



UNE CONCEPTION ET FABRICATION RESPECTUEUSE DE L'ENVIRON- NEMENT

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.

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.

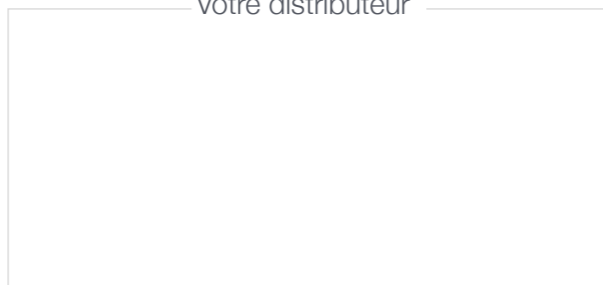
L'aluminium, quant à lui, peut être indéfiniment recyclé sans perdre ses propriétés. 95 % des produits aluminium mis en oeuvre dans le bâtiment sont recyclés, ce qui explique que 40 % de l'aluminium utilisé en Europe provient d'ores et déjà du recyclage.



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



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 : Shutterstock International KG, Shutterstock, Fotolia, Axel Fermetures, Mars 2014.



L'innovation
qui réunit
le **meilleur**
des **matériaux**
ALU et PVC



Fenêtre mixte énoralu

Qualité
d'**isolation**
et **confort**
du PVC
à l'intérieur



Une grande
liberté
décorative
à l'extérieur
grâce à l'ALU



FenêtréA
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

Garantie
10 ans
fabricant

Partenariat
SCHÜCO

énoralu

Une véritable
fenêtre PVC Enora
avec toute sa **puissance**
thermique associée
à un **capot aluminium**
en face extérieure
pour l'**esthétique**,
la **couleur** et la **longévité**.

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)

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 Énoralu permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.



Certifications et labels



Gamme sous DTA n° 6/11-2009*01 Add



Toutes les menuiseries Énoralu 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 permet d'obtenir le classement **A*4** dans toutes les dimensions



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)
- Dormant et ouvrant 5 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 2 points de fixation + 1 point de positionnement
- Possibilité de vitrage retardateur d'effraction (en option)
- Option kit sécurité avec crémone semi-fixe sur 2 vantaux

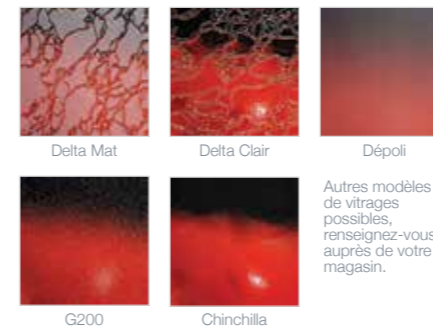


Design esthétique

- 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 FenêtréA
- Parciose 1/4 de rond rappelant l'ouvrant arrondi exclusif
- Capot aluminium laqué (garantie laquage Qualicoat/Qualimarine)
- Si option poignée centrée, profil battement intérieur avec embouts
- Affleurage des soudures sur plaxé, rainuré sur teinté masse
- 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
- Ferrage symétrique en option



Les vitrages décoratifs



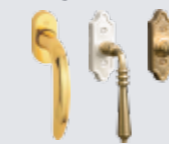
Les types de poignées

Poignée sécustik®



Les accessoires décoratifs

Poignées de style :



Caches-paumelles :



Crémones :



Coloris*

Coloris PVC (intérieur)

Teintés masse

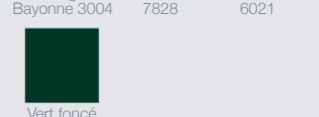
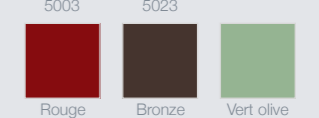


Tons bois

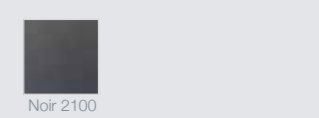
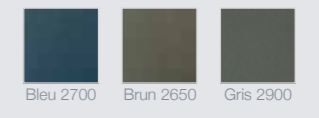


Coloris ALU (extérieur)

Coloris satinés



Coloris sablés



Coloris tons bois



Les petits bois intégrés



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