

Créateur de menuiseries PVC



Sommaire



6
7
8
9
11
13
14
15
16
17
18

FENÊTRES & INNOVATIONS

PASTEL 70

SYMPHONIE 80

LES FINITIONS

LES ACCESSOIRES

LES ÉQUIPEMENTS DE BASE

LES OPTIONS ET PACK SÉCURITÉ

LES COFFRES ET VOLETS ROULANTS

INTÉGRÉS ET DEMI-LINTEAU

MOTORISATION DE VOLET ROULANT

LES VITRAGES IMPRIMÉS

L'ENTREPRISE



Des menuiseries PVC à haute efficacité énergétique



ISOLATION THERMIQUE

La faible conductivité thermique du PVC confère aux menuiseries une excellente isolation qui se traduira par de significatives économies dans le cadre de leur application dans le bâtiment.



CONFORT ACOUSTIQUE

La conception des menuiseries LM apporte des solutions à même de répondre aux plus fortes exigences acoustiques et apporter un maximum de confort.



IMPERMÉABILITÉ À L'AIR ET À L'EAU

La maîtrise reconnue dans la conception et la coextrusion de joint souple permet aux systèmes de profilés Alphacan d'atteindre de hauts niveaux d'étanchéité.



RÉSISTANCE AU FEU

La formulation du PVC lui confère des propriétés intrinsèques de résistance au feu, il est auto extinguable et ne propage pas la flamme. Ces performances peuvent être encore renforcées par des adjuvants dans le cas d'applications spécifiques.



DURABILITÉ

Alphacan réalise ses propres formulations PVC qui sont certifiées suivant la norme Européenne EN 12608-1 (Climat S). Cela garantit une excellente tenue au vieillissement naturel et aux agents atmosphériques.



CONCEPTION POLYVALENTE

Les menuiseries LM, au design moderne ou classique, s'adaptent parfaitement à tout environnement architectural. En construction neuve comme en rénovation, vous trouverez une réponse technique et esthétique à la demande de vos clients.



ÉCOLOGIE ET ENVIRONNEMENT

Le PVC utilisé par Alphacan est entièrement recyclable. Sa chaîne de fabrication est protectrice de l'environnement en termes de consommation d'énergie.



FACILITÉ D'INSTALLATION

Les solutions proposées par la gamme LM prennent en compte les contraintes des poseurs, elles s'adaptent aux circonstances les plus courantes en neuf comme en rénovation.



ENTRETIEN RÉDUIT

Le pvc est facile à nettoyer. Une simple éponge suffit, que ce soit pour les produits blancs ou pour les produits colorés.



Avec un savoir-faire de plus de 50 ans dans la conception et l'extrusion de profilés PVC, Littoral Menuiseries en partenariat avec Alphacan propose une nouvelle approche de l'habitat...

S'engager...

Alphacan fait partie du SNEP et est engagé dans un processus de récupération et de recyclage. Toujours respectueux de l'environnement, nous développons en permanence de nouvelles matières.

Recycler...

dans le but de préserver l'environnement, nous recyclons tous les rebuts de production.

“ Un design contemporain suivant vos envies ”



Fenêtres & ...

La gamme PVC LM propose un système de menuiserie en 70 et 80 mm intégrant de nombreuses innovations brevetées et exclusives qui répondent aux exigences de performances thermique, acoustique et mécanique. Elle fait l'objet d'un DTA enregistré auprès du CSTB.

- Profils à chambres multiples pour une isolation thermique renforcée
- Double joint de frappe pour une isolation thermique et phonique maximale
- Joints de vitrage et de pare-close blancs pour une meilleure esthétique (noir dans le cas d'un PVC couleur)
- Utilisation d'un PVC sans plomb (stabilisation au Calcium Zinc)
- Préserver la santé des poseurs par un poids inférieur à dimension classique équivalente en menuiseries colorées
- Disponible dans une large gamme de finitions

innovations

Des fibres de verre sont intégrées dans les profils couleurs en remplacement des traditionnels renforcements en acier pour :

- Supprimer les déperditions thermiques créées par les renforts traditionnels en acier
- Renforcer les menuiseries couleurs plus éprouvées par la chaleur
- Alléger les menuiseries pour préserver les axes de rotation et augmenter la durée de vie de la fenêtre

Performances thermiques

Exemples de performances atteintes en fonction des conditions de fabrication : choix du dormant, de l'ouvrant, du vitrage, etc ...

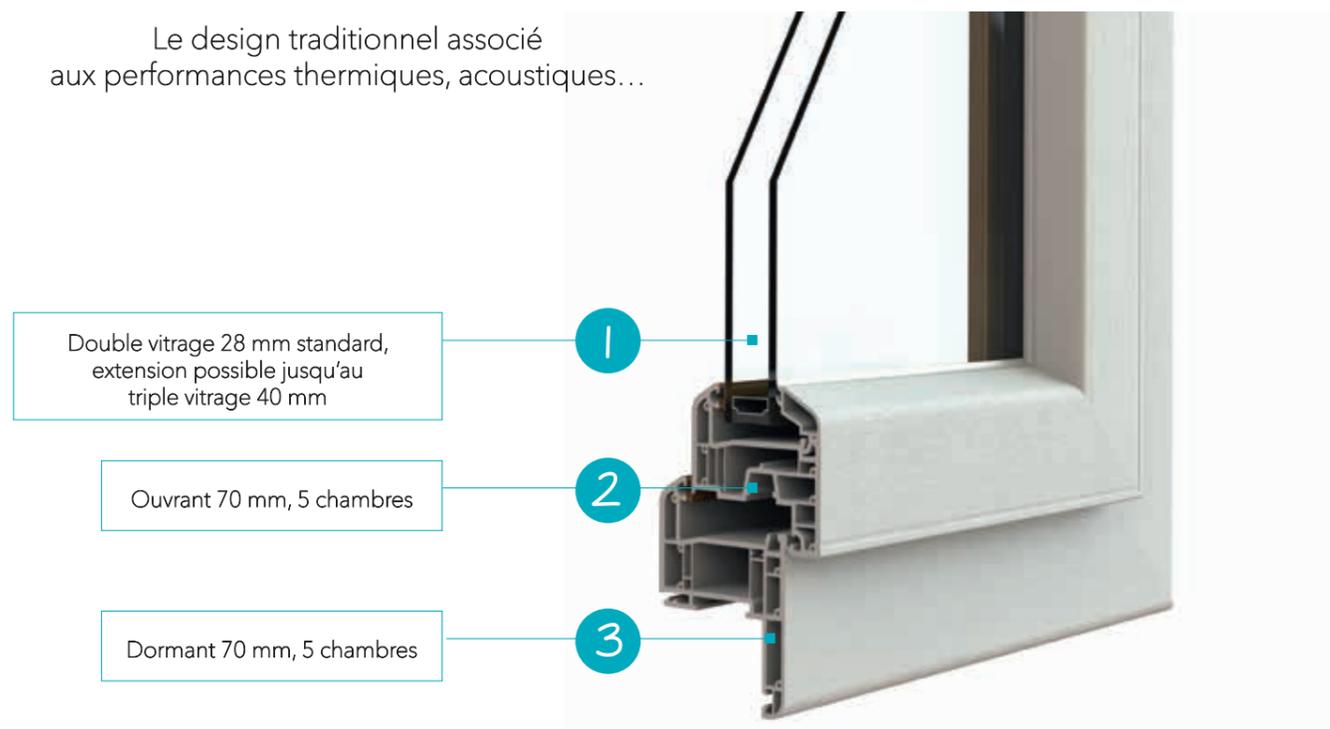
Dormant 70 mm / Ouvrant 70 mm	
Propriétés	Valeurs
Uw	1,1 W/m ² K
Perméabilité à l'air	A*4
Étanchéité à l'eau	E*9A
Résistance au vent	V*A3
Contreventement et torsion statique	Classe 2
Efforts de manoeuvres	Classe 1
Résistance ouvertures/fermetures répétées	Classe 1
Acoustique Fenêtre	Rw=45dB C,Ctr=-2,-5 Rw+Ctr=40dB
Acoustique Porte fenêtre	Rw=46dB C,Ctr=-1,-4 Rw+Ctr=42dB

Dormant 70 mm / Ouvrant 80 mm	
Propriétés	Valeurs
Uw	1 W/m ² K
Perméabilité à l'air	A*4
Étanchéité à l'eau	E*9A
Résistance au vent	V*A3
Contreventement et torsion statique	Classe 2
Efforts de manoeuvres	Classe 1
Résistance ouvertures/fermetures répétées	Classe 1
Acoustique Fenêtre	Rw=45dB C,Ctr=-2,-5 Rw+Ctr=40dB
Acoustique Porte fenêtre	Rw=46dB C,Ctr=-1,-4 Rw+Ctr=42dB



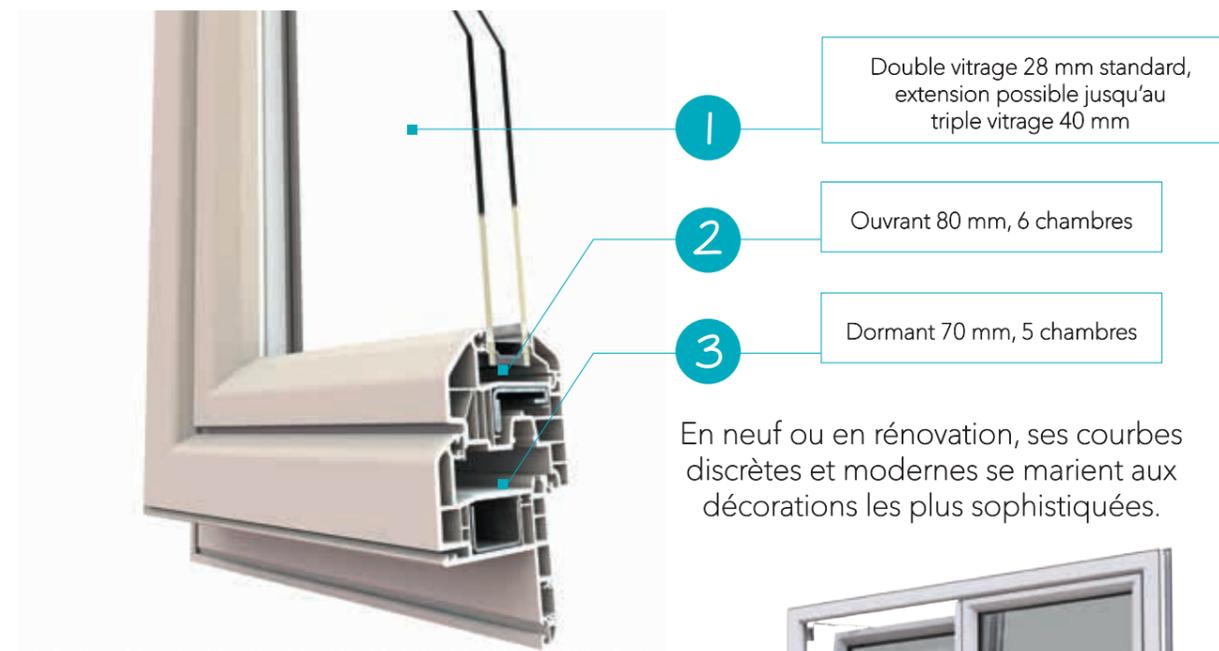
Pastel 70

Le design traditionnel associé aux performances thermiques, acoustiques...

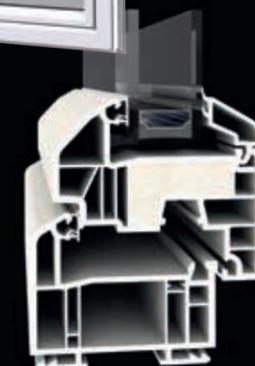


Symphonie 80

Des lignes pures, une finition galbée tout en finesse et en style, la gamme Symphonie 80 a été dessinée pour correspondre aux attentes de l'habitat contemporain.



En neuf ou en rénovation, ses courbes discrètes et modernes se marient aux décorations les plus sophistiquées.



Innovations

Innovation thermique : mousse polyuréthane*

TECHNOLOGIE
Injectée directement dans la chambre principale des profilés dormants, ouvrants et traverses, cette solution assure une meilleure performance thermique. Grâce à ses propriétés mécaniques et contrairement aux autres isolants, la mousse polyuréthane ne change pas de forme au cours du temps et garde donc toutes ses propriétés, même après des années d'exposition.

EXEMPLES DE PERFORMANCES (Uw des menuiseries)

MENUISERIE	VITRAGE Ug en W/(m².K)	Uw en W/(m².K)		
		Standard	Mousse	GAIN
1 vantail 1.6 x 0.95 m	Triple 44mm 0.6	1.25	1.16	GAIN 7%
	Double 28mm 1.1	1.38	1.24	GAIN 10 %

* Option possible

DES LIGNES DROITES ET ÉPURÉES AVEC UNE FINESSE DES PROFILS



Les Coloris

Color

FINITIONS PLAXAGE INTÉRIEUR - EXTÉRIEUR

La finition COLOR, c'est notre engagement à faire de la fenêtre un élément de décoration unique pour votre habitat.

Le plaxage sur-mesure permet de choisir parmi une palette inédite de films, une finition pour les menuiseries extérieures et une autre pour les menuiseries intérieures.

Votre fenêtre ne ressemble à aucune autre ! Très résistant à la rayure et au rayonnement UV, le film de plaxage garantit une parfaite tenue sur les menuiseries et une excellente résistance des coloris dans le temps.

La palette de films s'élargit pour des finitions aux textures métallisées, grainées ou veinées, parées de teintes chaudes, naturelles et tendances...

Les teintes masses



Finitions mates



Finitions métallisées



Imitation bois



Finitions veinées



Zen

FINITIONS BOIS INTÉRIEUR

La collection ZEN habille les menuiseries intérieures d'une feuille de bois naturel choisi parmi 5 essences. L'expérience sensorielle est sublimée : les pores du bois offrent un toucher inégalable et les nuances de structure et de couleur témoignent de la singularité naturelle du matériau.

Le coeur de la menuiserie PVC assure le meilleur de la performance acoustique, thermique et le confort recherché.

Finitions intérieures bois



Skin decor

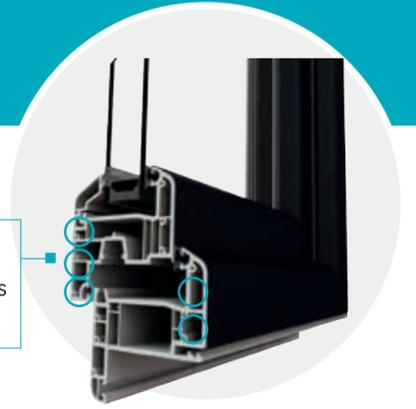
La finition SKIN DECOR est réalisée à partir du PMMA (Polyméthacrylate de Méthyle) ou "verre acrylique". Polymère transparent qui présente des caractéristiques exceptionnelles, il est utilisé pour des applications diverses comme les phares arrières de voitures, les enseignes lumineuses, les vitrages de yachts ou encore les cockpits d'avions.

L'aspect grainé de cette finition est apporté par une formulation brevetée : des microparticules sphériques sont ajoutées pour renforcer la résistance à la rayure et à l'abrasion des menuiseries. Alliez la performance thermique inégalée des menuiseries PVC à la créativité des finitions SKIN DECOR pour des façades harmonieuses et colorées.

Finitions PMMA



Intégration des joncs dès l'extrusion



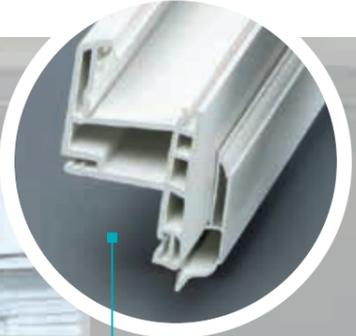
Voir encart « innovations » à la page 6

Les accessoires

“ Valoriser votre intérieur... ... grâce aux accessoires personnalisables ”

Fausses crémones

En fonte



La Moulure Finition
La moulure d'habillage intérieur Finition est une solution rénovation pour réaliser la liaison entre vos nouvelles fenêtres et le mur existant. Plusieurs designs possibles...



Petit Bois
45 x 8
26 x 8
18 x 8
10 x 8
Laiton & plomb
10 x 8



Panneaux plates bandes
Plusieurs designs possibles sur demande

Poignées
Existe en plusieurs modèles & coloris



Laiton & caramel

Blanche & alu brossé

Alu brossé & marron brun

Heurtoirs



Boutons de style

En fonte



Barre de tirage décorative



Boîte aux lettres

Laiton ou blanc



Paumelle Hahn

Coloris assortis



Boutons

Laiton



Les équipements de base

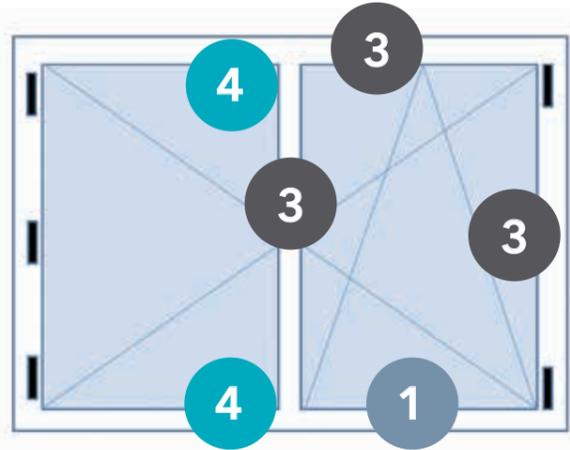
“ Pour une maison en toute sérénité ”

Nos produits sont équipés d'une quincaillerie de qualité traitée titane contre la corrosion de la marque SIEGENIA AUBI :

- A** ■ 1 gâche de sécurité avec releveur d'ouvrant intégré
- B** ■ 1 rouleau KOPIBO :
 - sécurité champignon tri-fonction = sécurité et réglage
 - le rouleau vient se loger dans la gâche sécurité offrant ainsi une excellente résistance à l'arrachement
- C** ■ Renvoi d'angle haut et bas sur le vantail principal
- D** ■ Verrouillage du semi-fixe sur fenêtre et porte-fenêtre
- E** ■ Point verouillage haut et bas
- F** ■ Poignée Sécustik
- G** ■ vitrage 28 mm 4/20/4, faiblement émissif avec gaz argon et intercalaire warm-edge



KOPIBO

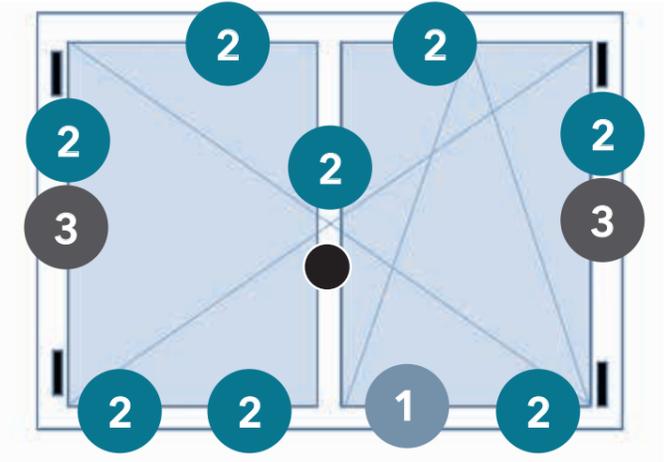


- 1** Gâche sécurité avec releveur
- 2** Gâche sécurité
- 3** Point de fermeture latéral
- 4** Verrouillage du semi fixe (en bas systématiquement, en haut en fonction de la dimension de la fenêtre)

Les options possibles

En option :

- A** ■ Verrou tout en hauteur sur le vantail secondaire = le vantail est maintenu fermé par des points de fermeture haut et bas, déverrouillage par une poignée :
 - Un seul levier à manipuler pour le déverrouillage haut et bas du deuxième vantail
 - Un levier placé à une hauteur pratique
- B** ■ Ferrage symétrique
- C** ■ Houssette
- D** ■ Manœuvre OBTF = la poignée fermée à clé permet seulement l'ouverture en OB
- E** ■ Entrebâilleur sur ouvrant à la française
- F** ■ Grilles d'entrée d'air : 3 typologies
- G** ■ Vitrages acoustiques, à contrôle solaire, sécurité pour la protection des biens et des personnes



- 1** Gâche sécurité avec releveur
- 2** Gâche sécurité
- 3** Point de fermeture latéral
- 4** Plaqué anti percement



A

Releveur intégré

Releveur d'ouvrant progressif et silencieux avec double roulette intégrée.



Poignées

La poignée est un élément fonctionnel et décoratif qui habille vos menuiseries. Ergonomiques, toutes nos poignées sont équipées d'un système sécurité incrochetable.

Poignée Sécustik

D



Entrebâilleur manuel

C



A

Verrou de vantail semi-fixe

Houssette

B



C

Poignée fermée à clé

Entrebâilleur sur ouvrant

D



Grilles d'entrée d'air

E

Grille d'entrée standard de base : VM-G : 30m³/h

Grille d'entrée d'air hygroréglable : ISOLA HY : 6 - 45 m³/h
37 - 39 - 42 DB

Grille d'entrée d'air acoustique : ÉSÉA : 15 - 22 - 30 - 45 m³/h
37 - 39 - 42 DB



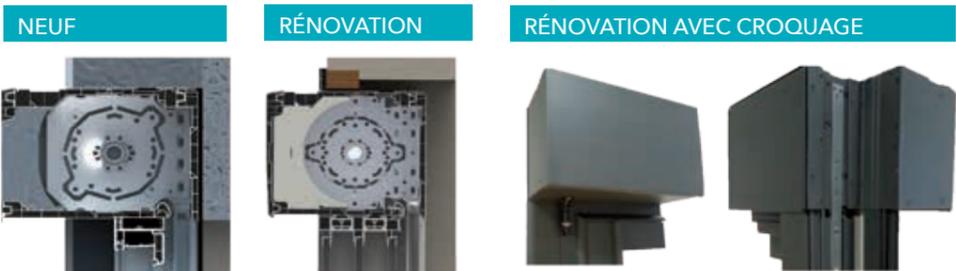
Pack sécurité

Sécurité renforcée (uniquement disponible sur les fenêtres et porte-fenêtres OB avec ferrage symétrique) :

- 4 gâches de sécurité sur le dormant dont une avec releveur d'ouvrant intégré
- Plaqué de protection anti percement
- Vitrage de classe 2 : 44,2-16 Argon TGI-4 FE, en option vitrage de classe 5
- Poignée Sécustik (en option, poignée à clé 100 newton)

Coffre, volet roulant intégré et demi-linteau

Coffres de volet roulant à enroulement intérieur et extérieur



À savoir ! 
Disponibles en **DEUX** tailles : 168 et 205

ISOLATION

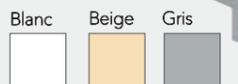
- Thermique **UC 0,53 ***
- Acoustique **55 dB (C;CTR)**
- Aéraulique Etanchéité à l'**AIR C*4** avec treuil et moteur.
- Résistance au **VENT V*4** en largeur 3 ml.

Produit sous avis technique

COFFRE STANDARD + COULISSES

Le  produit !

Teinté masse, PVC et ALU PLAXE, laquage... moustiquaire intégrée.



* Performance maximum.

Coffres demi-linteau

Il répond parfaitement aux nouvelles normes énergétiques, uniquement pour le neuf ou ossature bois.



Tablier en alu

- Tablier en ALU sur une gamme de plus de 25 coloris au choix en standard*
- | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|--|-------------|--|----------|--|------------|--|------------|--|----------|--|----------|
| | RAL 9010 | | RAL 7038 | | RAL 8014 | | RAL 9006 | | Bronze 07 | | RAL 1015 | | Beige 09 |
| | RAL 8019 | | Beige clair | | RAL 6005 | | RAL 3004 | | RAL 7021 | | RAL 9005 | | RAL 6009 |
| | RAL 7035 | | RAL 7022 | | RAL 5014 | | RAL 6021 | | RAL 1013 | | RAL 6019 | | RAL 5011 |
| | RAL 7016 | | Chêne doré | | RAL 7039 | | 2100 Sablé | | 2900 Sablé | | | | |

■ La Lame PVC :

Blanc Beige Gris

* Le RAL indiqué correspond toujours à un approchant

“ Esthétisme & performance ”

3 types de motorisation possibles :

01

néo5

GARANTIE * 7 ANS

MOTORISATION NÉO 5
Une solution pour le pilotage de volet roulant performante et évolutive

03

SOL'R 
— motorisation

MOTORISATION SOL'R
Alliez performance et longévité

Panneau photovoltaïque
Nouveau panneau esthétique et performant

02

SMART&SMOOTHOPERATOR®
S1SO RS io - S1SO RS io hybrid

GARANTIE * 5 ANS

100% connecté

Produit éco-conçu

TAHOMA COMPATIBLE

CONNEXION COMPATIBLE

* Garantie uniquement sur les pièces détachées

Compatibilité avec les manoeuvres du marché : motorisation radio, motorisation filaire, treuil (intégré ou TSL), tirage direct.



Vitrages imprimés

LES VITRAGES DÉCORATIFS POUR PERSONNALISER VOS MENUISERIES
TOUT EN EN PROFITANT DE LA LUMIÈRE NATURELLE



...Pour préserver le charme et la beauté
de votre intérieur

S'adapter, concevoir
et proposer le meilleur
tel est notre métier.



Fabricant de menuiseries pvc,
soucieux de satisfaire notre clientèle,
Littoral Menuiseries vous propose 2 designs
de menuiseries répondant à vos besoins
les plus divers.

Toujours plus proche de vous, nous nous efforçons
d'être réactifs dans l'aboutissement de votre projet.
L'outil de production automatisé, des tests
permanents nous permettent de garantir des produits
de qualité, fiables et résistants dans le temps.



Depuis notre création en 2006,
la société LM développe
un savoir-faire français.



Nos menuiseries
sont testées
constamment
sur notre banc
d'essai





LM CITTORAL MENUISERIES

Nos garanties



Label qui certifie la conformité de nos menuiseries aux normes Françaises par des contrôles continus sur les performances d'étanchéité à l'air, à l'eau et au vent.



Selon disposition Certificat Menuiseries PVC N° 235-43

Marquage authentifiant la conformité de la fabrication de nos menuiseries à l'avis technique du gammiste.



Certification sur les performances acoustiques et thermiques de nos produits.



Garantit la qualité de fabrication des vitrages mis en œuvre dans nos menuiseries.

Nos partenaires :



Votre Distributeur :

