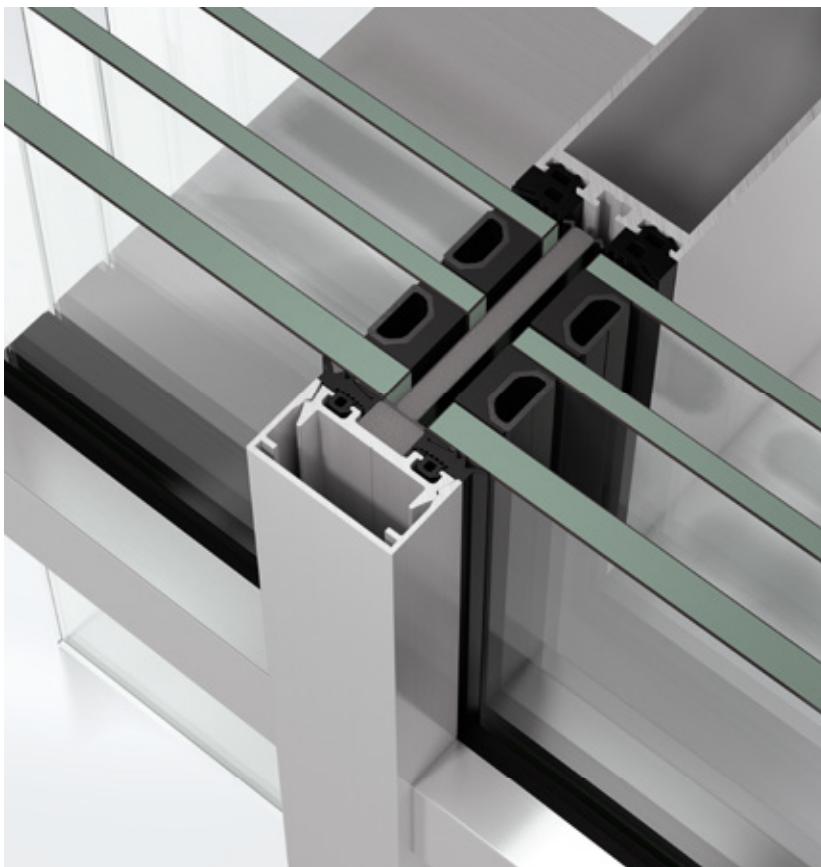


Schüco Fassade FWS 35 PD

Schüco Façade FWS 35 PD

Neues, einzigartig schlankes Fassadendesign für nahezu rahmenlose Transparenz

New, unique slim façade design for almost frameless transparency



Schüco Fassade FWS 35 PD.SI für schmalste Ansichten
Schüco Façade FWS 35 PD.SI for extremely narrow face widths



Eine höchsten Ansprüchen genügende transparente Architektur braucht mehr als nur großzügige Glasflächen. Erst in Kombination mit zurückhaltend puristischen Profilsystemen erhält sie ihren makellosen Charakter. Diese Lücke zwischen ästhetischen und filigranen Anforderungen schließt Schüco mit der Panorama-Design-Fassade Schüco FWS 35 PD. Die innovative Aluminium-Fassade bietet eine einzigartig reduzierte Ansichtsbreite von 35 mm – und erfüllt dabei Wärmedämmwerte auf Passivhaus-Niveau.



Transparent architecture that meets the most demanding of requirements needs more than just large areas of glass. Only in combination with unobtrusive, puristic profile systems does it acquire its impeccable character. The Schüco FWS 35 PD Panorama Design façade now bridges this divide between aesthetic and slimline requirements. The innovative aluminium façade offers a unique reduced face width of 35 mm, whilst achieving thermal insulation values to passive house standard.

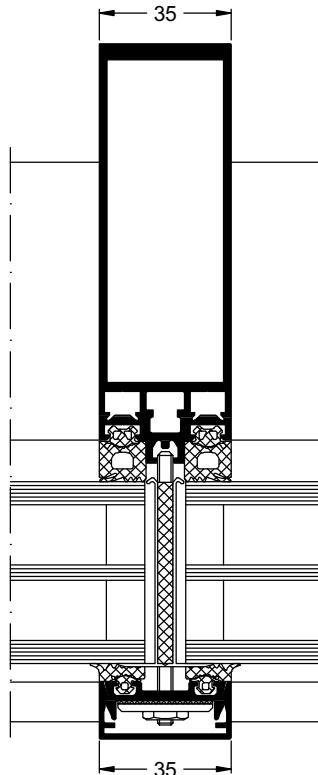


Schüco Fassade FWS 35 PD.SI
Schüco Façade FWS 35 PD.SI

Das Panorama-Design-Fassadensystem
Schüco FWS 35 PD eignet sich hervorragend für bodennahe repräsentative Fassadenbereiche im gehobenen Wohn- und Objektbau.

The Schüco FWS 35 PD Panorama Design façade system is ideally suited to representative façade areas close to the ground of luxury residential and commercial projects.

	Produktvorteile	Product benefits
Energie	Energy	<ul style="list-style-type: none"> Passivhauszertifiziertes System mit neuer Isolatortechnologie für sichere Verarbeitung: U_f-Werte bis zu 0,90 W/(m²K) Zwei Wärmedämmstandards: HI- und SI-Isolatoren verfügbar 3-fach-Verglasungen mit bis zu 52 mm Glasdicke realisierbar
Design	Design	<ul style="list-style-type: none"> Modulares System: Profilansichten in 35 mm, 50 mm, 60 mm und 80 mm miteinander kombinierbar Aluminium-Fassadensystemlösung mit schmalsten Ansichtsbreiten von nur 35 mm Drei Entwässerungsebenen für maximale Gestaltungsvielfalt Einsatzelemente Schüco AWS Fenster und Schüco ADS Türen in unterschiedlichen Varianten integrierbar Fassadenfenster Schüco AWS 114 SG.SI als filigranes, nach außen öffnendes Parallel-Ausstell- oder Senkklap-System einsetzbar
Automation	Automation	<ul style="list-style-type: none"> Einspann-Blendrahmenprofile für Integration der Fensterserien Schüco AWS mit Schüco TipTronic Beschlag
Sicherheit	Security	<ul style="list-style-type: none"> Einbruchhemmung bis RC 2 geprüft Systemartikel zur Abtragung von Glaslasten bis 250 kg pro Riegel
erweiterte Funktionen	enhanced functions	<ul style="list-style-type: none"> Einhaltung der gültigen Verglasungsvorschriften, z. B. Glaseinstand 12 mm



Horizontalschnitt
Schüco Fassade FWS 35 PD.SI
Maßstab 1:2
Horizontal section detail of
Schüco Façade FWS 35 PD.SI
Scale 1:2

Neben der exzellenten architektonischen Qualität des Systems wurde außerdem besonderer Wert auf eine einfache, wirtschaftliche Fertigung und Montage gelegt. Innerhalb der Werkstatt sorgen neue vorkonfektionierte Systemkomponenten für ein deutliches Geschwindigkeitsplus im Fertigungsprozess. Ein optimiertes Baukörperanschlussystem sowie das innovative, patentierte Befestigungssystem für Andruckprofile verringern Schnittstellen und ermöglichen eine rationelle, sichere und toleranzverzeihende Montage.

In addition to the excellent architectural quality of the system, particular value has also been placed on simple, efficient fabrication and installation. New prepared system components ensure a considerably faster fabrication process in the workshop. An optimised system for attachment to the building structure and the innovative, patented fixing system for pressure plates reduce interfaces and enable efficient and reliable installation, which is forgiving of tolerances.

Verarbeitungsvorteile	Fabrication benefits
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Einheitliches Dichtungssystem für die gesamte Systemplattform auf Basis der Dichtungshöhen 9 mm, 11 mm und 13 mm innen sowie 5 mm außen ▪ Vorkonfektioniertes Andruckprofil inklusive Dichtung und Dämm Schaum: wirtschaftliche Verarbeitung bei geringstem Vorbereitungsaufwand ▪ Innovative, patentierte Systemartikel für sichere Glasmontage und Befestigung des Andruckprofils ▪ Neuartige Glasfalzverkleinerungsprofile und Kaltbrüstungsprofile mit einfacher Klipstechnik und optimaler Abdichtung für eine sichere und saubere Verarbeitung ▪ Innovatives Baukörperanschlussystem umlaufend: sichere Belüftung und Entwässerung der Fassade im Anbindungsreich an den Baukörper, dadurch sehr rationelle bodennahe Montagen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Uniform gasket system for the entire system platform based on the gasket heights of 9 mm, 11 mm and 13 mm on the inside as well as 5 mm on the outside ▪ Prepared pressure plate including gasket and insulating foam: efficient fabrication with minimal preparation work ▪ Innovative, patented system articles for reliable installation of the glass and fixing of the pressure plate ▪ New glazing rebate reduction profiles and ventilated spandrel profiles with simple clip-on technology and a perfect seal for reliable and clean fabrication ▪ Innovative system for attachment to the building structure all round: reliable ventilation and drainage of the façade in the area of the attachment to the building structure, thereby allowing extremely efficient installation close to the ground