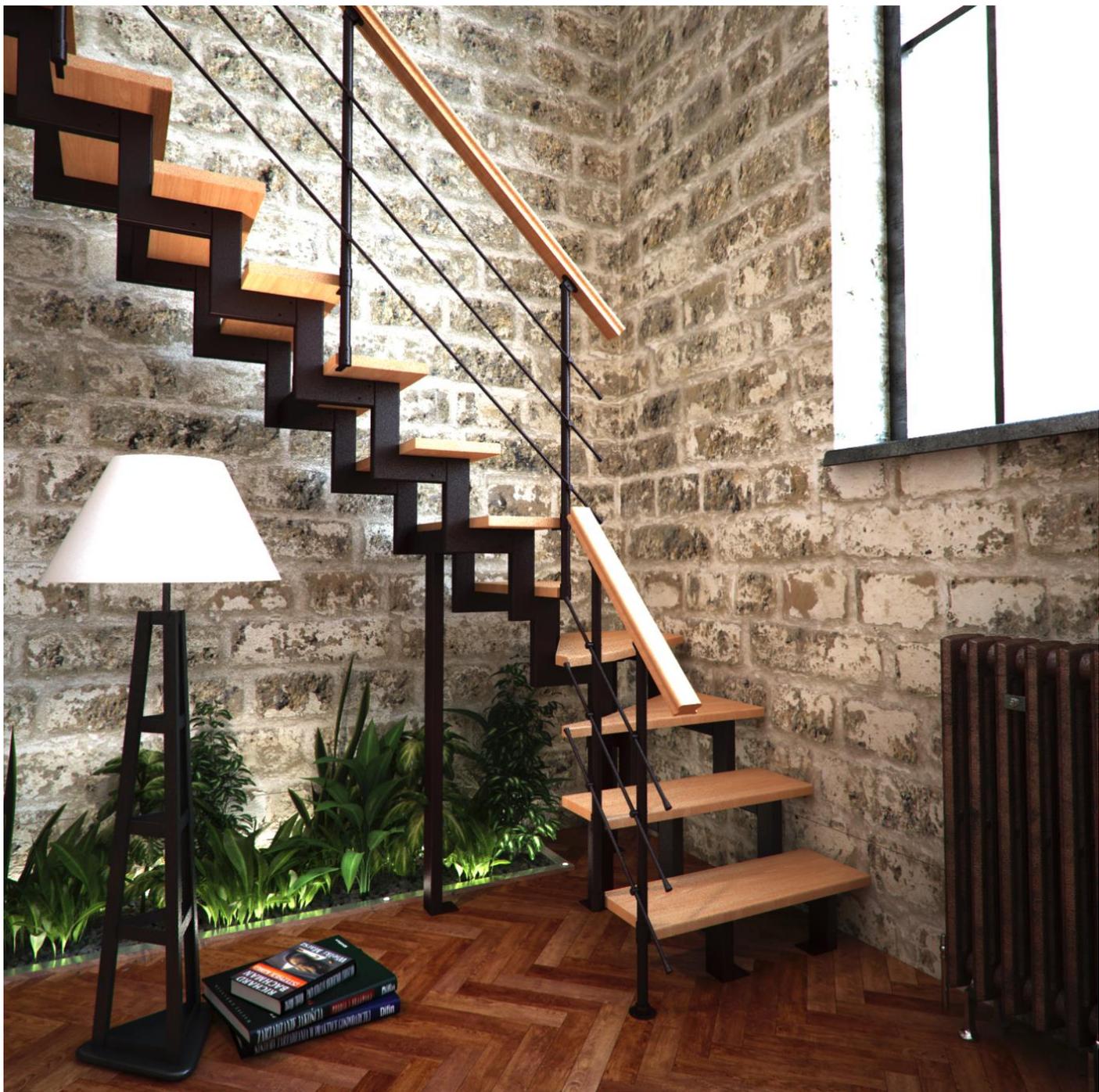
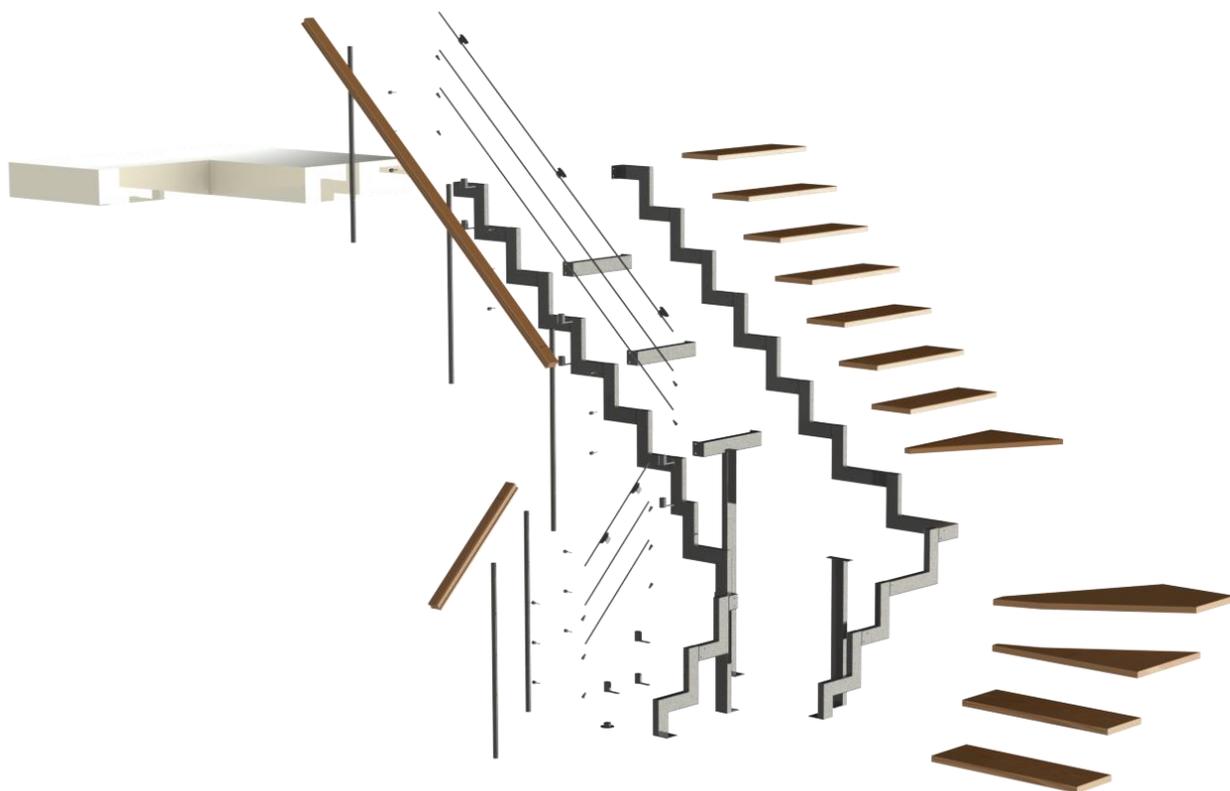


Инструкция по сборке лестницы на каркасе из профильной трубы





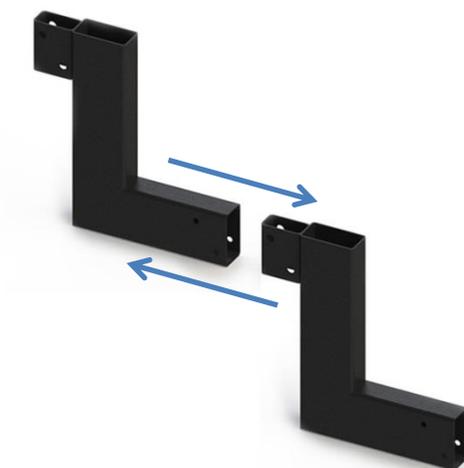
Основные элементы в комплекте к лестнице:

- Элементы модульного каркаса с опорами и перемычками
- Комплект из прямых, забежных и угловых ступеней
- Деревянный поручень
- Стальные балясины и элементы крепления
- Стальной ригель, держатели ригеля, заглушки
- Крепёж

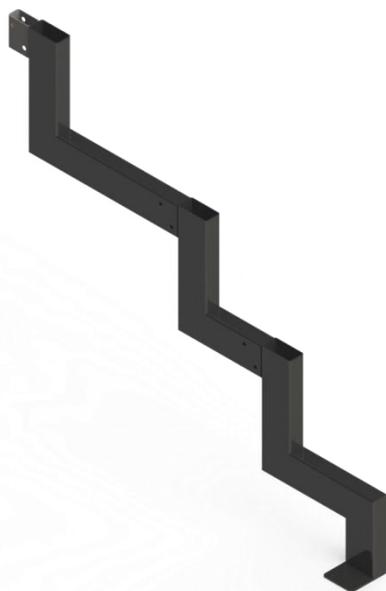
1 Сборка металлического каркаса

Монтаж каркаса начинается со сборки модулей в прямые участки косоуров. Для этого необходимо последовательно состыковать элементы и закрепить их между собой с помощью болта М8.

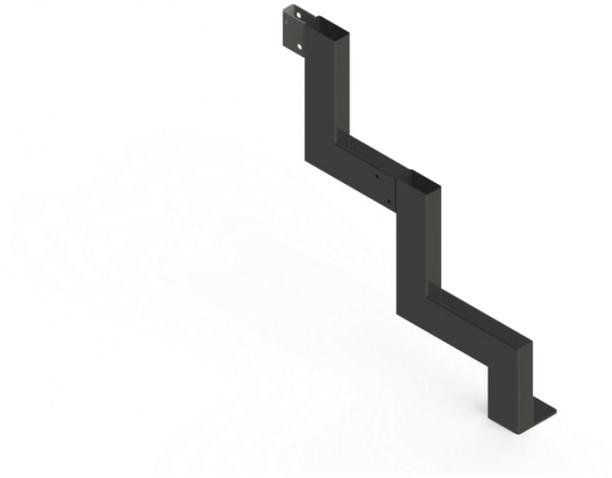
Принцип сборки модулей



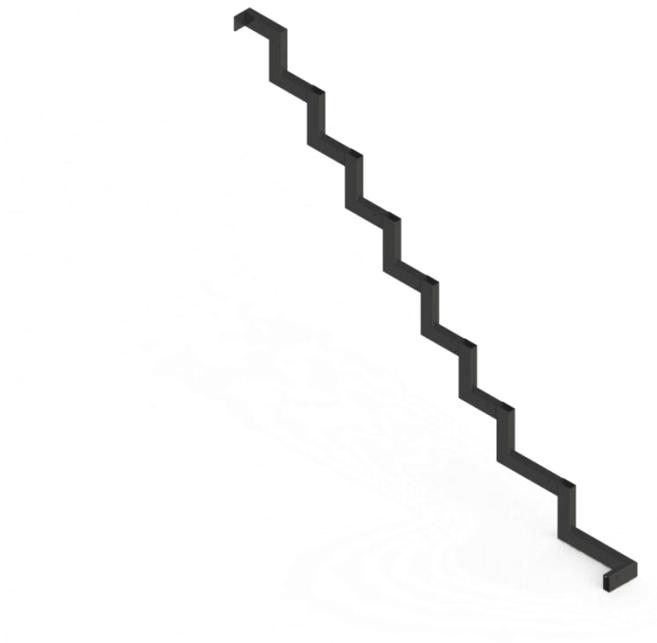
Первый марш правого косоура



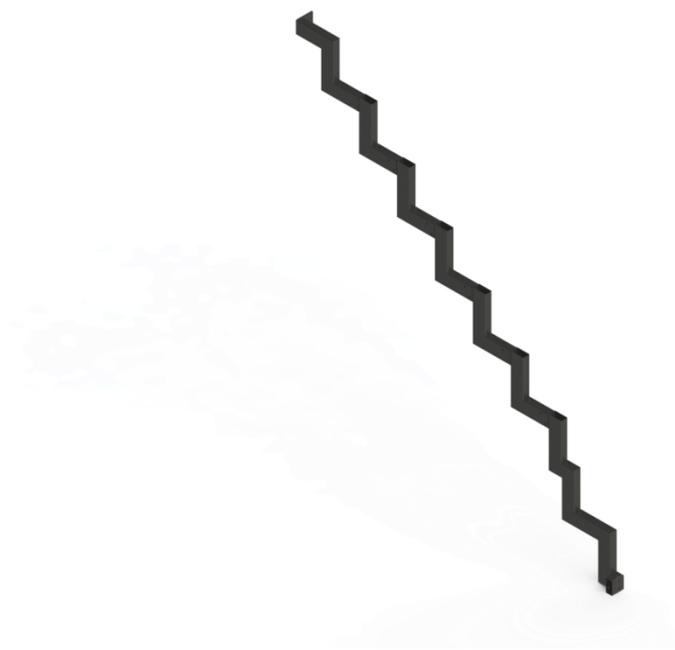
Первый марш левого косоура



Второй марш правого косоура

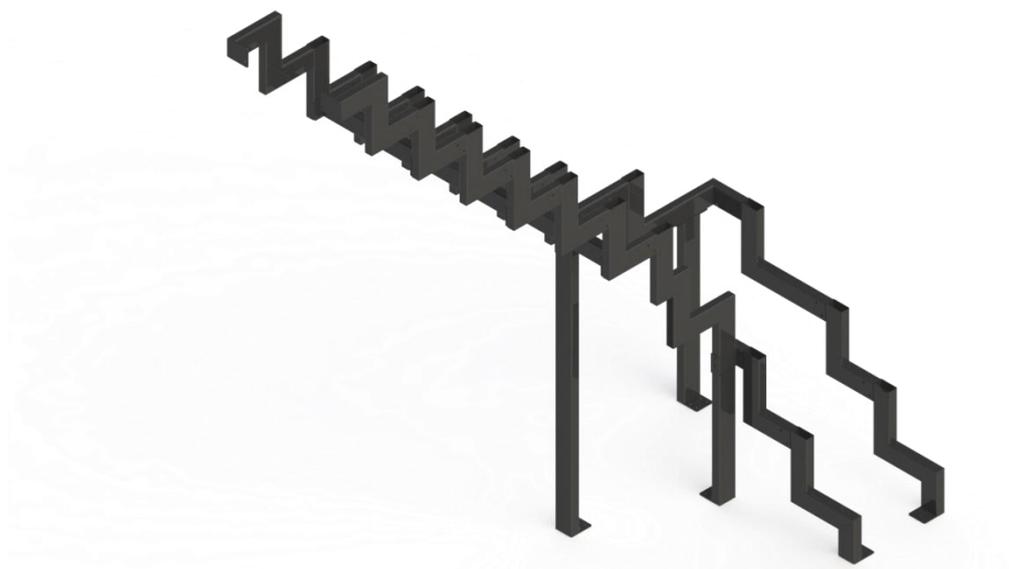


Второй марш левого косоура

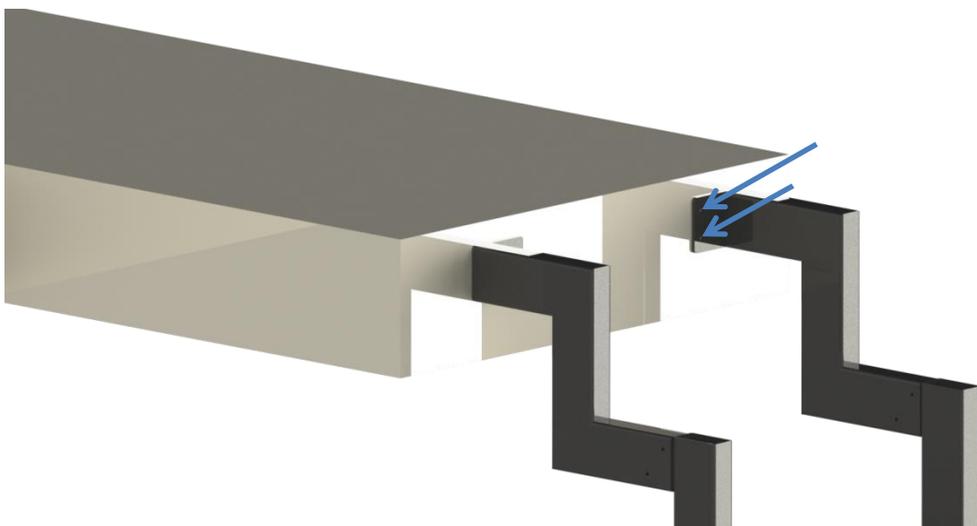


Собираем полностью левый и правый косоуры.

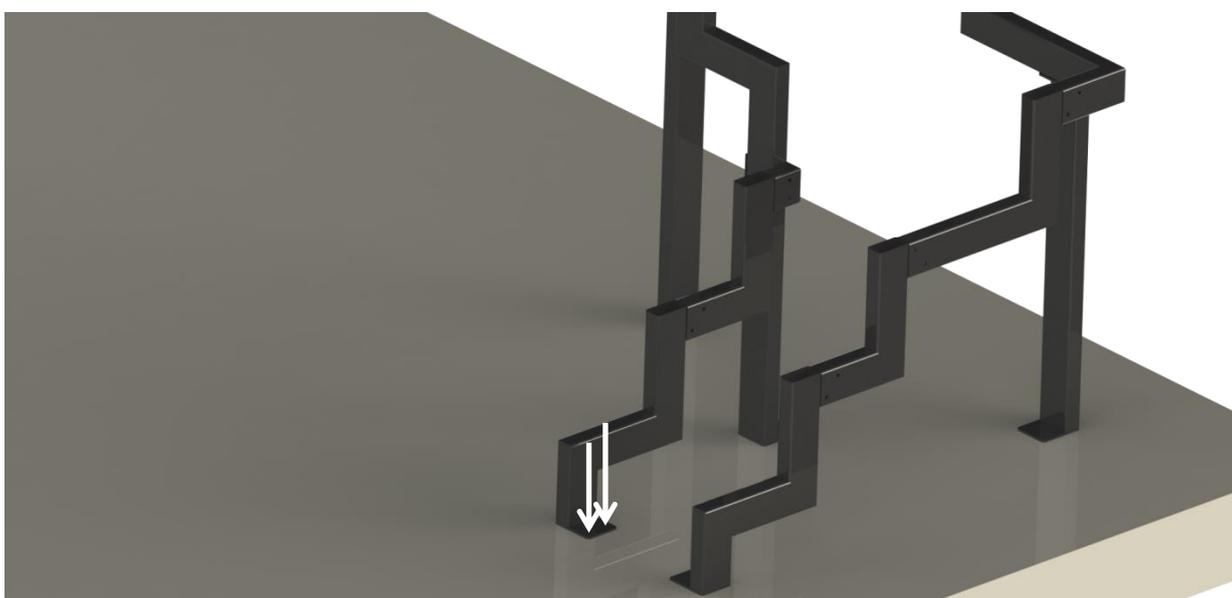
Выставляем перемычки и опоры.



Выставляем по уровню и фиксируем верхние модули к перекрытию с помощью дюбелей 12x70.



Закрепляем нижние модули и опоры к полу, с помощью дюбелей 12x70.

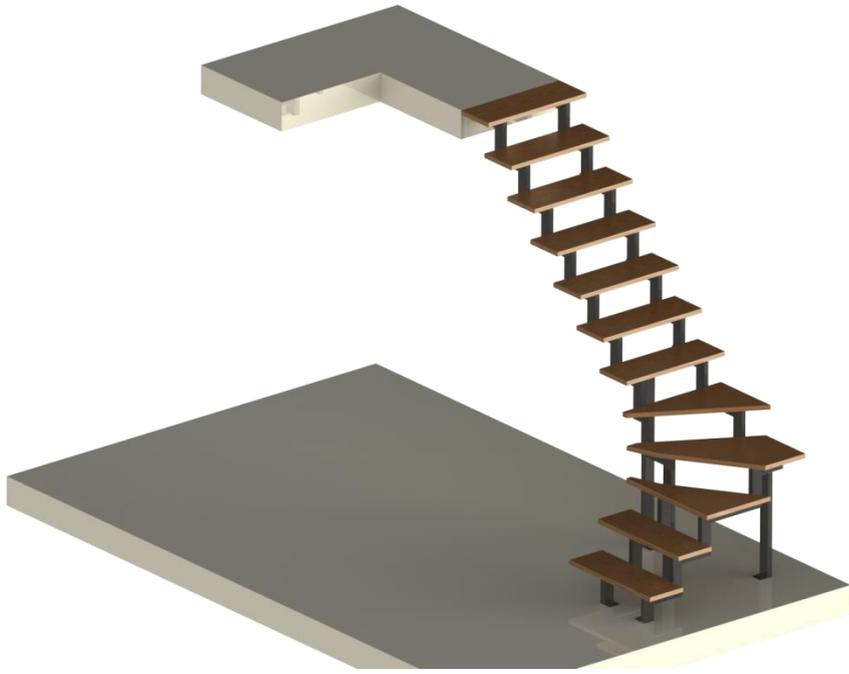


2 Монтаж ступеней

Выставляем по порядку все ступени. Учитываем расположение каркаса относительно края ступеней (смотри индивидуальную монтажную схему).



Закрепляем ступени к каркасу с помощью саморезов 6x110. Дубовые ступеньки рекомендуется предварительно просверлить тонким сверлом, с ограничителем длины.



3 Монтаж ограждения

Когда все ступени закреплены, переходим к монтажу ограждения. Монтируем верхний боковой крепёж к ступени.



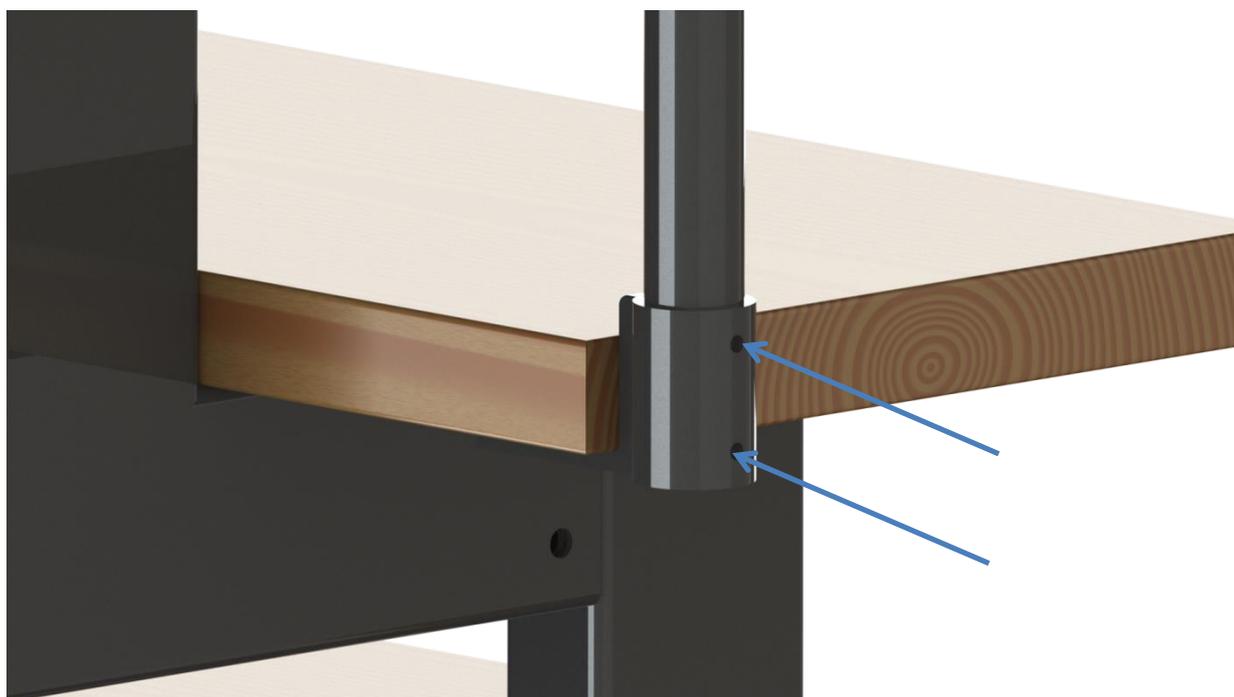
Продвигаем стойку через верхний боковой крепёж.



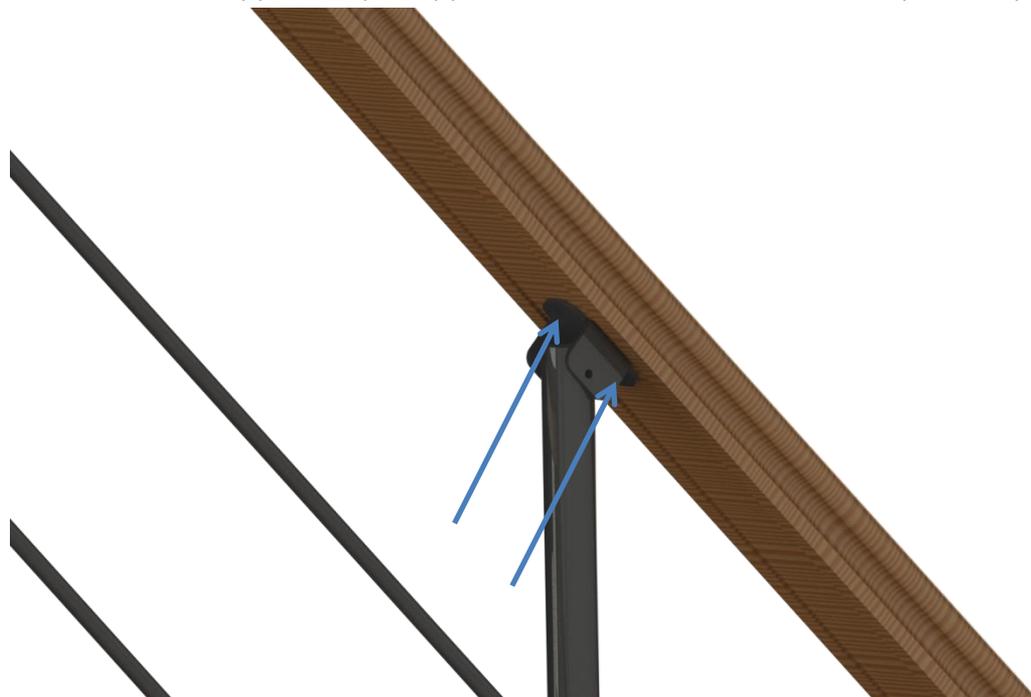
Фиксируем её к нижней ступени при помощи второго элемента для бокового крепежа. Предварительно выставив стойку по уровню.



Фиксируем боковые крепёжные элементы со стойками с помощью заклёпок.



Устанавливаем поручень и фиксируем его на стойках с помощью саморезов идущих в комплекте.



Готовый вид лестницы

