любого пространства. Благодаря особенностям конструкции нашу систему легко монтировать. Рекомендуемая ширина монтажного проема – 600-1000 мм, глубина стеллажа – 360 мм.

Система представлена в цвете черный матовый А 26.  
Все комплектующие в цвет опорного профиля ST 01.

### Комплектация:

Артикул	Изображение	Наименование/описание
ST 01		<b>Профиль опорный алюминиевый</b> <i>(рассеиватель приобретается отдельно).</i> Алюминиевый профиль для изготовления каркаса интерьерной системы. Форма профиля позволяет разместить светодиодную ленту. Длина: 6 м
ST 02		<b>Крепление к полу</b> <i>(используется с тремя саморезами 4x20 – в комплекте).</i> Применяется в качестве регулируемой опоры для несущего профиля интерьерной системы. Втулка основания крепится к профилю-стойке тремя саморезами 4x20. Высота крепления (min, max): 17/34 мм.
ST 03		<b>Крепление к стене</b> <i>(используется с тремя саморезами 4x20 и двумя стопорными винтами M5x8 – в комплекте).</i> Стеновое крепление применяется в качестве нерегулируемой опоры для несущего профиля интерьерной системы. Крепится к профилю-стойке тремя саморезами 4x20 и фиксируется к анкерному крепежу (в комплект не входит) двумя стопорными винтами M5x8. Длина крепления: 200 мм. Толщина крепления в месте соединения с несущим профилем: 6 мм.
ST 04		<b>Полкодержатель левый для полок из ЛДСП</b> <i>(используется с винтом M4x40, винтом M4x10 и двумя саморезами 4x20 – в комплекте).</i> 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 – без фрезеровки и от 28 мм – с фрезеровкой под полкодержатель.
ST 05		<b>Полкодержатель правый для полок из ЛДСП</b> <i>(используется с винтом M4x40, винтом M4x10 и двумя саморезами 4x20 – в комплекте).</i> 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 – без фрезеровки и от 28 мм – с фрезеровкой под полкодержатель.
ST 06		<b>Полкодержатель двусторонний для полок из ЛДСП</b> <i>(используется с двумя винтами M4x40 и четырьмя саморезами 4x20 – в комплекте).</i> 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 – без фрезеровки и от 28 мм – с фрезеровкой под полкодержатель.

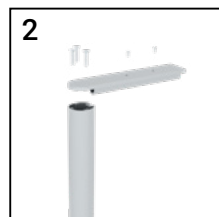
## Схема сборки интерьерной системы COLAS



### ST 02

Крепление к полу  
Высота крепления (min, max): 17/34 мм.

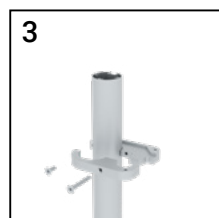
Используется с тремя саморезами 4x20 – в комплекте.



### ST 03

Крепление к стене  
Толщина крепления: 6 мм (в месте соединения с профилем).

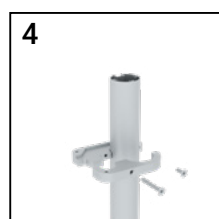
Используется с тремя саморезами 4x20 и двумя стопорными винтами M5x8 – в комплекте.



### ST 04

Полкодержатель левый

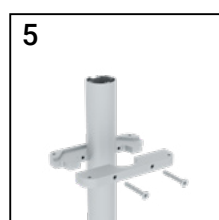
Используется с винтом M4x40, винтом M4x10 и двумя саморезами 4x20.



### ST 05

Полкодержатель правый

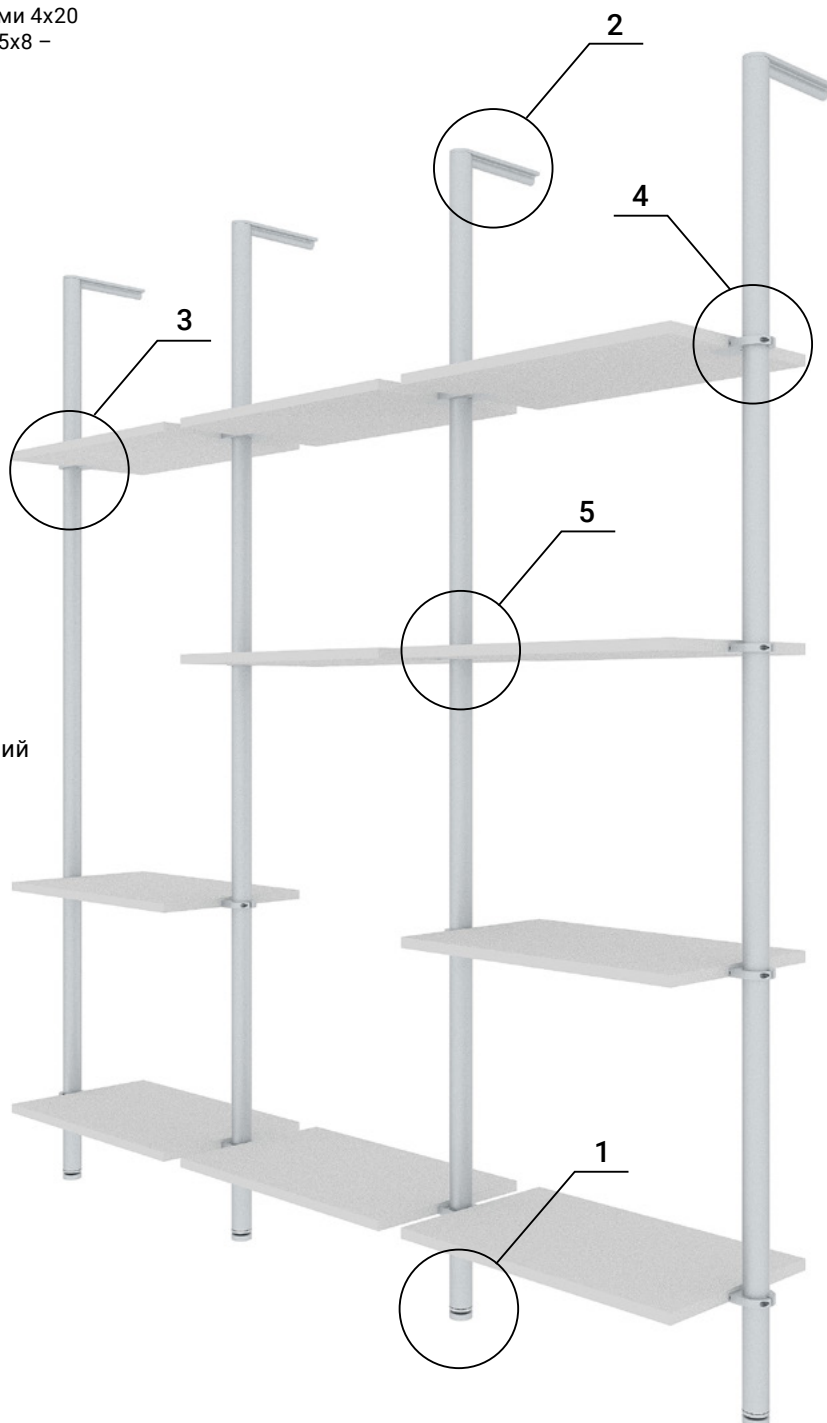
Используется с винтом M4x40, винтом M4x10 и двумя саморезами 4x20.



### ST 06

Полкодержатель двусторонний

Используется с двумя винтами M4x40 и четырьмя саморезами 4x20.



## Порядок установки интерьерной системы COLAS

### Монтаж пол-стена (рис 1)

1. Для определения длины алюминиевого опорного профиля расчет производится по формуле:

*Длина профиля (ST 01) = габаритная высота стеллажа минус 6 мм (на ST 03) и минус 25 мм (среднее значение на ST 02).*

2. Нарезаем профиль ST 01 в полученный размер.
3. Саморезами 4x20 фиксируем ST 03 к профилю ST 01 сверху и втулку ST 02 снизу. Затем вкручиваем регулируемую опору во втулку.
4. Производим разметку стены, сверлим отверстия. С помощью анкерного крепежа устанавливаем стойки-опоры и фиксируем их винтами М5х8.
5. Выравниваем стойки-опоры по уровню.

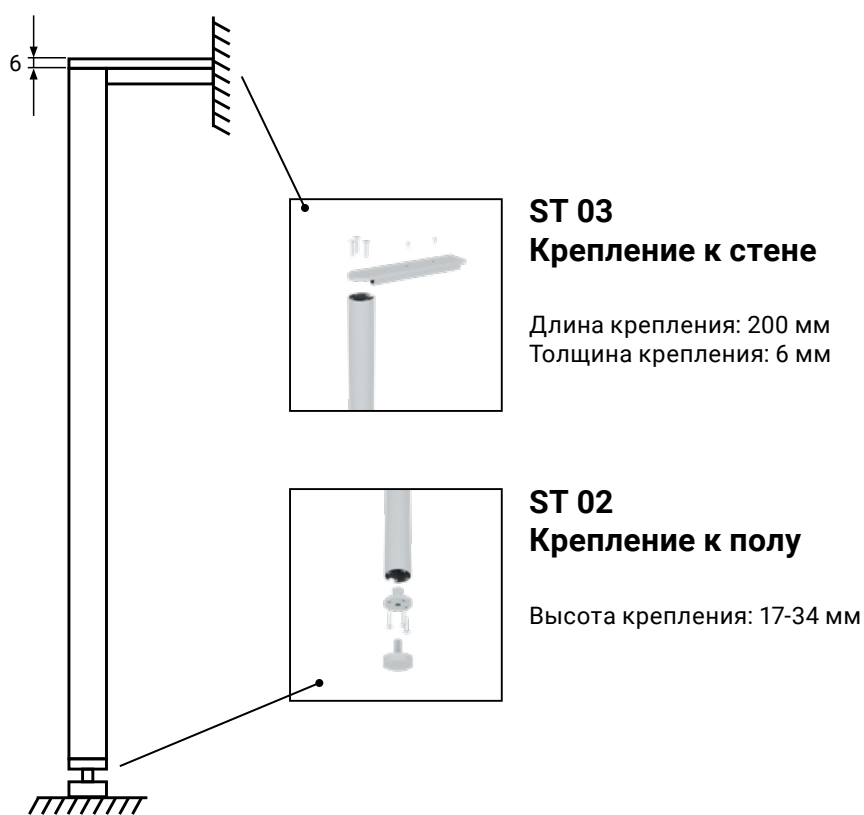


Рис.1

### Расчет и порядок монтажа наполнения

В качестве полок рекомендуем использовать материал толщиной от 16 до 36 мм.

При наличии фрезеровки под полкодержатели, толщиной от 28 до 36 мм.

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

*Ширина полки = ширина монтажного проема минус 2 мм*

2. Производим разметку высоты полок.
3. Собираем полкодержатель (ST 04,05,06) путем обхвата профиль-стойки с помощью винтов М4х10 и М4х40.
4. Устанавливаем полку на полкодержатель и фиксируем с помощью саморезов.