

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 invisible14 | Dormant visible

16 SYma.S Coulissant mural | Alu/Alu

| Alu/Bois | Alu/PVC

18 SYma Alu

20 SYma Bois

22 SYma PVC

24 SYal

PVC

34 SYup

36 SYel

Bois

44 SYle Beaulieu - Opéra

46 SYle Louvre

48 SYle 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



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 SYle 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 perpétuons 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 SYbaie 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...

SYbaie 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.







L'OUTIL INDUSTRIEL

SYbaie 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^T-PAIR SUR MER (50)
- Unité de production Portes d'entrée STE-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.

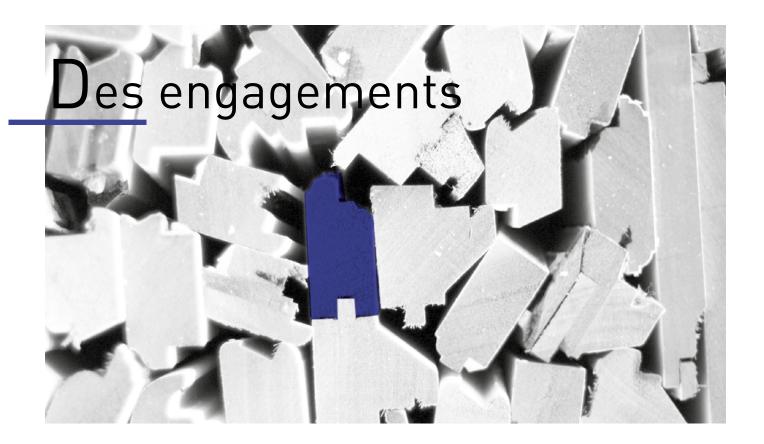
Un service après-vente performant

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.





L'ENGAGEMENT DE SYbaie 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 SYbaie 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

SYbaie 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,, 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 SYma et baies vitrées coulissantes SYma.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 financons 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.

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.









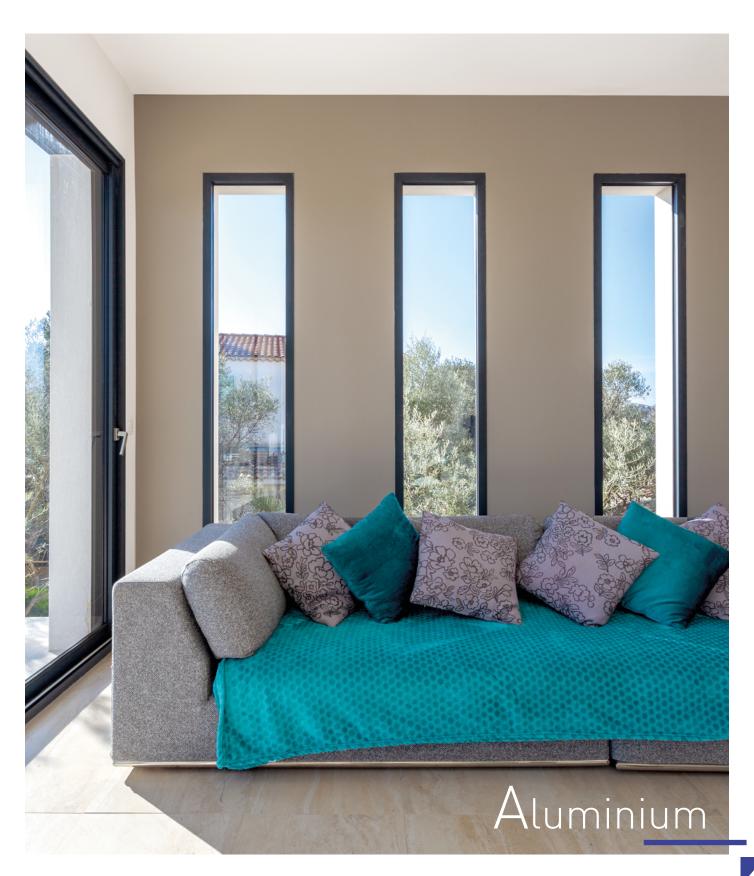
- siMple | Dormant invisible | Dormant visible 12 14
- 16 SYma.S Coulissant mural | Alu/Alu

| Alu/Bois | Alu/PVC

- SYma Alu 18
- 20 SYma Bois
- 22 SYma PVC
- SYal 24









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!



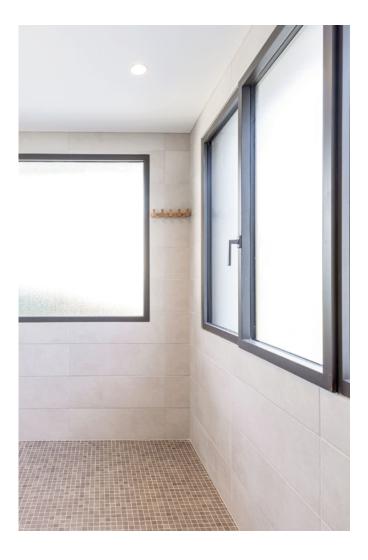


SOLIDE

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.













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.



I 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





Aluminium | Mixte sybaie.pro | 15



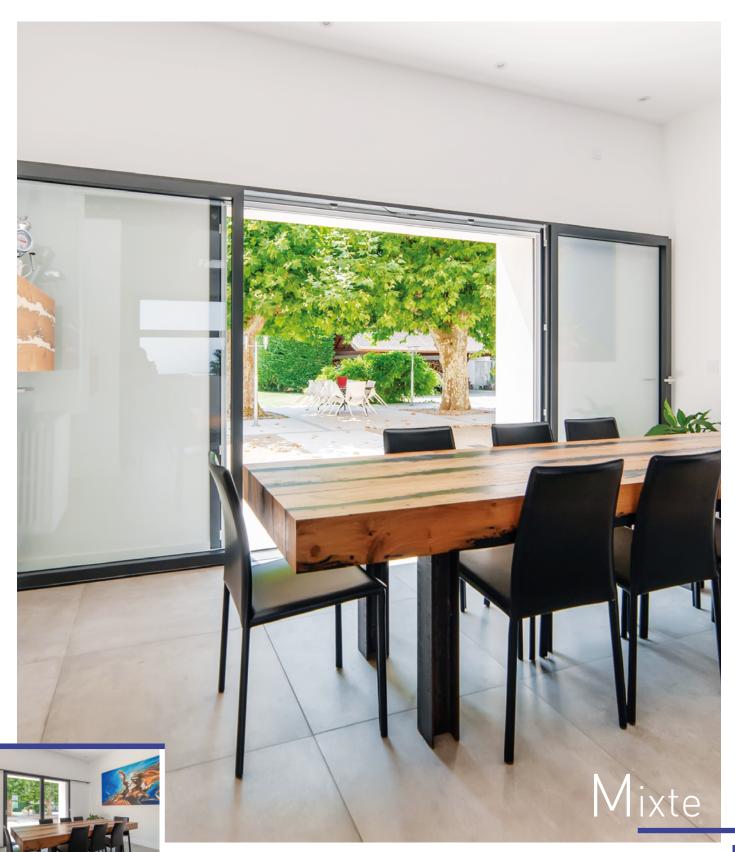




Aluminium extérieur | Aluminium intérieur

Aluminium extérieur | Bois intérieur

Aluminium extérieur I PVC intérieur



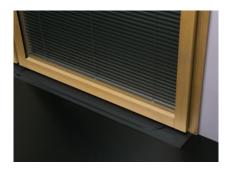
SYma.S | Le coulissant mural

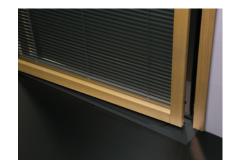
Aluminium extérieur | Coulissant mural SYma.S aluminium | 2250 x 2500 mm - Gris 7012 Givré



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 SYma.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.







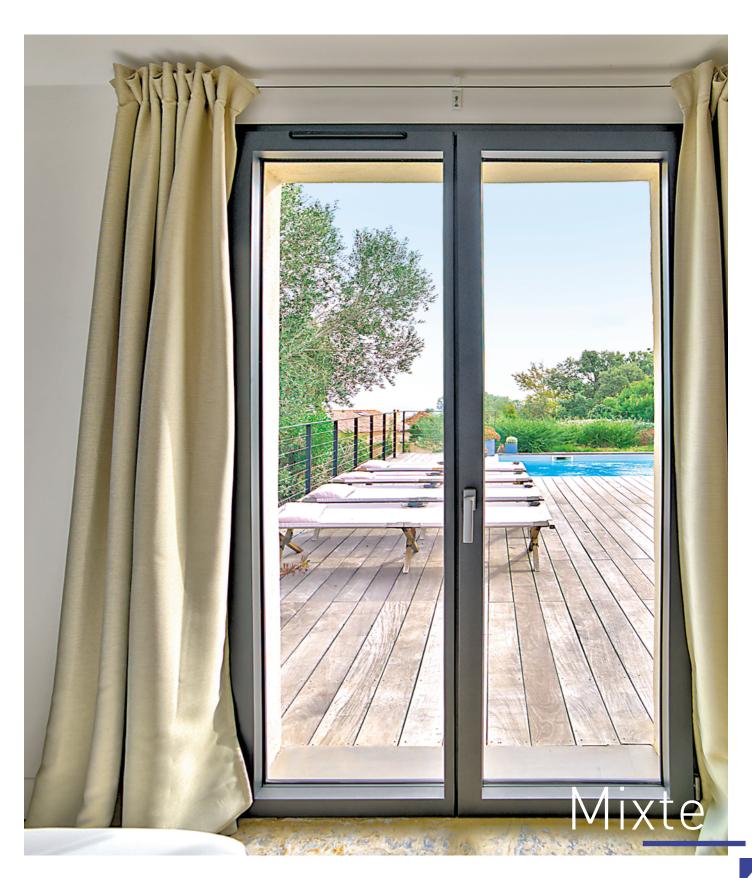
Plus d'informations > sur **SYma.S** Alu/alu, Alu/bois et Alu/PVC







Aluminium extérieur | Aluminium intérieur





LUN 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 **SYma** Alu





Aluminium | Mixte sybaie.pro | 19



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 savoirfaire de nos équipes vous permettront de réaliser tous types de configurations pour vos menuiseries.

Plus d'informations > sur **SYma** Bois











UN DESIGN ADAPTÉ

Les lignes épurées de cette menuiserie sont similaires à la SYma Alu ou la SYma 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 SYma PVC devient incontournable et permet de moduler votre projet tout en bénéficiant de belles performances thermiques.

Plus d'informations > sur **SYma** PVC



NAME OF THE PERSON NAMED IN

Aluminium | Mixte sybaie.pro | 23



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.

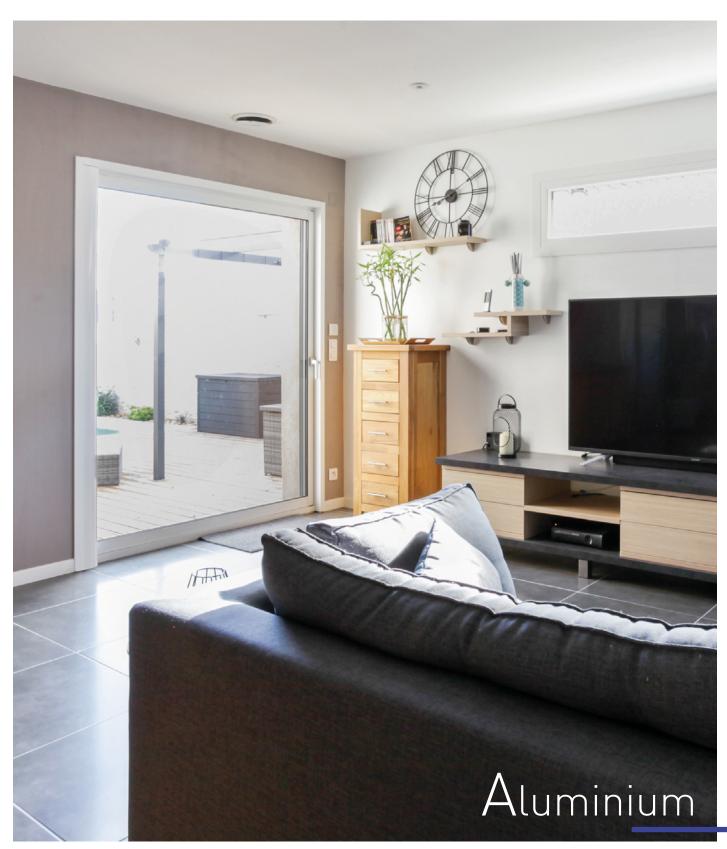
Plus d'informations > sur **SYal**







Galandage





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

| DISCRÉTION ET LUMINOSITÉ

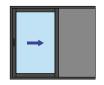
Le galandage permet un effacement total des ouvrants à l'intérieur des cloisons.

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



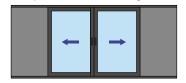
1 VANTAIL | 1 RAIL

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



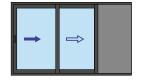
2 VANTAUX | 1 RAIL

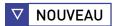
Jusqu'à 3100 mm de largeur, 2650 mm de hauteur*



2 VANTAUX | 2 RAILS

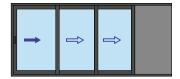
Jusqu'à 4200 mm de largeur, 2650 mm de hauteur*





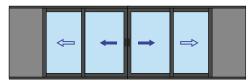
3 VANTAUX | 3 RAILS

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 **SYal**



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 SYal.
- Ouverture à 25° pour un confort d'utilisation.



POIGNÉE COULEUR

- Menuiserie siMple
- Baie coulissante SYal.



POIGNÉE TOULON

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



POIGNÉE TOULON

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



POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE

- En option sur coulissants SYma.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 SYal.
- Blanche sur coulissant blanc, aspect aluminium sur



POIGNÉE DE TIRAGE **EXTÉRIEURE** EN OPTION

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





- coulissant SYal avec serrure.
- Blanche sur coulissant blanc, aspect aluminium sur coulissant couleur.





La solution PMR - Personnes à Mobilité Réduite

SYbaie 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 0,9 m et 1,3 m du sol.



Aluminium | Mixte sybaie.pro | 28

▶ 12 teintes givrées



RAL 3004 Rouge Pourpre



RAL 6005 Mousse



Lumière



Bleu Saphir



RAL 6021 Vert Pâle



RAL 8019 Brun

Mat



RAL 5010 Bleu



RAL 7012 Basalte



RAL 9005 Noir Profond



RAL 5014 Bleu Pigeon



RAL 7016 Anthracite



RAL 9006

▶ 6 teintes sablées



SABLÉ Mars



SABLÉ 2100



SABLÉ 2100 Rouge



SABLÉ 2700 Bleu



SABLÉ 2800

SABLÉ 2900

▶ 1 teinte brillante

▶ 2 teintes satinées



RAL 1015 Blanc Trafic Ivoire Clair

➤ 2 teintes laquées



▶ 17 couleurs stores manuels



SATIN

GRAPHITO





VAINILLA



FLANNEL













ANODISÉ

NATUREL



LAQUÉ

CHAMPAGNE



LAQUÉ

BRONZE 1247

► Essence bois intérieure

SYma Bois/SYma.S



BLACK











Les Certifications et Labels



MIDNIGHT

BLUE



TRUE BLUE



► GAMME ALU:



► SYma INTÉRIEUR PVC :





► SYma BOIS :



► GAMME ALU :









► DTA:

SYal : DTA n° 6/15-2259

SYma intérieur PVC : DTA n° 6/16-2289 SYma intérieur ALU : DTA nº 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 SYbaie

Synthèse technique



Aluminium | Mixte sybaie.pro | 30

ı	D ALU						
		ALU BOIS PVC	Int. PVC	Int. ALU	Int. BOIS		
	SY AL	SY MA.s	SY MA*	SY MA	SY MA	Si M ple. Dormant invisible	Si M 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 _w jusqu'à 1,4	U _w jusqu'à 1,2	U _w jusqu'à 1,1	U _w jusqu'à 1,2			
APPORTS SOLAIRES	S _w jusqu'à 0,61 茶茶茶	S _w jusqu'à 0,57	S _w jusqu'à 0,55 茶茶茶	S _w jusqu'à 0,55	S _w jusqu'à 0,55 举举举	S _w jusqu'à 0,60 茶茶茶	S _w jusqu'à 0,60 來來來來
LUMINOSITÉ	Tl _w jusqu'à 70% 豪豪豪豪	Tl _w jusqu'à 66% 豪豪豪	Tl _w jusqu'à 64% 豪豪豪	Tl _w jusqu'à 63% 豪豪豪	Tl _w jusqu'à 64% 豪豪豪	Tl _w jusqu'à 69% 蒙蒙蒙蒙	Tl _w jusqu'à 69% 豪豪豪豪
ISOLATION PHONIQUE	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 37 (-1;-2) dB प्रस्ती	N/D	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 43 (-2;-5) dB વ્યુક્ત વ્યુક્	R _w (C;C _{tt}) jusqu'à 42 (-2;-5) dB यह यह यह	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 42 (-1;-5) dB यह यह यह	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 43 (-1;-5) dB यह यह यह	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 43 (-1;-5) dB प्रस् प्रस्
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A*4 ≥1≈1≈1	A*4 ≋()≋()≋()	A*4 ≋1≋1≋1	A*4 ≋[≋]≋]	A*4 ≋1≋1≋1	A*4 ≋1≋1≋1	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	Bicoloration accessible e façade extérieure en	MULTICOLORATION Alu/Intérieur Alu, Boi	Chêne intérieur	MULTICOLORATION Invisible Fine Solide	Visible Fine Solide

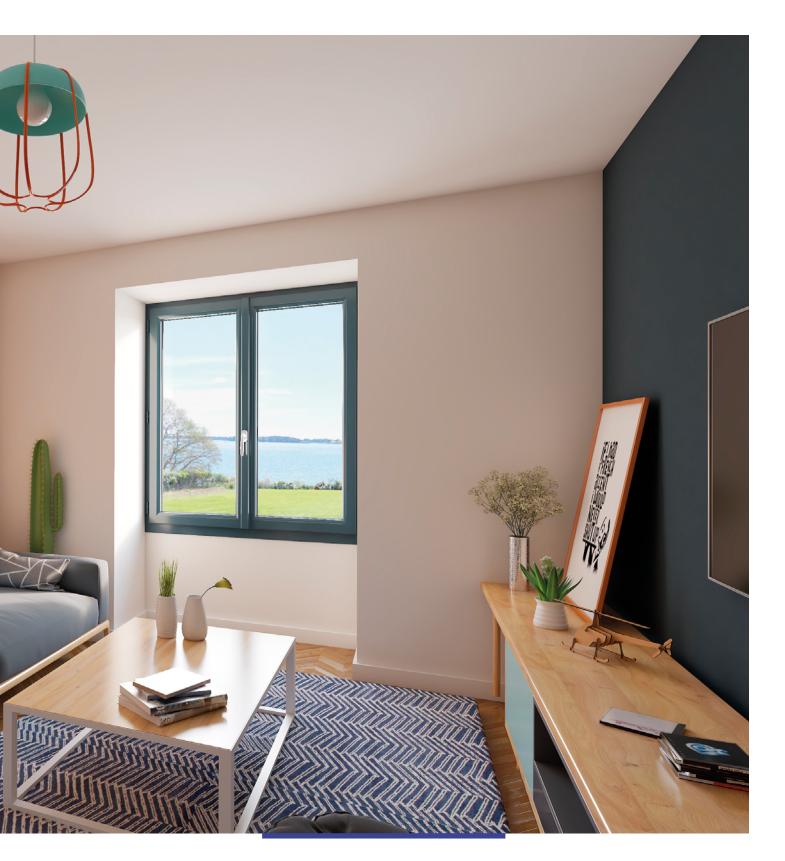




Pvc







34 SYup

36 SYel





SYup | Budget optimisé

I ADAPTÉE À TOUT PROJET

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





| ESTHÉTIQUE

Parclose contemporaine arrondie.





I 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.

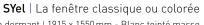
Plus d'informations > sur **SYup**















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 SYbaie 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 oscillobattants.

| 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 | SYel

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



CHÊNE DORÉ2 faces ou blanc intérieur et Chêne doré extérieur



GRIS ANTHRACITE

2 faces ou blanc intérieur
et Gris anthracite extérieur







Blanc intérieur et Noyer extérieur

► Teintes disponibles avec délai supplémentaire



ACAJOU Blanc intérieur et Acajou extérieur



GRIS ARGENT VEINÉ Blanc intérieur et Gris argent veiné extérieur



PLATINE Blanc intérieur et Métal brossé platine extérieur

MÉTAL BROSSÉ



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 | SYup-SYel











LES FINITIONS

▶ Poignées





POIGNÉE ENTREBÂILLEUR disponible en option sur la gamme SYup



POIGNÉE DE TIRAGE EXTÉRIEURE avec loquet de blocage, disponible en option pour les portes-fenêtres SYel

▶ Cache-fiches





▶ Crémones décoratives avec béquille

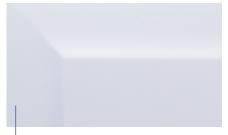


SOUBASSEMENTS EN OPTION

(gamme SYel uniquement)



Soubassement moulure rapportée à Doucine



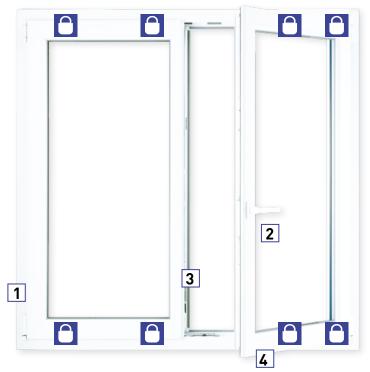
Soubassement postformé moulure Cavet



▼ PRODUIT +

> RENFORCEZ LA PROTECTION DE VOTRE HABITAT

▶ Pack Sécurité SYel



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



Acotherm

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



SYup et SYel : CEKAL n°590 -GLASSOLUTIONS GLASSVER, CEKAL n°303 - CLIMAVER -SGGS MENUISIERS INDUSTRIEL





DTASYup : DTA n° 6/16-2301
SYel : DTA 6/16-2335_V1

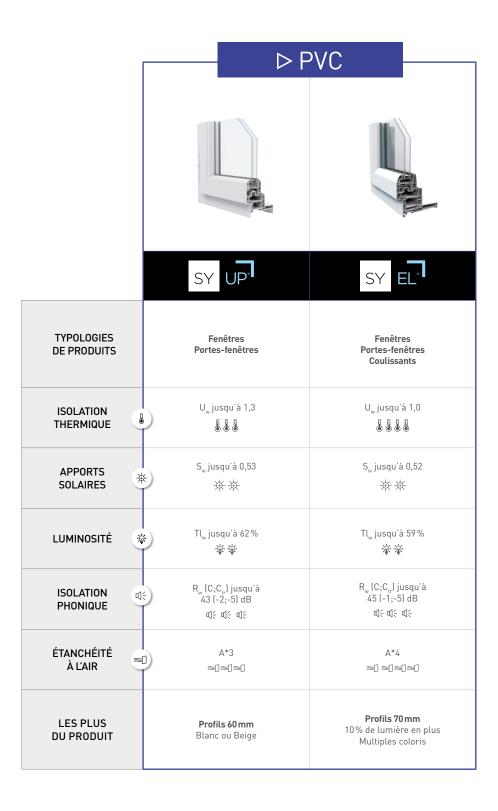
▷ Garanties

- 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 SYbaie

Synthèse technique









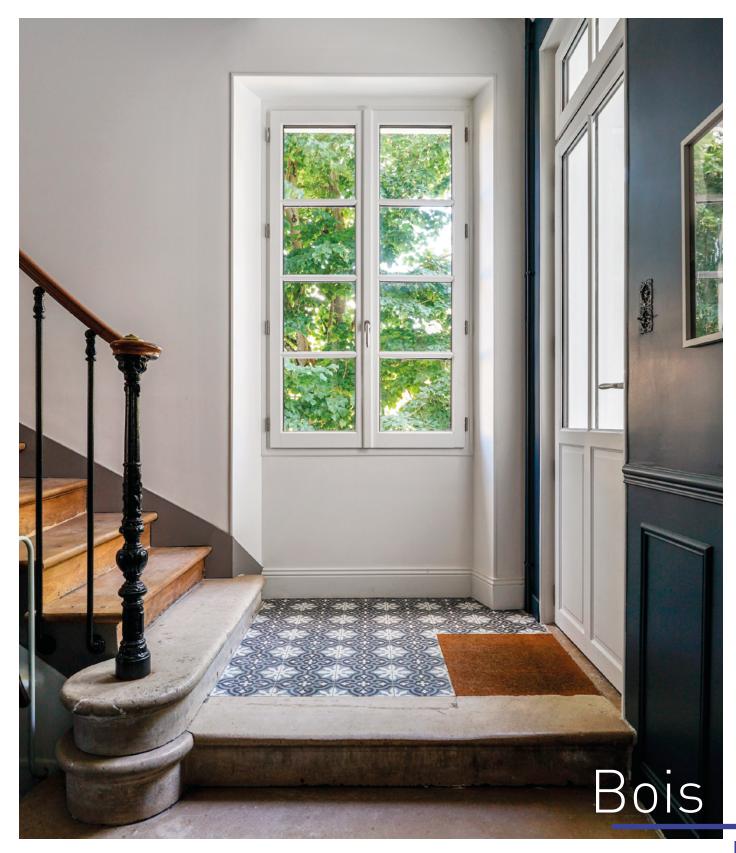




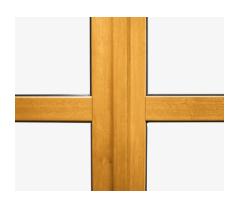
- 44 SYle Beaulieu Opéra
- 46 SYle Louvre
- 48 SYle Versailles













| 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.







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

I DES ESSENCES NATURELLES

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





Mélèze LCA

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



| 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.

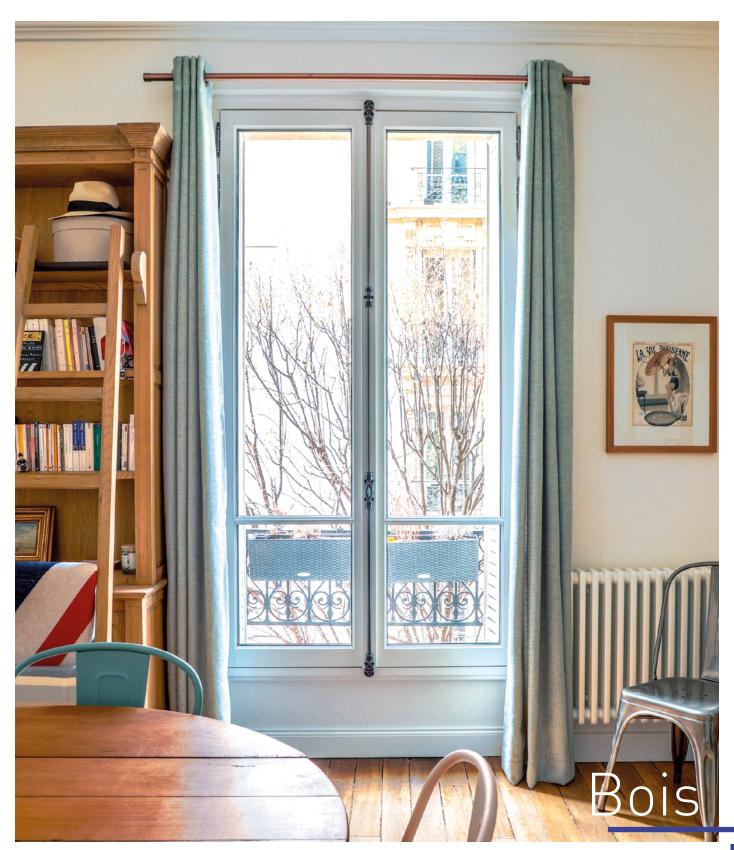
Plus d'informations > sur **SYle Beaulieu**





Plus d'informations > sur SYle Opéra







| 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 **SYle Louvre**











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







| 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.







Bois sybaie.pro | 49

LES FINITIONS





Laiton Poli



CACHE-FICHE TURLUPET GAMME SYLE 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 DÉCORATIVE** Blanche Fer cémenté



CRÉMONE **DÉCORATIVE** Laiton vieilli



CRÉMONE DÉCORATIVE Laiton



& ESPAGNOLETTE GAMME SYle 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.





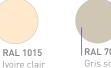
RAL 7012











RAL 7044





RAL 7039 Gris quartz



RAL 7030

Gris pierre

RAL 5014



RAL 3004 Rouge pourpre

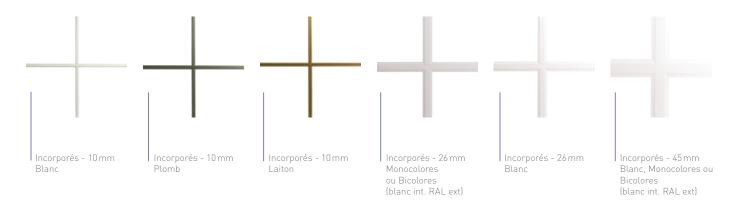






▶ Petits bois









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 du bois

SYle Style Beaulieu I Opéra I Louvre







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



Bois sybaie.pro | 51

Comment bien choisir votre menuiserie SYbaie

Synthèse technique



	⊳ BOIS			
	SY LE Style	SY LE® Style OPÉRA	SY LE [®] Style LOUVRE	SY LE* Style VERSAILLES
TYPOLOGIES DE PRODUITS	Fenêtres, Por Coulis		Fenêtres, Portes-fenêtres	Fenêtres, Portes-fenêtres
ISOLATION THERMIQUE	U _w jusq		U _w jusqu'à 1,3	U _w jusqu'à 1,3
APPORTS SOLAIRES	S _w jusqu 举		S _w jusqu'à 0,49 举举	S _w jusqu'à 0,49 茶茶
LUMINOSITÉ	Tl _w jusqu		Tl _w jusqu'à 58 % 豪豪	Tl _w jusqu'à 57 % 豪豪
ISOLATION PHONIQUE	R _w (C;C _{tr}) 42 (-1; प्रस् प्र	-4) dB	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 42 (-2;-6) dB यह यह यह	R _w (C;C _{tr}) jusqu'à 39 (-2;-4) dB ଐ୍ଟ ଐ୍ଟ
ÉTANCHÉITÉ À L'AIR	A* ≈1 ≈[*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 sybaie.pro | 53

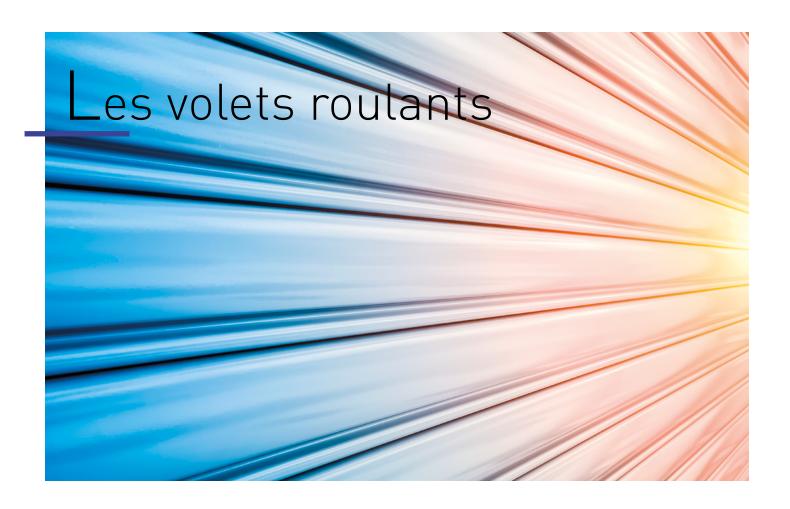
Nos solutions volets roulants





56 Les volets roulants









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.





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.



Nos solutions volets roulants sybaie.pro | 56

COULEURS ET FINITIONS

Coffre | Couleurs dans la masse







LAQUAGE FACES INTÉRIEURES OU EXTÉRIEURES : Toutes teintes sur demande.

▶ Coffre plaxage







▶ Tablier | Les lames







RAL 7035







RAL 2900 sablé



Chêne irlandais



Blanc trafic RAL 9016



Blanc trafic RAL 9016



ALUMINIUM Ivoire clair RAL 1015



ALUMINIUM Rouge pourpre RAL 3004



ALUMINIUM Brun mat RAL 8019



ALUMINIUM Vert pâle RAL









Sur la gamme SYal, 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

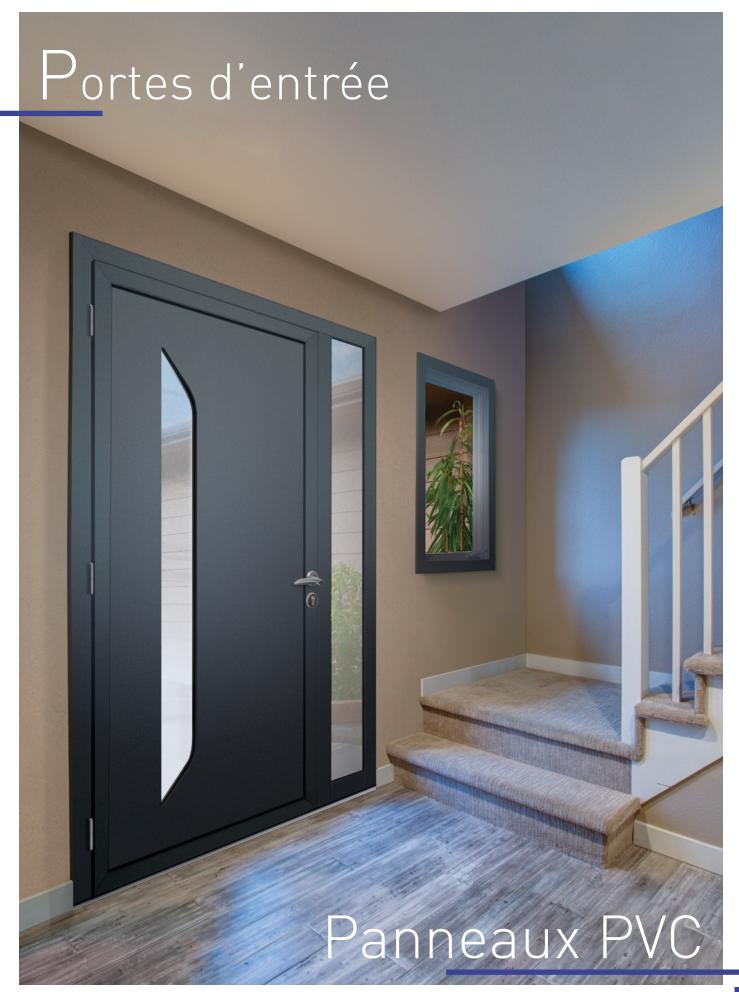
60

64

68

Portes d'entrée PVC
Portes d'entrée Grand Vitrage PVC, Alu et Bois
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 SYbaie, 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**





Portes d'entrée sybaie.pro | 61

| MODÈLES CONTEMPORAINS



AIWA Vitrage Sablé



AIWA Vitrage Sablé V7 SAB23



Inserts inox en option



Vitrage Sablé



FAURO Vitrage Sablé V7 SAB3 en option



GAROVEInserts inox en option



GAROVE Vitrage G200



KAWAU Vitrage Sablé en option



Inserts inox en option



Vitrage Sablé V7 SAB11 en option



Rainures horizontales



KORO Inserts inox brossés faces ext. et int.



KURIA Vitrage Sablé



Vitrage Sablé en option



LAKENA Inserts inox en option



LAKENA Vitrage Sablé



LUA Vitrage Sablé Inserts inox brossés face ext.



Inserts inox en option



MAEWO Vitrage Sablé V7 SAB3 en option



Vitrage Sablé



MALAI 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



TANNAVitrage Sablé
en option



URI Vitrage Sablé Inserts inox brossés face ext.



YULE Vitrage Sablé



| MODÈLES TRADITIONNELS



Vitrage Delta clair Petits bois en option



ALLEMAGNE



ORIENT Vitrage Sablé V7 Victoriana en option



ORIENT Vitrage Sablé Plomb V6 losange gris en option



ANGLETERRE ORIENT Vitrage Delta

clair



ORIENT Vitrage Sablé Filet de Versailles en option



ORIENT Vitrage Sablé V7 Victoriana en option



BULGARIE VARNA Vitrage sablé V7 Rozolo

en option



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



ECOSSE ICE Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



LOCH NESS Vitrage Delta Clair Petits bois laiton en option



ESPAGNE GALICE Vitrage Delta Clair



FIDJI NADI Vitrage Delta Clair



Vitrage Delta Clair Petits bois blanc en



GRECE INSULA Vitrage Sablé Victoriana en option



GRECE



LAGON Vitrage Sablé Filet de Versailles en option



MALDIVES



MALDIVES



MALTE



MALTE



PANAMA BALB0A



Vitrage Sablé Plomb V6 losange

gris en option

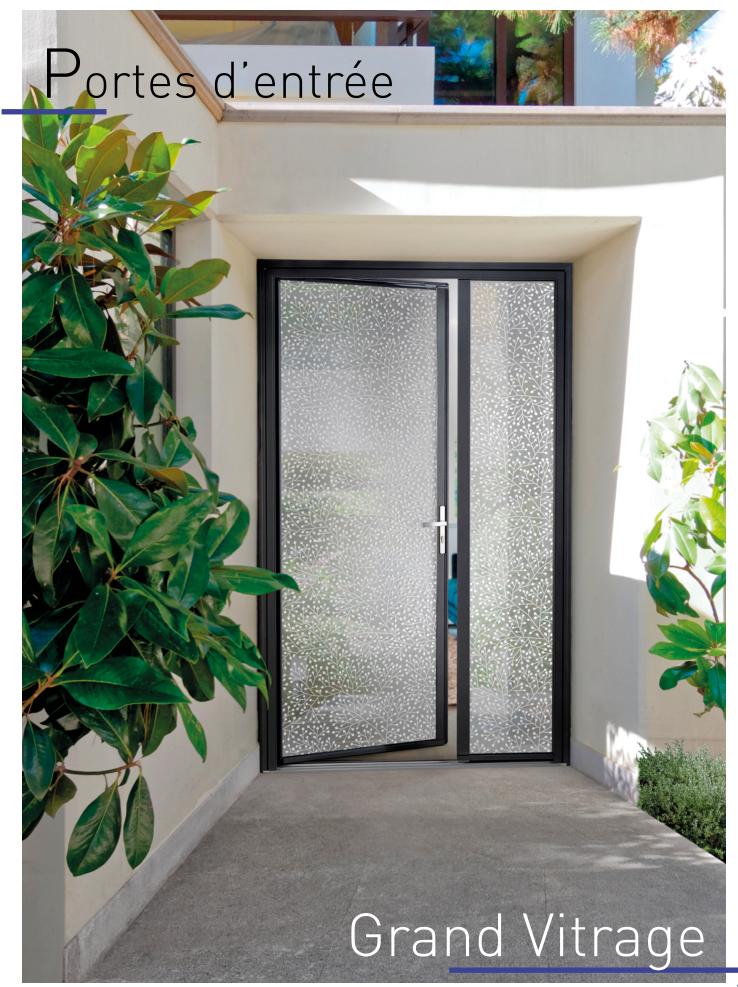


PANAMA BALB0A Vitrail V0.3



PANAMA





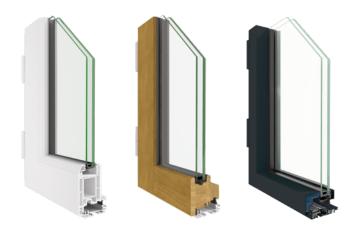
Grand Vitrage | Modèle Aluminium : Montréal



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.

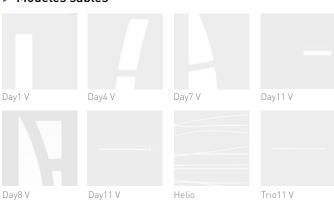
I UNE PORTE À VOTRE IMAGE

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 sablés



Modèles céramiques



Montréal blanc

Kyoto blanc



Hanoï blanc

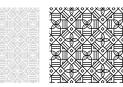




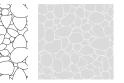
Marrakech blanc



Osaka blanc



Marrakech noir



Montréal noir

Nice blanc

Kyoto noir



Rio noir





Stockholm blanc



Plus d'informations sur Porte Grand Vitrage

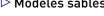




Portes d'entrée sybaie.pro | 65

| 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



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 sybaie.pro | 67

^{*} Modèles incompatibles avec les vitrages décoratifs, motifs sablés ou céramique.

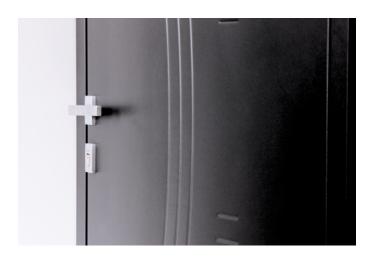
Portes d'entrée





I 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.





I DIMENSION DE PASSAGE OPTIMISÉE

Sensible à la question de l'accessibilité, SYbaie 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 semifixe 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**





I PORTES D'ENTRÉE ALUMINIUM ET MIXTE



Gris 2800 sablé

Gris 2900 sablé

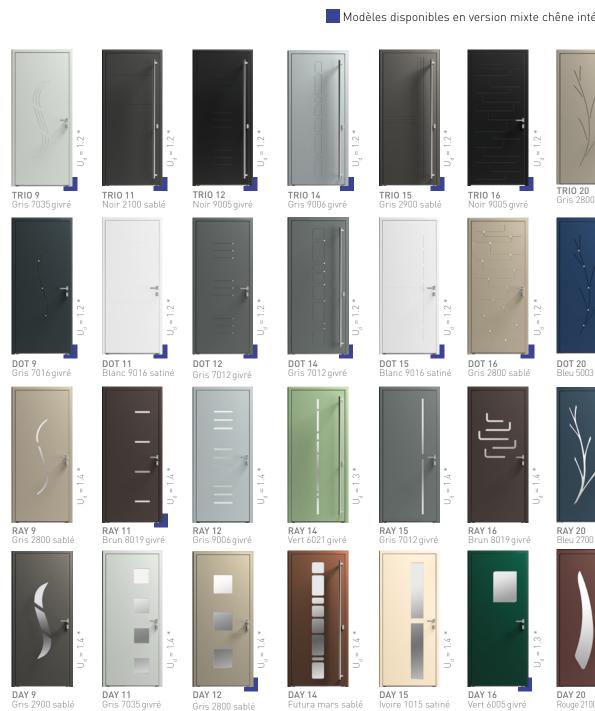
Ivoire 1015 satiné



TRIO 21

DOT 21 Gris 2900

Futura Mars sablé







Gris 9006 givré



NAPOLI GV Noir 9005 givré



MODENA Bleu canon satiné

Gris 2800 sablé



MODENA GV Brun 8019 givré





SALERNO GV Noir 9005 givré

SALERNO Bleu 5014 givré



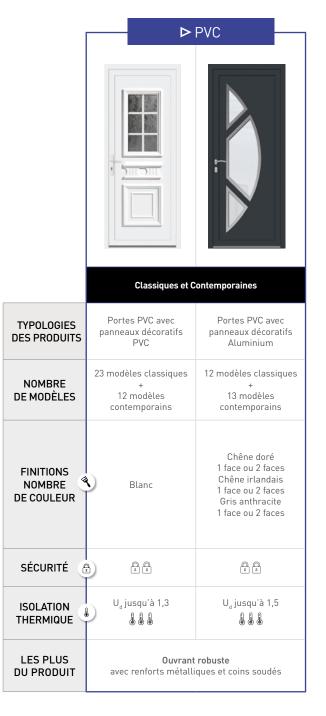


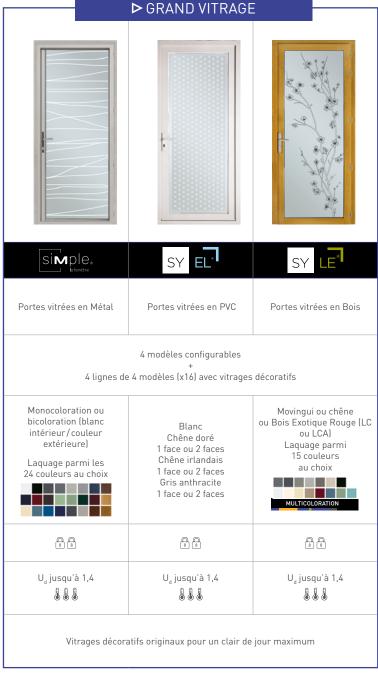
Portes d'entrée

NAPOLI Blanc 9016 satiné

Comment bien choisir votre porte d'entrée SYbaie

Synthèse technique







Portes d'entrée sybaie.pro | 72



► ALU ET MIXTE





▶ VERSAILLES



Portes d'entrée sybaie.pro | 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 SYbaie 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 SYbaie 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.

Les labels sybaie.pro | 74

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...

ECO>

> 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 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).

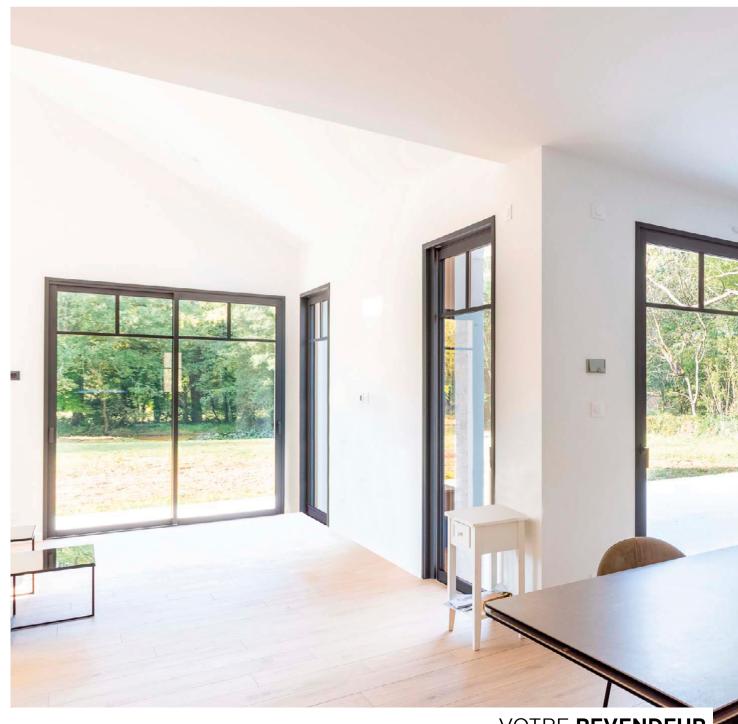
- Pour en savoir plus sur la démarche PEFC consulter le site : www.pefc-france.org
- Pour en savoir plus sur la démarche FSC®, consulter le site : fr.fsc.org/fr-fr



> 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.

Les labels sybaie.pro | 75







Tél. 05 49 74 55 60

SYbaie | Édition Janvier 2022 Référence N° 59311 Photos et coloris non contractuels MILLET se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Crédits Photos : Groupe MILLET. Conception graphique : ar pub www.arpub.fr Impression : Raynaud Imprimeurs

