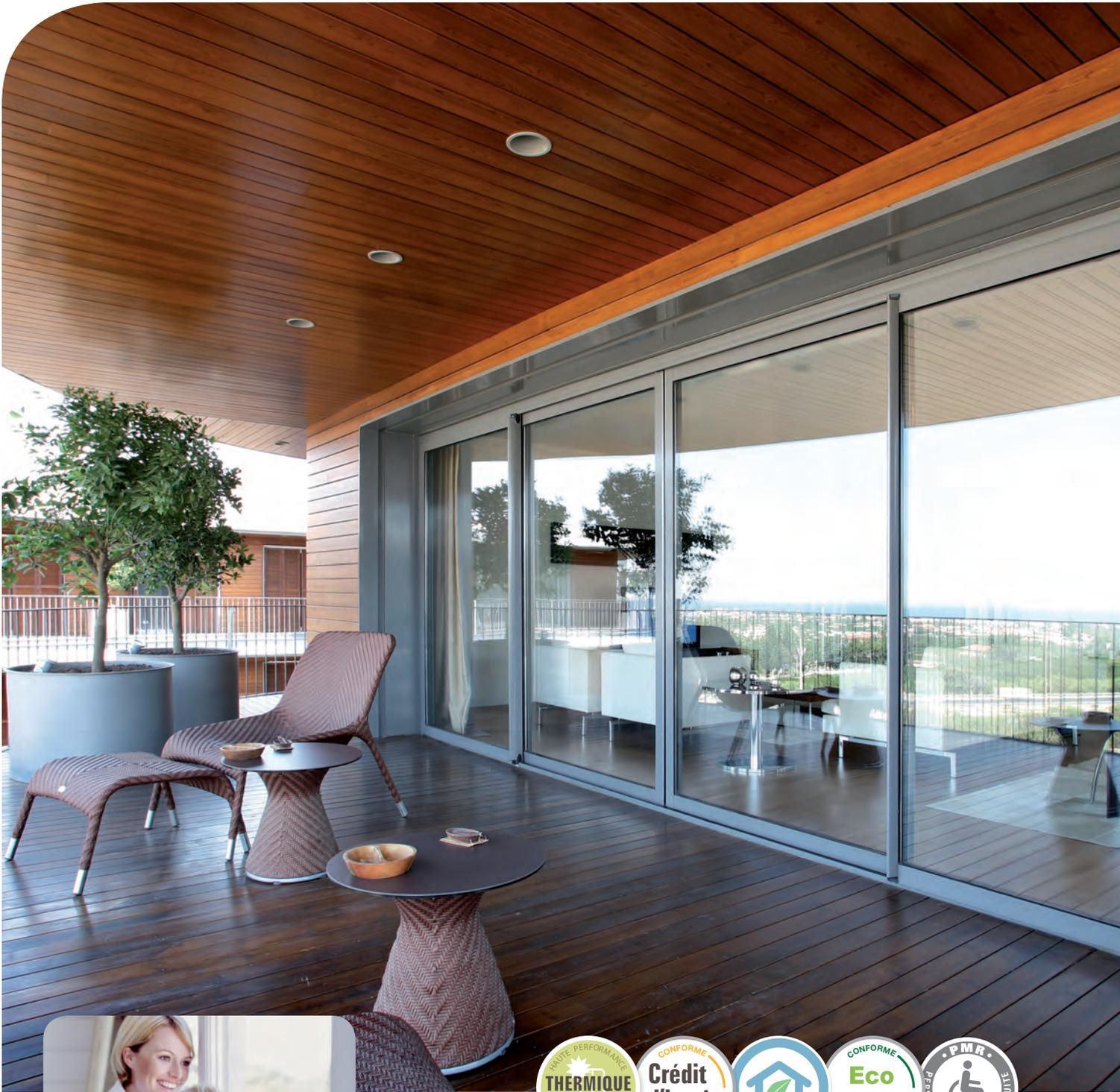


sapa:

buildingsystem

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS



## Fenêtres & Baies Coulissantes

Performance thermique & Luminosité optimale

80s new

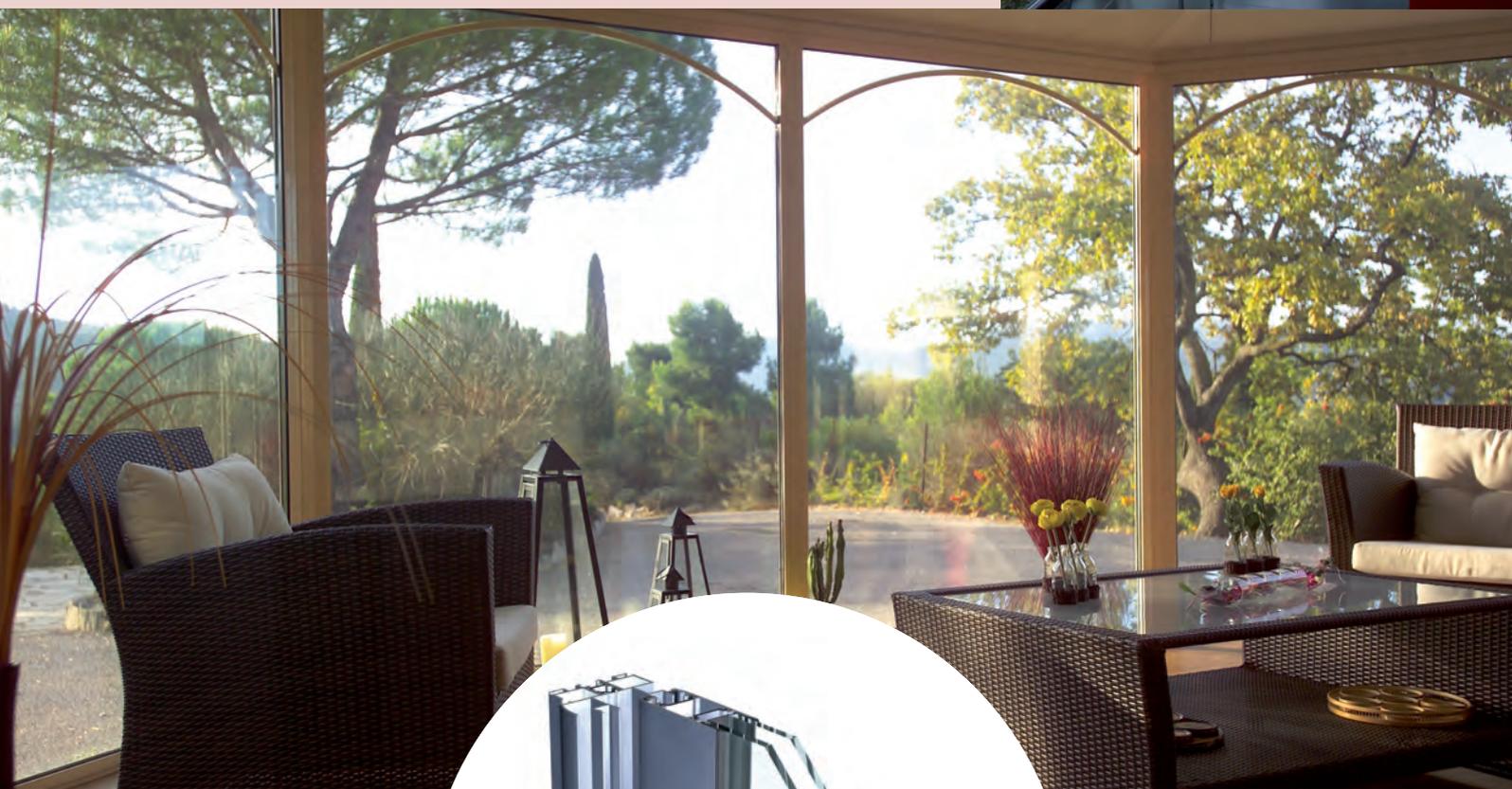
# 80s new

## Une ouverture exceptionnelle

Des baies plus **larges**, plus **confortables**, plus **économiques**, ouvrant les maisons à la lumière...

Le nouveau couissant 80s à **isolation thermique renforcée** s'intègre à tous les projets architecturaux et permet de composer espace et confort de vie en toute liberté.

Disponible **jusqu'à 8 vantaux** en châssis traditionnel, le 80s new propose également une version à **galandage** pour une ouverture exceptionnelle et un **éclairage maximal**.



Fermetures multipoints  
pour une sécurité renforcée

Epaisseur du remplissage :  
jusqu'à 24.8 mm

Chemin de roulement alu, inox  
ou polyamide

Bouclier  
Thermique





## 80s new Des atouts pour une luminosité maximale

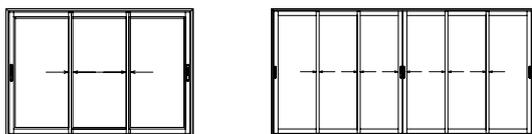
- Excellente **performance thermique**
- S'adapte au **neuf** comme à la **rénovation**
- **Version à galandage** pour une ouverture totale
- Profils **affleurants** pour une finition esthétique
- Disponibilité **seuil PMR**
- **Modulable** pour intégration aux autres solutions de la gamme (vérandas, façades...)
- **Offre rationalisée** par l'utilisation des mêmes accessoires, pièces de finition sur les autres systèmes de la gamme.
- Dispositifs de **sécurité renforcée** :  
Serrures multipoints  
Vitrage type « retardement à l'effraction » possible
- Version **traditionnelle**  
2 à 8 vantaux sur 2, 3 et 4 rails
- Version à **galandage**  
1 à 6 vantaux sur 1, 2 et 3 rails



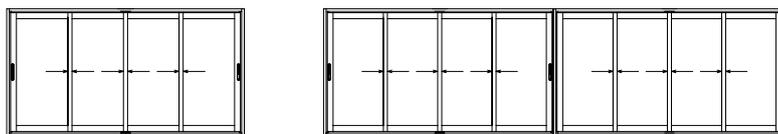
## Dormant 2 rails



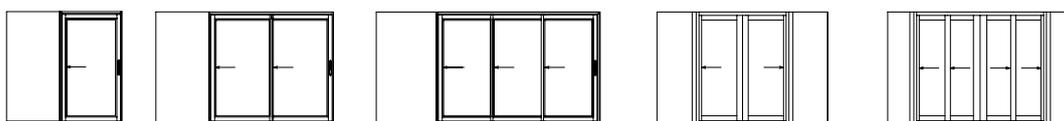
## Dormant 3 rails



## Dormant 4 rails



## Galandage



## Pour vos projets BBC

### Optez pour la Haute Performance

Exigences RT 2012

**Limiter**  
les déperditions thermiques



**Uw 1,7**  
(L1850 x H2180 TH+)



**Maximiser**  
l'isolation phonique



**32 dB**



**Optimiser**  
l'apport de chaleur solaire



**Sw 0,40**



**Augmenter**  
la transmission lumineuse



**TLw 55%**



**Renforcer**  
la perméabilité à l'air



**A\*4**  
**E\*7B V\*A2**

## Mise en oeuvre



Épaisseur

**jusqu'à 24,8 mm**



Dim.  
Max

**CL 2 Vtx**  
**L2350 x H2450**



Dim.  
Max

**CL 3 Vtx**  
**L3550 x H2450**

Calculs selon dimensions conventionnelles OF 2 VTX L1850 x H1480 mm – DV 4/16/4 – Ug=1 Warm Edge TGI – NF EN ISO 10077 – 1/2

**Uw** : Coeff de transmission thermique de la fenêtre. S'exprime en Watt/m². Traduit la capacité de la fenêtre à conserver la température intérieure.

+ **Uw** est bas, + la fenêtre est isolante. **Uw** devient « U Jour-Nuit », soit **Ujn**, lorsqu'il est associé à un volet.

**Sw** : Facteur solaire. Compris entre 0 et 1. Traduit la capacité de la fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire.

+ **Sw** est élevé, + l'apport de chaleur transmise augmente.

**TLw** : Facteur de transmission lumineuse. S'exprime en %. Traduit la capacité de la fenêtre à transmettre la lumière naturelle.

+ **TL** est élevé, + la transmission de lumière augmente.

Essais **Acoustiques** : (RA,tr) EN ISO 717 140 / Essais **AEV** : Perméabilité Air, Eau, Vent – Norme EN 12207/12208/12210



HOMOLOGATION N° 274-11-103 CSTB

# Composez votre harmonie colorée parmi plus de 100 teintes

La série 80S est une gamme haute en couleurs. Choisissez votre harmonie parmi une palette de couleurs élargie : classique, matte ou brillante, métallisée, texturée ou anodisée, avec différentes finitions possibles. Toutes les gammes se déclinent aussi en bicolore.

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



## Sapa Building System

Des services de la conception à l'installation



### Assistance technique

- Une équipe dédiée pour vous aider au quotidien.



### Sapa Logic

- Logiciel complet de chiffrage, débit, gestion et pilotage. Permet d'établir vos devis et de les personnaliser aux couleurs de votre société.
- Logiciel véranda (Cover).



### Logistique

- Des agences sur toute la France pour vous assurer proximité et réactivité.



### Centre de Formation

- Apprenez « comme dans un véritable atelier » et profitez d'un cadre de travail moderne, tant sur le plan technique, que commercial et normatif.

Déterminez  
en **3min**  
la performance  
thermique de vos  
menuiseries

**Simplicité**  
d'utilisation

**Créez**  
votre propre  
bibliothèque

Comprend  
**18 gammes**  
& plus de  
**1800 références**  
profilés

Mises à jour  
régulières

Optimisez  
vos choix de  
menuiseries



Logiciel de calcul thermique  
**Sapa Thermic**

A télécharger  
GRATUITEMENT

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

**sapa:**

**buildingsystem**

ARCHITECTURAL ALUMINIUM SOLUTIONS

## Sapa Building System

Division du groupe suédois Sapa, 1er extrudeur mondial  
(CA 3,5 Milliards d'€, 15 000 salariés dans 30 pays)

Leader français des solutions aluminium à haute performance  
énergétique pour le bâtiment.

- Fenêtres
- Portes
- Vérandas
- Façades
- Brise-soleil
- Garde-corps
- Portails & Volets
- Solutions photovoltaïques



© BEFIGRAM 80s - 09/2011 - Document non contractuel - Photos : Sapa Building System / Shutterstock/ Thinkstock - Imprim'vert

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

 Assistance Technique  
**04 98 12 59 40**

 Sapa Logic  
**04 98 12 59 47**