



UNE
CONCEPTION
ET FABRICATION
RESPECTUEUSE
DE **L'ENVIRON-**
NEMENT

L'aluminium peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés.

L'Aluminium : un produit recyclable et recyclé

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.



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS

P.A du Chênot - B.P. 4 - 56380 Beignon
Tél. : 02 97 75 70 70 - Fax : 02 97 75 78 03
www.fenetrea.fr

Votre distributeur



Flashez-moi !



Création : Design.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, de passer la commercialisation de certains 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. Crédits photos : Shuco International K&I, Shutterstock, Axel Fometures, Mai 2014.



Apport de
lumière
naturelle
optimal



Fenêtre
à frappe alu
clairéA

Ouvrant
caché
qui révèle
l'esthétique



Souplesse
d'intégration
à tous les
habitats



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOILETS

Garantie
10 ans
fabricant

Partenariat
SCHÜCO

clairéA

**Moderne et
esthétique,**

la fenêtre aluminium
ClairéA se plie
à toutes vos envies
avec **élégance**
et en **finesse**.



La fenêtre ClairéA se distingue également par son astucieux système d'**ouvrant caché** entièrement dissimulé dans le dormant lui conférant un **clair de jour** plus important.

Les fenêtres ClairéA optimisent les apports solaires pour **limiter la consommation énergétique**.

Performances

Air - Eau - Vent : A*3 - E*7B - V*C2

Thermiques* :

Uw jusqu'à 1,6 W/(m².K)

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Sw-V
- Ujn jusqu'à 1,4 W/(m².K)

Uw jusqu'à 1,7 W/(m².K)

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 1,5 W/(m².K)

Uw jusqu'à 1,8 W/(m².K)

- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Alu
- Ujn jusqu'à 1,6 W/(m².K)

Acoustiques* : RA, tr de 28 dB à 36 dB

Facteur solaire S_w : **0,47** (en double vitrage)

Transmission lumineuse T_{lw} : **0,58** (en double vitrage)

* 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.
Ujn : coefficient de transmission surfacique jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture.
RA, tr : indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.
Warm Edge (WE) : intercalaire à bords chauds réduisant le coefficient thermique.
Sw-V : intercalaire Swiss Spacer V.

RT2012

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



Toutes les fenêtres ClairéA peuvent recevoir un **volet roulant intégré**.

Certifications et labels



Les caractéristiques

Plaisir esthétique

- Pureté des lignes galbées qui offrent finesse et robustesse
- Battement central intérieur exclusif (96 mm)
- Evacuation d'eau invisible
- Poignée centrée pour un raffinement
- Ferrage par paumelles type OB



Totale sécurité

- L'aluminium résiste au temps et aux intempéries (longévité)
- Thermo laquage «Label Européen» Qualicoat/QualiMarine
- Ferrures Novonic® (Tringle polyamide évitant la corrosion)
- Poignée à sécurité intégrée
- Possibilité de vitrage retardateur d'effraction en option



Qualités techniques

- Rigidité importante des profilés aluminium
- Rupture de pont thermique par barrettes polyamide sur dormant **et ouvrant**, répondant aux exigences des bâtiments basse consommation
- Barrette polyamide laquée en monocouleur satinée
- Ouvrant caché augmentant de 20% la luminosité
- Vitrage isolant 28 mm de base : 4/20A/4FE, Ug = 1,1 W/(m².K)

Les types de poignées

Poignée sécustik®

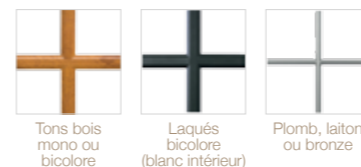


Options de poignées spécifiques :



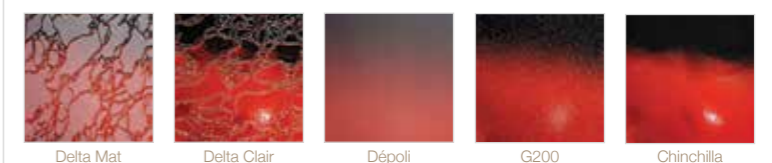
Toute manipulation de crémonne par l'extérieur, hors vitrage cassé, est rendue impossible grâce au mécanisme de verrouillage auto-bloquant. Les clics sonores émis lors de la manipulation garantissent la mise en place du système de sécurité.

Les petits bois intégrés



Largeurs disponibles :
• largeur 26 mm et 45 mm (tons bois et laqués RAL ClairéA)
• 10 mm : blanc, laiton, bronze ou plomb

Les vitrages décoratifs



Autres modèles de vitrages possibles, renseignez-vous auprès de votre magasin.

Coloris*

Coloris satinés



Coloris sablés



Coloris tons bois



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