

# PORTE ÉTANCHE COUPE-FEU

## POUR LES BLOCS OPÉRATOIRES ET LES SALLES À ENVIRONNEMENT CONTRÔLÉ

HÔPITAUX / LABORATOIRES



PORTE  
BATTANTE

SP250  
AIR&FIRE STOP®

## MAÎTRISER LES RISQUES DE CONTAMINATIONS ET PROTÉGER CONTRE LA PROPAGATION D'INCENDIES

La porte étanche à l'air **SP250 AIR&FIRE STOP®** a été conçue pour répondre à 2 besoins distincts : **assurer une étanchéité renforcée à l'air** pour pouvoir préserver les milieux propres et stériles, et **garantir la sécurité du personnel** contre les éventuelles propagations d'incendies.



- Constituée d'une **huisserie en inox 304L** et d'un **vantail en stratifié compact résistant aux chocs** et aux produits de décontamination, elle trouve sa place dans les blocs opératoires, les salles propres, les laboratoires de recherche et autres salles à atmosphères contrôlées.
- Les débits de fuite et la tenue au feu des portes **SP250 AIR&FIRE STOP®** ont été **testées et certifiées par différents laboratoires d'essais** et possèdent un PV d'étanchéité à l'air et un PV coupe-feu EI30 pour une pose sur cloison Placo® et sur maçonnerie.

### AVANTAGES PRODUIT



Coupe-feu EI30  
haut de gamme



Étanchéité à l'air  
très performante



Décontamination  
et hygiène optimale



Matériaux résistants aux  
produits de nettoyage

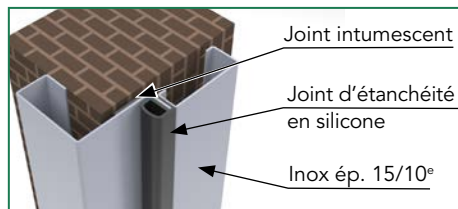


PV d'essais certifiés  
par des laboratoires  
assermentés

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

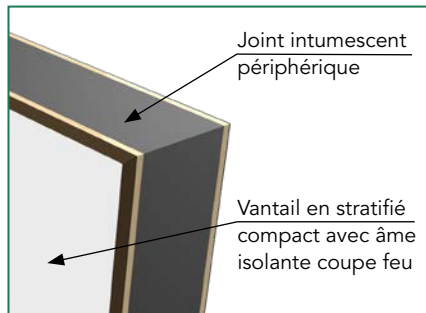
### LES HUISSERIES

- Huisserie en inox 304L – bâti soudé pour fixation sur mur béton et contre-bâti adapté pour pose sur cloison Placo®,
- Fixation sans vis apparente,
- Joint d'étanchéité périphérique en silicone.



HUISSERIE INOX

### LE VANTAIL



VANTAIL COUPE-FEU

- En stratifié compact pour une hygiène optimale et une excellente résistance aux chocs et aux produits de décontamination,
- Âme isolante coupe-feu,
- Joints périphériques intumescents,
- Serrure à têtère inox 304L,
- Poignées et charnières en inox 304L,
- Plinthe automatique avec joint silicone assurant l'étanchéité au sol.



PLINTHE AUTOMATIQUE

## PERFORMANCES TECHNIQUES

### ÉTANCHÉITÉ À L'AIR

Débit de fuite porte à 1 vantail :	< 1,13 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h à 20 Pa et < 2,11 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> /h à 50 Pa
------------------------------------	--

### RÉSISTANCE AU FEU

Porte à 1 vantail :	<b>Certification E12-30</b> obtenue par le laboratoire EFECTIS
Sens de feu :	Indifférent pour un vantail allant jusqu'à 1050 mm de large et jusqu'à 1207 mm pour un feu côté opposé aux paumelles
Validité :	<p><b>Pour les closions Placo et flexibles</b> - épaisseur mini de 98 mm (la construction support flexible avec rails et montants en acier et au moins, double épaisseur de BA13 doit être réalisée conformément à un PV EI60 en cours de validité)</p> <p><b>Pour les constructions rigides de type maçonnerie</b> – béton armé, cellulaire, en voile ou parpaings – d'épaisseur mini 150 mm pour une masse volumique de 500 kg/m<sup>3</sup> et + OU d'épaisseur mini 120 mm pour mur béton de masse volumique minimale 2200 kg/m<sup>3</sup></p>

Seule la porte à 1 vantail a fait l'objet de tests et de certifications (étanchéité à l'air et PV EI30) pour le moment. La conception d'une porte étanche à l'air et EI30 à 2 vantaux est en cours d'étude pour un prochain développement.

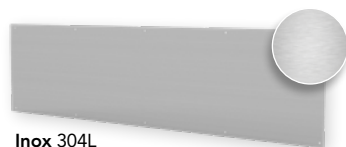
## OPTIONS

### Oculus



Verre coupe-feu  
Parcloses soudées  
inox brossé ép. 15/10°  
Format : 400 x 400 mm

### Protections basses



Inox 304L  
Brossé ép. 0,8 mm



Acrovyn®  
Ép. 1,5 mm

### Ferme-portes



À bras compas  
TS2000



À glissière  
TS90

## PORTE BATTANTE

### SP250 AIR&FIRE STOP®

