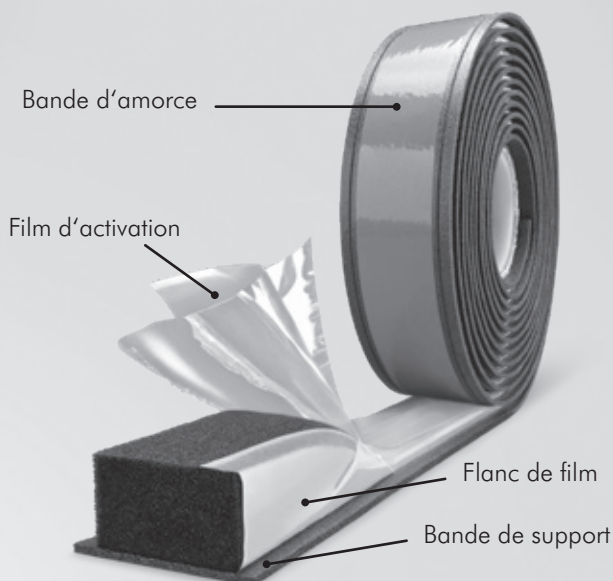


MISE EN ŒUVRE D'ISO-BLOCO ONE CONTROL

ISO
CHEMIE
Use the blue technology.

Le joint d'étanchéité de fenêtre multifonctionnel à 3 niveaux à prémonter.



OUTILS NÉCESSAIRES

- ISO-TOOL CLIP et CUT
- Ciseaux ou couteau
- Mètre ruban ou pliant
- Agrafeuse, agrafes

Scanner ici pour
obtenir la vidéo de
la mise en œuvre
(fenêtres PVC):



Scanner ici pour
obtenir la vidéo de
la mise en œuvre
(fenêtres bois):



PRÉPARATION

1. Calculer la profondeur de construction du châssis de fenêtre et la largeur de joint max. du raccord de fenêtre.
2. Choisir la dimension de bande en fonction de la profondeur de construction du châssis de fenêtre et de la plage d'utilisation conseillée (voir étiquette sur le carton).

ATTENTION

Lors du choix de la dimension et du type de bande (CB/1 – BT/2-BT), vérifier par principe la compatibilité du système*.

* Tableau disponible sur demande.

3. Pour pré-monter ISO-BLOCO ONE CONTROL avec rapidité et suivant un haut niveau de qualité, il est indispensable de prendre des dispositions spéciales concernant l'aménagement du lieu de travail**.

** Descriptif disponible sur demande.

PRÉMONTAGE

Fixation d'ISO-BLOCO ONE CONTROL (CB) par clip sur fenêtres en PVC et aluminium

1. Couper et enlever la bande d'amorce au début du joint avec des ciseaux ou un couteau.
2. Couper droit le début de la bande, ne pas utiliser l'entame de 2cm environ. Clipser le joint d'étanchéité multifonctions dans les rainages du châssis de fenêtre à l'aide de l'outil de montage ISO-TOOL CLIP. En cas de montage en 3 parties, commencer dans l'angle inférieur gauche ou droit du châssis de fenêtre et en cas de montage en 4 parties, dans l'angle supérieur gauche ou droit du châssis de fenêtre.

ATTENTION

Le flanc de film perméable à l'air du joint d'étanchéité multifonctions doit être dirigé vers l'intérieur du châssis de fenêtre.

3. Placer l'outil de montage ISO-TOOL CLIP sur le châssis, l'appuyer légèrement afin que les guides s'enfoncent dans les rainages ①. Guider ISO-BLOCO ONE CONTROL (CB) par l'outil, tenir sur le châssis de fenêtre d'une main puis, en tirant l'outil de montage ISO-TOOL CLIP, insérer le joint dans le profilé du châssis en exerçant une légère pression. L'outil de montage plie alors les deux rabats de manière à ce qu'ils puissent glisser dans les rainages et s'y maintenir mécaniquement.



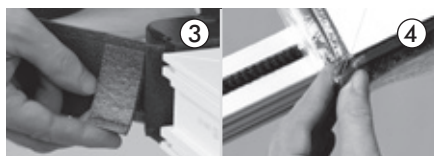
4. Formation des angles

Former un coin ou une boucle avec le joint d'étanchéité multifonctions dans les angles. Pour cela, la bande de support fixe doit être enlevée dans la zone de la boucle.

Placer l'outil d'angle ISO-TOOL CUT exactement dans l'angle respectif du châssis de fenêtre et couper la bande de support, ② puis couper une deuxième fois à la distance prescrite (voir formule générale : boucle / coin).



Enlever la bande de support du côté intérieur vers le côté extérieur de la fenêtre ③. Coller la face adhésive restante en une boucle / un coin ④.



Règle générale : boucle / coin (distance de coupe matériau de support)

Exemple : Joint supérieur = 15 mm
Joint latéral = 20 mm
Distance de coupe = 35 mm

Une fois les angles formés, utiliser à nouveau l'outil de montage ISO-TOOL CLIP et poursuivre le clipsage du joint.

5. Aboutage des extrémités/formation des angles

En cas de montage en 4 parties d'ISO-BLOCO ONE CONTROL, former également une boucle / un coin dans le dernier angle. Pour cela, le matériau de support est coupé d'un côté selon la formule générale, une boucle / un coin est formé (5) et la boucle est reliée au début du joint à l'aide d'une bande adhésive transparente (6).



Raccord inférieur

Variante A : montage de joint en 4 parties

Faire passer le joint d'étanchéité sur tout le pourtour sous le profil de raccord de l'appui de fenêtre. La fixation sur la baguette de remplissage peut être garantie en option avec une bande adhésive en butyleen butyle (à commander séparément) (7). Le transfert de charge avec des ancres d'ajustement est obligatoire (12).



Raccord inférieur

Variante B : montage de joint en 3 parties

Le joint est inséré en 3 parties (en haut et sur le côté) et le raccord inférieur est exécuté avec une membrane d'étanchéi-

té ISO-CONNECT. Le film est fixé après le montage sur le côté intérieur et le cas échéant aussi extérieur du profil de raccord de l'appui de fenêtre, mis en forme de bac et collé sur la maçonnerie et sur le flanc dde film perméable à l'air avec la colle système correspondante ISO-TOP COLLE XP, après expansion du joint d'étanchéité multifonctions dans la jointure.

REMARQUE

Agrafes pour montage par clip

Sur les fenêtres PVC, les barres d'enclipsage présentent parfois des contours légers et n'offrent guère de prise mécanique. Pour augmenter la résistance d'ISO-BLOCO ONE CONTROL dans le châssis de fenêtre, durant le transport et le montage, nous recommandons de le fixer en plus par des agrafes 30°/45°/90° posées dans le rabat (côté le plus long) de la bande clipsée et des barres d'enclipsage en plastique (8).



ISO-BLOCO ONE CONTROL (1-BT/2-BT) pour fenêtres en bois, PVC et aluminium

Une autre option de montage consiste à mettre en plus des bandes adhésives en butyle. Celles-ci peuvent être installées au centre de la bande de support (1 bande = 1-BT) ou des deux côtés dans le sens longitudinal (2 bandes = 2-BT). Ce peut être un avantage si les rainages ne conviennent pas pour recevoir le type de joint CB (fixation par clip) ou s'il n'y pas de rainage tout autour pour y insérer les clips, comme sur les fenêtres en bois. On commence alors dans un angle supérieur du châssis. Retirer d'abord le film

protecteur de la bande adhésive en butyle et fixer ISO-BLOCO ONE CONTROL (1-BT / 2-BT) sur le châssis de la fenêtre. Les deux bandes adhésives extérieures en butyle d'ISO-BLOCO ONE CONTROL (2-BT) peuvent être collées directement sur la barre d'enclipsage, par exemple sur des châssis en PVC. Pour la fixation mécanique supplémentaire, ISO-BLOCO ONE CONTROL (1-BT / 2-BT) est fixé par des clous à river des deux côtés de la bande (9). Ceci est possible aussi bien sur les châssis de fenêtre en bois qu'en PVC.



Pour la formation des angles et l'aboutage des extrémités, procéder comme pour le montage d'ISO-BLOCO ONE CONTROL (CB) sur un châssis de fenêtre en PVC.

MONTAGE FINAL

1. Passage des vis de fenêtre

Perçer des avant-trous pour les vis de fenêtre. Le mieux est d'utiliser pour cela un foret HSS (10). Le perçage est réalisé directement à travers le joint d'étanchéité en fixant le cas échéant le joint en position.



2. Éliminer les salissures grossières et restes de mortier sur l'embrasure de la fenêtre. Niveler éventuellement les joints de maçonnerie avec un enduit lisse.
3. Lorsque les fenêtres sont insérées dans l'embrasure du mur, veiller à ce que le

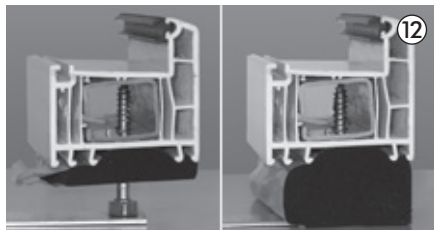
film d'activation soit dirigé vers la pièce et ne reste pas entre joint et embrasure du mur.

4. Une fois les fenêtres fixées avec les vis de montage ou consoles correspondantes, le film d'activation doit être enlevé complètement afin que la bande d'étanchéité multifonction puisse fermer intégralement le joint de construction (11).



ACCESSOIRES

Pour la fixation, le transfert de charge et l'ajustement des éléments de fenêtre, il est conseillé d'utiliser notamment des ancres d'ajustement de fenêtre.



REMARQUE

Pour la fixation et le transfert de charge des fenêtres et portes (p. ex. par calage), il convient par principe de procéder comme décrit dans le DTU 36.5.

ATTENTION

Étanchéifier les raccords d'angle et les extrémités du joint abouté après montage et expansion de la bande avec ISO-TOP COLLE XP.