

FOXAL
ALUMINIUM SYSTEMS

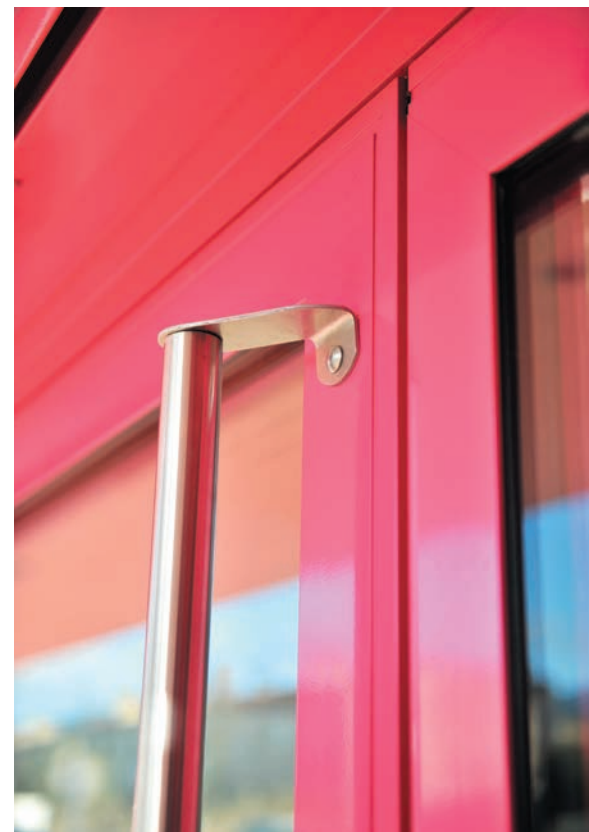
www.foxal.fr

PORTE GRAND
TRAFIC
GRANDES
DIMENSIONS
HAUTE
PERFORMANCE
THERMIQUE

PERFORMANCE
70 GTI / 70 GTI+



by
sapa:



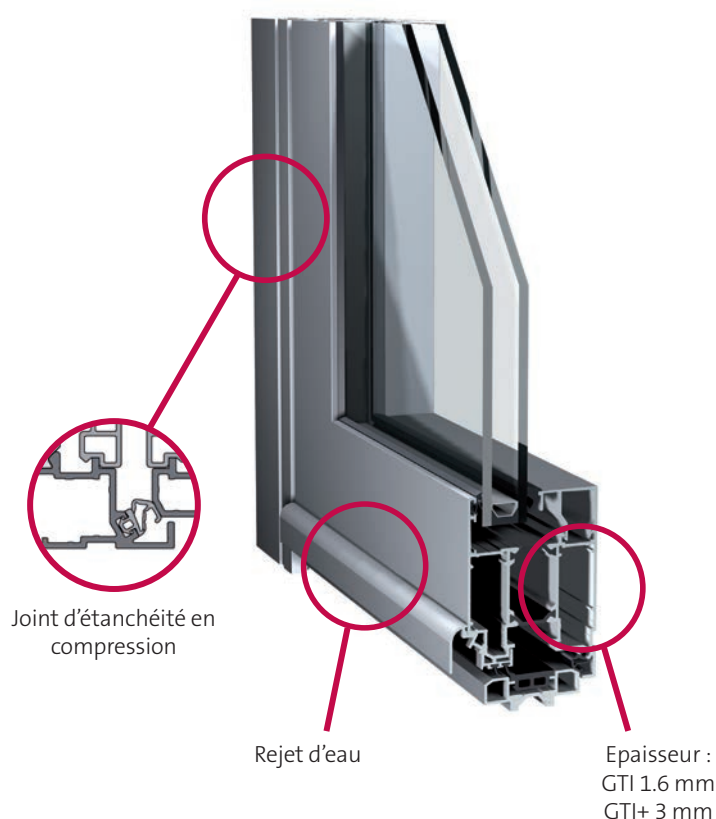
PERFORMANCE 70 GTI ET 70 GTI+

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



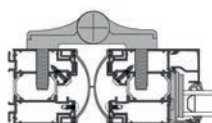


SOLUTION ANTI-PINCE-DOIGT

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



SOLUTION PIVOT

2 APD Simple Action Pivot tube 1 vantail - 2 vantaux



3 APD Simple Action Pivot joint 1 vantail - 2 vantaux



4 APD Va et vient Pivot tube 1 vantail - 2 vantaux



5 APD Va et vient Pivot joint 1 vantail - 2 vantaux



SOLUTION PIVOT DÉCALÉ

5 APD Va et vient Pivot joint 1 vantail - 2 vantaux



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

Application :

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

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
- 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 répond à toutes les problématiques de fermeture et de sécurité des bâtiments tertiaires, ERP, logements collectifs et individuels.

FERME-PORTE

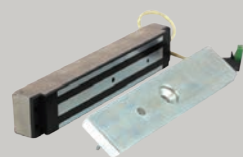
FERME-PORTE ENCASTRÉ



Force de fermeture 1-4 ou 2-5

VENTOUSE

ÉLECTROMAGNÉTIQUE À ENCASTRER
300 KG



CONFORME
NF S 61-937

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



Forme en C



Forme en T

Anti-panique

TESTÉE **2 MILLIONS DE CYCLES**

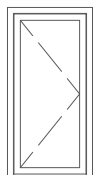
Soit dix fois de plus que ce qu'exigent les normes CE ! Nos barres de poussée ont été vérifiées et certifiées conformément à la norme EN 115-1997/A100.



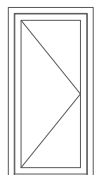
- Ergonomique, flexible jusqu'à trois points de fermeture, réversible gauche/droite et facile à monter.
- 3 couleurs possibles : vert, gris et acier inoxydable satiné.
- Seuil spécifique.
- Toutes les configurations possibles.

Configurations

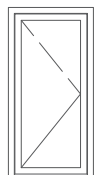
Mode d'ouverture



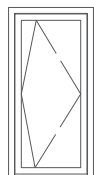
Ouverture
extérieure



Ouverture
intérieure

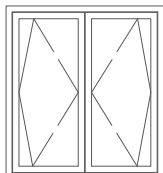
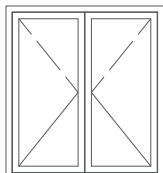
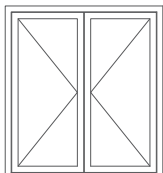
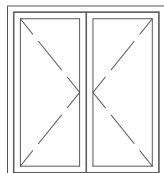


Va et vient

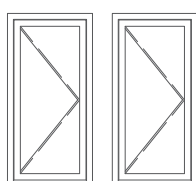


Porte pivot
axe décalé

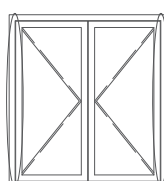
2 vantaux



Avec ou sans seuil



Anti-pince-doigt



Anti-pince
doigts
niveau 1



Anti-pince
doigts
niveau 2

Epaisseur 3mm

Joint en
compression

Seuil PMR

Pour tous vos projets, choisissez la haute performance GTI



Ud 1,6

Limiter les déperditions thermiques



Sw 0,40

Optimiser l'apport de chaleur solaire



TLw 44%

Augmenter la transmission lumineuse



L 1200
H 2250



jusqu'à
51 mm

Calculs selon dimensions conventionnelles CSTB. Porte P70 FP GTI SHI 1 VTL L1060 x H2180 mm. DV 4/16/4 Ug:1.0 Sg:0.6 Tlg:71%

Pour tous vos projets, choisissez la haute performance GTI+



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+



L 1500
H 3000

GTI



L 1200
H 2250



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/m2. Sw : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1. TLw : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %.

- Fenêtre
- Porte Grand Trafic
- Porte d'entrée
- Coulissant
- Véranda
- Mur rideau
- Châssis coupe feu
- Châssis pare balle
- Brise soleil
- Pergola
- Portail
- Clôture
- Volet

Composez votre harmonie colorée parmi + de 100 teintes

Choisissez votre harmonie parmi une palette élargie
de couleurs :

- Premium ou classique
- Mat ou brillante
- Métallisée
- Texturée
- Anodisée
- Différentes finitions possibles



Toutes les gammes se déclinent aussi en bicolore.

FOXAL
ALUMINIUM SYSTEMS
www.foxal.fr

FOXAL ALUMINIUM SYSTEMS

Z.I. La Bouissounade - 81150 LAGRAVE

T 05.63.41.12.67 ■ F 05.63.41.60.25

contact@foxal.fr

www.foxal.fr

Votre revendeur conseil :