

La gamme "rainurée"



Bario 1



Cinc 1



Colbato 1



Cobre



Hierro 1



Niquel 1



Radio 3



Vanadio 1



Boro



Carbono



Fosforo



Silicio



Francio Litio Magnesio

La gamme



Mercurio Paladio Rubidio



Sodio Titanio Osmio



“design”



La gamme "évolution"



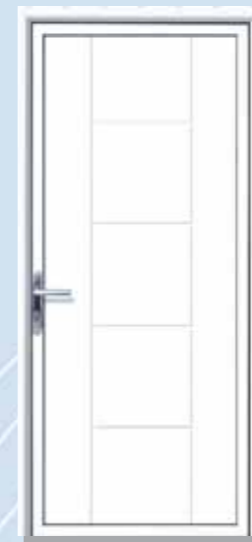
Argon B1



Azufre A1



Néon B1



Astato



Cripton B1



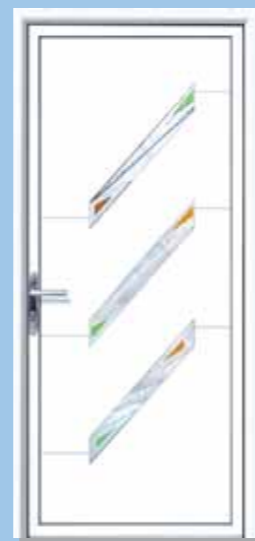
Selenio A1



Indio A1



Boro B1



Estano A1



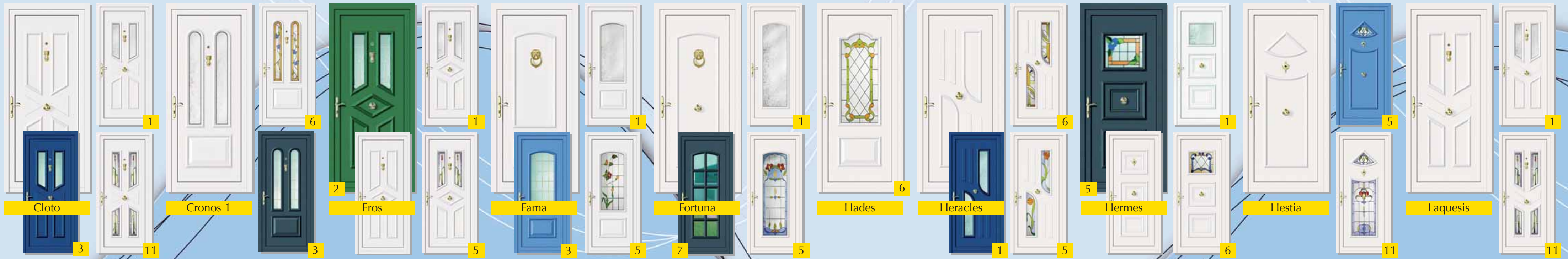
Teluro A1



Cadmio A1



Galio B1



Quincaillerie

Aluminium doré (aspect laiton)



Nickel noir



Vitrages



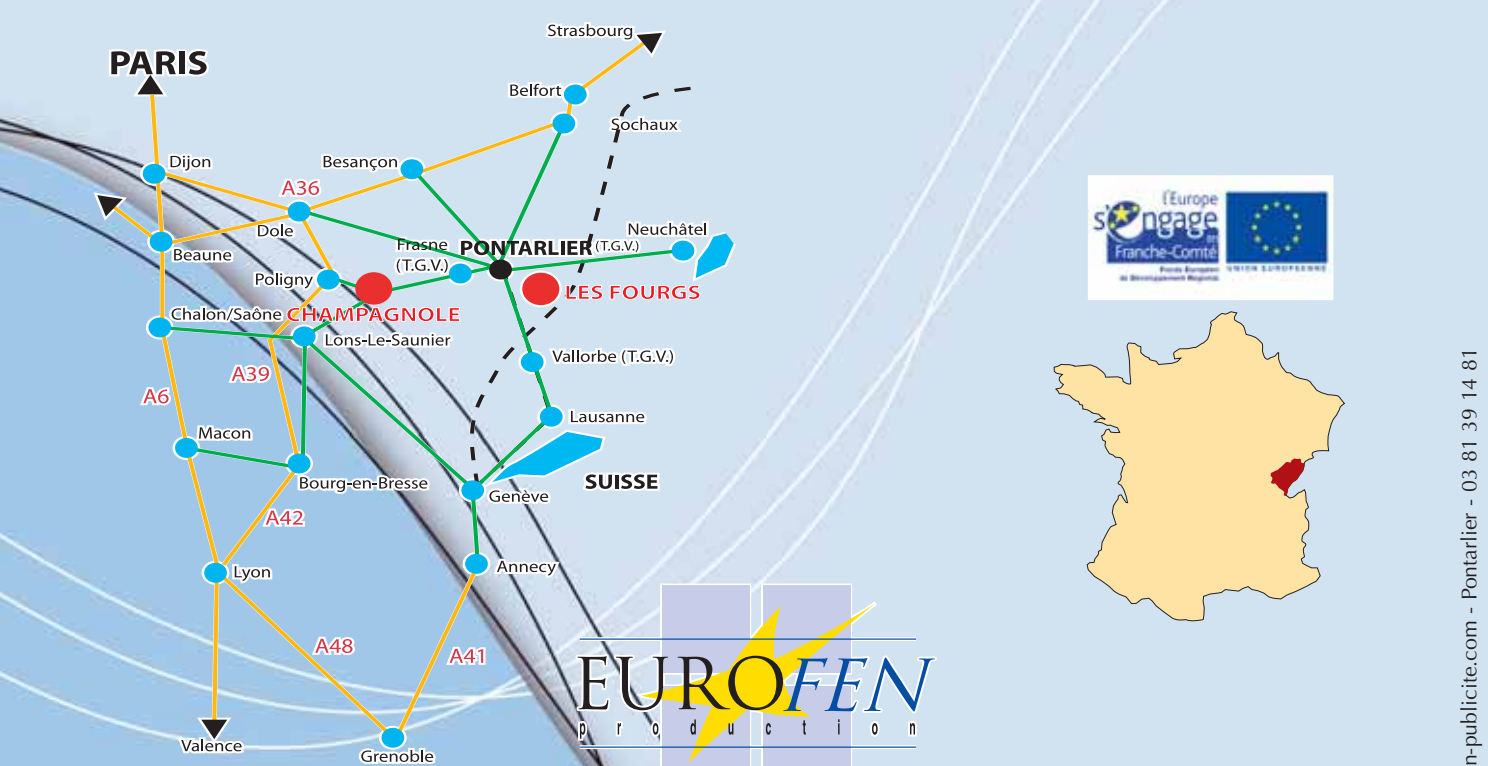
CHINCHILLA GOTHIC MISSISSIPI



Portes
bois/aluminium

EUROFEN
production

...l' Alliance parfaite...



ZI - 25300 LES FOURGS
Tél. 03 81 69 59 72 - Fax 03 81 69 59 49

Rue sous Burgille - 39300 CHAMPAGNOLE
Tél. 03 84 53 18 00 - Fax 03 84 52 31 40

eurofenproduction@orange.fr
www.eurofen.fr

Distribué par :

www.masson-publicite.com - Pontarlier - 03 81 39 14 81

Descriptif général

Menuiserie extérieure composée d'un habillage côté extérieur en aluminium thermolaqué et d'un châssis bois en lamellé-collé côté intérieur, épaisseur dormant et ouvrant : 76 mm.

Le bois
Pin, Chêne, mélèze, exotique rouge, épicea sont nos principales essences.

Dormant et ouvrant de 58 mm d'épaisseur en lamellé-collé non abouté supprimant ainsi les risques de torsion et de gauchissement
Assemblage à double enfoncement (dormant) et double mortaisage (ouvrant)

Feuillures auto-drainantes

Traitement incolore de toute partie bois : insecticide, fongicide et hydrofuge.

Possibilité de toute fabrication spéciale et personnalisation sur demande (sous réserve de faisabilité de notre B.E.).

L'aluminium
Aluminium en barre profilée extrudée de composition Al-Mg-Si 0.5
Cadres et ouvrants assemblés mécaniquement (équerres) collés et suivant le cas, soudés.

Traverses et meneaux collés ou soudés au cadre.

Thermolaquage selon le label QUALICOAT.

Pré-traitement de surface par passage dans plusieurs bains de dégraissage et trempage avec chromatisation d'après la norme DIN 50939.

Laquage avec peinture à base de siliconpolyester et passage au four à 150°C.

33 teintes RAL en stock, autres RAL, finition "Sablé", "Moucheté", "Anodisé" ou "bois" en option.

Épaisseur de couche environ 80 microns.

Brillance environ 45%

Assemblage des éléments bois et métal : Les parties bois et métal sont assemblées avec des distanciers en polyamide permettant la dilatation du bois et de l'aluminium et assurant une ventilation nécessaire et suffisante.

Aucun contact direct entre le bois et l'aluminium aussi bien sur le dormant que sur l'ouvrant.

La sécurité
Le ferrage : Par paumelles renforcées résistant à 130 Kg de charge. Réglage multipoints (portes d'entrée), paumelles 3D réglables (portes de service). Serrure 5 points automatiques (portes d'entrée) et 3 points automatiques (portes de service).

Le vitrage
Haute isolation 4.12.44/2 ou 33/2 de base suivant modèle (protection contre le vandalisme).

L'isolation et étanchéité
Les seuils : en aluminium : profil plat (160 ou OEL.T), en I (PEL), en L (IPL).

Les joints
KISO : étanchéité entre le bois et le vitrage
BRUGMANN : étanchéité entre le dormant et l'ouvrant
Ces joints ne sont pas coupés dans les angles.

Les panneaux
Ame isolante polyuréthane avec parements massifs ou replaqués.

Complexe isolant : Fourrures de compensation d'isolation ou tapées extérieures même RAL que menuiseries (option).

L'esthétique
Garniture : poignées en aluminium anodisé, en laiton, en fer Cémentex suivant nos standards, boutons, heurtoirs et poignées de tirage en option.

Finition
Lasurée transparente ou opaque (option).



...toute la gamme RAL

L'al