

Совершенство и Комфорт!

КАРЛСРУЙСКИЕ
КАРЛСРУЙСКИЕ АРТЕЛИ

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



ВОРОТА КАСКАДЪ



Истинный дух элегантности



КАСКАДЪ - компания, которая занимается производственной и торговой деятельностью на строительном рынке Украины с 1997 года. Компания «Каскадъ» первой на рынке начала производить ворота из металлической штампованной филенки (первый патент на филенку «Каскадъ» № 9250/2003 год), и на сегодняшний день является основным поставщиком филенчатых ворот в Украине.

Основными направлениями деятельности компании являются изготовление ворот «Каскадъ» из металлической филенки.

Специализированные производственные цеха, оснащенные современным оборудованием, гарантируют короткие сроки изготовления и высокое качество продукции, а квалифицированный персонал - ответственное отношение к Вашим заказам.

Работая на рынке более 15 лет, компания «Каскадъ» представляет большой ассортимент автоматических ворот бытового и промышленного назначения, а так же: автоматику для распашных,

откатных, гаражных, промышленных ворот, автоматические шлагбаумы, защитные ролеты, маркизы, двери. Выполняем полный цикл работ, от расчета и подбора изделий, выдачи технических заданий на подготовку и сопровождения в ходе строительства, а так же монтаж любой сложности, гарантийного и послегарантийного сервисного обслуживания.

В компании «Каскадъ» можно получить консультацию по любому вопросу в отношении интересующей Вас продукции. Опытные специалисты, учитывая Ваши пожелания и технические возможности нашего производства, предложат оптимальное решение соответствующее именно Вашему индивидуальному проекту.



Сервисная служба «Каскадъ»

Центральный и региональные офисы компании «Каскадъ», а так диллерская сеть в Украине и России, дают возможность нашим клиентам ознакомиться с готовыми образцами нашей продукции на специально оборудованных стендах и получить квалифицированную консультацию у менеджеров, они помогут подобрать для Вас индивидуальный вариант, с помощью технических и иллюстрированных каталогов.



Главный офис компании «Каскадъ»



Филенчатые ворота «Каскадь» воплощают в себе надежность, безопасность, долговечность. Более 400 стандартных и неограниченное количество индивидуальных проектов, подчеркивающих именно Ваш неповторимый стиль. Зеркальность наружного и внутреннего внешнего вида, органично вписывает ворота «Каскадь» в экстерьер архитектурного ансамбля. Перед началом производства, каждое изделие разрабатывается и рассчитывается на прочность инженерами компании «Каскадь». При этом мы получаем долговечный и качественный продукт.

Полный технологический цикл производства позволяет контролировать качество производимой продукции от проектирования до поставки конечному потребителю.

В каждую конструкцию ворот «Каскадь», рассчитанную нашими инженерами, закладывается повышенный коэффициент запаса прочности, во избежание перегрузки консольной части ворот.

Двухлетняя гарантия, говорит об уверенности в нашей продукции и о серьезном подходе к каждому нашему изделию.

Логистика Украина, Россия, Беларусь.

Доставка осуществляется транспортом компании, что позволяет бережно доставить изделия на объект заказчика, сохранив качество изделия.



*Высокое
качество
покраски*



Уникальные технологии покраски с помощью Американского оборудования «GRACO», позволяют достичь безупречного качества. Метод «Сухого обезжиривания» позволяет качественно подготовить изделия под покраску. Двухслойный пошаговый принцип нанесения грунта обеспечивает надежную защиту от коррозии. Все изделия красятся в специально оборудованной камере, позволяющей красить ворота габаритами до 20 метров в длину и 6 метров высотой.

*Технология
скрытия швов*



Технология «Скрытый шов» - позволяет добиться целостности конструкции, делая невидимыми сварные швы и места соединения труб, придавая конструкции монолитность.

*Каркас из
разнопрофильных
труб*



Новый конструктив полотна, увеличивает жесткость, выдерживая геометрические размеры ворот и позволяет изготавливать ворота до 20 метров длиной и 6 метров высотой. Уникальная конструкция придает воротам объемный вид, подчеркивая свое превосходство. Ворота изготовленные по такой технологии, устойчивы к ветровым, продольным и поперечным нагрузкам.

*Полотно как
единое целое*



При производстве ворот «Каскадь», изделия проходят тщательную обработку швов. Все слабые места уязвимые к коррозии, дополнительно обрабатываются специальными антикоррозионными материалами.

Ворота «Каскадь» имеют эстетичный, законченный вид не только с наружной, а и с внутренней стороны. Элемент «Яблоко» создает объем с внутренней стороны ворот.



*Эстетичный
вид с
обратной
стороны*

Отличительной особенностью ворот «Каскадь» являются капители, предающие изделию законченный внешний вид.



Капители

Фигурный нащельник дополняет верхнюю и нижнюю капитель, скрывая световой просвет между створками ворот.



*Фигурный
нащельник*

Распашные ворота и калитки «Каскадь» комплектуются контуром уплотнения для бесшумного запираания створки.



*Контур
уплотнения*

*Откатные с
капителями*



Возможность изготовления откатных ворот с капителями. Что дает возможность современным сдвижным воротам создать вид классических распашных.

НОВИНКА!

*Разводные
ворота*



Откатные ворота в разные стороны экономят пространство, там где есть ограничения для отката.

*Двухцветная
покраска*



Новая технология двухцветной покраски, подчеркивает изысканный стиль.

*Усиленный
контур*



Усиленный контур по периметру полотна, увеличивает его жесткость.

Ворота «Каскадь» прекрасно сочетаются с кованными изделиями любой сложности.



Ковка

Перфорированная филенка делает ворота полупрозрачными, тем самым придают более легкий вид воротам.



Перфорированная филенка

Петли с масленкой обеспечивают плавность хода и дают возможность смазывать петлю не снимая полотна.



Петли с масленкой

Ворота «Каскадь» выпускаются под индивидуальным номером с датой на латунной бирке, которая является паспортом ворот и гарантией качества.



Маркировка и ответственность за свою продукцию

Собственное литейное производство позволило разработать индивидуальную фурнитуру подчеркивающую благородный, классический внешний вид и являющуюся характерной отличительной особенностью компании «Каскадь».

Благодаря внедрению современной технологии вакуумного литья качество изделий остается высоким на протяжении многих лет.



Оригинальная и функциональная табличка облегчит передачу информации назойливым контролёрам.

Табличка «Показания счетчиков»



Авторская табличка - предупреждение о собаке во дворе.

Табличка «Осторожно! Собака»



Вариант поворотной ручки под механический врезной замок. Секрет врезного замка оформлен декоративной накладкой (ключевинной) в одном стиле с поворотной ручкой.

Ручка поворотная



Табличка - напоминание с функциональным крючком и нишей для полезных мелочей.

Табличка «Крючок»



Для фиксации ворот в закрытом положении.

Ветровой упор



Красивый вид, долговечный материал, не подвержен коррозии.

Центральный упор



Оригинальный, латунный почтовый ящик с объемным стеклом и поворотной ручкой с микролифтом.

Почтовый ящик



Красивая декоративная накладка «Для писем» на почтовый ящик со стороны улицы.



Накладка «Для писем»



Адресная табличка выполнена из латуни, с автоматической подсветкой.

Табличка «Адрес» с подсветкой



Классическая адресная табличка, выполненная из латуни, без подсветки.

Табличка «Адрес» классика



Винтажная латунная табличка упростит связь со службой охраны.

Табличка «Звонок к охране»



Оригинальная табличка для удобной связи с дворником.

Табличка «Звонок к дворнику»



Эксклюзивная латунная ключевина выгодно обыграет привычную замочную скважину.

Ключевина



Предохраняет торец откатных ворот от сколов краски при закрывании.

Скоба

Ручка на
кашкету



Вариант глухой ручки с накладным электромеханическим замком.

Перекидной
замок на
подшипнике



Надежное запираение распашных ворот на каждой створке по двум точкам крепления, с возможностью использования навесного замка.

Ручка на
откатные
ворота



Необходимая для отката ворот в сторону при эксплуатации ворот без автоматики.



Компания постоянно развивается предлагая заказчикам все новые и новые разработки, так уже отлажена и пользуется популярностью двухцветная покраска, предложена перфорация позволяющая сделать ворота полупрозрачными.

Запущено кузнечное производство. Ковка придает воротам благородство и изысканность.



Прочность и устойчивость элементов ворот торговой марки «Каскадь» подтверждена научно-исследовательским и технологическим бюро (НИИТБ). При испытании, нагрузки действующие на ворота, были приняты нормы ДБН В.1.2-2:2006. Расчетное положение принято самое невыгодное - максимальное закрытие при котором консольная часть ворот имеет наибольший вылет и не имеет опоры.

Выводы

На основании сделанных просчетов выдано заключение, что прочность и устойчивость конструкции ворот торговой марки «Каскадь» обеспечена и превышает требования норм.
- Коэффициент потери устойчивости 3,75202
Что превышает 1 - устойчивость элементов - обеспечена.

Список источников

1. ДБН В.2.6-163:2010. Сталеві конструкції. Норми проектування, виготовлення, і монтажу. Мінрегіонбуд України, К.2011-202 с.
2. ДБН В.1.2-2:2006. Навантаження і впливи. Мінбуд, архітектури та житлово-комунального господарства України, К.2006.



WWW.KASKADUA.COM

