



Wirkungsvoller Gebäudeschutz mit

## WP WASTO

- Hochwasserschutz
- Starkregenabschottung
- Einbruchsicherheit
- Schutz vor Vandalismus und Naturkatastrophen



WP WASTO Referenz: „Strickers Kehr Wieder Spitze“, Hamburg



WP WASTO Referenz: „HafenCity“, Hamburg



WP WASTO Referenz: „HafenCity“, Hamburg



WP WASTO Referenz:  
„Centogene Institut“, Rostock



WP WASTO Referenz:  
„Centogene Institut“, Rostock

## Sicherheit und Werterhalt sind Grundbedürfnisse des Menschen

Hochwasser und Flutkatastrophen demonstrieren immer häufiger, wie unzulänglich Gebäude vor den Folgen solcher Naturereignisse geschützt sind. Eindringende Wasserfluten, Schlammwalzen oder auch Lawinen gefährden nicht selten Leib und Leben, richten aber immer hohe wirtschaftliche Schäden an. Mit dem patentierten Hochwasserschutzsystem WP WASTO präsentiert Husemann & Hücking die Möglichkeit, Öffnungen gefährdeter Gebäude wirkungsvoll abzuschotten.

Bisherige Systeme und Techniken zum Zurückhalten von Wasser, Schlamm oder Schnee bieten oft nur ungenügende Sicherheit, insbesondere wenn Tore, Türen oder Fenster über einen längeren Zeitraum steigendem Druck zum Beispiel durch ansteigendes Wasser ausgesetzt sind. Hier gewährleistet das Hochwasserschutzsystem WP WASTO bei hoher Dichtigkeit eine wirkungsvolle Abdichtung aller Arten von Öffnungen in Mauern und Wänden.

Durch die Konzeption nach dem Baukastenprinzip ist das WP WASTO-System universell und für die verschiedensten Konstellationen einsetzbar. Mit der patentierten Befestigungskonzeption (Patent Nr. 10248168) können die Komponenten im Katastrophenfall schnell auch von einer einzelnen Person installiert werden. Mauer- und Wandöffnungen werden in Abhängigkeit ihrer Größe sowie dem umgebenden Mauerwerk mit hoher Stabilität verschlossen.



Systemmontage in der Türlaibung



Systemmontage vor der Fensterlaibung



Abschottung von Zugängen



Einsatzbreiten über 2 m



Individuelle Konstruktionen mit zusätzlichen Pfosten



Systemaufbau mit Verstärkungsprofilen

- wissenschaftlich geprüft
- patentiert
- in der Praxis bewährt

#### Die geprüften Einsatzbreiten von WP WASTO

Einsatzbreite		Stauhöhe	Ausstattung
bis 2.000 mm	x	bis 600 mm	ohne Mittelpfosten, ohne Verstärkung
bis 2.000 mm	x	bis 2.000 mm	ohne Mittelpfosten, mit Verstärkung
bis 4.000 mm	x	bis 600 mm	ohne Mittelpfosten, mit Verstärkung
bis 4.000 mm	x	bis 1.200 mm	mit Mittelpfosten, mit Verstärkung

Umfangreiche technische Daten und konkrete Installationshinweise sind der aktuellen WP WASTO Montageanleitung auf unserer Homepage: [www.wpwasto.de](http://www.wpwasto.de) zu entnehmen.

Ganz gleich, aus welchem Grund ein Gebäude mit dem Schutzsystem ausgestattet werden soll, WP WASTO bietet bei einer Vielzahl von Gefährdungssituationen die Option, Haus und Inhalt vor Schäden zu bewahren.

Das bewährte Schutzsystem spielt seine Stärken darüber hinaus auch bei der Bedrohung durch Einbruch und Zerstörung aus. Die widerstandsfähige Stahlwand bietet aktive Sicherheit und hohen Schutz in Hochwasser bedrohten Bereichen, Lawinengebieten sowie in Vandalismus gefährdeter Stadtlage.

Ebenso lassen sich einsam gelegene Immobilien wie zum Beispiel Jagdhütten mit dem System ausrüsten um so den unbefugten Zugang erheblich zu erschweren.

Der Vertrieb erfolgt über den Stahlhandel an Verarbeitungsbetriebe, die eine fachgerechte Montage des Systems vor Ort vornehmen.



Mitglied im HochwasserKompetenzCentrum e.V.

## Die einfache Montage



Die mit einer Dichtung beklebte, vorgelochte Seitenschiene wird links und rechts neben der Türöffnung, oder in die Türleibung, an das Gebäude gedübelt und im Fußbereich zusätzlich mit der Klebedichtung abgedichtet. Im Anschluss daran werden die Lamellen in der Länge angepasst und mit vorbereiteten Dichtungen beklebt.

Die Lamellen werden in die Seitenschienen eingeschoben, mit den zwei Klemmstücken verspannt und die senkrechten Verbindungsstellen abgedichtet. Damit ist das WP WASTO System einsatzbereit. Die Demontage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge. Die verzinkten Schienen werden gegebenenfalls vom Dichtungsmittel gereinigt und können danach gelagert werden.

Das WP WASTO-System ist beliebig oft zu verwenden.

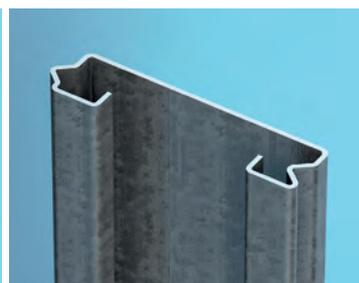
## Die Systembauteile für die Grundausstattung



Zahnschiene außen, B 62 x T 45 mm  
901200 (WP W03-01)



Zahnschiene innen, B 70 x T 37 mm  
901201 (WP W03-02)



Lamelle, B 105 x T 25 mm  
901202 (WP W03-03)



Verstärkungsprofil, B 97 x T 35 mm  
901203 (WP W03-04)



Klemmstück, B 55 x T 39 x H 49 mm  
905200 (WP W03-11Z)



Dichtungsschiene, Profil 24 x 7 mm  
901208 (WP W08-06)



Pfosten, 70 x 70 x 1750 mm  
901204 (WP W09-06)

Eine Gewährleistung für WP WASTO bezieht sich nur auf die Materialqualität und die fachgerechte Verarbeitung der Einzelkomponenten durch Husemann & Hücking.

Die Funktion des Systems wird entscheidend von den jeweiligen Gegebenheiten sowie der Sorgfalt bei der Montage beeinflusst.

## mit Leidenschaft aus Stahl

Husemann & Hücking Profile GmbH  
Zollhausstraße 20 | 58640 Iserlohn  
Telefon: +49 23 71-97 84-0  
Telefax: +49 23 71-97 84-20  
E-Mail: [info@husemannhuecking.de](mailto:info@husemannhuecking.de)  
Internet: [www.husemannhuecking.de](http://www.husemannhuecking.de)  
[www.wpprofile.de](http://www.wpprofile.de) | [www.kpprofile.de](http://www.kpprofile.de) | [www.wpwasto.de](http://www.wpwasto.de)



WP PROFILE,  
KP scharfkant und  
WP Systeme sind mit  
allen Maßen und  
Zeichnungen auf dem  
Smartphone verfügbar.  
Verwenden Sie diesen  
QR-Code zum Download.

