



# Janisol Arte 2.0

Novità e innovazioni per il sistema  
Janisol Arte

**JANSEN**  
Steel Systems

# Janisol Arte 2.0

## La nuova generazione



### Lavorazione semplificata; nuovi materiali per i profili

La seconda generazione del sistema per finestre Janisol Arte attende di essere scoperto, con i suoi profili in acciaio Inox e Corten e una gamma ancora più ampia di profili. La scanalatura integrata per guarnizione semplifica e velocizza la lavorazione. Inoltre è disponibile una vasta scelta di fermavetri in numerosi materiali.

Le numerosissime tipologie di apertura a disposizione sono l'ideale non solo per il risanamento di finestre storiche, ma anche per l'impiego nella moderna edilizia residenziale. La ridotta larghezza in vista di soli 25 o 40 mm nelle vetrate fisse e una profondità di 60 mm consentono di realizzare strutture sottili e al contempo stabili caratterizzate da grandi superfici vetrate e da un ottimo isolamento termico.

#### Vantaggi progettuali

- Vetratura fissa / anta finestra ad apertura verso l'interno e verso l'esterno
- Finestre a una e a due ante
- Finestra a un'anta battente, a vasistas, a due ante battenti con apertura verso l'interno

- Finestra a un'anta battente, a sporgere, a due ante battenti, ad anta oscillante e a sporgere con anta discendente con apertura verso l'esterno
- Dimensioni anta da 1000 x 2400 mm
- Peso anta fino a 150 kg
- Spessore degli elementi di riempimento compreso tra 20 e 47 mm
- Valore  $U_w$  a partire da 0,8 W/m<sup>2</sup>K
- Chiusura della finestra con serratura multipunto
- Nuovi materiali per i profili: acciaio Inox e Corten

#### Vantaggi di lavorazione

- Profili compositi con taglio termico collaudati in conformità alla norma EN 14024
- Marcatura CE conforme alla norma EN 14351-1
- Ottima saldabilità dei profili per telai grazie al trattamento superficiale con zincatura a caldo per immersione
- Resistenza meccanica collaudata in conformità alla norma EN 13115
- Resistenza all'urto collaudata in conformità alla norma EN 13049



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 acciaio Inox



Janisol Arte 2.0 Corten

## Janisol Arte finestra ad anta a bilico verticale

La nuova finestra ad anta per bilici verticali è disponibile per soluzioni specifiche, da cantiere.

- Peso anta fino a 120 kg
  - Serramento testato: 1570 × 1570 mm
  - Spessori dei vetri isolanti da 20 a 47 mm
- Vetrazione tramite sigillatura



## Janisol Arte finestre ad anta a bilico

La nuova finestra ad anta a bilico Janisol Arte ha superato positivamente le prove di omologazione CE. Possibilità di realizzare ante fino a 1400 × 1600 mm ad apertura manuale o motorizzata.

- Peso anta fino a 100 kg
- Tenuta all'acqua 8A - 450 Pa
- Permeabilità all'aria fino alla classe 4
- Isolamento acustico fino a 40 dB



## Janisol Arte porte scorrevoli

Il sistema di profili in acciaio extra-sottili Janisol Arte consente di realizzare porte scorrevoli di grandi dimensioni con larghezza in vista ridotta ed elevata stabilità. Sviluppato originariamente da Jansen per la ricostruzione di finestre storiche, adesso Janisol Arte offre agli architetti e ai progettisti la possibilità di comporre grandi strutture in vetro anche negli edifici di nuova costruzione.

- Elementi di dimensioni massime pari a 3000 × 2500 mm (L×H)
- Peso massimo 150 kg/anta
- Spessori dei vetri isolanti da 20 a 34 mm
- Valore  $U_w$  1,5 W/m<sup>2</sup>K
- Gusci in acciaio saldati e combinati con materie plastiche a elevate prestazioni rinforzate con fibra di vetro (riciclabili al 100%) danno vita a telai particolarmente robusti
- Profili con larghezza in vista di soli 40 mm garantiscono una maggior penetrazione della luce negli ambienti e incrementano l'efficienza energetica dell'edificio
- Marcatura conforme alla norma EN 14351-1
- Tecnica dei profili compositi collaudata a norma EN 14024
- Isolamento acustico fino a 41 dB



## Dati tecnici



### Finestra a un'anta ad apertura interna

Misure massime:  
970×2370 mm (FFB×FFH)  
Min. Masse:  
370×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 150 kg



### Finestra a vasistas ad apertura interna

Misure massime:  
810×1620 mm (FFB×FFH)  
o  
1620×810 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
370×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 60 kg  
Utilizzare cerniera a saldare 555.483



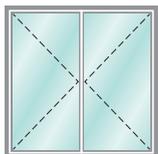
### Finestra a un'anta ad apertura esterna

Misure massime:  
970×2370 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
470×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 150 kg



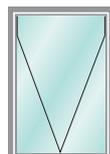
### Finestra a sporgere ad apertura esterna

Misure massime:  
810×1610 mm (FFB×FFH)  
o  
1610×810 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
370×470 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 60 kg



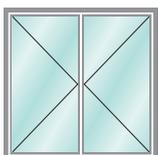
### Finestra a due ante ad apertura interna

Misure massime:  
1970×2370 mm (RFB×FFH)  
Misure minime:  
720×560 mm (RFB×FFH)  
Anta primaria min. FFB 420 mm  
Peso massimo anta: 150 kg



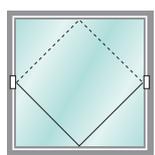
### Finestra a sporgere con anta discendente ad apertura esterna

Misure massime:  
1160×1410 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
300×300 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 60 kg



### Finestra a due ante ad apertura esterna

Misure massime:  
1970×2370 mm (RFB×FFH)  
Misure minime:  
820×670 mm (RFB×FFH)  
Anta primaria minime FFB 520 mm  
Peso massimo anta: 150 kg



### Finestra a bilico ad apertura interna o esterna

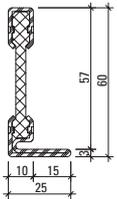
Misure massime:  
1370×1570 mm (FFB×FFH)  
Superficie massime 1.1881 m<sup>2</sup>  
Misure minime:  
Manuale: 370×570 mm (FFB×FFH)  
Motorizzato: 470/670×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 100 kg

FFB = Larghezza scanalatura anta

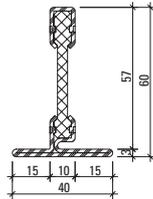
FFH = Altezza scanalatura anta

RFB = Larghezza fondo battuta telaio

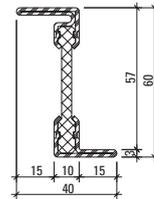
Gamma profili Janisol Arte 2.0



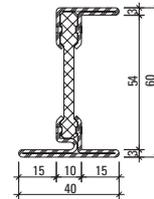
601.611 Z  
601.611.01  
601.611.09



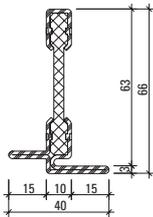
602.611 Z  
602.611.01  
602.611.09



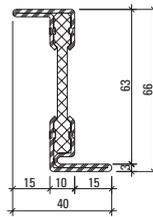
603.611 Z  
603.611.01  
603.611.09



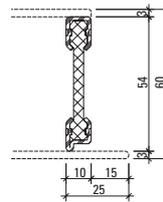
605.611 Z  
605.611.01  
605.611.09



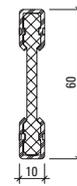
602.612 Z  
602.612.01  
602.612.09



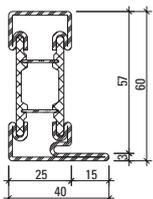
603.612 Z  
603.612.01  
603.612.09



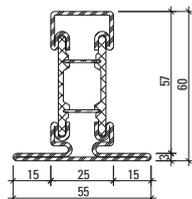
600.609 Z



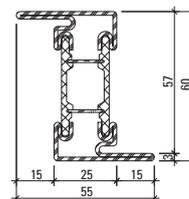
600.610 Z



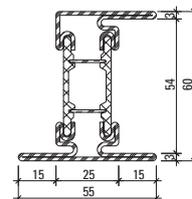
601.615 Z



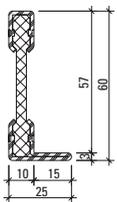
602.615 Z  
602.615.01



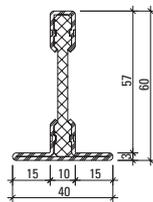
603.615 Z



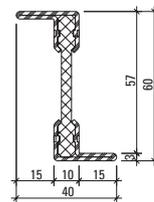
605.615 Z



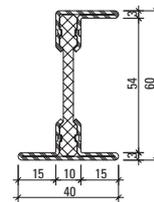
601.610  
601.610 Z  
601.610.01  
601.610.09



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

**Codice art.**

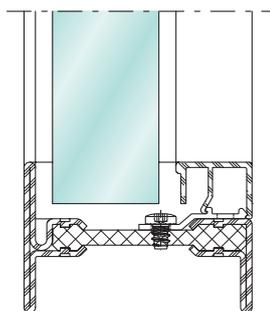
senza suffisso = grezzo

suffisso Z = acciaio zincato a caldo in continuo

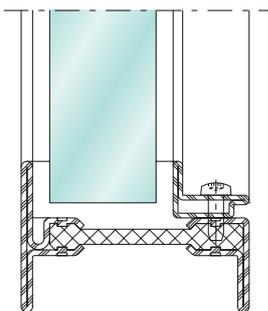
suffisso 01 = acciaio inox, grezzo, materiale 1.4401 (AISI 316)

suffisso 09 = acciaio KB DOCOL 355W (Corten)

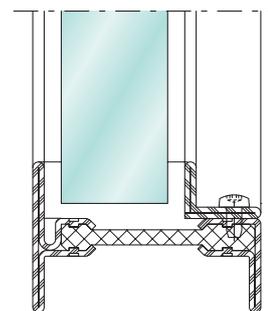
## Scelta di fermavetro per Janisol Arte 2.0 in acciaio, alluminio, acciaio Inox e Corten



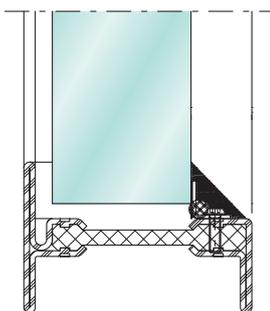
Alluminio



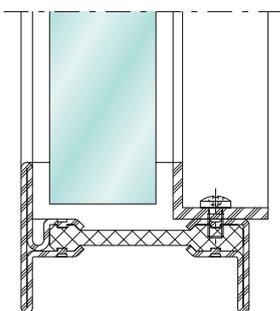
Acciaio



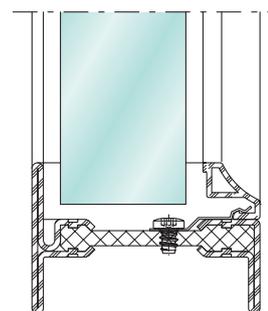
Acciaio  
Acciaio Inox  
Corten



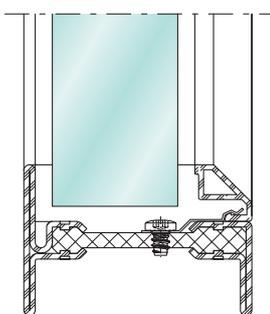
Renoseal



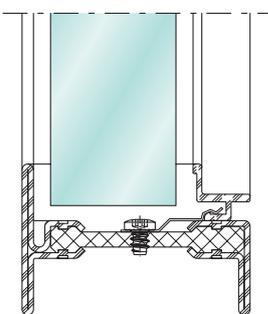
Acciaio  
Acciaio Inox



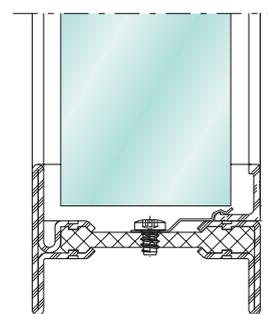
Alluminio



Alluminio

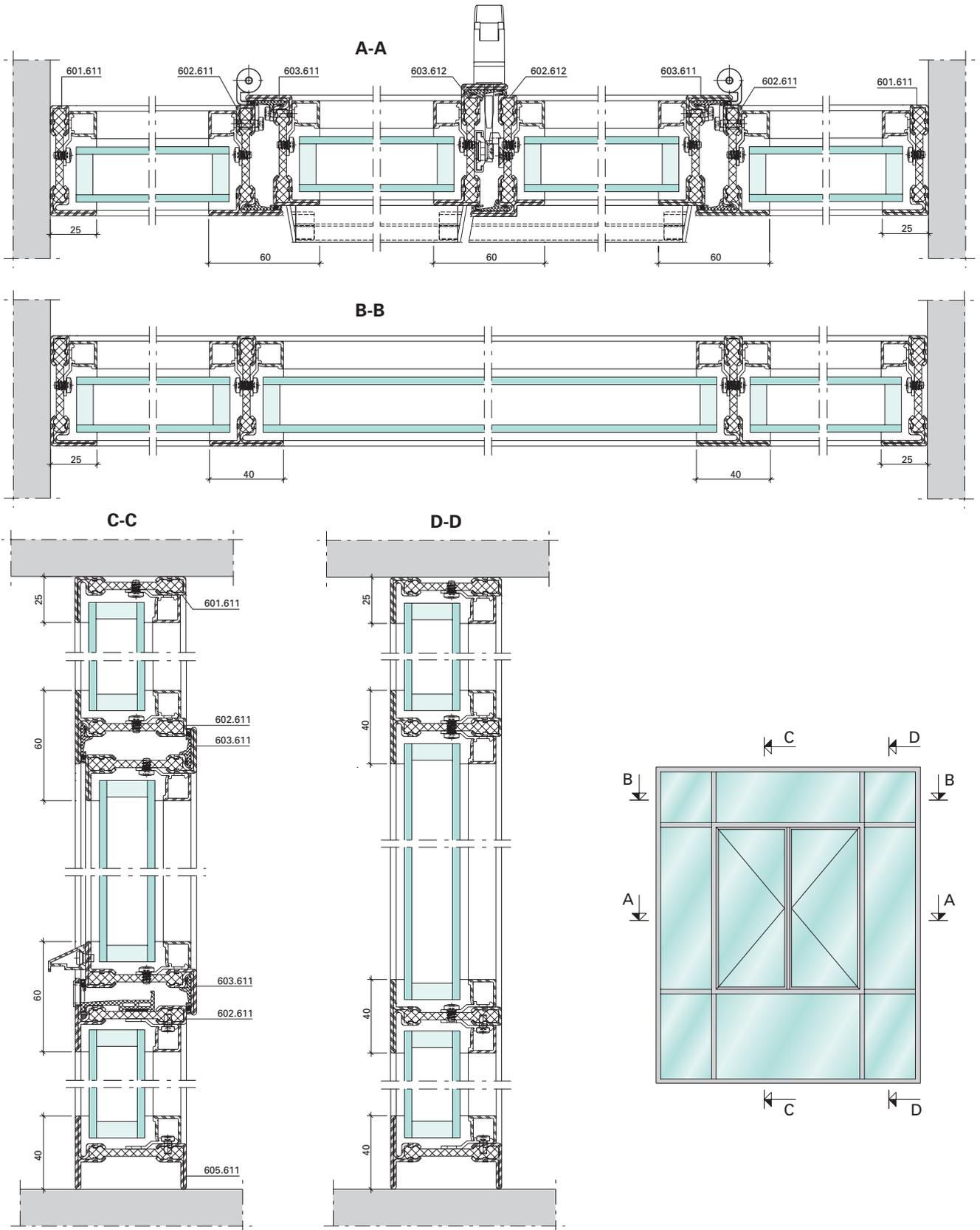


Alluminio



Alluminio

Esempio di applicazione Janisol Arte 2.0



Jansen AG

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

**JANSEN**  
Configure to Inspire