



CAISSON ROKA-THERM XP

EFFICACITÉ D'ISOLATION
MAXIMALE POUR LES
MAISONS NEUVES ET
RÉNOVÉES

FRA







GIMÉNEZ GANGA | CAISSON ROKA-THERM XP

INTÉGRATION TOTALE POUR LOGEMENTS

Giménez Ganga présente le nouveau caisson Roka-Therm XP, un système extrêmement robuste et résistant pour l'installation de volets roulants, aussi bien dans des nouvelles constructions que dans des logements réhabilités ou rénovés.

Roka-Therm XP se fond complètement avec la façade du bâtiment. Cela permet une flexibilité en ce qui concerne les exigences de conception architecturale.

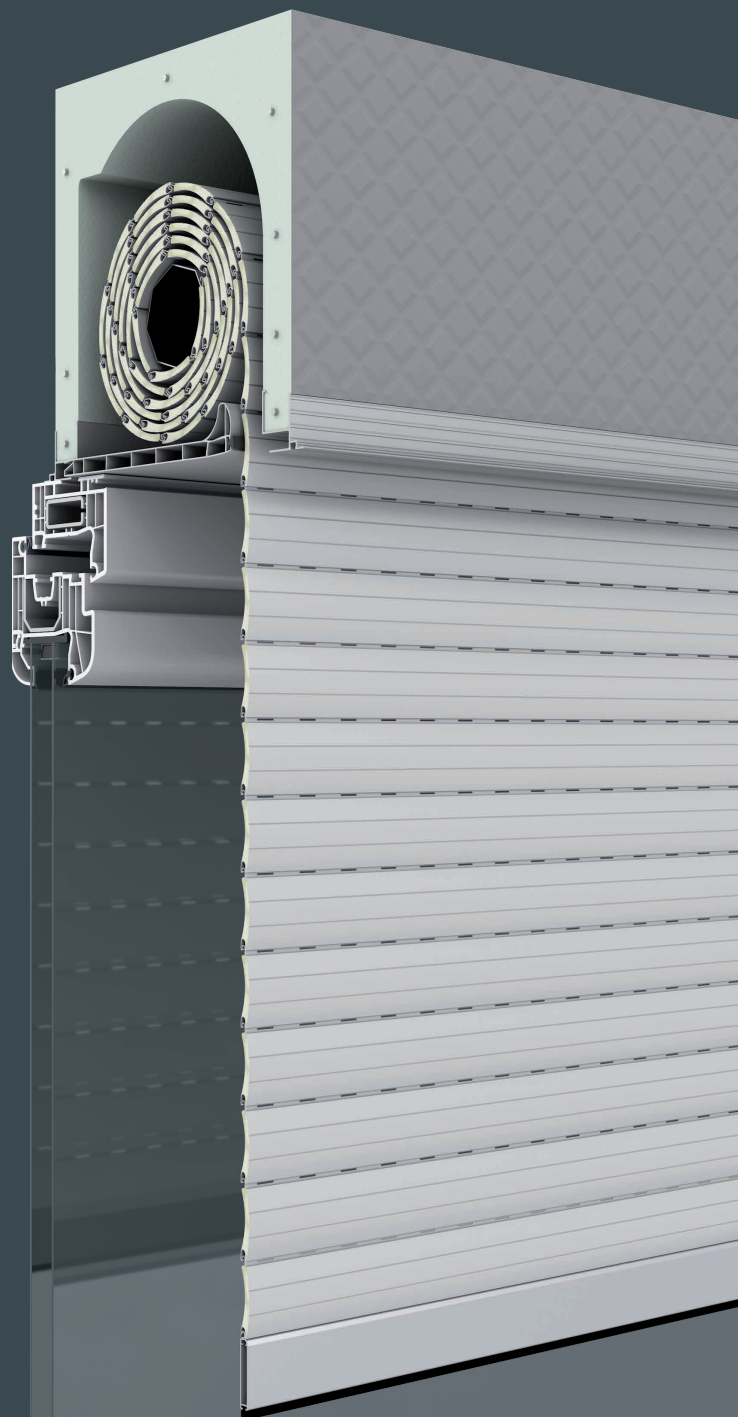
Ce nouveau caisson est conçu et fabriqué pour offrir les taux de confort, de sécurité et d'économie les plus élevés aux utilisateurs et aux professionnels de l'architecture et de la construction.

UN CAISSON ACCESSIBLE À TOUT MOMENT

Roka-Therm XP se caractérise par un design bien étudié. La trappe de visite et les joues latérales permettent un accès facile au caisson à tout moment.

Grâce au polystyrène spécial, Roka-Therm XP est un caisson léger qui peut être transporté sur le lieu d'installation sans grue.

Avec une capacité de fabrication allant jusqu'à 6 mètres, il s'adapte parfaitement aux besoins de chaque bâtiment.





ISOLANT THERMIQUE

Fabriqué en EPS avec une densité de $\pm 30 \text{ kg/m}^3$, offrant une grande isolation.



ISOLANT ACOUSTIQUE

Sa structure est efficace , c'est un véritable isolant acoustique.



POLYVALENT

Facile à installer, il peut être actionné en sangle, moteur et treuil.



RÉSISTANT

Il dispose d'une structure rigide avec renforts en acier S235 , cela garantit une stabilité totale.



HERMÉTIQUE

Il est étanche à l'air et l'eau.

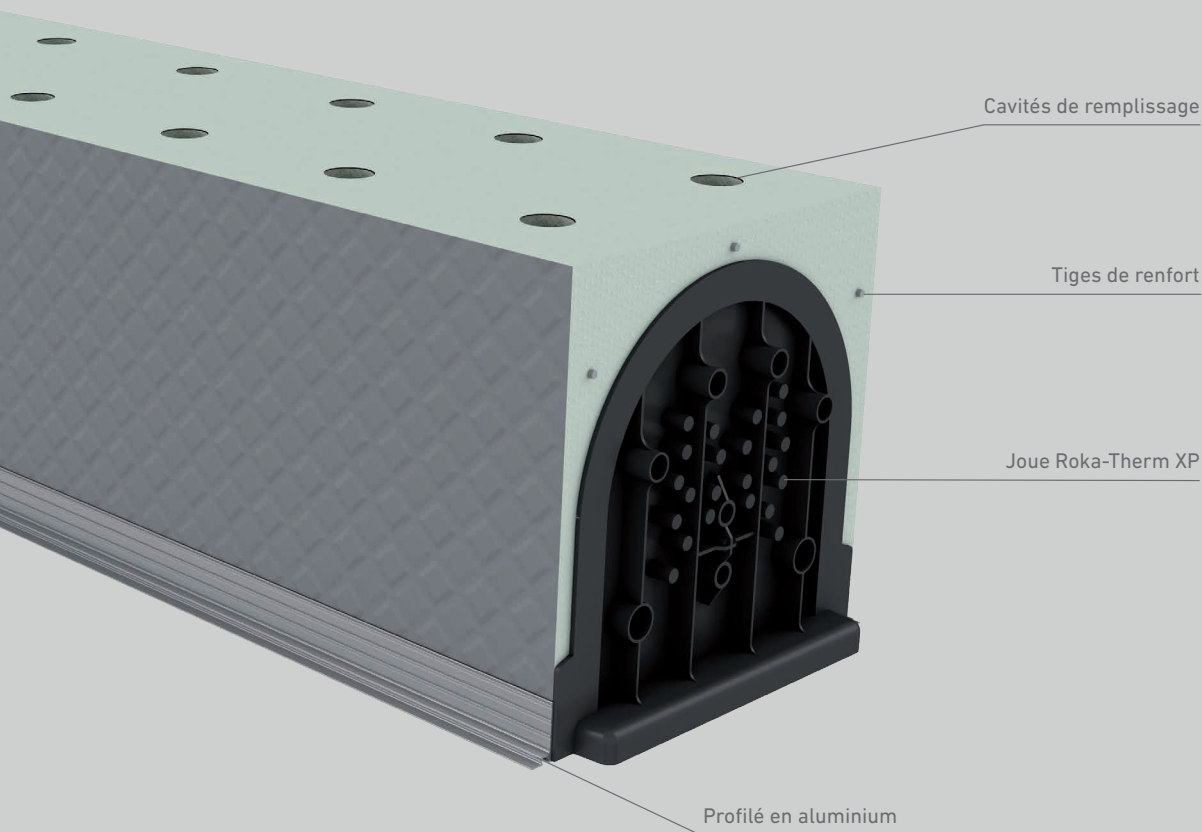
UNE SOLUTION SÛRE QUI S'ADAPTE À LA STRUCTURE DE CHAQUE BÂTIMENT

Ce caisson en polystyrène spécial est extrêmement isolant.

Ce matériau est respectueux de l'environnement, économe en énergie et préserve les ressources. Sa réaction au feu est conforme aux exigences de l'Euro-classe E, conformément à la norme DIN EN 13501-1.

Grâce à l'utilisation de matériaux légers, le caisson Roka-Therm est facile à manipuler.

Son design comprend des cavités de remplissage afin qu'elles puissent être fixées dans les linteaux en béton de manière optimale et puissent être reliées en toute sécurité à la structure du bâtiment.



TYPES D'INSTALLATION



Trappe de visite extérieure



Trappe de visite centrale



Trappe de visite intérieure

ISOLATION THERMIQUE (selon DIN EN ISO 10211)

CAISSON	TRAPPE DE VISITE EXT.	TRAPPE DE VISITE CENT.	TRAPPE DE VISITE INT.
Roka-Therm XP 25	1,55 W/m² K	1,45 W/m² K	2,00 W/m² K
Roka-Therm XP 28	1,46 W/m² K	1,37 W/m² K	1,64 W/m² K
Roka-Therm XP 30	1,64 W/m² K	1,64 W/m² K	1,68 W/m² K
Roka-Therm XP 36,5	1,81 W/m² K	1,48 W/m² K	1,72 W/m² K

ISOLATION ACOUSTIQUE (selon UNE-EN ISO 10140-2)

La valeur de l'isolation acoustique aux bruits aériens (selon UNE-EN ISO 10140-2), avec le volet roulant, est de 52 (-1;-4) dB.



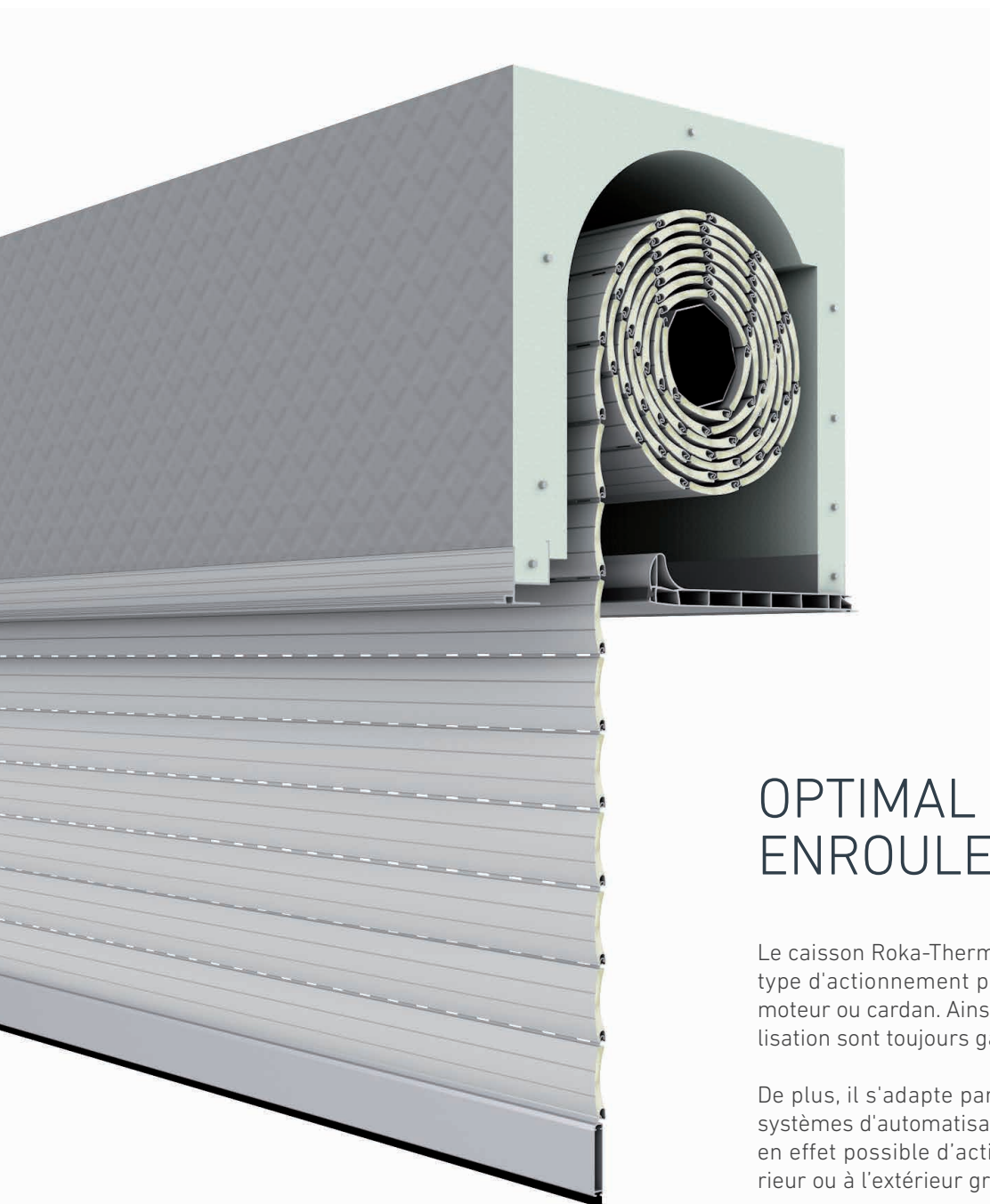
PROTECTION POUR GRANDES BAIES VITRÉES

Les façades avec de grandes baies vitrées sont de plus en plus populaires dans l'architecture moderne. L'abondance de la lumière et la vue imprenable sur la nature qui nous entoure sont prescrits par les architectes et les designers.

Roka-Therm XP est distribué en longueur de 6 mètres, il garantit protection et isolation pour les ouvertures de ce type de construction.

SUPPORTS DE MAÇONNERIE

Ces systèmes d'enroulement s'intègrent rapidement et facilement dans la maçonnerie au moment de la construction du gros œuvre. La surface de support peut varier en fonction du type d'opération et de la taille du caisson.

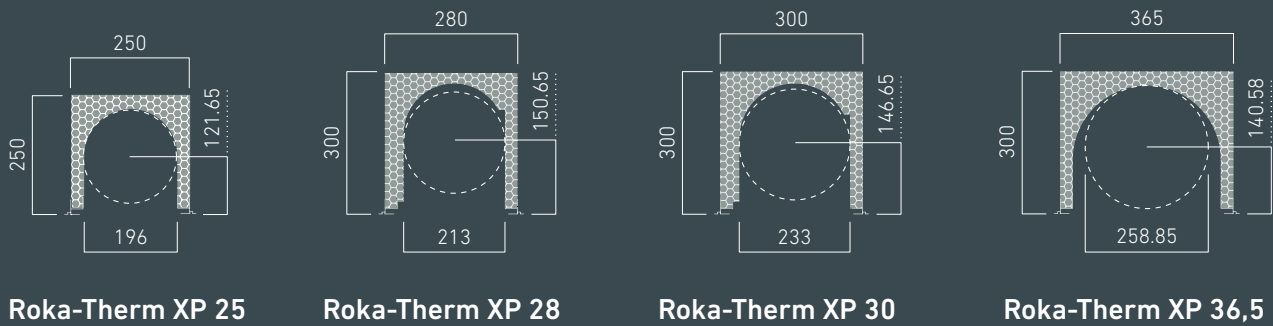


OPTIMAL ENROULEMENT

Le caisson Roka-Therm permet l'intégration de tout type d'actionnement pour le volet, soit par sangle, moteur ou cardan. Ainsi, le confort et la facilité d'utilisation sont toujours garantis.

De plus, il s'adapte parfaitement à l'installation de systèmes d'automatisation et de domotisation. Il est en effet possible d'actionner le volet depuis l'intérieur ou à l'extérieur grâce à son téléphone.

DIMENSIONS DU CAISSON



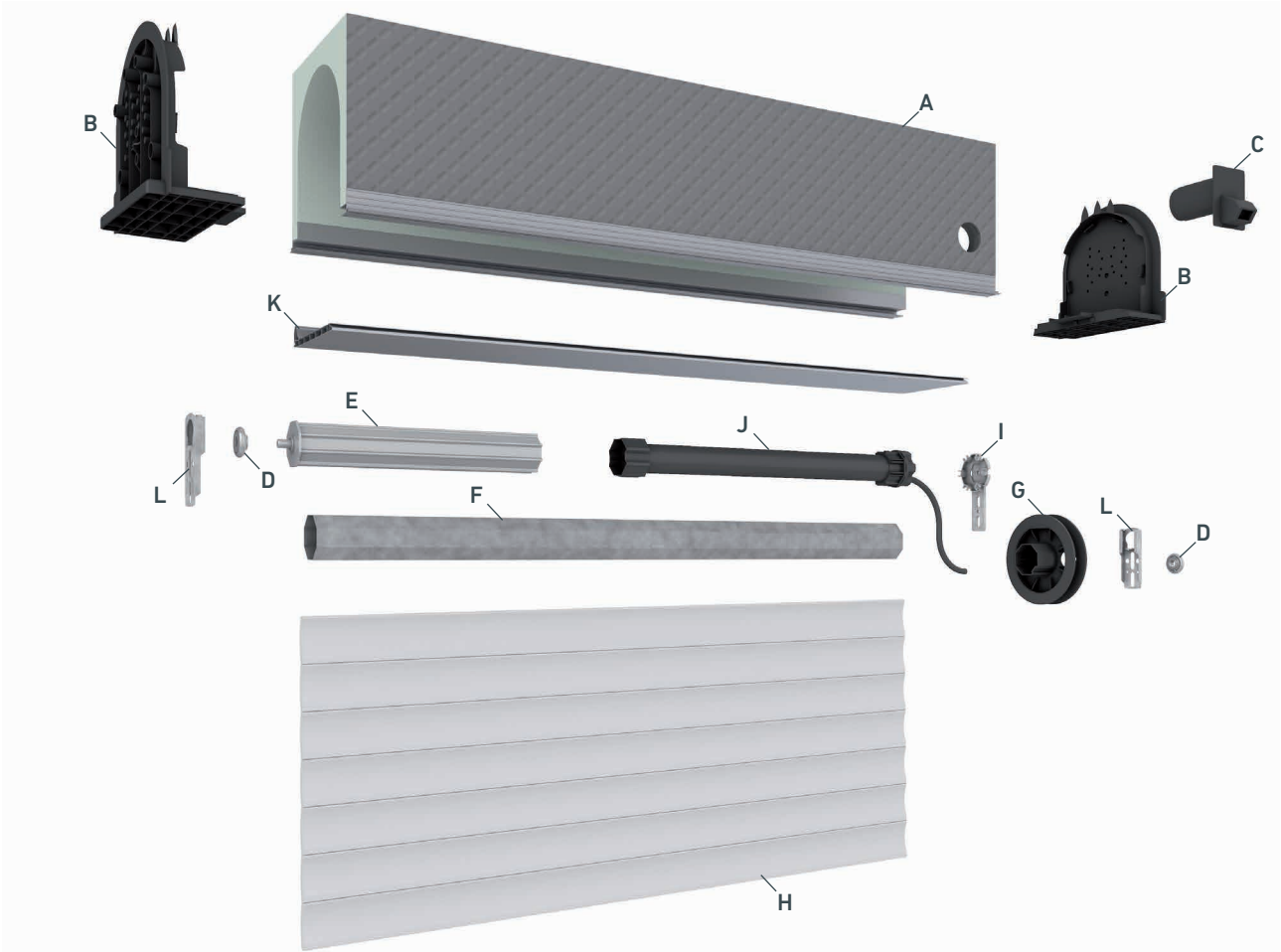
CAISSON RECOMMANDÉ SELON HAUTEUR

LAME	HAUTEUR MAXIMALE AUTORISÉE AVEC CAISSON INCLUS			
	Roka-Therm XP 25	Roka-Therm XP 28	Roka-Therm XP 30	Roka-Therm XP 36,5
Alugix-39,5	3,00	3,60	-	-
Alugix-42	2,60	3,20	3,80	-
Alugix-45	2,20	3,00	3,60	-
Alugix-50	2,20	2,80	3,50	-
E-45	2,80	3,60	-	-
PS-40	2,20	2,80	3,50	-
PM-49 Microperforée	1,60	2,10	2,60	3,60
PS-40 Fermeture automatique	2,00	2,70	3,40	-
PM-45 Fermeture auto. micro.	1,30	1,70	2,10	3,60
PS-48 Fermeture automatique	2,00	2,60	3,40	-
PS-64	1,00	1,60	2,20	3,60
PS-65 Fermeture automatique	0,80	1,40	2,00	3,60
PS-25 R	1,15	1,50	2,10	2,80



Mesures en mètres

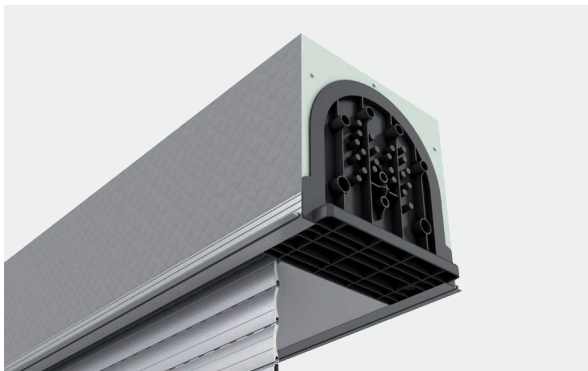
VUE ÉCLATÉE CAISSON ROKA-THERM XP



COMPOSANTS :

A Caisson isolant Roka-Therm XP	D Roulements	G Disque en PVC	J Moteur tubulaire
B Jeu de joues Roka-Therm XP	E Axe télescopique	H Lames	K Trappe de visite en PVC
C Sortie de sangle Roka-Therm XP	F Axe métallique octogonal	I Équerre réglable et clip de fixation	L Jeu de supports avec roulement

JOUES LATÉRALES



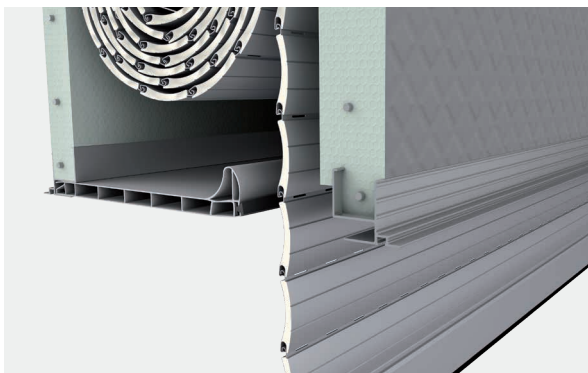
Les joues latérales intègrent un support en maçonnerie et sont conçues symétriquement. Cela permet non seulement de réduire l'espace de stockage, mais aussi d'éviter les erreurs d'installation.

JOUE CENTRALE



Ces plaques offrent la possibilité d'installer deux ou plusieurs volets roulant dans un même caisson. Il faut simplement les insérer dans le système et les visser sur trois côtés.

TRAPPE DE VISITE



Ces profilés sont disponibles sous forme de composants de 6 mètres en trois largeurs: 180, 200 et 280 mm. En raccourcissant les trappes, différents types d'installation peuvent être adaptés.

PROFILÉ ENJOLIVEUR



Compatible avec toutes les tailles de caisson, ce profilé aluminium s'installe rapidement et facilement grâce à un ruban adhésif double face, il est aligné au profilé aluminium inférieur du caisson.

Giménez Ganga, S.L.U.

Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4
03630 Sax (Alicante) Espagne

t. (+34) 965 474 050 | 965 474 205
f. (+34) 965 474 563

info@gimenezganga.com

gimenezganga.com

