

**Löschwasserrückhaltung**  
**Gefahrstoffrückhaltung**  
**Hochwasserschutz**



**THOMAS SYS TECH GmbH** • An der Heier 15-17 • 37318 Wahlhausen

Telefon: +49 (0) 3 60 87 / 97 11 0

Fax: +49 (0) 3 60 87 / 97 11 50

Mobil: +49 (0) 1 72 / 6 89 32 01

E-Mail: [info@thomas.biz](mailto:info@thomas.biz)

Internet: [www.thomas.biz](http://www.thomas.biz)

Löschwasserrückhalteanlage  
**T AB VF**  
Automatische **B**arriere  
Vertikal Fahrbar

Für lichte Weite ..... mm  
Barrierehöhe ..... mm

besteht aus je einem Stück linken und einem Stück rechten U-Profil, sowie einem Stück Metallbarriere aus thermisch und mechanisch hochbeständigem Metallhohlprofil. Zur Gewichtskompensierung läuft ein Gegengewicht mit Pneumatikzylinder im Rechteckrohr. Die Barriere wird mit einem Magnetventil am Pneumatikzylinder in der oberen Ruhelage gehalten. Bei Betätigung eines Tasters, auslösen der bauseitigen BMZ oder bei Stromausfall wird die Barriere ausgelöst und der Schließvorgang erfolgt gewichtskompensiert über Pneumatikzylinder und wird in Dichtposition automatisch verriegelt. Die Rückstellung erfolgt pneumatisch.

nach TÜV- und VdS-Richtlinien produziert und zertifiziert  
BAUART GEPRÜFT durch TÜV und VdS (nur in Verbindung mit VdS-zertifizierter Steuerung)

**Betriebsbereit geliefert und montiert durch uns als Fachbetrieb nach § 62 WHG für alle leicht und hochentzündliche Stoffe sowie wassergefährdender / nichtbrennbarer Stoffe.**

**Serienmäßige Ausstattung:**

- Handauslösung (Schließen) über Drucktaster grün
- automatische Auslösung über bauseitige BMZ
- Quittierung (Reset) blau
- optische Betriebsbereitschaftsanzeige grün
- optisches Vorwarn- und Schließsignal rot
- akustisches Vorwarn- und Schließsignal
- energielose Bedienung über Notbetriebsschalter
- pneumatischer Pufferspeicher mit Rückschlagventil
- komplette Leitungsverlegung im PVC-Rohr
- SIEMENS Elektrotechnik im RITTAL-Metallgehäuse
- Farbe: Feuerrot RAL 3000

**Mögliche Zusatzoptionen:**

- VdS-zertifizierte Steuerung mit Akkupufferung
- Gas-, Rauch-, Thermo-, Flüssigkeits- und Druckmelder
- Druckluftversorgungsanlage
- Leitungsverlegung im Metall-/Alurohr
- Zentrale Steuerung
- Ex-Schutz nach ATEX
- Verschlusskontrolle
- Stahlteile: Ausführung verzinkt/Edelstahl
- Chemikalienbeständige PTFE-Dichtung
- Chemikalienbeständige PPA-Beschichtung
- Anfahrerschutz



Bank: Kreissparkasse Eichsfeld  
SWIFT/BIC: HELADEF1EIC  
IBAN: DE23 8205 7070 0106 0045 90  
Steuernummer: 157/121/08387

Es gelten umseitige Allgemeinen Geschäftsbedingungen • AG Jena HRB 505146 • GF Werner Thomas • Umsatzst.-ID.: DE 271 399 240