

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

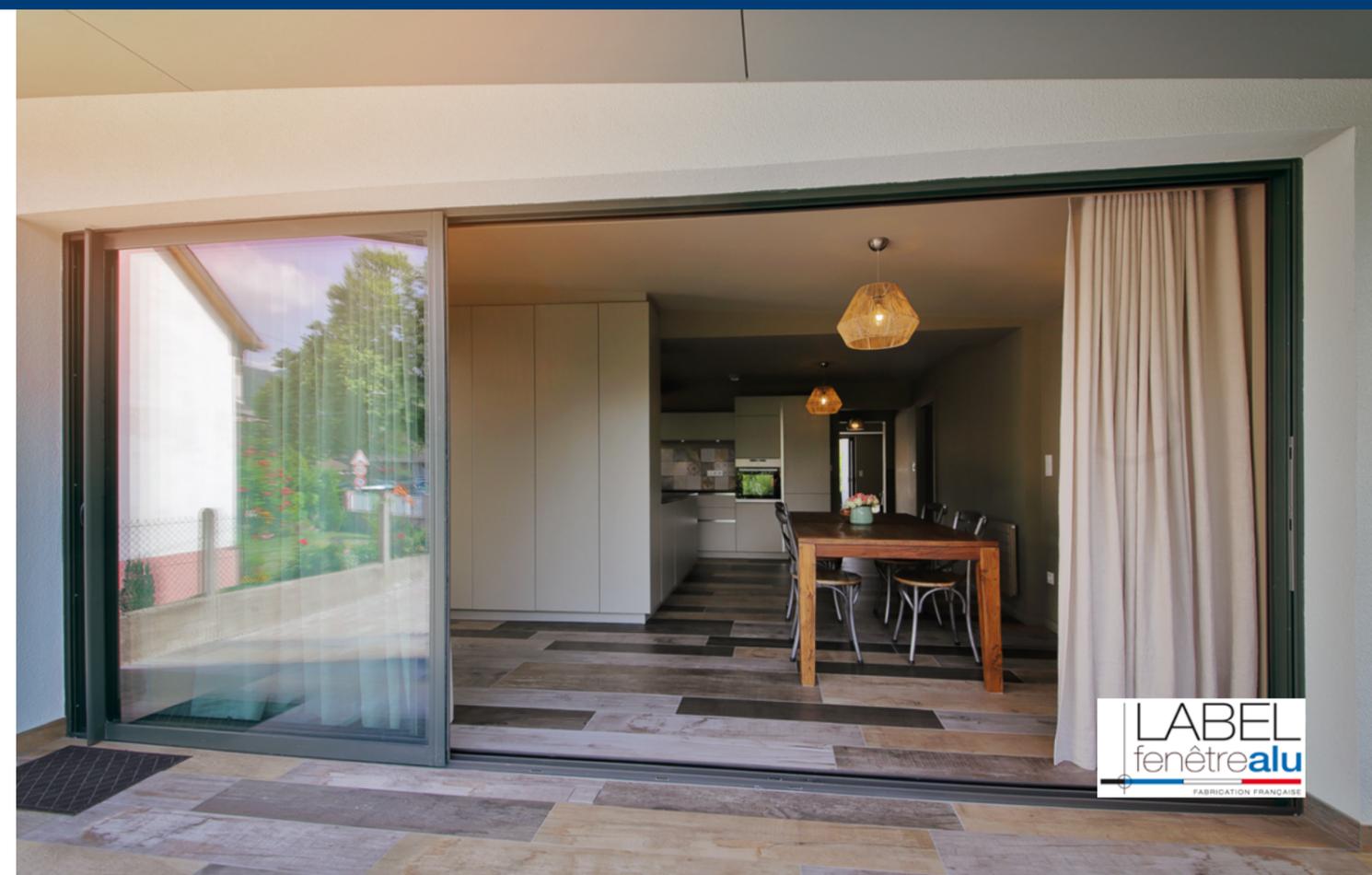
2 rue Pierre Gilles de Gennes - Labruguiere - 81100 CASTRES

www.somalu.com

Produits distribués par :



Photos et documents non contractuels



LIGNE GALANDAGE ACCESS

LE GALANDAGE NOUVELLE GÉNÉRATION

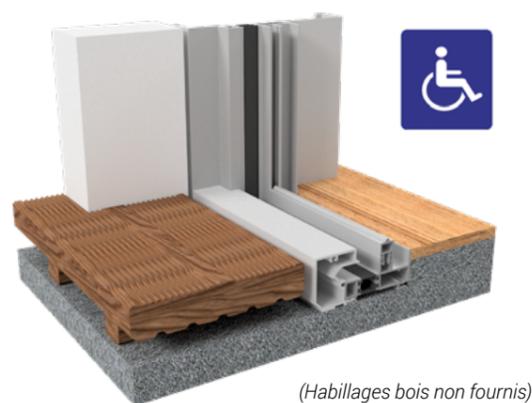
De conception innovante, les vantaux du galandage ACCESS s'effacent dans les cloisons en toute discrétion, vous offrant ainsi la plus grande largeur de passage possible.

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



Encastrement complet PMR

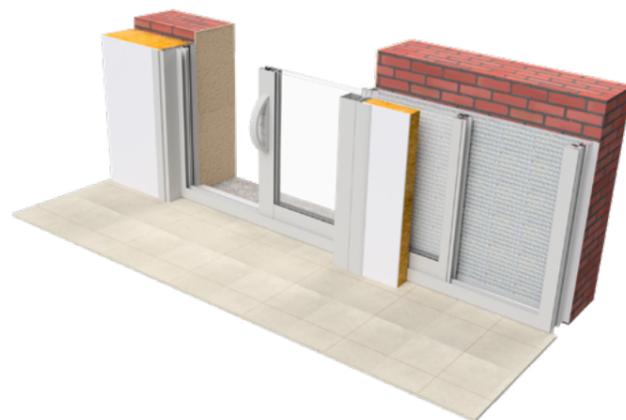
Seuil PMR avec encastrement en conformité avec le DTU 36.5 et les directives du CSTB.



NOUVEAU

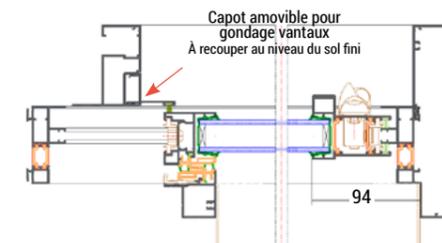
Le galandage isolé

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

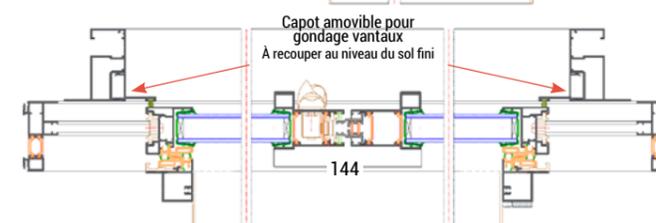


Caisson isolé intégré en usine pour garantir une performance thermique optimale

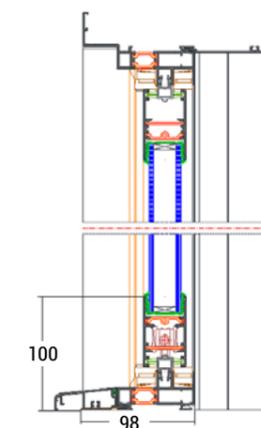
1 vantail :



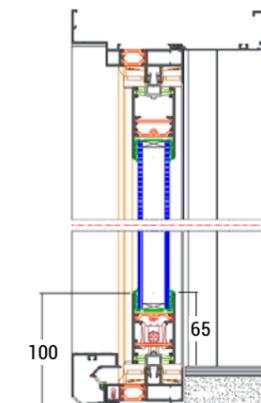
2 vantaux :



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 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) 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 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.

