

CASSIOPÉE

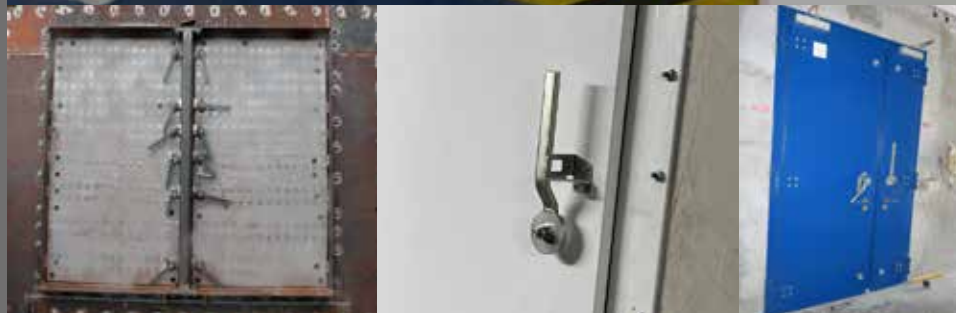
PORTE ÉTANCHE 1000 - 6000



PRÉSENTATION

Interchangeabilité avec
ANDROMÈDE

Cassiopée sur mesure :
1000 - 6000



GAMME

- Trappe (Horizontale ou verticale)
- 1 vantail
- 2 vantaux avec un meneau

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

1 Nm³.h jusqu'à 5000 Pa

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU

Jusqu'à 6 mCE

SÉISME

Jusqu'à 9 g

ANTI-EXPLOSION

Jusqu'à 20 000 Pa

ENDURANCE

600 000 manœuvres

DÉFINITION TECHNIQUE

- Porte tôle galvanisée avec finition peinture 1 vantail ou 2 vantaux
- Le vantail assemblé par soudage composé d'acier d'épaisseur 20/10 mm ou 40/10 mm (en fonction de la performance) est de type double peau avec renforcements
- Le dormant est composé de cornières de 120 x 80 x 10 en acier peint
- Le cadre est commun à nos portes coupe-feu étanches ANDROMÈDE, ce qui permet une interchangeabilité des vantaux
- Ferrage par des paumelles réglables (2 à 4 par vantail suivant dimensions)

MISE EN ŒUVRE

- Pose en feuillure : scellement du cadre dormant en feuillure de 200 x 200 mm en périphérie en 1^{ère} ou 2^{ème} phase de bétonnage.
- Pose en applique : par chevillage sur voile béton ou soudage sur platines pré-scellées.

ÉQUIPEMENT

- Verrous à levier manuels (2 à 4 par vantail suivant dimensions)
- Meneau central démontable pour les portes à deux vantaux

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 Flamanville, Olkiluoto et Taishan ainsi que sur les centrales nucléaires françaises et dans divers bâtiments en France.



OPTIONS

- Finition : galvanisation Z600 et/ou peinture 3 couches décontaminable
- Ferme-porte (à compas ou à glissière)
- Coupelle de décompression
- Protection anti-souffle (jusqu'à 20 000 Pa)
- Protection contre l'effraction (jusqu'à CR4 selon EN 1627-1630), côté paumelles
- Contact de porte ouverte/fermée
- Couplage des verrous
- Oculus
- * Serrure mécanique
- * Condamnation par cadenas
- * Contrôle d'accès - Serrure électromécanique
- * Seuil amovible

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

REQUIS	CASSIOPÉE 1000	CASSIOPÉE 6 000	NORMES
Étanchéité à l'air	Pression : 5 000 Pa Débit < 1 m³/h	Pression : 5 000 Pa Débit < 1 m³/h	Protocole interne
Étanchéité à l'eau*	Hauteur d'eau : 1 mCE Débit < 1 l/h	Hauteur d'eau : 6 mCE Débit < 1 l/h	Protocole interne
Endurance	600 000 manœuvres	600 000 manœuvres	Protocole interne
Dimensionnement	Horizontale = 9,2 g Verticale = 6 g	Horizontale = 9,2 g Verticale = 6 g	Eurocode 8 Spectres spécifiques

*Dans le sens non autoclave la limite est de 1 mCE pour toutes les portes.

DIMENSIONS EN PASSAGE LIBRE

		MINI	MAXI
Trappe & 1 vantail	Largeur*	600 mm	1200 mm
	Hauteur*	1600 mm	2600 mm
2 vantaux	Largeur*	600 mm + 600 mm	1200 mm + 1200 mm
	Hauteur*	1600 mm	2600 mm

*Ouverture libre. Pour autres dimensions et spécificités, nous consulter.

