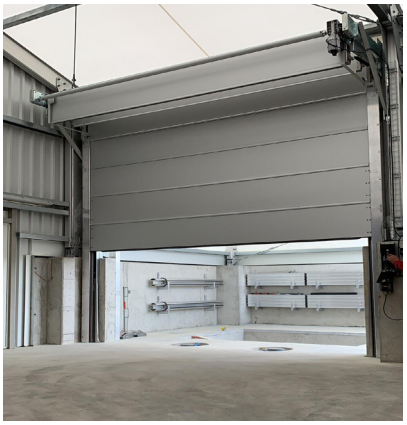
EFFERTZ®

Hydrowall®
Hochwasserschutz-Staffeltor



Fotos können Sonderausstattungen enthalten.
Stand: 10.06.2025

Leistungsbeschreibung

Hochwasserschutz-Staffeltor Hydrowall®

- Dichtigkeitsklasse 1 (0,01 l/min/m²) des Europaverband Hochwasserschutz.
- CE-Kennzeichnung nach EN 13241.
- Windlastklasse 4 nach EN 12424.

Technische Spezifikationen

- Torblatt aus horizontalen eloxierten Aluminium Sektionen.
- Die Sektionen werden beim Öffnen hinter dem Sturz platzsparend gestaffelt.
- Bodenabdichtung durch Dichtprofil.
- Stabile Führungsschienen mit integrierten Dichtungsleisten bis 1 m Höhe.
- In die Führungen integriertes Lichtgitter als berührungslose Sicherheitseinrichtung nach EN 12453.
- Elektroantrieb direkt mit der Welle gekuppelt, mit integrierter bauartgeprüfter Absturzsicherung. Nothandkurbel mit Sicherheitskontakt. Öffnungs-/Schließgeschwindigkeit ca. 8 cm/s.
- Steuerung in Kunststoff-Gehäuse, Schutzart IP54.
- In Gehäuse integrierte Auf-Stopp-Ab-Taster.
- Selbsthaltesteuerung Auf und Ab.

Wichtige Hinweise

- Wir übernehmen die Verantwortung für die Wasserrückhalteeigenschaften unserer Tore (bis 1 m Stauhöhe), nicht aber für Wassereinbrüche z.B. durch Wände oder sonstige Öffnungen.
- Die Wände müssen mindestens den gleichen Wasserdrücken wie das Tor standhalten.
- Diese Tore setzen eine glattflächige Einbausituation vor Ort voraus.
- Der Boden muss im Bereich des Tors geschlossen, glatt, eben, horizontal und sauber sein, damit das Tor gegen den Boden abdichtet.
- Um Missbrauchsmöglichkeiten zur verringern, erhält unsere Steuerung keinen Not-Halt-Taster. Diesen können Sie jedoch als Sonderausstattung bestellen.
- Die Handkurbel am Antrieb dient in erster Linie Wartungszwecken. Sollten Sie das Tor auch von Hand öffnen und/oder schließen wollen, lassen Sie sich wegen der dafür notwendigen Maßnahmen von uns beraten.

Europaverband Hochwasserschutz e.V. ®

Fotos können Sonderausstattungen enthalten.
Stand: 10.06.2025