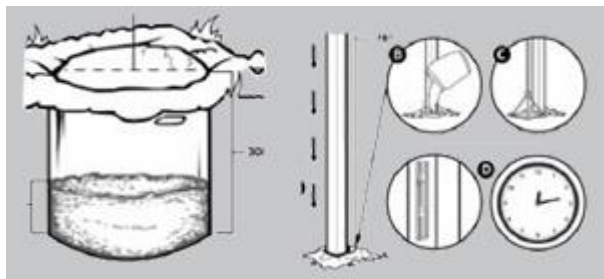


## Инструкция по монтажу ограждений «HolzDor»

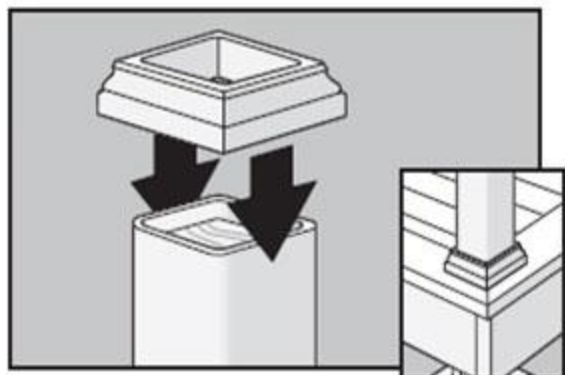
**Древесно-полимерный композит и материалы из него является материалом декоративным, а не нагрузочным. Все элементы конструкции из ДПК на которых возможно приложение усилия необходимо продублировать метало-профилем.**

### Установка столбов

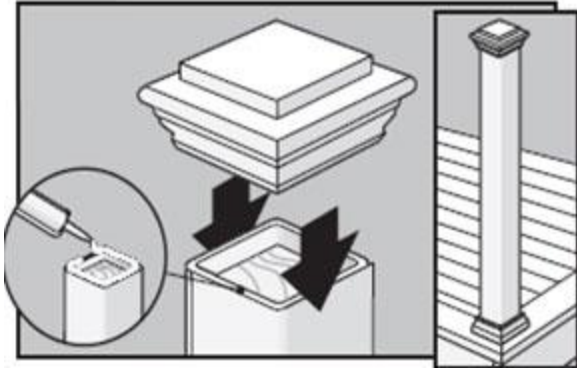
1. Подготовьте столбы 100x100 заданного размера. Рекомендованные высоты надземной части декоративного ограждения – 80 см, 100см и 130 см (при необходимости возможно изготовление другой высоты)
2. Установите столб 100x100. При установке на грунте необходимо вырыть лунку глубиной не менее 60-70 см диаметром 300 мм и забетонировать. При установке на твердые не грунтовые поверхности для крепления используйте внутренние армирующие профили или металлические уголки. (в комплект не входят)
3. Установить столбы по уровню и на одинаковом расстоянии и при необходимости произвести заливку бетоном. Выдержать не менее 24 часов. Рекомендуемый пролет – 2 метра.



4. Надеть на столб 100x100 декоративную рамку (расширяющуюся стороной вниз) и опустить до места крепления столба к основанию

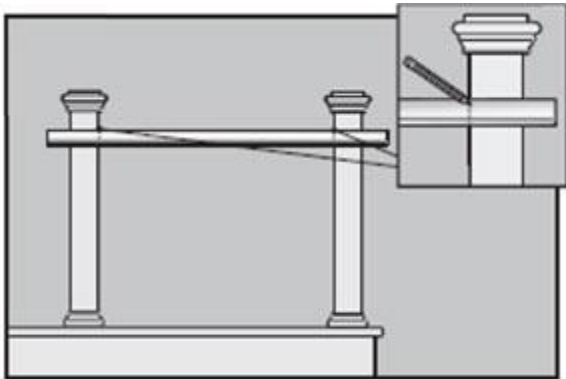


5. Изготовьте верхнюю заглушку для столба, склеив полиуретановым клеем декоративную рамку 100x100 с декоративной крышкой 100x100. Нанесите полиуретановый клей на верхнюю часть столба 100x100 в местах соединения с верхней заглушкой. Закрепите верхнюю заглушку для столба.

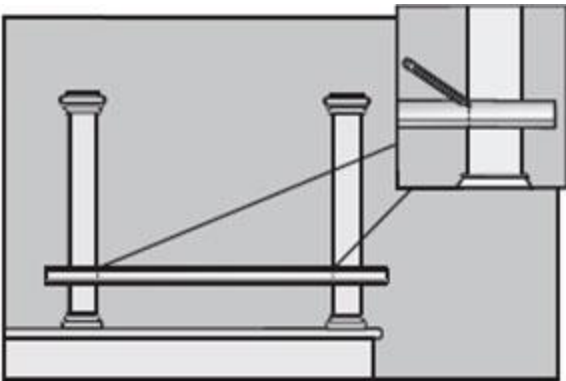


## Установка перил

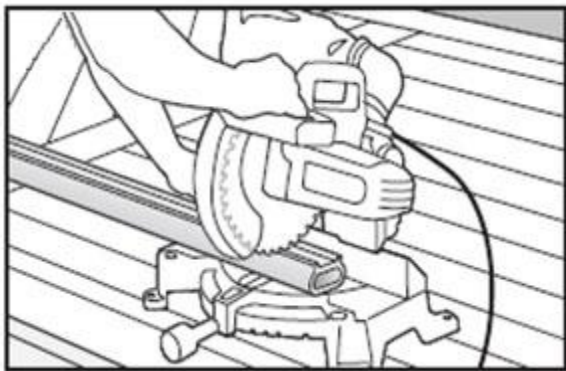
6. Приложите профиль верхнего перила и определите необходимую длину для монтажа.



7. Приложите профиль нижнего перила и определите необходимую длину для монтажа.



8. Изготовьте перила. Длина перил должна быть на 2 мм меньше чем необходимое расстояние для монтажа.

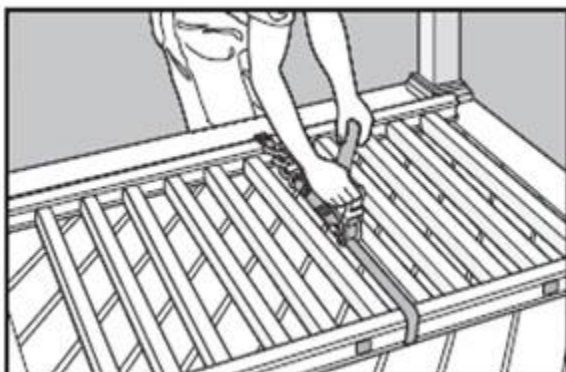


Установка балюстрад

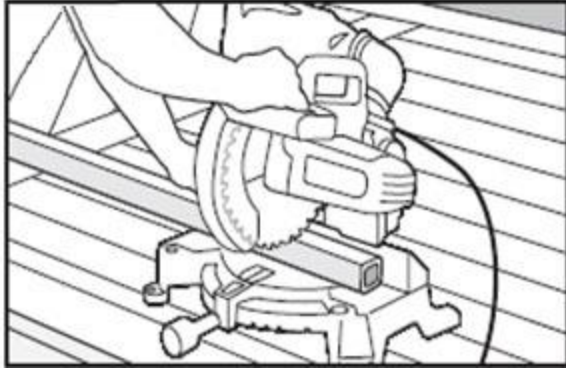
**9.** Прикрепите к перилам соединительные стаканы для столбика 35x50 на расстоянии 15 или 20 мм между их осями. Закрепите на нижнем периле балюстрады 50x30. Присоедините верхнее перило.



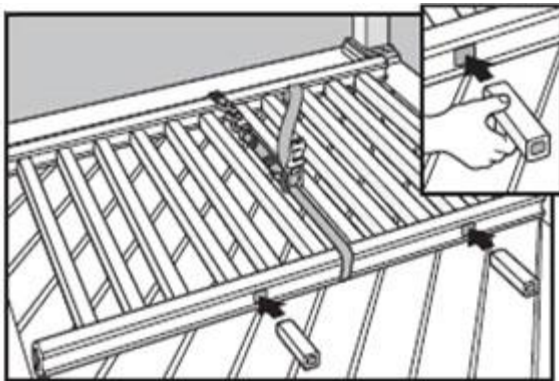
**10.** Для удобства и фиксации стяните готовое ограждение жгутом или веревкой.



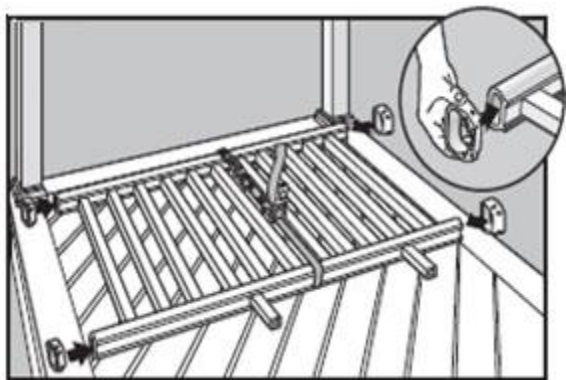
**11.** Изготовьте нижние опоры системы отрезав от балюстрады 50x30 сегменты заданной длины.( 17 – 20 см).



**12.** Закрепите на нижней стороне нижнего перила соединительные стаканы для столбика 35x50, и присоедините к ним нижние опоры.



**13.** Оденьте хомуты для перил.



### **Окончательная сборка**

**14.** Закрепите на столбах 100x100 уголки в местах крепления верхнего перила. А уголки для крепления нижних перил, прикрутите непосредственно к нижним перилам. Стянутые перила аккуратно одеть на крепежные уголки.



**15.** Прикрутите верхние перила к крепежным уголкам, и надвиньте хомуты до упора к столбу 100x100. Нижние уголки, закрепленные на перилах, прикрутите к столбу 100x100. Надвиньте хомуты на нижних перилах до упора к столбу. Зафиксируйте уголки винтами.

