

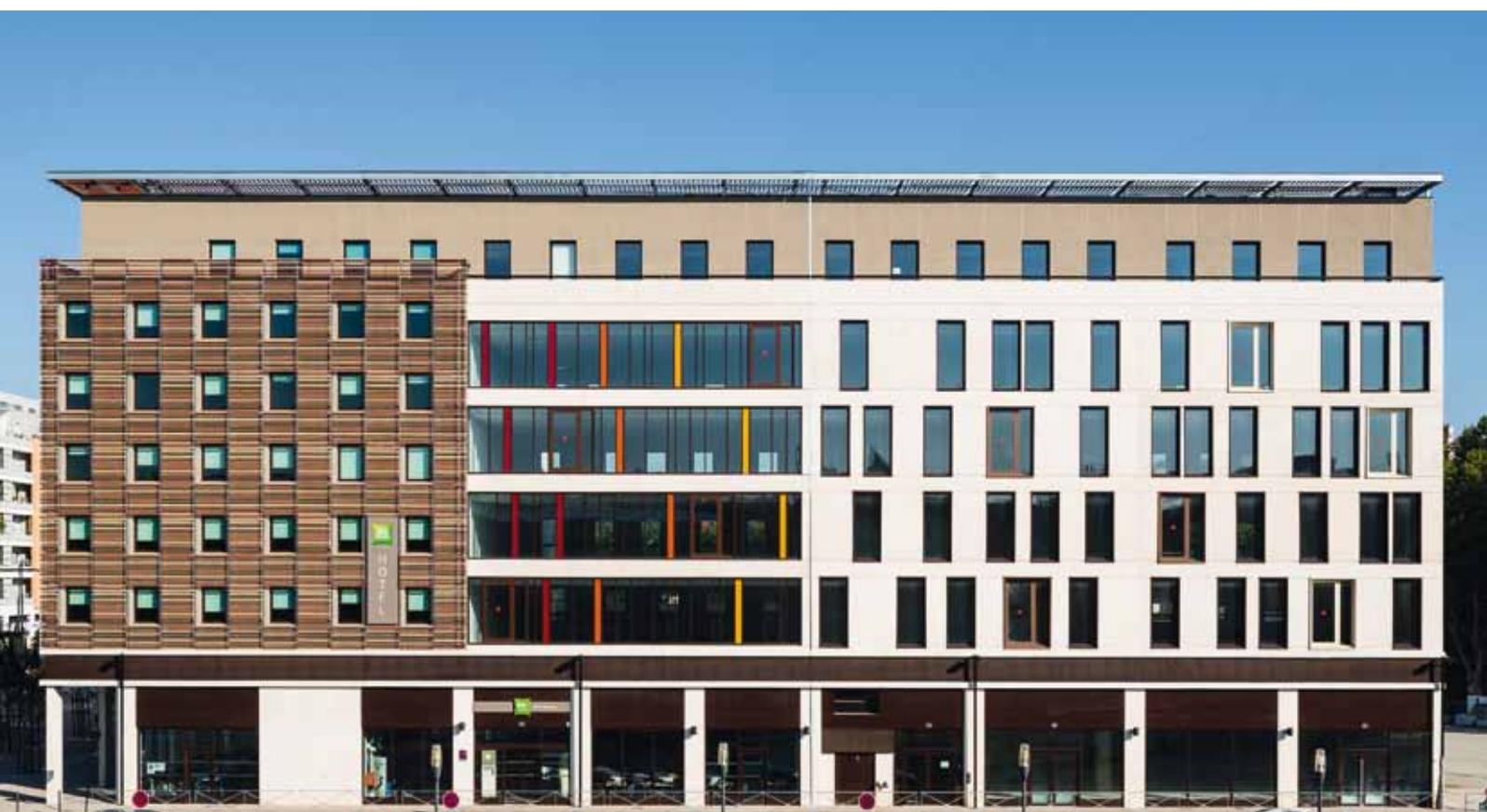
sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

PERFORMANCE 70 FP

Fenêtre et porte-fenêtre Haute performance thermique





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



Finition Softline
Ligne galbée
et décorative

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

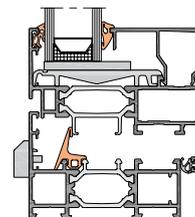




Basic



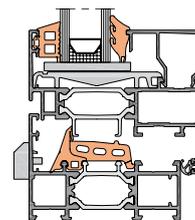
Uw 1,8 DV
Uw 1,5 TV



Isolation



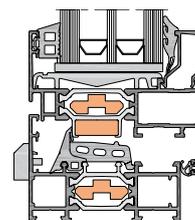
Uw 1,6 DV
Uw 1,4 TV



Super Isolation



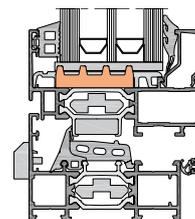
Uw 1,5 DV
Uw 1,3 TV



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.

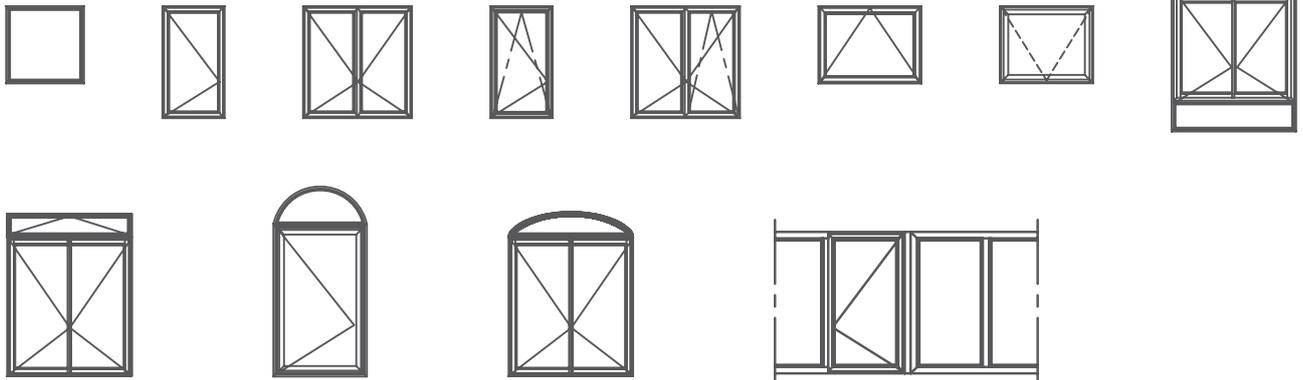
En matière de traitement de surface, nos profilés portent les labels de garantie Qualicoat, Qualanod et Qualimarine.



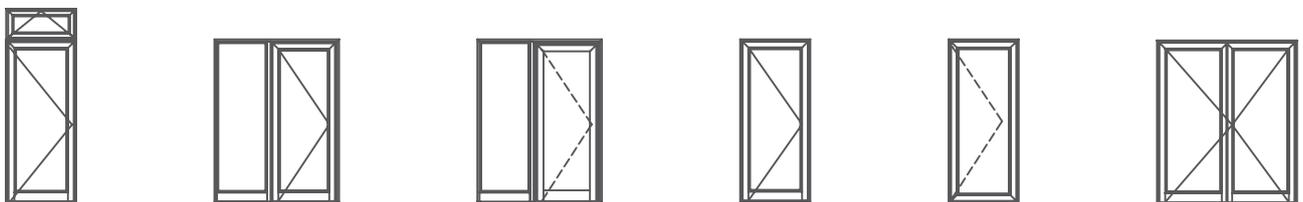
Téléchargez toutes les infos indispensables : DTA, PV, tests...

Configurations

Fenêtre



Porte-fenêtre



Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

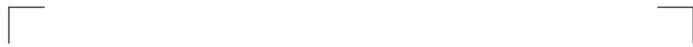
 <p>Uw 1,1 TV Uw 1,4 DV</p>	<p>Limiter les déperditions thermiques</p>	 <p>jusqu'à 56 mm</p>
 <p>Sw 0,43</p>	<p>Optimiser l'apport de chaleur solaire</p>	 <p>RA,tr 40 dB</p>
 <p>TLw 54%</p>	<p>Augmenter la transmission lumineuse</p>	 <p>L 1200 H 2400</p>
 <p>A*4 E*9A V*C2</p>	<p>Renforcer la perméabilité à l'air</p>	
<p>DTA 6/13 - 2132 CSTB</p>		
  		

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

sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS



SAPA BUILDING SYSTEM

Solutions d'architecture aluminium

Division du groupe Sapa, 1er extrudeur mondial (23 000 salariés dans plus de 40 pays)
Leader français des solutions aluminium à haute performance énergétique pour le bâtiment

Fenêtres | Portes | Coulissants | Façades | Brise-soleil | Portails et volets | Garde-corps
Véranda | Toiture bioclimatique



Assistance technique
04 98 12 59 40



Sapa Logic
04 98 12 59 47

SAPA BUILDING SYSTEM Puget
Espace Vernède, 4-5, route des Vernèdes, 83 480 Puget-sur-Argens, France
T +33 (0)4 98 12 59 00 | F +33 (0)4 98 11 21 82

www.sapabuildingsystem.fr



Téléchargez notre application mobile