



AVANTGARDE

LIGNE ACCESS

La nouvelle génération de couissant aluminium

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
- Mise en œuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes

LES ADAPTATIONS POSSIBLES

Neuf :

- Bi-rail : Doublage 100 mm – 120 mm – 140 mm – 160 mm – 180 mm – 200 mm
- Tri-rail : Doublage 108 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.



Voir en couleurs : Plus de 200 teintes disponibles



LES DIMENSIONS INDICATIVES

		FENETRES ET PORTES-FENETRES	
		Mini	Maxi
2 VANTAUX 2 rails	L	800	3000
	H	850	2350
3 VANTAUX 3 rails	L	2500	4500
	H	850	2350
4 VANTAUX 2 rails	L	2800	4500
	H	850	2350
6 VANTAUX 3 rails	L	2800	4500
	H	850	2350

Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.

L = Largeur entre maçonneries finies (mm)

H = Hauteur entre maçonneries finies (mm)

LES POIGNÉES



Crémone standard Crémone Design Cuvette Encastrée Poignée Coquille



SOMALU S.A.S

2 rue Pierre Gilles de Gennes
LABRUGUIERE - 81100 CASTRES

www.somalu.com

Photos et documents non contractuels



Economiques, contemporains et de conception innovante, ces nouveaux couissants allient esthétique et performances pour garantir un confort d'utilisation au quotidien et un apport de lumière naturelle optimal.



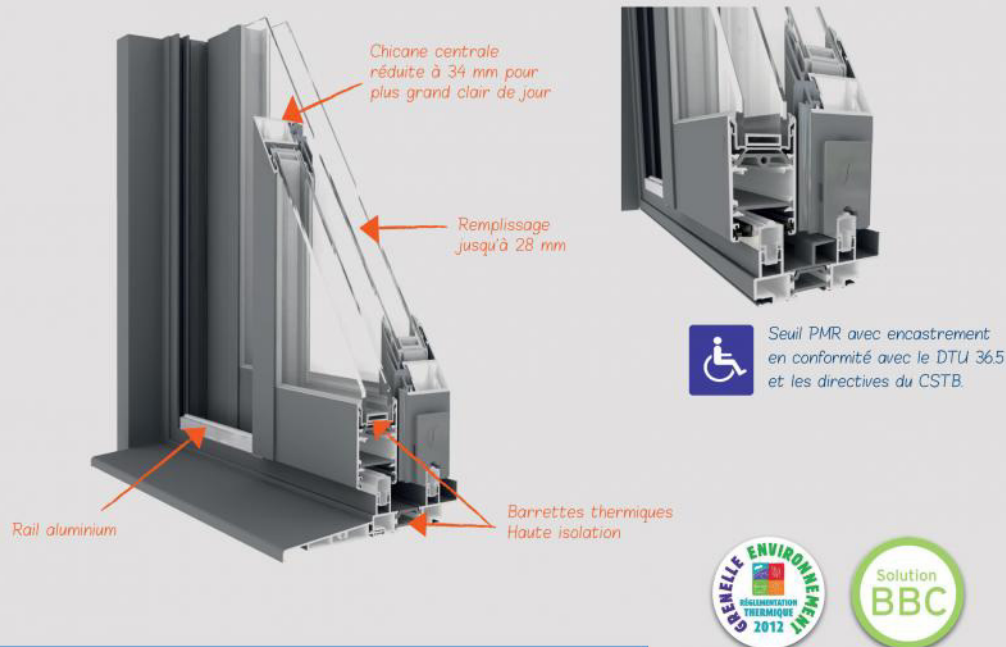
Le sens de l'ouverture



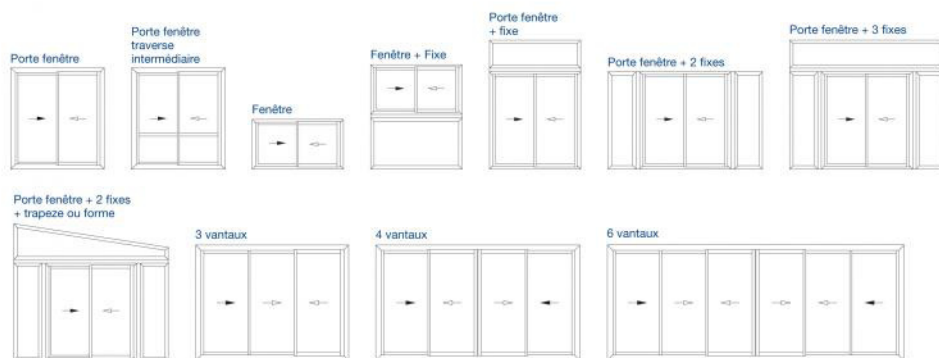
Ligne ACCESS

Fenêtres et Portes-Fenêtres coulissantes

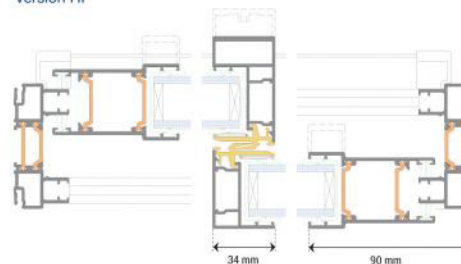
Accessible - Contemporain - Performant



LES APPLICATIONS FENÊTRES & PORTES FENÊTRES COULISSANTES



Version HP



Version PMR



LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Application	2 rails	3 rails
Base dormant	68 mm	
Masse vue dormant / montant latéral	90 mm	
Masse vue dormant / traverse	95 mm	
Masse vue montant central	34 mm	
Dimension maxi / vantail	1500 x 2280	
Poids maxi / vantail	80 kg (galet simple) / 120 kg (galet double)	
Pour remplissage	jusqu'à 28 mm	
Fermeture / sécurité	Jusqu'à 3 points	
Solution PMR	Pour encastrement total en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB	
Pose	Neuf et Rénovation (4 types de dormants)	
DTA-CSTB n° BV14-848	Disponibilité fin 2015	

En application aux Normes Européennes : NF EN1026 - NF EN12207 - NF En 1027 - NF EN12208 - NF EN12211 - NF EN12210 précisant les critères auxquels doivent satisfaire les fenêtres et portes, l'élément testé répond à la classe suivante :			
Classements Obtenus	AIR	EAU	VENT
	Classe : Classe :	Classe : 6B	Classe : B2
	P+ 4 P- 3 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)
Isolation Thermique	Coulissant 2 vtr L=2350 x H=2180	4 ITR / 16 argon / 4 + TGI	Ug	Uw	Sw	TL
		4 ITR / 16 argon / 4 + TGI	1,1 W/m².K 1,0 W/m².K	1,7 W/m².K 1,5 W/m².K	0,53 0,42	0,66 0,59

(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).

SYSTÈME ISOLANT À 2 NIVEAUX

