ARTICA

Système de portes et fenêtres en aluminium

Energétique au plus haut niveau

ARTICA est un système de portes et fenêtres en aluminium avec des performances supérieur au niveau de l'isolation thermique et un design novateur. Avec ARTICA vous répondez à la norme la plus élevée en termes de maisons passive et zéro-énergie. La technologie d'isolation ABS et le remplissage PU vous garantissent une perte de chaleur extrêmement minimale au travers des profilés avec des valeurs U extrêmement basses. En plus on garde à l'esprit l'aspect esthétique. Avec les portes et fenêtres ARTICA vous combinez un design exclusif avec une qualité jamais vue. Les profilés sont lisses avec une articulation entre ouvrant et dormant pour un aspect plus élégant.

winsol

A home to enjoy.

Caractéristiques ARTICA

Caractéristiques générales

- ARTICA est extrêmement isolant et dépasse les normes européennes les plus sévères
- Technoligie d'isolation ABS en multi chambre et remplissage PU
- Un système à double frappe avec des profilés à 3 chambres et 82 mm de profondeur d'encastrement
- Compatible avec tous les doubles et triples vitrages avec une épaisseur de verre jusqu'à 75 mm
- Garantit des valeurs U faibles : idéal pour des maisons basse énergie, passive et zéro énergie
- ARTICA possède un design exclusif avec des profilés aux finitions épurées
- Uniquement disponible avec des charnières invisibles
- Prétraitement standard Seaside pour une meilleure résistance à la corrosion
- Avec agreement UBatc et certification ATG n°14/2981
- Disponible dans une gamme de couleurs étendue :
  - Différentes couleurs anodisées : naturel, bronze et noir - 20 et 25 µm
  - Gamme de laques illimitée dans toutes les couleurs RAL
    - Différentes finitions de surface (mate, brillante, structurée, métallique)
    - Mono et bicolore
    - Egalement disponible en version pré-anodisée pour une protection supplémentaire contre la corrosion

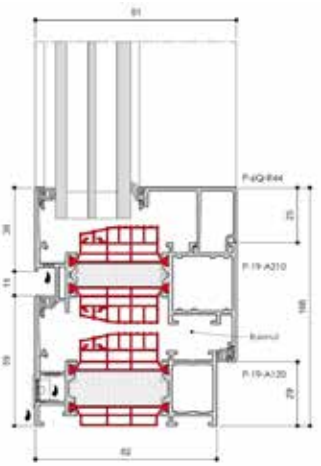
Caractéristiques techniques

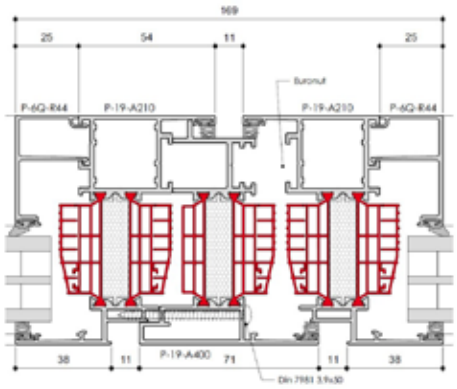
Profondeur d'encastrement du cadre :	82 mm
Profondeur de l'ouvrant :	91 mm
Largeur de rupture thermique :	45 mm
Matériau de rupture thermique :	ABS
Type du système d'étanchéité :	double joint
Nombre de joints :	2
Epaisseur du verre maximale :	jusqu'à 75 mm
Hauteur de feuillure de vitrage :	25 mm
Largeur visible minimale cadre :	59 mm
Largeur visible minimale cadre/ouvrant :	108 mm
Largeur visible minimale meneau :	169 mm

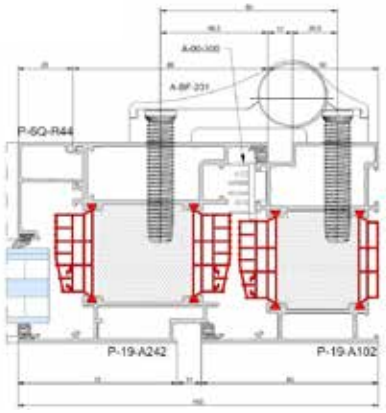
Caractéristiques de performances

Étanchéité à l'air :	Classe 4
Étanchéité à l'eau :	Jusqu'à E1500 (= 1500 Pa)
Charge de vent :	C4
Résistance à l'effraction :	Classe RC2 & SKG2
Isolation acoustique :	Jusqu'à 46 (-2;-7) dB
Isolation thermique :	· Coefficients Uf àpd. 0,85 W/m²K · Coefficients Uw àpd. 1,15 W/m²K (avec double vitrage Ug 1,0 W/m²K et warm-edge spacer - dimensions 1.23 x 1.48 m) · Coefficients Uw àpd. 0.75 W/m²K (avec triple vitrage Ug 0.5 W/m²K et warm-edge spacer - dimensions 1.23 x 1.48 m)

Section profil







A home to enjoy.

Transformez une maison avec les portes et fenêtres en PVC ou en aluminium Winsol. Laissez-vous surprendre par nos performances et par nos forces qui feront toute la différence pour **votre confort et votre sécurité**. Nos priorités sont le design, l'isolation, la facilité d'utilisation et la sécurité anti-effraction de nos menuiseries extérieures.
Bref, tout **pour se sentir bien** chez soi.
Winsol. Un chez-soi conçu pour profiter.

winsol
A home to enjoy.