



SIGNATURE

LIGNE GALANDAGE HP

Les coulissants à galandage
Haute Performance

LES ATOUTS

- Solutions évolutives :
2 niveaux de performances thermiques
- Uw jusqu'à 1.6 W/m².K
avec du double vitrage Ug = 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 VANTAUX Monorail	L	1000	3000
	H	850	2550
4 VANTAUX 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



Poignée
Standard



Poignée
Confort



Poignée
Cuvette

Voir en couleurs :
Plus de 200 teintes disponibles



SOMALU S.A.S

2 rue Pierre Gilles de Gennes
LABRUGUIERE - 81100 CASTRES

www.somalu.com



Photos et documents non contractuels



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.



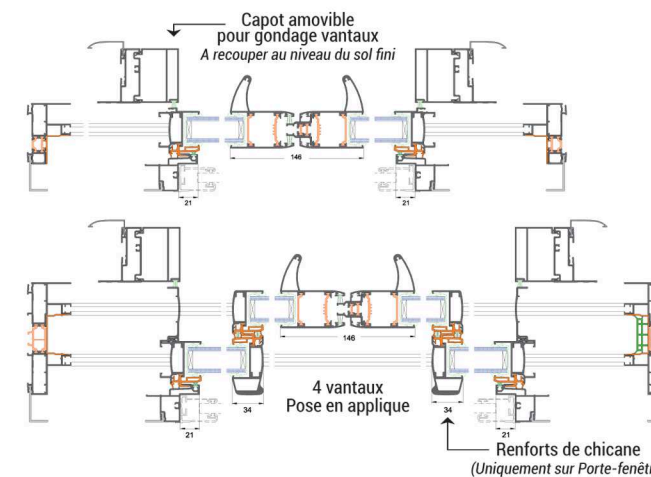
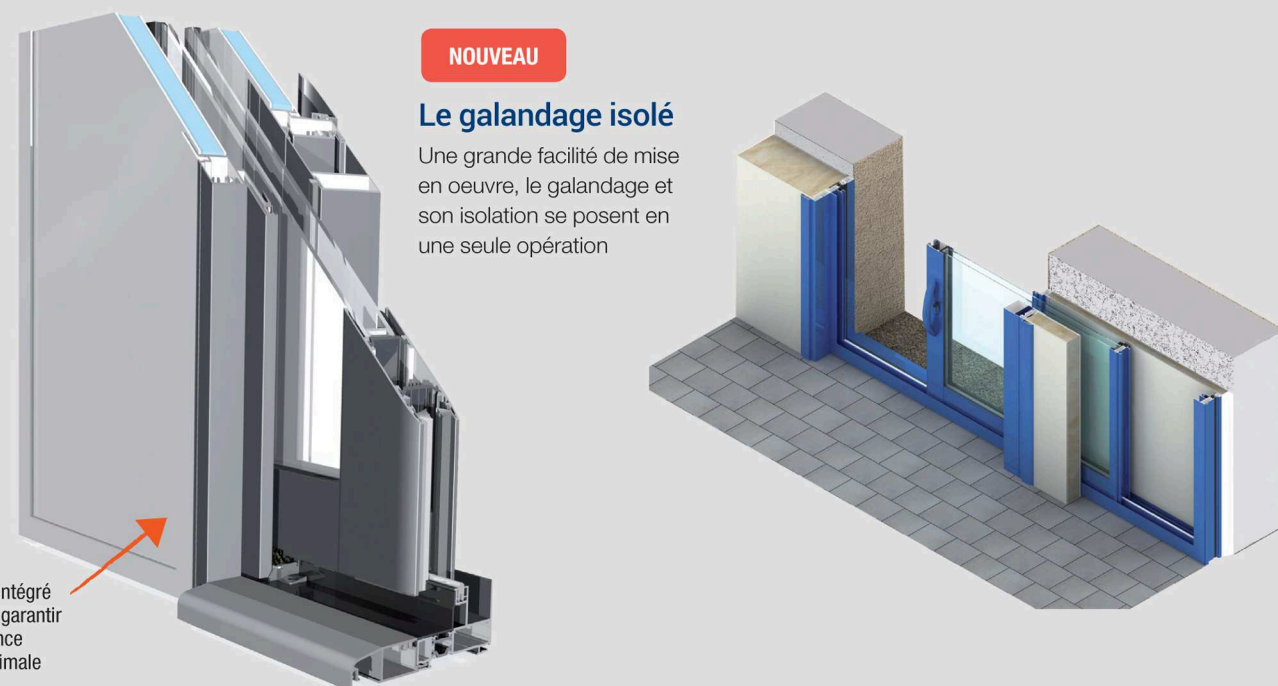
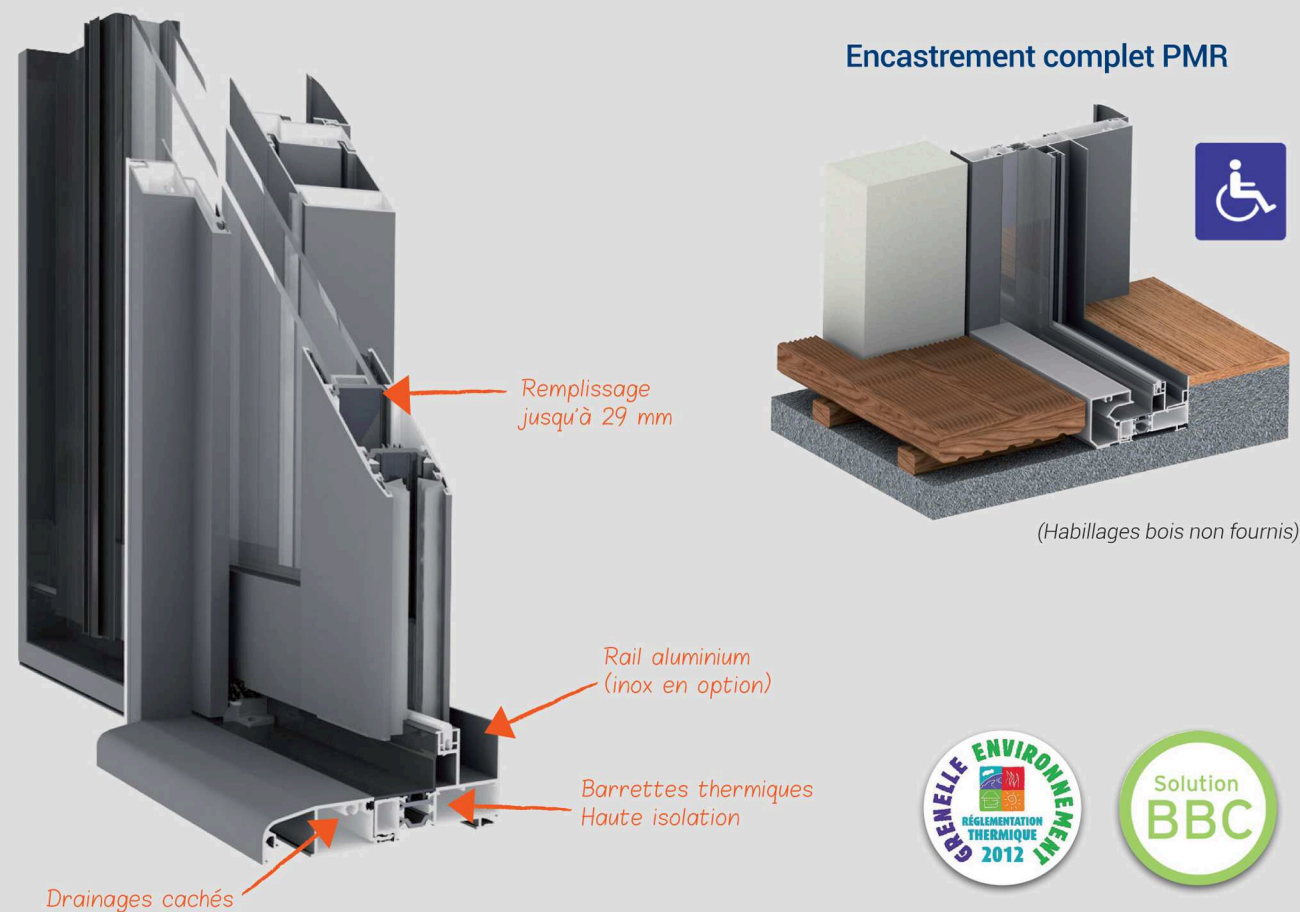
Le sens de l'ouverture



Ligne Galandage HP

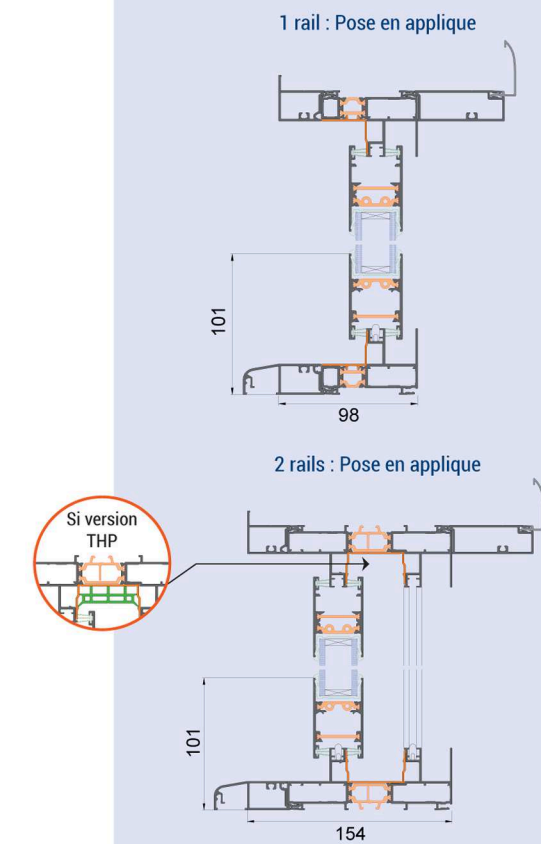
Fenêtres et Portes-Fenêtres à galandage Haute Performance

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



LES CARACTERISTIQUES 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	0,57
	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	0,57

(1) Uw : le facteur de déperdition thermique, représente la capacité à conserver la température intérieure. Plus Uw 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. Plus le Sw est élevé, plus il y a d'apports solaires, moins on a besoin de chauffer (économies de chauffage).
(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. Plus TLw est élevé, plus la transmission lumineuse est importante, moins on a besoin d'éclairer (économies d'électricité).

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.

