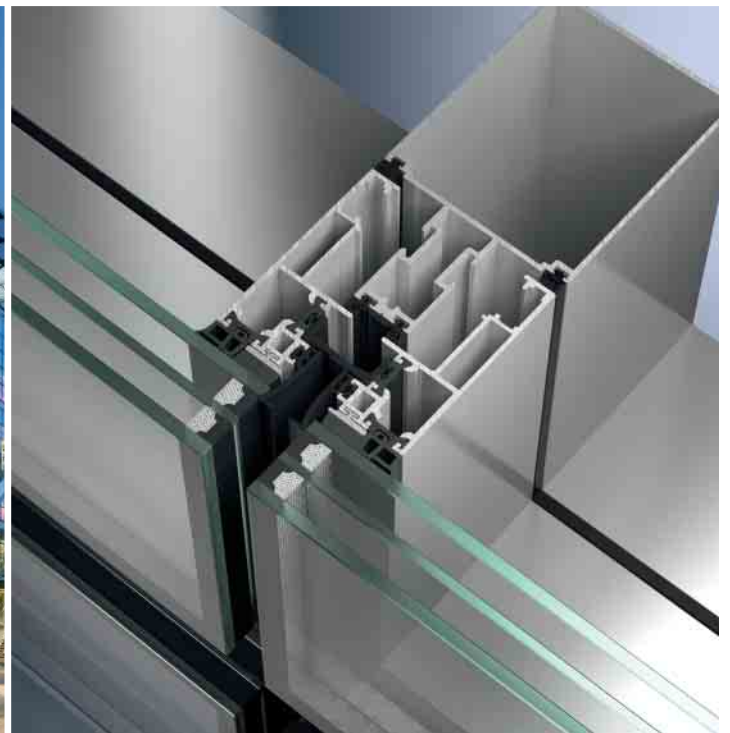


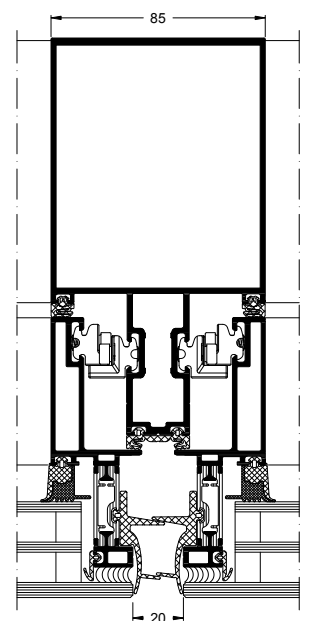
## Schüco SFC 85

Pfosten-Riegel-Fassadensystem  
Mullion/transom façade system



Die Schüco Fassade SFC 85 (Stick Frame Construction) ist eine Variante der Ganzglasfassaden. Die Einselemente (Festfelder und Öffnungselemente) sind flächenbündig in die Fassade integriert und weder von außen noch von innen erkennbar. Die bewährte Structural-Glazing-Fassade mit 2-fach- und 3-fach-Verglasung ist mit der ETA-07-0120 europäisch zugelassen. Die vollständig in das Tragwerk integrierten Einselemente können in besonders großen Abmessungen von max. 2.700 mm Breite und 3.600 mm Höhe eingesetzt werden. Elementgewichte bis 480 kg als Festfelder wie auch Flügelgewichte bis 250 kg sind realisierbar.

The Schüco Façade SFC 85 (Stick Frame Construction) is a type of structural glazing. The insert units (fixed lights and opening units) are flush-fitted in the façade and are not visible from the inside or outside. This tried-and-tested structural glazing façade with double and triple glazing is approved throughout Europe under ETA-07-0120. The insert units, which are fully integrated in the load-bearing structure, can be constructed in particularly large sizes, with maximum dimensions of 2,700 mm (width) and 3,600 mm (height). Unit weights of up to 480 kg are possible as fixed fields, as are vent weights up to 250 kg.

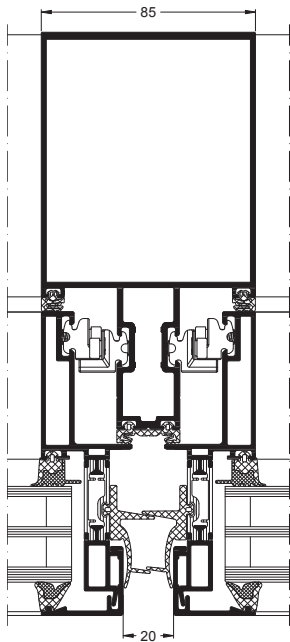


Horizontalschnitt  
Schüco SFC 85 SG, Typ A,  
Maßstab 1:3  
Horizontal section detail of  
Schüco SFC 85 SG, type A,  
scale 1:3

# Schüco SFC 85

## Pfosten-Riegel-Fassadensysteme

### Mullion/transom façade systems



Horizontalschnitt Schüco SFC 85,  
Typ C, Maßstab 1:3  
Horizontal section detail of  
Schüco SFC 85, type C, scale 1:3

Ob als Ganzglasfassade oder mit Glasrahmen – die Designfassade ermöglicht maximale Transparenz und eine elegante Fassadenausführung bei gleicher Ansichtsbreite von Festfeld und Flügel.

Whether as structural glazing or with glass frames, the feature façade allows maximum transparency and an elegant façade design with the same face width for fixed fields and vents.

#### Schüco SFC 85

##### Produktvorteile

- Structural-Glazing-Fassade mit thermischer Trennung, z. B. als hochisolierende HI-Variante
- Komplett ins Tragwerk integrierte Öffnungselemente, auch in Kombination mit verdeckt liegendem Motorantrieb
- 85 mm innere Ansichtsbreite
- Drei Verglasungstypen für große Gestaltungsfreiheit (Structural-Glazing-Stufenisoliertes Glas, Structural-Glazing-Standardisoliertes Glas mit UV-beständigem Randverbund und Standardisoliertes Glas mit umlaufenden Glasleisten)
- Einzelelemente als Senkklapp- oder Parallel-Ausstell-Fenster mit Flügelgewichten bis 250 kg realisierbar

##### Product benefits

- Structural glazing façade with thermal break, e.g. as a highly insulated HI option
- Opening units fully integrated in the load-bearing structure, also in conjunction with concealed motor drive
- 85 mm inside face width
- Three glazing types (stepped insulating glazing, standard insulating glazing with UV-resistant edge seal, and standard insulating glazing with continuous glazing beads) provide considerable design freedom
- Insert units possible as projected top-hung or parallel-opening windows with vent weights up to 250 kg



##### Verarbeitungsvorteile

- Besonders rationelle Montage der Festfelder (bis maximal 480 kg) durch einfaches Einhängen in das Tragwerk
- Europäische Technische Zulassung (ETA-07-0120) für das Structural-Glazing-Fassadensystem ist vorhanden

##### Fabrication benefits

- Particularly efficient installation of fixed lights (up to maximum 480 kg) due to simple mounting on the load-bearing structure
- European Technical Approval (ETA-07-0120) is available for the structural glazing façade system

Schüco International KG  
www.schueco.com

# SCHÜCO