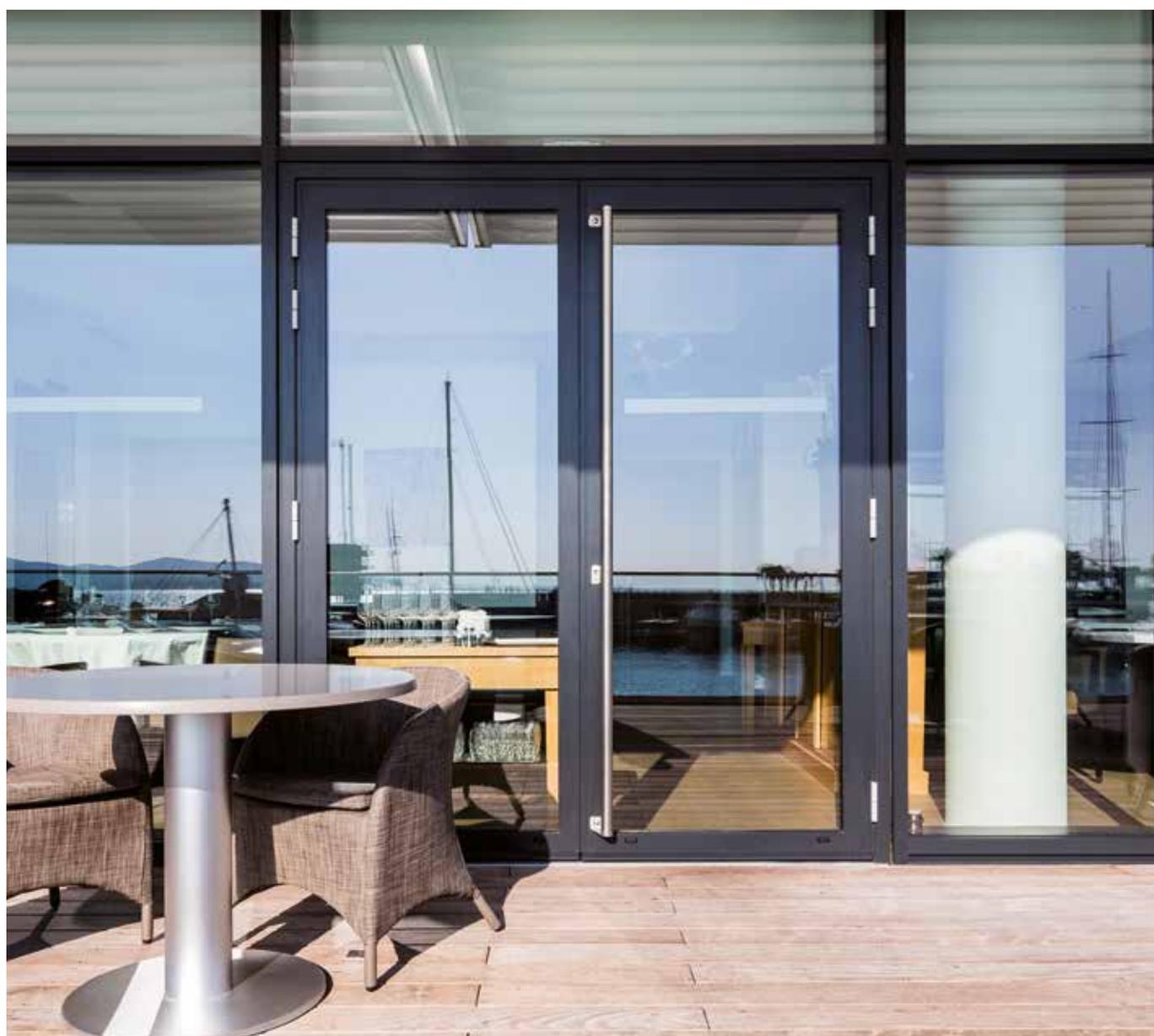


**sapa:**

## Performance 70 GTI+

Porte grand trafic grandes dimensions - Haute performance thermique





## PERFORMANCE 70 GTI+

Porte grand trafic grandes dimensions  
HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

La porte la plus performante du marché !  
PERFORMANCE 70 GTI+ se caractérise par sa robustesse, ses performances éco-énergétiques et ses très grandes dimensions : jusqu'à 3 mètres de haut.  
La solution idéale pour tous les projets collectifs ou tertiaires, en neuf comme en rénovation.



La porte  
aux performances  
extrêmes



3 x 1,5 m  
par vantail



40dB  
RA tr



TESTÉE **2** MILLIONS  
DE CYCLES





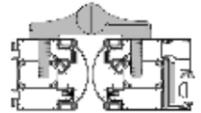
## SOLUTION ANTI-PINCE-DOIGT

### Une multitude de configurations

- Coupe droite
- Finition parfaite grâce aux bouchons / 1 et 2 vantaux
- Réduction des temps de fabrication
- Seuil spécial crapaudine et pivot de sol encastré

#### 1 APD Simple Action Paumelles

1 vantail - 2 vantaux



#### 2 APD Simple Action Pivot tube

1 vantail - 2 vantaux



Niveau 1 :  
uniquement côté paumelles  
Niveau 2 :  
côté paumelles  
et fermeture

#### 3 APD Simple Action Pivot joint

1 vantail - 2 vantaux



#### 4 APD Va et vient Pivot tube

1 vantail - 2 vantaux

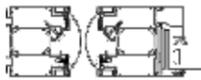


Application :

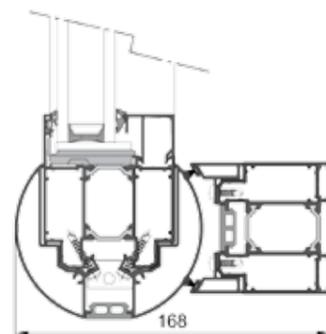
- Ouverture simple intérieure / extérieure
- Seuil plat
- Pivot de sol
- Va et vient

#### 5 APD Va et vient Pivot joint

1 vantail - 2 vantaux



## SOLUTION PIVOT ET PIVOT DÉCALÉ



## Porte grandes dimensions : jusqu'à 3 mètres

- Excellente performance thermique
- 4 niveaux d'isolation : Basic / I / SI / SHI
- Paumelles :
  - > en applique
  - > à clamer bridées sur l'ouvrant et réglables dans les 3 sens
- Ouvrant périphérique avec plinthe rapporté ou profilé de plinthe en longueur de 1,5ml
- Seuil PMR disponible
- Existe version avec hauteur de dormant réduite

## Excellente performance acoustique : 40 dB

## La sécurité avant tout

- Serrure multipoints
- Serrure **a2p**
- Certifiée anti effraction CR3
- Vitrage sécurité (option)
- Digicode et système de ventouse électromagnétique (option)



# S-LINE

## Quincaillerie de porte

### Esthétique et ergonomique,

l'offre Quincaillerie Porte Sapa Building System répond à toutes les problématiques de fermeture et de sécurité des bâtiments tertiaires, ERP, logements collectifs et individuels.



### FERME-PORTE



Force de fermeture 1-4

Force de fermeture 2-5 ou 5-6

Force de fermeture 2/3/5

Force de fermeture 1-5

### FERME-PORTE ENCASTRÉ



Force de fermeture 1-4 ou 2-5

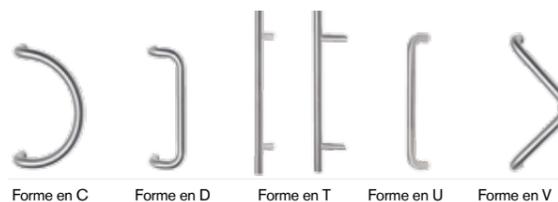
### VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ENCASTRER 300 KG



### CONFORT ET SÉCURITÉ

- Les ferme-portes doivent fonctionner aussi bien dans les situations les plus ordinaires que dans les situations d'urgence.
- Les solutions proposées vont des ferme-portes à bras articulé ou à glissière, minimalistes, **esthétiques et performants, jusqu'aux solutions pratiquement invisibles** : ferme-portes intégrées ou bandeaux coordinateurs de fermeture.

### Poignées de tirage inox



### Poignées de porte S-LINE



### Cylindre



### Gache électrique



### Anti-panique



TESTÉE **2 MILLIONS DE CYCLES**

Soit dix fois de plus que ce qu'exigent les normes CE ! Nos barres de poussée ont été vérifiées et certifiées conformément à la norme EN 115-1997/A100.

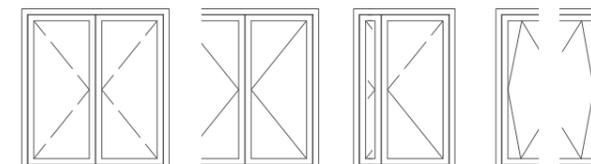
- Ergonomique, flexible jusqu'à trois points de fermeture, réversible gauche/droite et facile à monter.
- 3 couleurs possibles : vert, gris et acier inoxydable satiné.
- Seuil spécifique.
- Toutes les configurations possibles.

### Configurations

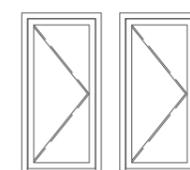
#### Mode d'ouverture



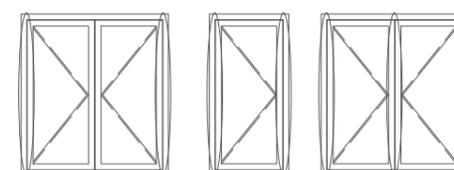
#### 2 vantaux



#### Avec ou sans seuil

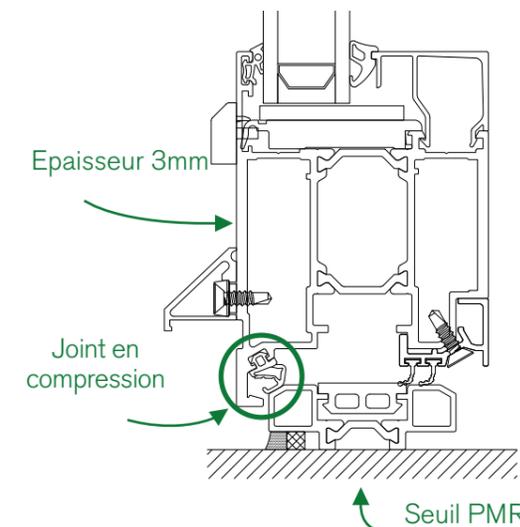


#### Anti-pince-doigt



Anti-pince doigts niveau 1

Anti-pince doigts niveau 2



### Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

- Ud 1.6** Limiter les déperditions thermiques
- Sw 0,41** Optimiser l'apport de chaleur solaire
- TLw 44%** Augmenter la transmission lumineuse
- A\*3 E\*5B V\*C3** Renforcer la perméabilité à l'air



**GTI+** Dim. Max L 1500 H 3000

**GTI** Dim. Max L 1200 H 2250

Épaisseur jusqu'à 51 mm

Ra, tr 40 dB

Coefficients calculés selon dimensions conventionnelles CSTB  
 Porte lourde 1 VTL L1060 x H2180mm - NF EN ISO 10077 - 1/2. DV 4/16/4  
 Ug : 1,0 ; Sg : 0,6 ; Tlg : 71%  
 Uw : Coefficient de déperdition thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m.2.  
 Sw : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1.  
 TLw : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %.

Découvrez la vidéo Fabrication de la porte Performance 70 GTI+



# sapa:

Division du groupe norvégien Sapa, 1<sup>er</sup> extrudeur mondial  
(23 000 salariés dans plus de 40 pays).

Notre métier, la conception et la distribution de solutions aluminium  
innovantes et durables pour le résidentiel et le bâtiment.

**Fenêtre, Porte, Coulissant, Façade, Brise-soleil, Portail et volets, Garde-corps, Véranda, Toiture bioclimatique**



**Assistance technique**

04 98 12 59 40



**Sapa Logic**

04 98 12 59 47

## Sapa Building System Puget

Espace Vernède, 4-5, route des Vernèdes,

83 480 Puget-sur-Argens, France

T +33(0)4 98 12 59 00 | F + 33 (0)4 98 11 21 82

[www.sapabuildingsystem.fr](http://www.sapabuildingsystem.fr)