



**Somalu**

**Fenêtres  
& Porte-fenêtres**

**Exeliss+**

Ouvrant caché  
Ouvrant visible

Base 68 mm

# Exeliss+

Dernière génération de fenêtre et porte-fenêtre aluminium haute performance, la frappe **Exeliss+** s'harmonise autour d'un dormant unique et propose deux options d'ouvrant : **visible ou caché**, pour répondre à tous vos besoins.

## Ouvrant caché

Cette technique permet d'accroître considérablement la surface de vitrage par rapport à une fenêtre traditionnelle.

La partie mobile de la fenêtre (l'ouvrant) vient se loger derrière le cadre (le dormant).

Les profilés s'effacent au profit du clair de vitrage et vous apporte ainsi jusqu'à 20 % de lumière en plus. Votre menuiserie est aussi élégante à l'intérieur qu'à l'extérieur ; elle conserve la même apparence en position ouverte et fermée.



## Ouvrant visible

Optez pour des fenêtres techniques (parecloses intégrées, partie visible extérieure réduite), sans aucun compromis sur la performance et la luminosité naturelle.

Avec une prise de feuillure plus large, l'ouvrant traditionnel est la solution idéale pour la réalisation de tous vos châssis spéciaux et châssis en formes : trapèzes, triangles et cintres.

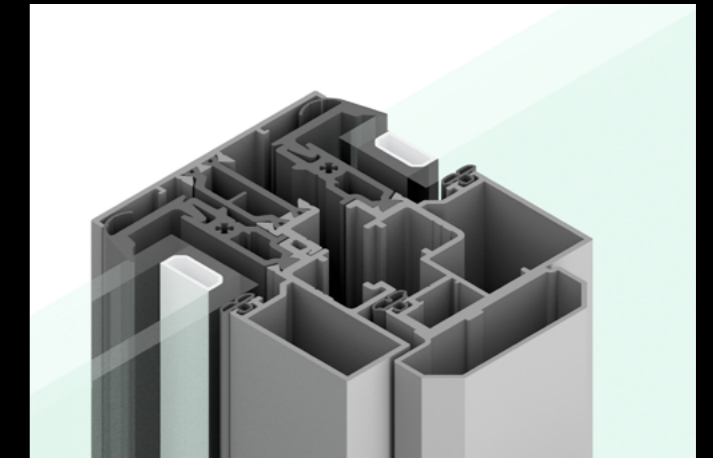


# Zoom Produit

## Option poignées et battues centrées

Battement central réduit de 79 mm de masse vue, l'un des plus fins du marché, pour un gain additionnel et incontestable de luminosité.

Cette option est disponible aussi bien sur les fenêtres que sur les portes fenêtrées à 2 vantaux.

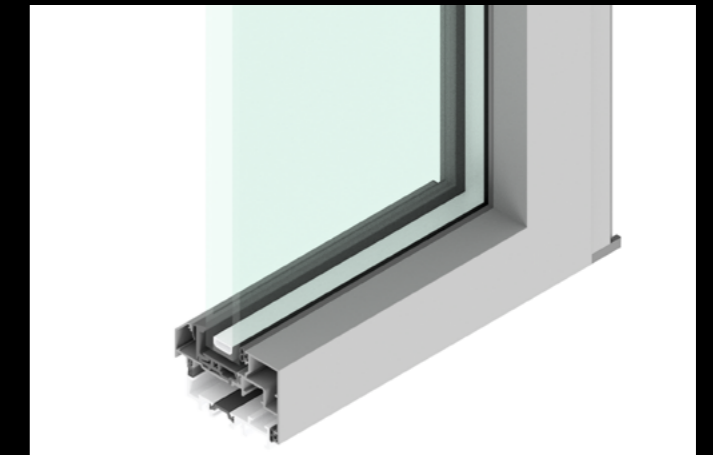


## Solution seuil PMR

Confort de passage pour les personnes à mobilité réduite, grâce à un seuil de 20 mm.

La finition anodisée du seuil, améliore la résistance de l'aluminium à la corrosion et à l'usure.

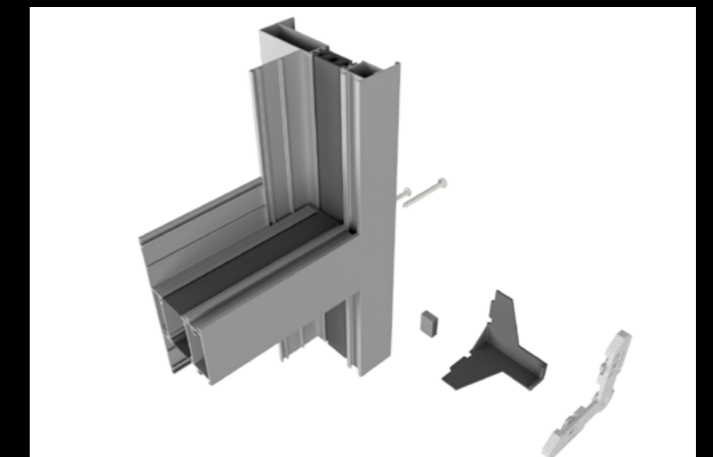
Étanchéité efficace de la liaison seuil/montant, au moyen d'un bouchon intégré, drainage visible et porte brosse incorporé.



## Ensemble traverse fixe

Configuration possible avec une traverse intermédiaire (4 dimensions au choix : 70, 80, 105 ou 143 mm).

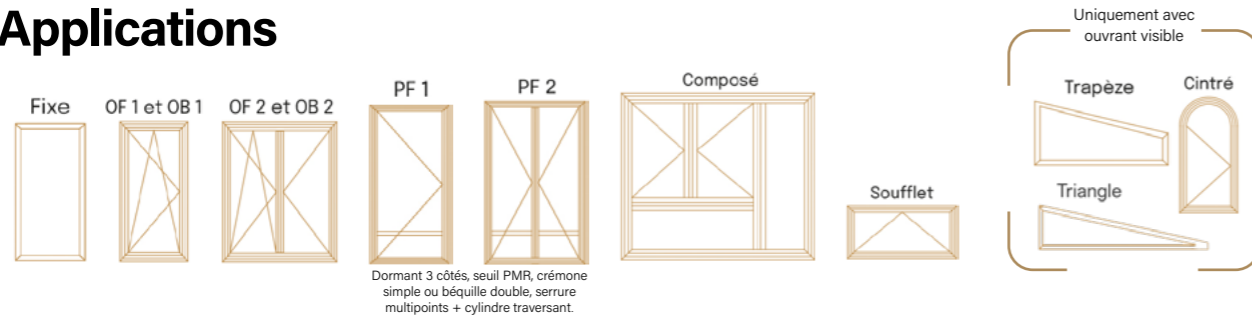
Développement de pièces d'étanchéité et équerres d'alignement pour une esthétique parfaite des assemblages.



# Données Techniques

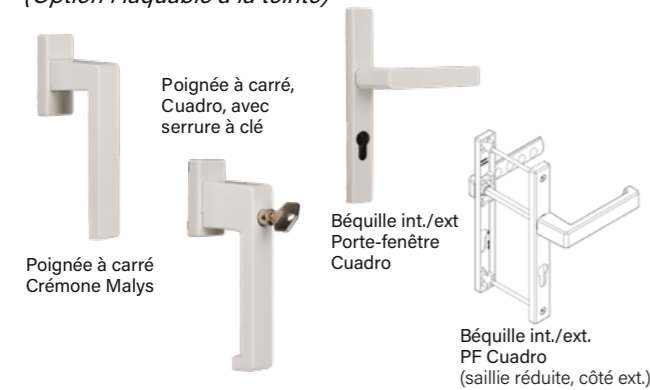


## Applications



## Poignées

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



## Design

- Profilés aux formes carrées et épurées
- 100 % sur mesure
- Palette de 200 teintes & 600 finitions labellisées
- Bicoloration (sauf pour le dormant réno pose de face)

## Performance

- Rupture de pont thermique par barrette polyamide
- Apport solaire maximal
- Acoustique RA, tr jusqu'à 36 dB (fenêtre 1 vantail de 1250 x 1480)

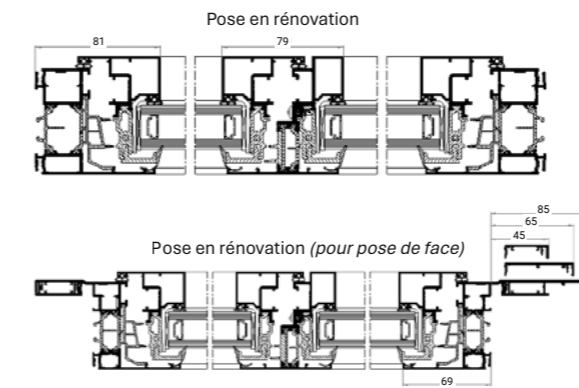
## Sécurité

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

## Adaptations

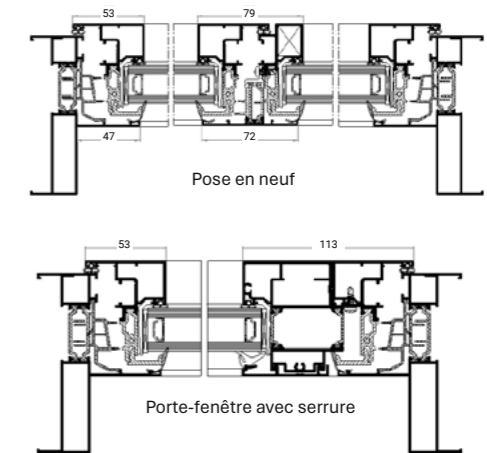
### Pose en rénovation :

- Dormant réno nu avec habillage au choix.
- Dormant rénovation pose de face avec couvre-joints closoirs spécifiques.



### Pose en neuf :

- Dormant périphérique + tapées rapportées (63/95 ou 195 mm).
- Dormant Monobloc de 115, 135, 155 ou 175 mm, assemblage en coupe droite.



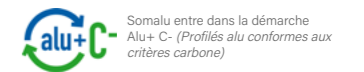
Type de pose multi-supports : Brique monomur, ossature bois et ITE (isolation extérieure).

Caractéristiques	👁️ Caché	👁️ Visible
Dormant 68 mm	Masse vue neuf 47 mm / Rénovation 69 mm	
Battement central	Masse vue 79 mm	
Isolation thermique	Coefficient Uw jusqu'à 1.3 W/m².K	
Performances A.E.V	A*4 E*9A V*C2	
Prise de volume vitrage	De 28 à 30 mm & de 32 à 34 mm	De 28 à 52 mm
Paumelles	À clamer, ouvrant dormant	
Isolation	70 à 200 mm	
Bicoloration	Oui (indisponible pour le dormant réno, pose de face)	
DTA CSTB N°	6/20-2418_V3	

## Autres options

- Paumelles invisibles
- Battement centré
- Ferrage OB
- Kit sécurité
- Kit thermique

Labels





# 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 m<sup>2</sup> 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](mailto:contact@somalu.com)

---

[MySomalu.com](https://www.mysomalu.com)

