

ОГРАЖДЕНИЯ ПРАКТИК И СМАРТ 3D

инструкция по монтажу



Транспортировка и хранение

- Рекомендуется перевозить изделия из ДПК в горизонтальном положении на ровной поверхности.
- Изделия из ДПК должны быть покрыты непрозрачной пленкой.
- Изделия из ДПК должны храниться в горизонтальном положении в хорошо проветриваемом месте.
- Изделия из ДПК должны быть защищены от попадания прямых солнечных лучей и влаги.
- За 24 часа до начала монтажа необходимо распаковать изделия от пленки и сложить их в горизонтальном положении в непосредственной близости от места монтажа.

ВАЖНО!

- Ограждение из ДПК не является несущей конструкцией.
- Перед началом монтажа, внимательно прочитайте инструкцию до конца.
- Если у Вас возникнут вопросы, обратитесь к Вашему дилеру.

Комплектация



Столб большой
3050x100x100 мм



Перила
2400x84x43 мм



Подбалюсенник
2400x69x35 мм



Балюсина
2400x52x32 мм



Опора для столба
1000x80x80 мм



Рамка ДПК
130x130 мм



Рамка полимерная
130x130 мм



Крышка ДПК
110x110 мм



Крышка полимерная
100x100 мм



Уголок малый
30x30x16 мм



Уголок большой
стандартный
50x25x25 мм



Втулка $\varnothing 12$ L=100 мм
Болт DIN 912 M8



Крепление балюсины
40x20x24 мм



Уголок большой
усиленный
70x35x35 мм

Необходимые инструменты и метизы



Ножовка
по дереву



Отвертка
крестовая



Шестигранный
ключ 6 мм



Саморезы
3,5 x 25 мм



Сверло по
металлу 12 мм

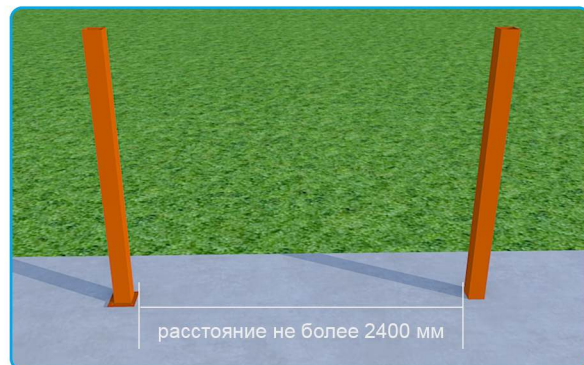
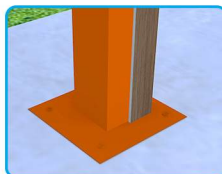
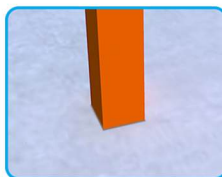


Сверло по
металлу 3 мм

Подготовка к монтажу

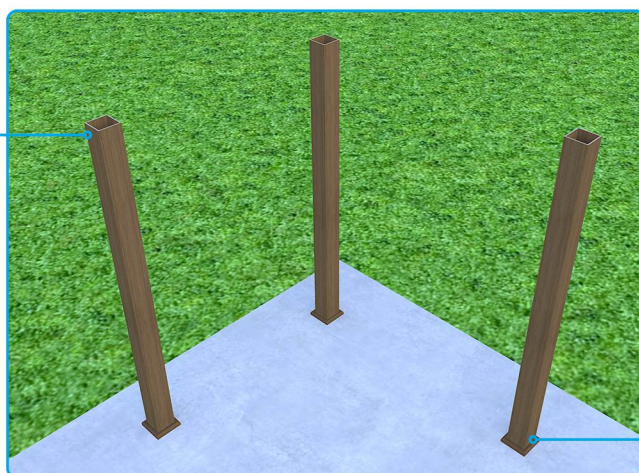
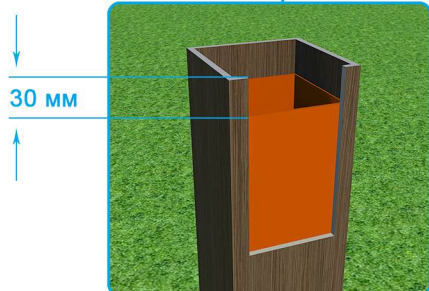
Ограждение монтируется на армирующий металлический профиль (квадрат 80х80 мм или труба с внешним диаметром 80 мм). Профиль крепится неподвижно к основанию террасы в местах установки столбов террасного ограждения Террапол. Перед началом монтажа необходимо произвести разметку террасного ограждения, с учетом следующих правил:

- Определить места установки столбов с шагом не более 2400 мм.
- Определить высоту ограждения, следовательно всех элементов.
- Профиль бетонируется в основание на предварительном этапе.
- Профиль приваривается к опорной пластине и крепится к основанию.

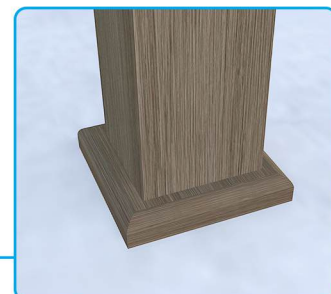


Монтаж столбов

- Армирующий профиль в столбе должен быть на 30 мм ниже, чем сам столб.



- Наденьте столбы на армирующие профили. Установите рамки для столбов.

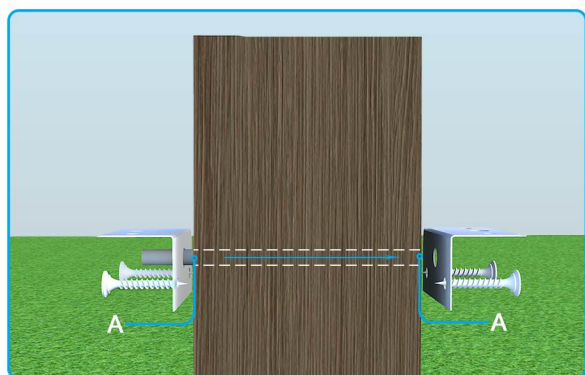


А) Усиленное крепление (используется ВТУЛКА)

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СТОЛБ

В промежуточных столбах просверлить отверстия с противоположенных сторон.

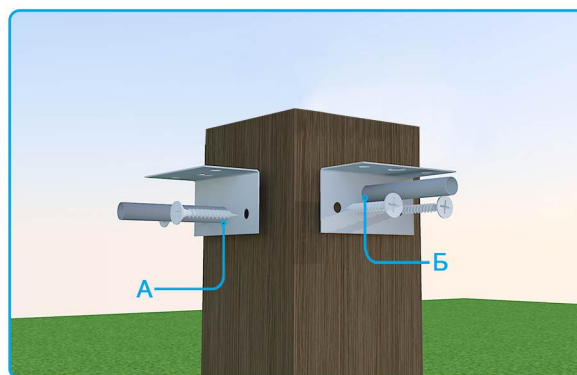
- Предварительно засверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.



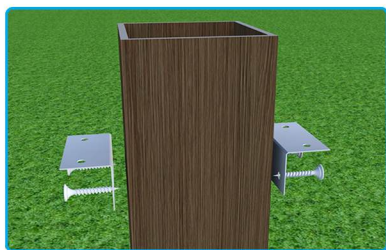
УГЛОВОЙ СТОЛБ

Для того чтобы сохранить одну высоту перил, установить втулки в первый уголок в отверстие (А), во второй уголок в отверстие Б.

- Предварительно засверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.

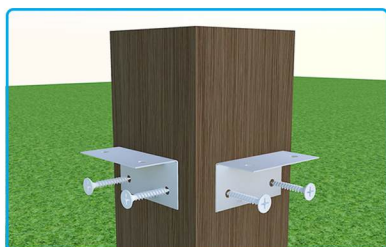


Б) Стандартное крепление (не используется ВТУЛКА)



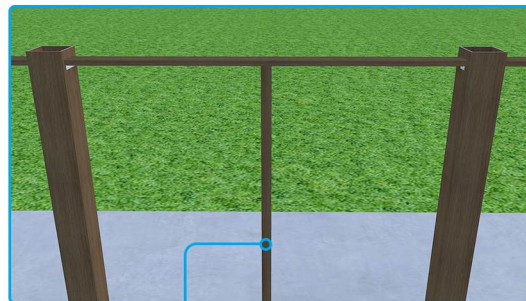
ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ СТОЛБ

Предварительно засверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.



УГЛОВОЙ СТОЛБ

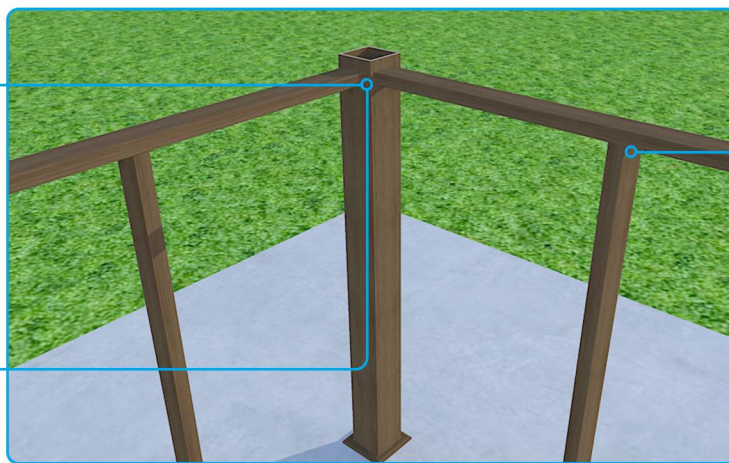
Предварительно засверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.



Если пролёт между столбами больше 1200 мм, необходимо установить под перилу подбалясенник в качестве дополнительной опоры. Высота поверхности уголка, закрепленного на столбе, должна совпадать с высотой подбалясенника.

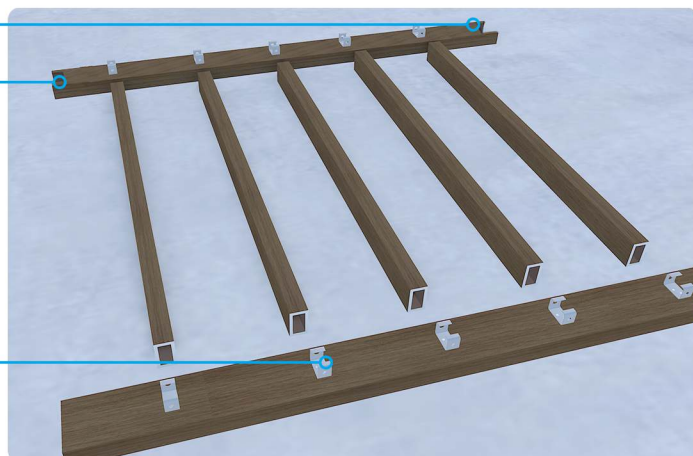
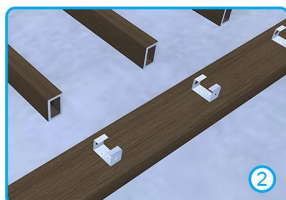
Монтаж ограждения (секции)

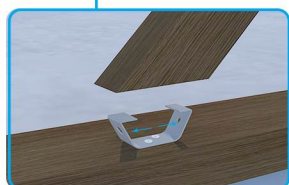
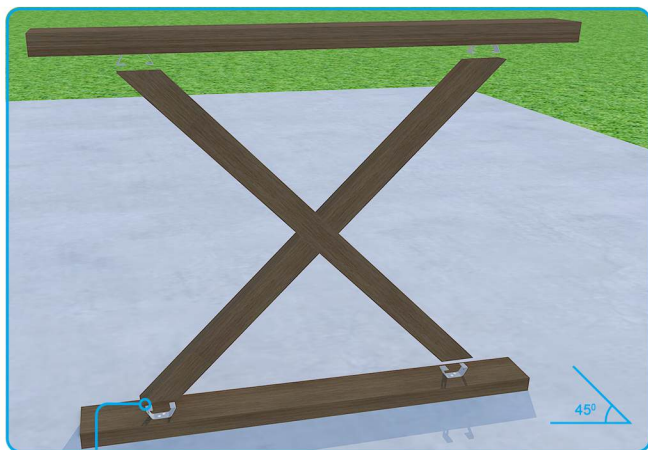
Замерить расстояние между столбами. Отрезать перила соответствующего размера. Просверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза. Прикрепить перила к установленному на столб уголку ① с усиленным креплением ② стандартным креплением. Зафиксировать заморезами.



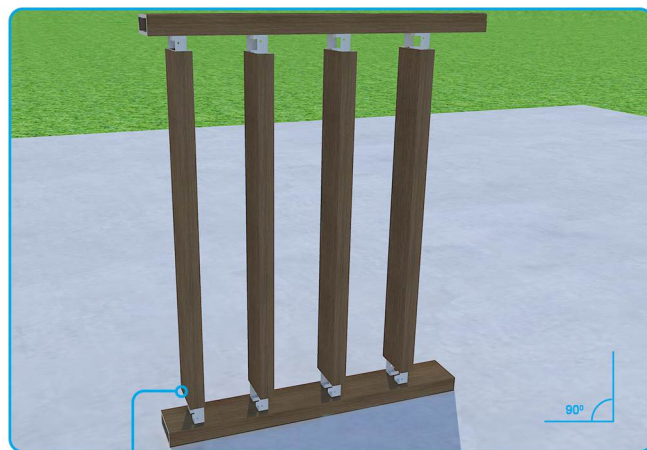
К подбалясеннику прикрепить перилу малым уголком. Зафиксировать саморезами. Предварительно засверлив отверстия.

- ① В верхнем подбалясеннике выпилить ниши для уголков. Просверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.
- ② Разметить и просверлить отверстия. Закрепить крепления для балясин.



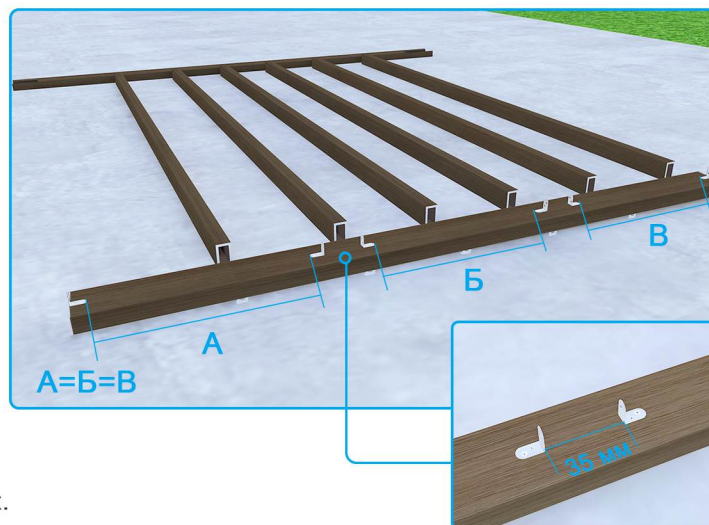


Для установки балясин под углом, нужно разогнуть крепление балясины до необходимого угла.



В качестве балясин, можно использовать подбалясенники. Для установки необходимо вертикально расположить 2 крепления сверху и 2 крепления снизу.

Просверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза. К нижнему подбалясеннику прикрепить малые уголки, для того, чтобы в последствии закрепить между ними опорные элементы (если длина секции до 800 мм - установить один элемент, если от 800 до 1200 мм - установить два опорных элемента). Два уголка закрепить по краям подбалясенника в местах крепления к столбам.



Собранную секцию ограждения вставить под перила. Сверлом по металлу 3 мм просверлить отверстия в столбах.

① Закрепить секцию саморезами.

② Отрезать от подбалясенника опорные элементы необходимой длины.

Просверлить отверстия под саморезы, диаметром на 1 мм меньше диаметра самореза.

Разместить опорные элементы под нижним подбалясенником.

Прикрепить малыми уголками к нижнему подбалясеннику.

Таким же образом закрепить остальные секции ограждения.

③ Одеть крышки. При необходимости зафиксировать крышки герметиком.

