

CASSIOPEE

PORTE ÉTANCHE



PRÉSENTATION

Interchangeabilité avec ANDROMEDE



GAMME

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

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR
5000 Pa

ÉTANCHÉITÉ À L'EAU
6 mCE



INDUSTRIE & 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.

DÉFINITION TECHNIQUE

- Porte tôle, 2 faces électrozinguées, avec finition peinture, 1 vantail, 2 vantaux ou 2 vantaux + imposte, assemblées par soudage
- Le dormant est composé d'une cornière de 120 x 120 x 10 en acier peint, munie de connecteurs
- Le cadre est commun à nos portes coupe-feu étanches ANDROMEDE, ce qui permet une interchangeabilité des portes
- Ferrage par des paumelles réglables (3-4 par vantail suivant dimensions)
- Joint d'étanchéité en EPDM cellulaire
- Pression (eau et/ou air) recto / verso

MISE EN ŒUVRE

Scellement du cadre dormant en 1^{ère} phase de bétonnage ou en 2^{ème} phase en laissant une réservation en feuillure en périphérie.

ÉQUIPEMENT

- Verrous à levier manuels (3-4 /vantail suivant dimension)
- Meneau central démontable pour les portes à deux vantaux

OPTIONS

- Finition : galvanisation Z600 / peinture 3 couches décontaminable
- Ferme-porte
- Coupelle de décompression
- Oculus, non compatible pour 6 mCE
- Serrure avec fonction anti-panique / serrure électromécanique pour contrôle d'accès
- Protection anti-souffle (jusqu'à 350 m/bar)
- Protection contre l'effraction (WK4 selon EN 1627)
- Contact de porte ouverte / fermée
- Couplage des verrous

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

REQUIS	RÉSULTATS	PV
Étanchéité à l'air à 5000 Pa	Côté paumelles = 0.29 m³/h Opposé paumelles = 0.80 m³/h	A 1003 100-071 A 1102 102-1062
Étanchéité à l'eau	Côté paumelles = 0,00l/h (jusqu'à 6m CE) Opposé paumelles = 0,59 l/h (à 1 mCE)	E 1003 100-073 E 1102 102-1063 E 1111043 019
Endurance	600 000 cycles (60 ans)	Test n° 12RD0024
Dimensionnement	9,2 g pour accélération horizontale 6 g pour accélération verticale	Voir note de calcul

DIMENSIONS (mm)

		MINI	MAXI
Trappe & 1 vantail	Largeur	600	1200
	Hauteur	1600	2600
2 vantaux	Largeur	600 + 600	1200 + 1200
	Hauteur	2600	
2 vantaux + imposte	Largeur	600 + 600	1200 + 1200
	Hauteur	2600 + 300	

CEFRI

