

# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ ЗАБОРА ЖАЛЮЗИ «MILAN» «MILAN SLIM»

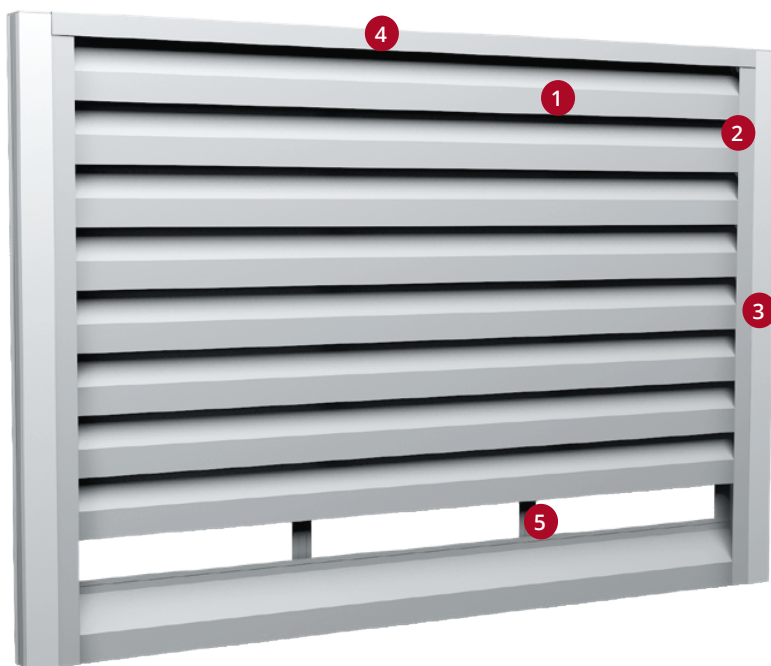


Модульный забор «Milan»/«Milan Slim» – это секционное ограждение, состоящее из элементов, выполненных из оцинкованной стали с полимерным покрытием.

**Внимание!** Основной и рекомендованный способ монтажа ламелей с использованием крепежного вкладыша. Допускается монтаж на саморезы и заклепки, но необходимо принять к сведению, что жесткое крепление ламелей, при температурном расширении может их деформировать!

**Данная деформация не считается браком.**

## КОМПЛЕКТ СЕКЦИИ ЗАБОРА



- 1 Ламель Milan/Milan Slim
  - 2 Стойка Milan (64x38)/  
Стойка Milan Slim (37x35)
  - 3 Декоративная накладка на столб
  - Декоративная накладка на столб угловая
  - 4 Крышка Milan (65x40)/  
Крышка Milan Slim (39x40)
  - 5 Крепежная планка
  - Планка завершающая (монтируется с обратной стороны секции)
- !** Для комплекта жалюзи Milan Slim не применяется

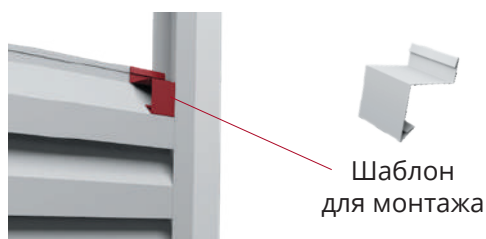
## ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ МОНТАЖА:

- рулетка
- маркер/карандаш
- уровень
- шуруповёрт/дрель
- сверло по металлу
- заклёпочник
- ножницы по металлу
- шаблон для монтажа (не является контрольно-измерительным прибором)

## ОГРАЖДЕНИЕ МОЖЕТ БЫТЬ УСТАНОВЛЕНО:

- на металлические столбы
- на кирпичные или бетонные столбы

При монтаже удобно использовать шаблон



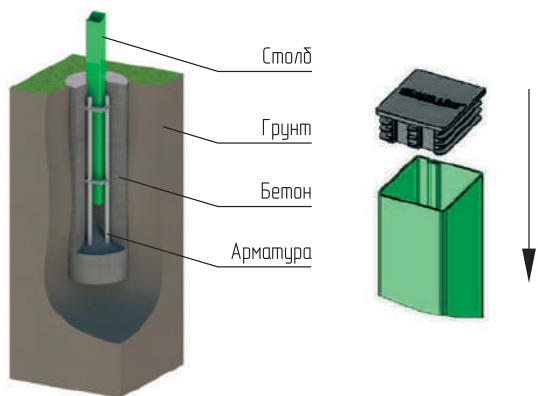
## УСТАНОВКА СТОЛБОВ

**1**

### БЕТОНИРОВАНИЕМ

Используйте столбы сечением 62х55 мм.

По краям площадки установите разметочные столбы (не входят в комплект). Натяните веревку на высоте верхней границы установки ограждения.



\* Длина, заложенная в проекте.

1. Через каждые 2,5 или 3,0\* метра в земле сделайте отверстия диаметром не менее 25 см и глубиной на 20 - 30 см больше глубины промерзания грунта в вашем регионе. На стыках всех входных групп и заборов Жалюзи, рекомендуется использовать отдельный, дополнительный столб, для крепления к нему стойки примыкающей секции.
2. Установите столбы вертикально в выкопанные ямы, применяя уровень.
3. Проверьте высоту по натянутой веревке. Произведите армирование и бетонирование столба в отверстии.
4. Установите заглушку.

**2**

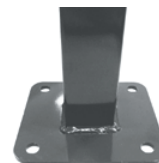
### НА БЕТОННОЕ ОСНОВАНИЕ

Используйте столбы 62х55 мм с приваренным прямоугольным фланцем.

**3**

### НА КИРПИЧНЫЕ СТОЛБЫ

Используйте стойки с непосредственным креплением к кирпичному столбу.



**Внимание!** В любом из перечисленных вариантов расстояние между краями столбов должно быть на 10-15мм больше, чем длина Ламели и Завершающая планка 50х50.

## МОНТАЖ ЗАБОРА

При необходимости установите **ДЕКОРАТИВНЫЕ НАКЛАДКИ** на столб (при использовании столба 62х55 мм), так чтобы они закрыли грани 55 мм. Накладки не фиксируются крепежом, просто плотно прижимаются к столбу с двух сторон.



**1**

Закрепите **СТОЙКУ** к столбу саморезами 5,5х19 с шагом 40–50 см (см рисунок).

При креплении стойки **на кирпичный столб** в качестве крепежа используйте шуруп по бетону 7,5х52 и полипропиленовый дюбель универсальный U10х61. Крепление производите с шагом не более 400мм, с отступом от края в 2-3 см.



Для ограждения Milan Slim закрепите стойки строго посередине бокового ребра столба.

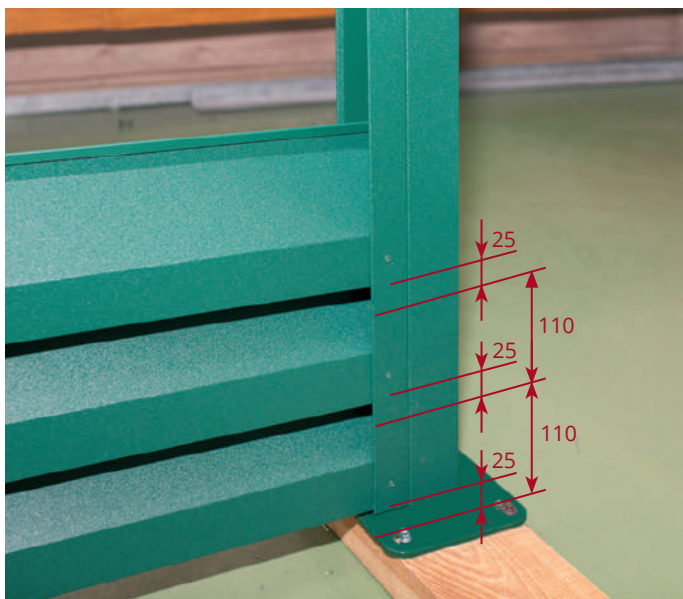
**2**

Сделайте разметку для установки **ЛАМЕЛЕЙ** на стойках, учитывая полный и полезный размеры ламели – 135 и 110 мм.

Монтаж ламелей ведется снизу – вверх.

Точка крепления к стойке должна находиться на 25 мм выше края ламели.

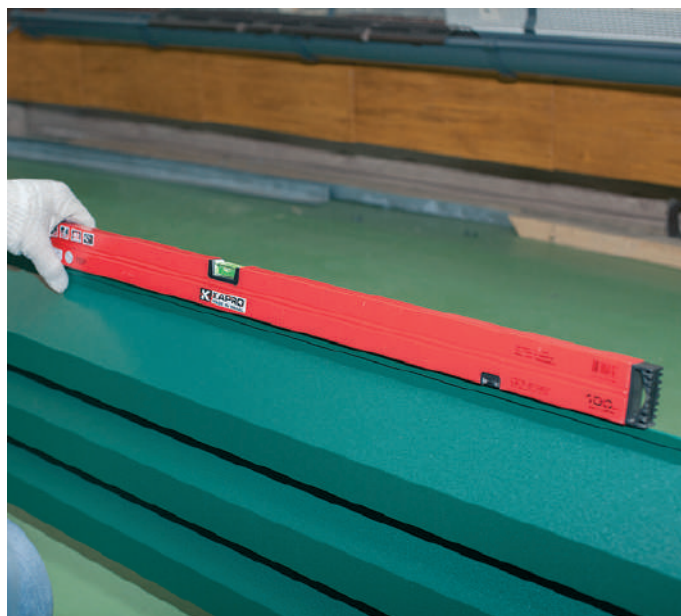
Нижний край ламели – на уровне нижнего края стойки.



Желательно, чтобы по разметке крайняя верхняя ламель находилась на уровне верхнего края стоек или ниже, но не более 20-30 мм.

**3**

Установите нижнюю **ЛАМЕЛЬ** между стоек согласно разметке и закрепите ее к **СТОЙКЕ** с лицевой и обратной стороны.  
Для крепления ламели используйте саморезы с прессшайбой острые 4,2x16 RAL.  
Допускается использовать вытяжные заклепки и саморезы 5,5x19 RAL.  
Контролируйте шаг ламелей и горизонтальное положение при помощи уровня.

**4**

**Внимание!** Шаблон не является разметочным инструментом и служит только для поддержки ламелей в секции забора от выпадения при монтаже. Точное позиционирование и крепление ламелей производите по разметке с лицевой стороны забора.  
Придерживайте ламели, чтобы не было смещения при вкручивании.



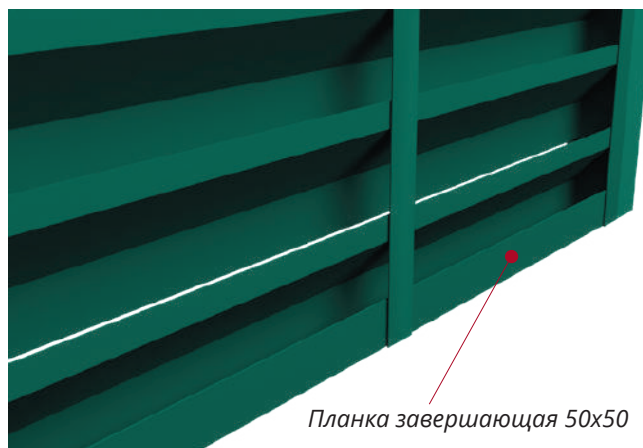
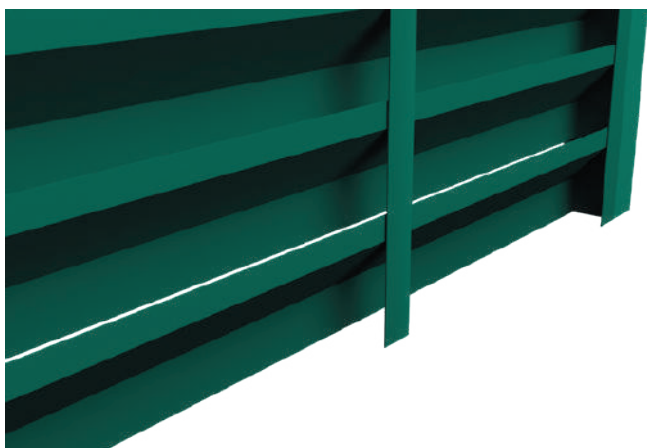
С обратной стороны забора производите крепление ламелей в центры полок, прилегающих к стойкам

**5**

Для усиления конструкции используйте **КРЕПЕЖНУЮ ПЛАНКУ**. Она устанавливается с обратной стороны, на всю высоту ограждения.

С обратной стороны, до монтажа Крепежной планки 40 закрепите Планку завершающую 50х50.

Угол крепится к Стойкам 64х40, на уровне нижней линии первой Ламели саморезами ПШС 4.2х16 или Заклепками вытяжными 4,0х10.



Рекомендуемое количество планок:

- 1 шт. на секцию длиной от 1 м до 2 м
- 2 шт. на секцию длиной от 2 м до 2,5 м

Секцию свыше 2,5 м по ширине не рекомендуем к монтажу.

Крепление планки производится саморезами или заклепками в каждую Ламель и в Планку завершающую 50х50.

Для ограждения Milan Slim Планка завершающая не используется.

Крепежную планку 40 установите до края нижней ламели.

**6**

В качестве защитной и декоративной планки по верхней линии одной секции забора используйте элемент **КРЫШКА** (65х40 мм). Крышки закрепите к стойкам саморезами или вытяжными заклепками.

