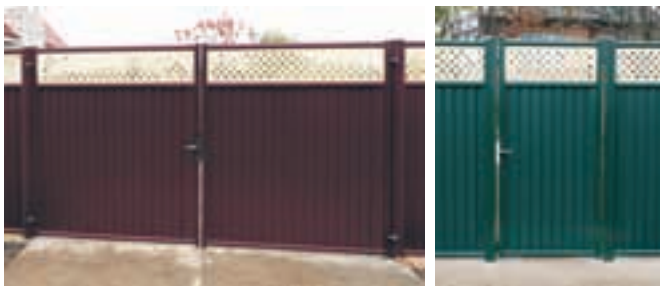


Grand Line® Стандарт, Grand Line® Премиум, Grand Line® Премиум Плюс комплектуются стандартными калитками и воротами.

Ворота. Угол открывания 180°. Открывание внутрь периметра, петли внутрь. Открывание наружу периметра, петли наружу.

Калитка. Угол открывания 180°. Открывание внутрь периметра, петли внутрь, левая. Открывание наружу периметра, петли наружу, левая.



Калитка	Ширина, м	Высота, м
Ворота	1,0	1,65
	1,0	2,0
	3,6	1,65
	3,6	2,0

- ▷ Калитки и ворота укомплектованы замками, ручками LOCINOX и петлями из нержавеющей стали.
- ▷ В комплект каждой калитки и ворот входят два столба.
- ▷ Цвета по RAL: 6005 (зеленый мох), 8017 (шоколад), 3005 (красное вино).
- ▷ Заполнение панелью Премиум.
- ▷ Калитки и ворота окрашены с обеих сторон.

Комплектация модульных ограждений Grand Line®.

Все виды модульных ограждений можно собрать из 6-ти типов профилей и 3-х видов кронштейнов.

Профили



Труба 40*20*2500/3000 мм толщина 1 мм

Направляющая 60*20*2500 мм толщина 1 мм

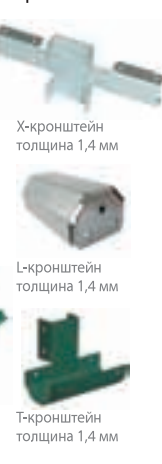
Декоративное полотно толщина 0,5 мм

Столб 62*55*2500/3000 мм толщина 1,4 мм

Стойка 84*48*2500/3000 мм толщина 1 мм

Панель Премиум 860*1600/1970 мм толщина 0,5 мм

Кронштейны



X-кронштейн толщина 1,4 мм

L-кронштейн толщина 1,4 мм

T-кронштейн толщина 1,4 мм

Установка панелей на разном уровне



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

Модульные ограждения Grand Line® – это ограждения из профилированного листа, отвечающие различным потребностям покупателей от премиум до эконом класса.

Модульные ограждения Grand Line® идеально подходят для коттеджей, загородных домов и дач, а так же для любых закрытых территорий.

Все профили выполнены из холоднокатаной и горячеоцинкованной стали, что позволяет эксплуатировать забор до 50 лет.

Преимущества модульных ограждений:

- ▷ Эстетичный внешний вид с обеих сторон.
- ▷ Защищено цинком. Цинкование по DIN 1548 (ГОСТ 3282).
- ▷ Фирменная гарантия производителя:
 - Гарантия на внешний вид **до 10 лет**.
 - Гарантия на технические характеристики **до 20 лет**
 - Подробнее об условиях гарантии смотрите в гарантийном талоне.
- ▷ Более 30 вариантов ограждений.
- ▷ Столб увеличенной прочности – технология профилировки с замком «seamlock».
- ▷ Удобный монтаж.
- ▷ Ворота и калитки для модульных ограждений комплектуются замками LOCINOX и фурнитурой из нержавеющей стали.
- ▷ Не требует обслуживания.
- ▷ Контроль качества на всех этапах производства.
- ▷ Полный цикл производства всех элементов.



Наш дилер в Вашем городе:

- 249037, г. Обнинск, Киевское шоссе, 35, тел./факс: +7 (48439) 9-61-55
 - 194017, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 95 А, тел.: +7 (812) 605-61-62
 - 350049, г. Краснодар, ул. Красных Партизан, 489, оф. 001, 002 тел./факс: +7 (861) 210-25-50
 - 607683, г. Н.Новгород, п. Дружный, тел./факс: +7 (831) 706-19-27
- www.grandline.ru e-mail: info@grandline.ru

МОДУЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ



GRAND LINE®
долговечный профиль

Grand Line® Эконом



- 1 - X-кронштейн
- 2 - заглушка ПВХ
- 3 - столб 62*55*2500/3000 мм
- 4 - труба 40*20*2500/3000 мм

Grand Line® Стандарт



- 1 - панель Премиум 860*1600/1970 мм
- 2 - Т-кронштейн
- 3 - заглушка ПВХ
- 4 - столб 62*55*2500/3000 мм
- 5 - направляющая 60*20*2500 мм
- 6 - L-кронштейн

Grand Line® Премиум



- 1 - направляющая 60*20*2500 мм
- 2 - стойка 84*48*2500/3000 мм
- 3 - столб 62*55*2500/3000 мм
- 4 - панель Премиум 860*1600/1970 мм
- 5 - заглушка ПВХ
- 6 - крышка
- 7 - крышка универсальная

Крышка

Крышка универсальная



Grand Line® Премиум Плюс



- 1 - направляющая 60*20*2500 мм
- 2 - декоративное полотно 360*2500 мм
- 3 - стойка 84*48*2500/3000 мм
- 4 - столб 62*55*2500/3000 мм
- 5 - панель Премиум 860*1600/1970 мм
- 6 - заглушка ПВХ
- 7 - крышка
- 8 - крышка универсальная

Крышка

Крышка универсальная



Монтаж модульных ограждений

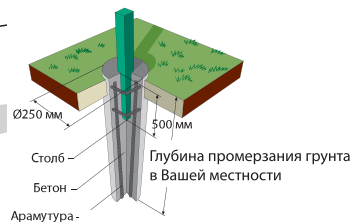
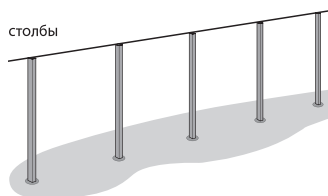
Установка ограждения

Установка модульных ограждений значительно проще, технологичнее и быстрее монтажа обычного забора. Все это – благодаря конструкции и технологии производства модульного ограждения. На объекте осуществляется уже окончательный монтаж забора без применения специального инструмента.

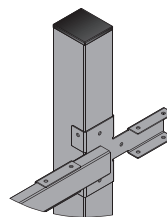
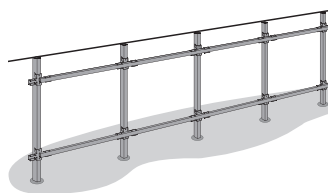
Монтаж ограждения Grand Line® Эконом

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.

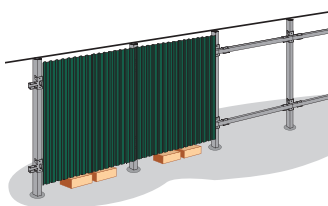
столбы



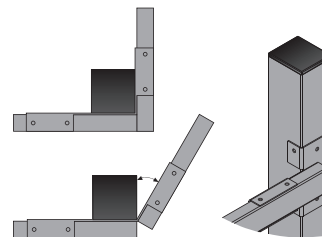
3. Закрепите X-кронштейны на расстоянии 1460 мм друг от друга, установите в них трубы 40*20*2500 мм, зафиксируйте с помощью саморезов (5,5*19 мм) по металлу.



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

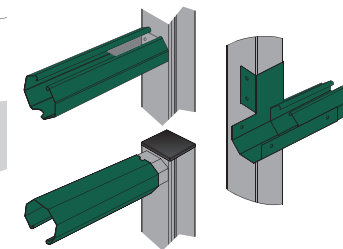
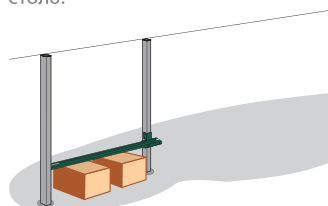


Повороты в ограждении выполняются по следующей схеме:



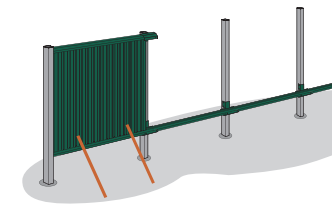
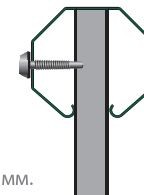
Монтаж ограждения Grand Line® Стандарт

1. Смотрите п. 1 монтаж ограждения Grand Line® Эконом.
2. Зabetонируйте первый столб. На расстоянии 1970 мм от верхнего края первого столба закрепите саморезами L-кронштейн.
3. Вставьте в кронштейн нижнюю направляющую. Отметьте по краю направляющей место расположения второго столба. Зabetонируйте второй столб. Закрепите на нем на расстоянии 1970 мм от верхнего края Т-кронштейн. Нижнюю направляющую зафиксируйте саморезами между кронштейнами.
4. Все последующие столбы и нижние направляющие монтируются как в п. 3 до финишного столба. Финишный столб монтируется как первый столб.



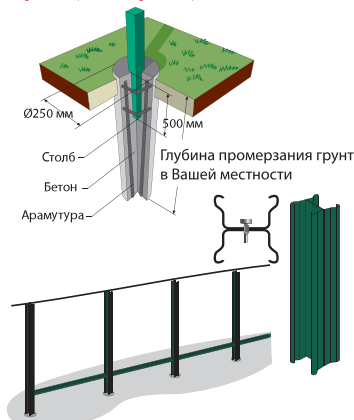
5. Установите панели в нижние направляющие. Наденьте на них верхние направляющие и Т-кронштейны. Закрепите саморезами.

В месте стыка, панели Премиум фиксируются в горизонтальных направляющих с помощью саморезов 4,8*32 мм.



Монтаж ограждения Grand Line® Премиум и Премиум Плюс

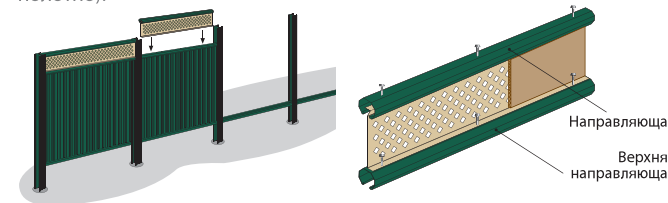
1. Смотрите п. 1 монтаж ограждения Grand Line® Эконом.
2. Соедините с помощью саморезов (5,5*19 мм) две стойки 84*48*2500 мм в соответствии со схемой. Зabetонируйте первую стойку.
3. Вставьте нижнюю направляющую 60*20*2500 мм в стойку. Следующую стойку опустите в выкопанную яму. Установите и закрепите саморезами нижнюю направляющую на расстоянии 1970 мм от верха стойки. Зabetонируйте вторую стойку. Повторите на протяжении всего ограждения.



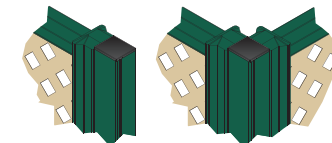
4. Установите панели 860*1970 мм (860*1600 мм) и верхнюю направляющую 60*20*2500 мм, закрепите к стойке саморезами.



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 62*55*2500 мм.



ВНИМАНИЕ! Панель Премиум устанавливается лицевой стороной со штрих кодом в правом нижнем углу.