

# Knickplatte für flexiblen Hochwasserschutz



**Schnell einsetzbarer Hochwasserschutz für Haus und Hof**  
**Das leicht zu bedienende System erlaubt einen sicheren Schutz**  
 für z.B. Fenster- und Türöffnungen



CHT-Knickplatte im Einsatz

## Funktionsweise:

Die CHT-Knickplatte besteht aus einer 30 mm Alu-Wabenplatte\*, die seitlich mit einer EPDM und zum Boden hin mit einer weicheren TPE-Dichtung (Thermoplastische Elastomer-Dichtung) abdichtet.

Die Bodendichtung wird an den Seiten mit Hilfe einer Rändelschraube mit Bolzen, welche in einer Mauerhülse versenkt werden, angepresst.

Diese Abdichtung zum Boden gewährleistet eine absolute Wasserdichtigkeit.

Der fest montierte Schließhebel bietet eine zusätzliche Verstärkung gegen Durchbiegung.

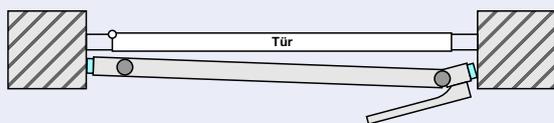
\* Bei größeren Breiten wird ein Dammbalkensystem mit 50mm Stärke verbaut und in Knickplattenbauweise gefertigt.

## Montageablauf:

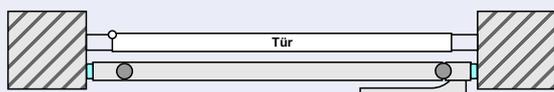
1. Einsetzen der Knickplatte in die zu schützende Öffnung.
2. Festdrücken des Schließhebels.
3. Verankern der Bolzen in den Mauerhülsen und Festdrehen der Rändelschrauben zur Anpressung nach unten

## Besonderheiten:

- besonders geeignet bei denkmalgeschützten Objekten
- schnell einsetzbarer Starkregen- und Hochwasserschutz
- eignet sich insbesondere für Haustüren, Eingangsbereiche, Terrassen- und Kellertüren, Fenster, etc.
- mit und ohne Seitenanschlüsse erhältlich (optional bei Bedarf)
- die 30 mm starke Alu-Wabenplatten haben ein relativ geringes Gewicht (ca. 12 kg/m<sup>2</sup>)
- jedes Schutzsystem wird individuell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt und in Handarbeit gefertigt



Knickplatte offen



Knickplatte geschlossen

## Chiemgauer Hochwasserschutz Technik

Hermann Reitthaler GmbH  
 Aigen 1, D-83313 Siegsdorf

*Werk und Ausstellung:*  
 Gewerbestraße 7, 83346 Bergen  
 Tel.: +49 (0) 8662 / 49025-00

info@hochwassersicherheit.de  
 www.hochwassersicherheit.com

