

Schüco UCC 65 SG

Elementfassade
Unitised Façade



Schüco UCC 65 SG (Unitised Customised Construction) ist ein flexibler, leistungsstarker Systembaukasten für Elementfassaden mit der flächigen Optik einer Structural Glazing-Fassade. Der wesentliche Unterschied zu Sonderkonstruktionen: Alle Komponenten des Systembaukastens sind von renommierten unabhängigen Prüfinstituten getestet. Rund um diese Komponenten können alle weiteren Bauteile projektbezogen und damit optimal auf das konkrete Bauvorhaben abgestimmt werden.

Mit seiner Ganzglas-Fassadenoptik ist Schüco UCC 65 SG in puncto Design eine perfekte Ergänzung zum Elementfassadensystem Schüco USC 65.

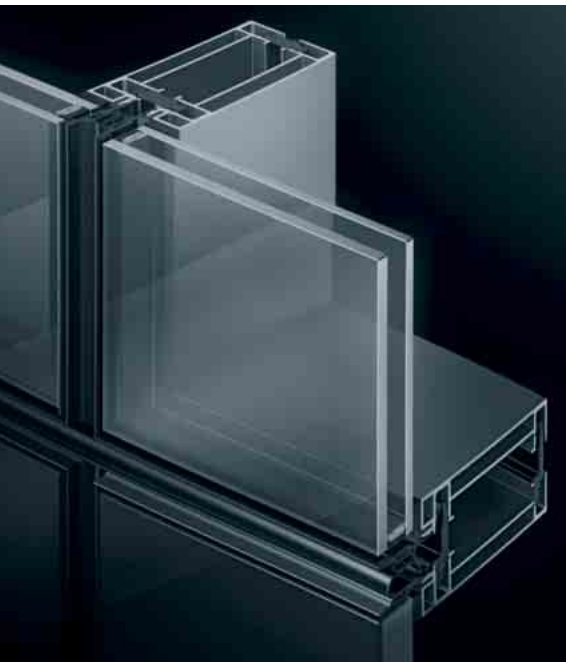
The Schüco Façade UCC 65 SG (Unitised Customised Construction) is a flexible, powerful modular system for unitised façades with the flush appearance of structural glazing. The essential difference from special constructions is that all the components of the modular system have been tested by renowned, independent testing bodies. All other components can be tailored to the façade, around these components, and can be tailored to suit the specific building project.

With its all-glass look, Schüco UCC 65 SG is the perfect design complement to the Schüco USC 65 unitised façade system.

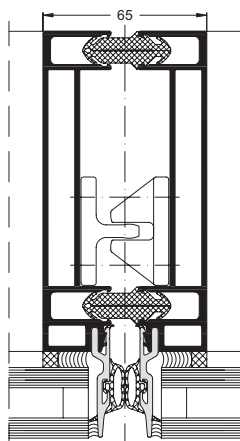


Schüco UCC 65 SG,
Horizontalschnitt, M = 1:2
Schüco UCC 65 SG,
horizontal section detail, scale = 1:2

SCHÜCO



Schüco UCC 65 SG, Fassadenkreuz
Schüco UCC 65 SG, façade joint



Schüco UCC 65 SG, Horizontalschnitt, M = 1:3
Schüco UCC 65 SG, horizontal section detail,
scale = 1:3

Schüco Fassade UCC 65 SG

Elementfassaden-Systembaukasten

Unitised façade – modular system

Der variable, vollständig geprüfte Fassaden-Systembaukasten Schüco UCC 65 SG (Unitised Customised Construction) für Elementfassaden mit flächiger Structural Glazing-Optik überzeugt durch Flexibilität, Wirtschaftlichkeit und Design.

Eigenschaften und Vorteile

- Elementfassade mit flächiger Optik einer Ganzglasfassade
- U_f -Werte bis $2,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Hohe Dichtigkeit durch überlappendes Dichtungsprinzip
- Große Elementstabilität durch Hohlkammerprofile und Fertigung auf Gehrung
- Schmale innere Ansichtsbreite bis zu 65 mm möglich
- Optimale Be- und Entlüftung durch flächenbündig integrierte Öffnungselemente (Schüco AWS 102)
- e-connect: Schnittstelle für den gewerkeübergreifenden Anschluss elektrischer Komponenten inklusive verdeckt liegender, sicherer und rationeller Führung elektrischer Leitungen im Element (e-Box)
- Sehr gute Konstruktionskennwerte durch unabhängige Prüfungen bestätigt

Schüco UCC 65 SG (Unitised Customised Construction), the variable, fully tested modular façade for unitised façades with the flush appearance of structural glazing has impressive flexibility, cost-effectiveness and design.

Features and benefits

- Unitised façade with the flush appearance of structural glazing
- U_f values up to $2.2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Excellent weathertightness owing to overlapping sealing method
- High unit stability due to hollow chamber profiles and fabrication using mitred corners
- Narrow inside face widths of up to 65 mm are possible
- Optimum ventilation by means of flush integrated opening units (Schüco AWS 102)
- e-connect: interface for connection of electrical components covering all trade operations including concealed, secure and efficient incorporation of electrical cables within the unit (e-Box).
- Excellent construction parameters verified by independent tests