

Somalu



**MENUISERIE
ALUMINIUM
OCCITANE**

Depuis 1982



Découvrez
les coulisses
de notre entreprise



01.

L'expérience Somalu 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, c'est d'abord de vous écouter. Parce que chaque chantier est unique, Somalu vous apporte des solutions techniques personnalisées et vous garantit des produits de qualité destinés aux logements individuels, collectifs et au tertiaire.



CHIFFRES CLÉS

10 000 m²
de surface de production

15 000
menuiseries fabriquées par an

1 000
comptes clients en France
(Grand Sud)

15,3 millions d'€
de CA en 2023

L'étendard de l'industrie française en mouvement pour sa transformation : Somalu s'engage dans la French Fab !

La French Fab incarne les entreprises, acteurs économiques, institutions et sites industriels situés en France qui se reconnaissent dans la volonté de développer l'industrie française et veulent en porter les couleurs. Elle fédère les écosystèmes de l'industrie sur tout le territoire national.

En tant que membre de la French Fab, Somalu valorise la qualité de son savoir faire et place au coeur de ses priorités :

- L'innovation
- La modernisation
- L'adaptation de l'organisation du travail
- La performance écologique et environnementale de son mode de production
- Le développement



02.

Pourquoi nous ?

De la conception à la fabrication, Somalu est un spécialiste de la menuiserie aluminium prête à poser et vous propose :

- Qualité de production constante
- Des produits innovants et faciles à poser
- Un service logistique « maison » qui fiabilise le process de livraison de menuiserie 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

Label fenêtrealu, notre exigence reconnue par le secteur



Le label fenêtrealu créé par le SNFA (250 critères de contrôle examinés tous les 2 ans par un cabinet d'audit externe officiel) est une démarche qualité pour la fabrication de fenêtres aluminium réalisées en France. Somalu, titulaire du label, s'engage à appliquer le référentiel à l'ensemble de sa production et garantit l'amélioration constante de son système d'assurance qualité.

Pour répondre à vos exigences, nous mettons en œuvre des moyens techniques et humains performants pour vous garantir une qualité de menuiserie irréprochable :

- Des hommes et des femmes qualifiés
- Une gestion de production informatisée
- Le respect de cahiers des charges rigoureux

Produits éligibles au crédit d'impôt



**Appartient à
REYNAERS GROUP**

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.



03.

Une large gamme
de produits en aluminium
pour couvrir tous vos besoins



Fenêtres & portes-fenêtres à frappe

—
Ouvrant caché et ouvrant visible

p.6



Coulissants et galandages

—
Access
XXL

p.8 et p.10



Portes

—
Techniques
Décoratives

p.12 et p.14



Châssis spéciaux

—
Châssis composé
Châssis en forme (cintre, trapèze...)
Structure (liaison de châssis)

p.16



Personnalisation et options

—
Couleurs et finitions
Poignées
Vitrages
Volets roulants
...

p.18



100%
sur-mesure
prêt à poser

04.

Fenêtres & portes-fenêtres à frappe

Des formes épurées et modernes, des profilés minimalistes, la frappe EXELISS+ permet de concevoir des menuiseries qui répondent à toutes vos demandes en s'adaptant à tous les types d'architectures : fixes, ouvrants à la française, oscillo-battantes, cintres, soufflets, trapèzes.

PERFORMANCES ET DIMENSIONS

UW jusqu'à 1.3 W/m².K en double vitrage (Ug 1.0) • SW jusqu'à 0.45

AEV classe A*4 E*9A V*C2 étanchéité à l'air renforcée



OUVRANT CACHÉ

Les profilés s'effacent au profit du clair de vitrage. Leur finesse associée à la technique de l'ouvrant caché, vous apporte 15 % de lumière en plus.

Les performances de la fenêtre à ouvrant caché :

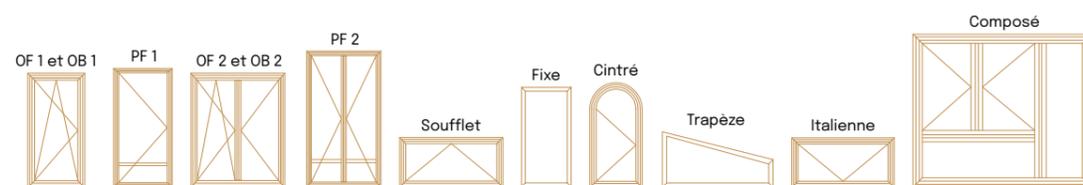
- Rupture de pont thermique par barrette polyamide pour des performances thermiques renforcées
- Apport solaire maximal grâce à la technique de l'ouvrant caché
- Vitrages à isolation thermique renforcée
- Etanchéité à l'air renforcée A*4
- Performance acoustique : Ra.tr = 36dB (RW+Ctr)


OUVRANT VISIBLE

Élégantes et modernes dans le respect de la tradition de l'ouvrant visible, nos fenêtres offrent la possibilité de réaliser des châssis en formes cintrées et trapèzes tout en garantissant de hautes performances thermiques.

Les performances de la fenêtre à ouvrant visible :

- Profilé à rupture de pont thermique (dormant/ouvrant.s)
- Double vitrage basse émissivité jusqu'à 52 mm d'épaisseur
- Remplissage avec gaz argon
- Intercalaire Warm Edge en option
- Joints d'étanchéité haute performance
- Isolation acoustique Rw jusqu'à 35 db selon vitrage



OF1 : ouvrant à la française, 1 vantail | PF1 : porte-fenêtre à la française, 1 vantail | PF2 : porte-fenêtre à la française, 2 vantaux
OF2 : ouvrant à la française, 2 vantaux | OB1 : ouvrant oscillo-battant, 1 vantail | OB2 : ouvrant oscillo-battant, 2 vantaux



Ouvrant visible

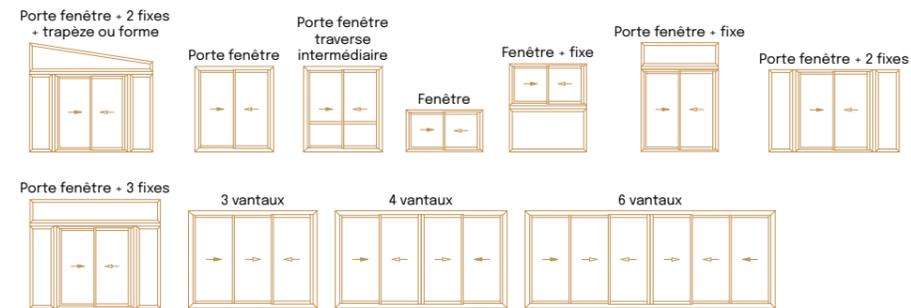
05.

Coulissants

Pour donner plus d'espace et de lumière, les coulissants ont l'avantage d'offrir de nombreuses possibilités techniques et esthétiques. Leur conception innovante et aux formes contemporaines, procurent un maximum de lumière et un confort d'utilisation optimal au quotidien.

PERFORMANCES DU COULISSANT ACCESS

UW jusqu'à 1.5 W/m².K en double vitrage (Ug 1.0) • SW jusqu'à 0.42 • AEV A*4 E*6B V*A3 • Rw jusqu'à 34 db



LES PERFORMANCES DU COULISSANT ACCESS

- Profilé à rupture de pont thermique (dormant/ouvrant.s)
- Double vitrage basse émissivité jusqu'à 28 mm d'épaisseur
- Remplissage avec gaz argon + intercalaire Warm Edge en option (offert sur demande)
- Joints d'étanchéité haute performance

Version XXL

Conçues pour les grandes dimensions, les baies coulissantes XXL sont la solution idéale pour libérer les grands espaces de vie prévus pour de larges ouvertures. Ces fenêtres vous garantissent des performances d'étanchéité remarquables.



LES PERFORMANCES DU COULISSANT XXL

- Profilé à rupture de pont thermique (dormant/ouvrant.s)
- Double vitrage basse émissivité jusqu'à 37 mm d'épaisseur
- Remplissage gaz argon + intercalaire Warm Edge (offert sur demande)
- Joints d'étanchéité haute performance
- Chicane renforcée avec joints co-extrudés et rupture thermique
- Rail et galet inox
- Solution PMR





06.

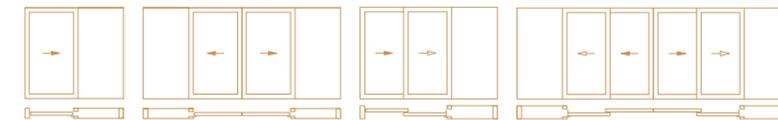
Galandages

Le raffinement de notre galandage s'intègre totalement à votre habitat. En se glissant entre le mur et la cloison de doublage, les vantaux disparaissent pour vous donner encore plus de lumière et de confort. Optimisez au maximum votre espace et aménagez votre intérieur selon vos goûts et vos envies sans contrainte.

PERFORMANCES

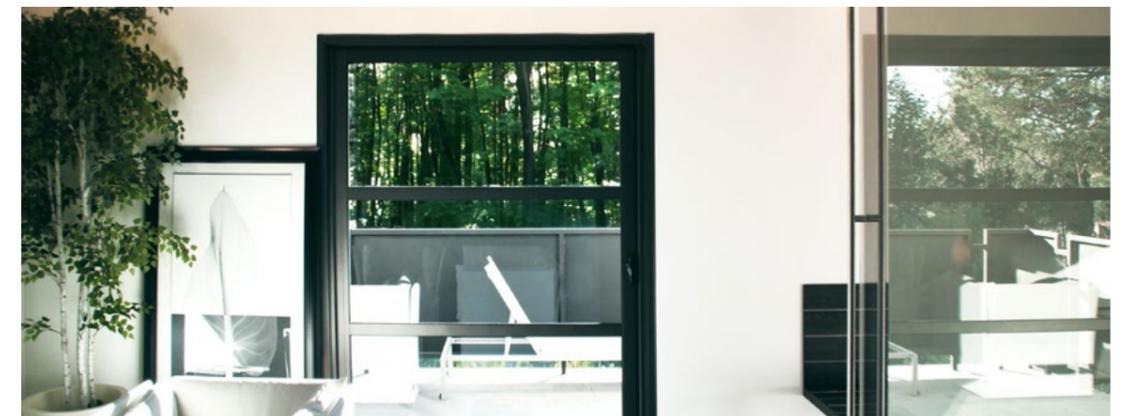
UW jusqu'à 1.6 W/m².K
en double vitrage (Ug 1.0)
SW jusqu'à 0.46
AEV classe A*4 étanchéité
à l'air renforcée

Configuration au choix :
1, 2 ou 4 vantaux avec refolement à droite ou à gauche, du même côté ou des côtés opposés.



LES PERFORMANCES DU GALANDAGE

- Double vitrage basse émissivité jusqu'à 28 mm d'épaisseur
- Profilé à rupture de pont thermique (dormant/ouvrant.s)
- Zone de refolement isolée
- Remplissage avec gaz argon
- Intercalaire Warm Edge en option
- Joints d'étanchéité haute performance
- Solution PMR avec encastrement en conformité avec DTU 36.5



07.

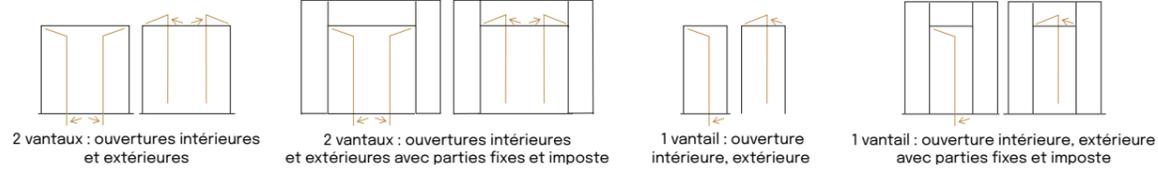
Portes techniques

Somalu fabrique des portes en aluminium qui allient robustesse et performance pour des usages intensifs afin de répondre aux exigences architecturales les plus strictes. Les accessoires de la porte Grand Passage (paumelles renforcées, serrure anti panique, bandeaux ventouse, seuil étanche PMR) permettent de réaliser des ensembles menuisés destinés aux espaces privés et publics (entrées d'immeuble, commerces, écoles,...)

PERFORMANCES

UW jusqu'à 1.6 W/m².K en double vitrage (Ug 1.0)* • SW jusqu'à 0.45

AEV classe A*4 étanchéité à l'air renforcée



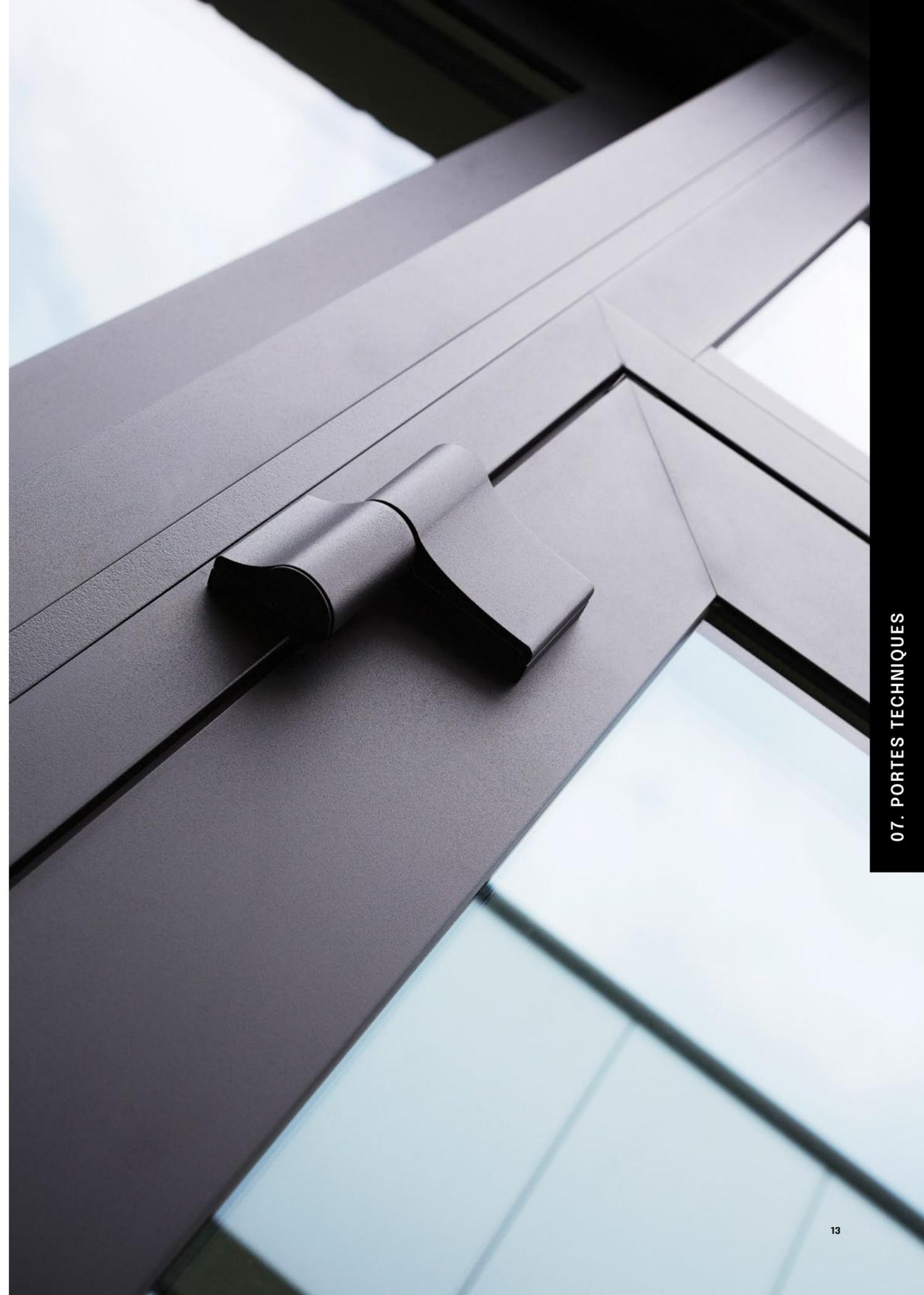
LES ATOUTS
Design unique :

- Teintes RAL au choix satinées ou granitées
- Bicoloration
- Paumelles à clamer
- Ajout de traverses intermédiaires de 90, 120 ou 150 mm au choix
- Intégration possible dans un ensemble composé

Performances renforcées :

- Haute isolation thermique
- Multi-supports : brique monomur, ossature bois, ITE
- Seuil alu à RPT de 20 mm (PMR)
- Quincaillerie sécurité renforcée
- Ouverture/fermeture 1.000.000 de cycles - NF EN 12400 - Classe 8
- Etanchéité : drainage latéral breveté pour l'évacuation des eaux

*Calcul du Uw sur une dimension de vantail maxi de 1200x2500



08.

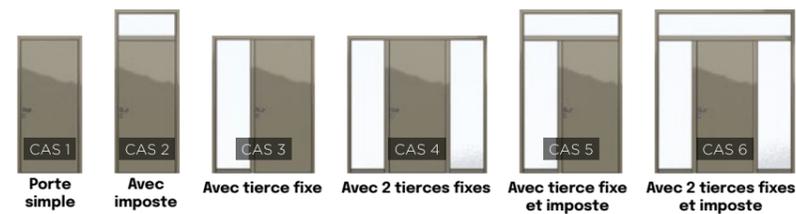
Portes décoratives

Sécurité, performance, design, confort. La porte d'entrée est un véritable élément de décoration, elle est la première image de votre habitation. Tout a été étudié dans les moindres détails pour vous assurer une isolation thermique et une protection maximale, le tout en privilégiant le côté esthétique.

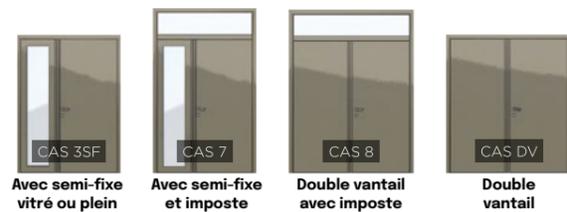
PERFORMANCES

UW jusqu'à 1.1 W/m².K • **Ensoleillement** : Classe 2 • **AEV** : A*4 – E*7B – V*C3 • **RW** : de 27 à 32 db, suivant modèle

Tierces et impostes fixes



Semi-fixes et double vantail symétrique



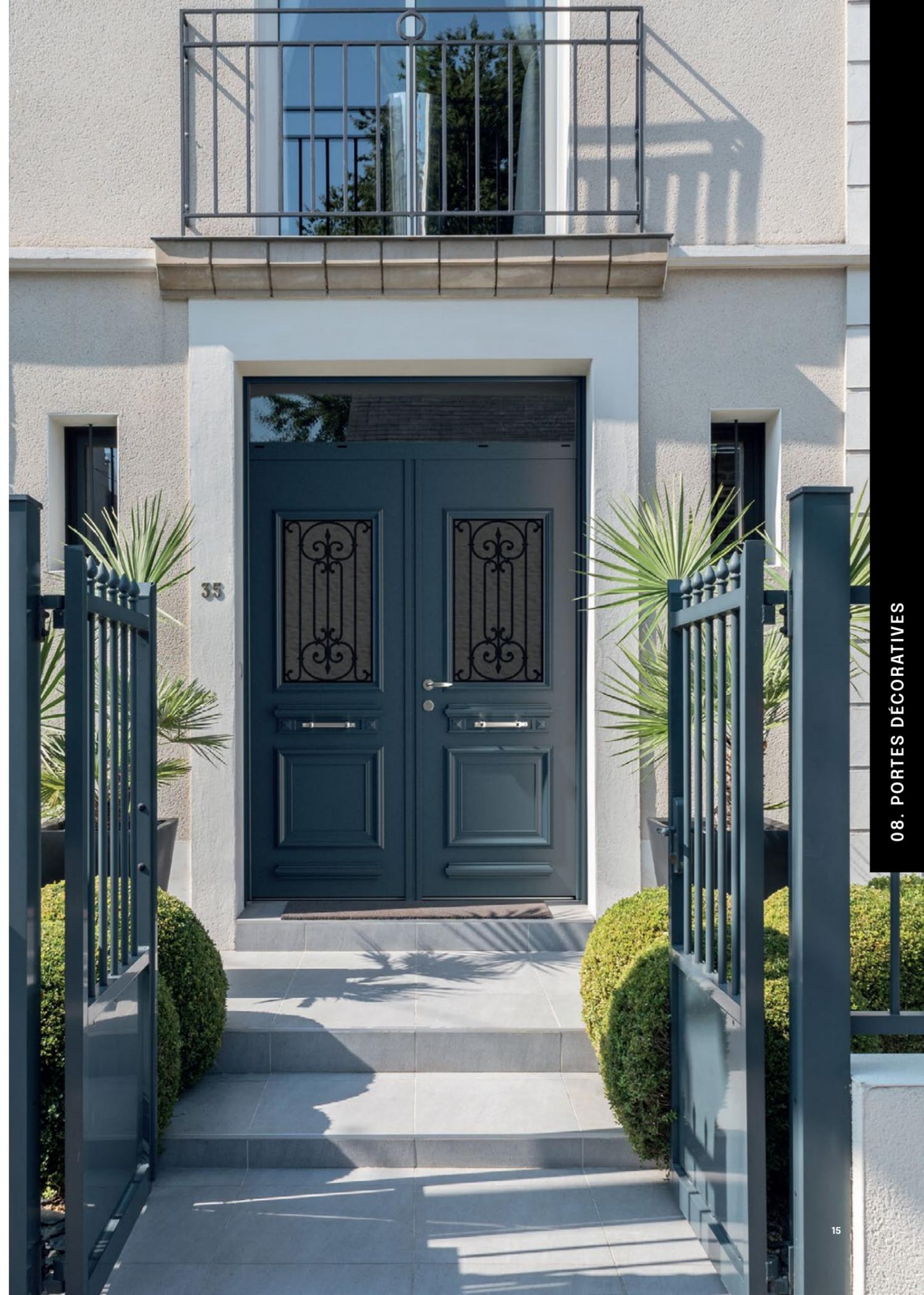
LES ATOUTS

Design unique :

- 72 modèles au choix, modernes ou classiques
- Configurations possibles avec semi fixe, tiercé et/ou imposte, plein ou vitré
- 100% sur mesure
- Teintes RAL au choix satinées ou granitées
- Bicoloration possible

Performances renforcées :

- Dormant aluminium à rupture de pont thermique de 75 mm
- Ouvrant monobloc de 79 mm
- Cadre d'ouvrant aluminium / ABS invisible
- Triple vitrage feuilleté retardateur d'effraction
- Mousse isolante extrudée
- Seuil alu à RPT de 20 mm (PMR)





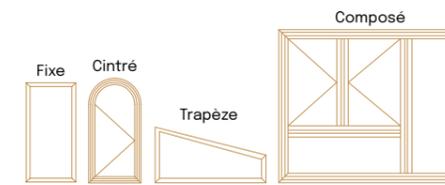
09.

Châssis spéciaux

- Châssis composés
- Structure (liaison de châssis)
- Châssis en forme (cintre, trapèze...)

Vos standards deviennent les nôtres ! Dans un souci permanent de satisfaire les exigences des maîtres d'œuvre et des maîtres d'ouvrage, Somalu conçoit des menuiseries de toutes formes et de toutes dimensions.

Chaque ensemble obtient des performances propres suivant dimensions, vitrages...



LES ATOUTS

Au sein de nos ateliers, nous fabriquons des ensembles de menuiseries aluminium innovantes et de haute qualité. Rénovation ou constructions neuves, dans le résidentiel et le tertiaire, nous façonnons des solutions qui répondent à toutes vos ambitions et notre imagination !



10.

Personnalisation et options

Nous respectons vos préférences avec exigence. Parce que notre culture réside dans le sur-mesure, nous œuvrons pour concevoir une variété de menuiseries singulières.

L'aluminium constitue sans aucun doute le matériau par excellence pour construire des habitations ou des bâtiments contemporains. Les fenêtres et les portes de couleur apportent une valeur ajoutée à votre habitation. L'atout numéro 1 d'une menuiserie Somalu est de pouvoir choisir son coloris parmi de nombreuses teintes RAL en jouant sur les effets de matière et de lumière : satiné, laquage sablé, aspects bois, effets métalliques et anodisés...

A

COULEURS ET TEXTURES

L'aluminium vous permet de choisir parmi + de 200 couleurs et 600 finitions :

- ✓ **Teintes laquées satinées** pour donner un aspect parfait.
- ✓ **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. Idéal pour ajouter du contraste ou donner un effet de profondeur.
- ✓ **Anodisation** : confère aux systèmes un haut niveau de protection tout en conservant un aspect naturel.
- ✓ **Ton bois** : la fenêtre aluminium 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.

B

POIGNÉES

Poignées, la touche pratique et esthétique

Personnalisez votre installation dans les moindres détails avec notre gamme de poignées. Les coulissantes ou les frappes s'adapteront à votre quotidien.

Poignées baies coulissantes



Crémone

Cuvette

Poignées fenêtres et portes-fenêtres



Crémone

Béquille Int./Ext.

C

VITRAGE

Choisissez vos priorités !

Le vitrage représente près de 80% de la surface des menuiseries.

Vous avez le choix des combinaisons : isolation thermique, acoustique, sécurité, esthétique...



Vitrage à isolation acoustique renforcée



Vitrage retardateur d'effraction (classe 5)



Vitrage à isolation thermique renforcée



Triple vitrage

D

VOLET ET MOTORISATION, PLUS DE CONFORT AU QUOTIDIEN

Simplifiez-vous la vie !

Vous pouvez choisir de commander votre menuiserie avec ou sans volet roulant.

Toute l'offre est compatible avec des solutions monobloc sur-mesure (bloc-baie) pour les nouvelles constructions :

- Coffre demi-linteau : Tatou et Tatou Bois
- Coffre visible intérieur : STORBOX 2.0 (enroulement minimisé)

Nouvelle offre également disponible pour la rénovation :

- VR Réno Horizon, avec caisson compact de 125mm (5% de lumière en plus)
- VR Tradi, idéal pour une pose différée en coffre tunnel, disponible en neuf et en rénovation.

Motorisation 100% compatible avec les grands acteurs du marché : SOMFY, Zigbee ou Zuni R



Coulisses et lames en alu :

- Résistant et solide pour une meilleure isolation thermique
- Large choix de coloris sans plus-value
- Conçus pour tous types d'applications et toutes les menuiseries du marché

Options : solaire, optimisation acoustique, moustiquaire, connectée suivant modèle



COFFRE

PIECES MAIN D'ŒUVRE DEPLACEMENT



Somalu

Vos produits sont disponibles chez :

Somalu

2, rue Pierre-Gilles de Gennes | 81100 - Castres

☎ **05 63 71 31 00**

www.somalu.com

MySomalu.com

N° TVA : FR34 350 562 922 | RC 89B146 | Code APE 2512Z | SIREN 350 562 922