

SATIN ROAD



SÉRIE 419

Coulissant alu Hautes Performances Énergétiques

SATIN ROAD® est la dernière gamme de profilés aluminium à rupture de pont thermique conçue pour la fabrication de châssis coulissants conformes à la RT 2012 et répondant aux labels HPE, THPE, et BEPOS. Disponible en versions grande hauteur jusqu'à 3m, coulissant d'angle et coulissant à levage.

DESIGN GALBÉ

DESIGN DROIT

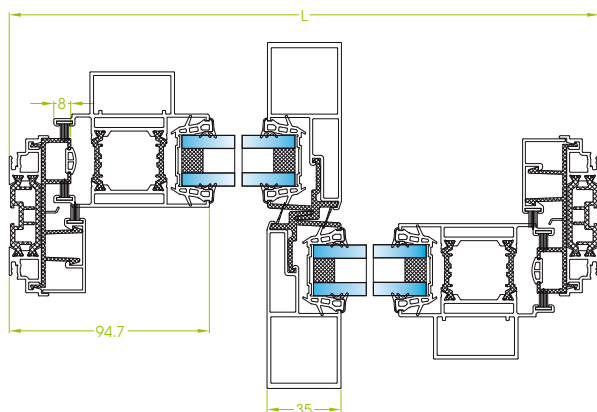


CONFIGURATIONS



COUPES

2 vantaux / 2 rails / gde hauteur / Design Factory Spirit®



CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la RT 2012
- Option jonction réduite. Masse d'aluminium réduite de 40%
- Hautes performances énergétiques, Lauréat Trophée de la Performance Equip'Baie / Métal Expo
- Hautes performances acoustiques
- Bouclier thermique breveté
- Design Factory Spirit® médaillé au Trophée du design Batimat
- Éligible au crédit d'impôt
- Hauteur jusqu'à 3 m
- Vitrage jusqu'à 32 mm
- Poids maxi / vantail : 250 kg
- Apports solaires optimisés
- Excellente transmission lumineuse
- Accessibilité personnes à mobilité réduite possible en option
- Motorisation possible
- 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

PERFORMANCES

Homologation : CSTB : DTA numéro 06/15-2263

Thermique :

- $U_w = 1.1 \text{ Wm}^2\text{K}$ / $Sw=0.42$ / $Tlw=0.59$ Warmedge $Ug=0.6$
châssis triple vitrage porte-fenêtre 2 vtx L2350 x H2180mm
- $U_w = 1.4 \text{ Wm}^2\text{K}$ / $Sw=0.42$ / $Tlw=0.58$ Warmedge $Ug=1.0$
châssis double vitrage porte-fenêtre 2 vtx L2350 x H2180mm

Acoustique : indice d'affaiblissement R jusqu'à 37 dB (Ra, tr)

Étanchéité :

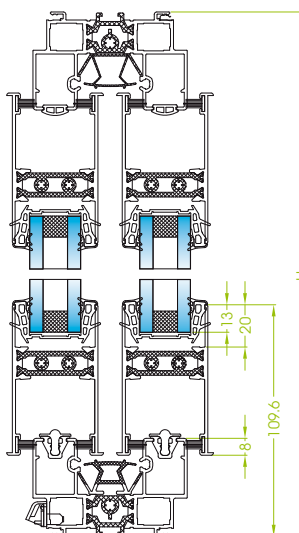
Porte-fenêtre 2 vantaux Dimensions L3000 x H 2250mm
Résultats AEV : A*3. E*5B V*B2

VITRAGE

- Disponible en **double** ou **triple vitrage**
- Épaisseur de vitrages de **24 à 32 mm**
- Charges maximales : **250 kg / vantail** suivant configuration

GAMME COMPLÈTE

- Châssis grande hauteur : jusqu'à 3m
- Châssis à galandage : 1, 2 ou 4 vantaux coupe droite
- Châssis coulissant monobloc ou avec tapées couvre-joints



Laquage Garanti



*Conditions disponibles sur dépliant Garanties réf 094.045



Label*



Profils
SYSTEMES



SATIN ROAD

SÉRIE 419 ✦

Coulissant alu Hautes Performances Énergétiques

DORMANT

Dormant avec **barrettes polyamides** de 22 et 38 mm

OUVRANT

Ouvrant **tubulaire** avec barrettes polyamides de 28 et 36 mm

OPTIONS

Jonction réduite :

Un profilé de jonction réduite spécifique en option sur les châssis coulissants 2 vantaux sur :



1 rail (galandage),

4 vantaux sur 2 rails (traditionnel ou galandage),

6 vantaux sur 3 rails (traditionnel), etc...

- Masse d'aluminium visible réduite de 40 %, passant de 152,2 mm à 88,2 mm
- Clair de vitrage optimisé
- Possibilité d'intégrer serrure avec cylindre pour accès par l'extérieur

Motorisation :

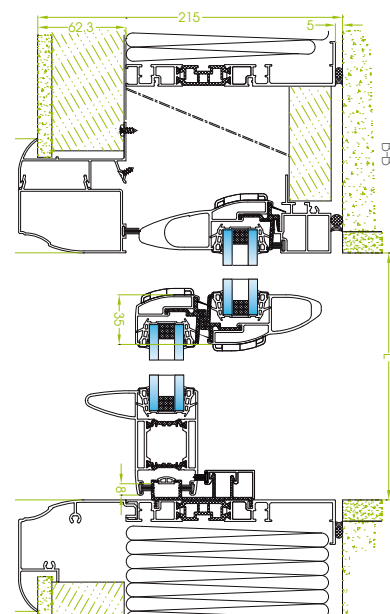
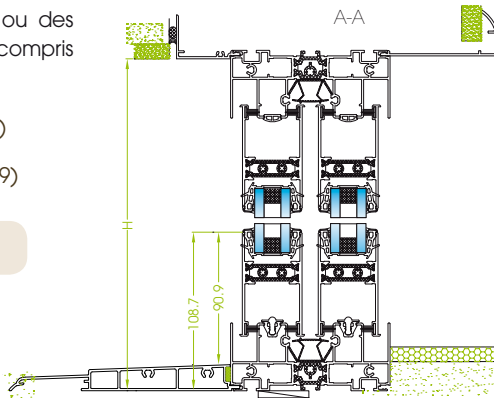
La motorisation Noval® permet de commander à distance ouverture et fermeture du ou des vantaux des coulissants Satin Road® y compris de grandes dimensions.

Coulissant d'angle (Fiche Réf : 094-238)

Coulissant à levage (Fiche Réf : 094-159)

ASSEMBLAGE

- En coupe droite par alvéovis
- En coupe d'onglet par équerres à pion ou à sertir



DIMENSIONS MAXI

Ouvrants	Largeur (mm)	Hauteur (mm)
Coulissant 2 vantaux :	3000	2250
Par vantail :	1500	2250
Grande hauteur		
Coulissant 2 vantaux :	4000	3000
Par vantail :	1500	3000
	2000	2500

MODULES

60 mm pour 2 rails / 112 mm pour 3 rails / 164 mm pour 4 rails

ÉTANCHÉITÉ

- Par joint brosse ou joint TPE entre les différents profilés
- Par joint coextrudé entre chicanes
- Par joint portefeuille en EPDM pour vitrage

MONTANT

- Largeur du montant central **35 mm**
- Largeur du montant latéral avec dormant :
 - coupe droite **85 mm**
 - coupe d'onglet **102 mm**

FERMETURES

Monoblocs à 1, 2 ou 3 points à clé suivant la hauteur du vantail, manœuvrable par poignées coquille, ou ouverte, avec crémone 1/4 de tour.

COUPES

2 vantaux / 2 rails / galandage - Design galbé

Laque Garantie



*Conditions disponibles sur dépliant Garanties réf 094.045



www.profiles-systemes.com

Parc Activités Massane - 10 rue Alfred Sauvy
34 670 Baillargues - France / Tél : +33 4 67 87 67 87
Une société du groupe Corialis

