



## SIGNATURE



# LIGNE GALANDAGE HP

**Les coulissants à galandage  
Haute Performance**

## LES ATOUTS

- Solutions évolutives : 2 niveaux de performances thermiques
- $U_w$  jusqu'à 1.6 W/m<sup>2</sup>.K avec du double vitrage  $U_g = 1.0$
- Solution PMR (Personnes mobilité réduite)
- Masse vue réduite des profilés
- Drainages cachés
- Mise en oeuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes
- Bicoloration

## LES ADAPTATIONS POSSIBLES

### Neuf :

- Doublage 160 mm et 220 mm

## Le sens de la qualité :

- Une fabrication soignée dans ses moindres détails
- Notre gage de qualité, des labels aux normes européennes.



## LES DIMENSIONS INDICATIVES

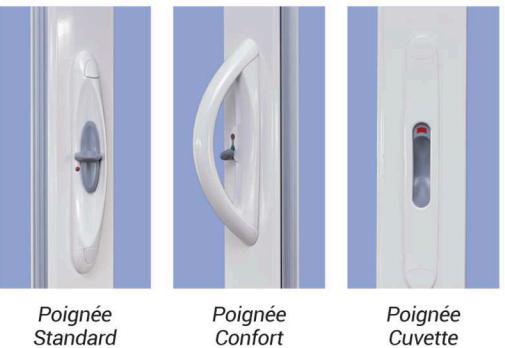
FENETRES ET PORTES-FENETRES			
	Mini	Maxi	
1 VANTAIL Monorail	L 500	1600	
	H 850	2550	
2 VANTAIL Monorail	L 1000	3000	
	H 850	2550	
4 VANTAIL Monorail	L 3700	4600	
	H 850	2550	

Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.

L = Largeur entre maçonneries finies (mm)

H = Hauteur entre maçonneries finies (mm)

## LES POIGNÉES



**Voir en couleurs :**  
Plus de 200 teintes disponibles



Photos et documents non contractuels



**SOMALU**

**SOMALU S.A.S**  
2 rue Pierre Gilles de Gennes  
LABRUGUIERE - 81100 CASTRES  
[www.somalu.com](http://www.somalu.com)



Les nouveaux coulissants à galandage SOMALU bénéficient des dernières avancées technologiques. Les vantaux s'effacent dans la cloison pour donner plus de lumière et de confort.



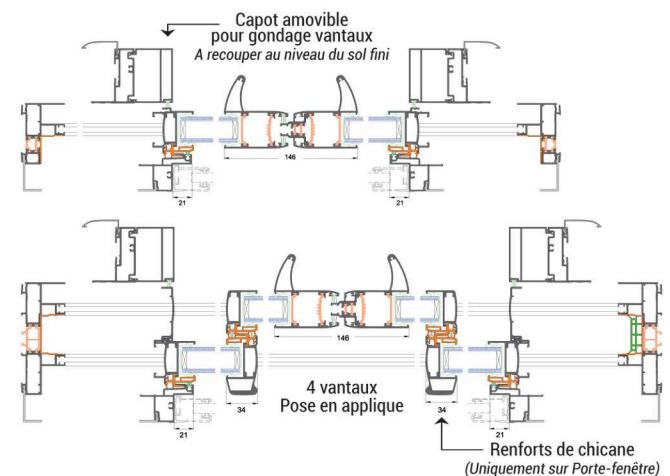
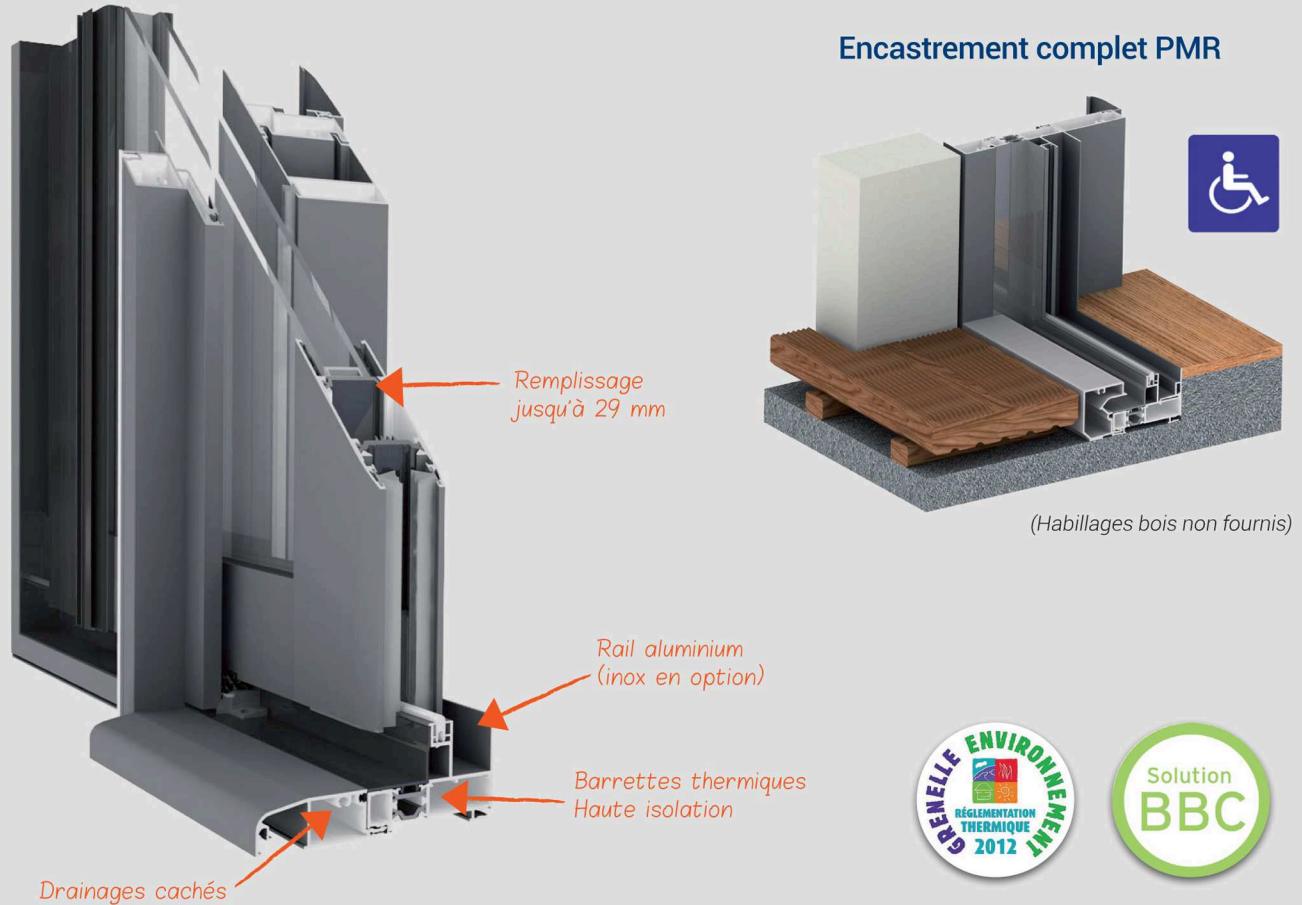
Le sens de l'ouverture



# Ligne Galandage HP

## Fenêtres et Portes-Fenêtres à galandage Haute Performance

Quand la fenêtre s'efface  
pour une ouverture totale vers l'extérieur



### LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Application	1 rail	2 rails
Pose : Reprise d'isolation	160 mm	220 mm
Dimension maxi / vantail	1500 x 2550	
Poids maxi / vantail	80 kg (galet simple) / 120 kg (galet double)	
Pour remplissage	Jusqu'à 28 mm	
Fermeture / sécurité	Jusqu'à 3 points	
Solution mobilité réduite	Seuil PMR avec profil de seuil en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB	
Bicoloration	Oui	
Refuite isolée	Oui	

### LES PERFORMANCES

Performances	Dimensions	Vitrage Isolant	Coefficient Vitrage	Coefficient thermique (1)	Facteur Solaire (2)	Facteur transmission lumineuse (3)
Isolation Thermique	Galandage 1 vtl monorail L=1480 x H=2180	4 ITR / 16 argon / 4 + TGI		1,0 W/m².K	1,8 W/m².K	0,46
	Galandage 2 vtx bi-rail L=2350 x H=2180	4 ITR / 16 argon / 4 + TGI		1,0 W/m².K	1,6 W/m².K	0,46

(1)  $U_w$  : le facteur de déperdition thermique, représente la capacité à conserver la température intérieure. Plus  $U_w$  est bas, plus la menuiserie est isolante.

(2)  $Sw$  : le facteur solaire (valeur comprise entre 0 et 1) représente la capacité à faire entrer la chaleur du soleil à l'intérieur du bâtiment.

(3)  $TLw$  : le facteur de transmission lumineuse (valeur comprise entre 0 et 1) représente la capacité à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment.

### LES APPLICATIONS FENÊTRES & PORTES FENÊTRES

Toute une gamme de possibilités. Selon la configuration de vos pièces, vous pouvez opter pour des galandages de 1, 2 ou 4 vantaux avec refoulement à droite ou à gauche, du même côté ou des côtés opposés.

