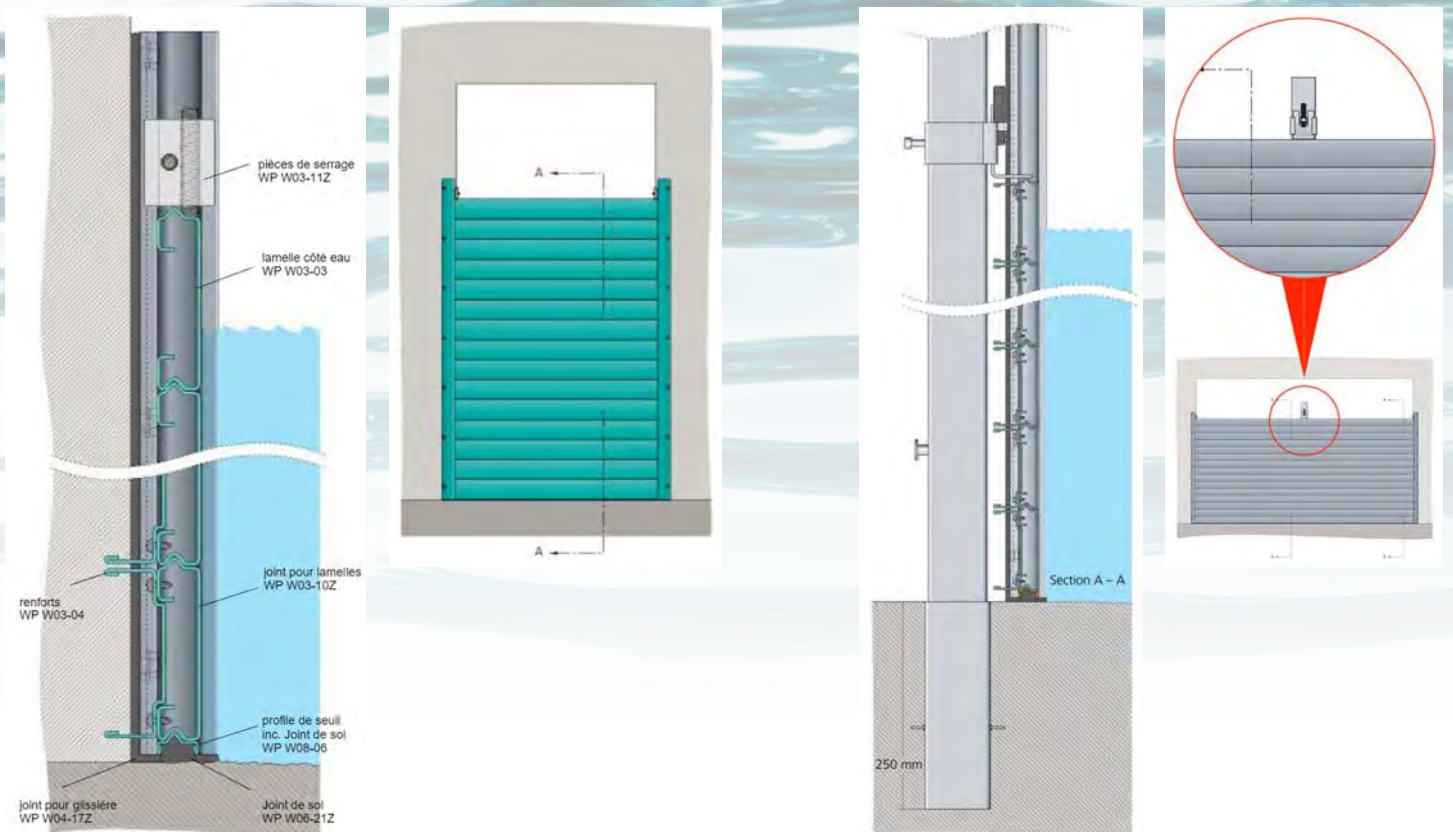




WP WASTO

Systeme de protection
contre les inondations



Régulièrement, les actualités nous rappellent les conséquences lourdes, humaines et matérielles, des catastrophes dues aux inondations, torrents d'eau et de boue mais également des avalanches. Malheureusement, le bilan est souvent aggravé par une absence ou insuffisance de protection des bâtiments, engendrant ainsi des dégâts économiques conséquents. Avec le système breveté **WP WASTO**, nous vous offrons la possibilité de protéger efficacement l'ensemble des ouvertures des bâtiments menacés : portes, fenêtres, devantures, portes de caves, garages.

Les avantages du système **WP WASTO** :

- Simplicité de montage et démontage
- Facile à stocker et réutilisable
- Adaptable sur mesure à toute ouverture de bâtiment
- Résistant à la corrosion (acier galvanisé)
- Etanchéité élevée grâce à son système breveté.
- Résistant à la pression croissante de l'eau montante sur une période prolongée (1).
- Permet aussi de retarder efficacement le vandalisme et les effractions, tant en milieu urbain que pour des biens isolés.

(1) Voir paragraphe Test et brevet

Commercialisation :

WP WASTO est la marque du concept fabriqué par Huseman & Hücking, système breveté pour protéger efficacement les bâtiments contre les inondations et retarder les effractions.

Le système **WP WASTO** est commercialisé exclusivement en France par le réseau de distribution **KDI**. Retrouvez l'ensemble de nos agences sur www.kdi.fr

Garantie :

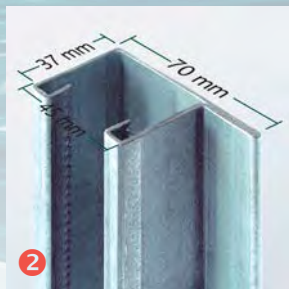
La garantie **WP WASTO** couvre uniquement la qualité du matériel et le façonnage des différents composants dans le respect des règles de fabrication par Husemann & Hücking.

Le bon fonctionnement du système dépend des différentes situations ainsi que des soins apportés lors du montage, sous réserve de la qualité de la fixation et d'une structure saine du bâtiment, et ne peut en aucun cas engager la responsabilité de **KDI**.

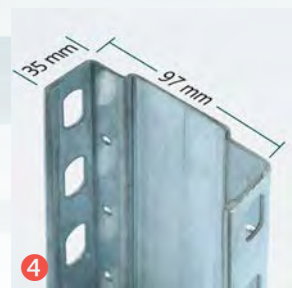
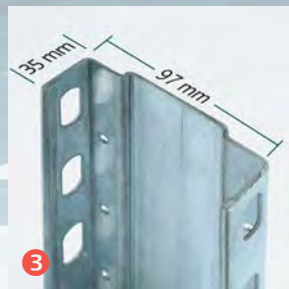
Glissière pour montage en applique, WP W03-02
Art. Nr. 901201



Glissière pour montage en tableau, WP W03-01
Art. Nr. 901200



Lamelle, WP W03-03
Art. Nr. 901202



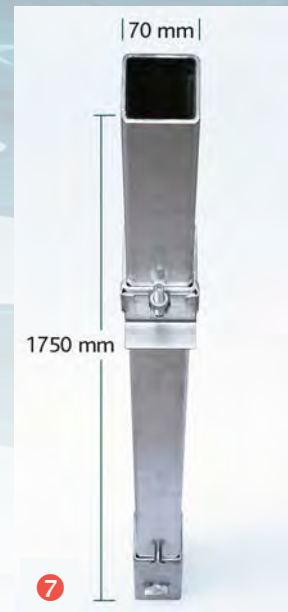
Profil de renfort, WP W03-04
Art. Nr. 901203



Pièce de serrage, WP W03-11Z
Art. Nr. 905200



Profil de seuil, WP W08-06
Art. Nr. 901208



Poteau intermédiaire, WP W09-06
Art. Nr. 901208

Description d'un module de base :

Pour protéger une ouverture de bâtiment, le système se compose de :

- 1 Un profil de glissière, à droite et à gauche de l'ouverture (pose en applique ou en tableau).
- 2 Un joint de glissière pour en assurer l'étanchéité.
- 3 Un profil de seuil, livré avec le joint correspondant.
- 4 Les lamelles à glisser, adaptables selon la hauteur de protection souhaitée (par tranche de 10 cm de haut) et livrées avec joint d'étanchéité.
- 5 Blocs de serrage (fournis par lot de 2) permettant la compression des lamelles.
- 6 Joint d'emboîture pour parfaire l'étanchéité après montage.



Test et brevet :

Le concept **WP WASTO**, système ingénieux de montage et de fixation rapide pour la protection des ouvertures de bâtiments a été breveté sous le numéro de brevet 10248168. D'autre part, ce système de protection **WP WASTO** a fait l'objet de tests d'inondation en bassin (reconstituant une situation réelle de montée d'eau) à l'Université de Siegen en Allemagne. Un premier essai pratique a été approuvé avec une largeur d'obturation de 2000 mm sans renfort et une hauteur d'eau de 1700 mm. Un second essai a été concluant avec une largeur d'obturation de 3000 mm avec renfort et une hauteur d'eau maximum de 1200 mm. Les fiches techniques WP WASTO ainsi que les instructions de montage sont à télécharger sur le site internet www.wpwasto.de ou www.kdi.fr

Montage et démontage, simple et rapide

La pose initiale est à réaliser par un professionnel. Celui-ci procède au montage du système **WP WASTO** sur place conformément aux instructions de montage. Le système est ensuite déposé, entreposé à proximité et prêt à être facilement remonté à la moindre alerte. D'une grande simplicité, le remontage peut être effectué par un non professionnel.



Le système **WP WASTO** s'adapte à toutes les ouvertures de bâtiment en fonction de leur taille et de la maçonnerie environnante.

- 1 La glissière latérale, sur laquelle est collé un joint, est fixée soit à l'extérieur soit dans l'ouverture, à droite et à gauche de celle-ci.
- 2 Le profil de seuil est intégré à la première lamelle du bas.
- 3 Après mise à dimension, les lamelles équipées de leur joint d'étanchéité (dans le sens de la longueur) sont insérées dans les glissières.
- 4 Deux types de renforts sont utilisables : renfort de lamelles (pour assurer la résistance à la pression) ou poteau vertical de renfort (recommandé pour des largeurs supérieures à 2000 mm).
- 5 Le blocage et la compression des lamelles sont assurés par un bloc de serrage dans chacune des glissières.

6 Pour parfaire l'installation, les lamelles sont étanchées à l'extérieur avec un produit d'étanchéité ou avec des joints du système.

7 Le démontage se réalise dans le sens inverse. Une manipulation correcte permet la réutilisation de tous les composants. Il est possible de laisser les glissières en place sur la maçonnerie.



Le groupe KDI

Leader de la distribution généraliste de produits métallurgiques

KDI est la filiale française du Groupe espagnol Hierros Añón, grande entreprise de production et distribution en Europe.

KDI est au service de tous les clients des secteurs de la construction, du bâtiment et des travaux publics ainsi que des secteurs de l'industrie, de l'énergie, de l'aéronautique, et également des administrations et des collectivités territoriales,...

Grâce à son réseau national d'agences, KDI propose à ses

clients une offre très large de produits disponibles et de services.

Des services pour vous accompagner

- Une équipe de professionnels reconnus pour leurs compétences commerciales et techniques
- Une logistique dédiée assurant des livraisons en fonction de vos besoins.
- Possibilité de coupe à longueur sur les poutrelles, la tôle bâtiment...
- Procurement et intégration informatique des process d'achat : des solutions innovantes.



shop.kdi.fr
www.kdi.fr

