SOMAFRAC

COMÈTE

Porte isotherme coulissante
Huisserie aluminium anodisé

Fiche Technique N° PO-002

Photo non contractuelle (Avec options sur cette photo : protection basse)

APPLICATION

Un bloc porte coulissant adapté aux contraintes de dégagement, destiné aux chambres froides (positives et négatives), entrepôt, ou séparant des locaux de températures voisines.
Elle est spécialement conçu pour maintenir en température les zones de stockage des marchandises, ou pour le passage du personnel et du petit matériel.

CARACTÉRISTIQUE DE L'HUISSERIE

- Huisserie aluminium alliage 6063, traitement T-5, de classe 20 adapté aux atmosphères marines, mixte et sévères.
- Finition anodisé 25µm aspect argent.
- Profil de rupture de pont thermique en PVC.

EN OPTIONS :	*N° Fiche*
Aluminium laqué blanc / laqué couleur	*OP-008*
Coloris de l'huisserie	*Nuancier RAL*

CARACTÉRISTIQUE DU VANTAIL

Ceinture de vantail :

- Ceinture de vantail aluminium alliage 6063, traitement T-5, de classe 20 adapté aux atmosphères marines, mixte et sévères.
- Finition anodisé 25µm aspect argent.

Âme :

- Mousse polyurethane injecté avec un coefficient de conductivité 0.022W/m°C. Densité 40-45kg/m3.
- Épaisseur de vantail 60, 80 (+°C), 100 (-20°C) et 120 mm (-40°C).

Finition :

- Tôle acier épaisseur 0,6 mm revêtu d'un film PVC blanc.

EN OPTIONS :	*N° Fiche*
Laqué blanc / Laqué couleur (standard SOMAFRAC)	*OP-008*
Polyester (Couleur sur demande)	*OP-009*
Inox 304 (sur 1 ou 2 faces)	*OP-013*
Coloris du vantail	*Nuancier RAL*

CARACTÉRISTIQUE DU RAIL

- Système de porte coulissante frigorifique avec un guide en aluminium 6063, traitement T-5 , de classe 20 adapté aux atmosphères marines, mixte, sévères, combinée à un guide de roulements en acier inoxydable AISI 304.
- Roulements étanches en acier inoxydable possèdent une gaine de glissement Arnite, également utilisé pour l'élaboration des inclinaisons du guide du roulement. Joint très souple, pour des températures de -40°C à +80°C.

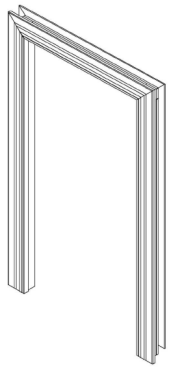
ÉQUIPEMENT DE SÉRIE	*N° Fiche*
Poignée de décollement	*OP-..*

RAYONNAGES
RIDEAUX À LANIÈRES
CHAMBRES FROIDES
ACCESSOIRES
PORTES & CHÂSSIS
MONTAGE SUR SITE
PANNEAUX ISOTHERMES

ON ADORE QUAND NOS CLIENTS PRENNENT LA PORTE

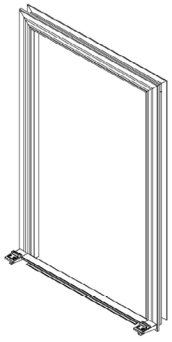
Mail : somafrac@somafrac.fr
Pour plus d'informations, nos fiches commerciales sont à votre disposition sur www.somafrac.fr

TYPES DE SEUILS



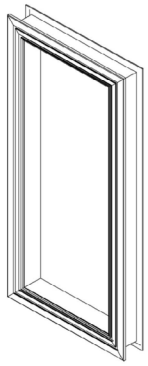
SANS

En température négative, le cordon chauffant est intégré dans le balai racleur.

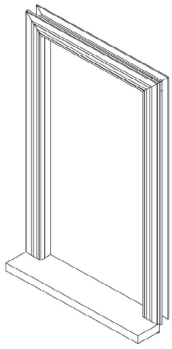


ENCASTRÉ

Seuil à intégrer dans la réservation de dalle beton pour passage du cordon chauffant.



4 CÔTÉS

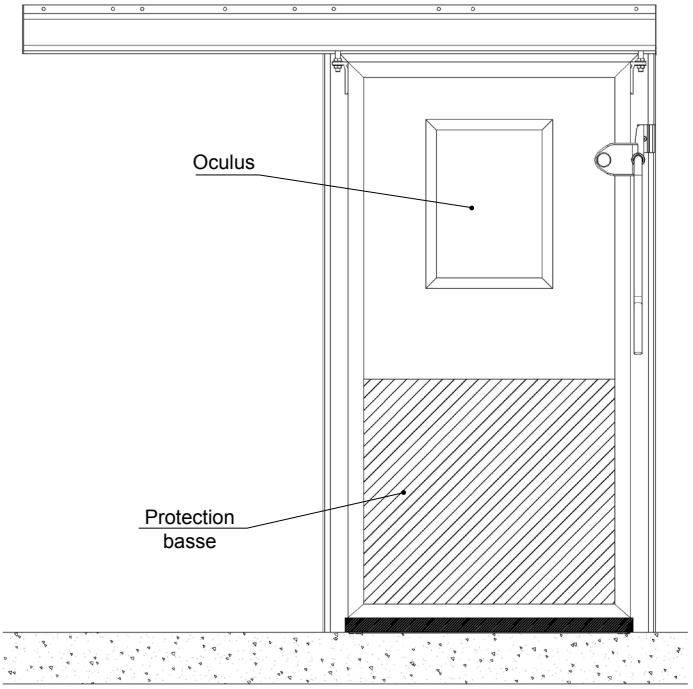


MARCHE

La hauteur est variable sur demande en fonction de l'épaisseur du panneau de sol et de la hauteur des chevrons.

OPTIONS

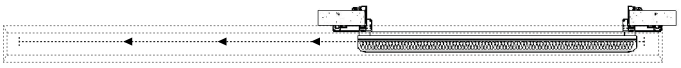
OPTIONS	*N° Fiche*
Oculus rectangulaire	*OP-...*
Oculus carré	*OP-...*
Fermeture à clef	*OP-025*
Passage pour rail	*OP-020*
Injection en mousse PIR	*OP-024*
Col de cygne	*OP-...*
Protection basse (Inox, Alu damé, Polyéthylène)	*OP-019*



FERRAGE

GAUCHE COULISSANTE

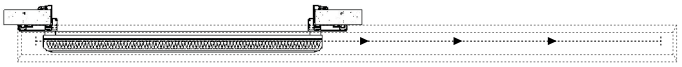
Face intérieure



Face extérieure

DROITE COULISSANTE

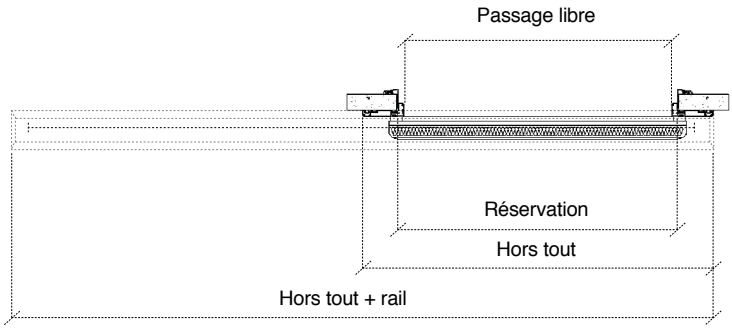
Face intérieure



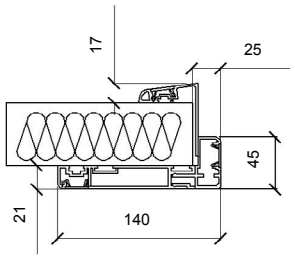
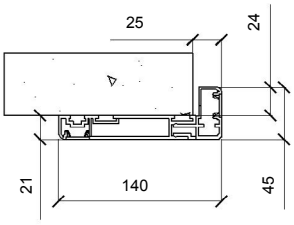
Face extérieure

TYPES DE CÔTES

1 VANTAIL

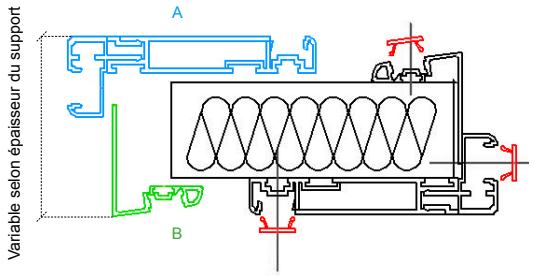


DIMENSIONS PAR TYPES DE POSE (mm)

TYPES DE POSES	NB DE VANTAIL	PASSAGE LIBRE		RÉSERVATION		HORS TOUT		HORS TOUT + RAIL	
		Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur	Largeur	Hauteur
 PRISE EN PINCE	1	X	Y	X+50	Y+25	X+280	Y+140	X+450	Y+250
 APPLIQUE	1	X	Y	X+50	Y+25	X+280	Y+140	X+450	Y+250

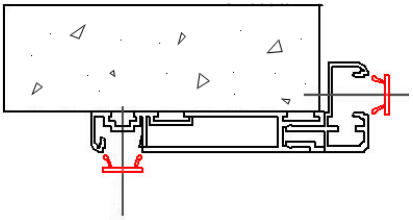
FIXATIONS PAR TYPES DE POSE

Fixation non apparente des huisseries par une baguette cache vis pour huisserie aluminium.



PRISE EN PINCE

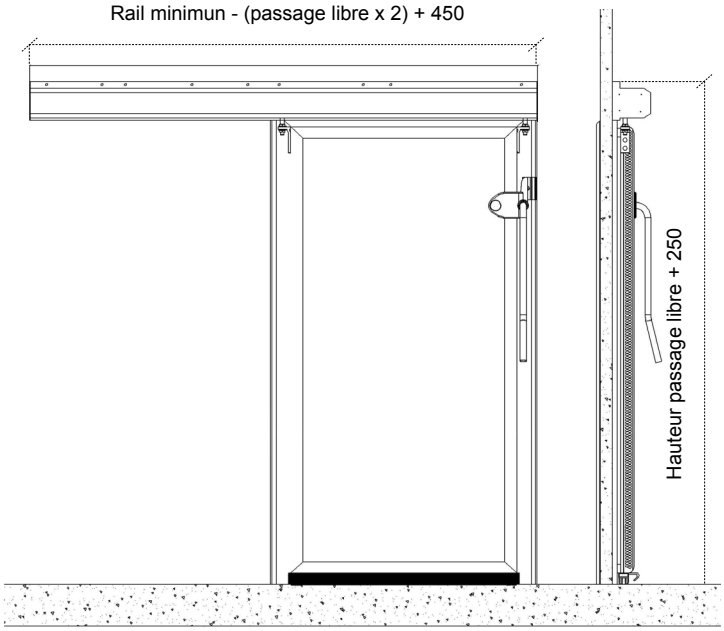
La pose prise en pince est en 2 parties réglables, A et B afin de l'adapter aux différentes épaisseurs de supports.

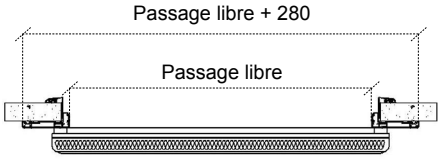


APPLIQUE

CÔTES D'ENCOMBREMENTS (mm)

POSITIVE ET NÉGATIVE





PASSAGE LIBRE	ENCOMBREMENT DU RAIL	ENCOMBREMENT DE LA HAUTEUR DU RAIL
X	(Passage x 2) + 450	Hauteur passage + 250
800	2050	2000 + 250 = 2250
900	2250	2100 + 250 = 2350
1000	2450	2200 + 250 = 2450

*Document non contractuel. SOMAFRAC se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis.