



SIGNATURE



LIGNE CLASSIQUE HP

Fenêtres et Portes-Fenêtres Coulissantes Haute Performance

LES ATOUTS

- Solutions évolutives :
- 2 niveaux de performances thermiques
- Uw jusqu'à 1.5 W/m².K avec du double vitrage Ug = 1.0
- Etanchéité à l'air renforcée
- Solution PMR (Personnes mobilité réduite)
- Masse vue réduite des profilés
- Chicane centrale réduite à 34 mm pour un meilleur clair de jour
- Drainages cachés
- Mise en oeuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes
- Bicoloration

LES ADAPTATIONS POSSIBLES

Neuf :

- Doublage 100 mm – 120 mm – 140 mm
- 160 mm – 180 mm – 200 mm

Rénovation :

- Pose en tunnel
- Pose en feuillure

Multi-supports :

- Brique monomur
- Ossature bois
- Isolation Thermique par l'Extérieur ITE

Le sens de la qualité :

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



LES DIMENSIONS INDICATIVES

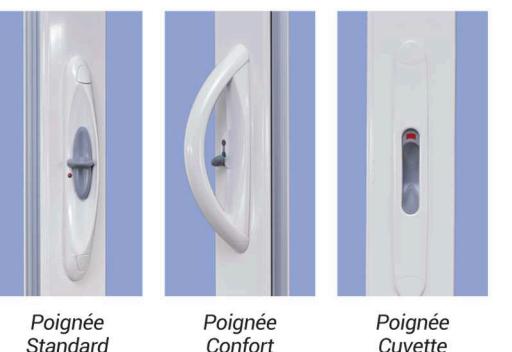
FENETRES ET PORTES-FENETRES		
	Mini	Maxi
2 VANTAU	L 800	3000
2 rails	H 850	2550
3 VANTAU	L 2500	5000
3 rails	H 850	2550
4 VANTAU	L 2800	5900
2 rails	H 850	2550
6 VANTAU	L 2800	6200
3 rails	H 850	2550

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



Les nouveaux coulissants SOMALU bénéficient des dernières avancées technologiques afin de répondre aux nouvelles exigences d'isolation thermiques et acoustiques.

Le sens de l'ouverture



SOMALU S.A.S

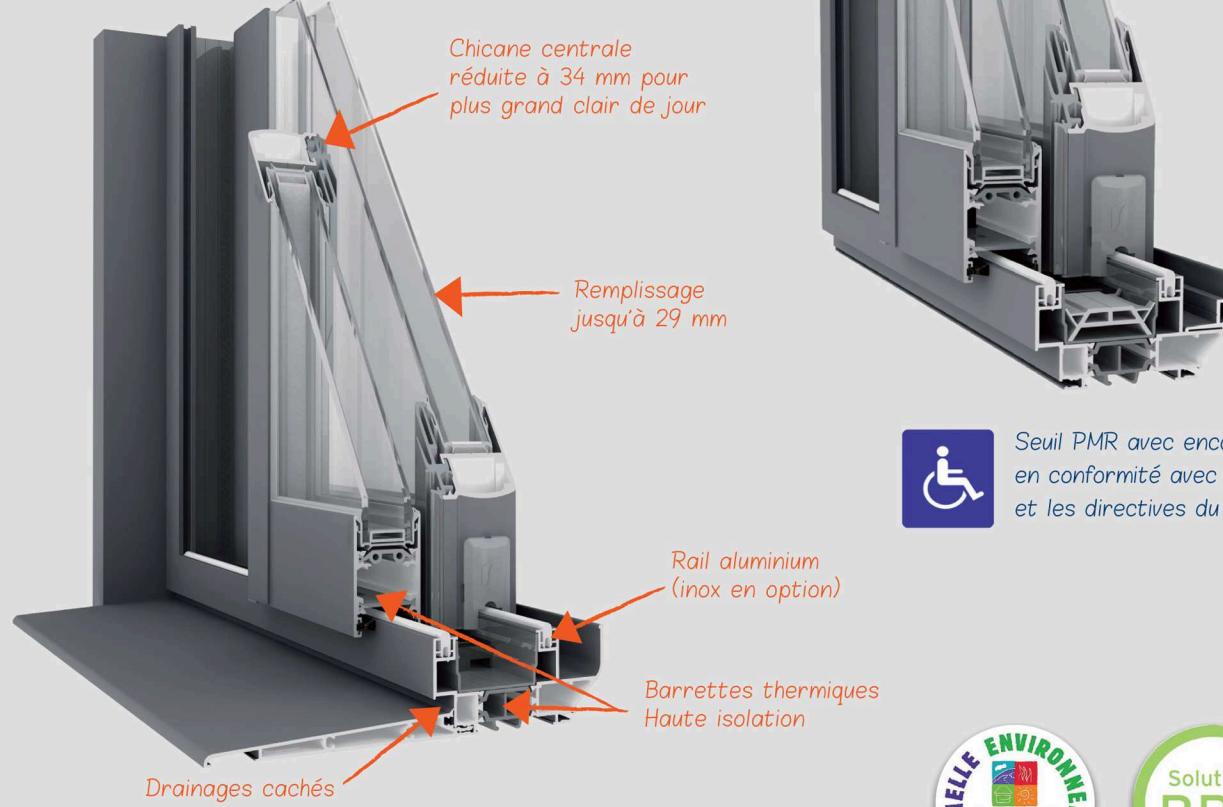
2 rue Pierre Gilles de Gennes
LABRUGUIERE - 81100 CASTRES

www.somalu.com

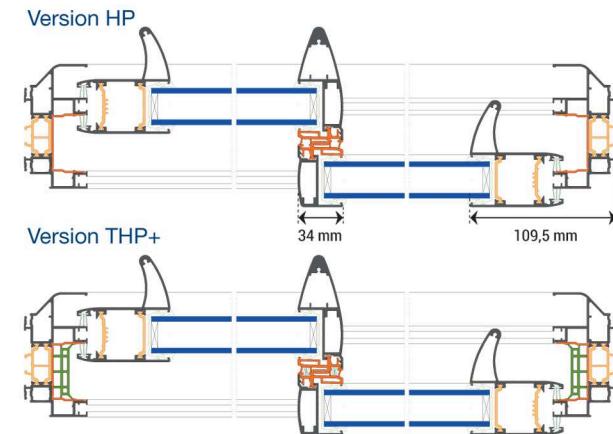
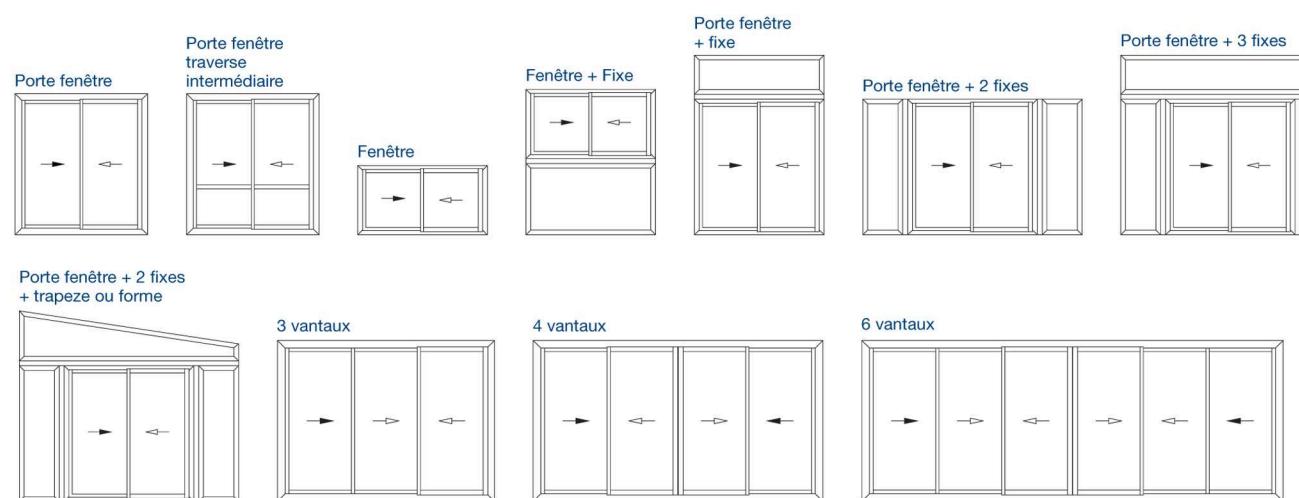


Ligne Classique HP

Fenêtres et Portes-Fenêtres coulissantes Haute Performance
Performance - Sécurité - Esthétique



LES APPLICATIONS FENÊTRES & PORTES FENÊTRES COULISSANTES



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Application	2 rails	3 rails
Base dormant	68 mm	124 mm
Masse vue dormant / montant latéral	109 mm	
Masse vue dormant / traverse	101 mm	
Masse vue ouvrant / battement	34 mm	
Dimension maxi / vantail	1500 x 2550	
Poids maxi / vantail	80 kg (galet simple) / 120 kg (galet double)	
Pour rempissage	jusqu'à 29 mm	
Fermeture / sécurité	Jusqu'à 3 points	
Solution mobilité réduite	Seuil PMR avec encastrement en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB	
Bicoloration	Oui	
Pose	Neuf et Rénovation (4 types de dormants)	
DTA-CSTB n°	Disponibilité fin 2013	

Classements obtenus	AIR	EAU	VENT
	Classe : P+ 4	Classe : 7B	Classe : C3
	Classe : P- 4		
	Classe moyenne : 4	selon norme produit NF EN 14 351-1	

LES PERFORMANCES

Performances	Dimensions	Vitrage Isolant		Coefficient Vitrage	Coefficient thermique (1)	Facteur Solaire (2)	Facteur transmission lumineuse (3)
		4 ITR / 16 argon / 4	1,1 W/m².K				
Isolation Thermique	Coulissant 2 vtx L=2350 x H=2180	4 ITR / 16 argon / 4 + TGI	1,0 W/m².K		1,6 W/m².K	0,30	0,57
					1,5 W/m².K	0,30	0,57

(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) S_w : 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 S_w est élevé, plus il y a d'apports solaires, moins on a besoin de chauffer (économies de chauffage).

(3) TL_w : 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 TL_w est élevé, plus la transmission lumineuse est importante, moins on a besoin d'éclairer (économies d'électricité).

SYSTÈME ISOLANT À 2 NIVEAUX

