

Présentation nouveau STEELLOOK 1.6



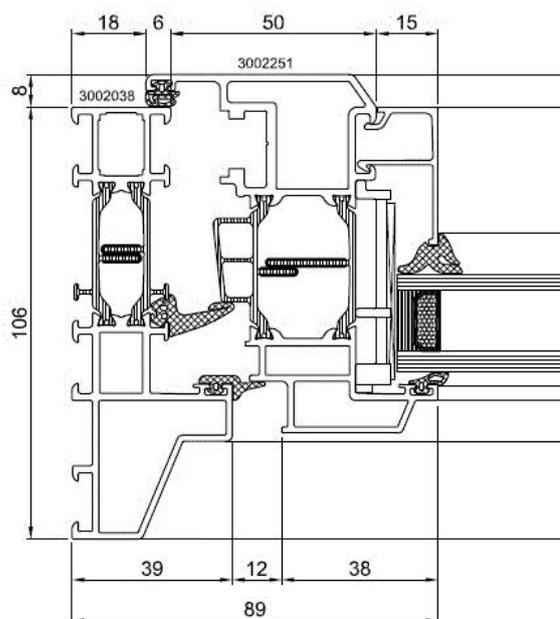
Notre nouveau type de fenêtre "SteelLook" est un système personnalisé que nous avons développé avec Alcoa. Il est particulièrement reconnaissable à son aspect mince, grâce à une largeur faciale de 39mm, il est donc très approprié pour la rénovation de l'acier. Le système peut évidemment être appliqué pour des nouveaux projets de construction. Notre système présente les avantages suivantes:

- La série a la meilleure isolation de son genre grâce à l'utilisation d'une coupure thermique unique
- Les raccords des traverses et cadres sont délimités (sans capuchon moulable)
- Les parclozes sont délimitées par rapport à l'ouvrant

Applications

Bâtiments résidentiels et commerciaux qui sont accés sur une rénovation souvent caractérisée par des fenêtres fines et en acier. Celles-ci donnent aux bâtiments un look distinctif, mais leurs apportent des restrictions catégoriques en ce qui concerne l'isolation. Ce système offre le même aspect, mais avec une valeur d'isolation, une fonctionnalité et durabilité digne d'un système moderne en aluminium.

Le système de profils de la série "SteelLook" peut substituer sans problème les matériaux utilisés ultérieurement, pas seulement l'acier mais aussi le bois ou le PVC peuvent être remplacés par l'aluminium. Avec les caractéristiques positives qui en découlent. L'authenticité du bâtiment n'est pas affectée, une amélioration contre le cambriolage et l'incendie est rendue possible et l'entretien est désormais quasiment plus nécessaire.



Niveau de prestation

- Insonorisation jusqu'à 46 dB
- Résistance à l'effraction: NEN 5096 classe 2
- Résistance au feu: EW-30 et EW-60
- Etanchéité jusqu'à 650 Pa (selon le model)
- Valeurs thermiques

U_f	1,606 W/m ² K
$U_{w1,1}$	1,47 W/m ² K
$U_{w1,1}^*$	1,35 W/m ² K
$U_{w1,0}$	1,40 W/m ² K
$U_{w1,0}^*$	1,28 W/m ² K
$U_{w0,7}$	1,20 W/m ² K
$U_{w0,7}^*$	1,08 W/m ² K
$U_{w0,5}^*$	0,94 W/m ² K

U_w^* = vitrage avec warm edge spacer

Particularités techniques

- Conception unique, apparence fine
- Les raccords des traverses et cadres sont délimités (sans capuchon moulable)
- Les parclozes sont délimitées par rapport à l'ouvrant
- Toujours avec quincaillerie invisible
- Profondeur 106 mm
- Largeur vue faciale 39 mm
- Epaisseur vitrage de 15 jusqu'à 56 mm
- Large gamme de couleurs, également disponible en bi-color
- Système 3 chambres avec valeur U_f de 1.606 W/m²K
- Drainage invisible
- Nombreux profils auxiliaires disponibles