

Чем отличаются балконные и лестничные ограждения от их аналогов для атриумов?



Прежде всего, нужно определиться с коренными отличиями места установки конструкции: балконы находятся снаружи здания, как правило, на его фасадной части, атриумы же, в свою очередь являются открытыми площадками между этажами внутри здания. Таким образом, оригинальные балконные ограждения изготавливаются из нержавеющей стали с более высокими показателями коррозионной стойкости или из черного металла с защитным покрытием. В этом случае применение пластика или дерева нецелесообразно, так как ни тот ни другой материал не способны качественно сопротивляться агрессивному воздействию окружающей среды. При этом само балконное ограждение должно быть выдержано в лаконичном стиле, дабы не спорить с архитектурой всего здания и не отвлекать от фасадной отделки. Отсюда и вывод, что балконные ограждения из металла несут не столько декоративную, дизайнерскую функцию, сколь служат защитой от опрокидывания.

Между тем, ограждение атриума является неотъемлемой частью дизайна всего этажа, что особенно важно для многоэтажных комплексов. Величественные галереи простреливаются взглядом с любого этажа и работают в комплексе, как с архитектурой здания, так и с дизайном интерьера в целом.

Конечно, нельзя забывать и про защитную функцию ограждения атриума. Обеспечение безопасности посетителей является первоочередной задачей, и тут снова видны отличия от балконных ограждений. Ведь на балконе количество одновременно находящихся там человек весьма ограничено в виду небольшого размера несущей плиты. А вот на галереях атриума могут присутствовать практически все посетители развлекательного или торгового комплекса.

Какая должна быть высота перил у балкона?

Ответить на этот вопрос нам поможет законодательная база стандартов, действующих на территории всей страны. Прежде всего, при выборе перил нужно руководствоваться двумя нормативными документами, это:

- ГОСТ 25772-83 – Ограждения балконов и лестниц;
- ГОСТ 23118-99 – Конструкции строительные стальные.

По закону для зданий высотой до 30-и метров высота перил на балконе должна быть на уровне одного метра от пола, а само ограждение 1100 мм. В зданиях выше 30-и метров высота перил остается прежней, а вся конструкция увеличивается еще на 100 мм и составляет 1200 мм.

Какие виды материалов можно выбрать на балконные металлические ограждения?

Компания «Азбука Перил» осуществляет профессиональное изготовление и монтаж балконных ограждений для фасадов и атриумов. Самое простое разделение по типам конструкций можно провести за счет отличительных черт материалов, используемых в изготовлении:

- черный металл;
- нержавейка;
- стекло

В рамках выбранного нами условного деления оптимально использовать на балконах что-то однородное, а для атриумов – обратить внимание на комбинирование различных вариантов. Конечно, с точки зрения бюджета это будет окрашенная грунт-эмалью, либо, как более дорогой и красивый вариант, покрытая порошковым слоем черная сталь ригельной ограды. Но тут возникает несколько важных моментов:

1. Балконные ограждения из черного металла выглядят именно как ограды. Этот факт обусловлен особенностями рынка – заводской фурнитуры из черного металла мало, а производство любого элемента, будь то наконечник или декоративная крышка кустарными методами отнюдь не добавляет плановой дешевизны готовому изделию, так как в виду ограниченности партии, берет на себя все расходы по разработке, изготовлению и логистике.
2. Любое усложнение конструктива, например, оснащение конструкции стеклом влечет за собой неизбежное увеличение стоимости, а это, по логике вещей, нивелирует разницу между аналогами из черного металла или нержавейки.
3. Сочетание материалов в различных комбинациях возможно только в рамках металл-стекло-дерево. Но вот металлы между собой комбинировать нельзя. Данный факт обусловлен разницей электрических потенциалов между нержавеющей сталью и черным металлом. Так как нержавейка имеет положительный заряд, она сразу притягивает на себя свободные электроны и ускоряет, а не замедляет появление и развитие очагов ржавчины. Такой вид коррозии называется электрохимической и широко используется в кораблестроении. Дабы защитить корпус судна, к нему снизу крепится цинковый шар и во время плавания в соленой морской воде именно он берет на себя ионы соли, позволяя металлу корабля оставаться долгое время чистым от ржавчины. Так что балконные перила из черного металла, так или иначе, должны быть ригельными, а потому имеют весьма ограниченный набор опций – это количество ригелей и форма труб, из которых изготавливаются металлические ограждения балконов (круглые или квадратные, иногда еще плоские, из листовой стали).

Балконные ограждения из нержавеющей стали

Совсем другое дело, когда речь заходит о таком универсальном с точки зрения практичности, оптимальной стоимости и красоте материале, как нержавейка. Вот уж где поистине безграничные возможности по дизайну!

Представьте, типовой набор любого поставщика фурнитуры – это каталог на 300 с лишним позиций. А в расширенном виде этот ассортимент комплектующих превышает 1000 наименований. Так что «безграничность» - это далеко не пустой звук. Можно без преувеличения сказать, что балконные ограждения из нержавейки, да и не только они, а по сути, любые конструкции из этого материала можно воплотить в жизнь, реализуя любую, даже самую смелую фантазию дизайнера.

Особая прелесть нержавейки в том, что дополнительную степень свободы им придает возможность установки как сборным (когда соединение элементов осуществляется через винты, либо на клей), так и сварным способами. При такой широте возможностей можно создать любую конструкцию: балконы, козырьки, навесы... да что угодно, серьезно! При этом не стоит забывать и еще одно замечательное свойство нержавейки: за неё не нужно ухаживать, обновлять, подкрашивать. Достаточно просто протереть мягкой тряпкой или ветошью, смоченной в теплой воде и всё, забудьте о ней ещё на полгода. Вот уж поистине – поставил и забыл.

Правда за ограждениями атриумов придется приглядывать несколько чаще: дело в том, что за ними ухаживают представители клининговых компаний, которые в силу служебного рвения перед клиентом так и норовят натереть нержавейку чистящими или полировальными средствами. А так как любое из бытовых средств содержит в том или ином количестве лимонную, фосфорную или щавелевую кислоты, это практически с гарантией быстро и навсегда убивает нержавейку, делая её тем самым некрасивой и ржавой. Да-да, нержавейка может ржаветь, как бы странно это ни звучало. Помните, грамотный уход – гарантия многолетней и беззаботной радости от обладания красивой и качественной вещью или изделием, будь то роскошный атриум или балкон в Вашем доме.

Балконные ограждения из стекла

Совсем другое дело, если использовать комбинации нержавейки со стеклом. Минимум, а то и вовсе отсутствие сварных швов и многочисленных стыков, максимум воздуха и открытого свету пространства – чудесное решение не только в дизайне, но и с чисто практической точки зрения в эксплуатации.

Компания «Азбука Перил» осуществляет профессиональное изготовление и монтаж балконных ограждений для фасадов и атриумов из нержавейки и стекла. Стекло широко применяется и в оформлении ограждений и на балконные навесы, при этом ухаживать за ним гораздо проще, ведь оно химически инертно и допускает свободное использование, как активных соединений чистящих средств, так и обычной воды.

 **Позвоните**
8 (495) 151 82 11 **Напишите**
info@1518211.ru **Приезжайте**
Москва, ул. Дорогобужская 14

Стекло для таких конструкций используется закаленное, повышенной прочности, склеенное, как правило, в двухслойный триплекс. В этом случае замена ограждения балкона сужается, по сути, в замену одного или нескольких стеклянных полотен. А это существенно экономит время и сроки ремонта – один день на замер и еще один день (скорей всего, даже неполный) на монтаж.

Купить перила на балкон

На нашем сайте представлен каталог типовых, самых распространенных типов. Выбирая тот или иной элемент слайдера в верхней части страницы, Вы можете ознакомиться с кратким описанием продукта и тут же самостоятельно рассчитать посредством встроенного на каждой странице калькулятора ограждений примерную стоимость проекта, применительно к Вашим потребностям. На сайте представлены и типовые конструкции, и балконные ограждения со стеклом.

При этом Вам вовсе необязательно заморачиваться с поиском нужного конструктива, особенно, если речь идет об эксклюзивном дизайне. Отправьте заявку через форму на сайте или позвоните любому из наших менеджеров, и мы с радостью возьмем все заботы на себя, выполним специально для Вас проектирование, разработку, производство и монтаж по индивидуальному дизайну балконные ограждения цена на которые Вас приятно удивит.



 **Позвоните**
8 (495) 151 82 11

 **Напишите**
info@1518211.ru

 **Приезжайте**
Москва, ул. Дорогобужская 14