

Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen

Von Schüco International Stahlsysteme

SCHÜCO



© 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 hochwärmegeprägten Systemen – für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Mit filigranen Ansichtsweiten 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 hochwärmegeprägten 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 Ansichtsweiten 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
- **wärmegeprägten Festverglasung**
 - Janisol | Janisol Primo | Janisol HI
 - Janisol Arte 2.0 | Janisol Arte 66
 - Finline 70W
- **wärmegeprägten Falt- und Schiebelelemente**
 - Janisol | Janisol HS

WORK - Wärmegegedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



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

WORK - Wärmedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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

Das Janisol Fenstersystem



Janisol Fenstersystem

Wärmedämmte Stahlfenster

Wärmedämmte 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 nachhaltiges Bauen und Renovieren.

Eigenschaften

- **Wärmedämmung:**
Uf-Wert $\geq 0,88$ bis $2,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- **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-Wohnungen
- **Langlebigkeit**
Schüco Stahlfenster überzeugen mit langer Lebensdauer und geringem Wartungsaufwand.
- **Nachhaltigkeit**
Stahl kann zu 100 Prozent recycelt werden und ist ein Baustoff mit einem geschlossenen Wertstoffkreislauf.

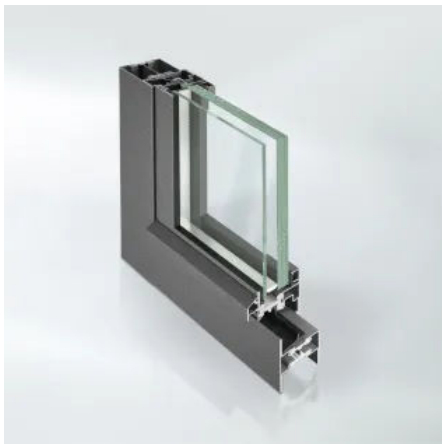
WORK - Wärmedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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)
- Wärmedämmt. Uf-Wert $\geq 2,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$
- Systemkompatibilität gewährleistet flexible Einsatzmöglichkeiten
- Systemlösungen für Bogen-, Segment- und Atelierfenster sowie Sondergeometrien

Janisol Edelstahl

Wärmedämmtes 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 walzblank oder geschliffene Profiloberflächen.

WORK - Wärmedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



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
- Wärmedämmt Uf-Wert $\geq 2,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
- 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)

Hochwärmedämmte 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 nachhaltiges Bauen.

WORK - Wärmedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Janisol Primo

Planungsvorteile

- Hochwärmedämmt dank optimierter Isoliertechnik: Uf-Wert $\geq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$
- Geringe Bautiefe und filigrane Profilansichten
- Alle gängigen Öffnungsarten wählbar
- Flächenversetztes System für Renovationsoptik
- Optional: einbruch- und durchschusshemmende Ausführung
- Systemkompatibilität gewährleistet flexible Einsatzmöglichkeiten

Janisol HI – hochwärmedämmt



Nuremberg University of Music - Janisol 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 Glasaufdachungen sicher realisieren – bei gleichzeitig minimalen Profilansichten.

WORK - Wärmedämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

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



Janisol HI

Planungsvorteile

- Filigrane Profilansichten gewährleisten maximale Transparenz
- Hochwärmedämmt: Uf-Wert $\geq 0,88 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- Raumhohe Öffnungselemente
- Gute Luftschalldämmung
- Flächenbündiger Flügel außen

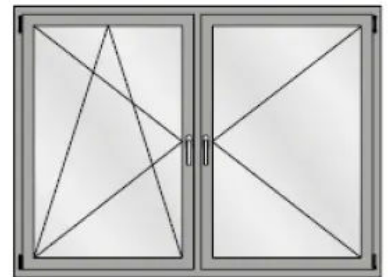
Öffnungsarten / Typenübersicht



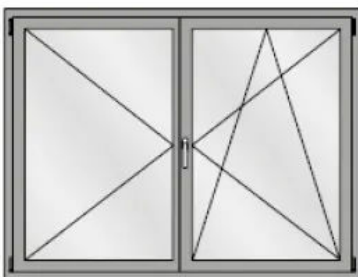
Drehflügel



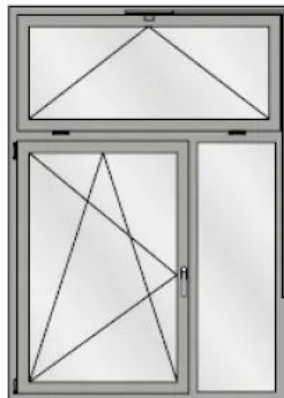
Drehkipp-Flügel



Drehkipp/Dreh-Flügel



Stulpfenster



Fenster Drehkipp mit Oberlicht



Schwingflügel-Fenster

WORK - Wärmegeädämmte Stahl-Fensterprofile Janisol

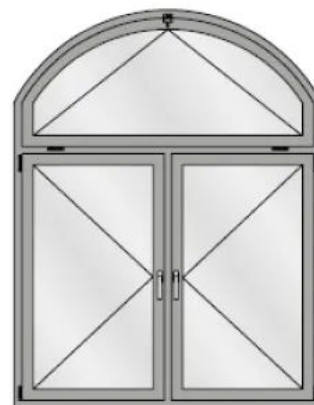
Aus der Serie Fensterprofile von Schüco Stahlssysteme Jansen von Schüco International Stahlssysteme



Einflügeliges Rundbogen-Fenster



Einflügeliges Fenster mit Rundbogen-Oberlicht



Zweiflügeliges Fenster mit Stichbogen-Oberlicht

Janisol/Primo – Öffnungsarten / Typenübersicht

Download der Schüco Stahlssysteme Jansen – Broschüre: Systeme voller Möglichkeiten