

**CATALOGUE
MENUISERIES**

**GAMME PVC
SIGNATURE**



POITOUmenuiseries
Des menuiseries pour la vie !



Découvrez notre gamme PVC



Le PVC est connu pour son incroyable longévité et sa facilité d'entretien réduite au minimum.

Il joue désormais un rôle fondamental dans l'amélioration du confort de la maison et la diminution du bilan énergétique puisqu'il présente des performances thermiques inégalées.

Il possède également un dernier atout : il sait reproduire à s'y méprendre l'aspect et l'allure du bois.

Proposé dans une version classique et une autre plus contemporaine, en plus des nombreux aspects et coloris disponibles, le PVC saura donc s'intégrer parfaitement au style et au caractère de votre habitation.

Pour des fenêtres plus belles et plus chaleureuses !

ATOUT N° 1 Les couleurs et aspects

ATOUT N° 2 Les performances

ATOUT N° 3 L'esthétique

ATOUT N° 4 La personnalisation

Nos menuiseries sont conçues sur mesure et à la demande : pour augmenter votre confort, pour vous plaire et pour durer.

Ce catalogue vous permettra de les découvrir, d'observer les atouts qui les distinguent et d'apprécier les détails qui les différencient.

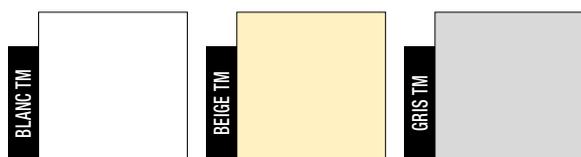
Parmi ces différences, il y a évidemment l'esthétique de nos menuiseries car nous pensons que c'est ainsi que l'on peut moins se lasser avec les années.

Il y a ensuite la performance thermique car l'amélioration de votre confort et les économies d'énergie sont le plus souvent au cœur de votre projet.

Il y a enfin la solidité et la durabilité car une menuiserie ne doit pas bouger : ni son aspect, ni son usage, ni sa sécurité ne doivent s'altérer.

Couleurs et aspects : le PVC à l'art de la métamorphose

1 | LE PVC TEINTÉ MASSE



C'est la version la plus classique et la plus connue du PVC. Elle est disponible en 3 couleurs sobres et discrètes.



2 | LE PVC PLAXÉ

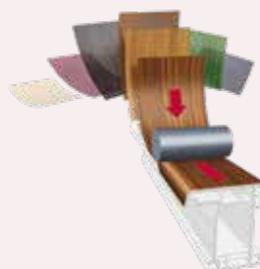
Aspect tendance



Aspect bois peint



Aspect ton bois



Le PVC plaxé est un profil en PVC teinté dans la masse (blanc, gris, terre ou caramel) qui est recouvert à chaud d'un film reproduisant l'aspect du bois ou d'autres décors, puis d'une couche acrylique de protection.

Ce procédé garantit une résistance unique aux U.V., aux variations thermiques et aux chocs.

Cette technique permet de reproduire, entre autres, les aspects du bois tout en bénéficiant de la performance thermique du PVC.

3 | LE PVC [ACRYLCOLOR]

Pour l'extérieur,
8 coloris au choix



Pour l'intérieur,
2 versions au choix

[ACRYLduo

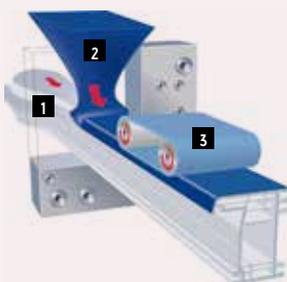
PVC blanc teinté masse

mixt'ACRYL]

PVC plaxé 20 tons au choix

1 et 2 - PVC et verre acrylique sont extrudés et fusionnés en même temps à une température de 200°C. Le verre acrylique et le PVC sont parfaitement indissociables.

3 - Le verre acrylique est brossé lors de l'extrusion afin de présenter une surface parfaitement homogène et un aspect satiné.



Résistance et durabilité imbattables !

- Résistance aux rayures et aux intempéries.
- Ne s'écaille pas.
- Antistatique et non poreux, pas de prise de la poussière et de la saleté.
- Grande stabilité des couleurs.
- Pouvoir de réflexion élevé.



Modèle présenté :
Fenêtre battante deux vantaux Mixt' Acryl



Avec nous, pour la couleur, c'est vous !



monocoloration

La monocoloration

Une seule couleur mais au choix parmi 23 tons et coloris... quand même !

Vous choisissez une couleur unique, identique à l'intérieur et à l'extérieur, soit en PVC teinté dans la masse soit en PVC plaxé.



bicoloration simple

La bicoloration simple

Un côté en PVC blanc, l'autre en PVC plaxé ou en Acrylcolor.

**PVC
DUO**

PVC blanc teinté masse d'un côté associé au PVC plaxé de l'autre (position intérieur/extérieur au choix).

**ACRYL
DUO**

PVC blanc teinté masse à l'intérieur, PVC Acrylcolor à l'extérieur (position intérieur/extérieur imposée).

La bicoloration libre

Combinez vos deux coloris préférés, comme vous voulez.

**PVC
DECO**

Mariez librement tous les décors du PVC plaxé.

**MIXT
ACRYL**

Choisissez un décor du PVC plaxé pour l'intérieur, et une couleur du PVC Acrylcolor pour l'extérieur.



bicoloration libre

Il n'est pas rare qu'une couleur ou un aspect soit imposé localement pour les ouvertures et fermetures des habitations (quartier historique, parc ou zone de protection, etc.).

Grâce à la bicoloration, vous pourrez au moins choisir la couleur que vous préférez pour votre intérieur !

La technologie au service de la performance



Une gamme de menuiseries à frappe PVC 74 mm hautes performances

- 1 Dormant 74 mm
6 chambres
- 2 Ouvrant 80 mm galbé semi-affleurant 6 chambres
- 3 Double ou triple vitrage isolant, épaisseur maximale de vitrage possible 46 mm
- 4 Intercalaire aluminium (en standard) ou bord chaud (warm edge)
- 5 Double joint d'étanchéité tri-matière sur ouvrant et dormant, gris, noir ou marron suivant la couleur du profil
- 6 Renforcement acier galvanisé (20/10^{ème}) suivant abaques de certification



Une réponse aux exigences thermiques

Uw = jusqu'à 1,1*

EN DOUBLE VITRAGE

Uw = jusqu'à 0,78*

EN TRIPLE VITRAGE

Uw : 1,4 W/m²K avec vitrage standard 4/16 argon/4 ITR (Ug 1,1 intercalaire aluminium)

* selon dimensions, type du vitrage et intercalaire.



6 + 6 chambres

PROFILS DORMANTS ET OUVRANTS

- + isolant
- + rigide
- + résistant aux soudures d'angles

Étanchéité à l'air optimale : A*4

Selon DTA

Des performances attestées par un classement AEV (air, eau, vent) de très haut niveau :

A*4 E*7B V*A2

Nos menuiseries PVC sont réalisées à partir de profilés sous avis technique :

GEALAN série S8000 design

DTA 6/16-2322_v1

Découvrez notre gamme PVC



Modèle présenté :
Fenêtre oscillo-battante
deux vantaux Mixt' Acryl



Plus de lumière !

Un clair de jour optimisé

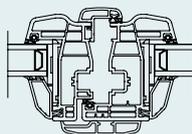
Des profils minces et rigides, ainsi qu'un battement central réduit de seulement 112 mm offrent un maximum de lumière et d'apport solaire dans votre habitat.

Poignée centrée sur le battement intérieur rapporté.

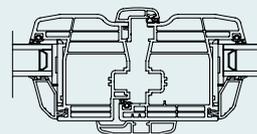


Masse centrale réduite (sur fenêtre deux vantaux)

112 mm
sur fenêtre et porte-fenêtre
crémone



160 mm
sur porte-fenêtre
serrure





L'esthétique et un goût prononcé pour les vrais détails

Une fenêtre ou une porte-fenêtre répond à des normes rigoureuses de fabrication. Les composants et accessoires de finition qui y sont ajoutés sont sélectionnés pour leur qualité et leur résistance. Nous vous invitons, dans ces pages, à découvrir toute l'attention que nous portons, jusqu'aux moindres détails, à la fabrication et à la finition de nos menuiseries.

Des finitions qui font la différence



- Angle à coupe d'onglet affleurant sur PVC plaxé et semi-affleurant sur Acrylcolor



- Bloqueur sur vantail semi-fixe des fenêtres



- Crémone à galets « tête champignon » réglables
- Gâche métallique



- Angle à coupe d'onglet avec ébavurage en creux sur PVC blanc, beige et gris teinté dans la masse



- Fiche sur version ouvrant à la française
- Finition baque Teflon



Modèle présenté :
fenêtre oscillo-battante deux vantaux Mixt' Acryl

Aussi belles vues de l'intérieur
que de l'extérieur



UNE SYMÉTRIE PARFAITE
INTÉRIEUR & EXTÉRIEUR

Nous avons choisi pour votre menuiserie un **ouvrant galbé semi-affleurant**. Il lui confère une ligne intemporelle et qualitative, il affine la menuiserie, il évite le rejet d'eau rapporté.



• Embouts de finition



• Bouchons pare-tempête



Spécial oscillo-battant

La fenêtre oscillo-battante combine les avantages de l'ouverture habituelle de la fenêtre à celle d'une ouverture réduite idéale pour aérer et ventiler la maison en toute sécurité.



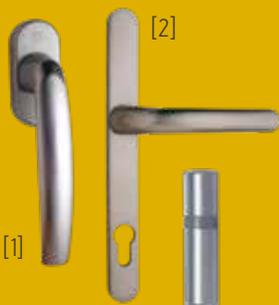
- Palier de compas OB en partie haute



- Pivot d'OB en partie basse



5 coloris pour vos ensembles fiches et poignées



La couleur des ensembles poignées et fiches est assortie à la couleur intérieure de la menuiserie.

- **Coloris assortis** sur teinté masse blanc, beige et gris.
- **Blanc** sur Acryl^{duo} et plaxé une face extérieure.
- **Aspect alu brossé F9** (choix par défaut) ou brun foncé sur finition plaxée intérieure.

[1] • Poignée ATLANTA de sécurité Secustik sur fenêtres et portes-fenêtres crémone.

[2] • Poignée ZEN sur portes-fenêtres serrure.

Ensemble double béquilles sur plaque étroite 24 mm. Existe en saillie réduite pour passage volets roulants.



La poignée de sécurité



Secustik®



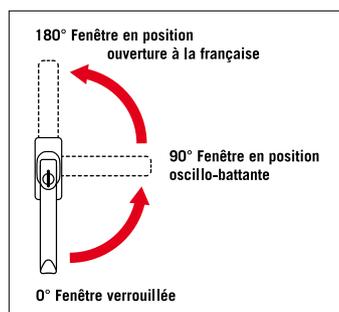
Cette poignée incrochetable et brevetée, intègre un système de verrouillage qui empêche la rotation de la poignée depuis l'extérieur : elle se verrouille et déjoue les tentatives d'effraction.

BESOIN 01

PLUS DE CONFORT D'USAGE

L'OSCILLO-BATTANT LOGIK

Avec l'oscillo-battant LOGIK vous bénéficiez de la fonction oscillo-battante avant la fonction ouverture à la française (OF). Associé à une poignée à clef



SécuTBT® en option, la position OF n'est possible que par l'intermédiaire de la clé. La sécurité des personnes est ainsi renforcée.

LA POIGNÉE À CLÉ SécuTBT®

Munie d'une serrure, cette poignée permet de restreindre ou d'autoriser l'utilisation de la fenêtre oscillo-battante dans l'une ou l'autre de ses positions : condamnation totale ou partielle.



Votre fenêtre à la carte

De nombreuses options existent qui vous permettront de concevoir des fenêtres qui répondent en tout point à votre besoin. Voici quelques exemples.

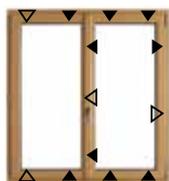


BESOIN 02

PLUS DE SÉCURITÉ

LE VERROUILLAGE MULTIPOINT

Par renvoi d'angle et galet champignon sur les deux vantaux. Jusqu'à 15 points de fermeture (selon dimensions).



LA GÂCHE HAUTE SÉCURITÉ 3 POINTS

Leur nombre et leur position sont déterminés en fonction de la configuration de votre menuiserie.



LA MANŒUVRE SEMI-FIXE

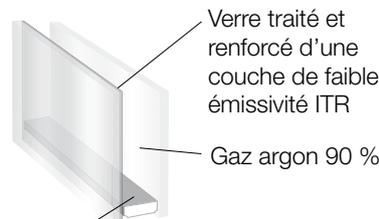
Poignée de manœuvre ergonomique sur vantail semi-fixe sur fenêtre et porte-fenêtre.



BESOIN 04

PLUS D'ISOLATION THERMIQUE

Double vitrage isolant très haute performance : **Ug 1,0** (4 - 16 argon - ITR One)



Intercalaire bord chaud

Blanc, gris ou noir suivant couleur de la menuiserie

Uw = 1,2 W/m².K* **Sw = 0,39***

* Sur la base d'une fenêtre deux vantaux suivant dimensions Acotherm 1,48 x 1,53 m.

BESOIN 03

PLUS D'ESTHÉTIQUE

LE FERRAGE SYMÉTRIQUE SUR OSCILLO-BATTANT

Pour une esthétique identique des deux vantaux. L'ouvrant semi-fixe continue à s'utiliser uniquement en version battante.



Une porte-fenêtre qui vous ressemble



Modèle présenté :
Porte-fenêtre serrure un vantail
avec petits bois, cache-fiches
et poignée laiton.
Soubassement platebande

ACAJOU

Des finitions qui font la différence

Les soubassements



Panneau lisse

- Ame isolante mousse T1 ou double pli T6
- Épaisseur totale 24 mm ou 32 mm



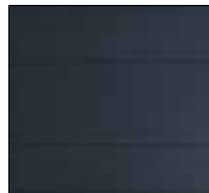
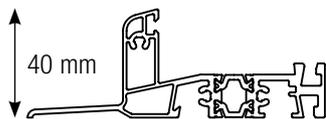
Panneau platebande

- Ame isolante ou MDF
- Épaisseur totale 24 mm ou 32 mm



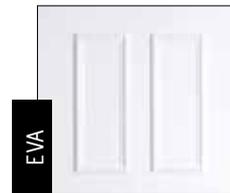
Les seuils

Seuil aluminium à rupture de pont thermique



Lames alvéolaires

- Profil G0 micro-chanfreins
- Épaisseur 24 mm
- Uniquement en Acrylcolor



Panneaux moulurés

- Ame isolante mousse T1 ou double pli T6
- Épaisseur totale 24 mm ou 32 mm
- Uniquement en PVC teinté masse blanc



Modèle présenté :
Porte-fenêtre serrure deux vantaux
avec petits bois laiton.
Soubassement lisse

Verrou sur semi-fixe des portes-fenêtres plus pratique

- Manipulation ergonomique

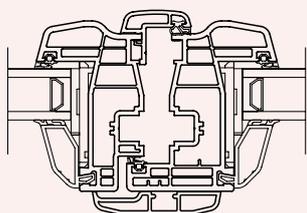
Vous n'avez plus besoin de vous baisser ou de vous mettre sur la pointe des pieds pour déverrouiller votre porte-fenêtre ! Nos modèles sont équipés d'un levier unique à manipuler... placé à une hauteur parfaitement accessible.*

* Limites dimensionnelles : cote D980 et selon hauteur



La personnalisation

Pour une menuiserie qui ne ressemble qu'à vous

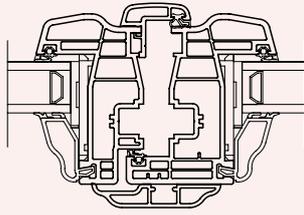


Style CONTEMPORAIN

Parclose* et battement central affichent simplicité des lignes et sobriété du trait. Le design est équilibré et plus dépouillé. Il a été imaginé pour des intérieurs en recherche d'un style plus moderne et plus actuel.

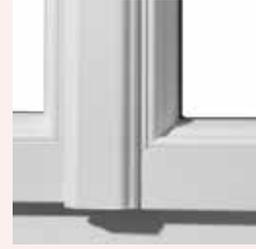


1 Pour l'intérieur de vos fenêtres et portes-fenêtres, vous avez le choix entre deux styles différents

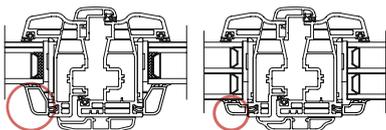


Style TRADITION

La parclose* qui borde le vitrage et le battement central de votre menuiserie s'inspirent du style des menuiseries d'autrefois et empruntent des lignes volontairement plus moulurées.



* Sauf parclose monostyle sur double vitrage 32 mm ou triple vitrage 44 mm



2

Pour vos menuiseries, vous avez le choix d'accessoires décoratifs

Les poignées

Secustik®

ATLANTA
Laiton poli



Resista®
GARANTIE 10 ANS

ATLANTA
Laiton poli



Les fausses crémones



Noir mat Fer patine Vieux laiton Laiton Bicolore Blanc



Les cache-fiches

Finition laiton



Finition F9



Blanc



Bicolore



Laiton



Vieux laiton



Fer patine



Noir mat



BÉQUILLE

BOUTON

COULANT ET GÂCHE

3 Pour vos menuiseries, vous avez le choix des vitrages avec ou sans petits bois

Les vitrages imprimés

BASIQUE



G200



DÉPOLI MATELUX

CLASSIQUE



DELTA MAT



DELTA CLAIR



CHINCHILA



CATHÉDRALE



GOTHIC



MASTER CARRÉ



MASTER LENS

MATEGLASS



TRAME



BUBBLE



PUNTO



RAIN DROP

VITRAGE CLAIR
EN STANDARD



AFRICA



LEATHER



RIVER



ENDER



TISSU



CLÉ DE FLEUR



AVOINE



ROSAS



OLIVIER



MIMOSA



incorporés

10 mm - plomb sans croix
existe en laqué blanc 90%
19

Les **+** produit : PBI 10 mm plomb

- Clair de jour optimisé
- Accord parfait avec les finitions intérieures et extérieures
- Économique



incorporés

10 mm - laiton sans croix



incorporés

18 mm - laqué* ou plaxé
* suivant possibilité



incorporés

26 mm - laqué ou plaxé



collés

26 mm - uniquement sur
TM blanc, beige et gris

Les petits bois

1 La sécurité



LA RÉSISTANCE ET LA SÉCURITÉ D'UNE MENUISERIE REPOSENT SUR 3 POINTS.

1. DES PROFILS RENFORCÉS

EN STANDARD



Renforts acier sur tous nos profils ouvrants et dormants :
 - teinté masse (blanc, beige, gris)
 suivant abaque de renforcement,
 - menuiseries couleurs
 renforcement systématique

2. UN SYSTÈME DE FERMETURE SPÉCIALISÉ

EN OPTION



Poignée de manoeuvre anti-effraction sur vantail semi-fixe



Fermeture multipoint par renvoi d'angle et galet champignon sur les deux vantaux.

3. LES VITRAGES FEUILLETÉS DE SÉCURITÉ

Les verres feuilletés

Ils sont composés de feuilles de verre assemblées entre elles par un ou des films synthétiques en PVB très résistants et totalement transparents. En cas de coups ou de chocs, les éclats vont rester collés au film en PVB, ce qui permet de retarder ou d'empêcher le passage dans la maison. Les vitrages feuilletés sont identifiés par la nomenclature XX.Y qui indique le nombre et l'épaisseur des feuilles de verre et le nombre de films PVB. Exemple : un verre 44.2 est composé de 2 verres de 4 mm d'épaisseur et de 2 films de PVB.

Plus on ajoute de films en PVB entre les feuilles de verre, plus le vitrage devient résistant aux tentatives d'effraction. Il existe ainsi un large choix de verre feuilleté jusqu'au plus renforcé d'entre eux : le vitrage retardateur d'effraction (44.6 ou SP 10)

Le vitrage retardateur d'effraction

Le vitrage SP 10 (ou SP 510) désigne un verre anti-effraction. Son degré de protection est tel qu'il est préconisé par les assureurs pour la protection des locaux commerciaux et qu'il est exigé à minima pour les bijouteries.

EN OPTION

| Verre feuilleté avec films PVB | Classement selon norme EN356 "chutes de billes" | Classe* CEKAL |
|--------------------------------|---|---------------|
| 332 | P 1 A | S 1 |
| 442 | P 2 A | S 2 |
| 446 ou SP10 | P 5 A | S 5 |

* Sécurité face au vandalisme incluant la sécurité blessure et sécurité chute

2 L'acoustique



La performance acoustique, c'est-à-dire la capacité à isoler des bruits environnants d'origine routière, se mesure par l'indice d'affaiblissement acoustique : RA_{tr}. Là encore, le vitrage joue un rôle prépondérant. Notamment, par l'utilisation de verres d'épaisseurs différentes au sein d'un même double vitrage ou grâce à la technique des verres feuilletés spécifiques utilisant un film de PVB silence.

| Classe | Recommandé pour | Réduction du bruit en dB |
|--------|---------------------------------|--------------------------|
| A C 1 | Tout environnement | 26 à 28 |
| A C 2 | Proximité d'une voie fréquentée | 31 à 33 |
| A C 3 | Environnement bruyant | 34 à 36 |
| A C 4 | Environnement très bruyant | 38 à 40 |

Performances acoustiques certifiées Acotherm & vitrages certifiés Cekal

3 Le confort thermique

LA PERFORMANCE THERMIQUE D'UNE MENUISERIE S'APPUIE SUR 3 COMPOSANTS ESSENTIELS.



1. LES PROFILS



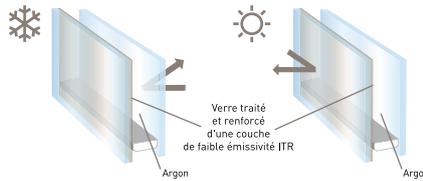
Les chambres

Les chambres sont à l'origine de l'isolation du PVC. L'alternance de paroi et de vide d'air constitue une succession d'alvéoles qui additionnent de la résistance thermique.

Plus il y a de chambres, plus le profil est isolant. Pour comparer, il faut les compter, en ligne droite, là où le châssis de la menuiserie assure l'isolation entre l'extérieur et l'intérieur de la maison.

PROFILS 6 + 6 CHAMBRES

2. LE VITRAGE



Le vitrage ITR (ou FE)

L'Isolation Thermique Renforcée (ITR) est un traitement transparent appliqué sur la face intérieure du verre. L'ITR assure une double fonction de protection thermique :
- conservation de la chaleur en hiver,
- limitation du rayonnement solaire en été.

Le gaz argon

C'est un gaz isolant qui est emprisonné à l'intérieur des vitrages. Totalement inerte, inodore et incolore, ce gaz parfaitement neutre renforce les propriétés de l'ITR.

ITR + ARGON 90% POUR TOUS LES VITRAGES

3. L'INTERCALAIRE



Il assure l'étanchéité et l'imperméabilité du vitrage, ainsi que le maintien du gaz argon à l'intérieur de celui-ci.

Dans sa version de base, l'intercalaire est en aluminium.

Pour renforcer encore plus la performance thermique du vitrage, l'intercalaire pourra être de type bord chaud (warm edge). Il est alors constitué partiellement ou entièrement de matière thermo-plastique.

EN STANDARD ALUMINIUM

EN OPTION BORD CHAUD

LE CHOIX DU VITRAGE

Pour vous aider à choisir le vitrage le mieux adapté à votre besoin, découvrez tout ce qu'il faut savoir pour optimiser la performance thermique, le confort acoustique et le niveau de sécurité.

| | | Thermique | | | | Luminosité | | Affaiblissement acoustique | | Sécurité | |
|----------------------|---|-----------|-------------------|------|-------------------|------------|--------------|----------------------------|------|----------|------|
| | | Ug | Uw ⁽¹⁾ | Sg | Sw ⁽¹⁾ | Tlg | Tlw | Rw _{cr} | | | |
| Double vitrage | 4 - 16 argon ALU - 4 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,64 | 0,44 0,46 | 82% | 0,56 0,59 | - 30 dB | * | nc | * |
| | 4 - 16 argon WE - 4 ITR | 1,1 | 1,3 | 0,64 | 0,44 0,46 | 82% | 0,56 0,59 | - 30 dB | * | nc | * |
| | 4 - 16 argon WE - 4 ITR One | 1,0 | 1,2 | 0,55 | 0,38 0,40 | 70% | 0,47 0,50 | - 30 dB | * | nc | * |
| Triple vitrage | 4 ITR - 16 argon WE - 4 - 16 argon WE - 4 ITR | 0,6 | 0,9 | 0,53 | 0,37 0,38 | 74% | 0,50 0,53 | - 30 dB | * | nc | ** |
| Acoustique renforcée | 10 - 18 argon ALU - 4 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,60 | 0,41 0,43 | 80% | 0,54 0,57 | - 35 dB | *** | nc | ** |
| | FA9 - 14 argon ALU - 10 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,56 | 0,39 0,41 | 80% | 0,54 0,57 | - 38 dB | **** | P 2 A | **** |
| Sécurité renforcée | 332 - 14 argon ALU - 4 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,58 | 0,40 0,42 | 81% | 0,55 0,58 | nc | ** | P 1 A | *** |
| | 442 - 20 argon Alu - 4 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,57 | 0,39 0,41 | 81% | 0,55 0,58 | - 35 dB | *** | P 2 A | **** |
| | SPI0 - 18 argon ALU - 4 ITR | 1,1 | 1,4 | 0,55 | 0,39 0,40 | 80% | 0,54 0,57 | nc | *** | P 5 A | **** |

Notation : * Satisfaisant / ** Très satisfaisant / *** Bon / **** Très bon / ***** Excellent

⁽¹⁾ Coefficient Uw, Sw et Tlw selon dimensions Acotherm

LES CRITÈRES DE MESURE DE LA PERFORMANCE

Thermique : Uw (Ug)

Le coefficient Uw désigne la performance thermique de la fenêtre et traduit la faculté de celle-ci à réduire la déperdition de chaleur vers l'extérieur.

Attention, le résultat se lit à l'envers : plus Uw est faible, meilleures sont les performances.

NOTA : Uw, Sw, Tlw : coefficients de la fenêtre complète (w = window)

Facteur solaire : Sw (Sg)

Le facteur solaire d'hiver traduit la capacité de la fenêtre à transmettre la chaleur d'origine solaire à l'intérieur de l'habitation.

Plus il est élevé, plus la fenêtre fait profiter de la chaleur du soleil (et fait diminuer les besoins de chauffage).

Transmission lumineuse : Tlw (Tlg)

Le facteur de transmission lumineuse de la fenêtre traduit sa capacité à transmettre la lumière naturelle à l'intérieur de l'habitat.

Plus cet apport est élevé, moins il faudra éclairer artificiellement.

Sécurité

Classes par niveau croissant de sécurité (1 à 5) selon la norme EN 356.

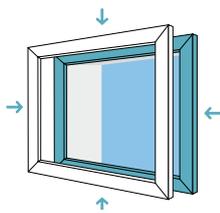
Ug, Sg, Tlg : coefficient de la partie vitrage + intercalaire (q = glass)

Acoustique : Rw (C,Ctr)

Le coefficient Rw en décibel (dB) désigne l'affaiblissement acoustique créé par la menuiserie et le vitrage. Plus il est élevé, plus les bruits extérieurs sont atténués.

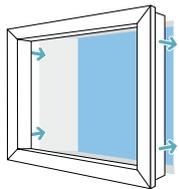
4 Les types de pose

RÉNOVATION



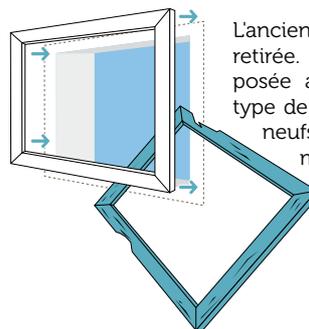
La nouvelle menuiserie est posée et fixée sur le cadre ("dormant") de l'ancienne menuiserie et protégée par un habillage extérieur. La partie basse (pièce d'appui ou seuil) peut être conservée ou bien retirée.

CONSTRUCTION NEUVE



La pose en applique intérieure est la plus répandue du fait de l'isolation par l'intérieur. Le dormant des fenêtres est constitué d'une seule pièce (dormant monobloc) ou bien à l'aide de tapées rapportées afin de l'adapter à toutes les épaisseurs d'isolation.

RÉHABILITATION OU DÉPOSE TOTALE



L'ancienne fenêtre est entièrement retirée. Une nouvelle menuiserie est posée avec un nouveau support. Ce type de pose s'apparente à des travaux neufs. De plus en plus souvent mise en œuvre, cette solution préserve l'esthétique et un clair de jour optimal.

AUTRES POSES

- **Pose en tunnel** : la pose se fait dans l'épaisseur du mur.
- **Pose en feuillure** ou en embrasure.
- **Pose en applique extérieure** : cette mise en œuvre est associée à l'isolation thermique par l'extérieur (I.T.E.)

5 Les sens d'ouverture



À la française



À soufflet



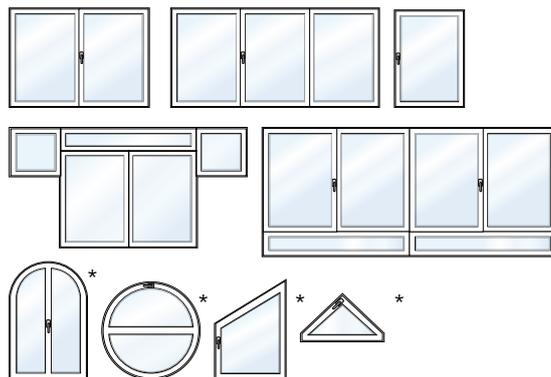
Oscillo-battant



Fixe

6 Les formes

Voici des exemples de formes que nous réalisons.



* Selon faisabilité et/ou sur consultation.

7 Le volet incorporé : le 2 en 1 !

Les volets roulants sont directement montés, réglés et contrôlés en usine sur votre menuiserie. L'ensemble bloc-baie (volet + menuiserie) ainsi formé se pose en une seule fois par un même installateur.

POSE EN RÉNOVATION

POSE EN NEUF



COFFRE EXTÉRIEUR
RÉNOVATION
CRX 14*



COFFRE INTÉRIEUR
RÉNOVATION & NEUF
CVI 17 et 21



COFFRE 1/2 LINTEAU
NEUF
TATOO



* Selon faisabilité.

En partenariat avec
EVENO

Garantie
5 ans

PIÈCES
MAIN D'ŒUVRE
DÉPLACEMENT

LES MANCEUVRES

- **Pilotage à distance**



- **Motorisation radio**



- **Motorisation filaire**



- **Manceuvre manuelle**
(tirage direct, sangle, tringle oscillante)

S'ENGAGER POUR VOUS, naturellement et durablement !

Le respect de l'environnement est au cœur de notre fabrication

Cette préoccupation se traduit à la fois dans la conception de nos menuiseries et dans notre manière de travailler.

Ainsi nous améliorons sans cesse nos produits pour les rendre plus écologiques et pour augmenter leur performance afin qu'une fois installés chez vous ils oeuvrent pour vous permettre de consommer moins d'énergie tout en renforçant votre confort.

De plus, progressivement depuis 2010, systématiquement à présent, nos menuiseries intègrent du PVC recyclé. Plus gris que le PVC d'origine, celui-ci est astucieusement utilisé pour les parties invisibles de votre fenêtre (à l'intérieur des profils ouvrants et dormants).

L'utilisation de PVC recyclé ne change aucunement les propriétés du PVC. Pour autant, d'un point de vue écologique, nous pensons que cela change déjà beaucoup !

Enfin, le PVC est un matériau sain et sûr. Parfaitement stable et neutre, il ne dégage aucune émanation ni au contact de l'air, ni lors de son entretien. Le PVC utilisé dans la fabrication de nos fenêtres est garanti sans plomb.

Nos menuiseries PVC et Acrylcolor sont fabriquées à partir de profilés sélectionnés auprès de Gealan.



Un site de production des profilés hautement environnemental



**PVC GARANTI
SANS PLOMB**



100 % RECYCLABLE



EMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR
A+
A+ | A | B | C

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

Les labels et certificats



Le marquage CE est obligatoire depuis le 1^{er} février 2010 pour tout produit conforme aux exigences essentielles en matière de sécurité, de santé, d'environnement et de protection du consommateur.



Les certifications NF et QB sont contrôlées et délivrées par le CSTB. Elles attestent de la qualité de la fabrication de nos menuiseries PVC et de leurs performances A.E.V.



CERTIFICAT NF ACOTHERM
Menuiseries PVC n° 153 - 127



Le label atteste des performances acoustiques et thermiques de nos menuiseries sous certification NF.

Le label CEKAL garantit la qualité, l'étanchéité et la performance des vitrages. Les vitrages labélisés CEKAL sont garantis 10 ans.



Le classement A.E.V. sert à évaluer les performances d'une menuiserie : son étanchéité à l'air (A) et à l'eau (E), sa résistance au vent (V). Ces performances sont recontrôlées chaque semaine grâce à des tests A.E.V. que nous effectuons sur banc d'essai homologué et certifié.

A.E.V

A*4 E*7B V*A2

Selon DTB

Poitou Menuiseries est titulaire d'un contrat de responsabilité civile décennale des fabricants de matériaux de construction, concernant les menuiseries qu'elle fabrique. Contrat suivant loi 78-12 du 4 janvier 1978.



Fabricant adhérent UFME



Vos menuiseries seront fabriquées en France, dans la Vienne. Chaque menuiserie y sera produite, sur mesure et à votre demande, selon les caractéristiques exactes de votre projet.

Parce que l'entreprise est engagée dans une politique d'amélioration constante de ses produits, Poitou Menuiseries se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques, les équipements, les options, les accessoires et les coloris de ses gammes. • Documentation, photographies et couleurs non contractuelles. • Crédits photographiques : Studio Garnier, S. Laval, Shutterstock. • Impression : Fabrègue imprimeur sur papier PEFC (PEFC/10-31-1188). • Conception graphique : iti communication, Limoges, 05 55 04 20 19 • Poitou Menuiseries 440 341 634 RCS Poitiers. • Édition octobre 2019.



RN 10 - La Folie - CS 81156
86062 Poitiers Cedex 9
Tél 05 49 00 47 47
Fax 05 49 00 47 48
contact@poitou-menuiseries.fr
www.poitou-menuiseries.fr

GAMME PVC SIGNATURE

CATALOGUE MENUISERIES



POITOU menuiseries
Des menuiseries pour la vie !