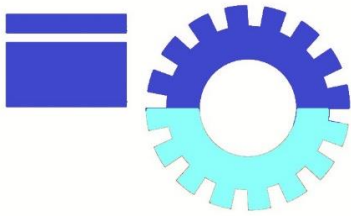


HYDROTOOL AG

Hochwasserschutz

Hochwasserschutz Tor- Lösungen von Hydrotool AG





Vollautomatisierte Hochwasserschutzttore

Die Hochwasserschutzttore von Hydrotool AG schliessen sich vollautomatisch und es werden keine Personen benötigt. Durch einen Wassersensor in der Rinne wird der Wasserstand kontinuierlich überwacht. Bei einem Übertritt der Wassergrenze schliesst sich das Tor innert Minuten vollautomatisch. Anschliessend werden je nach Typ die Dichtungen aufgeblasen, verriegelt und Alarm gegeben.

Funktion der Dichtarten

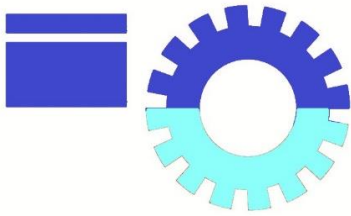
Anpressdichtung:

An der Innenseite der Hochwasserschutzttore wird eine, von uns selbst entwickelte, Gummidichtung montiert. Die Dichtung presst sich bei einem Hochwasser an den verstärkten Rahmen. Durch den Wasserdruck von aussen erhöht sich die Dichtigkeit des Tores automatisch. Diese Variante ist kostengünstiger, kann aber nur an begrenzten Tortypen montiert werden.

Kompressordichtung:

Je nach Konstruktion wird eine Luftdichtung am Hochwasserschutztor installiert. Diese Dichtung wurde speziell von uns entwickelt und bläst sich im Falle eines Hochwassers automatisch auf. Am Hochwasserschutztor befindet sich eine Kompressoreinheit, ein Luftfilter, ein Überdruckventil, ein Messsensor und ein Rückhalte-Magnet. Dieser reguliert die Luftzufuhr zur Gummidichtung und verhindert einen Druckabfall, sodass kein Wasser eindringen kann. Diese Dichtungsart ist preislich höher, kann aber an jedem Hochwasserschutztor montiert werden und hat eine ausgezeichnete Dichtigkeit. Da die Dichtung nur bei einem Hochwasser auslöst, ist der Verschleiss sehr gering.





Unsere hochwertigen Produkte im Überblick:



HWS Kipptor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 5'500 x 2'500 mm
- Schlupftüre: Möglich
- Max. Stauhöhe: Komplette Toröffnung
- Dichtart: Anpressdichtung
Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Privatgaragen, Parkplätze

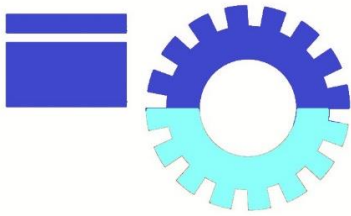
HWS Schiebetor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 7'500 x 2'500 mm
- Schlupftüre: Möglich
- Max. Stauhöhe: 90% der Toröffnung
- Dichtart: Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Privatgaragen, Industrietore, Parkhäuser



HWS Grundstückabschlusstor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 6'000 x 1'500 mm
- Schlupftüre: Nicht möglich
- Max. Stauhöhe: Komplette dicht
- Dichtart: Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Privatgrundstücke, Öffentliche Anlagen, Grundstück Areale, Werkhof usw.



Unsere hochwertigen Produkte im Überblick:



HWS Klapptor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 6'000 x 2'500 mm
- Max. Stauhöhe: Komplette Toröffnung
- Antriebstechnik: Hydraulisch oder Mechanisch
- Dichtart: Anpressdichtung
Kompressordichtung
- Einsatzorte: Parkhäuser, Bahnhöfe, Öffentliche Anlagen
Einstellhallen, Rückhaltebecken, Flutartige
Gewässer zum stoppen und vieles mehr.

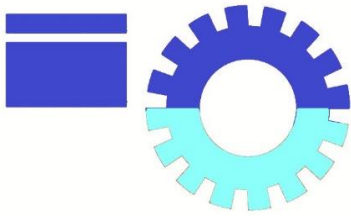
HWS Abschlusspaneel Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 8'000 x 2'500 mm
- Schlupftüre: Nicht möglich
- Max. Stauhöhe: Komplette dicht
- Dichtart: Anpressdichtung
Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Kundenparkplätze,
Warenannahme, Produktionsstätte,
Industrie, Kundenparkplätze



HWS Sektionaltor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 5'500 x 2'500 mm
- Schlupftüre: Nicht möglich
- Max. Stauhöhe: 1'000 mm
- Dichtart: Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Privatgaragen, Industrie



Unsere hochwertigen Produkte im Überblick:



HWS Nicht Ausschwingendes Tor Hydrotool

- Max. Breite x Höhe: 4'500 x 2'200 mm
- Schlupftüre: Möglich
- Max. Stauhöhe: Komplette Toröffnung
- Dichtart: Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einstellhallen, Privatgaragen, Parkplätze

HWS Hauseingangstüre Hydrotool

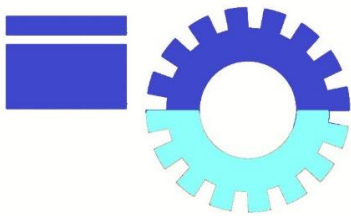
- Max. Breite x Höhe: 1'250 x 2'250 mm
- Verglasung: Möglich
- Max. Stauhöhe: Komplette dicht
- Dichtart: Anpressdichtung
Kompressordichtung
- Einsatzorte: Einfamilienhäuser, Gewerbe, Industrie,
Wohngemeinschaft, Einkaufsläden usw



Zusätzliche Sicherheit:

Mit einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (kurz USV), können die Tore, unabhängig von der Stromversorgung in der Umgebung, das Tor bei Hochwasser fachgerecht und automatisch verschliessen. Nur mit einer USV können unsere Tore auch in Notsituationen bei Hochwasser vollautomatisch schliessen.





HYDROTOOL AG

Hochwasserschutz

Qualität durch Fachpartner

Mit der Hydrotool AG finden Sie ein Unternehmen was alles aus einer Hand erledigt:

- Beratung und Planung
- Projektierung und Koordinierung
- Ausführung und Überwachung
- Inbetriebnahme und Kontrolle
- Wartung, Unterhalt und Service nach Pflichtenheft

Lassen Sie sich überzeugen von den Hochwasserschutz Produkten. Jedes System, das verbaut wird, wurde schon mehrmals erfolgreich getestet und funktioniert bei Notsituationen einwandfrei.

Durch die sehr lange Erfahrung im Tor- und Antriebsbereich konnten wir unser Knowhow von zuverlässigen Tor- und Antriebstechniken in ein Hochwasserschutztor einfügen. Dadurch erhalten Sie nicht nur ein sicheres, sondern auch ein zuverlässiges Hochwasserschutztor von Hydrotool AG

Lassen Sie sich überzeugen! Gerne beraten wir Sie.

Weitere Infos und Bilder finden Sie auf: www.hydrotool.ch



Hydrotool AG
Feldmattstrasse 32a
CH-6032 Emmen



Aktiv Mitglied bei der:



Hydrotool AG
Feldmattstrasse 32a
CH-6032 Emmen

Tel: 041 260 08 09
Mail: info@hydrotool.ch
Web: www.hydrotool.ch