



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.

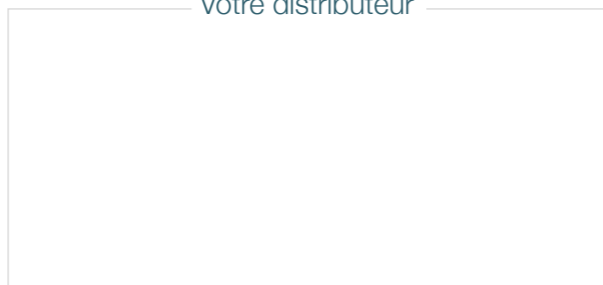


De plus, les menuiseries FenêtréA vont plus loin : elles sont issues d'une fabrication calcium-zinc interdisant l'utilisation de plomb et de métaux lourds.



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 en cas de l'évolution de nos produits et/ou de nos gammes. Crédits photos : Shutterstock International S.O.S., Prisma, Shutterstock, Simu, Fotolia, Mai 2014.



Alliance
parfaite du
confort
et de la
performance



Fenêtre PVC
harmoniA

Harmonie
des lignes
et finitions
élégantes



Gamme
adaptée au
neuf et à la
rénovation



Garantie
10 ans
fabricant

Partenariat
SCHÜCO

harmoniA

La gamme 78 mm

aux courbes

chaleureuses

qui révélera

votre goût

d'authenticité.



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, beige et gris.

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



Certifications et labels



Toutes les menuiseries Harmonia 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

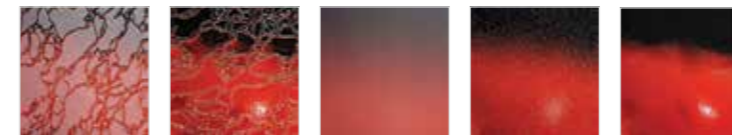
- PVC rigide, renforcé contre les chocs
- Épaisseur de paroi jusqu'à 3 mm
- Résiste aux agressions des agents atmosphériques
- Nécessite peu d'entretien (pas de corrosion)
- Dormant 5 chambres, 70 mm / ouvrant 5 chambres, **78 mm**
- Si nécessaire, renforcement des profils par des armatures en acier 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)
- Kit sécurité avec crémone semi-fixe sur 2 vantaux 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 FenêtréA
- Parclose moulurée
- Ouvrant semi-affleurant (débort extérieur : rejet d'eau intégré)
- 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



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

Les petits bois intégrés



Largeurs disponibles :
Blanc, beige, gris, chêne doré, chêne irlandais, gris 7016 : largeur 26 mm et 45 mm
Blanc, laiton, bronze et plomb : largeur uniquement 10 mm

Les accessoires décoratifs

Poignées de style :



Caches-paumelles :



Crémones :



Coloris*

De base



Teinté masse



Plaxé monocolore



Plaxé bicolore (Blanc intérieur)



* En rénovation, habillages extérieurs en aluminium

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

Types de poignées

Poignée sécustik®



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 :

