



LE TOIT
ROBUSTE COMME UN TAUREAU !

SYSTÈME PREFA DE PROTECTION CONTRE LES CRUES

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



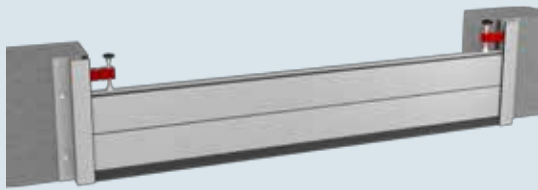
70
ANS
DE QUALITÉ
depuis 1946

SOMMAIRE

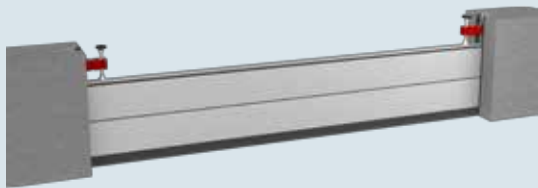
SYSTÈME PREFA DE PROTECTION CONTRE LES CRUES

03 **CONTRÔLE ET PRÉPARATION DU MATÉRIEL**

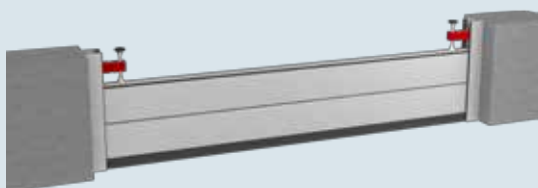
04-05 **MONTAGE EN APPLIQUE**



06-07 **MONTAGE DANS L'EMBRASURE (INTÉGRÉE)**



08-09 **MONTAGE DANS L'EMBRASURE (NON INTÉGRÉE)**



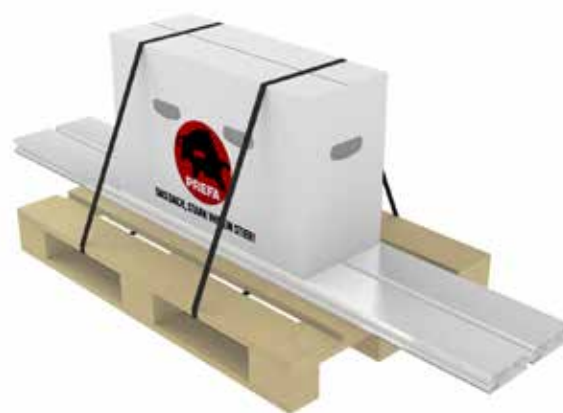
10 **MONTAGE DES DOUILLES DE SOL** **MONTAGE DES POTEaux INTERMÉDIAIRES**

11 **SCHÉMA D'ENSEMBLE**



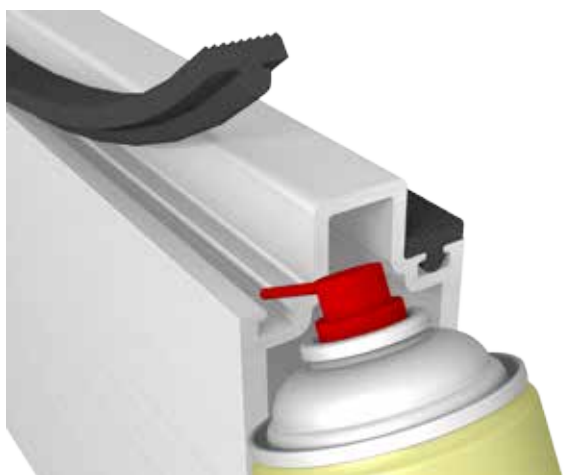
■ CONTRÔLE

- 1 Vérifier que toutes les pièces ont été livrées et qu'elles n'ont pas été endommagées au cours du transport. Entreposer les pièces dans un endroit sec après avoir préalablement déroulé les joints de sol (cf. point 14).

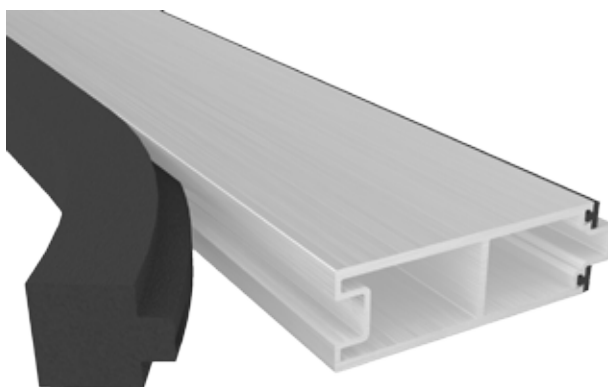


■ PRÉPARATION DES BATARDEAUX

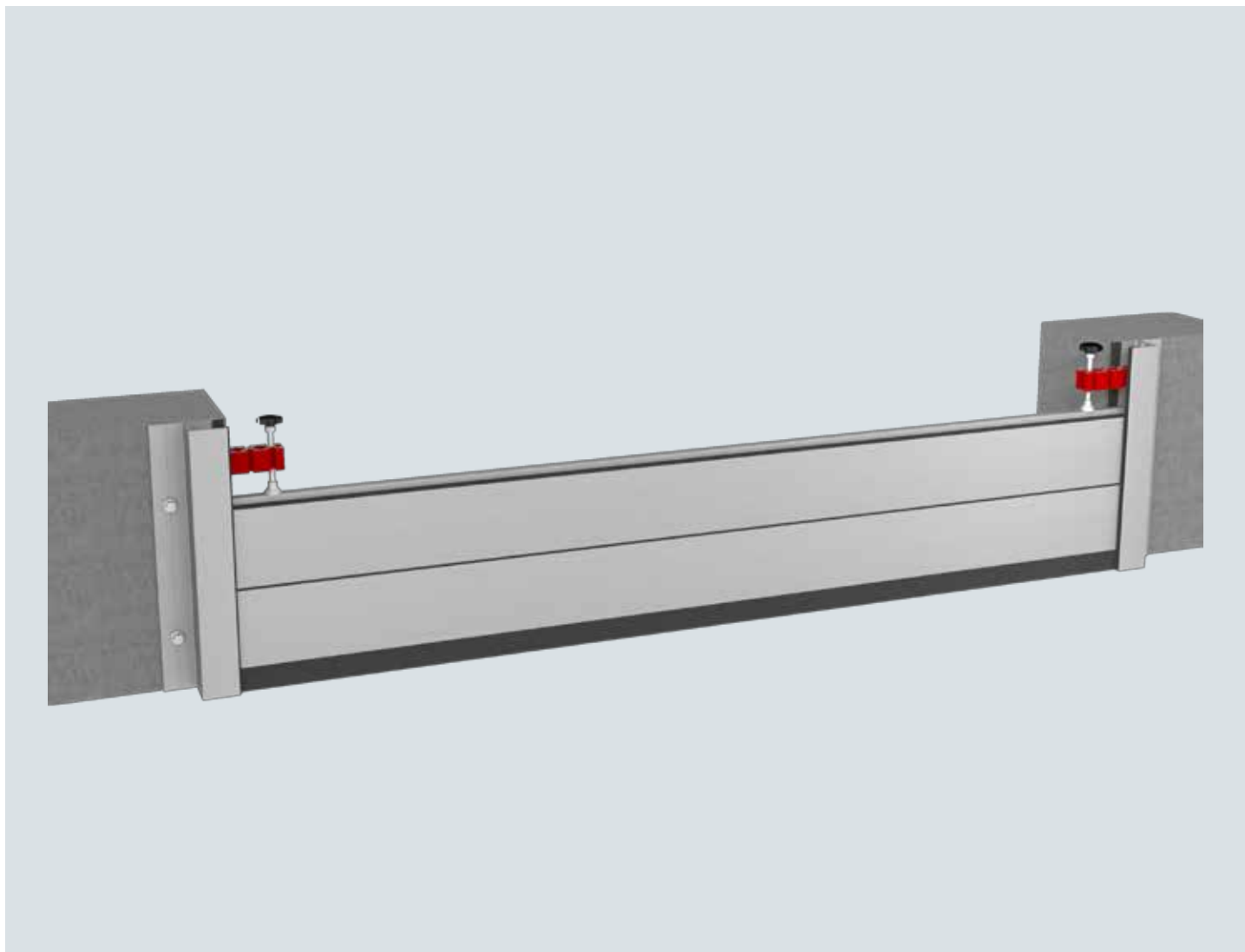
- 2 Enfoncer les joints des batardeaux dans les deux rainures de la face supérieure des éléments. Pour plus de facilité, il est conseillé d'utiliser un lubrifiant au silicone ou un produit équivalent.



- 3 Poser le joint de sol sur la face inférieure du batardeau inférieur. Une fois les joints posés, veiller à ce que les batardeaux ne se salissent pas (les entreposer dans le système de remisage par exemple).



MONTAGE EN APPLIQUE (DEVANT OU DERRIÈRE L'EMBRASURE)



- 4** Enfoncez les joints des profils en applique dans les rainures en commençant par le haut (pour plus de facilité, utiliser un lubrifiant au silicone ou un produit équivalent).

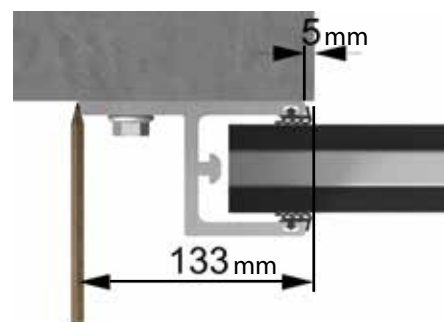


- 5** Couper ce qui dépasse à la taille qui convient en sectionnant les joints à angle droit au bas des profils.
Remarque : Lors de leur insertion dans les rainures, les joints peuvent s'allonger. Il est donc conseillé d'attendre qu'ils retrouvent leur forme d'origine pour les couper afin de ne pas risquer d'avoir des joints trop courts.

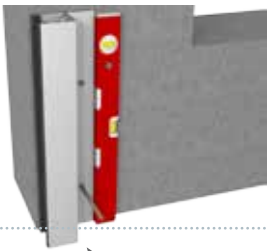


Les profils en applique doivent également être parfaitement étanches à l'eau au niveau du sol.

- 6** Tracer un trait au crayon à 133 mm de l'arête de l'embrasure.



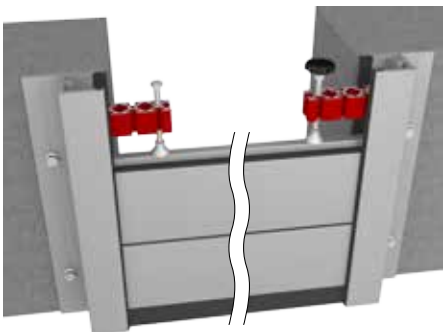
- 7** Poser le profil contre le mur en maintenant l'arête extérieure à hauteur du trait (voir figure 6) et en s'assurant qu'il est parfaitement vertical. Marquer l'emplacement des trous de fixation et percer. Avant de monter les profils en applique, égaliser pour éliminer les éventuelles irrégularités afin qu'ils adhèrent parfaitement au mur et au sol. Pour éviter toute contrainte, ne visser les éléments que sur des surfaces planes.



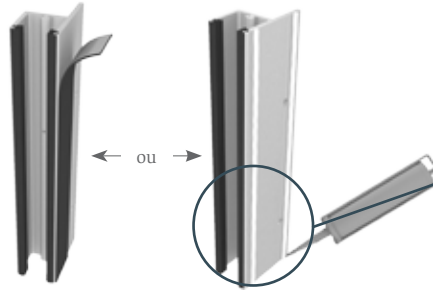
- 9** Fixer les profils avec du matériel de fixation adapté à la nature du support (chevilles, tiges filetées...).



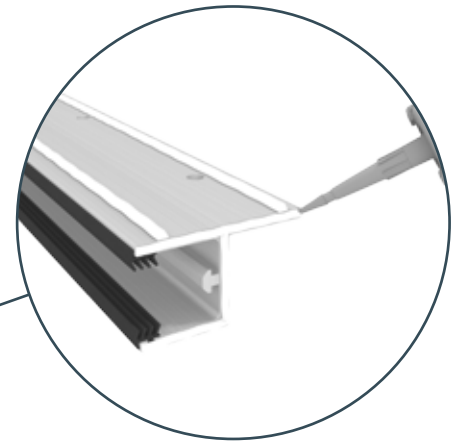
- 12** Pour finir, insérer les pièces de serrage de chaque côté dans les profils en applique. Les pièces de serrage à poignée étoile ou à vis à six pans doivent être serrées à la main.



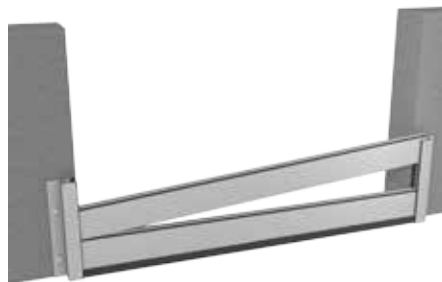
- 8** Poser une bande d'étanchéité (ou un filet de silicone) sur la face arrière des profils en applique. Si les profils en applique doivent être montés à même le béton, il est obligatoire de poser une couche de séparation ou de les peindre.



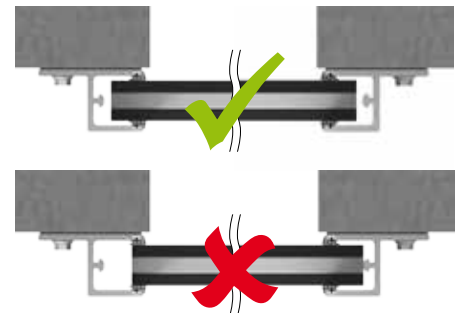
Poser un filet de silicone sur la base du profil en applique.



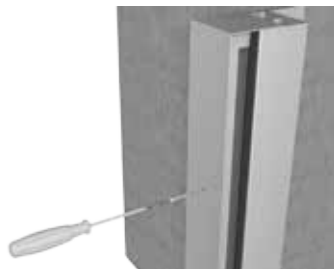
- 10** Pour plus de facilité, il est conseillé d'insérer les batardeaux en diagonale (en s'aidant d'un lubrifiant au silicone ou d'un produit équivalent).



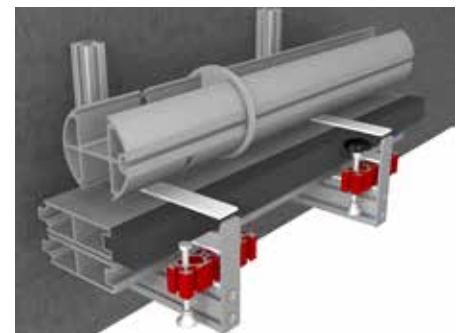
- 11** Veiller à ce que les batardeaux soient parfaitement centrés, afin que les intervalles à l'intérieur des profils soient de longueur identique des deux côtés.



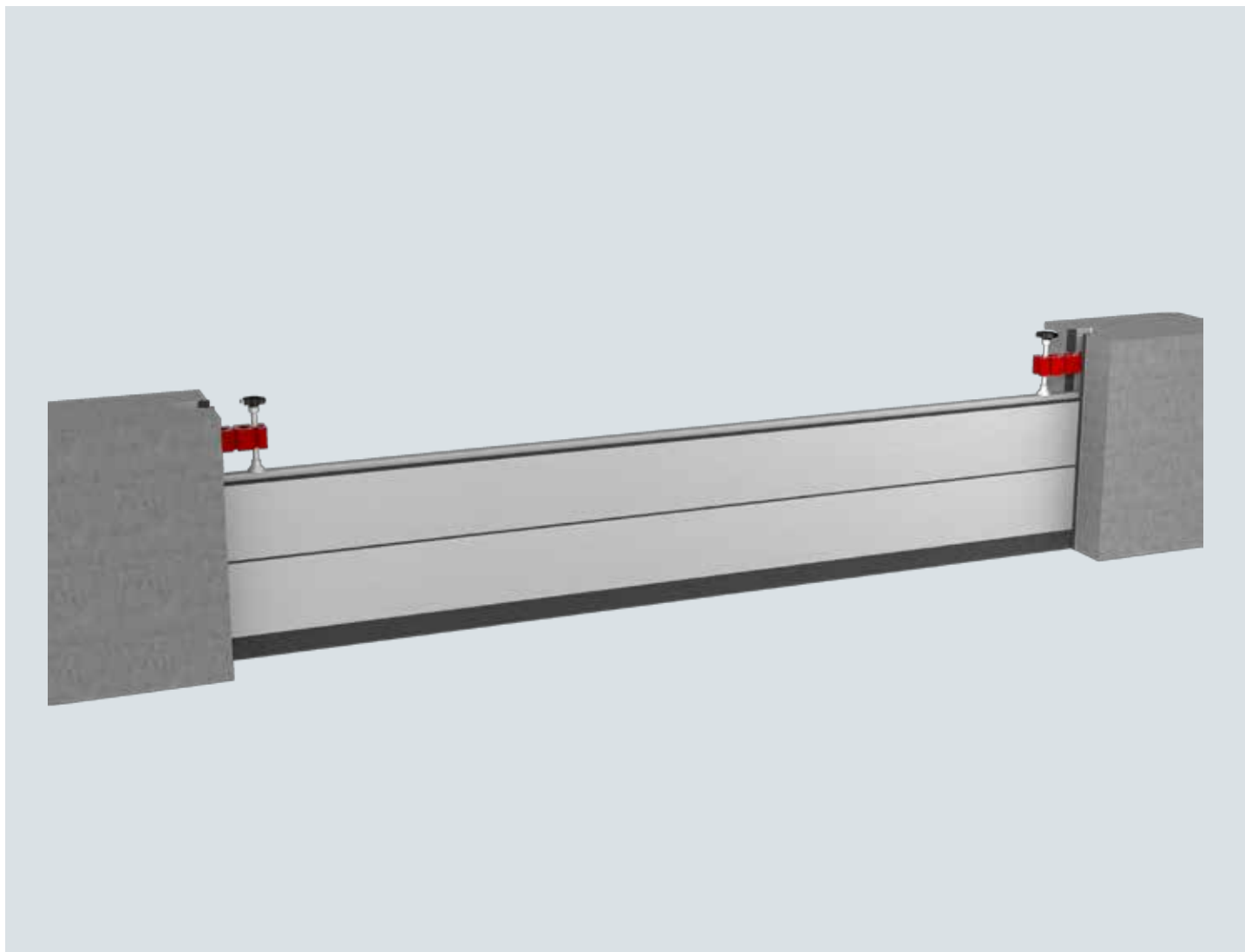
- 13** Lorsque le système de protection contre les crues n'est pas utilisé, fixer les plaques de protection sur les profils avec les vis fournies (à insérer dans les trous prévus à cet effet).



- 14** Lorsqu'ils ne sont pas utilisés, stocker les éléments du système de protection contre les crues dans un endroit sec (par exemple dans le système de remise). Pour éviter qu'ils ne se décolorent, glisser des protections intercalaires entre les batardeaux.



MONTAGE DANS L'EMBRASURE (INTÉGRÉE)



- 15** Enfoncer les joints des profils en U dans les rainures en commençant par le haut (pour plus de facilité, utiliser un lubrifiant au silicone ou un produit équivalent).

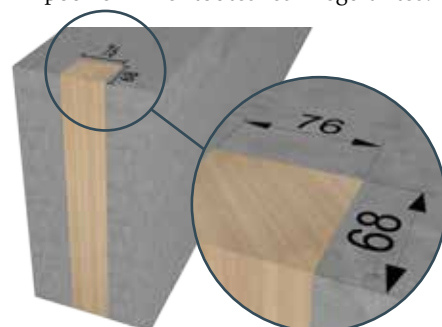


- 16** Couper ce qui dépasse à la taille qui convient en sectionnant les joints à angle droit au bas des profils.
Remarque : Lors de leur insertion dans les rainures, les joints peuvent s'allonger. Il est donc conseillé d'attendre qu'ils retrouvent leur forme d'origine pour les couper afin de ne pas risquer d'avoir des joints trop courts.

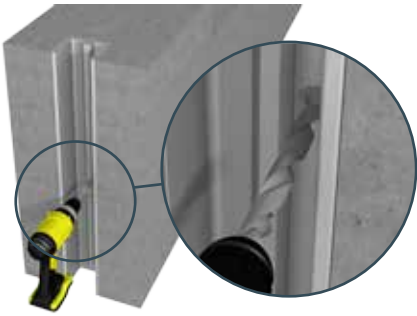


Les profils en U doivent également être parfaitement étanches à l'eau au niveau du sol.

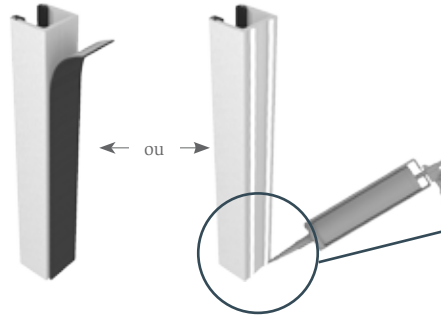
- 17** Réaliser les renforcements destinés à accueillir les profils en U en plaçant un morceau de bois équarri à l'endroit voulu au moment du coffrage, ou percer ces renforcements après-coup (de manière à obtenir des gorges d'au moins 76 mm de largeur et 68 mm de profondeur). Appliquer un enduit pour éliminer toutes les irrégularités.



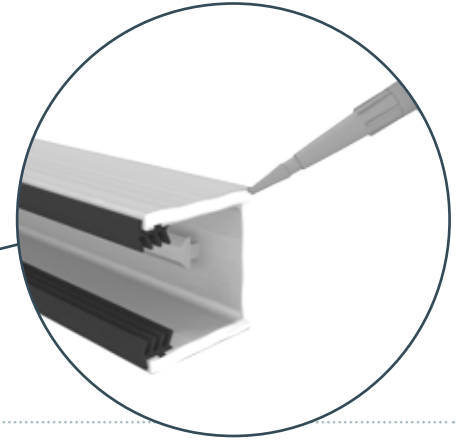
18 Insérer les profils en U dans les renforcements, marquer l'emplacement des trous de fixation et percer. Avant de monter les profils en U, égaliser pour éliminer les éventuelles irrégularités afin qu'ils adhèrent parfaitement au mur et au sol. Pour éviter toute contrainte, ne visser les éléments que sur des surfaces planes.



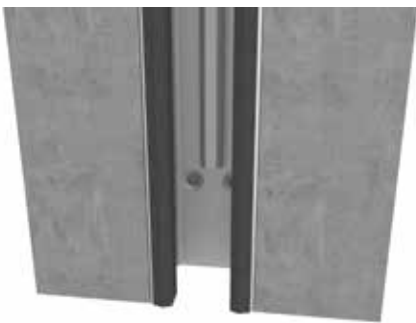
19 Poser la bande d'étanchéité (ou un joint en silicone) sur la face arrière des profils en U. Si ceux-ci doivent être montés à même le béton, il est obligatoire de poser une couche de séparation ou de les peindre.



Poser un joint en silicone sur le bas des profils en U. Lors de la fixation des profils en U dans les trous préalablement percés, veiller à ce que les têtes de vis soient bien enfoncées et ne dépassent pas.



20 S'il est possible d'insérer les pièces de serrage dans les profils en U par le haut, poser les profils en tournant vers le bas l'extrémité sans rail intérieur.



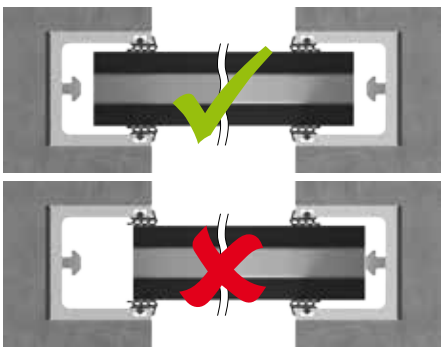
21 S'il est impossible d'insérer les batardeaux dans les profils en U par le haut (parce que le cadre de porte gêne par exemple), prévoir des renforcements latéraux avec un espace supplémentaire suffisant au-dessus du dernier batardeau (calculé par la société PREFA).



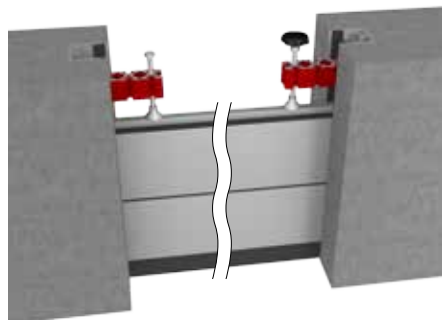
22 Pour plus de facilité, il est conseillé d'insérer les batardeaux en diagonale (en s'aidant d'un lubrifiant au silicone ou d'un produit équivalent).



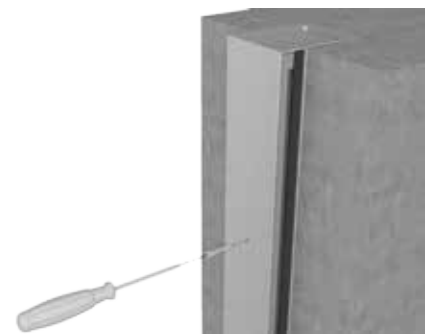
23 Veiller à ce que les batardeaux soient parfaitement centrés, afin que les intervalles à l'intérieur des profils soient de longueur identique des deux côtés.



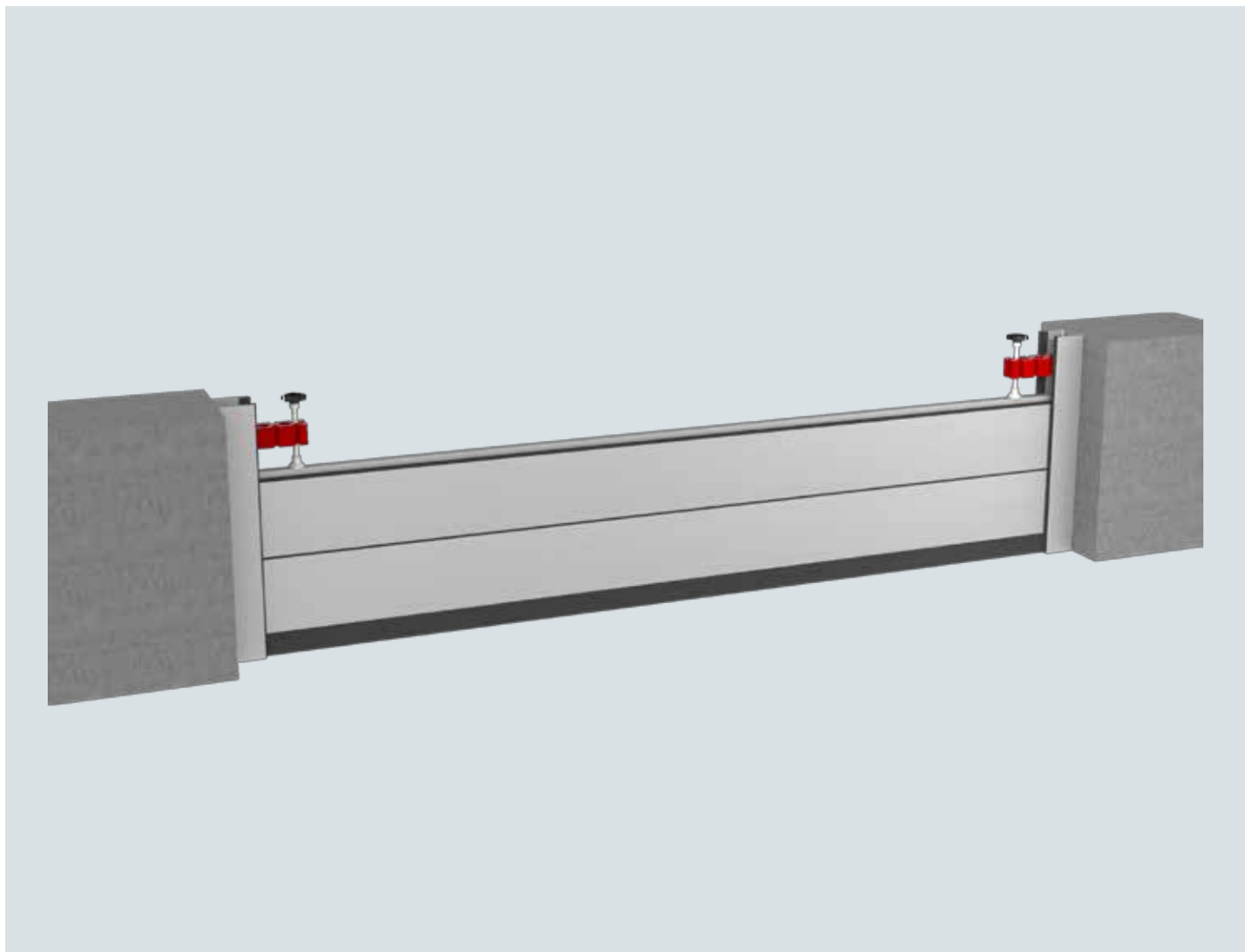
24 Pour finir, insérer les pièces de serrage de chaque côté dans les profils en U. Les pièces de serrage à poignée étoile ou à vis à six pans doivent être serrées à la main.



25 Lorsque le système de protection contre les crues n'est pas utilisé, fixer les plaques de protection sur les profils avec les vis fournies (à insérer dans les trous prévus à cet effet).



■ MONTAGE DANS L'EMBRASURE (NON INTÉGRÉE)



- 26** Enfoncer les joints des profils en U dans les rainures en commençant par le haut (pour plus de facilité, utiliser un lubrifiant au silicone ou un produit équivalent).



- 27** Couper ce qui dépasse à la taille qui convient en sectionnant les joints à angle droit au bas des profils.
Remarque : Lors de leur insertion dans les rainures, les joints peuvent s'allonger. Il est donc conseillé d'attendre qu'ils retrouvent leur forme d'origine pour les couper afin de ne pas risquer d'avoir des joints trop courts.

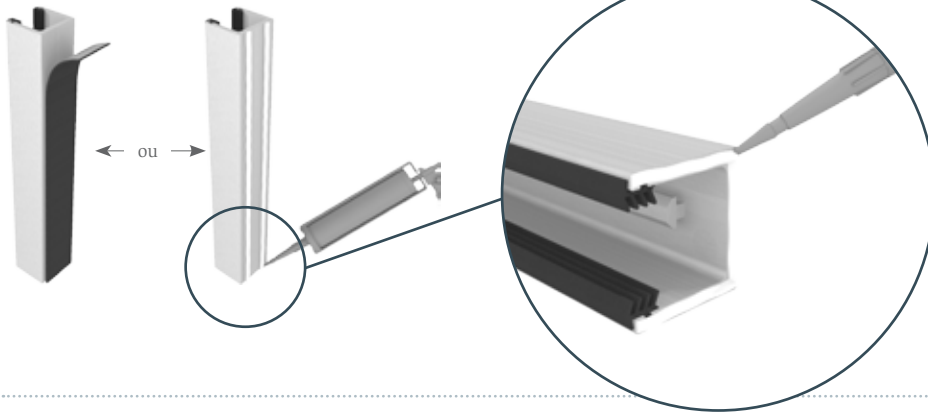


Les profils en U doivent également être parfaitement étanches à l'eau au niveau du sol.

- 28** Placer les profils en U dans l'embrasure, marquer l'emplacement des trous de fixation et percer. Avant de monter les profils en U, égaliser pour éliminer les éventuelles irrégularités afin qu'ils adhèrent parfaitement au mur et au sol. Pour éviter toute contrainte, ne visser les éléments que sur des surfaces planes.

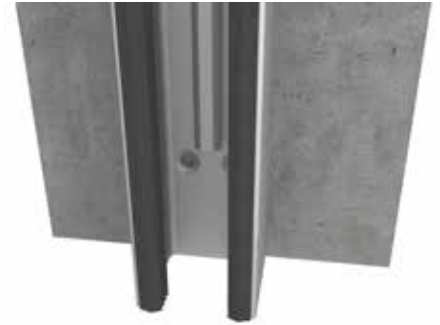


29 Poser la bande d'étanchéité (ou un joint en silicone) sur la face arrière des profils en U. Si ceux-ci doivent être montés à même le béton, il est obligatoire de poser une couche de séparation ou de les peindre.



Poser un joint en silicone sur le bas des profils en U. Lors de la fixation des profils en U dans les trous préalablement percés, veiller à ce que les têtes de vis soient bien enfoncées et ne dépassent pas.

30 S'il est possible d'insérer les pièces de serrage dans les profils en U par le haut, poser les profils en tournant vers le bas l'extrémité sans rail intérieur.



31 S'il est impossible d'insérer les pièces de serrage dans les profils en U par le haut (parce que le cadre de porte gêne par exemple), **poser les profils en tournant vers le haut l'extrémité sans rail intérieur.**



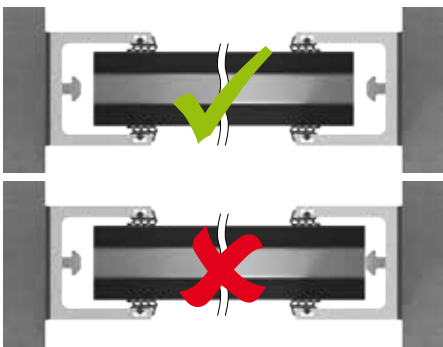
32 Afin de pouvoir insérer le batardeau supérieur dans les profils, découper la partie supérieure du montant latéral de chaque profil.



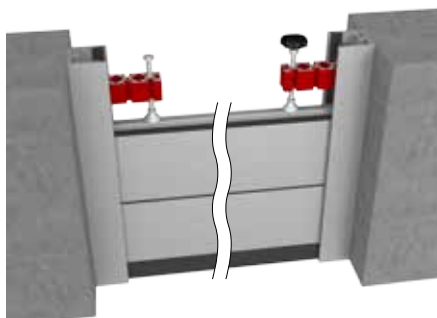
33 Pour plus de facilité, il est conseillé d'insérer les batardeaux en diagonale (en s'aidant d'un lubrifiant au silicone ou d'un produit équivalent).



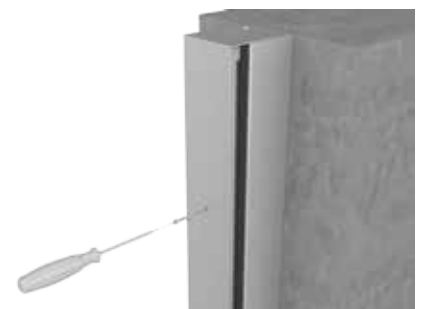
34 Veiller à ce que les batardeaux soient parfaitement centrés, afin que les intervalles à l'intérieur des profils soient de longueur identique des deux côtés.



35 Pour finir, insérer les pièces de serrage de chaque côté, dans les profils en U. Les pièces de serrage à poignée étoile ou à vis à six pans doivent être serrées à la main.

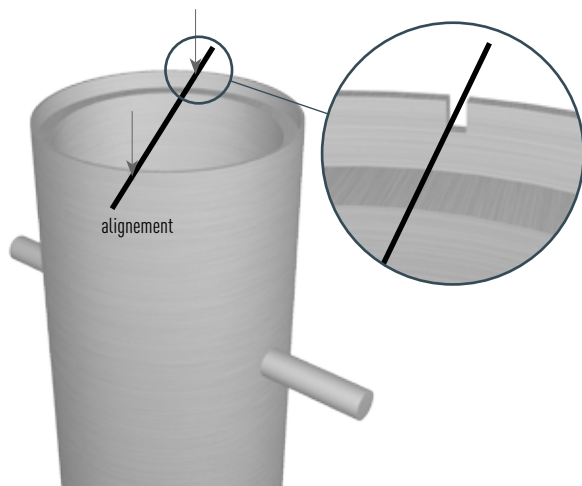


36 Lorsque le système de protection contre les crues n'est pas utilisé, fixer les plaques de protection sur les profils avec les vis fournies (à insérer dans les trous prévus à cet effet).

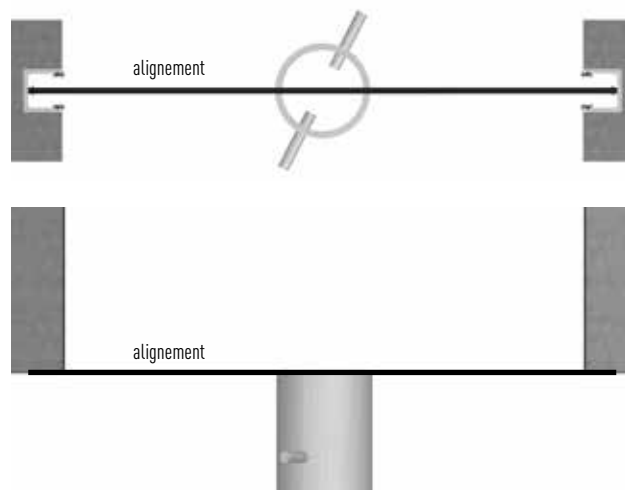


MONTAGE DES DOUILLES DE SOL

- 37** Les entailles doivent être alignées sur les batardeaux. Lorsque les douilles sont scellées dans le béton, vérifier qu'elles sont bien verticales et ne dépassent pas.



- 38** Schéma du parfait alignement et du montage correct d'une douille de sol. Lorsque les douilles sont scellées dans le béton, veiller à ce qu'elles ne s'enfoncent pas.



MONTAGE DES POTEAUX INTERMÉDIAIRES

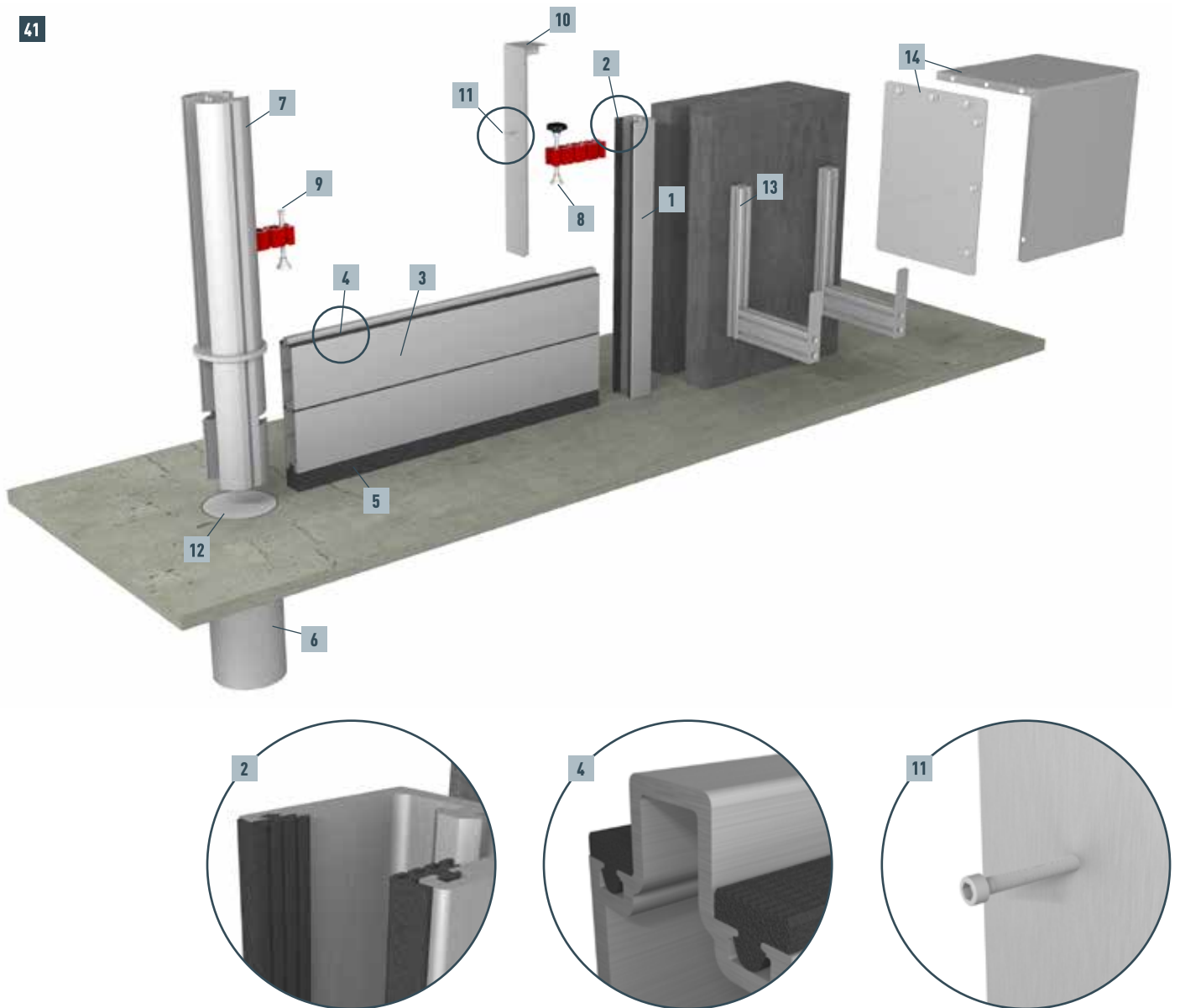
- 39** Glisser la rondelle d'étanchéité sur le profil rond et enfoncer ce dernier dans la douille de sol comme illustré sur la figure.



- 40** Veiller à ce que la rondelle d'étanchéité repose intégralement et bien à plat sur la douille de sol. Tourner le profil rond dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les ouvertures soient dans l'alignement des profils en applique ou en U.



■ SCHÉMA D'ENSEMBLE



1 profil en applique / profil en U

2 joint du profil

3 batardeau

4 joint du batardeau

5 joint au sol

6 douille de sol

7 poteau intermédiaire

8 pièce de serrage à poignée étoile

9 pièce de serrage à vis à 6 pans

10 plaque de protection (avec ou sans angle)

11 vis de fixation

12 couvercle pour douille de sol

13 console murale

14 cage de protection



**LE TOIT
ROBUSTE COMME UN TAUREAU !**

LE GROUPE PREFA

AUTRICHE 3182 Marktl/Lilienfeld
T + 43 2762 502-0, E office.at@prefa.com

ALLEMAGNE 98634 Wasungen
T + 49 36941 785-0, E office.de@prefa.com

SUISSE 8800 Thalwil
T + 41 71 952 68 19, E office.ch@prefa.com

ITALIE 39100 Bolzano
T + 39 0471 068680, E office.it@prefa.com

FRANCE 73190 Challes-les-Eaux
T + 33 4 79 44 84 58, E office.fr@prefa.com

RÉPUBLIQUE TCHÈQUE 19300 Prague
T + 420 234 496 501, E office.cz@prefa.com

HONGRIE 2040 Budaörs
T + 36 23 511-670, E office.hu@prefa.com

POLOGNE 02-295 Varsovie
T + 48 22 720 62 90, E office.pl@prefa.com

www.prefa.com

**SOLIDE PROTECTION
CONTRE LES CRUES :
LES AVANTAGES DU
SYSTÈME PREFA EN
ALUMINIUM**

**! UTILISABLE À TOUT MOMENT
! MONTAGE SIMPLE ET RAPIDE
! POIDS RÉDUIT**

LE GROUPE PREFA EST PRÉSENT DANS LES PAYS SUIVANTS :

Autriche, Allemagne, Suisse, Italie, France, Belgique, Pays-Bas, Luxembourg, Danemark, Suède, Norvège, République tchèque, Slovaquie, Hongrie, Pologne, Slovénie, Croatie, Estonie, Lettonie, Lituanie, Russie, Grande-Bretagne

Photos : PREFA

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs d'impression. Différences de couleur dues à l'impression. 10.2016 | JT