Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen

Von Schüco International Stahlsysteme



© Tim Fisher 0032 471 494 3

Schüco International KG
Karolinenstr. 1-15
33609 Bielefeld
Deutschland

Tel.: +49 521 783-1252

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

Schüco Stahlfenster vereinen innovative Technologie und zeitloses Design

Schüco Stahlsysteme Jansen bieten Lösungen aus Stahl, Corten- oder Edelstahl mit ungedämmten, wärme- und hochwärmegedämmten Systemen – für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Mit filigranen Ansichtsbreiten setzen Stahlfenster stilvolle Akzente in der Fassade und sorgen für mehr Licht und Kreativität. Gleichzeitig erfüllen moderne Fenster aus Stahl höchste statische Anforderungen und stehen für Stabilität, Sicherheit und Langlebigkeit.

Schüco Stahlsysteme Jansen bietet ungedämmte, wärme- und hochwärmegedämmte Profile für die unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Die Serie Janisol Arte sindet Anwendung in der stilgerechten Sanierung, insbesondere von historischen Industrie-, Verkehrs- und Verwaltungsbauten.

Warum Fenster aus Stahl

Stahl zählt sowohl zu den historischen als auch zu den modernsten Werkstoffen in der Bauindustrie.

Durch seine Tragfähigkeit und Robustheit bietet das Material hohe Sicherheit und ermöglicht architektonisch anspruchsvolle Projekte, Sonderformen oder übergroße Fenster.

Die im Vergleich zu Aluminium dreimal höhere Steifigkeit ermöglicht dabei extrem schmale Ansichtsbreiten und damit einen weiten planerischen Spielraum, um ausdrucksstarke, einzigartige Gebäude mit Charakter zu entwerfen.

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

Systemprogramm

- **Ungedämmte Festverglasung:**
  - Economy 50
- **wärmegedämmte Festverglasung**
  - Janisol | Janisol Primo | Janisol HI
  - Jansiol Arte 2.0 | Janisol Arte 66
  - Fineline 70W
- **wärmegedämmte Falt- und Schiebelemente**
  - Janisol | Janisol HS

Wärme- und Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

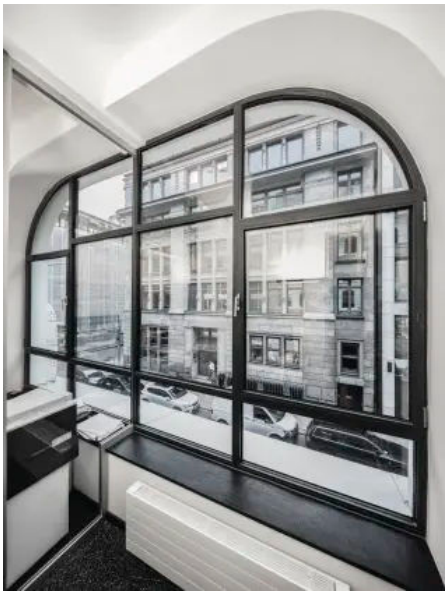
Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme



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 Profilserien sowohl für öffentlichen Gebäude als auch im privaten Wohnungsbau oder bei Sanierungsobjekten. Sie erfüllen auch hohe Anforderung in Bezug auf Sicherheit, mechanische Festigkeit und Dauerhaftigkeit.

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 Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme

Janisol



Janisol-Fenster

Mit wärmegedämmten 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 ≥	2,1 W/(m²·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 Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme

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 walzblanke 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 ≥	2,1 W/(m²·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 Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme

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 ≥	1,5 W/(m²·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 Hochwärmegedämmte Stahl-Fensterprofile

Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme

Janisol HI – hochwärmegedämmt



Janisol HI

Das hochwärmegedämmtes Stahlprofilsystem 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 ≥	0,88 W/(m²·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 Stahlsysteme Jansen von Schüco International Stahlsysteme

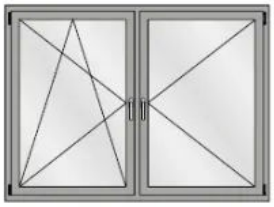
Janisol/Primo/HI – Öffnungsarten / Typenübersicht



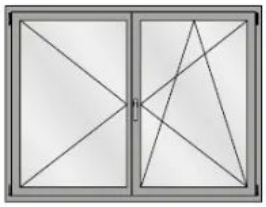
Drehflügel



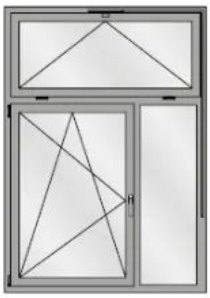
Drehkipp-Flügel



Drehkipp/Dreh-Flügel



Stulpfenster



Fenster Drehkipp mit Oberlicht



Schwingflügelfenster

Janisol/Primo – Öffnungsarten / Typenübersicht



Einflügeliges Rundbogen-Fenster



Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht



Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht

Download der Schüco Stahlsysteme Jansen – Broschüre: Systeme voller Möglichkeiten