

# LIGNE GALANDAGE ACCESS

LE GALANDAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

# Somalu

Design et performance de l'aluminium

## LES ATOUTS

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

## LES ADAPTATIONS POSSIBLES

**Neuf :**

- Doublage 160 mm

## LES DIMENSIONS INDICATIVES

		FENETRES ET PORTES-FENETRES	
		Mini	Maxi
1 VANTAIL Monorail	L	500	1500
	H	650	2450
2 VANTAUX Monorail	L	1000	3000
	H	650	2450

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

# LIGNE GALANDAGE ACCESS

LE GALANDAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

AVANTGARDE

## POIGNÉES



## COULEURS

Plus de 200 teintes disponibles



# Somalu

Design et performance de l'aluminium

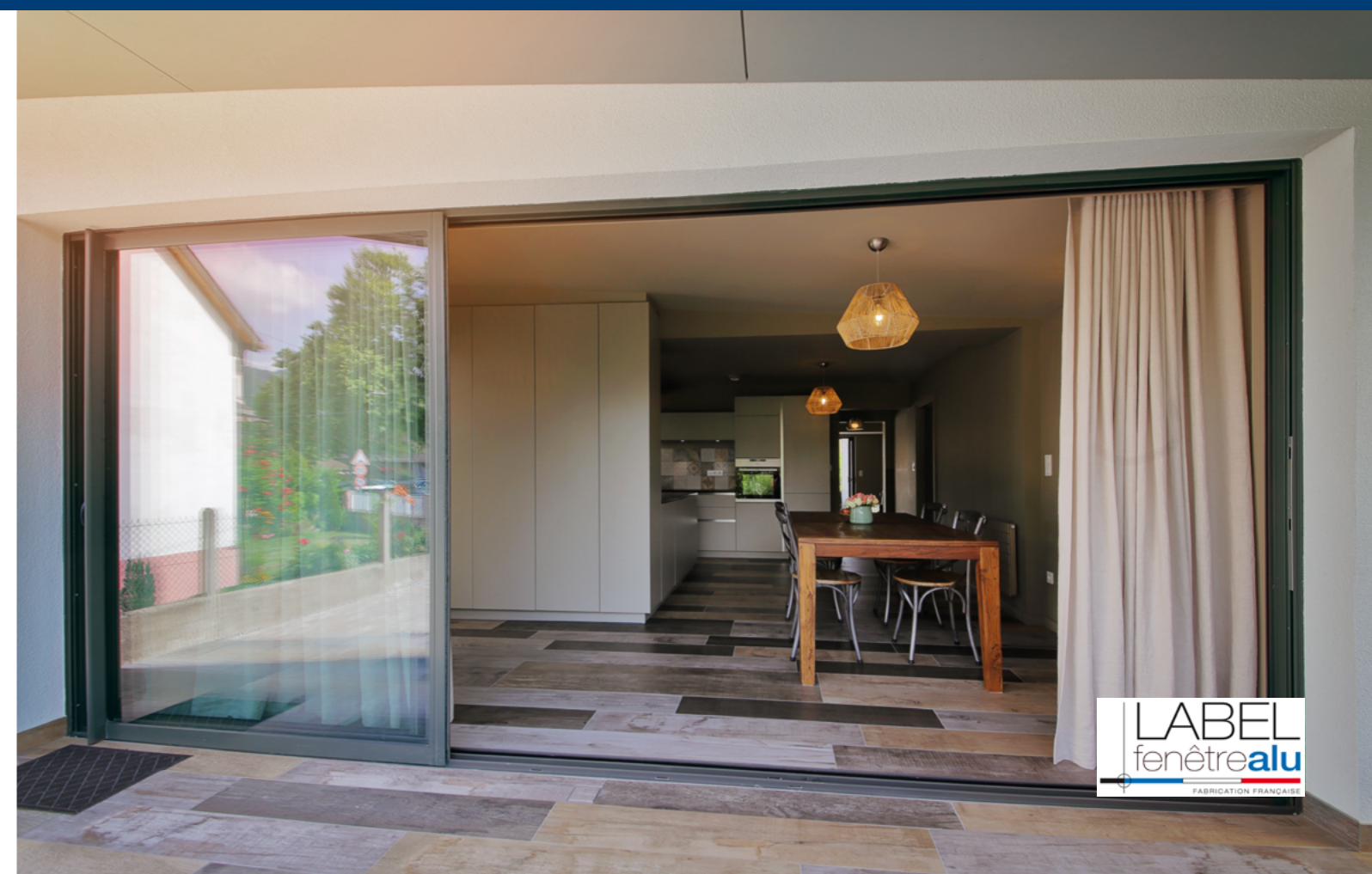
2 rue Pierre Gilles de Gennes - Labruguiere - 81100 CASTRES

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

Produits distribués par :



Photos et documents non contractuels





# LIGNE GALANDAGE ACCESS

LE GALANDAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

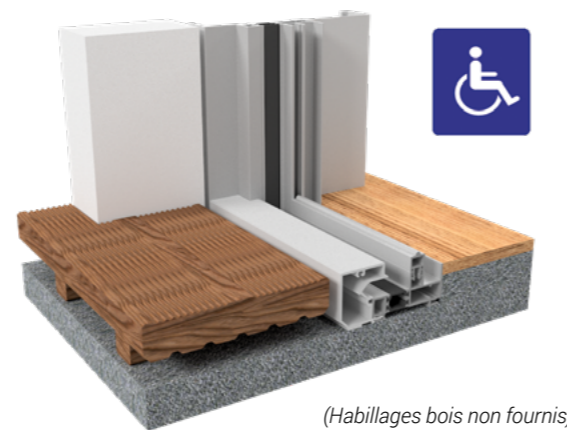
De conception innovante, les vantaux du galandage ACCESS s'effacent dans les cloisons en toute discrétion, vous offrant ainsi la plus grande largeur de passage possible.

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

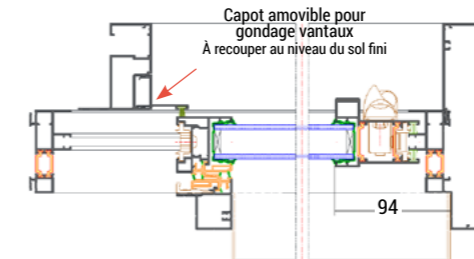


## Encastrement complet PMR

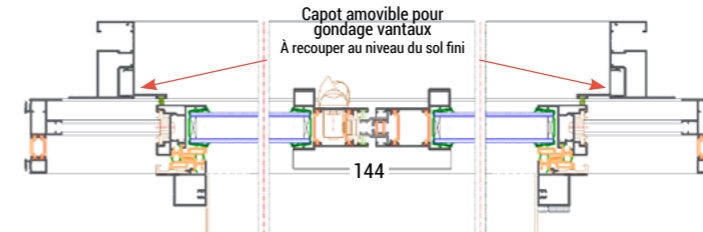
Seuil PMR avec encastrement en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB.



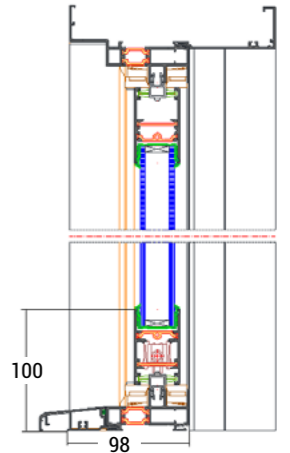
1 vantail :



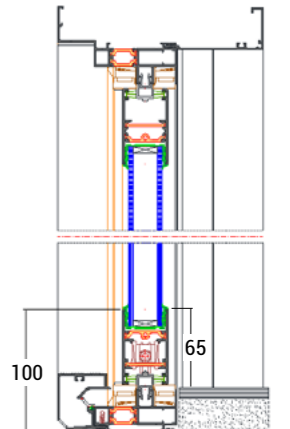
2 vantaux :



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 2450
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
Refuite isolée	Oui

## LES PERFORMANCES

Performances	Dimensions	Vitrage Isolant	Coefficient Vitrage Ug	Coefficient thermique (1) Uw	Facteur Solaire (2) Sw	Facteur transmission lumineuse (3) TLw
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).

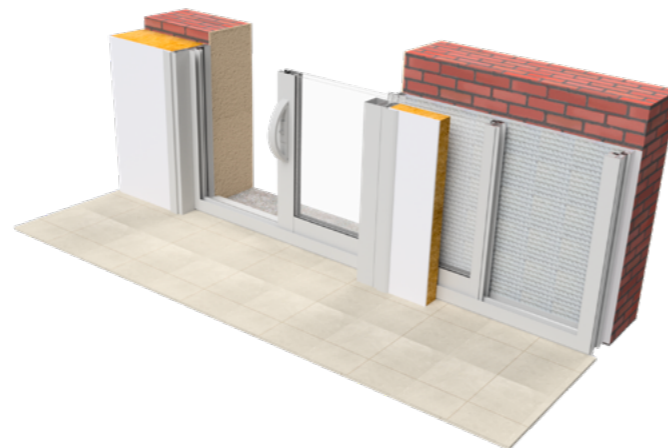
(3) TLw : le facteur de transmission lumineuse (valeur comprise entre 0 et 1) représente la capacité à faire entrer la lumière naturelle à l'intérieur du bâtiment.

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

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

## LES APPLICATIONS FENÊTRES & PORTES FENÊTRES

Toute une gamme de possibilités. Selon la configuration de vos pièces et grâce au galandage monorail vous pouvez opter pour un refoulement à gauche ou bien à droite pour le 1 vantail et des 2 côtés pour les 2 vantaux.

