

Светопрозрачные алюминиевые конструкции представляют собой ограждающую конструкцию из системных алюминиевых профилей с заполнением стеклопакетами.

Такие конструкции используются для поступления естественного света внутрь помещений, а также прекрасно подходят для воплощения многих строительных и прогрессивных дизайнерских задач.

К светопрозрачным алюминиевым конструкциям относятся фасады зданий, зимние сады, зенитные фонари, входные группы, алюминиевые окна и двери.

Потребительские характеристики светопрозрачных алюминиевых конструкций определяются выбранной профильной системой (например «АГРИСОВГАЗ», «ТАТПРОФ», «РЕАЛИТ», «ПЕТРАЛЮМ», «ALUTECH», «СИАЛ» и др.), а также типом используемого стеклопакета.

Важно помнить, что светопрозрачные алюминиевые конструкции, на стадиях проектирования, производства и монтажа должны выполняться при строгом соблюдении нормативных документов:

- СНиП 2.03.06-85 «Алюминиевые конструкции»;
- СНиП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;
- СНиП 3.03.01 - 87 «Несущие и ограждающие конструкции»;
- СНиП 11-23-81 «Стальные конструкции»;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве»;
- СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства».

Задача выбора и устройства светопрозрачных алюминиевых конструкций становится значительно проще, если проектирование, производство и монтаж алюминиевых конструкций будет производить одна компания, специализирующаяся на изготовлении таких конструкций.

Статьи о алюминиевых конструкциях:

- [Алюминиевые конструкции](#)
- [Алюминиевые конструкции – современные решения в архитектуре](#)
- [Алюминиевые конструкции – ценообразование \(Часть 1\)](#)
- [Алюминиевые конструкции – ценообразование \(Часть 2\)](#)
- [Светопрозрачные алюминиевые конструкции](#)
- [Алюминиевые конструкции в терминах](#)
- [Завод алюминиевых конструкций](#)
- [Изготовитель алюминиевых конструкций](#)
- [Прозрачная кровля в современной архитектуре](#)
- [Бассейн, спортзал или гостиная с видом... на небо](#)
- [Способы применения алюминиевых конструкций](#)