



Janisol Arte 2.0

Innovaciones para el sistema Janisol Arte

JANSEN

Janisol Arte 2.0

La nueva generación



Fabricación más sencilla; Perfiles conformados en nuevos materiales

La segunda generación del sistema de ventanas Janisol Arte presenta nuevos materiales; acero inoxidable y acero cortén, así como una amplia variedad de nuevos perfiles. La ranura para insertar la goma de estanqueidad simplifica la fabricación. Adicionalmente, existe una vasta gama de junquillos disponible en los diferentes tipos de material.

La gran variedad de tipos de apertura permite su aplicación tanto en la renovación de carpinterías de edificios históricos, como para la obra nueva.

Los anchos vistos de únicamente 25 o 40 mm para cerramientos fijos o los 60 mm para los elementos practicables, permiten realizar carpinterías extremadamente esbeltas a la par que resistentes con un alto porcentaje de vidrio y un aislamiento térmico y acústico excelente.

Ventajas para el diseño

- Acristalamiento fijo / Ventana practicable con apertura interior o exterior.
- Ventanas de 1 o 2 hojas
- Ventanas abisagradas de una o dos hojas, basculantes, de apertura interior
- Ventanas abisagradas, de una o dos hojas, proyectantes, proyectantes-deslizantes, de apertura exterior.
- Dimensiones de hoja ensayadas hasta 1000 x 2400 mm
- Pesos de hoja hasta 150 kg
- Acristalamientos entre 20 y 47 mm
- Valor U_w a partir de 0,8 W/m²K
- Cierres multipunto
- Nuevos materiales para los perfiles: acero inoxidable y Corten

Ventajas para la fabricación y puesta en obra

- Fabricación según la EN 14024
- Cumplimiento de marcado CE según la EN 14351-1
- Excelente comportamiento de la soldadura gracias a la superficie ZF
- Resistencia mecánica según la EN 13115
- Resistencia al impacto según la EN 13049



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 acero inoxidable



Janisol Arte 2.0 Corten



Janisol Arte Ventana pivotante

La nueva ventana pivotante Janisol Arte dispone de Marcado CE. Hojas hasta 1400 × 1600 mm que pueden ser instaladas con apertura manual o motorizada.

- Pesos de hoja hasta 100 kg
- Estanqueidad a la lluvia batiente 8A - 450 Pa
- Permeabilidad al aire hasta clase 4
- Atenuación acústica hasta 40 dB

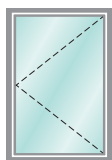
Janisol Arte Corredera

El sistema de perfiles de acero Janisol Arte extremadamente finos, permite crear puertas correderas de gran superficie y estabilidad con anchos de vista mínimos. Originalmente desarrollados por Jansen para renovar edificios antiguos, Janisol Arte le ofrece tanto a arquitectos como a metalistas la oportunidad de satisfacer las necesidades técnicas y estéticas de las nuevas construcciones.

- Tamaño de elementos hasta 3000 × 2500 mm (B × H)
- Peso máximo: 150 kg/hoja
- Acristalamientos entre 20 y 34 mm
- Valor U_w de 1,5 W/m²K
- Los semiperfiles de acero combinados con material plástico reforzado con fibra de vidrio (100% reciclable) proporcionan a los marcos una alta estabilidad
- El ancho visto de los perfiles de solamente 40 mm asegura una gran luminosidad del cerramiento.
- Marcado CE según la norma EN 14351-1
- Fabricación de perfiles según la EN 14024
- Aislamiento acústico hasta 41 dB

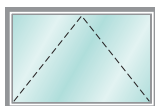


Características técnicas



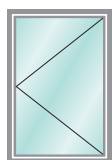
Ventana practicable abisagrada de apertura interior

Dimensiones máximas:
970 × 2370 mm (FFB×FFH)
Dimensiones mín.:
370 × 370 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 150 kg



Ventana basculante de apertura interior

Dimensiones máximas:
810 × 1620 mm (FFB×FFH)
ou
1620 × 810 mm (FFB×FFH)
Dimensiones mín.:
370 × 370 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 60 kg



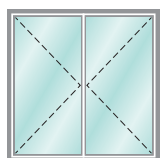
Ventana practicable abisagrada de apertura exterior

Dimensiones máximas:
970 × 2370 mm (FFB×FFH)
Dimensiones mínimas:
470 × 370 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 150 kg



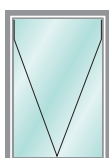
Ventana proyectante de apertura exterior

Dimensiones máximas:
810 × 1610 mm (FFB×FFH)
ó
1610 × 810 mm (FFB×FFH)
Dimensiones mínimas:
370 × 470 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 60 kg



Ventana practicable abisagrada de dos hojas de apertura interior

Dimensiones máximas:
1970 × 2370 mm (RFB×FFH)
Dimensiones mínimas:
720 × 560 mm (RFB×FFH)
Ventana de servicio mínimo FFB 420 mm
Peso de hoja máximo: 150 kg



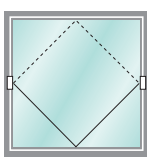
Ventana proyectante-deslizante de apertura exterior

Dimensiones máximas:
1160 × 1410 mm (FFB×FFH).
Dimensiones mínimas:
300 × 300 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 60 kg



Ventana practicable abisagrada de dos hojas de apertura exterior

Dimensiones máximas:
1970 × 2370 mm (RFB×FFH)
Dimensiones mínimas:
820 × 670 mm (RFB×FFH)
Ventana de servicio mínimo FFB 520 mm
Peso de hoja máximo: 150 kg

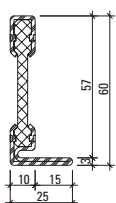


Ventana pivotante de apertura interior - exterior

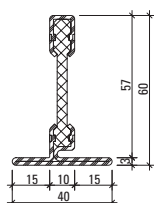
Dimensiones máximas:
1370 × 1570 mm (FFB×FFH)
Superficie Máxima 1.1881 m²
Dimensiones mínimas:
Manual: 370 × 570 mm (FFB×FFH)
Motorizada: 470/670 × 370 mm (FFB×FFH)
Peso de hoja máximo: 100 kg

FFB = Anchura canal hoja
FFH = Altura canal hoja
RFB = Altura interior de marco

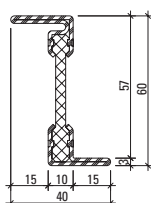
Gama de perfiles Janisol Arte 2.0



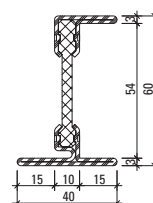
601.611 Z
601.611.01
601.611.09



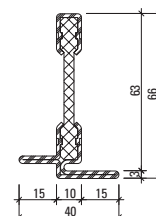
602.611 Z
602.611.01
602.611.09



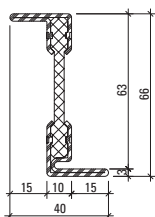
603.611 Z
603.611.01
603.611.09



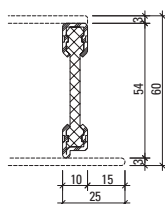
605.611 Z
605.611.01
605.611.09



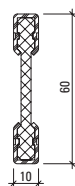
602.612 Z
602.612.01
602.612.09



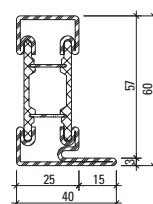
603.612 Z
603.612.01
603.612.09



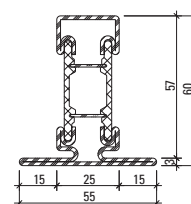
600.609 Z



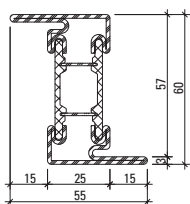
600.610 Z



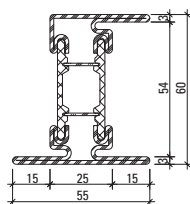
601.615 Z
601.615.09*



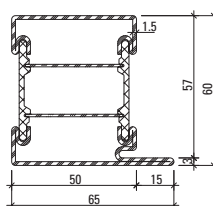
602.615 Z
602.615.01
602.615.09



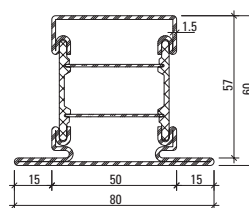
603.615 Z
603.615.09



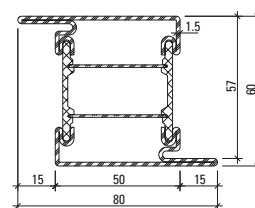
605.615 Z
615.615.09



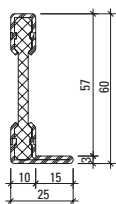
601.616 Z



602.616 Z



603.616 Z



601.610 Z

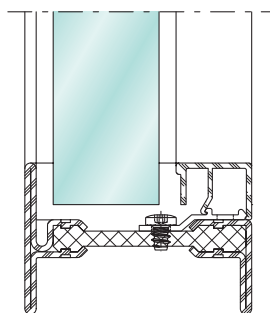
N° de código

con Z = Galvanizado

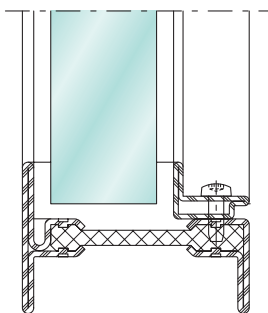
con 01 = acero Inoxidable, bruto, material 1.4401 (AISI 316)

con 09 = acero KB DOCOL 355W (Corten)

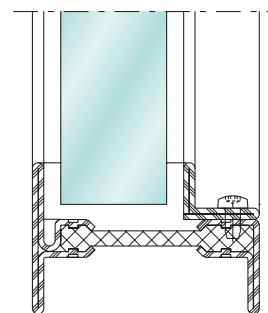
Gama de junquillos para Janisol Arte 2.0 en acero, aluminio, acero Inoxidable y Corten



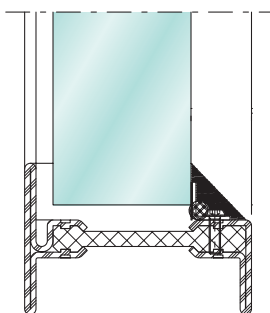
Aluminio



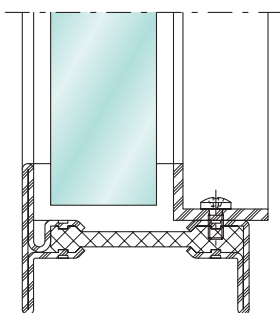
Acero



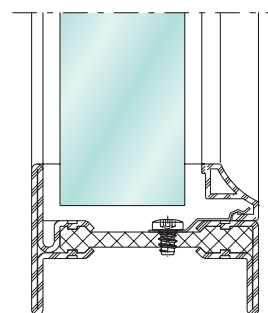
Acero
Acero inoxidable
Corten



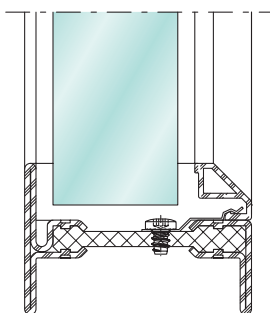
Renoseal



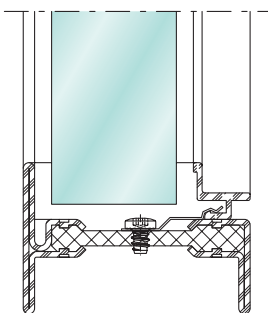
Acero
Acero inoxidable



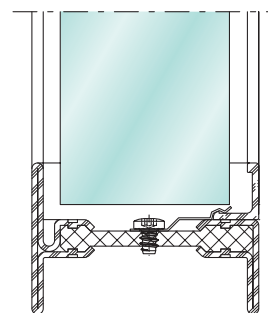
Aluminio



Aluminio

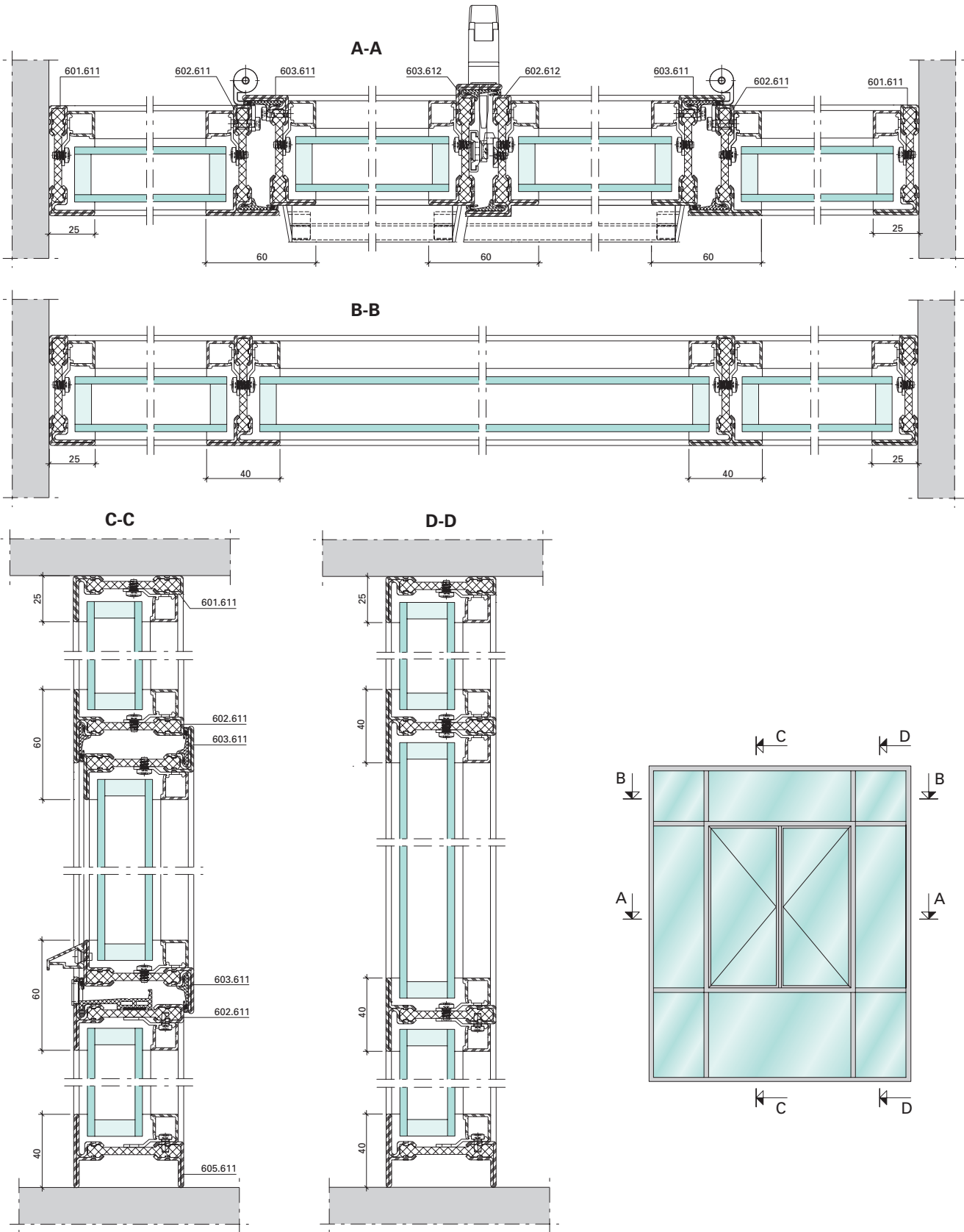


Aluminio



Aluminio

Ejemplo de aplicación Janisol Arte 2.0



Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN