



Somalu

**Portes
Techniques**

Techniss+

Porte battante

Base 68 mm

Techniss+

Le savoir-faire Somalu se reflète dans la fabrication de portes en aluminium qui allient robustesse et performance pour une utilisation intensive. Techniss+ permet de répondre à toutes les configurations d'ouvertures, d'isolation, de système de sécurité pour les espaces privés et publics.

Domaine public

Conçues pour résister aux nombreuses ouvertures et fermetures des bâtiments recevant du public, la porte aluminium Techniss+, est destinée aux magasins, écoles, hôtels, commerces ou autre établissements administratifs ; elle répond à tout type de projets tertiaires et collectifs.

Profil d'ouvrant 3 chambres, rupture thermique par barrettes serties en polyamide. La robustesse du dormant, facilite ainsi l'installation de divers accessoires de sécurité indispensables à la réalisation d'ensembles menuisés : serrures anti panique, crémone pompier, bandeaux ventouse, paumelles renforcées, ferme-porte...



Espace privé

Les propriétés de l'aluminium donnent vie à tous vos projets ayant des exigences architecturales strictes.

Avec Techniss+ faite le choix d'une ouverture intérieure ou extérieure, en 1 vantail ou bien 2 vantaux, pour habiller vos espaces privés, sans aucun compromis sur la performance et un design épuré.

La prise de feuillure plus large des dormants permet l'intégration de différents remplissages (panneaux, vitrages sécurités, phoniques...) et simplifiera la réalisation de tous vos châssis spéciaux.



Zoom Produit

Paumelles en applique

Pour assurer un confort maximal aux utilisateurs et une qualité d'ouverture pérenne, nos portes sont équipées, au minimum, de 3 paumelles 2 lames en applique, offrant un réglage tridimensionnel (horizontal, vertical et profondeur).

Le poids du battant est ainsi réparti uniformément et évite toute maintenance dans le temps. Ces systèmes satisfont les normes européennes.



Seuil

Le seuil PMR étanche d'une hauteur de 20 mm facilite le passage des personnes à mobilité réduite. Disponible sur nos portes à la française (ouverture vers l'intérieur du bâtiment) et à l'anglaise (ouverture vers l'extérieur). Solution de drainage latéral breveté.

Pour une parfaite intégration et une transition entre intérieur et extérieur effacée, vous pouvez également opter pour un seuil de porte plat (3,4mm).



Composition de structures

La compatibilité entre les différentes lignes produits (frappe, coulissant, porte...) permet la conception de modules structures. Le type de liaison est adapté en fonction des dimensions de chaque élément composant la structure.

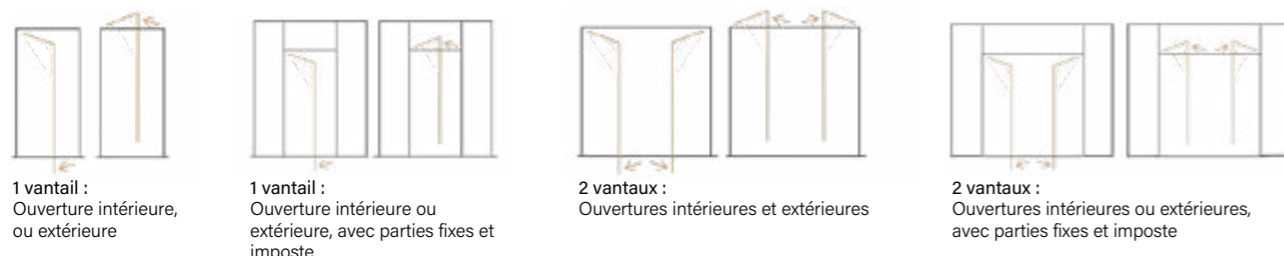
Divers profilés de finition sont disponibles selon le type de pose et le dormant choisi (habillages int./ext. tapées, bavettes...)



Données Techniques



Applications



1 vantail :
Ouverture intérieure,
ou extérieure

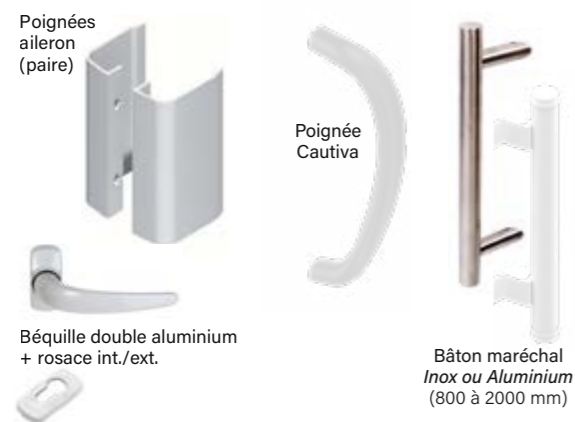
1 vantail :
Ouverture intérieure ou
extérieure, avec parties fixes et
imposte

2 vantaux :
Ouvertures intérieures et extérieures

2 vantaux :
Ouvertures intérieures ou extérieures,
avec parties fixes et imposte

Poignées

Coloris blanc, noir ou 7016 FS (Option : laquable à la teinte).



Poignées
aileron
(paire)

Poignée
Cautiva

Béquille double aluminium
+ rosace int./ext.

Bâton maréchal
Inox ou Aluminium
(800 à 2000 mm)



Design

- Profilés aux formes carrées et épurées
- 100 % sur mesure
- Palette de 200 teintes & 600 finitions labellisées
- Bicoloration

Performance

- Endurance & résistance : 1.000.000 de Cycles, classe 8, selon la norme NF EN 12400
- Dimensions maximum par vantail : 2,30 x 1,30 et 120 kg
- Essais AEV 1 et 2 vantaux

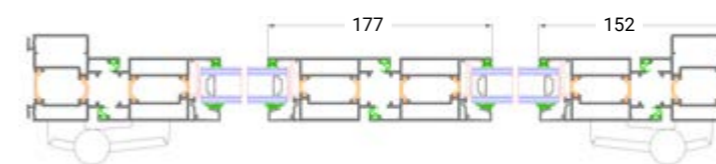
Sécurité

- Résistance à l'effraction : jusqu'à RC3
- Seuil PMR, conforme aux exigences réglementaires sur les portes-fenêtres
- Galets champignon et gâches anti-arrachement

Adaptations

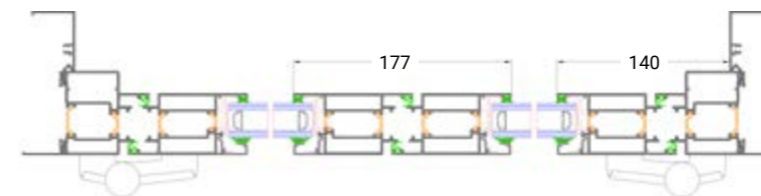
Pose en rénovation :

Dormant réno nu avec habillage au choix.



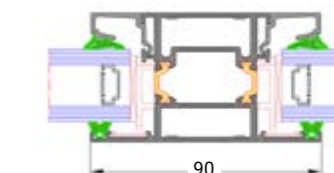
Pose en neuf :

Dormant + tapées rapportées (de 70 à 200 mm).

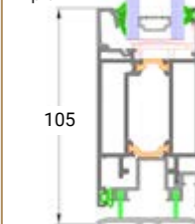


Détails :

Traverse
intermédiaire



Seuil
plat



Seuil
PMR



Type de pose multi-supports : Brique monomur, ossature bois et ITE (isolation extérieure).

Caractéristiques

Dormant	68 mm (compatibilité avec la ligne Exeliss+ pour les structures)
Battement central	177 mm
Isolation thermique	Coefficient Uw jusqu'à 1.6 W/m2.K
Performances à l'air	Classe A*4 étanchéité à l'air renforcé
Remplissage	Prise de vitrage de 8 à 35 mm et parecloses sans clip
Paumelles	2 lames à clamer
Isolation	70 à 200 mm
Système de fermeture	Serrure 3 + 2 pts tétière filante, pènes dormants besculants à crochets) à relevage
Bicoloration	Oui (indisponible pour le dormant réno, pose de face)

Autres options



Labels



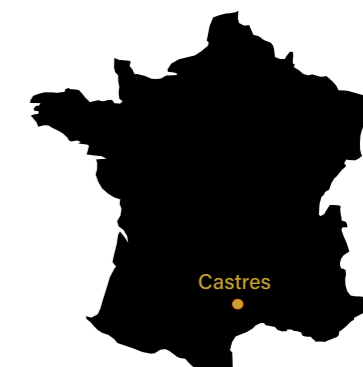
Somalu entre dans la démarche Alu+C. (Profilés alu conformes aux critères carbone)



L'expérience Somalu

Savoir-faire depuis 1982

Somalu est une entreprise française composée d'une équipe de 80 collaborateurs qui imaginent, optimisent et distribuent des menuiseries aluminium sur-mesure et 100 % prêtes à poser.



En neuf et rénovation notre métier, Somalu vous apporte des solutions techniques personnalisées et vous garantit des produits de qualité destinés aux logements individuels, collectifs et au tertiaire.

Spécialiste de la menuiserie aluminium prête à poser Somalu vous propose :

- Une qualité de production constante
- Des produits innovants et faciles à poser
- Un service logistique « maison » qui fiabilise le process de livraison et permet d'organiser des tournées hebdomadaires.
- Un responsable secteur par région garantissant un accompagnement personnalisé et un suivi de proximité pour tous vos projets.

Personnalisation & options

Portés par notre tradition du sur-mesure, nous nous efforçons de concevoir des menuiseries uniques qui s'adaptent parfaitement à toutes vos attentes.

L'atout numéro 1 de l'aluminium est de pouvoir choisir la couleur des menuiseries de sa construction. Choisissez parmi plus de 200 teintes RAL et plus de 600 finitions disponibles pour apporter de la valeur ajoutée à votre habitation.

Pour le traitement de surface des profilés nous travaillons avec des entreprises de laquage qualifiées qui respectent les normes et les réglementations avec une grande rigueur.

- **Teintes laquées satinées** : pour un rendu parfait qui reflète la lumière avec douceur.
- **Bicoloration** : pour adapter le style de la menuiserie à votre environnement intérieur et extérieur.
- **Fine structure** : finition sablée qui donne à la menuiserie un aspect texturé, ajoutant du contraste et donnant un effet de profondeur.
- **Anodisation** : confère aux systèmes un haut niveau de protection tout en conservant un aspect naturel de l'aluminium.
- **Ton bois** : la fenêtre alu imitation bois offre les avantages de l'aluminium avec l'aspect chaleureux du bois. Choisissez l'effet bois chêne doré ou noyer, grâce à des procédés techniques modernes.



Chiffres clés

- 10 000 m² de surface de production
- 15 000 menuiseries fabriquées par an
- 1 000 comptes clients en France (Grand Sud)
- 15 millions d'€ de CA en 2024

Appartient à



Reynaers
Aluminium

Somalu appartient depuis 2005 au groupe REYNAERS, créé en 1965 et présent dans 40 pays, il est un acteur reconnu parmi les leaders mondiaux de l'industrie de l'aluminium.

Somalu

Menuiseries Aluminium
Depuis 1982

2, rue Pierre-Gilles de Gennes
Labruguière
81100 Castres

05 63 71 31 00
contact@somalu.com

MySomalu.com

