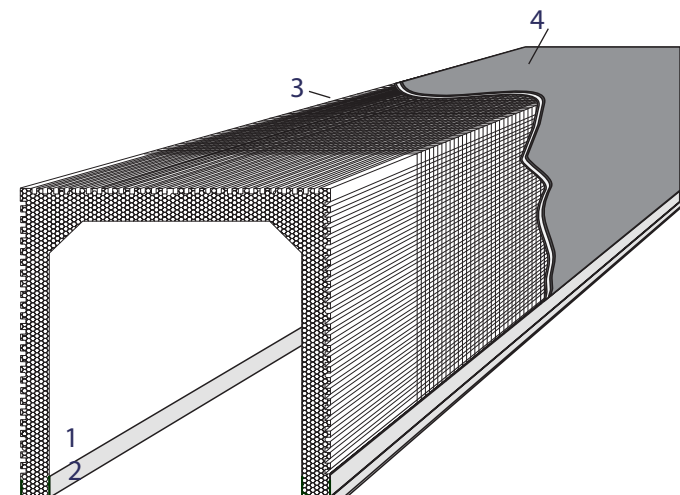




**CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

1. Coffre isolé en polystyrène expansé
2. Profil en aluminium 10/10
3. Maille d'ancrage
4. Mortier, sable, ciment et additif



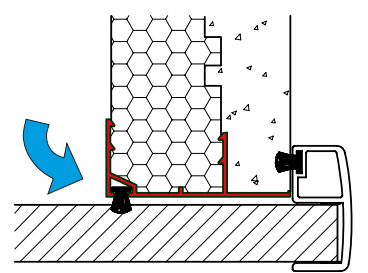
**DESCRIPTION**

**Mimetic**, le coffre de volets roulants préfabriqué de S.E.I. est réalisé avec du polyuréthane expansé igni-fuge de 25 à 30 kg/m<sup>3</sup> de l'entreprise SIRCEL F700 SR2 (ou similaire) avec certification allemande pour la réaction au feu (DIN 4102-B1) : Z-PA-III 2.3292 et recouvert à l'extérieur avec maille d'ancrage, mortier, sable, ciment et latex d'adhérence ajouté pour donner à l'application de la couche de mortier sur les parois le maximum de l'adhérence.

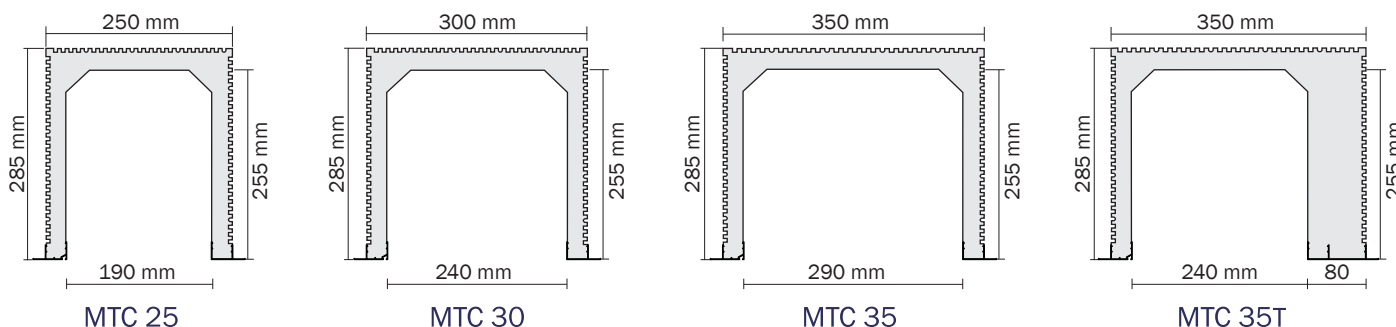
Mimetic est un coffre de volets roulants innovant car il est totalement personnalisable en fonction des besoins et il est adaptable à toutes les maçonneries. Ses joints spéciaux isolent des courants d'air et des infiltrations tandis que le tunnel intérieur en polyuréthane expansé garantie une excellente isolation thermique et acoustique. Conçu et fabriqué conformément au SQP (S.E.I. Quality Program : un ensemble de procédures internes et d'instruments adoptés par la société afin d'avoir le contrôle totale sur les matériaux utilisés et les étapes de traitement), **Mimetic** est une réalisation d'haute qualité certifiée et garantie par une étiquette d'identification sur laquelle ils sont reportés tous les éléments techniques de production. De cette façon, l'agent technique ou le client final peuvent reconnaître le produit et remonter avec facilité au producteur S.E.I., pour prendre contact en cas de besoin.

<b>Isolation Phonique</b>	$R_w(C;C_{tr}) = 38 \text{ dB}$ comme UNI EN ISO 717-1	Comme la certification ITC 4825/RP/08	
<b>Isolation Acustique Norme</b>	$D_{n,e,w}(C;C_{tr}) = 45 \text{ dB}$ comme UNI EN 20140-10	Comme la certification ITC 4825/RP/08	
<b>Coefficient Transmission Termique MTC 25 - 30 - 35</b>	$U_f = 1,05 \text{ W/m}^2\text{K}$	Comme la certification ITC 4686/RP/08	
<b>Coefficient Transmission Termique MTC35T</b>	$U_f = 0,89 \text{ W/m}^2\text{K}$	Comme la certification ITC 4686/RP/08	

Actuellement le système **Air Stop** devient standard, intégrant la brosse d'étanchéité dans le profil porte enduit interne. Le rasage de l'enduit est une opération manuelle et tenu compte de cela, il n'offre pas une garantie d'exactitude et de planéité de la surface. La brosse d'étanchéité présente sur le profil de fermeture n'est donc pas toujours suffisante pour limiter la dispersion thermique. Le nouveau **profil F** avec le système **Air Stop** incorporé, permet à la brosse d'étanchéité d'adhérer complètement à la surface rectifiée par le plafond tampon fournissant une meilleure étanchéité de l'air et la performance d'isolation optimale.



**PROFILS STANDARD**



# PROFIL DE BORNES EXTERIEURS

## PROFIL TYPE G

En aluminium 10/10, indiqué pour l'utilisation des montants externes.

## PROFIL TYPE F

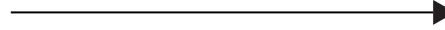
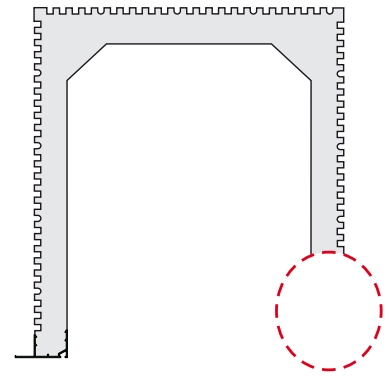
En aluminium, 10/10 indiqué quand les montants externes ne sont pas utilisés.

## PROFIL TYPE H

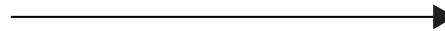
Au contraire du profil F, il permet le déplacement du châssis à l'intérieur, de quelques centimètres.

## PROFIL TYPE E

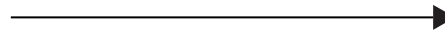
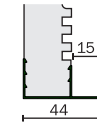
En aluminium 10/10 indiqué quand les montants externes ne sont pas utilisés.



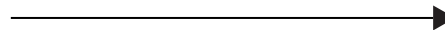
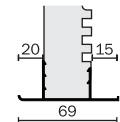
G



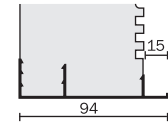
F



H



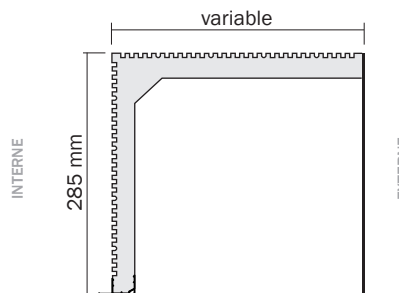
E



# PROFIL SPECIAL

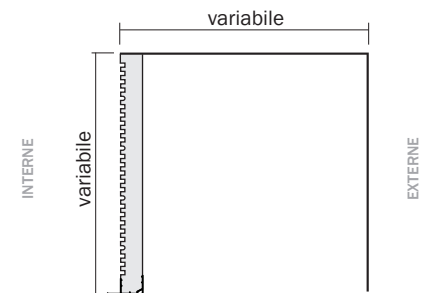
Le coffre préfabriqué **Mimetic** est consigné déjà assemblé et complet de tous les accessoires et les mouvements connexes pour une correcte installation et un parfait fonctionnement. Les applications fonctionnelles peuvent comprendre: des actionneurs tubulaires (avec et sans télécommande), des systèmes de manœuvre par courroie, treuil ou microlift.

Informations et détails supplémentaires sont disponibles dans le manuel technique S.E.I. SYSTEM TECHNICAL BOOK.



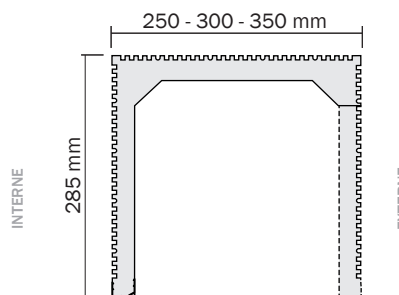
**MTC L**

Caisson indiqué en cas de restructuration ou de la présence de parement exposé, à l'extérieur.



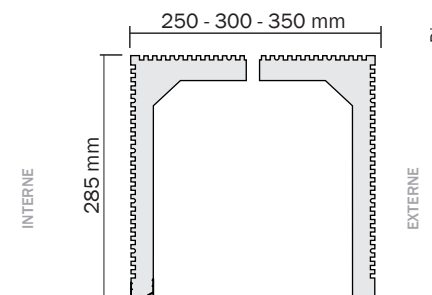
**MTC I**

Caisson indiqué en cas de restructuration, en particulier quand la hauteur disponible est réduite.



**MTC TD**

Caisson indiqué en cas de restructuration.



**MDL**

Caisson modulaire, adaptable à toutes les maçonneries.  
Dep. Brev. n. Ba U000026

S.E.I. se réserve le droit d'apporter tous les modifications qui sont nécessaires aux produits.

Dimensions en mm.