

Schüco FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG

Плоское структурное остекление

Structural glazing



Впечатляющие цельностеклянные фасады могут быть изготовлены на основе систем структурного остекления Schüco FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG. Обширный ассортимент несущих конструкций зарекомендовавшей себя стоечно-ригельных систем FW 50⁺ / FW 60⁺ позволяет возводить фасады любой площади.

Идеальная плоскость фасада со структурным остеклением достигается за счет использования профилей, видимых исключительно с внутренней стороны. С наружной стороны зритель замечает только стекло, разделенное тонкими углубленным швами.

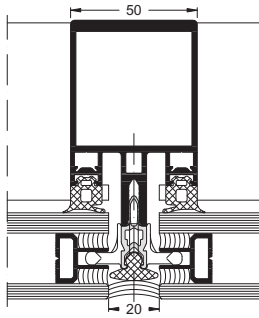
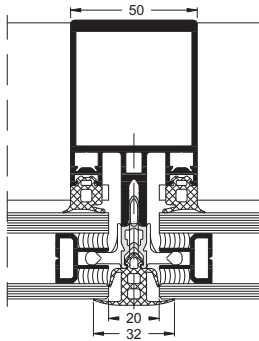
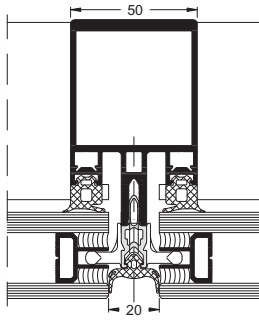
The Schüco FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG structural glazing systems can be used to create impressive all-glass façades. Based on the comprehensive range of load-bearing structures of the tried-and-tested FW 50⁺ / FW 60⁺ mullion-transom systems, the systems can be used for façade constructions of all sizes.

The flush appearance of the structural glazing is achieved by using profiles that are only visible on the room side. From the outside, only glass surfaces with elegant shadow joints are visible.



Schüco FW 50⁺ SG
Пересечение стойки и ригеля
Schüco FW 50⁺ SG
façade joint

SCHÜCO



FW 50⁺ SG horiz. сечение, M = 1:3
 Сверху: П-образное остекление с исп. уплотнителей
 Центр: плоское остекление с исп. уплотнителей, не выступающих над поверхностью стекла
 Внизу: уплотнение герметиком

FW 50⁺ SG horizontal section detail, scale = 1:3

Top: U-shaped dry glazing

Centre: Flush-fitted dry glazing

Bottom: Wet sealing

Schüco International KG

www.schueco.com

Schüco FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG

Плоское структурное остекление

Structural glazing

Структурные фасады большой площади выполняются на основе систем структурного остекления FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG с той же легкостью, что и небольшие стеклянные поверхности.

Характеристики и преимущества

- Структурное остекление, вес стекла до 375 кг (FW 50⁺ SG) или до 450 кг (FW 60⁺ SG) при глухом остеклении
- Двухсекционная дистанционная рамка из нержавеющей стали для газонепроницаемых стеклопакетов
- Используется П-образный силиконовый уплотнитель для плоских конструкций или герметик
- Дополнительные возможности сочетания стекла различной толщины с внутренней и наружной стороны (от 6 до 14 мм)
- Возможность использования открывающихся элементов Schüco AWS 102 или Schüco AWS 102.NI в качестве верхнеподвесного или параллельно-отставного окна
- Фурнитура нового поколения для открывающихся створок весом до 250 кг
- Имеется допуск по ETAG 002

The FW 50⁺ SG / FW 60⁺ SG structural glazing systems can be used to create elegant solutions for both large and small all-glass façades.

Features and benefits

- Structural glazing façade for glass weights up to 375 kg (FW 50⁺ SG) or up to 450 kg (FW 60⁺ SG) for fixed lights
- 2-part stainless steel spacers for a gas-tight edge seal
- Flush-fitted or U-shaped silicone dry gasket or wet sealing possible
- Extended combination options for glazing thickness of internal and external panes (6 to 14 mm)
- Schüco AWS 102 or Schüco AWS 102.NI opening units can be used either as parallel-opening windows or projected top-hung windows.
- New generation of fittings for vent weights up to 250 kg with opening units
- Approved in accordance with ETAG 002



Все разработки Schüco из алюминия, ПВХ и стали, а также системы использования солнечной энергии отличаются высокой надежностью и исключительным качеством. Перфекционизм, командная работа и динамичное развитие — залог высоких результатов. Партнерство с командой McLaren Mercedes — символ ведущего положения Schüco International, которое мы сохраним в будущем.

Schüco is the building envelope specialist and leading innovator in the field of system-based aluminium, steel and PVC-U constructions and solar products. The corporate partnership with Team McLaren Mercedes is a commitment that symbolises the leading position of Schüco International.