



# SATIN MOON

## SÉRIE 413 - C45°

### Frappe alu à Très Hautes Performances Énergétiques

SATIN MOON® est la dernière génération de châssis alu à frappe à rupture de pont thermique et à très hautes performances énergétiques. Supérieure aux exigences de la RT 2012 elle répond aux labels HPE, THPE et BEPOS.

DESIGN GALBÉ

DESIGN DROIT 

### CONFIGURATIONS

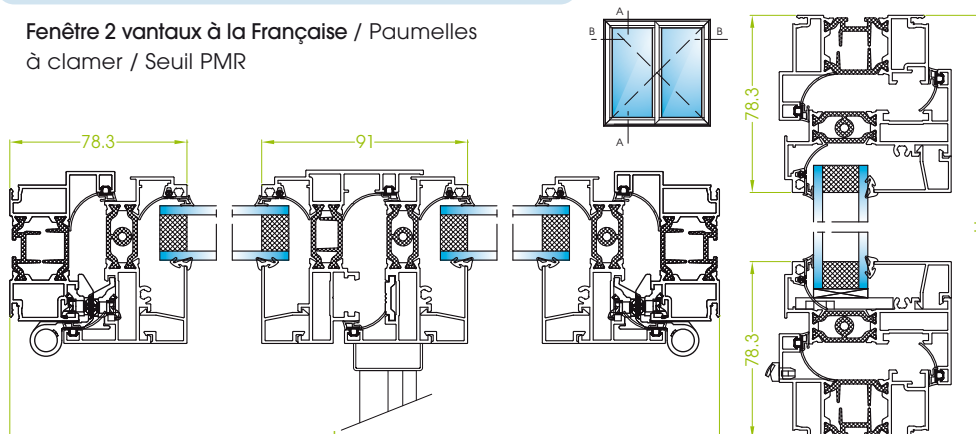


### ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

### COUPES

Fenêtre 2 vantaux à la Française / Paumelles à clamer / Seuil PMR



### CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la RT 2012
- Apports solaires optimisés
- Réduction des dépenses de chauffage et d'éclairage
- Système breveté
- Médaille Design Factory Spirit®
- Vitrage jusqu'à 54 mm
- Possibilité d'intégrer des stores directement dans le vantail grâce à une parclose spéciale
- Seuil PMR
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Maohé®, Eclats Métalliques®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 25 ans\*
- Bicoloration possible

### PERFORMANCES

#### Thermique :

- $U_w = 1.2 \text{ Wm}^2\text{K}$  /  $S_w=0.45$  et  $Tl_w = 0.55$  Warmedge  $U_g=0.6$  châssis triple vitrage Porte-fenêtre 2 vantaux L1530 x H2180mm
- $U_w = 1.6 \text{ Wm}^2\text{K}$  /  $S_w=0.46$  et  $Tl_w = 0.63$  Warmedge  $U_g=1.1$  châssis double vitrage Portefenêtre 2 vantaux L1530 x H2180mm

#### Acoustique :

Indice d'affaiblissement R jusqu'à 33 dB (Ra,tr) / Vitrage 4/12/10

#### Étanchéité :

2 vantaux dim. L1530xH1480mm / Résultats AEV : A\*4 - E\*9A - V\*C3

### MODÈLES

- 2 modèles proposés : • Gorge européenne
- Ouvrant parclosé

### VITRAGE

- Disponible en **double** ou **triple vitrage**
- Sur gorge européenne : de **10 à 46 mm** sur les dormants / De **18 à 54 mm** sur les ouvrants

**Profils**  
SYSTEMES

Choisissez votre profil



# SATIN MOON

## SÉRIE 413 - C45° L'isolation Haute Performance

SATIN MOON® est un nouveau système de menuiseries alu à frappe permettant de réaliser des fenêtres ouvrantes à la française ou oscillo-battantes à hautes performances énergétiques.

### DORMANT

Module de 60mm avec barrettes polyamides de 28 mm

### OUVRANT

- Module de 73,6mm avec barrettes polyamides de 32mm de type Gorge européenne
- Design Galbé ou FACTORY SPIRIT®

### FERMETURES

- Les ouvrants permettent de recevoir :
  - Quincailleries pour gorge européenne
  - Possibilité de **serrure à clé** :
  - 3 points pour Gorge européenne

### PAUMELLES

Paumelles à clamer

### ÉTANCHÉITÉ

Étanchéité à l'air et à l'eau assurée par l'emploi de 2 barrières de joints (1 sur le dormant et 1 sur l'ouvrant). La spécificité de ce système permet d'obtenir de bonnes performances thermiques sans l'emploi d'un joint central, plus coûteux et plus long à mettre en oeuvre.

### OPTION STORES INTÉGRÉS

Parclose spéciale pour intégration de stores dans le vantail. Ouverture vers le haut et vers le bas - Multiposition.

FABRICATION FRANÇAISE



### DIMENSIONS MAXI (mm)

Gorge Européenne

Porte-fenêtre 1 VT	1200x2300
Porte-fenêtre 2 VTX	2200x2300
Oscillo-battant 1 VT	1200x2300
Oscillo-battant 2 VTX	2200x2300
Soufflet	1600x800

✕ Dormant : module de 60mm avec barrettes polyamides de 28 mm

✕ Section d'aluminium réduite : dormant/ouvrant 78,3 mm

✕ Battement central 91 mm

✕ Ouvrant : module de 73,6mm avec barrettes polyamides de 32mm



✕ Seuil réduit inférieur à 20mm pour accès personnes à mobilité réduite

✕ Bicoloration possible

