



Somalu

Design et performance de l'aluminium

STRUCTURE

LIGNE TERTIAIRE

PORTES GRAND PASSAGE



LABEL
fenêtréalu
FABRICATION FRANÇAISE

LIGNE TERTIAIRE

PORTES GRAND PASSAGE



La porte "GRAND TRAFIC" permet de répondre à toutes les configurations d'ouvertures, d'isolation, de système de sécurité et d'y associer les qualités de l'aluminium, aussi bien pour les espaces publics que privés.

L'ouvrant est dans le même plan que le dormant, facilitant l'intégration de tous types d'accessoires; ferme porte, anti-panique,

Seuil à drainage latéral breveté.

Le seuil d'une hauteur de 20 mm facilite le passage des personnes à mobilité réduite.

PERFORMANCES :

1.000.000 Cycles

NF EN 12400-Classe 8

- Dimensions Maxi : 2.30 x 1.30
- Poids/vantail = 120 kg

THERMIQUE :

- $U_w = 2.3 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ (vitrage 1,1),
Porte 2 vantaux

APPLICATIONS :

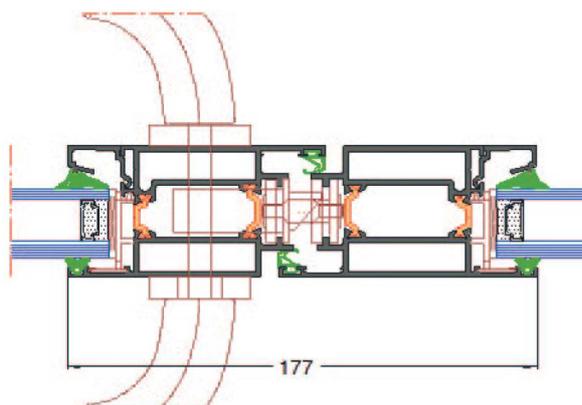
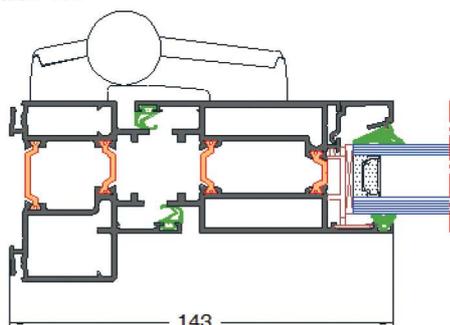
- 1 et 2 vantaux, ouvertures extérieures ou intérieures
- Va et Vient
- Ventouses électromagnétique à cisaillement, résistance 600 kg à l'arrachement
- Neuf et Rénovation

DORMANTS :

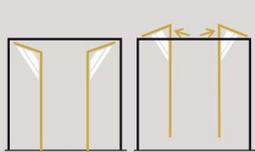
- Double équerrage, assemblage 45°
- Ouverture extérieure et intérieure
- Seuil filant H = 20 mm ou plat
- Parties fixes latérales ou imposte
- Dormant réduit spécial innovation



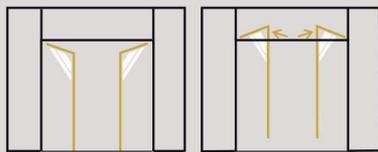
Version TH



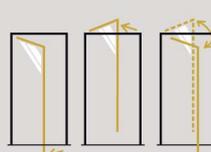
APPLICATIONS : PORTES



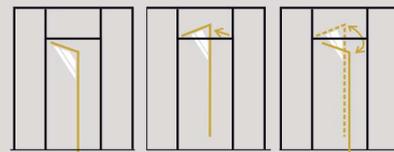
2 vantaux : ouvertures intérieures et extérieures



2 vantaux : ouvertures intérieures et extérieures avec parties fixes et imposte



1 vantail : ouverture intérieure, extérieure et va-et-vient



1 vantail : ouverture intérieure, extérieure et va-et-vient avec parties fixes et imposte

OUVRANTS :

- Double équerrage pour l'assemblage à 45° en partie haute et basse ou droit en partie basse
- Traverse intermédiaire 90 ou 150 mm
- Plinthe 150 mm

ETANCHÉITÉ :

- Drainage latéral "BREVETE" permet l'évacuation des eaux et maintient le niveau des performances d'étanchéité.

ARTICULATIONS :

- Paumelles à clamer avec douilles d'ancrage réglable dans les 3 dimensions
- Paumelles en applique
- Ferme porte encastré ou en applique anti-dégradation

ACCESSOIRES :

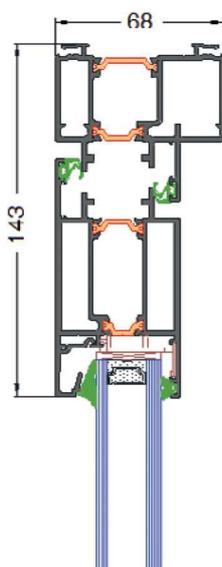
- Toutes applications de serrure, serrure filante multi-points comprise

REPLISSAGES :

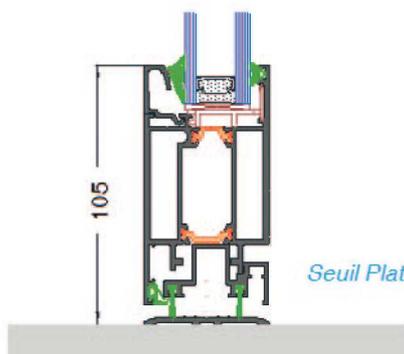
- Parcloses sans clip
- Vitrages simples de 26 à 35 mm
- Joints gris ou noir

FINITIONS :

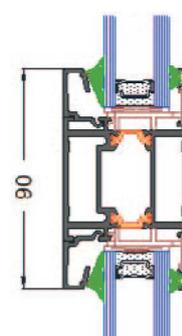
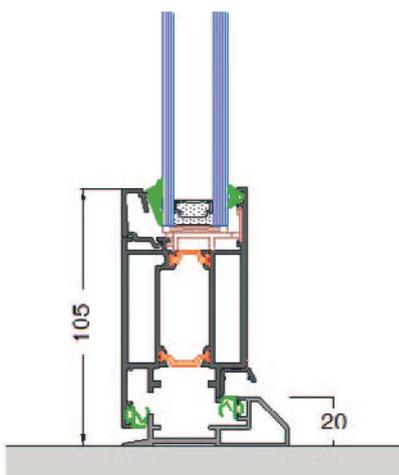
- Bi-coloration possible
- Le laquage est garanti par le label QUALICOAT, il est QUALIMARINE sur l'ensemble de notre offre couleur.
- L'anodisation est garantie par le label QUALANOD.



Traverse intermédiaire



Seuil Plat





Somalu

Design et performance de l'aluminium

2 rue Pierre Gilles de Gennes - Labruguiere - 81100 CASTRES

www.somalu.com

Produits distribués par :



Les couleurs standards

M = Mat 30 % / G = Granité / B = Brillant 80 %. Autres teintes RAL et finitions disponibles sur simple demande. Disponible en mono ou bicoloration sans plus-value.



Les vitrages standards

Tous nos vitrages sont assemblés en triple vitrage avec une face feuilletée 33.2 retardateur d'effraction. Imprimés hors standards et vitrages décoratifs : consultez-nous. Le vitrage clair n'est pas disponible sur les modèles TRADITION sauf avec une grille VOLUTES ou RUSTICA.



Les poignées et barres de tirage



Les types d'ouverture



STRUCTURE

STRUCTURE

LIGNE HABITAT PORTES D'ENTRÉE MONOBLOC



La porte connectée

KIT NUKI COMBO : Smartlock et Bridge

Transformez votre smartphone en clé intelligente !

Paramétrez l'application pour que votre porte s'ouvre automatiquement quand vous rentrez chez vous et se verrouille quand vous quittez votre domicile.



Avec le Bridge, gérez à distance l'ouverture de la porte pour vos invités, artisans, personnel d'entretien, de manière récurrente ou occasionnelle. Le visiteur reçoit alors un code d'accès unique, utilisable pendant la plage horaire programmée.

Installation facile et rapide sur le cylindre du côté intérieur de la porte d'entrée, sans perceuse, ni vis, ni alimentation électrique. Les 4 piles AA sont fournies.



Lecteur d'empreinte digitale EKEY UNO

Ce lecteur d'empreinte est exclusivement compatible avec le kit NUKI Combo. Ouvrez facilement la porte avec votre doigt, sans clé, smartphone ou carte. Le montage s'effectue en quelques minutes. Convient pour l'extérieur et pour l'intérieur. Enregistrez jusqu'à 200 doigts et 20 utilisateurs.

Somalu

2 rue Pierre Gilles de Gennes
LABRUGUIERE - 81100 CASTRES

www.somalu.com

11/2020 Photos et documents non contractuels. Crédit photos : EURADIF

LIGNE HABITAT

PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM MONOBLOC



- 1 Dormant aluminium à rupture de pont thermique de 75 mm
- 2 Ouvrant aluminium/ABS à rupture de pont thermique de 80 mm
- 3 Parements aluminium ext. et int. de 1,5 mm ou 2,5 mm selon design
- 4 Mousse isolante en polystyrène extrudé
- 5 Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction
- 6 Joint mousse d'étanchéité vitrage
- 7 Seuil aluminium à rupture de pont thermique de 20 mm P.M.R.
- 8 Paumelles 3D à fichier pour un réglage simplifié
- 9 Rejet d'eau en aluminium laqué (en option)

- **Passage PMR de 830 mm** porte ouverte à 90° en dimensions standards et pose en applique.
- **Sécurité maximale** avec nos équipements de sécurité de série.
- **Design** sur les deux faces de la porte
- **Excellente performance thermique** : UD jusqu'à 1,1 W/m².K.
- **Des dormants et profils complémentaires** pour répondre à toutes les configurations de pose.

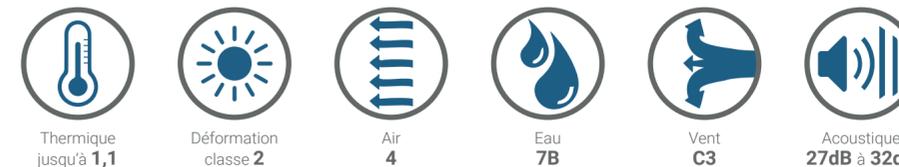
Equipements standards



En option



Les performances



Thermique : calcul réalisé selon la norme EN ISO 10077-1 et -2 sur porte pleine avec dimension d'ouvrant de 2350 x 1070 mm et rejet d'eau. **AEV** : essais réalisés selon la norme NF P 20-501. N°404/2019/243-1 du 06/12/2019. **Ensoleillement** : selon norme NF EN 12219. **Acoustique** : Classification selon la norme ISO 717-1 sur porte pleine de dimension HT 2180 x 960 mm.

Somalu

Design et performance de l'aluminium

LIGNE HABITAT

PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM MONOBLOC

Tous nos modèles moulurés sont également disponibles pleins, sans vitrage.

