

Systeme voll individueller Möglichkeiten Systems full of individual possibilities

Systemübersicht Schüco Stahlsysteme Jansen
Overview of Schüco Jansen steel systems





Inhalt Contents

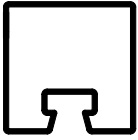
- | | | | |
|----|--|----|--|
| 5 | Jansen-VISS
Jansen-VISS | 23 | Janisol 2 EI30
Janisol 2 EI30 |
| 6 | VISS TVS / VISS HI
VISS TVS / VISS HI | 25 | Janisol C4 EI60 und EI90
Janisol C4 EI60 and EI90 |
| 7 | VISS SG
VISS SG | 26 | Jansen-Economy E30
Jansen-Economy E30 |
| 8 | VISS Delta und VISS Linea
VISS Delta and VISS Linea | 27 | Jansen-Economy RS
Jansen-Economy RS |
| 9 | VISS Basic und VISS I _x tra
VISS Basic and VISS I _x tra | 29 | Jansen-Economy Fenster und Türen
Jansen-Economy doors and windows |
| 10 | VISS Einselemente
VISS Insert units | 30 | Jansen-Economy 50 Edelstahl
Jansen-Economy 50 stainless steel |
| 11 | VISS Fire
VISS Fire | 31 | Standardprofile
Standard profiles |
| 13 | Janisol Türen
Janisol doors | 32 | Falt- und Schiebetore
Folding and sliding doors |
| 14 | Janisol Fingerschutztüren
Janisol finger protection doors | 33 | EPD's für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl
EPDs for steel windows, doors and façades |
| 15 | Janisol Fenster
Janisol windows | 35 | Übersicht Schüco Stahlssysteme Jansen
Overview Schüco Jansen steel systems |
| 16 | Janisol Edelstahl
Janisol stainless steel | | |
| 17 | Janisol Primo Fenster
Janisol Primo windows | | |
| 18 | Janisol HI
Janisol HI | | |
| 19 | Janisol Arte
Janisol Arte | | |
| 20 | Janisol Hebeschiebetüren
Janisol lift-and-slide doors | | |
| 21 | Janisol Faltwand
Janisol folding wall | | |

Titelbild

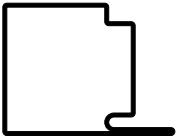
Objekt: Neue Messehalle (Kielce Trade Fairs), Kielce/PL
Architekt: bsp Architekten: Barbara Średniawa, Gliwice/PL
Cover
New exhibition hall (Kielce Trade Fairs), Kielce/PL
Architect: bsp Architekten: Barbara Średniawa, Gliwice/PL

Diese Profile können sich sehen lassen

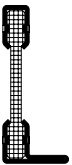
Profiles to suit every project



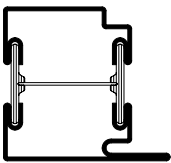
Jansen-VISS



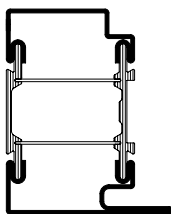
Jansen-Economy



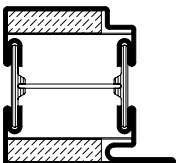
Janisol Arte



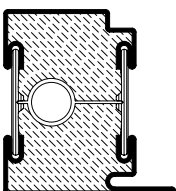
Janisol



Janisol HI



Janisol 2



Janisol C4

Die Natur ist unser Vorbild. Die bekannten statischen Vorteile von Pflanzenstängel und Röhrenknochen wurden auf Stahlprofile übertragen. Sehr schlanke Profildimensionierungen bringen mehr Licht und mehr Freiraum für Kreativität. Architekten, Planer und Anwender schätzen die dadurch vielfältigen Möglichkeiten. Stahl ist robust und widerstandsfähig gegen mechanische Beschädigungen. Die Profilsysteme der Schüco Stahlsysteme Jansen sind damit besonders geeignet für den Einsatz in allen Objekten mit starkem Publikumsverkehr, im Gewerbe- und Industriebau, in Schulen und Krankenhäusern, Sport- und Freizeitanlagen, in Dienstleistungszentren und Bahnhöfen. Mit rund 210 kN/mm² weist Stahl das höchste E-Modul der im Bauwesen verbreitet eingesetzten Materialien auf. Die werkstoffspezifischen Vorteile eröffnen interessante Perspektiven in der statischen Dimensionierung, in Brandschutz-Anwendungen, einbruch- und durchschusshemmenden Konstruktionen und im Schallschutz. Das Angebot umfaßt auch wärmedämmte Systeme und Profile aus Edelstahl. Aus Profilstahlrohr-Systemen entstehen Türen, Tore, Fenster und Fassaden. Die industrielle Vorfabrikation macht die Verarbeitung einfach, zeitsparend und wirtschaftlich. Das riesige Profilsortiment wird durch ein komplettes Beschlägesortiment und raffinierte Verarbeitungshilfen abgerundet.

Für Planer, Architekten und Verarbeiter bietet Schüco Stahlsysteme Jansen, nebst technischen Dokumentationen und ausgefeilter Planungssoftware, eine umfangreiche Beratung und Schulung an.

Taking nature as our guide, we apply the structural benefits of plant stems and long bones to steel profiles. The very slender profile dimensions allow more light and greater room for creativity, giving architects, designers and users alike an exciting range of options. Steel is robust and resistant to mechanical wear and tear. Schüco Jansen steel systems are therefore particularly suitable for public buildings: commercial and industrial buildings, schools and hospitals, sports and leisure centres, service centres and railway stations.

Of the materials widely used in building construction, steel has the highest E module value at approx. 210 kN/mm². This offers new and interesting options with regard to structural calculations for fire protection, burglar and bullet resistance and noise reduction. The wide range of products also includes thermally-insulated stainless steel systems and profiles. Doors, windows and façades are created using tubular steel profile systems. Industrial pre-fabrication makes the fabrication process simple, time-saving and cost-effective. Our large range of profiles is complemented by an extensive range of fittings and sophisticated fabrication tools. In addition to technical documentation and specialist planning software, comprehensive consultancy and training is available for designers, architects and fabricators.

Jansen-VISS

Jansen-VISS



Lamot Kongress- und
Kulturerbe-Zentrum, Mechelen/BE
(VISS TV / VISS Fire)
Lamot Congress and Heritage Centre,
Mechelen/BE
(VISS TV / VISS Fire)

Bringt die Vorteile von Stahl zum Tragen.

VISS (voll isoliertes Sprossen-System) ist ein wärmedämmtes Stahlsystem für Pfosten-Riegelkonstruktionen und Lichtdächer. Mit wenigen, modular aufgebauten Komponenten lassen sich Fassaden aller Art herstellen. Durch Addition weiterer Systemteile können spezifische Anforderungen an die jeweilige Bauaufgabe erfüllt werden. In statischer Hinsicht mittels einer Reihe von Profilen in verschiedenen Bautiefen und/oder innen liegender Verstärkungsmöglichkeiten, in funktionaler Hinsicht durch die Wahl entsprechender Zubehörteile respektive Füllelemente. Das äussere Erscheinungsbild der Fassadestruktur bleibt davon in jedem Fall unberührt. Architekten und Planer können differenzierte Anforderungen an Wärmeschutz, Schallschutz, Einbruchhemmung bis RC4 und Brandschutz in einheitlicher Optik erfüllen. Verarbeiter profitieren von einer routinierten Handhabung und vereinfachten Lagerhaltung der wenigen Einzelteile. Für die Dimensionierung von Stahlfassaden können verschiedene statische Systeme zu Grunde gelegt werden (frei aufliegend, einseitig eingespannt oder als Durchlaufträger). Fuss-, Kopf- und Befestigungsplatten für Baukörper-Anschlüsse lassen sich mittels Schweißen einfach und sicher anbringen.

Für die raumseitige Tragkonstruktion stehen Profile in Ansichtsbreiten von 50 und 60 mm in Bautiefen bis 280 mm zur Verfügung. Sie können geschweisst oder gesteckt werden. Schweisskonstruktionen bieten die Möglichkeit systematischer Vorfertigung auch großflächiger Fassaden und Dachverglasungen in der Werkstatt. Hier können selbst komplizierte Elemente und ausgefallene Formen präzise hergestellt werden. Aber auch gesteckte Konstruktionen lassen sich mit T-Verbindern schnell und sicher fertigen. Eine Kombination beider Fertigungsweisen ist ebenfalls möglich.

Die VISS-Fassadensysteme haben die geforderten Prüfungen gemäss Produktnorm EN 13830 mit Erfolg bestanden. Auf dieser Grundlage können die Hersteller die – innerhalb der EU zwingend geforderte – CE-Kennzeichnung der Fassade vornehmen.

Building on the benefits of steel.

VISS (a fully insulated glazing system) is a thermally insulated steel system for mullion/transom constructions. All manner of façades can be built using a small number of modular components. The specific requirements of a given project can be met by adding extra system components. For structural requirements, a range of profiles with different basic depths and/or internal reinforcing options are available; there is also a choice of appropriate accessories and infill units to suit different functions. The external appearance of the façade remains unaffected.

Architects and designers are able to meet a range of thermal insulation, sound reduction, burglar resistance up to classe RC4 and fire protection requirements while maintaining a uniform appearance. The small number of individual components facilitates warehouse storage and means that fabricators are soon familiar with the products. Various structural systems can be used to calculate the dimensions of steel façades (freely suspended, clamped on one side or continuous beams). Top and bottom fixing plates for building structure attachments can be easily and safely welded in place.

Profiles with face widths of 50 and 60 mm and basic depths of up to 280mm are available for the room-side load-bearing structure. They can be welded on or pushed on. Welded constructions mean that prefabrication in the workshop is an option even for large façades and roof glazing. Precision manufacture of complex units and unusual shapes is possible. Stick constructions can also be produced quickly and safely using connecting spigots. It is possible to combine both fabrication methods.

The Jansen VISS façade systems have been successfully tested in accordance with the product standard EN 13830. On this basis, manufacturers can label façades with the CE mark which is obligatory throughout the EU.

VISS TVS / VISS HI

VISS TVS / VISS HI

Vogtlandhalle, Greiz/DE
(VISS TVS)
Vogtlandhalle, Greiz/DE
(VISS TVS)



Für höchste Ansprüche in puncto Wärmedämmung.

Bei Schräg- oder Segmentverglasungen sowie bei Fassaden mit erhöhten Anforderungen an die Wärmedämmung kommt dieses Dichtungssystem zur Anwendung. Die innen in einer Ebene liegenden Horizontal- und Vertikaldichtungen schaffen eine geschlossene Dichtungsebene. Die überlappenden Dichtungskreuzpunkte werden mit speziellen Butyl-Dichtstücken verklebt – Fugendurchlass- und Schlagregensicherheit sind bis 1200 Pa nachgewiesen. Bei der Hochisolations-Fassade VISS HI sorgt ein Dämmkern im Glasfalz für einen hervorragenden U_f -Wert bis $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$. Damit ist das System VISS TVS passivhaustauglich und leistet einen wesentlichen Beitrag zum Energie sparen und ist somit für die Zukunft bestens gerüstet. Bei Vertikal-Fassaden erfolgt die Belüftung und Entwässerung des Glasfalzes feldweise, bei Schräg- und Dachverglasungen hingegen über die Sparren-Fusspunkte. Für die Herstellung der Elemente empfehlen wir aus Gründen der Gesamtstabilität die Schweisskonstruktion. Sie ermöglicht einen hohen Vorfertigungsgrad in kontrollierbarer Qualität. Zur äusseren Abdeckung stehen Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung, die im Riegelbereich von Schrägverglasungen auch geklebt werden können.

For the highest thermal insulation requirements.

This sealing system can be used with sloped or faceted glazing and for façades with higher insulation requirements. The horizontal or vertical gaskets lying on the same plane create a closed drainage level. Overlapping moulded gasket intersection points are bonded with special butyl seals; joint permeability and resistance to driving rain are certified up to 1200 Pa. An insulating core in the glazing rebate gives the high insulation façade VISS HI an outstanding U_f value of $0.7 \text{ W/m}^2\text{K}$. In this way, the VISS TVS system makes a significant contribution to saving energy, making it best suited for the future. For vertical façades, the glazing rebate is drained and ventilated by field drainage and ventilation, whereas with sloped and roof glazing, the rafter base points are used. To ensure overall stability, we recommend welding for the manufacture of units. This allows a high degree of prefabrication with quality that can be controlled. Outer cover profiles are available in various depths and shapes which can also be bonded in the transom area of sloped glazing.



VISS SG VISS SG



Büro- und Geschäftshaus «Hillsite»,
Schwalbach am Taunus/DE
(VISS TVS SG)
Office- and commercial building
«Hillsite», Schwalbach am Taunus/DE
(VISS TVS SG)



Einfach aber wirkungsvoll.

Structural Glazing spricht Ganzglas-Fassaden liegen architektonisch im Trend und können dank den hervorragenden statischen Eigenschaften von Stahl optimal umgesetzt werden. Mit Glasflächen bis 2500 x 5000 mm kann die Transparenz der Gebäudehülle sichtbar erhöht werden. Variable Glasanker erlauben den Einbau von Zwei- oder Dreifach-Isolierglas bis 70 mm Elementstärke. Das Jansen VISS SG System ist beliebig kombinierbar mit allen VISS-Profilen der Ansichtsbreiten 50 und 60 mm sowie mit der trägerunabhängigen VISS Basic Lösung.

Durch die Systemergänzung mit VISS SG Senkkloppfenster werden praktische Fassadenöffnungen innerhalb grosszügiger Glasflächen nahtlos integriert. Senkklopp- und Parallelausstellfenster können flächenbündig in Ganzglas- sowie in Pfosten/Riegel-Fassaden mit Deckleisten eingesetzt werden. Dank der Ausstattung mit Zwei- oder Dreifachglas garantieren diese einen optimalen Wärmeschutz und ermöglichen mit Flügelflächen bis 4 m² und einem Gewicht bis 180 kg ästhetische Einselemente für grosszügige Fassadenansichten.

Simple but effective.

Structural glazing, that is all-glass façades, are a growing trend in architecture. Thanks to the outstanding structural properties of steel, they can be constructed in the best possible way. Glazed areas of up to 2500 x 5000 mm can visibly increase the transparency of the building envelope. Various glass anchors allow the installation of double or triple insulating glass up to a unit thickness of 70 mm. The Jansen VISS SG system can be combined with any VISS profile with face widths of 50 and 60 mm and with the VISS Basic solution which can be mounted on any support. By adding the VISS SG projected top-hung window to the system, practical façade openings are seamlessly integrated into generous expanses of glass. Projected top-hung and parallel opening windows can be flush-fitted in all-glass façades, or used with cover caps in mullion/transom façades. As they are fitted with double or triple glazing, this guarantees optimum thermal insulation and, with vent surface areas up to 4 m² and a weight of up to 180 kg, provides attractive insert units for generously sized façades.

VISS Delta und VISS Linea

VISS Delta and VISS Linea

Staatliches Sportgymnasium
„GutsMuths“, Jena/DE
(VISS TVS Linea)
Elitesportsschule „GutsMuths“,
Jena/DE
(VISS TVS Linea)



VISS Delta



VISS Linea

Profile für ausdrucksstarke Stahlfassaden.

Diese Profile überzeugen mit minimierten Formen, die maximal viel Licht einlassen und Innenräume heller scheinen lassen – sei es als elegantes VISS Delta mit der pfeilförmigen Kontur oder VISS Linea, das starke Profil in der Form eines T-Trägers.

Mit einer Ansichtsbreite von nur 50 mm und der sich zum Rauminnen hin verjüngenden Form wirken die Profile besonders leicht und elegant. Verschiedene adaptierbare Verstärkungen im Profilhohlraum vergrößern die konstruktiven Möglichkeiten für klar strukturierte Stahlfassaden. Die Systeme sind auf geprüfter Technik aufgebaut und mit den bewährten VISS-Konstruktionen kombinierbar.

Profiles for impressive steel façades.

Customers are attracted to these profiles with minimalist shapes which allow maximum light penetration to make interiors seem lighter – whether it be the elegant arrow-shaped VISS Delta or VISS Linea, the strong profile in the shape of a T-beam.

With a face width of only 50 mm and a shape tapered towards the interior, the profiles have a particularly light and elegant look. Various adaptable reinforcements in the hollow profile section extend the possibilities for clear, structured steel façades. The systems use approved technology and can be combined with the tried-and-tested VISS constructions.

VISS Basic und VISS I_xtra

VISS Basic and VISS I_xtra

Theater- und Konzerthaus Kilden,
Kristiansand/NO
(VISS I_xtra)
Kilden Performing Arts Centre,
Kristiansand/NO
(VISS I_xtra TVS)



VISS Basic



VISS I_xtra



Bringt unterschiedliche Tragkonstruktionen in Form.

VISS Basic und lasergeschweisste, scharfkantige VISS I_xtra Profile ermöglichen, das Dichtungsprinzip der VISS TV und TVS-Konstruktionen auf beliebige Unterkonstruktionen aus Stahl oder Edelstahl aufzubringen. So können Sie sich auch dann noch für die bewährte Systembauweise entscheiden, wenn die Tragkonstruktion bereits besteht. Das bedeutet hohe Freiheit in der planerischen Praxis und bei Sanierungen bei gleichzeitiger Sicherung der Systemvorteile, insbesondere der anerkannt einfachen und wirksamen Lösung der Glasfalz-Belüftung und Entwässerung.

Die Montage der wenigen Einzelteile auf die Tragkonstruktion erfolgt mittels Edelstahlbolzen, welche durch Bolzenschweißung oder Schrauben aufgebracht werden. Einsetzbar sind Füllelemente von 6 bis 70 mm. Zur äusseren Abdeckung stehen Profile in verschiedenen Tiefen und Konturen zur Verfügung.

Gives shape to different load-bearing structures.

VISS Basic and laser-welded, sharp-edged VISS I_xtra profiles allow the sealing principle used in VISS TV and TVS constructions to be applied to any steel or stainless steel substructures. This means that you can select the tried and tested system construction, even for an existing load-bearing structure. This means a high degree of flexibility in design and for renovations, as well as system benefits, in particular the familiar simple and effective solutions provided by glazing rebate ventilation and drainage.

Stainless steel bolts are used to fit a small number of individual components to the load-bearing structure; these bolts are welded or screwed to the structure. Infill units of 6 to 70 mm can be inserted. Outer cover profiles are available in a range of depths and shapes.

VISS Einzelemente

VISS Insert units



Senkkloppfenster

Neue Öffnungsarten für mehr Gestaltungsfreiheit und Nutzungskomfort

Das VISS SG Senkkloppfenster und VISS SG Parallelausstellfenster integrieren sich nahtlos in die VISS SG Fassade, so dass die Flügel optisch von außen nicht in Erscheinung treten und die reine Ganzglasoptik dadurch ihre Wirkung voll entfalten kann. Ob als reine Ganzglaslösung (SG) oder als Variante mit dezentem Glashalteprofil, wie es das deutsche Baurecht zur mechanischen Sicherung der Außenscheibe fordert – durch den Einbau von Öffnungsmöglichkeiten für eine natürliche Lüftung wird sowohl der zunehmenden Anforderung an Energieeffizienz als auch dem optimalen Raumklima Rechnung getragen.

Senkkloppfenster und Parallelausstellfenster in Ganzglasoptik (SG).

- Senkkloppfenster:
Flügelgewichte bis 180 kg
max. Flügelmaße 1956 × 2456 mm (B×H)
- Parallelausstellfenster:
Flügelgewichte bis 300 kg
max. Flügelmaße 4000 × 4000 mm (B×H)
- Rasterfläche bis max. 4 m²
- Glasstärken von 28 bis 58 mm
- mechanische Fixierung des Glases am Flügelrahmen – ohne verkleben
- motorisierte Variante durch Kettenantrieb, keine Verriegelungsmotoren notwendig
- Ausführung Ganzglasoptik (SG) oder mit Glashalteprofil
- Einbau von 2-fach und 3-fach Isolierglas
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Uf-Werte > 1.8 W/m²K
- Schlagregendichtheit Klasse bis 9A
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Widerstand bei Windlast Klasse bis B/C 4
- Einbau im VISS SG System, Standard VISS System sowie im VISS Basic System mit Pfosten-/Riegel-Ansichtsbreiten von 50 und 60 mm
- TRAV geprüft (Absturzsicherheit für Verglasungen)



Parallelausstellfenster

New opening types for more freedom of design and convenience of use

The VISS SG projected top-hung window and VISS SG parallel-opening window integrate seamlessly into the VISS SG façade with the result that the vents are not visible from the outside, allowing the pure all-glass look to have the greatest impact. Whether as a pure all-glass solution (SG) or a version with a subtle glass retention profile for mechanical fixing of the outer pane as required under German building regulations, by installing opening options for natural ventilation, increasing requirements of energy efficiency can be met and an optimum room climate can be provided.

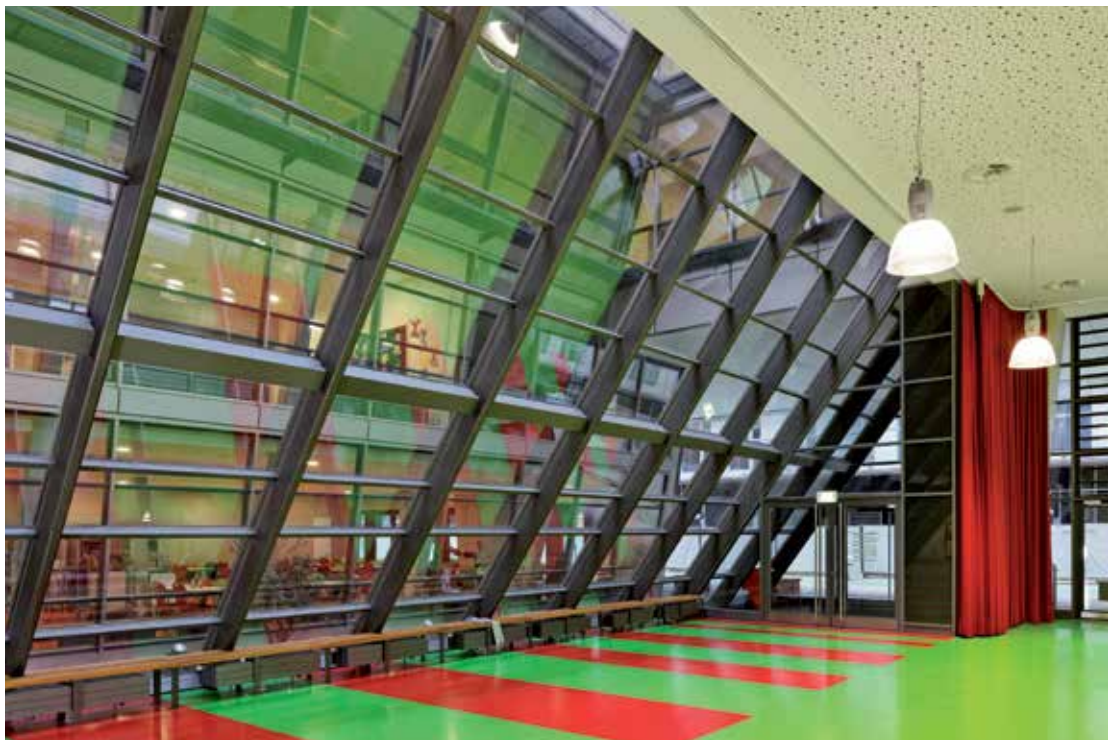
Projected top-hung window and parallel-opening window in all-glass look (SG)

- Projected top-hung window:
Vent weights of up to 180 kg
Max. vent size 1956 × 2456 mm (W×H)
- Parallel-opening window:
Vent weights of up to max. 300 kg
Vent size 4000 × 4000 mm (W×H)
- Grid area up to a maximum of 4 m²
- Glass thicknesses of 28 to 58 mm
- Mechanical fixing of the glass to the frame – without bonding
- Mechanised option available through chain drive, no locking motors required
- All-glass look (SG) or with glass retention profile
- Installation of double and triple glazing
- CE marking in accordance with EN 14351-1
- Uf values W/m²K > 1.8 W/m²K
- Watertightness class of up to 9A
- Air permeability of up to class 4
- Resistance up to wind load class B/C 4
- Installation in the VISS SG system, standard VISS system as well as in the VISS Basic system with mullion/transom face widths of 50 and 60 mm
- TRAV-tested (safety barrier loading for glazing)

VISS Fire

VISS Fire

Hafencity Schule, Hamburg/DE
(VISS Fire E30 TVS)
Harbour City, Hamburg/DE
(VISS Fire E30 TVS)



Universelle Brandschutz-Fassaden und Lichtdächer.

Für den sensiblen Bereich des Brandschutzes hat Jansen mit dem System VISS Fire eine universell einsetzbare, voll isolierte Fassadenkonstruktion im Baukastenprinzip entwickelt. Das System ist für Vertikalfassaden aller Feuerwiderstandsklassen im Innen- und Aussenbereich geeignet (E30/60/90, EI30/60/90 und E30 TVS). Alle Klassen sind zudem TRAV-geprüft. VISS Fire ist weiters in Kombination mit den Brandschutztüren Janisol 2 geprüft und zugelassen. Gestalterisch hat die Pfosten-Riegel-Konstruktion mit ihrer schlanken Ansichtsbreite von 50 mm viel zu bieten. Bautiefen von 50 bis 140 mm erlauben variantenreiche statische Lösungen für die Realisierung von geschossübergreifenden Fassadenelementen bis 5'000 mm Höhe und unbegrenzter Breite. Dabei geben die zahlreichen geprüften Konstruktionsvarianten dem Planer den nötigen Spielraum für ästhetisch anspruchsvolle großflächige Verglasungen. Mit den Delta- und Linea-Tragprofilen lassen sich elegante Zeichen setzen.

Universal fire-resistant façades.

For the sensitive area of fire protection, Jansen has developed VISS Fire – a modular, fully insulated façade construction for universal use. The system is suitable for vertical façades in all fire resistance classes for interior and exterior use (E30/60/90, EI30/60/90 and E30 TVS). All modules are also TRAV safety tested. VISS Fire has also been tested and approved for use with Janisol 2 fire doors. The mullion/transom construction with a slender face width of 50 mm offers many design options. Basic depths from 50 to 140 mm provide a whole range of structural solutions for creating multi-storey façade units up to 5000 mm in height and unlimited width. The many alternatives give the designer the necessary freedom to create attractive large areas of glazing. The Delta and Linea load-bearing profiles can be used to make an elegant statement.





Janisol Türen

Janisol doors

Mügelsbergschule, Saarbrücken/DE
(Janisol-Türen und -Fenster)
Technical and Commercial School
Mügelsberg, Saarbrücken/DE
(Janisol doors and windows)



Multifunktionale Türen in bewährter Technik.

Die flächenbündige Tür-Profilserie eignet sich für ästhetisch und konstruktiv anspruchsvolle ein- und zweiflügelige Türen. Dank dem Einsatz hochwertiger Isolierstege und dem mechanisch hinterschnittenen Verbund wird trotz der geringen Bautiefe von 60 mm eine grosse Steifigkeit erreicht.

Neben den speziellen Anforderungen im öffentlichen Bereich, wie Dauerfunktion und hohe mechanische Festigkeit, sind die Türen ebenfalls umfassend geprüft worden in Bezug auf hohe Schallschutzwerte, Einbruchhemmung (bis RC3) und Durchschusshemmung (bis FB6).

Das Erscheinungsbild ist abgestimmt auf die weiteren Türsysteme der Schüco Stahlssysteme Jansen für den Rauch- und Brandschutz. Die Ansichten sind praktisch deckungsgleich. Dies garantiert dem Planer einheitliche Ansichten bei differenzierten Anforderungen.

Die Janisol-Systeme haben die geforderten Prüfungen gemäss Produktnorm EN 14351-1 mit Erfolg bestanden. Auf dieser Grundlage können die Hersteller die – innerhalb der EU zwingend geforderte – CE-Kennzeichnung der Fenster und Aussentüren vornehmen.

Multifunctional doors with proven technology.

The flush-fitted door profile series is ideally suited to creating visually attractive and structurally superior single and double-leaf doors. The use of high-quality insulating bars and mechanically undercut rolling means that a high degree of rigidity is achieved despite a minimal basic depth of 60 mm.

In addition to the special requirements for public areas, such as resistance to repeated opening and closing and high levels of mechanical stability, the doors have also been tested extensively in terms of high sound insulation values, burglar resistance (to RC3) and bullet resistance (to FB6).

The appearance is co-ordinated to match the other Jansen door systems for fire and smoke protection. The sight lines are practically identical. For the designer, this guarantees that sight lines are identical even where requirements are different.

The Janisol systems have successfully passed the tests laid down in the product standard EN 14351-1. On this basis, manufacturers can label windows and external doors with the CE mark which is obligatory throughout the EU.

Janisol Fingerschutztüren

Janisol finger protection doors

Schule, Gais/DE
(Janisol-Türen)
School, Gais/DE
(Janisol doors)



Sicherheit und Design perfekt vereint.

Die gerundeten Halbschalen minimieren die Verletzungsgefahr an der Nebenschliesskante. So können Quetsch- und Scherstellen nach EN 16005 vermieden werden. Dank wartungsarmer, hochleistungsfähiger Bandlager eignet sich die Janisol Fingerschutztür besonders für Gebäude mit starkem Publikumsverkehr wie Einkaufszentren, Schulen oder Krankenhäuser. Die Janisol Fingerschutztür erfüllt die Produktnorm EN 14351-1 für Aussentüren und ist CE zertifiziert. Der Kabelübergang von Rahmen auf Flügel ist unsichtbar im oberen Bandlager untergebracht. Die Fingerschutztüren sind kompatibel mit dem Janisol und Jansen-Economy 60 Profilsortiment. Zudem können integrierte Türschliesser und automatische Drehtürantriebe eingebaut werden.

Safety and design are perfectly combined.

The rounded half profiles minimise the risk of injury at the secondary closing edge. This then prevents crushing and shearing points as per EN 16005. With maintenance-free, high-performance hinges, Janisol anti-finger-trap doors are particularly suitable for buildings with high frequency use by the public, e.g. shopping centres, schools or hospitals. Janisol anti-finger-trap doors meet the product standard EN 14351-1 for external doors and are CE certified. The cable link connector from the frame to the leaf is concealed in the top hinge bush. The anti-finger-trap doors are compatible with the Janisol and Jansen-Economy 60 range of profiles. Integrated door closers and automatic side-hung door drives can also be installed.

Janisol Fenster

Janisol windows

Gebäudesanierung Regent Street,
London/GB (Janisol-Fenster)
Regent Street (Building refurbishment),
London/GB (Janisol windows)



Moderne Technik mit klassischem Auftritt.

Torsionsstabile, verschweisste Rahmen ermöglichen grossflächige Fenster bei äusserst schlanken Profilierungen. Auch Einzelstücke oder Kleinmengen können wirtschaftlich gefertigt werden: z.B. Bogenfenster, statische Verstärkung oder ästhetische Adaption mittels handelsüblichen Stahlprofilen. Das Janisol-System findet deshalb nicht nur im Neubau sondern auch bei der Sanierung vorhandener Bausubstanz grossen Zuspruch. Neben dem klassischen Erscheinungsbild sind auch spezielle Anforderungen, wie hohe Schallschutzwerte, Einbruchhemmung (bis RC3) und Durchschusshemmung (bis FB6) im System berücksichtigt.

Ein systemgerechtes und einbaufreundliches Beschlägesortiment (aufliegend oder verdeckt liegend) rundet unsere Leistungen ab. Möglich sind Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenster oder reine Festverglasungen sowie deren Kombinationen.

Modern technology with a classical touch.

Highly stable welded frames allow construction of large windows with extremely slender frames. Arched windows, structural reinforcement and aesthetic adaptations of standard steel profiles can also be produced cost-effectively in individual units and small quantities. As a result, the Janisol system is very much in demand, not only for new buildings, but also for renovation projects. In addition to the classic appearance, special requirements such as high sound insulation values, burglar resistance (to RC3) and bullet resistance (to FB6) have been incorporated into the system.

Our range of products is completed by a system-compatible and easy-to-install range of fittings (surface-mounted or concealed). Side-hung, turn/tilt, bottom-hung and double-vent windows, fixed glazing or combinations of these are all possible.

Janisol Edelstahl

Janisol stainless steel



Burg Perchtoldsdorf,
Perchtoldsdorf/AT
(Janisol Türen Edelstahl)
Castle of Perchtoldsdorf,
Perchtoldsdorf/AT
(Janisol stainless steel doors)

Energiesparende Investition für Generationen.

Diese filigranen, wärmegeprägten Profile ergänzen das bewährte Janisol-Programm um die Edelstahlvarianten in der Werkstoffqualität 1.4307 (AISI 304) und 1.4401 (AISI 316).

Dieser Werkstoff 1.4401 eignet sich besonders

- in Industriegebieten
- in Küstennähe (Salzgehalt in der Luft)
- im Hygiene-Bereich
- in Strassennähe (beständig gegen Streusalz)

Janisol-Türen Edelstahl. Langlebigkeit in elegantem Kleid.

Die wärmegeprägten Edelstahlprofile basieren auf der bewährten Janisol-Technologie. Profilform und -dimensionen sind identisch mit dem Janisol-Programm. Dies ermöglicht dem Planer die problemlose Kombination beider Stahlqualitäten und dem Verarbeiter den Einsatz identischer Zubehörteile und Verarbeitungshilfen. Ein umfassendes Beschlägesortiment in Edelstahl ergänzt das Programm. Die Profiloberfläche ist walzblank oder auf Wunsch geschliffen.

Janisol-Fenster Edelstahl. Macht auch vor hohen Ansprüchen nicht halt.

Egal ob Sie den Einsatz von Edelstahl aus funktionalen oder ästhetischen Gründen in Betracht ziehen: das Janisol-Fenster erfüllt beide Anforderungen. Ein umfassendes Beschlägesortiment im Edelstahl-Look (galvanisch verzinkt und weiss chromatiert) ermöglicht die Ausführung von Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenstern.

An energy-saving investment for generations to come.

These slimline, thermally insulated profiles in 1.4307 (AISI 304) and 1.4401 (AISI 316) stainless steel complement the tried and tested Janisol range.

This material 1.4401 (AISI 316) is particularly suitable for use:

- In industrial areas
- In coastal areas (salty air)
- In areas with strict hygiene requirements
- Near roads (withstands salt and grit)

Janisol stainless steel doors: for elegant durability.

Thermally insulated stainless steel profiles are based on tried and tested Janisol technology. Profiles and sizes are the same as those in the Janisol range. This makes it possible for the designer to combine both types of steel easily and for the fabricator to use identical accessories and fabrication tools. The range is complemented by a comprehensive range of stainless steel fittings. The profile surface is mill finish or can be polished on request.

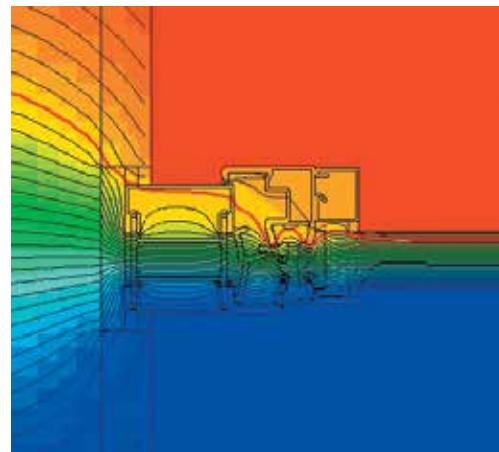
Janisol stainless steel windows. Exceeds even the highest of standards.

Whether you are considering using stainless steel for reasons of function or because of its appearance, Janisol windows meet both requirements. A comprehensive range of fittings with the appearance of stainless steel (galvanised and white-chromated) can be used for side-hung, turn/tilt and bottom-hung windows.



Janisol Primo Fenster

Janisol Primo windows



Bundesbaukultur,
Potsdam/DE
(Janisol Primo)
Federal Foundation of Baukultur,
Potsdam/DE
(Janisol Primo)

Hochwertige Isolation auf kleinstem Raum.

Dieses hochwärmegeädmmte Profilsystem mit einer Bautiefe von nur 60 mm (Flügel 64 mm) erlaubt eine rationelle Fertigung von Festverglasungen und Fenstern (Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenstern). Alle Fensterflügel sind mit einer Mitteldichtung und einer raumseitigen Anschlagdichtung versehen.

Für die möglichen Fenster-Öffnungsarten halten wir ein systemgeprüftes Beschlag-Sortiment mit Einhand-Bedienung und Mehrpunktschliessung lagermässig bereit. Die Verarbeitung von Janisol Primo sowie die Kombination mit den seit Jahren bestens bewährten Janisol-Profilen wird durch die identischen Profilquerschnitte sehr vereinfacht.

Im Zuge der ganzheitlichen Betrachtung von Gebäuden gewinnen Energieeinsparung und Wärmeschutz eine immer höhere Bedeutung. Die hohe Wärmedämmleistung der Profilsreihe Janisol Primo spiegelt sich in U_f -Werten bis $1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$ wider. Spezielle Anforderungen, wie hohe Schalldämmwerte (bis 45 dB), Einbruchhemmung (bis RC3) und Durchschusshemmung (bis FB4) sind im System berücksichtigt.

High quality insulation in a minimum of space.

This highly thermally insulated profile system with a construction height of only 60 mm (64 mm vent) allows efficient fabrication of fixed glazing and windows (side-hung, turn/tilt and bottom-hung). All window vents have a centre gasket and a rebate gasket on the room side. We stock a range of system-tested fittings with one-hand operation and multi-point locking for all possible window opening types. Identical profile cross-sections greatly simplify the fabrication of Janisol Primo, and also allow them to be combined with tried and tested Janisol profiles.

Energy-saving measures and thermal insulation are increasing in significance as buildings begin to be viewed as a whole. The high thermal insulation performance of the Janisol Primo series of profiles is reflected in the U_f values to $1.4 \text{ W/m}^2\text{K}$. Special requirements, such as high sound insulation values (to 45 dB), burglar resistance (to RC3) and bullet resistance (to FB4), have been incorporated into the system.



Janisol HI

Janisol HI



Belgische Botschaft, Berlin/DE
Embassy of Belgium, Berlin/DE

Stahlfenster mit optimaler thermischer Trennung.

Moderne Fenster müssen vielen Ansprüchen und Aspekten gerecht werden: Energieeinsparung, Luft- und Schlagregendichtheit, Bedienerfreundlichkeit, statische Anforderungen aber auch hohe ästhetische Bedürfnisse, gilt es zu erfüllen. Janisol HI Stahlfenster und Festverglasungen überzeugen, dank Isolierstegen aus glasfaserverstärktem Polyurethan, mit besten thermischen und statischen Eigenschaften. Sie erreichen bei Festverglasungen U_w -Werte bis $0.69 \text{ W/m}^2\text{K}$ und bei Fenstern bis $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei einer Bautiefe von 80 mm (Flügel 90 mm) sind Flügelhöhen bis zu 2800 mm und ein Flügelgewicht von 180 kg möglich. Dabei können verschiedene Füllelementstärken bis 66 mm eingesetzt werden. Aufgrund der filigranen Aussenansicht und den vielfältigen Beschichtungsmöglichkeiten lassen sich hochwärmedämmende Anforderungen mit Janisol HI Stahlfenstern ebenso funktional wie ästhetisch umsetzen.

Hochisolierte Stahltüren reduzieren Wärmedurchgang auf ein Minimum.

Besonders in öffentlichen Gebäuden mit grossem Publikumsverkehr sind die Anforderungen an Sicherheit, Dauerhaftigkeit und Wärmedämmung stark erhöht. Die Janisol HI Stahltüren verbinden mechanische Stabilität mit hochwärmedämmenden Eigenschaften kompakt in einem Stahlprofilssystem. Dank Isolierstegen aus glasfaserverstärktem Polyurethan erreicht Janisol HI U_d -Werte bis $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. Bei einer Bautiefe von 80 mm können Füllelementstärken bis 56 mm eingesetzt werden. Ein umfassendes und abgestimmtes Beschlags- und Zubehörsortiment sowie situativ wählbare Schwellenvarianten lassen sämtliche Anwendungsfälle passgenau abdecken. Dank speziell geformten Isolierstegen kann der Schlosseinbau sehr einfach und rationell in der Profilmittte umgesetzt werden.

Steel windows with optimum thermal break.

Modern windows must meet a number of different demands and perform a variety of functions. They must save energy, be airtight and watertight, easy to use, meet structural requirements, but also be highly attractive. Janisol HI steel windows and fixed glazing feature isolators made from glass fibre-reinforced polyurethane and boast optimum thermal and structural properties, achieving U_w values to $0.69 \text{ W/m}^2\text{K}$ for fixed glazing and U_w values to $0.8 \text{ W/m}^2\text{K}$ for windows. With a basic depth of 80 mm (leaf 90 mm), vent dimensions of up to 2800 mm and a vent weight of 180 kg are possible. Different infill unit thicknesses up to 66 mm can be used with triple glazing, but also with burglar-resistant or bullet-resistant glass. Due to the slimline external face width and the wide variety of coating options, Janisol HI steel windows can meet high thermal insulation requirements in terms of both function and design.

Highly insulated steel doors reduce thermal flow to a minimum.

In busy public buildings in particular, the requirements for thermal insulation and security are even greater. Janisol HI steel doors conveniently combine mechanical stability with high thermal insulation properties in one single steel profile system. Thanks to isolators made from glass fibre-reinforced polyurethane, Janisol HI achieves U_d values to $1.0 \text{ W/m}^2\text{K}$. With a basic depth of 80 mm, infill unit thicknesses of up to 56 mm can be used with triple glazing and burglar-resistant or bullet-resistant glass. A comprehensive and co-ordinated range of fittings and accessories, as well as a range of thresholds, which can be selected to suit the situation, provide the perfect solution for all possible applications. Thanks to the high-tech isolators, the lock is easy to fix in place and extremely efficient fabrication is guaranteed.



Janisol Arte

Janisol Arte



27 Regent Street, London/GB
27 Regent Street, London/GB



Das Bauen im Bestand gewinnt im Vergleich zum Neubau immer mehr an Bedeutung.

Insbesondere die Umnutzung von Industriebauten und der Denkmalschutz erweisen sich als Konjunkturmotoren der Bau- und Immobilienbranche. Dabei kommt dem Werkstoff Stahl aufgrund seiner spezifischen Stärken in puncto Materialeigenschaften und Designmöglichkeiten eine zentrale Rolle zu. Der modulare Systembaukasten von Jansen bietet Architekten und Planern umfassende Lösungsmöglichkeiten bei der denkmalgerechten Sanierung, Erhaltung oder flexiblen Umnutzung alter Bausubstanz. Mit Janisol Arte lassen sich unterschiedlichste historische Fassaden-, Fenster- und Türkonstruktionen authentisch erneuern – unter Berücksichtigung aller statischen, bauphysikalischen und sicherheitstechnischen Anforderungen seitens des Gesetzgebers und des Bauherrn. Diese Profilserie ist speziell für die Sanierung von Industrie- und Loftverglasungen sowie von denkmalgeschützten Fenstern entwickelt worden. Die typischen, feingliedrigen Verglasungen im Bauhaus-Stil lassen sich mit den äusserst filigranen, thermisch getrennten Profilen nahezu perfekt rekonstruieren.

Janisol Arte ist deshalb erste Wahl bei der Neugestaltung von ehemaligen Fabrikgebäuden. Die Profile überzeugen mit Ansichtsbreiten von lediglich 25 resp. 40 mm. Die gewählten Werkstoffe – Stahl und glasfaserverstärkte Hochleistungs-Kunststoffe – garantieren ein Minimum an Wärmeverlust bei einem Maximum an Stabilität. In die Profile mit einer Bautiefe von 60 mm können die heute üblichen Isoliergläser problemlos eingebaut werden. Mit nur vier Profiltypen können die für Bauten aus den fünfziger und sechziger Jahren üblichen Öffnungsarten wie Dreh-, Stulp-, Kipp-, Klapp- oder Senkklapfenster nach innen oder nach aussen öffnend realisiert werden.

Compared with newbuilds, renovation projects are becoming increasingly important.

The conversion of industrial buildings and conservation of historical buildings in particular are proving to be the engines of economic growth in the construction and property markets. Steel plays a central role in this owing to its specific strengths in terms of material properties and design options. The modular Jansen system offers architects and specifiers comprehensive solutions for the authentic renovation, preservation or flexible conversion of old buildings. Janisol Arte can be used to authentically restore a wide variety of historical façade, window and door constructions – taking into account all the structural and safety requirements of the law and from the client.

This profile series has been specially developed for the renovation of industrial and loft glazing, as well as the windows of listed buildings. Typical, slender, Bauhaus-style glazing can be almost perfectly restored using extremely slimline, thermally broken profiles. Janisol Arte is therefore the first choice when redesigning former factory buildings. The profiles feature impressive face widths of just 25 or 40 mm. The selected materials – steel and glass fibre-reinforced high performance plastics – guarantee minimal heat loss and maximum stability. Currently standard insulating units can be easily built into the profiles with a basic depth of 60 mm. The conventional opening types for buildings from the fifties and sixties, such as inward or outward-opening side-hung, double-vent, bottom-hung, top-hung or projected top-hung windows, can be constructed using just four types of profile.

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, hochwärmegedämmten 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 4'270 mm Breite und 3'210 mm Höhe realisiert werden.

In der Standardausführung sind Gewichte bis 400 kg; als Sonderausführung mit einem zweiten Laufwerk auch bis 600 kg möglich. Janisol Hebeschiebetüren zeichnen sich ebenso durch eine einfache Verarbeitung und Montage aus. 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 4270 mm wide and 3210 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. Janisol lift-and-slide doors are also distinguished by their straightforward fabrication and installation. 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 wärmege­dämmt­en 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 Beschläge- 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.





Janisol 2 EI30

Janisol 2 EI30



Thermisch getrenntes Profilsystem für flächenbündige, ein- und zweiflügelige Brandschutztüren und Verglasungen. Die Bautiefe beträgt für Türrahmen und Türflügel nur 60 mm. Für Pfosten und Riegel können Profile mit Körperbreiten von 25, 50 und 85 mm eingesetzt werden. Eine aussen und innen durchlaufende Schattenfuge verleiht der Konstruktion Leichtigkeit und Eleganz bei schmalsten Profilansichten.

Als Füllelemente können Brandschutzgläser verschiedener Marken sowie diverse Paneelfüllungen verwendet werden. Ein umfassendes Sortiment geprüfter Beschläge, Schlösser, Zubehörteile sowie integrierte Türschliesser steht zur Verfügung. Diese lassen sich auf einfache Weise in den Profilhohlraum integrieren. Das Erscheinungsbild ist abgestimmt auf alle Jansen-Türsysteme. Janisol 2 EI30 verfügt über zahlreiche Zulassungen. Im kontinuierlichen Dialog mit Anwendern und Bauaufsichtsbehörden werden diese laufend optimiert und erweitert. Die vielen positiv geprüften Systemvarianten ermöglichen sowohl besonders wirtschaftliche als auch ästhetisch und funktional ansprechende Objektlösungen unter Wahrung der Schutzziele. So sind Janisol 2 EI30-Türen auch als einbruchhemmende Türen nach EN 1627 geprüft und bis Widerstandsklasse RC3 eingestuft sowie als Rauchschutztüren nach DIN 18095 und EN 1634-3 geprüft.

Verblechte Brandschutztüren – für hohe ästhetische Ansprüche

Die verblechte Brandschutztüre Janisol 2 EI30 lässt sich als ein- und zweiflügelige Tür mit oder ohne Glasausschnitte realisieren. Türblatt und Rahmenprofile sind flächenbündig und verleihen der Konstruktion eine elegante Optik. Das System ermöglicht vielfältigen Gestaltungsspielraum, sei es mit verglasten Seitenteilen oder Oberlichtern. Neben ästhetischen Kriterien zeichnet sich die verblechte Brandschutztür Janisol 2 durch die einfache und rationelle Verarbeitung aus. So können glatte Bleche geschweisst oder aufgeklebt werden und komplizierte Blechabkantungen entfallen. Daneben können sämtliche Janisol 2 Beschläge verwendet werden, vertikale Stoss- oder horizontale Rammschutzstangen lassen sich einfach anbringen.

A thermally broken profile system for flush-fitted, single and double-leaf fire-doors and partitions. The basic depth for door frames and door leaves is just 60 mm. Profiles with face widths of 25, 50 and 85 mm can be used for mullions and transoms. A continuous shadow joint inside and outside lends the construction a certain lightness and elegance with extremely narrow profile face widths. A variety of brands of fire-resistant glazing can be used for infill units. A comprehensive range of fully tested fittings, locks, accessories and integrated door closers is also available. These can be integrated very easily into the hollow profile section. The appearance is co-ordinated to match that of all the other Jansen door systems. Janisol 2 EI30 has many approval certificates. These are constantly being extended and improved in consultation with users and the building authorities. The many successfully tested system variations allow particularly cost-efficient, attractive and complex project solutions in line with objectives. Janisol 2 EI30 doors have been certified as burglar-resistant doors in accordance with EN 1627, rated in resistance class RC3, and approved as smoke doors in accordance with DIN 18095 and EN 1634-3.

Sheet metal clad fire doors - for high design standards.

Janisol 2 EI30 sheet metal clad fire doors can be fabricated as single and double-leaf doors with or without glazed sections. The door leaf and outer frame profiles are flush-fitted and therefore lend the construction an elegant appearance. The system provides plenty of scope for creativity whether it is with glazed side sections or toplights. Janisol 2 sheet metal clad fire doors are characterised not only by their appearance, but also by their simple and efficient fabrication. Smooth sheets can be welded or bonded, removing the need for complicated folding of the sheet metal. In addition, all Janisol 2 fittings can be used; vertical joint and horizontal safety bars are easy to attach.



↑
Foyer
Hörsaal
Labor
A001
A004

→
Foyer
Hörsaal
Seminar
Labor
Besprechung
Büro
WC

↖
Labor
Hörsaal
A101
A214

A001 -
A010
A001 -
A010

Janisol C4 EI60 und EI90

Janisol C4 EI60 and EI90



Höchste Sicherheit in puncto Brandschutz.

Janisol C4 ist ein komplettes Profilsystem für verglaste ein- und zweiflügelige Brandschutztüren und -verglasungen. Bei nur 70 mm Bautiefe erreichen die Profile dank der innovativen Brandschutzfüllung Widerstandsklassen bis EI90. Die Profile werden werkseitig mit einer keramischen Brandschutzmasse verfüllt. Diese Masse geht eine stabile Verbindung mit dem Stahlprofil ein, die auch durch Bearbeitungsschritte wie Zuschnitt oder Schlossausnehmungen nicht beeinträchtigt wird. Auf Grund seiner chemischen Eigenschaften greift die Keramikmasse auch in Verbindung mit Flüssigkeit die Stahloberfläche nicht an. Es können folglich auch walzblanke Profile verfüllt werden.

Für die einfache Elektrifizierung des Systems (z.B. Elektro-Türöffner, Drehtürantriebe) sind die Janisol C4-Profile standardmässig mit einem Kabelkanal ausgestattet. Das Erscheinungsbild der Janisol C4 Brandschutzkonstruktion ist deckungsgleich mit den anderen Jansen-Feuerschutzabschlüssen und ebenso mit den wärmegeprägten Janisol-Systemen.

Janisol C4 ermöglicht den Einsatz besonders schmaler Blendrahmenprofile. Der Verarbeiter kann auf eine grosse Auswahl unterschiedlicher Glasarten und Paneele zurückgreifen. Auch mittige Verglasungen sind möglich. Profilsortiment, Beschläge, Zubehör und Verarbeitungshilfen sind identisch für die Anwendungen EI60 und EI90. Der einzige Unterschied besteht in der Wahl der Verglasung. Daraus ergibt sich höchste Wirtschaftlichkeit in der Planung und Lagerhaltung sowie in Fertigung und Montage.

Maximum fire protection.

Janisol C4 is a complete profile system for glazed single and double-leaf fire doors and partitions. The profiles with a basic depth of just 70 mm achieve security classifications up to EI90, due to the innovative fire-resistant infill panels. The profiles are filled with a ceramic fire board in the factory. This board forms a strong attachment to the steel profile, and is not adversely affected by fabrication steps, such as cutting or creating lock recesses. Due to its chemical properties, the ceramic board does not affect the steel surface finish, even on contact with fluids. Consequently, rolled steel profiles can also be filled.

To simplify the wiring of the system (electric strikes, side-hung door drives), Janisol C4 profiles are fitted with a cable channel as standard.

The appearance of the Janisol C4 fire-resistant construction is identical to the other Jansen fire door assemblies and the thermally insulated Janisol systems.

Janisol C4 permits the use of particularly narrow outer frame profiles. The fabricator has recourse to a wide selection of various glass thicknesses and panels. Centre glazing is also possible. The profile range, fittings, accessories and fabrication aids are identical for EI60 and EI90. The only difference is the choice of glazing. The result is maximum efficiency in planning and storage, as well as in fabrication and installation.

Jansen-Economy E30

Jansen-Economy E30



Hotel Alegro, Bern/CH
(Jansen-Economy 50 E30)
Hotel Alegro, Berne/CH
(Jansen-Economy 50 E30)

Jansen-Economy 50 E30.

Feuerwiderstandsfähige Türen und Verglasungen der Klasse E30 aus Stahl und Edelstahl sollen im Brandfall den Durchtritt von Feuer verhindern. Mit Jansen-Economy 50 E30 lassen sich transparente Elemente – als ein- oder zweiflügelige Türen, mit Seitenteilen und/oder Oberlichtern bzw. als Trennwand – wirtschaftlich fertigen. Die Bautiefe für Türrahmen und Flügel beträgt nur 50 mm. Das Profilsystem gestattet die Fertigung flächenbündiger Türen mit innen und aussen umlaufender Schattenfuge.

Jansen-Economy 60 E30.

Das Profilsystem in Bautiefe 60 mm für alle Anwendungen, wo grossflächige feuerwiderstandsfähige E30 Elemente in filigraner Optik gewünscht werden. Mit Jansen-Economy 60 E30 lassen sich stabile ein- und zweiflügelige Türanlagen fertigen, denn die robusten Stahlprofile sind äusserst verwindungssteif.

Beide Jansen-Economy Türsysteme sind ebenfalls entsprechend EN 1634-3 auf Rauchschutz geprüft. Das abgestimmte Beschlägesortiment umfasst Schlösser, Schließbleche, Elektro-Türöffner, Türdrücker und speziell entwickelte 3D verstellbare Anschraub- und Anschweißbänder. Das Erscheinungsbild ist abgestimmt auf die weiteren Schüco Stahlssysteme Jansen Türsysteme und lösen differenzierte Anforderungen in einheitlicher Optik.

Jansen-Economy 50 E30.

Fire-resistant doors and partitions in class E30 made from steel and stainless steel are designed to prevent the spread of fire. Jansen-Economy 50 E30 allows transparent units to be fabricated economically – as single or double-leaf doors, with side sections and/or toplights, or as a partition wall. The basic depth for door frames and leaves is only 50 mm. Flush-fitted doors with a continuous shadow joint inside and outside can be fabricated with this profile system.

Jansen-Economy 60 E30.

The profile system with a basic depth of 60 mm is suitable for all applications where large fire-resistant E30 units with a slimline look are required. As the steel profiles are extremely torsion-proof, Jansen-Economy 60 E30 can be used to fabricate robust single and double-leaf door systems.

Both Jansen-Economy door systems have also been tested for smoke protection in accordance with EN 1634-3. The tailored range of fittings includes locks, strike plates, electric strikes, door handles and specially developed 3D adjustable screw-on and weld-on hinges. Their appearance is coordinated to match the other Schüco Jansen steel systems and they allow different requirements to be met, whilst retaining a uniform look.



Jansen-Economy RS

Jansen-Economy RS

Deutsches Hygienemuseum,
Dresden/DE (Jansen-Economy 60 RS)
Deutsches Hygienemuseum,
Dresden/DE
(Jansen-Economy 60 RS)



Jansen-Economy 50 RS Türen.

Bei sicherheitstechnischen und wirtschaftlichen Anforderungen bringt das System Jansen-Economy 50 aus Stahl und Edelstahl entscheidende Vorteile. Die einfache Geometrie der Profile in 50 mm Bautiefe ermöglicht eine rationelle Fertigung flächenbündiger, ein- und zweiflügeliger Rauchschutztüren nach DIN 18095 und EN 1634-3. Ein umfassendes Sortiment geprüfter, systemgebundener Beschläge und Türdrücker in Aluminium oder Edelstahl geben Sicherheit bei der normgerechten Anfertigung der Elemente. Schlösser und Beschläge lassen sich einfach in den Profilhohlraum integrieren.

Doors Jansen-Economy 50 RS.

The Jansen-Economy 50 system, in steel and stainless steel, offers clear benefits in terms of technical safety and cost. The simple geometry of the profiles with a basic depth of 50 mm allows efficient fabrication of flush-fitted, single and double-leaf smoke doors in accordance with DIN 18095 and EN 1634-3. A comprehensive range of tested, system-specific fittings and door handles in aluminium or stainless steel ensures the units are fabricated to the correct standards. Locks and fittings can be integrated easily into the hollow profile section.

Jansen-Economy 60 RS Türen.

Komplettes System für ein- und zweiflügelige Türanlagen nach DIN 18095, mit dem auch grosse Elemente in gewohnt schlanker Ansicht hergestellt werden können. Das System beinhaltet ein umfassendes Sortiment systembezogener und zugelassener Schlösser und Beschläge. Eine optisch formschöne Lösung bieten die in das Profil integrierten Türschliesser: sie sorgen auch bei grösseren Bauelementen, wie sie mit dem Profilsystem Jansen-Economy 60 wirtschaftlich erstellt werden können, für ein Plus an Ästhetik.

Doors Jansen-Economy 60 RS.

A complete system for single and double-leaf door assemblies in accordance with DIN 18095; can also be used to manufacture large units with the customary narrow face widths. The system contains a comprehensive range of approved locks and fittings. The door closers integrated into the profile offer an attractive solution. As they can also be created cost-effectively with the Jansen-Economy 60 profile system, it is an attractive feature even for larger building components.

Jansen-Economy 60 RS has also been tested as a burglar-resistant door in accordance with EN 1627 and classified in resistance class RC3.



Jansen-Economy 60 RS ist zusätzlich auch als einbruchhemmende Tür nach EN 1627 geprüft und bis Widerstandsklasse RC3 eingestuft.



Jansen-Economy

Jansen-Economy



Jansen-Economy für Türen und Festverglasungen.

Eine einfache Profilgeometrie, schlanke Körper und maximale Stabilität sind die charakteristischen Merkmale dieser Profilsérie. Rationelle Fertigung und wirtschaftliche Montage folgen daraus. Ein- und zweiflügelige Türen, mit beweglichen und/oder fest verglasten Oberlichtern und Seitenteilen – Konstruktionen mit Jansen-Economy 50 und 60 bieten kreatives Potenzial für jede bauliche Anforderung. Türkonstruktionen mit Jansen-Economy 50 und Jansen-Economy 60 überzeugen durch eine flächenbündige Konstruktion, innen und aussen durchlaufende Schattenfugen sowie eine doppelte Anschlagdichtung. Im Bereich der Schwelle ist je nach Anforderung eine automatische Senkdichtung, eine Auflauf- oder Anschlagdichtung machbar.

Die beiden Jansen-Economy-Türsysteme sind auch als Fingerschutztür mit Rundprofil ausführbar.



Jansen-Economy Fenster.

Mit einer Bautiefe von nur 50 mm (resp. 58,5 mm für das Flügelprofil) eignet sich Jansen-Economy 50 auch für Fensterflügel: Dreh-, Drehkipp-, Stulp- und Kippflügel – für alle Öffnungsarten stehen geprüfte, systemgebundene Beschläge zur Verfügung, komplettiert durch attraktive Fenstergriffe in Aluminium oder Edelstahl. Fensterkonstruktionen aus Jansen-Economy 50 haben eine Mitteldichtung im Fensterfalzbereich und eine raumseitig angeordnete Anschlagdichtung.

Die Jansen-Economy Tür- und Fenstersysteme haben die geforderten Prüfungen gemäss Produktnorm EN 14351-1 mit Erfolg bestanden. Auf dieser Grundlage können die Hersteller die – innerhalb der EU zwingend geforderte – CE-Kennzeichnung der Fenster und Aussentüren vornehmen.



Jansen-Economy for doors and fixed glazing.

This profile series is characterised by its simple profile geometry, slender structures and maximum stability. This means streamlined production and economical installation. Single and double-leaf doors, with moving and/or fixed glazing toplights and side sections: constructions with Jansen-Economy 50 and 60 offer potential for creative solutions to meet any building requirements. The Jansen-Economy 50 and Jansen-Economy 60 door constructions have an impressive flush-fitted design, continuous shadow joints inside and outside, and a double rebate gasket. An automatic seal or rebate gasket can be fitted around the threshold if required. Both Jansen Economy door systems are also available as anti-finger-trap doors with rounded profiles

Jansen-Economy windows.

With a basic depth of just 50 mm (and 58.5 mm for the vent profile) Jansen-Economy 50 is also suitable for use for window vents: side-hung turn/tilt, double vent and bottom-hung vents. Fully-tested, system-specific fittings are available for all opening types, complemented by attractive window handles in aluminium or stainless steel. Jansen-Economy 50 window constructions have a centre gasket in the area around the window rebate plus a rebate gasket on the room side.

The Jansen-Economy door and window systems have been successfully tested in accordance with the product standard EN 14351-1.

On this basis, manufacturers can label windows and external doors with the CE mark which is obligatory throughout the EU.

Jansen-Economy 50 Edelstahl

Jansen-Economy 50 stainless steel

Industriehaus Pforzheim,
Schmuckwelten, Pforzheim/DE
(Jansen-Economy 50 Edelstahl)

Industriehaus of Pforzheim,
Schmuckwelten, Pforzheim/DE
(Jansen-Economy 50 stainless steel)



Jansen-Economy 50 Edelstahlprofile stehen Ihnen neu in zwei unterschiedlichen Qualitäten zur Verfügung.

Die beiden modernen Werkstoffe 1.4404 (AISI 316L) und 1.4307 (AISI 304L) basieren auf den neuesten Erkenntnissen der Stahlforschung. Sie sind speziell abgestimmt auf architektonische und funktionelle Anwendungen in normaler oder in aggressiver Atmosphäre. Der anwendungsspezifische Einsatz ermöglicht eine deutliche Optimierung der Materialkosten. Profilformen und Bautiefen sind identisch mit den Jansen-Economy-Stahlprofilen. Dies ermöglicht dem Planer die problemlose Kombination der Profilerien und dem Verarbeiter den Einsatz identischer Zubehörteile. Ein interessantes Beschläge-Sortiment in Edelstahl ergänzt das umfassende Programm für Fenster und Türen.

Der Werkstoff 1.4307 (AISI 304L) wird vorzugsweise eingesetzt bei normaler, nicht aggressiver Atmosphäre ohne Chlor- und Salzkonzentrationen.

- in ländlicher Umgebung
- in Wohn- und Gewerbebezonen
- in Innenräumen
- in rein architektonischen Anwendungen

Der Werkstoff 1.4404 (AISI 316L) ist auch in chlorid- und salzhaltiger Atmosphäre beständig. Er eignet sich daher besonders für den Einsatz

- in Industriegebieten
- in Küstennähe
- im Hygiene-Bereich
- in Strassennähe (Salzbelastung)

Jansen-Economy 50 stainless steel profiles are now available in two different qualities.

Both modern materials 1.4404 (AISI 316L) and 1.4307 (AISI 304L) are based on the latest findings in steel research. They are specially tailored to architectural and functional requirements in normal or in aggressive atmospheres. Use specific to requirements affords significant optimisation of material costs. Profile shapes and basic depths are identical to Jansen-Economy steel profiles. This makes it easy for the designer to combine the profile series and for the fabricator to use identical accessories. An attractive range of stainless steel fittings has been added to the comprehensive range of products for windows and doors.

Material 1.4307 (AISI 304L) is preferred for normal, non-aggressive atmospheres without chloride and salt concentrations:

- In a rural environment
- In residential and industrial areas
- Indoors
- Purely for architectural requirements

Material 1.4404 (AISI 316L) is also resistant to atmospheres containing chloride and salt. It is particularly suitable for use:

- In industrial areas
- In coastal areas
- In areas with strict hygiene requirements
- Near roads (with a salt load)

Standardprofile

Standard profiles



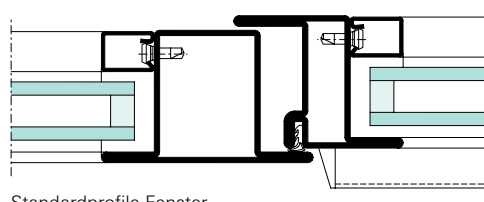
Wohn- und Gasthaus
an der IJburglaan, Amsterdam/NL
(Standardprofile)
Residential building and business
premises, IJburglaan, Amsterdam/NL
(Standard profiles)

Türen, Tore und Fenster.

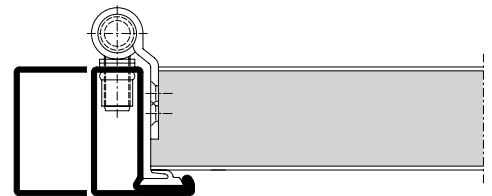
Das umfangreiche Profilsortiment in den Bautiefen von 40, 50, 60 und 80 mm öffnet jedweden gestalterischen Ambitionen Tür und Tor: für funktionell einwandfreie und ästhetisch ansprechende Konstruktionen in ein- und mehrflügeliger Ausführung, auch mit Seitenteilen und Oberlichtern, oder als Bogen- bzw. Pendeltür. Bei feststehenden Verglasungen kommen die hervorragenden statischen Eigenschaften des Werkstoffs Stahl zum Tragen: sie ermöglichen eine schlanke Dimensionierung der Rahmen und verwindungsfeste Elemente auch bei grossflächigen Konstruktionen. Ein umfangreiches Beschlägesortiment für Tür- und Fensterkonstruktionen und praxisgerechte Einbauhilfen unterstützen die rationelle Fertigung.

Doors and windows.

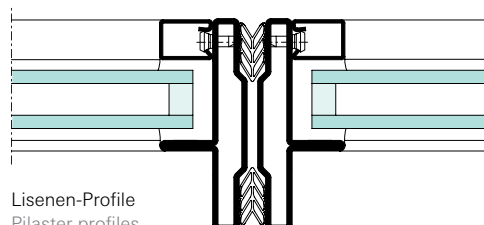
The comprehensive range of profiles with basic depths of 40, 50, 60 and 80 mm opens up considerable design freedom for doors. Functional and attractive single and double-leaf designs are possible, with side sections and toplights, as curved doors or swing doors. With fixed glazing, the excellent structural properties of steel are clear to see. This means that slender frame dimensions and torsion-resistant units are possible, even for large-scale constructions. A comprehensive range of fittings for door and window constructions, and practical examples support streamlined production.



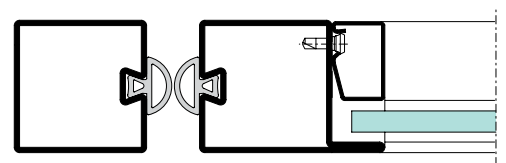
Standardprofile Fenster
Standard window profiles



Zargen-Türen
Frame doors



Lisenen-Profil
Pilaster profiles



Pendel-Türen
Swing doors

Falt- und Schiebetore

Folding and sliding doors

Feuerwache, Heidelberg/DE
(Jansen-Falttore)
Fire station, Heidelberg/DE
(Jansen folding doors)



CE

Für die Konstruktion von Falt- und Schiebetoren bietet Jansen ein aufeinander abgestimmtes Sortiment an Profilen in den Bautiefen 50 und 60 mm, Zubehör und Beschläge, mit denen sich nahezu jede bauliche Situation angemessen verschliessen lässt: die Falttore können hinter, in oder auch vor der Hallenöffnung angeschlagen werden, nach innen oder aussen öffnen und mit praktisch beliebiger Flügelaufteilung gestaltet werden. Schiebetore kommen immer dann zum Zug, wenn Platz sparende Konstruktionen gefragt sind. Mit Füllelementen aus Paneelen oder Glas genügen sie auch erhöhten Anforderungen im hochwertigen Objektbau, an der Schnittstelle von Gewerbe und Verwaltung.

Das Profil- und Dichtungssortiment eignet sich sowohl für manuell als auch für automatisch betriebene Toranlagen. Die ebenfalls im System erhältlichen Beschläge sind anwendungstechnisch geprüft und garantieren für lange Zeit einen funktionssicheren, geräuscharmen und leichtlaufenden Betrieb. Jansen-Falttore wurden zusammen mit Antrieben der Firma Gilgen – einem führenden Unternehmen der Antriebstechnik – nach EN 13241-1 geprüft. Damit schaffen wir für unsere Partner die notwendigen Voraussetzungen für die CE-Kennzeichnung, welche vom Gesetzgeber sowohl für manuelle als auch für automatische Anlagen zwingend verlangt wird.

For folding and sliding doors, Jansen provides a co-ordinated range of profiles with basic depths of 50 and 60 mm, as well as accessories and fittings to meet all requirements. The folding doors can be rebated behind, in or in front of the opening. They can be designed as inward or outward-opening doors, and with any leaf division. Sliding doors come into their own when a space-saving design is required. Infill panels or glass infills can be used to meet increased demands for high-quality products.

The range of profiles and gaskets is suitable for both manually and automatically operated door systems. The complementary fittings are also fully tested and guarantee a long service life with reliable, quiet and smooth operation. Jansen folding doors are tested in accordance with EN 13241-1 together with drives from Gilgen, a leading drive technology company. In this way, we provide our partners with the necessary prerequisites for CE marking, which is a strict legal requirement for both manual and automatic doors.

Nachhaltigkeit bewiesen – EPDs für Fenster, Türen und Fassaden aus Stahl

Proven sustainability – EPDs for steel windows, doors and façades

Hochschule Anhalt für angewandte
Wissenschaften, Dessau/DE
(VISS TVS vertikal)
Anhalt University of Applied Sciences,
Dessau/DE (VISS TVS vertical)



EPD's für Stahlssysteme -
hier Fassaden
EPDs for steel systems -
façades

Nachhaltigkeit beim Bauen heißt, Gebäude so zu planen, zu errichten und zu betreiben, dass sie ökologisch, ökonomisch und funktionell gleichermaßen zukunftsfähig sind. Ressourcen dabei zu schonen und zu nutzen sowie Energie zu sparen und zu gewinnen, ist das Ziel der Schüco Stahlssysteme Jansen gemeinsam mit seinen Partnern auf der ganzen Welt. Aus diesem Grund hat die Stahlbranche EPDs (Environmental Product Declarations) beim VFF (Verband für Fenster und Fassaden) in Auftrag gegeben, welche eindeutig die Nachhaltigkeit des Werkstoffes in der Gebäudehülle sowie beim Innenausbau beweisen. Es stehen für unsere Planer, Architekten und Metallbau-Partner nun diese EPDs für Fenster, Türen und Fassaden zur Verfügung, welche die Basis sind für die immer mehr geforderten Gebäudezertifizierungen nach dem jeweiligen nationalen Standard, wie z.B. DGNB, BREEAM.

Sustainability means designing, constructing and operating buildings in such a way that they are future-proof – ecologically, economically and functionally. The overall aim of the Schüco Jansen Steel Systems, together with our partners worldwide, is to conserve and use resources wisely, and to save and generate energy. For this reason, the steel industry has ordered EPDs (Environmental Product Declarations) from the VFF (the German association for windows and façades), which unambiguously prove the sustainability of the material in building envelopes and also in interior construction. These EPDs for windows, doors and façades are available to our specifiers, architects and metal fabrication partners. They form the basis for the increasing demand for building certification according to relevant national standards, such as DGNB, BREEAM.



Übersicht Schüco Stahlssysteme Jansen

Overview Schüco Jansen steel systems

	Janisol Arte	Janisol	Janisol Edelstahl	Janisol Primo	Janisol HI	Janisol 2	Janisol C4	VISS TV / VISS TVS / VISS SG	VISS Fire	Jansen-Economy 50	Jansen Economy 50 stainless steel	Jansen Economy 60	Standardprofile	Falt- und Schiebetore
Energy Energy														
Wärmedämmung Thermal insulation	■	■	■	■	HI			HI	■					
Schallschutz Sound insulation	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■		
Design Design														
Einsatzbereiche Areas of use														
Fenster Windows	■	■	■	■	■					■	■		■	
Türen Doors	■ ¹⁾	■	■		■	■	■			■	■	■	■	
Fassaden Façades								■	■					
Festverglasungen Fixed glazing	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	
Trennwände Partition walls	■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	
Wintergärten Conservatories		■	■	■	■			■						
Öffnungsarten Opening types														
Nach innen öffnend Inward-opening	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■		■
Nach außen öffnend Outward-opening	■	■ ²⁾	■ ²⁾		■ ²⁾	■	■			■ ²⁾	■ ²⁾	■		■
Flächenbündig Flush-fitted		■ ²⁾	■ ²⁾		■	■	■			■ ²⁾	■ ²⁾	■		■
Aufschlagend Face-fitted	■	■	■	■						■	■			
Bautiefe Basic depth	60	60	60	60	80	60	70	< 280	< 150	50	50	60	< 80	< 80
Security Security														
Brandschutz Fire protection						■	■		■	■	■	■		
Rauchschutz Smoke protection		RWA	RWA	RWA		■	■			■	■	■		
Einbruchhemmung Burglar resistance		■	■	■	■ ³⁾	■		■		■	■	■		
Durchschusshemmung Bullet resistance		■	■	■				■		■	■	■		

¹⁾ Objektlösung
Project solution

²⁾ Bei Türen
For doors

³⁾ In Vorbereitung
In preparation

Schüco Stahlsysteme Jansen

Schüco Jansen Steel Systems



Mit hochqualitativen Stahlrohr- und Stahlprofilsystemen 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.

Mit seinem weltweiten Netzwerk aus Partnern, Architekten, Planern und Investoren realisiert Schüco nachhaltige Gebäudehüllen, die im Einklang mit Natur und Technik den Menschen mit seinen Bedürfnissen in den Vordergrund stellen. Fenster-, Türen- und Fassadenlösungen von Schüco erfüllen höchste Ansprüche an Design, Komfort und Sicherheit. Gleichzeitig werden durch Energieeffizienz CO₂-Emissionen reduziert und so die natürlichen Ressourcen geschont. Das Unternehmen – mit seinen Sparten Metallbau und Kunststoff – liefert zielgruppengerechte Produkte für Neubau und Modernisierung, die den individuellen Anforderungen der Nutzer in allen Klimazonen gerecht werden. In jeder Phase des Bauprozesses werden alle Beteiligten mit einem umfassenden Serviceangebot unterstützt. Schüco ist mit 4.800 Mitarbeitern und 12.000 Partnerunternehmen in mehr als 80 Ländern aktiv und hat in 2014 einen Jahresumsatz von 1,425 Milliarden Euro erwirtschaftet. Weitere Informationen unter www.schueco.de

Schüco – System solutions for windows, doors and façades.

Together with its worldwide network of partners, architects, specifiers and investors, Schüco creates sustainable building envelopes that focus on people and their needs in harmony with nature and technology. Windows, doors and façade solutions from Schüco meet the highest requirements in terms of design, comfort and security, whilst simultaneously reducing CO₂ emissions through energy efficiency, thereby conserving natural resources. The company and its Metal and PVC-U divisions deliver tailored products for newbuilds and renovations, designed to meet individual user needs in all climate zones. Everyone involved is supported with a comprehensive range of services at every stage of the construction process. With 4800 employees and 12,000 partner companies, Schüco is active in more than 80 countries and achieved a turnover of 1.425 billion euros in 2014. For more information, visit www.schueco.com

SCHÜCO
Stahlsysteme
JANSEN