



LES MENUISERIES PVC



Habillez
votre
Habitat!

PAIN S.A.
CONCEPTEUR-FABRICANT
MENUISERIES ET FERMETURES

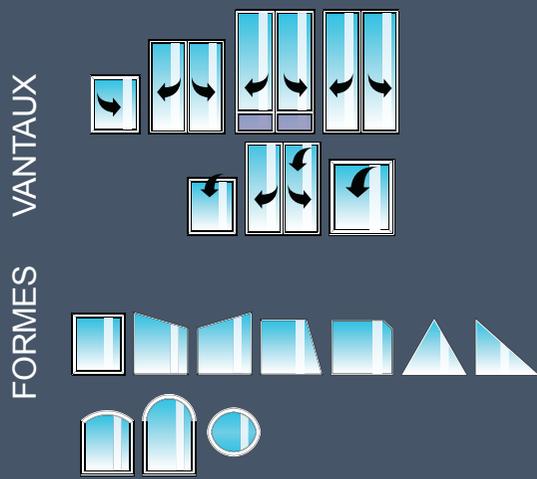
Ouvrants

Gamme 74 EVOLUTION

La nouvelle réponse à vos envies, en grand vitrage ou avec petits bois, contours adoucis, parcloles moulurées, arrondies ou galbées, performances thermiques et acoustiques accrues, confèrent aux fenêtres et portes-fenêtres EVOLUTION, une élégance et une qualité haut de gamme pour votre bien-être.



Fenêtres et Portes-Fenêtres :
1 à 2 vantaux, ouverture à la française, oscillo-battant en soufflet, fixes, en neuf comme en rénovation



ACCESSOIRES STANDARD



Option TITANE

Secustik®

HOPPE
La Qualité Bien en main

La couleur filaire est standard pour les menuiseries de couleurs autres que blanc, beige 1015, ou gris 7005



Crémone multi-points à rouleaux tête de champignon et gâche acier de sécurité.

ACCESSOIRES OPTIONNELS



Béquille avec barillet intégrée

Existe en coloris laiton vieillot et coloris blanc



Entrebâilleur intégré



Option houssette
Permet de maintenir un ouvrant fermé par pression.

Exemple : porte-fenêtre à crémonne, vantail secondaire d'une fenêtre 2 vantaux...

Les ouvertures PVC sont idéales pour aérer rapidement et largement les pièces à vivre. Aussi bien dans le neuf que dans la rénovation, la fenêtre et porte-fenêtre PVC seront associer parfaitement **sécurité, isolation thermique et phonique au meilleur rapport qualité/prix.**



Profils de FRANCE

La Fenêtre 74 Evolution

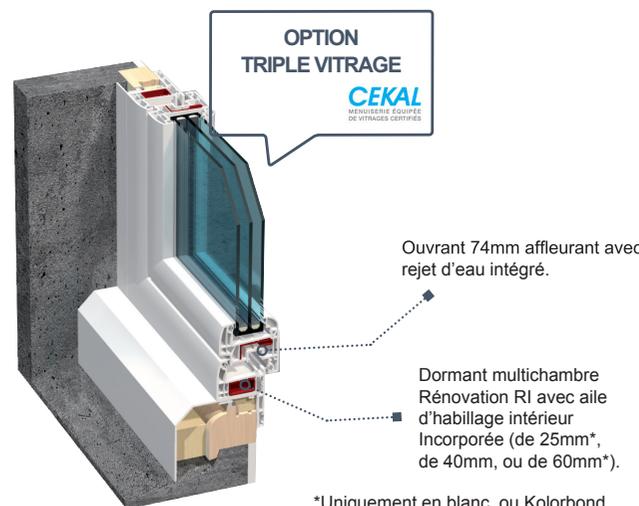
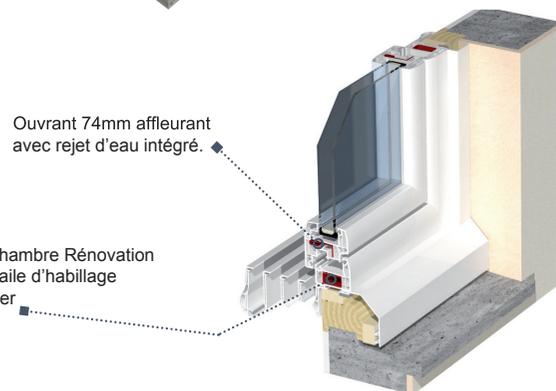
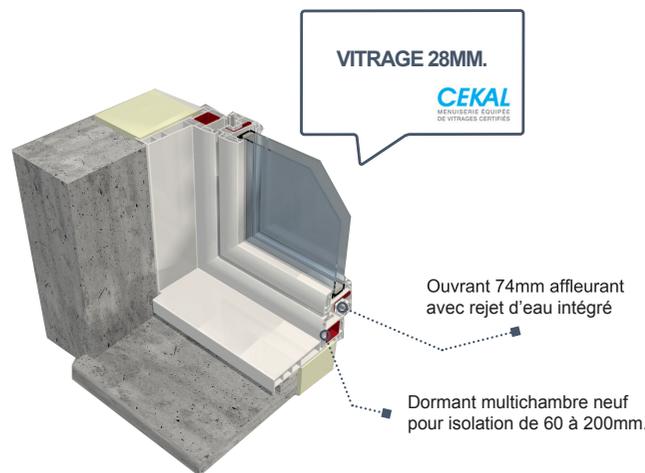
Avec son cadre ouvrant «affleurant extérieur», ses 3 choix de parclozes intérieures à joint caché (1/4 de rond, moulurée ou galbée), son battement central à poignée centrée, son vitrage haute performance, sa crémone multipoints avec sa poignée Sécustick, vous offre l'alliance parfaite entre esthétique, isolation et sécurité pour votre habitat.



Profils de FRANCE

La Porte-fenêtre 74 Evolution

Les atouts de la Solution Fenêtre avec serrure, soubassement et seuil aluminium pour un accès extérieur.
OPTION : à crémone, Panoramique, et seuil PMR.



PERFORMANCES OUVRANTS

103-122 NF A*4 E*7B V*A2 ACx* et THy*

*x ET y selon tableau ACOTHERM

LABEL PERFORMANCE. QUALITÉS

Les fenêtres et portes-fenêtres PAIN SA en PVC ont obtenu non seulement le label qui garantit la constance de la production et qui atteste les performances d'étanchéité Air-Eau-Vent de ses produits. Mais aussi la norme Acotherm, qui garantit à la fois les performances d'isolation thermique et acoustique des menuiseries.

L'obtention de ces certifications implique, la mise en place d'un autocontrôle, de visites inopinées du CSTB destinées à vérifier la conformité des fabrications, et du renforcement partiel des menuiseries Standard suivant des directives précises. Satisfaisant ainsi la grande majorité des situations rencontrées telles que définies dans le DTU 36.1/37.1 : « choix des fenêtres en fonction de leur exposition ».

À noter : un renforcement total des menuiseries Standards ou à la demande, leur apportera une qualité « hors normes ».

La Gamme Evolution répond au D.T.A. N°6/12-2056. Performances de base : $U_w=1.3W/w2.k^*$

*Sur base des dimensions Acotherm avec vitrage standard $U_g=1.1$.

Profils de FRANCE

PROFIALIS

Profil de France vous permet de bénéficier d'un savoir-faire Français et vous garantie une production s'inscrivant dans un contexte normatif faisant partie des plus strictes de l'Union Européenne. Soumis à des tests réguliers, nos produits doivent être intégralement conçus pour répondre aux exigences de la certification NF et de l'avis technique du CSTB.



Profils PVC en calcium/zinc. Le calcium/zinc entraîne les mêmes effets de stabilité et de tenue dans le temps que le Plomb. Il répond de manière performante aux réglementations en vigueur en terme de technicité et d'éco-responsabilité grâce à un recyclage optimisé.



Nos fenêtres et portes fenêtrés PVC répondent aux exigences de la nouvelle Réglementation Environnementale RE2020, et aux exigences des valeurs de la rénovation $U_w \leq 1.3W/(m2.k)$ et $Sw \leq 0.30^*$ ou un $U_w \leq 1.7W/(m2.k)$ et $Sw \leq 0.36^*$ ouvrants droit au crédit d'impôt et TVA réduite pour des menuiseries finies et posées par un professionnel qualifié RGE.

(*) sur base des dimensions Acotherm

Coulissants

Gamme PVC HORIZON,

en neuf ou en rénovation, la synthèse parfaite entre les qualités thermiques et acoustiques du PVC à la finesse de l'Aluminium.

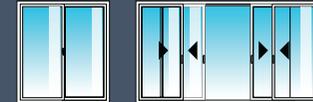
Laisser entrer le soleil



UW = 1,4W/m².K

Coulissants :
2 et 4 vantaux, sur 2 rails
coulissant pour le neuf comme la
rénovation.

TRADITIONNEL



SARENA



Option TITANE

La couleur titane est standard pour les menuiseries de couleurs autres que blanc, beige 1015, ou gris 7035

Secustik



[Option]

[Poignée encastrable sur ouvrant secondaire systématiquement]

SÉCURITÉ OPTIMALE

- ▶ Condamnation par crémonne 4 points
- ▶ Système anti-dégondage

Grâce à l'option serrure à clé, utilisez votre coulissant comme porte d'accès depuis l'extérieur.



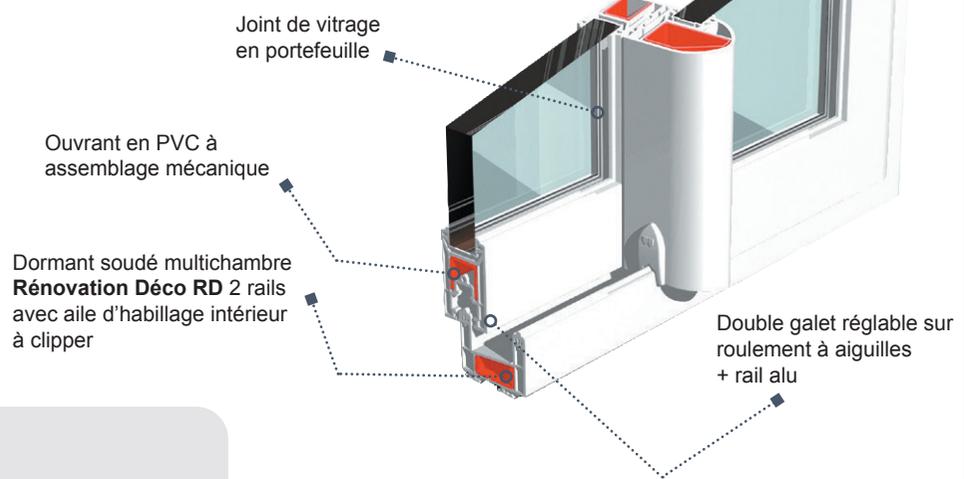
FACILITÉ D'UTILISATION

- ▶ Double galet réglable sur roulement à aiguilles
- ▶ Rail aluminium

Essentiel dans le fonctionnement du coulissant, le choix du roulement et du rail conditionne l'agrément d'utilisation au quotidien, mais également son endurance.



Profils de FRANCE



TRADITIONNEL

Les coulissants offrent jusqu'à 75% d'ouverture.

Les fenêtres glissent, permettant l'accès direct à l'extérieur, sans aucun battement d'ouverture ou de fermeture. Adaptable à souhait, le système de coulissants traditionnels se décline selon l'amplitude d'ouverture que vous souhaitez !

OPTION : Seuil encastrable 30mm.



ESTHÉTIQUE SOIGNÉE

Formes adoucis.
Montant central de 52mm.

FONCTIONNALITÉ

Assure une parfaite étanchéité.
Confort en prise en main.

PERFORMANCES COULISSANT

GAMME COMPLÈTE ET RENDU PARFAIT

La gamme HORIZON est une gamme de menuiseries coulissantes avec un système d'ouvrants innovants à assemblage mécanique. Ce système d'ouvrant permet de combiner les avantages thermiques du PVC et la finesse de l'Aluminium. Le battement central, réduit à seulement 52mm assure une fonctionnalité parfaite sans nuire à la luminosité.

La Gamme Horizon répond au D.T.A. N°6/12-2056.

Performances de base : $U_w=1.4W/w2.k^*$

*Sur base des dimensions Acotherm avec vitrage standard $U_g=1.1$.



Profil de France vous permet de bénéficier d'un savoir-faire Français et vous garantit une production s'inscrivant dans un contexte normatif faisant partie des plus strictes de l'Union Européenne. Soumis à des tests réguliers, nos produits doivent être intégralement conçus pour répondre aux exigences de la certification NF et de l'avis technique du CSTB.



Profils PVC en calcium/zinc. Le calcium/zinc entraîne les mêmes effets de stabilité et de tenue dans le temps que le Plomb. Il répond de manière performante aux réglementations en vigueur en terme de technicité et d'éco-responsabilité grâce à un recyclage optimisé.



Nos baies coulissantes PVC répondent aux exigences de la nouvelle Réglementation Environnementale RE2020, et aux exigences des valeurs de la rénovation $U_w \leq 1.3W/(m2.k)$ et

$Sw \leq 0.30^*$ ou un $U_w \leq 1.7W/(m2.k)$ et $Sw \leq 0.36^*$ ouvrants droit au crédit d'impôt et TVA réduite pour des menuiseries finies et posées par un professionnel qualifié RGE.

(*) sur base des dimensions Acotherm





Les teintes



Laquage
LAKAJ KOLOR



Tous RAL nous consulter
(aspect granité) Monocolor ou Bicolore.

 blanc	 beige	 gris			
TEINTES MASSES					
 chêne doré plaxé*	 Blanc Structuré plaxé	 Gris 7016 Granité Plaxé*	 Gris 7001 Granité Plaxé*	 Gris 7039 Granité Plaxé*	
TEINTES PLAXEES					

*Possibilité de Bicoloration en blanc intérieur uniquement.

Offrez à vos menuiseries PVC un résultat esthétique de haut niveau

De base blanche, nos menuiseries PVC se déclinent dans une large palette de couleur, que ce soit avec leurs 3 coloris teintés masse et leurs 5 coloris plaxés.

Des teintes aspect granités, pour une texture d'exception

Le laquage « LAKAJ KOLOR », texture à grain fin, confère à vos menuiseries un aspect haut de gamme, et laissant place à vos envies.

Les vitrages



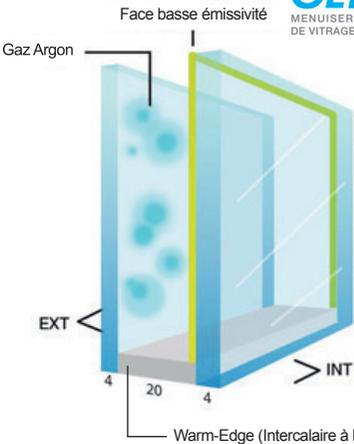
Oubliez le simple vitrage, aujourd'hui passé au double vitrage 28mm qui peut réduire les pertes de chaleur de 50 à 80 % ! Sachant qu'il représente 85 % de la surface d'une menuiserie, il était important d'allier un double vitrage haute performance à la qualité de nos châssis PVC « Profil de France ».

Toutes nos menuiseries sont équipés, de base, de double vitrage labellisé Cékal à face faiblement émissive, gaz argon, et barrette intercalaire Warm-Edge, dont le coefficient $U_g = 1.1W/m^2.K$.

Renforcer les performances thermiques de base de vos menuiseries en choisissant un vitrage 1.0 ou triple vitrage.

Suivant l'exposition de vos menuiseries, vous pouvez également associer à la qualité thermique du vitrage, 3 critères de performance :

- ▶ Le contrôle solaire
- ▶ L'isolation phonique (Acoustique)
- ▶ La protection des biens et des personnes (Anti-effraction)



LES OPTIONS VITRAGES



Contrôle Solaire

Du confort en toutes saisons en limitant le phénomène de surchauffe dans la pièce, et permettra souvent d'éviter de devoir fermer les volets pour se protéger du soleil ou de recourir à la climatisation lors des journées très ensoleillées.



Acoustique

Pour lutter contre le bruit, équipez vos menuiseries de vitrages phoniques ou phoniques renforcés.



Anti-effraction

Une tentative d'effraction dure en moyenne 3 minutes : un cambrioleur passe son chemin si la fenêtre résiste. Il est donc recommandé d'opter pour un double vitrage retardataire d'effraction ou retardataire d'effraction renforcé. Ce type de double vitrage feuilleté peut être utilisé, voir obligatoire, pour la protection des personnes (ex: soubassement vitré, lieu publique,...).

Les décors vitrage

Petits Bois



Intégré 26 ou 45 mm
Couleur menuiserie
(ou approchant)



Intégré 10 mm
laiton, blanc
ou plomb



Filet de Versailles
gravé
brillant ou mat



Imprimé
DEPOLI ACIDE
(disponible en 1.0)



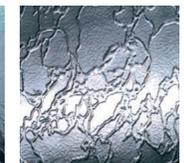
Imprimé IMP200
(disponible en 1.0)



Imprimé
CHINCHILLA



Imprimé GIVRE



Imprimé DELTA
CLAIR ou MAT



Réfléchissant
STOPSOL CLAIR

Bloc baies

Solution étanchéité
sur-mesure

Volets roulants SOMFY
la domotique pour tous



Portes grand public sur-mesure

Le haut de gamme pour
toutes vos réalisations



Portes d'entrée

Solution décorative
sur-mesure

Faites le choix des portes
MONOBLOC ou VITREE
ou à PANNEAU DECOR



-  **LES PORTES D'ENTRÉE**
-  **LES MENUISERIES PVC**
-  **LES MENUISERIES ALUMINIUM**
-  **LES VOLETS ROULANTS**
-  **LES VOLETS BATTANTS**
-  **LES PERSIENNES**
-  **LES PORTES DE GARAGE**
-  **LES PORTAILS PORTILLONS ET CLÔTURES**



DEMANDEZ CONSEIL À VOTRE INSTALLATEUR !

Gentray - 79 400 Saint-Martin de Saint-Maixent
Tél : 05 49 76 23 85 - Fax : 05 49 76 24 62 - contact@pain-sa.fr

S.A. au capital de 700 000 € - SIRET 027 180 363 00015 - C.C.P. Bordeaux 2.560.15W - Domiciliation bancaire : Crédit agricole Niort

Photos SEPALUMIC - La société PAIN SA se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques techniques ou esthétiques de ses produits - Photos et croquis non contractuels - 2021

www.pain-sa.fr