

## Une conception et fabrication respectueuse de l'environnement

L'ALUMINIUM : UN PRODUIT RECYCLABLE ET RECYCLÉ

L'aluminium peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés. 95 % des produits aluminium mis en oeuvre dans le bâtiment sont recyclés, ce qui explique que 40 % de l'aluminium utilisé en Europe provient d'ores et déjà du recyclage.



Votre distributeur

**FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon  
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03  
[www.fenetrea.fr](http://www.fenetrea.fr)



Création : designe.fr / Service Communication FenêtréA. Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits ou d'enrichir nos gammes de produits sans préavis. Les données techniques et photographiques figurant sur le présent document n'ont pas de valeur contractuelle et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédit photo : Midisix, Septembre 2017.

**FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOLETS



FRAPPE ALU  
clairéA

APPORT DE  
LUMIÈRE NATURELLE  
OPTIMAL

OUVRANT  
CACHÉ  
ESTHÉTIQUE

SOUPLESSE  
D'INTÉGRATION À  
TOUS LES HABITATS

“Frappe alu ClairéA 75, une luminosité et des performances optimales.”

## PERFORMANCES

TRÈS HAUTES PERFORMANCES THERMIQUES\* :

**Uw jusqu'à 1,3 W/(m².K)**  
Double vitrage 28 mm  
4/20A/4FE + intercalaire WE Sw-U  
**Ug = 1,1 W/(m².K)**

APPORT SOLAIRE ET TRANSMISSION LUMINEUSE OPTIMISÉS :

**Sw jusqu'à 0,50 - TLw = 0,63**

PERMÉABILITÉ À L'AIR OPTIMUM  
**A\*4**

MENUISERIE DE 75 MM AVEC NOYAU THERMIQUE ÉPAISSI

\* Les performances varient suivant les dimensions de la fenêtre, l'épaisseur et la nature du vitrage.  
Uw : coefficient de transmission surfacique de la fenêtre nue.  
Ug : coefficient surfacique de transmission thermique du vitrage en son centre.  
Sw : facteur solaire (capacité à transmettre la chaleur à l'intérieur du local).  
Tlw : facteur de transmission lumineuse (capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur).  
WE Sw-U : Warm Edge (intercalaires à bords chauds) Swiss-Spacer U.

## POIGNÉE SENSÀ



Poignée au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée pour coulissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, noir et inox.

**Poignée Sécustik®** : Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors vitrage cassé, est rendue impossible grâce au mécanisme de verrouillage auto-bloquant. Les clics sonores émis lors de la manipulation garantissent la mise en place du système de sécurité.



Vue intérieure finition galbée



Vue extérieure ouvrant caché



## CARACTÉRISTIQUES



### PLUS PERFORMANTE

- Performances exceptionnelles (thermiques, acoustiques, luminosité, apport solaire)
- Menuiserie de 75 mm avec noyau thermique épaissi
- Apport solaire maximal grâce au clair de jour optimisé
- Conception à 3 joints barrières augmentant l'étanchéité du châssis
- Rupture de pont thermique par barrette polyamide sur dormant et noyau PVC multi-chambres sur ouvrant, répondant aux exigences thermiques des nouvelles réglementations
- Isolation phonique optimisée
- Vitrage de base épaisseur 28 mm
- Seuil PMR sur porte-fenêtre et porte d'entrée
- Drainage caché sauf en dormant de base, et dormant rénovation

### PLUS DESIGN

- Double design : finition galbée ou cubique
- Ouvrant caché apportant 20% de luminosité et d'apport solaire
- Battement central 82 mm réduit pour plus de luminosité, le plus fin du marché
- Ouvrant fiché de base
- Joint gris sur châssis blanc et joint noir sur châssis couleur

### OPTIONS :

- Poignée centrée
- Ferrage symétrique

### POSE FACILITÉE

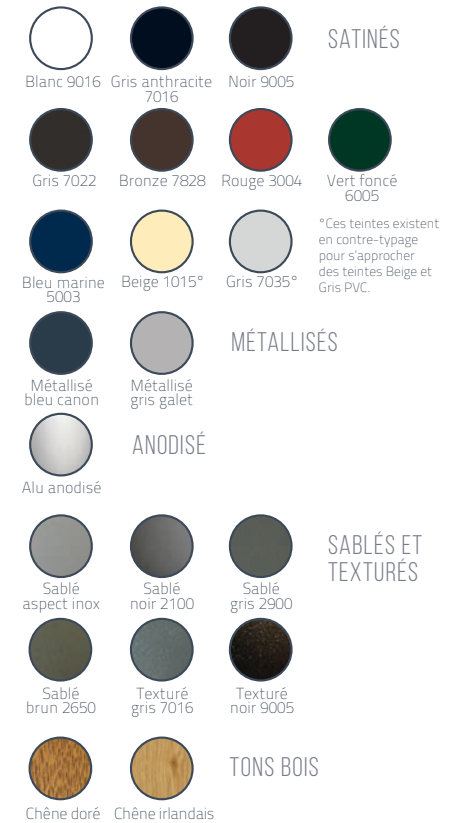
- Dormant monobloc à double parois pour une mise en œuvre aisée
- Dormants avec gorge à boulons prémontés en usine



Les fenêtres ClairéA peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur ou extérieur). Coloris disponibles en teintés masse (blanc, beige et gris), en tons bois (chêne doré ou chêne irlandais) et plaxé lisse gris anthracite 7016. Possibilité de mise en œuvre avec demi-linteau. Manœuvre motorisée SOMFY ou manuelle.

# PERSONNALISEZ-MOI !

## COLORIS\*



Bicoloration possible avec blanc intérieur

\*Coloris non contractuels. Le procédé d'impression ne permet pas une reproduction fidèle des couleurs. Merci de vous référer au nuancier de FenêtréA.

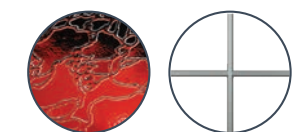
## CHÂSSIS

La fenêtre ClairéA offre la souplesse d'une solution à multiples compositions (imposte et allège).

De nombreux autres accessoires et personnalisations possibles !

Vitrages déco, petits bois intégrés, poignées spécifiques...

Renseignements en magasin



La performance d'isolation thermique des fenêtres aluminium permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC **SCHÜCO**