

sapa:

By  Hydro

Smartline:

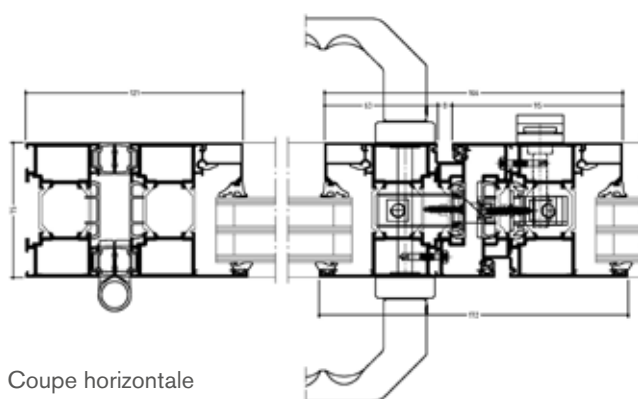
**Porte
repliable**



www.sapa-france.fr

Porte repliable Smartline PR

Les finitions de la porte repliable SMARTLINE PR sont soignées afin d'obtenir une harmonie visuelle tant en position ouverte que fermée. En position ouverte, tous les éléments sont noirs, les têtes de vis et les roulettes inférieures sont cachées par des capuchons noirs. En position fermée, les profilés sont affleurants et leur apparence est sobre et équilibrée. Les vantaux de la porte repliable SMARTLINE PR sont disponibles en deux versions avec des vues de 63 mm (standard) ou 73 mm (système robuste).



Coupe horizontale

Essais du système

Produit avec certification CE conforme à la norme EN 14351-1:2006+A2:2016

	Ouverture extérieure :
Perméabilité à l'air :	Jusqu'à la classe 3
Étanchéité à l'eau :	Jusqu'à E 750
Résistance au vent :	Jusqu'à la classe C3/B3
Efforts de manœuvre :	Classe 1 (inférieur à 100 N)
Résistance mécanique :	Classe 4
Performances acoustiques :	Jusqu'à 43 dB Rw(C;Ctr)
Ouvertures / fermetures répétées* :	Jusqu'à la classe 3 (50000 cycles)
Anticorrosion :	Niveau 5

* en cours de vérification



Performances techniques

Épaisseur de remplissage de 6 à 60 mm
Éléments pliants-coulissants de trois à dix vantaux
Ouverture à droite ou à gauche
Ouverture vers l'intérieur ou vers l'extérieur
Vantail principal placé au centre ou sur un côté
Version standard et version renforcée
Seuil:

- Double joint-brosse
- Accessible aux personnes à mobilité réduite
- Profilé de châssis à rupture de pont thermique pour de meilleures performances
- Pour des exigences plus élevées avec joint d'étanchéité

Résistance du matériel à la corrosion :

Niveau 5 (420h en pulvérisation neutre)

Ajustement simple sur site (vertical et latéral)

- Vertical + 3 mm / - 1 mm
- Latéral +/- 5 mm

Vitrages de dimensions identiques

Taille maximale des vantaux (L) : jusqu'à 1200 mm

Taille maximale des vantaux (H) : jusqu'à 3000 mm

Poids des battants jusqu'à 150 kg

Profondeur de profilé de 75 mm

Trois points avec clés

Performances thermiques

Porte 3 vantaux (Lx H) : 3 773 mm x 3 148 mm

$U_d = 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $u_g = 1, 1 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ double vitrage

$U_d = 1,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ avec $u_g = 0,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ triple vitrage

Finitions

Anodisée Qualanod

T hermolaquée Qualicoat et Qualimarine

