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.

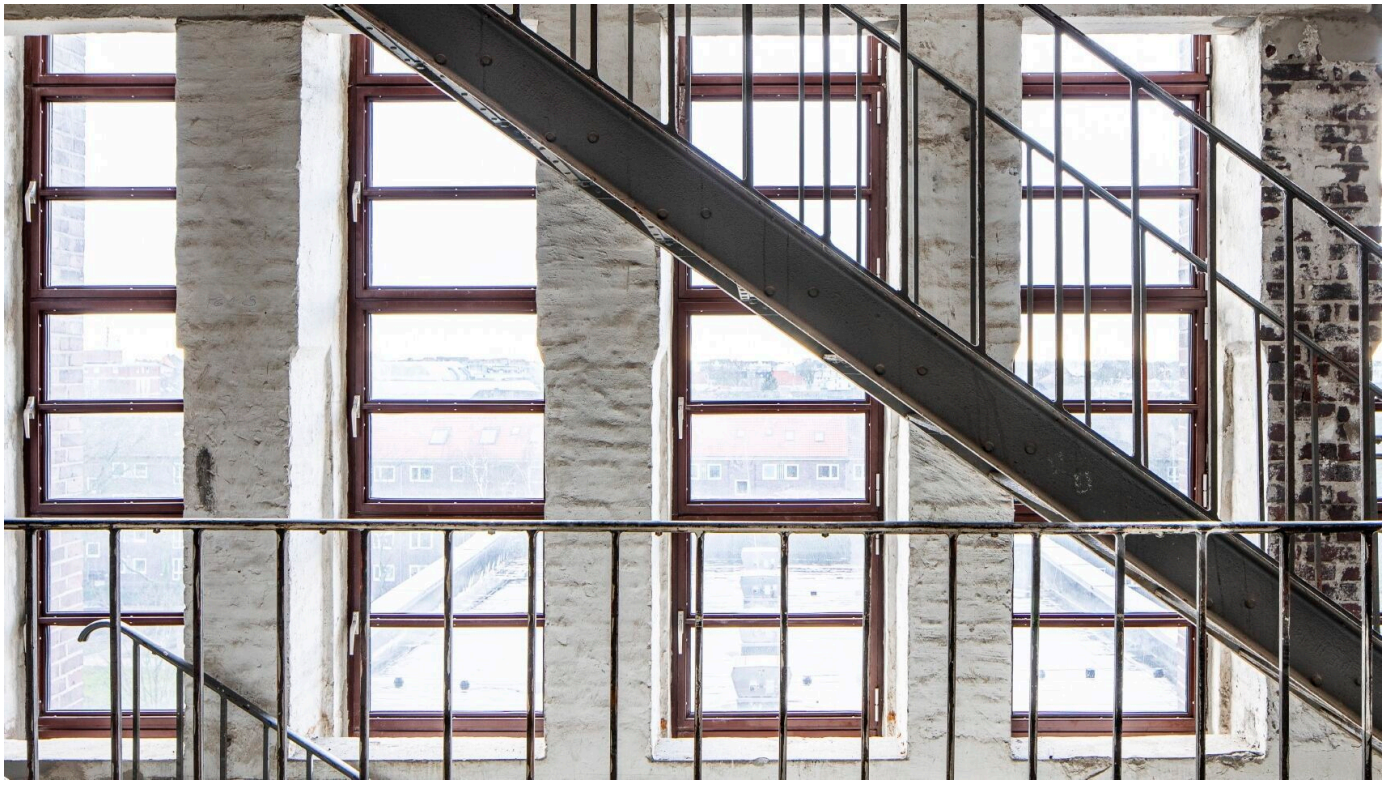
Die Stahl-Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen erfüllen je nach Bauart die erforderlichen Eigenschaften für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

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

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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



Die thermisch getrennte Stahl-Profilserie Janisol Arte ist speziell für die Sanierung geeignet. Mit den filigranen Profilen lassen sich typisch feingliedrige Verglasungen im Bauhaus-Stil rekonstruieren. Mit der Erweiterung der Werkstoffpalette bei Janisol Arte 2.0 stehen auch Profilausführungen in Edelstahl und Cortenstahl zur Auswahl. Mit der großen Vielfalt an Öffnungsarten für nach innen und nach außen öffnende Fenster lassen sich historische Dreh-, Stulp-, Kipp-, Klapp-, Senkklapp-, Schiebe- oder Schwing-Fenster realisieren.

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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

Bauen im Bestand mit Fensterprofilen von Schüco Stahlsysteme Jansen

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 Schüco Stahlsysteme 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.



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 – Stahl



Janisol Arte 2.0 – Edelstahl



Janisol Arte 2.0 – Cortenstahl

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 rekonstruieren. Janisol Arte eignet sich daher besonders bei der Neugestaltung von ehemaligen Fabrikgebäuden. Das Profilsystem ist in den Ausführungen Stahl, Edelstahl und Cortenstahl erhältlich.

Ansichtsbreite min.	45 mm
Uf-Wert ≥	1,8 W/(m^2·K)
Glasstärke max	47 mm
Flügelbreite max.	1000 mm
Flügelhöhe max.	2400 mm
Schalldämmmaß	45 dB(A)

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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

Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	9A
Einbruchhemmung	bis RC2
Windlastwiderstand	C4
Öffnungsart: Manuell außen öffnend	Dreh, Oberlicht, Senk-Klapp, Schwing, Wende, Schwing/Wende, Festfeld
Öffnungsart: Manuell innen öffnend	Dreh, Kipp, Stulp Dreh/Dreh, Oberlicht, Schwing, Wende, Schwing/Wende, Festfeld

Weitere Informationen und technische Details Janisol Arte 2.0

Janisol Arte 66



Janisol Arte 66

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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



Janisol Arte 66

Das Stahl-Profilsystem Janisol Arte 66 mit filigraner Optik ist für den gleichen Anwendungsbereich wie Janisol Arte 2.0 konzipiert. Durch ein umfangreiches Profil- und Glasleistensortiment ist ein großer Gestaltungsspielraum gegeben. Die aufeinander abgestimmten Bauteile vereinen eine hohe Wärmedämmung und schlanke Ansichtsbreiten mit verdeckt liegenden Beschlägen für unterschiedlichste nach innen öffnende Fenstervarianten.

- Bautiefe: 66 mm
- Min. Ansichtsbreite: 53mm
- Uf-Wert ≥ 1,6 W/(m²·K)
- Max. Glasstärke: 47 mm
- Oberflächen: RAL, Pulver, Lack
- Schalldämmmaß [dB]: 49
- Luftdurchlässigkeit: Klasse 4
- Schlagregendichtheit: 9A
- Windlastwiderstand: C5

Ansichtsbreite min.	25 mm
Uf-Wert ≥	1,8 W/(m²·K)
Glasstärke max	47 mm
Flügelbreite max.	1400 mm
Flügelhöhe max.	2300 mm
Schalldämmmaß	49 dB(A)
Luftdurchlässigkeit	Klasse 4
Schlagregendichtheit	9A
Einbruchhemmung	bis RC2
Windlastwiderstand	C5

Weitere Informationen und technische Details Janisol Arte 66

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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

Janisol Arte Schwing-/ Wendefenster





Mit dem CE geprüften Janisol Arte Schwing-/ Wendefenster lassen sich Flügel
bis zu 1400 x 1600 mm manuell oder motorisiert bauen.

- Flügelgewichte bis 120 kg
- Schlagregendichtheit 8A - 450 Pa
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Schallschutz bis 40 dB

Öffnungsarten / Typenübersicht

Durch die große Vielfalt an Öffnungsarten eignet sich Janisol Arte für die Sanierung historischer Fenster aber auch für den modernen Wohnungsbau.

Stahl-Fensterprofile für die Renovation

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

