UNE CONCEPTION ET FABRICATION **RESPECTEUSE** DE **L'ENVIRONNEMENT**

Fabriqué à partir de chlorure de sodium (sel), représentant plus de 50% de la composition, le PVC est un matériau vraiment recyclable.

Les fenêtres PVC sont triées pour récupérer indépendamment le verre et le métal des quincailleries. Ensuite, elles peuvent être intégralement broyées et le PVC devient alors utilisable pour fabriquer des bardages, des gaines électriques..., prolongeant ainsi son cycle de vie.

FenêtréA nature

De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.

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

Votre distributeur

Création : Designe.fr / Service communication FenêtréA.
Dans un soucis d'amélioration constante de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques de nos produits, de cesser 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. Novembre 2013.

Des **lignes sobres** et **épurées**

Fenêtre PVC élisA

Confort **thermique** et protection **acoustique**

S'adapte à tous les styles d'habitat

FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

Garantie
10 ans
fabricant

Partenariat
SCHÜCO

FABRIQUÉ EN FRANCE

élisA

Une gamme
contemporaine
et **chaleureuse**.
Un design **simple**
et **épuré**.

Performances

Air - Eau - Vent : A*3 - E*7B - V*A2

Thermiques* :

Uw jusqu'à 1,0 W/(m².K)
- Triple vitrage 4FE/14A/4/14A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 0,91 W/(m².K)

Uw jusqu'à 1,3 W/(m².K)
- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire WE
- Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

Uw jusqu'à 1,4 W/(m².K)
- Double vitrage 4/20A/4FE + intercalaire Alu
- Ujn jusqu'à 1,2 W/(m².K)

Classement Thermique Acotherm : Th10 à Th11
Valable sur les chassis coloris blanc et beige

Acoustiques* : RA,tr de 28 dB à 38 dB

* 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.

RT2012

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

GRENELLE ENVIRONNEMENT
RÉGLEMENTATION THERMIQUE 2012

Certifications et **labels**

NF FENETRES PVC
Acotherm
MENUISERIE ÉQUIPÉE DE VITRAGES CERTIFIÉS CEKAL
Menuiseries PVC CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED
CE

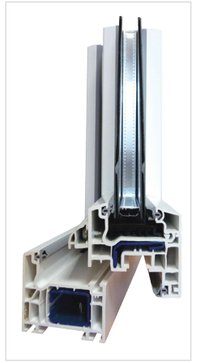
Toutes les menuiseries Élisa peuvent recevoir un **volet roulant intégré**.

Kit verrouillage sécurité

Assurez votre tranquillité et améliorez la perméabilité à l'air

- le verrouillage du vantail de service se fait horizontalement sur les traverses hautes et basses, par des renvois d'angles.
- il en est de même pour le semi-fixe : une crémone manipulable dans sa partie médiane actionne les renvois d'angle haut et bas.
- les points de verrouillage sont assurés par des galets champignons prisonniers dans des gâches spécifiques.
- de plus, le kit verrouillage sécurité permet d'obtenir le classement **A*4**

Les **caractéristiques**



Sécurité garantie
- PVC rigide, renforcé contre les chocs
- Épaisseur de paroi jusqu'à 3 mm
- Résiste aux agressions des agents atmosphériques
- Nécessite peu d'entretien (pas de corrosion)
- Dormants (5 chambres) et ouvrants (3 chambres) 70 mm
- Si nécessaire, renforcement des profils par des armatures en acier avec alliage anti-corrosion (mis en oeuvre suivant les directives du DTA du CSTB)
- Gâches métalliques traitées anti-corrosion
- Paumelles à 3 points de fixation
- Possibilité de vitrage retardateur d'effraction (en option)

Design esthétique
- Face vue centrale de 114 mm en fenêtre et 178 mm en porte-fenêtre à barillet
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain qui signe les fenêtres
- Si option poignée centrée, profil battement intérieur avec embouts
- Rejet d'eau quart-de-rond avec embouts
- Affleurage des soudures sur plaxé, rainuré sur blanc et beige
- Fiches/paumelles laquées à platine sur dormant et vis cachées
- Ferrure traitée anti-corrosion SIL-NANO, de couleur argent pour un meilleur aspect avec le PVC
- Pare-tempête contemporain
- Parclose droite

Coloris*

De base
Blanc 9016

Teinté masse
Beige proche 1015

Plaxé structuré
Chêne doré
Bicolore Chêne doré extérieur / Blanc intérieur

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

Les **vitrages décoratifs**

Delta Mat | Delta Clair | Dépoli | G200 | Chinchilla

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

Les **petits bois** intégrés

Blanc | Beige | Chêne doré | Blanc | Laiton

Largeurs disponibles :
Blanc, beige, chêne doré, chêne irlandais : largeur 26 mm et 45 mm
Blanc, laiton, bronze et plomb : largeur uniquement 10 mm

Les **accessoires décoratifs**

Poignées de style :

Caches-paumelles :

PVC | Métalliques

Crémones :

Types de **poignées**

En standard :
poignée Salvador blanche.

Coloris beige et chêne doré : poignée sécustik®* au coloris assortis (beige et caramel). Poignée sécustik® blanche en option.

*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.

Options de poignées spécifiques :

A clé | A entrebaillement | De tirage | Pour serrure à barillet