



Janisol Arte 2.0

Nouveautés et innovations du système Janisol Arte

JANSEN

Janisol Arte 2.0

La nouvelle génération



Mise en oeuvre simplifiée ; 3 qualités d'acier

La seconde génération du système de fenêtre Janisol Arte présente de nouveaux profilés en acier Inox ainsi que de l'acier Corten et un vaste assortiment de profilés. La goge intégrée simplifie et accélère la mise en œuvre. Un grand choix de parcloles en différents matériaux est également disponible. La grande variété de types d'ouverture s'impose tant pour la rénovation de fenêtres historiques que pour la construction moderne. Les masses vues de seulement 25 ou 40 mm pour les vitrages fixes et une profondeur d'encastrement de 60 mm permettent de réaliser des constructions fines et stables avec une surface de verre importante et présentant une isolation thermique excellente.

Avantages pour l'étude

- Vitrage fixe/vantail de fenêtre à ouverture vers l'intérieur et l'extérieur
- Fenêtres à un ou deux vantaux
- Fenêtres ouvrant à la française, à soufflet, à deux vantaux ouvrant vers l'intérieur

- Fenêtres ouvrant à la française, à deux vantaux, fenêtres basculantes et pivotantes et fenêtres à l'italienne ouvrant vers l'extérieur
- Tailles de vantail 1000 x 2400 mm
- Poids du vantail jusqu'à 150 kg
- Épaisseurs d'élément de 20 à 47 mm
- Valeur U_w à partir de 0,8 W/m²K
- Verrouillage de fenêtre avec verrouillage multiple
- Nouveaux matériaux pour les profilés: acier Inox et Corten
- Anti-effraction contrôlées selon EN 1627 jusqu'à RC2

Avantages de la mise en œuvre

- Technique d'assemblage contrôlée selon EN 14024
- Satisfait à la classification CE selon EN 14351-1
- Excellente capacité au soudage des cadres profilés grâce à la surface ZF
- Résistance mécanique selon EN 13115 certifiée
- Résistance aux chocs selon EN 13049 certifiée



Janisol Arte 2.0



Janisol Arte 2.0 acier Inox



Janisol Arte 2.0 Corten

Janisol Arte fenêtre pivotante

La nouvelle Janisol Arte fenêtre pivotante s'agit d'une solution de projet.

- Poids de vantail jusqu'à 120 kg
- Élément contrôlé: 1570 × 1570 mm
- Épaisseurs d'élément de 20 bis 47 mm, Montage du vitrage avec silicone



Janisol Arte fenêtre basculante

La nouvelle fenêtre basculante Janisol Arte a obtenu le label CE. Des vantaux jusqu'à 1400 × 1600 mm peuvent être montés manuellement ou mécaniquement.

- Poids de vantail jusqu'à 100 kg
- Étanchéité à la pluie battante 8A - 450 Pa
- Perméabilité à l'air jusqu'à la classe 4
- Performance acoustique jusqu'à 40 dB



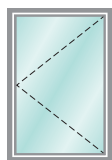
Janisol Arte couissant

Le système de profilés en acier Janisol Arte permet de créer des portes coulissantes de grandes dimensions avec un visuel de profils très fins. Janisol Arte offre maintenant aux architectes et aux métalliers la possibilité de répondre aux besoins du moment, notamment sur la rénovation de vérandas anciennes ou les constructions neuves.

- Taille des éléments jusqu'à 3000 × 2500 mm (La×H)
- Poids max. 150 kg/vantail
- Vitrages isolants de 20 à 34 mm
- Valeur Uw de 1,5 W/m²K
- Les demi-coquilles en acier profilé soudées combinées avec des matériaux composites hautes performances, renforcées par fibres de verre (100% recyclable) donnent des cadres particulièrement stables
- La largeur de face des profilés de seulement 40 mm assure une plus grande luminosité
- Marquage CE selon la norme EN 14351-1
- Technique d'assemblage de profilés contrôlée selon EN 14024
- Performance acoustique jusqu'à 41 dB

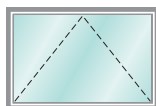


Caractéristiques techniques



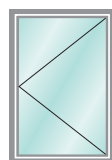
Fenêtre à la française à un vantail ouvrant vers l'intérieur

Dimensions max.:
970 × 2370 mm (FFB×FFH)
Dimensions min.:
370 × 370 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 150 kg



Fenêtre à soufflet ouvrant vers l'intérieur

Dimensions max.:
810 × 1620 mm (FFB×FFH)
ou
1620 × 810 mm (FFB×FFH)
Dimensions min.:
370 × 370 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 60 kg
Utiliser paumelles à souder 555.483



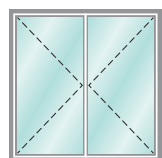
Fenêtre à l'anglaise à un vantail ouvrant vers l'extérieur

Dimensions max.:
970 × 2370 mm (FFB×FFH)
Dimensions min.:
470 × 370 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 150 kg



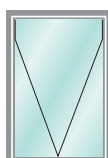
Fenêtre basculante ouvrant vers l'extérieur

Dimensions max.:
810 × 1610 mm (FFB×FFH)
ou
1610 × 810 mm (FFB×FFH)
Dimensions min.:
370 × 470 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 60 kg



Fenêtre à la française à deux vantaux ouvrant vers l'intérieur

Dimensions max.:
1970 × 2370 mm (RFB×FFH)
Dimensions min.:
720 × 560 mm (RFB×FFH)
Vantail de service min. FFB 420 mm
Poids du vantail max.: 150 kg



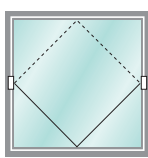
Fenêtre à l'italienne ouvrant vers l'extérieur

Dimensions max.:
1160 × 1410 mm (FFB×FFH)
Dimensions min.:
300 × 300 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 60 kg



Fenêtre à l'anglaise à deux vantaux ouvrant vers l'extérieur

Dimensions max.:
1970 × 2370 mm (RFB×FFH)
Dimensions min.:
820 × 670 mm (RFB×FFH)
Vantail de service min. FFB 520 mm
Poids du vantail max.: 150 kg

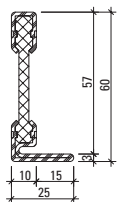


Fenêtre basculante ouvrant vers l'intérieur et l'extérieur

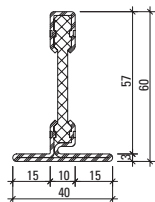
Dimensions max.:
1370 × 1570 mm (FFB×FFH)
Surface max. 1.1881 m²
Dimensions min.:
Manuel: 370 × 570 mm (FFB×FFH)
Motorisé: 470/670 × 370 mm (FFB×FFH)
Poids du vantail max.: 100 kg

FFB = Largeur de feuillure du vantail
FFH = Hauteur de feuillure du vantail
RFB = Largeur de feuillure du dormant

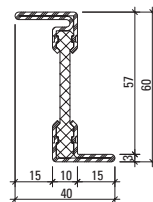
Assortiment de profilés Janisol Arte 2.0



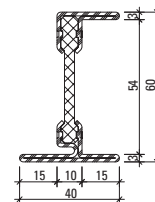
601.611 Z
601.611.01
601.611.09



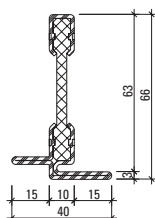
602.611 Z
602.611.01
602.611.09



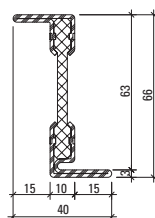
603.611 Z
603.611.01
603.611.09



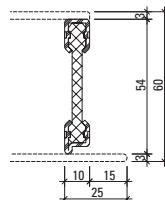
605.611 Z
605.611.01
605.611.09



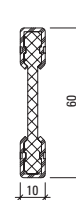
602.612 Z
602.612.01
602.612.09



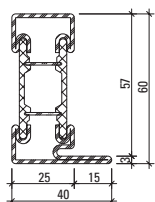
603.612 Z
603.612.01
603.612.09



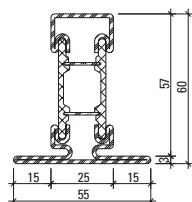
600.609 Z



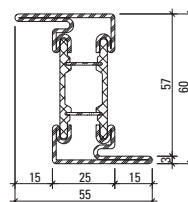
600.610 Z



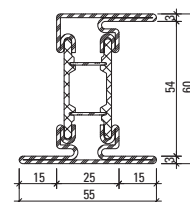
601.615 Z



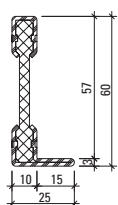
602.615 Z
602.615.01



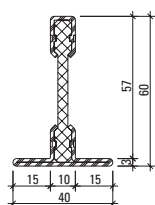
603.615 Z



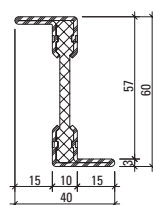
605.615 Z



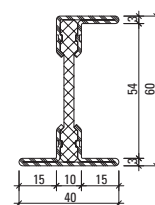
601.610
601.610 Z
601.610.01
601.610.09



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

N° d'article

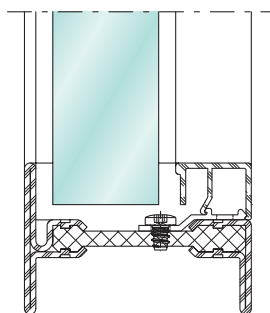
sans addition= brut

avec Z = bandes d'acier zinguées

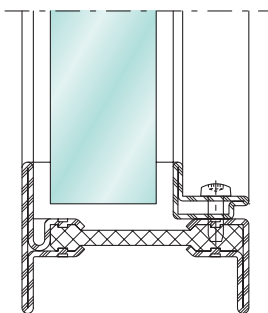
avec 01 = acier Inox, brut, matériau 1.4401 (AISI 316)

avec 09 = acier KB DOCOL 355W (Corten)

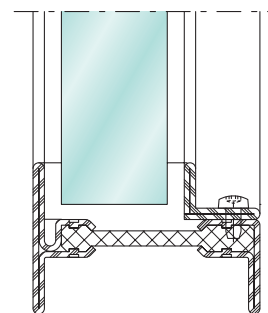
Choix de parcloles pour Janisol Arte 2.0 en acier, aluminium, acier Inox et Corten



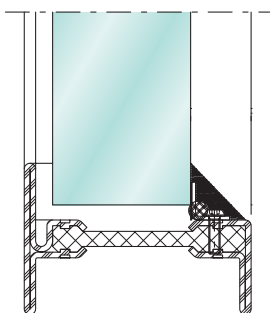
Aluminium



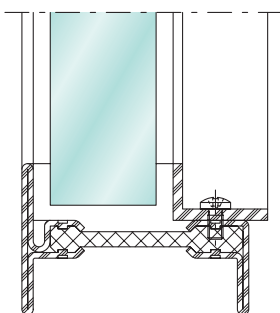
Acier



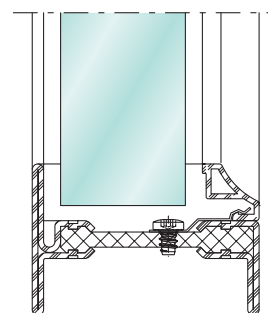
Acier
Acier Inox
Corten



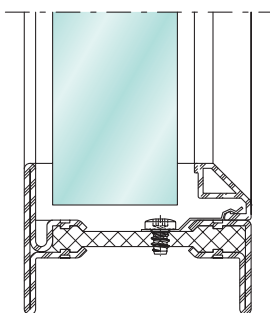
Renoseal



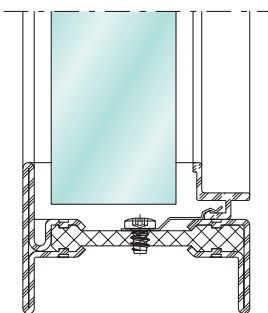
Acier
Acier Inox



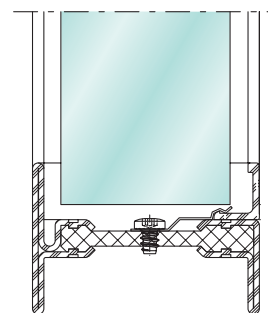
Aluminium



Aluminium

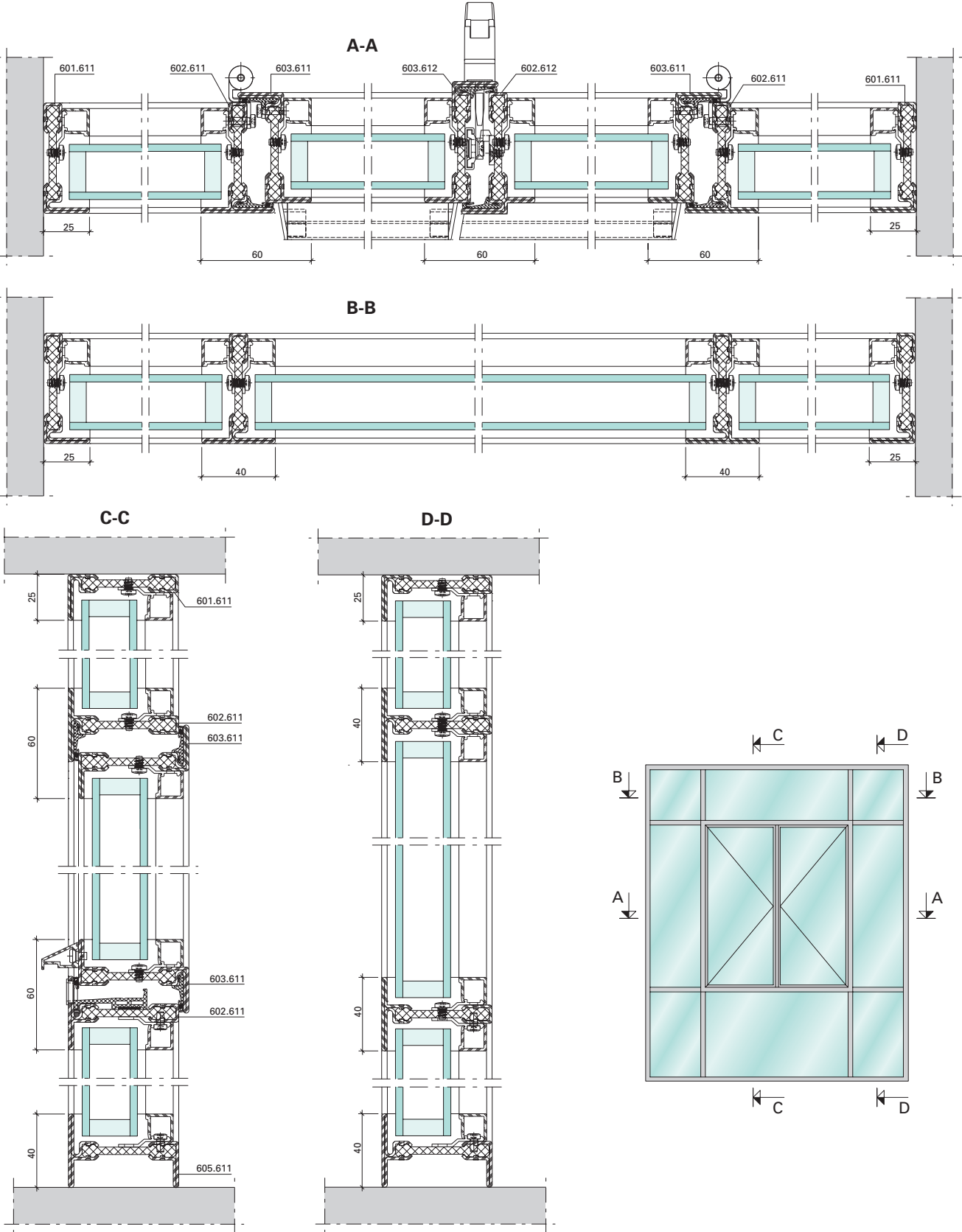


Aluminium



Aluminium

Exemple d'application Janisol Arte 2.0



Jansen AG

Steel Systems
Industriestrasse 34
9463 Oberriet
Schweiz
jansen.com

JANSEN