

LIGNE GALANDAGE HP

LES COULISSANTS À GALANDAGE HAUTE PERFORMANCE

Somalu

Design et performance de l'aluminium

LES ATOUTS

- Solutions évolutives : 2 niveaux de performances thermiques
- U_w jusqu'à $1.6 \text{ W/m}^2.K$ avec du double vitrage $U_g = 1.0$
- Solution PMR (Personnes mobilité réduite)
- Masse vue réduite des profilés
- Mise en œuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes
- Bicoloration

LES ADAPTATIONS POSSIBLES

- Neuf :**
- Double vitrage 160 mm et 220 mm

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

L = Largeur entre maçonneries finies (mm)
H = Hauteur entre maçonneries finies (mm)
Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.

LIGNE GALANDAGE HP

LES COULISSANTS À GALANDAGE HAUTE PERFORMANCE

SIGNATURE

POIGNÉES



COULEURS

Plus de 200 teintes disponibles



Somalu

Design et performance de l'aluminium

2 rue Pierre Gilles de Gennes - Labruguiere - 81100 CASTRES

www.somalu.com

Produits distribués par :



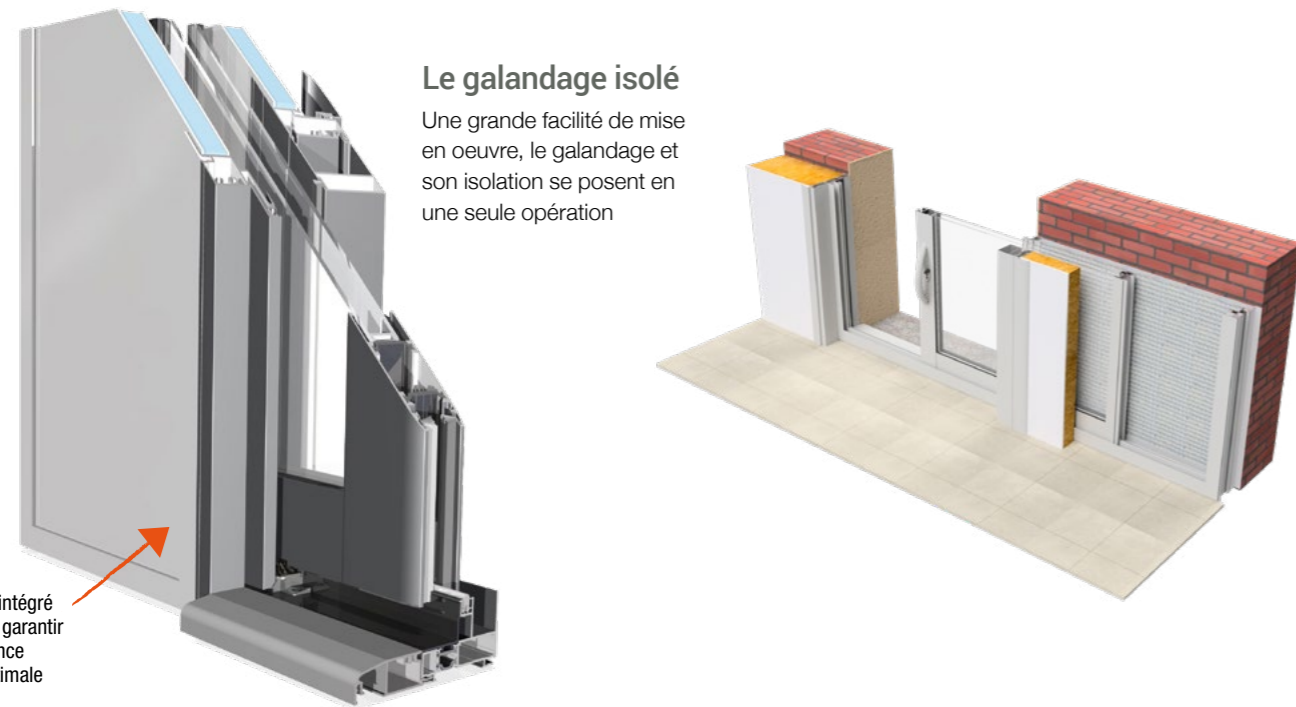
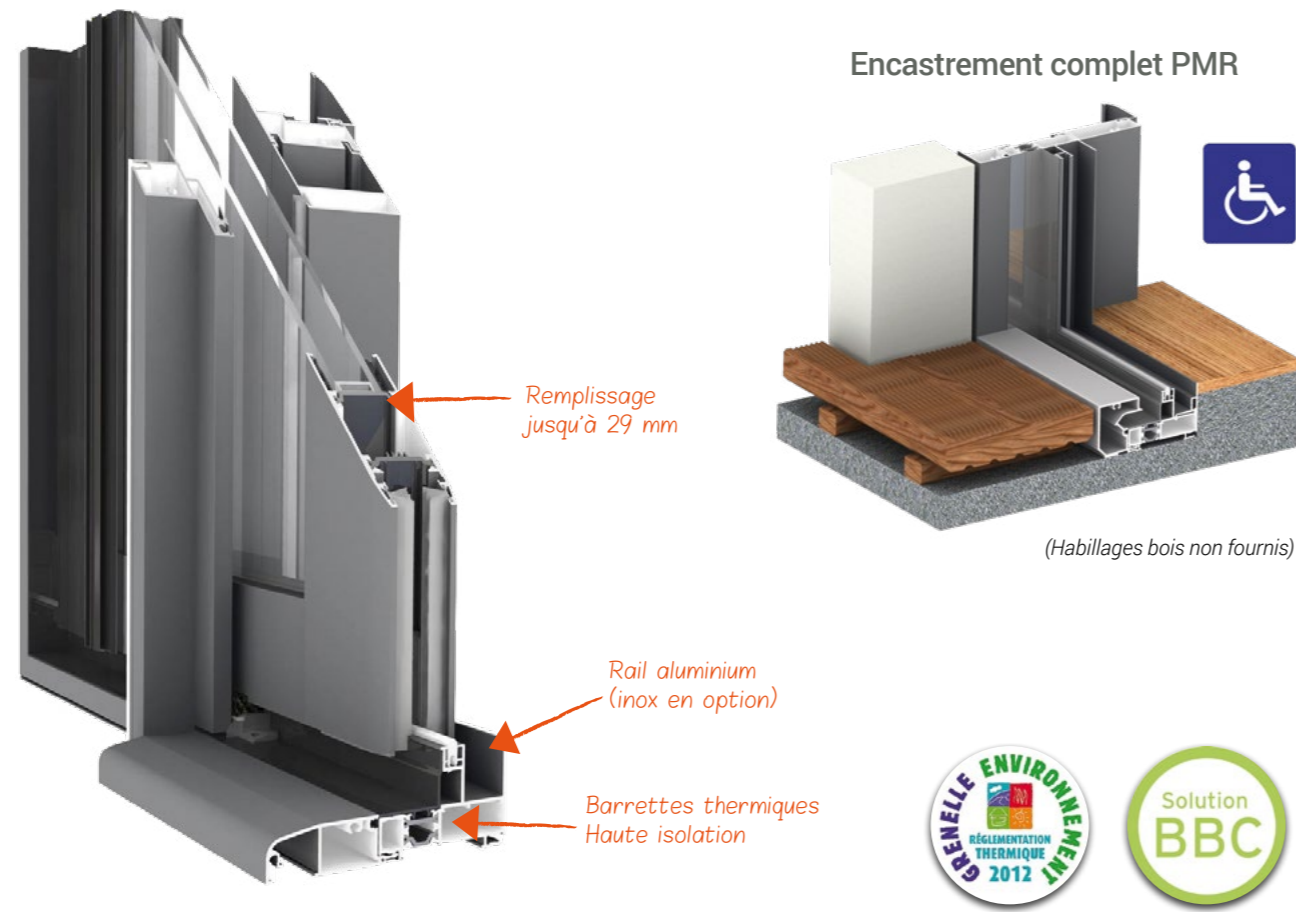
Photos et documents non contractuels



LIGNE GALANDAGE HP

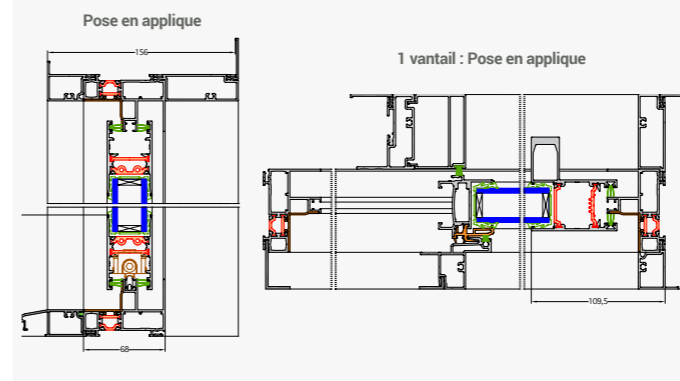
LES COULISSANTS À GALANDAGE HAUTE PERFORMANCE

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



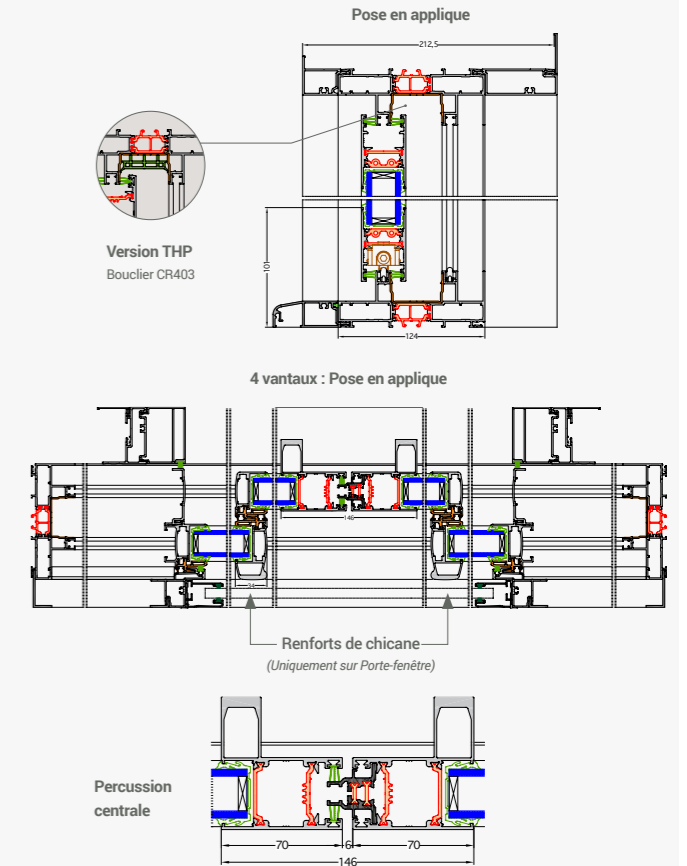
Descriptif dormant de 160 mm

1 ou 2 vantaux - Monorail



Descriptif dormant de 215 mm

2 ou 4 vantaux - 2 rails



LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Application	1 rail	2 rails
Pose : Reprise d'isolation	160 mm	220 mm
Dimension maxi / vantail	1600 x 2550	
Poids maxi / vantail	80 kg (galet simple) / 120 kg (galet double)	
Pour remplissage	Jusqu'à 28 mm	
Fermeture / sécurité	Oui	
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

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.

