



**GARANTIE  
10  
ans  
FABRICANT**



# CLAIREA

## la fenêtre aluminium nouvelle génération

En partenariat avec  
**SCHÜCO**

### Certifications et labels :

La reconnaissance du savoir-faire d'une fabrication française pour être certain de faire le bon choix et de s'engager avec confiance pour de nombreuses années, en donnant de la plus-value à votre patrimoine.



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

### Les teintes selon vos envies...

#### • Les satinées

Bleu marine RAL 5003	Bleu lavande RAL 5023	Bleu Canon	Vert foncé RAL 6005	Vert olive RAL 6021	Bronze RAL 7828	

#### • Les sablées

--	--	--	--	--	--	--

#### • Les sablées structure fine

--	--	--

#### • Les tons bois (laquage)

--	--

• La bicoloration est réalisable avec toutes les teintes ci-dessus.

• Autres teintes possibles en option

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

# CLAIREA

## la fenêtre à frappe

esthétique, sécurisante et innovante

Votre distributeur



### 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 intérieur
- ▶ Ferrage par paumelles type OB



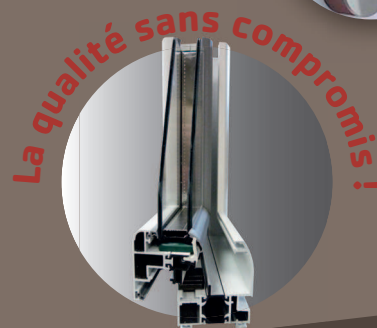
### Totale sécurité

- ▶ L'aluminium résiste au temps et aux intempéries (**longévité**)
- ▶ Thermo laquage «Label Européen» Qualicoat/qualité Marine
- ▶ **Garantie 10 ans**
- ▶ Nouvelles ferrures **Novonic®** (Tringle polyamide évitant la corrosion)
- ▶ **Poignée exclusive à sécurité intégrée**  
(Toute manipulation de crémone 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).
- ▶ Possibilité de vitrage retardateur d'effraction en option



### Qualités techniques

- ▶ Rupture de pont thermique par barrettes polyamide sur dormant et ouvrant, répondant aux exigences des bâtiments basse consommation
- ▶ **Ouvrant caché**, à bouclier thermique total, augmentant de 20% la luminosité
- ▶ Vitrage isolant : 4/20A/4FE - Ug = 1,1 W/(m².K)



### 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.

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier ceux-ci sans préavis. Les données techniques et photographiques sont non contractuelles et ne sauraient engager notre responsabilité du fait de l'évolution de nos gammes. Novembre 2012.

P.A. du Chênot 56380 BEIGNON

Tél. 02 97 75 70 70 - Fax 02 97 75 78 03

[www.fenetrea.fr](http://www.fenetrea.fr)

**FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOILETS

### Performances

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

• **Thermiques° :**

- Uw jusqu'à 1,6 W/(m².K)  
Vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Sw-V  
Ujn jusqu'à 1,4 W/(m².K)
- Uw jusqu'à 1,7 W/(m².K)  
Vitrage 4/20A/4FE + intercalaire WE  
Ujn jusqu'à 1,5 W/(m².K)
- Uw jusqu'à 1,8 W/(m².K)  
Vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Alu  
Ujn jusqu'à 1,6 W/(m².K)

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

° = varient suivant les dimensions de la fenêtre, l'épaisseur et la nature du vitrage.  
- Uw est le coefficient de transmission surfacique de la fenêtre nue  
- Ujn est le coefficient de transmission surfacique jour nuit de la fenêtre avec sa fermeture  
- RA,tr est l'indice d'affaiblissement acoustique aux bruits routiers de la fenêtre seule.



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

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

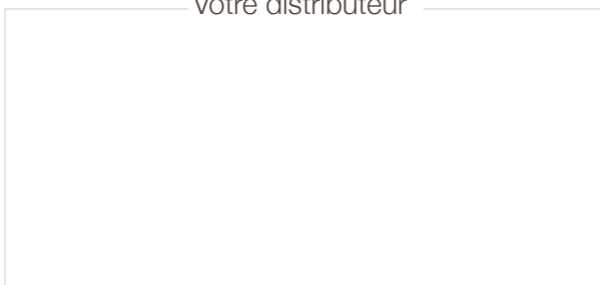
L'Aluminium : un produit recyclable et recyclé

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.



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)

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 en cas de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédits photos : Shuco International K&I, Shutterstock, Axel Fometures, Mars 2014.



La nouvelle  
génération  
de coulissant  
**prêt à poser**



Coulissant alu  
**clairéA**

Gage de  
**confort** et  
**d'économie**



Ouvre votre  
intérieur à  
**l'espace** et  
la **lumière**



Garantie  
**10 ans**  
fabricant

Partenariat  
**SCHÜCO**

clairéA

Conçu pour répondre  
aux normes les plus exigeantes,  
le couissant ClairéA  
vous fait bénéficier d'un niveau  
d'**isolation thermique**  
**exceptionnel**  
et d'**apport solaire**  
**maximal.**

Le couissant ClairéA, offre la souplesse  
d'une **solution modulaire** pour la conception  
de baies coulissantes mono ou multi-rails,  
et galandage.

Adapté aux **constructions neuves** autant qu'aux  
ouvrages de **rénovation**, le couissant ClairéA  
sait s'**harmoniser** aux styles régionaux, auxquels  
il apporte une touche de modernité.

## Performances

• **Très hautes performances thermiques\*** :

**Uw jusqu'à 1,4 W/(m².K)**

Double vitrage 28 mm 4/20A/4FE + intercalaire Sw-V

**Ug = 1,1 W/(m².K)**

• **Apport solaire et transmission lumineuse optimisés :**

**Sw = 0,53 - Tlw = 0,66**

• **Perméabilité à l'air optimum A\*4**

• **Noyau thermique de 75 mm**



\* 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).  
Sw-V : intercalaire Swiss Spacer V.

## RT2012

La performance  
d'isolation thermique  
du nouveau couissant  
ClairéA permet d'obtenir  
les aides et avantages  
fiscaux en vigueur.



Tous les  
couissants  
ClairéA peuvent  
recevoir un  
**volet roulant**  
**intégré.**

## Certifications et labels



## Les caractéristiques

### Plus performant

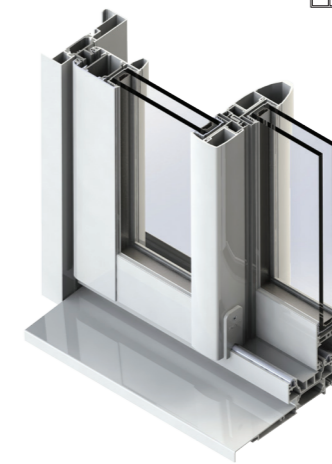
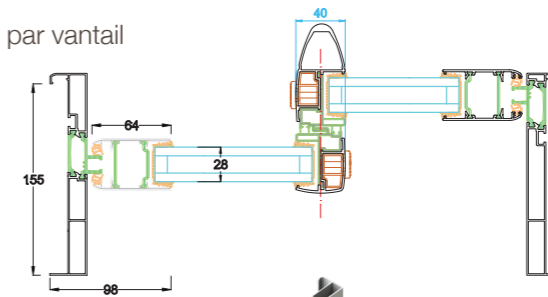
- Noyau thermique épaissi à 75 mm
- Montants asymétriques
- Boucliers thermiques pré-montés

### Plus sécurisé

- Nouvelle crémone à rotation renforçant la sécurité
- Nouvelle tringle aluminium de fermeture
- Nouveaux crochets de condamnation, à forte résistance (150 kg à la poussée)
- 1 à 4 points de fermetures par vantail
- Poignée de tirage à mouvement naturel

### Plus design

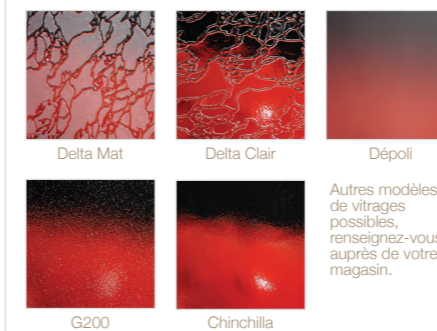
- Design FenêtréA
- Montant latéraux réduits
- Barette à rupture de pont thermique laquée (en monocolore)
- Choix de coloris dans le nuancier ci-contre (bicoloration possible avec blanc intérieur)



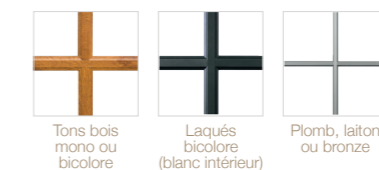
### Pose facilité

- Dormants monobloc à double parois pour une mise en oeuvre aisée
- Montage et pré-réglage des gâches en usine
- Joint TPE (Thermo Plastique Elastomère) sur les montants
- Cales anti-dégondage pré-montées
- Gorge à boulons et pattes à gousset

## Les vitrages décoratifs



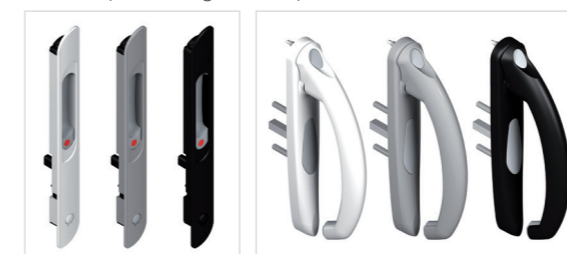
## Les petits bois intégrés



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

## Les types de poignées

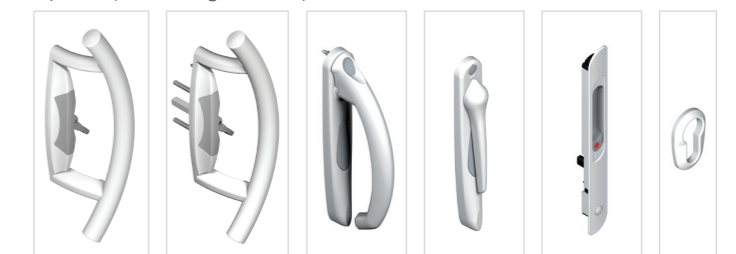
De base (en blanc, gris et noir) :



Poignée cuvette design manœuvrante en intérieur sur vantail semi-fixe (VSF)

Poignée à mouvement naturel manœuvrante sur vantail de service (VS)

Options (en blanc, gris et noir) :



Poignée de tirage ouverte fixe

Poignée de tirage ouverte manœuvrante

Poignée à mouvement naturel fixe

Poignée à saillie réduite manœuvrante

Poignée cuvette design fixe

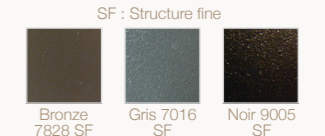
Rosace pour fermeture à clé

## Coloris\*

Coloris satinés



Coloris sablés



Coloris tons bois



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