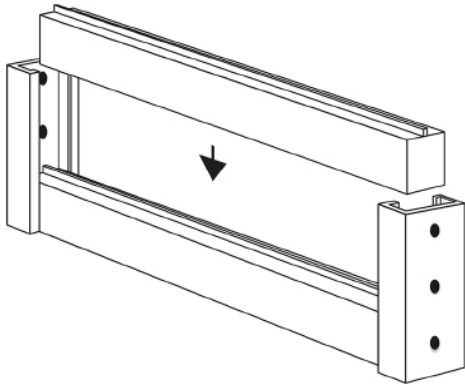


Barrières étanches

V080517

Adaptable à tous projets et conçu sur mesure, la barrière anti-inondations 2LP est fiable et pérenne. Dispositif testé et certifié FM Global.



Ce système pérenne allié à une mise en oeuvre simple et rapide vous assurera une étanchéité parfaite dès le premier millimètre d'eau.

Principe de fonctionnement :

Vous encastrez une ou des poutres en aluminium dans deux rails fixés de part et d'autre de l'ouverture à protéger.

Vous les compressez à l'aide d'une vis sans fin bloquée dans le rail.

L'étanchéité au sol, sur le rail et entre les poutres se fait grâce à un joint spécialement conçu pour cette utilisation.

Avantages du produit :

- Testé et certifié FM Global
- Longue durée de vie du produit
- Robuste et fiable
- S'adapte à tout projet
- Fabriqué sur mesure

La structure

- Fabrication des rails en acier trempé galvanisé à chaud.
- Poutres encastrables en aluminium extrudé équipées de crochets en « S » pour une insertion facile et rapide.
- Vis sans fin insérée dans le rail pour compresser les poutres et les maintenir au sol. Assure l'étanchéité dès le premier millimètre d'eau.

L'étanchéité

- Etanchéité par joint en EPDM conçu pour notre produit. Ce caoutchouc éthylène propylène, résistant aux UV et intempéries, absorbe les impacts et se reforme après une utilisation prolongée.
- La conception du joint breveté protège de l'obstruction par les boues et limons.
- Joints jumeaux pour les conditions extrêmes d'impacts ou de crues violentes.
- Les joints sont fixés dans des rainures préformées et sont facilement remplaçables.

Conçues pour durer

- Usinage de qualité haut de gamme des composants en acier et aluminium.
- Appropriées pour une utilisation constante et quotidienne.
- Durée de vie du système : 50 ans.
- Durée de vie des joints : 25 ans.

La sécurité répond aux exigences des normes européennes en vigueur

- Manufacturé et testé DIN19569-4.
- Sections en acier manufacturées aux normes EN10027.
- Fabrications en galvanisé trempé ISO 1461 :1999.
- Extrusions en aluminium BS1474.
- Sections en acier inoxydable aux normes EN10088.

Caractéristiques techniques

Dimensions

- Sur mesure.
- Hauteur du système jusqu'à 2400 mm par poutres de 300 mm.
- Poutre en aluminium de 57 mm de large.
- Largeur des poutres jusqu'à 6500 mm en une travée (en une portée).
- Largeur des rails de 120 mm.

Compositions

- Rail en acier trempé galvanisé à chaud 190 microns.
- Poutres encastrables en aluminium extrudé.
- Visserie certifiée par HILTI ou FISHER.

Modes d'installation possibles

- Système étanche sur 4 côtés.
- Jambe de force pour les hauts systèmes.

