



# Janisol Arte 2.0

Novità e innovazioni per il sistema  
Janisol Arte

**JANSEN**

# 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
- Antieffrazione omologato in conformità alla norma EN 1627 a RC2

#### 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

## Finestra a bilico orizzontale e a bilico verticale Janisol Arte

Tipi di apertura individuali verso l'interno o verso l'esterno

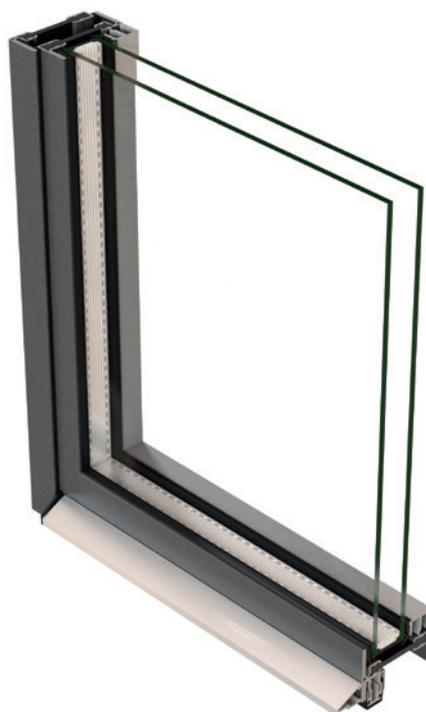
- Pesanti sino a 120 kg
- Marchio CE sino a 1570 × 1570 mm



## Porta Janisol Arte 2.0

Porte a uno o due ante con apertura verso l'interno e verso l'esterno

- Larghezze in vista ridotte
- Versione con o senza soglia
- Serratura a catenaccio da infilare o serratura multipunto
- Vetratura a umido e a secco



## 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



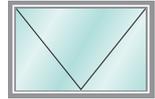
### Finestra a vasistas ad apertura interna

Misure massime:  
2370×970 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
370×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 60 kg  
Utilizzare cerniera a saldare 555.483



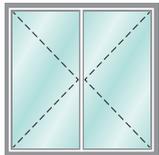
### Finestra a un'anta ad apertura esterna

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



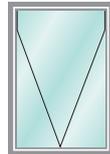
### Finestra a sporgere ad apertura esterna

Misure massime:  
1620×650 mm (FFB×FFH)  
Misure minime:  
370×470 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 60 kg



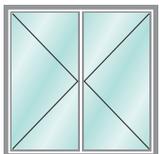
### Finestra a due ante ad apertura interna

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



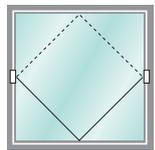
### Finestra a sporgere con anta discendente ad apertura esterna

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

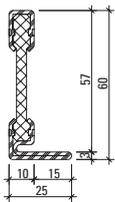
Misure massime:  
1370×1570 mm (FFB×FFH)  
Superficie massime 1.1881 m<sup>2</sup>  
Misure minime:  
Manuale: 370×570 mm (FFB×FFH)  
Motorizzato: 470/670×370 mm (FFB×FFH)  
Peso massimo anta: 100 kg

FFB = Larghezza scanalatura anta

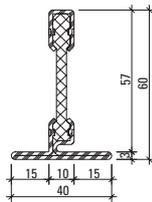
FFH = Altezza scanalatura anta

RFB = Larghezza fondo battuta telaio

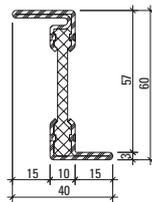
Gamma profili Janisol Arte 2.0



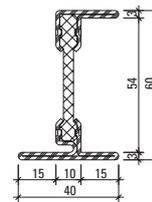
601.611 Z  
601.611.01  
601.611.09



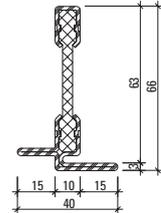
602.611 Z  
602.611.01  
602.611.09



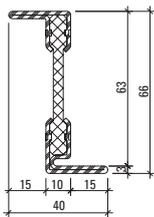
603.611 Z  
603.611.01  
603.611.09



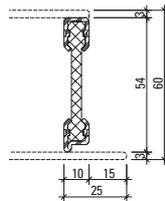
605.611 Z  
605.611.01  
605.611.09



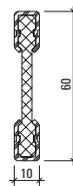
602.612 Z  
602.612.01  
602.612.09



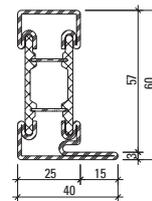
603.612 Z  
603.612.01  
603.612.09



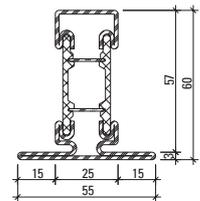
600.609 Z



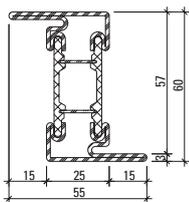
600.610 Z



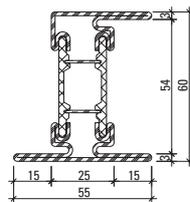
601.615 Z  
601.615.09



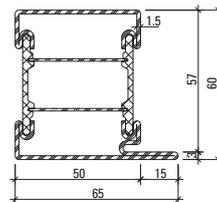
602.615 Z  
602.615.01  
602.615.09



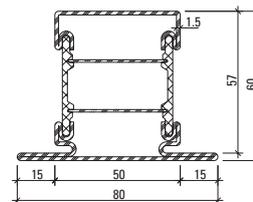
603.615 Z  
603.615.09



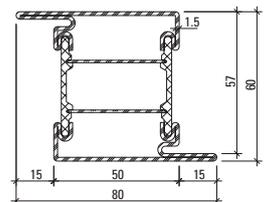
605.615 Z  
615.615.09



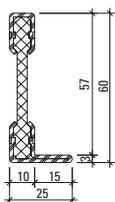
601.616 Z



602.616 Z



603.616 Z



601.610 Z

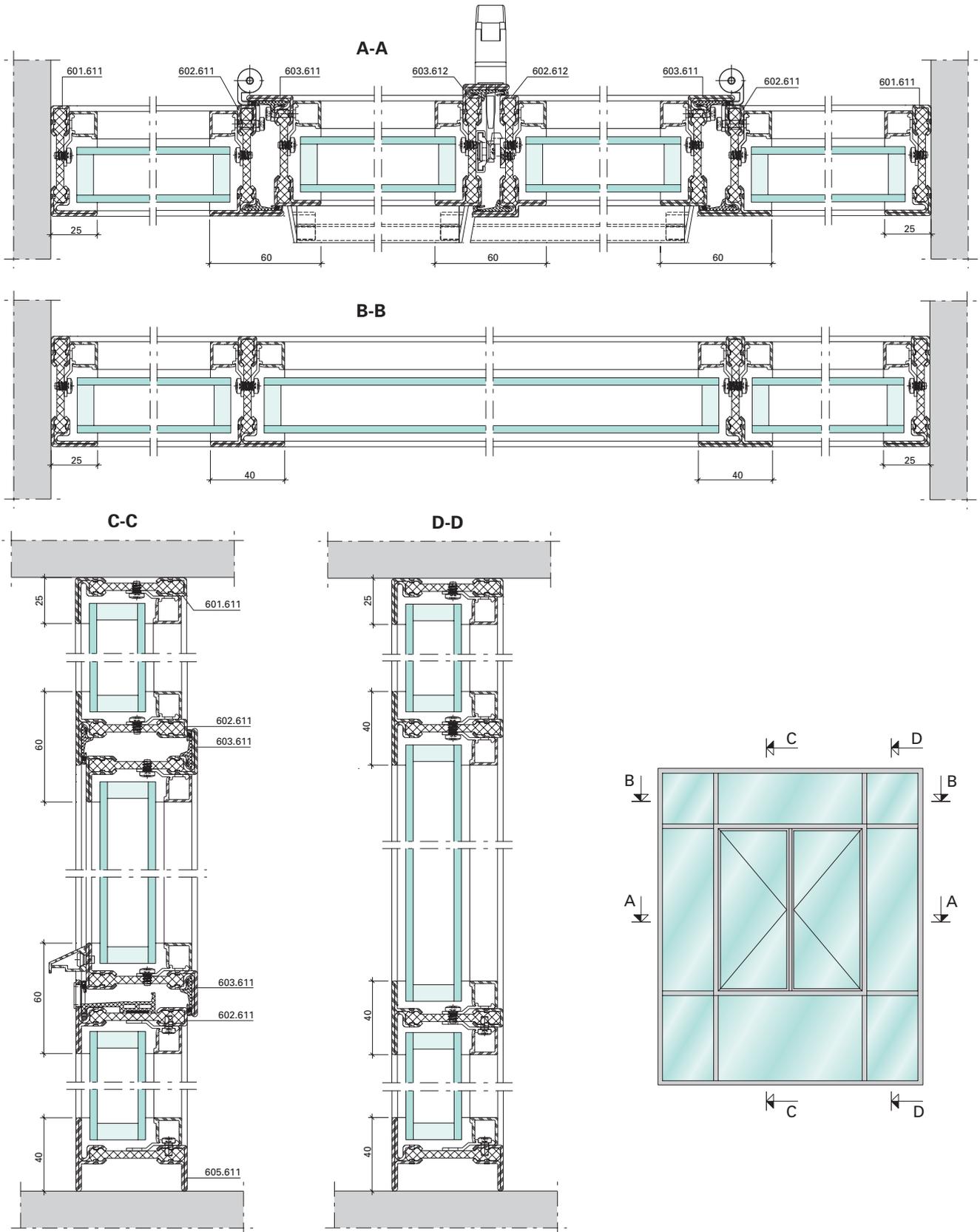
Codice art.

suffisso Z = acciaio zincato a caldo in continuo

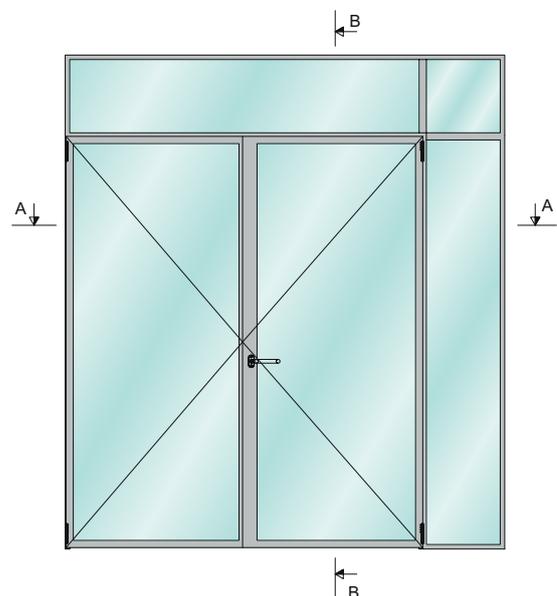
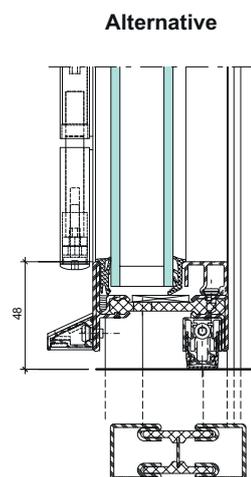
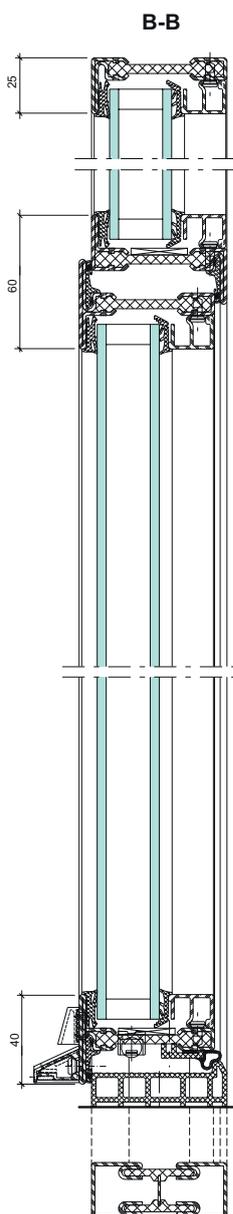
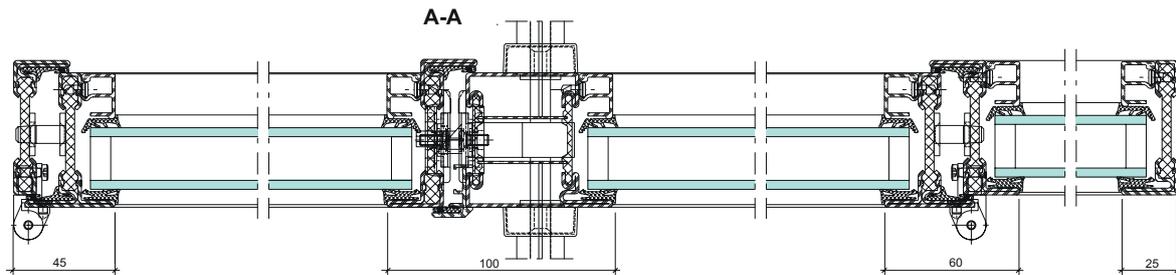
suffisso 01 = acciaio inox, grezzo, materiale 1.4401 (AISI 316)

suffisso 09 = acciaio KB DOCOL 355W (Corten)

Esempio di applicazione Janisol Arte 2.0



Esempi di applicazioni delle porte Janisol Arte 2.0



Qualora vi siano differenze tra il presente documento e la corrispondente versione aggiornata in lingua tedesca (codice articolo K1018328) si applica in ogni caso il testo originale tedesco nella versione in vigore presente nello Jansen Docu Center.

K1018331 | Steel Systems | 07.2021 | Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche

Jansen AG

**Steel Systems**  
Industriestrasse 34  
9463 Oberriet  
Schweiz  
jansen.com

**JANSEN**