## Löschwasserrückhaltesystem

# EK / VVA



### Löschwasserrückhaltung

### Hochwasserschutz

### Sonderbau

Vollautomatisches Hub-Schott

Montage innen / außen

Zum Schutz von Gebäudeöffnungen, Türen und Toren

Keine Fertigsysteme, individuelle Anpassungen an die Gegebenheiten vor Ort.

Einbaubreiten bis 10 m

Stauhöhe bis 1500 mm, abhängig von der lichten Breite

Steuerung und Betrieb von manueller Bedienung (Totmannschalter) bis zur vollautomatischen Steuerung durch z. B. Wassersensoren

← Kennzeichnung

Pulverbeschichtet in RAL 3000



#### Weitere Produkte von RS

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







Einsatzorts und der Einsatz-



Das Hub-Schott EK/VVA wird aufgrund der hohen Anforderungen an die Betriebssicherheit vollautomatisch ausgelegt. Der manuelle Betrieb ist aber genauso möglich. Die kurzen Reaktionsmöglichkeiten dieses Systems sind mit manuellen Systemen nicht realisierbar. Der Einbau, besonders in Gefahrenbereichen, erfordert

eine detaillierte, projekt-

bezogene Analyse des

bedingungen.
In Ruhestellung steht die
Barriere in der oberen
Endlage über der zu
schützenden Öffnung.
Gegen Runterfallen ist sie
abgesichert. Im Einsatzfall
fährt die Barriere elektrisch in
die untere Endlage und
schottet die zu schützende
Öffnung ab. Der Schließvorgang wird durch
Lichtschranken überwacht.

Wird das Schott wieder freigegeben fährt es in die obere Endlage zurück. Der Barrierenkörper besteht aus Aluminium Hohlprofilen, die Abdichtung zum Boden übernimmt eine anpassungsfähige Spezialdichtung (EPDM). Die Dichtung ist alterungs-, UVund medienbeständig. Aufnahmen und Barriere sind in RAL3000 (Feuerrot) pulverbeschichtet. Weitere RAL - Beschichtungen

auf Anfrage.

RS Stepanek KG

vertrieb@rs-stepanek.de www.rs-stepanek.de