



Préface

Cher client,

Ce mode d'emploi contient des informations ainsi que des instructions importantes concernant la mise en service correcte de l'AquaDefender. Conservez ce document dans un endroit facilement accessible.

DISCLAIMER

Cet outil est spécialement conçu pour retenir les masses d'eau au niveau des encadrements de porte en cas d'inondation causée par de fortes pluies ou par le débordement de rivières. Il n'offre aucune garantie contre les dégâts des eaux ou les inondations à l'intérieur de la maison. Son utilisation se fait aux propres risques de l'utilisateur.

1. Introduction

Le poteau de raccordement AquaDefender est conçu pour protéger des ouvertures plus larges contre les infiltrations d'eau, en combinaison avec deux ou plusieurs barrières anti-inondation AquaDefender.

Pour les ouvertures de plus de 147 cm de large, vous avez besoin d'un ou de plusieurs poteaux de raccordement afin de relier plusieurs barrières anti-inondation entre elles. Vous créez ainsi une barrière étanche pour, entre autres, les garages, les portes sectionnelles, les baies vitrées coulissantes ou les ouvertures de cave.

Une installation correcte est essentielle. Un montage incorrect peut entraîner des fuites, endommager le produit ou causer des dégâts à l'habitation ou au sol.

2. Consignes de sécurité

- Lisez entièrement ce mode d'emploi avant l'installation.
 - Portez des lunettes de sécurité et des gants lors du perçage.
 - Vérifiez que le sol est stable et suffisamment porteur. N'utilisez pas de support endommagé ou fragilisé.
 - Utilisez uniquement les matériaux inoxydables fournis.
 - En cas de doute concernant l'ancrage approprié ou la nature du support, consultez un professionnel.
-

3. Éléments nécessaires

Fournis avec chaque poteau de raccordement

- Poteau de raccordement AquaDefende
- Tige(s) filetée(s), 2 x
- Cheville(s) à expansion, 2 x
- Joint d'étanchéité en caoutchouc (avec
- Écrous hexagonaux à embase, 2 x
- Capuchons de protection en PE, 2 x
- Patch IT AD en caoutchouc, 1 x



Outils nécessaires (non fournis) :

- Perceuse à percussion avec foret Ø15 mm
- Clé plate de 15 mm
- Mètre ruban ou télémètre laser
- Ruban adhésif
- Marteau
- Tournevis plat
- Éventuellement : niveau à bulle

4. Préparation

1. Mesurez l'ouverture totale que vous souhaitez protéger.



4.1 : dans cet exemple, l'ouverture de la porte de garage est mesurée. Il existe 2 positions possibles pour placer l'installation : à l'extérieur de la porte, comme mesuré ici, ou à l'intérieur de la porte. Si la porte de garage est une porte basculante, il est recommandé de placer l'installation du côté intérieur. Voir la ligne rouge.

2. Le poteau de raccordement nécessite une largeur minimale de seuil / de support de 8 cm.



3. Tracez à l'aide de ruban adhésif ou d'un télémètre laser une ligne droite depuis le mur / le cadre, en passant sur le seuil jusqu'au côté opposé.

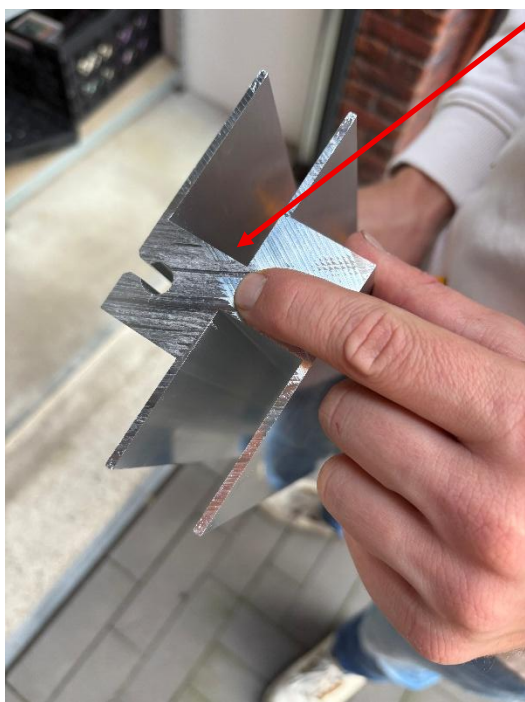


4. Vérifiez que le tracé de la ligne n'est pas interrompu par des points de fixation de la porte (de garage), aussi bien à 4 cm devant la ligne que derrière celle-ci.
5. Vérifiez que le support est adapté à la pose de la cheville à expansion. Si nécessaire, déplacez légèrement le poteau de raccordement vers l'avant ou vers l'arrière afin d'obtenir une fixation stable.

6. Placez les poteaux de raccordement de manière à ce que les barrières anti-inondation couvrent des longueurs égales, par exemple : 2 x 86 cm ou 2 x 102 cm.



3.1 : dans cet exemple, l'ouverture mesure 250 cm de large. 3 AquaDefender sont nécessaires et 2 poteaux de raccordement doivent être fixés. **Le centre** du poteau de raccordement se situe alors à 83,5 cm et à 167 cm.



7. Si nécessaire, égalisez le mur avec un enduit ou un produit de ragréage si les joints sont profonds. Cela permet aux joints en caoutchouc d'assurer une bonne étanchéité au niveau des joints. Les joints peuvent avoir une profondeur maximale de 3 mm.

5. Installation

Détermination de la position

1. Placez le joint d'étanchéité en caoutchouc à l'emplacement souhaité et marquez les trous de perçage.



- Attention : la ligne figurant sur ce joint en caoutchouc doit être parfaitement alignée avec le ruban adhésif ou la ligne laser. Ainsi, le poteau sera toujours bien droit et dans le même alignement que les barrières anti-inondation que vous installerez ensuite.
- Attention : placez les poteaux de raccordement de manière à éviter qu'au moment de l'installation de la barrière anti-inondation, celle-ci ne se retrouve au niveau d'un joint ou d'une irrégularité.

Perçage des trous

2. Utilisez un foret de **Ø15 mm** pour percer les trous destinés aux chevilles à expansion.
 - **Conseil :** percez d'abord avec un foret de plus petit diamètre pour travailler plus précisément, par exemple un diamètre de 8 ou 10 mm.
3. Percez les trous sur une profondeur de 8 cm. Utilisez un morceau de ruban adhésif sur votre foret pour mesurer exactement 8 cm, afin de ne pas percer trop profondément.



4. Veillez à ce que les trous soient percés **perpendiculairement (90°)** au support.
 - Des trous percés de travers peuvent empêcher le poteau d'être correctement bloqué ou le faire pencher.

Pose des chevilles à expansion

5. Enfoncez les chevilles à expansion dans les trous percés à l'aide d'un marteau jusqu'à ce qu'elles ne puissent pas aller plus loin. Pour la dernière partie, il est préférable d'utiliser un tournevis plat.



6. Tapotez doucement la cheville à expansion jusqu'au fond du trou percé.
 7. Vissez la tige filetée à la main dans la cheville à expansion.
 - Cela peut se faire sans outil, un serrage à la main est suffi
-

Préparation du poteau de raccordement

8. Dégraissez l'emplacement où le caoutchouc doit être collé. Collez le caoutchouc fourni, côté adhésif, sous le poteau de raccordement. Les trous du caoutchouc doivent correspondre exactement aux trous du poteau de raccordement.



Si les trous ne correspondent pas :

- Tournez alors le poteau de raccordement lui-même, car le caoutchouc ne possède qu'une seule face adhésive.

6. Fixation du poteau de raccordement

1. Glissez ensuite le poteau de raccordement sur la tige filetée, avec le caoutchouc orienté vers le bas.
2. Placez les deux écrous hexagonaux à embase sur la tige filetée.
3. Serrez les écrous alternativement et de manière uniforme à l'aide d'une clé plate de 15 mm.



4. Le poteau de raccordement sera alors solidement serré contre le support.
 - Serrez bien les écrous, cela demande un certain effort.
 - En secouant le poteau, vous pouvez facilement vérifier s'il est solidement ancré.
-

7. Installation des barrières anti-inondation

1. Installez la première barrière anti-inondation AquaDefender conformément au mode d'emploi correspondant à votre barrière anti-inondation AquaDefender. Serrez également les barrières anti-inondation de manière uniforme afin d'éviter d'endommager le poteau de raccordement.
 - Veillez à ce que le joint d'étanchéité adhère correctement au seuil et au mur d'un côté, et au poteau de raccordement de l'autre côté.
2. Placez ensuite la deuxième barrière anti-inondation de l'autre côté du poteau de raccordement.
3. Vérifiez que les deux barrières anti-inondation s'ajustent correctement et que les joints d'étanchéité sont en contact partout.
4. Pour les ouvertures plus larges, plusieurs barrières anti-inondation et poteaux de raccordement peuvent être installés en série de la même manière.
5. Il peut parfois arriver que le caoutchouc n'assure pas une étanchéité parfaite du côté où la barrière anti-inondation rejoint le poteau de raccordement. Vous pouvez alors utiliser le Patch IT fourni pour corriger le raccordement.
6. Vous pouvez découper ce Patch IT sur mesure et le plier / pousser dans l'angle formé par le poteau de raccordement et le support. Vous créez ainsi une bonne étanchéité, permettant au caoutchouc de la barrière anti-inondation de bien adhérer au poteau de raccordement.

8. Test d'étanchéité

1. Vérifiez visuellement que tous les caoutchoucs sont bien en contact.
2. Testez le système avec une petite quantité d'eau, par exemple à l'aide d'un arrosoir ou d'un tuyau d'arrosage à basse pression.
3. Vérifiez à l'intérieur s'il y a des fuites.
4. Si nécessaire, vérifiez la tension des boulons ou la position du joint d'étanchéité

9. Entretien

- Nettoyez le poteau de raccordement et les caoutchoucs avec de l'eau propre et un chiffon doux.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs ni de solvants.

10. Démontage et rangement

1. Pour démonter le poteau de raccordement, desserrez les écrous à embase.
2. Faites glisser avec précaution le poteau de raccordement hors de la tige filetée.
3. Dévissez ensuite la tige filetée hors de la cheville à expansion. Placez les capuchons de protection en PE sur les chevilles à expansion. Cela évite que de la saleté ou de l'eau ne pénètre dans les ancrages. Lors de la prochaine installation, vous pourrez ainsi revisser facilement la tige filetée.



4. Rangez toutes les pièces propres et sèches, de préférence dans un endroit à l'abri du gel.