

TM  
102  
HI

PRESTIGE

## UNE ISOLATION ENCORE MEILLEURE

### TM 102HI PRESTIGE - CE QUI CARACTÉRISE LE SYSTÈME

TM 102HI PRESTIGE - C'est le dernier système Yawal pour la production de portes d'entrée exclusives pour les bâtiments unifamiliaux ou multifamiliaux passifs et économes en énergie.

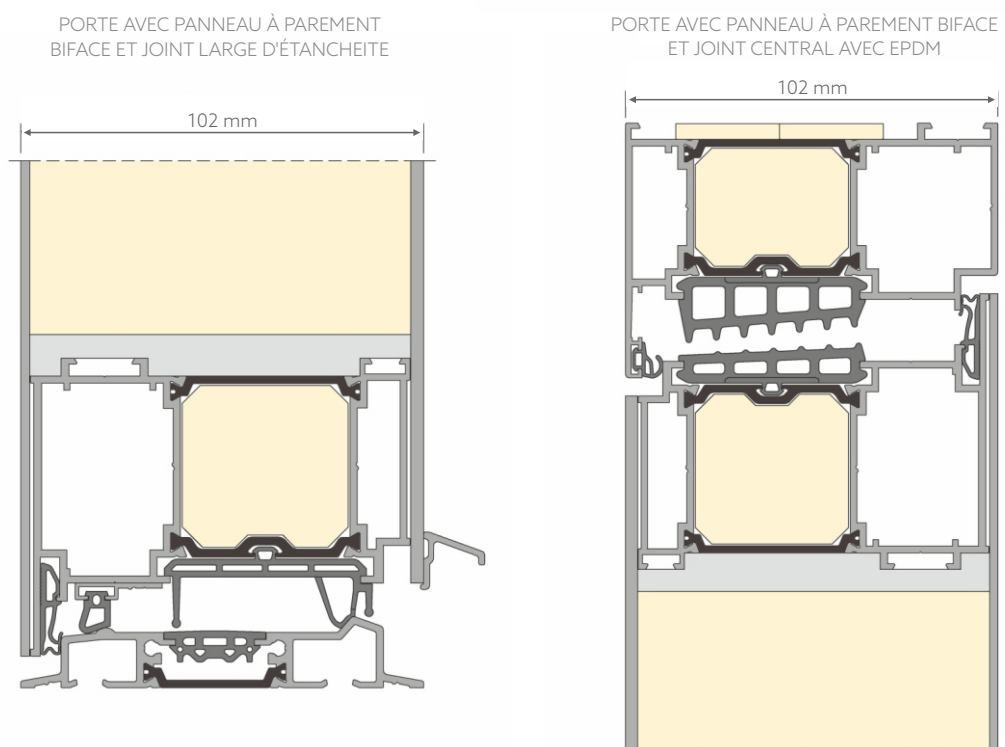
Cette solution de porte à panneaux a été conçue sur la base du système le plus moderne de l'offre YAWAL - TM 102 HI. Une structure à trois chambres, et en particulier une solution moderne pour l'étanchéité thermique du contact entre les montants et les vantaux, nous ont permis d'obtenir les paramètres d'isolation thermique les plus élevés disponibles sur le marché, ce qui correspond parfaitement aux tendances prédominantes actuelles concernant les solutions énergétiques proposées. Notez également la qualité particulièrement élevée des matériaux avec lesquels sont réalisées les constructions.

Ce système permet la conception de portes d'entrée modernes dans toutes les configurations voulues et offre la possibilité d'un assemblage au système de construction des fenêtres et impostes TM 102HI.



## LES AVANTAGES DU SYSTÈME

- isolation thermique la plus élevée,
- liberté totale de construire une porte d'entrée exclusive, quelle qu'en soit la configuration,
- version à panneau à parement d'un seul côté ou des deux côtés,
- joint central multicomposant moderne pour le contact entre le montant et le vantail,
- joint étanche de seuil multi-point et novateur,
- assemblage rapide et facile,
- possibilité d'utiliser des panneaux de toute conception avec des applications en acier inoxydable et des fraisages décoratifs,
- profondeur de construction 102 mm,  $U_d$  de  $0,5 \text{ W/m}^2\text{K}$  - une solution pour les maisons passives,
- possibilité d'assemblage avec d'autres systèmes YAWAL.



## PARAMÈTRES TECHNIQUES - TM 102HI PRESTIGE

Perméabilité à l'air	Classe 4 (600 Pa)
Imperméabilité à l'eau	8A (450 Pa)
Résistance à la charge du vent	Classe 4 (1600 Pa)
Acoustique	34 dB
Résistance à la torsion statique	Classe 4 (1000 N)
Résistance à l'impact d'un corps mou	Classe 4 (350 N)
Coefficient de transfert thermique	$U_f$ de $0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ wg PN-EN ISO 10077-2

## CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Profondeur de construction de la porte	Profil du montant	102 mm
	Profil du vantail	102 mm
Épaisseur du panneau	50 -102 mm	