



# Janisol Arte 2.0

Neuheiten und Innovationen für das  
System Janisol Arte

**JANSEN**  
Steel Systems

# Janisol Arte 2.0

## Die neue Generation



### Vereinfachte Verarbeitung; neue Werkstoffe für Profile

Die zweite Generation des Fenstersystems Janisol Arte wartet neu mit Profilen in Edelstahl sowie Corten-Stahl und einem breiteren Profilsortiment auf. Die integrierte Dichtungsnute vereinfacht und beschleunigt die Verarbeitung. Zudem ist eine grosse Auswahl an Glasleisten in den verschiedensten Werkstoffen erhältlich.

Die grosse Vielfalt an Öffnungsarten eignet sich hervorragend für die Sanierung historischer Fenster aber auch für den modernen Wohnungsbau. Mit den schmalen Profilansichtsbreiten von lediglich 25 bzw. 40 mm bei Festverglasungen und einer Bautiefe von 60 mm können feine und dennoch stabile Konstruktionen mit einem hohen Glasanteil und bester Wärmedämmung realisiert werden.

#### Planungsvorteile

- Festverglasung/Fensterflügel nach innen und aussen öffnend
- Ein- und zweiflügelige Fenster
- Dreh-, Kipp-, Stulpfenster nach innen öffnend
- Dreh-, Klapp-, Stulp-, Schwing- und Senklappfenster nach aussen öffnend
- Flügelgrössen 1000 × 2400 mm
- Flügelgewicht bis 150 kg
- Elementdicken von 20 bis 47 mm
- $U_w$ -Wert ab 0.8 W/m<sup>2</sup>K
- Fensterverschluss mit Mehrfachverriegelung
- Neue Werkstoffe für Profile: Edelstahl und Corten

#### Verarbeitungsvorteile

- Verbundtechnik nach EN 14024 geprüft
- CE-Klassifizierung nach EN 14351-1
- Beste Schweissbarkeit der Profilrahmen dank ZF-Oberfläche
- Mechanische Festigkeit nach EN 13115 geprüft
- Stossfestigkeit nach EN 13049 geprüft



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 Edelstahl



Janisol Arte 2.0 Corten



### Janisol Arte Schwingflügel Fenster

Das neue Janisol Arte Schwingflügel Fenster wurde erfolgreich CE geprüft. Es können Flügel bis 1400 × 1600 mm manuell oder motorisiert gebaut werden.

- Flügelgewichte bis 100 kg
- Schlagregendichtheit 8A - 450 Pa
- Luftdurchlässigkeit bis Klasse 4
- Schallschutz bis 40 dB

### Janisol Arte Schiebetüre

Mit dem äusserst filigranen Stahlprofilssystem Janisol Arte lassen sich grossflächige Schiebetüren mit feinen Ansichtsbreiten und hoher Stabilität erstellen. Ursprünglich von Jansen für die Rekonstruktion historischer Fenster entwickelt, bietet Janisol Arte Architekten und Planern nun auch im Neubau die Möglichkeit zur Gliederung grosser Glasfronten.

- Elementgrössen von bis zu 3000 × 2500 mm (B×H)
- max. Gewicht 150 kg/Flügel
- Isoliergläser von 20 bis 34 mm
- $U_w$ -Wert ab 1,5 W/m<sup>2</sup>K
- verschweisste Stahlprofilhalbschalen in Kombination mit glasfaserverstärkten Hochleistungskunststoffen (100% recyclebar) ergeben besonders stabile Rahmen
- Profilansichtsbreiten von lediglich 40 mm sorgen für erhöhten Lichteinfall
- CE-Kennzeichnung nach EN 14351-1
- Profilverbundtechnik geprüft nach EN 14024
- Schallschutz bis 41 dB



## Technische Daten



**Dreh-Fenster einflügelig  
nach innen öffnend**  
Max. Masse:  
970×2370 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
370×370 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 150 kg



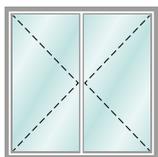
**Kipp-Fenster  
nach innen öffnend**  
Max. Masse:  
810×1620 mm (FFB×FFH)  
oder  
1620×810 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
370×370 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 60 kg  
Anschweissbänder 555.483 verwenden



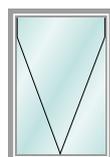
**Dreh-Fenster einflügelig  
nach aussen öffnend**  
Max. Masse:  
970×2370 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
470×370 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 150 kg



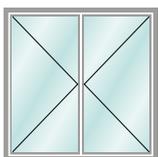
**Klapp-Fenster  
nach aussen öffnend**  
Max. Masse:  
810×1610 mm (FFB×FFH)  
oder  
1610×810 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
370×470 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 60 kg



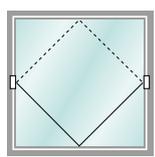
**Dreh-Fenster zweiflügelig  
nach innen öffnend**  
Max. Masse:  
1970×2370 mm (RFB×FFH)  
Min. Masse:  
720×560 mm (RFB×FFH)  
Gangflügel min. FFB 420 mm  
Max. Flügelgewicht: 150 kg



**Senkklapp-Fenster  
nach aussen öffnend**  
Max. Masse:  
1160×1410 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
300×300 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 60 kg



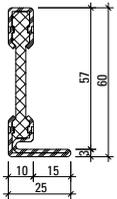
**Dreh-Fenster zweiflügelig  
nach aussen öffnend**  
Max. Masse:  
1970×2370 mm (RFB×FFH)  
Min. Masse:  
820×670 mm (RFB×FFH)  
Gangflügel min. FFB 520 mm  
Max. Flügelgewicht: 150 kg



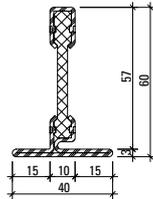
**Schwingflügel-Fenster  
nach innen und aussen öffnend**  
Max. Masse:  
1370×1570 mm (FFB×FFH)  
Max. Fläche 1.1881 m<sup>2</sup>  
Min. Masse:  
Manuell: 370×570 mm (FFB×FFH)  
Motorisiert: 470/670×370 mm (FFB×FFH)  
Max. Flügelgewicht: 100 kg

FFB = Flügelalzbreite  
FFH = Flügelalzhöhe  
RFB = Rahmenalzbreite

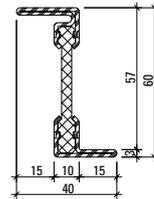
Profilsortiment Janisol Arte 2.0



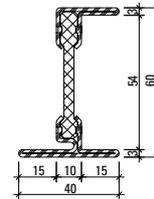
601.611 Z  
601.611.01  
601.611.09



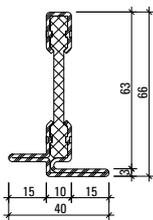
602.611 Z  
602.611.01  
602.611.09



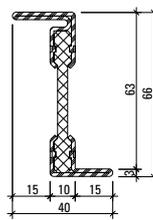
603.611 Z  
603.611.01  
603.611.09



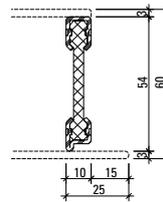
605.611 Z  
605.611.01  
605.611.09



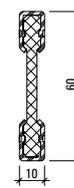
602.612 Z  
602.612.01  
602.612.09



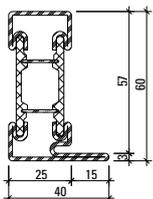
603.612 Z  
603.612.01  
603.612.09



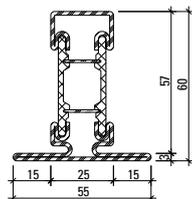
600.609 Z



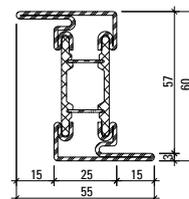
600.610 Z



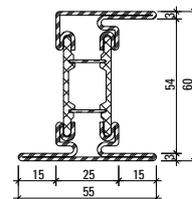
601.615 Z



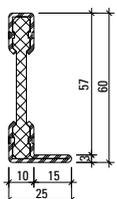
602.615 Z  
602.615.01



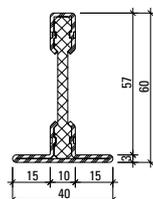
603.615 Z



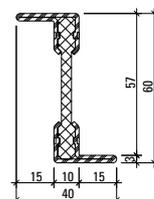
605.615 Z



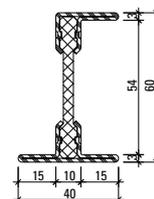
601.610  
601.610 Z  
601.610.01  
601.610.09



602.610  
602.610 Z  
602.610.01  
602.610.09



603.610  
603.610 Z  
603.610.01  
603.610.09



605.610  
605.610 Z  
605.610.01  
605.610.09

Artikel-Nr.

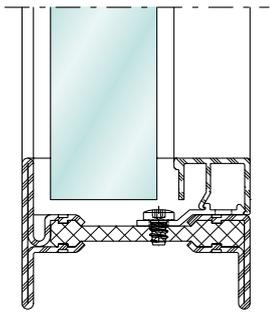
ohne Zusatz = blank

mit Z = bandverzinkter Stahl

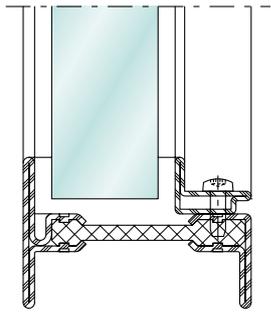
mit O1 = Edelstahl, blank, Werkstoff 1.4401 (AISI 316)

mit O9 = Stahl KB DOCOL 355W (Corten)

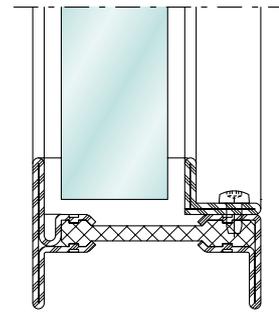
Glisleisten-Auswahl für Janisol Arte 2.0 in Stahl, Aluminium, Edelstahl und Corten



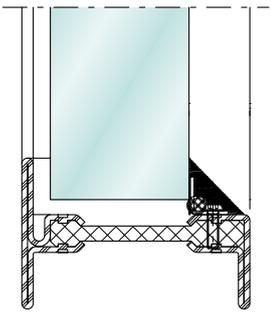
Aluminium



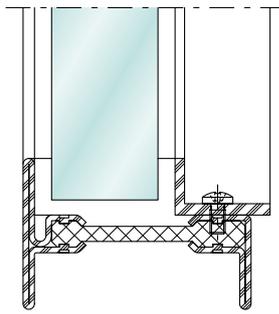
Stahl



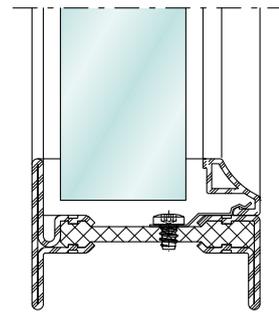
Stahl  
Edelstahl  
Corten



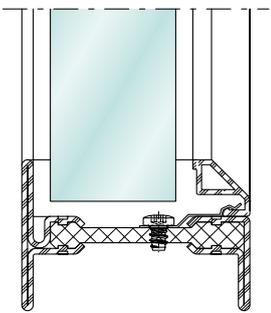
Renseal



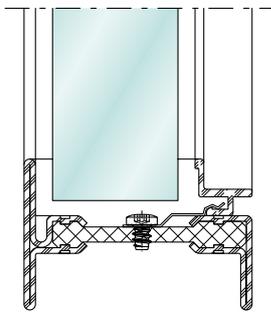
Stahl  
Edelstahl



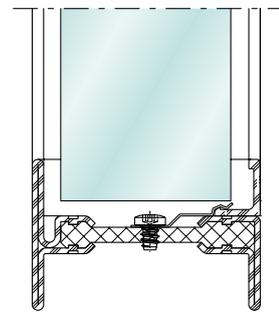
Aluminium



Aluminium

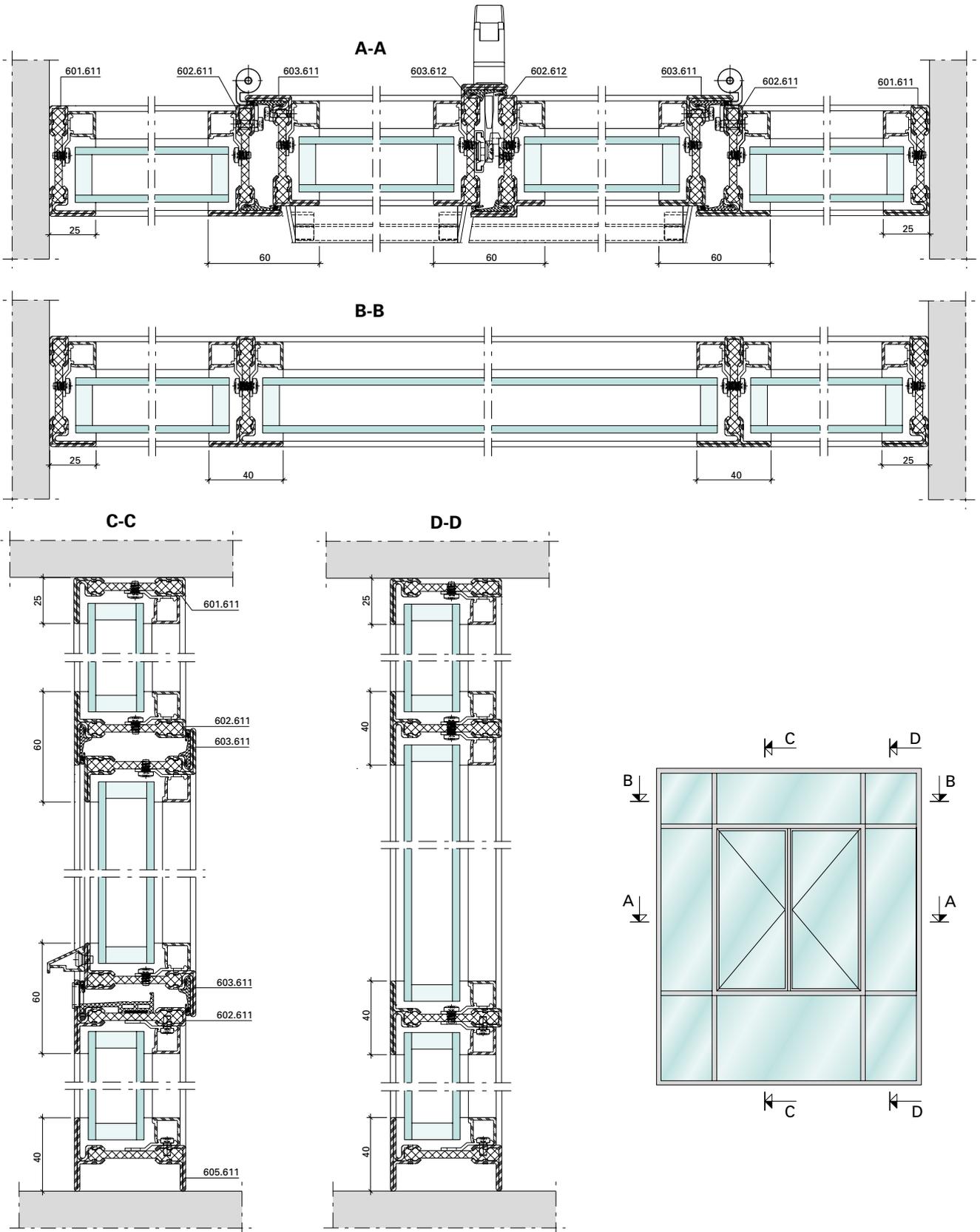


Aluminium



Aluminium

Anwendungsbeispiel Janisol Arte 2.0



Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
[jansen.com](http://jansen.com)

**JANSEN**  
Configure to Inspire