

# MILLET

FABRICANT DE PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE

## SOLUTIONS DE PORTES & FENÊTRES SUR-MESURE

---



ALU | PVC | BOIS | MIXTE



# Sommaire



## Présentation du groupe

- 06 Des moyens
- 08 Des engagements

## Aluminium/Mixte

- 12 siMple | Dormant invisible
- 14 | Dormant visible
- 16 M3D.s Couissant mural | Alu/Alu  
| Alu/Bois  
| Alu/PVC
- 18 M3D Alu
- 20 M3D Bois
- 22 M3D PVC
- 24 Alizéa

## PVC

- 34 Optimil
- 36 Cybel

## Bois

- 44 Camille Beaulieu - Opéra
- 46 Camille Louvre
- 48 Camille Versailles

## Nos solutions volets roulants

- 56 Les volets roulants

## Portes d'entrée

- 60 Portes d'entrée | Portes d'entrée PVC
- 64 | Portes d'entrée Grand Vitrage  
PVC, Alu et Bois
- 68 | Portes d'entrée aluminium et mixte

## Des produits certifiés et conformes

- 74 Des garanties & des labels

RETOUR  
AU SOMMAIRE



## NOTRE MISSION

Contribuer à l'amélioration de l'habitat et du cadre de vie en respectant l'environnement.

## 75 ANS DE SAVOIR FAIRE

“ Alors que la transition énergétique est au cœur des débats, notre stratégie est orientée depuis plus d'une décennie vers le développement de solutions plus isolantes et plus économes en énergie. Notre démarche d'amélioration continue vise à concevoir des produits préservant les ressources et favorisant la recyclabilité. Notre pôle Recherche & Développement met au point des menuiseries qui répondent aux nouvelles exigences thermiques et vous propose des solutions innovantes de domotique au service de votre confort et de la maîtrise de votre énergie.

Mais la performance n'est pas notre seul objectif. Comme vous le découvrirez au fil des pages de ce catalogue, la fenêtre peut être une composante incontournable de votre décoration intérieure.

Les nouveautés comme la menuiserie simple, les portes d'entrée aluminium, ou la Camille style Versailles vous donnent accès à un large choix de matériaux, de combinaisons de couleurs et de finitions personnalisables pour chaque fenêtre.

Architecture, décoration, performances, la fenêtre se doit d'être réalisable dans un large éventail de dimensions et de formes. Si de nombreux exemples de réalisations sont présents dans ce catalogue, encore bien d'autres possibilités vous sont offertes : nos équipes sont à votre écoute pour vous accompagner dans tous vos projets. ”

Fabrice MILLET,  
Président du Groupe MILLET

# Présentation du groupe

## DU RABOT AU ROBOT

### L'exigence artisanale adossée à la technique de pointe

Le Groupe MILLET développe depuis soixante quinze ans un savoir-faire exigeant. Menuisiers de père en fils, depuis 3 générations nous perpéтуons la tradition du geste artisanal enrichi de la technicité industrielle d'aujourd'hui pour créer et innover dans le domaine de la menuiserie. Fabricant reconnu de portes, fenêtres et façades bois sur-mesure, la marque MILLET est synonyme d'exigence de qualité et de haut de gamme.

Resté fidèle au bocage Bressuirais, le Groupe MILLET est aujourd'hui un des leaders nationaux de la menuiserie industrielle. 75 ans de croissance et d'innovation n'ont pas changé la philosophie de l'entreprise...

MILLET cultive en toute indépendance ses points forts, qui sont aussi les moteurs historiques de son développement :

- La conception de produits esthétiques pour un usage facile et pratique.
- Une industrialisation simple et performante respectant les savoir-faire de ses origines.
- Une capacité d'initiative et d'adaptation au développement du marché et aux besoins des clients.

## NOTRE MÉTIER

Concevoir, fabriquer et livrer des ouvertures, fermetures et éléments de façades pour le bâtiment, en offrant à nos clients des produits et services uniques.

## NOS PRINCIPES



### Qualité

Proposer des produits et services aux qualités intrinsèques et perçus supérieurs au marché.



### Innovation

Trouver des solutions innovantes et différenciantes pour les particuliers et les professionnels.



### Service et satisfaction

Mettre en œuvre des services et e-services adaptés aux besoins de nos clients, de la prise de commande à la livraison.



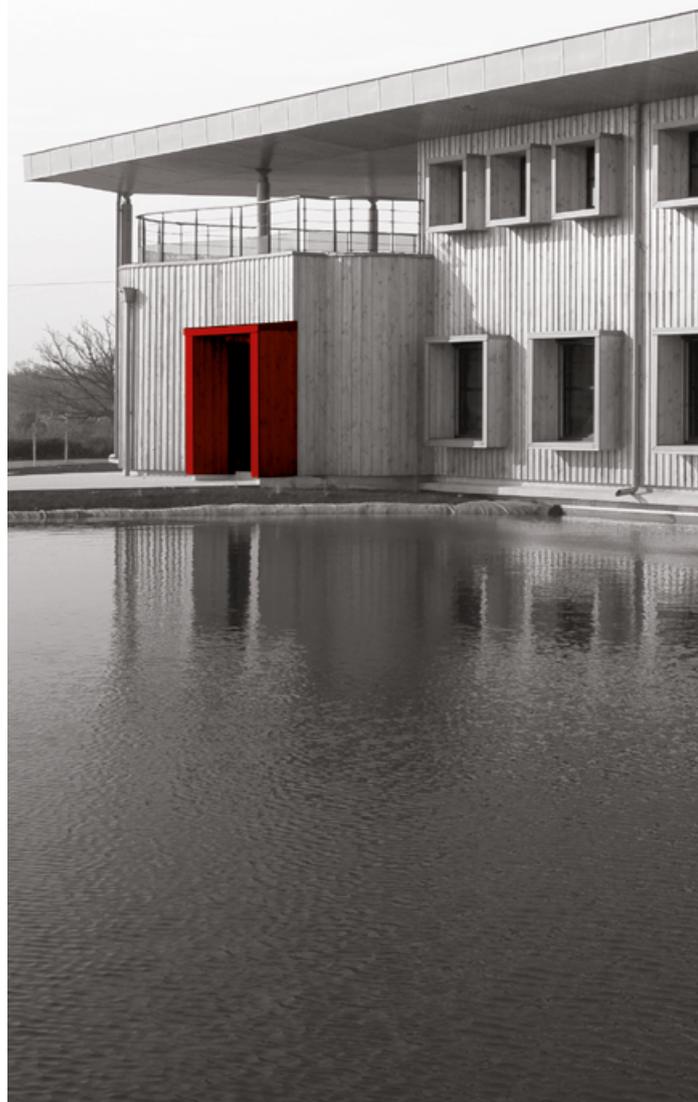
### Déco / Design

Proposer des produits contribuant à l'amélioration de l'architecture et de la décoration intérieure.



### Agilité dans notre environnement

Être réactif et s'adapter aux évolutions de notre environnement en respectant la Nature et les Hommes.



# Des moyens



## L'OUTIL INDUSTRIEL

MILLET dispose de 8 sites de production, chacun spécialisé dans un matériau. Cette organisation assure une expertise sans faille aux équipes et leur permet de répondre à vos projets les plus exigeants.

- ▷ Unité de production menuiseries PVC et siège social BRÉTIGNOLLES (79)
- ▷ Unité de production menuiseries BOIS BEAULIEU SOUS BRESSUIRE (79) | CAEN (14)
- ▷ Unité de production menuiseries ALUMINIUM VIHIERS (49)
- ▷ Unité de production menuiseries PVC ST-PAIR SUR MER (50)
- ▷ Unité de production Portes d'entrée ST<sup>E</sup>-HERMINE (85)
- ▷ Unité de production ALU LA RÉUNION (974)
- ▷ Unité de production de murs ossature Bois BRÉTIGNOLLES (79)



## | LES SERVICES

### ▷ Un pôle Recherche et Développement

La force d'une entreprise réside dans sa capacité à innover ; le pôle Recherche et Développement anticipe les besoins de demain et développe des technologies innovantes qui répondent à ces attentes et font partie de la signature du Groupe MILLET.



### ▷ Un service commercial à votre écoute

Sur le terrain ou depuis notre plateau technique, notre service commercial est disponible pour vous proposer les solutions adaptées à vos besoins.



### ▷ Une logistique assurée par nos soins

Disposant de notre propre flotte de camions, nous livrons sur l'ensemble du territoire en garantissant un emballage des produits et des chargements sécurisés. L'intégration de la logistique nous permet de garantir nos délais de livraison. Sensibles au développement durable, nous optimisons les trajets de nos camions afin de ne jamais les laisser circuler à vide.



### ▷ Un service après-vente performant

Parce qu'une menuiserie se doit de durer et pour longtemps, une équipe de techniciens sillonne la France et trouve avec vous la meilleure solution pour résoudre les petits désordres qui peuvent apparaître au fil des ans. N'ayons pas peur d'en parler, un service après-vente performant, c'est surtout une garantie de satisfaction.



### ▷ Les M Center

Le Groupe MILLET met à votre disposition 6 M Center situés à Nantes, Paris, Mouen, Lyon, Toulouse et la Réunion, faisant office de showrooms et centres de formations agréés avec des murs de pose. Ils permettent à nos clients comme à nos équipes internes une mise à niveau permanente de leurs compétences et de leurs connaissances dans l'ensemble des domaines liés à la menuiserie : mise en œuvre, réglementations, produits.

# Des engagements



## **L'ENGAGEMENT DE MILLET POUR L'ENVIRONNEMENT PLUS QU'UNE CULTURE D'ENTREPRISE**

Pleinement conscient de sa responsabilité d'industriel, le Groupe MILLET met tout en œuvre pour réussir une croissance réfléchie et maîtrisée. Son engagement pour un monde durable fait partie de la mission de l'entreprise, vivante et évolutive, elle a un rôle moteur dans son développement.

## **NOTRE ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT DURABLE NE DOIT RIEN AU HASARD**

Le Développement Durable fait écho chez MILLET à des pratiques familiales et artisanales et... de bon sens ! Nous vivons au cœur du bocage, nous connaissons la valeur des ressources naturelles : lutter contre toutes les formes de gaspillage et d'exploitation abusive, dans notre mode de production comme dans notre vie d'entreprise, est pour nous une évidence. De même, nous connaissons la valeur des Hommes : produire dans le respect des ressources, des personnes (salariés et clients) et des équilibres économiques est un principe qui constitue la base de notre engagement écologique. Cet engagement fort, défini comme « naturel », conséquence logique d'une sensibilité d'essence rurale, constitue aujourd'hui le pivot de la stratégie de l'entreprise.

## DES ACTES EN HARMONIE AVEC NOS CONVICTIONS, AVEC NOS 1000 COLLABORATEURS NOUS SOMMES PASSÉS À L'ACTION

MILLET traduit son projet Développement Durable en actes, avec le pragmatisme qui a toujours caractérisé sa vision industrielle. Et avec l'humilité qui doit accompagner les entreprises de longue haleine : 18 ans d'engagement, c'est à la fois beaucoup et fort peu, la route est longue...

### ▷ ÉLIMINER LE GASPILLAGE

- **La récupération de l'eau de pluie** : plus de 360 000 litres d'eau recueillis chaque année. Chaque année l'eau récupérée est destinée au nettoyage de nos camions, aux usages sanitaires et pour les essais techniques.
- **Plannet** : l'amélioration continue. Un plan d'action issu d'une méthode d'organisation des lieux de travail issue de l'expertise de l'industrie japonaise.
- **Recycler** : 100% de nos chutes et copeaux PVC sont recyclés tout comme 80% de nos déchets de production.

### ▷ OPTIMISER LE TRANSPORT DES BIENS ET DES PERSONNES

- **Intégrer la logistique** : notre flotte de camions répond aux normes euro 5 & 6 pour une réduction de 30% des émissions de CO<sub>2</sub>, fumées et particules.
- **Sensibiliser** : tous nos chauffeurs sont formés à l'écoconduite pour diminuer la consommation de carburant liée au transport.

### ▷ DÉVELOPPER UN CYCLE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

#### Concevoir avec l'environnement :

- produits à l'eau
- assemblage sans colle

### ▷ ÉLIMINER TOUTES FORMES DE POLLUTION

- **Un kit d'entretien 100% écologique** : composé d'un nettoyant écologique et d'un lubrifiant biodégradable.
- **Des quincailleries sans chrome VI** : depuis 2004, toute notre quincaillerie répond à cet impératif.
- **Du PVC sans métaux lourds** : depuis 2003, nous utilisons exclusivement du PVC sans plomb.
- **Réduction du silicone** : pour l'étanchéité de nos gammes de fenêtres, portes-fenêtres M3D et baies vitrées coulissantes M3D.s.

### ▷ UTILISER DES ÉNERGIES RENOUVELABLES

**De la bioénergie dans la chaudière.** Nos unités de production sont chauffées avec le bois issu de notre production des chutes et copeaux. L'objectif étant aussi de réduire notre consommation.

### ▷ DES BOIS ISSUS DE FORÊTS GÉRÉES DE FAÇON RESPONSABLE

- **Des essences naturelles** : Essence de bois adaptée pour une utilisation en menuiserie extérieure ne nécessitant aucun traitement insecticide et fongicide. Nos unités de production bois ont fait certifier leur chaîne de contrôle sous les numéros de licence FSC-C113224 et PEFC/10-31-1290, suivant les essences de bois.
- **Partenaire de la recherche universitaire appliquée** : nous contribuons à améliorer le renouvellement des essences commerciales au Gabon, en proposant aux exploitants des méthodes de gestion pour garantir une production à long terme des essences exotiques. Dans ce cadre, nous finançons le travail d'un technicien gabonais.
- **Replantation d'arbres à Madagascar** : en 2005, nous avons soutenu l'action de l'association Cœur de Forêt en replantant un arbre par salarié.

### ▷ ÉTABLIR DES RELATIONS DE COMMERCE DURABLE

- **Le Pack récup'** : nous collectons les cales, vis et bloqueurs utilisés lors du transport de nos menuiseries pour éviter qu'ils soient jetés après la pose alors qu'ils peuvent servir à nouveau.
- **L'éco-retour** : via notre flotte de camions, nous reprenons chez nos clients des menuiseries en fin de vie afin de les recycler.
- **Ru édition** : le matériau noble qu'est le bois même après des années d'existence a permis la création de meubles design. RU édition est une nouvelle alternative afin de recycler les anciennes fenêtres bois en mobilier raffiné. [www.ruedition.com](http://www.ruedition.com).

Ainsi, jour après jour, nous avançons sur la voie du Développement Durable. Nous mesurons les résultats, nous pensons aux actions futures, nous améliorons celles qui sont engagées, nous remettons en cause pour mieux construire. Le groupe MILLET tout entier est impliqué dans ce grand projet, animé par l'envie d'agir et de progresser.



# Aluminium | Mixte





- 12 siMple | Dormant invisible
- 14 | Dormant visible
- 16 M3D.s Coulissant mural | Alu/Alu  
| Alu/Bois  
| Alu/PVC
- 18 M3D Alu
- 20 M3D Bois
- 22 M3D PVC
- 24 Alizéa





# Aluminium

simple | Dormant invisible  
3 fixes en dormant | 2250 x 500 mm - Noir 2100 Sablé

## | INVISIBLE

Dormant, coupes d'onglets et charnières sont dissimulés, la poignée est laquée à la couleur de la menuiserie. Oubliez la technique place à l'esthétique !



## | FINE

La fenêtre la plus fine du marché ! Le profil central ne mesure que 60 mm et le montant intérieur 45 mm, gagnez jusqu'à 35% de lumière supplémentaire.



## | SOLIDE

Le mixte des matériaux aluminium acier vous assure la haute résistance et la rigidité de votre menuiserie. Profitez de grandes dimensions allant jusqu'à 2650 mm de hauteur sans imposte.

Plus d'informations   
sur **simple** Dormant invisible





# Aluminium

simple | Dormant visible

Menuiserie 1 vantail oscillo-battante | 1280 x 930 mm - Noir profond 9005 givré



## | VISIBLE

- Mise en place d'une aile de recouvrement afin de réduire les travaux de rénovation.
- Poignées et fiches disponibles en blanc ou couleur aluminium brossé.



## | FINE

La fenêtre la plus fine du marché ! Le profil central ne mesure que 60 mm et le montant intérieur 45 mm, gagnez jusqu'à 35% de lumière supplémentaire.



## | SOLIDE

Le mixte des matériaux aluminium acier vous assure la haute résistance et la rigidité de votre menuiserie. Profitez de grandes dimensions allant jusqu'à 2650 mm de hauteur sans imposte.

Plus d'informations ►  
sur **siMple** Dormant visible



**M3D<sup>s</sup>**  
alu

Aluminium extérieur | Aluminium intérieur

**M3D<sup>s</sup>**  
BOIS

Aluminium extérieur | Bois intérieur

**M3D<sup>s</sup>**  
PVC

Aluminium extérieur | PVC intérieur



Mixte



**M3D.s** | Le couissant mural

Aluminium extérieur | Couissant mural M3D.s aluminium | 2250 x 2500mm - Gris 7012 Givré



## | UN COULISSANT PERFORMANT

Le concept du coulisant mural à déboîtement est pensé pour le confort des utilisateurs, il associe intuitivité avec son système de guidage breveté, modernité avec son design épuré et accessibilité avec son seuil plat encastré qui respecte les normes PMR. Son système de fermeture à frappe permet d'obtenir de meilleures performances et renforce la sécurité de votre coulisant.

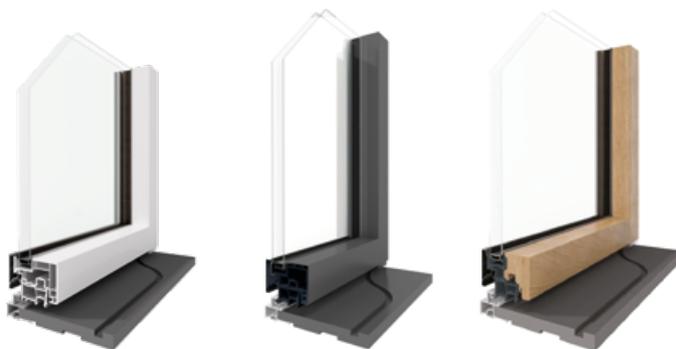


## | ALTERNATIVE AU GALANDAGE

Produit d'excellence pour la rénovation, elle permet de faire l'économie de la double cloison qui doit être mise en œuvre lors de la pose d'un galandage classique, sans aucune dégradation des performances du mur. Ce système unique permet de gagner jusqu'à 55% de lumière en plus par rapport à une porte-fenêtre classique.

## | LA DIVERSITÉ DES MATÉRIAUX

L'extérieur des coulisants M3D.s est en aluminium avec ouvrant caché offrant un style résolument moderne et l'intérieur est modulable avec 3 matériaux (Alu, PVC ou Bois) tout en gardant le même design. Une multitude de coloris s'ouvre à vous pour personnaliser votre intérieur.



Plus d'informations ►  
sur **M3D.s** Alu/alu, Alu/bois et Alu/PVC





Mixte



## | UN DESIGN ÉPURÉ

Découvrez des lignes sobres associées à un design contemporain pour cette menuiserie tout aluminium.

## | L'ATOUT COULEUR

Jouez la carte de la multicoloration ! Finitions givrées, sablées, satinées, anodisées ou encore texturées. Choisissez la couleur que vous souhaitez à l'intérieur et à l'extérieur de votre habitation.



## | UNE CONCEPTION ROBUSTE ET DURABLE

Le vitrage structural est associé au noyau technique intérieur de la menuiserie, il assure la stabilité de l'ouvrant et pérennise le fonctionnement des organes de fermeture dans le temps. Soudée dans les angles, cette structure renforce la rigidité de l'ouvrant.

Plus d'informations ►  
sur **M3D** Alu





Mixte



## | LA CHALEUR DU BOIS AVEC LA RÉSISTANCE DE L'ALU

Le bois dégage un caractère noble et élégant, l'intérieur en chêne fera le bonheur de tous les amoureux du bois qui veulent apporter de la chaleur à leur intérieur tout en profitant de la durabilité extérieure de l'aluminium.



## | 2 STYLES : MODERNE OU TRADITIONNEL

Afin d'adapter la menuiserie à toutes les ambiances intérieures, choisissez entre un design contemporain ou traditionnel.

- Design épuré
- Design mouluré



## | SUR-MESURE

La qualité de la matière bois associée à l'expertise et le savoir-faire de nos équipes vous permettront de réaliser tous types de configurations pour vos menuiseries.

Plus d'informations ►  
sur **M3D Bois**





Mixte

**M3D PVC** | La performance du PVC

Porte fenêtre 2 vantaux 2585 x 1350 mm | Porte fenêtre 1 vantail serrure 2580 x 980 mm | Porte fenêtre 2 vantaux oscillo-battante 2240 x 1350 mm  
| Menuiserie 1 vantail oscillo-battante 1730 x 1030 mm - Gris anthracite 7016

## | UN DESIGN ADAPTÉ

Les lignes épurées de cette menuiserie sont similaires à la M3D Alu ou la M3D Bois, adaptez la version PVC avec goût tout en ajustant votre budget.



## | LES PERFORMANCES ASSOCIÉES À LA RÉSISTANCE

Le PVC est reconnu pour être un matériau très isolant, associé à l'aluminium la menuiserie M3D PVC devient incontournable et permet de moduler votre projet tout en bénéficiant de belles performances thermiques.

Plus d'informations ►  
sur **M3D PVC**



# alizéa®

Baie coulissante



## Aluminium

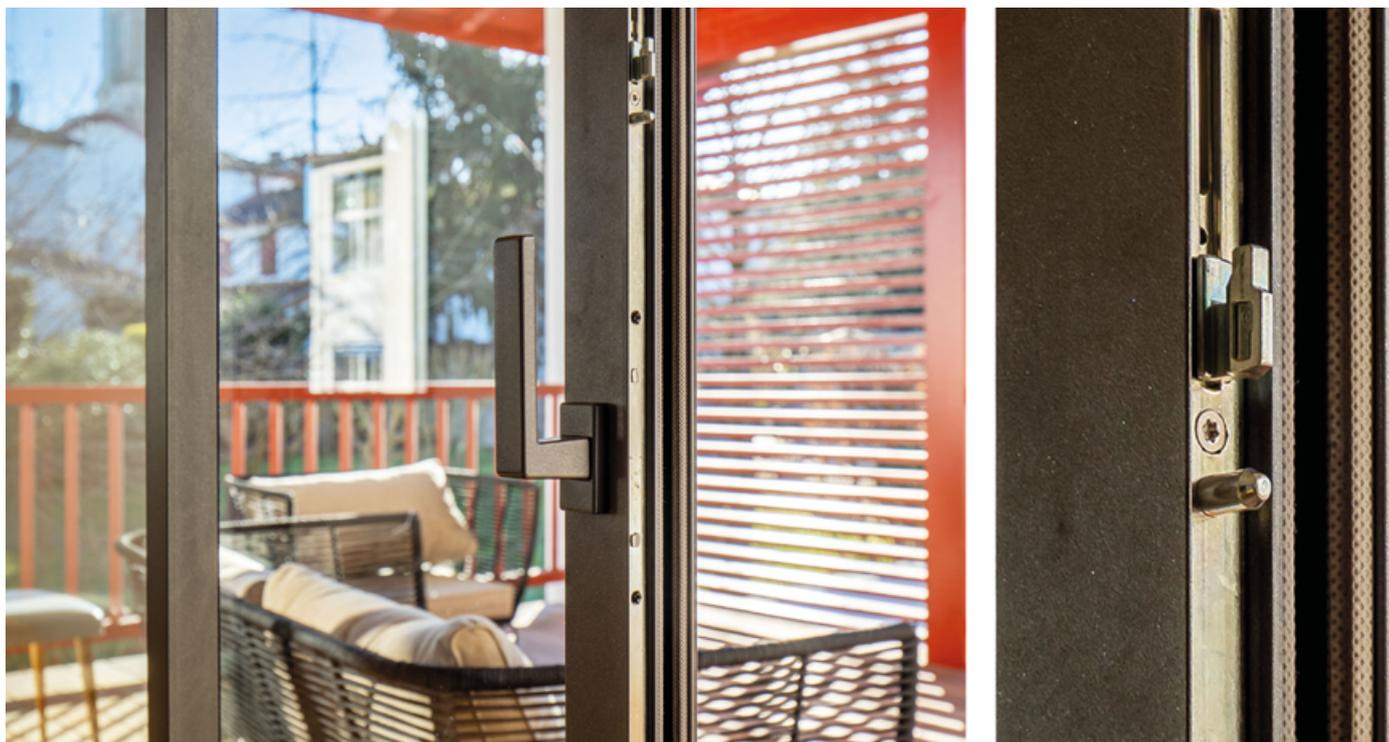
**Alizéa** | Ouvrez votre intérieur

Coulissant 2 vantaux 2580 x 1680 mm - Gris anthracite 7016 givré



## | CONFORT D'UTILISATION

Le système de fermeture progressif offre un réel confort d'utilisation, été comme hiver, en évitant tous réglages et garantissant une manœuvre souple et durable.



## | SÉCURITÉ

Garantissez la sécurité de votre domicile en bénéficiant d'une protection allant jusqu'à 4 points de fermeture métalliques anti-soulevage par vantail.

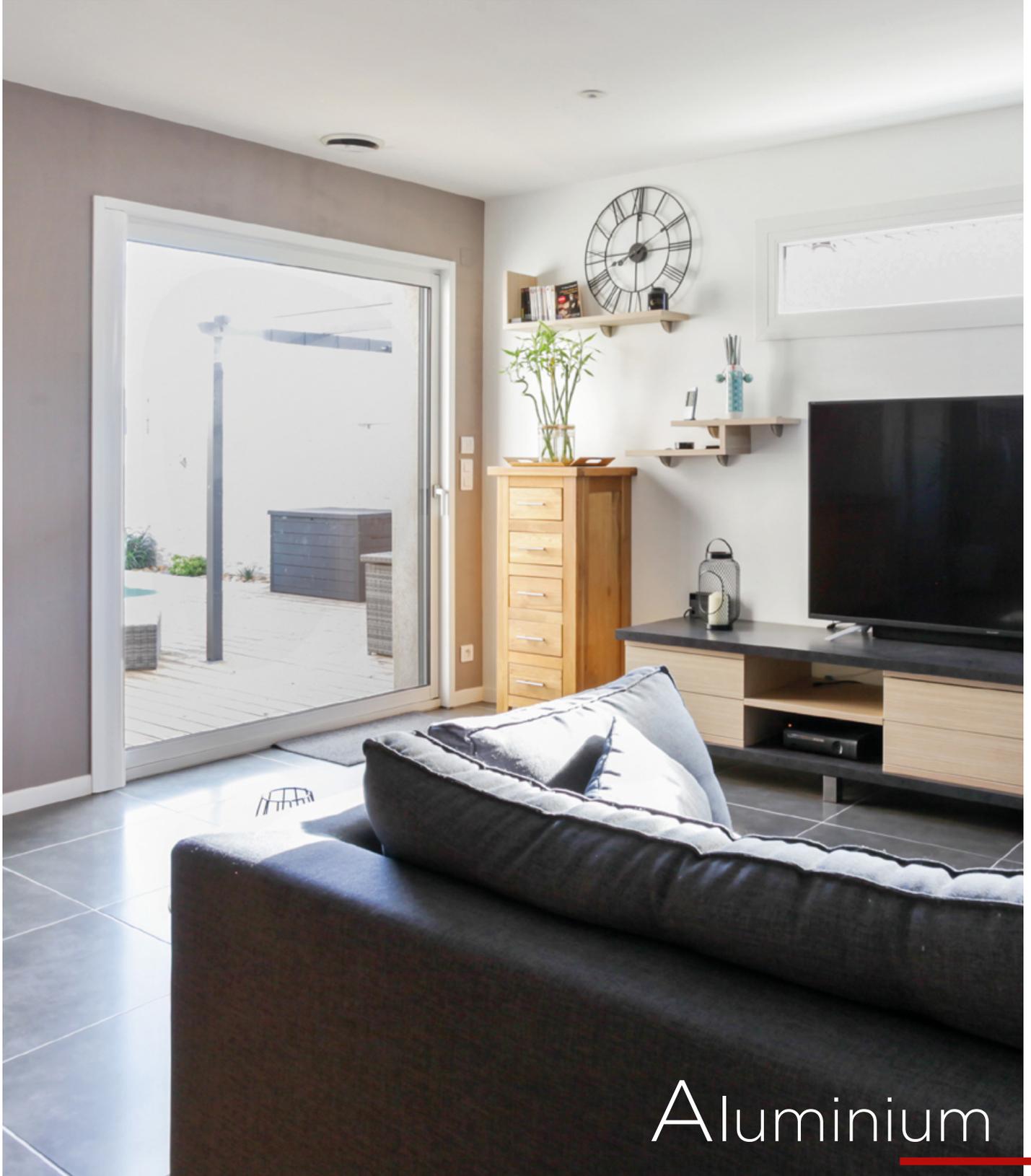


## | LUMINOSITÉ

Profitez des grandes dimensions qui s'offrent à vous avec des profils ultra fins et gagnez jusqu'à 43% d'apports solaires par rapport aux coulissants standards.

Plus d'informations  sur **Alizéa**





## Aluminium

**Alizéa** | Discrétion et luminosité  
Galandage 1 vantail | 2150 x 1600mm - Blanc 9016 brillant

## DISCRÉTION ET LUMINOSITÉ

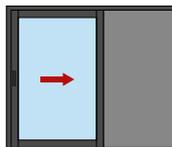
Le galandage permet un effacement total des ouvrants à l'intérieur des cloisons.

Il procure ainsi une luminosité maximale et permet une continuité avec l'espace extérieur.



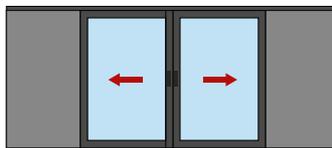
### 1 VANTAUX | 1 RAIL

Jusqu'à 2000 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



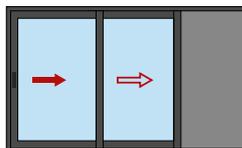
### 2 VANTAUX | 1 RAIL

Jusqu'à 3100 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



### 2 VANTAUX | 2 RAILS

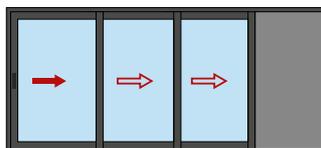
Jusqu'à 4200 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



### NOUVEAU

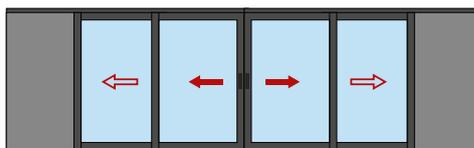
### 3 VANTAUX | 3 RAILS

Jusqu'à 4700 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



### 4 VANTAUX | 2 RAILS

Jusqu'à 4000 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



\* Dimensions hors-tout

Plus d'informations  sur **Alizéa**





**POIGNÉE TOULON SECUSTIK®**

- Commune à l'ensemble de la gamme à frappe et coulissante.
- Blanche sur fenêtre blanche.



**POIGNÉE TOULON SECUSTIK®**

- Commune à l'ensemble de la gamme à frappe et coulissante.
- Aspect aluminium sur fenêtre couleur.



**POIGNÉE COULEUR INTUITIVE**

- En option sur coulissant Alizéa.
- Ouverture à 25° pour un confort d'utilisation.



**POIGNÉE COULEUR**

- Menuiserie siMple
- Baie coulissante Alizéa.



**POIGNÉE TOULON**

- Commune à l'ensemble des portes-fenêtres de la gamme M3D et siMple.
- Blanche sur fenêtre blanche.



**POIGNÉE TOULON**

- Commune à l'ensemble des portes-fenêtres de la gamme M3D et siMple.
- Aspect aluminium sur fenêtre couleur.



**POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE**

- En option sur coulissants M3D.s.
- Complétée avec la houssette, la poignée de tirage permet de manipuler le vantail depuis l'extérieur.



**POIGNÉE CARRÉE EN OPTION**

- En option sur coulissant Alizéa.
- Blanche sur coulissant blanc, aspect aluminium sur coulissant couleur.



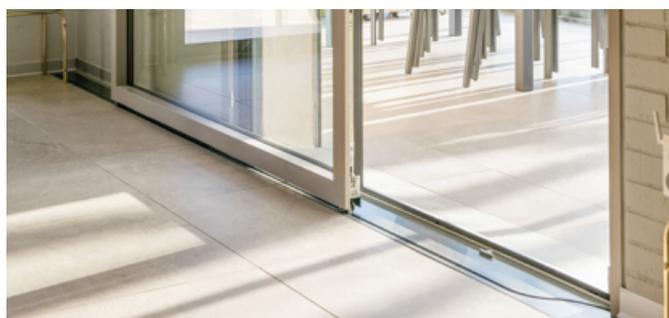
**POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE EN OPTION**

- Sur coulissant Alizéa.
- Blanche sur coulissant blanc, aspect aluminium sur coulissant couleur.
- Option laquage aux couleurs de la menuiserie



**POIGNÉE SERRURE EXTÉRIEURE**

- En option sur coulissant Alizéa avec serrure.
- Blanche sur coulissant blanc, aspect aluminium sur coulissant couleur.



**PRODUIT +**

**La solution PMR - Personnes à Mobilité Réduite**

MILLET propose, en option sur toutes ses gammes de baies coulissantes et portes-fenêtres, des seuils de 20 mm de hauteur, adaptés aux Personnes à Mobilité Réduite. Ces seuils permettent un passage facilité vers l'extérieur.

En complément, sur les fenêtres, la hauteur de la poignée peut être adaptée pour répondre à l'exigence d'une hauteur comprise entre 0,9m et 1,3m du sol.

► 12 teintes givrées



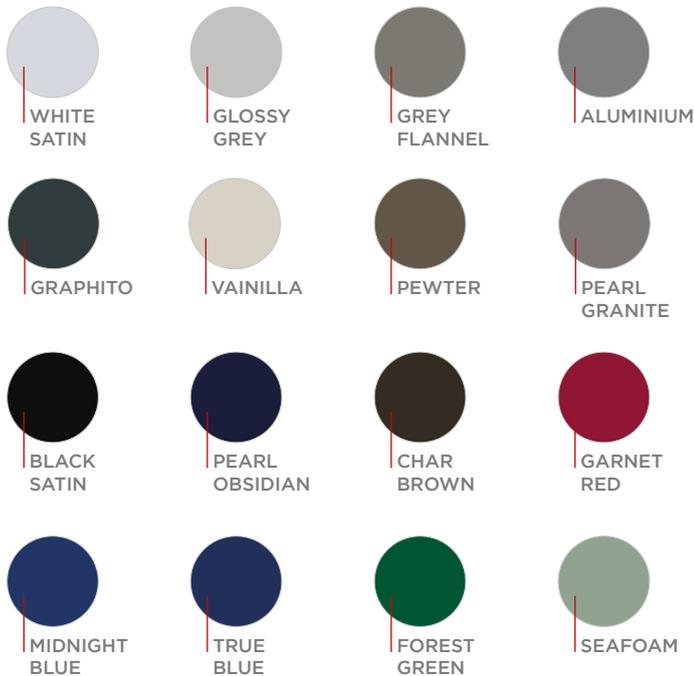
► 6 teintes sablées



► 1 teinte brillante    ► 2 teintes satinées



► 17 couleurs stores manuels



► 2 teintes laquées



► 3 teintes texturées aspect bois



► Essence bois intérieure  
M3D Bois/M3D.s



► Les Certifications et Labels



► ALIZEA, M3D :



► GAMME ALU :



► M3D intérieur PVC :



► ALIZEA :



► M3D BOIS :



► GAMME ALU :



► DTA :

Alizéa : DTA n° 6/15-2259  
M3D intérieur PVC : DTA n° 6/16-2289  
M3D intérieur ALU : DTA n° 6/14-2225

► Garanties

- Garantie de 10 ans pour la menuiserie
- Garantie de 10 ans pour la tenue du laquage
- Garantie de 2 ans pour les ferrures

# Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

---

Synthèse technique

---



## ▷ ALU

		<b>ALU BOIS PVC</b> 	Int. PVC 	Int. ALU 	Int. BOIS 		
	<b>auzéea</b>	<b>M3D<sup>S</sup></b>	<b>M3D<sup>PVC</sup></b>	<b>M3D<sup>ALU</sup></b>	<b>M3D<sup>BOIS</sup></b>	<b>simple<sup>e</sup> Invisible</b> Dormant invisible	<b>simple<sup>e</sup> Visible</b> Dormant visible
TYOLOGIES DE PRODUITS	Couissants Galandages	Couissant mural Double couissant mural	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres
ISOLATION THERMIQUE	$U_w$ jusqu'à 1,4 	$U_w$ jusqu'à 1,2 	$U_w$ jusqu'à 1,1 	$U_w$ jusqu'à 1,2 	$U_w$ jusqu'à 1,2 	$U_w$ jusqu'à 1,2 	$U_w$ jusqu'à 1,2 
APPORTS SOLAIRES	$S_w$ jusqu'à 0,61 	$S_w$ jusqu'à 0,57 	$S_w$ jusqu'à 0,55 	$S_w$ jusqu'à 0,55 	$S_w$ jusqu'à 0,55 	$S_w$ jusqu'à 0,60 	$S_w$ jusqu'à 0,60 
LUMINOSITÉ	$Tl_w$ jusqu'à 70 % 	$Tl_w$ jusqu'à 66 % 	$Tl_w$ jusqu'à 64 % 	$Tl_w$ jusqu'à 63 % 	$Tl_w$ jusqu'à 64 % 	$Tl_w$ jusqu'à 69 % 	$Tl_w$ jusqu'à 69 % 
ISOLATION PHONIQUE	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 37 (-1;-2) dB 	N/D	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 43 (-2;-5) dB 	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 42 (-2;-5) dB 	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 42 (-1;-5) dB 	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 43 (-1;-5) dB 	$R_w (C ; C_{tr})$ jusqu'à 43 (-1;-5) dB 
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A*4 	A*4 	A*4 	A*4 	A*4 	A*4 	A*4 
LES PLUS DU PRODUIT	Design carré 2 à 4 points de fermeture Profil le plus fin du marché	Idéal pour la rénovation	Bicoloration accessible	<b>MULTICOLORATION</b>	Chêne intérieur	<b>MULTICOLORATION</b> Invisible Fine Solide	Visible Fine Solide
	UNITÉ de façade extérieure en Alu/Intérieur Alu, Bois ou PVC						

# PVC

---





34 Optimil

36 Cybel



# OPTIMIL®



## PVC

**Optimil** | Budget optimisé

Menuiserie 2 vantaux oscillo-battante | 1250 x 1000 mm - Blanc teinté masse

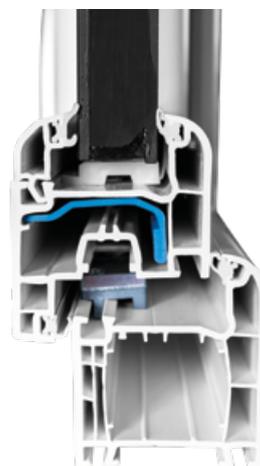
## | ADAPTÉE À TOUT PROJET

L'accord idéal entre neuf ou rénovation ou encore qualité et budget.



## | ESTHÉTIQUE

Parclose contemporaine arrondie.



## | CONÇUE POUR DURER

- Système de fermeture à sortie de tringle haute et basse verrouillée dans les gâches métalliques.
- Fiches symétriques munies de bagues anti-frottement et de têtes à bille offrant un vrai confort d'utilisation.

Plus d'informations ►  
sur **Optimil**

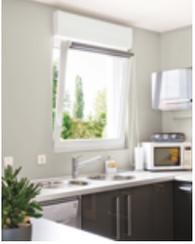


# CYBEL®



PVC

**Cybel** | La fenêtre classique ou colorée  
Menuiserie 2 vantaux associée à 2 fixes en dormant | 1915 x 1550 mm - Blanc teinté masse



## LUMINOSITÉ OPTIMALE

Jusqu'à 10% de lumière en plus par rapport aux gammes standards du marché (avec ou sans volet roulant). Principe de fabrication spécifique MILLET visant à diminuer l'encadrement de la fenêtre pour garantir un maximum de clarté.



## FIABILITÉ

Système de fermeture par renvoi d'angle et loquet sur vantail semi-fixe assurant un confort d'utilisation optimal. Gâche métallique et galet champignon anti-soulevage sur les châssis oscillo-battants.

## LARGE CHOIX DE COLORIS

Un éventail de coloris s'ouvre à vous, couleurs reproduction de texture bois, adaptez la fenêtre PVC à vos envies !

### ▷ PVC plaxé | Cybel

Le plaxage est un procédé lors duquel un film de couleur ou aspect bois est appliqué à chaud sur les profils PVC.



**CHÊNE DORÉ**  
2 faces ou blanc intérieur et Chêne doré extérieur



**GRIS ANTHRACITE**  
2 faces ou blanc intérieur et Gris anthracite extérieur



**CHÊNE IRLANDAIS**  
2 faces ou blanc intérieur et Chêne irlandais extérieur



**NOYER**  
Blanc intérieur et Noyer extérieur

### ► Teintes disponibles avec délai supplémentaire



**BLANC CÉRUSÉ**  
2 faces



**ACAJOU**  
Blanc intérieur et Acajou extérieur



**GRIS ARGENT VEINÉ**  
Blanc intérieur et Gris argent veiné extérieur



**MÉTAL BROSSÉ PLATINE**  
Blanc intérieur et Métal brossé platine extérieur



**MÉTAL BROSSÉ SILVER**  
Blanc intérieur et Métal brossé silver extérieur



**NOIR MAT**  
Blanc intérieur et Noir mat extérieur

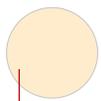


**GRIS BASALTE**  
Blanc intérieur et Gris basalte extérieur

### ▷ PVC teinté dans la masse | Optimil-Cybel



**BLANC**  
Proche RAL 9016  
Optimil-Cybel



**BEIGE**  
Proche RAL 1015  
Optimil



**GRIS**  
Proche RAL 7047  
Cybel

Plus d'informations ▷  
sur **Cybel**



▷ Poignées

POIGNÉE VERONA SECUSTIK

- Aspect aluminium
- Poignée Brest en anthracite 2 faces



POIGNÉE VERONA SECUSTIK

- Blanche



POIGNÉE LIMA BLANCHE

(en base sur la gamme Optimil)



POIGNÉE TOKYO

- Laiton poli



POIGNÉE ENTREBÂILLEUR

disponible en option sur la gamme Optimil



POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE

avec loquet de blocage, disponible en option pour les portes-fenêtres Cybel

▷ Cache-fiches



CACHE-FICHE  
Laiton



CACHE-FICHE  
Turlupet  
laiton vieilli



CACHE-FICHE  
Turlupet  
blanc



CACHE-FICHE  
Turlupet  
laiton

▷ Crémones décoratives avec béquille



CRÉMONE DÉCORATIVE  
Blanche



CRÉMONE DÉCORATIVE  
Laiton



CRÉMONE DÉCORATIVE  
Laiton vieilli

SOUBASSEMENTS EN OPTION

(gamme Cybel uniquement)



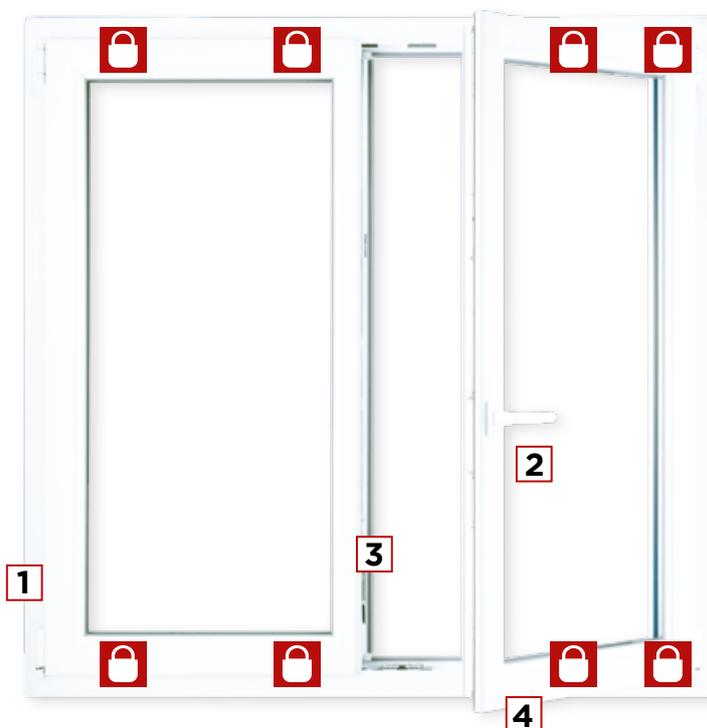
Soubassement moulure rapportée à Doucine



Soubassement postformé moulure Cavet

# RENFORCEZ LA PROTECTION DE VOTRE HABITAT

## ▷ Pack Sécurité Cybel



 Emplacements des points de sécurité



### 1 Renforts acier dans les profils

Organes de rotation et gâches vissées dans les renforts du dormant pour résister à l'arrachement.



### 2 Poignée Sécustik

Associée à une plaque anti-perçage.



### 3 Crémone à levier

Assure un verrouillage périphérique du vantail secondaire



### 4 Points de verrouillage additionnels

4 galets champignons associés à 4 gâches de sécurité par ouvrant

## ▷ Certifications & labels du PVC



Selon les dispositions des certificats fenêtres PVC.  
Optimil : NF n°87-109, n°304-109.  
Cybel : NF n°87-125, n°304-125



Optimil et Cybel : CEKAL n°590  
- GLASSOLUTIONS GLASSVER,  
CEKAL n°303 - CLIMAVER -  
SGGS MENUISIERS INDUSTRIEL



DTA  
Optimil : DTA n° 6/16-2301  
Cybel : DTA 6/16-2335\_V1

## ▷ Garanties

- Garantie de 10 ans pour la menuiserie
- Garantie de 10 ans pour la tenue des teintes plaxées
- Garantie de 2 ans pour les ferrures et le volet roulant

# Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

---

Synthèse technique

---



## ▷ PVC



OPTIMIL

CYBEL

TYPES DE PRODUITS	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres Coulissants
ISOLATION THERMIQUE 	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3 	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,0 
APPORTS SOLAIRES 	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,53 	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,52 
LUMINOSITÉ 	TI <sub>w</sub> jusqu'à 62% 	TI <sub>w</sub> jusqu'à 59% 
ISOLATION PHONIQUE 	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) jusqu'à 43 (-2;-5) dB 	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) jusqu'à 45 (-1;-5) dB 
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR 	A*3 	A*4 
LES PLUS DU PRODUIT	<b>Profils 60 mm</b> Blanc ou Beige	<b>Profils 70 mm</b> 10% de lumière en plus Multiples coloris

# Bois

---



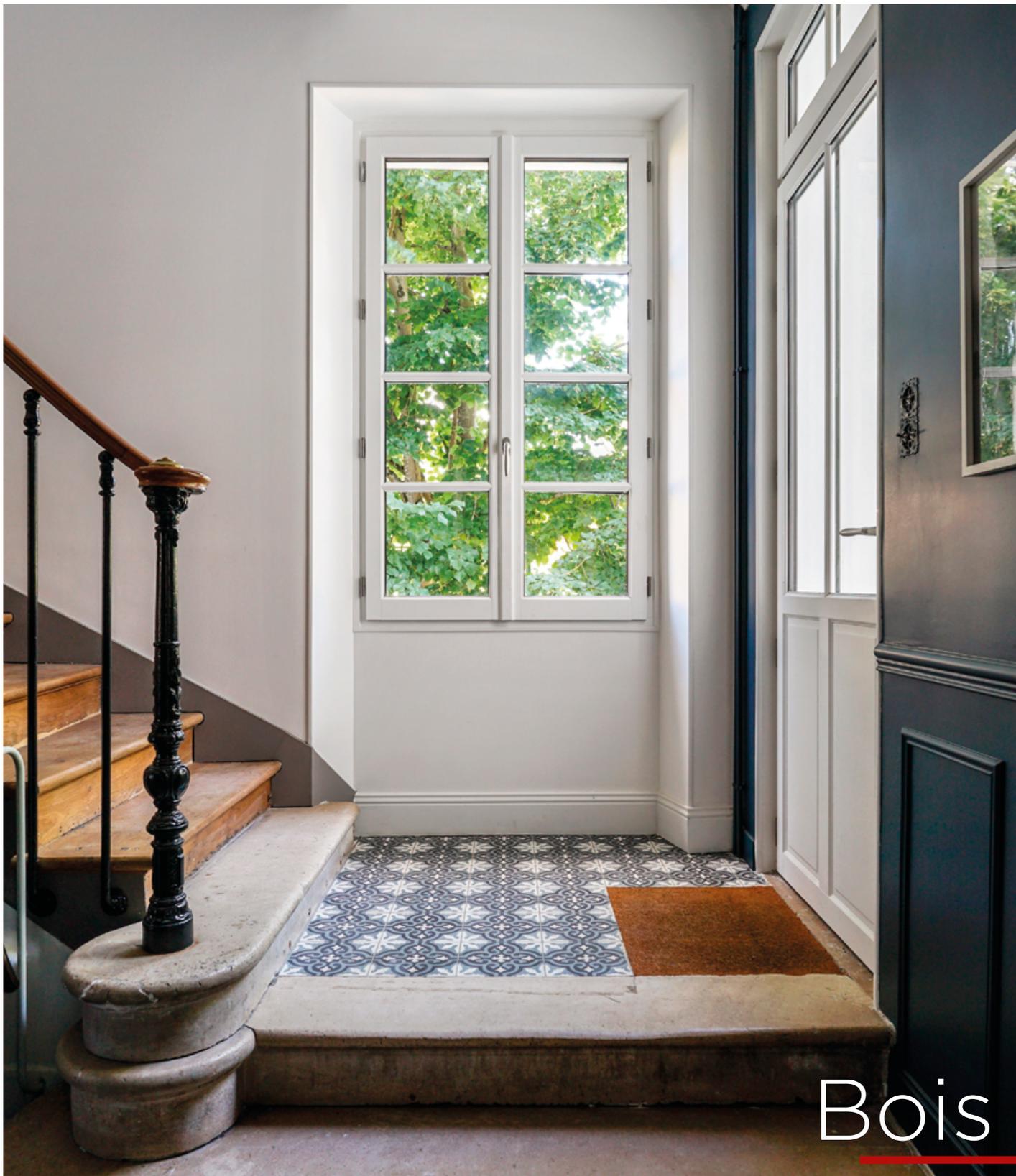


- 44 Camille Beaulieu - Opéra
- 46 Camille Louvre
- 48 Camille Versailles

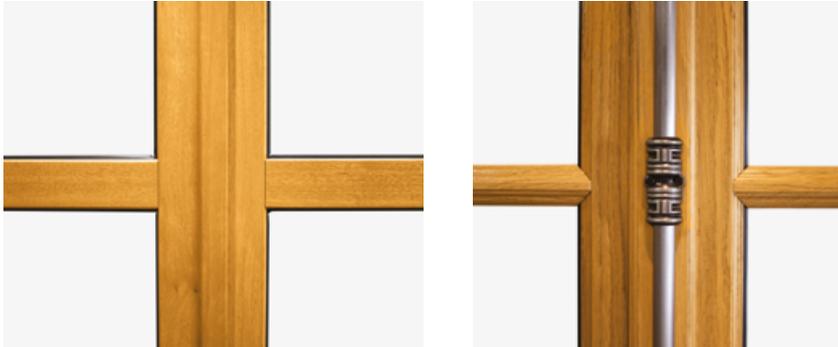


camille®  
Style BEAULIEU

camille®  
Style OPÉRA



Bois



## ESTHÉTIQUE AU CHOIX

- Style Beaulieu  
Profils épurés pour une intégration discrète dans tous les types d'intérieurs.
- Style Opéra  
L'aspect traditionnel mouluré confère à la fenêtre un caractère authentique.



Movingui FSC®



Bois exotique  
rouge : Sipo FSC®



BND\* Sapelli, Sipo,  
Kosipo FSC®

Chaîne de contrôle certifiée sous le numéro de licence FSC-C113224



Chêne PEFC



Mélèze LCA

Chaîne de contrôle certifiée sous le numéro de licence PEFC/10-31-1290

## DES ESSENCES NATURELLES

Essence de bois adaptée pour une utilisation en menuiserie extérieure ne nécessitant aucun traitement insecticide et fongicide.



## UNE MULTITUDE DE CONFIGURATIONS

Le bois est un matériau qui se prête idéalement à la fabrication d'ouvertures sur-mesure. Nous réalisons tous types de configurations selon vos envies.

Plus d'informations ▶  
sur **Camille Beaulieu**



Plus d'informations ▶  
sur **Camille Opéra**



\*BND = Bois exotique haute densité

# camille®

Style LOUVRE



Bois

**Camille Louvre** | La tradition haussmannienne  
Menuiserie 2 vantaux | 1986 x 1102mm - Laquage blanc



## AUTHENTIQUE ET MODERNE

Tout en bénéficiant de la fabrication optimisée, la menuiserie Louvre offre une esthétique inspirée de la tradition haussmannienne.

- Grandes hauteurs
- Moulures
- Fermeture Mouton et Gueule de loup



## OCCULTATION INTÉRIEURE

Alternative aux volets roulants, conservez l'élégance du bois grâce aux volets intérieurs. Repliables de 1 à 3 vantaux.



## LES FINITIONS

Découvrez un large choix de systèmes de fermeture afin de révéler le charme d'antan au sein de votre habitat.



CRÉMONE  
& ESPAGNOLETTE  
Gamme Camille  
Louvre



Plus d'informations   
sur **Camille Louvre**



# camille®

Style VERSAILLES



## DES PROJETS D'EXCEPTION

Grâce à la transmission d'un savoir faire traditionnel depuis 1930, la gamme Versailles habillera châteaux, manoirs, ou encore immeubles haussmanniens tout en lui conservant son charme.



## SAVOIR-FAIRE ARTISANAL

La fenêtre bois Versailles est une fenêtre de type « noix et gueule de loup » fabriquée de façon traditionnelle par des menuisiers hautement qualifiés.

- Paumelles traditionnelles
- Parcloses moulurées ou quart de rond
- Assemblage double enfourchement sur ouvrant
- Récupération des anciennes ferrures



AVANT



APRÈS

## REPRODUCTION À L'IDENTIQUE

Idéale pour des projets de fabrication et de restauration de menuiseries traditionnelles dites « noix et gueule de loup ». Nous saurons fabriquer à l'identique vos anciennes menuiseries.

Plus d'informations ►  
sur **Camille Versailles**



## | LES FINITIONS

### ▷ Poignées & cache-fiches



**POIGNÉE VÉRONA**  
Blanche



**POIGNÉE**  
Fer cimenté



**POIGNÉE VÉRONA SECUSTIK®**  
Aspect aluminium brossé  
(en base gamme Camille)



**POIGNÉE TOKYO**  
Laiton Poli



**CACHE-FICHE TURLUPET**  
Blanc



**CACHE-FICHE TURLUPET**  
Fer cimenté



**CACHE-FICHE TURLUPET**  
Laiton



**CACHE-FICHE TURLUPET**  
Laiton vieilli



**CACHE-FICHE TURLUPET**  
GAMME CAMILLE LOUVRE  
Noir

### ▷ Ferrages Paumelles



**ENTAILLÉE DE BASE, GAMME VERSAILLES**  
Bichromatée ou Blanche



**ENTAILLÉE DE STYLE, GAMME VERSAILLES**  
Turlupet ou Boule  
Noir, Blanche, Cémenté,  
Patiné-argent, Bronze

### ▷ Crémones décoratives avec béquille ou bouton olive



**CRÉMONE DÉCORATIVE**  
Blanche



**CRÉMONE DÉCORATIVE**  
Fer cimenté



**CRÉMONE DÉCORATIVE**  
Laiton vieilli



**CRÉMONE DÉCORATIVE**  
Laiton



**CRÉMONE & ESPAGNOLETTE**  
GAMME CAMILLE LOUVRE, VERSAILLES



**CRÉMONE DE STYLE**  
GAMME VERSAILLES  
Noir, Blanc, Vernis époxy

### ▷ Laquage couleur 3 couches

Au choix parmi 15 teintes, le laquage peut être réalisé indifféremment sur les faces intérieures et/ou extérieures ainsi qu'en association avec une face en lasure.

Également disponible en : **MULTICOLORATION**  
(couleur intérieure ≠ couleur extérieure).

Égalisateur de teinte ou pré-peinture blanche de base sur toutes nos menuiseries bois, ce traitement assure la protection des profils bois.

### ▷ Lasure 3 couches

Il s'agit d'un système de finitions en base aqueuse, qui laisse transparaître le veinage du bois et protège la menuiserie des intempéries.



**RAL 9001**  
Blanc crème



**RAL 1015**  
Ivoire clair



**RAL 7044**  
Gris soie



**RAL 1019**  
Beige gris



**RAL 9016**  
Blanc



**RAL 7035**  
Gris lumière



**RAL 7030**  
Gris pierre



**RAL 7039**  
Gris quartz



**RAL 6034**  
Vert turquoise



**RAL 6021**  
Vert pâle



**RAL 5014**  
Bleu pigeon



**RAL 3004**  
Rouge pourpre



**RAL 7012**  
Gris basalte



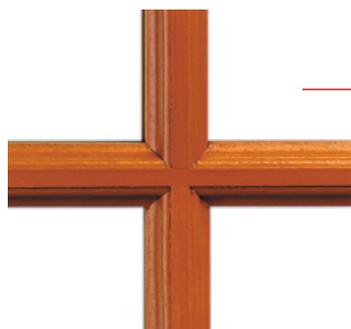
**RAL 7016**  
Gris anthracite



**RAL 9005**  
Noir profond

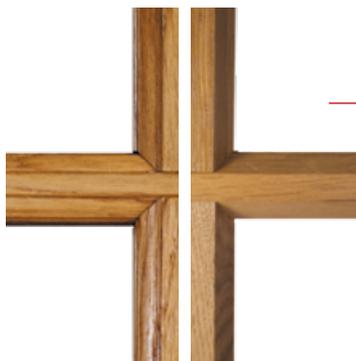


## ▷ Petits bois



### GRILLE PETITS BOIS 2 FACES

- 28 mm Beaulieu Opéra Louvre



### PETITS BOIS COLLÉS 2 FACES

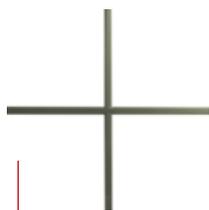
- 25 mm - 33 mm - 45 mm Beaulieu
- 33 mm - 45 mm Opéra Louvre Versailles
- Intercalaire fictif en option

### PETITS BOIS MORTAISÉS

- 45 mm Louvre
- 46 mm Versailles



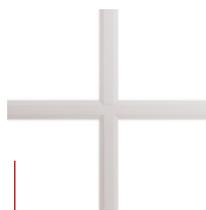
Incorporés - 10 mm  
Blanc



Incorporés - 10 mm  
Plomb



Incorporés - 10 mm  
Laiton



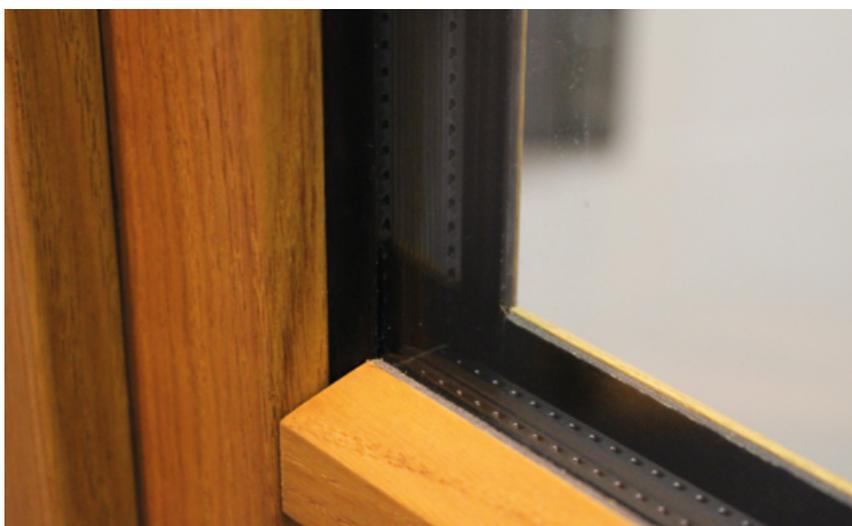
Incorporés - 26 mm  
Monocolores  
ou Bicolores  
(blanc int. RAL ext)



Incorporés - 26 mm  
Blanc



Incorporés - 45 mm  
Blanc, Monocolores  
ou Bicolores  
(blanc int. RAL ext)



## ▷ PRODUIT +

### ▷ L'intercalaire fictif

L'équivalence esthétique des petits bois mortaisés.

Associé aux petits bois de votre choix, l'intercalaire fictif est la solution pour imiter au mieux les petits bois mortaisés, à moindre coût et pour un très bel effet visuel.

## ▷ Certifications & Labels du bois

Camille Style Beaulieu | Opéra | Louvre



CEKAL n°059 - TECHNIFLOAT



LOUVRE : Attestation n° 101  
BEAULIEU/OPERA : Attestation n° 102



## ▷ Garanties

- Garantie de 10 ans pour la menuiserie
- Garantie de 2 ans pour la tenue du laquage
- Garantie de 2 ans pour les ferrures

# Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

---

Synthèse technique

---



## ▷ BOIS



**camille®**  
Style BEAULIEU

**camille®**  
Style OPÉRA



**camille®**  
Style LOUVRE



**camille®**  
Style VERSAILLES

<b>TYPLOGIES DE PRODUITS</b>	<b>Fenêtres, Portes-fenêtres Coulissants</b>		<b>Fenêtres, Portes-fenêtres</b>	<b>Fenêtres, Portes-fenêtres</b>
<b>ISOLATION THERMIQUE</b>	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3 		U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3 	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3 
<b>APPORTS SOLAIRES</b>	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,50 		S <sub>w</sub> jusqu'à 0,49 	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,49 
<b>LUMINOSITÉ</b>	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 60 % 		Tl <sub>w</sub> jusqu'à 58 % 	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 57 % 
<b>ISOLATION PHONIQUE</b>	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) jusqu'à 42 (-1;-4) dB 		R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) jusqu'à 42 (-2;-6) dB 	R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) jusqu'à 39 (-2;-4) dB 
<b>ÉTANCHÉITÉ À L'AIR</b>	A*4 		A*4 	A*4 
<b>LES PLUS DU PRODUIT</b>	<b>MULTICOLORATION</b>			
	Intérieur contemporain	Intérieur mouluré	Fenêtre traditionnelle Mouton et gueule de loup	Fenêtre noix et gueule de loup Assemblage double enfourchement Paumelles traditionnelles entaillées
15 teintes disponibles en laquage				

# Nos solutions volets roulants

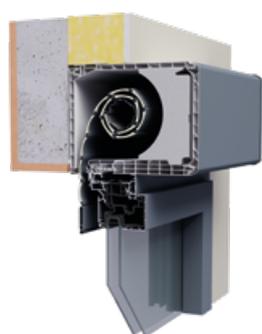




56 Les volets roulants



# Les volets roulants



## | POUR LE NEUF OU LA RÉNOVATION

Sobre et discret, ce volet roulant intérieur s'intégrera idéalement à votre intérieur grâce à une large offre couleur du coffre et du tablier (teinté masse, laqué et plaxé). En dépose totale, il permet d'éviter les travaux lourds et salissants comme la découpe de cloisons. Doté de performances accrues, ce volet roulant intérieur vous assure une bonne isolation thermique et phonique.



## | POUR LE NEUF

Invisible de l'intérieur comme de l'extérieur, ce coffre bénéficie d'une cornière PVC rigide sur toute sa longueur, qui protège le tablier lors de son utilisation. Grâce à son encombrement réduit, le coffre demi-linteau permet la pose d'un isolant derrière sa face intérieure de 40 mm, même avec un doublage faible de 100 mm.

somfy.

DELTA  
DORE

selve

## | ISOLATION

### Thermique :

De base, nos coffres sont équipés d'un isolant thermique en mousse placé dans le coffre. Pour atteindre des performances encore supérieures, nous proposons plusieurs packs qui incluent des mousses isolantes sur les différentes faces des coffres. Une option comportant des joints est aussi disponible pour limiter l'entrée d'air extérieur dans le coffre lorsque le volet est remonté.

### Phonique :

Comme pour l'isolation thermique, plusieurs packs sont à votre disposition pour améliorer la performance acoustique du coffre. Constitués d'isolants spécifiques absorbant les ondes sonores, l'atténuation peut atteindre jusqu'à 5 décibels.

## COULEURS ET FINITIONS



### ▷ Coffre | Couleurs dans la masse



**BLANC TRAFIC**  
Proche RAL 9016



**GRIS LUMIÈRE**  
Proche RAL 7035



**IVOIRE CLAIR**  
Proche RAL 1015

**LACQUAGE FACES INTÉRIEURES OU EXTÉRIEURES :**  
Toutes teintes sur demande.

### ▷ Coffre plaxage



**CHÊNE DORÉ**



**CHÊNE IRLANDAIS**



**GRIS ANTHRACITE**

### ▷ Tablier | Les lames



**RAL 7012**



**RAL 7035**



**RAL 9005**



**RAL 2100 sablé**



**RAL 2900 sablé**



**Chêne irlandais**



**PVC**  
Blanc trafic  
Proche RAL 9016



**ALUMINIUM**  
Blanc trafic RAL 9016



**ALUMINIUM**  
Ivoire clair RAL 1015



**ALUMINIUM**  
Rouge pourpre  
RAL 3004



**ALUMINIUM**  
Brun mat  
RAL 8019



**ALUMINIUM**  
Vert pâle  
RAL 6021



**ALUMINIUM**  
Gris Galet RAL 9006



**ALUMINIUM**  
Gris anthracite RAL 7016



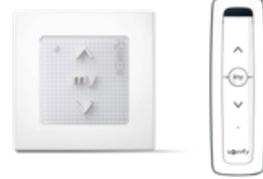
**ALUMINIUM**  
Chêne doré



Sur la gamme Alizéa, les coulisses de volet roulant en pose applique (pose en neuf) sont intégrées dans l'épaisseur de doublage et sont alors masquées pour une discrétion totale.

Plus esthétique, les coulisses et la lame finale sont accordées à la couleur extérieure de la fenêtre.

Ainsi, lorsque le volet est relevé, une seule couleur est visible même si le tablier est d'une couleur différente.



Soit 1 cycle montée/descente par jour pendant 19 ans.



Plus d'informations ▷  
sur **Volets Roulants & Monobloc**

# Portes d'entrée

---





- 60 Portes d'entrée | Portes d'entrée PVC
- 64 | Portes d'entrée Grand Vitrage  
PVC, Alu et Bois
- 68 | Portes d'entrée aluminium et mixte



# Portes d'entrée

---



Panneaux PVC

---





## | POUR TOUTES LES ENVIES

Que nous l'imaginions contemporaine ou traditionnelle, blanche, grise ou imitation bois la porte d'entrée MILLET, de par la diversité de ses modèles, répond à tous les types d'habitat.



## | SÉCURITÉ RENFORCÉE

Les profils sont consolidés avec des barres métalliques tubulaires apportant un maximum de rigidité. Les renforts métalliques des ouvrants sont solidarisés par des coins PVC soudés.



## | ACCESSIBLE ET PERFORMANTE

Les portes d'entrée PVC suscitent un grand intérêt de par leur aspect économique. Ce matériau bénéficie d'un excellent rapport qualité/prix, d'une grande isolation thermique et ne nécessite qu'un léger entretien à l'eau.

Plus d'informations ►  
sur **Portes panneaux PVC**



## MODÈLES CONTEMPORAINS



**AIWA**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.6^*$



**AIWA**  
Vitrage Sablé  
V7 SAB23

$U_d = 1.7^*$



**FAURO**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.7^*$



**FAURO**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.6^*$



**FAURO**  
Vitrage Sablé  
V7 SAB3 en option

$U_d = 1.7^*$



**GAROVE**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.6^*$



**GAROVE**  
Vitrage G200

$U_d = 1.7^*$



**KAWAU**  
Vitrage Sablé  
en option

$U_d = 1.4^*$



**KAWAU**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.4^*$



**KAWAU**  
Vitrage Sablé  
V7 SAB11  
en option

$U_d = 1.6^*$



**KOMO**  
Rainures  
horizontales

$U_d = 1.5^*$



**KORO**  
Inserts inox  
brossés faces  
ext. et int.

$U_d = 1.3^*$



**KURIA**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.7^*$



**LAKENA**  
Vitrage Sablé  
en option

$U_d = 1.5^*$



**LAKENA**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.5^*$



**LAKENA**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.6^*$



**LUA**  
Vitrage Sablé  
Inserts inox  
brossés face ext.

$U_d = 1.5^*$



**MAEWO**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.7^*$



**MAEWO**  
Vitrage Sablé  
V7 SAB3  
en option

$U_d = 1.7^*$



**MAEWO**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.6^*$



**MALAI**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.7^*$



**MALAI**  
Vitrage Sablé  
en option

$U_d = 1.6^*$



**MIOKO**  
Vitrage Sablé  
et rainures  
verticales

$U_d = 1.6^*$



**ONO**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.4^*$



**ONO**  
Inserts inox  
en option

$U_d = 1.6^*$



**TANNA**  
Vitrage Sablé  
V7 SAB9  
en option

$U_d = 1.5^*$



**TANNA**  
Vitrage Sablé  
en option

$U_d = 1.6^*$



**URI**  
Vitrage Sablé  
Inserts inox  
brossés face ext.

$U_d = 1.6^*$



**YULE**  
Vitrage Sablé

$U_d = 1.5^*$

# MODÈLES TRADITIONNELS



**ALLEMAGNE LICHT**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Delta clair  
Petits bois  
en option



**ALLEMAGNE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*



**ANGLETERRE ORIENT**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Sablé  
V7 Victoriana  
en option



**ANGLETERRE ORIENT**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Sablé  
Plomb V6 losange  
gris en option



**ANGLETERRE ORIENT**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Delta  
clair



**ANGLETERRE ORIENT**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Sablé  
Filet de Versailles  
en option



**ANGLETERRE ORIENT**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*  
Vitrage Sablé  
V7 Victoriana  
en option



**BULGARIE VARNA**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage sablé  
V7 Rozolo  
en option



**BULGARIE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*



**BULGARIE VARNA**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Delta Clair  
Petits bois laiton  
en option



**ECOSSE ICE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*  
Vitrage Delta Clair



**ECOSSE LAC**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Delta Clair



**ECOSSE LOCH NESS**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Delta Clair  
Petits bois laiton  
en option



**ECOSSE ICE**  
U<sub>d</sub> = 1,4\*  
Vitrage Delta Clair  
Petits bois laiton  
en option



**ECOSSE LOCH NESS**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Delta Clair  
Petits bois laiton  
en option



**ESPAGNE GALICE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*  
Vitrage Delta Clair



**FIDJI NADI**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Delta Clair



**FIDJI NADI**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Delta Clair  
Petits bois blanc  
en option



**GRECE INSULA**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrage Sablé  
Victoriana  
en option



**GRECE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*



**MALDIVES LAGON**  
U<sub>d</sub> = 1,7\*  
Vitrage Sablé  
Filet de Versailles  
en option



**MALDIVES**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*



**MALDIVES**  
U<sub>d</sub> = 1,3\*



**MALTE**  
U<sub>d</sub> = 1,3\*



**MALTE**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*



**PANAMA BALBOA**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*  
Vitrage Sablé  
Plomb V6 losange  
gris en option



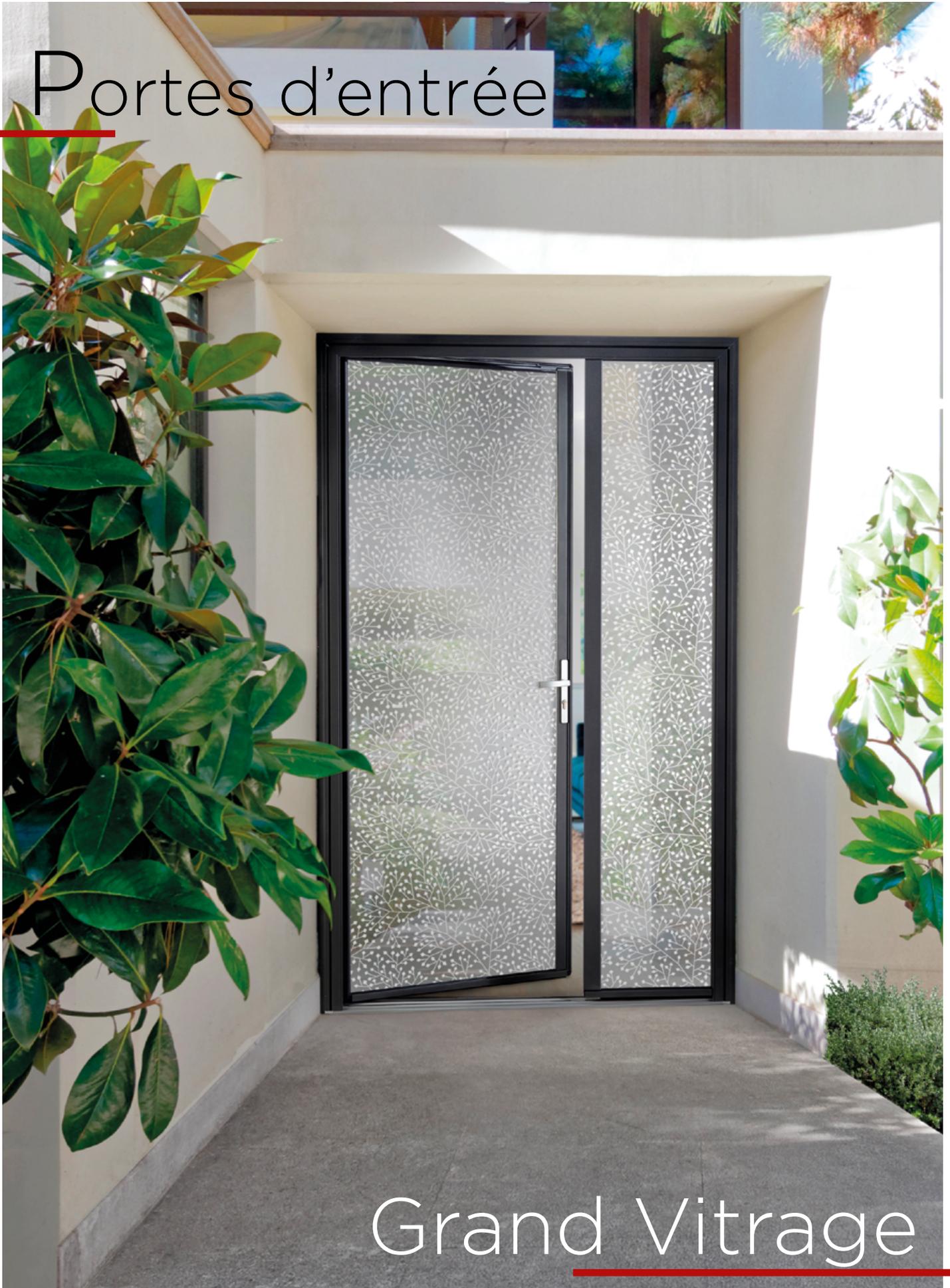
**PANAMA BALBOA**  
U<sub>d</sub> = 1,6\*  
Vitrail V0.3



**PANAMA**  
U<sub>d</sub> = 1,5\*

# Portes d'entrée

---



# Grand Vitrage

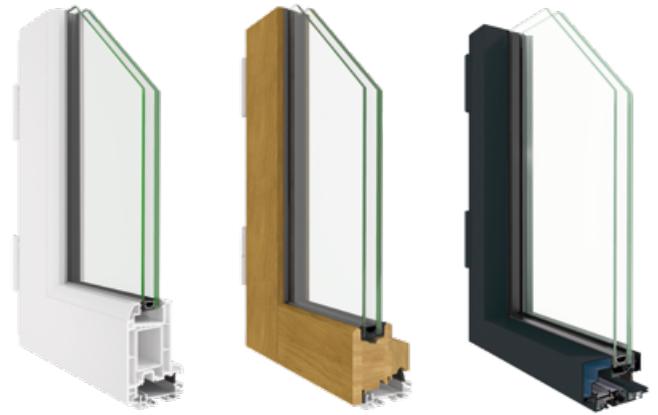
---

Grand Vitrage | Modèle Aluminium : Montréal



## UNE ENTRÉE LUMINEUSE

Profitez d'un clair de jour maximal avec ces vitrages à motifs sur vitrage dépoli satiné. Laissez pleinement entrer la lumière tout en préservant votre intimité.



## CHOISIR SON MATÉRIAU

La gamme de portes se décline en PVC, Bois ou Aluminium. Elle s'intégrera facilement à votre intérieur et vos menuiseries existantes.

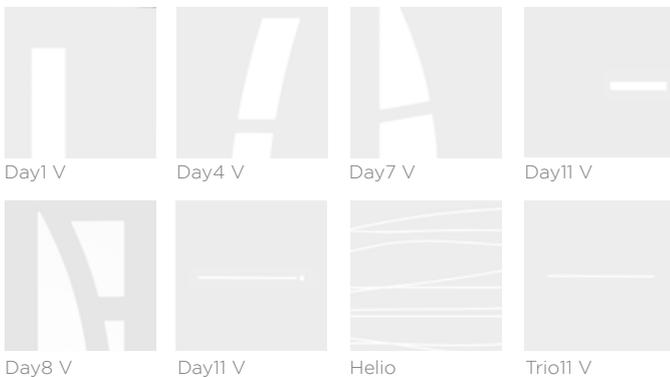
## UNE PORTE À VOTRE IMAGE

Imaginées pour apporter design et originalité à votre habitation, les portes d'entrée Grand Vitrage se présentent en deux axes graphiques :

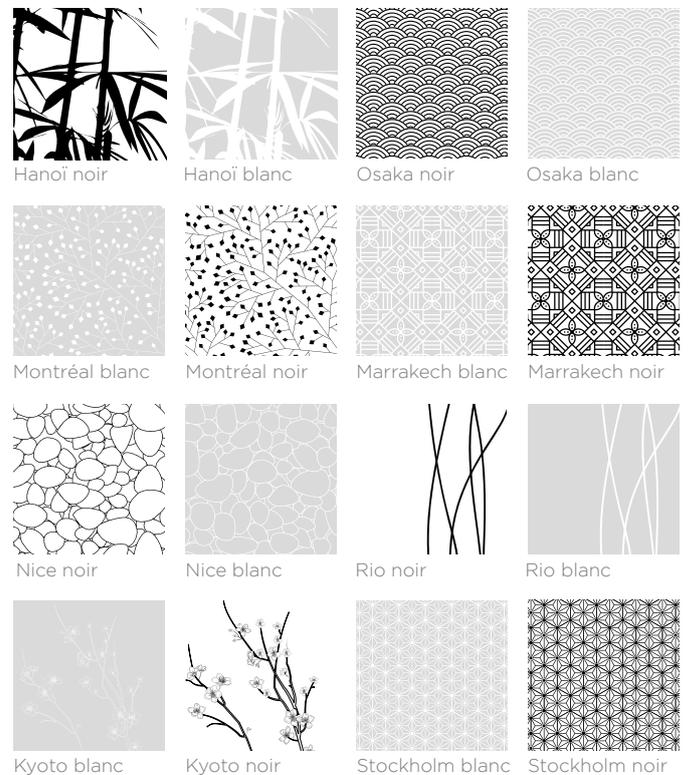
- La ligne sablée, déclinaison des motifs de notre gamme de porte aluminium/mixte.
- La ligne céramique, la fusion de la céramique avec le vitrage garantit des motifs inaltérables dans le temps.

Découvrez des visuels tendance pour différencier votre porte d'entrée avec élégance. Les possibilités de personnalisation en option sont multiples allant jusqu'au numéro de rue imprimé sur le vitrage.

### ▷ Modèles sablés



### ▷ Modèles céramiques



Plus d'informations ▷  
sur **Porte Grand Vitrage**



## | PORTES D'ENTRÉE GRAND VITRAGE

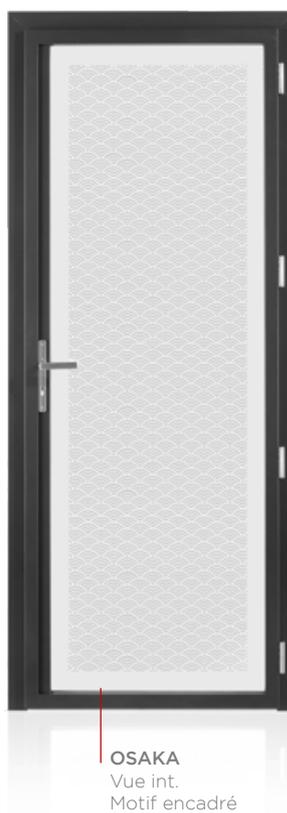
### ▷ Modèles sablés



### ▷ Modèles céramiques



## | DÉCLINAISONS MOTIFS



Impression du numéro de porte



Coloris : motifs noirs ou blancs

## PORTES D'ENTRÉE MODULABLES

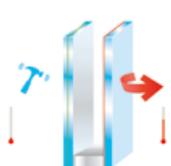
Faites votre choix ! Ces portes d'entrées Bois, Aluminium ou PVC vous permettent de composer selon vos envies. Hauteur et type de soubassement modifiables, ajout de petits bois collés ou incorporés, nombreux types de vitrages clairs, imprimés, feuilletés, les combinaisons sont infinies !



\* Modèles incompatibles avec les vitrages décoratifs, motifs sablés ou céramique.

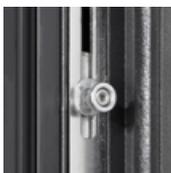
## SÉCURITÉ

### ▷ De base



**28mm protection des biens et des personnes classe 2**

- Vitrage avec motifs décoratifs : 6 dépoli motifs/14 remplissage Argon intercalaire warmedge/FE 44.2
- Vitrage portes modulables : 44,2/16 Argon/FE 4



**Serrure automatique 5 points** à galets réglables sur portes à un seul vantail (à relevage sur portes d'entrée 2 vantaux)



**Barillet européen 3 clés**

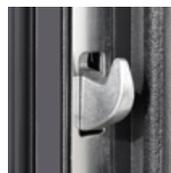


**Fiches renforcées réglables**

### ▷ En option



**28mm anti-effraction classe 5**



**Serrure automatique 5 points** dont 2 crochets anti-soulevage en option



**Barillet de sécurité 5 clés** avec carte de reproduction (existe aussi en version avec bouton moleté côté intérieur)

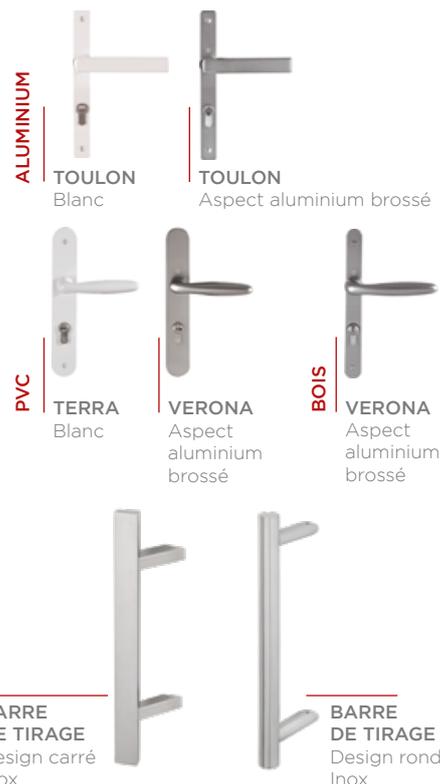


**Paumelles en applique réglables 3D** anti-dégondage

## ACCESSOIRES

### ▷ Poignées proposées en base

Autres finitions disponibles suivant le matériau.



# Portes d'entrée



Aluminium et Mixte



## UN CONCEPT BREVETÉ

L'atout esthétique différenciant est le concept d'ouvrant et dormant affleurant, qui apporte de la modernité à la porte. Les vitrages et inserts sont également coplanaires. Toujours dans un souci d'harmonie et de discrétion, les paumelles sont laquées à la couleur de la porte.

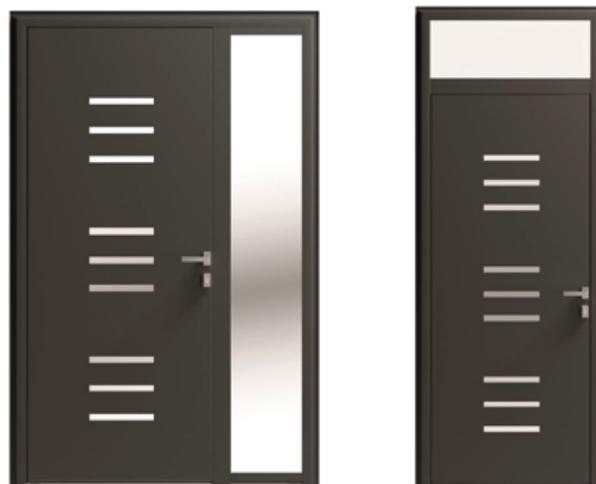


## DIMENSION DE PASSAGE OPTIMISÉE

Sensible à la question de l'accessibilité, MILLET conçoit des portes étudiées pour faciliter le passage grâce à leur largeur optimisée. Elles peuvent atteindre jusqu'à 1200 mm de large en un vantail. Les seuils de portes sont tous aux normes pour Personne à Mobilité Réduite en ne dépassant pas les 20 mm de haut.

## MULTIPLES CONFIGURATIONS

Tous nos modèles sont réalisables sur-mesure. Du vantail semi-fixe plein, vitré, répétant la porte, au vantail avec fixe latéral vitré, imposte, en version droite ou cintrée, nous vous laissons le choix de la configuration parmi de nombreuses solutions pour le neuf comme en rénovation.



Plus d'informations   
sur **Portes d'entrée Aluminium & mixte**

# PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM ET MIXTE



**TRIO 1**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 2**  
Gris 7035 givré

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 3**  
Rouge 3004 givré

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 4**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 5**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 6**  
Bleu 5014 givré

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 7**  
Gris 9006 givré

$U_d = 1,2^*$



**TRIO 8**  
Gris 7035 sablé

$U_d = 1,2^*$



**DOT 1**  
Gris 7016 givré

$U_d = 1,2^*$



**DOT 2**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1,2^*$



**DOT 3**  
Gris 7016 givré

$U_d = 1,2^*$



**DOT 4**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,2^*$



**DOT 5**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1,2^*$



**DOT 6**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1,2^*$



**DOT 7**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1,2^*$



**DOT 8**  
Gris 7016 givré

$U_d = 1,2^*$



**RAY 1**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1,4^*$



**RAY 2**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,3^*$



**RAY 3**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,4^*$



**RAY 4**  
Ivoire 1015 satiné

$U_d = 1,4^*$



**RAY 5**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,4^*$



**RAY 6**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,4^*$



**RAY 7**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1,4^*$



**RAY 8**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1,5^*$



**DAY 1**  
Bleu canon satiné

$U_d = 1,4^*$



**DAY 2**  
Bleu canon satiné

$U_d = 1,4^*$



**DAY 3**  
Gris 7035 givré

$U_d = 1,4^*$



**DAY 4**  
Brun 8019 givré

$U_d = 1,4^*$



**DAY 5**  
Bleu canon satiné

$U_d = 1,4^*$



**DAY 6**  
Bleu canon satiné

$U_d = 1,4^*$



**DAY 7**  
Bleu 2700 sablé

$U_d = 1,4^*$



**DAY 8**  
Bleu 2700 sablé

$U_d = 1,5^*$



**I.DAY 1**  
Gris 9006 givré

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 2**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 3**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 4**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 5**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 6**  
Bleu 5003 givré

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 7**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1,4^*$



**I.DAY 8**  
Bleu 5010 givré

$U_d = 1,5^*$



**MILANO**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1,3^*$



**MILANO GV**  
Bleu 5003 givré

$U_d = 1,5^*$



**GENOVA**  
Vert 6005 givré

$U_d = 1,3^*$



**GENOVA GV**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1,5^*$



**PADOVA**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1,3^*$



**PADOVA GV**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1,5^*$



**FIRENZE**  
Ivoire 1015 satiné

$U_d = 1,3^*$



**FIRENZE GV**  
Rouge 3004 givré

$U_d = 1,5^*$



**TRIO 9**  
Gris 7035 givré

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 11**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 12**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 14**  
Gris 9006 givré

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 15**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 16**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 20**  
Gris 2800

$U_d = 1.2^*$



**TRIO 21**  
Futura Mars sablé

$U_d = 1.2^*$



**DOT 9**  
Gris 7016 givré

$U_d = 1.2^*$



**DOT 11**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1.2^*$



**DOT 12**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1.2^*$



**DOT 14**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1.2^*$



**DOT 15**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1.2^*$



**DOT 16**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1.2^*$



**DOT 20**  
Bleu 5003

$U_d = 1.2^*$



**DOT 21**  
Gris 2900

$U_d = 1.2^*$



**RAY 9**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1.4^*$



**RAY 11**  
Brun 8019 givré

$U_d = 1.4^*$



**RAY 12**  
Gris 9006 givré

$U_d = 1.4^*$



**RAY 14**  
Vert 6021 givré

$U_d = 1.3^*$



**RAY 15**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1.4^*$



**RAY 16**  
Brun 8019 givré

$U_d = 1.4^*$



**RAY 20**  
Bleu 2700 sablé

$U_d = 1.4^*$



**RAY 21**  
Gris 7035 givré

$U_d = 1.4^*$



**DAY 9**  
Gris 2900 sablé

$U_d = 1.4^*$



**DAY 11**  
Gris 7035 givré

$U_d = 1.4^*$



**DAY 12**  
Gris 2800 sablé

$U_d = 1.4^*$



**DAY 14**  
Futura mars sablé

$U_d = 1.4^*$



**DAY 15**  
Ivoire 1015 satiné

$U_d = 1.4^*$



**DAY 16**  
Vert 6005 givré

$U_d = 1.3^*$



**DAY 20**  
Rouge 2100 sablé

$U_d = 1.4^*$



**DAY 21**  
Bleu 5003 givré

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 9**  
Gris 9006 givré

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 11**  
Ivoire 1015 satiné

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 12**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 14**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 15**  
Noir 2100 sablé

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 16**  
Gris 7016 givré

$U_d = 1.3^*$



**I.DAY 20**  
Gris 7012 givré

$U_d = 1.4^*$



**I.DAY 21**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1.4^*$



**NAPOLI**  
Blanc 9016 satiné

$U_d = 1.3^*$



**NAPOLI GV**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1.5^*$



**MODENA**  
Bleu canon satiné

$U_d = 1.3^*$



**MODENA GV**  
Brun 8019 givré

$U_d = 1.3^*$



**SALERNO**  
Bleu 5014 givré

$U_d = 1.3^*$



**SALERNO GV**  
Noir 9005 givré

$U_d = 1.4^*$



**TURINO**  
Vert 6021 givré

$U_d = 1.3^*$



**TURINO GV**  
Bleu 5003 givré

$U_d = 1.5^*$

# Comment bien choisir votre porte d'entrée MILLET

## Synthèse technique

	▷ VOYEL		▷ GRAND VITRAGE		
					
	Classiques et Contemporaines		simple. la fenêtre	CYBEL	camille
TYPOLOGIES DES PRODUITS	Portes PVC avec panneaux décoratifs PVC	Portes PVC avec panneaux décoratifs Aluminium	Portes vitrées en Métal	Portes vitrées en PVC	Portes vitrées en Bois
NOMBRE DE MODÈLES	23 modèles classiques + 12 modèles contemporains	12 modèles classiques + 13 modèles contemporains	4 modèles configurables + 4 lignes de 4 modèles (x16) avec vitrages décoratifs		
FINITIONS NOMBRE DE COULEUR	Blanc	Chêne doré 1 face ou 2 faces Chêne irlandais 1 face ou 2 faces Gris anthracite 1 face ou 2 faces	Monocoloration ou bicoloration (blanc intérieur / couleur extérieure)  Laquage parmi les 24 couleurs au choix 	Blanc Chêne doré 1 face ou 2 faces Chêne irlandais 1 face ou 2 faces Gris anthracite 1 face ou 2 faces	Movingui ou chêne ou Bois Exotique Rouge (LC ou LCA) Laquage parmi 15 couleurs au choix  MULTICOLORATION
SÉCURITÉ					
ISOLATION THERMIQUE	U <sub>d</sub> jusqu'à 1,3 	U <sub>d</sub> jusqu'à 1,5 	U <sub>d</sub> jusqu'à 1,4 	U <sub>d</sub> jusqu'à 1,4 	U <sub>d</sub> jusqu'à 1,4 
LES PLUS DU PRODUIT	Ouvrant robuste avec renforts métalliques et coins soudés		Vitrages décoratifs originaux pour un clair de jour maximum		

▶ ALU ET MIXTE



TRIO | DOT | RAY | DAY | i.DAY | CLASSIC

Portes Aluminium monobloc

Portes Aluminium/Bois monobloc

5 lignes de 16 modèles contemporains (x 80)  
+  
16 modèles classiques

52 modèles classiques  
+  
16 modèles contemporains

Monocoloration ou bicoloration (blanc intérieur/couleur extérieure)

Chêne lasuré intérieur  
Laquage extérieur parmi les 22 couleurs au choix

Laquage parmi les 22 couleurs au choix



U<sub>a</sub> jusqu'à 1,2



U<sub>a</sub> jusqu'à 1,9



Ouvrant et dormant affleurants pour un style épuré  
**Sécurité maximale**  
5 points avec crochets + barillet de sécurité

**Nombreux accessoires spécifiques**  
anti-panique, crémone pompier

▶ GRAND TRAFIC



Portes Aluminium Tertiaire • Collectif • ERP

N/D

Monocoloration ou bicoloration (blanc intérieur/couleur extérieure)

Laquage parmi les 22 couleurs au choix



N/D

▶ VERSAILLES



Portes cochères  
Récupération de ferrures et grilles

Reproduction à l'identique

À la demande

MULTICOLORATION



Portes sur étude



# Des produits certifiés et conformes

## | DES GARANTIES

### ▷ BIENNALE

Cette garantie dite de « bon fonctionnement » couvre le fonctionnement des équipements dissociables de la construction. Elle concerne les éléments qui ne nécessitent pas de « casser » tout ou partie du bâtiment. Cette garantie des vices cachés vous assure donc en cas de défaut de réalisation et sur une période de 2 ans à compter de la livraison, le remplacement ou la réparation sans frais des éléments défectueux. Garantie assurée par MILLET en cas de défectuosité des produits.

### ▷ DÉCENNALE

La garantie décennale couvre pendant 10 ans, les dommages qui compromettent la solidité du bâtiment le rendant ainsi impropre à son occupation. Cette garantie ne couvre pas les éléments mobiles (les ouvrants). Les dormants sont couverts par cette garantie.

Garantie assurée par MILLET en cas de défectuosité des dormants sous réserve que la pose ait été effectuée par un professionnel.

Le défaut d'étanchéité lié à la pose est quant à lui pris en charge par l'entreprise ayant réalisé la pose des produits si sa responsabilité est engagée.



## CERTIFICATIONS ET LABELS

Nos gammes répondent à un ensemble de référentiels de qualité afin de vous garantir des performances, mais aussi une durabilité maximum. Nos menuiseries sont régulièrement testées dans notre laboratoire d'essais agréé par le CSTB. Des tests QB (Qualité pour le Bâtiment) et AEV (étanchéité à l'Air, à l'Eau et au Vent), ainsi que des contrôles esthétiques et de bon fonctionnement sont pratiqués de manière continue.



### ▷ CERTIFICATION NF

La certification NF atteste de la conformité des produits aux référentiels de certification. Les organismes comme le CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment) ou l'Institut Technologique FCBA (Forêt Cellulose Bois-construction Ameublement) sont mandatés par AFNOR Certification pour réaliser l'ensemble des opérations de certification en tant qu'organisme certificateur. Elle atteste des performances AEV et que la conception est conforme au référentiel NF et aux normes.



### ▷ ACOTHERM

La certification Acotherm n'est accordée qu'à des produits déjà détenteurs de la certification NF220 ou NF297. Elle atteste de la conformité à un niveau de performances acoustiques et d'isolation thermique.



### ▷ CEKAL

Organisme certificateur depuis 1989, CEKAL permet aux utilisateurs de vitrages de choisir des produits dont la qualité et les performances sont certifiées.



### ▷ QUALICOAT

Le label Qualicoat garantit un niveau de qualité maximum pour le thermolaquage des profils utilisés dans les menuiseries aluminium. Ce niveau de qualité est mesuré par une série de tests portant entre autres sur l'épaisseur de la couche de laque et son adhérence, la résistance aux brouillards salins, la tenue aux ultraviolets, la fissuration...



### ▷ QUALIDECO

Le label Qualideco® porte sur les composants (en s'attachant à certifier des couples de poudres ou des couples poudre + film décor compatibles, résistants et durables) et les applicateurs (dont le processus de fabrication et les produits sont régulièrement contrôlés sur site et en laboratoire)



### ▷ QUALIMARINE

Il concerne la préparation de la surface des profilés aluminium avant laquage en vue d'une installation en bord de mer. Ce procédé permet une meilleure adhérence de la laque et ainsi une meilleure tenue dans le temps.



### ▷ QUALANOD

Délivré par l'ADAL (Association pour le Développement de l'Aluminium Anodisé ou Laqué), ce label concerne exclusivement les produits en aluminium anodisés. L'anodisation est le traitement de surface spécifique de l'aluminium qui consiste à créer par électrolyse une couche uniforme très résistante d'oxyde d'aluminium. Cette couche donne un aspect satiné très esthétique au profilé.



### ▷ LABEL FENÊTRE ALU

Créé par le SNFA pour ses adhérents, LABEL fenêtréalu est une démarche qualité pour la fabrication de fenêtres aluminium réalisées en France.



### ▷ MENUISERIES 21

Charte de qualité qui s'appuie sur une expertise de la conformité technique par un organisme indépendant et habilité : l'Institut technologique Forêt Cellulose Bois construction Ameublement (FCBA).



### ▷ PEFC et FSC®

Deux certifications qui œuvrent pour la gestion durable (PEFC) ou pour la gestion responsable (FSC®) des forêts. Nos unités de production bois bénéficient de la certification de la chaîne de contrôle des bois PEFC (Chêne) et FSC® (bois exotique).

- Pour en savoir plus sur la démarche PEFC consulter le site : [www.pefc-france.org](http://www.pefc-france.org)
- Pour en savoir plus sur la démarche FSC®, consulter le site : [fr.fsc.org/fr-fr](http://fr.fsc.org/fr-fr)



### ▷ ISO 14001

La plupart de nos unités de production sont certifiées ISO 14001, les autres sont en démarche. L'objectif prioritaire de cette norme est de prévenir toute forme de pollution liée à l'activité industrielle. Elle apporte un cadre méthodologique à notre engagement écologique.



VOTRE **REVENDEUR**



Tél. 05 49 74 55 60

MILLET | Édition Janvier 2022  
Référence N° 59310  
Photos et coloris non contractuels  
MILLET se réserve le droit de modifier  
ses produits sans préavis.  
Crédits Photos : Groupe MILLET.  
Conception graphique :  **arpub** [www.arpub.fr](http://www.arpub.fr)  
Impression : Raynaud Imprimeurs