

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.

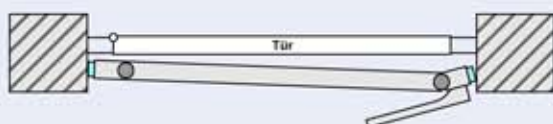
* Bei größeren Breiten wird ein Dammbalkensystem mit 50mm Stärke verbaut und in Knickplattenbauweise gefertigt.

Montageablauf:

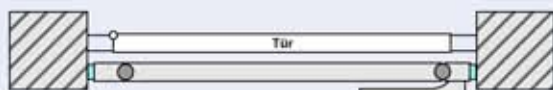
1. Einsetzen der Knickplatte in die zu schützende Öffnung.
2. Festdrücken des Schließhebels.
3. Verankern der Bolzen in den Mauerhülsen und Festdrehen der Rändelschrauben zur Anpressung nach unten

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/m²)
- jedes Schutzsystem wird individuell auf die Kundenbedürfnisse abgestimmt und in Handarbeit gefertigt



Knickplatte offen



Knickplatte geschlossen



Telefon 0 63 56 / 60 84 77

Fax 0 63 56 / 60 84 78

e-Mail info@hochwasserschutz-suedwest.de

www hochwasserschutz-suedwest.de

Wolfgang Heinrich

Dipl. Ing. Architektur

Sonnenberg 5 · 67316 Carlsberg