

## Inondations : une protection supplémentaire, avec la nouvelle porte sectionnelle AquaLOCK®



La porte sectionnelle AquaLOCK® assure une protection efficace contre les inondations.

Les portes sectionnelles sont de loin les portes de garage les plus populaires et sont très appréciées des propriétaires en raison de leur polyvalence et du peu de place qu'elles occupent. TBS, leader innovant dans la protection contre les inondations, est fier d'annoncer le lancement de sa toute nouvelle porte de garage sectionnelle AquaLOCK®. Une porte qui combine l'esthétique élégante des portes sectionnelles avec la technologie brevetée de protection contre les inondations AquaLOCK®, pour une sécurité permanente des garages.

### Les avantages des portes sectionnelles, combinés à ceux des systèmes AquaLOCK®

Avec plus de 55 % des ventes en France en 2020, les portes sectionnelles sont les portes de garage les plus populaires. Bien que relativement bon marché, elles sont faciles à installer et sont appréciées pour leur installation peu encombrante, idéale pour les ouvertures de porte basses et étroites. Ainsi, si la hauteur du linteau est suffisamment grande, la hauteur et la largeur de passage sont presque entièrement conservées. Un aspect qui a poussé TBS à poursuivre le développement de sa gamme AquaLOCK®. Stefan Schwehr, directeur des ventes chez TBS, explique : « Notre porte basculante AquaLOCK® protège déjà depuis 2011 les garages de manière fiable contre les inondations. Cependant, elle atteint ses limites pour les petites portes de garage de faible hauteur. »



La porte sectionnelle AquaLOCK® est particulièrement adaptée aux ouvertures de porte basses et étroites.

L'intégration d'une porte sectionnelle à la gamme AquaLOCK® était donc logique, pour proposer une alternative à la porte de garage basculante : une porte qui offre à la fois une protection contre les dangers des eaux de crues et des fortes pluies, et une solution pratique pour les garages étroits.

### Une protection permanente certifiée, contre les inondations et les fortes pluies

Intégrant la technologie éprouvée de protection contre les inondations AquaLOCK®, la porte de garage sectionnelle de la gamme éponyme assure une protection simple et quasi permanente contre les eaux de crues et les fortes pluies. En effet, il suffit d'appuyer sur un bouton de la télécommande, pour que le système AquaLOCK® garantisse une fermeture sécurisée de la porte et protège ainsi efficacement les garages contre les éléments météorologiques extrêmes.

En outre, elle se distingue par sa certification : testée par un organisme indépendant, la porte sectionnelle AquaLOCK® a été certifiée par l'Europaverband Hochwasserschutz e. V. (association européenne pour la protection contre les inondations).

### Une conception ingénieuse, pour une protection efficace



La porte sectionnelle AquaLOCK® bénéficie d'une conception spéciale

L'étanchéité de la nouvelle porte sectionnelle AquaLOCK® est assurée sur toute la surface du panneau inférieur, qui constitue une véritable barrière contre les crues et fortes pluies. Si cela est possible, c'est parce que rien n'est laissé au hasard dans sa conception : divers éléments qui font partie intégrante de la porte, ou non, garantissent la résistance de l'installation et ses performances contre les inondations.



Ci-contre, en haut, le mécanisme de compression spécial ; en bas, les profilés en aluminium, le joint en silicone et les coins en acier.

À commencer par un mécanisme de compression spécial. Visible de l'intérieur et situé sur le panneau supérieur, il assure notamment qu'une forte pression est exercée sur la porte par le haut lors de la fermeture. Des profilés fabriqués en aluminium et dotés d'un joint en silicone spécialement conçu, équipent le panneau inférieur. Montés à gauche et à droite dans l'intrados, les coins en acier revêtu par poudre assurent une pression de contact optimale sur le joint des profilés, de sorte que la porte sectionnelle offre une étanchéité parfaite.



Ci-contre, en haut, une plaque de tôle disponible en option ; en bas, un seuil de sol jaune.

En matière de montage, un sol parfaitement plat étant nécessaire, TBS recommande et propose en option une plaque de tôle solide ; fabriquée au choix en acier inoxydable ou en aluminium anodisé, elle a pour but de compenser les inégalités du sol, ainsi que les pentes. Elle permet ainsi d'assurer un fonctionnement sûr de la porte de garage sectionnelle AquaLOCK®. En outre, un seuil de sol jaune garantit la résistance du panneau inférieur de la porte en cas de forte pression de l'eau, et l'empêche de céder en son milieu.

## La porte sectionnelle AquaLOCK®, pour les constructions résidentielles et bâtiments commerciaux

Actuellement, les dimensions maximales du premier panneau de la porte sectionnelle sont de 500 mm de hauteur et 6 000 mm de largeur. Des dimensions qui permettent à la nouvelle porte de garage AquaLOCK de trouver place aussi bien dans une maison ou tout autre bâtiment résidentiel, que dans certains bâtiments à usage commercial.

Cependant, TBS prévoit de revoir ces dimensions maximales à la hausse, afin de permettre l'installation de la porte sectionnelle AquaLOCK® dans des bâtiments à usage industriel. La hauteur de protection pourra ainsi atteindre jusqu'à 700 mm de hauteur, pour une largeur allant jusqu'à 8 000 mm. De cette manière, même les grands halls dotés de plusieurs portes, comme ceux des entreprises de transport, des compagnies de bus, des casernes de pompiers ou des halls d'usine avec accès pour camions, pourront être protégés de manière fiable contre les fortes pluies et les inondations.

## Couleurs et équipements supplémentaires : pas de compromis sur la personnalisation

L'adaptabilité de la porte sectionnelle AquaLOCK® permet une intégration harmonieuse dans diverses situations de montage, que ce soit pour des projets de construction neuve ou de rénovation.



La porte sectionnelle AquaLOCK® peut être personnalisée de manière à être en harmonie avec le reste de la propriété.

L'esthétique de la porte de garage sectionnelle AquaLOCK® peut être personnalisée avec différentes couleurs et surfaces pour une harmonie parfaite avec l'ensemble de la propriété au sein de laquelle elle est installée. Moyennant un supplément, les élégants profilés en aluminium montés sur le panneau inférieur et les coins en acier peuvent notamment être laqués de la même couleur que la porte.



La porte sectionnelle AquaLOCK® peut être personnalisée de manière à être en harmonie avec le reste de la propriété.

En outre, des équipements de sécurité et de confort supplémentaires, tels que des mécanismes de sécurité innovants et des options de commande intelligentes, sont disponibles pour optimiser la fonctionnalité de la porte sectionnelle AquaLOCK®.

**Avec sa nouvelle porte sectionnelle AquaLOCK®, TBS peaufine sa gamme de solutions contre les inondations et offre un choix supplémentaire aux propriétaires désireux de se protéger contre les crues et les fortes pluies. La porte de garage sectionnelle AquaLOCK® constitue en effet une alternative plus compacte aux portes basculantes de la même gamme. Cependant, tout comme elles, la porte sectionnelle AquaLOCK® permet de protéger les garages de façon permanente et efficace contre les inondations.**

Plus d'informations : sur la page dédiée [Porte sectionnelle AquaLOCK®](#)

#### Les avantages en un coup d'œil :

- Faible encombrement préservant la hauteur et la largeur de passage
- Technologie d'étanchéité AquaLOCK® testée et certifiée
- Plaque de tôle en option, disponible en acier inoxydable ou en aluminium anodisé
- Hauteur maximale de protection contre les inondations : 500 mm (version jusqu'à 700 mm en préparation)
- Largeur maximale de la porte : 6 000 mm (version jusqu'à 8 000 mm en préparation)
- Certification par l'Europaverband Hochwasserschutz e. V. (association européenne de protection contre les inondations e. V.)
- Résistance aux inondations conforme à la directive ift FE-07/1-2005

#### **TBS - l'innovation et la qualité allemande à un prix abordable**

Depuis plus de 35 ans, TBS allie artisanat, technologie et innovation pour proposer à ses clients des portes et portails innovants, d'une grande qualité et à un prix raisonnable. Tous les produits sont fabriqués sur mesure par les 85 employés dans les ateliers d'Oberessendorf, en Allemagne. Jusqu'à 50 portes d'entrée et portes de garage sortent des ateliers tous les jours ; depuis sa création, TBS compte plus de 150 000 clients satisfaits à travers le monde. L'ambition de l'entreprise, qui détient de nombreux brevets dans le monde des portes et portails, est d'innover tous les jours. Le développement de sa gamme AquaLOCK® en est la preuve.

#### **La genèse et l'ingéniosité de la gamme AquaLOCK®**

Les fondateurs de TBS ont l'idée de transformer les produits que fabrique leur entreprise, en de véritables remparts contre les eaux de crues ou de fortes pluies. C'est ainsi que naît la première porte AquaLOCK® : une porte qui bénéficie à la fois d'une technologie d'étanchéité exceptionnelle et brevetée, et d'un design personnalisable adaptable à tout bâtiment. La gamme s'est ensuite vite agrandie : portes de garage basculantes, portails un vantail, portillons et trappes, ont rejoint l'offre... En 2022, arrive AquaLOCK® Quickwall ; en 2023, le Windows Protector est présenté ; la porte sectionnelle rejoint la gamme en 2024. La gamme propose des produits qui s'adressent tant aux particuliers, qu'aux professionnels.

Plus d'informations sur : <https://aqualock.fr/>

