

Schiebesysteme Sliding Systems

Schüco Stahlsysteme Jansen
Schüco Jansen Steel Systems



Janisol Arte 2.0

Janisol Arte 2.0

Manor House Wassenaar,
Wassenaar/NL
(Janisol Arte / VISS Dachverglasung)
Manor House Wassenaar,
Wassenaar/NL
(Janisol Arte / VISS roof glazing)



Filigranes Stahl-Fenstersystem für stilgerechte Renovierung und modernen Wohnbau.

Das Stahl-Profilsystem Janisol Arte 2.0 ist für die denkmalgerechte, werterhaltende Renovierung speziell von Industrie- und Loftverglasungen sowie Fenstern entwickelt worden. Mit der Erweiterung der Werkstoffpalette stehen jetzt auch Profilausführungen in Edelstahl und Cortenstahl zur Auswahl. Mit der großen Vielfalt an Öffnungsarten für nach innen und nach außen öffnende Fenster lassen sich mit dem filigranen Profilsystem historische Dreh-, Stulp-, Kipp-, Klapp-, Senkklapp-, Schiebe-, Schwing- oder Wendefenster nahezu perfekt rekonstruieren - mit exzellenter Wärmedämmung und Stabilität sowie schmalen Profilansichtsbreiten mit größtmöglichen Glasanteilen. Attraktive Fensterlösungen, die auch bestens für den Einsatz im modernen Wohnbau geeignet sind.

Slimline steel window system for renovations which are faithful to the original style and modern residential projects.

The Janisol Arte 2.0 steel profile system has been specially developed for the renovation of industrial glazing, loft glazing and windows, in accordance with the guidelines for listed buildings and to allow the value of the property to be retained. Thanks to the extended range of materials, there are now also profile versions available in stainless steel and Corten steel. With the wide variety of opening types for inward and outward opening windows, the slimline profile system allows old side-hung, double-vent, bottom-hung, top-hung projected top-hung, sliding-, horizontal and vertical pivot windows to be almost perfectly reconstructed - with excellent thermal insulation and stability as well as narrow profile face widths and the largest possible proportion of glass. Attractive window solutions, which are also ideally suited for use in modern residential buildings.

Janisol Hebeschiebetüren

Janisol lift-and-slide doors

Einfamilienhaus, Niederbüren/CH
 (Janisol Hebeschiebetür)
 One family house, Niederbüren/CH
 (Janisol lift-and-slide door)



Die Janisol Hebeschiebetür definiert den Wohnraum neu.

Die stabilen, hochwärmedämmten Stahlprofile ermöglichen schlanke Rahmen bei gleichzeitig hohem Wohnkomfort. Die gewählte Bautiefe ermöglicht den Einbau von Dreifach-Isoliergläsern bis 57 mm. Dadurch können U_w -Werte von bis zu $0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ erreicht werden. Trotz der vergleichsweise geringen Bautiefe von 80 mm und Profilansichtsbreiten von lediglich 85 mm können Türflügelgrößen von bis zu 3310 mm Breite und 3200 mm Höhe realisiert werden.

In der Standardausführung sind Gewichte bis 400 kg; als Sonderausführung mit einem zweiten Laufwerk auch bis 600 kg möglich. Das System erfüllt in allen Öffnungsvarianten die einbruchhemmende Klasse bis RC2 (EN 1627) und bietet für Flügelgewichte bis 400 kg die Möglichkeit der automatischen Betätigung. Die Rahmen- und Türflügelprofile können umlaufend eingesetzt werden. Das untere Schwellenprofil aus hochwertigem, glasfaserverstärktem Kunststoff ermöglicht einerseits eine behindertengerechte Schwellenausbildung und garantiert andererseits auch eine optimale Wärmedämmung.

Janisol lift-and-slide doors are redefining living space.

The robust, highly thermally insulated steel profiles provide narrow frames together with a high level of comfort. The chosen basic depth allows for the installation of triple insulating glass of up to 57 mm. This means U_w values to $0.9 \text{ W/m}^2\text{K}$ can be achieved. Despite a comparatively small basic depth of 80 mm and profile face widths of just 85 mm, door leaf sizes up to 3310 mm wide and 3200 mm high can be installed. In the standard design, weights of up to 400 kg are possible; as a special design with special running gear, weights of up to 600 kg are also possible. The system meets the burglar-resistant class up to RC2 (EN 1627) in all opening schemes and offers the possibility of automatic operation for sash weights up to 400 kg. The frame and door leaf profiles can be inserted continuously. The bottom threshold profile made of high quality glass fibre-reinforced plastic provides an easy-access threshold construction whilst ensuring optimum thermal insulation.



Janisol Faltwand

Janisol folding wall

Gewerbeschule Beiertheimer Feld,
Karlsruhe/DE (Janisol Faltwand)
Vocational School Beiertheimer Feld,
Karlsruhe/DE (Janisol folding wall)



Faltwand aus Stahl – thermisch getrennt oder ungedämmt.

Die Faltwand der Schüco Stahlssysteme Jansen basiert auf dem wärmegeprägten System Janisol und dem ungedämmten Jansen-Economy 60. Flexibel einsetzbar kann das Jansen Faltwandsystem sowohl als Raumteiler als auch für Außenanlagen genutzt werden, wahlweise nach innen oder nach außen öffnend. Die gedämmten und ungedämmten Faltwände weisen eine identische Optik und Ansichtsbreite auf.

Ein abgestimmtes Beschlüge- und Zubehörsortiment garantiert die einwandfreie Funktion sowie eine leichtgängige, geräuscharme Bedienung. Für den Schwellenbereich stehen unterschiedliche Ausführungen zur Verfügung. Je nach Größe und Beanspruchung sind Profile mit 25 oder 50 mm Körperbreite einsetzbar. Die Tragfähigkeit der oberen Laufwerke beträgt bis zu 200 kg, was Flügelgewichte bis zu 100 kg erlaubt.

Steel folding wall – thermally broken or non-insulated.

The Schüco Jansen steel system folding wall is based on the Janisol thermally insulated system and the Jansen Economy 60 non-insulated system. Flexible in use, the Jansen folding wall system can be used as a room divider as well as for outside areas, and can be inward or outward-opening. Insulated and non-insulated folding walls look identical and have the same face width. A compatible range of fittings and accessories ensures perfectly smooth and quiet operation. A range of designs is available for the threshold. Depending on the size and loading, profiles with a face width of 25 mm or 50 mm can be used. The load-bearing capacity of the top running gear is up to 200 kg, which permits leaf weights of up to 100 kg.



Schüco Stahlsysteme Jansen

Schüco Jansen Steel Systems



Mit hochqualitativen Stahlrohr- und Stahlprofilssystemen bietet Schüco in Deutschland und ausgewählten Ländern zusammen mit dem Partner Jansen AG Lösungen für Fassaden-, Tor-, Tür- und Fenstertechnik sowie Schutz- und Sicherheitskonstruktionen. Schüco eröffnet damit eine weitere Dimension der Systemkompetenz: Architektonische Freiheit, technologische Lösungen für nahezu alle Anforderungen und rationelle Verarbeitung ergänzen sich optimal.

In partnership with Jansen AG, Schüco offers solutions for façade, door and window technology as well as security and safety constructions from high quality steel tubes and steel profile systems both in Germany, and in other selected countries. In this way, Schüco is opening a new dimension in system expertise: architectural freedom, technological solutions for almost all requirements and efficient fabrication are ideally complemented.

Schüco International KG

www.schueco.com

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

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

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 5.400 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 2018 einen Jahresumsatz von 1,670 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

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 5400 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 1.670 billion euros in 2018. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO
Stahlssysteme
JANSEN