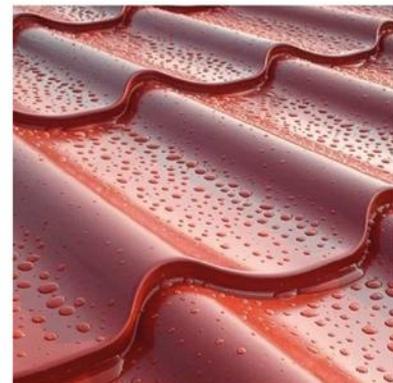


ЛИДЕР
ОТРАСЛИ
2016



СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

КАТАЛОГ

2019





Вы заинтересованы в том, чтобы купить стройматериалы у нас и заказать их доставку в Алматы или любой другой уголок Казахстана?

Вы сделали правильный выбор!

Потому что мы предлагаем своим клиентам самую прогрессивную и удобную систему заказа товаров, а также контроля его доставки, отгрузки и получения.

Кроме того, мы оказываем консультационную помощь, менеджмент всех этапов заказа и доставки, а также услуги по последующему монтажу доставленных стройматериалов.

Как нас найти:

➤ г. Алматы, мкр. Ерменсай, ул. Желтоксан 8В,

➤ г. Алматы, ул. Полежаева 20 (уг. ул. Райымбека)

Пн – Сб с 9:00 до 18:00

Наши телефоны:

8 727 357 29 79 | продажа материалов 8 727 328 77 30 | услуги
8 747 357 79 79

Наш сайт: bober.kz

Пишите нам: info.dk.corp@gmail.com

Мы обязательно Вам ответим!



СОДЕРЖАНИЕ

О компании	5
Панельные ограждения (3d и 2d панели)	6
Заборы-жалюзи	20
Металлический штакетник	32

О КОМПАНИИ

Основанная всего лишь несколько лет назад GDA Group продолжает уверенно завоевывать позиции на строительном рынке Казахстана.

Мы поставщики ведущих отечественных и европейских производителей строительных материалов, представленных на рынке Казахстана, и целенаправленно пополняем и постоянно расширяем продуктовую линейку для максимально полной комплектации любых строительных объектов. GDA Group, успешно реализует в различные города Казахстана широкий ассортимент исключительно качественных современных стройматериалов для выполнения работ любой сложности.

В результате многолетней работы, в ассортименте нашей компании находятся исключительно материалы, получившие положительный отклик у большинства клиентов, желающих купить стройматериалы в Казахстане.

GDA Group — Ваш партнер №1 и помощник в выборе строительных материалов, необходимых для строительства и ремонта.



GDA GROUP

ОБЪЕДИНЯЕТ ТРИ КОМПАНИИ, РАБОТАЮЩИЕ И ПРОДВИГАЮЩИЕ СВОИ УСЛУГИ ПОД ЕДИНЫМ БРЕНДОМ
ОХВАТЫВАЕТ МНОЖЕСТВО НАПРАВЛЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



the Next Generation

ОБЛАДАТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛИЦЕНЗИИ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО
АДМИНИСТРАТИВНЫХ ЗДАНИЙ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ
И СТРОИТЕЛЬСТВО СКЛАДОВ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО
ТОРГОВЫХ ЦЕНТРОВ

МОНТАЖ ПАВИЛЬОНОВ
И ПРОЧИХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТОРГОВОГО И ЛОГИСТИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ



GDA
company

РАБОТАЕТ С 2010 ГОДА
ОТРЕМОНТИРОВАНО
35 000 М² ОФИСНЫХ ПЛОЩАДЕЙ
ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

РЕМОНТ ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ И ПОМЕЩЕНИЙ

РЕКОНСТРУКЦИЯ ОФИСОВ
ЛЮБОЙ СЛОЖНОСТИ И КОНФИГУРАЦИИ



DK CORP.
стройматериалы

СОТРУДНИЧАЕТ И ИМЕЕТ ДОГОВОРА
О ПОСТАВКЕ
ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ
С БОЛЕЕ ЧЕМ 50-Ю ЗАВОДАМИ
ИЗ СТРАН СНГ И ЮЖНОЙ КОРЕИ

ПРОДАЖА СТРОЙМАТЕРИАЛОВ
ПО ЦЕНЕ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

ПАНЕЛЬНЫЕ ОГРАЖДЕНИЯ (3D и 2D панели)

Достоинства панельных ограждений

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Металлические панельные ограждения Grand Line по долговечности не уступают кирпичному или каменному забору.

Элементы панельных систем ограждений изготовлены из высококачественной оцинкованной стали на промышленном европейском оборудовании ведущих мировых производителей.

Девять этапов предварительной подготовки поверхности, перед нанесением полимерного покрытия, оказывают решающее значение на коррозионную стойкость ограждения. Новая современная технология покраски ограждения из сварных прутьев применяется также в автомобилестроении — самой требовательной к коррозионной стойкости отрасли.

ЭКОНОМИЧНОСТЬ В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сетчатые панельные ограждения не требуют дополнительных вложений и обслуживания на протяжении всего срока эксплуатации — их не нужно мыть, красить и дополнительно защищать от коррозии.

Панельные ограждения — современная надежная защита и открытый вид на окружающий мир!



ОГРАЖДЕНИЯ MEDIUM для частного сектора

Надежность, эстетичный внешний вид, простота установки, невысокая стоимость — основные требования к ограждению частного сектора.

Компания Grand Line предлагает готовые решения для ограждения дач, частных домов, коттеджных посёлков — ограждения 3D для частного сектора.

Монтажные элементы позволяют в короткие сроки смонтировать ограждение без участия сварщика.



50 лет на технические характеристики
10 лет на сохранность внешнего вида



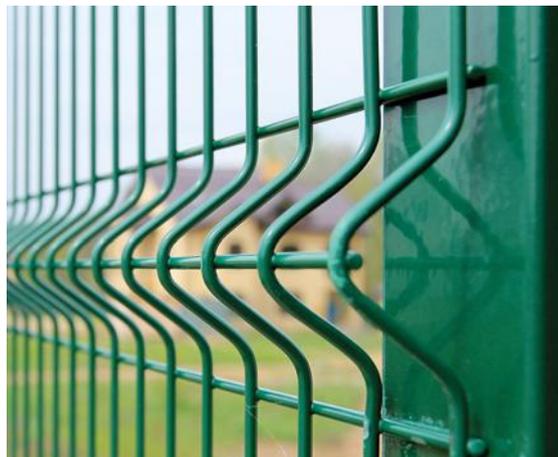
Высота, мм	630	830	1030	1230	1430	1530	1730	1930	2030	2230	2430
Количество ребер жесткости	2 шт.			3 шт.			4 шт.				
Ширина	2500 мм; 3000 мм; 3100 мм										
Ячейка, мм	200×50 мм										
Ø проволоки	4 мм										

Панели Medium / Light

Панель изготовлена из стальных оцинкованных прутков толщиной 4 мм (Medium) или 3,5 мм (Light).

Перед покраской панель проходит 9 стадий подготовки поверхности, в том числе нанесение конверсионного слоя OXSILAN. Такой метод подготовки к покраске увеличивает коррозионную стойкость и срок службы изделия.

Большее, по сравнению с изделиями других производителей, ребро жесткости обеспечивает увеличение прочности панели.



Внимание! Использование панелей Light возможно только в 1–3 м снеговых районах РК. Использование в районах с более высокой снеговой нагрузкой может привести к деформации панелей — провисанию.

Размер ячейки	Ширина панели		Высота панели	
	Medium	Light	Medium	Light
200×55 мм	2,4 м; 2,5 м; 3,0 м; 3,1 м	2,5 м	0,63÷3,33 м	1,53 м; 1,73 м; 2,03 м

Столбы и основания

Перед покраской столбы проходят 9 стадий подготовки поверхности, в том числе нанесение конверсионного покрытия OXSILAN. Эта технология обеспечивает значительное увеличение коррозионной стойкости и срока службы изделия.

Соединительный шов создан по уникальной технологии seam-lock. Технология позволяет не применять сварку, что обеспечивает сохранность цинкового покрытия, т.е. долговечность каждого столба.



Столб
прямоугольный

Размеры: 62×55 мм
Толщина стали: 1,4 мм



Столб
полукруглый

Размеры: 51 мм
Толщина стали: 1,2 мм

Крепления

Для фиксации панели к столбу 51 можно использовать крепления: металлическую скобу-саморез или хомут 51. Эти крепления просты в монтаже и не требуют наличия отверстий в столбе.

Преимущество креплений Grand Line — повышенная надёжность благодаря наличию антивандальных гаек.

Для фиксации панели к столбу 62×55 используется крепление скоба-болт или хомут 62×55.



Хомут 51



Скоба-саморез



Хомут 62×55



Скоба-болт



ОГРАЖДЕНИЯ PROFİ для промышленных объектов

Все элементы ограждений Grand Line для промышленных объектов соответствуют требованиям, предъявляемым заказчиком: прочность, надёжность, эстетичность.

Готовые решения Profi предназначены для аэропортов, промышленных предприятий, школ, детских площадок, вокзалов, автостоянок.

Панельные ограждения 3D для промышленных объектов легко собираются как конструктор. Для монтажа не потребуется сварка.



50 лет на технические характеристики
10 лет на сохранность внешнего вида



Высота, мм	630	830	1030	1230	1430	1530	1730	1930	2030	2230	2430	2630	2830	3030	3330	2030 + 1030	2030 + 2030
Количество ребер жесткости	2 шт.			3 шт.			4 шт.			5 шт.			6 шт.				
Ширина	2400 мм; 2500 мм; 3000 мм; 3100 мм																
Ячейка, мм	200×55 мм																
Ø проволоки	5 мм, 6 мм																

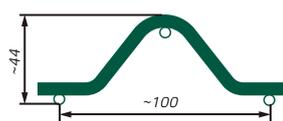
Панели Profi / Expert

Панель изготовлена из стальных прутков толщиной 5 мм (Profi) или 6 мм (Expert).

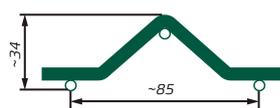
Панели полностью оцинкованы. Цинкование по ГОСТ 3282 и ГОСТ 52246. Возможно изготовление панелей из черного стального прутка с покрытием методом горячего цинкования по ГОСТ 9.037-89.

Перед покраской панель проходит 9 стадий подготовки поверхности, в том числе нанесение конверсионного слоя OXSILAN. Такой метод подготовки к покраске увеличивает коррозионную стойкость и долговечность изделия в 2 раза.

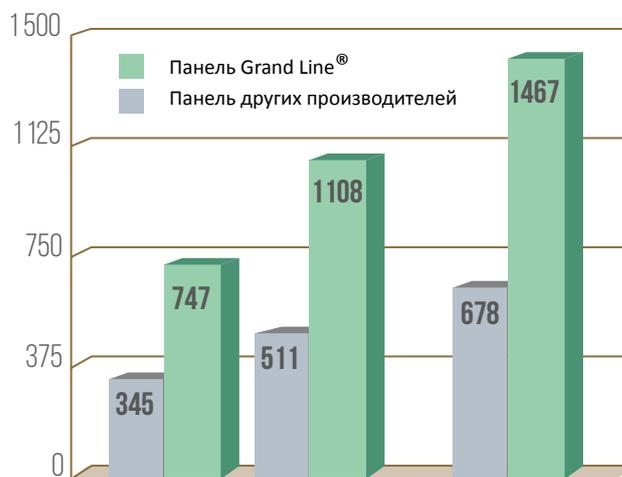
Большее, по сравнению с изделиями других производителей, ребро жесткости обеспечивает увеличение прочности панели в 2 раза.



Панель Grand Line®



Панель других производителей



Сравнение прочности панелей кг/м²

Размер ячейки	Ширина панели	Высота панели
200×55 мм	2,4 м; 2,5 м; 3,0 м; 3,1 м	0,63÷3,33 м

Столбы и основания

Производятся столбы: прямоугольные, из горячеоцинкованной стали сечением 62x55 и 90x55 мм толщиной 1,4 и 1,6 мм соответственно, а также сечением 80x80 мм, толщиной 2 или 3 мм.

Полностью оцинкованы методом горячего цинкования. Перед покраской столбы проходят 9 стадий обработки поверхности, в том числе нанесение конверсионного покрытия OXSILAN. Эта технология подготовки поверхности обеспечивает увеличение коррозионной стойкости и долговечности изделия в 2 раза.

Соединительный шов создан по уникальной технологии seam-lock. Технология позволяет не применять сварку, что обеспечивает сохранность цинкового покрытия (сварка выжигает цинк), т.е. долговечность каждого столба.



Размеры: 62×55 мм
Толщина стали: 1,4 мм



Размеры: 90×50 мм
Толщина стали: 1,6 мм



Размеры: 80×80 мм
Толщина стали: 2 мм
или 3 мм

Пластиковая заглушка поставляется вместе со столбом.

Высота панелей	Столб	Кол-во креплений на столб	Высота столба			
			с фланцем	под бетонирование		
				крепление скоба	крепление хомут	
0,63 м	62×55×1,4 м	2	0,665 м	1,1 м	1,5 м	
0,83 м			0,865 м	1,3 м	1,5 м	
1,03 м			1,065 м	1,5 м	2,0 м	
1,23 м			1,265 м	1,7 м	2,0 м	
1,43 м			1,465 м	1,9 м	2,0 м	
1,53 м			1,565 м	2,0 м	2,0 м	
1,73 м		3	1,765 м	2,2 м	2,5 м	
1,93 м			1,965 м	2,4 м	2,5 м	
2,03 м			2,065 м	2,5 м	2,5 м	
2,23 м		80×80×2,0 м 80×80×3,0 м 90×50×1,6 м	4	2,265 м	2,7 м	3,0 м
2,43 м				2,465 м	3,0 м	3,0 м
2,63 м				2,665 м	3,5 м	3,5 м
2,83 м	2,865 м			3,5 м	3,5 м	
3,03 м	3,065 м		4,0 м	4,0 м		
3,33 м	3,365 м		4,5 м	4,5 м		
2,03 м+1,03 м	6		3,095 м	4,0 м	4,0 м	
2,03 м+2,03 м			8	4,095 м	5,0 м	4,5 м

Столб с приваренным основанием



Прямоугольный фланец



Треугольный фланец



Усиленный фланец

Столб с основанием на болтах



Комплект из двух оснований

Фланцы без усиления возможны только для столбов высотой не более 3-х метров.

Усиленный фланец обязателен для столбов высотой более 3-х метров. Возможно производство как прямоугольного, так и треугольного.

Комплект из двух оснований применяется для ограждений высотой не более 2-х метров.

Крепления



Хомут 62×55



Скоба-болт



Хомут 80×80



Хомут 80×80 крайний



Хомут 62×55 угловой



Хомут 62×55 крайний



Клипса соединительная

Клипса соединительная применяется при необходимости соединить две панели одна над другой в случае высоких ограждений. Также клипсой соединяют панели, если перепад высоты оказался внутри пролета.



ОГРАЖДЕНИЯ BASTION для промышленных объектов

Прочность, надежность и долговечность — главные отличительные характеристики ограждений Grand Line и каждого элемента ограждений для промышленных объектов. Заказчики, которые выбирают ограждения Grand Line, получают прочную, надежную и долговечную защиту промышленных объектов или жилых территорий.

Конструкция панельных ограждений 2D для промышленных объектов Bastion обеспечивает простой монтаж — забор собирается как конструктор. Также для монтажа не потребуются сварка и специальные навыки.

Прочность панелей Bastion достигается приваренными с двух сторон горизонтальными прутками, благодаря этому панели Bastion крепче, чем секции ограждения Profi или Medium. На спортивных площадках, где играют в футбол, ограждения испытывают постоянные нагрузки от ударов мячом. Grand Line гарантирует, что такие жесткие условия эксплуатации выдержат только 2D-панели Bastion.

Высота, мм	1030	1230	1430	1530	1730	2030	2230	2430	2630	2830	3030	3230	3430	2030+ 1030	2030+ 2030
Количество ребер жесткости	2 шт.		3 шт.			4 шт.				5 шт.		6 шт.		8 шт.	
Ширина	2400 мм; 2500 мм; 3000 мм; 3100 мм														
Ячейка, мм	200×55 мм														
Ø проволоки	5/6 мм; 6/8 мм														

Панели Bastion

Панель изготавливается из стальных вертикальных прутков толщиной 5 или 6 мм и горизонтальных толщиной 6 или 8 мм.

Панели изготавливаются из оцинкованного стального прутка ГОСТ 3282.

Перед покраской панель проходит 9 стадий подготовки поверхности, в том числе нанесение конверсионного слоя OXSILAN. Такой метод подготовки к покраске увеличивает коррозионную стойкость и долговечность. Линия подготовки и нанесения полимерного покрытия полностью автоматизирована, что позволяет обеспечить постоянное высокое качество продукции.

Также возможно изготовление панелей из неоцинкованного стального прутка с последующим горячим цинкованием готовых изделий по ГОСТ 9.037-89.



Размер ячейки	Ширина панели	Высота панели
200×55 мм	2,4 м; 2,5 м	1,03 ÷ 3,43 м (шаг 0,2 м)



50 лет
на технические характеристики

10 лет
на сохранность внешнего вида

Столбы и основания

Для ограждения Bastion применяются столбы сечением 62x55 и 90x55 мм из стали марки 320, толщиной 1,4 и 1,6 мм соответственно, а также сечением 80x80 мм из стали марки 220, толщиной 2,0 мм.

Перед покраской на заводе Grand Line вся продукция проходит девять стадий подготовки и защищается покрытием OXSILAN. Grand Line гарантирует, что в течение 10 лет ограждения не придется подкрашивать – забор сохранит свой первоначальный вид.

По желанию заказчика столбы могут быть выполнены из неоцинкованной стали с последующим нанесением защитного цинкового слоя методом горячего цинкования по ГОСТ 9.037-89.

Соединительный шов столбов 62x55 и 90x55 создан по уникальной технологии seam-lock. Технология позволяет не применять сварку, что обеспечивает сохранность цинкового покрытия, т.е. долговечность каждого столба.



Размеры: 62×55 мм
Марка стали 320
Толщина стали: 1,4 мм



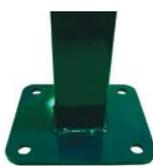
Размеры: 90×55 мм
Марка стали 320
Толщина стали: 1,6 мм



Размеры: 80×80 мм
Марка стали 220
Толщина стали: 2 мм

Пластиковая заглушка поставляется вместе со столбом.

Столб с приваренным основанием



Прямоугольный
фланец



Треугольный
фланец



Усиленный
фланец

Столб с основанием на болтах



Комплект
из двух оснований

Фланцы без усиления возможны только для столбов высотой не более 3-х метров.

Усиленный фланец обязателен для столбов высотой более 3-х метров. Возможно производство как прямоугольного, так и треугольного.

Комплект из двух оснований применяется для ограждений высотой не более 2-х метров.



Крепления



Хомут 62×55



Скоба-болт



Хомут 80×80



Хомут 80×80
крайний



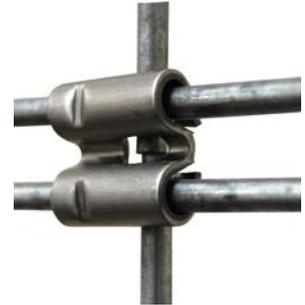
Хомут 62×55
угловой



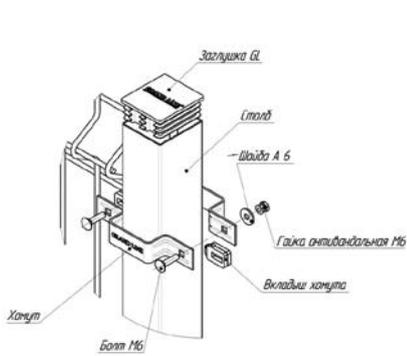
Хомут 62×55
крайний



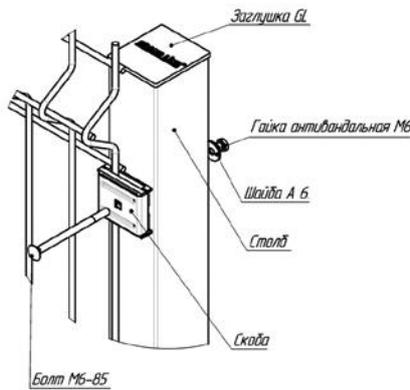
Клипса
соединительная



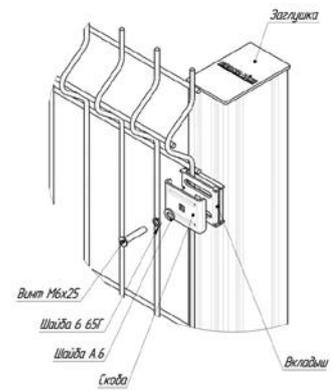
Клипса соединительная применяется при необходимости соединить две панели одна над другой в случае высоких ограждений. Также клипсой соединяют панели, если перепад высоты оказался внутри пролета.



Крепление «Хомут»
Подходит для столбов
сечением 62×55 и 80×80 мм.



Крепление «Скоба-болт»
Подходит для всех столбов
ограждения Bastion
(62×55, 90×55, 80×80 мм)



Крепление «Скоба-винт»
Подходит для всех столбов
ограждения Bastion
(62×55, 90×55, 80×80 мм)



ОГРАЖДЕНИЯ для для спортплощадок

При ограждении спортивных объектов особое внимание стоит уделять травмобезопасности, чтобы играющие дети и взрослые не поранились во время игры.

Также повышенного внимания требует прочность ограждения из-за высокой вероятности ударных нагрузок.

Ещё одной особенностью ограждений для спортплощадок является большая высота. Для этого устанавливают столбы высотой 4–5 м и монтируют друг над другом 2–3 панели.

Панельные ограждения не требуют сварки при монтаже и собираются как конструктор, что увеличивает скорость возведения объекта.

Для увеличения срока службы ограждений спортивных площадок рекомендуется применять гасительные сетки.



50 лет
на технические характеристики

10 лет
на сохранность внешнего вида

Панели

Компания Grand Line предлагает для спортивных площадок панели повышенной прочности: панели Profi (толщина прутка 5 мм), панели Expert (толщина прутка 6 мм), Bastion 5/6 и Bastion 6/8.

Самыми прочными являются панели Bastion 5/6 и Bastion 6/8, которые рассчитаны на интенсивные нагрузки. Эти панели свариваются из стальных вертикальных прутков толщиной 5 или 6 мм с горизонтальными прутками толщиной 6 или 8 мм соответственно. Двойные горизонтальные прутки обеспечивают повышенную прочность.

В панелях Profi и Expert прочность достигается за счёт рёбер жёсткости.

Необходимая высота ограждения достигается сочетанием панелей различных высот.

Панели произведены из стальной оцинкованной проволоки ГОСТ 3282.

Сварка прутков в панели выполняется на современных высокотехнологичных сетко-сваривающих автоматах европейского производства в полностью автоматическом режиме. Данное оборудование позволяет получать высококачественный сварной шов с минимальным нарушением цинкового покрытия.

Далее панели проходят 9 стадий подготовки поверхности к покраске, включая нанесение конверсионного слоя OXSILAN®. Такой метод подготовки к покраске увеличивает коррозионную стойкость и долговечность изделия. Полимерное покрытие наносится методом порошкового напыления в электростатическом поле. Все операции проводятся на полностью автоматических линиях, что обеспечивает минимальные допуски и постоянное высокое качество покрытия изделий.



Панель Profi



Панель Expert



Панель Bastion 5/6



Панель Bastion 6/8

Размер ячейки		Ширина панели	Высота панели
Profi, Expert	Bastion 5/6, Bastion 6/8		
200×50 мм	200×55 мм	2,4 м; 2,5 м	3 м (2,03+1,03 м; 3,03 м; 3,33 м; 3,43 м) или 4 м (2,03+2,03 м)

Вид панели	Высота панелей	Столб	Кол-во креплений на столб	Высота столба			
				с фланцем	под бетонирование		
					крепление скоба	крепление хомут	
3D	0,63 м	62×55 мм	2	0,665 м	1,1 м	1,5 м	
3D	0,83 м			0,865 м	1,3 м	1,5 м	
3D, 2D	1,03 м			1,065 м	1,5 м	2,0 м	
3D, 2D	1,23 м			1,265 м	1,7 м	2,0 м	
3D, 2D	1,43 м			1,465 м	1,9 м	2,0 м	
3D, 2D	1,53 м			1,565 м	2,0 м	2,0 м	
2D	1,63 м		80×80 мм 90×50 мм	3	1,665 м	2,1 м	2,0 м
2D	1,73 м				1,765 м	2,2 м	2,5 м
2D	1,83 м				1,865 м	2,3 м	2,5 м
3D	1,93 м				1,965 м	2,4 м	2,5 м
3D, 2D	2,03 м				2,065 м	2,5 м	2,5 м
3D, 2D	2,23 м				2,265 м	2,7 м	3,0 м
3D, 2D	2,43 м	2,465 м		3,0 м	3,0 м		
3D, 2D	2,63 м	4		2,665 м	3,5 м	3,5 м	
3D, 2D	2,83 м			2,865 м	3,5 м	3,5 м	
3D, 2D	3,03 м			3,065 м	4,0 м	4,0 м	
2D	3,23 м			3,265 м	4,0 м	4,5 м	
3D	3,33 м			5	3,365 м	4,5 м	4,5 м
2D	3,43 м		3,465 м		4,5 м	4,5 м	
3D, 2D	2,03 м+1,03 м	6	3,095 м	4,0 м	4,0 м		
3D, 2D	2,03 м+2,03 м		4,095 м	5,0 м	4,5 м		

Столбы и основания

Для обеспечения безопасной эксплуатации спортивных площадок, столбы снабжены резьбовыми втулками для фиксации панелей креплением «Скоба + Винт».

Применяются столбы прямоугольного сечения 62×55 и 90×55 мм из стали марки 320 увеличенной прочности толщиной 1,4 и 1,6 мм соответственно, а также сечением 80×80 мм из стали марки 220 толщиной 2,0 мм. Высота столбов 4 или 5 метров.

Столбы ограждения проходят те же процессы подготовки и нанесения полимерного покрытия, что и панели: 9 стадий обработки поверхности, в том числе нанесение конверсионного покрытия OXSILAN®, нанесение полимерного покрытия методом порошкового распыления в электростатическом поле.

Соединительный шов столбов 62x55 и 90x55 создан по уникальной технологии seam-lock. Технология позволяет не применять сварку, что обеспечивает сохранность цинкового покрытия, т.е. увеличивает долговечность каждого столба.



Размеры: 62×55 мм
Толщина стали: 1,4 мм



Размеры: 90×50 мм
Толщина стали: 1,6 мм



Размеры: 80×80 мм
Толщина стали: 2 мм
или 3 мм

Пластиковая заглушка поставляется вместе со столбом.

Столб с приваренным основанием



Прямоугольный
фланец



Треугольный
фланец



Усиленный
фланец

Фланцы без усиления возможны только для столбов высотой не более 3-х метров.

Усиленный фланец обязателен для столбов высотой более 3-х метров.

Крепления

На спортивных площадках компания Grand Line применяет травмобезопасные крепления (скоба и винт М6×30). В этом случае винт фиксируется во втулке, которая расположена внутри столба, в результате чего отсутствуют выступающие детали крепежа.

Панели скрепляются по горизонтали между собой при помощи специальных клипс, изготовленных из нержавеющей стали.

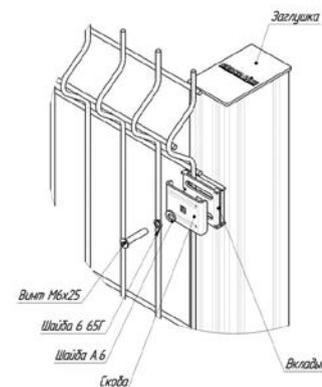


Клипса
соединительная

Клипса соединительная применяется при необходимости соединить две панели одна над другой в случае высоких ограждений. Также клипсой соединяют панели, если перепад высоты оказался внутри пролета.



Скоба-винт



Крепление «Скоба-винт»

Порошковая краска



Складские цвета

RAL 6005

Доступные цвета



RAL 1014



RAL 1021



RAL 3005



RAL 3020



RAL 5005



RAL 6005



RAL 7040



RAL 8017



RAL 9005



RAL 9016

Доборные элементы



V-наконечник
для столба



L-наконечник
для столба



Универсальный
наконечник



Наконечник
прямой 550 мм



Наконечник
прямой 950 мм



Наконечник
уличного освещения



Фиксатор проволоки
в наконечнике



Крепление хомут
для наконечника



Винтовая опора
на фланце 1,5 м



Винтовая опора
на фланце 1,8 м



Винтовая опора
без фланца 1,2 м



Винтовая опора
без фланца 1,5 м

Калитки и ворота для панельных ограждений

В качестве входных групп, распашные ворота и калитки являются самым популярным решением при монтаже ограждений.

Ворота и калитки для сварных ограждений комплектуются замками и прочей фурнитурой из нержавеющей стали бельгийской фирмы LOCINOX® — мирового лидера по производству фурнитуры специально для ограждений. Стоимость замка и прочей фурнитуры входит в цену ворот или калиток.



Конструкции изготовлены в заводских условиях

Нет необходимости ежегодно перекрашивать или подкрашивать места сварки

В комплект входит фурнитура из нержавеющей стали производства компании Locinox (Бельгия), которая предназначена именно для уличного всепогодного использования.

Применяется специальный замок Locinox всепогодного уличного исполнения с большим рабочим ресурсом

Петли Locinox регулируются в трех направлениях (решение проблем с сезонной регулировкой)



50 лет
на технические характеристики

10 лет
на сохранность внешнего вида

Откатные ворота для панельных ограждений



Откатные ворота — это удобный и практичный способ организовать въезд на территорию жилых и промышленных объектов. Такие ворота не нуждаются в дополнительном пространстве при открывании, не ограничены ни сверху, ни снизу, что позволяет проезжать на территорию транспорту практически любых размеров.

В отличие от распашных ворот откатным воротам не страшны снегопады и сугробы. Если зимой возникают затруднения при открывании заваленных снегом распашных ворот, то в случае с откатными воротами проезд ограничивается только проходимостью автомобиля.

ЗАБОРЫ-ЖАЛЮЗИ

Заборы-жалюзи только входит в моду в Казахстане, но уже пользуются большим спросом. Такие заборы привлекают своей необычностью и стильным дизайном.

GDA Group — официальный дистрибьютор компании UnisTrade в Казахстане — предлагает заборы нового поколения в стиле хайтек. UnisTrade — лидер в трансах СНГ по производству трендовых ограждающих конструкций с обновленным функционалом. Такое футуристическое решение придаст новый формат любому строительному объекту. Будь он коммерческим или частным.

Забор-жалюзи состоит из планок (или ламелей), которые расположены под углом. Такая конструкция позволяет циркулировать воздуху, исключает затмение территории, идеально пропуская солнечный свет на участок, что является необходимым условием для любых видов насаждений.

Несмотря на это, забор-жалюзи безукоризненно выполняет свою основную функцию: полностью скрывает участок от посторонних глаз и включает инновационное свойство (несвойственное заборам прошлых поколений) — дает прекрасный обзор улицы изнутри.



ЗАБОРЫ-ЖАЛЮЗИ

6 основных причин купить забор-жалюзи

СТИЛЬНЫЙ ДИЗАЙН

Привлекает своим нестандартным решением.

ПРОСТОЙ МОНТАЖ

Конструкцию легко установить самостоятельно

ПРАКТИЧНОСТЬ

Не требует ухода. А полиэфирное полимерное покрытие уберезет от коррозии и выцветшей краски.

НИЗКАЯ ПАРУСНОСТЬ

Благодаря нашим станкам мы прокатываем ламели по особой технологии. Они обладают низкой парусностью.

ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО

Изготавливается из прочного металла толщиной 0,45-0,5 мм. Содержание цинка в металле — 275 г/м²

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

А значит быстрая окупаемость и экономия.

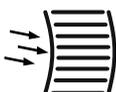


ВИДЫ ЗАБОРОВ-ЖАЛЮЗИ

Основные характеристики



высокая
устойчивость
к коррозии



низкая
парусность



эффективный
воздухообмен



долговечность
конструкции

Толщина металла	Цинковый слой	Тип защитного покрытия	Толщина покрытия
0,45–0,5 мм	275 г/м ²	полимерное	25 микрон
		полимерное порошковое	80–150 микрон
		PRINTECH	35 микрон
		PRINTECH COMBI*	35 микрон

Карта покрытий RAL

RAL 3005

Винно-красный

RAL6005

Зелёный мох

RAL 7024

Графитовый серый

RAL 8017

Шоколадно-коричневый

RAL 8019

Серо-коричневый

Карта покрытий PRINTECH



Золотой дуб



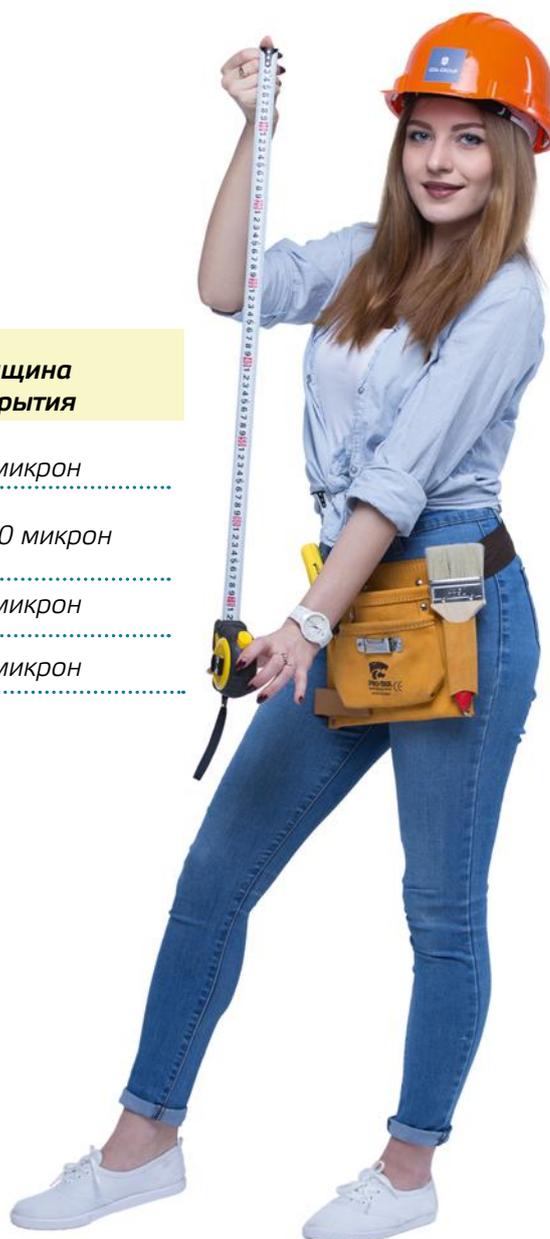
Античный дуб



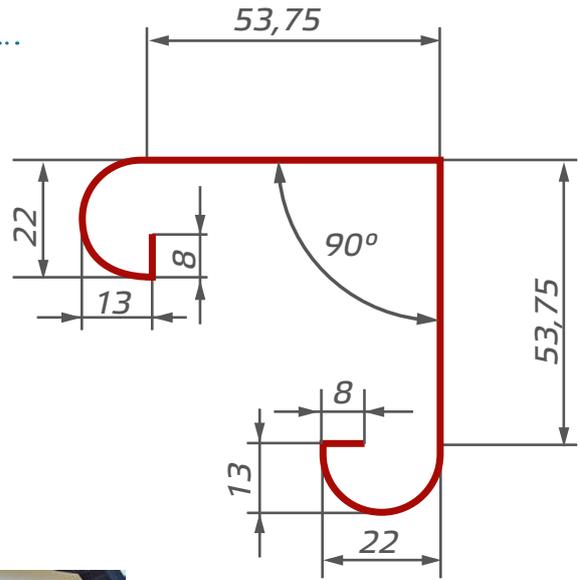
Дуб мараньон

* Покрытие PRINTECH COMBI: 1-я сторона — Античный дуб, 2-я сторона — коричневый грунт

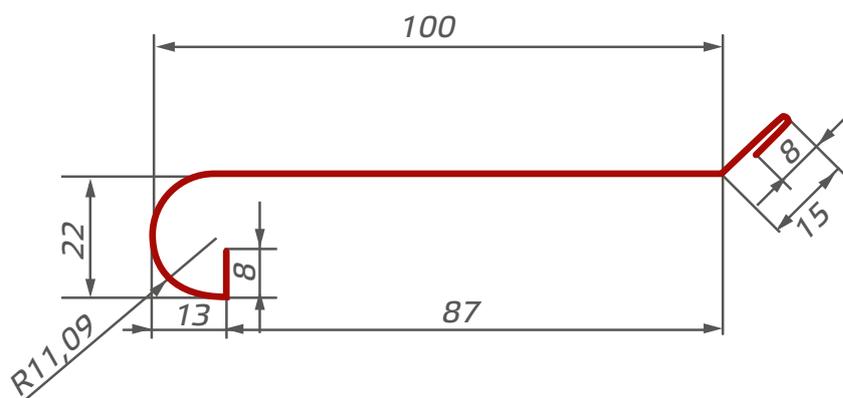
Цвета в каталоге могут слегка отличаться от цветов в действительности!



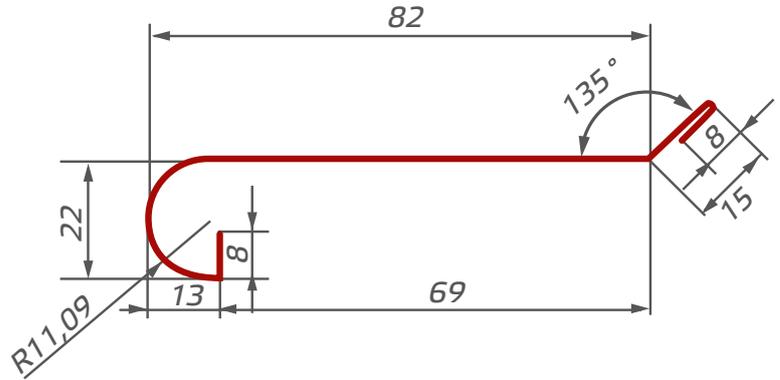
Ламель Твинго



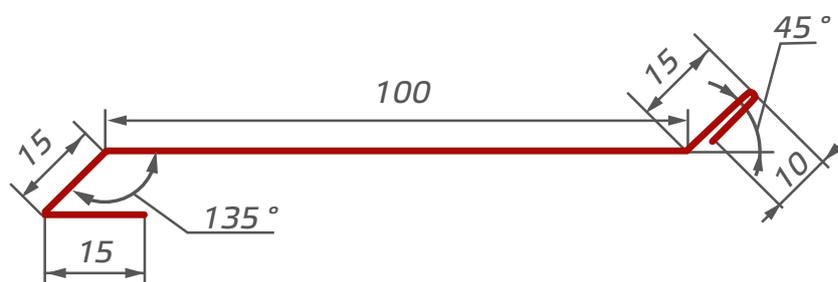
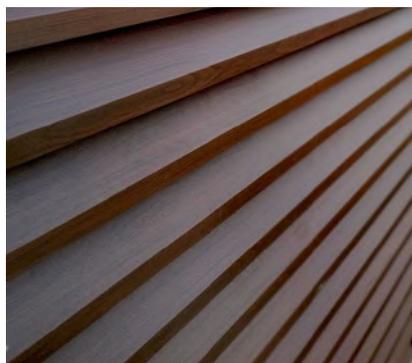
Ламель Гамма



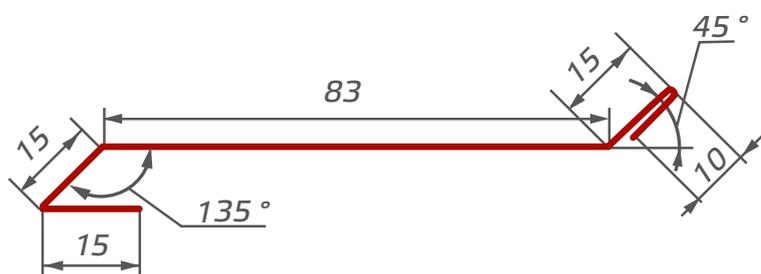
Ламель Виола



Ламель Дельта

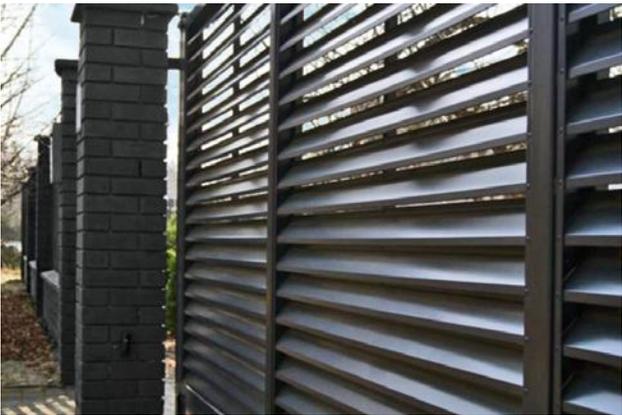


Ламель Эко











МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК

Металлический штакетник — современная замена деревянному забору, красивая и надежная. Такой забор прочен и служит долго. Материалом для него служит сталь. Способ его изготовления — холодный прокат. В зависимости от экстерьера дома или крыши можно выбрать подходящий цвет штакетника.

Особенности монтажа

Монтаж металлического штакетника заказать можно, но нетрудно выполнить самому. Отмечаем места для столбов, выкапываем ямы глубиной не меньше 0,5 метра, угловые ямы делаем глубже. Песком или щебнем засыпаем дно ямы. Устанавливаем угловые столбы, фиксируем камнями, яму заливаем цементной смесью. Аналогично поступаем с остальными столбами. Крепим продольные лаги. Прикручиваем профиль к рамке. Если забор двухсторонний, то изнутри крепим штакетины в шахматном порядке. Если профиль забора не заострен, то украшаем его карнизом. На калитку устанавливаем щеколду и петли.

Каркас штакетника также может быть кирпичным, каменным или бетонным. Такое ограждение выглядит еще эффектнее, цена металлического штакетника такого типа выше. Столбы можно выполнить и из дерева, выглядеть это будет красиво, но минус такого каркаса — меньшая долговечность и прочность.

Преимущества

У такого забора множество достоинств: он долговечный; прочный; дешевый; за ним не требуется особый уход; не гниет; краска не выгорает.

Может использоваться как элемент дизайна на участке, для создания зон или в виде ограды для клумб.

Технические характеристики

- Основные характеристики металлического штакетника:
- толщина профиля, ширина в основном: 78–115 мм;
- цвет: штакетник можно купить уже окрашенным в нужный цвет, а можно необработанным, и стоять он будет дешевле).



МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ШТАКЕТНИК

Штакетины представляют собой профиль из оцинкованного металла толщиной 0,45–0,5 мм.

Для защиты и привлекательного внешнего вида на штакетник наносится полимерное покрытие.

Цвета можно подобрать, например, в цвет вашей кровли по каталогу RAL.

Варьируется по высоте (от 0,5 метра до 4 метров) и форме верхнего среза штакетника (прямой или трапециевидный, закругленный) непосредственно для каждого заказчика.

	<i>ширина профиля</i>		<i>толщина стали</i>	<i>вид покрытия</i>
<i>Штакетник металлический окрашенный</i>	<i>110 мм</i>	<i>R=138 мм</i>	<i>0,45–0,5</i>	<i>полуглянец</i>
			<i>0,45–0,47</i>	<i>матовый принтек принтек двухсторонний</i>





8 727 328 77 30 | услуги
8 777 356 66 99 | услуги

8 727 357 29 79 | продажа материалов
8 747 357 79 79 | продажа материалов



г. Алматы
мкр.Ерменсай, ул. Желтоксан 8В



г. Алматы
ул. Полежаева 20 (уг. ул.Райымбека)



info.gda12@gmail.com



www.SM12.kz