

### Калитки и Ворота Модульных Ограждений



#### Ширина

- Калитка – 1,0 м
- Ворота распашные: Estet и Estet Plus – 3,6 м Colority®Zinc – 3,45 м
- Ворота откатные – 3,5 или 4,5 м



#### Высота калиток и ворот

- Colority®Zinc – 1,5 м, 1,8 м и 2,0 м
- Estet – 1,65 и 2,0 м
- Estet Plus – 2,0 и 2,4 м

#### Фурнитура

- Ворота и калитки укомплектованы фурнитурой Locinox<sup>2</sup> (петли, замки с ручками, ригели)



#### Заполнение

- Estet и Estet Plus – панель Estet в комплекте
- Colority®Zinc – приобретается отдельно

- В комплект калиток и ворот входят два столба.
- Открывание на угол 180° внутрь и наружу периметра согласно положению петель (также внутрь или наружу).

### Цвета модульных ограждений Grand Line®

Основное полотно (Панель Estet)

Декоративное полотно

КЛАССИЧЕСКИЕ

RAL 3005  
красное вино

RAL 6005  
зеленый мох

RAL 8017  
шоколад

RAL 1014

В ТРЕНДЕ

RAL 7024  
серый антрацит

RR 32  
темно-коричневый

RR 1013  
жемчужно-белый

## Модульные ограждения Grand Line®<sup>1</sup> - современные заборы из профилированного листа для частного коттеджного строительства

- Ограждения изготавливаются из холоднокатаной горячеоцинкованной стали с полимерным покрытием, что позволяет эксплуатировать их до 20 лет.
- Модульные ограждения Grand Line® охватывают ценовые категории от эконом до премиум класса, что позволяет удовлетворить запросы широкого круга покупателей.

### Установка панелей на разном уровне

При разноуровневом ограждении стойки соединяются между собой после выставления направляющих по уровню.



### Преимущества модульных ограждений Grand Line®:

- Эстетичный внешний вид со всех сторон
- Защищено цинком (соответствует ГОСТ 14918-2020)
- Более 30 вариантов ограждений
- Столб увеличенной прочности – технология профилировки с замком «SEAM-LOCK<sup>3</sup>»
- Удобный монтаж
- Ворота и калитки для модульных ограждений комплектуются замками LOCINOX<sup>2</sup> и фурнитурой из нержавеющей стали
- Не требует обслуживания
- Контроль качества на всех этапах производства.
- Полный цикл производства всех элементов.

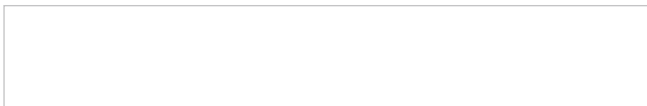


Фирменная гарантия производителя до 20 лет на технические характеристики до 10 лет на сохранность внешнего вида

Подробнее об условиях гарантии смотрите в гарантийном сертификате.

Здесь и далее по тексту: 1-Гранд Лайн, 2-Локинокс, 3-Шовный замок

### Официальный дилер Grand Line® в вашем регионе

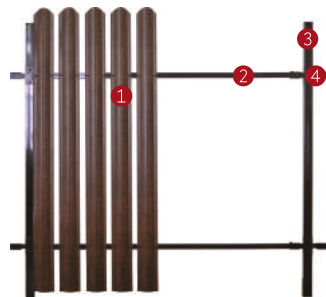


## Модульные Ограждения



## КОМПЛЕКТАЦИЯ

### Colority®Zinc



#### 1. Заполнение

- приобретается отдельно

#### 2. Труба (лага)

- длина: 2500 или 3000 мм
- профиль: 40x20 мм
- мин. 2 шт (в зависимости от ветрового района)

#### 3. Столбы с заглушками

- длина: 2500 или 3000 мм
- профиль: 62x55 или 90x55 мм
- 1 шт на секцию

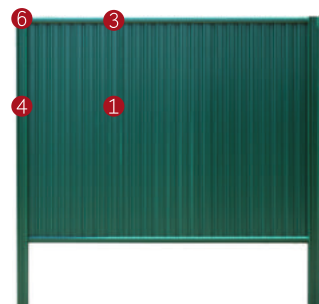
#### 4. Х-кронштейн

- в зависимости от количества труб 40x20

#### 5. Саморезы

- 5,5x19 мм

### Estet



#### 1. Панель Estet

- ширина: 860 мм
- высота: 1600 или 1970 мм
- 3 шт на секцию

#### 2. Декоративное полотно

- ширина: 2500 мм
- высота: 360 мм
- 1 шт на секцию

#### 3. Направляющие

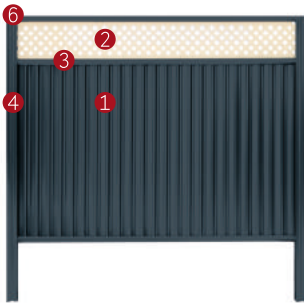
- длина: 2500 мм
- профиль: 60x20 мм
- 2 шт на секцию

#### 4. Стойки

- длина: 2500 или 3500 мм
- профиль: 84x48 мм
- 2 шт на секцию + завершающий

Столбы применяются для прохода поворотов ограждения, а также для дополнительной жёсткости и надёжности ограждения в местности с сильными ветрами.

### Estet Plus



#### 5. Столбы с заглушками

(при необходимости)

- длина: 2500, 3000, 4000 мм
- профиль: 62x55 или 90x55 мм
- 1 шт на секцию + завершающий

#### 6. Крышки стоек

- крышка универсальная – на каждую пару стоек
- крышка – на каждую непарную стойку

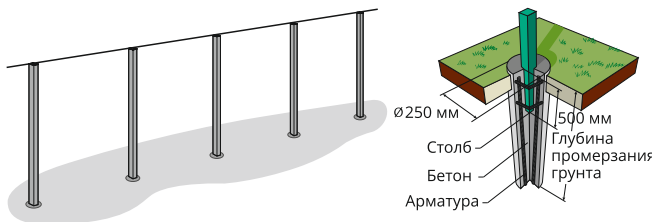
#### 7. Саморезы

- 5,5x19 мм – количество определяется видом ограждения (см. «расчет модульных ограждений»)

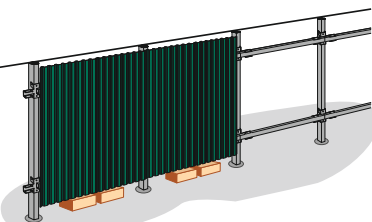
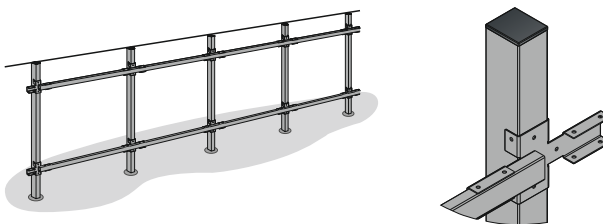
## МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ GRAND LINE® COLORITY®ZINC

1. Сделайте в земле через каждые 2,50 м отверстия диаметром 25 см и глубиной большей, чем глубина промерзания грунта для Вашей местности.

2. Установите столбы. Произведите армирование и бетонирование столбов.

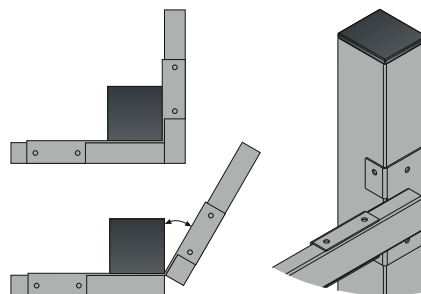


3. Закрепите Х-кронштейны на расстоянии 1460 мм друг от друга, установите в них трубы 40x20x2500 мм, зафиксируйте с помощью саморезов (5,5x19 мм) по металлу.



4. Установите и зафиксируйте положение панели с помощью выбранного крепления (саморез, заклепка, болтовое соединение).

Повороты в ограждении выполняются по следующей схеме



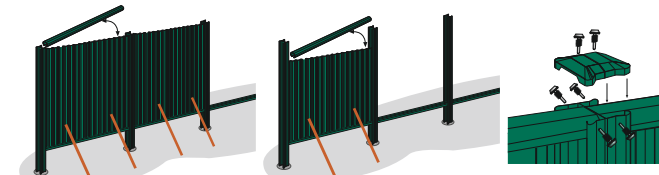
## МОНТАЖ ОГРАЖДЕНИЯ GRAND LINE® ESTET И ESTET PLUS

1. Смотрите п.1 монтаж ограждения Grand Line® Colority®Zinc.

2. Соедините с помощью саморезов (5,5x19 мм) две стойки 84x48x2500 мм в соответствии со схемой. Забетонируйте первую стойку.

3. Вставьте нижнюю направляющую 60x20x2500 мм в стойку. Следующую стойку опустите в выкопанную яму. Установите и закрепите саморезами нижнюю направляющую на расстоянии 1970 мм от верха стойки. Забетонируйте вторую стойку. Повторите на протяжении всего ограждения.

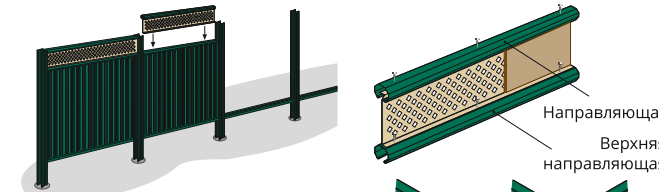
4. Установите панели 860x1970 мм (860x1600 мм) и верхнюю направляющую 60x20x2500 мм, закрепите к стойке саморезами.



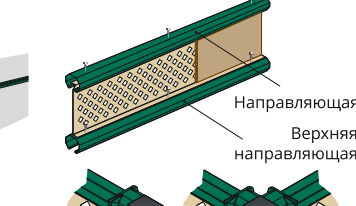
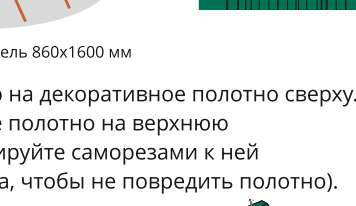
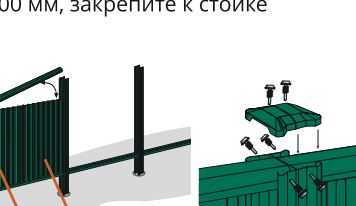
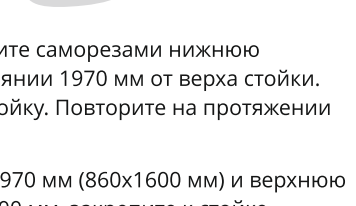
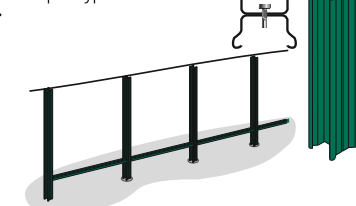
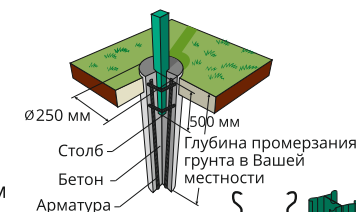
Панель 860x1970 мм

Панель 860x1600 мм

5. Наденьте направляющую на декоративное полотно сверху. Установите декоративное полотно на верхнюю направляющую и зафиксируйте саморезами к ней (используйте лист картона, чтобы не повредить полотно).



**Примечание:** для оформления финишных столбов, столбов со стороны ворот (калитки) и угловых стоек применяется столб 62x55x2500 мм



**ВНИМАНИЕ!** Панель Estet устанавливается лицевой стороной со штрих-кодом в правом нижнем углу