Компания «Элайнс» легко поднимет вас на новые высоты

Компания «Элайнс» предлагает свои услуги по разработке, изготовлению и монтажу стеклянных лифтов в Санкт-Петербурге. За 16 лет работы со светопрозрачными конструкциями специалисты компании накопили большой инженерный опыт и практические знания, которые воплотились в десятки реализованных проектов. Наличие собственной производственной базы позволяет компании разрабатывать самые уникальные конструкции и справляться с заданиями любой технической сложности.

Лифты со стеклянными стенками от «Элайнс» – это не только удобство и функциональность, но и эффектное, привлекающее внимание украшение помещения. Они отлично смотрятся в торговых и бизнес-центрах, отелях и современных жилых домах, относящихся к классу элитной недвижимости. Стеклянные поверхности легко вписываются в любые интерьеры – от строгой классики или барокко с его обильным декором до модерна или хай-тека с его минимализмом. Панорамный лифт снаружи здания - ультрамодное архитектурное решение и возможность постоянно любоваться панорамой окрестностей, перемещаясь между этажами.

***Любопытный факт****. Каждые 70 часов лифты всего мира перевозят столько пассажиров, сколько составляет численность населения Земли.*

Стеклянные лифты от «Элайнс» - это:

* внедренные в производство современные технологии;
* комплекс услуг**«**под ключ» - от разработки проекта до монтажа;
* стильный декор лифтовых кабин;
* плавное и бесшумное движение;
* надежность подъемного механизма;
* точность управления и экономичность;
* длительный срок службы;
* гарантийные обязательства.

***Любопытный факт.****Проведенные статистические исследования доказывают, что лифт - наиболее безопасное транспортное средство (он в 20 раз надежнее эскалатора).*

Платформа лифта из стекла удерживается прочными стальными тросами. Приводной механизм и управляющая аппаратура находятся в специальном машинном отделении, куда и передаются сигналы, поступающие из кабины. Они проходят по электрокабелю, расположенному внутри шахты. На конце тросов располагаются грузы-противовесы, которые опускаются при поднимании лифта и поднимаются, когда кабина движется вниз. Основная нагрузка при движении лифта ложится именно на противовесы, что существенно снижает расход энергии, затрачиваемой на эту работу.

Целый ряд предохранительных устройств и систем не позволяют кабине передвигаться, когда ее двери открыты, или двигаться с большой скоростью. Автоматические переключатели заставляют лифт проезжать мимо ненужных этажей и останавливаться на нужных, открывая и закрывая его двери.

Надежность и безопасность стеклянных лифтов

Лифт из стекла от «Элайнс» – это довольно сложное сооружение с серьезными требованиями к безопасности. Они реализуются с помощью следующих уникальных конструкторских решений:

* использованию гидравлического привода – позволяет лифту передвигаться бесшумно, так как не передает нагрузку на несущие конструкции здания;
* применению наиболее востребованных и прочных видов стекла - триплекса и закаленного стекла толщиной в несколько миллиметров, обладающих высокой ударной прочностью, прекрасными звукоизоляционными свойствами и особенностью не разлетаться на осколки при разбивании;
* выполнению корпуса, фиксирующего стеклянную обшивку шахты, из прочной нержавеющей стали с надежным креплением на фитингах;
* использованию в конструкции нескольких поддерживающих стальных тросов, каждый из которых может длительное время выдерживать лифт и всех его пассажиров;
* применению ловителей, останавливающих и блокирующих кабину в экстремальных случаях (например, при обрыве тросов).

В каждом конкретном случае Заказчику предлагается на выбор несколько оптимальных вариантов технического решения и дизайна, которые позволят создать неповторимый образ всего сооружения.

***Интересный факт.****Небьющееся стекло изобрел химик из Франции Э. Бенедиктус в 1903 году совершенно случайно, уронив стеклянную колбу с нитроцеллюлозой. К удивлению ученого, стекло не раскололось на куски, а только треснуло.*

Самые интересные лифты из стекла

1. **Лондон – лифт без дна**. Этот необычный лифт с 3D-иллюзией отсутствия дна предназначен для привлечения посетителей в лондонский ТЦ Suthsight. Целью создавшего его художника Эндрю Уокера было пробудить у людей их внутренние страхи. Он не предназначен для тех, кто боится высоты. А вот для любителей экстрима ощущение падающего с огромной скоростью лифта под ногами становится просто незабываемым.
2. **Китай – высотный горный лифт.**Лифт«Байлонг» сооружен в начале нынешнего столетия в парке-заповеднике провинции Хунан. Его 2-этажная кабина из стекла вмещает пятьдесят человек и поднимается вдоль склона живописного горного хребта на высоту 360 метров. Поездка в прозрачной видовой кабине предлагает пассажирам самую потрясающую панораму горной равнины.
3. **Германия - лифт в аквариуме AquaDom**. Этот удивительный лифт из стеклянных панелей встроен непосредственно в огромный аквариум цилиндрической формы, в котором плавают экзотические рыбы и редкие обитатели морских глубин. Оказаться в этом уникальном сооружении могут только посетители 5-звездочной гостиницы "Radisson SAS Hotel" в Берлине. Данная обзорная площадка вмещает одновременно тридцать человек.
4. **Швейцария - самый высокий наружный подъемник.**Лифт «Hammetschwand» является наиболее высоким наружным лифтом в Центральной Европе. Он за 50 секунд поднимает людей на смотровую площадку, которая находится на высоте 153 метра. С нее открывается потрясающая панорама на Люцернское озеро.