

TOUNDRA



SÉRIE 316 ✕ Porte traditionnelle alu à isolation thermique

TOUNDRA® est une gamme de profilés aluminium conçue pour la fabrication de portes d'entrée d'habitation à rupture de pont thermique par barrettes polyamides de 20mm.

DESIGN GALBÉ

DORMANT

- Tubulaire d'épaisseur 55mm
- Renforcé en 57mm pour grandes dimensions

OUVRANT

- Affleurant
- Epaisseur 55mm
- Renforcé en 57mm pour grandes dimensions
- Possibilité d'adaptation sur châssis composés
- Assemblage renforcé : 2 équerres par angle
- Barrettes centrées : Adaptation rapide des serrures

VITRAGE

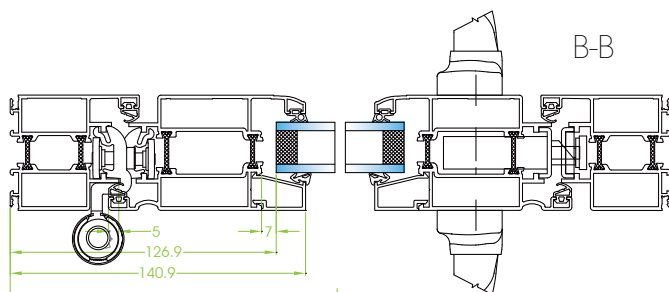
Double ou triple vitrage de 8 à 36mm d'épaisseur

VERROUILLAGE

Fermeture par serrure à 1, 2 ou 3 points, avec pêne commandé par béquille aluminium et pêne de sécurité basculant en acier inoxydable commandé par cylindre européen. Possibilité de mettre en place les quincailleries courantes : fermeture anti-panique, ferme porte, crémone pompier ou serrure électrique.

FERRAGE

2 à 4 paumelles en applique réglables ou à clamer



CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance à l'effraction
- 3 ouvrants différents en fonction des châssis
- Dormant de 55mm pour un clair de vitrage optimal
- Seuil PMR
- Bicoloration possible grâce à la rupture thermique par barrettes
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Maché®, Eclats Métalliques®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 10 ans

PERFORMANCES

Thermique :

- Jusqu'à $U_d=1.4$ et $Sw=0.44$ en triple vitrage
- Jusqu'à $U_d=1.7$ et $Sw=0.40$ en double vitrage

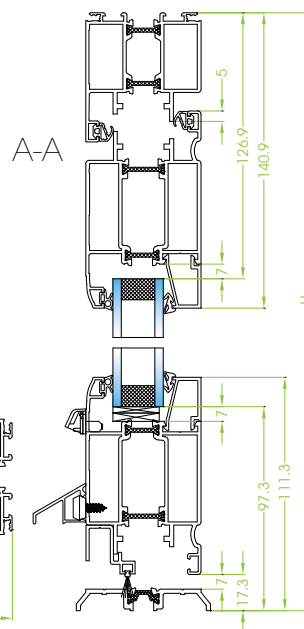
Pour porte 2 vantaux dimensions CE pour une surface > à 3.6m²

ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

COUPE

1 Vantail ouverture intérieure / seuil plat / à rupture thermique et ouvrant périphérique



Fabrication
Marocaine

Aluminium
laque
certifié
QualiMarine®
Date de certification initiale : 02/10/2008
Date de fin de validité du certificat : 01/10/2018

Traitement
de surface
certifié de
l'aluminium
QualiLaque®
Date de certification initiale : 01/03/2010
Date de fin de validité du certificat : 01/03/2020



Numéro de licence : 1900



Licence N°: 1100



Licence N°: MA-0001

Profils
SYSTEMES



SÉRIE 318 ✦

Porte traditionnelle alu à isolation thermique

La gamme de profilés aluminium au design galbé TOUNDRA est conçue pour la fabrication de portes d'entrée d'habitation et portes-fenêtres à rupture de pont thermique par barrettes polyamides de 20mm en neuf ou en rénovation.

DESIGN GALBÉ

DORMANT

Dormant tubulaire de forme galbée, épaisseur 55mm
Système de pose au choix :

- Sur dormant monobloc ou tapées rapportées avec doublage de 100mm, 120mm, 140mm et 160mm, avec ou sans volet roulant.
- Sur tapées de pose directe
- En rénovation et pose de face + dormant spécifique

OUVRANT

- Porte à recouvrement
- Ouvrants latéraux et centraux de forme arrondie et de section tubulaire, épaisseur 59,5mm
- Large choix de traverses pour réalisation de châssis composés
- Nombreuses configurations possibles : vantaux égaux ou inégaux, impostes, allèges, fixes latéraux etc...
- Large choix de serrures et accessoires décoratifs
- Haute résistance à l'effraction
- Quincaillerie 16mm

VITRAGE

- Disponible en **double** ou **triple vitrage**
- Panneau ou vitrage jusqu'à 36mm d'épaisseur

ACCESSIBILITÉ

Seuil PMR

Fabrication Marocaine

CARACTÉRISTIQUES

- Conforme à la RT 2012
- 3 ouvrants différents en fonction des dimensions de châssis
- Quincaillerie 16mm
- Dormant de 44mm pour un clair de vitrage optimal
- Seuil PMR
- Bicoloration possible grâce à la rupture thermique par barrettes
- Disponible dans toutes les couleurs exclusives Profils Systèmes : Terra Cigala®, Maohé®, Eclats Métalliques®, Profils Color®, Terre de Matières®
- Tenue de la teinte garantie jusqu'à 10 ans



PERFORMANCES

Thermique :

- Jusqu'à $U_d=1.3$ et $S_w=0.45$ en triple vitrage
- Jusqu'à $U_d=1.6$ et $S_w=0.41$ en double vitrage

Pour porte 2 vantaux dimensions CE pour une surface > à 3,6m²

VERROUILLAGE

Sur paumelles standards ou renforcées Série 318 :
Fermeture multipoints automatique avec fouillot à 40mm