

Vollautomatisches CHT-Sicherheitsklappschott



Der zuverlässige Schutz für Eingänge, Zu- und Einfahrten, Anlieferungsbereiche und sonstige Zugänge, die durch Hochwasser gefährdet sind.

Dank innovativer Schwimmertechnik öffnet und schließt dieses System selbstständig, stromunabhängig und ohne auf sonstige Fremdenergie* angewiesen zu sein.



Vollautomatisches CHT-Sicherheitsklappschott in Sicherheitsposition



Vollautomatisches CHT-Sicherheitsklappschott in Hochwasserschutzposition

Funktionsweise:

Normale Regenwassermengen fließen über die Einlaufrinne und den Gully ab. Bei Starkregenereignissen und Hochwasser steigen die Wassermengen im Klappschott an.

Der ansteigende Wasserpegel hebt den Schwimmer nach oben, wodurch die Schutzklappe sanft und kontrolliert öffnet.

Vollständig geöffnet drückt sie dann an die Dichtungen der fest montieren Anschläge und verschließt das Objekt hochwasserdicht.

Nach Abklingen des Hochwassers, sinkt der Schwimmer mit fallendem Pegel ab und lässt die Schutzklappe wieder in ihre Ausgangsposition absinken.

Besonderheiten:

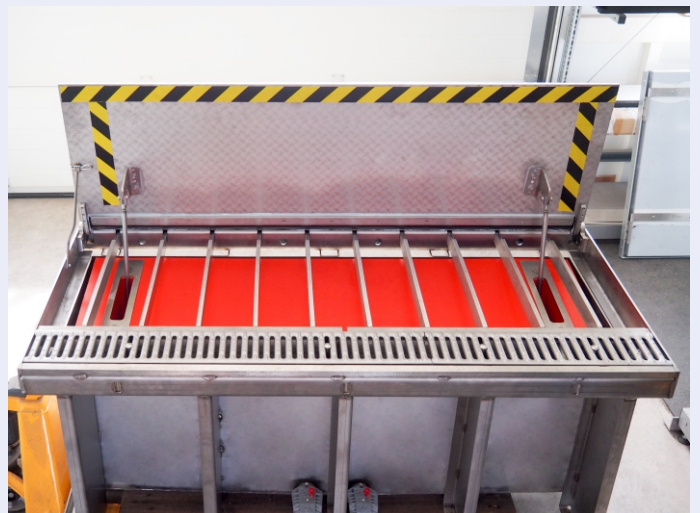
- Das System bedarf *keiner Fremdenergie wie: Stromanschluss, Hydraulik, Druckluft oder Federzug
- Sanftes und kontrolliertes Öffnen und Schließen der Schutzklappe
- Das Klappschott ist mit PKW oder optional mit LKW befahrbar

Technische Details:

- Das vollautomatische CHT-Klappschott wird in eine bauseits zu erstellende Betonwanne mit integriertem Ablauf eingebaut. Es ist eine Einbautiefe von ca. 60-70 cm notwendig.
- Alle Teile des Schotts sind aus Edelstahl, die überdimensionalen Schwimmer bestehen aus Glasfaser.
- Eine hochwertige Gewebedichtung im Drehgelenk sorgt für Wasserdichtigkeit, sowie Zug- und Druckausgleich.
- Die Einlaufrinne hat eine Edelstahl- oder Gussabdeckung für hohe Tragkraft (Radlast).
- Vor Aktivierung des Systems warnt eine Warnlampe und ein Signalton anwesende Personen.
- Einmal jährlich sollte eine Wartung, sowie Reinigung von einem Fachbetrieb durchgeführt werden. Diese Vorgänge müssen außerdem nach jedem Hochwasser erfolgen.
- Für Wartungs- und Reinigungsarbeiten kann das CHT-Klappschott auch bei ungefluteter Wanne in Serviceposition gebracht werden.

Optische und technische Änderungen der Produkte vorbehalten.

Detailansichten



Wir haben Ihr Interesse geweckt? Kontaktieren Sie uns!
Gerne beraten wir Sie zu unseren Produkten.

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

