

## Une conception et fabrication respectueuse 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.

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.



Votre distributeur

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

Création : designe.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 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. Crédit photo : Midisix, Novembre 2019.



**FenêtréA**  
FENÊTRES - PORTES - VOLETS

ORIGINE  
FRANCE®  
GARANTIE  
FCBA 1804100



# FENÊTRE PVC harmoniA

ALLIANCE PARFAITE  
DU CONFORT ET DE  
LA PERFORMANCE

HARMONIE DES  
LIGNES ET FINITIONS  
ÉLÉGANTES

GAMME ADAPTÉE  
AU NEUF ET À  
LA RÉNOVATION



“La gamme 78 mm aux courbes chaleureuses qui révélera votre goût d’authenticité.”

## PERFORMANCES

**AIR - EAU - VENT :**  
A\*4 - E\*7B - V\*A2

### THERMIQUES\* :

- 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 1,0 W/(M².K)

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

### Uw jusqu'à 1,4 W/(M².K)

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

### CLASSEMENT ACOTHERM : TH10 À TH12

Valable sur les châssis coloris blanc, beige et gris.

### ACOUSTIQUES\* :

RA,TR DE 28 DB À 41 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.

## POIGNÉE SENSÀ



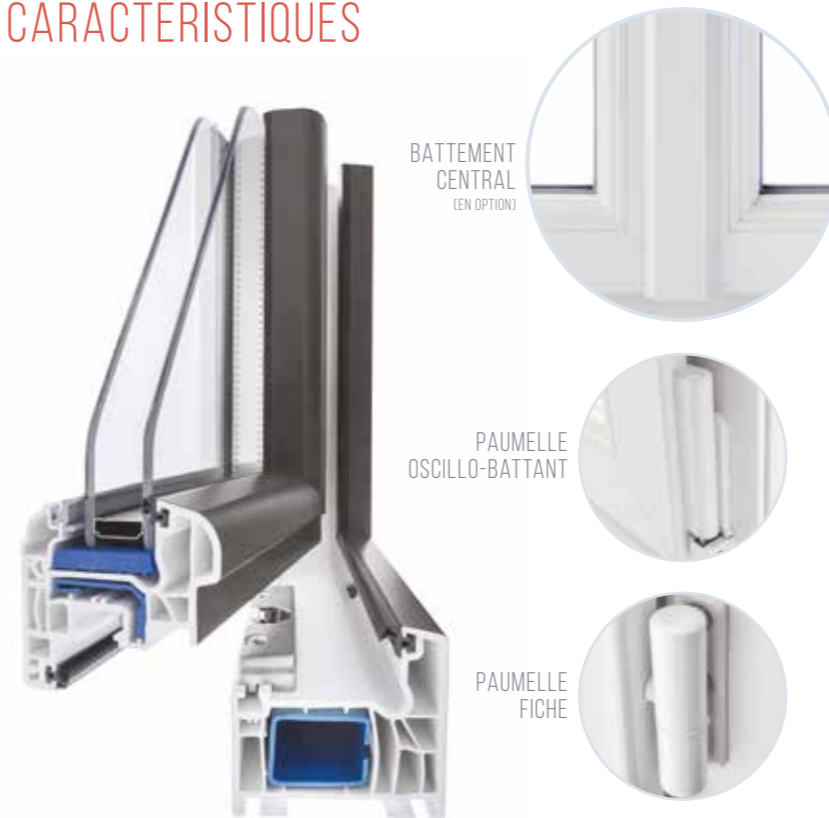
Poignée Sécustik® au design exclusif FenêtréA. Cette poignée se décline également en poignée de coulissant vous offrant la possibilité d'harmoniser vos poignées intérieures. Existe en blanc, caramel, noir et inox.

### OPTIONS : POIGNÉE SÉCUSTIK® KARA

Poignée Sécustik®: 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.



## CARACTÉRISTIQUES



### PLUS PERFORMANTE

- Dormant 5 chambres, 70 mm
- Ouvrant 5 chambres, 78 mm
- PVC rigide, renforcé contre les chocs
- Épaisseur de paroi jusqu'à 3 mm, PVC classe A
- Mise en œuvre de renforcement des profils par des armatures en acier avec alliage anti-corrosion suivant les directives du CSTB
- Vitrage de base 28 mm
- Gâches métalliques traitées anti-corrosion
- Paumelles à 2 points de fixation + 1 point de positionnement
- Résiste aux agressions des agents atmosphériques
- Nécessite peu d'entretien
- Pour porte et porte-fenêtre, seuil alu à rupture de pont thermique 20 mm (PMR) ou 40 mm

### OPTIONS :

- Vitrage retardateur d'effraction

### PLUS DESIGN

- Ouvrant semi-affleurant, parclose moulurée
- Dormant monobloc de 100 à 180
- Profil battement extérieur avec embouts, au design contemporain
- Rejet d'eau intégré à l'ouvrant
- Face vue centrale de 114 mm en fenêtre et 178 mm en porte-fenêtre à barillet
- Ferrure ROTO traitée anti-corrosion SIL-NANO garantie 10 ans (couleur argent)
- Paumelles fiches laquées à platine sur dormant et vis cachées
- Affleurage des soudures sur profils plaxés
- Pare-tempête contemporain

### OPTIONS :

- Ferrage symétrique
- Poignée centrée sur battement intérieur avec embouts
- Oscillo-battant



Les menuiseries harmonia peuvent recevoir un volet roulant intégré (coffre intérieur ou extérieur). Coloris disponibles en teints masse blanc, en tons bois chêne doré et plaxé lisse gris anthracite 7016. Possibilité de mise en œuvre avec demi-linteau. Manœuvre motorisée SOMFY ou manuelle.

# PERSONNALISEZ-MOI !

## COLORIS\*

DE BASE

Blanc 9016

Chêne doré Gris 7016 lisse PLAXÉ MONOCOLORE

Chêne doré Gris 7016 lisse PLAXÉ BICOLORE (BLANC INTÉRIEUR)

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

## CHÂSSIS

Possibilité de composition, un vantail ou plusieurs vantaux (pas de châssis en forme).

## KIT VERROUILLAGE SÉCURITÉ

- Le verrouillage du vantail de service se fait horizontalement sur les traverses hautes et basses, par 2 renvois d'angles
- Il en est de même pour le semi-fixe : une crémonne 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 acier
- De plus, le kit verrouillage permet d'optimiser l'étanchéité de la fenêtre

## De nombreux autres accessoires et personnalisations possibles !

Vitrages déco, petits bois intégrés, crémones décoratives, poignées de styles, caches fiches...

Renseignements en magasin



OBJECTIF RE2020  
 La performance d'isolation thermique des fenêtres harmonia permet d'obtenir les aides et avantages fiscaux en vigueur.

EN PARTENARIAT AVEC SCHÜCO