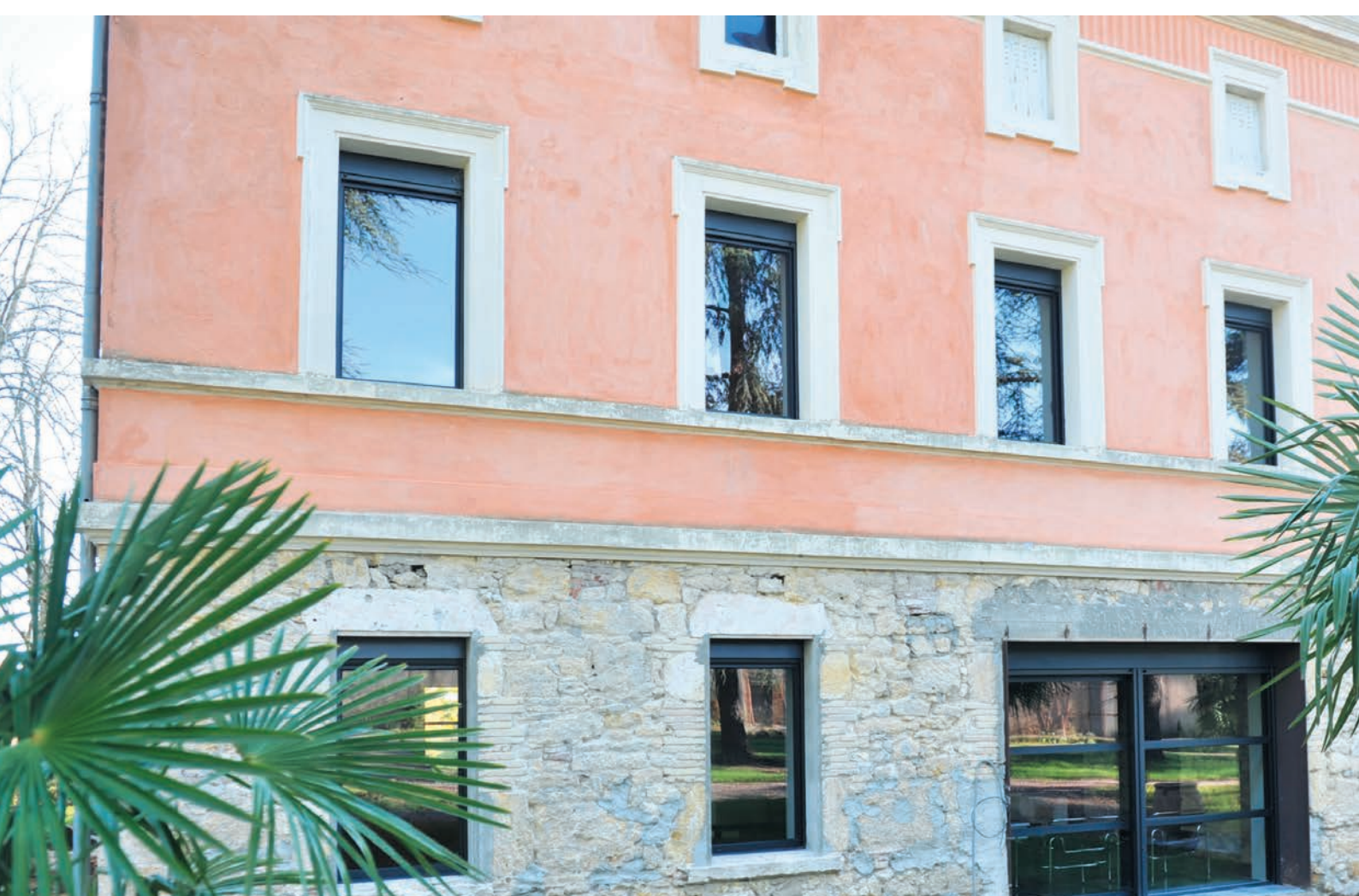


FENÊTRE ET
PORTE-FENÊTRE
HAUTE
PERFORMANCE
THERMIQUE

PERFORMANCE
70 FP



by
sapa:



PERFORMANCE 70 FP

Fenêtre et porte-fenêtre

Haute performance thermique

Concept évolutif, le système de fenêtre et porte-fenêtre à frappe Performance 70 FP a été développé pour atteindre 4 niveaux d'isolation thermique suivant les besoins, en projets tertiaires ou résidentiels, en neuf comme en rénovation.



Une gamme idéale pour les projets collectifs & résidentiels

- Haute performance thermique
- Parfaite intégration à l'habitat basse consommation (BBC)
- Conçue pour répondre à la norme RT 2012
- Eligible au crédit d'impôts et Prêt à taux zéro (PTZ+)
- Compatibilité gammes de vérandas
- Intégration aux façades

Design



*Finition Classic
Ligne tendue
et épurée*

SYSTÈME ÉVOLUTIF

4 NIVEAUX D'ISOLATION

Le concept modulaire d'isolateurs additionnels insérés dans les profilés permet d'augmenter progressivement la valeur d'isolation thermique pour obtenir la meilleure performance du marché.

Caractéristiques techniques de la Performance 70 FP SHI Super Haute Isolation

- Joints de vitrage thermiques améliorés
- Joint central à protection thermique renforcée
- Isolants thermiques supplémentaires pré-formés
- Barrière thermique complémentaire dans la zone du joint central
- Insert en matériau composite sous le vitrage pour un confort thermique optimal

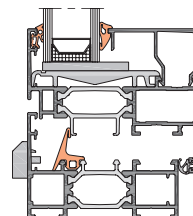




Basic



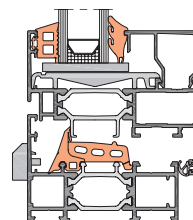
Uw 1,8 DV
Uw 1,5 TV



Isolation



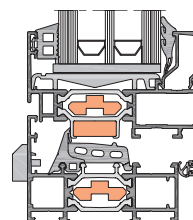
Uw 1,6 DV
Uw 1,4 TV



Super Isolation



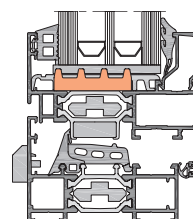
Uw 1,5 DV
Uw 1,3 TV



Super Haute Isolation



Uw 1,4 DV
Uw 1,1 TV



PERFORMANCE 70 FP

Design et sécurité

- Ouvertures à la française et oscillo-battante
- Serrures multipoints
- Accessoires anti-effraction
- Remplissage double ou triple vitrage
- Possibilité vitrage de type « sécurité » (option)



Composez votre harmonie colorée parmi plus de 100 teintes

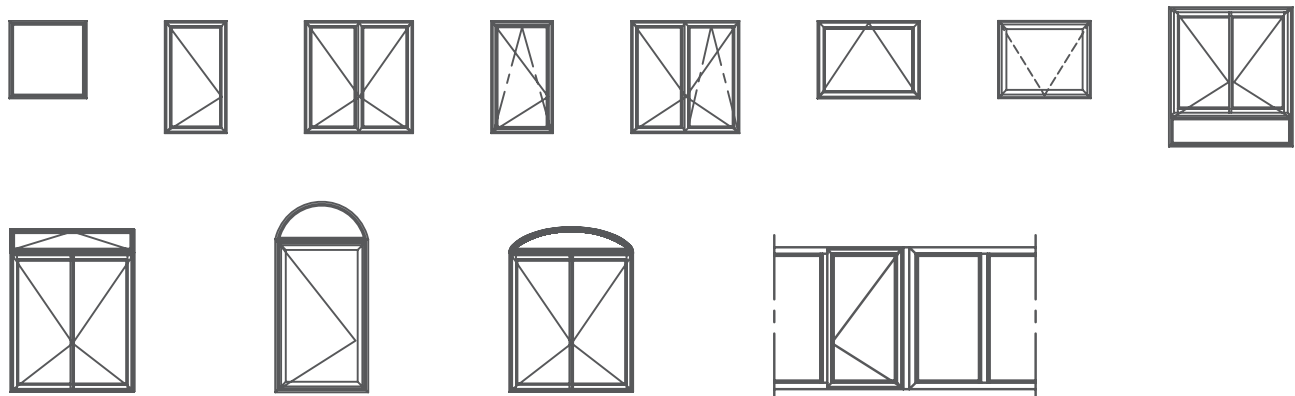
Performance 70 FP, c'est aussi une gamme haute en couleur. Choisissez votre harmonie parmi une palette de couleurs élargie : classique, matte ou brillante, métallisée, texturée ou anodisée, avec différentes finitions possibles. Déclinaison possible en bicoloration.

En matière de traitement de surface, nos profilés portent les labels de garantie Qualicoat, Qualanod et Qualimarine.

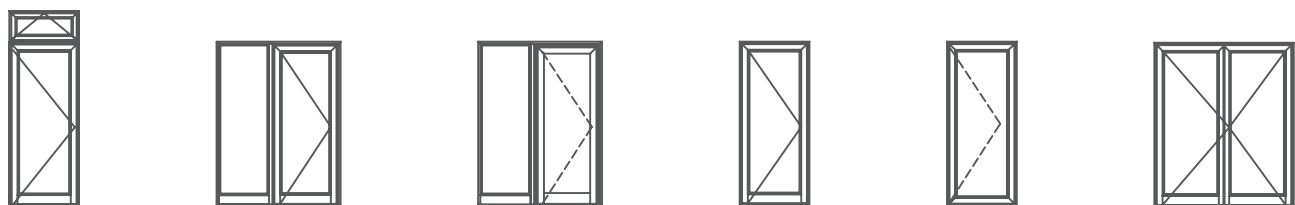


Configurations

Fenêtre



Porte-fenêtre



Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

 Uw 1,1_{TV} Uw 1,4_{DV}	limiter les déperditions thermiques	 MAX	jusqu'à 56 mm
 Sw 0,43	Optimiser l'apport de chaleur solaire		RA,tr 40 dB
 TLw 54%	Augmenter la transmission lumineuse	 DIM.	L 1200 H 2400
 A*4 E*9A V*C2	Renforcer la perméabilité à l'air		

DTA 6/13 - 2132 CSTB



Calculs selon dimensions conventionnelles Fenêtre 1 VTL L1250 x H1480 mm – DV 4/16/4 Low E – Ug=1.0 – NF EN ISO 10077 – 1/2
Uw : Coeff de transmission thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m
Sw : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1.
TLw : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %.
Essais Acoustiques : (RA,tr) EN ISO 717 140
Essais AEV : Perméabilité Air, Eau, Vent Norme EN 12207/12208/12210

- 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 :