

Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen

Von Schüco Stahlssysteme Jansen



Schüco International KG
Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld
Deutschland

Tel.: +49 521 783-1252

stahl_architekten@schueco.com
www.schueco.de/stahl

Stahl und Edelstahl erfüllen besondere Ansprüche an das Design

Stahlfenster zeichnen sich durch hohe Stabilität und Robustheit bei filigranen Ansichtsbreiten aus. Schüco Stahlssysteme Jansen bietet ungedämmte, wärme- und hochwärmedämmte Profile für die unterschiedliche Anwendungsbereiche. Mit hochwärmedämmenden Stahlprofilssystemen lassen sich auch die steigenden Anforderungen an den baulichen Wärmeschutz erfüllen. Die Stahlkonstruktionen wie Janisol Arte zur stilgerechten Sanierung, insbesondere von historischen Industrie-, Verkehrs- und Verwaltungsbauten runden das Programm ab.

Stahl- und Edelstahl-Fenster verfügen über äußerst schmale aber dennoch stabile und verwindungsfeste Profile. Das ermöglicht außergewöhnlich filigrane und großformatige Fensterkonstruktionen.

Die Stahl-Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen erfüllen je nach Bauart die erforderlichen Eigenschaften für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Systemprogramm

Economy 50

- Festverglasung
- Stahl
- Edelstahl
- Ungedämmt
- Bautiefe 50 mm

Janisol

- Festverglasung
- Falt- und Schiebeelemente
- Stahl
- Edelstahl
- Wärmedämmt
- Einbruchhemmung bis RC3
- Bautiefe 60 mm

Janisol Primo

- Festverglasung
- Stahl
- Wärmedämmt

Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen

Von Schüco Stahlssysteme Jansen

- Einbruchhemmung bis RC3
- Bautiefe 60 mm

Janisol HI

- Festverglasung
- Stahl
- Hochwärmegeämmt
- Einbruchhemmung bis RC3
- Bautiefe 80 mm

Janisol HS

- Falt- und Schiebeelemente
- Stahl
- Hochwärmegeämmt
- Einbruchhemmung bis RC2
- Bautiefe 80 mm

Janisol Arte 2.0

- Festverglasung
- Stahl
- Edelstahl
- Corten-Stahl
- Wärmegeämmt
- Bautiefe 60 mm

Janisol Arte 66

- Festverglasung
- Stahl
- Wärmegeämmt
- Bautiefe 66 mm

Wärme- und Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen



Die wärme- und hochwärmegedämmten Fenstersysteme der Reihe Janisol besitzen ausgezeichnete U-Werte (Wärmedurchgangskoeffizienten) und weisen schmale Ansichtsbreiten auf. Das Janisol Sortiment eignet sich mit seinen differenzierten, kombinierbaren Profilsystemen sowohl für öffentlichen Gebäude als auch im privaten Wohnungsbau oder bei Sanierungsprojekten. Sie erfüllen auch hohe Anforderungen in Bezug auf Sicherheit, mechanische Festigkeit und Dauerhaftigkeit.

Teil 1: Janisol Fenster

Torsionsstabile, verschweißte Rahmen ermöglichen großflächige Fenster bei 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) runden die Leistungen ab. Möglich sind Dreh-, Drehkipp-, Kipp- und Stulpfenster oder reine Festverglasungen sowie deren Kombinationen.



Wärme- und Hochwärmedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen

Janisol



Janisol-Fenster

Mit wärmedämmten Janisol Fenstern (Bautiefe 60 mm) ohne Einschränkung der architektonischen und gestalterischen Freiheiten. Fensterflügel sämtlicher Öffnungsarten lassen sich mit dieser Stahlprofil-Serie realisieren. Das umfangreiche Beschlägesortiment für Janisol-Fenster mit den Öffnungsarten Dreh-, Drehkipp-, Stulp- und Kippflügel erfüllt in puncto Komfort und Sicherheit alle individuellen Ansprüche.

| | |
|------------------------------------|---|
| Ansichtsbreite min. | 82,5 mm |
| Uf-Wert \geq | 2,1 W/(m ² ·K) |
| Glasstärke max | 47 mm |
| Flügelbreite max. | 1475 mm |
| Flügelhöhe max. | 2300 mm |
| Schalldämmmaß | 46 dB(A) |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit | 9A |
| Einbruchhemmung | bis RC3 |
| Windlastwiderstand | C5/B5 |
| Öffnungsart: Manuell außen öffnend | Schwing |
| Öffnungsart: Manuell innen öffnend | Dreh-Kipp, Dreh, Kipp, Stulp Dreh-Kipp/Dreh, Stulp Dreh/Dreh, Oberlicht, Schwing, Kipp vor Dreh, Festfeld |

Weitere Informationen und technische Details [Janisol Fenster](#)

Wärme- und Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen

Janisol Fenster Edelstahl



Janisol-Fenster Edelstahl

Das Profilsystem Janisol Edelstahl ist in den gleichen Ansichtsbreiten wie das Janisol-Fenster erhältlich und bietet so flexible Kombinationsmöglichkeiten, wahlweise als walzblank oder geschliffene Profiloberflächen. Die säurebeständigen Edelstahlprofile eignen sich besonders für den Einsatz in Küstennähe, Industriegebieten und im Straßen- und Hygienebereich.

Weitere Informationen und technische Details [Janisol Fenster Edelstahl](#)

| | |
|------------------------------------|---|
| Ansichtsbreite min. | 82,5 mm |
| Uf-Wert \geq | 2,1 W/(m ² ·K) |
| Glasstärke max | 47 mm |
| Flügelbreite max. | 1475 mm |
| Flügelhöhe max. | 2300 mm |
| Schalldämmmaß | 46 dB(A) |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit | 9A |
| Einbruchhemmung | bis RC3 |
| Windlastwiderstand | C5/B5 |
| Öffnungsart: Manuell innen öffnend | Dreh-Kipp, Dreh, Kipp, Stulp Dreh-Kipp/Dreh, Stulp Dreh/Dreh, Oberlicht, Schwing, Kipp vor Dreh, Festfeld |

Wärme- und Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen

Janisol Primo



Janisol Primo

Mit hochwärmegedämmten Janisol Primo Fenstern (Bautiefe 60 mm) lassen sich Fensterflügel sämtlicher Öffnungsarten realisieren. Die sehr schmalen und trotzdem stabilen, verwindungsfesten Stahlprofilen machen filigrane, leicht wirkende Fensterkonstruktionen möglich. Das umfangreiche Beschlägesortiment für die Öffnungsarten Dreh-, Drehkipp-, Stulp- und Kippflügel erfüllt alle individuellen Ansprüche hinsichtlich Komfort und Sicherheit.

| | |
|------------------------------------|--|
| Ansichtsbreite min. | 72,5 mm |
| Uf-Wert \geq | 1,5 W/(m ² ·K) |
| Glasstärke max | 47 mm |
| Flügelbreite max. | 1475 mm |
| Flügelhöhe max. | 2300 mm |
| Schalldämmmaß | 46 dB(A) |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit | 9A |
| Einbruchhemmung | bis RC3 |
| Windlastwiderstand | C5/B5 |
| Öffnungsart: Manuell innen öffnend | Dreh-Kipp, Dreh, Kipp, Stulp Dreh-Kipp/Dreh, Stulp Dreh/Dreh, Oberlicht, Kipp vor Dreh, Festfeld |

Weitere Informationen und technische Details [Janisol Primo](#)

Wärme- und Hochwärmegeädämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen

Janisol HI – hochwärmegeädämmt



Janisol HI

Das hochwärmegeädämmte Stahlprofilssystem Janisol HI vereint Design und Material mit hohen Anforderungen an Wärmeschutz und Einbruchhemmung. Das neu entwickelte Verbundsystem ermöglicht hohe Statikwerte kombiniert mit sehr guten Uf-Werten. Die Bautiefe von 80 mm erlaubt den einfachen Einsatz von Zwei- und Dreischeiben-Isoliergläsern. So lassen sich mit schmalen Profilansichten großzügige Fenster- und Türelemente mit schweren Glasausfachungen realisieren.

Weitere Informationen und technische Details [Janisol HI](#)

| | |
|------------------------------------|--|
| Ansichtsbreite min. | 90 mm |
| Uf-Wert \geq | 0,88 W/(m ² ·K) |
| Glasstärke max | 66 mm |
| Flügelbreite max. | 1475 mm |
| Flügelhöhe max. | 2800 mm |
| Schalldämmmaß | 46 dB(A) |
| Luftdurchlässigkeit | Klasse 4 |
| Schlagregendichtheit | 9A |
| Einbruchhemmung | bis RC3 |
| Windlastwiderstand | C4/B4 |
| Öffnungsart: Manuell innen öffnend | Dreh-Kipp, Dreh, Kipp, Stulp Dreh-Kipp/Dreh, Stulp Dreh/Dreh, Oberlicht, Kipp vor Dreh, Festfeld |

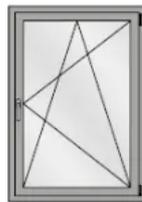
Wärme- und Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco Stahlssysteme Jansen

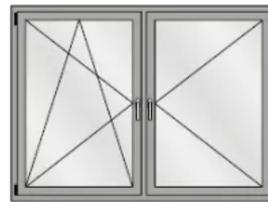
Janisol/Primo/Hi – Öffnungsarten / Typenübersicht



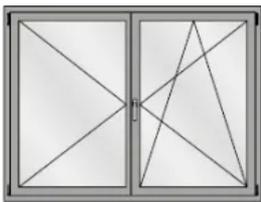
Drehflügel



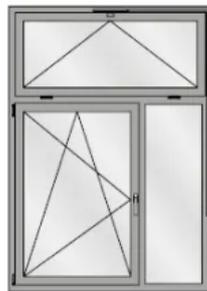
Drehkipp-Flügel



Drehkipp/Dreh-Flügel



Stulpfenster



Fenster Drehkipp mit Oberlicht



Schwingflügel fenster

Janisol/Primo – Öffnungsarten / Typenübersicht



Einflügeliges Rundbogen-Fenster



Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht



Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht

Download der Schüco Stahlssysteme Jansen – Broschüre: Systeme voller Möglichkeiten

Schüco International KG

Absender

Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld
Deutschland

Tel. +49 521 783-1252

stahl_architekten@schueco.com, www.schueco.de/stahl

Datum:

Per Fax

Per Brief

Für meine Notizen

Bitte nehmen Sie mit mir Kontakt auf und vereinbaren Sie einen Termin mit mir.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte das aktuelle Katalogmaterial.

Bitte übersenden Sie mir für Ihre Produkte ausführliche Planungsunterlagen.

Anfrage zur Produktserie „Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen“

Mitteilung: