

A photograph of a rustic stone building facade. The wall is made of irregular, multi-colored stones in shades of brown, tan, and grey. Three windows and a central door are framed in bright red. The windows are rectangular, and the door is arched. A small, ornate metal lantern hangs on the wall to the right of the door. In the foreground, there are some green plants and a blue pot on a stone ledge. The overall scene is bright and sunny.

SY baie

PORTES ET FENÊTRES SUR MESURE

MENUISERIES PVC

LUMINOSITÉ
PERSONNALISATION
PERFORMANCES & SÉCURITÉ

Faites votre choix...

GÉREZ VOTRE BUDGET EN TOUTE SIMPLICITÉ !

3
NIVEAUX DE
PERFORMANCES



Performance
thermique :
 $U_w^* \approx 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Profil 60 mm



Performance
thermique :
 $U_w^* \approx 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Profil 70 mm

10% de
lumière en +

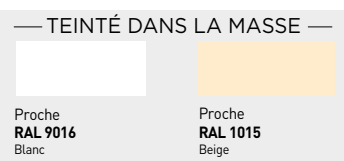


Performance
thermique :
 $U_w^* \approx 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2.\text{K})$

Profil 87 mm

Aluminium
extérieur

FABRIQUÉ EN FRANCE



DÉCORS ET FINITIONS

- Design arrondi
- Dormant monobloc
- Poignée centrée en option

- Design moderne aux lignes adoucies
- Jusqu'à 10% de lumière en plus
- Poignée centrée en base

- Coloris blanc**
- Int. PVC
Ext. Alu
- Design carré contemporain
 - Battement central étroit 92 mm
 - Fermeture avec renvoi d'angle
 - Poignée centrée en option

DES FINITIONS DE SOUDURE QUALITATIVES

Le Groupe MILLET dispose d'une nouvelle technologie de soudure offrant un résultat et une esthétique parfaite pour ses menuiseries en PVC plaxé.



LES ACCESSOIRES

POIGNÉES & CACHE-FICHES



Poignée BREST Secustik aspect aluminium
(en base sur la gamme SYel placée et laquée)



Poignée BREST Secustik blanche
(en base sur la gamme SYel)



Poignée LIMA blanche
(en base sur la gamme SYup)



Poignée laiton poli
(en option)



Cache-fiche Laiton



Cache-fiche Turlupet laiton vieilli



Cache-fiche Turlupet blanc



Cache-fiche Turlupet laiton



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

PETITS BOIS



Incorporés 10 mm Blanc



Incorporés 10 mm Plomb



Incorporés 10 mm Laiton



Petits bois collés PVC Blanc



Incorporés 26 mm Blanc



Incorporés 45 mm Blanc



Incorporés 26 mm Chêne Irlandais



Incorporés 26 mm Chêne Doré



Incorporés 26 mm Bicolore Couleur int. et ext.



Incorporés 26 mm Noyer

CRÉMONES DÉCORATIVES AVEC BÉQUILLE



Crémone décorative Blanche



Crémone décorative Laiton



Crémone décorative Laiton vieilli

SOUBASSEMENTS EN OPTION

(gamme SYel uniquement)



Soubassement moulure rapportée à Doucine



Soubassement postformé moulure Cavet

LES VOLETS ROULANTS ASSOCIÉS

LAMES PVC OU ALUMINIUM

NEUF OU RÉNOVATION

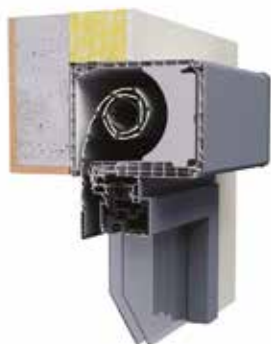
- Coffre monobloc de base 190 mm
- Performance thermique : **Uc = jusqu'à 1.0 W / (m².K)**
- Multiples coloris coffre et tablier
- Confort acoustique

NEUF

- Coffre pour demi-linteau
- Performance thermique : **Up = de 0,89 à 0,29 W / (m².K)** suivant doublage
- Invisible : situé dans le mur

RÉNOVATION

- Coffre rénovation de 137 mm à 205 mm
- Deux design possibles *Pan coupé ou arrondi*
- Option : alimentation électrique solaire



NOUVELLE MOTORISATION RADIO S&SO RS100 IO

- Moteur silencieux
- Confort acoustique accru via l'option «mode discret»
- Durabilité supérieure à 10 ans (testé sur 17500 cycles)
- Moteur 100% compatible avec les solutions domotiques Somfy





La fenêtre PVC pour tous les BUDGETS



Esthétique au choix

- Parclose contemporaine arrondie ou traditionnelle moulurée au choix
- Profils extérieurs galbés
- Nombreuses options disponibles : poignée centrée, jet d'eau sur vantail, petits bois, loquet sur vantail semi-fixe



Finesse des profils

- Battement étroit de 112 mm de largeur
- Profils ouvrant et dormant de 60 mm



Conçue pour durer

- Verrouillée dans les gâches métalliques
- Fiches symétriques munies de bagues anti-frottement et de têtes à bille offrant un vrai confort d'utilisation

La fenêtre PVC
pour tous les BUDGETS



» Les performances*

$U_w = 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

$S_w = 0,53$

$TL_w = 61\%$

$R_w = 43 \text{ dB}$

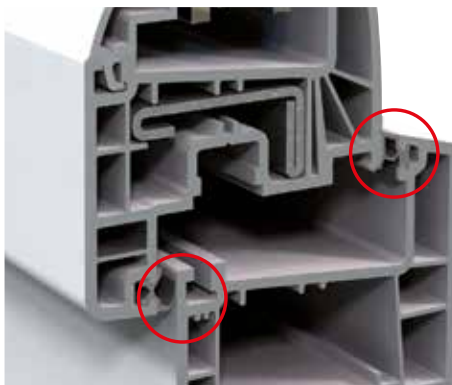
A*3 E*7B V*A2

€

* Performances maximales atteignables sur la gamme



La fenêtre PVC SANS COMPROMIS



Hautes performances garanties

- Étanchéité à l'air : double joint d'étanchéité, meilleure performance du marché (A*4)
- Confort thermique : double vitrage et panneau isolant de 28 mm ou triple vitrage de 36 mm
- Étanchéité à l'eau : certifiée pour tous types de pose dont ITE (Isolation Thermique Extérieure)



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
- Design moderne et battement étroit



Sécurité de base

- Système de fermeture par renvoi d'angle et loquet sur vantail semi-fixe assurant un confort d'utilisation optimal
- Gâche métallique et galet champignon anti-soulevage sur les châssis oscillo-battants
- Résistance au vent : jusqu'à 190 km/h (V*A3)

La fenêtre PVC
SANS COMPROMIS



» Les performances*

$U_w = 1,0 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$

$S_w = 0,43$

$Tlw = 54\%$

$R_w = 35\text{dB}$

A*4 E*7A V*A3

€€

* Performances maximales atteignables sur la gamme



PLAXÉ et LAQUÉ



La fenêtre PVC tout en COULEUR

LAQUAGE

RAL 7016 Gris Anthracite	RAL 7012 Gris Basalte	RAL 7035 Gris Lumière	RAL 9006 Gris galet	RAL 1015 Ivoire Clair	RAL 6021 Vert Pâle
RAL 6005 Vert Mousse	RAL 5003 Bleu Saphir	RAL 5014 Bleu Pigeon	RAL 5010 Bleu Gentiane	RAL 8019 Brun	RAL 3004 Rouge Pourpre
SABLÉ 2700 Bleu	SABLÉ 2800 Gris	SABLÉ 2900 Gris	SABLÉ 2100 Rouge		

PLAXAGE

					
Chêne doré 2 faces ou blanc intérieur et Chêne doré ext.		Gris anthracite 2 faces ou blanc intérieur et Gris anthracite ext.			
					
Chêne irlandais 2 faces ou blanc intérieur et Chêne irlandais ext.		Noyer 1 face ext.	Acajou 1 face ext.		
					
Métal brossé platine	Métal brossé silver	Noir mat	Gris basalte	Blanc cèrusé	Gris argent veiné

La fenêtre PVC
TOUT EN COULEUR



» Les performances*

$U_w = 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

$S_w = 0,43$

$Tl_w = 54 \%$

$R_w = 35 \text{ dB}$

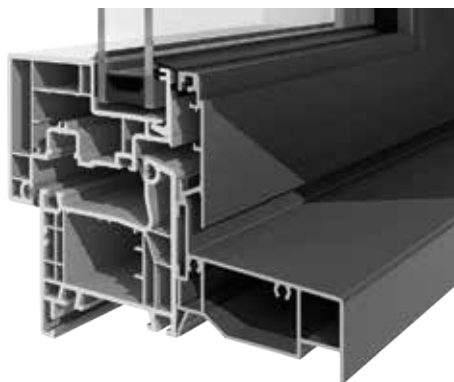
A*4 E*7A V*A3

€€

* Performances maximales atteignables sur la gamme



La fenêtre PVC et ALUMINIUM



Étanchéité et isolation acoustique

- La quadruple barrière d'étanchéité à l'air classe la gamme A*4, meilleure performance à l'air du marché (3 fois plus efficace qu'une gamme classée A*3)
- Le joint de parciose tubulaire couplé au joint de vitrage continu, contribue à la performance acoustique de la fenêtre



Un design épuré

- Le profil PVC blanc intérieur reprend la même esthétique contemporaine que les déclinaisons SYma Alu et SYma Bois

- Poignée centrée en option disponible



Sécurité de base

- Comme sur l'ensemble de la gamme SYma, la version 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

L'alternative BI-COLORATION



» Les performances*

Uw = 1,1W/(m².K)

Sw = 0,55

TLw = 64 %

Rw = 43 dB

A*4 E*7B V*A2

€€€

* Performances maximales atteignables sur la gamme

PRODUIT +

Renforcez la protection de votre habitat

PACK SÉCURITÉ SY EL



1 RENFORTS ACIER DANS LES PROFILS

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



2 POIGNÉE SÉCUSTIK

Associée à une plaque anti-perçage.



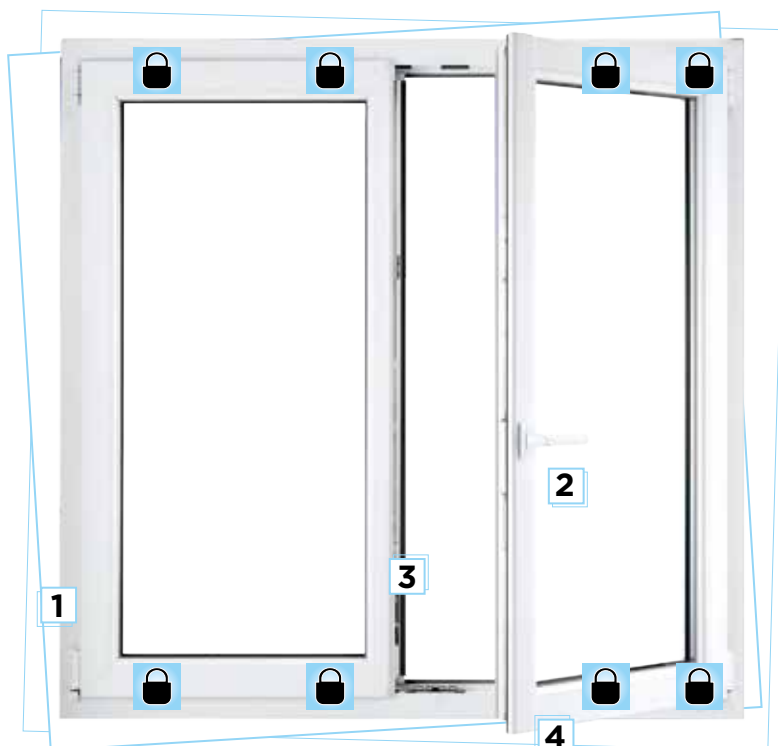
3 CRÉMONE À LEVIER

Assure un verrouillage périphérique du vantail secondaire



4 POINTS DE VERROUILLAGE ADDITIONNELS

4 galets champignon associés à
4 gâches de sécurité par ouvrant



Emplacements des points de sécurité

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

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

Fabricant français implanté dans le grand ouest, notre objectif est de contribuer à l'amélioration de l'habitat en respectant l'environnement tout au long du cycle de vie de nos produits.

Produisant sur 8 sites de fabrication nous proposons une gamme de portes et fenêtres Bois, Pvc, Aluminium et mixtes.

Menuiserie haute définition sur-mesure ALU / BOIS / PVC

Votre partenaire SYBAIE à votre service :

