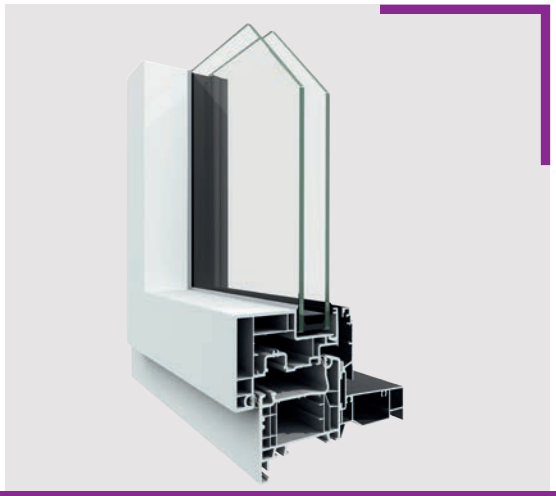
FICHE Solution

SY MA® pvc

SY baie

NOTE DE PRESCRIPTION

Fourniture de menuiseries extérieures multimatériaux. Les cadres, dormants ou ouvrants, avec ou sans meneaux fixes en fonction du nombre de vantaux, sont réalisés avec des profilés multichambres isolants et finitions aluminium extérieures de type SY MA® ou techniquement équivalent, réalisé à partir d'une gamme bénéficiant de la certification NF (Profilés fenêtres PVC).



Angle intérieur SY MA® pvc

SY MA® pvc - intérieur coloris blanc

LES +

CERTIFICATION NF
Profilés de fenêtres en PVC

SECTION D'OUVRANT de 87 mm
SECTION DE DORMANT de 82 mm

PROFILS à rupture de pont thermique
PVC sans plomb partiellement recyclé

VITRAGE DE 28 mm à Faible Emissivité (FE) et remplissage Argon

VITRAGE STRUCTUREL apportant une grande rigidité aux ouvrants et permettant des performances acoustiques élevées

CLASSEMENT AEV
Au minima A*4 E*7B V*A2

PERFORMANCES
Uw = Jusqu'à 1,2 W/(m².K)
Sw = Jusqu'à 0.50
Tlw = Jusqu'à 63%
Rw = 41 dB
Nous consulter pour les valeurs exactes des menuiseries en fonction de vos dimensions et vitrages

Fabriqué en France

LE CONCEPT

Le concept SY MA® est décliné pour proposer un complément de gamme alliant tous les avantages de sa conception novatrice et performante à un aspect économique particulièrement efficace.

Munie désormais d'un profil intérieur PVC (en sus des versions alu et bois intérieur), elle ouvre encore plus de possibilités de personnalisation tout en conservant une esthétique de façade homogène quelle que soit sa finition.

Parfaitement adaptée à la pose en neuf ou en rénovation, que ce soit dans le cadre d'une dépose totale ou couplée à une ITE, elle s'intègre à tous les modes constructifs et répond à l'ensemble des exigences des normes en vigueur.

CADRE DORMANT

Le cadre dormant est constitué de profils extérieurs composés d'une âme isolante multichambre assemblés par soudage et de profils de finition aluminium. Les dimensions sont adaptées aux épaisseurs d'isolation et suivant le nombre de vantaux.

La gamme bénéficie d'une homologation CSTB attestant de la conformité aux spécifications des normes en vigueur.

CADRE OUVRANT

Le cadre ouvrant est constitué de profils composés d'une âme isolante multichambre assemblés par soudage.

Les menuiseries, pour assurer une étanchéité parfaite, sont équipées de joints entre ouvrants et dormants. L'étanchéité est assurée par un triple joint (double joint sur ouvrant et un joint médian sur dormant).

Le mode de pose du remplissage (vitrage ou panneaux de remplissage) est structurel et réalisé par collage évitant la présence de renforts métalliques. Il bénéficie de la conception dite "ouvrant caché".

PORTE-FENÊTRE

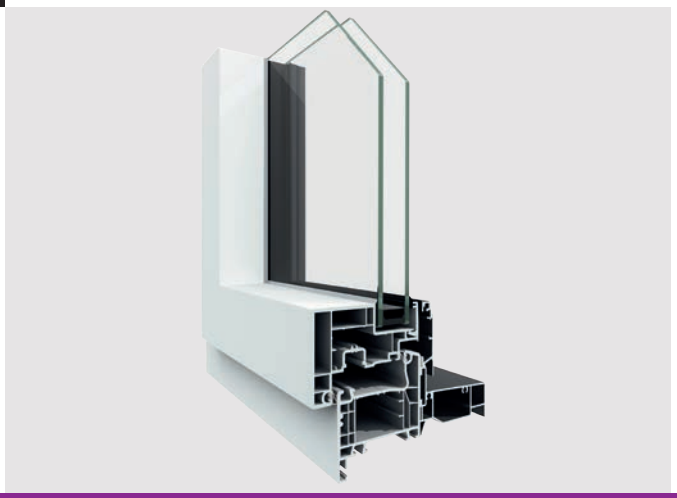
La porte-fenêtre dispose de profils de finition intérieure en PVC et d'un seuil de 20 mm compatible avec les normes d'accessibilité PMR.

Le verrouillage est assuré par un ensemble constitué d'une crémone multipoint avec répartition des points de fermeture permettant la compression des joints d'étanchéité.

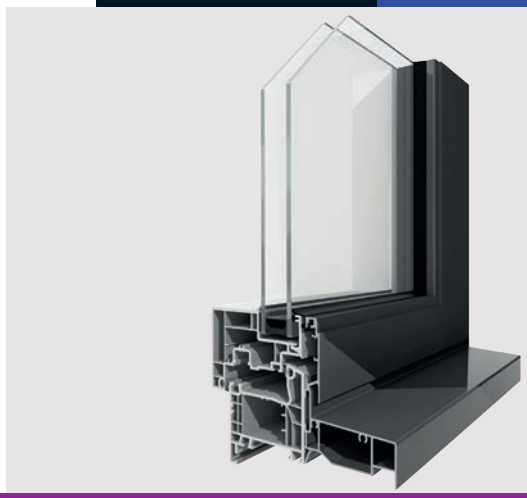
FICHE
Solution

SY MA® pvc

SY baie



Profil intérieur SY MA® pvc



Profil extérieur SY MA® aluminium

DESCRIPTIF

PERFORMANCES THERMIQUES

- **Ouvrant caché** permettant le décalage de la barrière iso-thermique vers l'extérieur (favorise également le facteur solaire de la menuiserie)
- **20 % de lumière et d'apport solaire** (confort d'hiver, chauffage gratuit)
- **Double vitrage 28 mm** FE + Argon + Warmedge (en option)
- **Chambres isolantes** dans les profils
- **Triple barrière d'étanchéité** ouvrant/dormant
- **Crémone à renvoi d'angle** avec fermeture multipoints pour une meilleure compression des joints

ÉTANCHÉITÉ À L'AIR ET CONFORT ACOUSTIQUE

- **Soudage des profils d'isolation** aux angles des ouvrants et des dormants pour un design optimisé et une meilleure fiabilité
- **Vitrage structurel** offrant une étanchéité parfaite autour du vitrage et améliorant les performances acoustiques en vitrage classique
- **Triple barrière** intégrant un joint central sur le dormant
- **Joint de parclose tubulaire** pour une meilleure performance acoustique

RECYCLABILITÉ ET DÉMONTABILITÉ

- **Suppression** de l'étanchéité et des collages utilisant le **silicone**
- **Ossature commune** avec éléments rapportés par clippage ou vissage
- **Réduction des déchets**
- Composants **démontables à 100 %**
- **Matériaux recyclables** en fin de vie

FINITION/COLORIS

- **Intérieur : PVC coloris blanc**
- **Extérieur :** Aluminium thermolaqué teinte RAL au choix, **labellisé QUALICOAT et QUALIMARINE**

COMBINAISON PARFAITE AVEC LA GAMME DE COULISSANT SY MA.s

- Design et performances **identiques**

RÉGLEMENTATION PERSONNE A MOBILITÉ RÉDUITE (PMR)

- Seuil alu de 20 mm avec Rupture de Pont Thermique

QUALITÉS ESTHÉTIQUES UNIQUES

- Design épuré

UNITÉ DES FAÇADES SUR LES GAMMES : SY MA® ALU / SY MA® PVC / SY MA® BOIS

- **Conception novatrice** permettant de placer les 3 gammes sur un même projet de construction (par exemple : SY MA® pvc dans la salle de bain / SY MA® bois dans le salon / SY MA® alu dans la cuisine)
- **2 niveaux de performances** pour les versions SY MA alu et SY MA bois en fonction des façades exposées (par exemple : SY MA.R® au Nord / SY MA® alu ou SY MA® bois sur les autres façades)

NF PROFILÉS DE FENÊTRES EN PVC

CE

CEKAL VITRAGE ISOLANT DE QUALITÉ

QUALIMARINE

QUALICOAT

CSTB le futur en construction

Fabriqué en France

Edition Mai 2015 - Référence 45450