

AVANTGARDE

# LIGNE GALANDAGE ACCESS

Le galandage nouvelle génération



De conception innovante, les vantaux du galandage ACCESS s'effacent dans les cloisons en toute discrétion, vous offrant ainsi la plus grande largeur de passage possible.

Optimisez l'espace et aménagez votre intérieur selon vos goûts et vos envies sans contrainte.

Le sens de l'ouverture



# Ligne Galandage ACCESS

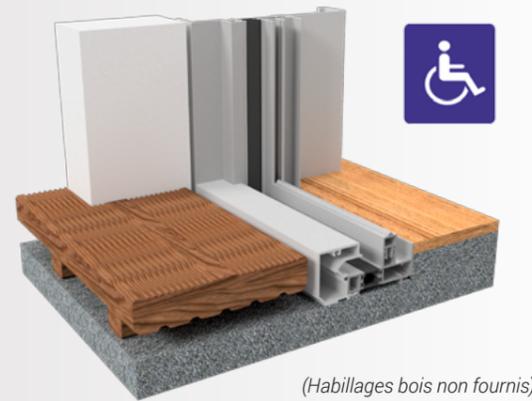
Fenêtres et Portes-Fenêtres à galandage Haute Performance

Quand la fenêtre s'efface pour une ouverture totale



## Encastrement complet PMR

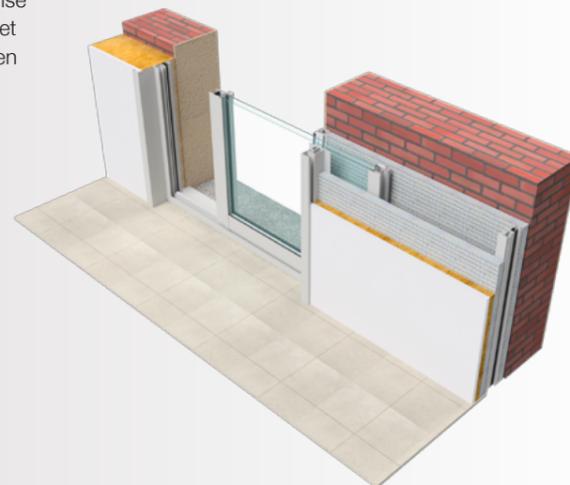
Seuil PMR avec encastrement en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB.



**NOUVEAU**

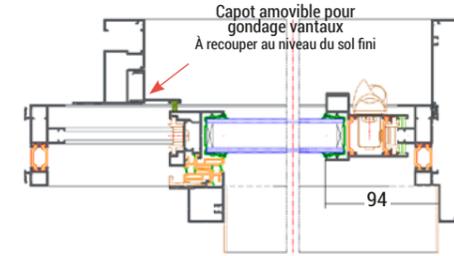
## Le galandage isolé

Une grande facilité de mise en œuvre, le galandage et son isolation se posent en une seule opération.

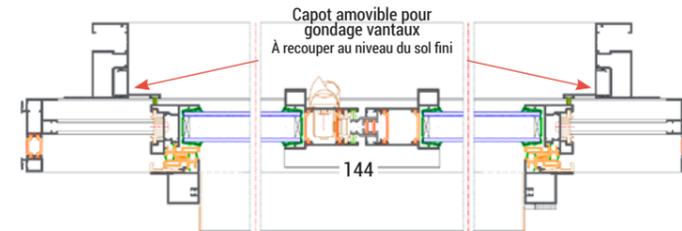


Caisson isolé intégré en usine pour garantir une performance thermique optimale

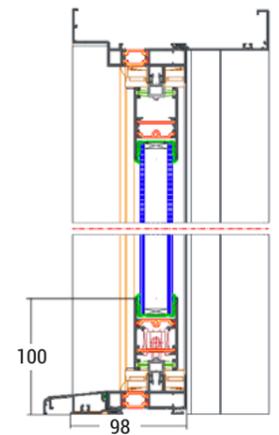
1 vantail :



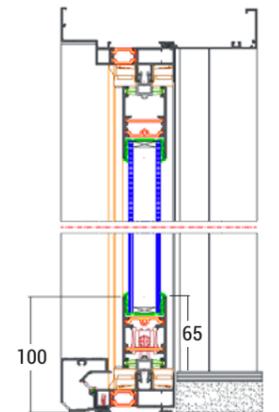
2 vantaux :



1 rail : Pose en applique



1 rail : Avec seuil PMR



## LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Application	1 rail
Pose : Reprise d'isolation	160 mm
Dimension maxi / vantail	1500 x 2350
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 Ug	Coefficient thermique (1) Uw	Facteur Solaire (2) Sw	Facteur transmission lumineuse (3) TL
Isolation Thermique	Galandage 1 vtl monorail L=1480 x H=2180	4 ITR / 16 argon / 4 + TGI	1,0 W/m².K	1,7 W/m².K	0,46	0,57
	Galandage 2 vtx monorail 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

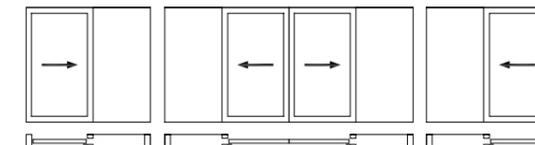
(1) Uw : le facteur de déperdition thermique, représente la capacité à conserver la température intérieure. Plus Uw est bas, plus la menuiserie est isolante.

(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 ou 2 vantaux avec refoulement à droite ou à gauche, ou des côtés opposés.





## LES ATOUTS

- Uw jusqu'à 1.6 W/m<sup>2</sup>.K avec du double vitrage Ug = 1.0
- Solution PMR (Personnes mobilité réduite)
- Masse vue réduite des profilés
- Mise en œuvre optimisée grâce à des brides de pose isolantes
- Bicolation : oui

## LES DIMENSIONS INDICATIVES

		FENETRES ET PORTES-FENETRES	
		Mini	Maxi
1 VANTAIL Monorail	L	500	1500
	H	850	2350
2 VANTAUX Monorail	L	1000	3000
	H	850	2350

Dimensions en limite de ce tableau, nous consulter.

L = Largeur entre maçonneries finies (mm)

H = Hauteur entre maçonneries finies (mm)

## LES ADAPTATIONS POSSIBLES

### Neuf :

- Doublage 160 mm

## LES POIGNÉES



Poignée Coquille



Cuvette Encastrée



Poignée Easy Lock



Crémone Standard



Crémone Design

## 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



**SOMALU**

**SOMALU S.A.S**

2 rue Pierre Gilles de Gennes  
LABRUGUIERE - 81 100 CASTRES

[www.somalu.com](http://www.somalu.com)

