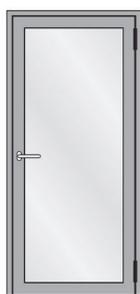


# Menuiserie EI60 EI90 (Coupe-feu 60 min et 90 min)

## APPLICATIONS



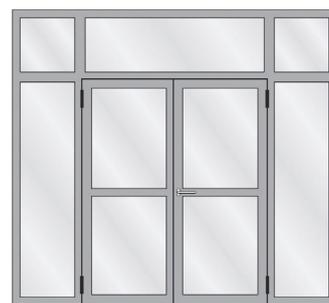
Châssis fixe



Porte 1 vantail

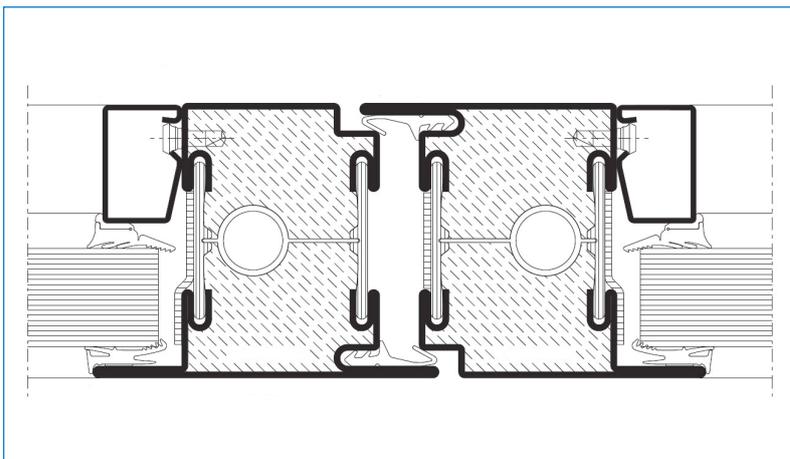


Porte 2 vantaux

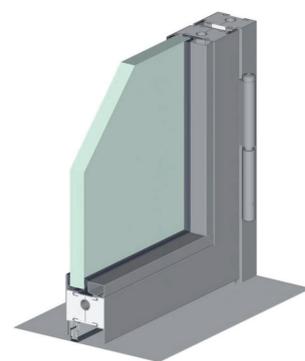


Ensemble composé

## COUPE DE PROFIL



## VUE 3D



## PORTES

### Profils

- Avec rupture de pont thermique
- Profondeur de construction 60 mm
- Large choix de dormants, traverses et ouvrants...

### Finition

- Primaire anticorrosion + Thermolaque suivant palette RAL

### Mise en œuvre

- Pose en tunnel dans structure béton ou plâtre
- Pose en applique intérieure (sur avis de chantier)
- Pose en applique extérieure sur précadre (sur avis de chantier)

### Vitrages

- Vitrage simple pour utilisation intérieure et extérieure
- Vitrages isolants avec performance thermique, acoustique ou de sécurité renforcée

### Equipements standard

- 2 paumelles à souder réglables
- Serrure 1 point
- Béquille double aluminium
- Canon provisoire
- 1 Ferme porte à glissière en applique
- 1 Crémone pompier avec fonction antipanique pour portes 2 vantaux

### Equipements en option

- Serrure 3 points
- Ferme porte encastré
- Antipanique cross bar 1 point ou 3 points
- Antipanique push bar 1 point ou 3 points
- Contrôle d'accès (Bandeau ventouse, gâche électrique...)



### Caractéristiques



**Resistance au feu :**  
EI60 (Coupe feu 60')  
EI90 (Coupe feu 90')



**Isolation thermique :**  
Uw = jusque 1,8 W/m<sup>2</sup>K



**Étanchéité à l'eau :**  
E4A



**Perméabilité à l'air :**  
A4



**Isolation phonique :**  
Rw = jusque 44dB (-2; -5)