

SYMBIOline®

un système innovant
qui combine les avantages de l'ALU et du PVC.



www.pourlemeilleur.net

by Soeredis

HAUTE PERFORMANCE THERMIQUE

La gamme mixte SYMBIOline développée par SOCREDIS combine tous les avantages de l'ALU et du PVC. Les qualités de chaque matériau sont optimisées dans un système monobloc pour obtenir le meilleur de chacun en termes d'isolation thermique, phonique, finesse, lumière, économie d'énergie. Cette performance est due également au clair de vitrage optimisé.

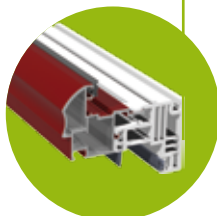
DOUBLE VITRAGE 24 mm : Classement TH10

Uw 1,6 W/(m².k)
pour une fenêtre deux vantaux de 1480 x 1480 avec un vitrage 24 mm Ug = 1,1.



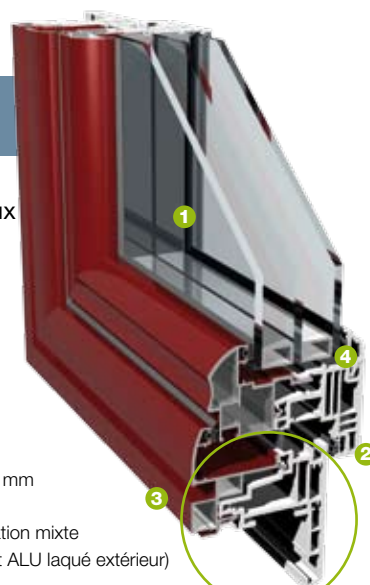
- 1 Double vitrage de 24 mm
- 2 Ouvrant mixte
- 3 Dormant de rénovation mixte (PVC blanc intérieur et ALU laqué extérieur)
- 4 Parclose à rupture de pont thermique

Profilé ouvrant mixte de 80 mm avec 5 chambres



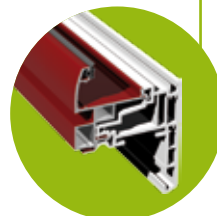
TRIPLE VITRAGE 44 mm : Classement TH11

Uw 1,3 W/(m².k)
pour une fenêtre deux vantaux de 1480 x 1480 avec un vitrage 44 mm Ug = 0,6.



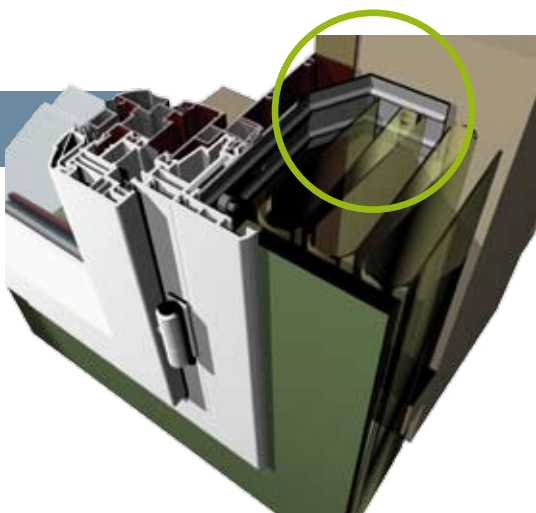
- 1 Triple vitrage de 44 mm
- 2 Ouvrant mixte
- 3 Dormant de rénovation mixte (PVC blanc intérieur et ALU laqué extérieur)
- 4 Parclose en PVC

Profilé dormant mixte de 70 mm avec 4 chambres



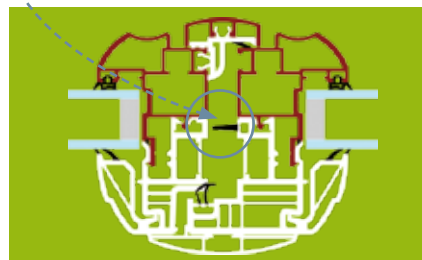
FIXATION dans la maçonnerie

Les pattes de fixation dans la maçonnerie sont directement liées à la partie PVC de la fenêtre, assurant ainsi une rupture de pont thermique.



PROFILÉS D'OUVRANT avec joint central

Les profilés d'ouvrant disposent d'un joint central qui permet la création d'une chambre supplémentaire dans le jeu de 12 mm.



PENSÉE POUR UNE FABRICATION SIMPLE

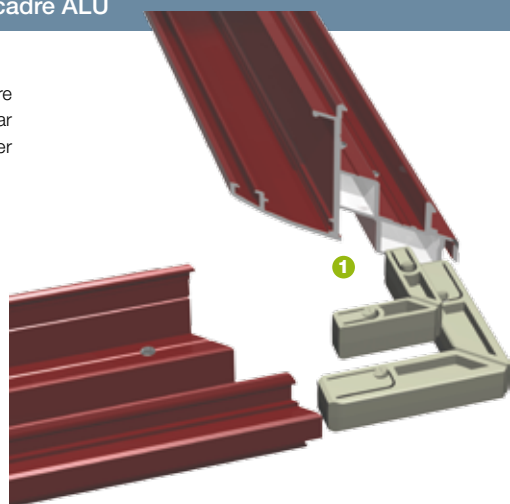
La gamme mixte SYMBIOline a été étudiée pour s'intégrer facilement dans vos process de fabrication :

- Le système monobloc SYMBIOline se passe de renforts métalliques et de ventilations contribuant ainsi à simplifier la fabrication de vos fenêtres.
- La nouvelle forme de gorge du joint de frappe limite l'effet « point dur » pour le confort d'ouverture et de fermeture de son utilisateur.
- Les opérations de soudure et d'ébavurage sur le cadre en PVC sont simples à réaliser.
- Un large programme de parclose, de battements intérieurs et de moulures est disponible dans nos gammes de menuiserie PVC.

Assemblage du cadre ALU

1 L'assemblage du cadre aluminium est facilité par des équerres à clipper sans sertissage

Cadre ALU dormant



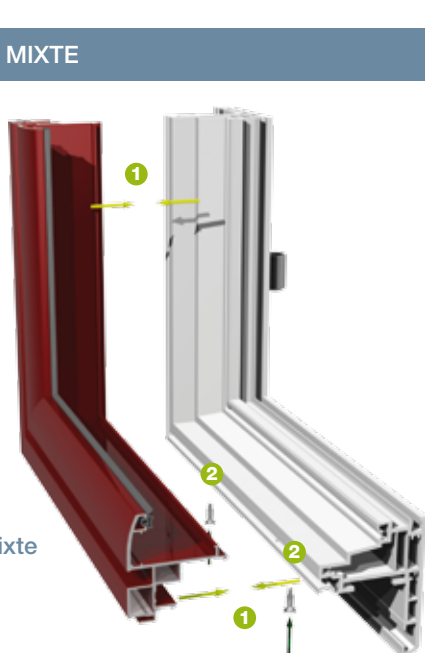
Cadre ALU ouvrant



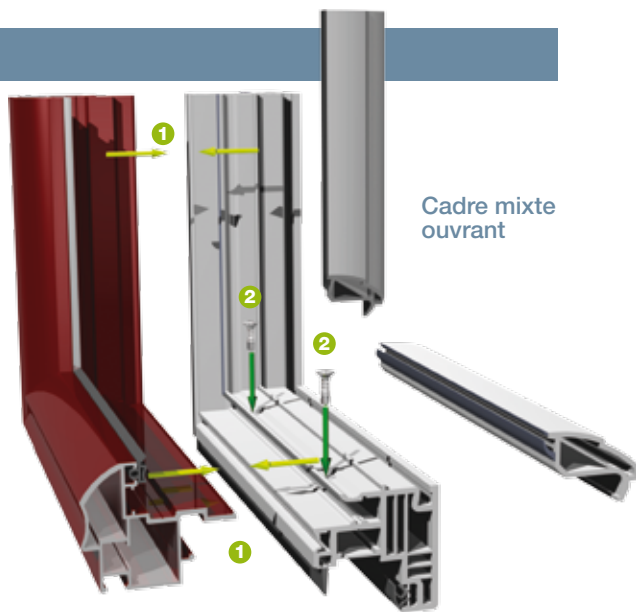
Assemblage du cadre MIXTE

La combinaison des cadres aluminium et PVC est réalisée par clippage 1 et vissage 2

Cadre mixte dormant



Cadre mixte ouvrant



DESIGN ET BICOLORATION ACCORDÉS À TOUS LES STYLES

SYMBIOline propose une large gamme de profilés qui s'adapte à tous les univers : moderne, contemporain, classique, urbain, campagne,...



Vue
extérieure



Vue
intérieure

- 1 Drainage caché avec ouvrant semi débordant
- 2 Joints d'étanchéité discrets
- 3 Masse centrale de 100 mm

BICOLORATION des profilés

11 teintes standard pour l'aluminium



Rouge
RAL 3004



Vert
RAL 6005



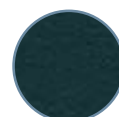
Vert
RAL 6021



Bleu
RAL 5003



Bleu
RAL 5023



Gris sablé
RAL 7016



Beige
RAL 1015



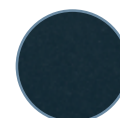
Blanc
RAL 9016



Noir sablé
RAL 9005



Gris galet



Bleu Canon

3 teintes et un film imitation bois pour le PVC



Blanc
RAL 9016



Beige
RAL 1015



Gris
RAL 7035

+



Bois

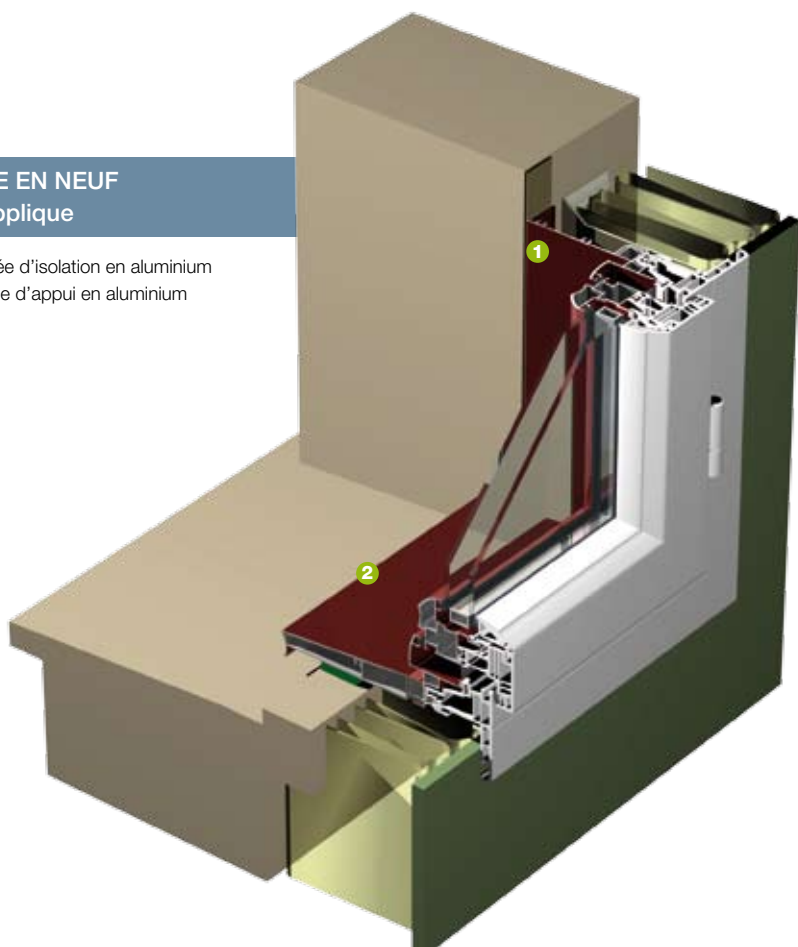
Les coloris communiqués correspondent à des équivalences RAL.

En raison des contraintes imposées par le processus d'impression, la couleur réelle de nos produits peut différer des reproductions. Pour cette raison, nous tenons à votre disposition des nuanciers et des échantillons.

ADAPTÉE POUR LA CONSTRUCTION NEUVE ET LA RÉNOVATION

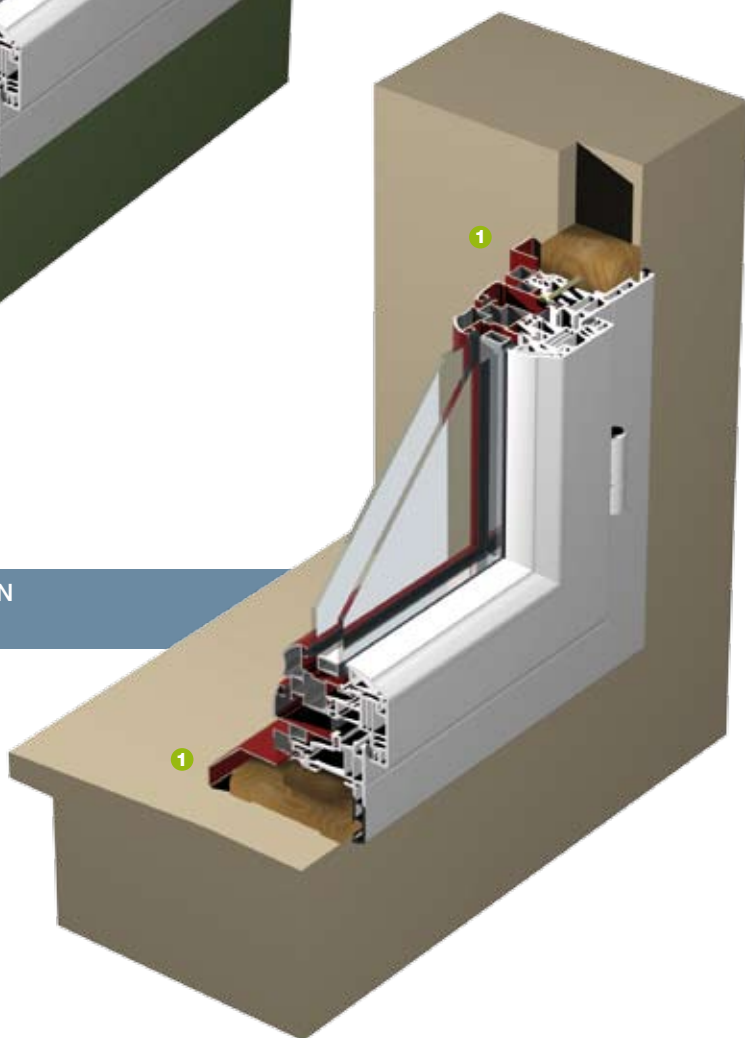
POSE EN NEUF en applique

- 1 Tapée d'isolation en aluminium
- 2 Pièce d'appui en aluminium



POSE EN RÉNOVATION sur dormant existant

- 1 Cornières en aluminium





DES PROFILS SANS PLOMB

Les profilés PVC de la gamme mixte SYMBIOline ont adopté le calcium zinc. Plus écologique, la nouvelle nature des stabilisants utilisés confère aux fenêtres les mêmes qualités techniques au delà de la possibilité de recyclage : résistance, stabilité, longévité, performances thermiques, acoustiques.



www.pourlemeilleur.net