



1 PROFIL ALUMINIUM À RUPTURE THERMIQUE

Profils aluminium à rupture thermique assemblés par sertissage mécanique pour une stabilité optimale et une isolation performante. Chambres remplies d'isolants thermiques et inserts silico-ciment.



2 VITRAGE COUPE-FEU EI30

Vitrage composite multicouche résistant au feu pendant 30 minutes conforme EN 13501-2. Compatible avec différents types de vitrages coupe-feu certifiés.



3 JOINTS INTUMESCENTS

Joint intumescent positionné sur le pourtour du vitrage et du dormant afin de limiter le passage des flammes, des fumées et des gaz chauds.



4 QUINCAILLERIE COUPE-FEU

Poignée inox ou aluminium avec ressort de rappel, paumelles et quincaillerie testées et compatibles avec l'exigence feu.



5 FERME-PORTE / FERMETURE CONTRÔLÉE

Ferme-porte certifié coupe-feu assurant la fermeture automatique et contrôlée de la porte. Réglable en vitesse et à-coup final.



6 SERRURE ET POIGNÉE

Serrure standard 1 point, 3 points ou anti-panique selon configuration. Poignée ergonomique avec retour à la position horizontale.



7 SEUIL / ÉTANCHÉITÉ

Seuil bas 10 mm, seuil haut 20 mm ou sans seuil selon configuration. Étanchéité assurée par joints intumescents et balais anti-fumée en option.



CLASSEMENT

EI30

Intégrité (E) et Isolation (I) pendant 30 minutes.



NORMES

EN 1634-1
EN 13501-2
EN 14600

Essais et classification selon les normes européennes.



DIMENSIONS MAXIMALES

jusqu'à 1420 x 2750 mm

Largeur x Hauteur pour porte à 1 vantail.



DURABILITÉ

C5, 200 000 cycles

Durabilité mécanique élevée pour usage intensif.



ACOUSTIQUE

jusqu'à Rw 42 dB

Affaiblissement acoustique selon type de vitrage.



POSE / SEUIL

Support rigide ou flexible. Seuil bas 10 mm, seuil haut 20 mm ou sans seuil.

SENS D'OUVERTURE



Ouverture gauche ou droite, tirant ou poussant selon plan.

SERRURE



Serrure standard 1 point, 3 points, anti-panique ou électrique. Pênes inox et têtère coupe-feu.

CHARNIÈRES / PAUMELLES



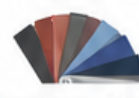
Paumelles 3 ailes ou paumelles à ressort. Réglables en 3 dimensions. Acier inox ou laquées.

ACCESSOIRES EN OPTION



Barre anti-panique, sélecteur de fermeture, verrouillage électromagnétique, contact de position, anti-dégondage.

FINITIONS



Thermolaquage RAL, NCS, DB, IGP, anodisation ou imitation bois. Corrosion C4 en option.

APPLICATIONS



Bâtiments tertiaires, ERP, escaliers encoignonnés, issues de secours, locaux techniques.

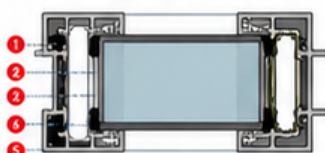
DIMENSIONS ET SECTIONS

TABEAU DES DIMENSIONS

Élément	Valeur
Largeur extérieure max.	1420 mm
Hauteur extérieure max.	2750 mm
Baie d'ouvrage (largeur)	So = S + 30 mm
Passage libre (largeur)	Sp = S - 220 mm
Hauteur libre (Hp)	Hp = H - 70/80/90 mm (selon type de seuil)
Épaisseur vantail	69 mm
Poids max. vantail	160 kg

COMPOSITION / COUPE DE PROFIL

PROFIL 69 mm



- 1 Profil aluminium à rupture thermique
- 2 Vitrage coupe-feu EI30
- 3 Inserts silico-ciment
- 4 Joints intumescents
- 5 Chambre isolante

SCHEMA DIMENSIONNEL



LÉGENDE

- S Largeur totale vantail
- So Largeur baie d'ouvrage
- Sp Passage libre
- H Hauteur totale vantail
- Ho Hauteur baie d'ouvrage
- Hp Hauteur libre de passage

i Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Veuillez consulter les rapports d'essais et certificats pour les détails techniques.



1 PROFIL ALUMINIUM À RUPTURE THERMIQUE

Profil aluminium à rupture thermique assemblés par sertissage mécanique avec séparateur polyamide et fibres de verre. Chambres remplies d'inserts silico-ciment.



2 VITRAGE COUPE-FEU EI30

Vitrage composite multicouche résistant au feu pendant 30 minutes conforme EN 13501-2. Compatible avec différents types de vitrages coupe-feu certifiés.



3 JOINTS INTUMESCENTS

Joint intumescent positionnés sur le pourtour du vitrage et des profils afin de limiter le passage des flammes, des fumées et des gaz chauds.



4 QUINCAILLERIE COUPE-FEU

Poignées inox ou aluminium avec ressort de rappel, paumelles et verrouillage coupe-feu compatibles avec l'exigence EI30.



5 FERME-PORTE / FERMETURE CONTRÔLÉE

Ferme-porte certifié coupe-feu assurant la fermeture automatique et contrôlée du vantail actif. Réglable en vitesse et à-coup final.



6 SERRURE / VERROUILLAGE DU VANTAIL PASSIF

Serrure encastrée 1 point ou 3 points et verrouillage haut/bas intégré assurant le maintien en position fermée du vantail passif en cas d'incendie.



7 SEUIL / ÉTANCHÉITÉ

Seuil bas 10 mm, seuil haut 20 mm ou sans seuil selon configuration. Étanchéité assurée par joints brosses, contre balais anti-fumée et joint intumescent.



CLASSEMENT

EI30

Intégrité (E) et Isolation (I) pendant 30 minutes.



NORMES

EN 1634-1
EN 13501-2
EN 14600

Essais et classification selon les normes européennes.



DIMENSIONS MAXIMALES

jusqu'à 2720 x 2750 mm

Largeur x Hauteur pour porte à 2 vantaux.



DURABILITÉ

C5, 200 000 cycles

Durabilité mécanique élevée pour usage intensif.



ACOUSTIQUE

jusqu'à Rw 42 dB

Affaiblissement acoustique selon type de vitrage.



POSE / SEUIL

Support rigide ou flexible. Seuil bas 10 mm, seuil haut 20 mm ou sans seuil.

SENS D'OUVERTURE



Ouverture à la française : intérieur ou extérieur. Poussant droit ou poussant gauche selon plan.

SERRURE



Serrure encastrée 1 point (standard) ou 3 points. Serrure électrique ou motorisée en option.

CHARNIÈRES / PAUMELLES



Paumelles 3 ailes ou roulement à bille. Réglables en 3 dimensions. Acier inox ou laquées.

ACCESSOIRES EN OPTION



Barre anti-panique, sélecteur de fermeture, verrouillage électromagnétique, contrôle de position, anti-dégondage, contact d'état.

FINITIONS



Thermolaquage RAL, NCS, DB, IGP, anodisation ou imitation bois. Corrosion C4 en option.

APPLICATIONS



Bâtiments tertiaires, ERP, escaliers encloisonnés, issues de secours, locaux techniques.

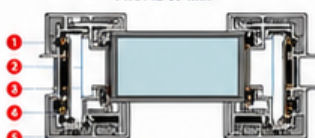
DIMENSIONS ET SECTIONS

TABLEAU DES DIMENSIONS

Élément	Valeur
Largeur extérieure max.	2720 mm
Hauteur extérieure max.	2750 mm
Baie d'ouvrage (largeur)	$So = S + 30 \text{ mm}$
Baie d'ouvrage (hauteur)	$Ho = H + 30 \text{ mm}$
Passage libre par vantail (largeur)	$Sp = (S - 150) / 2$
Hauteur libre	$Hp = H - 70/80/90 \text{ mm}$ (selon type de seuil)
Épaisseur vantail	69 mm
Poids max. vantail	160 kg

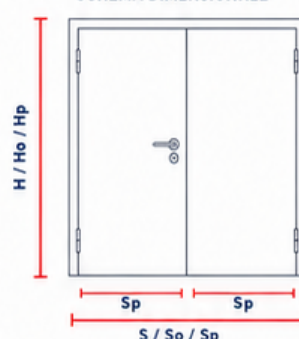
COMPOSITION / COUPE DE PROFIL

PROFIL 69 mm



- Profil aluminium à rupture thermique
- Vitrage coupe-feu EI30
- Inserts silico-ciment
- Joint intumescent
- Chambre isolante
- Joint périphérique
- Quincaillerie intégrée

SCHEMA DIMENSIONNEL



LÉGENDE

- S** Largeur totale vantaux
- So** Largeur baie d'ouvrage
- Sp** Passage libre par vantail
- H** Hauteur totale vantaux
- Ho** Hauteur baie d'ouvrage
- Hp** Hauteur libre de passage

i Les valeurs indiquées sont données à titre indicatif. Veuillez consulter les rapports d'essais et certificats pour les détails techniques.

