



MENUISERIES EXTÉRIEURES

FORSTER UNICO XS



Description

Finesse extrême :

La nouvelle solution Forster unico XS permet de réaliser des menuiserie acier (châssis, portes et fenêtres) à isolation thermique avec des masses vues extra fines. Ce système polyvalent propose différents types d'ouvertures ainsi que des remplissages avec des épaisseurs allant jusqu'à 60mm (verre ou panneaux pleins). Il offre des performances d'isolation thermique et acoustique exceptionnelles, améliorant le confort intérieur pour les occupants. La conception unique des profilés avec un treillis 100% acier se prête à merveille à la rénovation des bâtiments anciens et des monuments historiques.

Largeur des faces vues :

Vantail de service et vantail semi-fixe de fenêtre : à partir de 55 mm

Cloisons vitrées : à partir de 23 mm

Dimensions : Dimensions de vantail testées jusqu'à 1240 à 2480 mm (L—H).

Se rapprocher du Bureau d'Etudes Forster pour plus d'informations.

Accessoires :

Possibilité d'intégrer des quincailleries cachées pour les ouvrants à la française, les oscillo-battants, les semi-fixes et les ouvrants à soufflet (poids de vantail : max. 150 kg).

Performances :

- Isolation thermique: valeurs U_w jusqu'à 0.9 W/(m²·K), vitrage fixe jusqu'à 0.8 W/(m²·K)
- Etanchéité à l'eau et à l'air accrue grâce à trois niveaux de joints périphériques
- Eléments de remplissage jusqu'à 60 mm (triple vitrage isolant)
- Toutes les applications système ont été testées selon EN 14351-1 (marquage CE)
- Coefficients d'isolation phonique jusqu'à $R_w = 47$ dB
- Anti-effraction CR2

Description des coloris

Toutes les teintes RAL

Caractéristiques techniques

Coefficients d'isolation phonique	jusqu'à $R_w = 47$ dB
Certification	testées selon EN 14351-1 (marquage CE)
Classement de résistance au feu	E30
Coefficient de transmission thermique	U_w jusqu'à 0.9 W/m ² .K.

Autres caractéristiques

Matière du produit	Acier
Couleur du produit	Noir
Type de bâtiment	Habitat individuel

Documentations

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[Plaquette Forster unico XS](#)

[Minergie](#)

Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur materiaux.archi

[Mise en oeuvre unico XS](#)