

THERMIQUE ★ ★ ★ ★
PHONIQUE ★ ★ ★ ★
CONFORT ★ ★ ★ ★
ESTHÉTISME ★ ★ ★ ★

ENFIN UNE FENÊTRE SANS COMPROMIS.

GAMME ELEGANT

Elle associe **l'élégance de l'aluminium**, les performances du **PVC** renforcé par la technologie **Thermofibra®**, une personnalisation étendue et une conception écoresponsable.

Une nouvelle génération de menuiseries pensée pour les professionnels... et choisie par leurs clients.



Menuiseries fibrées - Technologie Thermofibra®



Mixer l'élégance du bois à l'intérieur, la modernité de l'aluminium à l'extérieur, la qualité et la performance du PVC.

Des performances au service de votre confort :

- Une gamme performante avec des profils PVC certifié CSTBAT / NF :
 - Isolation thermique
 - Isolation phonique
 - Étanchéité
 - Durabilité et facilité d'entretien
 - Écoresponsable
- Base dormant de 76 mm – Ouvrant de 85 mm
- Meilleure performance technique du marché
Base : $U_w=1,2W/m^2.K$, avec vitrage $U_g=1.1$ (jusqu'à $U_w=0,86W/m^2.K$, avec vitrage $U_g=0.6$)*
- Double vitrage standard de 28 mm label CEKAL : 4/20/4 warm-edge + ARGON + FE, $U_g=1.1$
- Poignée Secustik® centrée sur battement réduit de 116 mm
- Répond à toutes les solutions de pose en neuf ou en rénovation
- Sécurité : Crémone multipoint. En option serrure sur porte-fenêtre.
- Finition des angles invisibles
- Renfort Thermique FORTEX (composite)

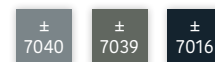
* sur base des dimensions Acotherm d'une fenêtre 2 vantaux (LxH) : 1250 x 1480 mm

Plus de 50 finitions pour un projet unique :

- ✓ 3 finitions PVC «teinté masse» blanc, beige et gris



- ✓ 49 teintes plaxées tendances actuelles



- ✓ Teintes RAL laquées nuancier sur demande

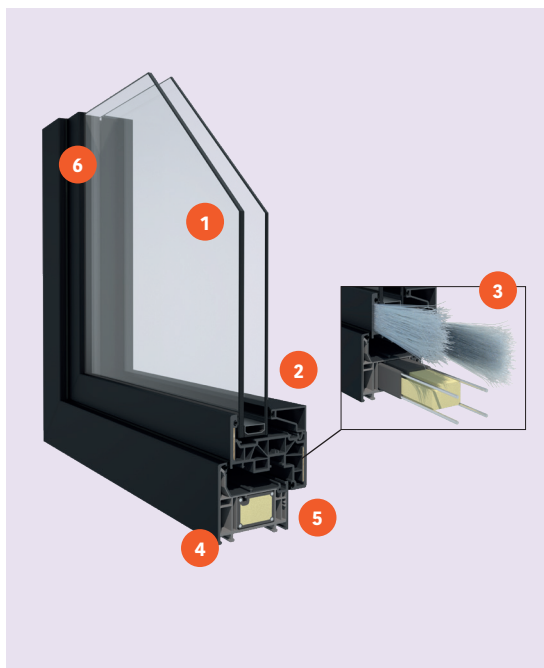


- ✓ Bicoloration

La liberté de personnaliser :

- Vitrages nouvelle génération
- Formes et ouvertures étudiées à la demande
- Petits bois
- Quincaillerie
- Triple joint
- Grille de ventilation
- Volets roulants
- Oscillo-battant
- Verrouillage semi-fixe
- Dimensions et formes spéciales sur demande





Une technologie pensée pour la performance

1/ VITRAGE

4/20/4 intercalaire thermique warm-edge + Gaz ARGON + Face faible émissivité FE, épaisseur 28 mm, Ug=1.1

2/ DESIGN

Tendance et contemporain avec un LOOK aluminium
- Coupe droite ext et 2 design des parcloles int. droite ou combinaison mixte
- Finition des angles haut de gamme sans ébavurage

3/ TECHNOLOGIE

Combinaison de fibre de verre continue au PVC dans l'ouvrant : concept sans acier le plus performant du marché.
Ecoresponsable : 45% de matière recyclée et 100% recyclable.

4/ RENFORT THERMIQUE

Base de mousse PVC dure renforcée par du fil d'acier. Améliore l'isolation, la sécurité et le poids.
Ouvrants standard tous renforcés.

5/ JOINT

Joint EPDM Bi-fonction (éthylène-Propylène-Diène-Monomère)
Option de gamme : triple joint.

6/ PERFORMANCE*

Uw=1,2W/m².K, avec vitrage Ug=1.1
Jusqu'à un Uw=0.86 W/m².K, avec vitrage Ug=0.6
*sur la base des dimensions Acotherm d'une fenêtre 2 vantaux (L x H) : 1250 x 1480 mm

Un design de fenêtre personnalisable, tout en subtilité

PARCLOSSES DROITES



Parclose au design carré pour plus de modernité.

COMBINAISON MIXTE



Parclose Mixte biseau-carrée pour une finition unique.

Les vitrages

Standard 4/20WA/FE4



28 mm
Ug : 1,1
31 dB
Classe 1

Phonique* 10/16WA/FE4



30 mm
Ug : 1,1
38 dB
Classe 2
*option : renforcé

Retardataire** effraction 44.2/16WA/FE4



28 mm
Ug : 1,1
37 dB
Classe 2
** option : renforcé et 2 faces feuilletées

AUTRES CHOIX POSSIBLES :
Contrôle solaire | Imprimé | ug=1.0 | Triple vitrage...

Secustik®



Finition Blanc pour menuiserie blanche

Secustik®



Finition Titane pour la couleur et optionnelle pour menuiserie blanche

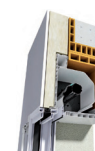
Secustik®



Finition noire optionnelle

Volet roulant

- Intégration parfaite pour plus de confort, de sécurité
- Protection solaire pour plus de performance thermique
- Motorisation et domotique



Demi-linteau

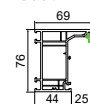


Thermobloc

Adaptative

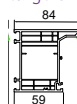
Répond à la pose en neuf ou en rénovation, pour du résidentiel ou du tertiaire

base 44

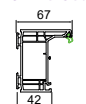


Dormant de base 76mm

large 59



universel

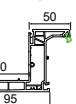


Dormants rénovation

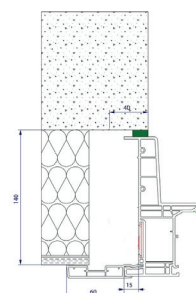
Ri40



Ri70



Dormants pour isolations de 70 à 200 mm



Solution de dépose totale innovante

N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER POUR TOUTE DEMANDE SUR-MESURE.

PAIN S.A., LE PARTENAIRE DES PROFESSIONNELS DE LA MENUISERIE

Fabricant local avec un savoir-faire de plus de 70 ans, nous concevons une large gamme d'ouvertures et de fermetures en PVC et Aluminium. Proches de vous, nous privilégions une démarche responsable et durable. Notre équipe est à votre écoute pour vous apporter des solutions rationnelles et de qualité, parfaitement adaptées à vos besoins.



www.pain-sa.fr

Habillez votre Habitat!

PAIN S.A.
CONCEPTEUR-FABRICANT
MENUISERIES ET FERMETURES