

**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 HF**  
Automatische **B**arriere  
Horizontal **F**ahrbar

Lichte Weite ..... mm  
Barrierehöhe ..... mm

Besteht aus einem freitragenden, horizontal verfahrbaren Barrierenkörper sowie einem U-Profil mit Pneumatikspanner auf der einen Seite und einem abgedichteten Führungsgehäuse auf der gegenüberliegenden Seite.

Der freitragende Barrierenkörper wird über einen Pneumatikzylinder mit Seil horizontal bewegt. Bei Auslösung durch beliebig viele Schalter und bei Stromausfall fährt die Barriere aus der seitlichen Ruhestellung in die geschlossene Dichtstellung. Der Fahrweg des Metallbarrierenkörpers ist jeweils freitragend und ohne Bodenberührung. In der geschlossenen Dichtstellung angekommen wird der Metallbarrierenkörper im U-Profil und Führungsgehäuse durch Pneumatikspanner automatisch zum Boden abgesenkt und verriegelt. Die Rückstellung in Öffnungsstellung erfolgt selbsttätig durch Pneumatikzylinder.

nach TÜV- und VdS-Richtlinien produziert  
BAUART GEPRÜFT durch TÜV

**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:**

- Steuerung mit Akkupufferung
- Gas-, Rauch-, Thermo-, Flüssigkeits- und Druckmelder
- Druckluftversorgungsanlage
- Leitungsverlegung im Metall-/Alurohr
- Zentrale Steuerung
- Verschlusskontrolle
- Stahlteile: Ausführung verzinkt/Edelstahl
- Chemikalienbeständige PTFE-Dichtung
- Chemikalienbeständige PPA-Beschichtung
- Anfahrschutz



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