

# PSL50-E30/E60

PORTE ET CLOISON TECHNIQUE PARE-FLAMME

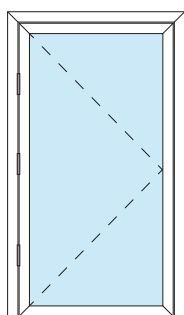
Pesmetal



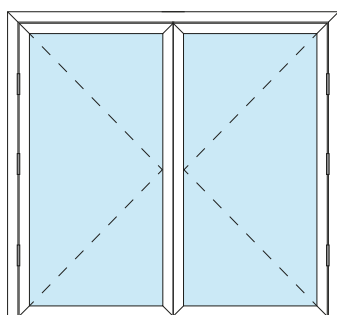
## Porte/cloison technique résistante au feu type PSL50-E30

La PSL50-E30 est conçu pour des applications où la protection contre le feu est primordiale, tout en offrant des solutions esthétiques et structurelles robustes. Ce système est principalement utilisé pour la réalisation de portes, fenêtres et cloisons coupe-feu ayant une résistance au feu jusqu'à 30 minutes (E30) selon les normes européennes.

Porte 1 vantail sur paumelle



Porte 2 vantaux sur paumelle



### Informations

- Portes et cloisons pare-fumée et pare-flammes vitrées
- Forster presto est le système de profilés complet avec ferrures et accessoires pour portes pare-fumée et pare-flammes à 1 et 2 vantaux
- Synergie du système avec compatibilité (l'aspect extérieur est identique à celui des autres séries Forster)
- Grâce à la largeur de section visible identique des profilés, les mêmes accessoires et ferrures peuvent être utilisés que pour les systèmes forster fuego light (portes coupe feu) et forster unico (portes à rupture de pont thermique)

\* Les menuiseries, dites portes, peuvent être accompagnées d'éléments de type châssis fixes/impostes.

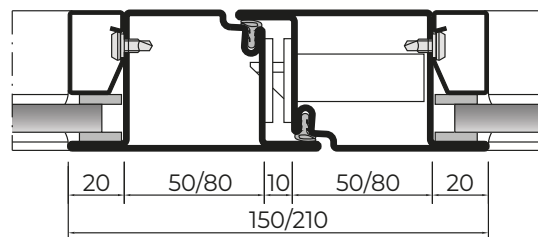
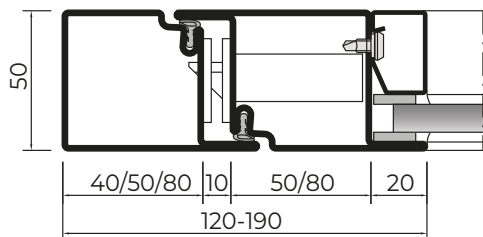
### Dimensions

- Système de profilés en acier non isolés ép.50 mm avec doubles joints d'étanchéité
- Hauteur d'ouvrant jusqu'à **2950mm\***







\* Il est possible d'atteindre la hauteur de menuiserie jusqu'à 4000mm

## PSL50-E30

Gamme non Isolée



## Caractéristique

-  Isolation phonique: en fonction du remplissage  $R_w$  jusqu'à **49 dB**
-  Performance coupe-feu de 30 minutes Testé selon **EN 1634-1**
-  Résistance au feu selon Norme **EN 13501-2**
-  Résistance à l'effraction **RC2** et **RC3**
-  Seuil PMR ou automatique
-  Marquage CE – Test de performance selon Norme **EN 14351-1**



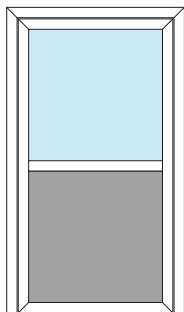
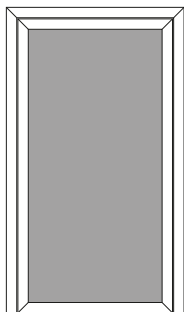
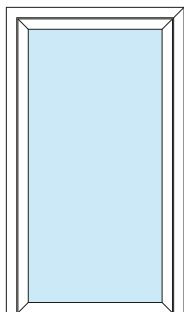
## Type de remplissage

Modèle

Vitrée plein

Panneau plein

Vitrée, traverse, panneau



Type de vitrage

- Vitrage simple
- Vitrage double

## Nuancier

Modèle



Thermolaquage **RAL** sur demande  
Traitement par sablage et polyzinc



TEXTURE FINE



TEXTURE CLASSIQUE



TEXTURE MAT



EFFET ROUILLE

Après des analyses et les avis de nos clients, nous avons comparé plusieurs textures: classique, mat, effet de rouille et fine. Nous préconisons la texture fine, qui est plus résistante et rend les rayures moins visibles, offrant ainsi une meilleure durabilité et esthétique.

Protection anticorrosion

BASIC	PSL C3
SUPERIOR	PSL C4
ULTIME	PSL C5

## Accessoires

- Poignées en acier inoxydable
- Batons de tirage en acier inoxydable
- Ferme-porte encastré ou en applique