

JOINT DUAL

Catalogue 2026

**NOS
GAMMES
D'ÉTANCHÉITÉS
POUR**

le bois

l'acier

le verre

l'alu

le PVC

L'édition des
60 ANS
1966-2026

 **JOINT DUAL**

LA PASSION DE L'INNOVATION



Médaille de Bronze

Salon BATIMAT
2001



Médaille d'Or

Salon EUROBOIS
2007



Award d'Or

Salon EUROBOIS
2015



Trophée de la Performance

Salon EQUIP'BAIE
2008



Eurobois d'Or

Salon EUROBOIS
2016



Chers Clients, chers Partenaires,

Depuis notre création il y a 60 ans, JOINT DUAL a placé l'innovation au cœur de sa démarche.

C'est ainsi que chaque produit de ce catalogue a été conçu et sélectionné à votre intention pour répondre aux exigences les plus élevées en matière d'étanchéité, de fiabilité, de durabilité et de mise en œuvre.

Ainsi, nos solutions d'étanchéité alliant performances techniques et innovation vous offrent ce qu'il y a de mieux, du gros œuvre à la finition.

Ce catalogue est donc pour vous beaucoup plus qu'une liste de références !

- c'est votre boîte à outils : des produits fiables, simples à poser, pensés pour optimiser votre efficacité.
- c'est notre engagement : vous fournir des articles disponibles, un service réactif, et un véritable esprit de partenariat.

Ensemble, innovons et bâtissons des ouvrages solides, durables et parfaitement protégés contre les éléments.

Dès aujourd'hui, toute l'équipe de JOINT DUAL ainsi que moi-même vous remercions pour votre confiance et votre fidélité.

Christophe DEVIVIER
Directeur Général







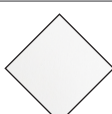
Antoine SORLIN, fondateur

Photo prise sur le stand "JOINT DUAL"
lors du Salon Batimat de 1969
à Paris - La Défense

... de 1966 à nos jours !

- 1966** : Création de la société par Antoine SORLIN
- 1969** : Premier salon Batimat au Palais du CNIT de Paris-La Défense
- 1974** : Le premier choc pétrolier stimule les besoins d'isolation ... !
- 1979** : Lancement des bandes intumescents coupe-feu « Wolmanit »
- 1987** : Arrivée dans l'entreprise de Bernard SORLIN, fils du fondateur
- 1989** : Début des premiers mailings avec coupon-réponse
- 1992** : Rachat de l'entreprise par Bernard SORLIN, nommé PDG
- 1994** : Nouveau local plus vaste de Limonest
- 1995** : Première gamme de seuils aluminium
- 2000** : Remagum, bande pour l'étanchéité des vitrages
- 2006** : Nouveau local logistique de Dardilly
- 2008** : Concept innovant de seuils magnétiques
- 2009** : Agrandissement du local logistique de Dardilly
- 2011** : Gamme Dual Mixte, profilés aluminium pour la menuiserie mixte
- 2016** : Dual Mixte Passive, profilés certifiés Passive Haus
- 2017** : Joints sur dormant T9.6
- 2019** : Joints sur ouvrant, souplesse et reprise élastique
- 2024** : Gamme de seuils pour portes-fenêtres oscillo-battantes
- 2025** : Gamme Dual Pure, concept innovant de menuiserie à ouvrant caché

SOMMAIRE

CHAPITRE 1	Nos gammes d'étanchéités pour le bois 	Page 6
CHAPITRE 2	Nos gammes d'étanchéités pour l'acier 	Page 30
CHAPITRE 3	Nos gammes d'étanchéités pour le verre 	Page 70
CHAPITRE 4	Nos gammes d'étanchéités pour l'alu 	Page 86
CHAPITRE 5	Nos gammes d'étanchéités pour le PVC 	Page 94

CHAPITRE 6	Les anti-pince-doigts	Page 98
CHAPITRE 7	Les articles coupe-feu	Page 102
CHAPITRE 8	La pose des menuiseries	Page 112

NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE BOIS



1 Les joints de dormants en PVC

Ces joints pour menuiseries en bois sont extrudés en TPE tri-matières et ont la particularité d'avoir :

- une lèvre d'étanchéité souple acceptant de grands débattements
- un pied rigide favorisant une mise en rainure facile et empêchant l'allongement du profilé lors de la pose
- une protection pelable anti-peinture permettant le passage des peintres en fin de chantier.

Référence	Réf : LP1 PR DD	Réf : LP2 PR DD	Réf : LP3 PR DD	Réf : LP4 PR DD	Réf : LP5 PR DD	Réf : T9.6 R4
Coloris	Noir, Marron, Blanc	Marron	Noir ou Marron	Marron	Marron	Noir ou Marron
Unité de vente	1 galette de 100ml	1 galette de 100ml	1 galette de 100ml	1 galette de 75 ml	1 galette de 50 ml	1 touret de 200 ml
Profil						



2 Les joints de dormants en Caoutchouc

Ces joints pour menuiseries en bois sont extrudés en Caoutchouc bi-matières et ont la particularité d'avoir

- une lèvre d'étanchéité et un corps souples acceptant de grands débattements
- un fil de verre logé dans le pied évitant l'allongement du profilé lors de la pose
- une protection pelable anti-peinture permettant le passage des peintres en fin de chantier.

Référence	Réf : LC1	Réf : LC2	Réf : LC4	Réf : LC5	Réf : LC6	Réf : LC7
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Fil de verre	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Unité de vente	1 galette de 75 ml	1 galette de 75 ml	1 galette de 75 ml	1 galette de 75 ml	1 galette de 75 ml	1 galette de 50 ml
Profil						



Les joints d'ouvrants en TPE

Ces joints pour menuiseries en bois sont extrudés en TPE tri-matières et ont la particularité d'avoir :

- une lèvre d'étanchéité souple acceptant de grands débattements
- un pied rigide permettant une mise en rainure facile et évitant l'allongement du profilé lors de la pose
- une protection pelable anti-peinture permettant le passage des peintres en fin de chantier.

Référence	Réf : F9 R3 J3	Réf : F10 R3 J4S	Réf : F11 R3 J5	Réf : F11 R4S	Réf : F11 R5S	Réf : F12 R3
Coloris	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron
Unité de vente	1 touret de 200ml	1 touret de 300ml	1 touret de 200ml	1 touret de 300ml	1 touret de 300ml	1 touret de 100ml
Profil						

Référence	Réf : F12 R3 J3	Réf : F12 R4 S	Réf : F12 R5	Réf : F15 R3	Réf : F18 R3 J3	Réf : F18 R4 J5
Coloris	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir
Unité de vente	1 touret de 175 ml	1 touret de 100ml	1 touret de 250ml	1 touret de 150ml	1 touret de 125ml	1 touret de 100ml
Profil						
		Version Marron disponible jusqu'à épaisseur du stock				



4 Les joints de bords de recouvrement

Ces joints pour menuiseries en bois sont extrudés en Caoutchouc bi-matières (réf : OC5) ou en TPE tri-matières (réf : F10) et ont la particularité d'avoir :

- une bonne tenue en rainure
- une protection pelable anti-peinture permettant le passage des peintres en fin de chantier.

Référence	Réf : F10 R3		Réf : OC5	Réf : OC5 S	
Coloris	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir ou Marron	Noir, Marron, Blanc	Noir, Marron, Blanc
Protection pelable	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Unité de vente	1 touret de 300 ml	1 touret de 300 ml	1 touret de 300 ml	1 touret de 300 ml	1 touret de 300 ml
Profil					



5 Les joints complémentaires

Ces joints pour menuiseries en bois sont extrudés en TPE tri-matières et ont la particularité d'avoir :

- une bonne tenue en rainure
- une protection pelable anti-peinture permettant le passage des peintres en fin de chantier.

Référence	Réf : JB12 R4 NO PR 150	Réf : JB16 R4 NO PR 100	Réf : TP5 DD
Coloris	Noir	Noir	Noir ou Marron
Protection pelable	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 touret de 150 ml	1 touret de 100 ml	1 touret de 300 ml
Profil			

6

Les autres profilés

Ces joints pour menuiseries en bois, extrudés en différentes matières, vous sont proposés pour résoudre tous les cas de figures n'ayant pas pu être satisfaits à l'aide des gammes précédentes.

Il est à noter que certains conditionnements (de 25 ou 50 ml) sont particulièrement bien adaptés aux petits chantiers de rénovation.

Référence	Réf : L10 R4	Réf : L6 R5	Réf : LC2	Réf : LC3	Réf : TP4
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Marron ou Translucide
Unité de vente	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml	1 galette de 45 ml	1 couronne de 30 ml	1 couronne de 50 ml
Profil					

Référence	T07 R4	T05 R3	T08 R3	F10 R4	ETANCHEX 102	ETANSIL 103
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Protection pelable	Non	Non	Non	Non	Non	Oui
Unité de vente	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 25 ml	1 touret de 100 ml	1 couronne de 150 ml
Profil						

Référence	Réf : OP2 DD	Réf : OP3 PR	Réf : OP4 DD	Réf : OP6 DD	Réf : F14.5 R4	Réf : F18 R4 J5
Coloris	Noir ou Marron	Marron	Chêne	Marron	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne 50 ml	1 couronne 25 ml	1 couronne 75 ml	1 couronne 50 ml	1 touret 150 ml	1 touret de 100 ml
Profil						



Les joints en silicone, la rainureuse et les fraises

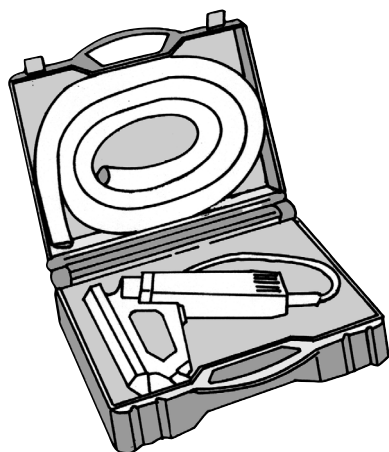
Cette gamme de joints pour menuiseries en bois est extrudée dans une matière extrêmement souple et résistante, à savoir : le Silicone. Pour éviter l'allongement du profilé lors de sa mise en oeuvre, ces profilés sont munis d'un fil de verre logé dans le pied (voir ci-dessous). Enfin, il est à noter que l'extraordinaire souplesse de ceux-ci convient parfaitement bien à la rénovation de menuiseries anciennes s'étant beaucoup déformées.

Référence	ANCRE 06 FV	ANCRE 08 FV	ANCRE 10 FV
Coloris	Marron ou Blanc	Marron ou Blanc	Marron ou Blanc
Fil de verre	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 couronne de 50ml	1 couronne de 50ml	1 couronne de 25 ml
Profil			

Référence	Réf : TS06 FV	Réf : TS08 FV	Réf : TS10 FV
Coloris	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc
Fil de verre	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 couronne de 50ml	1 couronne de 50ml	1 couronne de 25 ml
Profil			

Référence	Réf : LS1 FV
Coloris	Marron ou blanc
Fil de verre	Oui
Unité de vente	1 couronne de 50ml
Profil	

Réf : **RAINUREUSE**



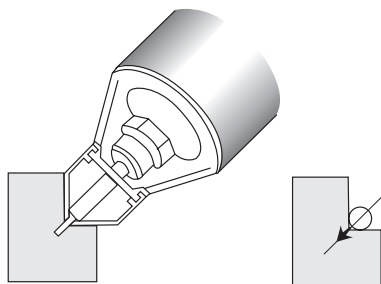
Contenu de la mallette :

- la rainureuse
- le guide droit
- le guide parallèle
- le guide à 90°
- la jauge de profondeur
- les clés de service
- le tube d'aspiration
- le mode d'emploi
- la garantie de 6 mois

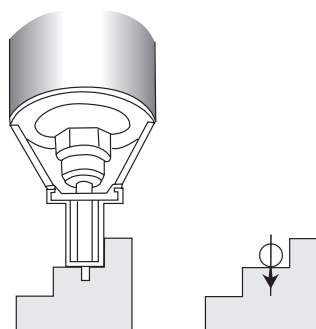
Les fraises sont à commander selon le type de profilés.



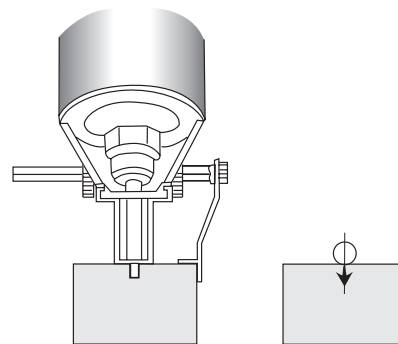
Rainurage en fond de feuillure :
Guide à 90°



Rainurage à plat :
Guide droit



Rainurage sur surface plane :
Guide droit + Guide parallèle



Référence	Réf : FRAISE 3	Réf : FRAISE 4	Réf : FRAISE 7
Tête	Fraise double tête pour rainure de 3 mm	Fraise double tête pour rainure de 4 mm	Fraise mono-tête pour rainure de 7 mm
Unité de vente	A la pièce	A la pièce	A la pièce
Fraise			
Environnements	Rainure de 3 mm pour joints à queue de sapin de 3 mm	Rainure de 4 mm pour joints à queue de sapin de 4 mm	

Référence	Réf : FRAISE ANCRE	Réf : FRAISE TOP-ANCRE	Réf : FRAISE ARONDE
Tête	Bois tendres : deux têtes identiques	Bois durs : fraise deux passages	Bois tendres : deux têtes identiques
Unité de vente	A la pièce	A la pièce	A la pièce
Fraise			
Environnements		Tête premier passage / Tête deuxième passage	



8 Les joints adhésifs en EPDM mono-dureté

Ces joints sont extrudés en mousse de Caoutchouc EPDM et sont équipés d'un adhésif tissé évitant l'allongement du profilé lors de sa mise en œuvre.

Il est à noter que la partie adhésive craint le froid ; il est donc déconseillé de mettre en œuvre ces profilés lorsque la température est basse ou lorsque les supports sont froids.

Référence	Réf : 746 BL	Réf : 747 BL	Réf : 748
Coloris	Marron, Noir ou Blanc	Marron, Noir ou Blanc	Noir
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 125 ml
Profil			



9 Les joints adhésifs (ou nus) en Silicone mono-dureté

Ces joints sont extrudés en Silicone extra-souple ; cette matière permet de réaliser des profilés aux membranes extrêmement fines s'adaptant parfaitement bien aux jeux très variables rencontrés en rénovation.

Les profilés munis d'un adhésif de positionnement devront être renforcés à l'aide de pointes ou d'agrafes, les profilés nus (sans adhésifs) pouvant eux, être collés à l'aide d'un cordon de mastic Silicone.

Il est à noter que la partie adhésive craint le froid ; il est donc déconseillé de mettre en œuvre ces profilés lorsque la température est basse ou lorsque les supports sont froids.

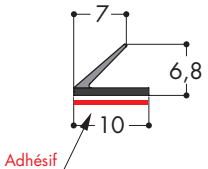
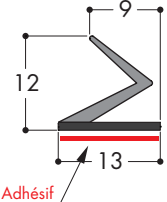
Référence	Réf : 761 NU	Réf : 761 ADH	Réf : 762 NU	Réf : 762 ADH
Coloris	Blanc	Blanc ou Marron	Blanc ou Marron	Blanc ou Marron
Adhésif	Non	Oui	Non	Oui
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

10

Les joints adhésifs en PVC bi-durété

Ces joints sont extrudés en PVC bi-durété (lèvre souple sur embase rigide) et sont équipés d'un adhésif offrant une bonne résistance à l'arrachement.

De plus, leur base rigide permet d'éviter tout allongement à la pose et offre la possibilité de renforcer leur maintien à l'aide de pointes ou d'agrafes.

Référence	Réf : 750 DD-NO	Réf : 754 DD-NO
Coloris	Noir ou Marron	Noir ou Blanc
Adhésif	Oui	Oui
Unité de vente	1 galette de 50ml	1 longueur de 2,5ml
Profil		

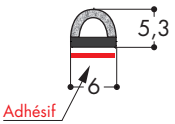
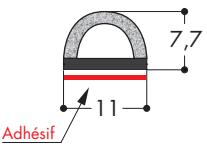
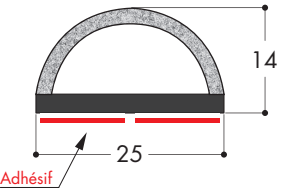
11

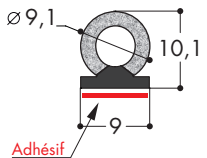
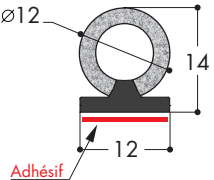
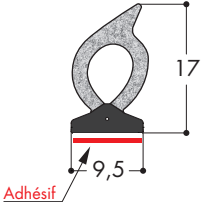
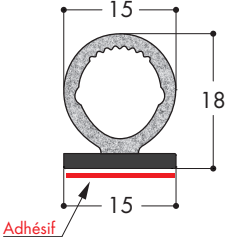
Les joints adhésifs en EPDM bi-durété

Ces joints sont extrudés en mousse de caoutchouc EPDM sur embase rigide et sont équipés d'un adhésif puissant offrant une très bonne résistance à l'arrachement.

De plus, leur base rigide permet d'éviter tout allongement lors de la pose.

Enfin, les références terminées par un «S» offrent la possibilité de tourner dans les angles.

Référence	Réf : DR 06	Réf : DR 09	Réf : DR 14
Coloris	Noir	Noir	Noir
Adhésif	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 touret de 100ml	1 touret de 100ml	1 touret de 40ml
Profil			

Référence	Réf : TA 11 S	Réf : TA 15	Réf : TA 17 S	Réf : TA 18 S
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Adhésif	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 touret de 100ml	1 touret de 50ml	1 touret de 100ml	1 touret de 100ml
Profil				



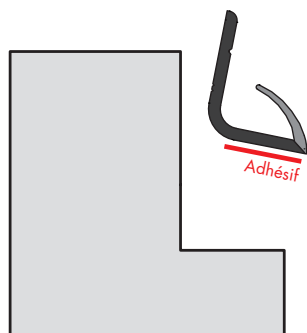
Les joints adhésifs sur cornière rigide à installer en feuillure

Cette gamme de joints de feuillures, extrudée en PVC bi-matières (lèvre souple sur cornière rigide adhésive), est destinée à être installée sur toutes les huisseries, qu'elles soient en bois, en métal, en alu ou en PVC.

Il est à noter que la cornière rigide permet une mise en place rapide et très rectiligne. De plus, le conditionnement à la longueur permet la réalisation de petits chantiers. Enfin, le panachage de plusieurs références sur une même huisserie permet une excellente étanchéité malgré des jeux disparates.

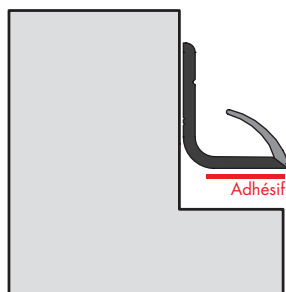
Référence	Réf : JOINT F3		Réf : JOINT F5		Réf : JOINT F7	
Coloris	Noir		Noir		Noir	
Unité de vente	2,20ml	3,20ml	2,20ml	3,20ml	2,20ml	3,20ml
Profil	<p>Joint F3 : jeux faibles de 3 à 5 mm</p>		<p>Joint F5 : jeux moyens de 5 à 7 mm</p>		<p>Joint F7 : jeux forts de 7 à 9 mm</p>	

Mise en œuvre en feuillure



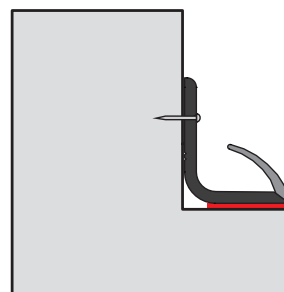
1

Oter le protecteur de l'adhésif et approcher le «JOINT F»



2

Mettre le grand côté du «JOINT F» sur le grand côté de l' huisserie, puis...



3

... faire glisser le «JOINT F» en direction de la battue.



13 Les joints adhésifs sur cornière rigide à installer sur battue

Cette gamme de joints pour battues, extrudée en PVC bi-matière (lèvres souples sur cornière rigide adhésive), est destinée à être installée sur des menuiseries en bois.

La cornière rigide étant pré-percée et munie d'un adhésif de positionnement, nécessite impérativement l'utilisation de pointes ou d'agrafes pour parfaire sa fixation. De plus, le conditionnement à la longueur permet la réalisation de petits chantiers.

Enfin, le principe de mise en œuvre par l'extérieur élimine toutes les contraintes liées aux jeux irréguliers rencontrés en rénovation.

Référence	Réf : JOINT G	
Coloris	Blanc ou Marron	Blanc ou Marron
Unité de vente	1 longueur de 2,19 ml	1 longueur de 3,12 ml

Profil

Mise en œuvre sur battue



Les joints interchangeables sur support aluminium

Ces joints en Caoutchouc ou en TPE, munis d'un talon universel de 5x2 mm, se mettent en place par coulissement dans un support aluminium appelé «Support alu A» ou «Support alu B» ; voir nos trois modèles ci-dessous.

Il est à noter que ceux-ci sont munis d'un petit «grain d'orge» permettant de guider le foret au moment du perçage.

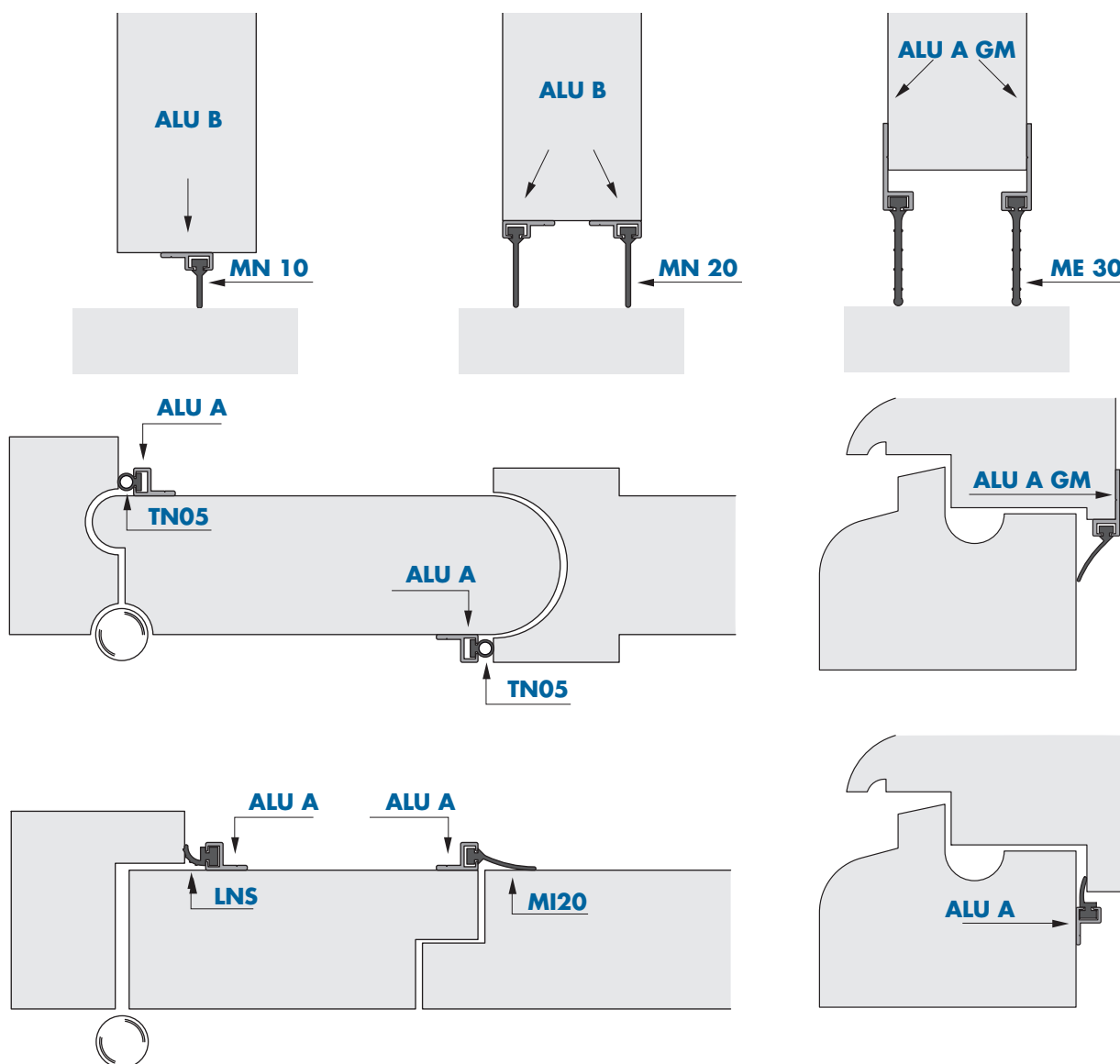
Référence	Réf : ALU A		Réf : ALU A GM		
Coloris	Alu brut	Alu brut	Alu brut	Alu brut	Alu brut
Préperçage	Non	Non	Non	Oui	Oui
Unité de vente	2,10 ml	3 ml	3 ml	1 ml	2,10 ml
Profil					

Référence	Réf : ALU B 21	Réf : ALU B 30	Réf : INOX-20	Réf : CLE INOX
Coloris	Alu brut	Alu brut	Inox	Inox
Unité de vente	2,10 ml	3 ml	2 ml	à l'unité
Profil				

Référence	Réf : LNS	Réf : LND	Réf : TN05	Réf : TN07	Réf : TN10	Réf : TN12	Réf : TN15
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret 50 ml	1 touret 50 ml	1 couronne 50 ml	1 couronne 50 ml	1 couronne 25 ml	1 galette 25 ml	1 galette 25 ml
Profil							

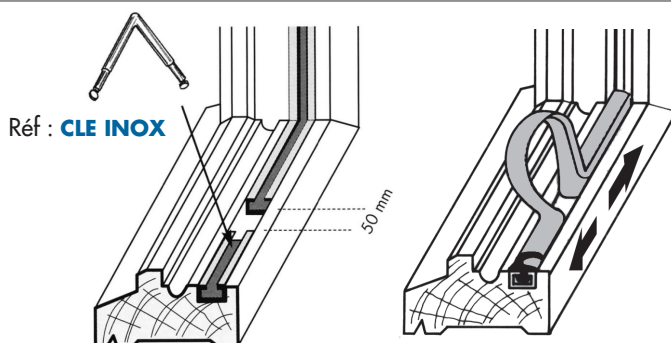
Référence	MN10	MN15	MN20	MN30		ME30		MN18	MI20		
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir		Noir		Noir	Noir		
Unité de vente	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 galette de 25 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 galette de 50 ml
Profil											

- Cette gamme de rénovation a été élaborée de façon à obtenir une étanchéité durable dans le temps sans toutefois nécessiter de "tour de main" particulier pour sa mise en œuvre, ni de préparation préalable des huisseries.
- La fixation des supports s'effectue donc d'une façon simple, c'est-à-dire, à l'aide de vis, de pointes ou d'agrafes sur huisseries bois, de vis Parker ou de rivets Pop sur huisseries acier.
- Pour les chantiers importants sur huisseries bois, il sera judicieux d'utiliser une cloueuse pneumatique car celle-ci est parfaitement adaptée à la perforation comme à la fixation rapide de ces supports.
- Pour les chantiers délicats sur huisseries acier, il sera cette fois possible d'utiliser un adhésif double face qui maintiendra le support à sa place durant toute la phase de perçage, puis de fixation.



Pose du support **INOX-20** et des joints

1. Effectuez une rainure de 7 mm de large par 4 mm de haut.
2. Installez le support dans sa rainure et sertissez-le avec la clé de fixation.
3. Introduisez le joint d'étanchéité dans son support.





Les plinthes-brosses verticales

Ces plinthes-brosses en Polypropylène se mettent ou œuvre sur tous les types d'ouvrants, de coulissants, d'huisseries ou de cadres en bois, en métal, en alu, en PVC, etc... Il est à noter que leur support est muni d'un grain d'orge permettant de guider le foret au moment du perçage.

Coloris : Noir

Unité de vente : Longueur de 3 ml

Référence	Réf : PROFIL A1 14-30	Réf : PROFIL A1 24-30	Réf : PROFIL A1 34-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL A2 25-30	Réf : PROFIL A2 35-30	Réf : PROFIL A2 45-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL A3 40-30	Réf : PROFIL A3 60-30	Réf : PROFIL A3 80-30
Profil			



Les plinthes-brosses horizontales

Ces plinthes-brosses en Polypropylène se mettent ou œuvrent sur tous les types d'ouvrants, de coulissants, d'huisseries ou de cadres en bois, en métal, en alu, en PVC, etc... Il est à noter que leur support est muni d'un «grain d'orge» permettant de guider le foret au moment du perçage.

Coloris : Noir

Unité de vente : Longueur de 3 ml

Référence	Réf : PROFIL B1 14-30	Réf : PROFIL B1 24-30	Réf : PROFIL B1 34-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL B2 25-30	Réf : PROFIL B2 35-30	Réf : PROFIL B2 45-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL B3 40-30	Réf : PROFIL B3 60-30	Réf : PROFIL B3 80-30
Profil			



Kit universel pour l'étanchéité et la rénovation des portes palières

Ce kit phonique et thermique à fixation invisible par plots clippables, conçu pour être mis en œuvre sur tous les types de portes, est composé des cinq éléments ci-dessous :

- un porte-joint à clipper, de couleur gris clair (RAL 7032) ou d'aspect bois foncé (sublimé Niangon)
- un joint tubulaire en silicone extra-souple noir ou gris
- un sachet de 15 plots de clippage pour huisseries bois (ou pour huisseries métal)
- un guide-pointeau pour le traçage et le positionnement des plots de clippage
- un seuil de bas de porte en aluminium anodisé
- une notice de pose complète téléchargeable sur notre site internet www.joint-dual.com dans l'onglet Documentation > Notices et mises en œuvre.

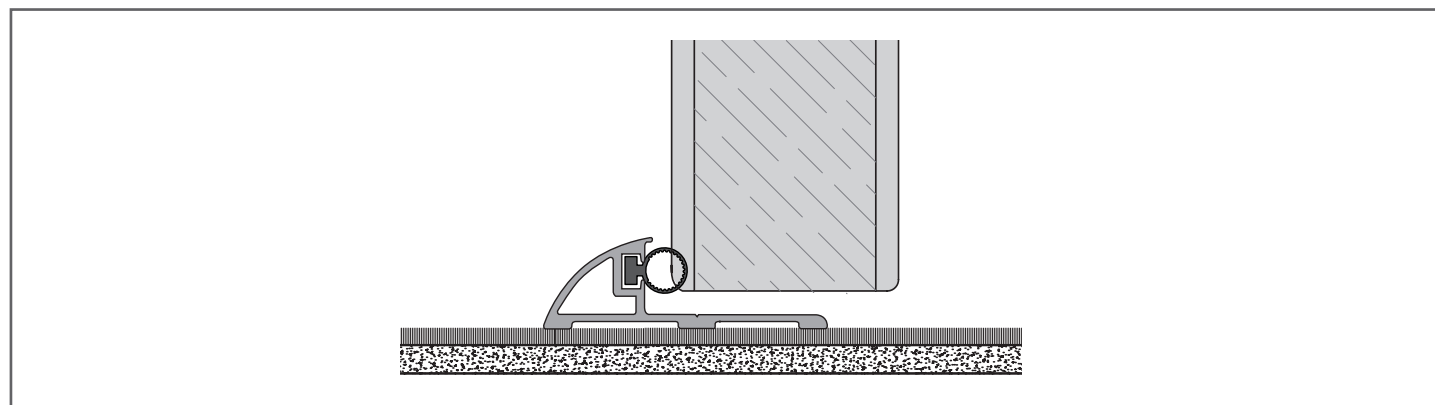
Il est à noter que grâce à ses deux plots de clippage (bois ou métal), ce kit peut être posé indifféremment sur toutes les huisseries existantes, qu'elles soient en bois ou en métal.

Au niveau des coloris, le gris clair (RAL 7032) ou d'aspect bois foncé (sublimé Niangon) s'adaptent parfaitement à l'esthétique de tous les supports.

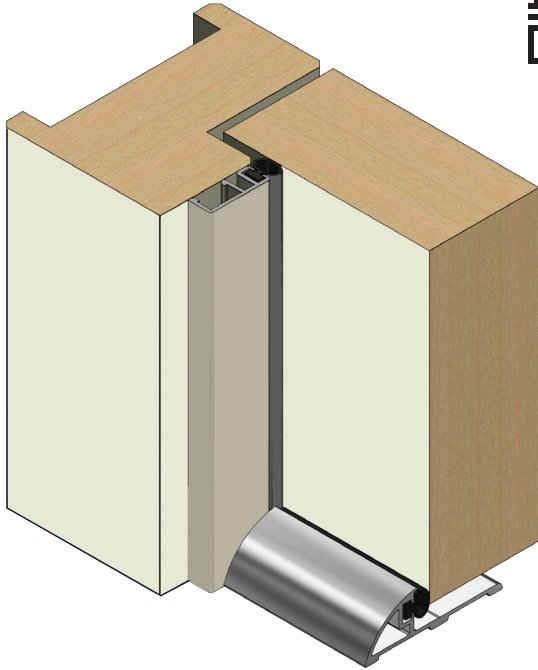
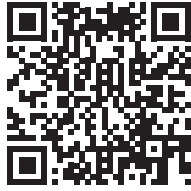
Enfin, pour les mises en œuvre particulières, des bandes de seuil en aluminium anodisé argent de 40 mm de large sont également disponibles.

Référence	PORTE JOINT 1	PORTE JOINT 2.1	SACHET TN08SFV	Référence	PLOTS CLIP BOIS	PLOTS CLIP METAL
Coloris	Brut ou Laqué Gris clair (RAL7032) ou Sublimé Ton Bois foncé (Niangon)		Gris ou Noir	Version	Pour cadre en bois	Pour cadre en métal
Unité de vente	1 longueur de 1 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 sachet de 6,2 ml	Unité de vente	1 sachet de 15 plots de clippage avec vis 4,2x22	1 sachet de 15 plots de clippage avec vis 3,9x13
Profil				Profil		

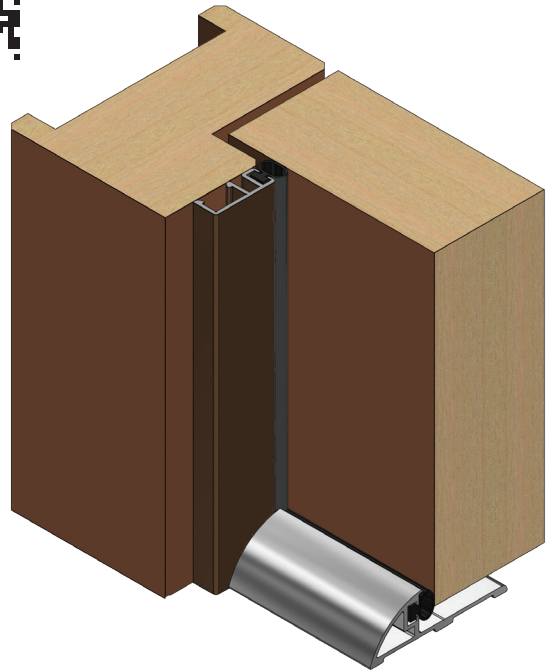
Réf : POINTEAU 21,5	Référence	Réf : UNIVERSEL 093	Réf : BDS 40 AR-0,93
Outil pour traçage d'entraxe	Coloris	Anodisation argent	Anodisation argent
A la pièce	Unité de vente	1 longueur de 0,93 ml	1 longueur de 0,93 ml



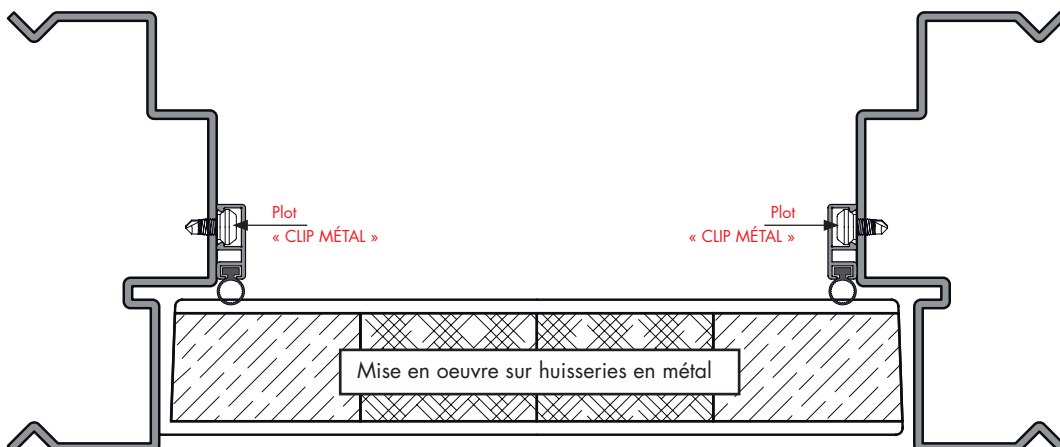
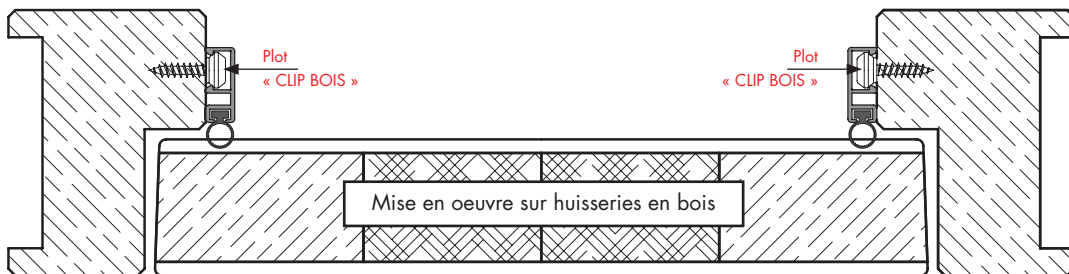
A DÉCOUVRIR EN VIDÉO



Coloris gris clair
RAL 7032



Coloris marron
sublimé Niangon





Les plinthes automatiques de bas de porte

Ces plinthes automatiques mécaniques, à encastrer ou à fixer sur le flanc des portes en bois ou en métal, sont équipées d'un mécanisme de montée-descente qui plaque le joint d'étanchéité au sol lorsque la porte se ferme.

Il est à noter que grâce à leur butée réglable, la course du mécanisme est adaptable à chaque cas.

Enfin, pour les plinthes à encastrer, la rainure devra être de 27x13 mm.

Référence	Réf : ENCASTRER						Réf : APPLIQUE					
Coloris	-						Blanc ou Marron					
Unité de vente	1 pièce de 0,63 ml	1 pièce de 0,73 ml	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,13 ml	1 pièce de 0,63 ml	1 pièce de 0,73 ml	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,13 ml
	Autres longueurs, nous consulter						Autres longueurs, nous consulter					
Profil												



Le profil double lèvres pour bas de porte

Ce profil à double lèvres est extrudé en Caoutchouc EPDM bi-dureté.

Encastré en bas de porte et maintenu dans sa rainure de 11x16 mm par un tasseau bois maintenu

à l'aide de pointes, ce profil peut être adapté à différents hauteurs de jeux grâce à ses lèvres sécables.

Référence	Réf : PORTEL 17 DD				
Coloris	Noir				
Unité de vente	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,56 ml	1 pièce de 1,66 ml
Profil					



Les barres de seuils en aluminium pour bas de porte

Ces barres de seuil en aluminium anodisé Argent sont à équiper de préférence avec le joint tubulaire vendu séparément.
 Pour la référence PROTEGE, la partie en bois proprement dite n'est pas fournie.
 Pour les références EAU et 18/45/2008, des trous de drainage peuvent être envisagés selon les applications rencontrées ; voir croquis.

Référence	Réf : PROTEGE	Réf : UNIVERSEL AR-30
Coloris	Aluminium anodisé argent	Aluminium anodisé argent
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml
Profil		
Référence	Réf : EAU	Réf : 18/45/2008
Coloris	Aluminium anodisé argent	Anodisé argent, Laqué blanc, Laqué marron, Sublimé chêne, Sublimé niangon
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 4 ml
Profil		






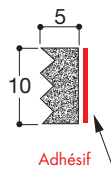
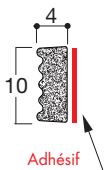
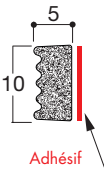
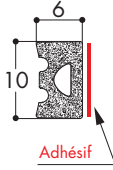
Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

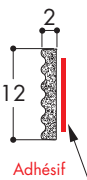
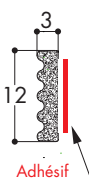
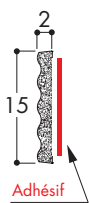
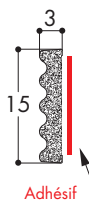
Ces bandes extrudées en EPDM cellulaire sont équipées d'un adhésif tramé en fibre de verre évitant leur allongement lors de la pose. Leur réaction linéique est testée et est conforme à la norme XP P 20 650.

Rapport d'essai du FCBA N° 404/09/198/279.

Pour obtenir une mise en œuvre efficace, ces bandes doivent être comprimées de 1 mm. Les liaisons d'angles doivent être traitées en coupes droites, les joints filants sont positionnés sur les traverses.

Référence	Réf : JDV 8x2	Réf : JDV 9x3		Réf : JDV 9x4
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 500 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

Référence	Réf : 749 10x5	Réf : JDV 10x4	Réf : JDV 10x5	Réf : JDV 10x6
Coloris	Noir, Marron ou Gris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 350 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

Référence	Réf : JDV 12x2	Réf : JDV 12x3		Réf : JDV 15x2	Réf : JDV 15x3	
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 150 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml	1 bobine de 125 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml
Profil						

22

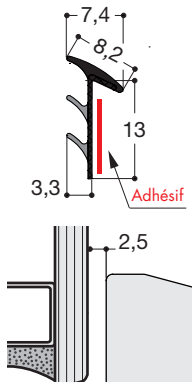
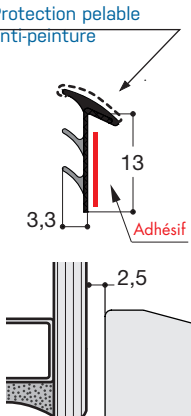
Les profils en TPE et POLYÉTHYLÈNE

Ce profil de vitrage à sec bi-duretés est fabriqué en TPE et POLYÉTHYLÈNE.

- la partie «support» est en Polyéthylène rigide et permet grâce à son retour incliné sur le côté de se positionner rapidement et impeccablement en haut de la parclose.

- la partie «étanchéité» en Elastomère souple assure le serrage, le blocage puis l'étanchéité des vitrages.

Le jeu nécessaire à la mise en œuvre est de 2,5 mm.

Référence	Réf : VITRAX	
Coloris	Noir, Blanc, Marron ou Gris	Noir ou Marron
Protection pelable	Non	Oui
Unité de vente	1 touret de 300 ml	1 touret de 300 ml
Profil		

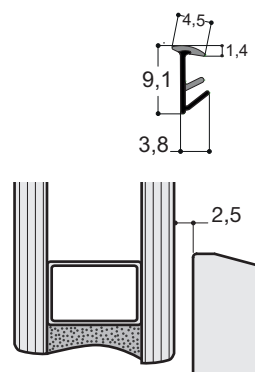
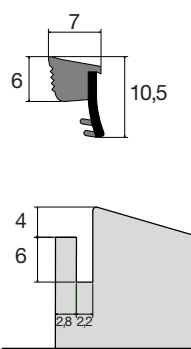
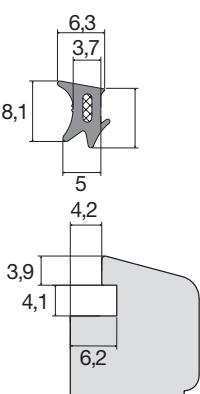
23

Les profils en TPE

Ce joint est extrudé en TPE et équipé d'un jonc rigide. Le clouage des parecloses est caché. L'environnement est à réaliser selon le plan ci-dessous.

CALAGE DD 03 et CALAGE DD 05 : les liaisons d'angles sont à traiter en coupes droites.

Calage DD 04 : prédécoupé pour tourner dans les angles sans coupe.

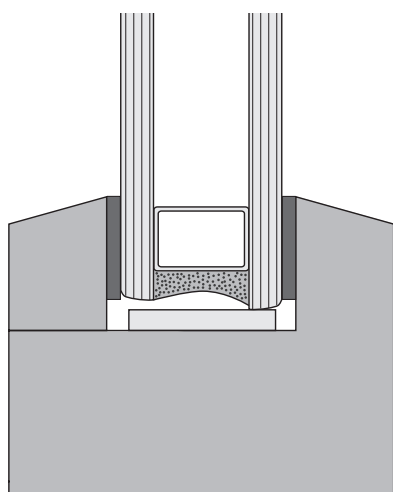
Référence	Réf : CALAGE DD 03	Réf : CALAGE DD 04	Réf : CALAGE DD 05
Coloris	Noir, Gris, Chêne, Translucide	Noir, Blanc, Marron ou Translucide	Noir
Unité de vente	1 touret de 400 ml	1 touret de 200 ml	1 touret de 200 ml
Profil			



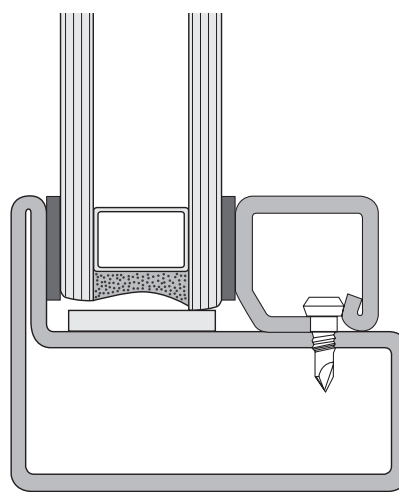
Les bandes préformées en ÉLASTOMÈRE BUTYL

Ces bandes préformées à vitrer sont composées d'un mélange semi-vulcanisé de Butyl et de Caoutchouc. Ces deux matières associées garantissent une absence totale de coulures après la pose ; de plus, ce mélange est extrêmement rémanant et permet à la bande de reprendre sa place très facilement après les éventuelles déformations de l'huissérie. Pour obtenir une mise en œuvre conforme aux exigences des normes, le Remagum doit être comprimé mécaniquement au minimum de 10% de son épaisseur initiale. Les liaisons d'angles sont traitées soit en coupe droite bord à bord soit en faisant tourner le joint, dans ce cas on réalise une seule liaison en traverse haute. Il est à noter également que la surface de cette bande est fortement rainurée, ce qui facilite la compression.

Référence	REMAGUM 08x3/13	REMAGUM 10x3/18	REMAGUM 12x2.5/18	REMAGUM 15x3/22
Coloris	Noir ou Chêne	Noir	Noir ou Chêne	Noir ou Chêne
Unité de vente	364 ml en 28 rouleaux de 13 ml	260 ml en 20 rouleaux de 13 ml	320 ml en 20 rouleaux de 16 ml	234 ml en 18 rouleaux de 13 ml
Profil				



Bande **REMAGUM**
sur huisseries bois



Bande **REMAGUM**
sur huisseries métalliques



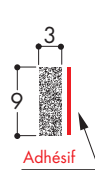
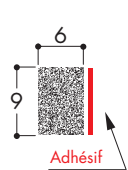
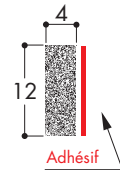
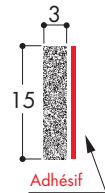
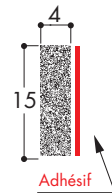
Les fonds de joint en MOUSSE POLYÉTHYLÈNE

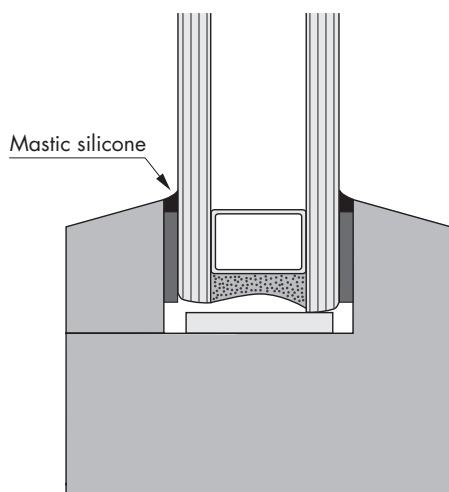
La mise en œuvre de ces fonds de joints en mousse de Polyéthylène évite les sur-consommations de silicone.

Leur faible prix limite le coût d'un joint réalisé uniquement avec du mastic silicone.

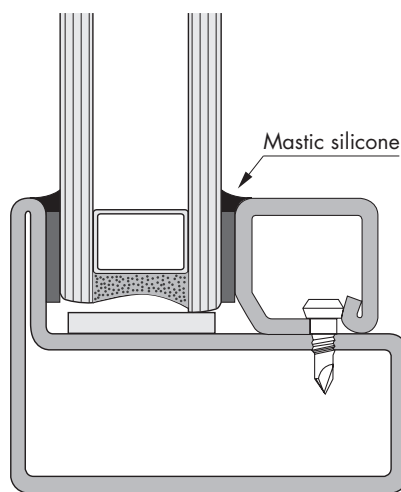
Les normes d'étanchéité de vitrage préconisent des cordons de 16 mm² et une adhérence du mastic sur 2 faces (pas d'adhérence sur le fond de feuillure).

Les sections 12x4 et 15x4 permettent de réaliser une pose conforme à la norme.

Référence	Réf : FDJ VIT 09x3	Réf : FDJ VIT 09x6	Réf : FDJ VIT 12x4	Réf : FDJ VIT 15x3	Réf : FDJ VIT 15x4
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 10 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml
Profil					



Fond de joint **FDJ**
sur huisseries bois











Fond de joint **FDJ**
sur huisseries métalliques

26

Les ciseaux pour les coupes des joints

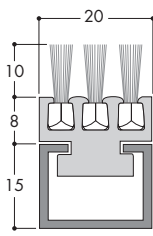
Référence	Réf : DUAL 40	Réf : DUAL 85	Réf : DUAL 180	Réf : DUAL 270
Poids-longueurs	290grs - 20cms	350grs - 24cms	410grs - 25cms	360grs - 21cms
Type de coupes	Coupe sur 40 mm	Coupe sur 85 mm	Coupes perpendiculaires. Guide arrière.	Coupes de 0 à 270° sur côté droit ou gauche. Plateau aluminium avec repères gradués.
Visuel				

Référence	Réf : DUAL V		Réf : DUAL VR	Réf : DUAL Y	
Poids-longueurs	410grs - 22cms		64grs	420grs - 23cms	
Type de coupes	Pour joints périphériques de cadres ouvrants ; rainures sur angles saillants ; entaille en V sur le pied du joint.		Coupe en V avec roulette de pose pour joints.	Pour joints de cadres dormants, rainures sur angles rentrants, entaille en Y sur le haut du joint.	
Visuel		Réf : LAMES DUAL V Par paire  Réf : TABLE CISEAUX DUAL V 		Réf : LAMES DUAL V Par paire  Réf : TABLE CISEAUX DUAL V  Réf : ROULETTE DUAL V R 	

27

Les profilés pour tables d'usinage

Réalisation de table de parachèvement et manipulation sans risques de rayures des menuiseries. Profilé de protection pour table d'usinage. Brosse sur socle en aluminium.

Référence	Réf : USINAGE
Unité de vente	1 longueur de 2 ml
Profil	

28

Les sangles de transport de menuiserie

Pour sécuriser et faciliter la manipulation des menuiseries. Longueur : 45 cm, largeur : 22 mm. Charge maximale 350kg

Référence	Réf : SANGLES
Unité de vente	A l'unité
Visuel	

29

Le dérouleur à joints

Pour l'aménagement d'atelier de menuiserie.
 Débobinage de deux tourets de diamètres différents allant de 100 mm intérieur minimum à 550 mm intérieur maximum, avec un réglage indépendant de chaque côté et une largeur de tourets maxi de 250 mm.
 Equipé de deux roulettes avec frein et de deux passants pour guider la sortie des profilés.



30

Les roulettes de pose de joints sur ouvrants et sur dormants

Positionnement du joint dans tout type de rainure.


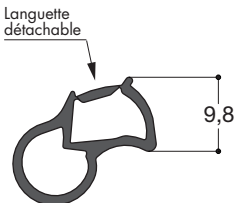
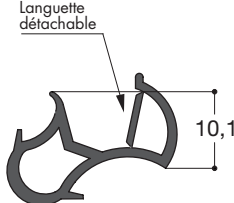


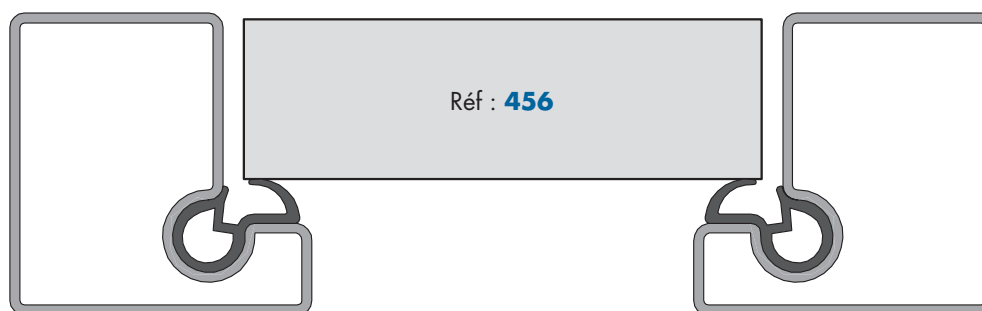
NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR L'ACIER

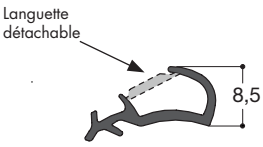
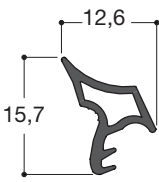
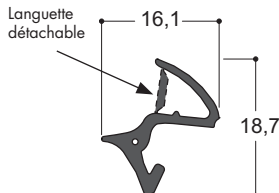


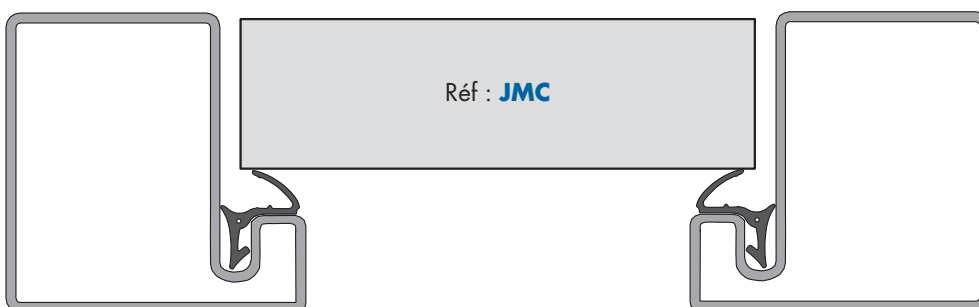
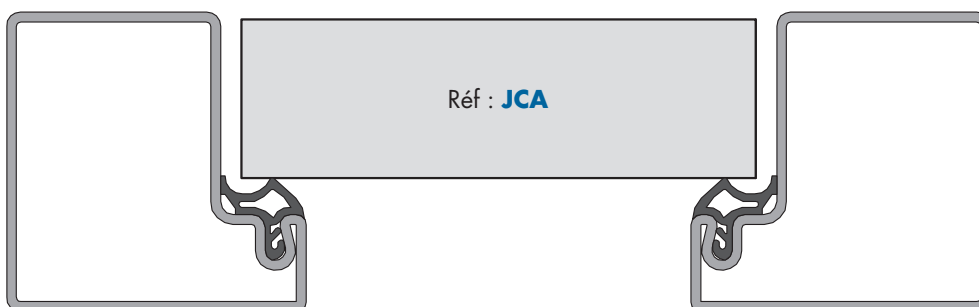
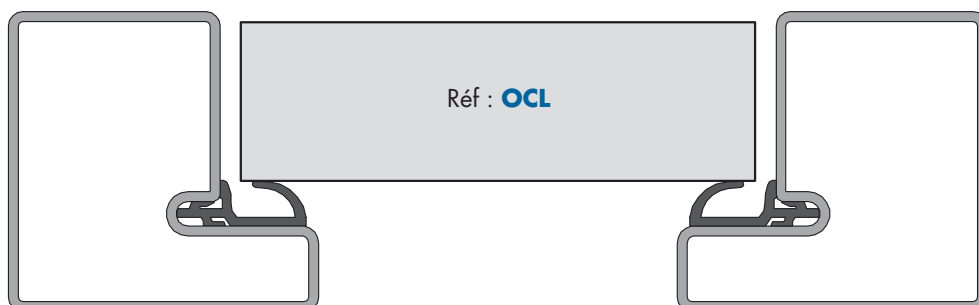
Les joints pour huisseries métalliques

Ces joints extrudés en caoutchouc EPDM ont été conçus pour réaliser l'étanchéité des huisseries métalliques. Ceux-ci se glissent, se bourrent ou se clipent dans la gorge existante. Certains sont munis d'une lèvre détachable permettant au joint de conserver une bonne géométrie durant les phases de fabrication et de transport ; attention de bien les ôter pour obtenir un fonctionnement adéquat. Enfin, certains de ceux-ci existent également en coupe-feu ; voir en page 102.

Référence	Réf : 456 PETIT	Réf : 456 INTERMEDIAIRE	Réf : 456 GRAND
Unité de vente	1 couronne de 30ml	1 couronne de 40ml	1 couronne de 30ml
Profil	Jeux de 4 à 5 mm 	Jeux de 5 à 7 mm 	Jeux de 6 à 8 mm 



Référence	Réf : OCL	Réf : JCA	Réf : JMC
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 50 ml	1 galette de 50 ml	1 touret de 50 ml
Profil	 <p>Langue détachable</p> <p>8,5</p>	 <p>12,6</p> <p>15,7</p>	 <p>Langue détachable</p> <p>16,1</p> <p>18,7</p>





Les joints interchangeables sur support aluminium

Ces joints en Caoutchouc ou en TPE, munis d'un talon universel de 5x2 mm, se mettent en place par coulissement dans un support aluminium appelé «Support alu A» ou «Support alu B» ; voir nos trois modèles ci-dessous.

Il est à noter que ceux-ci sont munis d'un petit «grain d'orge» permettant de guider le foret au moment du perçage.

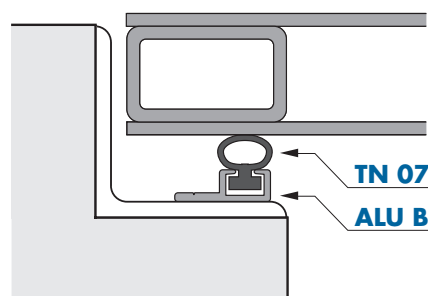
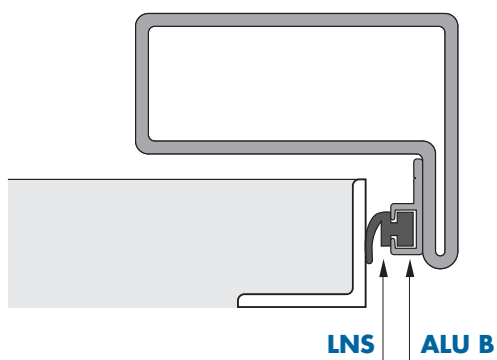
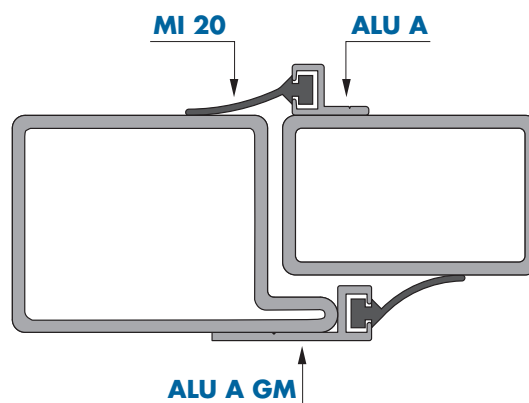
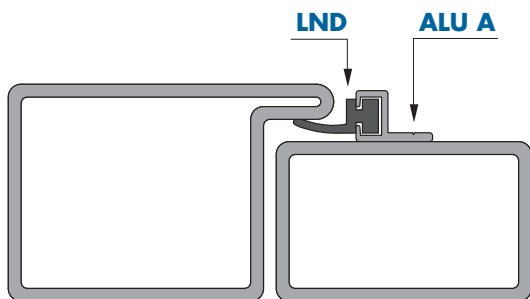
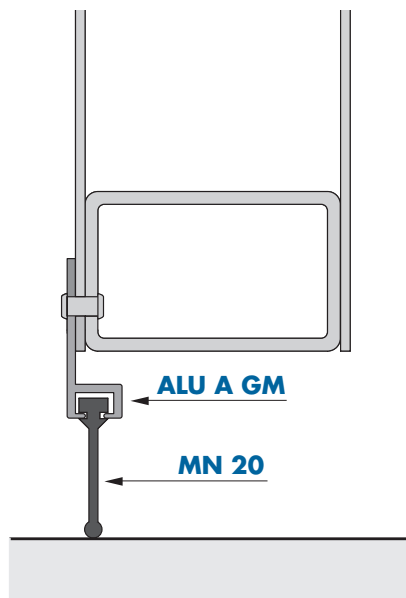
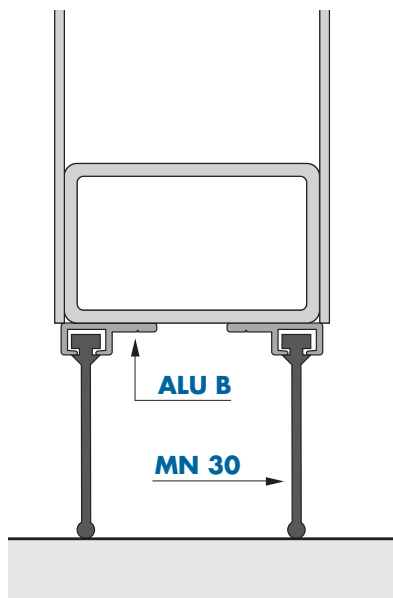
Référence	Réf : ALU A		Réf : ALU A GM		
Coloris	Alu brut	Alu brut	Alu brut	Alu brut	Alu brut
Préperçage	Non	Non	Non	Oui	Oui
Unité de vente	2,10 ml	3 ml	3 ml	1 ml	2,10 ml
Profil					

Référence	Réf : ALU B 21	Réf : ALU B 30	Réf : INOX-20	Réf : CLE INOX
Coloris	Alu brut	Alu brut	Inox	Inox
Unité de vente	2,10 ml	3 ml	2 ml	à l'unité
Profil				

Référence	Réf : LNS	Réf : LND	Réf : TN05	Réf : TN07	Réf : TN10	Réf : TN12	Réf : TN15
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret 50 ml	1 touret 50 ml	1 couronne 50 ml	1 couronne 50 ml	1 couronne 25 ml	1 galette 25 ml	1 galette 25 ml
Profil							

Référence	MN10	MN15	MN20	MN30		ME30		MN18	MI20		
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir		Noir		Noir	Noir		
Unité de vente	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 galette de 25 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 3 ml	1 galette de 50 ml
Profil											

- Cette gamme de rénovation a été élaborée de façon à obtenir une étanchéité durable dans le temps sans toutefois nécessiter de "tour de main" particulier pour sa mise en œuvre, ni de préparation préalable des huisseries.
- La fixation des supports s'effectue donc d'une façon simple, c'est-à-dire, à l'aide de vis, de pointes ou d'agrafes sur huisseries bois, de vis Parker ou de rivets Pop sur huisseries acier.
- Pour les chantiers importants sur huisseries bois, il sera judicieux d'utiliser une cloueuse pneumatique car celle-ci est parfaitement adaptée à la perforation comme à la fixation rapide de ces supports.
- Pour les chantiers délicats sur huisseries acier, il sera cette fois possible d'utiliser un adhésif double face qui maintiendra le support à sa place durant toute la phase de perçage, puis de fixation.



03

Les joints adhésifs en EPDM mono-dureté

Ces joints sont extrudés en mousse de Caoutchouc EPDM et sont équipés d'un adhésif tissé évitant l'allongement du profilé lors de sa mise en œuvre. Il est à noter que la partie adhésive craint le froid ; il est donc déconseillé de mettre en œuvre ces profilés lorsque la température est basse ou lorsque les supports sont froids.

Référence	Réf : 746 BL	Réf : 747 BL	Réf : 748
Coloris	Marron, Noir ou Blanc	Marron, Noir ou Blanc	Noir
Unité de vente	1 bobine de 100ml	1 bobine de 100ml	1 bobine de 125 ml
Profil			

04

Les joints adhésifs (ou nus) en Silicone mono-dureté

Ces joints sont extrudés en Silicone extra-souple ; cette matière permet de réaliser des profilés aux membranes extrêmement fines s'adaptant parfaitement bien aux jeux très variables rencontrés en rénovation.

Les profilés munis d'un adhésif de positionnement devront être renforcés à l'aide de pointes ou d'agrafes, les profilés nus (sans adhésifs) pouvant eux, être collés à l'aide d'un cordon de mastic Silicone.

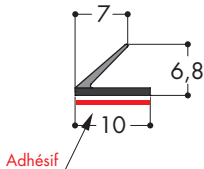
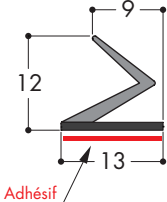
Il est à noter que la partie adhésive craint le froid ; il est donc déconseillé de mettre en œuvre ces profilés lorsque la température est basse ou lorsque les supports sont froids.

Référence	Réf : 761 NU	Réf : 761 ADH	Réf : 762 NU	Réf : 762 ADH
Coloris	Blanc	Blanc ou Marron	Blanc ou Marron	Blanc ou Marron
Adhésif	Non	Oui	Non	Oui
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

05 Les joints adhésifs en PVC bi-durété

Ces joints sont extrudés en PVC bi-durété (lèvre souple sur embase rigide) et sont équipés d'un adhésif offrant une bonne résistance à l'arrachement.

De plus, leur base rigide permet d'éviter tout allongement à la pose et offre la possibilité de renforcer leur maintien à l'aide de pointes ou d'agrafes.

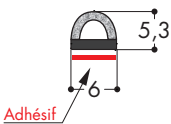
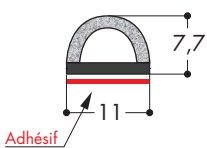
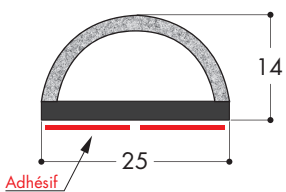
Référence	Réf : 750 DD-NO	Réf : 754 DD-NO
Coloris	Noir ou Marron	Noir ou Blanc
Adhésif	Oui	Oui
Unité de vente	1 galette de 50ml	1 longueur de 2,5ml
Profil		

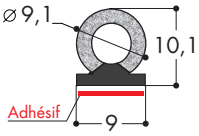
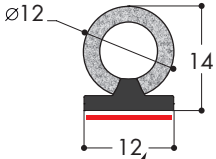
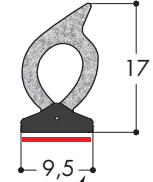
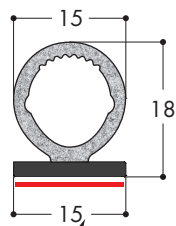
06 Les joints adhésifs en EPDM bi-durété

Ces joints sont extrudés en mousse de caoutchouc EPDM sur embase rigide et sont équipés d'un adhésif puissant offrant une très bonne résistance à l'arrachement.

De plus, leur base rigide permet d'éviter tout allongement lors de la pose.

Enfin, les références terminées par un «S» offrent la possibilité de tourner dans les angles.

Référence	Réf : DR 06	Réf : DR 09	Réf : DR 14
Coloris	Noir	Noir	Noir
Adhésif	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 touret de 100ml	1 touret de 100ml	1 touret de 40ml
Profil			

Référence	Réf : TA 11 S	Réf : TA 15	Réf : TA 17 S	Réf : TA 18 S
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Adhésif	Oui	Oui	Oui	Oui
Unité de vente	1 touret de 100ml	1 touret de 50ml	1 touret de 100ml	1 touret de 100ml
Profil				



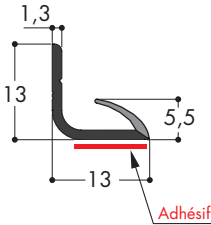
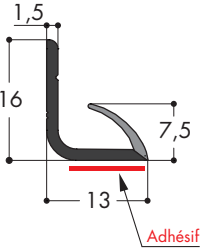
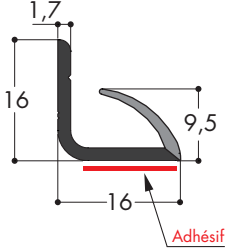
Les joints sur cornière rigide à installer en feuillure

Cette gamme de joints de feuillures, extrudée en PVC bi-matières (lèvre souple sur cornière rigide adhésive), est destinée à être installée sur toutes les huisseries, qu'elles soient en bois, en métal, en alu ou en PVC.

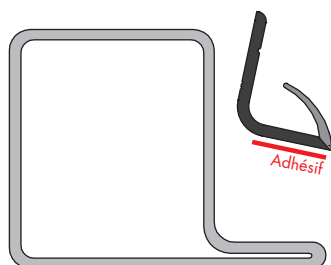
Il est à noter que la cornière rigide permet une mise en place rapide et très rectiligne.

De plus, le conditionnement à la longueur permet la réalisation de petits chantiers.

Enfin, le panachage de plusieurs références sur une même huisserie permet une excellente étanchéité malgré des jeux disparates.

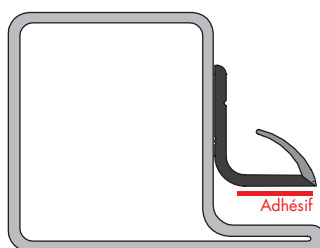
Référence	Réf : JOINT F3		Réf : JOINT F5		Réf : JOINT F7	
Coloris	Noir		Noir		Noir	
Unité de vente	2,20ml	3,20ml	2,20ml	3,20ml	2,20ml	3,20ml
Profil	 <p>Joint F3 : jeux faibles de 3 à 5 mm</p>		 <p>Joint F5 : jeux moyens de 5 à 7 mm</p>		 <p>Joint F7 : jeux forts de 7 à 9 mm</p>	

Mise en œuvre sur tube à ailes



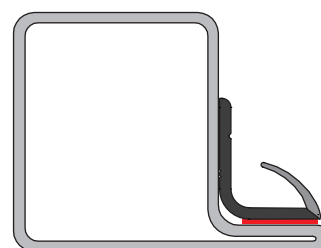
1

Oter le protecteur de l'adhésif et approcher le «JOINT F»



2

Mettre le grand côté du «JOINT F» sur le grand côté de l'huisserie, puis...

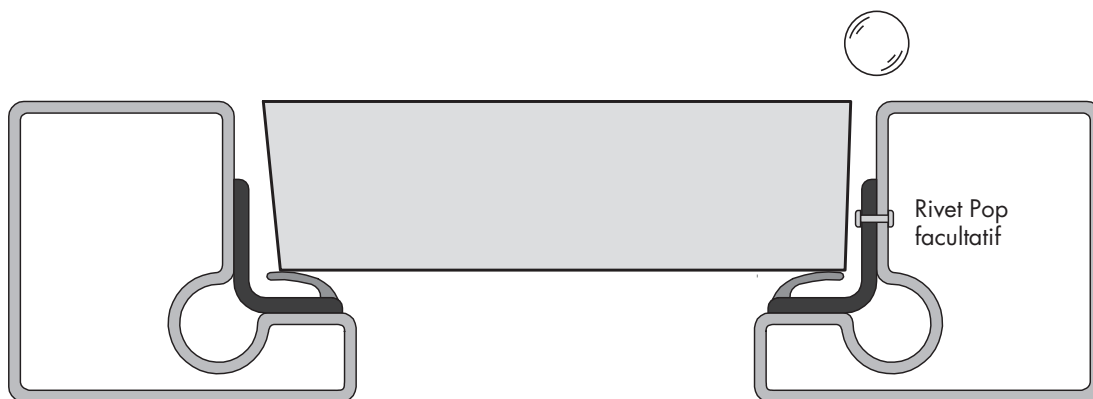


3

... faire glisser le «JOINT F» en direction de la battue.



Mise en œuvre sur tube carré soudé



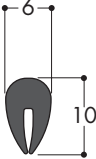
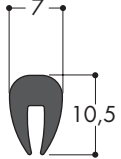
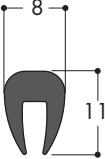
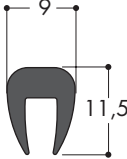
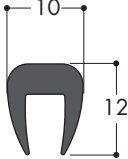
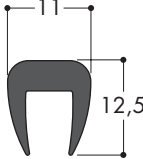
Mise en œuvre sur tube à gorge



Mise en œuvre sur huisserie bois

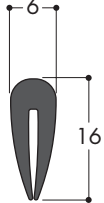
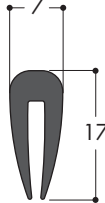
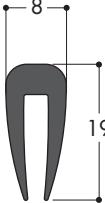
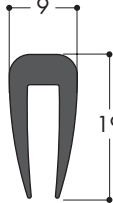
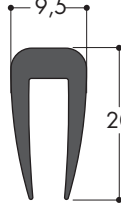
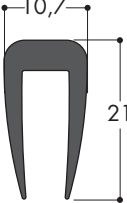
08

Les bords de tôles à petit enfourchement

Référence	Réf : BT 01	Réf : BT 02	Réf : BT 03	Réf : BT 04	Réf : BT 05	Réf : BT 06
Epaisseur	Tôles de 1 mm	Tôles de 2 mm	Tôles de 3 mm	Tôles de 4 mm	Tôles de 5 mm	Tôles de 6 mm
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml
Profil						

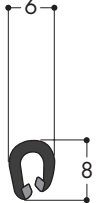
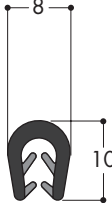

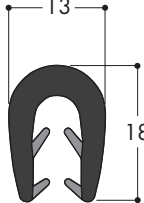
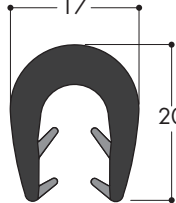
09

Les bords de tôles à grand enfourchement

Référence	Réf : BT 01 XL	Réf : BT 02 XL	Réf : BT 03 XL	Réf : BT 04 XL	Réf : BT 05 XL	Réf : BT 06 XL
Epaisseur	Tôles de 1 mm	Tôles de 2 mm	Tôles de 3 mm	Tôles de 4 mm	Tôles de 5 mm	Tôles de 6 mm
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 75 ml	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 50 ml
Profil						

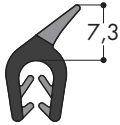
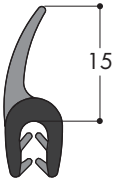

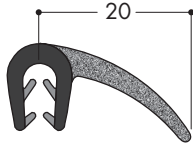
10

Les joints bi-dureté classiques

Référence	Réf : BT 10	Réf : BT 20	Réf : BT 30	Réf : BT 40	Réf : BT 50
Epaisseur	Tôles de 1 à 2 mm	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 2,5 à 3,5 mm	Tôles de 3 à 5 mm	Tôles de 5 à 8 mm
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret de 250 ml	1 touret de 100 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml
Profil					


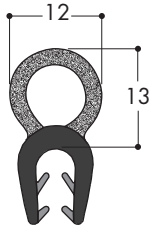
11

Les joints bi-dureté à lèvres

Référence	Réf : BTL 10	Réf : BTL 20	Réf : BTL 30	Réf : BTL 40
Epaisseur	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 1,5 à 2,5 mm
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 100 ml	1 touret de 100 ml	1 touret de 100 ml	1 couronne de 50 ml
Profil				

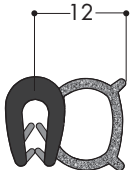
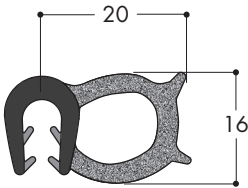
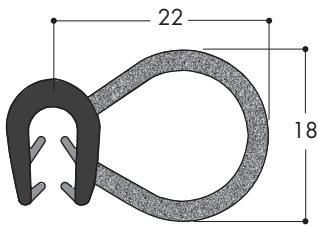
12

Les joints bi-dureté à tubes verticaux

Référence	Réf : BTV 10	Réf : BTV 20
Epaisseur	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 2,5 à 3,5 mm
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret de 50 ml	1 touret de 50 ml
Profil		

13

Les joints bi-dureté à tubes perpendiculaires

Référence	Réf : BTP 10	Réf : BTP 20	Réf : BTP 30
Epaisseur	Tôles de 1,5 à 2,5 mm	Tôles de 2,5 à 3,5 mm	Tôles de 2,5 à 3,5 mm
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret de 100 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 40 ml
Profil			



Kit universel pour l'étanchéité et la rénovation des portes palières

Ce kit phonique et thermique à fixation invisible par plots clippables, conçu pour être mis en œuvre sur tous les types de portes, est composé des cinq éléments ci-dessous :

- un porte-joint à clipper, de couleur gris clair (RAL 7032) ou d'aspect bois foncé (sublimé Niangon)
- un joint tubulaire en silicone extra-souple noir ou gris
- un sachet de 15 plots de clippage pour huisseries bois (ou pour huisseries métal)
- un guide-pointeau pour le traçage et le positionnement des plots de clippage
- un seuil de bas de porte en aluminium anodisé
- une notice de pose complète téléchargeable sur notre site internet www.joint-dual.com dans l'onglet Documentation > Notices et mises en œuvre.

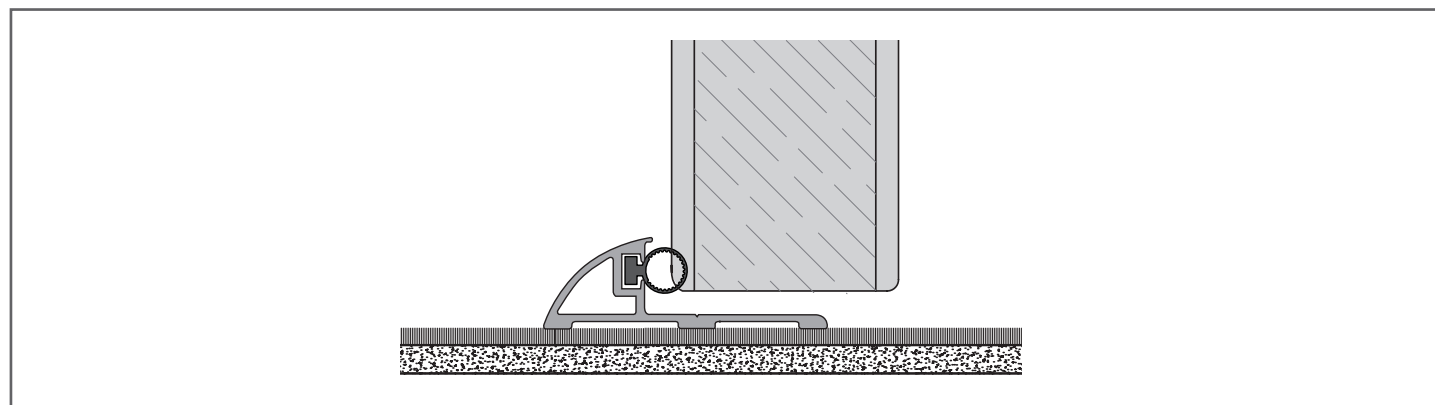
Il est à noter que grâce à ses deux plots de clippage (bois ou métal), ce kit peut être posé indifféremment sur toutes les huisseries existantes, qu'elles soient en bois ou en métal.

Au niveau des coloris, le gris clair (RAL 7032) ou d'aspect bois foncé (sublimé Niangon) s'adaptent parfaitement à l'esthétique de tous les supports.

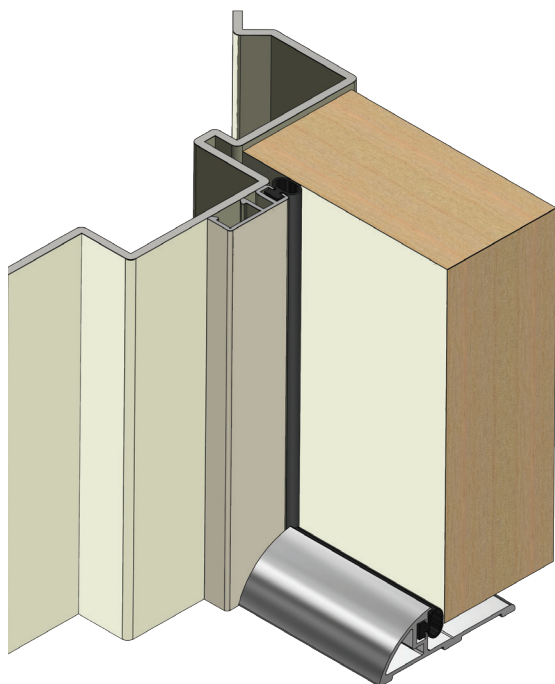
Enfin, pour les mises en œuvre particulières, des bandes de seuil en aluminium anodisé argent de 40 mm de large sont également disponibles.

Référence	PORTE JOINT 1	PORTE JOINT 2.1	SACHET TN08SFV	Référence	PLOTS CLIP METAL	PLOTS CLIP BOIS
Coloris	Brut ou Laqué Gris clair (RAL7032) ou Sublimé Ton Bois foncé (Niangon)		Gris ou Noir	Version	Pour cadre en métal	Pour cadre en bois
Unité de vente	1 longueur de 1 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 sachet de 6,2 ml	Unité de vente	1 sachet de 15 plots de clippage avec vis 3,9x13	1 sachet de 15 plots de clippage avec vis 4,2x22
Profil				Profil		

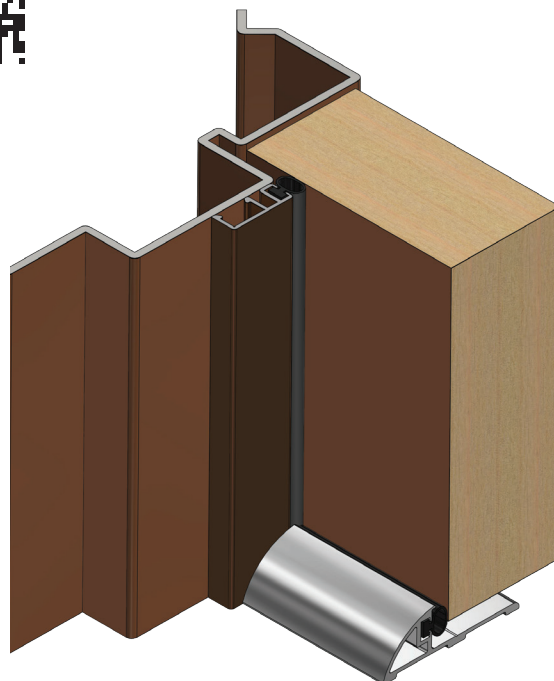
Réf : POINTEAU 21,5	Référence	Réf : UNIVERSEL 093	Réf : BDS 40 AR-0,93
Outil pour traçage d'entraxe	Coloris	Anodisation argent	Anodisation argent
A la pièce	Unité de vente	1 longueur de 0,93 ml	1 longueur de 0,93 ml



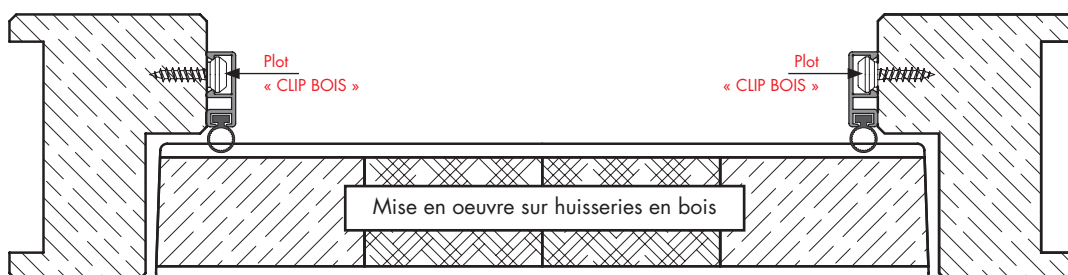
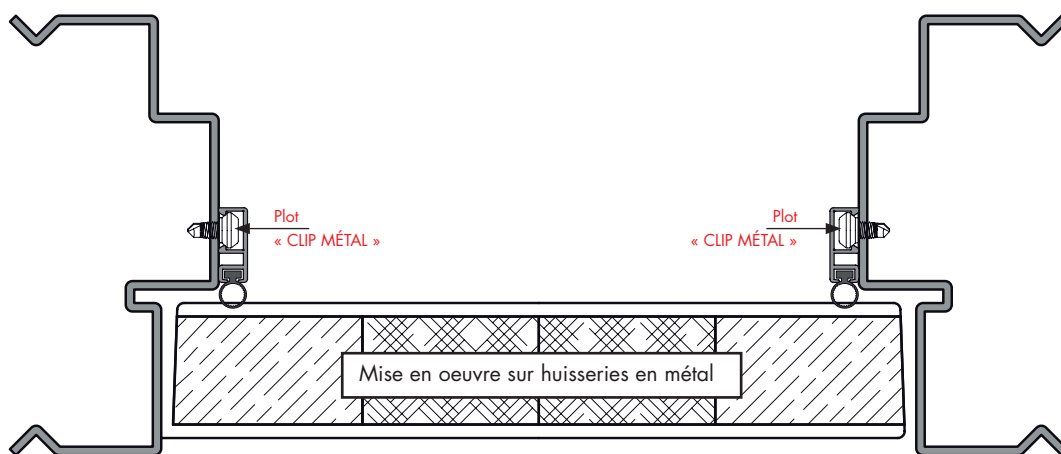
A DÉCOUVRIR EN VIDÉO



Coloris gris clair
RAL 7032



Coloris marron
sublimé Niangan



15

Les plinthes automatiques de bas de porte

Ces plinthes automatiques mécaniques, à encastrer ou à fixer sur le flanc des portes en bois ou en métal, sont équipées d'un mécanisme de montée-descente qui plaque le joint d'étanchéité au sol lorsque la porte se ferme.

Il est à noter que grâce à leur butée réglable, la course du mécanisme est adaptable à chaque cas.

Enfin, pour les plinthes à encastrer, la rainure devra être de 27x13 mm.

Référence	Réf : ENCASTRER						Réf : APPLIQUE					
Coloris	-						Blanc ou Marron					
Unité de vente	1 pièce de 0,63 ml	1 pièce de 0,73 ml	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,13 ml	1 pièce de 0,63 ml	1 pièce de 0,73 ml	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,13 ml
	Autres longueurs, nous consulter						Autres longueurs, nous consulter					
Profil												

16

Le profil double lèvres pour bas de porte

Ce profil à double lèvres est extrudé en Caoutchouc EPDM bi-durété.

Encastré en bas de porte et maintenu dans sa rainure de 11x16 mm par un tasseau bois maintenu à l'aide de pointes, ce profil peut être adapté à différents hauteurs de jeux grâce à ses lèvres sécables.

Référence	Réf : PORTEL 17 DD				
Coloris	Noir				
Unité de vente	1 pièce de 0,83 ml	1 pièce de 0,93 ml	1 pièce de 1,03 ml	1 pièce de 1,56 ml	1 pièce de 1,66 ml
Profil					

17

Les barres de seuils en aluminium pour bas de porte

Ces barres de seuil en aluminium anodisé Argent sont à équiper de préférence avec le joint tubulaire vendu séparément.
 Pour la référence PROTEGE, la partie en bois proprement dite n'est pas fournie.
 Pour les références EAU et 18/45/2008, des trous de drainage peuvent être envisagés selon les applications rencontrées ; voir croquis.

Référence	Réf : PROTEGE	Réf : UNIVERSEL AR-30
Coloris	Aluminium anodisé argent	Aluminium anodisé argent
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml
Profil		

Référence	Réf : EAU	Réf : 18/45/2008
Coloris	Aluminium anodisé argent	Anodisé argent, Laqué blanc, Laqué marron, Sublimé chêne, Sublimé niangon
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 4 ml
Profil		



Les plinthes-brosses verticales

Ces plinthes-brosses en Polypropylène se mettent ou œuvre sur tous les types d'ouvrants, de coulissants, d'huisseries ou de cadres en bois, en métal, en alu, en PVC, etc... Il est à noter que leur support est muni d'un grain d'orge permettant de guider le foret au moment du perçage.

Coloris : Noir

Unité de vente : Longueur de 3 ml

Référence	Réf : PROFIL A1 14-30	Réf : PROFIL A1 24-30	Réf : PROFIL A1 34-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL A2 25-30	Réf : PROFIL A2 35-30	Réf : PROFIL A2 45-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL A3 40-30	Réf : PROFIL A3 60-30	Réf : PROFIL A3 80-30
Profil			

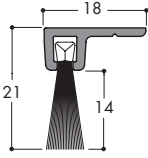
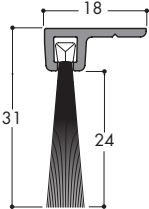
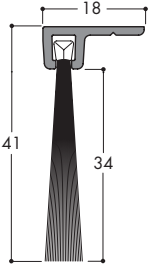
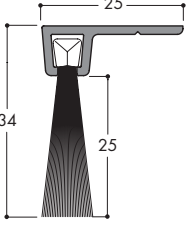
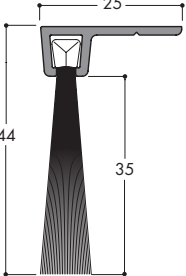
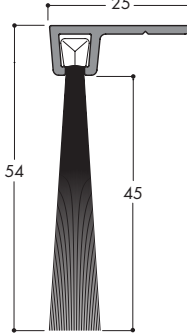
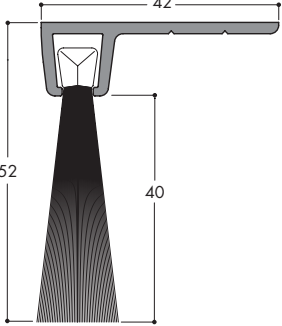
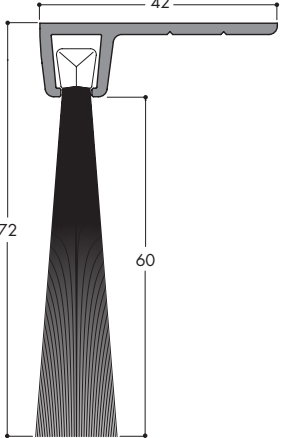
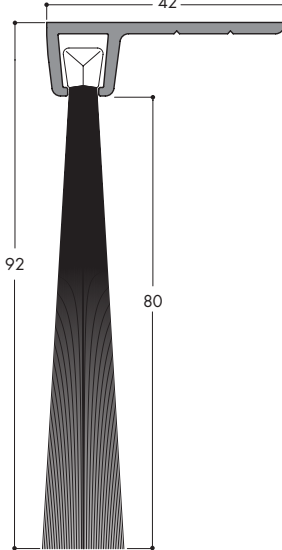
19

Les plinthes-brosses horizontales

Ces plinthes-brosses en Polypropylène se mettent ou œuvre sur tous les types d'ouvrants, de coulissants, d'huissieries ou de cadres en bois, en métal, en alu, en PVC, etc... Il est à noter que leur support est muni d'un «grain d'orge» permettant de guider le foret au moment du perçage.

Coloris : Noir

Unité de vente : Longueur de 3 ml

Référence	Réf : PROFIL B1 14-30	Réf : PROFIL B1 24-30	Réf : PROFIL B1 34-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL B2 25-30	Réf : PROFIL B2 35-30	Réf : PROFIL B2 45-30
Profil			
Référence	Réf : PROFIL B3 40-30	Réf : PROFIL B3 60-30	Réf : PROFIL B3 80-30
Profil			

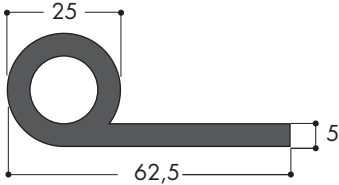
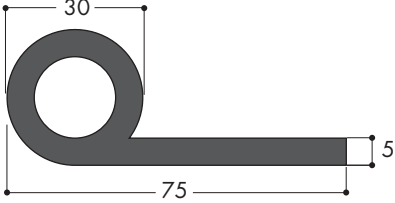


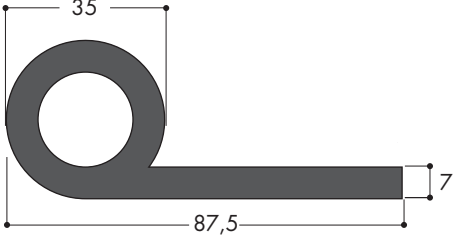
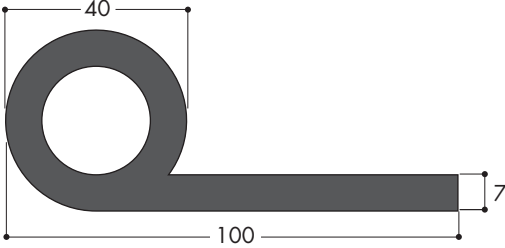
Les «notes de musique» en caoutchouc

Ces profils en Caoutchouc EPDM appelés «Notes de musique» ont été conçus pour assurer l'étanchéité de montages dans le bâtiment, de capotages dans l'industrie, d'ouvrages de toutes tailles et de natures diverses ...

Ceux-ci seront donc positionnés à l'endroit adéquat puis fixés ensuite à l'aide de vis et de rondelles, de rivets Pop, de fers plats ou de tous autres systèmes de serrage emprisonnant solidement leur partie longue.

Référence	Réf : NMC06	Réf : NMC08	Réf : NMC10
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 100 ml	1 couronne de 75 ml	1 couronne de 50 ml
Profil			
Référence	Réf : NMC12	Réf : NMC16	Réf : NMC18
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 50 ml	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml
Profil			
Référence	Réf : NMC20		
Coloris	Noir		
Unité de vente	1 couronne de 25 ml		
Profil			

Référence	Réf : NMC25	Réf : NMC30
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 25 ml	1 couronne 25 ml
Profil		

Référence	Réf : NMC35	Réf : NMC40
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 20ml	1 couronne de 25 ml
Profil		





Les protections de quais standard

Ces boudins en caoutchouc de forte densité et à large base d'appui permettent un excellent amortissement des masses lourdes telles que : camions, wagons, bateaux, engins divers, portails lourds, etc...

Il est à noter que ces protections sont fabriquées dans un élastomère résistant au cisaillement comme aux chocs, à l'abrasion comme aux intempéries, à l'eau douce comme à l'eau salée, etc... ; en conséquence, ces protections peuvent donc être indifféremment installées en locaux intérieurs comme extérieurs.

Référence	Réf : PDQ 40X22	Réf : PDQ 60X52	Réf : PDQ 80X70
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 20 ml	1 longueur de 5 ml	1 longueur de 5 ml
Profil			

Référence	Réf : PDQ 110X95	Réf : PDQ 150X130
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 5 ml	1 longueur de 5 ml
Profil		

22

Les protections de quais pré-perçées

Référence	Réf : PDQ 60X52 P	Réf : PDQ 80X70 P
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 5 ml	1 longueur de 5 ml
Profil	<p>Entraxes de perçage : 275 mm Premier perçage à 25 mm</p>	<p>Entraxes de perçage : 275 mm Premier perçage à 25 mm</p>
Référence	Réf : PDQ 110X95 P	Réf : PDQ 150X130 P
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 5 ml	1 longueur de 5 ml
Profil	<p>Entraxes de perçage : 350 mm Premier perçage à 40 mm</p>	<p>Entraxes de perçage : 350 mm Premier perçage à 50 mm</p>

23

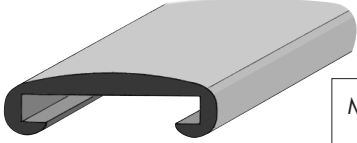
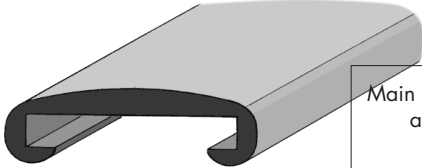
Les protections antichocs adhésives

Référence	Réf : DR 14	Réf : PDQ 20X8 AA	Réf : PDQ 40X22 AA
Coloris	Noir	Noir	1 touret de 20 ml
Unité de vente	1 touret de 40 ml	1 touret de 50 ml	1 touret de 20 ml
Profil			

24

Les mains courantes pour montée d'escalier

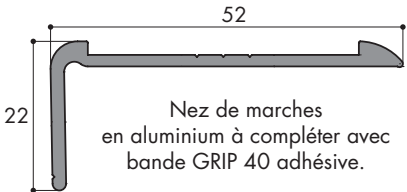
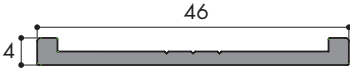
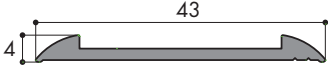

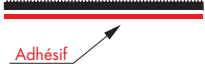
Les mains courantes sont en PVC rigide.
Deux largeurs sont disponibles : 40x8 mm, et 50x8 mm.

Référence	Réf : MC 40X8		Réf : MC 50X8	
Finition	Mate	Brillante	Mate	Brillante
Coloris	Noir, Or, Rouge, Bleu ou Gris	Noir, Or ou Rouge	Noir, Or ou Rouge	Noir, Or ou Rouge
Unité de vente	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml
Profil	 <p>Main courante pour plat en acier de 40x8 mm (non fourni)</p>		 <p>Main courante pour plat en acier de 50x8 mm (non fourni)</p>	

25

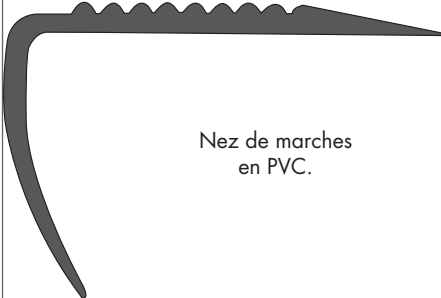
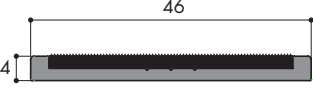
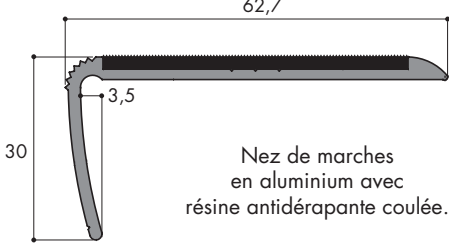
Les dessus, les plats et les nez de marche antidérapants

Mise en oeuvre À L'INTÉRIEUR

Référence	Réf : NDM INT A AR 30	Réf : DDM INT A AR 30	Réf : PDM INT A AR 30
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml
Profil	 <p>Nez de marches en aluminium à compléter avec bande GRIP 40 adhésive.</p>	 <p>Dessus de marches en aluminium à compléter avec bande GRIP 40 adhésive.</p>	 <p>Plat de marches en aluminium à compléter avec bande GRIP 30 adhésive.</p>
Référence	Réf : GRIP ADH 40 NO 18.3		Réf : GRIP ADH 30 NO 18.3
Unité de vente	1 rouleau de 18,3 ml		1 rouleau de 18,3 ml
Profil	 <p>Adhésif</p>		 <p>Adhésif</p>

Mise en oeuvre À L'INTÉRIEUR

Mise en oeuvre À L'EXTÉRIEUR

Référence	Réf. NDM PVC	Réf : DDM EXT A AR 30	Réf : NDM EXT A AR 30
Unité de vente	Gris, Marron ou Noir	Anodisé argent	
Coloris	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml	
Profil	 <p>Nez de marches en PVC.</p>	 <p>Dessus de marches en aluminium avec résine antidérapante coulée.</p>	 <p>Nez de marches en aluminium avec résine antidérapante coulée.</p>

26 Les bandes de seuil en aluminium

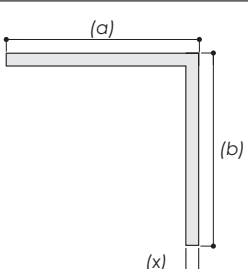
Ces bandes de seuil en Aluminium de 30 et 40 mm de large sont disponibles avec une anodisation Argent ou Or. La disponibilité de ces profils en longueur de 3 mètres permet la réalisation de liaisons de sol sans aboutage.

Référence	Réf : BDS 30	Réf : BDS 40
Coloris	Anodisé Argent ou Anodisé Or	Anodisé Argent ou Anodisé Or
Unité de vente	1 longueur de 3 ml	1 longueur de 3 ml
Profil		

27 Les protections rigides à coller

Ces protections d'angles en PVC rigide sont particulièrement utiles dans les garages ou les parkings souterrains.

Référence	PROTEC 20	PROTEC 30	PROTEC 40	PROTEC 60	PROTEC 100
Coloris	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Dimension (axb)	20 x 20 mm	30 x 30 mm	40 x 40 mm	60 x 60 mm	100 x 100 mm
Epaisseur (x)	2 mm	2 mm	2 mm	2,5 mm	2,5 mm
Unité de vente	1 longueur de 2 ml ou 1 longueur de 3 ml				



28 Les protections souples sur support

Ces protections d'angles en EPDM souple sont livrées avec un support en aluminium à angle variable de 80° à 135°. Celles-ci se clipent sur le support en aluminium pré-percé tous les 46 cms, en quinconce de 5 cm.

Référence	Réf : PROTEC D'ANGLE
Coloris	Gris ou Noir
Unité de vente	1 longueur de 2 ml







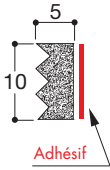
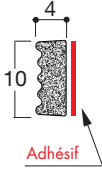
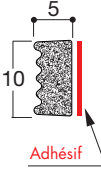
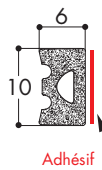
Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

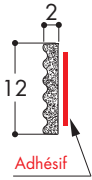
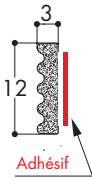
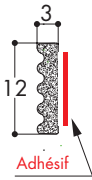
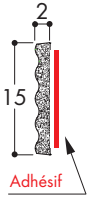
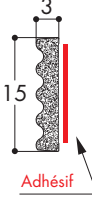
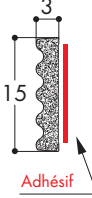
Ces bandes extrudées en EPDM cellulaire sont équipées d'un adhésif tramé en fibre de verre évitant leur allongement lors de la pose. Leur réaction linéique est testée et est conforme à la norme XP P 20 650.

Rapport d'essai du FCBA N° 404/09/198/279.

Pour obtenir une mise en œuvre efficace, ces bandes doivent être comprimées de 1mm. Les liaisons d'angles doivent être traitées en coupes droites, les joints filants sont positionnés sur les traverses.

Référence	Réf : JDV 8x2	Réf : JDV 9x3		Réf : JDV9x4
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 500 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

Référence	Réf : 749 10x5	Réf : JDV 10x4	Réf : JDV 10x5	Réf : JDV 10x6
Coloris	Noir, Marron ou Gris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 350 ml	1 bobine de 100 ml
Profil				

Référence	Réf : JDV 12x2	Réf : JDV 12x3		Réf : JDV 15x2	Réf : JDV 15x3	
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 150 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml	1 bobine de 125 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml
Profil						

30

Les profils en TPE et POLYÉTHYLÈNE

Ce profil de vitrage à sec bi-duretés est fabriqué en TPE et POLYÉTHYLÈNE.

- la partie «support» est en Polyéthylène rigide et permet grâce à son retour incliné sur le côté de se positionner rapidement et impeccablement en haut de la parclose.

- la partie «étanchéité» en Elastomère souple assure le serrage, le blocage puis l'étanchéité des vitrages.

Le jeu nécessaire à la mise en œuvre est de 2,5 mm.

Référence	Réf : VITRAX	
Coloris	Noir, Blanc, Marron ou Gris	Noir ou Marron
Protection pelable	Non	Oui
Unité de vente	1 touret de 300ml	1 touret de 300ml
Profil		

31

Les profils en TPE avec jonc rigide

Ce joint est extrudé en TPE et équipé d'un jonc rigide. Le clouage des parecloses est caché.

L'environnement est à réaliser selon le plan ci-dessous.

CALAGE DD 03 et CALAGE DD 05 : les liaisons d'angles sont à traiter en coupes droites.

Calage DD 04 : prédécoupé pour tourner dans les angles sans coupe.

Référence	Réf : CALAGE DD 03	Réf : CALAGE DD 04	Réf : CALAGE DD 05
Coloris	Noir, Gris, Chêne, Translucide	Noir, Blanc, Marron ou Translucide	Noir
Unité de vente	1 touret de 400ml	1 touret de 200ml	1 touret de 200ml
Profil			



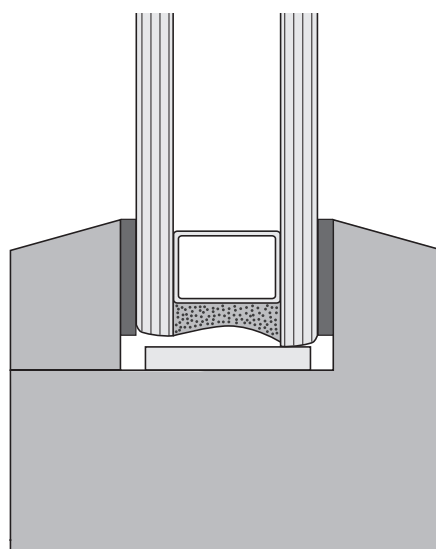
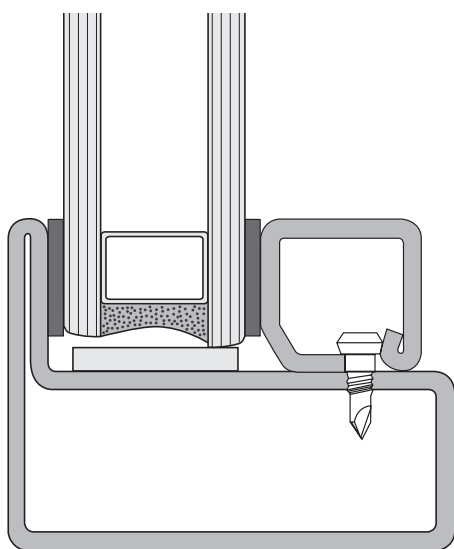
32

Les bandes préformées en ÉLASTOMÈRE BUTYL

Ces bandes préformées à vitrer sont composées d'un mélange semi-vulcanisé de Butyl et de Caoutchouc. Ces deux matières associées garantissent une absence totale de coulures après la pose ; de plus, ce mélange est extrêmement rémanant et permet à la bande de reprendre sa place très facilement après les éventuelles déformations de l'huissierie. Pour obtenir une mise en œuvre conforme aux exigences des normes, le Remagum doit être comprimé mécaniquement au minimum de 10% de son épaisseur initiale. Les liaisons d'angles sont traitées soit en coupe droite bord à bord soit en faisant tourner le joint, dans ce cas on réalise une seule liaison en traverse haute. Il est à noter également que la surface de cette bande est fortement rainurée, ce qui facilite la compression.

Référence	REMGUM 08x3/13	REMGUM 10x3/18	REMGUM 12x2.5/18	REMGUM 15x3/22
Coloris	Noir ou Chêne	Noir	Noir ou Chêne	Noir ou Chêne
Unité de vente	364 ml en 28 rouleaux de 13 ml	260 ml en 20 rouleaux de 13 ml	320 ml en 20 rouleaux de 16 ml	234 ml en 18 rouleaux de 13 ml
Profil				

Bande REMAGUM sur huisseries métal ou bois



33

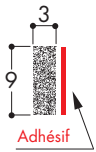
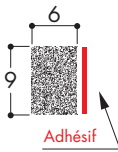
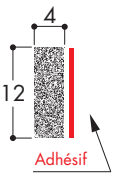
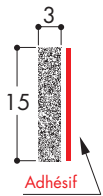
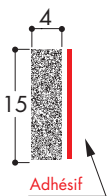
Les fonds de joint en MOUSSE POLYÉTHYLÈNE

La mise en œuvre de ces fonds de joints en mousse de Polyéthylène évite les sur-consommations de silicone.

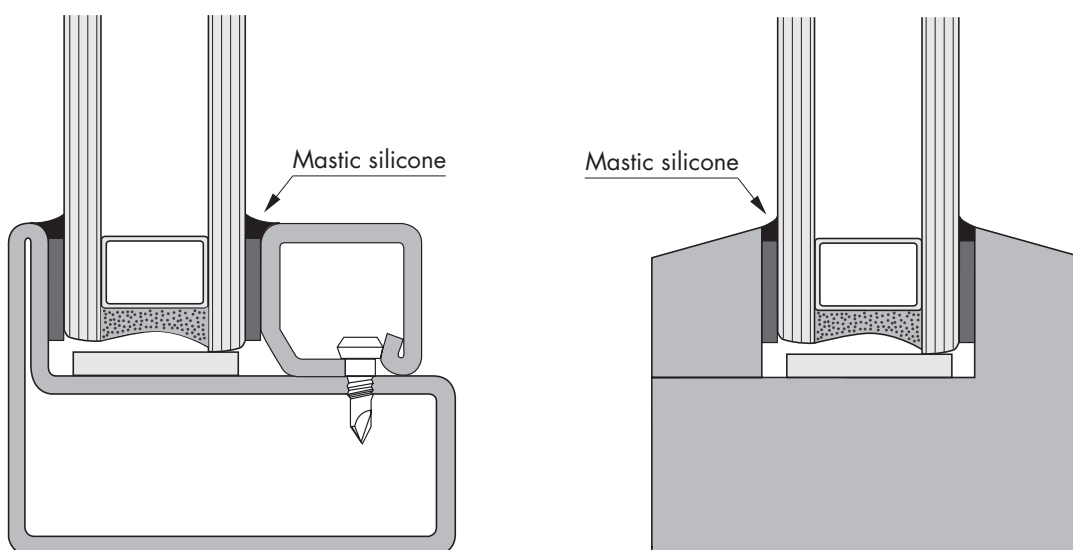
Leur faible prix limite le coût d'un joint réalisé uniquement avec du mastic silicone.

Les normes d'étanchéité de vitrage préconisent des cordons de 16 mm² et une adhérence du mastic sur 2 faces (pas d'adhérence sur le fond de feuillure).

Les sections 12x4 et 15x4 permettent de réaliser une pose conforme à la norme.

Référence	Réf : FDJ VIT 09x3	Réf : FDJ VIT 09x6	Réf : FDJ VIT 12x4	Réf : FDJ VIT 15x3	Réf : FDJ VIT 15x4
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 10 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml
Profil					

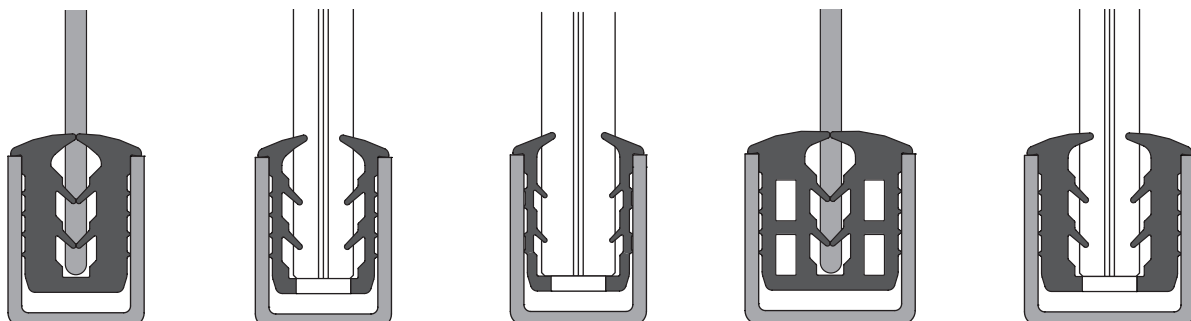
Fond de joint FDJ sur huisseries métal ou bois



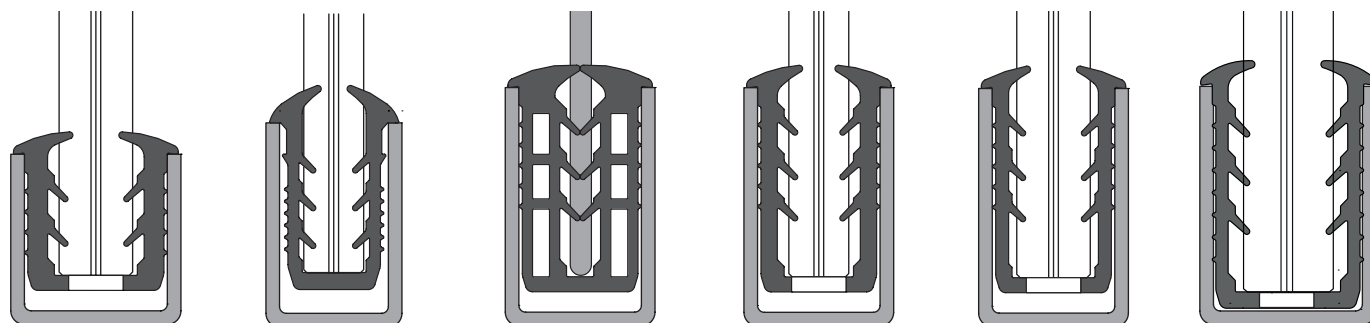
34

Les joints de garde-corps

Ces profilés en Caoutchouc sont destinés à la mise en place de vitrages ou de panneaux divers sur des profilés métalliques à gorge.



Référence	JGC 23/16 TOLE	JGC 23/16-44/2	JGC 23/16-55/2	JGC 23/21 TOLE	JGC 23/21-44/2
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
PréPercé	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Unité de vente	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml
Tôle ou verre	3	44 2	55 2	3	44 2
Profil	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm
Coulisse	 Coulisse non fournie			 Coulisse non fournie	



JGC 23/21-55/2	JGC 25/15-44/2	JGC 33/18 TOLE	JGC 33/18-44/2	JGC 33/18-55/2	JGC 33/21-66/2
Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui
1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml
 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm	 Pour coulisse en U hors standard 30x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x25x2 mm
 Coulisse non fournie	 Coulisse non fournie	 Coulisse non fournie		 Coulisse non fournie	



Garde-corps vitré VIEW CRYSTAL

L'alliance parfaite entre design contemporain et sécurité Une esthétique épurée pour une transparence maximale.

Le garde-corps vitré VIEW CRYSTAL se distingue par son esthétique minimaliste et sa transparence totale. Sa structure épurée offre une vue dégagée sur l'environnement, qu'il s'agisse d'un paysage naturel, d'une architecture urbaine ou d'un espace intérieur. Ce design contemporain s'intègre avec élégance dans tous les styles, tout en répondant aux exigences strictes des normes européennes. Il ne s'agit pas simplement d'un élément de sécurité, mais d'un véritable atout architectural qui valorise les espaces.



Sécurité sans compromis

Pensé pour garantir une protection optimale, le système VIEW CRYSTAL s'emploie avec des vitrages hautement résistants aux chocs et aux impacts.

Sa conception assure une robustesse exceptionnelle sans sacrifier la transparence et la protection. Sa surface lisse et continue rend toute tentative de franchissement difficile, notamment pour les jeunes enfants, renforçant ainsi la sécurité dans les environnements résidentiels et publics. Grâce à sa conformité aux normes européennes, notamment les états limites de service (ELS), ce garde-corps garantit une performance durable, sans déformation excessive sous l'effet des charges normales.

Pose et réglage facilités

L'innovation technique du VIEW CRYSTAL est basée sur une solution de cales réglables qui s'intègrent au sein du profilé aluminium. Ce système ingénieux permet un alignement des vitrages, assurant une finition parfaite tout en réduisant considérablement le temps de pose sur chantier. Les professionnels du bâtiment apprécieront cette facilité d'installation, qui optimise les délais sans compromettre la qualité.



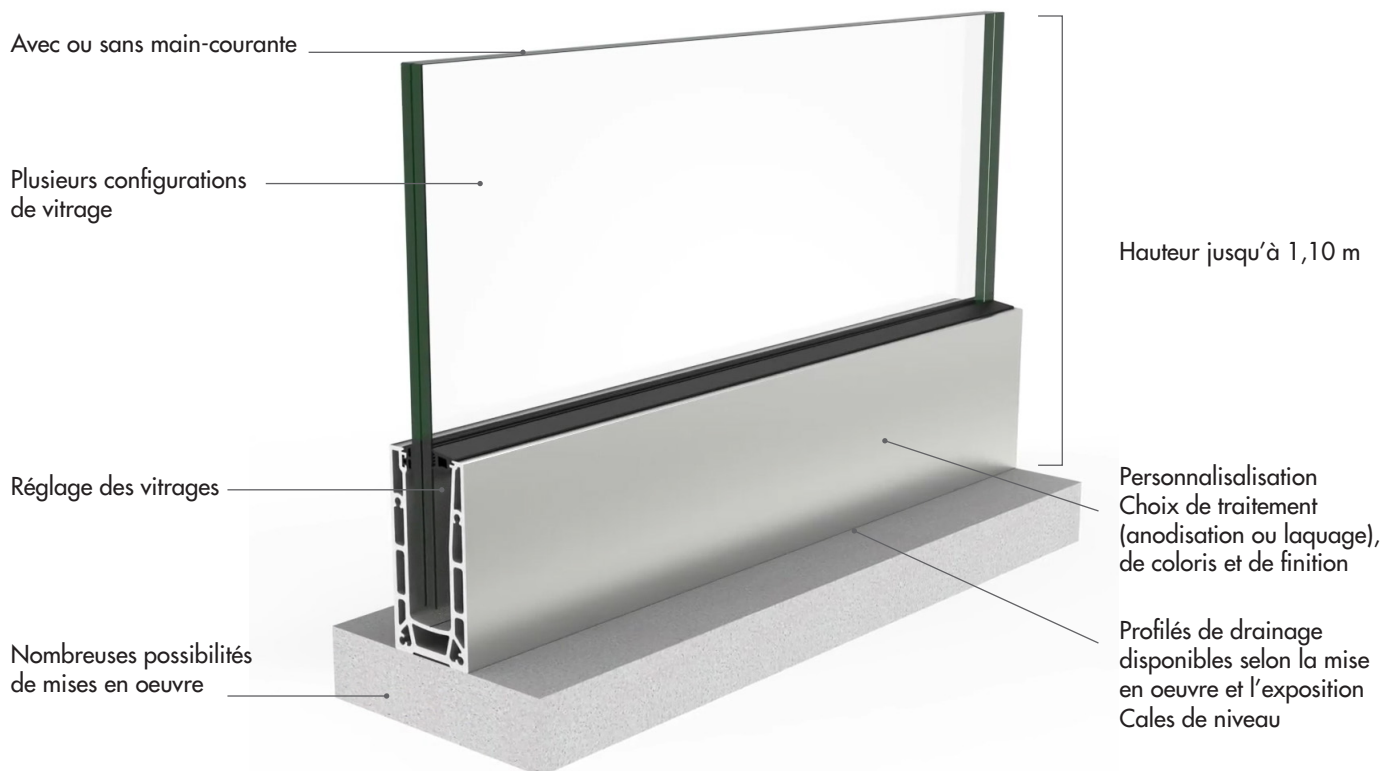
Les cales réglables facilitent l'ajustement des vitrages

Adaptabilité à tous les environnements

Que ce soit pour un balcon privé, une terrasse d'hôtel, les tribunes d'un stade ou les couloirs d'un centre commercial, le garde-corps VIEW CRYSTAL s'adapte à tous les contextes. Sa polyvalence en fait une solution idéale pour les projets architecturaux les plus variés, en intérieur comme en extérieur. Il conjugue élégance et fonctionnalité, répondant aux exigences esthétiques et techniques des espaces publics comme privés.

RÉSISTANCE À LA CHARGE		
	1,0 kN / m	3,0 kN / m
Usage privé	Usage public	Stade





Compatibilité de vitrage

Le système accepte plusieurs configurations de vitrages feuilletés, avec deux couches de verre de 8 mm ou 10 mm, associées à quatre films PVB pour une résistance accrue. Pour les projets nécessitant une sécurité renforcée, l'utilisation de vitrage trempé est fortement recommandée. Cette flexibilité permet d'adapter le niveau de protection en fonction des contraintes du site et des attentes du client.

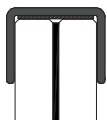
Composition de vitrage

10 - 1.52 - 10

8 - 1.52 - 8

Des finitions personnalisées

Afin de répondre aux exigences esthétiques propres à chaque projet, le garde-corps VIEW CRYSTAL se distingue par ses nombreuses options de personnalisation : traitements de surface (laquage ou anodisation), palette de coloris variée et finitions soignées. Pour sublimer l'ensemble et garantir un confort optimal, deux modèles de mains courantes sont proposés — à la fois raffinés, ergonomiques et personnalisables selon les préférences du client.



Main courante plate : idéale pour une finition épurée et contemporaine, elle s'intègre discrètement à l'ensemble du garde-corps, mettant en valeur la transparence du vitrage.



Main courante arrondie : plus douce au toucher et visuellement plus classique, elle offre une prise en main confortable tout en conservant une ligne élégante.

Conformité aux normes




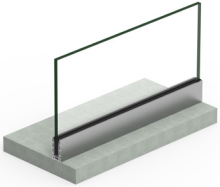







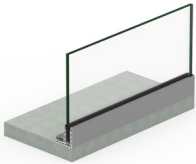










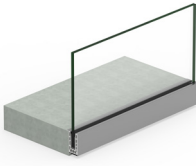



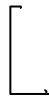
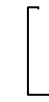




Le garde-corps vitré View Crystal garantit une sécurité optimale grâce à sa conformité aux normes européennes* *.

CLASSEMENT SELON NORME EN 85240 : Classe A - EXCELLENT




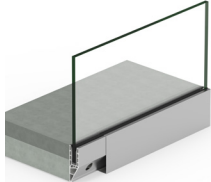
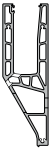
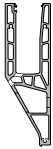

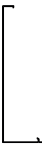





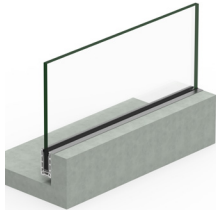






Les avis techniques associés à ce produit confirment que la gamme View Crystal respecte les états limites de service (ELS), assurant ainsi un fonctionnement durable et sans déformation excessive sous l'effet des charges normales.

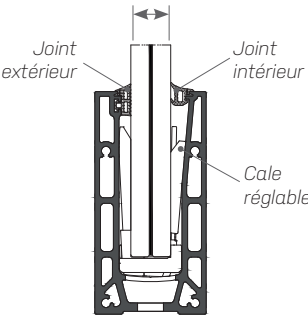


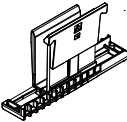
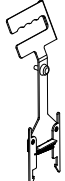

* * Essais selon les normes EN 85237, EN 85238 et EN 85240 et exigences énoncées à l'Eurocode 1 selon EN 1991-1-1 AC

Détail des solutions suivant l'exposition aux intempéries et la gestion d'évacuation des eaux de pluies ou de nettoyage

Type de pose	Profil	En intérieur (visserie acier) 	En extérieur (visserie inox) 	En extérieur avec évacuation d'eau (visserie inox) 
POSE SUR DALLE 	Support de vitrage	COR-8524 	COR-8523 	COR-8524 
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8513 
POSE SUR PARAPET OU ACROTÈRE 	Support de vitrage	COR-8524 	COR-8523 	Non applicable
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	Non applicable
POSE SUR DALLE ARASÉE (bord de dalle) 	Support de vitrage	COR-8528 	COR-8527 	COR-8528 
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8514 
	Capot pour masquer les fixations	COR-8546 (en option) 	COR-8546 (en option) 	COR-8546 (en option) 
	Profil de finition entre sol et profil support vitrage (si sol fini arrasant)	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 
POSE EN NEZ DE DALLE ARASÉE AVEC LA DALLE 	Support de vitrage	COR-8531 	COR-8531 	COR-8531 
	Capot de finition	COR-8542 	COR-8542 (à drainer) 	COR-8542 (à drainer) 
	Profil d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8538 
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 	COR-8548 	Non applicable

Détail des solutions suivant l'exposition aux intempéries et la gestion d'évacuation des eaux de pluies ou de nettoyage

Type de pose	Profil	En intérieur (visserie acier) 	En extérieur (visserie inox) 	En extérieur avec évacuation d'eau (visserie inox) 
POSE EN NEZ DE DALLE ARASÉE AVEC LE SOL FINI (chape + carrelage, dalles sur plots, platelage, ...) 	Support de vitrage	COR-8535 	COR 8535 	COR-8535 
	Capot de finition	COR-8543 	COR-8543 (à drainer) 	COR-8543 (à drainer) 
	Profil d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8539 
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 	Non applicable
POSE SUR BORD DE DALLE INVERSÉE 	Support de vitrage	COR-8525 	COR-8525 	Non applicable
	Capot de finition	COR-8544 	COR-8544 (à drainer) 	Non applicable
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 	COR-8548 	Non applicable

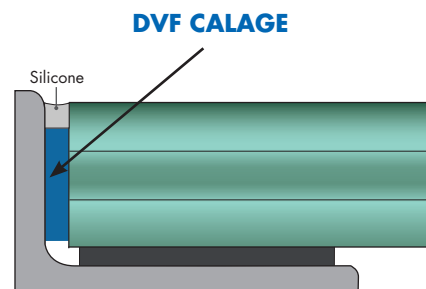
Selon la composition du vitrage  Tous nos profilés de garde-corps sont conçus avec un système de drainage de la feuillure à verre. Ce dispositif assure : - L'évacuation de l'humidité résiduelle au niveau du vitrage. - La préservation de l'intégrité du verre et des joints. - Une meilleure salubrité du système en évitant les risques de corrosion.	Références de calages selon le choix du vitrage				
	Composition de vitrage	Joint extérieur	Joint intérieur	Cale réglable	
8 - 1.52 - 8			448503 (Noir) 458503 (Gris)		448517
10 - 1.52 - 10			448502 (Noir) 458502 (Gris)		
Réf. 448500 - Kit d'outils pour cales réglables					
Comprend 2 outils : l'un pour régler l'inclinaison des cales, l'autre pour serrer la cale.					

36

Les bandes de calage

Application : Positionnement pour dalles de sol en verre.
 Ces bandes de calages périphériques servent à la fois de fond de joint et à éviter le contact entre les différentes dalles et/ou la structure porteuse.
 Elles permettent également d'éviter le contact entre la structure acier ou bois et la dalle de verre.
 Coloris : noir

Référence	Réf : DVF CALAGE 25X05-NO
Dureté Shore A	EPDM 65 Shores A
Dimensions	25 x 5 mm
Coloris	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10 ml

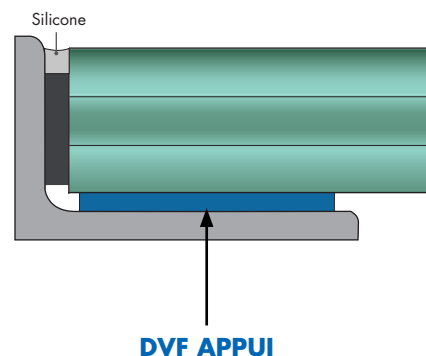


37

Les bandes d'appui

Application : Garniture d'appuis pour dalles de sol en verre.
 Ces bandes d'appuis servent à éviter le contact entre la structure (acier, bois...) et la dalle de verre afin de ne pas endommager celle-ci. Elles sont fabriquées dans un caoutchouc extrêmement souple de 30 Shores permettant de gommer les aspérités comme les éventuelles flèches de la structure.
 L'épaisseur est toujours de 4 mm minimum alors que la largeur est calculée en fonction de l'épaisseur du verre utilisé (cette largeur doit-être au moins égale à une fois et demie l'épaisseur du verre).
 Nouvel aspect structuré, anti-bulle d'air.
 Ces bandes sont conformes au cahier CSTB N° 3448 de Mars 2003.

Référence	Réf : DVF APPUI 35X4-NO T	Réf : DVF APPUI 45X4-NO T
Dureté Shore A	EPDM 30 Shores A	EPDM 30 Shores A
Dimensions	35 x 4 mm	45 x 4 mm
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10 ml	1 rouleau de 10 ml



Avec une bande caoutchouc classique

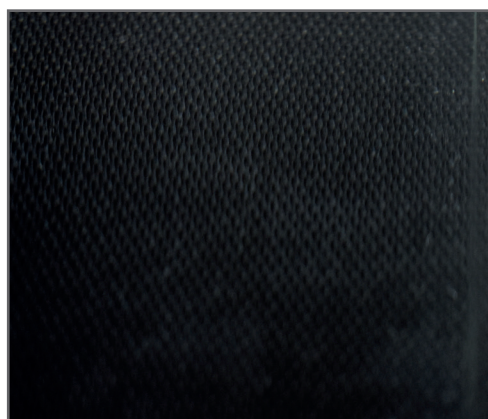
Avec une bande de calage caoutchouc, la mise en oeuvre présente des risques de bulles d'air avec un aspect inesthétique visible à travers le verre.



Présence de bulles d'air

Avec DVF APPUI

La texture structurée de la référence DVF appui permet de supprimer tout problème de bulles d'air lors de la mise en oeuvre, et de conserver un aspect propre et qualitatif.



Résultat qualitatif

38

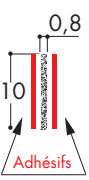
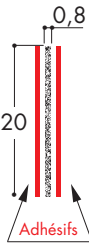
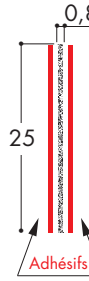
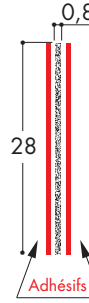
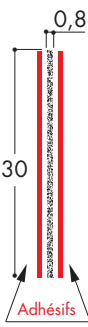

Les adhésifs double-face

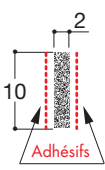
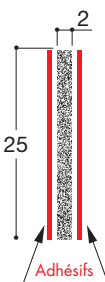
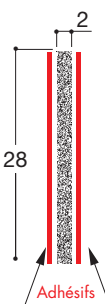
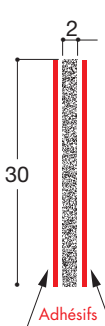

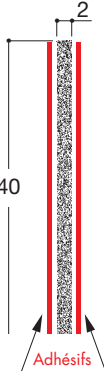
Application : Adhésif de maintien adhérent deux faces.

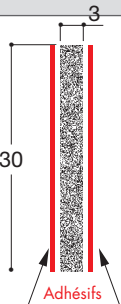
La masse adhésive acrylique a été spécialement définie pour résister aux rayons UV, contrairement aux adhésifs néoprène. Ce produit a été testé sur roue Gardner en vieillissement accéléré pendant 9 semaines (rapport disponible).

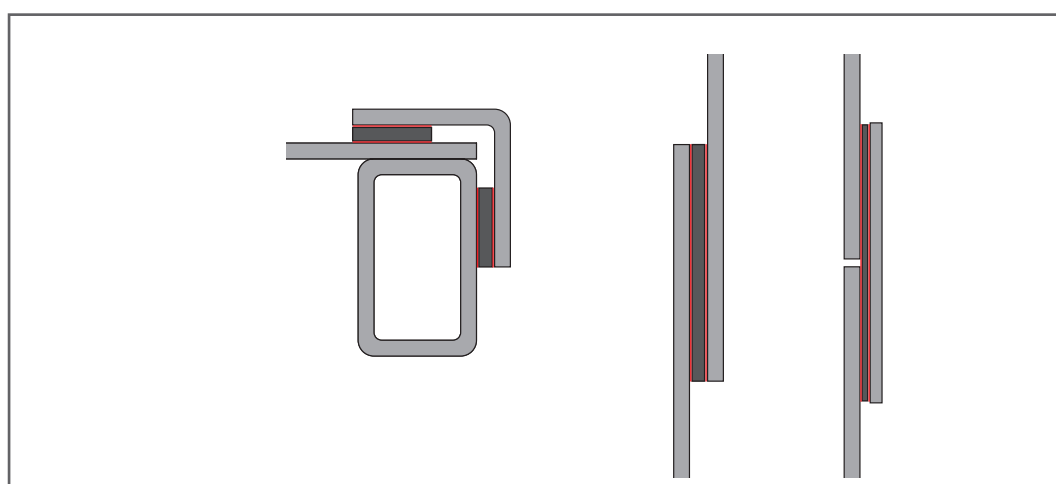
Trois critères principaux à respecter :

- les supports doivent être exempts de poussière et non exposés à des vapeurs solvantées,
- la température d'application doit être comprise entre 15 et 30°C,
- la dépose doit être effectuée avec un minimum de pression (une fiche instruction de pose est disponible).

Référence	ADH 10X0.8	ADH 20X0.8	ADH 25X0.8	ADH 28X0.8	ADH 30X0.8	ADH 35X0.8
Coloris	Noir ou Blanc	Noir ou Blanc	Noir	Noir	Noir ou Blanc	Noir et Blanc
Unité de vente	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml
Profils						

Référence	ADH 10X2	ADH 25X2	ADH 28X2	ADH 30X2	ADH 35X2	ADH 40X2
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml
Profils						

Référence	ADH 30X3
Coloris	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 33 ml
Profils	



Bandes en mousse de caoutchouc EPDM pour des travaux de calage, d'insonorisation ou d'étanchéité.

En acoustique, celles-ci permettent d'obtenir une désolidarisation souple des matériaux et donc, évitent la propagation des vibrations et des sons.

Dans l'industrie ou dans le bâtiment, elles peuvent également être utilisées pour des travaux d'étanchéité à l'air comme à l'eau, situés en intérieur comme en extérieur, avec toutefois une compression minimale de 20%.

CARACTERISTIQUES DU CAOUTCHOUC

Couleur : noir

Composition : caoutchouc EPDM cellulaire étanche

Dureté Shore : 38 A 58 Shore a

Masse volumique : 130 kgs à 170 kgs au m³

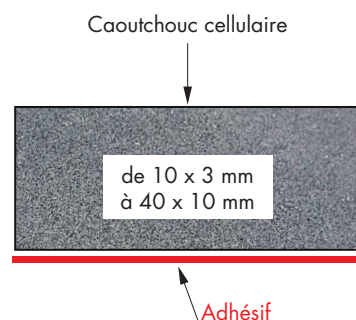
Résistance à la compression norme ASTM D1056 : 35 à 63 kPa * 45

Résistance à la compression norme NF R99211-80 : 80 à 160 kPa * 120

Absorption d'eau : < 5%

Indications de températures d'utilisation en continu : de - 20° C à + 70° C

Indications de températures d'utilisation en intermittent : jusqu'à 100° C



CARACTERISTIQUES DE L'ADHESIF

Adhésif acrylique avec trame polyester pour éviter l'allongement de la bande à la pose

Papier protecteur siliconé

Température minimale d'application : + 10°C

Températures d'utilisation : - 20°C à + 110°C

Tack : 300 N/m

* valeurs indicatives moyennes

Référence	Réf : BANDE CEL 10X03	Réf : BANDE CEL 20X03	Réf : BANDE CEL 30X03	Réf : BANDE CEL 40X03
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml

Référence	Réf : BANDE CEL 10X05	Réf : BANDE CEL 20X05	Réf : BANDE CEL 30X05	Réf : BANDE CEL 40X05
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml

Référence	Réf : BANDE CEL 10X10	Réf : BANDE CEL 20X10	Réf : BANDE CEL 30X10	Réf : BANDE CEL 40X10
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml



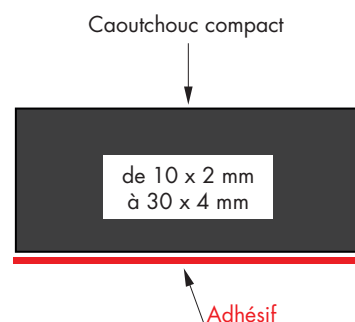
Les bandes en caoutchouc compact à usages multiples

Bandes en caoutchouc EPDM compact pour réaliser des travaux de calage, des montages antichocs ou pour toutes autres applications nécessitant une forte résistance à la compression ou au déchirement.

Le caoutchouc EPDM convient très bien aux secteurs de l'industrie et du bâtiment grâce à sa très bonne stabilité mécanique ainsi qu'une excellente résistance aux intempéries.

CARACTERISTIQUES DU CAOUTCHOUC

- Couleur : noir
- Composition : caoutchouc EPDM compact
- Dureté Shore : 70 A
- Masse volumique : 1320 kgs au m3
- Résistance à la rupture : 7 N/mm²
- Allongement à la rupture : 250 %
- Charge maximale admissible : 40 daN/cm²
- Indications de températures d'utilisation en continu : de - 40° C à + 100°C
- Indications de températures d'utilisation en intermittent : jusqu'à 120° C



CARACTERISTIQUES DE L'ADHESIF

- Adhésif caoutchouc de positionnement
- Papier protecteur siliconé
- Température minimale d'application : + 10°C
- Températures d'utilisation : - 40°C à + 65°C
- Tack : 1450 N/m

Référence	Réf : BANDE COMPACT 10X02	Réf : BANDE COMPACT 20X02	Réf : BANDE COMPACT 30X02
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml	1 rouleau de 20ml

Référence	Réf : BANDE COMPACT 10X03	Réf : BANDE COMPACT 20X03	Réf : BANDE COMPACT 30X03
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml

Référence	Réf : BANDE COMPACT 10X04	Réf : BANDE COMPACT 20X04	Réf : BANDE COMPACT 30X04
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml

41

Les joints à clefs

Ces profils en Caoutchouc avec clefs de blocage détachables favorisent la mise en place de vitrages ou de panneaux divers sur des supports métalliques de faible épaisseur. Leurs montages s'effectuent à l'aide de l'outil référence «OUTIL CLEF». Il est conseillé d'utiliser une graisse de montage du commerce de type montage pneu.

Référence	Réf : CLEF 2X6	Réf : CLEF 4X7	Réf : OUTIL CLEF
Coloris	Noir	Noir	Manche rouge
Unité de vente	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml	à l'unité avec un lot de 6 embouts
Profils	<p>Rayons de cintrage possibles : Rayon extérieur = 70 mm Rayon intérieur = 60 mm</p>	<p>Rayons de cintrage possibles : Rayon extérieur = 80 mm Rayon intérieur = 70 mm</p>	

42

Les joints d'oculus pour porte de 40 mm

Ces profils en Caoutchouc sont prévus pour la mise en place de vitrages de 6 ou 8 mm sur des portes de 40 mm d'épaisseur.

Référence	Réf : OCCULUS-40
Coloris	Noir
Unité de vente	1 galette de 15 ml
Profils	







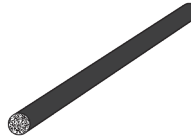
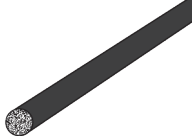


43

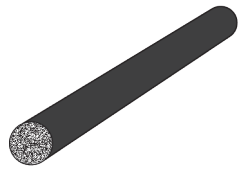
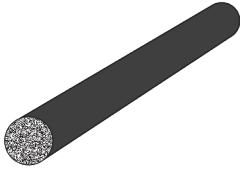
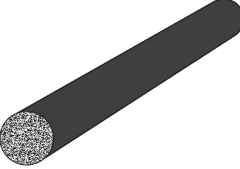
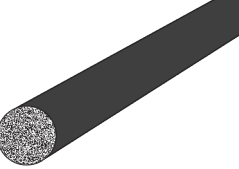
Les cordes rondes en caoutchouc EPDM cellulaire

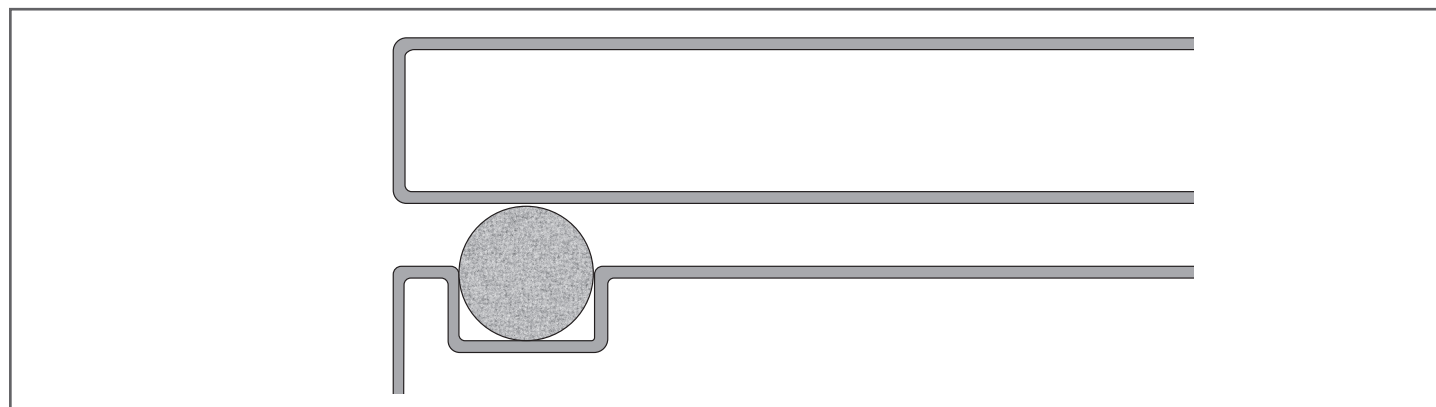
Ces cordes, extrudées en caoutchouc cellulaire extra-souple, sont idéales pour assurer l'étanchéité et l'anti-vibration de deux éléments fixés l'un à l'autre.

Il est à noter que leur collage en extrémité pour en faire des anneaux est possible à l'aide d'une colle néoprène.

Référence	Réf : CORDE MOUSSE 03	Réf : CORDE MOUSSE 04	Réf : CORDE MOUSSE 05	Réf : CORDE MOUSSE 06
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 200ml	1 couronne de 200ml	1 couronne de 300ml	1 couronne de 200ml
Profils	Ø 3 mm 	Ø 4 mm 	Ø 5 mm 	Ø 6 mm 

Référence	Réf : CORDE MOUSSE 08	Réf : CORDE MOUSSE 10	Réf : CORDE MOUSSE 12	Réf : CORDE MOUSSE 14
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 200ml	1 couronne de 150ml	1 couronne de 100ml	1 couronne de 100ml
Profils	Ø 8 mm 	Ø 10 mm 	Ø 12 mm 	Ø 14 mm 

Référence	Réf : CORDE MOUSSE 16	Réf : CORDE MOUSSE 18	Réf : CORDE MOUSSE 20	Réf : CORDE MOUSSE 22
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 100ml	1 couronne de 50ml	1 couronne de 25ml	1 couronne de 25ml
Profils	Ø 16 mm 	Ø 18 mm 	Ø 20 mm 	Ø 22 mm 





Les profilés pour tables d'usinage et de transport d'huisseries en EPDM

Pour le transport des huisseries.

Référence	Réf : TRANSPORT 1 CREUX	Réf : TRANSPORT 2 PLEIN
Coloris	Noir ou Gris	Noir
Unité de vente	1 couronne de 30ml	1 couronne de 30ml
Profils		

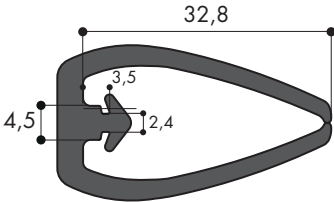
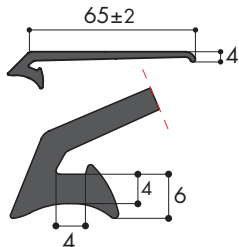
Référence	Réf : TRANSPORT 3 DEBORDAN	Réf : TRANSPORT 4 COULISSA
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 30ml	1 couronne de 25ml
Profils		

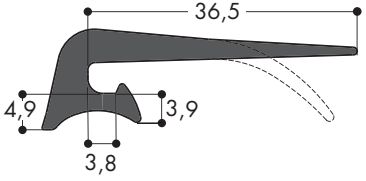
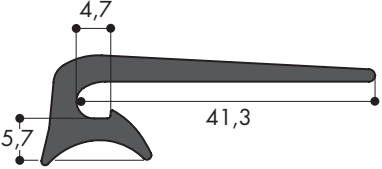
Référence	Réf : TRANSPORT 5 RECTANG.	Réf : TRANSPORT 6 MINCE
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 couronne de 30ml	1 couronne de 50ml
Profils		

45

Les profilés pour verrière et véranda

Les profilés et les brosses souples de ce chapitre, extrudés en caoutchouc ou en TPE mono ou bi-matières, conviennent aussi bien à la rénovation des menuiseries anciennes qu'à la création d'huisseries neuves.

Référence	Réf : 1K767	Réf : 1K994
Type	Chevron	Chevron
Matière	EPDM	EPDM
Gorge	2,4	4
Accroche	3,5	4
Jeu	32,8	65
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	Couronne de 30 ml	Couronne de 30 ml
Profilés		

Référence	Réf : 1V474	Réf : 1H494
Type	Chevron	Chevron
Matière	EPDM	EPDM
Gorge	2,3	3
Accroche	3,8	4,7
Jeu	36,5	44,5
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	Couronne de 50 ml	Couronne de 25 ml
Profilés		

NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE VERRE



01

Les brosses centrales pour portes en verre de 10 mm

Cette gamme de brosses pour portes en verre de 10 mm est composée d'un support en aluminium anodisé de couleur gris clair ainsi que d'une petite brosse extrêmement fine et souple de teinte gris clair également.

Référence	Réf : CENTRALE 05 MM	Réf : CENTRALE 10 MM
Coloris	Chromé brillant, Anodisé argent	Chromé brillant, Anodisé argent
Unité de vente	1 longueur de 2,5 ml	1 longueur de 2,5 ml
Profils		
	<p>Distance entre battants : 20 mm (recouvrement 2 mm)</p>	<p>Distance entre battants : 30 mm (recouvrement 2 mm)</p>



02

Les brosses désaxées pour portes en verre de 10 mm (ou de 8 mm)

Cette gamme de brosses pour portes en verre de 10 mm (ou de 8 mm) est composée d'un support en aluminium anodisé de teinte gris clair ainsi que d'une petite brosse extrêmement fine et souple de teinte gris clair également.

Il est à noter que ce support a été conçu avec deux parties amoindries dans ses angles pour pouvoir être resserré afin de l'adapter également à des portes de 8 mm d'épaisseur.

Enfin, sa mise en œuvre pourra être effectuée sur la seule hauteur centrale de la porte, ou bien sur le pourtour complet des ouvrants.

Référence	Réf : DESAXEE 2.5	
Coloris	Anodisé	
Unité de vente	1 pièce de 2,5 ml	
Profils		



Les anti-pince-doigts pour portes en verre de 10 mm

Cette gamme de profilés pour portes en verre de 10mm est composée d'un support en aluminium anodisé de teinte gris clair ainsi que d'un profil en caoutchouc souple assurant deux fonctions distinctes, à savoir :

- une fonction classique d'étanchéité à l'air.
- une fonction anti pince-doigts évitant tous incidents éventuels

Référence	Réf : APD VERRE
Coloris	Chromé brillant, Anodisé argent
Unité de vente	1 longueur de 2,5 ml
Profils	



Les brosses adhésives pour portes en verre, en alu, en PVC, etc...

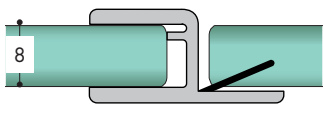
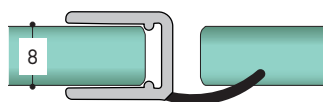
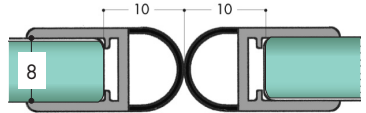
Cette gamme de brosses adhésives pour portes en verre, en alu, en PVC, etc... est composée d'un support en aluminium anodisé de couleur gris clair ainsi que d'une petite brosse extrêmement fine et souple de teinte gris clair également. Il est à noter que les deux bouchons d'extrémités sont également de couleur gris clair.

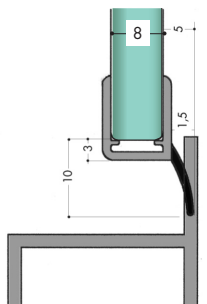
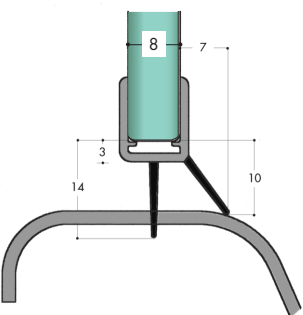
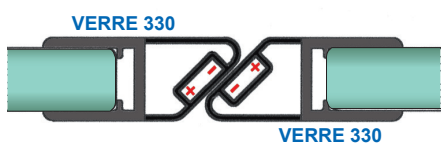
Référence	Réf : ADHESIVE-10	Réf : ADHESIVE-25
Coloris	Argent	Argent
Unité de vente	1 longueur de 1,03 ml	1 longueur de 2,5 ml
Profils		

05

Les profilés conventionnels pour portes de 8 mm

Ces profilés conventionnels pour portes de 8 mm sont fabriqués en PVC rigide translucide. Il est à noter que les lèvres d'étanchéité souples sont aussi extrudées en PVC translucide afin de s'harmoniser de façon parfaite à leur support. Enfin, ces profilés peuvent s'adapter également à des portes de 6 mm.

Référence	Réf : VERRE 10	Réf : VERRE 40	Réf : VERRE 30
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide
Unité de vente	1 longueur de 2,15 ml	1 longueur de 2,15 ml	1 longueur de 2,15 ml
Profils			

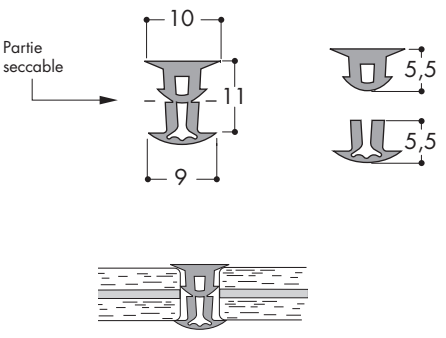
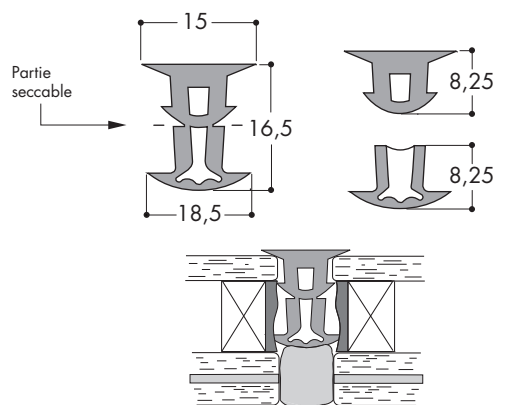
Référence	Réf : VERRE 60	Réf : VERRE 70	Réf : VERRE 330
Coloris	Translucide	Translucide	Translucide
Unité de vente	1 longueur de 2,15 ml	1 longueur de 2,15 ml	1 longueur de 2,15 ml
Profils			

06

Les profilés à queues de sapin en silicone

Application : Façades verre et murs rideaux

Ces profilés en silicone optimisent la pose du mastic silicone et assurent une régularité esthétique. Ils répondent aux différentes exigences de la mise en œuvre de produits verriers (tenue aux U.V. rémanence, durée de vie, résistance aux écarts de température, stabilité face aux mastics...). Ces profilés sont multi-jeux afin de s'adapter aux situations les plus diverses.

Référence	Réf : QSP SIL 5/8	Réf : QSP SIL 9/12
Coloris	Translucide ou Noir	Translucide ou Noir
Jeux	5 mm à 8 mm	9 mm à 12 mm
Unité de vente	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml
Profils		

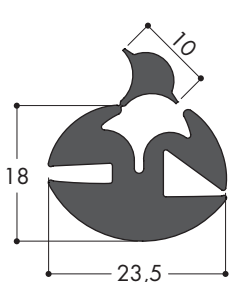
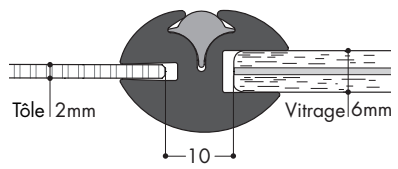
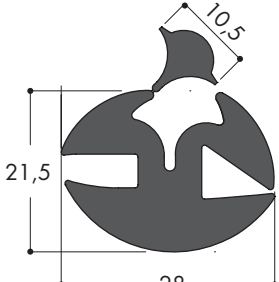
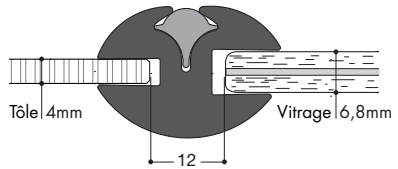


07

Les joints à clef

Profils en caoutchouc avec clef de blocage détachable pour la mise en place de vitrages ou de panneaux divers sur des supports métalliques de faible épaisseur.

Montage à l'aide de l'outil prévu pour la mise en place de la clef Référence : OUTIL CLEF.

Utiliser également une graisse de montage du commerce de type montage pneu.

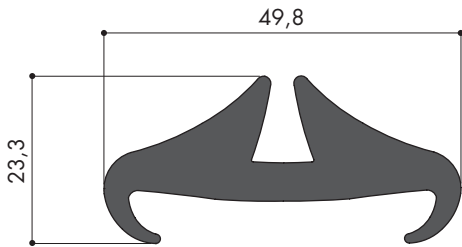
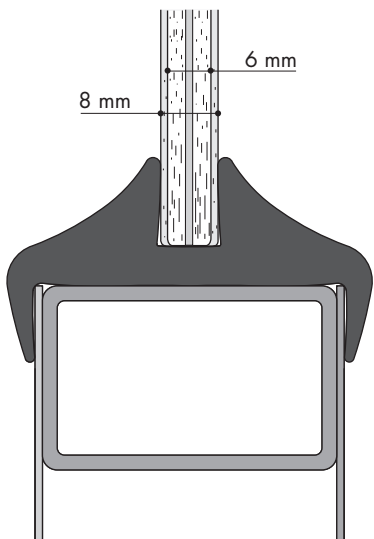
Référence	Réf : CLEF 2X6	Réf : CLEF 4X7	Réf : OUTIL CLEF
Coloris	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml	à l'unité avec un lot de 6 embouts
Unité de vente	1 couronne de 25 ml	1 couronne de 25 ml	à l'unité avec un lot de 6 embouts
Profils	 <p>Rayons de cintrage possibles : Rayon extérieur = 70 mm Rayon intérieur = 60 mm</p> 	 <p>Rayons de cintrage possibles : Rayon extérieur = 80 mm Rayon intérieur = 70 mm</p> 	 

08

Les joints d'occulus pour porte de 40mm

Application : mise en place des vitrages.

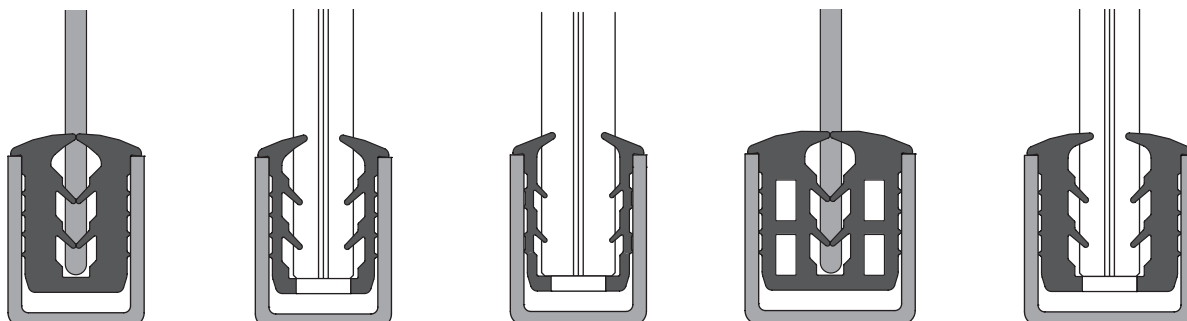
Profils en caoutchouc pour la mise en place de vitrages de 6 à 8 mm sur des portes de 40 mm d'épaisseur.

Référence	Réf : OCCULUS-40
Coloris	Noir
Unité de vente	1 galette de 15 ml
Profils	 

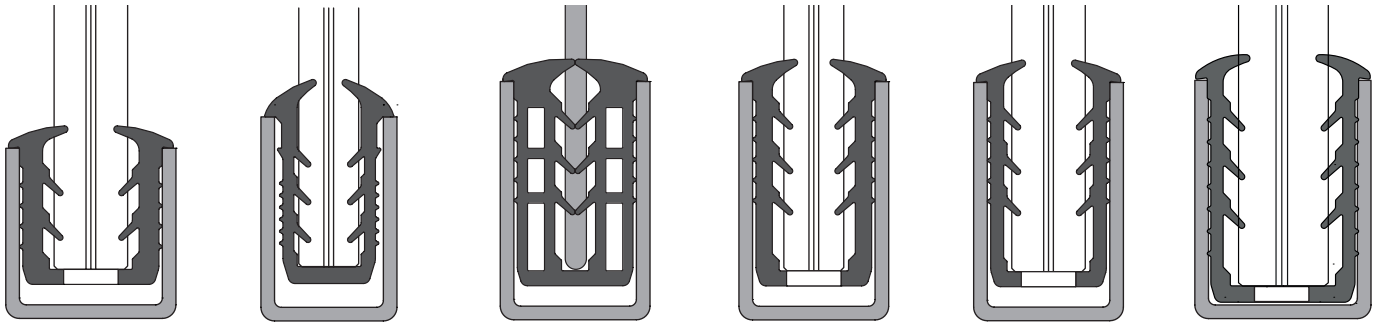



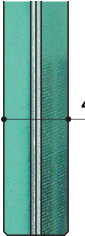

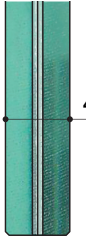


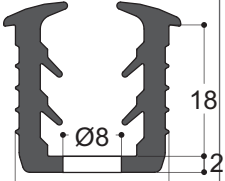
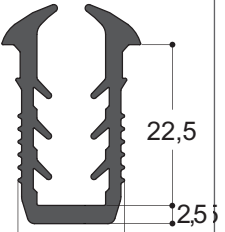
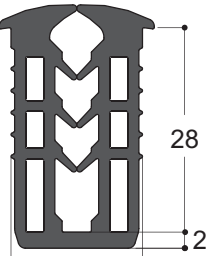
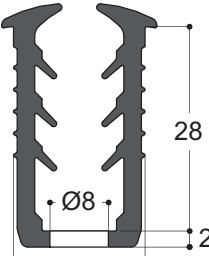
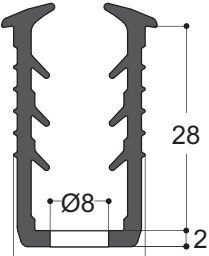
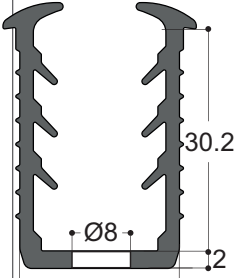
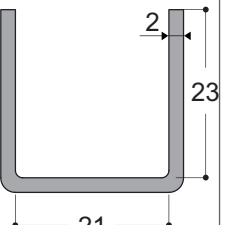
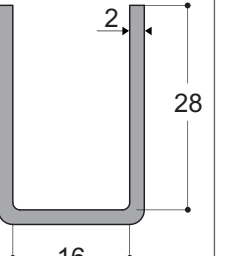
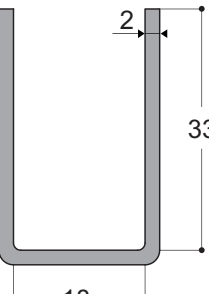
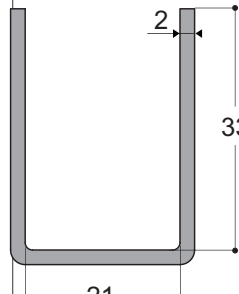
Les joints de garde-corps

Ces profilés en Caoutchouc sont destinés à la mise en place de vitrages ou de panneaux divers sur des profilés métalliques à gorge.



Référence	JGC 23/16 TOLE	JGC 23/16-44/2	JGC 23/16-55/2	JGC 23/21 TOLE	JGC 23/21-44/2
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
PréPercé	Non	Oui	Oui	Non	Oui
Unité de vente	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml
Tôle ou verre	3	44 2	55 2	3	44 2
Profil	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm	 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm
Coulisse		 Coulisse non fournie		 Coulisse non fournie	



JGC 23/21-55/2	JGC 25/15-44/2	JGC 33/18 TOLE	JGC 33/18-44/2	JGC 33/18-55/2	JGC 33/21-66/2
Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui
1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 35 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml	1 longueur de 50 ml
					
 Pour coulisse en U standard 25x25x2 mm	 Pour coulisse en U hors standard 30x20x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x22x2 mm	 Pour coulisse en U standard 35x25x2 mm
 Coulisse non fournie	 Coulisse non fournie		 Coulisse non fournie		 Coulisse non fournie



Garde-corps vitré VIEW CRYSTAL

L'alliance parfaite entre design contemporain et sécurité Une esthétique épurée pour une transparence maximale.

Le garde-corps vitré VIEW CRYSTAL se distingue par son esthétique minimaliste et sa transparence totale. Sa structure épurée offre une vue dégagée sur l'environnement, qu'il s'agisse d'un paysage naturel, d'une architecture urbaine ou d'un espace intérieur. Ce design contemporain s'intègre avec élégance dans tous les styles, tout en répondant aux exigences strictes des normes européennes. Il ne s'agit pas simplement d'un élément de sécurité, mais d'un véritable atout architectural qui valorise les espaces.



Sécurité sans compromis

Pensé pour garantir une protection optimale, le système VIEW CRYSTAL s'emploie avec des vitrages hautement résistants aux chocs et aux impacts.

Sa conception assure une robustesse exceptionnelle sans sacrifier la transparence et la protection. Sa surface lisse et continue rend toute tentative de franchissement difficile, notamment pour les jeunes enfants, renforçant ainsi la sécurité dans les environnements résidentiels et publics. Grâce à sa conformité aux normes européennes, notamment les états limites de service (ELS), ce garde-corps garantit une performance durable, sans déformation excessive sous l'effet des charges normales.

Pose et réglage facilités

L'innovation technique du VIEW CRYSTAL est basée sur une solution de cales réglables qui s'intègrent au sein du profilé aluminium. Ce système ingénieux permet un alignement des vitrages, assurant une finition parfaite tout en réduisant considérablement le temps de pose sur chantier. Les professionnels du bâtiment apprécieront cette facilité d'installation, qui optimise les délais sans compromettre la qualité.



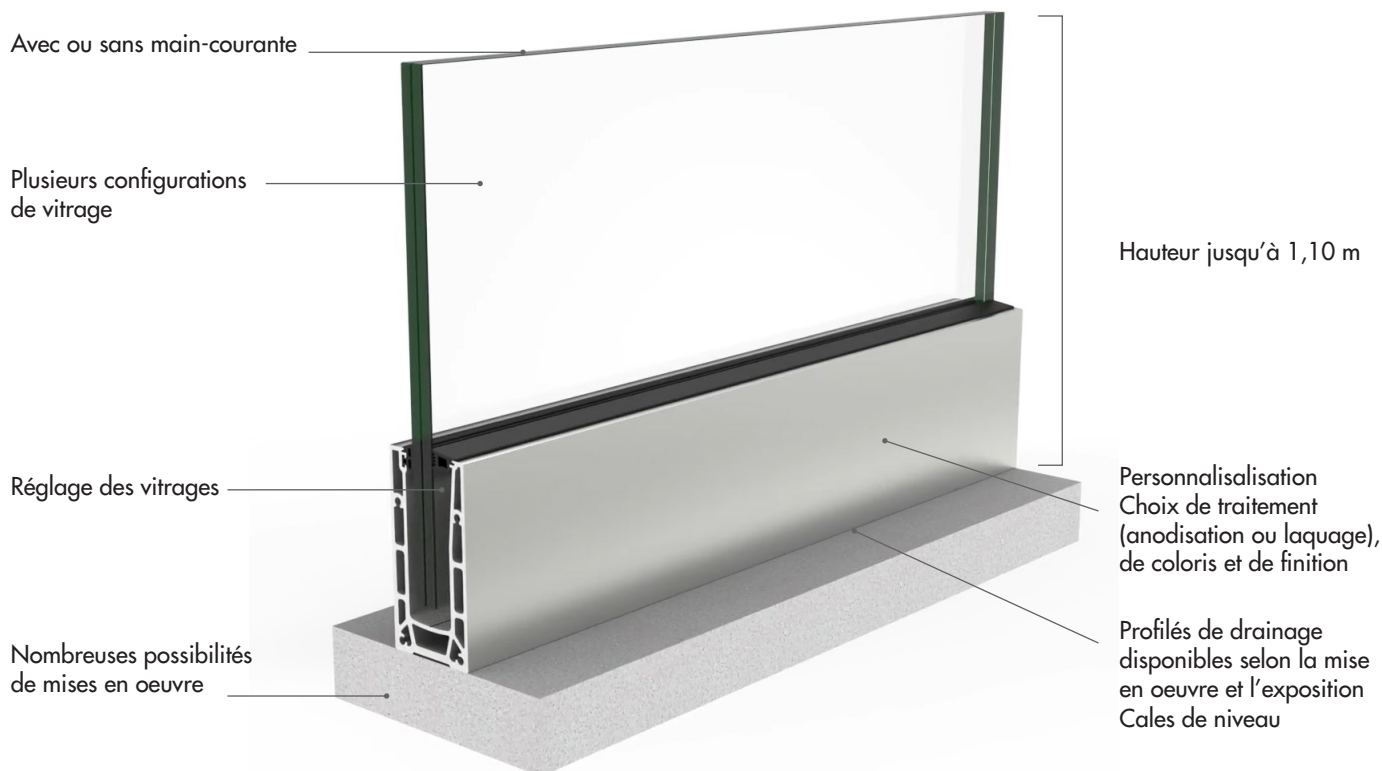
Les cales réglables facilitent l'ajustement des vitrages

Adaptabilité à tous les environnements

Que ce soit pour un balcon privé, une terrasse d'hôtel, les tribunes d'un stade ou les couloirs d'un centre commercial, le garde-corps VIEW CRYSTAL s'adapte à tous les contextes. Sa polyvalence en fait une solution idéale pour les projets architecturaux les plus variés, en intérieur comme en extérieur. Il conjugue élégance et fonctionnalité, répondant aux exigences esthétiques et techniques des espaces publics comme privés.

RÉSISTANCE À LA CHARGE		
	1,0 kN / m	3,0 kN / m
Usage privé	Usage public	Stade





Compatibilité de vitrage

Le système accepte plusieurs configurations de vitrages feuilletés, avec deux couches de verre de 8 mm ou 10 mm, associées à quatre films PVB pour une résistance accrue. Pour les projets nécessitant une sécurité renforcée, l'utilisation de vitrage trempé est fortement recommandée. Cette flexibilité permet d'adapter le niveau de protection en fonction des contraintes du site et des attentes du client.

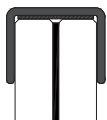
Composition de vitrage

10 - 1.52 - 10

8 - 1.52 - 8

Des finitions personnalisées

Afin de répondre aux exigences esthétiques propres à chaque projet, le garde-corps VIEW CRYSTAL se distingue par ses nombreuses options de personnalisation : traitements de surface (laquage ou anodisation), palette de coloris variée et finitions soignées. Pour sublimer l'ensemble et garantir un confort optimal, deux modèles de mains courantes sont proposés — à la fois raffinés, ergonomiques et personnalisables selon les préférences du client.



Main courante plate : idéale pour une finition épurée et contemporaine, elle s'intègre discrètement à l'ensemble du garde-corps, mettant en valeur la transparence du vitrage.



Main courante arrondie : plus douce au toucher et visuellement plus classique, elle offre une prise en main confortable tout en conservant une ligne élégante.

Conformité aux normes




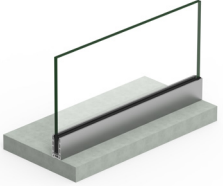







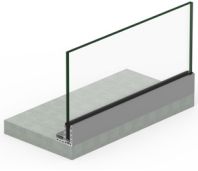










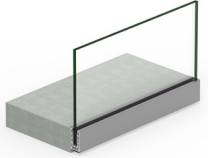









Le garde-corps vitré View Crystal garantit une sécurité optimale grâce à sa conformité aux normes européennes* *.

CLASSEMENT SELON NORME EN 85240 : Classe A - EXCELLENT




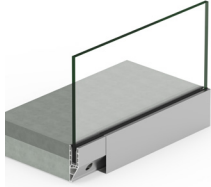
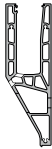


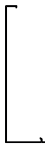
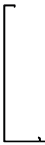











Les avis techniques associés à ce produit confirment que la gamme View Crystal respecte les états limites de service (ELS), assurant ainsi un fonctionnement durable et sans déformation excessive sous l'effet des charges normales.

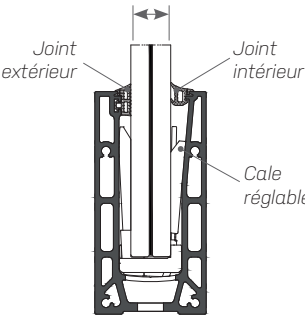


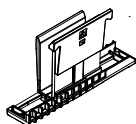
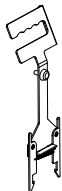

* * Essais selon les normes EN 85237, EN 85238 et EN 85240 et exigences énoncées à l'Eurocode 1 selon EN 1991-1-1 AC

Détail des solutions suivant l'exposition aux intempéries et la gestion d'évacuation des eaux de pluies ou de nettoyage

Type de pose	Profil	En intérieur (visserie acier) 	En extérieur (visserie inox) 	En extérieur avec évacuation d'eau (visserie inox) 
POSE SUR DALLE 	Support de vitrage	COR-8524 	COR-8523 	COR-8524 
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8513 
POSE SUR PARAPET OU ACROTÈRE 	Support de vitrage	COR-8524 	COR-8523 	Non applicable
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	Non applicable
POSE SUR DALLE ARASÉE (bord de dalle) 	Support de vitrage	COR-8528 	COR-8527 	COR-8528 
	Support d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8514 
	Capot pour masquer les fixations	COR-8546 (en option) 	COR-8546 (en option) 	COR-8546 (en option) 
	Profil de finition entre sol et profil support vitrage (si sol fini arrasant)	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 
POSE EN NEZ DE DALLE ARASÉE AVEC LA DALLE 	Support de vitrage	COR-8531 	COR-8531 	COR-8531 
	Capot de finition	COR-8542 	COR-8542 (à drainer) 	COR-8542 (à drainer) 
	Profil d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8538 
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 	COR-8548 	Non applicable

Détail des solutions suivant l'exposition aux intempéries et la gestion d'évacuation des eaux de pluies ou de nettoyage

Type de pose	Profil	En intérieur (visserie acier) 	En extérieur (visserie inox) 	En extérieur avec évacuation d'eau (visserie inox) 
POSE EN NEZ DE DALLE ARASÉE AVEC LE SOL FINI (chape + carrelage, dalles sur plots, platelage, ...) 	Support de vitrage	COR-8535 	COR 8535 	COR-8535 
	Capot de finition	COR-8543 	COR-8543 (à drainer) 	COR-8543 (à drainer) 
	Profil d'évacuation d'eau	Non applicable	Non applicable	COR-8539 
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 (en option) 	COR-8548 (en option) 	Non applicable
POSE SUR BORD DE DALLE INVERSÉE 	Support de vitrage	COR-8525 	COR-8525 	Non applicable
	Capot de finition	COR-8544 	COR-8544 (à drainer) 	Non applicable
	Profil de finition entre sol et profil support	COR-8548 	COR-8548 	Non applicable

Selon la composition du vitrage  Tous nos profilés de garde-corps sont conçus avec un système de drainage de la feuillure à verre. Ce dispositif assure : - L'évacuation de l'humidité résiduelle au niveau du vitrage. - La préservation de l'intégrité du verre et des joints. - Une meilleure salubrité du système en évitant les risques de corrosion.	Références de calages selon le choix du vitrage				
	Composition de vitrage	Joint extérieur	Joint intérieur	Cale réglable	
8 - 1.52 - 8			448503 (Noir) 458503 (Gris)		448517
10 - 1.52 - 10			448502 (Noir) 458502 (Gris)		
Réf. 448500 - Kit d'outils pour cales réglables					
Comprend 2 outils : l'un pour régler l'inclinaison des cales, l'autre pour serrer la cale.					

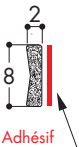





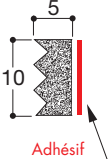
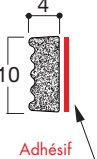
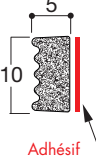
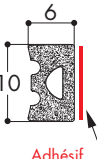
Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

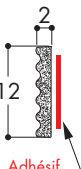
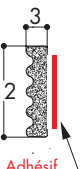
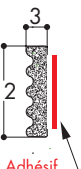

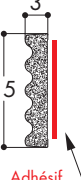
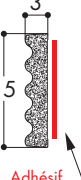
Ces bandes extrudées en EPDM cellulaire sont équipées d'un adhésif tramé en fibre de verre évitant leur allongement lors de la pose. Leur réaction linéique est testée et est conforme à la norme XP P 20 650.

Rapport d'essai du FCBA N° 404/09/198/279.

Pour obtenir une mise en œuvre efficace, ces bandes doivent être comprimées de 1mm. Les liaisons d'angles doivent être traitées en coupes droites, les joints filants sont positionnés sur les traverses.

Référence	Réf : JDV 8x2	Réf : JDV 9x3		Réf : JDV9x4
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 200 ml	1 bobine de 500 ml	1 bobine de 100 ml
Profils				

Référence	Réf : 749 10x5	Réf : JDV 10x4	Réf : JDV 10x5	Réf : JDV 10x6
Coloris	Noir, Marron ou Gris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 350 ml	1 bobine de 100 ml
Profils				

Référence	Réf : JDV 12x2	Réf : JDV 12x3		Réf : JDV 15x2	Réf : JDV 15x3	
Coloris	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc	Noir	Noir, Marron ou Blanc	Noir, Marron ou Blanc
Unité de vente	1 bobine de 150 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml	1 bobine de 125 ml	1 bobine de 100 ml	1 bobine de 300 ml
Profils						

12

Les profils en TPE et POLYÉTHYLÈNE

Ce profil de vitrage à sec bi-duretés est fabriqué en TPE et POLYÉTHYLÈNE.

- la partie «support» est en Polyéthylène rigide et permet grâce à son retour incliné sur le côté de se positionner rapidement et impeccablement en haut de la parclose.

- la partie «étanchéité» en Elastomère souple assure le serrage, le blocage puis l'étanchéité des vitrages.

Le jeu nécessaire à la mise en œuvre est de 2,5 mm.

Référence	Réf : VITRAX	
Coloris	Noir, Blanc, Marron ou Gris	Noir ou Marron
Protection pelable	Non	Oui
Unité de vente	1 touret de 300ml	1 touret de 300ml
Profils		

13

Les profils en TPE avec jonc rigide

Ce joint est extrudé en TPE et équipé d'un jonc rigide. Le clouage des parecloses est caché.

L'environnement est à réaliser selon le plan ci-dessous.

CALAGE DD 03 et CALAGE DD 05 : les liaisons d'angles sont à traiter en coupes droites.

Calage DD 04 : prédécoupé pour tourner dans les angles sans coupe.

Référence	Réf : CALAGE DD 03	Réf : CALAGE DD 04	Réf : CALAGE DD 05
Coloris	Noir, Gris, Chêne, Translucide	Noir, Blanc, Marron ou Translucide	Noir
Unité de vente	1 touret de 400ml	1 touret de 200ml	1 touret de 200ml
Profils			

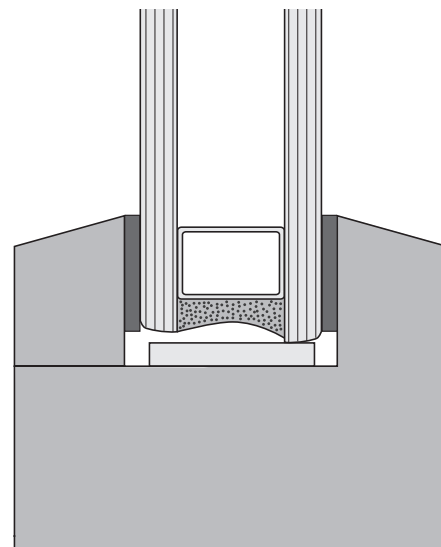
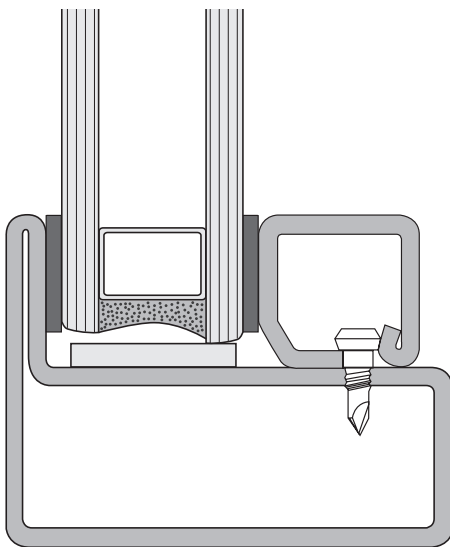


Les bandes préformées en ÉLASTOMÈRE BUTYL

Ces bandes préformées à vitrer sont composées d'un mélange semi-vulcanisé de Butyl et de Caoutchouc. Ces deux matières associées garantissent une absence totale de coulures après la pose ; de plus, ce mélange est extrêmement rémanant et permet à la bande de reprendre sa place très facilement après les éventuelles déformations de l'huissierie. Pour obtenir une mise en œuvre conforme aux exigences des normes, le Remagum doit être comprimé mécaniquement au minimum de 10% de son épaisseur initiale. Les liaisons d'angles sont traitées soit en coupe droite bord à bord soit en faisant tourner le joint, dans ce cas on réalise une seule liaison en traverse haute. Il est à noter également que la surface de cette bande est fortement rainurée, ce qui facilite la compression.

Référence	REMAGUM 08x3/13	REMAGUM 10x3/18	REMAGUM 12x2.5/18	REMAGUM 15x3/22
Coloris	Noir ou Chêne	Noir	Noir ou Chêne	Noir ou Chêne
Unité de vente	364 ml en 28 rouleaux de 13 ml	260 ml en 20 rouleaux de 13 ml	320 ml en 20 rouleaux de 16 ml	234 ml en 18 rouleaux de 13 ml
Profil				

Bande REMAGUM sur huisseries métal ou bois






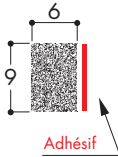
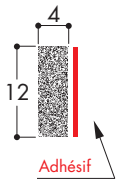
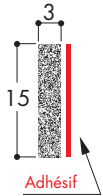
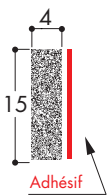
Les fonds de joint en MOUSSE POLYÉTHYLÈNE

La mise en œuvre de ces fonds de joints en mousse de Polyéthylène évite les sur-consommations de silicone.

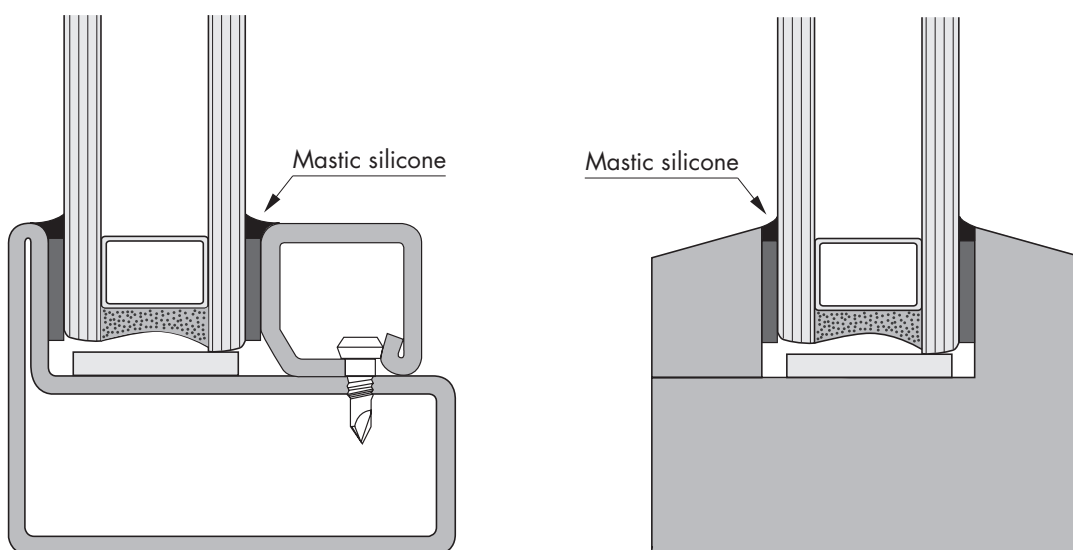
Leur faible prix limite le coût d'un joint réalisé uniquement avec du mastic silicone.

Les normes d'étanchéité de vitrage préconisent des cordons de 16 mm² et une adhérence du mastic sur 2 faces (pas d'adhérence sur le fond de feuillure).

Les sections 12x4 et 15x4 permettent de réaliser une pose conforme à la norme.

Référence	Réf : FDJ VIT 09x3	Réf : FDJ VIT 09x6	Réf : FDJ VIT 12x4	Réf : FDJ VIT 15x3	Réf : FDJ VIT 15x4
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 10 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml	1 rouleau de 25 ml
Profil					

Fond de joint FDJ sur huisseries métal ou bois



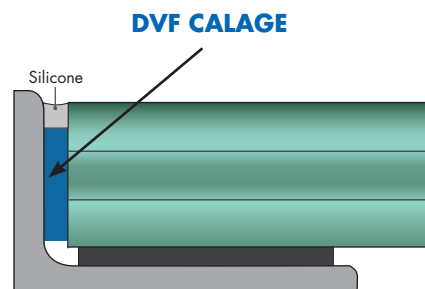


Les bandes de calage

Application : Positionnement pour dalles de sol en verre.
 Ces bandes de calages périphériques servent à la fois de fond de joint et à éviter le contact entre les différentes dalles et/ou la structure porteuse.
 Elles permettent également d'éviter le contact entre la structure acier ou bois et la dalle de verre.

Coloris : noir

Référence	Réf : DVF CALAGE 25x05-NO
Dureté Shore A	EPDM 65 Shores A
Dimensions	25 x 5 mm
Coloris	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10ml



Les bandes d'appui

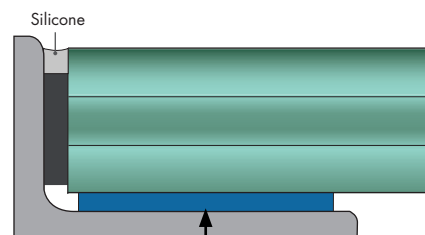
Application : Garniture d'appuis pour dalles de sol en verre.
 Ces bandes d'appuis servent à éviter le contact entre la structure (acier, bois...) et la dalle de verre afin de ne pas endommager celle-ci. Elles sont fabriquées dans un caoutchouc extrêmement souple de 30 Shores permettant de gommer les aspérités comme les éventuelles flèches de la structure.

L'épaisseur est toujours de 4 mm minimum alors que la largeur est calculée en fonction de l'épaisseur du verre utilisé (cette largeur doit-être au moins égale à une fois et demie l'épaisseur du verre).

Nouvel aspect structuré, anti-bulle d'air.

Ces bandes sont conformes au cahier CSTB N° 3448 de Mars 2003.

Référence	Réf : DVF APPUI 35x4-NO T	Réf : DVF APPUI 45x4-NO T
Dureté Shore A	EPDM 30 Shores A	EPDM 30 Shores A
Dimensions	35 x 4 mm	45 x 4 mm
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 10ml	1 rouleau de 10ml



Avec une bande caoutchouc classique

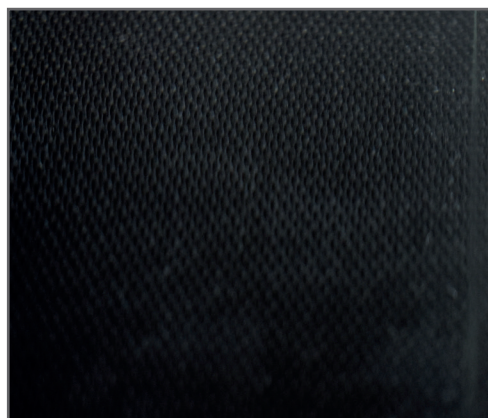
Avec une bande de calage caoutchouc, la mise en oeuvre présente des risques de bulles d'air avec un aspect inesthétique visible à travers le verre.



Présence de bulles d'air

Avec DVF APPUI

La texture structurée de la référence DVF appui permet de supprimer tout problème de bulles d'air lors de la mise en oeuvre, et de conserver un aspect propre et qualitatif.



Résultat qualitatif



Les adhésifs double-face

Application : Adhésif de maintien adhérent deux faces.

La masse adhésive acrylique a été spécialement définie pour résister aux rayons UV, contrairement aux adhésifs néoprène. Ce produit a été testé sur roue Gardner en vieillissement accéléré pendant 9 semaines (rapport disponible).

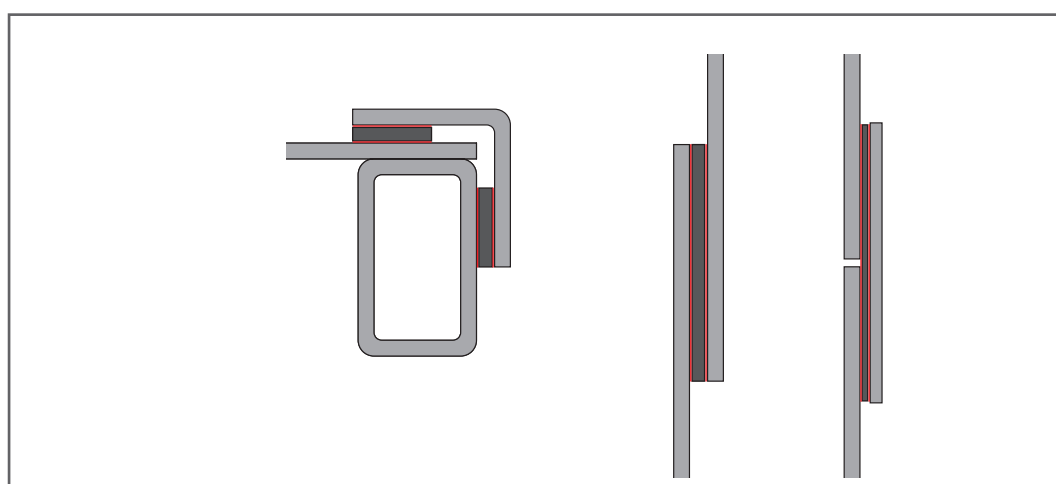
Trois critères principaux à respecter :

- les supports doivent être exempts de poussière et non exposés à des vapeurs solvantées,
- la température d'application doit être comprise entre 15 et 30°C,
- la dépose doit être effectuée avec un minimum de pression (une fiche instruction de pose est disponible).

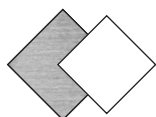
Référence	ADH 10X0.8	ADH 20X0.8	ADH 25X0.8	ADH 28X0.8	ADH 30X0.8	ADH 35X0.8
Coloris	Noir ou Blanc	Noir ou Blanc	Noir	Noir	Noir ou Blanc	Noir et Blanc
Unité de vente	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml	1 rouleau de 66 ml
Profil						

Référence	ADH 10X2	ADH 25X2	ADH 28X2	ADH 30X2	ADH 35X2	ADH 40X2
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml	1 rouleau de 33 ml
Profil						

Référence	ADH 30X3
Coloris	Noir
Unité de vente	1 rouleau de 33 ml
Profil	

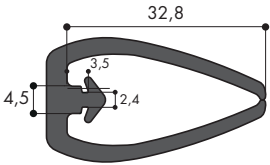
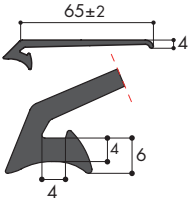
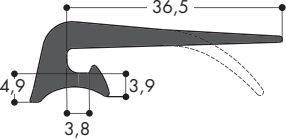
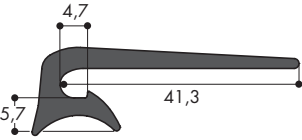
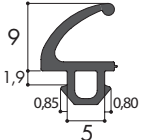
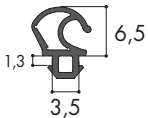
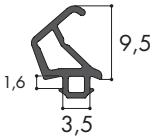


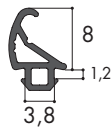
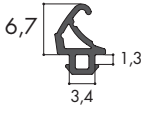
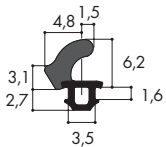
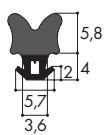
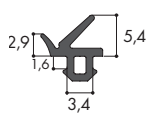
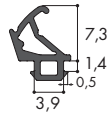
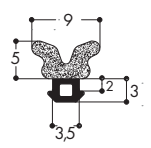
NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR L'ALU

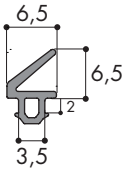
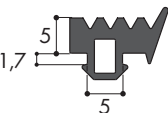
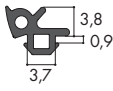
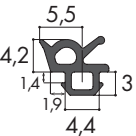
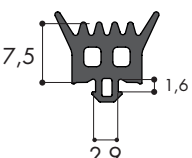
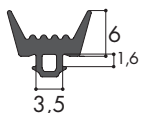
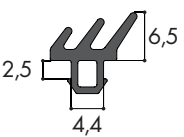


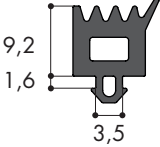
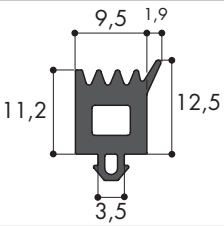
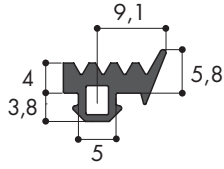




Les profilés pour menuiseries aluminium classés par types d'applications








Les profilés et les brosses souples de ce chapitre, extrudés en caoutchouc ou en TPE mono ou bi-matières, conviennent aussi bien à la rénovation des menuiseries anciennes qu'à la création d'huisseries neuves. Il est à noter que cette gamme de profilés est classée par types d'applications. N'hésitez pas à nous consulter pour tous autres besoins.

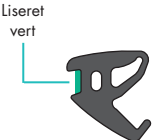
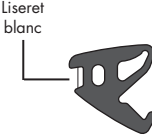
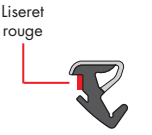

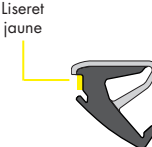
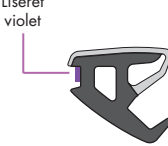
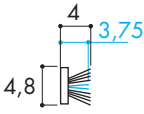
Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : 1K767	CHEVRON	EPDM	Noir	2,4	3,5	32,8	Couronne de 30 ml
	Réf : 1K994	CHEVRON	EPDM	Noir	4	4	65	Couronne de 30 ml
	Réf : 1V474	CHEVRON	EPDM	Noir	2,3	3,8	36,5	Couronne de 50 ml
	Réf : 1H494	CHEVRON	EPDM	Noir	3	4,7	44,5	Couronne de 25 ml
	Réf : 1R321	FRAPPE	EPDM	Noir	5	1,9	6	Touret de 125 ml
	Réf : 1R073	FRAPPE	EPDM	Noir	3,5	1,3	5	Couronne de 50 ml
	Réf : 1T545	FRAPPE	EPDM	Noir	3,5	1,6	6,5	Couronne de 50 ml

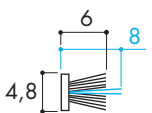
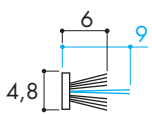
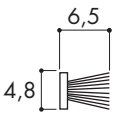
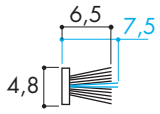
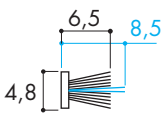
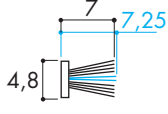
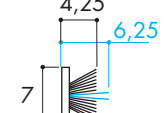
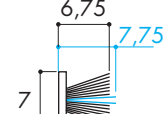
Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : 1R149	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,8	1,2	5	Couronne de 50ml
	Réf : 1R533	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,4	1,3	4	Couronne de 100ml
	Réf : 1T569	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,5	1,6	4	Couronne de 100ml
	Réf : 1S613	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,6	2	5	Couronne de 50ml
	Réf : 1J790	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,4	1,6	4	Couronne de 50ml
	Réf : 1T118	MULTIPLE	EPDM	Noir	3,9	1,4	5	Couronne de 100ml
	Réf : BAA-701	MULTIPLE	EPDM	Noir	3	1,5	3 à 4	Touret de 200ml

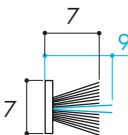
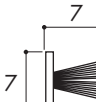
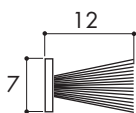
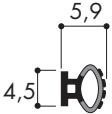
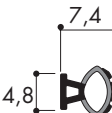


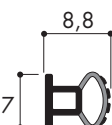
Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : BAA-702	MULTIPLE	EPDM	Noir	3	1	-	Touret de 100ml
	Réf : 1G896	VITRAGE	EPDM	Noir	5	1,5	-	Couronne de 50ml
	Réf : 1M326	VITRAGE	EPDM	Noir	3,7	0,9	3	Couronne de 50ml
	Réf : 1T651	VITRAGE	EPDM	Noir	4,4	1,4	3,5	Couronne de 100ml
	Réf : 1M238	VITRAGE	EPDM	Noir	2,9	1,2	7,7	Couronne de 50ml
	Réf : 9L413	VITRAGE	EPDM	Noir	3,5	1,6	2,8	Couronne de 50ml
	Réf : 9L420	VITRAGE	EPDM	Noir	4,4	2,5	4	Couronne de 50ml

Profil	Référence	Application	Matière	Coloris		Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : 1G436	VITRAGE	EPDM	Noir	3,5	1,5	9	Couronne de 50ml
	Réf : 1G437	VITRAGE	EPDM	Noir	3,5	1,5	11	Couronne de 50ml
	Réf : 1G668	VITRAGE	EPDM	Noir	5	1,5	4	Couronne de 100ml
	Réf : CALAGE A 03	VITRAGE	EPDM	Noir		1,5	3	Couronne de 50ml
	Réf : CALAGE A 04	VITRAGE	EPDM	Noir		1,5	4	Couronne de 50ml
	Réf : CALAGE A 05	VITRAGE	EPDM	Noir		1,5	5	Couronne de 50ml
	Réf : CALAGE A 06	VITRAGE	EPDM	Noir		1,5	6	Couronne de 50ml

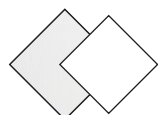
Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : CALAGE A08	VITRAGE	EPDM	Noir	1,5	8	Couronne de 50 ml
	Réf : CALAGE A10	VITRAGE	EPDM	Noir	1,5	10	Couronne de 50 ml
	Réf : CALAGE G03	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	3	Couronne de 50 ml
	Réf : CALAGE G04	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	4	Couronne de 50 ml
	Réf : CALAGE G05	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	5	Couronne de 50 ml
 Liseret bleu	Réf : CALAGE M4-6	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	4 à 6	Couronne de 50 ml
 Liseret rouge	Réf : CALAGE M5-7	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	5 à 7	Couronne de 50 ml

Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Unité de vente
 <p>Liseret vert</p>	Réf : CALAGE M6-8	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	6 à 8	Couronne de 50 ml
 <p>Liseret blanc</p>	Réf : CALAGE M7-9	VITRAGE	EPDM	Noir	2,5	7 à 9	Couronne de 50 ml
 <p>Liseret rouge</p>	Réf : CALAGE S3-4.5	VITRAGE	EPDM	Gris	2,5	³ à 4,5	Couronne de 50 ml
 <p>Liseret vert</p>	Réf : CALAGE S4-6.5	VITRAGE	EPDM	Gris	2,5	⁴ à 6,5	Couronne de 50 ml
 <p>Liseret jaune</p>	Réf : CALAGE S6-8.5	VITRAGE	EPDM	Gris	2,5	⁶ à 8,5	Couronne de 50 ml
 <p>Liseret violet</p>	Réf : CALAGE S8-10.5	VITRAGE	EPDM	Gris	2,5	⁸ à 10,5	Couronne de 50 ml
	Réf : FIBRES 4.8/4/3.75	COULIS-SANT	PP	Noir	5,5	1,5	Touret de 100 ml

Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Unité de vente
	Réf : FIBRES 4.8/6/8	COULISSANT	PP	Gris	5,5	1,5	Touret de 550ml
	Réf : FIBRES 4.8/6/9	COULISSANT	PP	Gris	5,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : FIBRES 4.8/6.5	COULISSANT	PP	Gris	5,5	1,5	Touret de 400ml
	Réf : FIBRES 4.8/6.5/7.5	COULISSANT	PP	Gris	5,5	1,5	Touret de 550ml
	Réf : FIBRES 4.8/6.5/8.5	COULISSANT	PP	Gris	5,5	1,5	Touret de 550ml
	Réf : FIBRES 4.8/7/7.25	COULISSANT	PP	Noir	5,5	1,5	Touret de 500ml
	Réf : FIBRES 7/4.25/6.25	COULISSANT	PP	Gris	7,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : FIBRES 7/6.75/7.75	COULISSANT	PP	Gris	7,5	1,5	Touret de 400ml

Profil	Référence	Application	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Unité de vente
	Réf : FIBRES 7/7/9	COULISSANT	PP	Gris	7,5	1,5	Touret de 400ml
	Réf : FIBRE 7/7 Article disponible jusqu'à épuisement du stock	COULISSANT	PP	Gris	7,5	1,5	Touret de 200ml
	Réf : FIBRE 7/12 150	COULISSANT	PP	Gris	7,5	1,5	Touret de 150ml
	Réf : GLISSANTS 4.8/5.9	COULISSANT	TPO TPV PE	Gris	5,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : GLISSANTS 4.8/7.4	COULISSANT	TPO TPV PE	Gris	5,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : GLISSANTS 7.0/5.5	COULISSANT	TPO TPV PE	Gris	7,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : GLISSANTS 7.0/6.9	COULISSANT	TPO TPV PE	Gris	7,5	1,5	Touret de 100ml
	Réf : GLISSANTS 7.0/8.8	COULISSANT	TPO TPV PE	Gris	7,5	1,5	Touret de 100ml

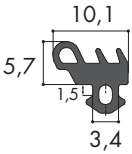
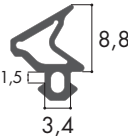
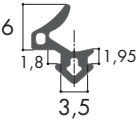
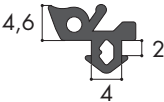
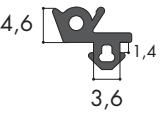
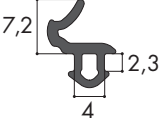
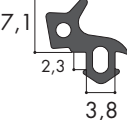
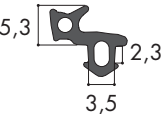
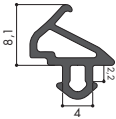
NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE PVC

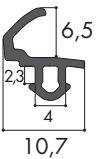
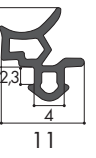


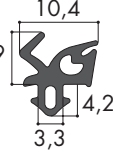
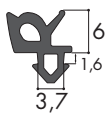





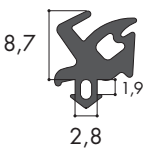
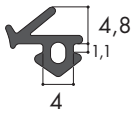

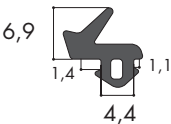
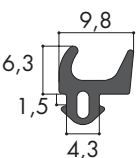
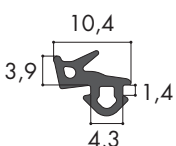
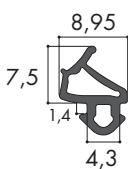
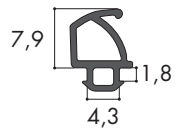
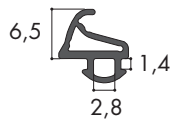
Les profilés pour menuiseries PVC classés par gammistes

Les profilés de ce chapitre, extrudés en Caoutchouc ou en TPE mono ou bi-matières, conviennent aussi bien à la rénovation des menuiseries anciennes qu'à la création d'huisseries neuves.

Profil	Référence	Gammiste	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : 560778N	UNIVERSEL	PVC	Noir	3,5	1,7	-	Touret de 200ml
	Réf : 560778G	UNIVERSEL	PVC	Gris	3,5	1,7	-	Touret de 200ml
	Réf : 560058N	UNIVERSEL	PVC	Noir	3,5	1,7	-	Touret de 200ml
	Réf : 560058G	UNIVERSEL	PVC	Gris	3,5	1,7	-	Touret de 200ml
	Réf : S1172	ALUPLAST	EPDM	Noir	3,3	2,1	4	Touret de 300ml
	Réf : S1182	ALUPLAST	EPDM	Noir	3	1,9	-	Touret de 300ml
	Réf : S1559	ALUPLAST	EPDM	Noir	3,2	1,8	-	Touret de 300ml
	Réf : S1560	ALUPLAST	EPDM	Noir	3,2	1,8	-	Touret de 300ml

Profil	Référence	Gammiste	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : S668	DECEUNINCK	EPDM	Noir	3,4	1,5	-	Touret de 300ml
	Réf : S1110	DECEUNINCK	EPDM	Noir	3,4	1,5	-	Touret de 300ml
	Réf : S1188	GEALAN	Epdm	Noir	3,5	0,9	-	Touret de 300ml
	Réf : S1189	GEALAN	Epdm	Noir	4	2	-	Touret de 300ml
	Réf : S1190	GEALAN	Epdm	Noir	3,6	1,4	-	Touret de 300ml
	Réf : S618	KBE	EPDM	Noir		2,3	-	Touret de 400ml
	Réf : S1346	KBE	EPDM	Noir	3,8	2,3	-	Touret de 300ml
	Réf : S1349	KBE	EPDM	Noir	3,5	2,3	-	Touret de 300ml
	Réf : S1646	KBE	EPDM	Noir	4	2,2	-	Touret de 400ml

Profil	Référence	Gammiste	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
	Réf : S1691	KBE	EPDM	Noir	4	2,3	-	Touret de 300ml
	Réf : S1692	KBE	EPDM	Noir	4	2,3	-	Touret de 300ml
	Réf : S1150	KOMMERLING	EPDM	Noir	3,3	1,8	-	Touret de 400ml
	Réf : S1151	KOMMERLING	EPDM	Noir	3,3	-	-	Touret de 200ml
	Réf : S1152	KOMMERLING	EPDM	Noir	3,3	-	-	Touret de 300ml
	Réf : S1387F	REHAU	EPDM	Noir	3,7	1,6	-	Touret de 300ml
	Réf : S1388	REHAU	EPDM	Noir	3,4	1,7	-	Touret de 400ml
	Réf : S920	SCHUCO	EPDM	Noir	2,8	2	-	Touret de 400ml
	Réf : S921	SCHUCO	EPDM	Noir	2,8	1,9	-	Touret de 300ml

Profil	Référence	Gammiste	Matière	Coloris	Gorge	Accroche	Jeu	Unité de vente
 <p>8,7 1,9 2,8</p>	Réf : S922	SCHUCO	EPDM	Noir	2,8	1,9	-	Touret de 200ml
 <p>4,8 1,1 4</p>	Réf : S834X	VEKA	EPDM	Noir	4	1,1	-	Touret de 500ml
 <p>7 1,1 1,4 4</p>	Réf : S835X	VEKA	EPDM	Noir	4	1,1	-	Touret de 400ml
 <p>6,9 1,4 1,1 4,4</p>	Réf : S836X	VEKA	EPDM	Noir	4,4	1,1	-	Touret de 300ml
 <p>9,8 6,3 1,5 4,3</p>	Réf : S837LP	VEKA	EPDM	Noir	4,3	1,5	-	Touret de 250ml
 <p>10,4 3,9 1,4 4,3</p>	Réf : S1126	VEKA	EPDM	Noir	4,3	1,4	-	Touret de 300ml
 <p>8,95 7,5 1,4 4,3</p>	Réf : S1127	VEKA	EPDM	Noir	4,3	1,4	-	Touret de 300ml
 <p>7,9 1,8 4,3</p>	Réf : S1693	VEKA	EPDM	Noir	4,3	1,8	-	Touret de 300ml
 <p>6,5 1,4 2,8</p>	Réf : S1791	VEKA	EPDM	Noir	4,4	1,4	-	Touret de 400ml



01

Les anti-pince-doigts côté serrure

Ces produits en caoutchouc EPDM sont insérés dans des supports aluminium, l'ensemble est alors fixé sur l'ouvrant.

Mise en œuvre simple et rapide en intérieur comme en extérieur.

Les références «D69 40» et «D69 50» permettent de s'adapter aux épaisseurs standard de portes.

Existe en version coupe-feu (CF) voir rubrique dédiée.

Les anti-pince-doigts pour porte de portes de 40 mm

Référence	Réf : ALU C A AR	Réf : D69 40		Épaisseur de la porte							
Coloris	Anodisé argent	Noir		36	38	40	42	44			
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,50 ml	1 longueur de 2,10 ml		Distance entre les battants		46	45	43	42	40
Profil	<p>Anodisation argent</p>		<p>Caoutchouc noir</p>		<p>Article disponible jusqu'à épuisement du stock</p> <p>Anodisation argent</p>						

Les anti-pince-doigts pour porte de portes de 50 mm

Référence	Réf : ALU C A AR	Réf : D69 50		Épaisseur de la porte							
Coloris	Anodisé argent	Noir		44	48	50	52	54			
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,50 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,50 ml	Distance entre les battants		56	54	53	51	49
Profil	<p>Anodisation argent</p>		<p>Caoutchouc noir</p>		<p>Article disponible jusqu'à épuisement du stock</p> <p>Anodisation argent</p>						

Cette version optimisée de profilés anti-pince-doigts coté serrure dispose d'atouts majeurs en matière de qualité, de polyvalence et de durabilité, répondant aux exigences des environnements les plus sensibles.

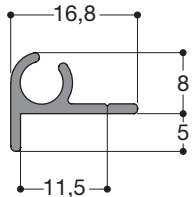
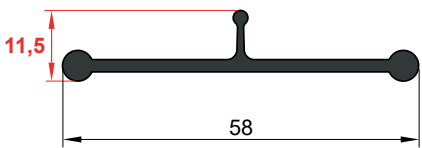

Grâce à l'allongement de la lèvres centrale, le profilé s'adapte à une plus grande variété de configurations de portes, même en présence de jeux importants entre les vantaux. Son profil étudié assure une meilleure accroche garantissant une jointure parfaite entre les vantaux. Ce design spécifique contribue à une fermeture plus homogène.

Le renforcement de la lèvres améliore considérablement la résistance à l'usure, même en usage intensif.

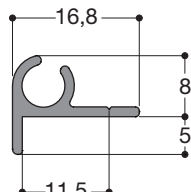
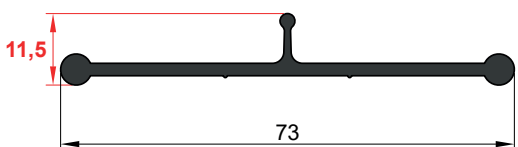

Ce profilé conserve ses propriétés mécaniques dans le temps, réduisant les besoins de maintenance et prolongeant la durée de vie des installations.

Existe en version coupe-feu (CF) voir rubrique dédiée.

Les anti-pince-doigts **nouveau modèle 2026** pour portes de 40 mm

Référence	Réf : ALU C A NO		Réf : APDS 40		Epaisseur de la porte	36	38	40	42	44
Coloris	Anodisé noir		Noir							
Unité de vente	1 longueur de 2,10ml	1 longueur de 2,50ml	1 longueur de 2,10ml	1 longueur de 2,50ml	Distance entre les battants	58	57	55	54	52
Profil	 <p>Anodisation noire</p>		 <p>Caoutchouc noir</p>		 <p>Anodisation noire</p>					

Les anti-pince-doigts **nouveau modèle 2026** pour portes de 50 mm

Référence	Réf : ALU C A NO		Réf : APDS 50		Epaisseur de la porte	44	48	50	52	54
Coloris	Anodisé noir		Noir							
Unité de vente	1 longueur de 2,10ml	1 longueur de 2,50ml	1 longueur de 2,10ml	1 longueur de 2,50ml	Distance entre les battants	68	66	65	63	61
Profil	 <p>Anodisation noire</p>		 <p>Caoutchouc noir</p>		 <p>Anodisation noire</p>					



02 Les anti-pince-doigts côté paumelles

Dispositif de sécurité pour portes.

Ces profils sont insérés dans des supports aluminium, l'ensemble est alors fixé sur l'ouvrant et le dormant.

Mise en œuvre simple et rapide en intérieur comme en extérieur. Existe en version coupe-feu (CF)

Disponible en 3 largeurs différentes, permet de s'adapter à tout type de porte.

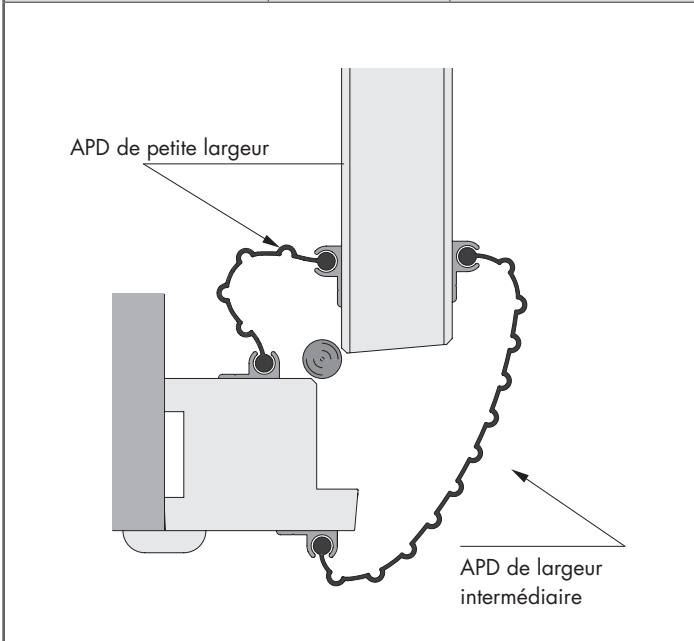
Conseil de mise en œuvre : Pour les portes aluminium, l'encombrement des paumelles peut nécessiter l'utilisation de la référence de largeur intermédiaire en remplacement de la plus petite.

Référence	Réf : ALU E 20
Coloris	Anodisé argent ou Brut
Unité de vente	1 longueur de 2 ml
Profil	

Référence	Réf : APD PETIT	Réf : APD INTER	Réf : APD GRAND
Coloris	Blanc, Gris ou Noir	Blanc, Gris ou Noir	Blanc, Gris ou Noir
Unité de vente	1 longueur de 2 ml	1 longueur de 2 ml	1 longueur de 2 ml
Profil	<p>Petite largeur 78 mm</p>	<p>Largeur intermédiaire 175 mm</p>	<p>Grande largeur 229 mm</p>

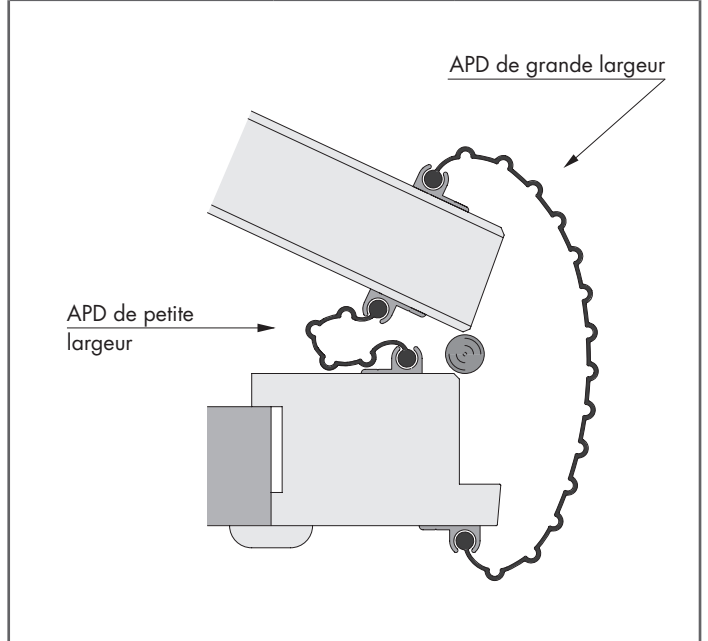
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR PORTES
SIMPLE ACTION OUVRANT À 90°

Largeur	Quantité	Unité de vente
Petite largeur	1	1 longueur de 2 ml
Largeur intermédiaire	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



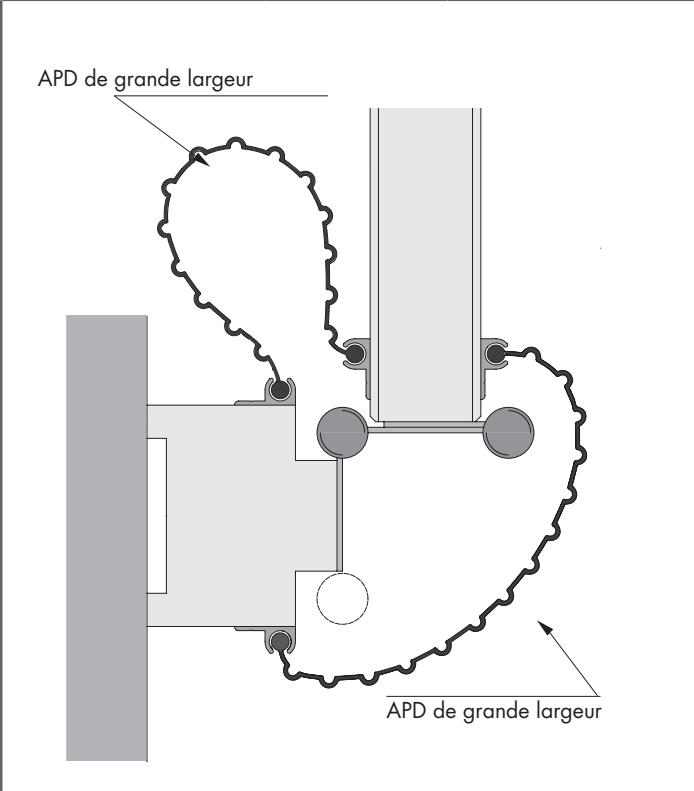
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR PORTES
SIMPLE ACTION OUVRANT À 180°

Largeur	Quantité	Unité de vente
Petite largeur	1	1 longueur de 2 ml
Grande largeur	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



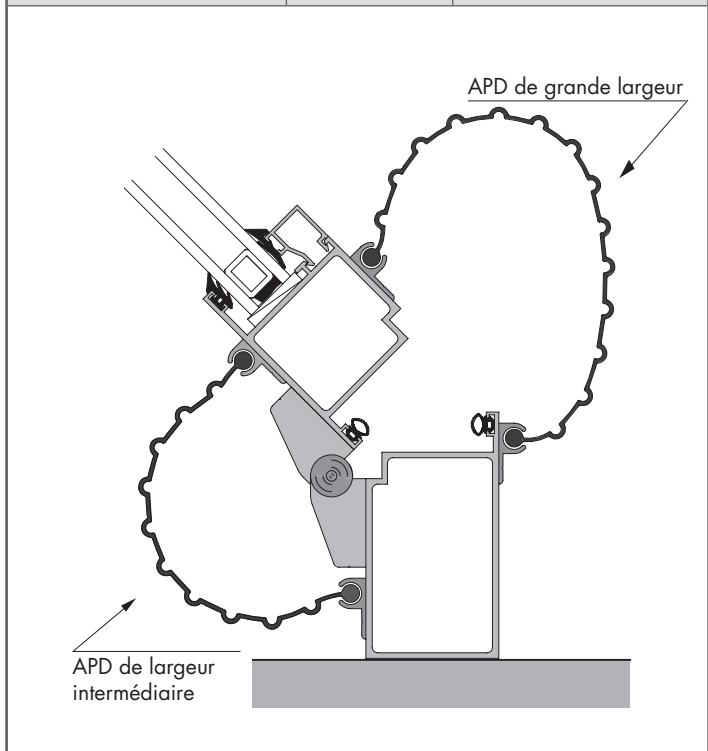
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR BLOCS-PORTES
DOUBLE ACTION VA-ET-VIENT

Largeur	Quantité	Unité de vente
Grande largeur	2	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



ANTI-PINCE-DOIGTS
POUR PORTES ALUMINIUM

Largeur	Quantité	Unité de vente
Grande largeur	1	1 longueur de 2 ml
Largeur intermédiaire	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml





01 Les joints coupe-feu sur huisserie bois

Application : Barrière d'étanchéité périphérique sur ouvrant ou dormant.

Ces joints sont extrudés en mélange mono-dureté à base de polychloroprène classé M2.

Les références OC4 CF, JRQ 02 CF, OCL CF et 456 CF sont produites avec une lèvres d'extrusion qui maintient la géométrie du profil.

Cette lèvres est à retirer lors de la mise en œuvre.

Référence	Réf : LC1 CF	Réf : TC1 CF	Réf : OC1 CF	Réf : OC4 CF	Réf : JRQ 02 CF
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 galette de 50 ml	1 galette de 50 ml	1 galette de 50 ml	1 galette de 35 ml	1 galette de 30 ml
Profil					



02 Les joints coupe-feu sur huisseries métalliques

Ces joints sont extrudés en mélange mono-dureté à base de Caoutchouc polychloroprène classé M2.

Les références 456 CF et OCL CF sont produites avec une languette d'extrusion qui maintient la géométrie du profil. Cette languette est à retirer lors de la mise en œuvre.

Référence	Réf : OCL CF	Réf : 456 CF
Coloris	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret de 50 ml	1 galette de 40 ml
Profil		



Les joints coupe-feu adhésifs

Ces joints sont extrudés en mélange mono-dureté à base de polychloroprène classé M2. Ces joints sont produits avec une lèvres d'extrusion qui maintient la géométrie du profil lors de la production. Cette lèvres est à détacher lors de la mise en œuvre. L'adhésif de positionnement est à renforcer mécaniquement avec des pointes, rivets ou vis.

Référence	Réf : LN90 CF	Réf : LN91 CF
Coloris	1 touret de 75 ml	1 touret de 50 ml
Unité de vente	4 tourets de 75 ml	4 tourets de 50 ml
Profil		



Les joints coupe-feu sur supports

Ces joints sont extrudés en mélange mono-dureté à base de Caoutchouc polychloroprène classé M2. Ils se mettent en place par coulissement dans un support aluminium appelé «Support alu A» ou «Support alu B». Il est à noter que ceux-ci sont munis d'un petit «grain d'orge» permettant de guider le foret au moment du perçage.

Référence	Réf : LND CF	Réf : TN07 CF	Réf : MN20 CF
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 touret de 50 ml	1 galette de 100 ml	1 galette de 100 ml
Profil			

Référence	Réf : ALU A	Réf : ALU B	Réf : ALU A GM
Coloris	Aluminium brut	Aluminium brut	Aluminium brut
Unité de vente	1 longueur de 2,10ml ou 3ml	1 longueur de 2,10ml ou 3ml	1 longueur de 1ml, 2,10ml ou 3ml
Profil			



Les bandes intumescentes rigides «WOLMANIT» à base de phosphate

Ces bandes intumescentes rigides pour portes coupe-feu s'expandent sans pression d'au moins 25 fois leur épaisseur initiale à partir de 350°C et après 20 minutes d'exposition.

Celles-ci sont disponibles en longueurs de 1,02 ml et selon les largeurs ci-dessous.

Bandes adhésivées

Référence	WOLMANIT RA 10	WOLMANIT RA 15	WOLMANIT RA 20	WOLMANIT RA 25	WOLMANIT RA 30	WOLMANIT RA 40
Coloris	Marron	Marron	Marron	Marron	Marron	Marron
Unité de vente	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml
Profil						

Bandes nues

Référence	WOLMANIT RN 10	WOLMANIT RN 15	WOLMANIT RN 20	WOLMANIT RN 25	WOLMANIT RN 30
Coloris	Marron	Marron	Marron	Marron	Marron
Unité de vente	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml
Profil					



Les bandes intumescentes souples «WOLMANIT»

Ces bandes intumescentes souples s'expandent sans pression d'au moins 15 fois leur épaisseur initiale à partir de 400°C après 20 minutes d'exposition.

Celles-ci sont disponibles en rouleaux de 20 ml et peuvent être utilisées pour des occlus et autres pièces en formes.

Référence	Réf : WOLMANIT SA 15	Réf : WOLMANIT SA 20
Coloris	Marron	Marron
Unité de vente	1 rouleau de 20 ml	1 rouleau de 20 ml
Profil	Article disponible jusqu'à épuisement du stock 	Article disponible jusqu'à épuisement du stock



Les bandes intumescentes rigides «HEATSEAL» à base de graphite

Ces bandes intumescentes rigides pour portes coupe-feu s'expansent avec pression (0,45 N/mm 350°) d'au moins 4,5 fois leur épaisseur initiale à partir de 350°C après 30 minutes d'exposition.

Celles-ci sont disponibles en longueurs de 1,02 ml et selon les largeurs ci-dessous.

Référence	HEATSEAL RA 10	HEATSEAL RA 15	HEATSEAL RA 20	HEATSEAL RA 25	HEATSEAL RA 30
Coloris	Marron	Marron	Marron	Marron	Marron
Unité de vente	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml	1 longueur de 1,02 ml
Profil					



Les bandes intumescentes rigides «PALUSOL» à base de silicate + gaine

Ces bandes intumescentes rigides pour portes coupe-feu s'expansent avec pression (0,9 N/mm²) d'au moins 5 fois leur épaisseur initiale, à partir de 100°C.

Afin de les préserver de l'humidité, il convient lors de la mise en œuvre d'étancher les extrémités de la gaine avec un mastic.

Celles-ci sont disponibles en longueurs de 2,10 ml et selon les largeurs ci-dessous.


Référence	PAL 10x4-21	PAL 15x4-21	PAL 20x4-21	PAL 25x4-21	PAL 30x4-21	PAL 40x4-21
Coloris	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml
Profil						



Les plaques intumescentes rigides «WOLMANIT» à base de phosphate

Ces plaques intumescentes rigides s'expandent sans pression d'au moins 25 fois leur épaisseur initiale, à partir de 350°C après 20 minutes d'exposition.

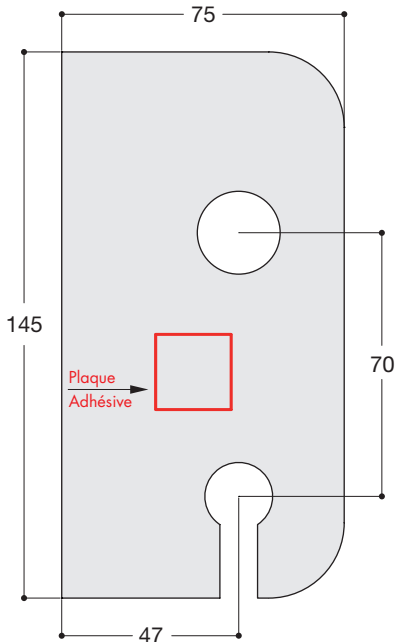
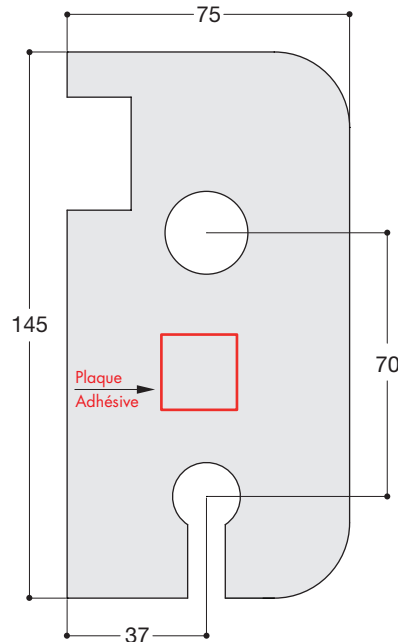
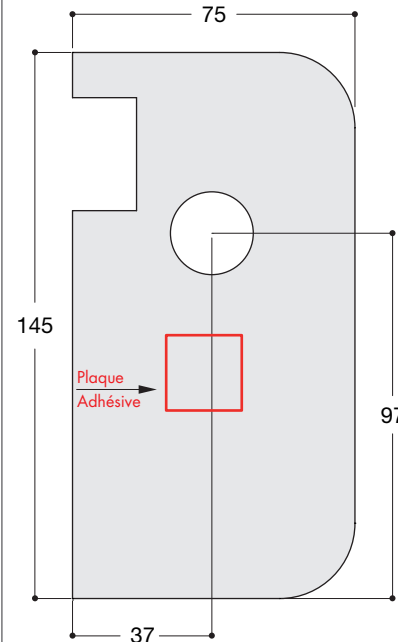
Celles-ci sont disponibles en dimensions de 1000x500 mm à recouper selon la forme souhaitée.

Référence	Réf : WOLMANIT PL
Coloris	Blanc
Unité de vente	1 plaque de 1000 x 500 mm
Profil	



Les protections de serrures intumescentes «WOLMANIT» à base de phosphate

Ces protections de serrures s'expandent sans pression d'au moins 25 fois leur épaisseur initiale à partir de 350°C après 20 minutes d'exposition. Celles-ci sont disponibles en trois modèles adaptés aux géométries des serrures standards.

Référence	Réf : PROTECTION-1-W	Réf : PROTECTION-2-W	Réf : PROTECTION-3-W
Coloris	Blanc	Blanc	Blanc
Unité de vente	A la paire	A la paire	A la paire
Profil			



Les anti-pince-doigts coupe-feu côté serrure

Ces produits en caoutchouc EPDM sont insérés dans des supports aluminium, l'ensemble est alors fixé sur l'ouvrant.
Mise en œuvre simple et rapide en intérieur comme en extérieur. Ces références permettent de s'adapter aux épaisseurs standard de portes.

Les anti-pince-doigts pour...

portes de 40 mm

portes de 50 mm

Référence	Réf : ALU C A AR	Réf : D69 40 CF	Réf : D69 50 CF
Coloris	Anodisé argent	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml	1 longueur de 2,10 ml	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml
Profil	<p>Anodisation argent</p>	<p>Article disponible jusqu'à épuisement du stock</p> <p>Caoutchouc noir</p>	<p>Article disponible jusqu'à épuisement du stock</p> <p>Caoutchouc noir</p>

Les anti-pince-doigts **nouveau modèle 2026** pour portes de 40 mm

Référence	Réf : ALU C A NO	Réf : ADPS 40 CF	Epaisseur de la porte				
Coloris	Anodisé noir	Noir	36	38	40	42	44
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml	Distance entre les battants				
Profil	<p>Anodisation noire</p>	<p>Caoutchouc noir</p>	<p>Anodisation noire</p>				

Les anti-pince-doigts **nouveau modèle 2026** pour portes de 50 mm

Référence	Réf : ALU C A NO	Réf : ADPS 50 CF	Epaisseur de la porte				
Coloris	Anodisé noir	Noir	44	48	50	52	54
Unité de vente	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml	1 longueur de 2,10 ml 1 longueur de 2,50 ml	Distance entre les battants				
Profil	<p>Anodisation noire</p>	<p>Caoutchouc noir</p>	<p>Anodisation noire</p>				



Les anti-pince-doigts coupe feu côté paumelles

Application : Dispositif de sécurité pour portes coupe-feu.

Ces profils sont insérés dans des supports aluminium, l'ensemble est alors fixé sur l'ouvrant et le dormant.

Mise en œuvre simple et rapide en intérieur comme en extérieur.

Disponible en 3 largeurs différentes, permet de s'adapter à tout type de porte.

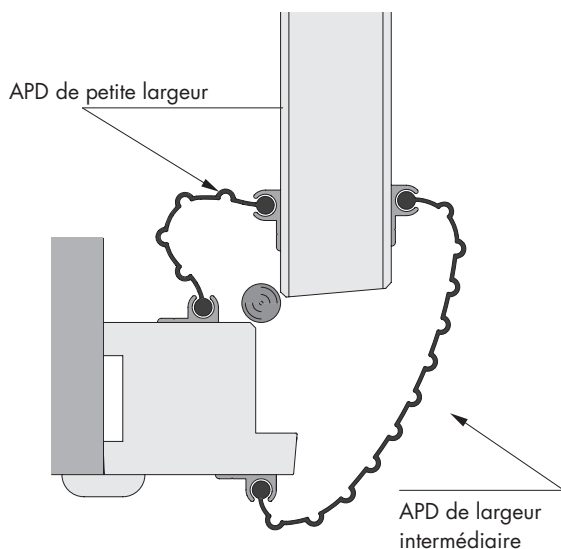
Conseil de mise en œuvre : pour les portes aluminium, l'encombrement des paumelles peut nécessiter l'utilisation de la référence de largeur intermédiaire en remplacement de la plus petite.

Référence	Réf : APD CF PETIT	Réf : APD CF INTER	Réf : APD CF GRAND
Coloris	Noir	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 2 ml	1 longueur de 2 ml	1 longueur de 2 ml
Profil	<p>Petite largeur 78 mm</p>	<p>Largeur intermédiaire 175 mm</p>	<p>Grande largeur 229 mm</p>

Référence	Réf : ALU E 20
Coloris	Anodisé argent ou Brut
Unité de vente	1 longueur de 2 ml
Profil	

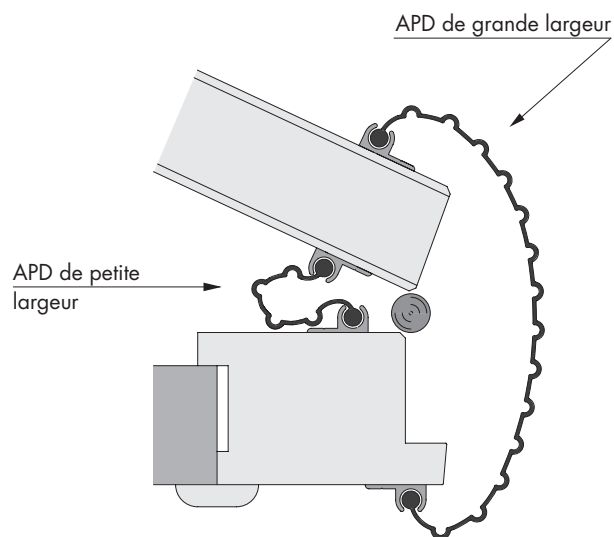
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR PORTES
SIMPLE ACTION OUVRANT À 90°

Largeur	Quantité	Unité de vente
Petite largeur	1	1 longueur de 2 ml
Largeur intermédiaire	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



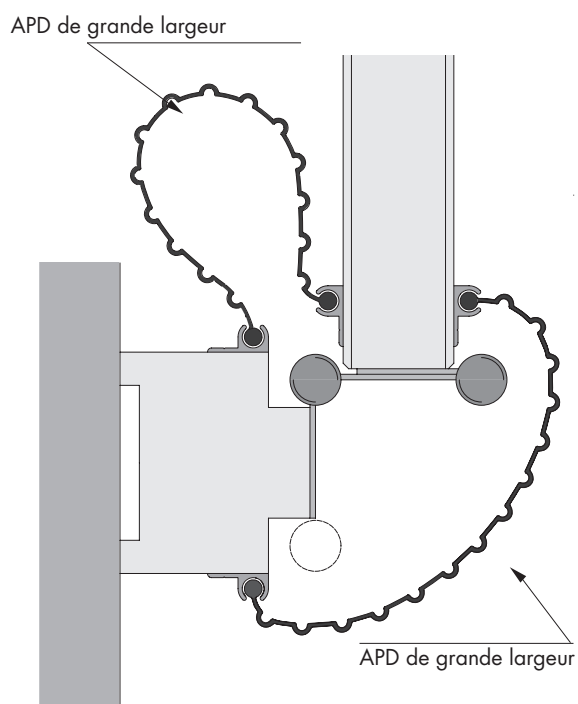
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR PORTES
SIMPLE ACTION OUVRANT À 180°

Largeur	Quantité	Unité de vente
Petite largeur	1	1 longueur de 2 ml
Grande largeur	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



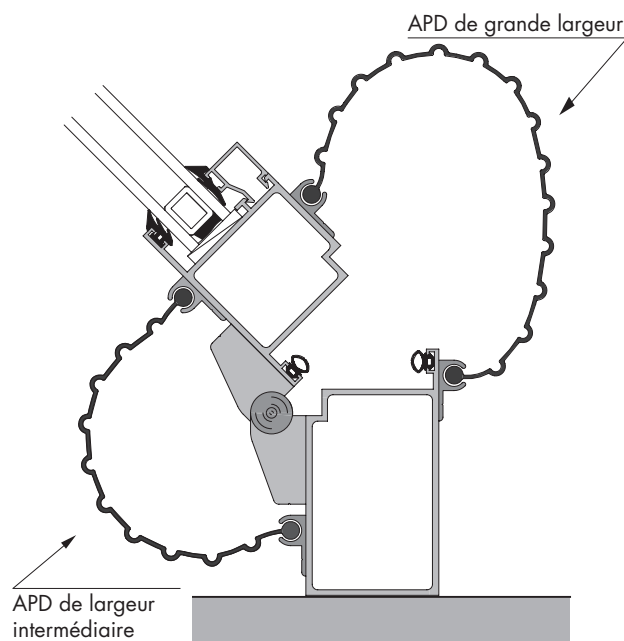
ANTI-PINCE-DOIGTS POUR BLOCS-PORTES
DOUBLE ACTION VA-ET-VIENT

Largeur	Quantité	Unité de vente
Grande largeur	2	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml



ANTI-PINCE-DOIGTS
POUR PORTES ALUMINIUM

Largeur	Quantité	Unité de vente
Grande largeur	1	1 longueur de 2 ml
Largeur intermédiaire	1	1 longueur de 2 ml
Réf : ALU E 20	4	1 longueur de 2 ml





Les anti-pince-doigts coupe-feu pour portes double-action

Application : Dispositif de sécurité pour bloc portes coupe-feu double action.

Ces produits en mélange élastomère coupe-feu sont insérés dans des supports aluminium, l'ensemble est alors fixé sur l'ouvrant.

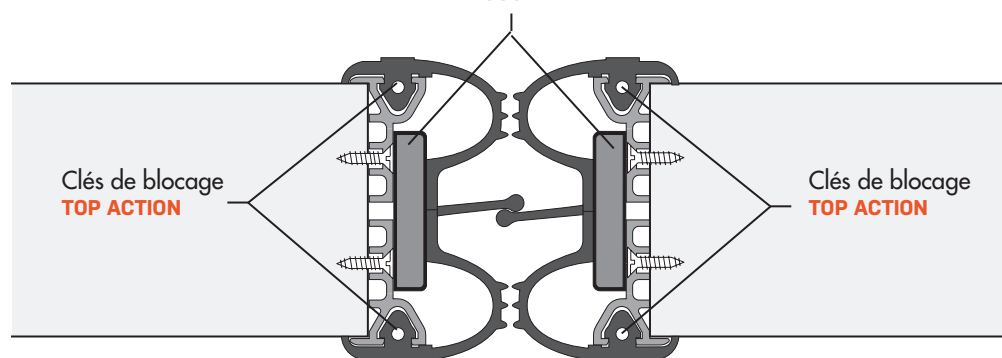
Cet ensemble enferme une bande PALUSOL qui sous l'effet de la chaleur va gonfler, et bloquer les portes en position fermée, notamment grâce aux crans présents sur le joint TOP ACTION CF.

Mise en œuvre simple et rapide en intérieur comme en extérieur.

Référence	TOPACTION CF-20	TOPACTION CF-25	TOPACTION CF-XL	ALU D A AR 20	ALU D A AR 25
Coloris	Noir	Noir	Noir	Anodisé argent	Anodisé argent
Unité de vente	1 longueur de 2,06 ml	1 longueur de 2,50 ml	Longueur 21 ml	1 longueur de 2,04 ml	1 longueur de 2,50 ml
Profil					

Référence	CLE TOPACTION-20	CLE TOPACTION-25	PALUSOL 25x6-21	PALUSOL 25x6-25
Coloris	-	-	Noir	Noir
Unité de vente	1 longueur de 2,08 ml	1 longueur de 2,54 ml	1 longueur de 2,1 ml	1 longueur de 2,5 ml
Profil				

BANDES THERMO-GONFLANTES PALUSOL

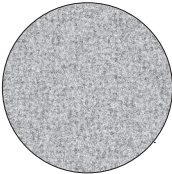
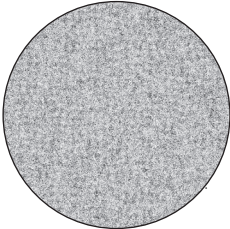


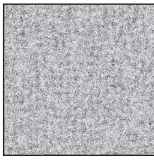

Epaisseur des portes	40	42	44	46	48	50
Distance entre battants	46	46	46	46	45	44



Les bourrelets et les mousses coupe-feu

Réalisation d'étanchéité au feu. Les références BOURRELET et STOPFLAM sont utilisés comme fond de joint.

Référence	Réf : BOURRELET 30	Réf : BOURRELET 50
Coloris	1 rouleau de 50ml	1 rouleau de 40ml
Unité de vente	2 rouleaux de 50 ml	2 rouleaux de 40 ml
Profil	Diamètre 30 mm 	Diamètre 50 mm 

Référence	Réf : STOPFLAM 20-20
Coloris	1 rouleau de 10ml
Unité de vente	28 rouleaux de 10 ml
Profil	 Adhésif 





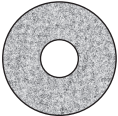
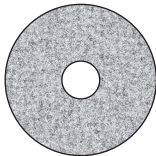
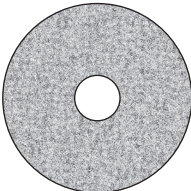
01

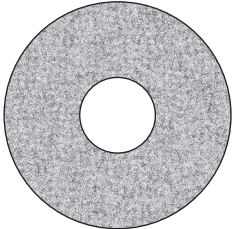
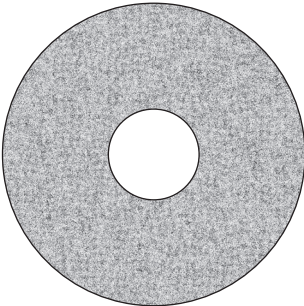
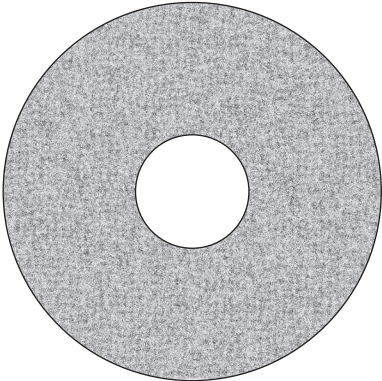
Les fonds de joint en polyéthylène

Application : Fonds de joints entre menuiserie et maçonnerie, pour pose en tunnel.

Conseils de mise en œuvre :

Après avoir été mis en place, il doit être recouvert d'un mastic afin d'assurer l'étanchéité définitive.

Référence	Réf : DUACORD-06	Réf : DUACORD-10	Réf : DUACORD-15	Réf : DUACORD-20	Réf : DUACORD-25
Unité de vente	1 bobine de 500 ml	1 bobine de 600 ml	1 bobine de 250 ml	1 bobine de 150 ml	1 bobine de 100 ml
Profil	<p>Ø 6 mm</p> 	<p>Ø 10 mm</p> 	<p>Ø 15 mm</p> 	<p>Ø 20 mm</p> 	<p>Ø 25 mm</p> 

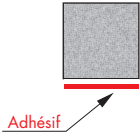
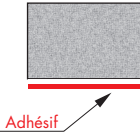
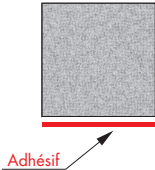
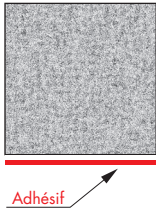
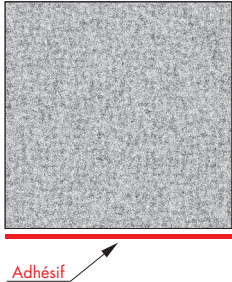
Référence	Réf : DUACORD-30	Réf : DUACORD-40	Réf : DUACORD-50
Unité de vente	1 bobine de 80 ml	1 longueur de 1 ml	1 longueur de 1 ml
Profil	<p>Ø 30 mm</p> 	<p>Ø 40 mm</p> 	<p>Ø 50 mm</p> 

02 Les fonds de joints en polyuréthane

Application : Fonds de joints entre menuiserie et maçonnerie, pour pose en applique.

Conseils de mise en œuvre :

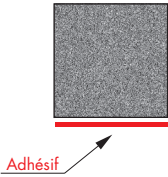
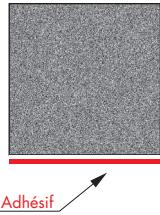
Après avoir été mis en place, il doit être recouvert d'un mastic afin d'assurer l'étanchéité définitive.

Référence	DUACELL 10-10	DUACELL 15-10	DUACELL 15-15	DUACELL 20-20	DUACELL 30-30
Unité de vente	5 longueurs de 10ml	5 longueurs de 10ml	5 longueurs de 10ml	5 longueurs de 10ml	5 longueurs de 10ml
Profil					

03 Les bandes d'étanchéité "COMPRIBAND" en mousse polyuréthane + imprégnation

Application : Entre cadre de menuiserie et de maçonnerie.

Cette bande est imprégnée d'une substance Grise à base de latex caoutchouté.

Référence	TRS.AA.15-15	TRS.AA.20-20
Unité de vente	1 longueur de 2 ml	1 longueur de 2 ml
Profil	Article disponible jusqu'à épuisement du stock 	Article disponible jusqu'à épuisement du stock 

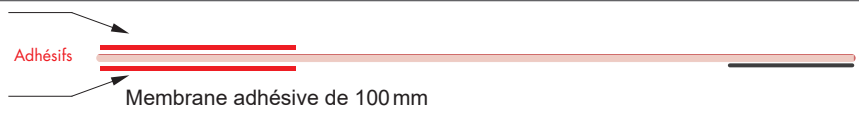


04 La membrane étanche à l'air TRAMIFLEX 100

Réalisation de joints périphériques étanches à l'air. Cette membrane est à combiner avec une bande mousse imprégnée pour réaliser l'étanchéité à l'eau. Cahier des charges SOCOTEC disponible.

Ses performances autorisent son utilisation dans les bâtiments BBC.

Ces bandes permettent d'obtenir une perméabilité à l'air très performante ; de plus, la présence de deux adhésifs à chaque extrémité de la bande facilite la mise en œuvre.

Réf : TRAMIFLEX 100		
Unité de vente	Rouleau de 20 ml	

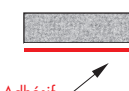

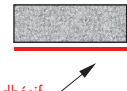
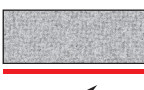



05 Les bandes de mousse imprégnée CLASSE 1

Application : étanchéité entre menuiseries et gros œuvre selon les exigences de la norme NF DTU 36.5.

Cahier des charges SOCOTEC disponible.

Ces bandes permettent (sans silicone) le calfeutrement périphérique dans le respect des plages d'utilisations et des préconisations de mise en œuvre.

Référence	15/2-4 CLASSE 1	15/4-11 CLASSE 1	15/5-12 CLASSE 1	20/3-7 CLASSE 1	60/3-7 CLASSE 1
Largeur de bande	Bande imprégnée adhésive de 15 mm	Bande imprégnée adhésive de 15 mm	Bande imprégnée adhésive de 15 mm	Bande imprégnée adhésive de 20 mm	Bande imprégnée adhésive de 60 mm
Unité de vente	1 rouleau de 20 ml	1 rouleau de 5,6 ml	1 rouleau de 10 ml	1 rouleau de 15 ml	1 rouleau de 15 ml
Profil					





06 Les bandes de mousse imprégnée CLASSE 1+

Application : étanchéité entre menuiseries et gros œuvre selon les exigences du Label BBC.

La structure de cette bande, renforcée, de 2 membranes permet d'obtenir une étanchéité à l'air 3 fois supérieure à une bande CLASSE 1 ; de plus, les membranes permettent de réguler l'humidité contenue dans la bande afin d'assurer une durabilité de calfeutrement.

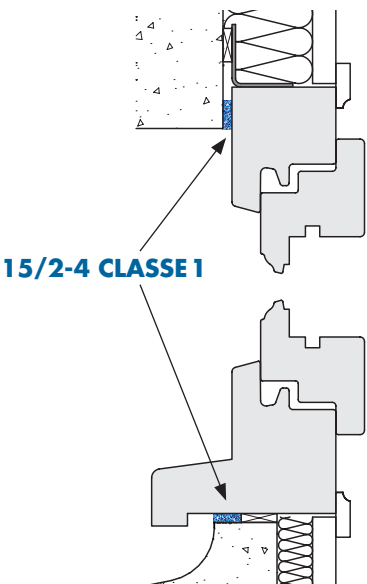
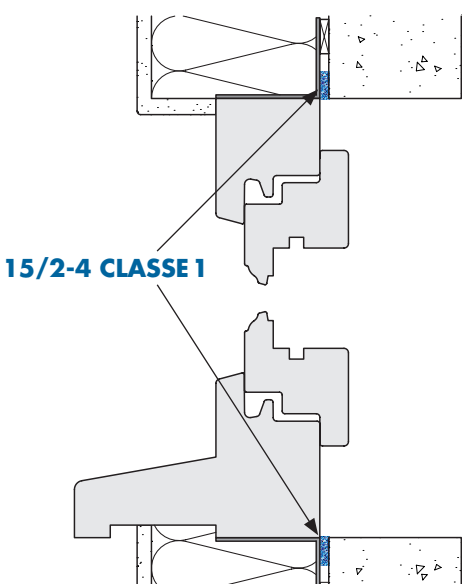
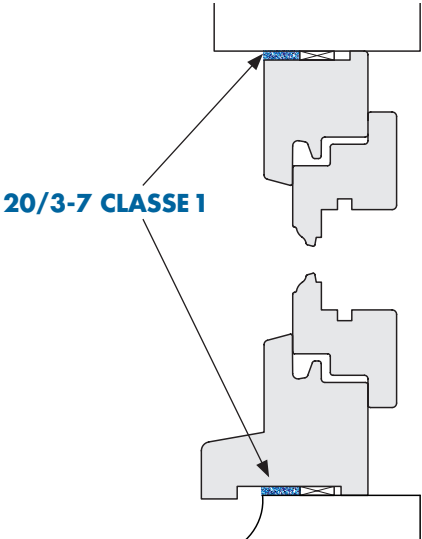
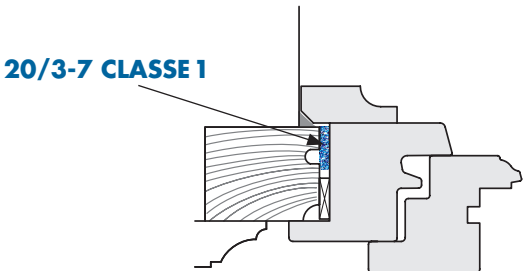
La largeur (56 mm) de ces bandes permet d'assurer la rupture thermique entre les menuiseries et le gros œuvre.

Référence	Réf : 56/4-9 CLASSE 1 +	Réf : 56/6-15 CLASSE 1 +
Unité de vente	1 rouleau de 9,4 ml	1 rouleau de 7 ml
Profil	 Bande imprégnée + membrane adhésive de 56 mm	 Bande imprégnée + membrane adhésive de 56 mm

CLASSEMENT DES ARTICLES SELON LE NIVEAU D'EXIGENCE DU DTU 36.5

Référence	Largeur de la bande	Plage d'utilisation	Étanchéité à l'air	Étanchéité à l'eau	Conductivité thermique	Affaiblissement acoustique
15/2-4 CLASSE 1	15 mm	de 2 à 4 mm	282 l/h/mètre <600l/h/m.	>600 Pa	$\lambda=0,043\text{W/mk}$	Rw=42 Db
15/5-12 CLASSE 1	15 mm	de 5 à 12 mm				
20/3-7 CLASSE 1	20 mm	de 3 à 7 mm	<600l/h/ mètre de joint		$\lambda=0,046\text{W/mk}$	Rw=39 Db
15/4-11 CLASSE 1	15 mm	de 4 à 11 mm				

EXEMPLES DE CAS DE POSES POUR UNE ÉTANCHÉITÉ CONFORME À LA NORME NF DTU 36.5

APPLIQUE INTÉRIEURE	APPLIQUE EXTÉRIEURE
 <p>15/2-4 CLASSE 1</p>	 <p>15/2-4 CLASSE 1</p>
EN TUNNEL	EN RÉNOVATION
 <p>20/3-7 CLASSE 1</p>	 <p>20/3-7 CLASSE 1</p>

CLASSEMENT DES ARTICLES RECOMMANDÉS POUR LE NIVEAU D'EXIGENCE DU LABEL BBC

Références des bandes en classe 1 +	Largeur de la bande	Plage d'utilisation	Étanchéité à l'air	Étanchéité à l'eau	Conductivité thermique	Affaiblissement acoustique
56/4-9 CLASSE 1+	56 mm	de 4 à 9 mm	90 l/h/mètre <600l/h/m.	>1050 Pa	$\lambda=0,043\text{W/mk}$	Rw=58 Db
56/6-15 CLASSE 1+	56 mm	de 6 à 15 mm				
Références des bandes en classe 1 en combinaison avec la membrane Tramiflex						
15/2-4 CLASSE 1	15 mm	de 2 à 4 mm	étanches	>600 Pa	$\lambda=0,043\text{W/mk}$	Rw=42 Db
15/5-12 CLASSE 1	15 mm	de 5 à 12 mm				
20/3-7 CLASSE 1	20 mm	de 3 à 7 mm				
60/3-7 CLASSE 1	60 mm	de 3 à 7 mm				
15/4-11 CLASSE 1	15 mm	de 4 à 11 mm				
TRAMIFLEX 100	100 mm	-	-	-	-	-

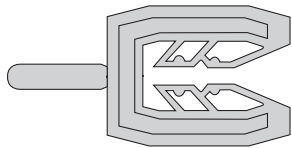
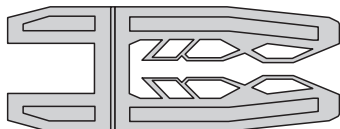
EXEMPLES DE CAS DE POSES POUR UNE ÉTANCHÉITÉ À L'AIR RENFORCÉE (LABEL BBC...)

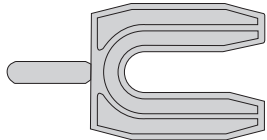
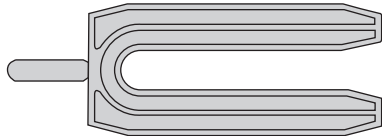
EN TUNNEL SUR M.O.B.	VARIANTE M.O.B.	
<p>Réf : 56/4-9 CLASSE 1</p>	<p>Réf : TRAMIFLEX 100 Réf : 60/3-7 CLASSE 1 Réf : 15/2-4 CLASSE 1</p>	
EN APPLIQUE, ISOLATION THERMIQUE INTÉRIEURE	EN FEUILLURE, ISOLATION THERMIQUE RÉPARTIE	EN TUNNEL, ISOLATION THERMIQUE EXTÉRIEURE
<p>Réf : TRAMIFLEX 100 Réf : 15/2-4 CLASSE 1</p> <p>Réf : 15/2-4 CLASSE 1 Réf : TRAMIFLEX 100</p>	<p>Réf : 15/2-4 CLASSE 1 Réf : TRAMIFLEX 100</p> <p>Réf : 15/2-4 CLASSE 1 Réf : TRAMIFLEX 100</p>	<p>Réf : 15/2-4 CLASSE 1 Réf : 56/4-9 CLASSE 1+</p>

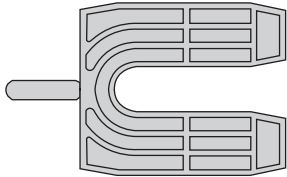
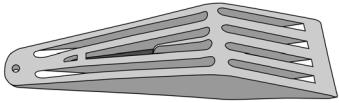


Les cales de pose de menuiserie en pvc rigide

Application : Pour le calage des menuiseries.
 Levier pour la mise en place des cales de vitrage.
 Les cales sont positionnées en plaques repliables.
 Coloris : Translucide

Référence	CALE 30 X 40 / 7	CALE 30 X 80 / 7
Unité de vente	1 boîte de 1000 cales	1 boîte de 1000 cales
		

Référence	CALE 36 X 45 / 10	CALE 36 X 80 / 10
Unité de vente	1 boîte de 800 cales	1 boîte de 800 cales
		

Référence	CALE 50 X 60 / 12	LEVIER
Unité de vente	1 boîte de 600 cales	A l'unité
		

NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE BOIS

Index des références

1 - Les joints de dormants en PVC

LP1 PR DD	p.6
LP2 PR DD	p.6
LP3 PR DD	p.6
LP4 PR DD	p.6
LP5 PR DD	p.6
T9.6 R4	p.6



2 - Les joints de dormants en caoutchouc

LC1	p.6
LC2	p.6
LC4	p.6
LC5	p.6
LC6	p.6
LC7	p.6



3 - Les joints d'ouvrants en TPE

F9 R3 J3	p.7
F10 R3 J4S	p.7
F11 R3 J5	p.7
F11 R4S	p.7
F11 R5S	p.7
F12 R3	p.7
F12 R3 J3	p.7
F12 R4 S	p.7
F12 R5	p.7
F15 R3	p.7
F18 R3 J3	p.7
F18 R4 J5	p.7



4 - Les joints de bords de recouvrement

F10 R3	p.8
OC5	p.8
OC5 S	p.8



5 - Les joints complémentaires

JB12 R4 NO PR 150	p.8
JB16 R4 NO PR 100	p.8
TP5 DD	p.8



6 - Les autres profilés

L10 R4	p.9
L6 R5	p.9
LC2	p.9
LC3	p.9
TP4	p.9
T07 R4	p.9
T05 R3	p.9
T08 R3	p.9

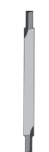


F10 R4	p.9
ETANCHEX 102	p.9
ETANSIL 103	p.9
OP2 DD	p.9
OP3 PR	p.9
OP4 DD	p.9
OP6 DD	p.9
F14.5 R4	p.9
F18 R4 J5	p.9



7 - Les joints en silicone, la rainureuse et les fraises

ANCRE 06 FV	p.10
ANCRE 08 FV	p.10
ANCRE 10 FV	p.10
TS06 FV	p.10
TS08 FV	p.10
TS10 FV	p.10
LS1 FV	p.10
Rainureuse	p.11
FRAISE 3	p.11
FRAISE 4	p.11
FRAISE 7	p.11
FRAISE ANCRE	p.11
FRAISE TOP-ANCRE	p.11
FRAISE ARONDE	p.11



8 - Les joints adhésifs en EPDM mono-durété

746 BL	p.12
747 BL	p.12
748	p.12



9 - Les joints adhésifs (ou nus) en silicone mono-durété

761 NU	p.12
761 ADH	p.12
762 NU	p.12
762 ADH	p.12



10 - Les joints adhésifs en PVC bi-durété

750 DD-NO	p.13
754 DD-NO	p.13



11 - Les joints adhésifs en EPDM bi-durété

DR 06	p.13
DR 09	p.13
DR 14	p.13
TA 11 S	p.13
TA 15	p.13



TA 17 S	p.13
TA 18 S	p.13

12 - Les joints sur cornière rigide à installer en feuillure

JOINT F3	p.14
JOINT F5	p.14
JOINT F7	p.14



13 - Les joints sur cornière rigide à installer sur battue

JOINT G	p.15
---------	------



14 - Les joints interchangeables sur support aluminium

ALU A	p.16
ALU A GM	p.16
ALU B 21	p.16
ALU B 30	p.16
INOX-20	p.16
CLE INOX	p.16
LNS	p.16
LND	p.16
TN05	p.16
TN07	p.16
TN10	p.16
TN12	p.16
TN15	p.16
MN10	p.16
MN15	p.16
MN20	p.16
MN30	p.16
ME30	p.16
MN18	p.16
MI20	p.16



15 - Les plinthes-brosses verticales

PROFIL A1 14-30	p.18
PROFIL A1 24-30	p.18
PROFIL A1 34-30	p.18
PROFIL A2 25-30	p.18
PROFIL A2 35-30	p.18
PROFIL A2 45-30	p.18
PROFIL A3 40-30	p.18
PROFIL A3 60-30	p.18
PROFIL A3 80-30	p.18



16 - Les plinthes-brosses horizontales

PROFIL B1 14-30	p.19
PROFIL B1 24-30	p.19
PROFIL B1 34-30	p.19
PROFIL B2 25-30	p.19
PROFIL B2 35-30	p.19
PROFIL B2 45-30	p.19
PROFIL B3 40-30	p.19
PROFIL B3 60-30	p.19
PROFIL B3 80-30	p.19



17 - Kit universel pour l'étanchéité et la rénovation des portes palières

PORTE JOINT 1	p.20
SACHET TN08SFV	p.20
PLOTS CLIP BOIS	p.20
PLOTS CLIP METAL	p.20
POINTEAU 21,5	p.20
UNIVERSEL 093	p.20
BDS 40 AR-0,93	p.20



18 - Les plinthes automatiques de bas de porte

ENCASTRER	p.22
APPLIQUE	p.22



19 - Le profil double lèvres pour bas de porte

PORTEL 17 DD	p.22
--------------	------



20 - Les barres de seuils en aluminium pour bas de porte

PROTEGE	p.23
UNIVERSEL AR-30	p.23
EAU	p.23
18/45/2008	p.23



21 - Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

JDV 8x2	p.24
JDV 9x3	p.24
JDV 9x4	p.24
749 10x5	p.24
JDV 10x4	p.24
JDV 10x5	p.24
JDV 10x6	p.24
JDV 12x2	p.24
JDV 12x3	p.24
JDV 15x2	p.24
JDV 15x3	p.24



22 - Les profils en TPE et polyéthylène

VITRAX	p.25
--------	------



23 - Les profils en TPE

CALAGE DD 03	p.25
CALAGE DD 04	p.25
CALAGE DD 05	p.25



24 - Les bandes préformées en élastomère BUTYL

RETAGUM 08x3/13	p.26
RETAGUM 10x3/18	p.26
RETAGUM 12x2.5/18	p.26
RETAGUM 15x3/22	p.26



25 - Les fonds de joint en mousse polyéthylène

FDJ VIT 09x3	p.26
FDJ VIT 09x6	p.26
FDJ VIT 12x4	p.26
FDJ VIT 15x3	p.26
FDJ VIT 15x4	p.26



26 - Les ciseaux pour les coupes des joints

DUAL 40	p.28
DUAL 85	p.28
DUAL 180	p.28
DUAL 270	p.28
DUAL V	p.28
DUALVR	p.28
DUAL Y	p.28
LAMES DUAL V	p.28
TABLE CISEAUX DUAL V	p.28
ROULETTE DUAL V R	p.28



27 - Les profilés pour tables d'usinage

USINAGE	p.28
---------	------



28 - Les sangles de transport de menuiserie

SANGLES	p.28
---------	------

29 - Le dérouleur à joints

DEROULEUR DUAL	p.29
----------------	------



30 - Les roulettes de pose de joints sur ouvrants et sur dormants







ROULETTE POSE JSO	p.29
ROULETTE POSE T9.6	p.29























NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR L'ACIER

Index des références




1 - Les joints pour huisseries métalliques

456 PETIT	p.30	
456 INTERMEDIAIRE	p.30	
456 GRAND	p.30	
OCL	p.31	
JCA	p.31	
JMC	p.31	





2 - Les joints interchangeables sur support aluminium

ALU A	p.32	
ALU A GM	p.32	
ALU B 21	p.32	
ALU B 30	p.32	
INOX-20	p.32	
CLE INOX	p.32	
LNS	p.32	
LND	p.32	
TN05	p.32	
TN07	p.32	
TN10	p.32	
TN12	p.32	
TN15	p.32	
MN10	p.32	
MN15	p.32	
MN20	p.32	
MN30	p.32	
ME30	p.32	
MN18	p.32	
MI20	p.32	



3 - Les joints adhésifs en EPDM mono-durété

746 BL	p.34	
747 BL	p.34	
748	p.34	








4 - Les joints adhésifs (ou nus) en Silicone mono-durété

761 NU	p.34	
761 ADH	p.34	
762 NU	p.34	
762 ADH	p.34	




5 - Les joints adhésifs en PVC bi-durété

750 DD-NO	p.35	
754 DD-NO	p.35	







6 - Les joints adhésifs en EPDM bi-durété

DR 06	p.35	
DR 09	p.35	
DR 14	p.35	
TA 11 S	p.35	
TA 15	p.35	
TA 17 S	p.35	
TA 18 S	p.35	







7 - Les joints sur cornière rigide à installer en feuillure

JOINT F3	p.36	
JOINT F5	p.36	
JOINT F7	p.36	






8 - Les bords de tôles à petit enfourchement

BT 01	p.38	
BT 02	p.38	
BT 03	p.38	
BT 04	p.38	
BT 05	p.38	
BT 06	p.38	





9 - Les bords de tôles à grand enfourchement

BT 01 XL	p.38	
BT 02 XL	p.38	
BT 03 XL	p.38	
BT 04 XL	p.38	
BT 05 XL	p.38	
BT 06 XL	p.38	



10 - Les joints bi-durété classiques

BT 10	p.38	
BT 20	p.38	
BT 30	p.38	
BT 40	p.38	
BT 50	p.38	




11 - Les joints bi-durété à lèvres

BTL 10	p.39	
BTL 20	p.39	
BTL 30	p.39	
BTL 40	p.39	


12 - Les joints bi-durété à tubes verticaux

BTV 10	p.39	
BTV 20	p.39	



13 - Les joints bi-durété à tubes perpendiculaires

BTP 10	p.39	
BTP 20	p.39	
BTP 30	p.39	

14 - Kit universel pour l'étanchéité et la rénovation des portes palières

PORTE JOINT	p.40	
SACHET TN08SFV	p.40	
PLOTS CLIP METAL	p.40	
PLOTS CLIP BOIS	p.40	
POINTEAU 21,5	p.40	
UNIVERSEL 093	p.40	
BDS 40 AR-0,93	p.40	



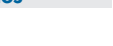

15 - Les plinthes automatiques de bas de porte

ENCASTRER	p.42	
APPLIQUE	p.42	

16 - Le profil double lèvres pour bas de porte

PORTEL 17 DD	p.42	
--------------	------	---







17 - Les barres de seuils en aluminium pour bas de porte

PROTEGE	p.43	
UNIVERSEL AR-30	p.43	
EAU	p.43	
18/45/2008	p.43	

18 - Les plinthes-brosses verticales

PROFIL A1 14-30	p.44	
PROFIL A1 24-30	p.44	
PROFIL A1 34-30	p.44	
PROFIL A2 25-30	p.44	
PROFIL A2 35-30	p.44	
PROFIL A2 45-30	p.44	
PROFIL A3 40-30	p.44	
PROFIL A3 60-30	p.44	
PROFIL A3 80-30	p.44	

19 - Les plinthes-brosses horizontales

PROFIL B1 14-30	p.45	
PROFIL B1 24-30	p.45	
PROFIL B1 34-30	p.45	
PROFIL B2 25-30	p.45	
PROFIL B2 35-30	p.45	
PROFIL B2 45-30	p.45	

PROFIL B3 40-30	p.45
PROFIL B3 60-30	p.45
PROFIL B3 80-30	p.45

20 - Les «notes de musique» en caoutchouc

NMC06	p.46
NMC08	p.46
NMC10	p.46
NMC12	p.46
NMC16	p.46
NMC18	p.46
NMC20	p.46
NMC25	p.47
NMC30	p.47
NMC35	p.47
NMC40	p.47



21 - Les protections de quais standard

PDQ 40X22	p.48
PDQ 60X52	p.48
PDQ 80X70	p.48
PDQ 110X95	p.48
PDQ 150X130	p.48



22 - Les protections de quais pré-perçées

PDQ 60X52 P	p.49
PDQ 80X70 P	p.49
PDQ 110X95 P	p.49
PDQ 150X130 P	p.49



23 - Les protections antichocs adhésives

DR 14	p.49
PDQ 20X8 AA	p.49
PDQ 40X22 AA	p.49



24 - Les mains courantes pour montée d'escalier

MC 40X8	p.50
MC 50X8	p.50



25 - Les dessus, les plats et les nez de marche antidérapants

NDM INT A AR 30	p.50
DDM INT A AR 30	p.50
PDM INT A AR 30	p.50
GRIP ADH 40 NO 18.3	p.50
GRIP ADH 30 NO 18.3	p.50
NDM PVC	p.50
DDM EXT A AR 30	p.50
NDM EST A AR 30	p.50



25 - Les bandes de seuil en aluminium

BDS 30	p.50
BDS 40	p.50



26 - Les protections rigides à coller

PROTEC 20	p.51
PROTEC 30	p.51
PROTEC 40	p.51
PROTEC 60	p.51
PROTEC 100	p.51



27 - Les protections souples sur support

PROTEC D'ANGLE	p.51
----------------	------



28 - Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

JDV 8x2	p.52
JDV 9x3	p.52
JDV 9x4	p.52
749 10x5	p.52
JDV 10x4	p.52
JDV 10x5	p.52
JDV 10x6	p.52
JDV 12x2	p.52
JDV 12x3	p.52
JDV 15x2	p.52
JDV 15x3	p.52



29 - Les profils en TPE et polyéthylène

VITRAX	p.53
--------	------



30 - Les profils en TPE avec jonc rigide

CALAGE DD 03	p.53
CALAGE DD 04	p.53
CALAGE DD 05	p.53



31 - Les bandes préformées en élastomère BUTYL

RETAGUM 08x3/13	p.54
RETAGUM 10x3/18	p.54
RETAGUM 12X2.5/18	p.54
RETAGUM 15x3/22	p.54



32 - Les fonds de joint en mousse polyéthylène

FDJ VIT 09x3	p.55
FDJ VIT 09x6	p.55
FDJ VIT 12x4	p.55
FDJ VIT 15x3	p.55
FDJ VIT 15x4	p.55



33 - Les joints de garde-corps

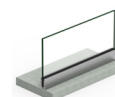
JGC 23/16 TOLE	p.56
JGC 23/16-44/2	p.56
JGC 23/16-55/2	p.56
JGC 23/21 TOLE	p.56
JGC 23/21-44/2	p.56

JGC 23/21-55/2	p.57
JGC 25/15-44/2	p.57
JGC 33/18 TOLE	p.57
JGC 33/18-44/2	p.57
JGC 33/18-55/2	p.57
JGC 33/21-66/2	p.57



34 - Garde-corps vitré VIEW CRYSTAL

COR-8524	p.60
COR-8523	p.60
COR-8513	p.60
COR-8528	p.60
COR-8527	p.60
COR-8514	p.60
COR-8546	p.60
COR-8548	p.60
COR-8531	p.60
COR-8542	p.60
COR-8538	p.60
COR-8535	p.61
COR-8543	p.61
COR-8539	p.61
COR-8525	p.61
COR-8544	p.61
448501	p.61
458501	p.61
448503	p.61
458503	p.61
448502	p.61
458502	p.61
448517	p.61
448521	p.61
448500	p.61

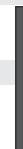


35 - Les bandes de calage

DVF CALAGE 25X05-NO	p.62
---------------------	------

36 - Les bandes d'appui

DVF APPUI 35X4-NO T	p.62
DVF APPUI 45X4-NO T	p.62



37 - Les adhésifs double-face

ADH 10X0.8	p.63
ADH 20X0.8	p.63
ADH 25X0.8	p.63
ADH 28X0.8	p.63
ADH 30X0.8	p.63
ADH 35X0.8	p.63
ADH 10X2	p.63
ADH 25X2	p.63
ADH 28X2	p.63
ADH 30X2	p.63



ADH 35X2	p.63
ADH 40X2	p.63
ADH 30X3	p.63

38 - Les bandes en caoutchouc cellulaire adhésives

BANDE CEL 10X03	p.64
BANDE CEL 20X03	p.64
BANDE CEL 30X03	p.64
BANDE CEL 40X03	p.64
BANDE CEL 10X05	p.64
BANDE CEL 20X05	p.64
BANDE CEL 30X05	p.64
BANDE CEL 40X05	p.64
BANDE CEL 10X10	p.64
BANDE CEL 20X10	p.64
BANDE CEL 30X10	p.64
BANDE CEL 40X10	p.64



39 - Les bandes en caoutchouc compact à usages multiples

BANDE COMPACT 10X02	p.65
BANDE COMPACT 20X02	p.65
BANDE COMPACT 30X02	p.65
BANDE COMPACT 10X03	p.65
BANDE COMPACT 20X03	p.65
BANDE COMPACT 30X03	p.65
BANDE COMPACT 10X04	p.65
BANDE COMPACT 20X04	p.65
BANDE COMPACT 30X04	p.65



40 - Les joints à clefs

CLEF 2X6	p.66
CLEF 4X7	p.66
OUTIL CLEF	p.66



41 - Les joints d'oculus pour porte de 40 mm

OCCULUS-40	p.66
------------	------



42 - Les cordes rondes en caoutchouc EPDM cellulaire

CORDE MOUSSE 03	p.67
CORDE MOUSSE 04	p.67
CORDE MOUSSE 05	p.67
CORDE MOUSSE 06	p.67
CORDE MOUSSE 08	p.67
CORDE MOUSSE 10	p.67
CORDE MOUSSE 12	p.67
CORDE MOUSSE 14	p.67
CORDE MOUSSE 16	p.67
CORDE MOUSSE 18	p.67
CORDE MOUSSE 20	p.67
CORDE MOUSSE 22	p.67



43 - Les profilés pour tables d'usinage et de transport d'huisseries en EPDM

TRANSPORT 1 CREUX	p.68
TRANSPORT 2 PLEIN	p.68
TRANSPORT 3 DEBORDAN	p.68
TRANSPORT 4 COULISSA	p.68
TRANSPORT 5 RECTANG.	p.68
TRANSPORT 6 MINCE	p.68



44 - Les profilés pour verrière et véranda

1K767	p.69
1K994	p.69
1V474	p.69
1H494	p.69



NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE VERRE

Index des références

1 - Les brosses centrales pour portes en verre de 10 mm

CENTRALE 05 MM p.70
CENTRALE 10 MM p.70



2 - Les brosses désaxées pour portes en verre de 10 mm (ou de 8 mm)

DESAXEE 2.5 p.70



3 - Les anti-pince-doigts pour portes en verre de 10 mm

APD VERRE p.71



4 - Les brosses adhésives pour portes en verre, en alu, en PVC, etc...

ADHESIVE-10 p.71



ADHESIVE-25 p.71

5 - Les profilés conventionnels pour portes de 8 mm

VERRE 10 p.72



VERRE 40 p.72

VERRE 30 p.72

VERRE 60 p.72

VERRE 70 p.72

VERRE 330 p.72



6 - Les profilés à queues de sapin en silicone

QSP SIL 5/8 p.72



QSP SIL 9/12 p.72

7 - Les joints à clef

CLEF 2X6 p.73

CLEF 4X7 p.73

OUTIL CLEF p.73



8 - Les joints d'occlus pour porte de 40mm

OCCULUS-40 p.73



9 - Les joints de garde-corps

JGC 23/16 TOLE p.74

JGC 23/16-44/2 p.74

JGC 23/16-55/2 p.74

JGC 23/21 TOLE p.74

JGC 23/21-44/2 p.74

JGC 23/21-55/2 p.75

JGC 25/15-44/2 p.75

JGC 33/18 TOLE p.75

JGC 33/18-44/2 p.75

JGC 33/18-55/2 p.75

JGC 33/21-66/2 p.75



10 - Garde-corps vitré VIEW CRYSTAL

COR-8524 p.78

COR-8523 p.78

COR-8513 p.78

COR-8528 p.78

COR-8527 p.78

COR-8514 p.78

COR-8546 p.78

COR-8548 p.78

COR-8531 p.78

COR-8542 p.78

COR-8538 p.78

COR-8535 p.79

COR-8543 p.79

COR-8539 p.79

COR-8525 p.79

COR-8544 p.79

448501 p.79

458501 p.79

448503 p.79

458503 p.79

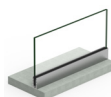
448502 p.79

458502 p.79

448517 p.79

448521 p.79

448500 p.79



11 - Les bandes à vitrer en EPDM cellulaire

JDV 8x2 p.80

JDV 9x3 p.80

JDV 9x4 p.80

749 10x5 p.80

JDV 10x4 p.80

JDV 10x5 p.80

JDV 10x6 p.80

JDV 12x2 p.80

JDV 12x3 p.80

JDV 15x2 p.80

JDV 15x3 p.80



12 - Les profilés en TPE et polyéthylène

VITRAX p.81



13 - Les profils en TPE avec jonc rigide

CALAGE DD 03 p.81

CALAGE DD 04 p.81

CALAGE DD 05 p.81



14 - Les bandes préformées en élastomère BUTYL

REMGUM 08x3/13 p.82

REMGUM 10x3/18 p.82

REMGUM 12X2.5/18 p.82

REMGUM 15x3/22 p.82



15 - Les fonds de joint en mousse polyéthylène

FDJ VIT 09x3 p.83

FDJ VIT 09x6 p.83

FDJ VIT 12x4 p.83

FDJ VIT 15x3 p.83

FDJ VIT 15x4 p.83



16 - Les bandes de calage

DVF CALAGE 25x05-NO p.84

17 - Les bandes d'appui

DVF APPUI 35x4-NO T p.84

DVF APPUI 45x4-NO T p.84



18 - Les adhésifs double-face

ADH 10X0.8 p.85

ADH 20X0.8 p.85

ADH 25X0.8 p.85

ADH 28X0.8 p.85

ADH 30X0.8 p.85

ADH 35X0.8 p.85

ADH 10X2 p.85

ADH 25X2 p.85

ADH 28X2 p.85

ADH 30X2 p.85

ADH 35X2 p.85

ADH 40X2 p.85

ADH 30X3 p.85



NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR L'ALU

Index des références

Les profils pour menuiseries aluminium classés par types d'applications

Chevron

1K767	p.86
1K994	p.86
1V474	p.86
1H494	p.86

Frappe

1R321	p.86
1R073	p.86
1T545	p.86

Multiple

1R149	p.87
1R533	p.87
1T569	p.87
1S613	p.87
1J790	p.87
1T118	p.87
BAA-701	p.87
BAA-702	p.88

Vitrage

1G896	p.88
-------	------

1M326	p.88
1T651	p.88
1M238	p.88
9L413	p.88
9L420	p.88
1G436	p.89
1G437	p.89
1G668	p.89
CALAGE A 03	p.89
CALAGE A 04	p.89
CALAGE A 05	p.89
CALAGE A 06	p.89
CALAGE A 08	p.90
CALAGE A 10	p.90
CALAGE G 03	p.90
CALAGE G 04	p.90
CALAGE G 05	p.90
CALAGE M 4-6	p.90
CALAGE M 5-7	p.90
CALAGE M 6-8	p.91
CALAGE M 7-9	p.91
CALAGE S 3-4.5	p.91

CALAGE S 4-6.5	p.91
CALAGE S 6-8.5	p.91
CALAGE S 8-10.5	p.91

Coulissant

FIBRES 4.8/4/3.75	p.91
FIBRES 4.8/6/8	p.92
FIBRES 4.8/6/9	p.92
FIBRES 4.8/6.5	p.92
FIBRES 4.8/6.5/7.5	p.92
FIBRES 4.8/6.5/8.5	p.92
FIBRES 4.8/7/7.25	p.92
FIBRES 7/4.25/6.25	p.92
FIBRES 7/6.75/7.75	p.92
FIBRES 7/7/9	p.93
FIBRE 7/7	p.93
FIBRE 7/12 150	p.93
GLISSANTS 4.8/5.9	p.93
GLISSANTS 4.8/7.4	p.93
GLISSANTS 7.0/5.5	p.93
GLISSANTS 7.0/6.9	p.93
GLISSANTS 7.0/8.8	p.93



NOS GAMMES D'ÉTANCHÉITÉS POUR LE PVC

Index des références

Les profils pour menuiseries PVC classés par gammistes

Universel

560778N	p.94
560778G	p.94
560058N	p.94
560058G	p.94

ALUPLAST

S1172	p.94
S1182	p.94
S1559	p.94
S1560	p.94

DECEUNINCK

S668	p.95
S1110	p.95

GEALAN

S1188	p.95
S1189	p.95
S1190	p.95

KBE

S618	p.95
S1346	p.96
S1349	p.96
S1646	p.96
S1691	p.96
S1692	p.96

KOMMERLING

S1150	p.96
S1151	p.96
S1152	p.96

REHAU

S1387F	p.96
S1388	p.96

SCHUCO

S920	p.96
S921	p.96
S922	p.97

VEKA

S834X	p.97
S835X	p.97
S836X	p.97
S837LP	p.97
S1126	p.97
S1127	p.97
S1693	p.97
S1791	p.97



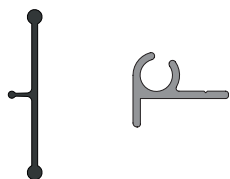
6

LES ANTI-PINCE-DOIGTS

Index des références

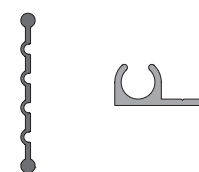
Côté serrure

ALU C	p.98
D69 40	p.98
D69 50	p.98
APDS 40	p.99
APDS 50	p.99



Côté paumelles

APD PETIT	p.100
APD INTER	p.100
APD GRAND	p.100
ALU E 20	p.100



7

LES ARTICLES COUPE-FEU

Index des références

1 - Les joints coupe-feu sur huisserie bois

LC1 CF	p.102
TC1 CF	p.102
OC1 CF	p.102
OC4 CF	p.102
JRQ 02 CF	p.102



2 - Les joints coupe-feu sur huisseries métalliques

OCL CF	p.102
456 CF	p.102



3 - Les joints coupe-feu adhésifs

LN90 CF	p.103
LN91 CF	p.103



4 - Les joints coupe-feu sur supports

LND CF	p.103
TN07 CF	p.103
MN20 CF	p.103
ALU A	p.103
ALU B	p.103
ALU A GM	p.103



5 - Les bandes intumescentes rigides «WOLMANIT» à base de phosphate

WOLMANIT RA 10	p.104
WOLMANIT RA 15	p.104
WOLMANIT RA 20	p.104
WOLMANIT RA 25	p.104
WOLMANIT RA 30	p.104
WOLMANIT RA 40	p.104
WOLMANIT RN 10	p.104
WOLMANIT RN 15	p.104
WOLMANIT RN 20	p.104
WOLMANIT RN 25	p.104
WOLMANIT RN 30	p.104



6 - Les bandes intumescentes souples «WOLMANIT»

WOLMANIT SA 10	p.104
WOLMANIT SA 15	p.104
WOLMANIT SA 20	p.104



7 - Les bandes intumescentes rigides «HEATSEAL» à base de graphite

HEATSEAL RA 10	p.105
HEATSEAL RA 15	p.105
HEATSEAL RA 20	p.105
HEATSEAL RA 25	p.105
HEATSEAL RA 30	p.105



8 - Les bandes intumescentes rigides «PALUSOL» à base de silicate + gaine

PAL 10x4-21	p.105
PAL 15x4-21	p.105
PAL 20x4-21	p.105
PAL 25x4-21	p.105
PAL 30x4-21	p.105
PAL 40x4-21	p.105



9 - Les plaques intumescentes rigides «WOLMANIT» à base de phosphate

WOLMANIT PL	p.106
-------------	-------

10 - Les protections de serrures intumescentes «WOLMANIT» à base de phosphate

PROTECTION-1-W	p.106
PROTECTION-2-W	p.106
PROTECTION-3-W	p.106



11 - Les anti-pince-doigts coupe-feu côté serrure

ALU C	p.107
D69 40 CF	p.107
D69 50 CF	p.107
APDS 40 CF	p.107
APDS 50 CF	p.107



12 - Les anti-pince-doigts coupe feu côté paumelles

APD CF PETIT	p.108
APD CF INTER	p.108
APD CF GRAND	p.108



13 - Les anti-pince-doigts coupe-feu pour portes double-action

TOPACTION CF-20	p.110
TOPACTION CF-25	p.110
TOPACTION CF-XL	p.110
ALU D A AR 20	p.110
ALU D A AR 25	p.110
CLE TOPACTION-20	p.110
CLE TOPACTION-25	p.110
PALUSOL 25x6-21	p.110
PALUSOL 25x6-25	p.110



14 - Les bourrelets et les mousses coupe-feu

BOURRELET 30	p.111
BOURRELET 50	p.111
STOPFLAM 20-20	p.111



1 - Les fonds de joint en polyéthylène

DUACORD-06	p.112
DUACORD-10	p.112
DUACORD-15	p.112
DUACORD-20	p.112
DUACORD-25	p.112
DUACORD-30	p.112
DUACORD-40	p.112
DUACORD-50	p.112

**2 - Les fonds de joints en polyuréthane**

DUACELL 10-10	p.113
DUACELL 15-10	p.113
DUACELL 15-15	p.113
DUACELL 20-20	p.113
DUACELL 30-30	p.113

**3 - Les bandes d'étanchéité "compriband" en mousse polyuréthane + imprégnation**

TRS.AA.15-15	p.113
TRS.AA.20-20	p.113

**4 - La membrane étanche à l'air trami-flex 100**

TRAMIFLEX 100	p.114
---------------	-------

**5 - Les bandes de mousse imprégnée classe 1**

15/2-4 CLASSE 1	p.114
15/4-11 CLASSE 1	p.114
15/5-12 CLASSE 1	p.114
20/3-7 CLASSE 1	p.114
60/3-7 CLASSE 1	p.114

**6 - Les bandes de mousse imprégnée classe 1+**

56/4-9 CLASSE 1 +	p.114
56/6-15 CLASSE 1 +	p.114

**7 - Les cales de pose de menuiserie en pvc rigide**

CALE 30 X 40 / 7	p.117
CALE 30 X 80 / 7	p.117
CALE 36 X 45 / 10	p.117
CALE 36 X 80 / 10	p.117
CALE 50 X 60 / 12	p.117
LEVIER	p.117



Réalisation : JOINT DUAL

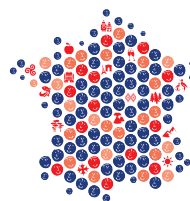
Photographies et illustrations : Joint Dual, Freepik, Adobe Stock.

Toutes reproductions, mêmes partielles, ne peuvent avoir lieu sans notre accord écrit.

Nous ne pouvons en aucun cas être tenus responsables d'une utilisation défectueuse de nos produits ni des conséquences de leur emploi à un autre usage que celui auquel ils sont destinés.

Etant donné la diversité des conditions d'utilisation des adhésifs, nous recommandons d'effectuer des essais appropriés de nos produits avant leur utilisation.

JOINT DUAL 100 chemin des Ormeaux 69760 LIMONEST
Tél. 04 78 66 46 30 - Email Info@jointdual.com - www.joint-dual.com



Respectueux de l'environnement, nous imprimons ce catalogue avec des encres éco-responsables sur un papier écologique issu de forêts gérées durablement.



Imprimé en France - Edition Février 2026

L'édition des
60_{ANS}
1966-2026



100 chemin des Ormeaux
69760 LIMONEST

www.joint-dual.com

Tél : 04 78 66 46 30
E-mail : info@jointdual.com