



SY

baie

La marque
100% menuiserie !



SY MA

Fenêtres

SY MA_S

Coulissants

Nouvelle génération de MENUISERIE ALUMINIUM SY MA

*Modulez votre projet
et ajustez votre budget !*

3
MATÉRIAUX
INTÉRIEURS | alu
bois
pvc

Faites votre choix...

MULTI MATÉRIAUX

ALU PVC BOIS

MULTI COLORATION



MULTI DIMENSIONS



MULTI BUDGETS



SY MA

FENÊTRES



27 coloris alu au choix

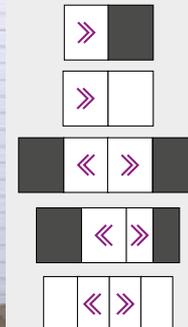


SY MA.s

COULISSANTS



Configurations :



1 SEULE ESTHÉTIQUE EXTÉRIURE ALUMINIUM

INTÉRIEUR ALU

INTÉRIEUR BOIS

INTÉRIEUR PVC

3 MATÉRIAUX INTÉRIEURS ALU BOIS PVC



DÉCORS INTÉRIEURS



27 couleurs intérieures

13 Givrées 5 Sablées
3 Satinées 3 Texturées
3 anodisées



2 essences Chêne ou Pin
Essences locales éco certifiées

15 teintes laquées
sur Pin intérieur

Coloris blanc
1 coloris intérieur

STORES VÉNITIENS : POUR MAÎTRISER LA LUMIÈRE

NOUVEAUTÉ

- Un store vénitien **sur mesure**, parfaitement adapté aux dimensions de la fenêtre.
- **Positionnés en feuillure de l'ouvrant**, le boîtier et le store ne dépassent pas de l'ouvrant et s'intègrent en toute discrétion à la menuiserie.
- **Le système de guidage** latéral évite que le store ne batte contre la fenêtre lors de sa manipulation. En position oscillante le store ne penche pas et reste en position.
- Disponibles sur tous les produits de la gamme SY MA et sur les coulissants SY MA.s (hors châssis fixes vitrés en dormant).



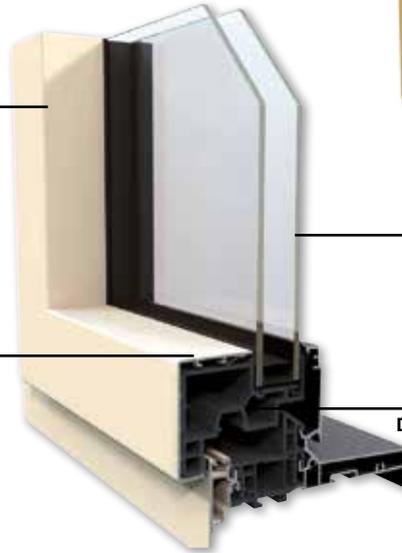
LE CONCEPT SY MA[®]

menuiseries haute définition



Vitrage en 6 mm extérieur
+ 4 / 16 Argon / 4FE
en version SY MA alu.R
et SY MA bois.R

Personnalisation sans limite
Intérieur bois, aluminium ou pvc
couleurs au choix / autres couleurs extérieures

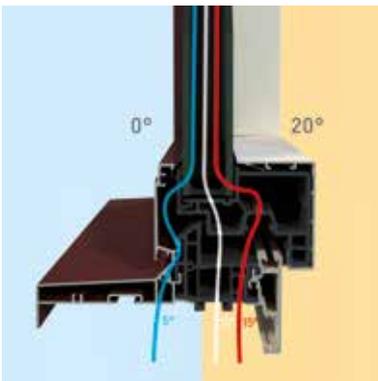


Vitrage
4 / 20 Argon / 4FE en version SY MA alu
Ug = 1,1 W / (m².K) - Intercalaire alu noir

Vitrage structurel solidaire du noyau composite
qui assure la stabilité de l'ouvrant et pérennise
le fonctionnement des organes de fermeture

Dormant de 72 mm et ouvrant de 78 mm,
constitué d'une structure composite
multi-chambres pour une isolation
thermique haute performance

Un concentré d'innovation pour des PERFORMANCES UNIQUES



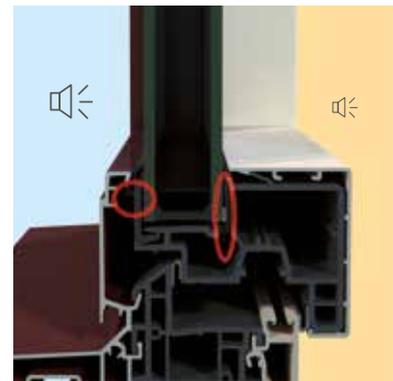
Isolation thermique

La technologie innovante de la **structure composite multi-chambres** permet d'assurer la rupture thermique intérieur / extérieur. L'étanchéité périphérique du vitrage optimise la performance thermique et neutralise le passage d'air.



Solidité structurelle

Le vitrage structurel solidaire du noyau composite, grâce à un **joint adhésif périphérique (1)**, assure la stabilité de l'ouvrant et **pérennise le fonctionnement** des organes de fermeture dans le temps. Soudée dans les angles (2), cette structure **renforce la rigidité** de l'ouvrant.



Isolation acoustique

Le joint de parclose tubulaire, couplé au joint de vitrage continu contribue à la **performance acoustique** de la fenêtre.

Les PERFORMANCES



FENÊTRE
INTÉRIEUR
alu
bois
pvc

Uw = jusqu'à 1,2W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,50
Tlw = jusqu'à 63%
Rw = jusqu'à 41 dB
A*4 E*7B V*A2



FENÊTRE
INTÉRIEUR
alu
bois

TRIPLE
VITRAGE

Uw = jusqu'à 0,86W/(m².K)
(triple vitrage respirant avec
store vénitien intégré en option)
Sw = jusqu'à 0,39
Tlw = jusqu'à 52%
Rw = jusqu'à 42 dB
A*4 E*7B V*A2



COULISSANT
INTÉRIEUR
alu
bois
pvc

Uw = jusqu'à 1W/(m².K)
en version R (triple vitrage
respirant avec store vénitien
intégré en option sur les
versions alu et bois)
Sw = jusqu'à 0,52
Tlw = jusqu'à 64%
Rw = jusqu'à 41dB
A*4 E*5B V*A2



La modernité de l'ALUMINIUM

L'aluminium, qui allie légèreté et résistance vous permettra de garder le même matériau que votre extérieur en jouant avec les 27 coloris de la gamme pour vous accorder avec chaque pièce de votre habitation.



• Profils extra fins pour un maximum de luminosité (vue extérieure)



• Aspect intérieur design droit moderne (vue intérieure)



• Poignée TOULON Secustik[®] identique sur toute la gamme SY MA
• Poignée centrée en option



Pour une déco renouvelée

Les gammes SY MA (double et triple vitrage) sont disponibles dans **27 teintes** satinées, givrées, texturées, sablées ou anodisées qui peuvent être positionnées à l'extérieur.

Avec SY MA alu, jouez la carte de la **MULTICOLORATION** et optez pour une ou plusieurs des 14 teintes proposées au prix du blanc. En gamme bois, choisissez parmi 2 essences de bois côté intérieur ou restez classique avec le coloris blanc intérieur pour la gamme pvc.

int. & ext.



int.





EXTÉRIEUR ALU
INTÉRIEUR BOIS



La chaleur et la tradition du BOIS

Matière incontournable et intemporelle, l'intérieur en chêne ou pin fera le bonheur de tous les amoureux du bois qui veulent associer leur parquet ou autres sols stratifiés avec ce matériau noble.



- Design intérieur contemporain ou traditionnel, pour s'accorder à toutes les ambiances intérieures



- Poignée centrée sur battement étroit de 92 mm sur les fenêtres à 2 vantaux

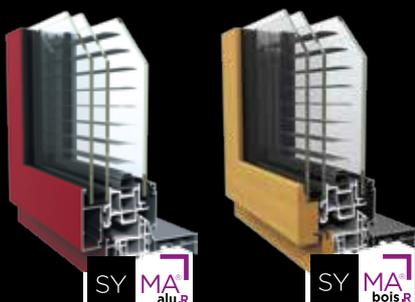


2 essences locales de bois éco-certifiées au choix :
Pin ou Chêne PEFC™



15 teintes laquées sur le pin

Encore + D'ISOLATION avec SY MA alu.R et SY MA bois.R



Les modèles de la gamme SY MA alu et SY MA bois sont disponibles en version respirante avec un triple vitrage pour une isolation phonique et thermique maximale. Cette version permet l'intégration de stores motorisés pour une meilleure gestion des apports solaires.



Le PVC pour une économie durable

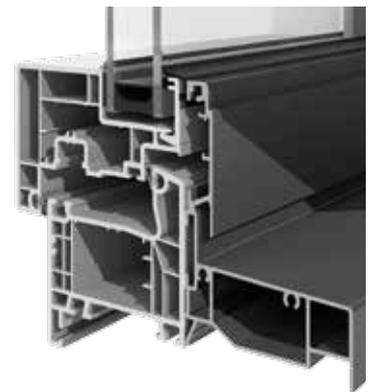
Moduler son projet et surtout son budget, voilà la clé de la version PVC. Tout en gardant les mêmes performances que les versions alu et bois, vous allez pouvoir positionner à votre gré, la SY MA pvc dans les pièces humides ou peu utilisées pour un design identique et un coût compétitif.



- Profil pvc blanc intérieur reprenant la même esthétique droite contemporaine que les déclinaisons SY MA alu et bois



- Comme sur l'ensemble de la gamme SY MA, SY MA pvc est équipée de gâches métalliques et de galets champignons pour une meilleure résistance à l'arrachement. Galets champignons réglables pour un plus grand confort de fermeture



- Ouvrant et dormant PVC multichambres



Pour un budget optimisé et maîtrisé

Parce que les fenêtres constituent un poste important dans un projet de construction neuve ou de rénovation, tous les produits de la gamme SY MA vous permettent de moduler votre budget tout en vous faisant plaisir. Vous pourrez par exemple installer des fenêtres en version R sur la façade nord pour l'isolation thermique, SY MA alu dans les pièces à vivre, SY MA bois dans le salon et les chambres et SY MA pvc dans les pièces d'eau, buanderie et garage.





EXTÉRIEUR ALU
INTÉRIEUR
ALU/BOIS/PVC



Avant



55% de la lumière en plus

Un système pensé pour le confort des utilisateurs qui combine "**modernité**" avec son design épuré, "**intuitivité**" avec son système de guidage breveté et "**accessibilité**" avec son seuil plat encastré qui respecte les normes PMR.

+ Spécial rénovation **Aucun gros œuvre**

		Largeur maximum					
		SY MA.s			SY MA.R.s		
		ALU	BOIS	PVC	ALU	BOIS	
SY MA.s 1 vantail		2 m	2 m	2 m	1,5 m	1,5 m	
SY MA.s 2 vantaux (dont un fixe)		4 m	4 m	4 m	3 m	3 m	
NOUVEAU SY MA.s 2 vantaux mural Symétrique ou Asymétrique		3 m	3 m		3 m	3 m	
SY MA.s 4 vantaux (dont 2 vantaux fixes latéraux)		6 m	6 m		6 m	6 m	

Après



» Pour un système breveté et récompensé

Avec SY MA, vous optez pour une technologie brevetée et certifiée gage de performances, sécurité et durabilité. Un système innovant déjà reconnu et récompensé par les professionnels de la menuiserie depuis 2010 (Médaille de bronze 2009 et d'or 2013 BATIMAT / Trophée de l'innovation EQUIPBAIE 2014).



INNOVATION 2013





LA solution ALTERNATIVE au coulissant SY MA.s

PRODUIT +

SY AL[®]
COULISSANT ALU
INTÉRIEUR ALU

La gamme de coulissant aluminium SY AL propose des profils sobres et épurés en parfaite harmonie avec la gamme SY MA. Isolation, sécurité et confort d'utilisation sont les points forts de ce coulissant disponible en 2 finitions (carré ou galbé) pour finaliser votre projet de menuiserie.

Uw = jusqu'à 1,5W/(m².K)
Sw = jusqu'à 0,53
Tlw = jusqu'à 66%
Rw = jusqu'à 35 dB
A*4 E*6B V*A2
Avec vitrage 4FE / 16
Argon Warmedge / 4



DESIGN GALBÉ



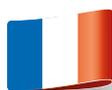
DESIGN CARRÉ

Découvrez
toute l'actualité
SY MA et
SY MA.s sur
www.sybaie.com

Nous sommes aujourd'hui
l'un des leaders français de
la menuiserie industrielle,
produisant sur six sites de
fabrication plus de
200 000 menuiseries par an.

Nous proposons une
gamme de menuiseries bois,
PVC, aluminium et mixtes,
aussi bien en neuf qu'en
rénovation.

Fabriqué
en France



CERTIFICATIONS & LABELS

CSTB
le futur en construction

NF
PROFILÉS DE FENÊTRES EN PVC
Certificat n°714-562

CE

CEKAL
VITRAGE ISOLANT DE QUALITÉ

LABEL
fenêtralu

QUALIMARINE

QUALICDAT



ÉCO-CONCEPTION

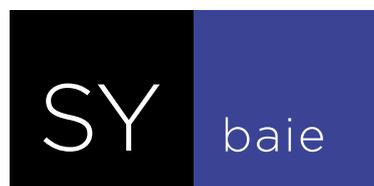
- Démontable et recyclable à 100%
- Vitrage structural participant à la rigidité de l'ouvrant et permettant de diminuer les quantités de matières utilisées FDES* disponibles
- Quincailleries sans Chrome VI
- Finitions bois à base d'eau
- Essences de bois éco-certifiées PEFC[™]**

GARANTIES

- Garantie de 10 ans pour la menuiserie
- Garantie de 10 ans pour la tenue du laquage
- Garantie de 2 ans pour les ferrures et le volet roulant

*Fiches de Déclaration Environnementales et Sanitaires

**Program For the Endorsment of Forest Certification (Programme de reconnaissance des forêts certifiées)



La marque
100% menuiserie !

Votre partenaire SYbaie à votre service :

MENUISERIE HAUTE DÉFINITION SUR-MESURE ALU / BOIS / PVC