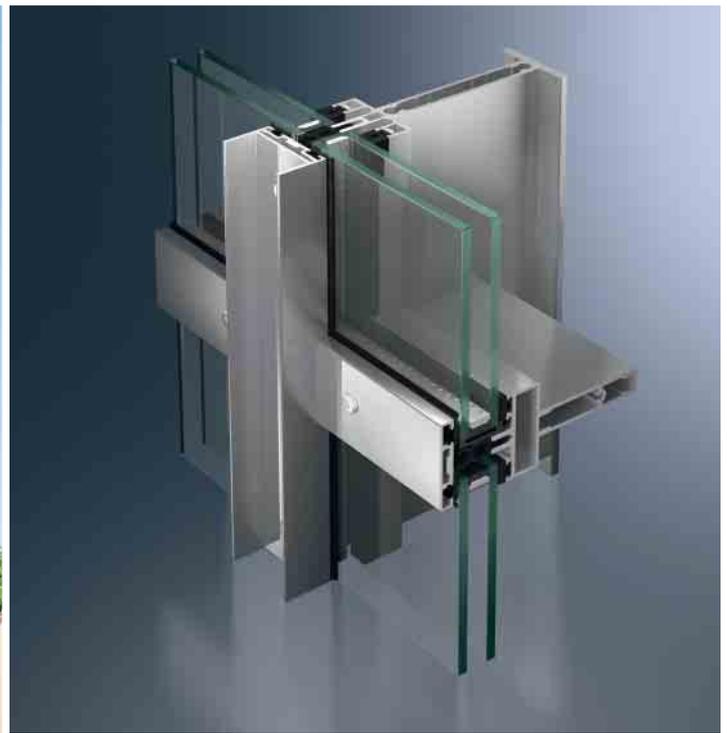


Schüco FW 50+ S

Pfosten-Riegel-Fassadensystem
Mullion/transom façade system

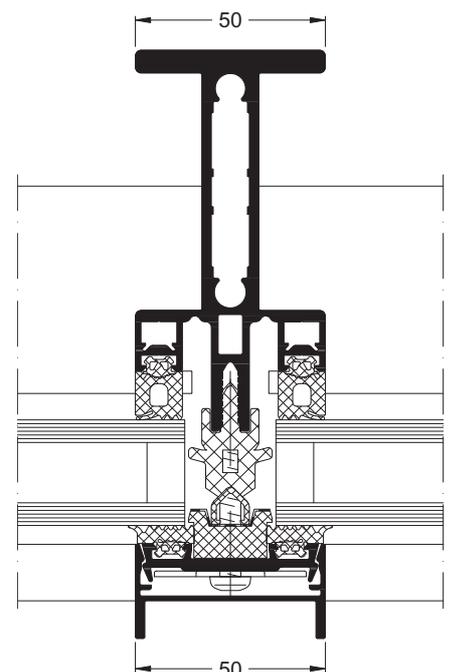


Die Tragprofile dieser wärmege­dämmt­en Pfosten-Riegel-Konstruktion vermit­tel­n eine schlanke Stahlbauoptik in groß­flächigen Profilfassaden ebenso wie in Foyers und Eingangsbereichen.

Wer die Wirkung einer feingliedri­gen Stahl­optik erzielen möchte und dabei auf die System­vor­teile einer Aluminium-Konstruktion nicht ver­zich­ten will, für den ist die Design­variante Schüco FW 50+ S die opti­male Lösung. Ermöglicht wird die stahlbauähnliche Kontur u. a. durch filigrane Doppel-T- oder T-för­mige Pfosten und Riegel. Zusätzliche Deck­schalen-varianten, auch mit sichtbarer Verschrau­bung, erlauben eine technische Optik. Das System Schüco FW 50+ S ist kombinierbar mit FW 50+.

The load-bearing profiles of this thermally insulated mullion/transom construction give a slender steel appearance to large-scale profile façades as well as foyers and entrance halls.

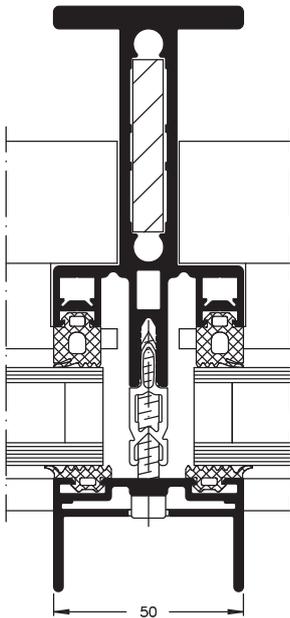
FW 50+ S is the ideal system for a slimline steel look with all the system benefits of an aluminium construction. The elegant steel-look structure is achieved using slender double T and T-shaped mullions and transoms. Additional cover caps, with visible screws if required, offer a hi-tech look. Schüco system FW 50+ S can be combined with FW 50+.



Horizontalschnitt Schüco FW 50+ S.SI,
Maßstab 1:2
Horizontal section detail of Schüco FW 50+ S.SI,
scale 1:2

Schüco FW 50+ S

Pfosten-Riegel-Fassadensysteme Mullion/transom façade systems



Schüco FW 50+ S,
Pfosten T-Kontur, Maßstab 1:2
Schüco FW 50+ S,
T-shaped mullion, scale 1:2

Schüco FW 50+ S

Produktvorteile

- Die Konstruktion wirkt durch die I- und T-förmigen Tragprofile besonders filigran
- Glasandruckprofile in Stahl-U-Kontur und mit sichtbarer Verschraubung unterstreichen den technischen Charakter des Systems
- Riegel- und Pfostenprofile stehen in abgestuften Abmessungen je nach statischer Anforderung zur Verfügung

Product benefits

- The design has an elegant appearance due to the I and T-shaped load-bearing profiles
- Steel U-shaped pressure plates with visible screw fixings emphasise the technical character of the system
- Transom and mullion profiles are available in graduated dimensions to meet varying structural requirements



Verarbeitungsvorteile

- Spezialprofile für obere und untere Fassadenanschlüsse ermöglichen sehr geringe Fußbodenaufbauhöhen und eine umlaufende Abdichtung des Baukörpers sowie einen festen Sitz der Dichtungsbahnen ohne zusätzliche mechanische Sicherung
- Schraubenführung in allen Systemvarianten gelöst durch entsprechende Systemartikel
- Neue Fußpunktabdichtungskomponenten ermöglichen einen sicheren und rationellen Baukörperanschluss
- Spezialprofile für Wandanschluss, Dichtbahnanschlüsse und bauseitige Unterkonstruktion sowie Einselemente (Blockflügel, Türen, Dachfenster, Blockkonstruktion) und Fassadenbefestigungen sind vorhanden
- Elementbauweise: Montage der vorgefertigten Elemente mit Montagepfosten

Fabrication benefits

- Special profiles for top and bottom façade attachments allow for the construction of very low floor levels and for continuous sealing of the building structure, as well as providing a secure fit for the vapour barriers without the need for additional mech
- Screw guide in all system variations solved by appropriate system articles
- New sill sealing components allow for secure and efficient attachment to the building structure
- Special profiles are available for wall attachment, vapour barrier attachments and on-site substructure, as well as insert units (block vents, doors, roof windows, block construction) and façade fixing brackets
- Unitised construction: installation of prefabricated units using assembly mullions

Schüco International KG
www.schueco.com

SCHÜCO