# 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

## WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Die wärme– und hochwärmegedämmten Fenstersysteme der Reihe Janisol bieten sehr gute U-Werte und weisen schmale Ansichtsbreiten auf. Das Janisol Sortiment eignet sich mit differenzierten und kombinierbaren Profilserien sowohl für öffentliche Gebäude als auch private Wohnungsbauten oder bei Sanierungsobjekten.

# WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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

## Das Janisol Fenstersystem



Janisol Fenstersystem

### Wärmegedämmte Stahlfenster

Wärmegedämmte Janisol Fenster von Schüco kombinieren filigrane Ansichten mit Funktionalität, Sicherheit, Komfort und Design.
Die innovative Technologie sorgt für thermische Trennung und garantiert einen minimalen Wärmedurchgang für modernes Bauen und Renovieren.

### Eigenschaften

- **Wärmedämmung**:
  Uf-Wert ≥ 0,88 bis 2,1 W/(m²·K)
- **Sicherheit:**
  Das System ermöglicht auch spezielle Anforderungen, wie hohe Schallschutzwerte, Einbruchhemmung (bis RC3) und Durchschusshemmung (bis FB6).
- **Design**
  Stahlfenster ermöglichen eine stylische und elegante Optik und eignen sich mit einer nahezu unbegrenzten Formfreiheit für Industriebauten, Studios oder Loft-Wohnungn

# WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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

### Janisol-Fenster Stahl



Janisol Arte 2.0 Fenster in der Battersea Power Station London



Janisol-Fenster

**Planungsvorteile**

- Geringe Bautiefe und filigrane Profilansichten
- Alle gängigen Öffnungsarten wählbar
- Flächenversetztes System für Renovationsoptik
- Optional: einbruch- und durchschusshemmende Ausführung (bis RC3)
- Wärmegedämmt. Uf-Wert ≥ 2,1 W/(m²·K)
- Systemkompatibilität gewährleistet flexible Einsatzmöglichkeiten
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster sowie Sondergeometrien

### Janisol Edelstahl

**Wärmegedämmtes Fenstersystem für besondere Anforderungen**

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.

# WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Janisol-Fenster Edelstahl

**Planungsvorteile**

- Edelstahl-Profile aus Werkstoff 1.4401 für den Einsatz in Industrie und Küstennähe (säurebeständig)
- Edelstahl für antimikrobielle Anwendungen: z. B. in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen
- Einbruch- und durchschusshemmende Ausführung
- Wärmegedämmt Uf-Wert ≥ 2,1 W/(m²·K)
- Systemkompatibilität gewährleistet flexible Einsatzmöglichkeiten
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster sowie Sondergeometrien

**Janisol Primo**



Janisol Primo Fenster im Royal Museum Central Africa (© Tim Fisher 0032 471 494 3)

**Hochwärmegedämmte Stahl-Fenster mit filigranen Ansichten**

Mit Janisol Primo Fenstern von Schüco bleibt Kälte auch bei extremen Temperaturen zuverlässig außen vor – mit attraktivem architektonischen Gestaltungsfreiraum für ein modernes Bauen.

## WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Janisol Primo

**Planungsvorteile**

- Hochwärmegedämmt dank optimierter Isoliertechnik: Uf-Wert ≥ 1,5 W/(m²·K)
- Geringe Bautiefe und filigrane Profilansichten
- Alle gängigen Öffnungsarten wählbar
- Flächenversetztes System für Renovationsoptik
- Optional: einbruch- und durchschusshemmende Ausführung
- Systemkompatibilität gewährleistet flexible Einsatzmöglichkeiten

**Janisol HI – hochwärmegedämmt**



Nuremberg Universtiy of Music - Janiso HI Fenster

**Optimierte Dämmung und Statik kombiniert mit filigraner Fensteroptik**

Das Janisol HI Fenster-System ermöglicht eines Verbundsystems beste Statikeigenschaften kombiniert mit guten Uf-Werten.

Die Bautiefe von 80 mm gewährleistet den einfachen Einsatz von Zwei- und Dreischeiben-Isoliergläsern.

Damit lassen sich großdimensionierte Fenster- und Türelemente mit schweren Glasausfachungen sicher realisieren – bei gleichzeitig minimalen Profilansichten.

## WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Janisol HI

**Planungsvorteile**

- Filigrane Profilansichten gewährleisten maximale Transparenz
- Hochwärmegedämmt: Uf-Wert ≥ 0,88 W/(m²·K)
- Raumhohe Öffnungselemente
- Gute Luftschalldämmung
- Flächenbündiger Flügel außen

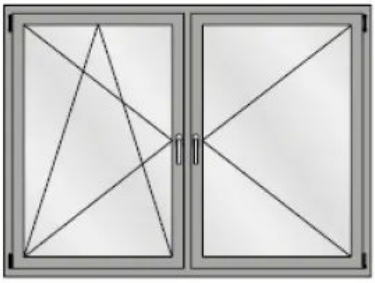
**Öffnungsarten / Typenübersicht**



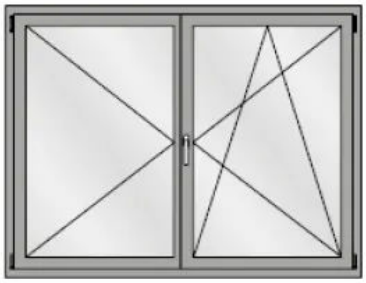
Drehflügel



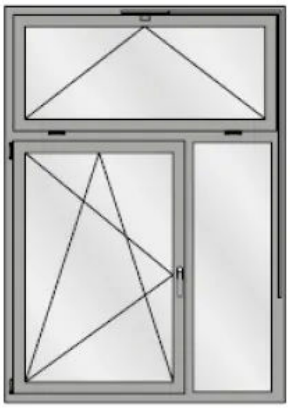
Drehkipp-Flügel



Drehkipp/Dreh-Flügel



Stulpfenster



Fenster Drehkipp mit Oberlicht



Schwingflügelfenster

Janisol/Primo/HI – Öffnungsarten / Typenübersicht

## WORK - Wärmegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Einflügeliges Rundbogen-Fenster



Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht



Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht

Janisol/Primo – Öffnungsarten / Typenübersicht

**Download der Schüco Stahlsysteme Jansen – Broschüre: Systeme voller Möglichkeiten**