

2024



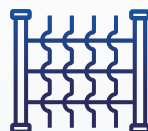
FENSGAR
ЗАВОД ОГРАЖДЕНИЙ

КАТАЛОГ
ПРОДУКЦИИ

**15 лет
опыт работы
с ограждениями**



**> 10 000
проектов**
реализовано
по РФ и СНГ



**300 000 м
ограждения**
всегда в наличии



**> 90 000 м²
площадь**
производства
и складов

FENSGAR – удобно и выгодно!

- 🛡️ Продукция напрямую от производителя
- 🛡️ Полный пакет технической документации
- 🛡️ Детальный альбом конструкторских решений
- 🛡️ Гарантия на полимерное покрытие 10 лет
- 🛡️ Вся продукция оцинкована, используем архитектурные полимерные краски с высокой атмосферостойкостью

Все ограждения выглядят одинаково пока они новые, но не все прослужат так долго, как ограждения FENSGAR



16 СТАДИЙ ПРОИЗВОДСТВА

- 01 Цинкование сырья
- 02 Изготовление изделия
- 03 Дробеметная обработка
- 04 Промывка №1
- 05 Обезжиривание №1
- 06 Обезжиривание №2
- 07 Промывка №2
- 08 Промывка №3
- 09 Промывка
деминерализованной
водой №1
- 10 Нанесение конверсионного
нано-слоя OXSILAN
- 11 Промывка
деминерализованной
водой №2
- 12 Бесконтактная сушка
- 13 Нанесение полимерного
покрытия
- 14 Термообработка
- 15 Охлаждение
- 16 Упаковка

Без дробеметной обработки

После дробеметной обработки
повышаются адгезионные свойства

OXSILAN[®]

Высокая коррозионная стойкость - показатель качества ограждений FENSGAR

При подготовке оцинкованной поверхности под нанесение полимера, применяется технология OXSILAN, которая используется в автомобилестроении. В результате образуется нано-слой кремнийорганических полимеров - это практически беспористое покрытие, которое прочно связано с поверхностью металла, что обеспечивает высокую адгезию лакокрасочного покрытия и максимальную устойчивость к распространению коррозии



Лабораторные тесты подтверждают соответствие европейским стандартам:

-  Гарантируемая толщина полимерного покрытия: не менее 80 мкм
-  Результат теста на адгезию (метод решетчатых надрезов по ISO2409): 0 баллов
-  Стойкость к солевому туману (коррозия под надрезом по ISO2409): не более 2 мм через 1500 часов в камере солевого тумана





СЕТЧАТОЕ ПАНЕЛЬНОЕ 3D-ОГРАЖДЕНИЕ

Современное металлическое ограждение, которое подходит для установки в любом ветровом районе

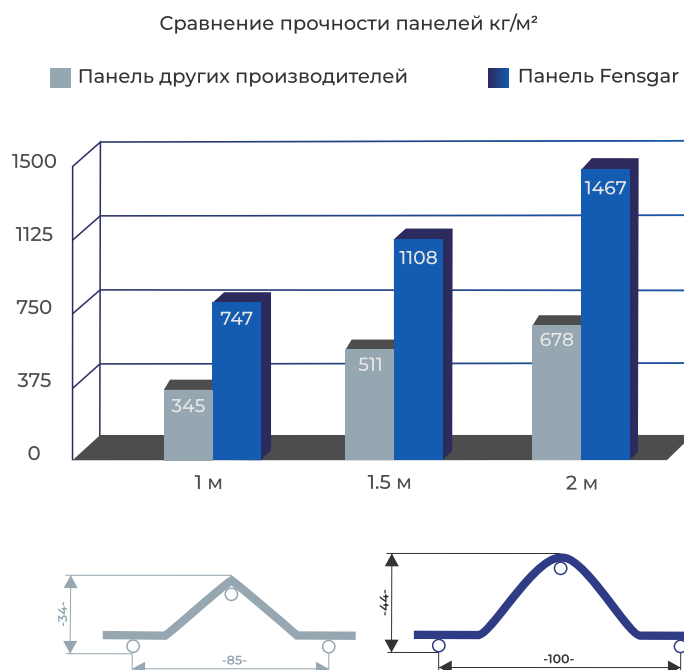


Отправить заявку на расчет

ПРЕИМУЩЕСТВА ПАНЕЛЬНЫХ ОГРАЖДЕНИЙ

3D-панели в 2 раза прочнее

в сравнении с панелями конкурентов, за счет увеличения ребра жесткости на 35%



Панели

- + Изготовлены из стального горячеоцинкованного прутка
- + Поверхностная плотность цинка не менее 80 гр/м²
- + Расчетная прочность сварного шва (точки) 3398 Н

Столбы

- + Изготовлены из высокопрочной стали марки 320
- + Оцинкованы внутри и снаружи
- + Соединительный шов выполнен по технологии Seam-lock

Крепления

- + Изготовлены из стали с повышенным содержанием цинка
- + Антивандальны, препятствуют несанкционированному доступу

Ворота и калитки

- + Укомплектованы атмосферостойкими замками и фурнитурой "Locinox" (Бельгия)
- + Сварные соединения выполнены по технологии Cold Metal Transfer, что гарантирует сохранность цинкового слоя в местах сварки



ПАНЕЛЬНОЕ 3D-ОГРАЖДЕНИЕ

Готовые решения для:

- Промышленных и складских зон
- Военных и режимных объектов
- Аэродромов и аэропортов
- Нефтегазовых объектов
- Горнодобывающих комбинатов
- Крестьянско-фермерских хозяйств
- Городской инфраструктуры
- Административных зданий
- Спортивных и игровых площадок
- Парковых зон и скверов
- Жилых комплексов и коттеджных поселков
- Железных дорог, автомагистралей

ЦВЕТА

В НАЛИЧИИ



RAL 6005
зеленый мох



RAL 8017
шоколад



RAL 7024
графит



RAL 7040
серый

ПОД ЗАКАЗ

Возможно изготовление панелей с полимерным покрытием любого цвета в соответствии с палитрой RAL



Особенности полиграфиии цветопередачи не позволяют передать цвет в полном соответствии с оригиналом

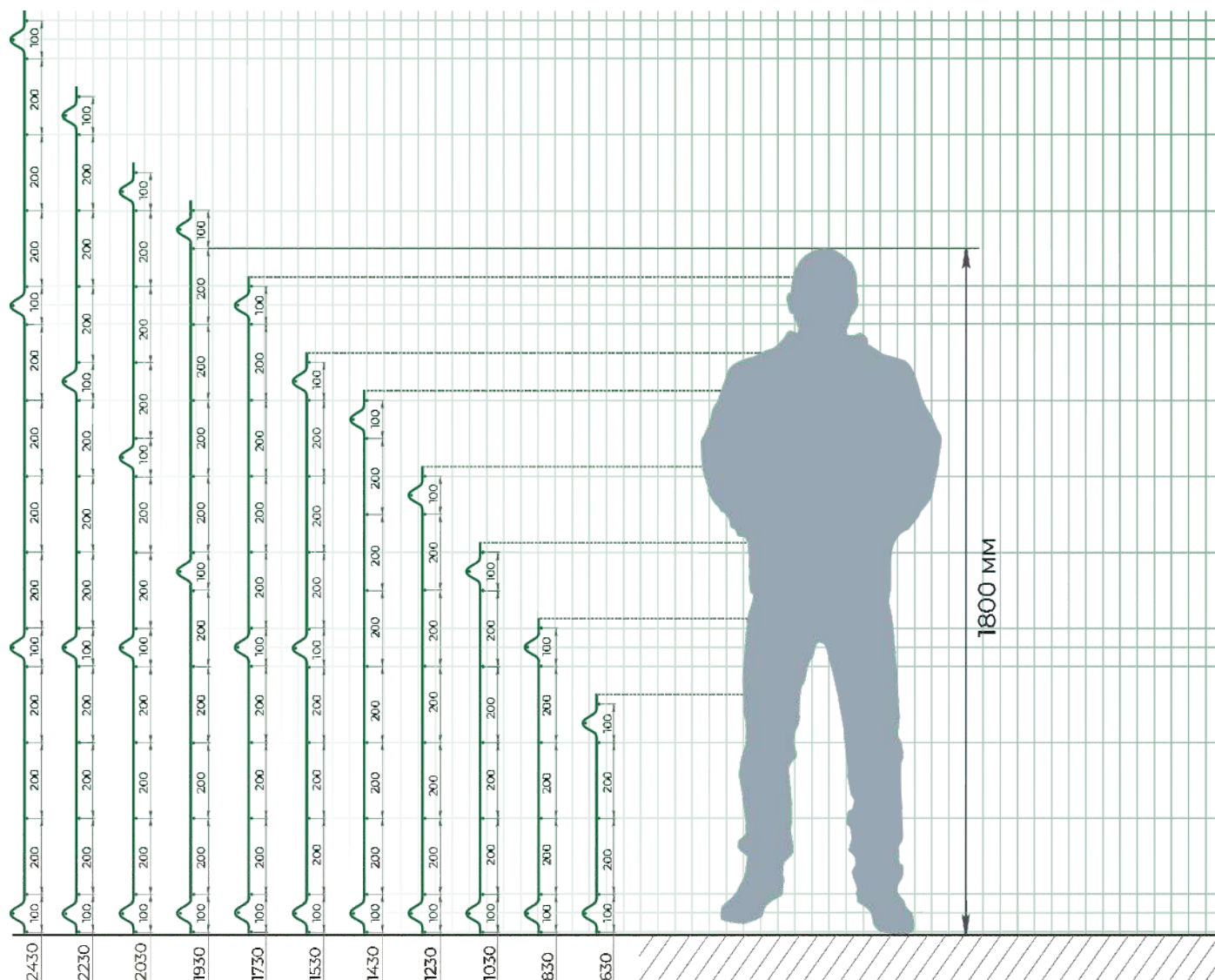


ТИПЫ 3D-ПАНЕЛЕЙ

Все типы панелей
изготовлены из стального
прутка горячеоцинкованного
по ГОСТ 3282

Тип	Диаметр прутка
FINE	3.2 мм
LIGHT	3.5 мм
MEDIUM	4 мм
PROFI	5 мм
EXPERT	6 мм

ТИПОРАЗМЕРЫ



FINE LIGHT

Экономичное решение для обозначения границ огораживаемой территории

Готовые решения для:

- Крестьянско-фермерских хозяйств
- Лесничеств
- Паркингов и автостоянок
- Зонирования складских территорий
- Зонирования на промышленных объектах
- Ограждения аттракционов в парках
- Коттеджных посёлков
- Ограждения частных домов, дач

Характеристики панели



Диаметр прутка:
FINE - 3.2 мм
LIGHT - 3.5 мм



Размер ячейки:
FINE - 235x60 мм
LIGHT - 200x55 мм



Ширина панели:
2500 мм



Высота панели:
1030 мм - 2030 мм



Покрытие:
Цинк, цинк+полимер



РЕКОМЕНДУЕМ!

Панели LIGHT и FINE рекомендуем использовать в 1-3 м снеговых районах РФ. Использование в районах с более высокой снеговой нагрузкой может привести к провисанию панелей.

MEDIUM PROFI EXPERT

Ограждение для режимных и промышленных объектов

Готовые решения для:

- Промышленных зон
- Военных и режимных объектов
- Нефтегазовых и энергетических объектов
- Аэропортов и аэродромов
- Горнодобывающих комбинатов
- Объектов повышенной опасности

Характеристики панели



Диаметр прутка:
MEDIUM - 4 мм
PROFI - 5 мм
EXPERT - 6 мм



Размер ячейки:
200x55 мм • 200x60 мм
150x55 мм • 150x50 мм
100x50 мм



Ширина панели:
2400 мм • 2500 мм
3000 мм • 3100 мм



Высота панели:
630 мм - 3330 мм



Покрытие:
Цинк+полимер





СЕТЧАТОЕ ПАНЕЛЬНОЕ 2D-ОГРАЖДЕНИЕ

Надёжное ограждение, которое
выдерживает повышенную
силу воздействия



Отправить заявку на расчет

2D-ОГРАЖДЕНИЕ

Панели изготовлены из стальных прутков оцинкованных по ГОСТ 3282

Готовые решения для:

- Для промышленных предприятий
- Военных и режимных объектов
- Аэропортов и аэродромов
- Административных зданий
- Спортивных площадок
- Объектов ТЭК
- Объектов МВД РФ
- Складских территорий
- Жилых комплексов

ЦВЕТА

В НАЛИЧИИ



RAL 6005
зеленый мох



RAL 7024
графит



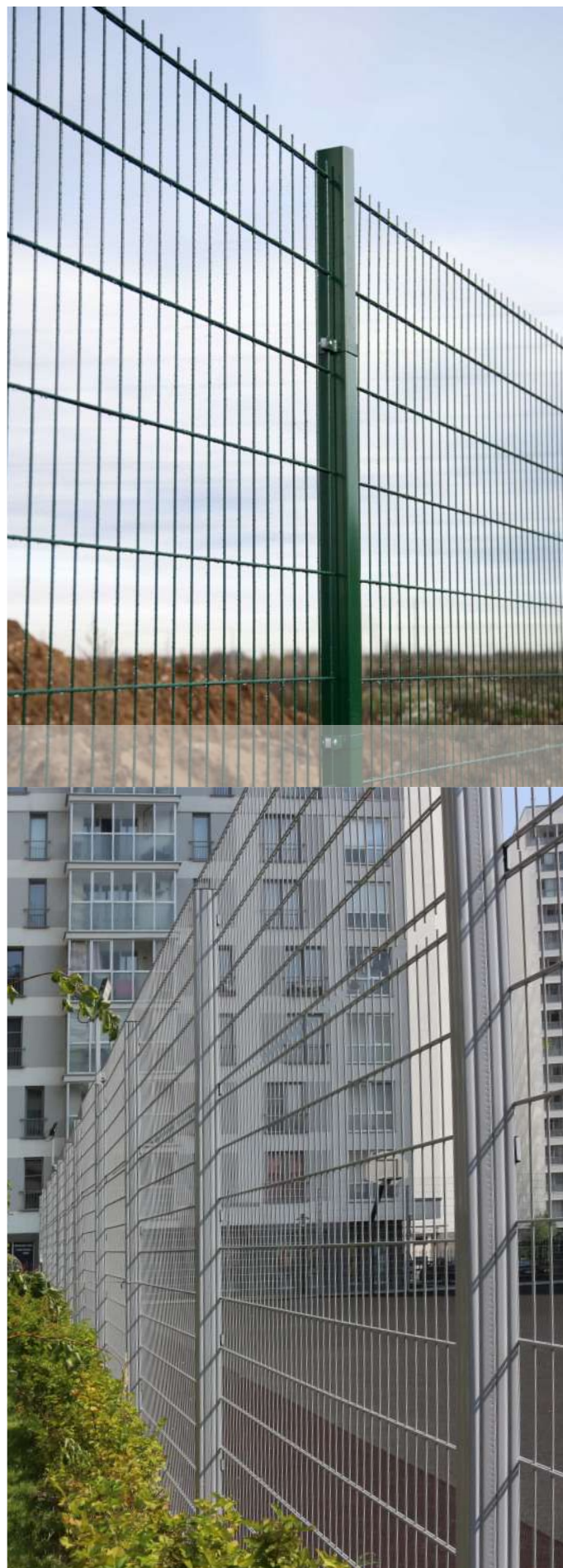
RAL 7040
серый

ПОД ЗАКАЗ

Возможно изготовление панелей с полимерным покрытием любого цвета в соответствии с палитрой RAL



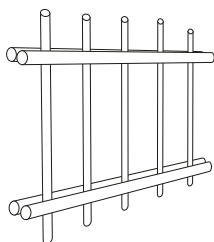
Особенности полиграфии и цветопередачи не позволяют передать цвет в полном соответствии с оригиналом



ПАНЕЛИ BASTION

Сдвоенный горизонтальный пруток толщиной 6 или 8 мм

Диаметр прутков:
6/5/6 мм • 8/6/8 мм



Характеристики панелей



Размер ячейки:
200x55 мм



Ширина панели:
2400 мм • 2500 мм
3000 мм • 3100 мм

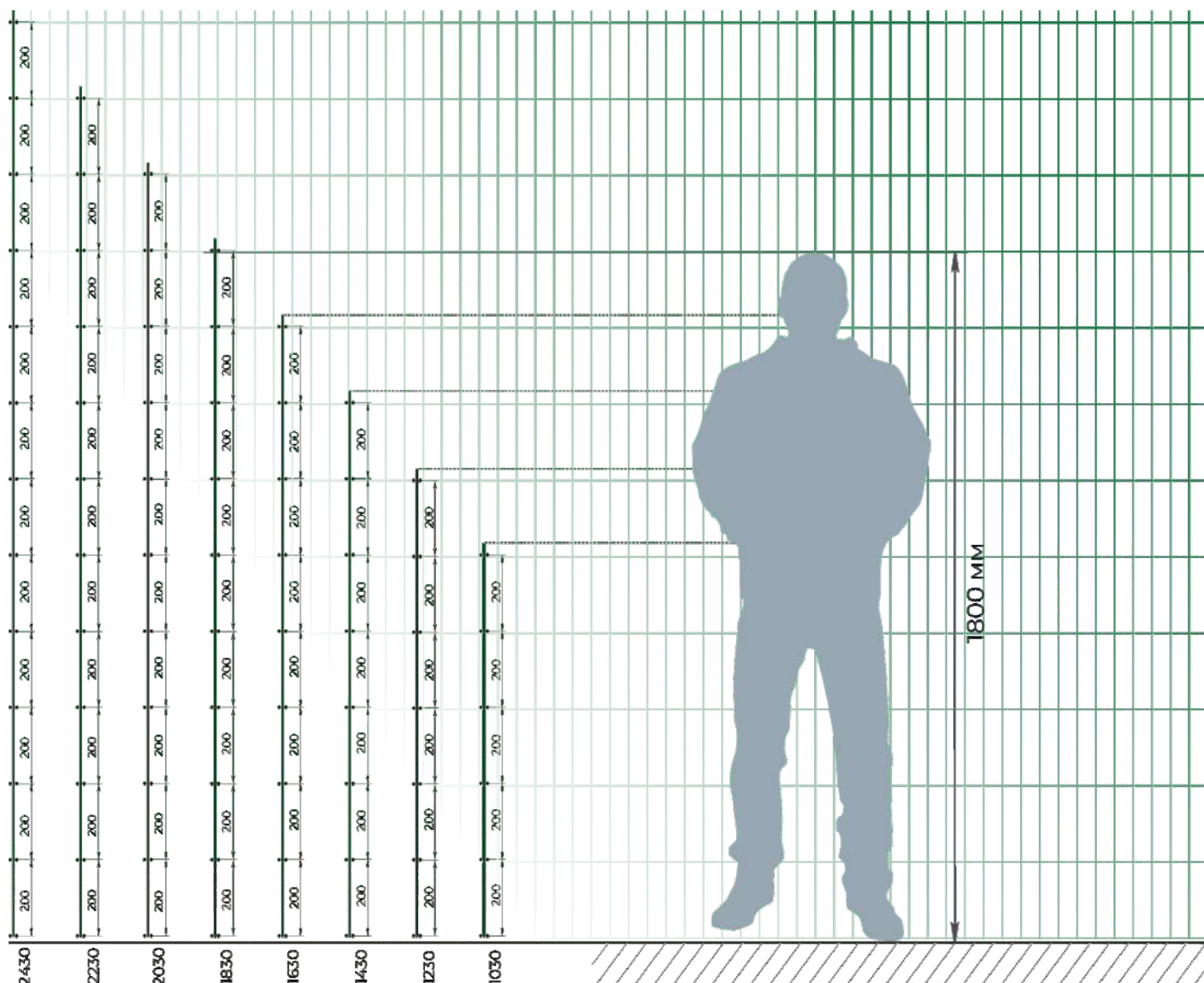


Высота панели:
1030 мм - 3430 мм



Покрытие:
Цинк, цинк+полимер

ТИПОРАЗМЕРЫ



ВОРОТА РАСПАШНЫЕ, КАЛИТКИ

Каркас створок и столбы
изготовлены из оцинкованной
трубы

Характеристики



Ширина:
Калитка от 1000 мм до 1500 мм
Ворота от 2000 мм до 9000 мм



Высота калиток и ворот:
1030 мм - 2430 мм

ЦВЕТА

В НАЛИЧИИ



RAL 6005
зеленый мох



RAL 7024
графит



RAL 7040
серый



RAL 8017
шоколад

ПОД ЗАКАЗ

Возможно изготовление панелей с полимерным
покрытием любого цвета в соответствии
с палитрой RAL



Особенности полиграфии и цветопередачи
не позволяют передать цвет в полном
соответствии с оригиналом



ВОРОТА ОТКАТНЫЕ

Практически не занимают полезного пространства территории при их открывании. Проем не имеет ограничений для въезда транспорта по высоте

Характеристики



Ширина:
3000 мм - 18000 мм



Высота:
1000 мм - 2430 мм



Заполнение:
3D-панель PROFI
2D-панель BASTION



Комплект роликовой системы откатных ворот Alutech

- опора роликовая - 2 шт
- шина направляющая
- ролик опорный
- улавливатель нижний/верхний
- шина с поддерживающими роликами
- подставка для роликовых опор - 2 шт
- заглушка балки торцевая
- анкерные болты

Преимущества комплекта автоматизации ворот

- ручная разблокировка
- плавная работа
- запоминание положений
- обнаружение препятствий
- автоматическое закрывание
- защита от влаги



Комплект
для автоматизации
откатных ворот
заказывается
отдельно

СТОЛБЫ

Из горячеоцинкованной стали марки проката 320 прочнее на 30%, чем из марки стали 220 других производителей

Размеры столбов



60x40x1.2 мм	60x60x2.0 мм
60x40x1.4 мм	80x80x2.0 мм
62x55x1.4 мм	80x80x3.0 мм
60x60x1.5 мм	90x55x1.6 мм



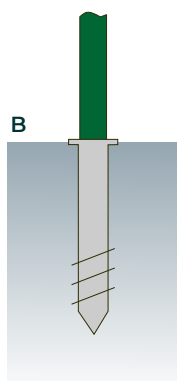
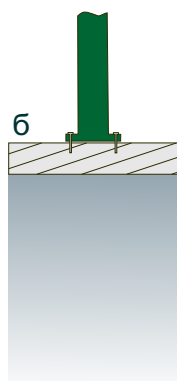
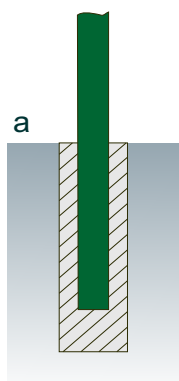
51x1.2 мм
(полукруглый)



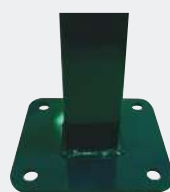
Наши столбы укомплектованы пластиковыми заглушками, оцинкованы внутри и снаружи

Столбы могут быть изготовлены под разные типы креплений и для разных типов установки:

- а) бетонирование
- б) на твердое основание
- в) на винтовые сваи



Столб с приваренным основанием



прямоугольный
фланец



усиленный
фланец



треугольный
фланец



Комплект
из двух оснований

КРЕПЛЕНИЕ

Антивандальный крепёж специально разработан для систем ограждений и полностью соответствует условиям эксплуатации

-  Для крепления «Скоба + Болт» изготавливаются столбы с отверстиями
-  Для крепления «Скоба + Винт» производятся столбы с резьбовым отверстием
-  Для крепления «Скоба + Саморез» или «Хомут» - столбы без отверстий



Комплектация

Все необходимые элементы в одном комплекте креплений



- Скоба
- Пластиковый вкладыш
- Болт
- Шайба
- Антивандальная гайка



- Скоба
- Саморез



- Скоба
- Винт



- Хомут
- Пластиковый вкладыш
- Болт
- Шайба
- Антивандальная гайка



- Хомут 51 мм
- Пластиковый вкладыш
- Болт
- Шайба
- Гайка

ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ

Сибур



Лукойл



ННК



РусГидро



Роснефть

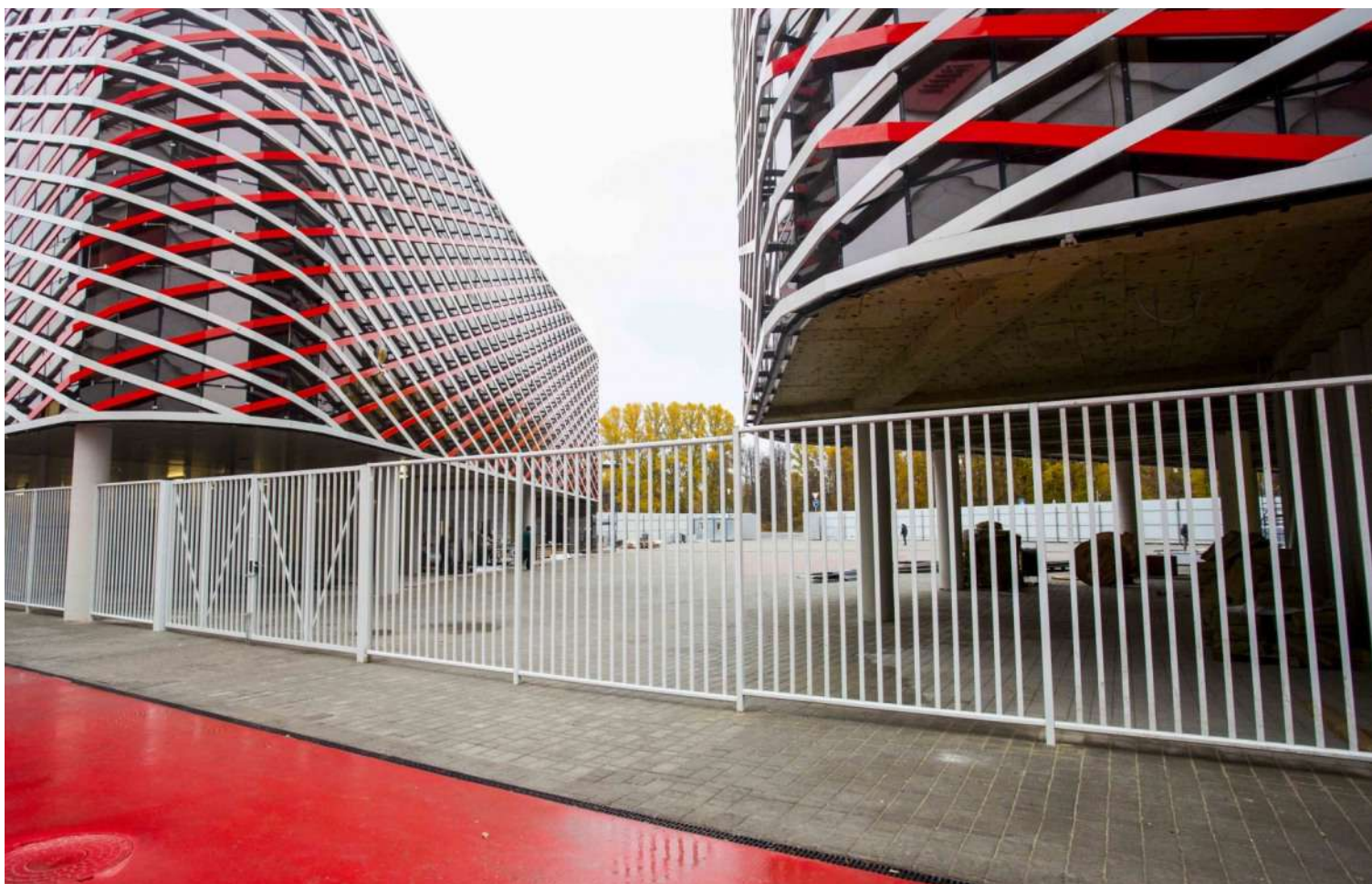


РЖД



Россети





ОГРАЖДЕНИЕ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ ТРУБЫ

Долговечное решение для городской среды, собирается как конструктор, монтируется без сварочных работ



Отправить заявку на расчет

ТИПЫ ОГРАЖДЕНИЯ ИЗ ПРОФИЛЬНОЙ ТРУБЫ

Готовые решения для:

- Промышленных предприятий
- Административных зданий
- Спортивных объектов
- Жилых комплексов
- Парковых зон, скверов



STRAZH



STANDART



PROTECT



X-LINE



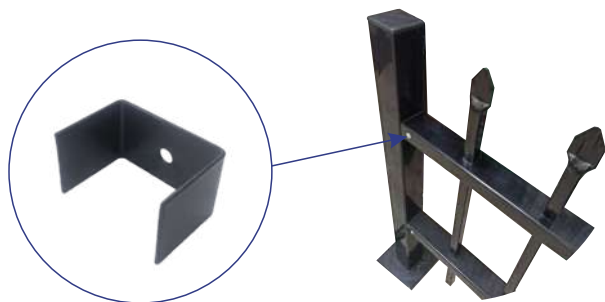
Возможно изготовление
ограждения с полимерным
покрытием любого цвета
в соответствии с палитрой RAL





STRAZH STANDART

Эстетичная антивандальная
защита периметра



Специально разработанный элемент
крепления секций к столбам обеспечивает
антивандальность ограждения
без применения сварочных работ

Характеристики



Ширина секции:
2500 мм



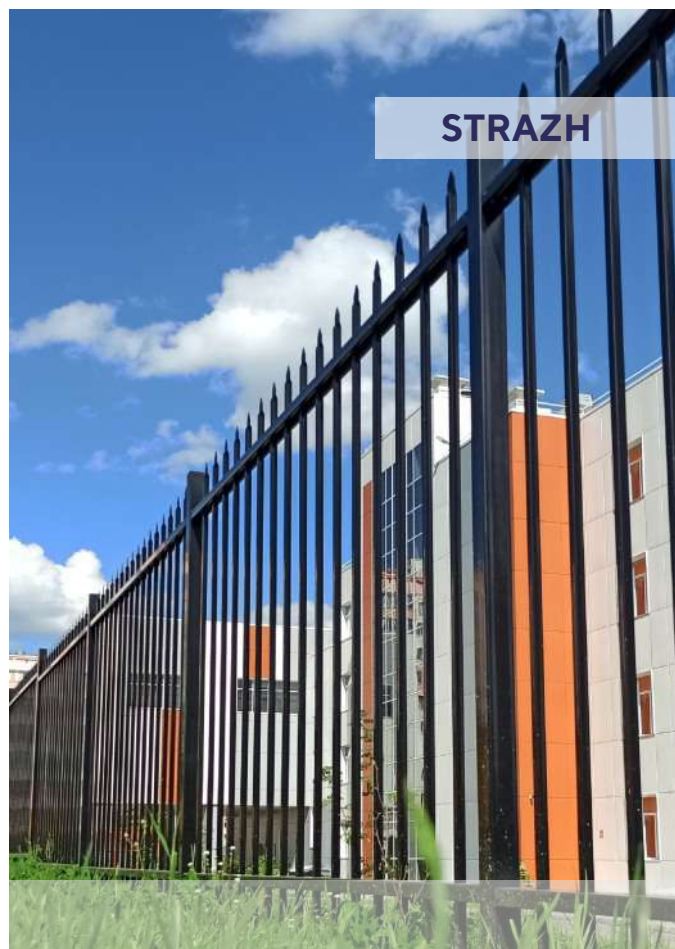
Высота секции:
1200 мм • 1500 мм • 1800 мм
2000 мм • 2400 мм



Профиль:
50x35 мм (горизонтальный)
20x20 мм (вертикальный)



Покрытие:
Полимер, цинк+полимер,
гор. цинк



STRAZH



STANDART

PROTECT

Надежное универсальное ограждение периметра

Характеристики



Ширина секции:
2430 мм



Высота секции:
1000 мм • 1500 • 2000 мм



Профиль:
60x55 мм (горизонтальный)
40x20 мм (вертикальный)



Покрытие:
Цинк+полимер



НОВИНКА!

X-LINE

Оригинальный внешний вид и прочность конструкции

Характеристики



Ширина секции:
2430 мм



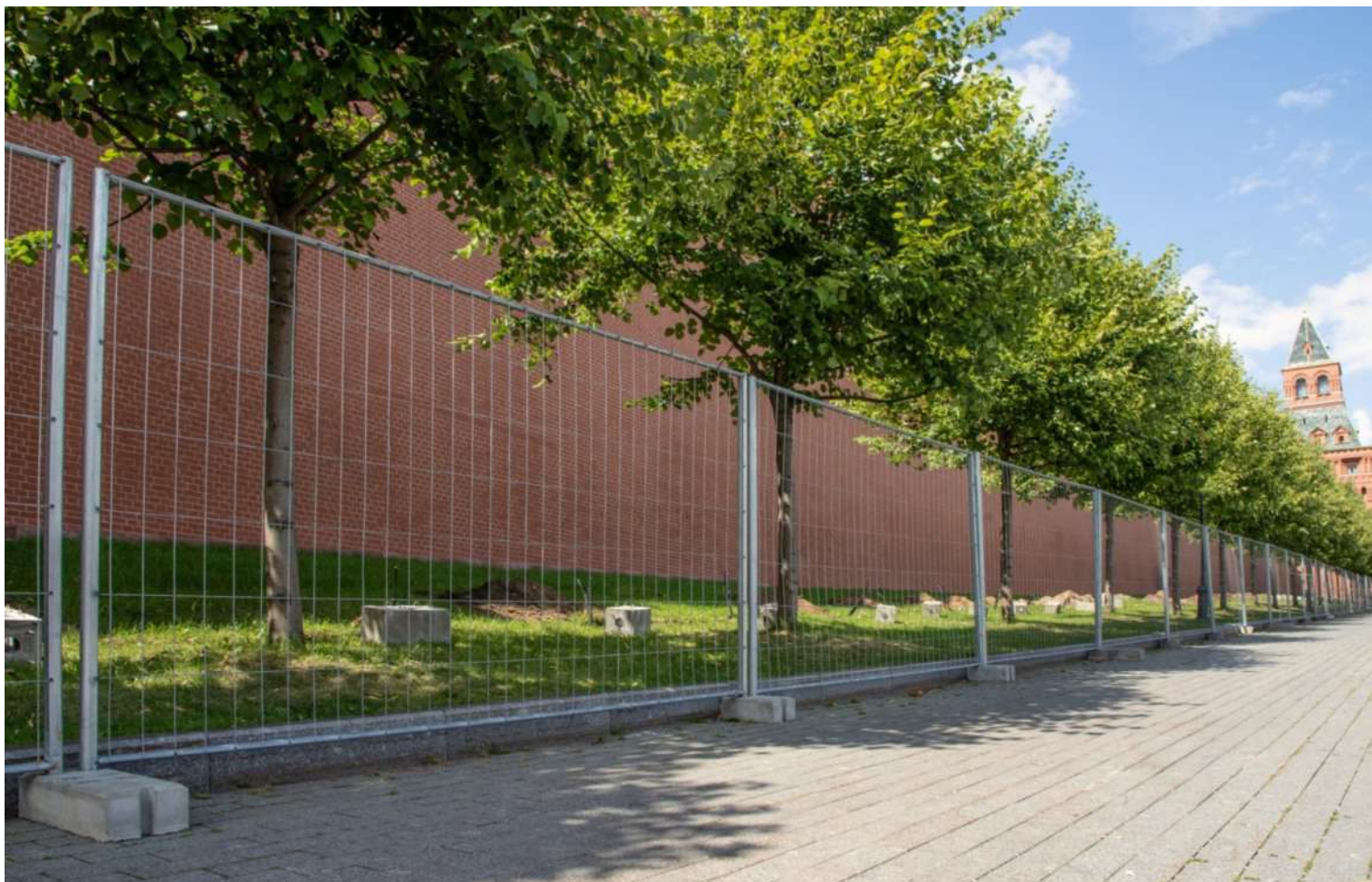
Высота секции:
2000 мм



Профиль:
60x40 мм (горизонтальный)
40x20 мм (вертикальный)



Покрытие:
Цинк+полимер



ВРЕМЕННОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Многократное использование,
простой монтаж и демонтаж
без повреждения поверхности,
мобильность



Отправить заявку на расчет

ТИПЫ ВРЕМЕННОГО ОГРАЖДЕНИЯ

Готовые решения для:

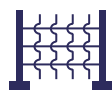
- Стройплощадок
- Площадок временного хранения
- Зон аварийно-восстановительных работ
- Разделения людских потоков при массовых мероприятиях
- Временного ограничения доступа



EURO



ROUND



PRACTIC



1A PML



К секциям временного ограждения можно заказать калитку и ворота



Для большей устойчивости секций рекомендуем использовать укосины





EURO ROUND

Секции изготовлены из сварных панелей без гибов, приваренных к рамке из прямой или гнутой трубы.



Ограждение соответствует программе "Моя улица", ГОСТ 23407-78, 12.2.003-91



EURO

Характеристики



Ширина секции:
EURO/ ROUND: 3450 мм



Высота в сборе:
2000 мм



Покрытие:
Цинк



Комплектация:
EURO: сварная секция, бетонное основание, крепление
ROUND: сварная панель, приваренная к раме из гнутой трубы с нижней перекладиной, основание, крепление

ROUND



PRACTIC

Разборная легкая секция, занимает меньше места при перевозке, чем другие типы переносного ограждения

Характеристики



Ширина секции:
3100 мм



Высота в сборе:
2065 мм



Покрытие:
Цинк



Комплектация:
Сетчатая панель, столбы
бетонное основание, крепление



1A PML

Разработано в соответствии с концепцией типовых ограждений на стройплощадках г. Москвы

Характеристики



Ширина секции:
1760 мм



Высота в сборе:
2065 мм

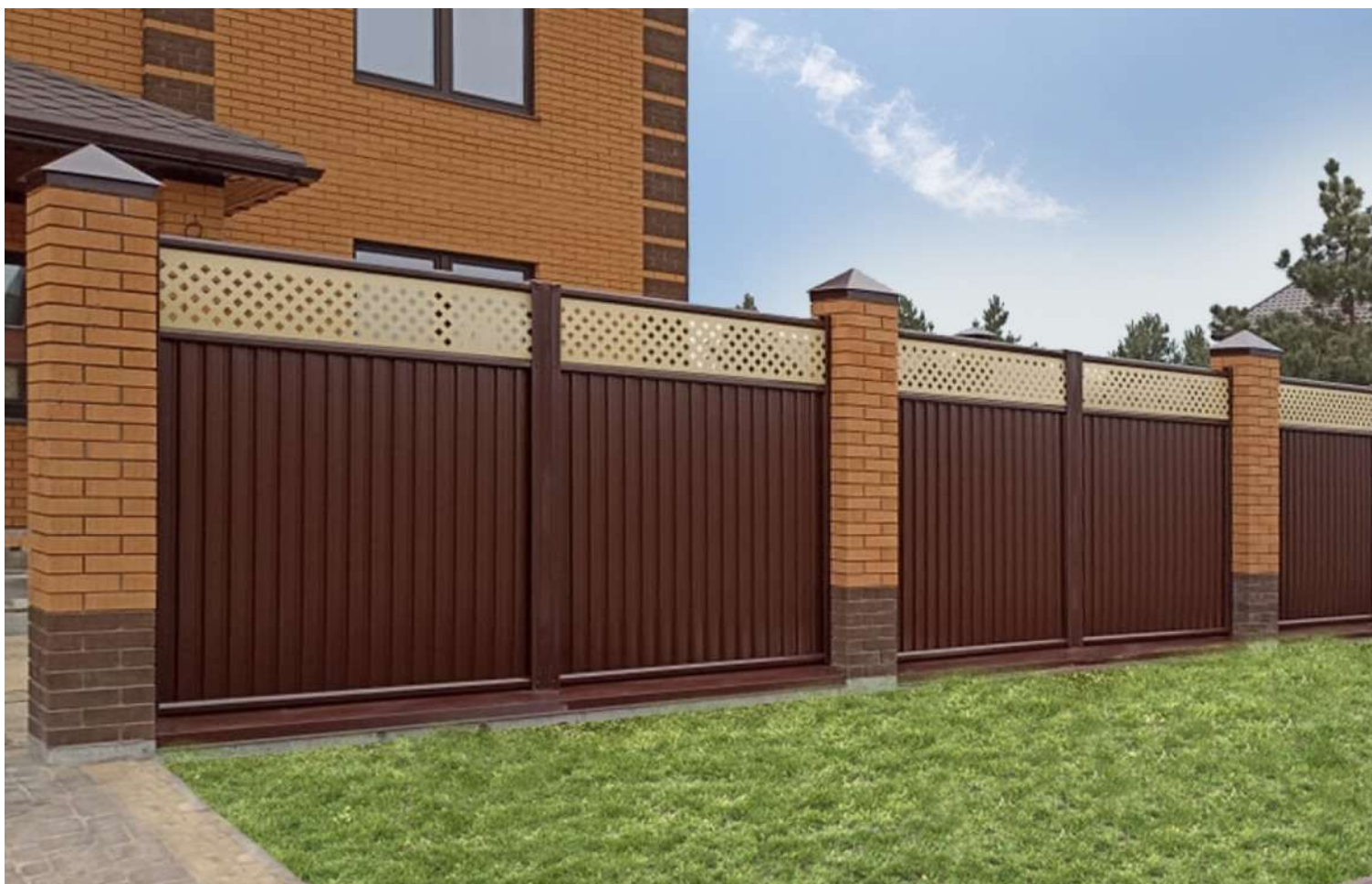


Покрытие:
Цинк+полимер



Комплектация: Секция
из перфорированных модулей,
бетонное основание, крепление





МОДУЛЬНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Идеальное решение для
защиты частной территории
от «любопытных» глаз



Отправить заявку на расчет

ESTET ESTET PLUS

Ограждение премиум класса из профилированного листа выглядит одинаково с лицевой и изнаночной стороны

Готовые решения для:

- Курортно-санаторных зон
- Коттеджных поселков
- Частных владений
- Дачных участков

ХАРАКТЕРИСТИКИ



Ширина:
2500 мм



Высота:
1650 мм • 2000 мм • 2400 мм



Толщина металла:
0.5 мм



Покрытие:
Цинк+полимер

ЦВЕТА ПОД ЗАКАЗ



RAL 6005
зеленый мох



RAL 8017
шоколад



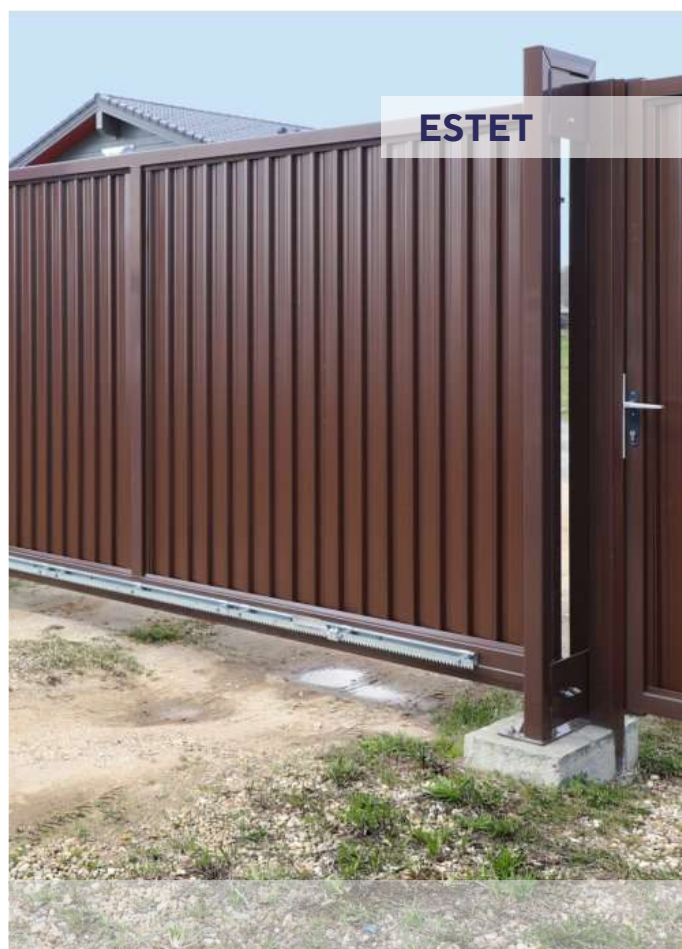
RAL 7024
графит



RAL 3005
красное вино



Особенности полиграфии и цветопередачи не позволяют передать цвет в полном соответствии с оригиналом



ESTET



ESTET PLUS



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Аксессуары для повышения
заградительных свойств
ограждения и уровня
безопасности объекта



Отправить заявку на расчет

КОЗЫРЬКОВОЕ ЗАГРАЖДЕНИЕ

Обеспечивает дополнительные заградительные свойства и увеличение высоты за счет установки различных типов ТСО*

Наконечники

Изготавливаются из оцинкованной стали с нанесением полимерного покрытия не менее 80 мкм

Применение:

I - наконечник: ПББ, 2D и 3D-панель

L - наконечник: ПББ, 2D и 3D-панель

V - наконечник: СББ, ПББ



Барьер безопасности:

Спиральный (СББ)

спиральная труднопреодолимая пружинящая конструкция из АКЛ**

Плоский (ПББ)

Полотно, изготовленное из АКЛ, которое легко и быстро устанавливается.

ТСО* - технические средства охраны
АКЛ** - армированная колючая лента



ПРОТИВОПОДКОПНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Монтируется в грунт под
основным ограждением

Характеристики



Заглубление от 300 мм



Диаметр прутка:

5 мм • 6 мм • 8 мм

10 мм • 12 мм • 16 мм



Покрытие:

Без покрытия, битумный лак,
цинк, цинк+полимер



ВИНТОВЫЕ СВАИ

Можно устанавливать на любых
грунтах в любое время года

Характеристики



Диаметр:

76 мм • 89 мм • 108 мм

114 мм • 133 мм • 159 мм



Длина:

от 600 мм до 6000 мм



Покрытие:

Без покрытия, грунт, горячий цинк



Тип грунта: Песок, супесь,
суглинок, глина, скальник



КАБЕЛЕНЕСУЩИЕ СИСТЕМЫ

Широкая номенклатура соединительных и переходных элементов позволяет создавать трассы любой конфигурации

Элементы системы

- Короба кабельные, угловые вертикальные, угловые горизонтальные, Т-образные
- Лотки замкового и лестничного типов
- Повороты и отводы лотка
- Крышки к лоткам, отводам, поворотам
- Перфорированные профили
- Стойки кабельные, полки и консоли
- Соединители и др.

Характеристики



Ширина: от 50 до 500 мм
Высота: от 50 мм до 300 мм



Длина:
2000 мм • 2500 мм • 3000 мм



Толщина металла:
от 0.55 до 2.0 мм



Покрытие:
Цинк, цинк+полимер

Соответствуют нормам пожарной безопасности и Госстандарту





ОГЛАВЛЕНИЕ

2	О компании
5	Сетчатое панельное 3D-ограждение
6	Преимущества панельных ограждений
8	Типы 3-D панелей
9	Панели FINE и LIGHT
10	Панели MEDIUM, PROFI, EXPERT
11	Сетчатое панельное 2D-ограждение
12	2D-ограждение
13	Панели BASTION
14	Ворота распашные, калитки
15	Ворота откатные
16	Столбы
17	Крепление
18	Примеры объектов
19	Ограждение из профильной трубы
21	STRAZH, STANDART
22	PROTECT
22	XLINE
23	Временное ограждение
24	Типы временных ограждений
25	EURO, ROUND
26	Practic
26	1A PML
27	Модульное ограждение
28	Estet, Estet Plus
29	Дополнительная комплектация
30	Козырьковое заграждение
31	Противоподкопное ограждение
31	Винтовые сваи
32	Кабеленесущие системы



Продукция:

- 3D-ограждения
- 2D-ограждения
- Заборы из профильной трубы
- Временные ограждения
- Козырьковые ограждения
- Противоподкопные ограждения
- Винтовые сваи
- Кабеленесущие системы

Нажмите «Посчитать», чтобы получить
подробный расчет по вашему проекту:



Контакты:

-  8 (800) 707 11 13
-  info@fensgar.ru
-  <https://fensgar.ru>

Перейти на сайт:



Мы в соцсетях:

-  vk.com/fensgar
-  t.me/fensgar
-  dzen.ru/fensgar

*Характеристики и комплектность изделий действительны на момент публикации. При заказе уточняйте эту информацию

*Дизайн каталога является объектом авторского права. Запрещается копирование, распространение или любое иное использование информации без предварительного согласия правообладателя ООО «СибСтройСервис».