# Steellook

## Système de portes et fenêtres en aluminium

### Style épuré en aluminum aspect acier

Le système de fenêtre et de porte steellook a été développé pour permettre le remplacement des fenêtres en acier des anciens bâtiments industriels, des écoles et des maisons de maître, mais également lorsque l'on opte pour une habitation moderne contemporaine avec un look épuré ou lors de la construction d'une extension, ou d'un pool-house. L'aspect authentique de l'acier qui, de surcroît répond aux éxigeances d'isolation les plus strictes grâce au système thermique à trois chambres. Steellook, avec ses profilés ultra minces offre donc des solutions pour diverses applications de portes de fenêtres. Steellook offre des solutions pour diverses applications de portes et fenêtres.

winsol

A home to enjoy.

# Caractéristiques Steellook

## Caractéristiques générales

- Steellook intègre la technologie d'isolation ABS/PET avec division multi-chambres
- Un système à double frappe et joint central haute performance avec 3 joints d'étanchéité
- Compatible avec tous les doubles et triples vitrages avec une épaisseur du verre jusqu'à 53 mm
- Garantit des valeurs U faibles : conforme PEB et PNE et idéal pour les habitations basse énergie
- Steellook possède un design unique, à l'aspect épuré
- Disponible avec des croisillons type petits-bois distinctifs collés sur et entre le vitrage
- Uniquement disponible avec des charnières invisibles
- Prétraitement standard Seaside pour une meilleure résistance à la corrosion
- 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

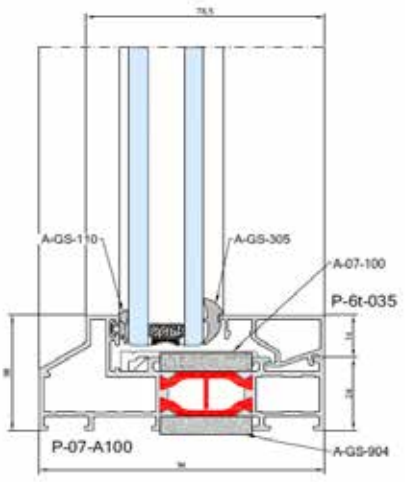
## Caractéristiques techniques

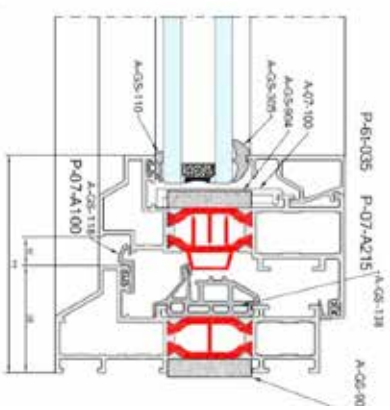
| | |
|---|---|
| **Profondeur d'encastrement du cadre :** | 94 mm |
| **Profondeur de l'ouvrant :** | 87,5 mm |
| **Largeur de rupture thermique :** | 30 mm |
| **Matériau de rupture thermique :** | ABS/PET |
| **Type du système d'étanchéité :** | double joint avec joint central |
| **Nombre de joints :** | 3 |
| **Epaisseur du verre maximale :** | jusqu'à 53 mm |
| **Hauteur de feuillure de vitrage :** | 14 mm |
| **Largeur visible minimale cadre :** | 38 mm |
| **Largeur visible minimale cadre/ouvrant :** | 77 mm |
| **Largeur visible minimale meneau :** | 121 mm |

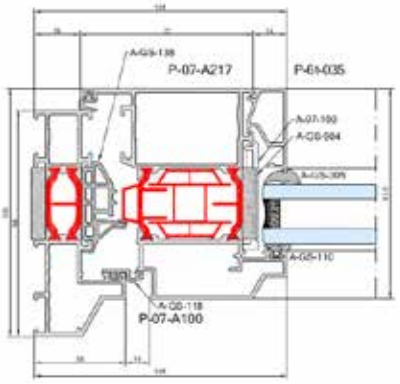
## Caractéristiques de performances

| | |
|---|---|
| **Étanchéité à l'air :** | Classe 4 |
| **Étanchéité à l'eau :** | Jusqu'à E2100 (= 2100 pa) |
| **Charge de vent :** | C4 |
| **Résistance à l'effraction :** | Classe RC2 & SKG2 |
| **Isolation acoustique :** | Jusqu'à 46 (-1;-5) dB |
| **Isolation thermique :** | · Coefficients Uf àpd. 1,48 W/m²K<br>· Coefficients Uw àpd. 1,30 W/m²K (avec double vitrage Ug 1,0 W/m²K et warm-edge spacer - dimensions 1.23 x 1.48 m)<br>· Coefficients Uw àpd. 1,00 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.