

Спайдерное остекление от компании «ЭНТЕК»

Спайдерные конструкции – это будущее архитектуры городов. Все чаще используется этот вид остекления фасадов вследствие его технологичности, долговечности, красоты, удобства в монтаже, ремонте и эксплуатации. Все достоинства стекла и стали – самых используемых материалов 21 века – соединены и приумножены в спайдерных системах остекления

Компания ЭНТЕК

Учитывая рост интереса заказчиков к цельностеклянным фасадам, в нашей компании был сформирован отдел спайдерных стеклянных конструкций. Сотрудники компании имеют большой опыт в проектировании алюминиевых и стеклянных конструкций, прошли специальное обучение по проектированию спайдерных систем. Знание расчетных программ позволяет спроектировать любой фасад надежным и безопасным. При расчетах таких конструкций учитываются все необходимые нагрузки: собственный вес, ветровые в зависимости от высоты и ветрового района, температурные с учетом среднесуточных и среднегодовых изменений. Компания ЭНТЕК гарантирует каждому клиенту индивидуальный подход в разработке конструкции.

Подбор материалов и комплектующих

Нашими поставщиками являются крупные компании, специализирующиеся на производстве стекла и стеклоизделий, спайдеров и аксессуаров для стеклянных конструкций, уплотнителей и метизов. Основные часто используемые виды спайдеров и точечных креплений (рутели) имеются на складе в достаточном количестве. Все остальные комплектующие поставляются под заказ.

Выбор материалов конструкции зависит от места ее расположения – внутри здания или на открытом воздухе. Существует два основных сплава нержавеющей стали, из которых изготавливаются спайдеры – 304 и 316. Сталь 316 применяется для конструкций, находящихся на открытом воздухе, особенно в регионах, граничащих с морем. Сталь 304 используется внутри помещений. Также можно выбрать и внешний вид поверхности спайдера, который зависит от финишной обработки на производстве. Существуют следующие виды обработки: сатинированная (матовая), зеркальная, пескоструйная, крашенная. Стекло выбирается исходя из размеров, нагрузок, расчетной схемы, теплопроводности и пожеланий заказчика. Отдельное внимание уделяется уплотнению швов и примыканий.

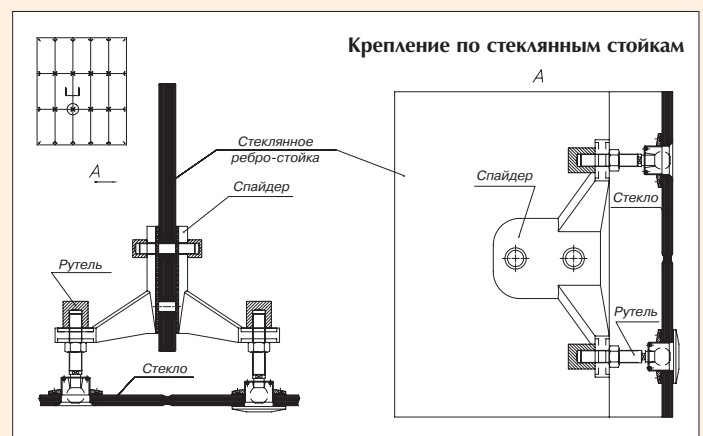
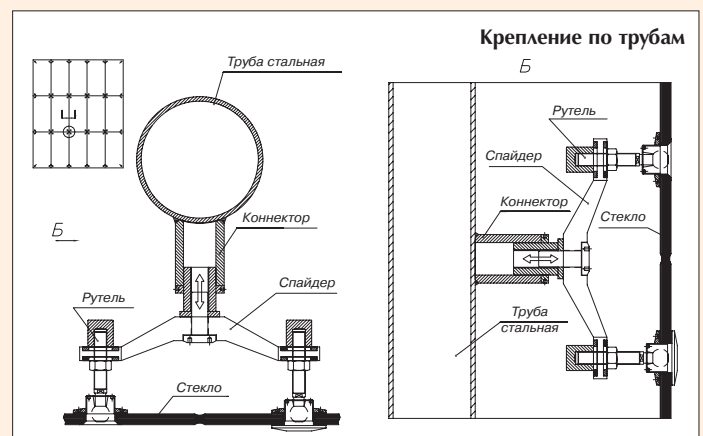
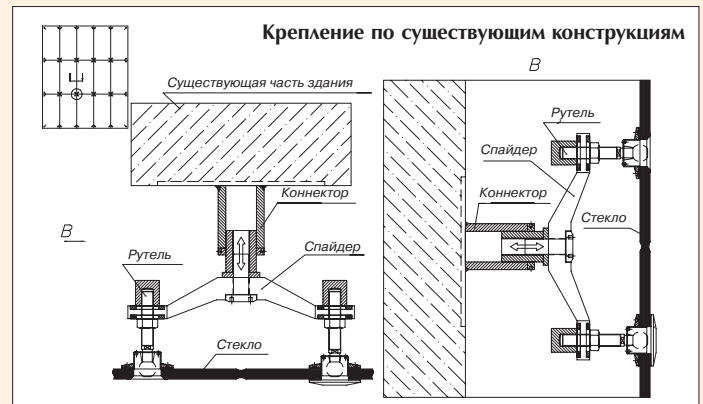
Помимо спайдеров мы готовы предложить нашим клиентам ручки из нержавеющей стали, доводчики и другие аксессуары для дверей.

Системы внутреннего и внешнего остекления

1. Система остекления с использованием существующих колонн или балок перекрытий. Конструкция: (колонна или межэтажное перекрытие)-коннектор-спайдер-рутель-стекло. Этот способ крепления наиболее удобный и менее дорогостоящий, чем другие. (См. рис.1).
2. Спайдерная система остекления по несущим трубам. Конструкция: труба-коннектор-спайдер-рутель-стекло. Труба, являющаяся частью металлоконструкции, может быть самого разнообразного сечения: круглого, квадратного и др. (См. рис. 2).
3. Система стеклянных ребер (стоек). Конструкция: стеклянная стойка-спайдер-рутель-стекло. Одно из стекол выступает в качестве фахверка. В такой системе остекления используется больше стекла, чем в первом и втором варианте, но сама конструкция не уступает ей по прочности и надежности. Прозрачность и изящество являются отличительными чертами данного решения. (См. рис. 3).
4. Спайдерная система с использованием тросов или металлических стержней. Такие конструкции наиболее сложные в расчетах и монтаже и, как следствие, более дорогие.

Навесы и козырьки

Стеклянные козырьки помимо своего функционального назначения (защита от осадков и снега) при правильном проектировании украсят любой вход, при этом они могут оставаться максимально «невидимыми» для человеческого глаза, если это требуется. Существует достаточно много решений, которые сводятся к нескольким конструктивным. Мы готовы предложить вариант с подвесом на стержнях и монтажом по несущей конструкции.



ООО «ЭНТЕК»

✉ 115230 г. Москва, Варшавское шоссе, 46, офис 800

☎ Тел/факс: (495) 101-3518

🌐 www.entec-glass.ru

✉ glass@entec.ru