

# Конструкции из стекла – современные технологии для модного интерьера

Архитектура XXI века влюбилась в стекло сразу и навсегда. В «застывшей музыке» этому материалу часто достаются первые партии, которые, надо сказать, исполняются в прямом и в переносном смысле с блеском. Так что для людей, желающих получить модный и стильный интерьер, сегодня существует рецепт стопроцентного успеха – проверенная веками красота стекла плюс профессионализм архитектора и новейшие технологии.

Стекланные двери, перегородки, козырьки – явление относительно молодое в архитектуре. Конструкции из стекла, еще недавно бывшие экзотикой, с каждым годом расширяют сферу своего применения. Легкость и прозрачность стеклянных изделий сочетаются с прочностью и безопасностью закаленного стекла. Компания «Зодчий» уверенной рукой опытного мастера формирует рабочие пространства офисов и торговых центров. Ее знания и опыт в освоении передовых технологий грамотно реализуются в создании современных изящных конструкций.

Бесконечные возможности дизайна и конструирования обеспечиваются огромным выбором фурнитуры для стеклянных перегородок, дверей и других конструкций – элементов, связывающих стекло в единое целое. Правильное их применение гарантирует прочность и красоту. Кроме того, верно подобранный вид стекла обеспечит необходимый визуальный эффект и гармоничное сочетание конструкции из стекла с окружающим ее помещением.

Специалисты компании «Зодчий», объясняя заказчикам возможности конструктивного применения зака-

ленного стекла, выделяют несколько групп.

### Декорирование

Двери с утонченными, изысканными рисунками превосходно сочетают в себе функцию разделения пространства и его художественного оформления.

Новейшие технологии художественной обработки стекла позволяют наносить на дверное полотно рисунок любой сложности, вплоть до воспроизведения фотографий.

Одной из таких технологий является пескоструйная гравировка. Уникальность ее заключается в очень высокой степени детализации рисунка. Нанесение рисунка осуществляется с помощью абразивной пыли, которая под давлением сжатого воздуха подается на поверхность обрабатываемого материала. Повсюду, где абразив контактирует с глянцевой поверхностью, он закругляет и разрушает ее. Для получения красивого трехмерного эффекта достаточно последовательно, один за другим, удалять соответствующие части шаблонов. Технология пескоструйной обработки может применяться также для создания непрозрачной «вуали» на поверхности стекла.

Гравировка стекла – это с компьютерной точностью вырезанный на поверхнос-

ти стекла рисунок. Рисунок может быть как полированным, так и матовым.

### Цельностеклянные маятниковые двери

Стекланные маятниковые двери открываются в обе стороны. Устанавливаются без дверной коробки в качестве отделанного проема. Держатся на двух креплениях – в пол и потолок. В пол монтируется напольный доводчик, который либо возвращает дверь в закрытое положение, либо фиксирует ее в открытом положении под углом 90° или 105°.

Это самый комфортный и универсальный вариант двери. Устанавливается как в жилых, так и в офисных помещениях. Такие двери можно монтировать в помещениях с повышенной влажностью – бассейнах, душевых, саунах, ванных комнатах.

### Двери с притвором

Стекланные двери с притвором открываются только в одну сторону. Устанавливаются либо в дверную коробку (чаще всего деревянную), либо в качественно отделанный проем. Крепятся двумя или тремя боковыми петлями. Возможен вариант арочных дверей.

### Автоматические раздвижные двери

Стекланные автоматические раздвижные двери могут быть как цельностеклянными, так и в алюминиевых рамах. Такие двери не требуют от входящих никаких механических действий – при приближении объекта они автоматически отъезжают в стороны. Створки из закаленного стекла целесообразнее применять на

внутренней линии тамбура, так как они чуть менее герметичны, чем створки на основе алюминиевых профилей.

Автоматические двери незаменимы для мест с высокой посещаемостью и благодаря удобству для посетителей положительно влияют на имидж заведения.

### Двери откатные

Откатные стеклянные двери при открывании отъезжают в сторону. К потолку или стене крепится алюминиевый рельс или труба из нержавеющей стали, по которым на каретках бесшумно движется дверное полотно. Такие конструкции помогают существенно экономить полезное пространство помещений. Служат как дверь в гардеробную комнату, в кабинет, в бассейн. Помогают отгородить кухню, кладовую или балкон от гостиной или спальни.

### Перегородки

Пространство современных офисов, торговых центров и других зданий нуждается в правильной организации. Стекланные перегородки позволяют наилучшим образом решить эту задачу.

Стекланная перегородка помогает отделить друг от друга рабочие места, разделить на зоны торговую площадь. А отсутствие громоздких непрозрачных элементов (стоек, профилей) сохранит целостность пространства. При этом стеклянная перегородка может иметь сложную форму и содержать в себе двери из закаленного стекла или даже автоматические двери со створками из стекла без обрамления.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗАКАЛЕННОГО СТЕКЛА:

**Прочность:** по сравнению с обычным стеклом у закаленного в 5-7 раз выше прочность на удар, в 2-3 раза – прочность на изгиб.

**Термостойкость:** температурный диапазон эксплуатации от -150 °С до +300 °С. Закаленное стекло выдерживает перепады температур от 120°С, в то время как обычное стекло способно выдержать перепады температуры лишь в 40°С.

**Внешний вид:** не отличается от обычного стекла. Возможно использовать под закалку практически любых видов стекол: тонированного в массе, с покрытием, узорчатого.

**Безопасность:** Закаленное стекло прочнее обычного в пять-семь раз. При разрушении стекло рассыпается на очень мелкие осколки, не имеющие заостренных краев и не ранящие человека.

**Широта использования:** Конструкции из закаленного стекла – это фасады зданий и входные группы, прозрачные

потолки и полы, распашные и раздвижные двери, стеклянные тамбуры, а также другие элементы интерьера (ограждения и лестничные марши из стекла) и многое другое.

**Эксклюзивность:** При общих особенностях ни одна конструкция не повторяет другую и отражает характер каждой архитектурной или дизайнерской разработки.

**Уникальность:** При всех достоинствах других конструкций, в них стекло используется только как светопропускающий материал и требует обрамления для придания механической прочности. А закаленное стекло – это самонесущий элемент конструкции, в силу чего сохраняется светопередача, целостность пространства, объем и структура интерьера.

**Престижность:** Такие элементы оформления дома или офиса выгодно подчеркнут ваш вкус и респектабельность.

**Зодчий**  
СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ  
КОНСТРУКЦИИ

г. Иркутск,  
ул. Баррикад, 129  
Т.: (3952) 23-10-30,  
270-480



Окна, лоджии, автоматические двери, защитные жалюзи, витражи, двери, офисные перегородки, секционные ворота, перила из нержавеющей стали