

## Solutions ignifuges

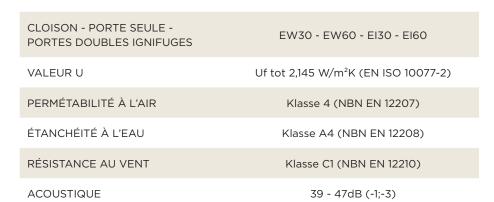


25 YEARS COLOR LOCKED

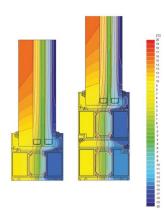


#### **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

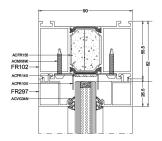
- Système ignifuge à interruption thermique, classes de résistance EI30 et EI60
- Profondeur d'installation de 90mm
- Construction symétrique avec inserts ignifugés (profils de plâtre profilés)
- Compatible avec le STAR90
- Options de vitrage : simple, double et triple vitrage, épaisseur de verre de 20 à 70mm
- Eléments tournants intérieurs et extérieurs
- Porte simple, porte double avec fixe latéral et imposte, vitrage fixe
- Dimensions maximales élément d'essai : 6000 x 3000 mm (élément fixe)
- Dimensions maximales porte simple: 1650 x 2870 mm
- Dimensions maximales porte double : 3170 x 2870 mm
- Ouvrant de porte en onglet ou avec bordure de protection horizontale peut-être utilisé avec un joint automatique dans le bas ou un profil de seuil
- Toutes les couleurs possibles du programme Aliplast actuel sont applicables



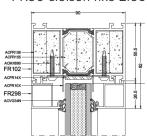




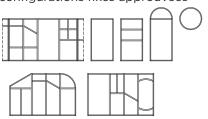
#### FR90 cloison fixe EI30



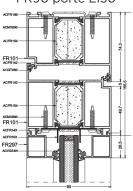
FR90 cloison fixe EI60



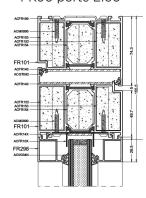
configurations fixes approuvées



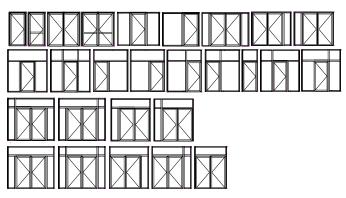
FR90 porte El30



FR90 porte El60



configurations ouvrantes approuvées



## Max Light

• 4 styles différents: Modern - Steel - Design - Invisible

• Dimensions maximales :

1000 mm x 2100 mm ouverture oscillo-battant 2000 mm x 2638 mm ouverture oscillo-battant avec

fixe latéral et imposte

• Profondeur d'encastrement : 75 mm - 84 mm

Epaisseur de vitrage : 42 mmHauteur de la feuillure : 15 mm

FENÊTRES OUVERTURE OSCILLO BATTANT IGNIFUGES AVEC IMPOSTES

EW30 - EW60 - EI 30

PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe 4 (NBN EN 12207)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Classe E1650 (NBN EN 12208)



· Dimensions maximales:

1000 mm x 2100 mm ouverture oscillo-battant 2000 mm x 2638 mm ouverture oscillo-battant avec éclairage latéral et supérieur

• Profondeur d'encastrement : 75 mm - 84 mm

Epaisseur de vitrage : 42 mmHauteur de la feuillure : 22 mm

FENÊTRES OSCILLO BATTANT IGNIFUGES AVEC IMPOSTES -PORTE PLANE SEULE ET DOUBLES

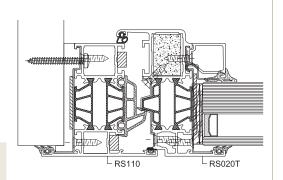
EW30 - EI 30

PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe 4 (NBN EN 12207)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Classe E1200 (NBN EN 12208)



ML020

### **Futural**

• Dimensions maximales:

1850 mm x 2500 mm élément fixe

1200 mm x 2500 mm portes à ouverture vers l'intérieur

et l'extérieur

• Profondeur d'encastrement : 65 mm

Epaisseur de vitrage : 33 mmHauteur de la feuillure : 22 mm

FENÊTRE FIXE - PORTE SEULE IGNIFUGES

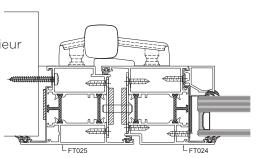
EW30

PERMÉABILITÉ À L'AIR

Classe 4 (NBN EN 12207)

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Classe 9A (NBN EN 12208)





# Solutions ignifuges

Les solutions ignifugés sont établies pour créer des zones sûres où le feu, la fumée et la chaleur sont retenues le plus longtemps possible. Dans l'évaluation des normes, la lettre:

**E** indique "l'intégrité" ou la capacité d'arrêter les flammes

W indique "le rayonnement thermique" ou la capacité à limiter le rayonnement thermique

I indique "l'isolation" ou la capacité de bloquer la conduction thermique.

Dans l'évaluation, les chiffres 30 ou 60 sont représentatifs. Par exemple, un système avec la valeur EW30 vous laisse une demi-heure supplémentaire pour assurer une évacuation en toute sécurité.

Aliplast propose des solutions en aluminium suivantes qui augmentent la sécurité incendie de votre bâtiment:

Série	Eléments	Ignifugation
FR90	cloison - porte seule - portes doubles, aussi avec impostes	EW30 - EW60 - EI30 - EI60
Max Light	fenêtre oscillo-battant, aussi avec impostes	EW30 - EW60 - EI30
Star 75	fenêtre oscillo-battant, aussi avec impostes - porte plane seule et doubles	EW30 - EI30
Futural	fenêtre fixe - porte seule	EW30