

MISE EN ŒUVRE

**ISO-BLOCO HYBRATEC** ÉDITION TUNNEL

**ISO**  
**CHEMIE**  
Use the blue technology.

**Bande multifonctionnelle pour l'étanchéité à 3 niveaux  
pour les raccordement des portes et fenêtres**



- étanchéité à l'air et barrière de vapeur d'eau
- isolant thermique et acoustique
- étanchéité à la pluie battante

## PRÉPARATION

1. Éliminer les salissures grossières et restes de mortier sur l'embrasure de la fenêtre. Nivelier les joints de maçonnerie avec un enduit lisse et étanche. Éliminer la poussière et les autres salissures sur le dormant.

2. Mesurer l'embrasure de la fenêtre.



3. Mesurer la largeur de la fenêtre et la largeur de joint max. du raccord de fenêtre.



4. Choisir la dimension de bande en fonction de la profondeur de la fenêtre et de la plage d'utilisation conseillée (voir étiquette sur le carton).



5. Calculer la longueur de la bande nécessaire à l'aide des différents côtés du châssis de fenêtre. Prévoir une réserve de dilatation et un supplément pour les angles. Pour les bandes horizontales env. 3 mm et pour les bandes verticales la largeur de l'espace à étanchéifier + 3 mm.

## CONSEIL

Pour faciliter le positionnement de la bande multifonctionnelle sur le dormant, poser la fenêtre horizontalement sur des supports appropriés (tréteaux).

## TEMPS DE DÉCOMPRESSION

La règle est par principe : la chaleur accélère et le froid ralentit la décompression, à l'occasion de quoi non seulement la température ambiante et du support sur lequel le joint est posé joue un rôle, mais aussi la propre température du joint d'étanchéité. C'est pourquoi ce dernier doit toujours être stocké dans un climat normal. Le produit est ainsi conçu pour qu'il reste suffisamment de temps pour l'opération de montage individuelle.

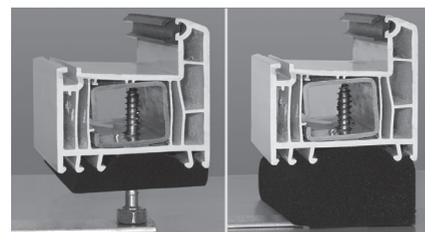
## OUTILS NÉCESSAIRES

- Mètre ruban ou pliant
- Ciseaux ou couteau

## FIXATIONS ET CALAGES

Pour la fixation, le transfert de charge et l'ajustement des éléments de fenêtre, il est conseillé d'utiliser des pattes de fixation ou des chevilles réglables en hauteur pour les fenêtres.

En aucun cas, le calage ne doit être réalisé sur la totalité de la largeur de la bande ISO-BLOCO HYBRATEC. Il conviendra de laisser côté extérieur entre 20 et 30 mm en continuité d'étanchéité.



## REMARQUE

Pour la fixation et le transfert de charge des fenêtres et portes, il convient par principe de respecter des DTU en vigueur.

## MISE EN ŒUVRE



1. Sectionner la bande de cerclage au début de la bande avec des ciseaux ou un couteau. Détacher et enlever la bande de cerclage.

## REMARQUE

Une fois le joint coupé à la longueur souhaitée, bien refermer le début de la bande multifonctionnelle avec la bande de cerclage auto-adhésive.

2. Couper le début du joint bien droit et détacher un morceau de la bande de protection sur la face adhésive de la bande.

3. Bien appuyer sur la face adhésive de la bande d'étanchéité le long du dormant de fenêtre. Mettez bout à bout le début de la bande multifonctionnelle avec un sur longueur d'env. 5 mm.



## REMARQUE

Le joint doit se trouver à 1 mm du côté extérieur du châssis.

4. Traitement des angles

La bande multifonctionnelle est abou-tée aux angles. La saillie est à déterminer en fonction de la largeur. Largeur de l'espace à étanchéifier + environ 3 mm de marge.



## 5. Raccord inférieur

Collez également la bande multifonctionnelle sur le dormant inférieur de la fenêtre. La bande ne peut pas dépasser la zone périphérique du dormant de la fenêtre. Si nécessaire coupez la bande plus étroitement.

### REMARQUE

#### Étanchéité à l'eau stagnante:

Pour l'étanchéité extérieure, nous conseillons d'utiliser la membrane d'étanchéité ISO-CONNECT CL EXTÉRIEUR ou ISO-CONNECT EPDM FAÇADE, en veillant à bien la coller autour des angles inférieurs du châssis de fenêtre (au min. 10 cm au-dessus de la hauteur d'appui de fenêtre).

## PERÇAGE POUR LES VIS DE FENÊTRE

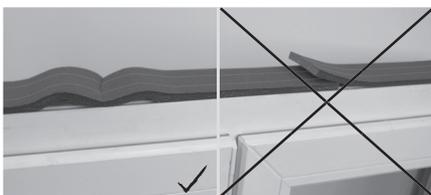
Percer des avant-trous dans le châssis de fenêtre pour les vis. On peut percer tout simplement à travers le joint d'étanchéité collé, et encore comprimé. Le cas échéant, fixez la bande multifonctionnelle.

### REMARQUE

En raison de la structure généralement symétrique et de la nouvelle technologie de membrane, il n'y a pas de d'intérieur ou d'extérieur définis du bande multifonctionnelle. Une confusion lors de la pose est donc impossible.

## ABOUTAGE DES EXTRÉMITÉS DU BANDE MULTIFONCTIONNELLE

La bande peut être par principe aboutée sans problème. Les deux extrémités doivent alors parfaitement coïncider. Il est donc important de couper la bande bien droite et d'abouter les deux extrémités du joint avec une saillie d'env. 5 mm.



### ATTENTION

Les raccords d'angle et les aboutements des bandes doivent être étanchéifiés avec ISO-TOP COLLE XP après la pose et la décompression complet de la mousse.

