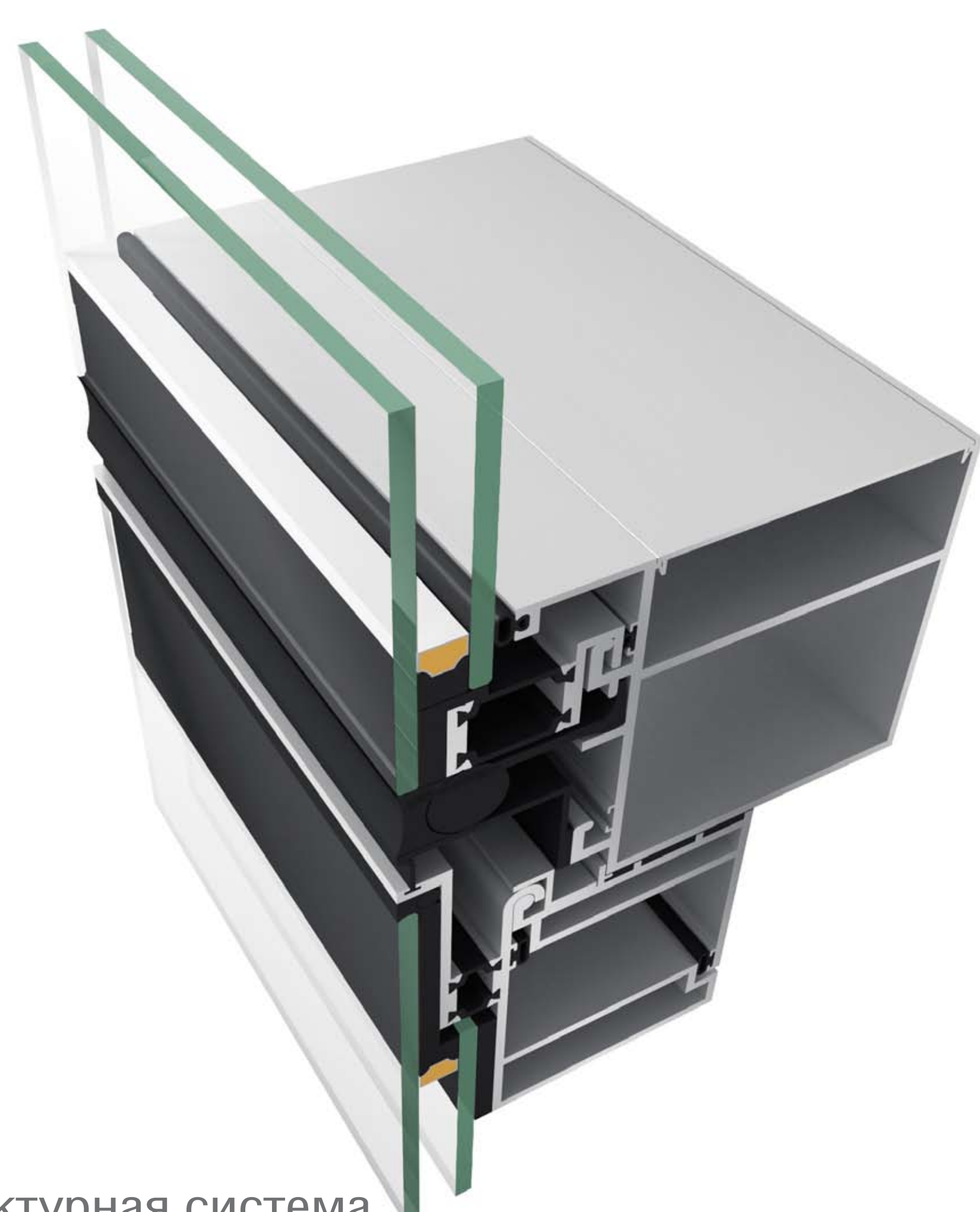




Структурная система  
AG 85 SW



Структурная система  
AG 100 SW

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТРУКТУРНЫХ СИСТЕМ

1. В структурных фасадных системах заполнение фиксируется к алюминиевой рамке из профиля с помощью структурного герметика, а далее устанавливается в стоечно-ригельную систему.
2. Несомненным отличием и преимуществом структурных систем от стоечно-ригельных является возможность структурных систем внешне выглядеть как без видимых снаружи штапиков, так и с любой их комбинацией (по вертикали или по горизонтали) что расширяет возможности архитектора.
3. Сухарные элементы крепятся к стойке при помощи метрического крепежа.
4. Для реализации открывающихся элементов не требуется установки оконных петель. Открывание осуществляется при помощи специальных «усов» на раме и створке.

### AG 50 SIW

Полумодульная теплая система (структурная система) с видимой шириной профиля 50 мм для остекления зданий до 75 м.

### AG 85 SW

Полумодульная теплая система с видимой шириной профиля 85 мм для остекления зданий высотой до 400 м, с горизонтальными крышками

### AG 100 SW

Полумодульная (структурная) теплая система с видимой шириной профиля 100 мм для остекления зданий высотой до 400 м.

Несомненным преимуществом новых фасадных систем компании «Петралюм» является возможность комбинирования остекления здания по высоте из модульных и структурных систем с одинаковой видимой шириной профиля. Такая комбинация систем позволяет более точно реализовать замысел архитектора. Не секрет, что первые 2 или 3 этажа здания отличаются от остальных по фасадным и планировочным решениям. Структурные системы, как более гибкие, лучше отвечают запросам архитекторов. В них гораздо проще интегрировать входные группы, карусельные двери, различные козырьки, жалюзи, рекламные вывески и т.п. Модульные системы в свою очередь позволяют решить задачи остекления на любой высоте и значительно быстрее, чем стоечно-ригельные. Таким образом, одно здание можно выполнить из различных по функциональным возможностям модульных и структурных систем, при этом визуально весь фасад будет выглядеть как одно целое.

## ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТРУКТУРНЫХ СИСТЕМ

