

## Exiger:

Des menuiseries aluminium conçues sur mesure par un fabricant local  
Solutions Pro Sapa pour toutes les demandes, mêmes les plus spécifiques.

**Synonyme : Relever tous les défis.**

#1  
QUALITÉ

#2  
DÉLAIS COURTS

#3  
PROXIMITÉ

#4  
PERFORMANCE

#5  
SUR-MESURE

SOLUTIONS  
PRO **sapa:**

MENUISERIES ALUMINIUM PRÊTES À POSER



FABRICANT DE MENUISERIES ALUMINIUM  
PRÊTES À LA POSE





## Porte performante grand trafic

La porte 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 en neuf comme en rénovation.



Porte pivot décalé ▲  
Largeur jusqu'à 2100 mm



Test d'endurance  
Porte P70 GTI+  
certifiée classe 8

Porte GTI repliable  
Jusqu'à 6 vantaux ▼



### Sécurité avant tout



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

### Excellente performance thermique :

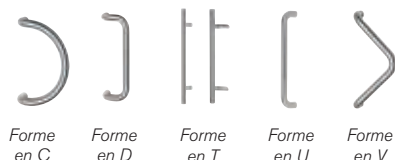


Uw 1,6



Découvrez la vidéo  
Fabrication de la porte  
Performance 70 GTI+

#### Poignée tirage inox



#### Ferme-porte



Forces de fermeture 1-6


Forces de fermeture 1-5

Ferme-porte encastré  
Forces de fermeture 0 2-5

## Fenêtres et Portes- Fenêtres neuf et rénovation

Pour vos chantiers résidentiels ou tertiaires, les menuiseries à ouvrant caché PERFORMANCE 70 OC+ offrent un apport de lumière maximal et une vision grand angle vers l'extérieur.

### Existe aussi en version P70 FP ouvrant visible traditionnel

- Clair de vitrage exceptionnel
- Très bon affaiblissement acoustique  Ra, tr 41 dB
- Lignes droites minimalistes et esthétiques
- Dormant caché de rénovation
- Possibilité de quincailleries cachées S LINE
- Configuration en Porte Fenêtre :
  - > Seuil à rupture de pont thermique avec bouchon
  - > Serrure 3 points, paumelle à clamer 3 lames



## Baies coulissantes grandes dimensions !

Jusqu'à 8 vantaux, angle sans poteau, galandage, fixe-ouvrant..



Baie coulissante avec ouverture centrale (système ouvrant sur fixe) ▲  
◀ Baie coulissante à galandage

- Excellentes performances thermiques et acoustiques
- Montant central : 35 mm avec possibilité de varier les inerties sans modifier l'aspect
- 3 types d'ouvrants :
  - > 24 mm
  - > 26/28 mm
  - > jusqu'à 36 mm en version forte charge pour les très grandes dimensions
- Ouvrant spécifique anti effet bilame
- Dormant traditionnel, monobloc, Perfotherm
- Existe en version à galandage : 1, 2 et 4 vantaux monorail ou bi rail
- Rail + roulette inox
- Sécurité renforcée : jusqu'à 4 points de fermeture
- Système de fermeture VERFLEX
- V2P : sécurité renforcée en mode ventilation (7 cm)

Plus d'info sur : [www.sapa-france.fr](http://www.sapa-france.fr)



# Menuiseries aluminium prêtes à la pose pour les professionnels du bâtiment

Découvrez les gammes **sapa:**

By Hydro



## Fenêtre porte-fenêtres P70 OC+

Uw 1,3	Ra, tr 41 dB	26-31-42 mm
DTA OC+ : 6/17-2362 CSTB		L 2000 H 2200



## Fenêtre porte-fenêtres P70 FP

Uw 1,3	Ra, tr 39 dB	jusqu'à 56 mm
DTA : 6/16 - 2324 CSTB		L 2300 H 2450



## Porte grand trafic P70 GTI+

Uw 1,6	Ra, tr 40 dB	A*3 E*5B V°C3
		L 1500 H 3000



## Baies coulissantes P70 CL

Uw 1,6	Ra, tr 37 dB	24/26-28/32/36 mm
DTA : 6/16 - 2323 CSTB		L 4000 H 2350

## Testé et approuvé, Haute Performance Technique

Tous les profilés des fenêtres et portes de Sapa ont été scrupuleusement testés au niveau de leur perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau, leur résistance au vent et leur isolation acoustique. Ils satisfont ainsi aux exigences de la RT2012 et Bâtiment Basse Consommation (BBC).

## Votre harmonie colorée parmi + de 100 teintes

Sapa propose un large choix de couleurs : tous les RAL ainsi que des teintes en exclusivité. Différentes finitions : mat, brillant, métallique, texturé, anodisé, aspect bois... Toutes les gammes se déclinent aussi en bicoloration.



Certificat n° QM-006



Licence n° 3535



Licence n° 519



FR-0003



**ALUMINIUM RECYCLÉ HYDRO CIRCAL**  
Bénéficiez de l'aluminium le plus écologique du secteur sur les gammes coulissantes SMARTLINE et façades ELEGANCE 52.

## Les + PRODUITS de SMPF :



Fabrication de menuiseries spécifiques : Solutions FEU, Désenfumage et Pare-Balle.



Créée en 1966, SMPF est spécialisée dans la fabrication de menuiseries en aluminium sur mesure. Nous apportons une attention vigilante à la garantie de votre bien-être et de votre tranquillité.

Notre Société Familiale est implantée à Bry sur Marne en Val de Marne et à Noisy-le-Grand en Seine-Saint-Denis.



**SMPF**  
31 allée du Closeau  
ZI des Richardets  
93160 NOISY-LE-GRAND

**Contactez-nous**  
01 43 04 66 55  
smpf.coste@free.fr  
[www.s-m-p-f.fr](http://www.s-m-p-f.fr)



**SOLUTIONS PRO sapa:**  
MENUISERIES ALUMINIUM PRÊTES À POSER