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.

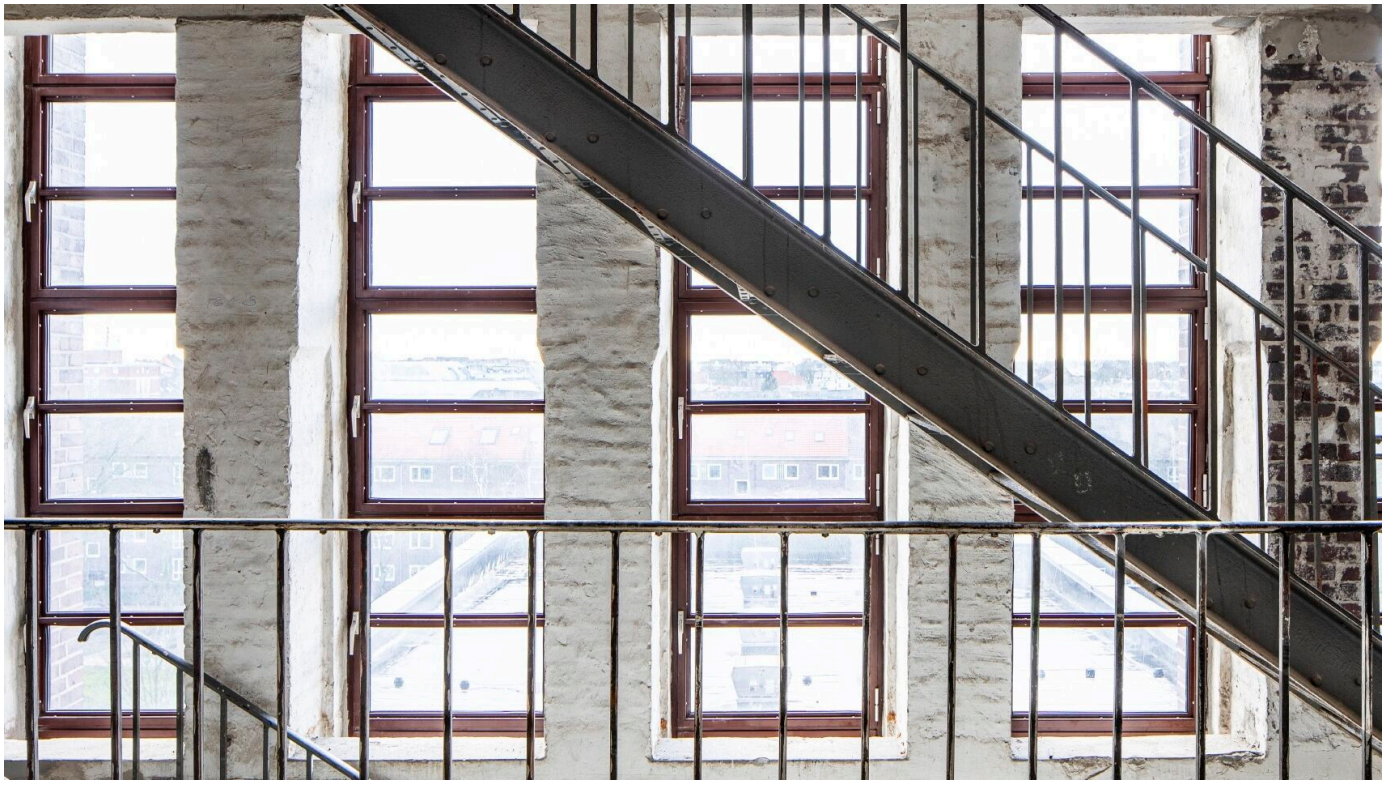
Die Stahl-Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme Jansen erfüllen je nach Bauart die erforderlichen Eigenschaften für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

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 Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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

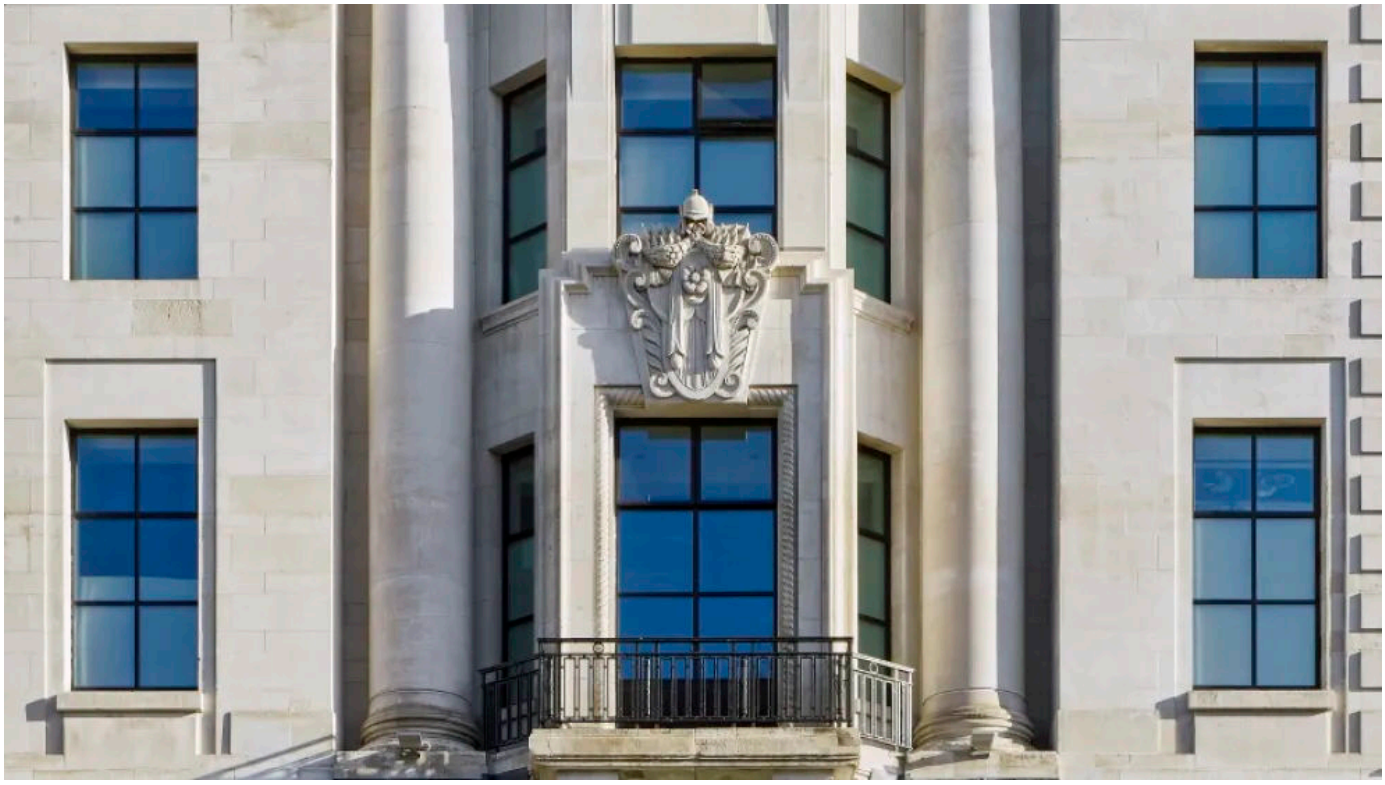


Die thermisch getrennten Stahl-Profilsysteme Janisol Arte und Fineline 70 sind speziell für die Sanierung – insbesondere bei denkmalgeschützten und filigranen Gebäuden – geeignet. Mit den filigranen Profilen lassen sich typisch feingliedrige Verglasungen im Bauhaus-Stil rekonstruieren. Mit der Erweiterung 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.

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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

Bauen im Bestand mit Fensterprofilen von Schüco Stahlsysteme Jansen



Fensterprofile von Schüco Stahlsysteme für die Renovierung

Beim Bauen im Bestand, insbesondere der Sanierung von Industriebauten 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.

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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

Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 (© MiguelBabo)



Janisol Arte 2.0 (© MiguelBabo)

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 sowie Einburchhemmung bis RC2 erhältlich.



Janisol Arte 2.0 – Stahl



Janisol Arte 2.0 – Edelstahl



Janisol Arte 2.0 – Cortenstahl

Produktvorteile

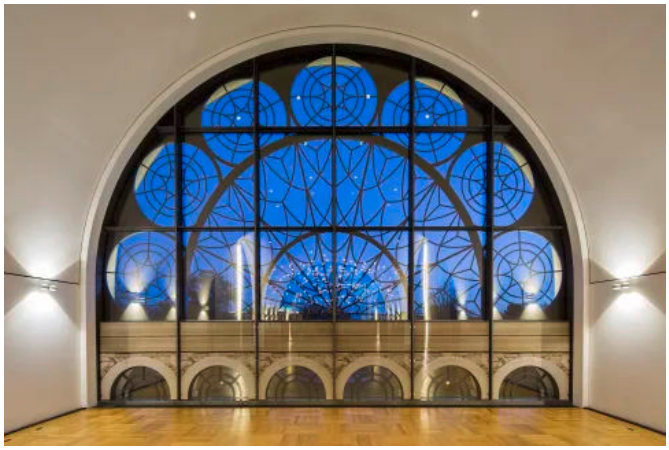
- Umfangreiche Werkstoffpalette: Profilausführungen in Stahl, Edelstahl und Cortenstahl
- Große Vielfalt an Öffnungsarten für nach innen und nach außen öffnende Fenster
- Schmalste Ansichtsbreiten
- Variantenreiche Profilgeometrien ermöglichen eine flexible Planung
- Umfangreiches Glasleisten-Sortiment für historische und moderne Fensteroptiken
- Sondergrößen sind im Objektfall möglich (Flügelgrößen 1000 x 3000 BcxH)

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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

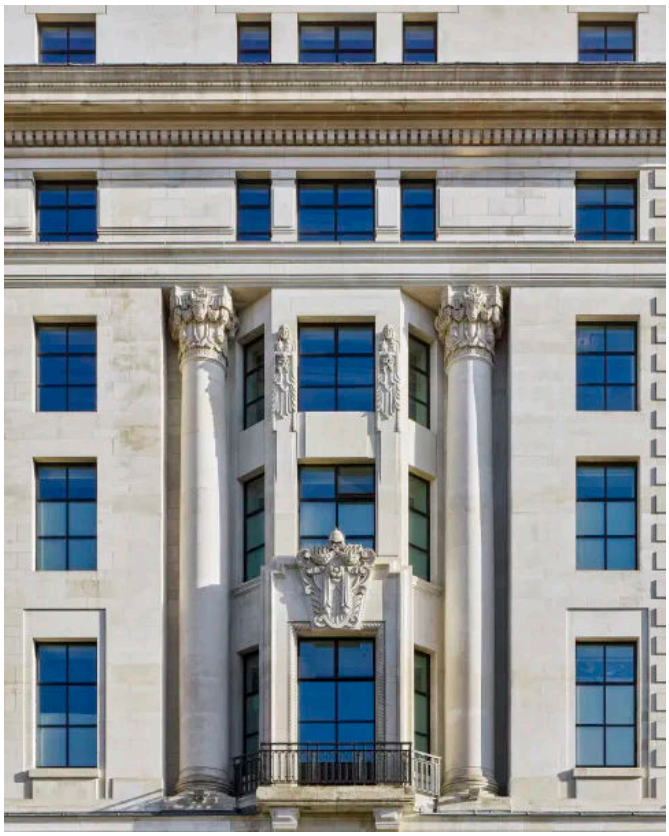


Janisol Arte 2.0 (© Jens Willebrand, willebrand.com)



Janisol Arte 2.0 (© Jens Willebrand, willebrand.com)

Janisol Arte 66



Janisol Arte 66 (© Kilian O'Sullivan/VIEW)



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.

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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



Janisol Arte 66

Produktvorteile

- Uf-Wert ≥ 1,6 W/(m²·K)
- Maximal zulässige Höhen und Gewichte der Drehkippflügel gewährleisten ein umfangreiches Einsatzspektrum
- Vielfältiges Profil- und Glasleistensortiment für ein Maximum an individueller Gestaltung
- Hohe Schallschutzwerte für einen erweiterten Anwendungsbereich
- Verdeckt liegende Fensterbeschläge ermöglichen eine durchgängige Gestaltung und klare Linienführung
- Filigrane Profile für ein Maximum an Lichtausbeute
- Hochwärmegedämmt



Janisol Arte 66



Janisol Arte 66

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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

Fineline 70 Fenster



Fineline 70 W (© Fotodesign Andreas Braun, Hameln)

Filigranes Stahl-Fenstersystem mit umfangreihen Designoptionen

Mit extrem schlanken, wärmegedämmten Stahlprofilen (Bautiefe 70 mm) eröffnet das filigrane Fenstersystem gestalterische Freiheiten für elegante, klassische und moderne Stilrichtungen.

Die schlanken Ansichtsbreiten von nur 45 mm schaffen großzügige Glasflächen und ermöglichen lichtdurchflutete Räumlichkeiten mit angenehmem Raumklima.

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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



Fineline 70 W

Produktvorteile

- Variable Gestaltungsmöglichleiten von Stahl mit größtmöglichen Spannweiten bei idealen statischen Werten
- optisch ansprechende Blockflügelvariante
- vielfältige Glasleistenvarianten zur individuellen Gestaltung
- Umfangreiches Beschlagsortiment vom historisch aufliegenden Beschlag bis hin zu modernem verdeckt liegenden Beschlag
- umfangreiches Griffsortiment inklusive verdeckt liegender Rosette
- Schallschutzwerte bis 50dB
- verdeckt liegende Entwässerung

Janisol Arte Schwing-/ Wendefenster



Janisol Arte Wendefenster



Janisol Arte 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

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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



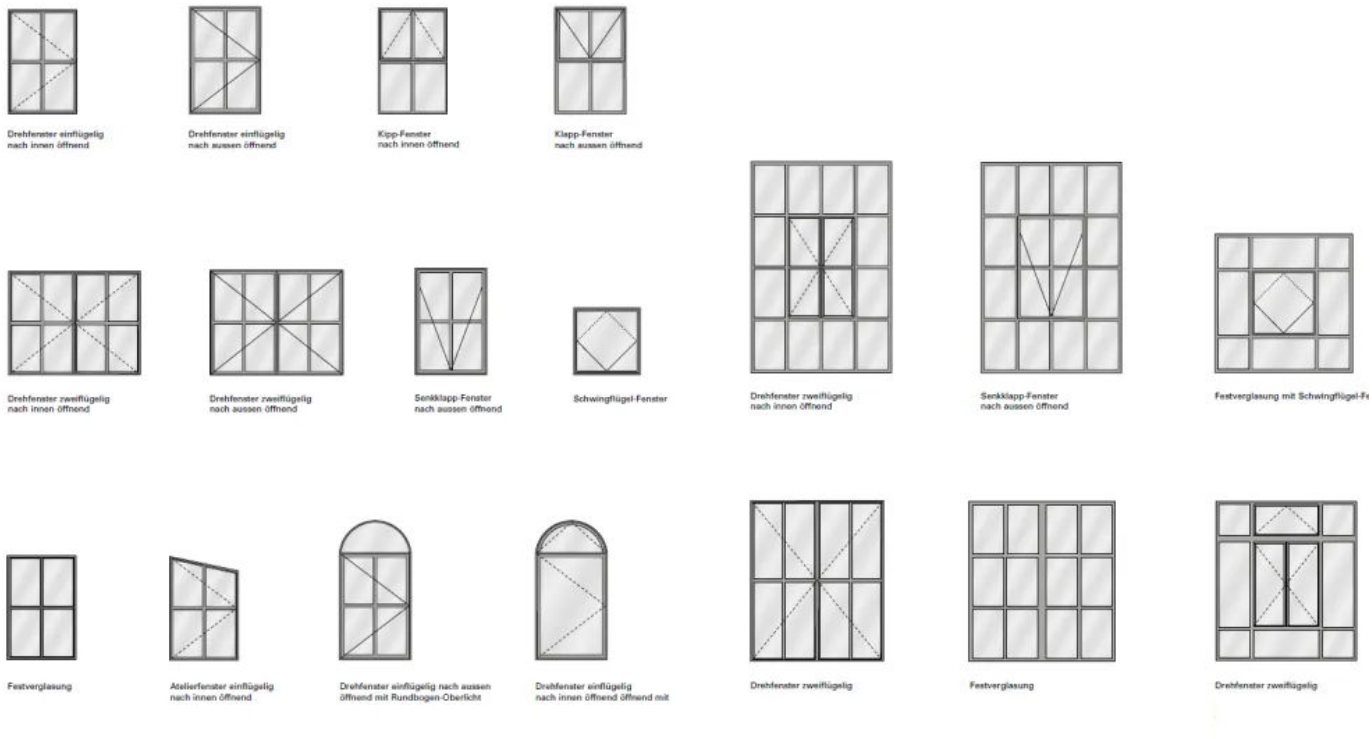
Janisol Arte 2.0 Wendefenster

Öffnungsarten / Typenübersicht

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

WORK Stahl-Fensterprofile für Sanierungen und Bauen im Bestand

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



Öffnungsarten