AquaLOCK®

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
05/12/2023

AquaLOCK® protège les fenêtres contre les inondations, avec la solution innovante Windows Protector

Le système AquaLOCK® Windows Protector, en tant que protection d'une fenêtre de sous-sol. Vue intérieure et extérieure.

Les inondations comptent parmi les catastrophes naturelles les plus fréquentes dans le monde. Pour répondre à cette problématique, la société allemande Torbau Schwaben (TBS) a développé l'offre AquaLOCK®. Grâce à des conceptions ingénieuses, les différents produits de cette gamme unique permettent de protéger les ouvertures des bâtiments, contre les inondations et les fortes pluies. Aujourd'hui, la gamme accueille un nouveau venu : AquaLOCK® Windows Protector, une cloison innovante spécialement conçue pour les fenêtres de façade et de sous-sol, qui présente bien des avantages.

Une protection contre les inondations efficace pour les fenêtres

Lors de fortes pluies et d'inondations, toutes les ouvertures d'un bâtiment peuvent représenter un point d'entrée pour l'eau, y compris les fenêtres et d'autant plus les fenêtres de sous-sol. En effet, les cours anglaises et sauts de loup réalisés devant les fenêtres de cave peuvent se remplir en quelques minutes seulement. Les joints en caoutchouc classiques, utilisés pour fixer le vitrage dans les cadres de fenêtre, ne résistent pas longtemps à une telle pression : l'eau commence à pénétrer dans le sous-sol. Plus l'eau s'accumule devant les fenêtres, plus elle pénètre rapidement dans les pièces situées derrière.

Le Windows Protector de la gamme AquaLOCK® est une cloison qui protège efficacement les fenêtres de façade ou de sous-sol. Le système se compose d'un cadre et d'une trappe, constitués de verre acrylique massif d'une épaisseur de 15 mm. Grâce à sa construction robuste, Windows Protector résiste à un niveau d'eau allant jusqu'à 2 mètres.

Une installation aisée

L'installation de la solution AquaLOCK® Windows Protector est simple et rapide. La cloison acrylique est collée de l'extérieur sur le cadre de la fenêtre, puis étanchéifiée avec un produit d'étanchéité spécial.

Il est donc possible d'équiper sa fenêtre d'un système de protection contre les inondations à tout moment, même après la construction du bâtiment et sans avoir à effectuer de travaux majeurs. Le montage est possible sur le cadre de fenêtre existant ou sur le mur de la maison.

Windows Protector, vu de l'intérieur.

AquaLOCK®

COMMUNIQUÉ DE PRESSE
05/12/2023

Protection contre les effractions et aération : une solution polyvalente

Outre la protection contre les inondations, la cloison acrylique AquaLOCK® a également un effet retardateur d'effraction et assure ainsi une sécurité accrue.

En plus d'être robuste, le verre acrylique est un matériau translucide. AquaLOCK® Windows Protector permet donc non seulement d'assurer des fonctions de protection, mais aussi d'améliorer l'isolation thermique tout en conservant l'apport de luminosité extérieure. En outre, la trappe du système étant basculante ou amovible, elle peut s'ouvrir de l'intérieur afin de garantir une aération optimale.

En option, la solution peut être équipée d'une moustiquaire.

Windows Protector, avec trappe basculante.

Conçue pour une installation aisée même après la construction du bâtiment, la cloison acrylique de la gamme AquaLOCK® s'installe en peu de temps et empêche l'eau de pénétrer par la fenêtre. Stefan Schwehr, directeur commercial chez TBS, résume : « AquaLOCK® Windows Protector offre une protection efficace contre les fortes pluies et les inondations. Mais il permet aussi d'obtenir plus de sécurité contre les effractions et une isolation thermique améliorée ; le tout, en conservant les avantages liés à une fenêtre. Nous sommes ravis de présenter cette nouvelle solution à nos clients. Notre mission est de protéger les bâtiments et leurs occupants contre les dangers des inondations, et le Windows Protector nous permet d'aller un peu plus loin dans ce sens. »

Plus d'informations : Windows Protector

Aperçu des caractéristiques du système AquaLOCK® Windows Protector :

- Cloison en acrylique robuste
- Peut être installé après construction du bâtiment
- Résistance à l'eau et à la pression pour un niveau d'eau jusqu'à 2 m
- Montage simple par l'extérieur, par collage puis étanchéité par un produit spécial
- Plus de sécurité : retarde les effractions
- Avec trappe amovible ou basculante : conserve la fonction d'aération
- Matériau translucide : conserve l'apport de luminosité extérieure
- Isolation thermique améliorée
- En option, également avec moustiquaire

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 rapidement agrandie : portes de garage basculantes, portails un vantail, portillons et trappes, ont rejoint l'offre. En outre, la gamme propose des produits qui s'adressent tant aux particuliers, qu'aux professionnels. En 2022, la gamme accueille le système AquaLOCK® Quickwall, pour une protection flexible. En 2023, c'est le Windows Protector qui est présenté.

Plus d'informations sur : https://aqualock.fr/
Pour un aperçu complet de la gamme, demandez la brochure AquaLOCK®