

sapa:

# 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



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

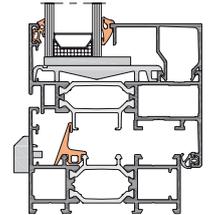




### Basic



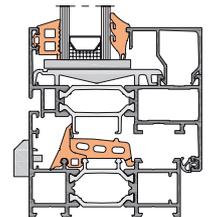
Uw 1,8 DV  
Uw 1,5 TV



### Isolation



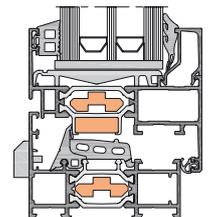
Uw 1,6 DV  
Uw 1,4 TV



### Super Isolation



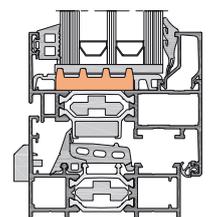
Uw 1,5 DV  
Uw 1,3 TV



### Super Haute Isolation



Uw 1,4 DV  
Uw 1,1 TV



# Performance 70 FP

## Design et sécurité



### 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 profils portent les labels de garantie Qualicoat, Qualanod et Qualimarine.

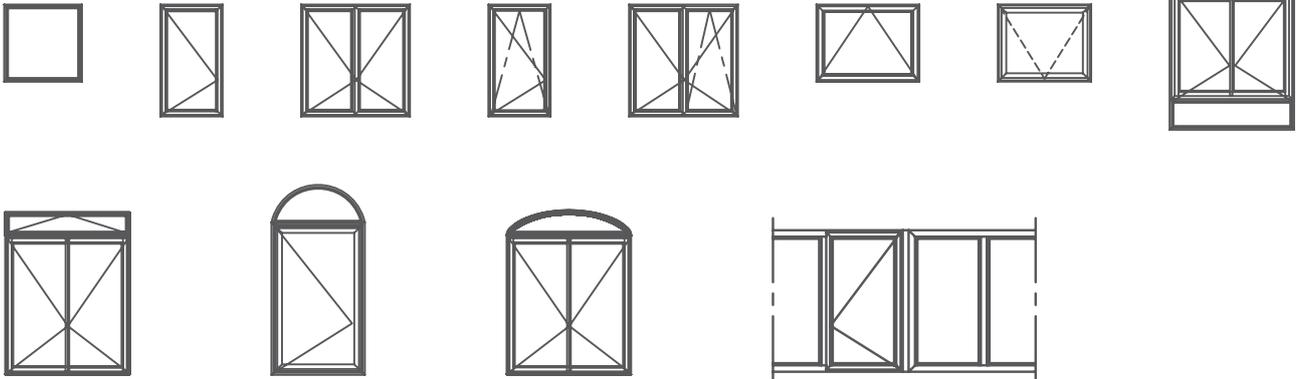


- Ouvertures à la française et oscillo-battante
- Serrures multipoints
- Accessoires anti-effraction
- Remplissage double ou triple vitrage
- Possibilité vitrage de type « sécurité » (option)

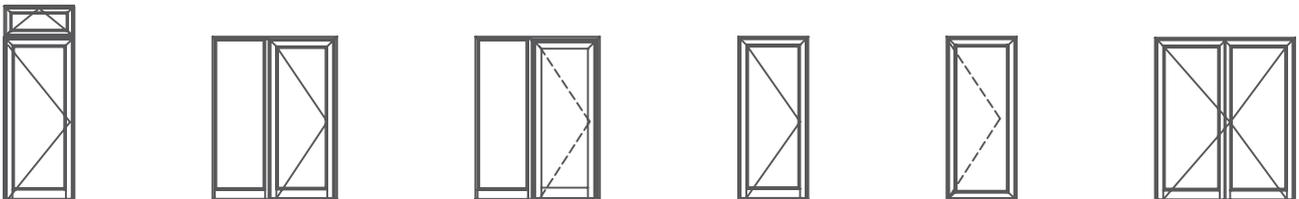


# Configurations

Fenêtre



Porte-fenêtre



## Pour tous vos projets, choisissez la haute performance

### Limiter

les déperditions thermiques



### Optimiser

l'apport de chaleur solaire



### Augmenter

la transmission lumineuse



### Renforcer

la perméabilité à l'air



# sapa:

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

Fenêtre, Porte, Coulissant, Façade, Brise-soleil, Portail et volets, Garde-corps, Véranda, Toiture bioclimatique

## Sapa Building System

Rua Eng. Vasco Lima Villas, n°24 2689-513  
Prior Velho - Portugal  
T +351 219 252 600 | F +351 219 252 647  
E [info.geral.pt@sapagroup.com](mailto:info.geral.pt@sapagroup.com)



[www.sapabuildingsystem.fr](http://www.sapabuildingsystem.fr)