



**ROBUSTE COMME UN TAUREAU**  
TOITURES • FAÇADES • SOLAIRE



[WWW.PREFA.COM](http://WWW.PREFA.COM)







## PROTECTION CONTRE LES CRUES

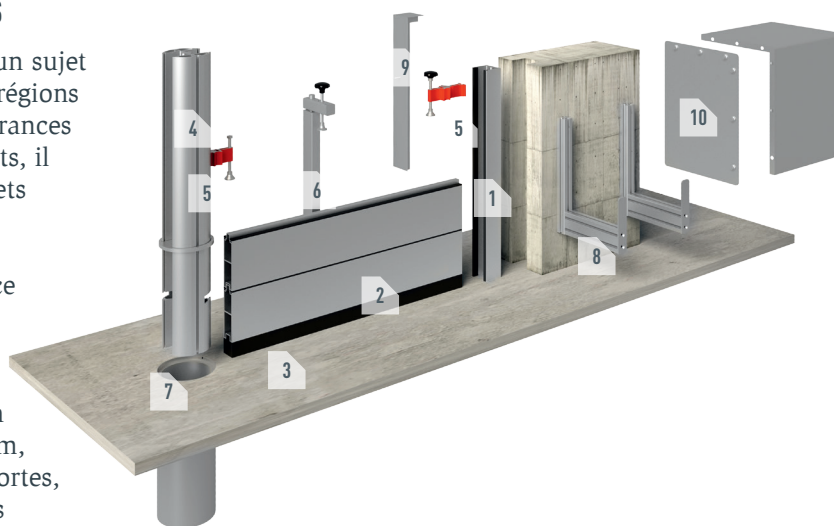


### Un montage simple pour une protection immédiate

Lors d'averses ou de fortes pluies soudaines, des masses d'eau se forment et se fraient un passage à travers les rues et les allées jusqu'aux portes des maisons et entrées de garage. Les rivières et torrents peuvent également sortir de leur lit. Cette rapide montée des eaux peut vite provoquer des inondations, des coulées de boue ou des flux d'eau et toucher des zones urbaines entières. La structure des bâtiments est endommagée par l'eau et l'humidité, tandis que la boue charriée laisse des traces à l'intérieur des maisons, dans les jardins et sur les terrasses. La force de l'eau sape les terrains qui entourent les maisons, elle ébranle la statique des constructions et peut même rendre les bâtiments inhabitables lorsque l'eau et la boue parviennent à pénétrer par les portes et fenêtres.

### PARFAITE PROTECTION CONTRE LES CRUES

La protection contre les inondations est un sujet essentiel, tout particulièrement dans les régions à risques. En plus de contracter des assurances spécifiques qui couvrent ce type de dégâts, il est aussi possible de se prémunir des effets dévastateurs des inondations en prenant des mesures constructives appropriées. D'expérience, PREFA connaît la puissance considérable des eaux de crue et les dommages qu'elles peuvent causer. Voilà pourquoi un système mobile de protection contre les crues en aluminium a été développé. Des profils en aluminium, à la fois légers et solides, protègent les portes, portails, fenêtres, garages, mais aussi des périmètres entiers contre la montée des eaux.



**1. profil mural**

Fixé et intégré en permanence dans le mur, ou bien fixé soit dans l'embrasure, soit devant ou derrière celle-ci.

**2. batardeau**

Cf. illustration : batardeau inférieur emboîté dans l'élément 3.

**3. joint au sol**

Pour garantir l'étanchéité entre le batardeau inférieur et le sol.

**4. poteau intermédiaire**

Ces éléments servent de poteaux intermédiaires pour les zones plus étendues.

**5. pièce de serrage (avec vis à six pans ou poignée étoile)**

Pour maintenir les batardeaux.

**6. poteau intermédiaire de renfort**

Empêche que les batardeaux ne fléchissent verticalement et accroît la pression exercée sur le joint au sol.

**7. douille de sol**

Douille bétonnée dans les fondations et destinée à accueillir le poteau intermédiaire.

**8. console murale**

Pour empiler et stocker les batardeaux lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

**9. profil de protection**

Pour protéger les profils muraux lorsqu'ils ne sont pas utilisés.

**10. cage de protection**

Les segments (longueur : 445 mm) sont vissés les uns aux autres.