



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 Coulissant mural | Alu/Alu

Alu/Bois Alu/PVC

M3D Alu

20 M3D Bois

M3D PVC 22

24 Alizéa

# **PVC**

18

34 Optimil

36 Cybel

# Bois

44 Camille Beaulieu - Opéra

46 Camille Louvre

48 Camille Versailles

# Nos solutions volets roulants

Les volets roulants

# Portes d'entrée

60 Portes d'entrée Portes d'entrée PVC

Portes d'entrée Grand Vitrage 64

PVC, Alu et Bois

68 Portes d'entrée aluminium et mixte

# Des produits certifiés et conformes

74 Des garanties & des labels





# **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 groupe-millet.com | 4



# 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 perpétuons la tradition du geste artisanal enrichit 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.



Présentation du groupe groupe groupe groupe-millet.com | 5





# 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 S<sup>T</sup>-PAIR SUR MER (50)
- Unité de production Portes d'entrée S<sup>TE</sup>-HERMINE (85)
- Unité de production ALU LA RÉUNION (974)
- Unité de production de murs ossature Bois BRÉTIGNOLLES (79)

Présentation du groupe groupe groupe groupe



# MILLET PERIODE BRITAIN





# 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 parties 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

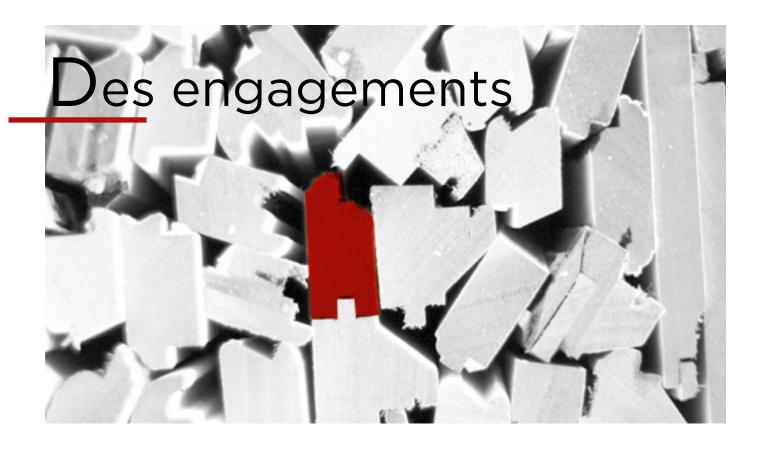
Parce qu'une menuiserie se doit de durer et pour longtemps, une équipe de techniciens sillonne la France et trouve avec vous la meilleure solution pour résoudre les petits désordres qui peuvent apparaître au fil des ans. N'ayons pas peur d'en parler, un service après-vente performant, c'est surtout une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



Présentation du groupe groupe groupe groupe-millet.com | 7



# L'ENGAGEMENT POUR L'ENVIRONNEMENT DE MILLET 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.



Présentation du groupe groupe groupe groupe

# 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 : 360 000 litres d'eau recueillis. 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,, fumées et particules.
- Sensibiliser: tous nos chauffeurs sont formés a 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 de bois alternatives sans traitement chimique: nous souhaitons ainsi anticiper les approvisionnements de ces bois tout en contribuant à développer l'économie locale. Nos unités de production bois sont certifiées PEFC™ et FSC®.
- 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.

# 

- 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.

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.



Présentation du groupe groupe groupe groupe







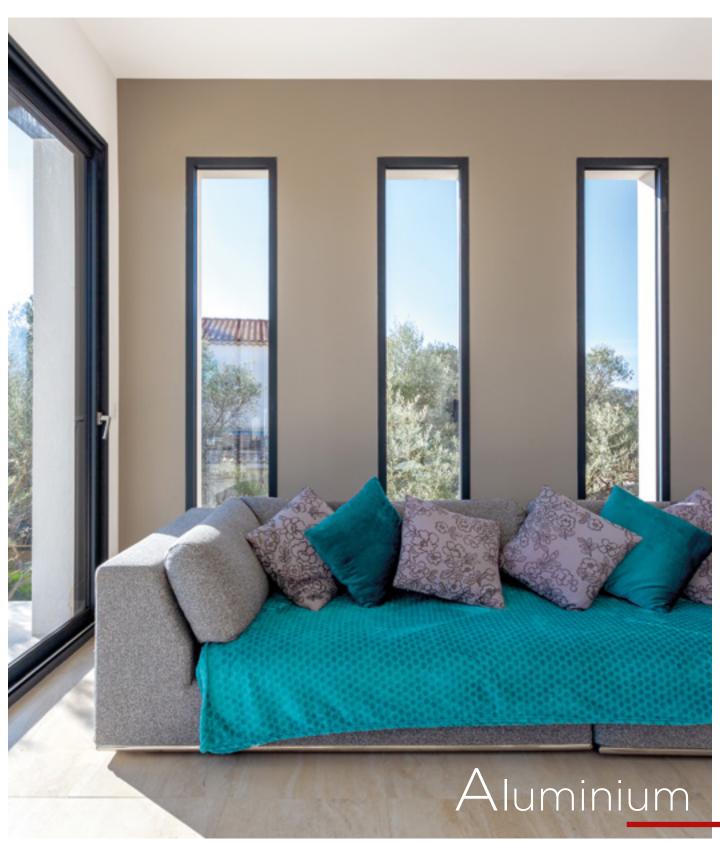


- 12 siMple | Dormant invisible 14 | Dormant visible
- 16 M3D.s Coulissant mural | Alu/Alu | Alu/Bois | Alu/PVC
- 18 M3D Alu
- 20 M3D Bois
- 22 M3D PVC
- 24 Alizéa











# 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!



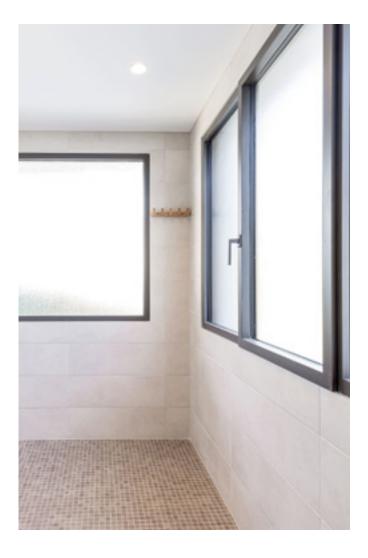


# SOLIDE

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.

# 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.















# 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.



Aluminium | Mixte groupe-millet.com | 15

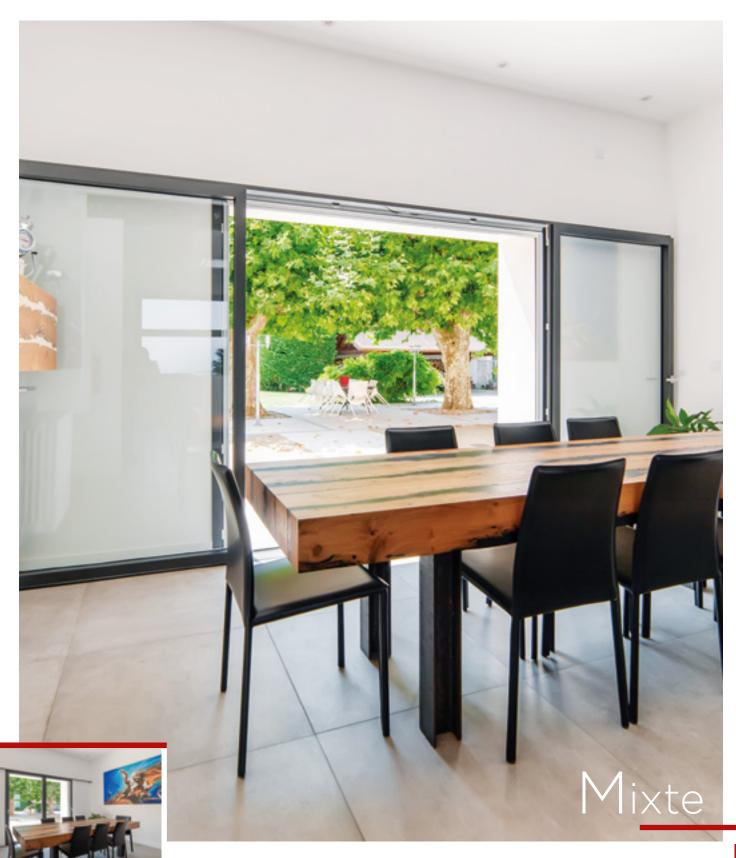






Aluminium extérieur | Aluminium intérieur | Aluminium extérieur | Bois intérieur

Aluminium extérieur I PVC intérieur



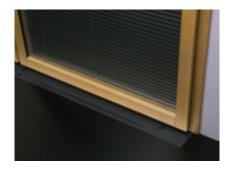
M3D.s | Le coulissant mural

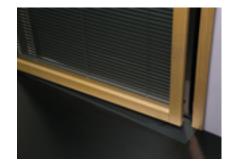
Aluminium extérieur | Coulissant mural M3D.s aluminium | 2250 x 2500 mm - Gris 7012 Givré



# UN COULISSANT PERFORMANT

Le concept du coulissant 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 coulissant.









# | 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 coulissants 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





Aluminium extérieur | Aluminium intérieur







# 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 structurel 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







Aluminium extérieur | Bois intérieur







# 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







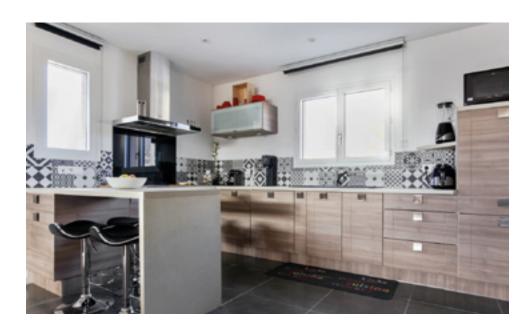




# UN DESIGN ADAPTÉ

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



Baie coulissante





# | 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.

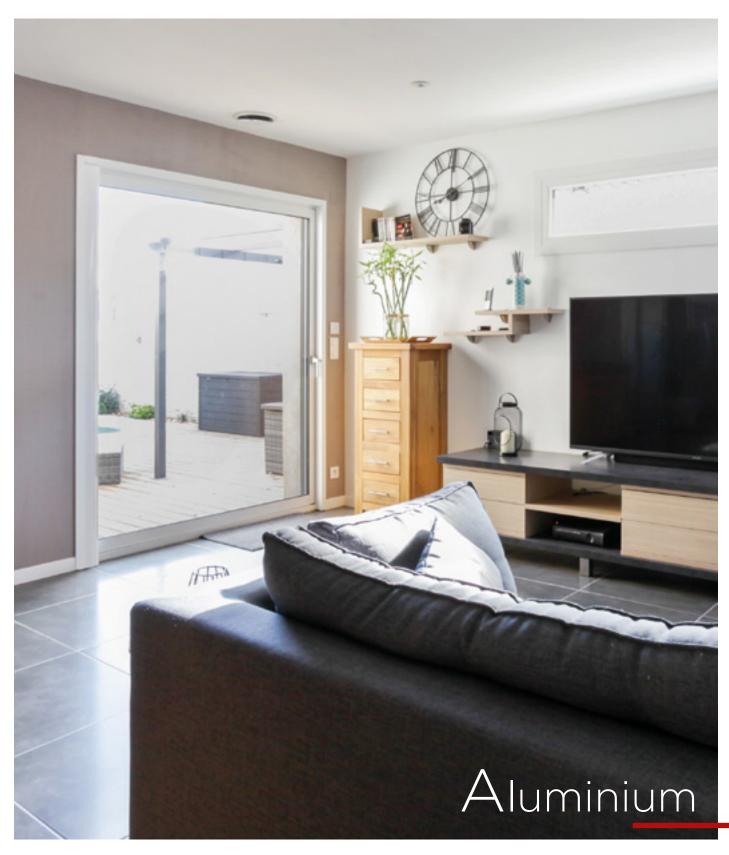


Plus d'informations > sur **Alizéa** 





Galandage





# | DISCRÉTION ET LUMINOSITÉ

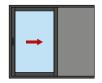
Le galandage permet un effacement total des ouvrants à l'intérieur des cloisons.

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



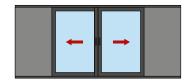
# 1 VANTAIL | 1 RAIL

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



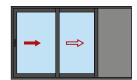
# 2 VANTAUX | 1 RAIL

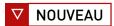
Jusqu'à 3100 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*



# 2 VANTAUX | 2 RAILS

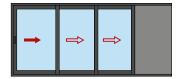
Jusqu'à 4200 mm de largeur, 2650 mm de hauteur\*





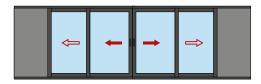
# **3 VANTAUX | 3 RAILS**

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

# LES FINITIONS



## 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 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.





# La solution PMR - Personnes à Mobilité Réduite

MILLET propose en option sur toutes ses gammes de baies coulissantes et portes-fenêtres, des seuils adaptés aux Personnes à Mobilité Réduite de 20 mm de hauteur. 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 0,9 m et 1,3 m du sol.



# ▶ 12 teintes givrées





RAL 5010 Bleu





▶ 17 couleurs stores manuels









ALUMINIUM GRAPHITO



RAL 7012

Basalte

Gentiane



RAL 7016

Anthracite

**PASTEL** 





FLANNEL

BLACK

SATIN





Lumière

RAL 7035

Pâle RAL 8019 Brun

Mat

RAL 9005 Noir Profond



CHAR BROWN

FOREST

GREEN

**CUSTARD** 



SEAFOAM









Mars

SABLÉ 2700 Bleu



SABLÉ 2100 Noir





2100



2900 Gris

▶ 6 teintes sablées



2800 Gris

Les certifications







# ▶ 3 teintes satinées







# ▶ 2 teintes laquées | 1 teinte anodisée naturelle







ABEI fenêtre**alu** 







PEFC



# ▶ 3 teintes texturées aspect bois







# Garanties

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

# ► Essence bois intérieure M3D Bois/M3D.s





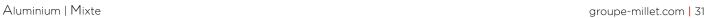
# Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

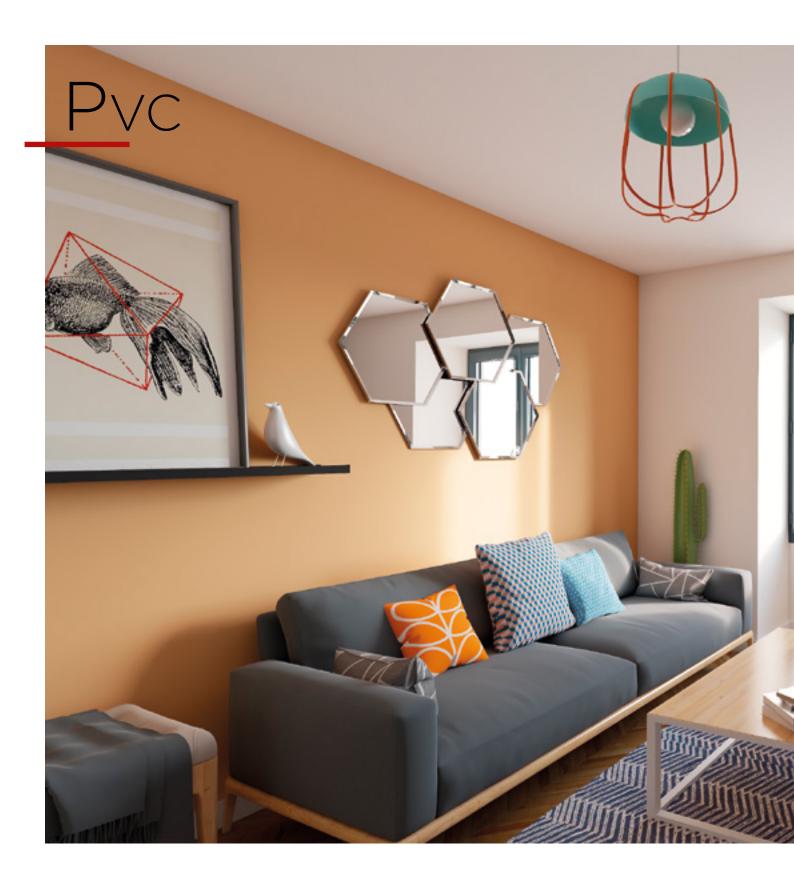
Synthèse technique



		ALU BOIS PVC	Int. PVC	Int. ALU	Int. BOIS		
	į auzéa:	<b>M</b> 3□⁵	<b>M</b> 35	<b>,M</b> 3₽,	<b>M</b> 32	Si <b>M</b> ple.  Bormant invisible	Si <b>M</b> ple Dormant visible
TYPOLOGIES DE PRODUITS	Coulissants Galandages	Coulissant mural Double coulissant mural	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres	Fenêtres Portes-fenêtres
ISOLATION THERMIQUE	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,5	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,2	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,1	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,2	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,2	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,2	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3
APPORTS SOLAIRES	₹ S <sub>w</sub> jusqu'à 0,62 举举举	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,58	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,55	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,56 举举举	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,56 举举举	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,60	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,60
LUMINOSITÉ	¥ Tl <sub>w</sub> jusqu'à 70% 豪豪豪豪	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 66% 豪豪豪	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 63% 豪豪	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 63% 豪豪	TI <sub>w</sub> jusqu'à 64% 豪豪	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 68% 嶽嶽嶽	Tl <sub>w</sub> jusqu'à 68% 豪豪豪
ISOLATION PHONIQUE	ર્દ R <sub>w</sub> jusqu'à 37dB વર્દ વર્દ	N/D	R <sub>w</sub> jusqu'à 41dB प्रस् प्रस्	R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB यह यह यह	R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB यह यह यह	R <sub>w</sub> jusqu'à 42 dB N/D	R <sub>w</sub> jusqu'à 42 dB N/D
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A*4 ≋I ≋I≋I≋I	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 UNITÉ de fa	Bicoloration accessible açade extérieure en	MULTICOLORATION  Totale sans surcoût  Alu/Intérieur Alu, E	Chêne intérieur	MULTICOLORATION Invisible Fine Solide	Visible Fine Solide

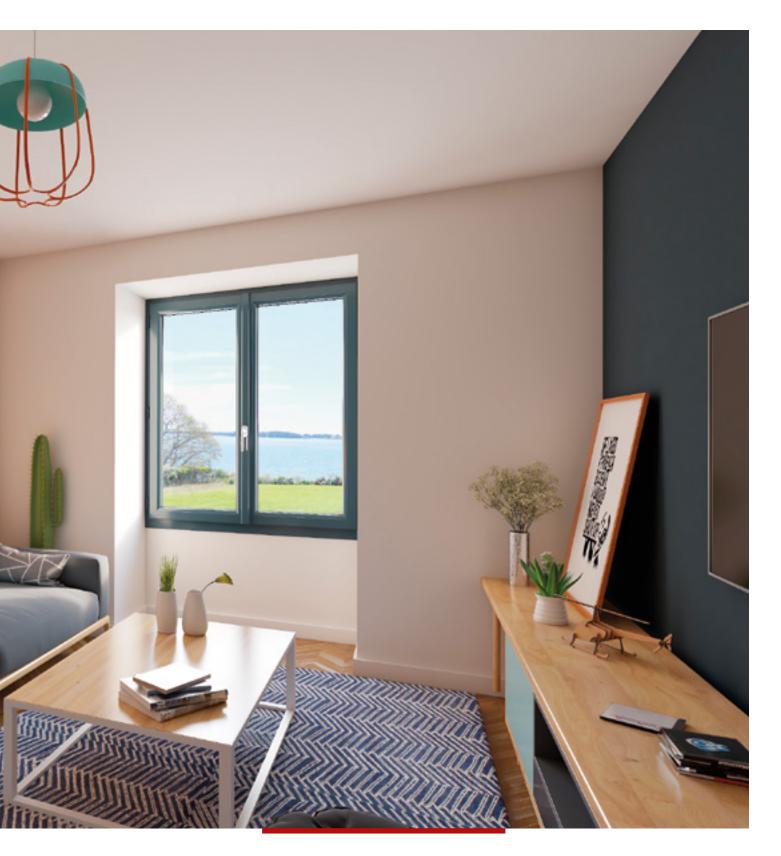












- 34 Optimil
- 36 Cybel





# **OPTIMIL**®



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 AU CHOIX

Parclose contemporaine arrondie ou traditionnelle moulurée au choix.





# | CONÇUE POUR DURER

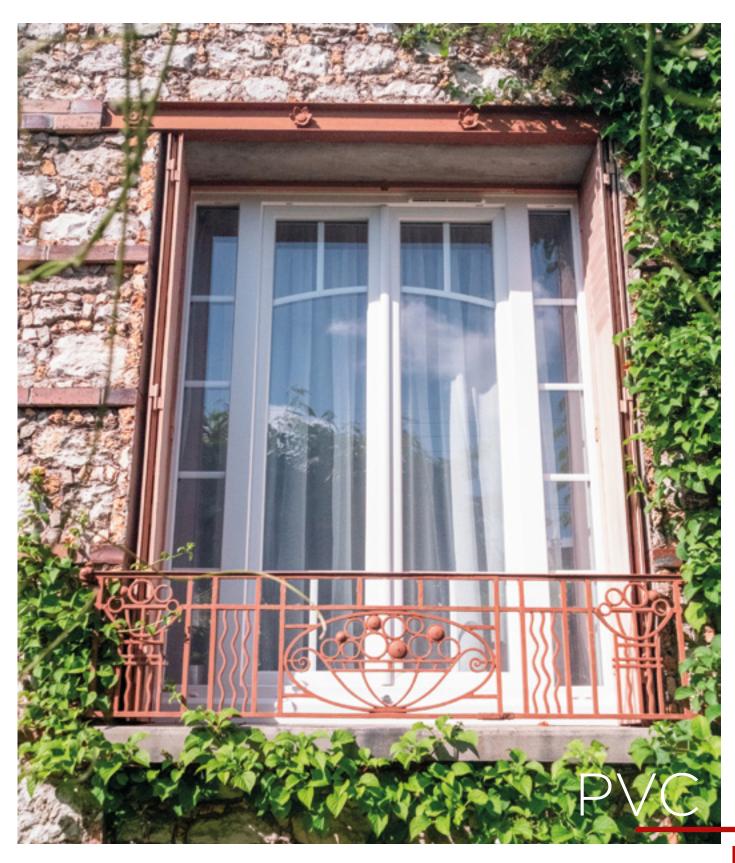
- Système de fermeture à sortie de tringle haute et basse verrouillée dans les gâches métalliques.
- Fiches symétriques équipées pour offrir un vrai confort d'utilisation.

Plus d'informations > sur **Optimil** 





# ,CYBeL®



Cybel | La fenêtre classique ou colorée

Menuiserie 2 vantaux associée à 2 fixes en dormant I 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 semifixe assurant un confort d'utilisation optimal.

Gâche métallique et galet champignon anti-soulevage sur les châssis oscillo-

### LARGE CHOIX DE COLORIS

Un éventail de coloris s'ouvre à vous, couleurs laquées ou 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





2 faces ou blanc intérieur et Chêne irlandais extérieur



Blanc intérieur et Noyer extérieur

### ► Teintes disponibles avec délai supplémentaire



2 faces



Blanc intérieur et Acaiou extérieur



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





Proche RAL 1015



Proche RAL 7047 Cybel

### ▶ PVC laqué | Cybel

Bénéficiant d'une excellente tenue, le laquage permet une personnalisation de vos ouvertures. En plus des teintes ci-contre, nous pouvons répondre à toutes vos demandes de couleurs spécifiques.



RAL 1015 Ivoire Clair



RAL 3004 Rouge pourpre



RAL 7035 Gris lumière



**RAL 5003** Bleu Saphir



RAL 6005 Vert Mousse



RAL 6021



**RAL 9006 RAL 7012** Gris galet



RAL 7016

Gris anthracite



Bleu Pigeon

RAI 8019

Vert Pâle



PROCHE **BLEU 2700** Sablé





2900

PROCHE GRIS



PROCHE **ROUGE 2100** 







### LES FINITIONS

### **Poignées**





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





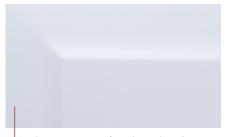
### Crémones décoratives avec béquille



### SOUBASSEMENTS EN OPTION (gamme Cybel uniquement)



Soubassement moulure rapportée à Doucine

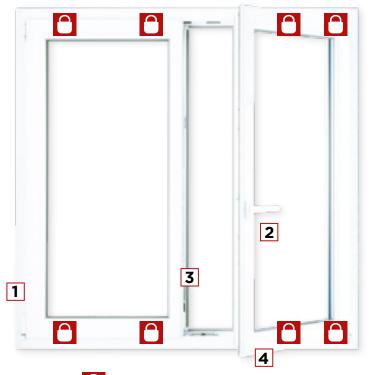


Soubassement postformé moulure Cavet

### ▼ PRODUIT +

### > RENFORCEZ LA PROTECTION DE VOTRE HABITAT

### Pack Sécurité Cybel



Emplacements des points de sécurité



Renforts acier dans les profils

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



Poignée Sécustik

Associée à une plaque antiperçage.



Crémone à levier

Assure un verrouillage périphérique du vantail secondaire



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 n°304-109, n°87-109, n°87-87, n°304-125, n°304-87 et n°87-125



**CEKAL** 





### Garanties

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

# Comment bien choisir votre menuiserie MILLET

Synthèse technique



	▷ PVC		
	,OPTIMIL'	,CYBEL	
TYPOLOGIES 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	女 S <sub>w</sub> jusqu'à 0,53	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,52 杂本	
LUMINOSITÉ	ず Tl <sub>w</sub> jusqu'à 61% ※ 泳	TI <sub>w</sub> jusqu'à 58% <b>濛濛</b>	
ISOLATION PHONIQUE	R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB ર્ષ: ર્ષ: ર્ષ: ર્ષ:	R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB र्षः र्षः र्षः	
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A*3	A*4 ≋1≋1≋1	
LES PLUS DU PRODUIT	<b>Profils 60mm</b> Blanc ou Beige	<b>Profils 70 mm</b> 10 % de lumière en plus Multiples coloris	











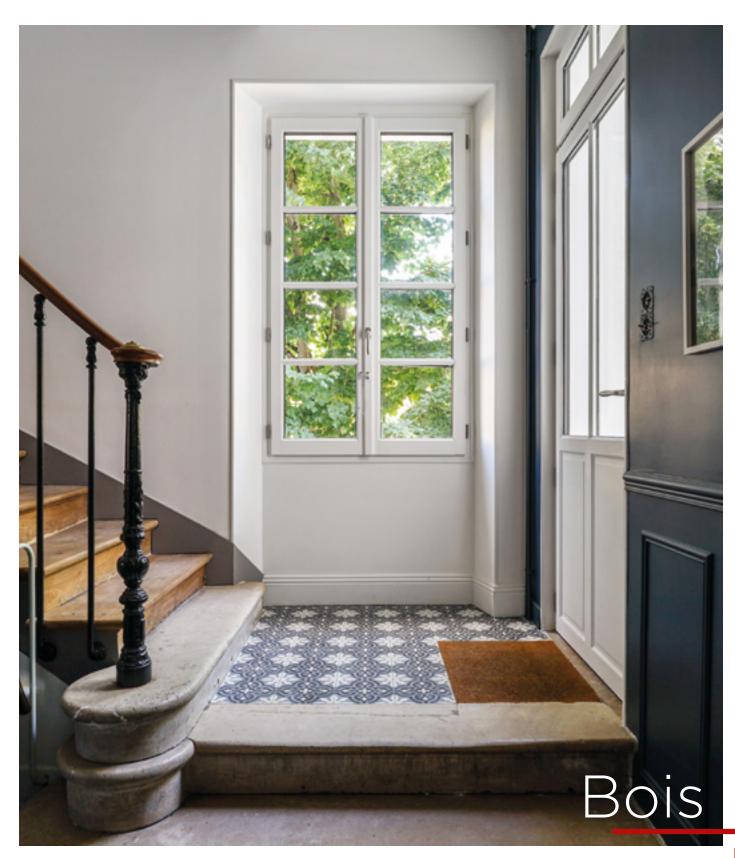


- 46 Camille Louvre
- 48 Camille Versailles

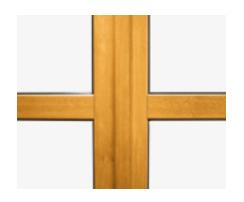




Style OPÉRA









### **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.



### DES ESSENCES DURABLES

Plusieurs essences certifiées PEFC™ ou FSC® sont disponibles pour vos menuiseries.



### 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



groupe-millet.com | 45

# Camille® Style LOUVRE





### 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



### LES FINITIONS

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



### OCCULTATION INTÉRIEURE

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



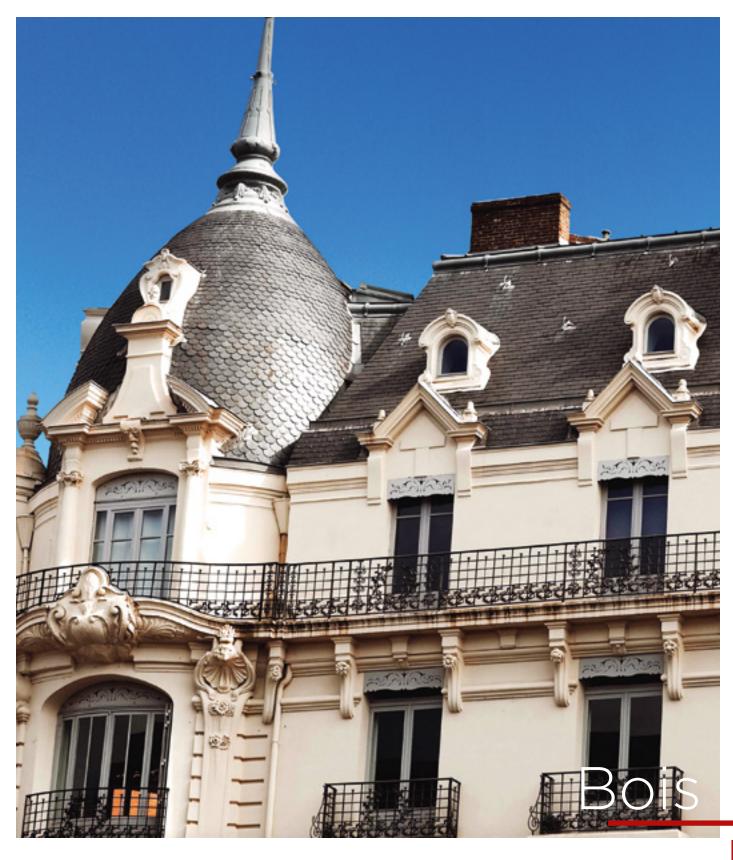


Plus d'informations > sur **Camille Louvre** 





### 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 conservant le 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
- Parclose moulurée ou quart de rond
- Assemblage double enfourchement sur ouvrant
- Récupération des anciennes ferrures







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





groupe-millet.com | 49

### LES FINITIONS

### Poignées & cache-fiches



### Crémones décoratives avec béquille (existe aussi avec bouton olive)



### 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

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

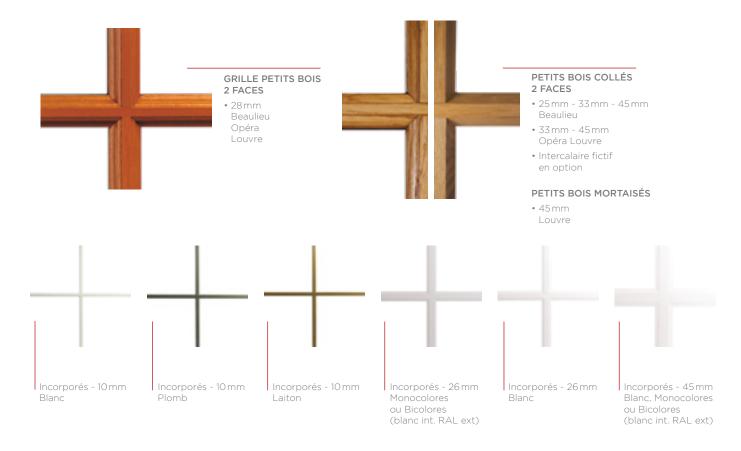
Il s'agit d'un système de finitions en base aqueuse, qui laisse transparaître le veinage du bois et protège la menuiserie des intempéries.



Gris anthracite

Noir profond

### ▶ Petits bois







### 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

Camille Style Beaulieu I Opéra I Louvre











Découvrez nos produits certifiés FSC®

### **▶** 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			
		E		
	Camille* Style BEAULIEU	Camille® Style OPÉRA	Camille° Style LOUVRE	Camille* Style VERSAILLES
TYPOLOGIES DE PRODUITS	Fenêtres, Por Coulis		Fenêtres, Portes-fenêtres	Fenêtres, Portes-fenêtres
ISOLATION THERMIQUE	U <sub>w</sub> jusq	u'à 1,3	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,3	U <sub>w</sub> jusqu'à 1,4
APPORTS SOLAIRES	S <sub>w</sub> jusqu 禁·		S <sub>w</sub> jusqu'à 0,52 來來	S <sub>w</sub> jusqu'à 0,49 举举
LUMINOSITÉ	TI <sub>w</sub> jusqu 读:		Tl <sub>w</sub> jusqu'à 59 % 豪豪	TI <sub>w</sub> jusqu'à 57 % 濛濛
ISOLATION PHONIQUE	R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB ष्रः ष्रः ष्रः		R <sub>w</sub> jusqu'à 42dB ષ્રદ્ધ થ્રદ્દ	R <sub>w</sub> jusqu'à 39 dB ଏ÷ ଏ÷
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A* ≅] ≈[	[4	A*4 ≋]≋]≋]	A*4 ≋]≈[≋]
	MULTICOLORATION			
LES PLUS DU PRODUIT	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			

Bois groupe-millet.com | 53

# Nos solutions volets roulants



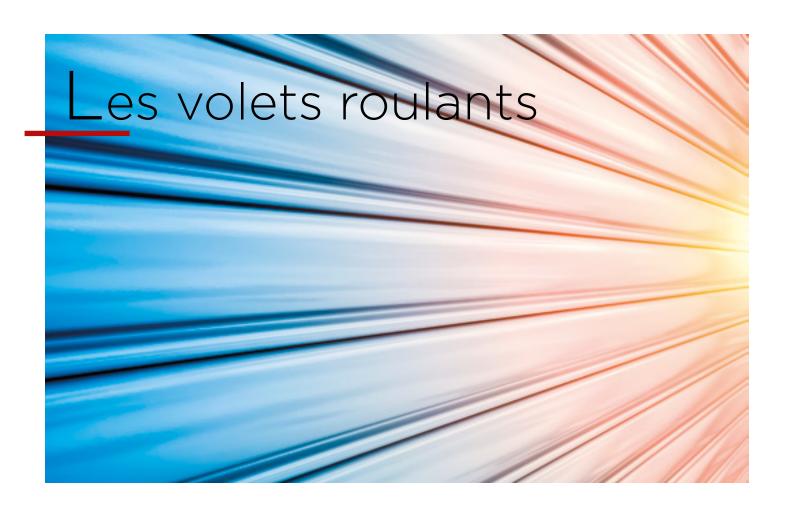




56 Les volets roulants









### 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.





### 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







LAQUAGE FACES INTÉRIEURES :

Toutes teintes sur demande.

### **▶** Tablier | Les lames







RAL 9005



RAL 2100 sablé



RAL 2900 sablé



Chêne irlandais



Blanc trafic 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



ALUMINIUM Gris Galet RAL 9006



ALUMINIUM Gris anthracite RAL 7016



## RAL 6021



ALUMINIUM Chêne doré

### ▶ Coffre plaxage









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. 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.















Soit 1 cycle montée/descente par jour pendant 27 ans.

Plus d'informations > sur Volets Roulants & Monobloc













Portes d'entrée

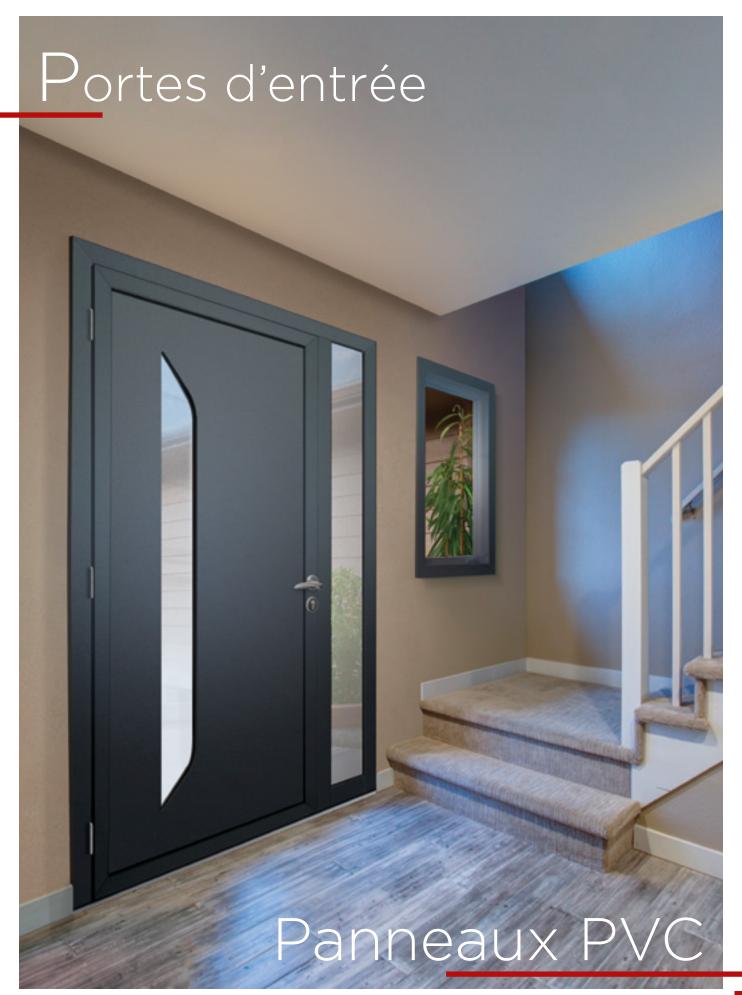
68

| Portes d'entrée PVC | Portes d'entrée Grand Vitrage | PVC, Alu et Bois 60 64

Portes d'entrée aluminium et mixte











### 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.



### I 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





groupe-millet.com | 61 Portes d'entrée

### | MODÈLES CONTEMPORAINS



**AIWA** Vitrage Sablé



**AIWA** Vitrage Sablé V7 SAB23



FAURO Inserts inox en option



Vitrage Sablé



**FAURO** Vitrage Sablé V7 SAB3 en option



Inserts inox en option



**GAROVE**Vitrage G200



**KAWAU** Vitrage Sablé en option



KAWAU Inserts inox en option



**KAWAU** Vitrage Sablé V7 SAB11 en option



KOMO Rainures horizontales



Inserts inox brossés faces ext. et int.



**KURIA** Vitrage Sablé



**LAKENA** Vitrage Sablé en option



LAKENA Inserts inox en option



**LAKENA** Vitrage Sablé



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



MAEWO Inserts inox en option



MAEWO Vitrage Sablé V7 SAB3 en option



**MAEWO** Vitrage Sablé



Inserts inox en option



**MALAI** Vitrage Sablé



MIOKO Vitrage Sablé et rainures verticales



ONO Vitrage Sablé



ONO Inserts inox en option



**TANNA**Vitrage Sablé
V7 SAB9
en option



TANNA Vitrage Sablé en option



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



**YULE** Vitrage Sablé



### | MODÈLES TRADITIONNELS



ALLEMAGNE LICHT

Vitrage Delta clair Petits bois en option



ALLEMAGNE



ANGLETERRE ORIENT

Vitrage Sablé V7 Victoriana en option



ANGLETERRE ORIENT

Vitrage Sablé Plomb V6 losange gris en option



ANGLETERRE ORIENT

Vitrage Delta clair



ANGLETERRE ORIENT

Vitrage Sablé Filet de Versailles en option



ANGLETERRE ORIENT

Vitrage Sablé V7 Victoriana en option



BULGARIE VARNA

Vitrage sablé V7 Rozolo en option



BULGARIE



BULGARIE VARNA

Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



ECOSSE ICE

Vitrage Delta Clair



**ECOSSE LAC**Vitrage Delta Clair

ECOSSE LOCH NESS

Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



ECOSSE ICE

Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



ECOSSE LOCH NESS

Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



ESPAGNE GALICE

Vitrage Delta Clair



FIDJI NADI

Vitrage Delta Clair



FIDJI NADI

Vitrage Delta Clair Petits bois blanc en option



GRECE INSULA

Vitrage Sablé Victoriana en option



GRECE



MALDIVES LAGON

Vitrage Sablé Filet de Versailles en option



MALDIVES



MALDIVES



MALTE



MALTE



PANAMA BALBOA

Vitrage Sablé Plomb V6 losange gris en option



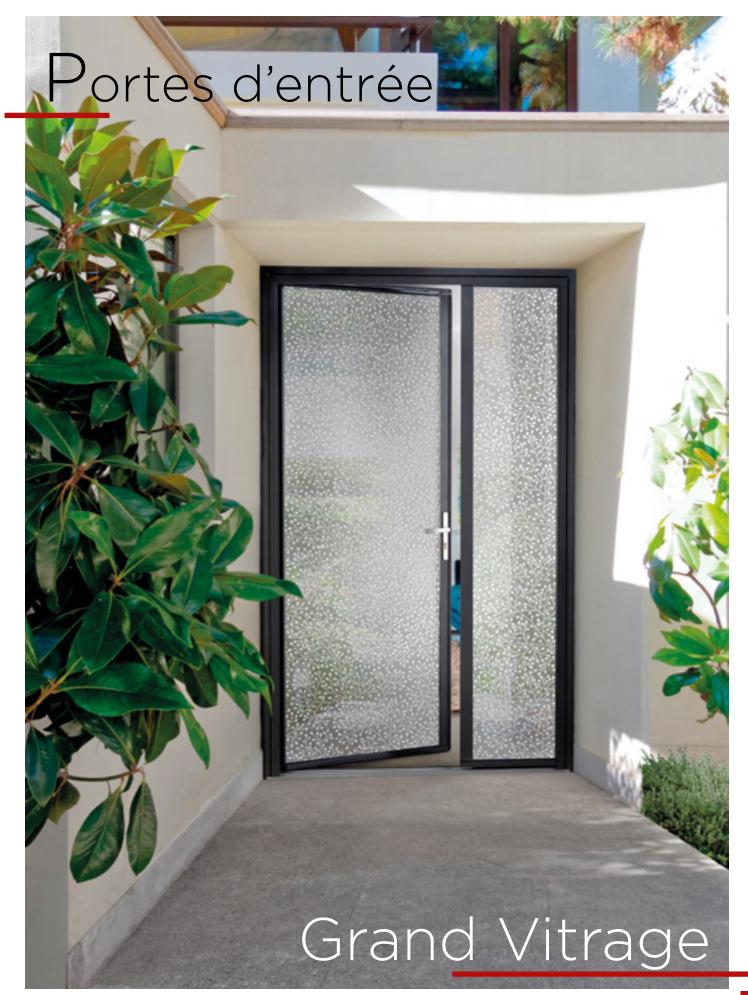
BALBOA Vitrail V0.3



PANAMA



Portes d'entrée groupe-millet.com | 63



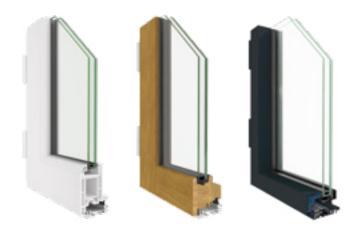
Grand Vitrage | Modèle Aluminium : Montréal



### **| 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

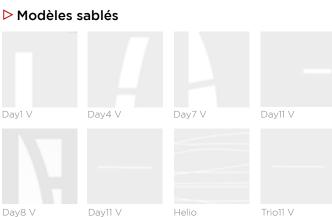
La gamme de portes se décline en PVC, Bois ou Aluminium. Elle s'intégrera facilement à votre intérieur et vos menuiseries existantes.

### I 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 céramiques









Marrakech blanc



Marrakech noi



Montréal blanc

Kyoto blanc



Nice blanc

Kyoto noir

Montréal noir



Rio noir





Stockholm blanc





Plus d'informations > sur Porte Grand Vitrage

### | PORTES D'ENTRÉE GRAND VITRAGE

### ▶ Modèles sablés







### ▶ Modèles céramiques

























### | DÉCLINAISONS MOTIFS











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!









### **I SÉCURITÉ**

### De base



### 28 mm 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)





Fiches renforcées réglables

### ▶ En option



28 mm anti-effraction classe 5



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.









groupe-millet.com | 67 Portes d'entrée

<sup>\*</sup> Modèles incompatibles avec les vitrages décoratifs, motifs sablés ou céramique.

# Portes d'entrée





### 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 groupe-millet.com | 69

### PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM ET MIXTE



Portes d'entrée groupe-millet.com | 70







NAPOLI Blanc 9016 satiné

















groupe-millet.com | 71 Portes d'entrée

# Comment bien choisir votre porte d'entrée MILLET

### Synthèse technique



	Classiques et Contemporaines		
TYPOLOGIES DES PRODUITS	Portes PVC avec panneaux décoratifs PVC	Portes PVC avec panneaux décoratifs Aluminium	
NOMBRE DE MODÈLES	23 modèles classiques + 12 modèles contemporains	12 modèles classiques + 13 modèles contemporains	
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	
SÉCURITÉ É		a a	
ISOLATION THERMIQUE	U <sub>a</sub> jusqu'à 1,5	U <sub>a</sub> jusqu'à 1,3	
LES PLUS DU PRODUIT	Ouvrant robuste avec renforts métalliques et coins soudés		



Portes d'entrée groupe-millet.com 72





► ALU ET MIXTE





▶ VERSAILLES



Portes d'entrée groupe-millet.com 73



# 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.



### DES LABELS DE QUALITÉ

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 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.



### > AEV

Le classement AEV a pour intérêt de qualifier les performances de la menuiserie suivant 3 critères:

- A\* = Perméabilité à l'Air
- E\* = Étanchéité à l'Eau
- V\* = Résistance au Vent



### **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...



### **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 fenêtrealu 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
- Pour en savoir plus sur la démarche FSC®, consulter le site : 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.





Tél. 05 49 74 55 60

MILLET | Édition Mai 2021 Référence N°56840 Photos et coloris non contractuels MILLET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Crédits Photos : Groupe MILLET. Conception graphique : & pub www.arpub.fr Impression : ICI

