



PRÉSENTATION

Interchangeabilité

Multi-configuration de fixation (applique, tunnel, feuillure)

Simplifie la sectorisation incendie



GAMME

- Trappe
- 1 vantail (+ imposte)
- 2 vantaux (+ imposte)

RÉSISTANCE AU FEU

EI, 60 - Sa / Sm
EI, 120 - Sa / Sm
EPRESSI (EDF)

SÉISME

9 g

ENDURANCE

1 000 000 manœuvres



INDUSTRIES & RÉFÉRENCES

Ce type de porte est destiné aux industries du nucléaire, de la pétrochimie et du bâtiment. Des portes de ce type sont installées sur les centrales EPR de FA3, OL3 et Taishan ainsi que sur les centres de recherche du CEA (Cadarache) et les centrales nucléaires françaises.

DÉFINITION TECHNIQUE

- Porte tôle, 2 faces électrozinguées avec protection anti-corrosion, 1 vantail ou 2 vantaux (avec ou sans imposte), assemblée par boulonnage et collage
- Le dormant est composé d'un profilé acier de 6 mm d'épaisseur.
- Le cadre est commun aux portes coupe-feu (PHOENIX) et ordinaires (VEGA) permettant une interchangeabilité des portes
- Ferrage par des paumelles réglables (de 2 à 4 par vantail)
- Le coupe-feu est recto / verso

MISE EN ŒUVRE

- Par scellement du cadre en 1^{ère} phase de bétonnage ou en 2^{ème} phase en laissant une réservation en feuillure de 150 x 150 mm en périphérie
- Par chevillage permettant une pose en applique, tunnel ou feuillure

ÉQUIPEMENT

- Serrure avec fonction anti-panique
- Double béquille ou Béquille + barre anti-panique
- Ferme-porte
- Sélecteur de fermeture pour porte à 2 vantaux

OPTIONS

- Finition : galvanisation Z600 et/ou peinture 3 couches décontaminable
- Oculus certifié 600 x 400
- Imposte
- Clapet d'évacuation d'eau
- Étanchéité à l'air A4 selon EN 1026 - EN 12207 avec seuil rapporté
- Contrôle d'accès
- Contacteur de porte ouverte / fermée
- Ouvre-porte automatique
- Résistance à 60 m bar



CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

REQUIS	RÉSULTATS	NORMES
Étanchéité à l'air	A2	EN 1026 - EN 12207
Étanchéité aux fumées	Sa / Sm	EN 13501-2
Coupe-feu	60 / 120 min selon classification EI ₁	EN 13501-2 GOST-R 53307-2009
Endurance	1 000 000 manœuvres	Protocole interne
Dimensionnement	9,2 g pour accélération horizontale 6 g pour accélération verticale	Eurocode 8 spectres spécifiques

DIMENSIONS (mm)

		MINI	MAXI
Trappe & 1 vantail	Largeur	415	1045
	Hauteur	1520	2590
2 vantaux	Largeur	555 + 210	1475 + 1510
	Hauteur	1520	2590
Imposte	Largeur	Adaptée à la largeur du bloc porte	
	Hauteur	300	850

Pour autres dimensions et spécificités, nous consulter.