



FICHE COMPLÈTE  
sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

MENUISERIES EXTÉRIEURES

# THERMIFIX VARIO



## Description

### Polyvalence

Le système Forster thermfix vario est une construction de montants et de traverses à isolation thermique basée sur le système du vitrage à sec. La fonction de support est assurée côté intérieur par des profilés de menuiseries en acier ou en acier inox.

### Matières premières

#### Acier

Acier inox, meulé, grain 220-240

Combinaison d'acier, d'aluminium et d'acier inox

Esthétique mise en valeur

Grâce à une face vue très étroite – 45 mm – et différentes possibilités de traitements de surfaces.

### Performances

Dimensions de trame impressionnantes permettant une grande transparence grâce aux caractéristiques mécaniques des profilés

### Sécurité et protection

Isolation thermique: valeurs  $U_f$  jusqu'à 1.0 W/(m<sup>2</sup>.K)

Classifications obtenues après tests CE selon EN 13830:

- Résistance au vent selon EN 12179: 3kN, charge de sécurité 4.5kN
- Etanchéité à la pluie battante selon EN 12155: RE1200
- Perméabilité à l'air selon EN 12153: AE (>600)
- Isolation phonique (EN ISO 140-3):  $R_w$  jusqu'à 45 dB
- Résistance au chocs selon EN 14019: E5 / I5
- Résistance à l'effraction selon EN 1627-1630: RC 2-3
- Pare-balles selon EN 1522-1523: FB4 NS

Réaction au feu des produits de construction EN 13501-1: classe E

### Créativité

Finesse des faces vues et accessoires identiques à ceux de la façade coupe-feu.

Classification de résistance au feu des produits de construction selon EN 13501-2: EI30, EI60, EI90, i<->o (E30/EW30, E60/EW60, E90) menuiserie acier

Facilité de montage grâce aux raccords de traverses.

## Caractéristiques techniques

### Isolation thermique

$U_f$  jusqu'à 1.0 W/m<sup>2</sup>.K

## Autres caractéristiques

<b>Type de bâtiment</b>	Écoles
<b>Couleur du produit</b>	Gris
<b>Matière du produit</b>	Acier

## Documentations

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

[Plaque forster thermfix vario](#)

[Coupes du système](#)

[Tableau de la gamme](#)

[Informations pour planification forster vario France](#)

[Informations pour planification forster vario](#)

[Descriptif pour forster thermfix vario](#)

[Descriptif pour forster thermfix vario inox](#)

## Mise en oeuvre

Disponibles en téléchargement sur [materiaux.archi](https://materiaux.archi)

[Fiche de mise en oeuvre forster thermfix vario France](#)

[Fiche de mise en oeuvre forster thermfix vario](#)

[Fiche de mise en oeuvre Forster thermfix raccord de traverse](#)