

HD / GDZ

Löschwasserrückhaltung

Hochwasserschutz

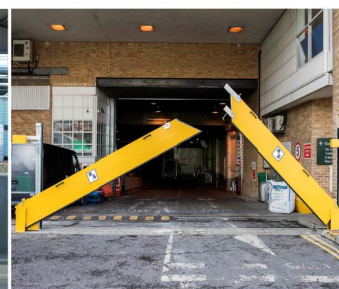
Sonderbau

- Manuell schließendes Löschwasserrückhaltesystem
- Montage innen / außen
- Stauhöhen von 200 - 600 mm
- Systemlängen:
bis 4000 mm (einteilige Barriere)
bis 8000 mm (geteilte Barriere)
Stauhöhenabhängig
- Gasdruckzylinder im Scharnierteil unterstützt Öffnen und Schließen
- Permanent verfügbar, sehr kurze Reaktionszeit
- Schnellverschlussmechanismus bei Bedarf verschließbar
- Pulverbeschichtung in RAL3000



Weitere Produkte von RS

- ◆ Löschwasserrückhaltesystem GDZ/A-PN
- ◆ Löschwasserrückhaltesystem HD/PH
- ◆ Löschwasserrückhaltesystem EK/VVA
- ◆ Löschwasserrückhaltesystem HYD/A
- ◆ Hochwasserschutzsysteme
 - Dammbalkensysteme ESH/LN & ESH/KN
 - Fensterabschottungen
 - Flutschutztüren
 - Flutschutztore automatisch / manuell
 - Hub-Schwenk-Tore
 - Hydraulikkappen
- ◆ Sonderlösungen



Häufigster Einsatzfall von Schwenkbarrieren GDZ sind Bereiche die ständig freigehalten und im Einsatzfall schnell verschlossen werden müssen. Die Barriere kann vor oder in die zu schützende Öffnung montiert werden. In Ruhestellung steht die Barriere senkrecht neben der Öffnung. Halterungen verhindern unbeabsichtigtes Senken der Barriere.

Im Einsatzfall wird die Barriere entsichert, abgesenkt und in der Spannvorrichtung arretiert. Der Anpressdruck durch den Verschlusshebel gewährleistet die sichere Funktion. Gasdruckzylinder kompensieren das Gewicht der Barriere, dadurch sind auch große Barrieren problemlos bedienbar.

Der Barrierenkörper besteht aus Aluminium Hohlprofilen, die Abdichtung zum Boden übernimmt eine anpassungsfähige Spezialdichtung (EPDM). Die Dichtung ist alterungs-, UV- und medienbeständig. Aufnahmen und Barriere sind in RAL3000 (Feuerrot) pulverbeschichtet. Weitere RAL - Beschichtungen auf Anfrage.

