## ПРЕИМУЩЕСТВА

Сборка систем ограждений осуществляется непосредственно на объекте, что позволяет выбрать оптимальный способ монтажа конструкций с учетом особенностей места их установки. Система крепления несущего столба к опоре имеет продольную и вертикальную регулировку, с помощью чего достигается предельная точность при монтаже. Кроме того, рациональная конструкция верхнего крепежного элемента значительно облегчает процесс монтажа, за счет чего установка ограждений не занимает много времени.







Системы ограждений DoorHan прослужат вам многие годы благодаря изготовлению всех комплектующих из прочной оцинкованной стали и специальной конструкции несущего столба. Покраска ограждений в порошковой камере обеспечивает им эстетичный внешний вид и стойкость к атмосферным воздействиям на протяжении 10 лет эксплуатации.



Благодаря широкому выбору калиток, распашных и сдвижных ворот, изготовленных из тех же материалов, что и системы ограждений, вы сможете комплексно решить задачу по ограждению и защите территории.

# СОБСТВЕННАЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-СКЛАДСКАЯ СЕТЬ



ВОРОТНЫЕ СИСТЕМЫ • РОЛЛЕТНЫЕ СИСТЕМЫ • ПЕРЕГРУЗОЧНЫЕ СИСТЕМЫ ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ • АЛЮМИНИЕВЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ МОДУЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ • СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ

За дополнительной информацией обращайтесь к нашим представителям

**Круглосуточно получить информацию о продукции, вы можете по телефонам:** Россия **8-800-200-22-08** Казахстан **8-800-080-78-88** Украина **(044) 499-95-68** 

WWW.DOORHAN.RU



# СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ **Velli**



СИСТЕМЫ ОГРАЖДЕНИЙ РАЗРАБОТАНЫ С УЧЕТОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РАЗЛИЧНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И СООТВЕТСТВУЮТ САМЫМ ВЫСОКИМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА

✓ БЕЗОПАСНОСТЬ✓ НАДЕЖНОСТЬ

# КОНСТРУКЦИЯ СИСТЕМ ОГРАЖДЕНИЙ



Системы ограждений применяются для защиты общественных учреждений, парков, спортивных и игровых площадок, дачных участков, аэропортов, военных объектов, железных дорог, коммерческих, промышленных и режимных объектов, зон высокого риска.

Системы ограждений Velli отличаются от аналогов высокой прочностью, взломоустойчивостью, эстетичным внешним видом и долгим сроком службы при использовании в любых климатических условиях.

Ограждения Velli разработаны опытными канадскими инженерами, соответствуют самым высоким требованиям эксплуатации и российским строительным стандартам.



**Секции** изготавливаются на автоматической линии методом точечной сварки оцинкованных стальных прутков. Для отдельных видов конструкции панели сгибаются специальным образом для получения элементов пространственной жесткости. После сварки панели проходят цинкофосфатирование, затем окрашиваются в камере порошковой покраски.

**Столбы** изготавливаются из оцинкованного стального листа на прокатной линии методом холодной формовки и дальнейшей вальцовки в момент формирования замкнутого профиля. Окрашиваются в камере порошковой покраски с предварительным фосфатированием.

**Крепежные элементы** (скобы и фланцы) изготовлены методом штамповки из горячекатаного листа с последующим цинкованием и порошковой покраской.

**Декоративные элементы** (крышки и переходные элементы) изготавливаются из износоустойчивого и высокопрочного пластика.

VELLI STANDART VELLI STRONG



Размеры:

высота ограждений — 1050/2550 мм; ширина секции — 2300/2500 мм; диаметр прутка — 4/5 мм; ширина ячейки — 50 мм; высота ячейки — 100/200 мм.

Системы ограждений Velli Standart являются самыми востребованными и универсально подходящими для защиты различных по назначению объектов. Основным преимуществом данной системы является оптимальное соотношение цены и качества. Системы ограждений Velli Standart включают большой ассортимент панелей и столбов различной высоты.

Система рекомендуется для ограждения: общественных учреждений, складов, парков, спортивных и игровых площадок, аэропортов, загородных домов и дачных участков.





#### Стандартные цвета

-				
RAL 9003 белый	RAL 8014 коричневый	RAL 5005 синий	RAL 6005 зеленый	RAL 3000 красный
RAL 3005	RAL 9006	RAL 1014	RAL 7004	RAL 7016



# По вашему желанию возможна покраска в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.



**Размеры:** высота ограждений — 2 050/2 550 мм; ширина секции — 2 300/2 500 мм;

диаметр прутка — 5 мм;

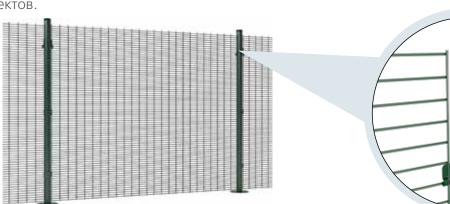
ширина ячейки — 100 мм; высота ячейки — 25 мм.

согласно международной RAL-карте. При выводе на

печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь ориги нальной RAL-картой.

Системы ограждений Velli Special представляют собой разработку, сочетающую высокую безопасность и эстетичный дизайн. Безопасность системы достигается использованием секций с небольшими прямоугольными отверстиями. Несмотря на такие размеры ячеек, сохраняется прекрасный обзор — не только фронтальный, но и под углом. Это имеет большое значение при использовании на объектах систем видеонаблюдения.

Системы ограждений Velli Special рекомендуются для установки на территории автомагистралей, заповедников и лесопарков, ж/д путей и станций, логистических комплексов, промышленных предприятий и коммерческих объектов.



#### Стандартные цвета

RAL 9003	RAL 8014	RAL 5005	RAL 6005	RAL 3000
белый	коричневый	синий	зеленый	красный
RAL 3005	RAL 9006	RAL 1014	RAL 7004	RAL 7016
бордо		бежевый	серый	антрацит

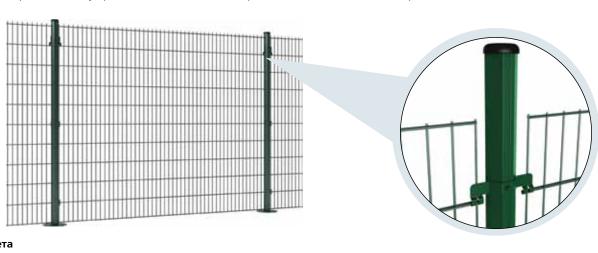
# Размеры:

высота ограждений — 2 050/2 450 мм; ширина секции — 2 500 мм; диаметр прутка — 5/6 мм;

ширина ячейки — 50 мм; высота ячейки — 200 мм.

Системы ограждений Velli Strong изготовлены из сварных секций сетки с двойной горизонтальной проволокой. Такая система обеспечивает самую высокую степень безопасности, так как обладает большой прочностью.

Система рекомендуется для ограждения: военных объектов, спортивных и игровых площадок, территорий специализированных учреждений (больниц, режимных объектов и пр.).



#### Стандартные цвета

RAL 9003 белый	RAL 8014 коричневый	RAL 5005 синий	RAL 6005 зеленый	RAL 3000 красный
RAL 3005 бордо	RAL 9006	RAL 1014 бежевый	RAL 7004 серый	RAL 7016



По вашему желанию возможна покраска в любой цвет согласно международной RAL-карте. При выводе на печать цвета могут быть искажены, пользуйтесь оригинальной RAL-картой.

# ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ И СПОСОБЫ МОНТАЖА

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

Установка колючей проволоки и наклонной секции



Установка спирального барьера безопасности



## СПОСОБЫ МОНТАЖА

нтаж с бетонированием несущих столбов Монтаж с б





