



ООО "Фирма АПТО" ИНН 7727151573
117218, г. Москва, Нахимовский пр-т, д.32
+7(495)223-35-91, +7(495)974-78-26, +7(495)974-25-49
www.apto-m.ru apto@apto.ru

Система «UN»

(описание, технические характеристики, инструкция по применению)

- 1 Несущий профиль
- 2 Заглушка несущего профиля
- 3 Профиль для полок
- 4 Крепежная планка
- 5 Усиленная крепежная планка
- 6 Универсальный соединитель
- 7 Регулируемая опора



Универсальная каркасная система помимо прочих преимуществ подобных систем обладает рядом интересных особенностей:

- Возможность декорирования всех профилей системы стандартной мебельной кромкой 2*19 мм.
- Возможность установки в несущий профиль плит толщиной 16 мм для использования его в качестве каркасов перегородок и корпусной мебели.
- Возможность применения светодиодной подсветки, которая устанавливается непосредственно в несущий профиль
- Оригинальный горизонтальный профиль позволяет устанавливать не только полки из дерева или стекла, но и любые выдвижные элементы - ящики, корзины, популярные гардеробные аксессуары.
- Элементы стеллажей могут в любое время переставляться по вашему желанию без демонтажа системы.

Тщательная проработка системы позволила добиться сокращения количества ее элементов. Например, один универсальный соединитель используется для множества задач - крепления несущего профиля к полу, потолку, стене, другому профилю, установки регулируемой опоры, углового соединения профилей. Важно отметить, что, при небольшом ассортименте необходимых комплектующих, диапазон их применения достаточно широк: так, обычную полку можно закрепить с помощью профилей, планки, зажима либо усиленного полкодержателя.

Таким образом, система не только расширяет возможности использования гардеробных стеллажей, но и может применяться при создании любой мебели. Важно, что эта универсальность обеспечивается минимально необходимым набором комплектующих.

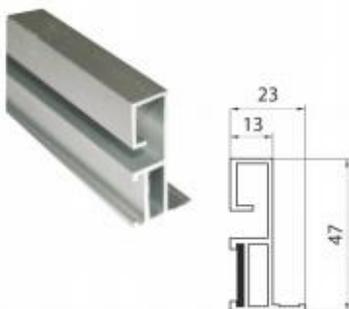
① Несущий профиль



Несущий профиль - основа системы. Симметричное квадратное сечение 35*35 мм с вогнутыми полками со всех 4х сторон. Монтажные пазы (на каждой из сторон) предусматривают, помимо крепления элементов, установку в профиль плит толщиной 16 мм. В соответствующие пазы возможна установка светодиодной подсветки, а также стандартной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого декора.

Длина профиля: 5,4 м
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав
Толщина стенок: 1,3 мм

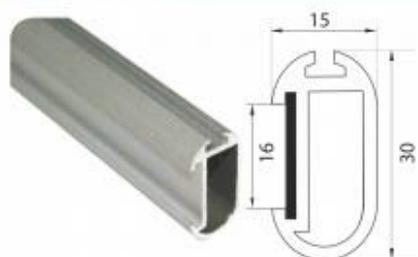
② Профиль для полок



L-образный профиль 47 мм и длиной 5,4 м. Предназначен для установки стандартных ящиков и полок из плит и стекла, также различных выдвижных элементов на шариковых и скрытых направляющих. Крепится к несущему профилю монтажной планкой, либо зажимом. В соответствующие пазы возможна установка стандартной мебельной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого декора. Направляющие устанавливаются с помощью вытяжных заклепок 4*10 мм. Для торцов профиля предусмотрен комплект пластиковых заглушек (левая+правая).

Длина профиля: 5,4 м
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав
Толщина стенок: 1,3 мм

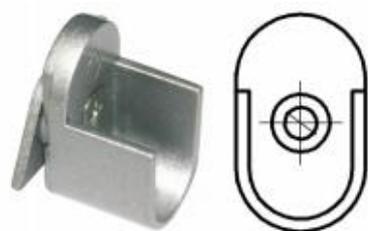
③ Вешало



Овальная рифленая труба 15*30 мм для вешалок. Крепится к несущему профилю с помощью карманов. Имеет пазы для уплотнителя и стандартной мебельной кромочной ленты 2*19 мм для придания профилю любого необходимого декора.

Длина профиля: 5,4 м
Материал: первичный закаленный алюминиевый сплав
Толщина стенок: 1,2 мм

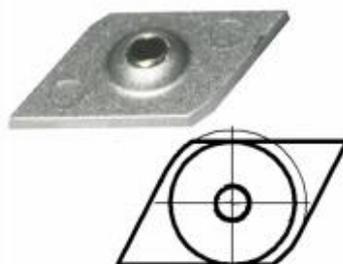
④ Карман вешала



Карман вешала предназначен для крепления вешала 15*30 к несущему профилю.

Материал: цинковый сплав

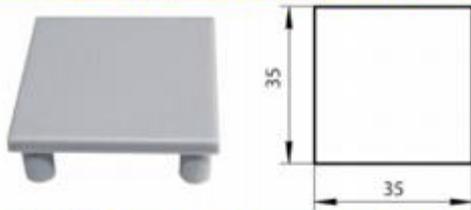
⑤ Закладная гайка



Закладная гайка используется для крепления элементов системы к боковой поверхности несущего профиля. Входит в комплект всех элементов фурнитуры для стеллажей. Может применяться также отдельно, для крепления на профиль ящиков, панелей, крючков. Монтаж и демонтаж элементов возможен в любое время, разбирать стеллаж нет необходимости. При монтаже гайка поворачивается по часовой стрелке до захода в паз несущего профиля.

Материал: цинковый сплав

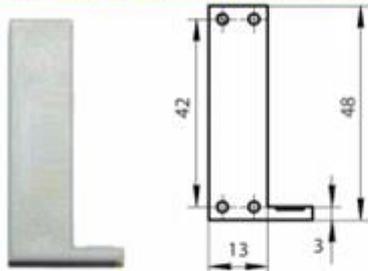
⑥ Заглушка несущего профиля



Используется на видимых торцах несущего профиля.

Материал: цинковый сплав

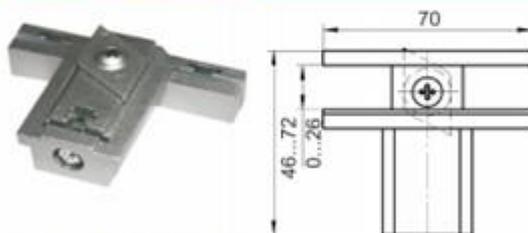
⑦ Заглушка профиля для полок



Используется на видимых торцах профиля для полок. Комплект: левая+правая.

Материал: цинковый сплав

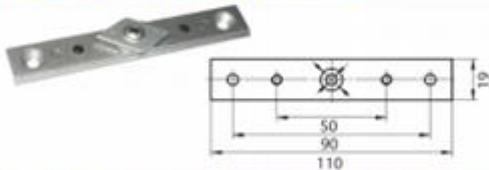
⑧ Зажим полок



Регулируемый зажим для крепления к несущему профилю полок из стекла (пластиковая прокладка в комплекте) или плиты толщиной до 26 мм, а также профиля для полок. Максимальная нагрузка на пару креплений 20 кг.

Материал: цинковый сплав+пластик

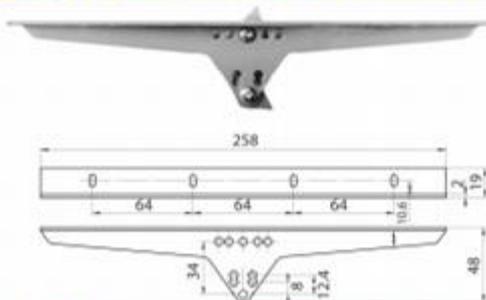
⑨ Крепежная планка



Служит для крепления к несущему профилю полок из плиты и профиля для полок. Максимальная нагрузка на пару креплений 20 кг.

Материал: цинковый сплав

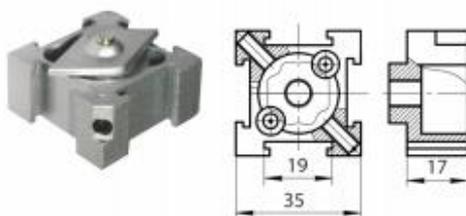
⑩ Усиленная крепежная планка



Служит для крепления к несущему профилю полок и ящиков. Максимальная нагрузка на пару креплений 30 кг. В комплекте с закладной гайкой. Может устанавливаться как горизонтально, так и под углом 30° или 45°.

Материал: сталь

⑪ Универсальный соединитель



В комплект универсального соединителя входят: колодка из цинкового сплава, конусная шайба, зажимные винты, саморезы. Крепится к торцу несущего профиля. Предназначен для:

- соединения несущих профилей Г-образного или углового.
- жесткого крепления торца несущего профиля к стене, потолку, полу, панелям и т.д.
- установки регулируемой опоры.

Материал: цинковый сплав

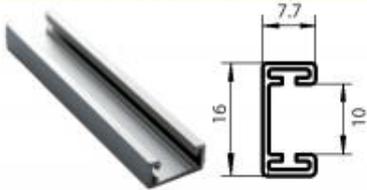
12 Регулируемая опора



Регулируемая опора М8. Диапазон регулировки 40 мм. Крепится к несущему профилю с помощью универсального соединителя.

Материал: сталь

13 Вкладной переходный профиль



Предназначен для монтажа тонких (4-10 мм) листовых материалов в пазы шириной 16 мм в профилях: несущий профиль каркасной системы. Позволяет комбинировать материалы различной толщины в деталях мебели, как правило в фасадах.

Материал: сталь

Несущий профиль + крепежная планка

Несущий профиль + зажим

Несущий профиль + профиль для полок



Несущий профиль + несущий профиль

Несущий профиль + регулируемая опора



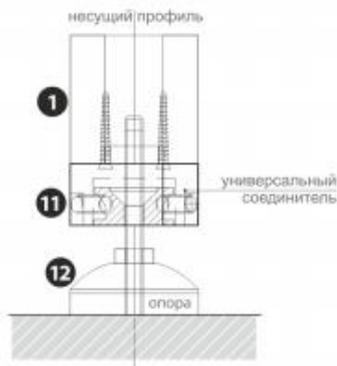
Несущий профиль + карман вешала

Несущий профиль + усиленная крепежная планка

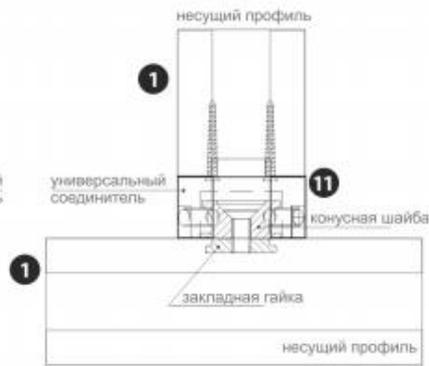


Схема соединений несущего профиля

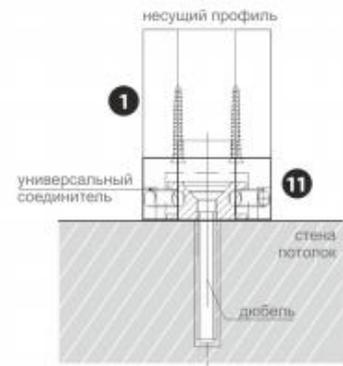
Для крепления регулируемой опоры к несущему профилю



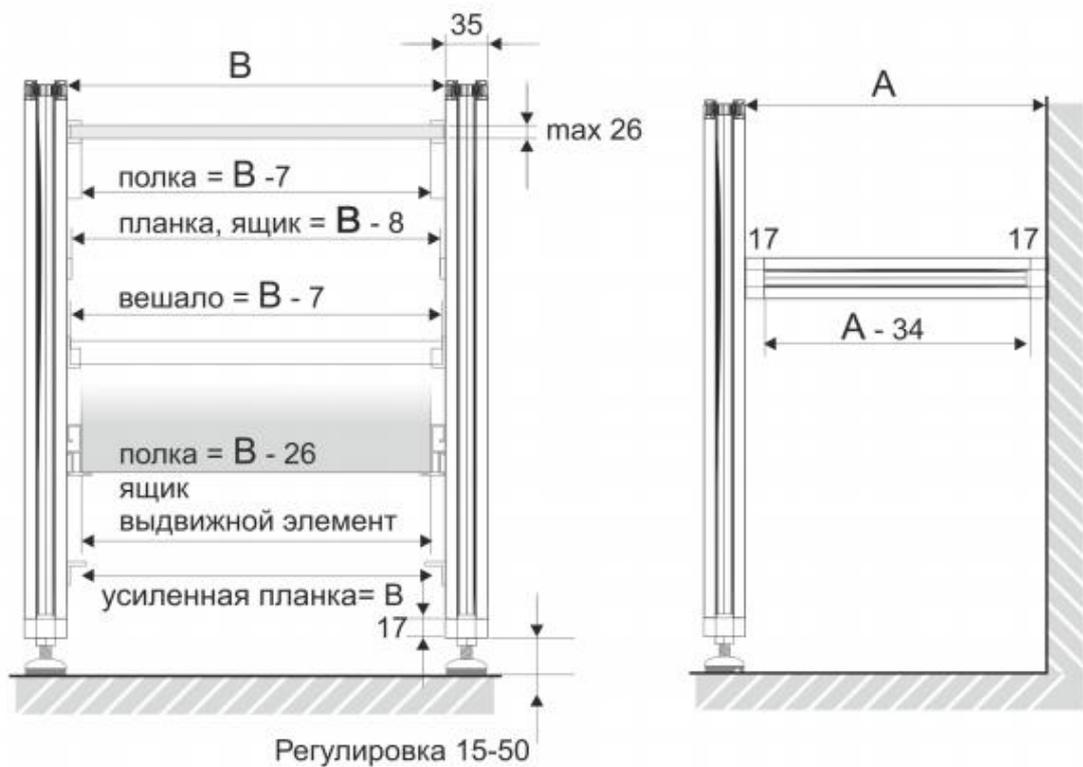
Для крепления несущих профилей между собой



Для крепления несущего профиля к монтажным поверхностям (пол, стена, потолок, панель)

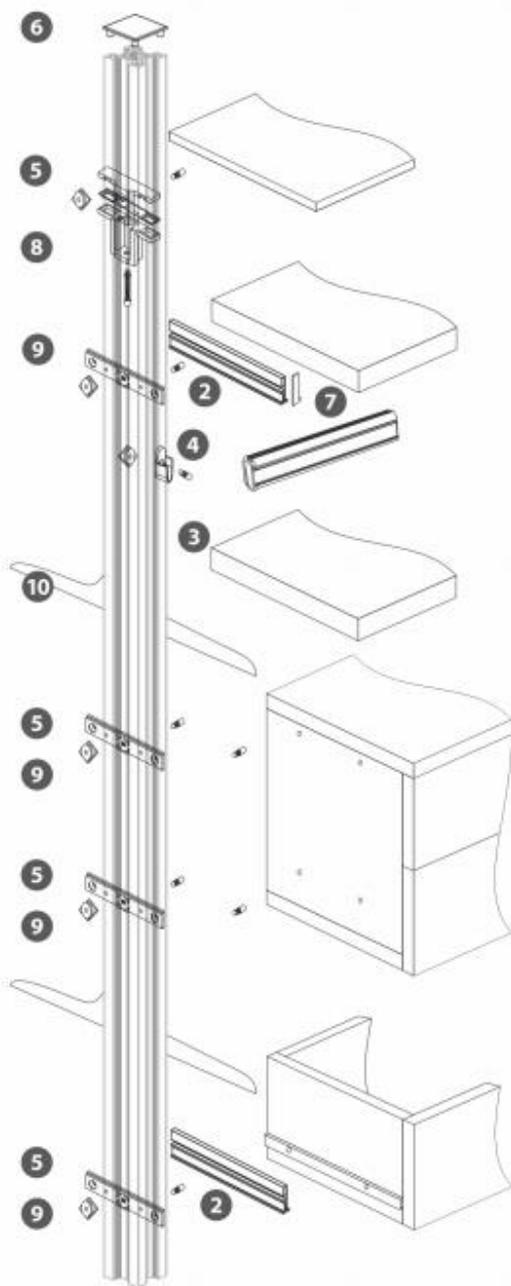


Расчет длины полки, планки, ящика и вешала



B - расстояние между профилями

A - расстояние между профилем и стеной



Полка стеклянная или из ЛДСП

полка крепится к несущему профилю зажимами

Полка из ДСП

плита крепится к профилю для полок саморезами или двусторонней клеевой лентой или с помощью крепежной планки

Вешало

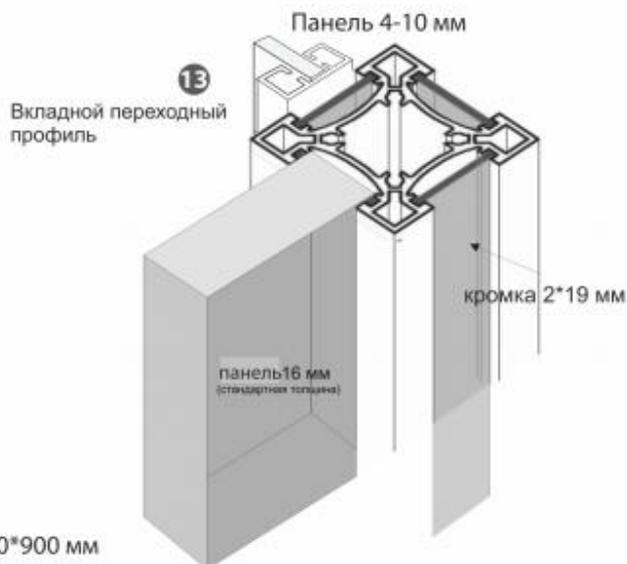
вставляется в карман вешала, который крепится к несущему профилю с помощью закладной гайки

Ящик-модуль

ящик крепится винтами с закладными гайками либо к крепежной планке саморезами

Ящик выдвижной

направляющие крепятся к профилю для полок вытяжными заклепками 4*10 мм



*Максимально допустимый размер полки 600*900 мм

*Максимально допустимая нагрузка на пару креплений 20 кг.