

30

DAKO®

PVC · BOIS · ALUMINIUM · MIXTE  
FENÊTRES · VOILETS ROULANTS · PORTES · PORTES DE GARAGE

## Fenêtre aluminium DA-FerroLine

### Pourquoi DA-FerroLine?

La construction basée sur les profilés étroits permet une utilisation polyvalente et une imitation parfaite de la menuiserie en acier. Ainsi, la série DA-FerroLine s'intègre parfaitement dans la conception de tout projet de construction.

Le système est largement utilisé dans la conception de fenêtres, qu'elles soient à ouverture vers l'intérieur (ouverture à la française, à soufflet, oscillo-battant) ou vers l'extérieur (ouverture à l'anglaise). Ce système est également idéal pour les vitrages fixes.

### Isolation parfaite

Les fenêtres de la série **DA-FerroLine** se caractérisent par un coefficient de transmission thermique optimal ( $U_w$ ), une isolation acoustique efficace de l'extérieur et une protection contre la pénétration de l'eau ou du vent.

Ces éléments de menuiserie sur mesure ont un effet positif sur l'étanchéité à l'air de l'ensemble du bâtiment, contribuant ainsi à l'amélioration du confort de vie des habitants.





30

DAKO®

PVC · BOIS · ALUMINIUM · MIXTE  
FENÊTRES · VOLETS ROULANTS · PORTES · PORTES DE GARAGEFenêtre aluminium  
**DA-FerroLine****Solution recommandée pour les rénovations**

Grâce à l'utilisation d'un dormant spécial (disponible en option), le système **DA-FerroLine** peut devenir un excellent choix pour les rénovations de bâtiments, en éliminant la nécessité d'enlever les dormants de fenêtres existants.

Cette méthode élimine également le risque d'endommager la façade, ce qui en fait un choix judicieux pour les bâtiments historiques. Les différentes largeurs de profilés permettent à la nouvelle installation de s'adapter parfaitement à l'apparence des fenêtres existantes, tout en conservant le caractère classique du bâtiment.

**Découvrez les informations techniques les plus importantes:**

- ✓ Uw: à partir de 1,0 W/m<sup>2</sup>K\*
- ✓ Épaisseur de la construction de l'ouvrant: 86 - 93,5 mm
- ✓ Épaisseur de la construction du dormant: 77 - 110 mm
- ✓ Dimensions minimales de l'ouvrant largeur x hauteur: 550 x 550 mm
- ✓ Dimensions maximales de l'ouvrant largeur x hauteur: 1600 x 2400 mm

\* Les valeurs du coefficient Uw ont été obtenues en utilisant la méthode de calcul conformément à la norme PN-EN ISO 10077-1, PN-EN ISO 10077-2 et PN-EN ISO 12631. La valeur du coefficient Uw a été calculée pour une fenêtre OB de dimensions 1230 mm x 1480 mm avec un vitrage - 4x18x4x18x4 TGI Ug = 0,5 W/m<sup>2</sup>K.