



## MENUISERIES PVC

LUMINOSITÉ

| PERSONNALISATION

| PERFORMANCES & SÉCURITÉ

# Faites votre choix...

GÉREZ VOTRE BUDGET EN TOUTE SIMPLICITÉ !

**3**  
NIVEAUX DE  
PERFORMANCES



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 base

## 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 plaxée)



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



Poignée LIMA blanche  
(en base sur la gamme SYup)



Poignée laiton poli  
(en option)



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-fiche Laiton



Cache-fiche Turlupet laiton vieilli



Cache-fiche Turlupet blanc



Cache-fiche Turlupet laiton

## CRÉMONES DÉCORATIVES AVEC BÉQUILLE



Crémone décorative Blanche



Crémone décorative Laiton



Crémone décorative Laiton vieilli

## SOUBASSEMENTS EN OPTION

(gamme SYel uniquement)



Soubassement moulure rapportée à Doucine



Soubassement postformé moulure Cavet

## 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.



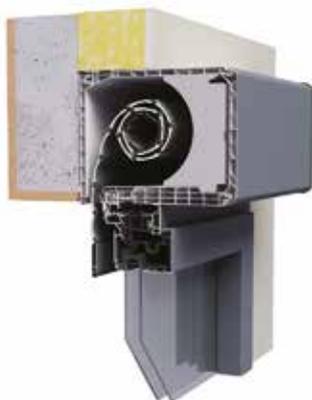
Incorporés 26 mm Noyer

# 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



somfy

DELTA DORE

selve

## NEUF

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



► MOTORISATION RADIO S&SO RS100 IO somfy

■ Moteur silencieux

■ Confort acoustique accru via l'option « mode discret »

■ Durabilité supérieure à 10 ans  
(testé sur 7000 cycles soit 1 cycle montée descente par jour pendant 19 ans)

■ 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



### » Les performances\*

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

$S_w = 0,53$

$Tlw = 62\%$

$Rw(C;C_v) = 43(-2;-5) \text{ dB}$

A\*3 E\*7B V\*A2

€

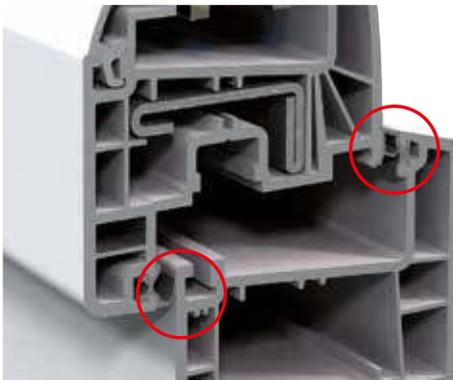
\* Performances maximales atteignables sur la gamme

SY

EL®



## 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)



### » Les performances\*

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

$S_w = 0,52$

$T_{lw} = 59\%$

$R_w(C; C_{tr}) = 45(-1; -5) \text{ dB}$

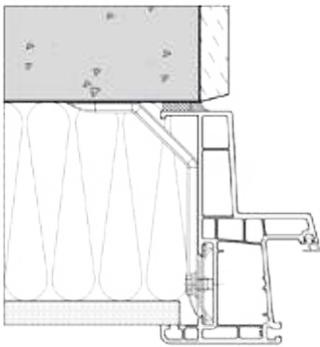
A\*4 E\*7A V\*A3

€€

\* Performances maximales atteignables sur la gamme



## CONÇUE ET DÉDIÉE AU NEUF



### Dédié à la constructive neuve

- Une gamme de 70 mm disponible en sur-mesure
- Dormant monobloc en blanc ou muni de tapées rapportées en plaxé gris anthracite



### Housette invisible

- Permet de maintenir le vantail semi-fixe



### Poignée design

- Poignée Lima Blanche (disponible avec battement centrée en option sur fenêtre à 2 vantaux)
- Poignée Brest en gris anthracite 2 faces

## » 2 TEINTES DISPONIBLES



BLANC  
proche RAL 9016



GRIS ANTHRACITE  
2 faces



GRIS ANTHRACITE  
EXTÉRIEUR  
Blanc intérieur

## » Les performances\*

$$U_w = 1,0 W/(m^2.K)$$

$$S_w = 0,52$$

$$Tl_w = 59 \%$$

$$R_w(C;C_{tr}) = 45(-1;-5) \text{ dB}$$

$$A^*4 E^*7A V^*A3$$

€€

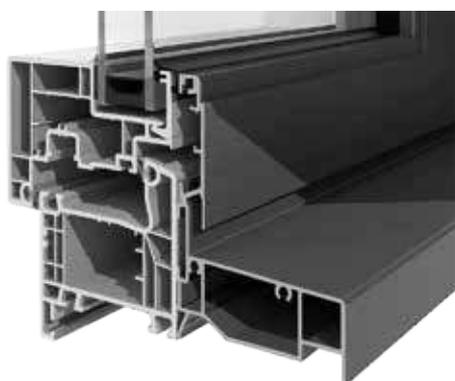
\* Performances maximales atteignables sur la gamme

**SYMA<sup>®</sup>**  
pvc

EXTÉRIEUR ALU  
INTÉRIEUR PVC



## 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 parclosse 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 base



### 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



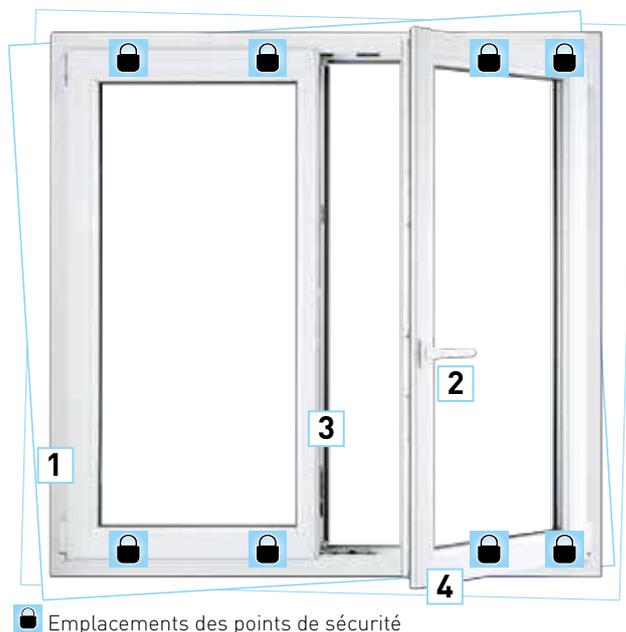
### » Les performances\*

U<sub>w</sub> = 1,1W/(m<sup>2</sup>.K)  
 S<sub>w</sub> = 0,55  
 T<sub>lw</sub> = 64 %  
 R<sub>w</sub>(C;C<sub>p</sub>) = 43(-2;-5) dB  
 A\*4 E\*7B V\*A2  
 €€€

\* Performances maximales atteignables sur la gamme

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.



### 3 CRÉMONE À LEVIER

Assure un verrouillage périphérique du vantail secondaire



### 2 POIGNÉE SÉCUSTIK

Associée à une plaque anti-perçage.



### 4 POINTS DE VERROUILLAGE ADDITIONNELS

4 galets champignon 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

Certificat NF SYma PVC n°714-562

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.

Votre revendeur :