



## Neuentwicklung – Hochwasserschutztor

Wir führen seit über 60 Jahren Tore, Torautomaten mit Funkfernsteuerungen, automatische Schliesseinrichtungen und verfügen über die entsprechende Erfahrung in Service und Montage. Unsere selbst hergestellten Automaten und spezifisch abgestimmte Steuerungen haben sich über Jahre hin bewährt und funktionieren zuverlässig ohne Unterbrüche.

Durch den extremen Klimawandel und den dadurch entstehenden Starkregen sind immer mehr Gebiete von Hochwasser betroffen auch weitab von Flüssen. Die Angst der Menschen ihr Hab und Gut könnte zerstört werden steigt. Die Anregungen und Wünsche unserer Kunden stehen bei uns an erster Stelle. 2005 waren wir selbst von dem starken Hochwasser in Emmen betroffen. Unsere Entwicklungsabteilung hat sich dadurch intensiv mit der Neukonstruktion der Hochwasserschutztores befasst. Egal ob Kipptor, Hubtor oder Flügeltor wir finden eine Lösung. Schützen auch Sie Ihr Eigentum in Ihrer Garage vor Wasserschäden.



***Gerne stellen wir Ihnen hier exklusiv unsere Neuentwicklung vor:***

### HYDROTOOL – Hochwasserschutztor:

Im Normalbetrieb öffnet das Tor über den Funkimpuls, den Schlüsselschalter oder über den Radar-Bewegungsmelder. Nach Ablauf der eingestellten Offenhaltezeit schliesst das Tor automatisch wieder.

Die Wassermenge wird über einen speziellen Pegelsensor gemessen. Wird dieser Sensor wie beim Hochwasser ausgelöst, stellt sich die Ampel automatisch auf Rot-Dauerlicht. Die Blinkleuchte sowie das akustische Signal werden aktiviert. Die Toranlage schliesst und dichtet die Einfahrt mit einer speziellen aufblasbaren Gummidichtung ab. Das Wasser kann dadurch nicht in das Innere eindringen. Dies wurde geprüft für drückendes sowie auch für stehendes Wasser. Die Anlage bleibt so lange geschlossen bis der Wasseralarm wieder erlischt und zurückgesetzt wird. Nach Erlöschen des Alarmes wird die Torsteuerung wieder in die Standardfunktion zurück versetzt (wie vor dem Hochwasser).

Vertrauen Sie auf einen Profi und kontaktieren Sie uns. Wir beraten Sie gerne und stellen individuelle Lösungen parat:

**HYDROTOOL AG, Emmen**

**Tel: 041 260 08 09**

**Email: [info@hydrotool.ch](mailto:info@hydrotool.ch)**

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte aus unserer Homepage: [www.hydrotool.ch](http://www.hydrotool.ch)