

# УСТАНОВКА АЛЮМИНИЕВОГО КАРКАСА

Система алюминиевой основы Onewood была разработана для легкой и быстрой сборки террас. Установка основы, а также досок для террасы осуществляется с помощью специальных креплений с болтом. Это позволяет позже перестроить всю систему.

Алюминиевые основания системы доступны в двух размерах: 40x40x4000 мм и 40x75x4000 мм. При необходимости их можно комбинировать между собой.



304309 Алюминиевая балка 40x40x4000 ALU



304310 Алюминиевая балка 40x75x4000 ALU

## УСТАНОВКА ПЕРВОЙ ДОСКИ

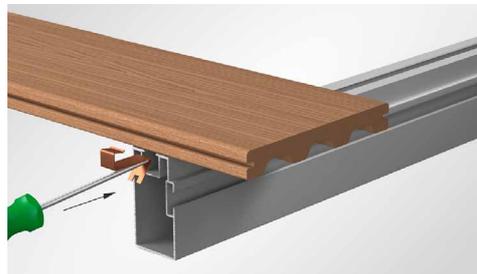
Когда каркас готов, установите первую террасную доску с помощью стартовой клипсы, для более удобной установки мы рекомендуем использовать отвертку. Для обеих балок установка клипсы одинаковая.



1 Установка стартовой клипсы на балку 40x40



304301 Стартовая клипса 15x34x7 ALU (20шт. в упаковке)



2 Установка стартовой клипсы на балку 40x75

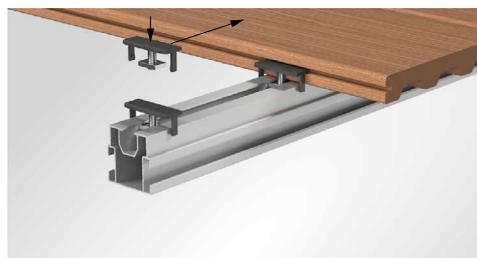


## УСТАНОВКА ТЕРРАСНОЙ ДОСКИ

Когда первая террасная доска установлена с помощью стартовой клипсы, последующие доски устанавливайте с помощью монтажной клипсы. Поместите монтажную клипсу в паз алюминиевой балки так, чтобы более длинная сторона гайки упиралась в алюминиевую балку. Фиксирующий зажим остается в правильном положении во время фиксации благодаря боковым опорам. Проведите монтажную клипсу вдоль алюминиевой балки до тех пор, пока она не достигнет паза террасной доски, и затяните болт на монтажной клипсе. Повторите этот процесс на всех последующих террасных досках. Чтобы затянуть монтажную клипсу, используйте аккумуляторную дрель и специальные насадка. Используйте режим сцепления на вашей аккумуляторной дрели, чтобы избежать чрезмерной затяжки болта.



304302 Монтажная клипса 20x40 ALU (50шт. в упаковке)



1 Установка монтажной клипсы на балку 40 x 40 мм



2 Установка монтажной клипсы на балку 40 x 75 мм

## УДЛИНЕНИЕ АЛЮМИНЕВЫХ ЛАГ

Используйте соединительный элемент для удлинения алюминиевых лаг. К соединительному элементу прилагаются болты и гайки из нержавеющей стали. Поместите балку на соединительный элемент и закрепите его с помощью прилагаемых болтов и гаек из нержавеющей стали.



304303 Соединительный элемент для лаги 40x40 ALU с двумя болтами и гайками



304304 Соединительный элемент для лаги 40x75 ALU с четырьмя болтами и гайками

При установке необходимо учитывать, что длина алюминиевых лаг изменяется на 0,23 мм при температуре 10 °С. Для больших поверхностей тщательно рассчитайте расширение и усадку перед установкой. При удлинении алюминиевых лаг необходимо оставлять зазор не менее 10 мм, так же между стенами или другими предметами.



Удлинение алюминиевой лаги 40x40 мм с помощью соединительного элемента



Удлинение алюминиевой лаги 40x75 мм с помощью соединительного элемента

## КРЕПЛЕНИЕ АЛЮМИНЕВЫХ ЛАГ НА БЕТОННУЮ ПЛИТКУ ИЛИ ДЕРЕВЯННЫЙ БРУС

### МУЛЬТИ-МОНТАЖНЫЙ УГОЛОК

Опорные лаги можно крепить к бетонной плите (1), а также к деревянным лагам (2) с помощью мульти-монтажных уголков. Прикрепите мульти-монтажный уголок к алюминиевой балке с помощью прилагаемых болтов и гаек из нержавеющей стали. Для крепления уголка к бетону или к дереву используйте подходящие крепления в зависимости от ситуации.



304306 Мульти-монтажный уголок для лаги ALU



### УГОЛОК С ОПОРОЙ ДЛЯ ЛАГИ 40x75

Лагу 40x75 можно также крепить к деревянной лаге с помощью монтажного уголка имеющим поддержку для лаги. Монтажный уголок прикрепите к алюминиевой лаге с помощью болта и гайки из нержавеющей стали. Для крепления уголка к дереву используйте подходящие для этого крепления в зависимости от ситуации.



304305 Монтажный уголок для лаги с опорой 40x75 ALU с болтом и гайкой



## ПЕРЕСЕЧЕНИЕ ЛАГ

### ПОПЕРЕЧНАЯ КЛИПСА ДЛЯ ЛАГ 40x40 И 40x75

Для соединения опорных балок друг с другом, наиболее удобным способом является использование поперечной клипсы оборудованной с болтом и гайкой из нержавеющей стали.



304308 Поперечная клипса с одним болтом для лаг ALU



Соединение алюминиевых балок 40x40 и 40x40 в месте пересечения при помощи поперечной клипсы



Соединение алюминиевых балок 40x40 и 40x75 в месте пересечения при помощи поперечной клипсы

### КРЕПЛЕНИЕ ПОД ПРЯМЫМ УГЛОМ ДЛЯ ЛАГ 40x40 И 40x75

В поперечном направлении опорных лаг следует использовать крепление с прямым углом. Крепление с прямым углом прикрепите к лагам с помощью болтов и гаек.



304307 Крепление под прямым углом для лаг ALU с четырьмя болтами и гайками



Крепление лаг 40x40 и 40x40 креплением под прямым углом



Крепление лаг 40x40 и 40x75 креплением под прямым углом

## УСТАНОВКА НА РЕЗИНОВЫЕ ПОДКЛАДКИ

В ситуациях, когда основание можно установить непосредственно на фундамент, для лучшей вентиляции и дренажа рекомендуется использовать под алюминиевые балки резиновые подкладки 96x96x10 мм. Также резиновая подкладка помогает значительно уменьшить шум ударов и шагов. Укладывайте резиновый коврик через каждые 500 мм при использовании лаги 40x40 и через каждые 1000 мм при использовании лаги 40x75 продольно.



304212 Резиновая подкладка 10x96x96



Резиновая подкладка под лагой 40x40



Резиновая подкладка под лагой 40x75

## УСТАНОВКА ЛАГ НА РЕГУЛИРУЕМЫЕ ТЕРРАСНЫЕ ОПОРЫ

Алюминиевую основу особенно удобно возводить на регулируемых опорах для террасы. При помощи регулируемых опор можно сделать подходящую высоту и наклон, поворачивая шестеренку на опоре. Для этого используйте аккумуляторную дрель вместе с подходящей насадкой. Если этой высоты не хватает, используйте возвышение для опоры. Каждое возвышение дает 40 мм дополнительной высоты. Мы также рекомендуем использовать резиновую подкладку 96x96x10 мм при использовании регулируемых опор.



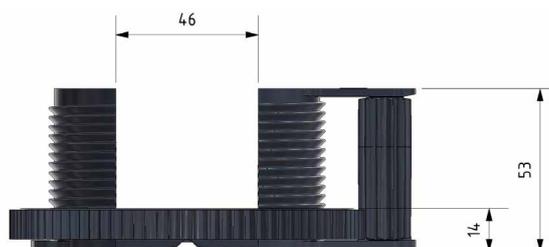
304311 Регулируемая опора с опорной пластиной OW (до 50 мм)



304312 Регулируемая опора 40 мм OW



Регулируемая опора с возвышением и опорной плитой



Терраса на регулируемых пластиковых опорах и на алюминиевом основании.

## БЕЗОПАСНОСТЬ, ИНСТРУМЕНТЫ И ЗАЩИТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Всегда используйте при обработке материалов подходящее защитное снаряжение; перчатки, очки и наушники. При работе с электроинструментами следите за техникой безопасности от производителей.

При резке алюминиевых лаг используйте ручную пилу, болгарку или электролобзик. Обязательно используйте соответствующий пильный диск для резки алюминия. Используйте для затягивания монтажных зажимов ручной инструмент или аккумуляторную дрель.

### Обратите внимание!

При затягивании креплений используйте режим затяжки; силы пальцев достаточно. Закрепите крепления болтами и гайками согласно инструкции в упаковке.