

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 :

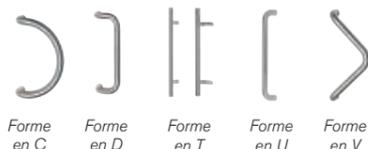


Uw 1,6



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

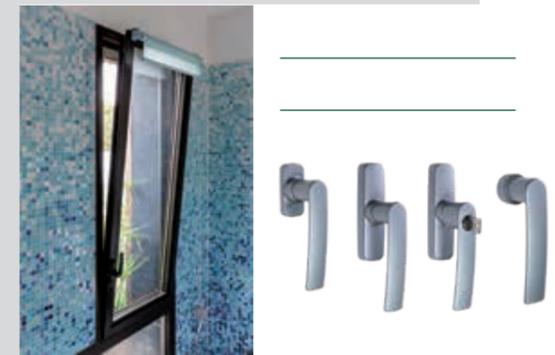
Ferme-porte encastré Forces de fermeture 0 2-5

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

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 d'Alu construction :



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



Une équipe pluridisciplinaire basée à Aurillac.

ALU CONSTRUCTION : une équipe soudée, un savoir-faire éprouvé et le goût de l'innovation

ALU CONSTRUCTION met à votre disposition un panel de services et de compétences pour vous accompagner tout au long de votre projet.



SARL ALU CONSTRUCTION
2, rue Monge
15000 AURILLAC

Contactez-nous

Tél : 04 71 43 80 43
Port : 06 42 66 98 48

www.alu-construction.fr



SOLUTIONS PRO sapa:

MENUISERIES ALUMINIUM PRÊTES À POSER