

Schüco Aluminium Window System 114

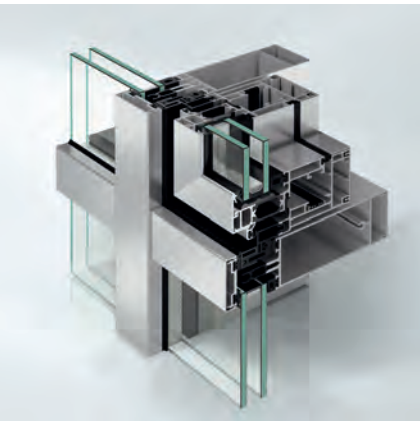
Opening Unit
Öffnungselement



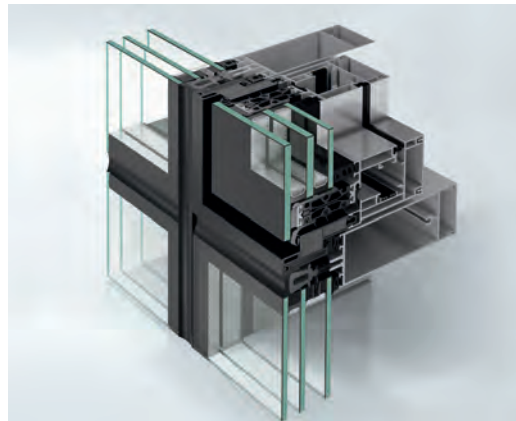
Schüco Aluminium Window System 114

Thanks to innovative technology, Schüco Aluminium Window System 114 offers the fabricator decisive benefits in terms of installation and assembly

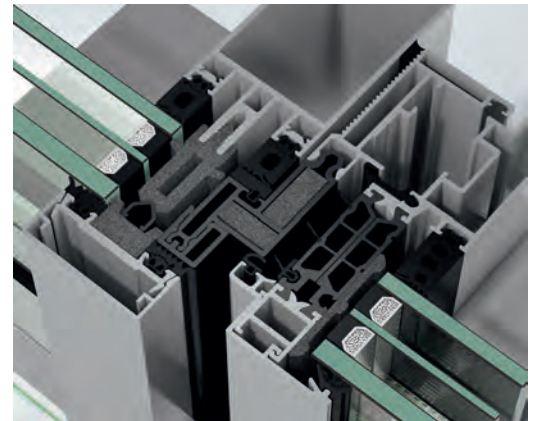
Das Schüco Aluminium Window System 114 bietet dem Verarbeiter durch innovative Techniken entscheidende Vorteile hinsichtlich Einbau und Montag



Schüco Aluminium Window System
114 TipTronic
Schüco Façade FW 50+
Schüco Aluminium Window System
114 TipTronic
Schüco Fassade FW 50+



Schüco Aluminium Window System 114 SG.SI in
Schüco Façade FW 50+ SG.SI
Schüco Aluminium Window System 114 SG.SI in
Schüco Fassade FW 50+ SG.SI



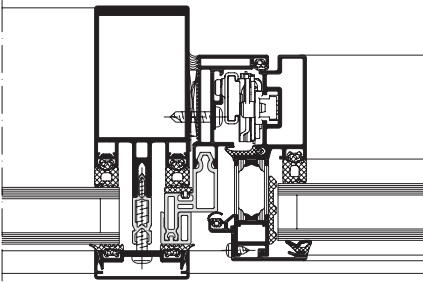
Schüco Aluminium Window System 114.SI in
Schüco Façade FW 50+.SI
Schüco Aluminium Window System 114.SI in
Schüco Fassade FW 50+.SI

Straightforward efficiency in manufacture, installation and operation with the thermally insulated Schüco Aluminium Window System 114 window and the highly thermally insulated Schüco Aluminium Window System 114.SI window as parallel-opening windows or projected top-hung windows. The innovative window system with large vent dimensions can be integrated seamlessly without adversely affecting the uniform façade geometry – and all with vent weights of up to 250 kg. Whilst glass thicknesses from 24 mm to 44 mm can be used with the Schüco Aluminium Window System 114 (SG) thermally insulated insert unit, triple insulating glass with glass thicknesses from 28 mm to 52 mm can be integrated into the highly thermally insulated Schüco Aluminium Window System 114 (SG.)SI insert unit.

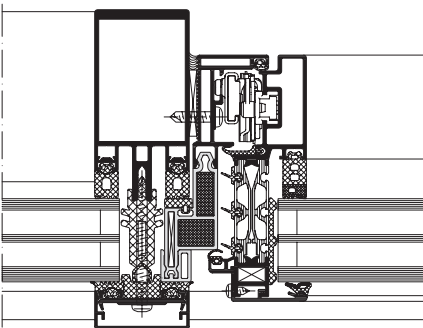
As an all-glass façade window with stepped insulating glazing (Schüco Aluminium Window System 114 SG and Schüco Aluminium Window System 114 SG.SI) or as a façade window with standard insulating glazing and continuous glazing bead (Schüco Aluminium Window System 114 and Schüco Aluminium Window System 114.SI), the insert unit offers innumerable design options and can be incorporated easily into the Schüco FW 50+ /FW 60+, Schüco FW 50+ SG /FW 60+ SG, Schüco AOC 50/AOC 60, Schüco USC 65 and Schüco UCC 65 SG façades.

Effizienz in Herstellung, Montage und Betrieb – mit dem wärmedämmten Schüco Aluminium Window System 114 und dem höchstwärmedämmten Schüco Fenster Aluminium Window System 114.SI als Parallel-Ausstell-Fenster oder Senkklapp-Fenster kein Problem. Das innovative Fenstersystem mit großen Flügelmaßen kann ohne Beeinträchtigung der gleichmäßigen Fassadengeometrie optisch nahtlos integriert werden – und das bei Flügelgewichten von bis zu 250 kg. Während beim wärmedämmten Einselelement Schüco Aluminium Window System 114 (SG) Glasdicken von 24 mm bis 44 mm einsetzbar sind, kann beim höchst-wärmedämmten Einselelement Schüco Aluminium Window System 114 (SG.)SI 3-fach-Isolierverglasung mit Glasdicken von 28 mm bis 52 mm integriert werden.

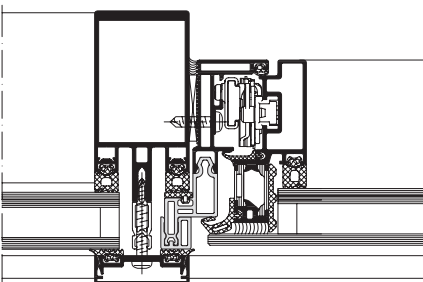
Als Ganzglas-Fassadenfenster mit Stufenisolierringlas (Schüco Aluminium Window System 114 SG und Schüco Aluminium Window System 114 SG.SI) oder als Fassadenfenster mit Standardisolierringlas und umlaufender Glasleiste (Schüco Aluminium Window System 114 und Schüco Aluminium Window System 114.SI) bietet das Einselelement vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und lässt sich problemlos in die Fassaden Schüco FW 50+ /FW 60+, Schüco FW 50+ SG /FW 60+ SG, Schüco AOC 50/AOC 60, Schüco USC 65 und Schüco UCC 65 SG integrieren.



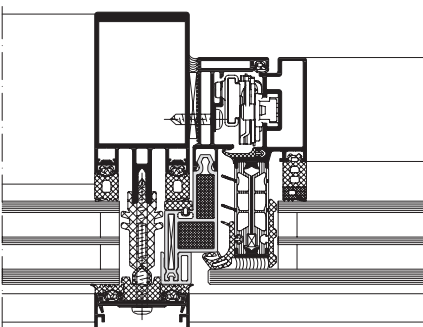
Schüco Aluminium Window System 114 in Schüco FW 50+
Schüco Aluminium Window System 114 in Schüco FW 50+



Schüco Aluminium Window System 114.SI in Schüco FW 50+.SI
Schüco Aluminium Window System 114.SI Schüco FW 50+.SI



Schüco Aluminium Window System 114 SG in Schüco FW 50+
Schüco Aluminium Window System 114 SG in Schüco FW 50+



Schüco Fenster Aluminium Window System 114 SG.SI in Schüco FW 50+.SI, Maßstab 1:4
Schüco Window AWS 114 SG.SI in Schüco FW 50+.SI, scale 1:4

Schüco Aluminium Window System 114

Product benefits	Produktvorteile
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Projected top-hung and parallel-opening windows available as thermally insulated insert unit with glass thicknesses from 24 mm to 44 mm and as a highly thermally insulated insert unit (SI) with triple insulating glazing and glass thicknesses from 28 mm to 52 mm ▪ U_f value to 1.3 W/(m²K) (SI variation) ▪ 2 types of glazing: stepped insulating glazing and standard insulating glazing with continuous glazing bead ▪ Max. permitted vent dimensions with Schüco TipTronic fittings W x H of 1,300 mm x 3,600 mm (PAF) or 2,200 mm x 2,500 mm (PAF) or 1,500 mm x 3,600 mm (SK) or 2,700 mm x 2,500 mm (SK) max. permitted vent dimensions with manual fittings W x H of 1,500 mm x 2,000 mm (projected top-hung) or 2,200 mm x 1,400 mm (projected top-hung) or 1,200 mm x 2,000 mm (parallel-opening window) ▪ Vents with weights up to 250 kg operated manually or using Schüco TipTronic, perfectly balanced system with low operating forces, suitable for safety barrier loading owing to energy-absorbing limiting stay ▪ Safety: safety class 0 and 4 possible with projected top-hung windows in accordance with VFF bulletin KB.01 (power-operated windows); burglar resistance RC2 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Senkkipp- und Parallel-Ausstell-Fenster, als wärmedämmtes Einselement mit Glasdicken von 24 mm bis 44 mm und als höchstwärmedämmtes Einselement (SI) mit 3-fach-Isolierverglasung und Glasdicken von 28 mm bis 52 mm verfügbar ▪ U_f-Wert bis 1,3 W/(m²K) (SI-Variante) ▪ 2 Verglasungstypen: Stufenisolierglas und Standardisolierglas mit umlaufender Glasleiste ▪ Max. zugelassene Flügelmaße mit Schüco TipTronic Beschlag (B x H) von 1.300 mm x 3.600 mm (PAF) bzw. 2.200 mm x 2.500 mm (PAF) bzw. 1.500 mm x 3.600 mm (SK) bzw. 2.700 mm x 2.500 mm (SK), max. zugelassene Flügelmaße mit manuellem Beschlag (B x H) 1.500 mm x 2.000 mm (SK) bzw. 2.200 mm x 1.400 mm (SK) bzw. 1.200 mm x 2.000 mm (PAF) ▪ Manuell oder über Schüco TipTronic betriebene Flügel mit bis zu 250 kg Elementgewicht, optimiertes ausbalanciertes System mit geringen Bedienkräften, absturzsicher durch energieverzehrende Öffnungsbegrenzer ▪ Sicherheit: Schutzklasse 0 und 4 bei Senkkipp-Fenstern gemäß VFF-Merkblatt KB.01 (kraftbetätigtes Fenster) möglich; Einbruchhemmung RC2
Fabrication benefits	Verarbeitungsvorteile
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Easy assembly of outer frame and vent frame in the workshop and efficient installation of the window unit in the façade building space using innovative clip principle ▪ Height adjustable vent under full loading ▪ Simple installation of concealed, integrated Schüco TipTronic drive technology using locking cams and splash-proof cable connectors 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Leichter Zusammenbau von Blend- und Flügelrahmen in der Werkstatt und effizienter Einbau der Fenstereinheit in den Fassadenbauraum mittels innovativen Klippsprinzips ▪ Unter Volllast höhenverstellbarer Flügel ▪ Einfache Installation der verdeckt liegenden, integrierten Schüco TipTronic Antriebstechnik durch Einsatz von Drehnutensteinen und spritzwassergeschützten Kabelsteckverbindungen

Schüco Aluminium Window System 114



The Schüco Aluminium Window System 114 window can be operated manually or by using concealed actuator technology (Schüco TipTronic), which is easy to install. The self-locating fittings system is suitable for safety barrier loading with integrated, adjustable limiting stay is fixed into the outer frame and vent frame without the need for drilling or loose screws.

Das Schüco Aluminium Window System 114 ist manuell oder über eine verdeckt liegende und einfach zu installierende Antriebstechnik (Schüco TipTronic) bedienbar. Das selbstlernende und absturzsichere Beschlagssystem mit integrierter, einstellbarer Öffnungsbegrenzung wird ohne Bohren und ohne lose Schrauben in den Blend- und Flügelrahmen befestigt.

Schüco International KG

www.schueco.com

The latest from the social networks at:
www.schueco.de/newsroom

Das Neueste in den sozialen Netzwerken unter:
www.schueco.de/newsroom

Schüco – System solutions for windows, doors and façades

Based in Bielefeld, the Schüco Group develops and sells system solutions for windows, doors and façades. With more than 4900 employees worldwide, the company strives to be the industry leader in terms of technology and service today and in the future. In addition to innovative products for residential and commercial buildings, the building envelope specialist offers consultation and digital solutions for all phases of a building project – from the initial idea through to design, fabrication and installation. 12,000 fabricators, developers, architects and investors around the world work together with Schüco. The company is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.575 billion euros in 2017. For more information, visit www.schueco.com

Schüco – Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden

Die Schüco Gruppe mit Hauptsitz in Bielefeld entwickelt und vertreibt Systemlösungen für Fenster, Türen und Fassaden. Mit weltweit über 4.900 Mitarbeitern arbeitet das Unternehmen daran, heute und in Zukunft Technologie- und Serviceführer der Branche zu sein. Neben innovativen Produkten für Wohn- und Arbeitsgebäude bietet der Gebäudehüllenspezialist Beratung und digitale Lösungen für alle Phasen eines Bauprojektes – von der initialen Idee über die Planung und Fertigung bis hin zur Montage. 12.000 Verarbeiter, Planer, Architekten und Investoren arbeiten weltweit mit Schüco zusammen. Das Unternehmen ist in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2017 einen Jahresumsatz von 1,575 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

SCHÜCO
Exclusive Distributor Australia

CAPRAL
ALUMINIUM

Contact details:
Phone: 1800 ALUMINIUM 258 646

www.capral.com.au
www.schueco.com.au

Das Zeichen „Schüco“ und andere sind in Deutschland und diversen internationalen Märkten geschützt. Auf Nachfrage erteilen wir detaillierte Auskunft.

The „Schüco“ and other signs are protected in Germany and various international markets. We will provide detailed information upon request.

P 4033/AU/08:2018/Printed in Germany
We reserve the right to make technical changes and to correct errors. All illustrations are similar. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.



PEFC
PFC1000004