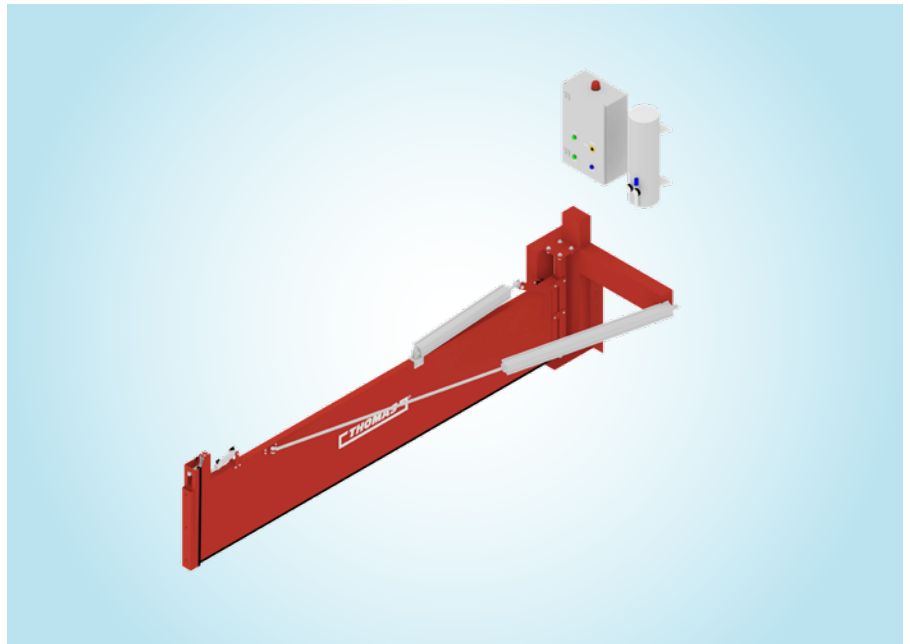
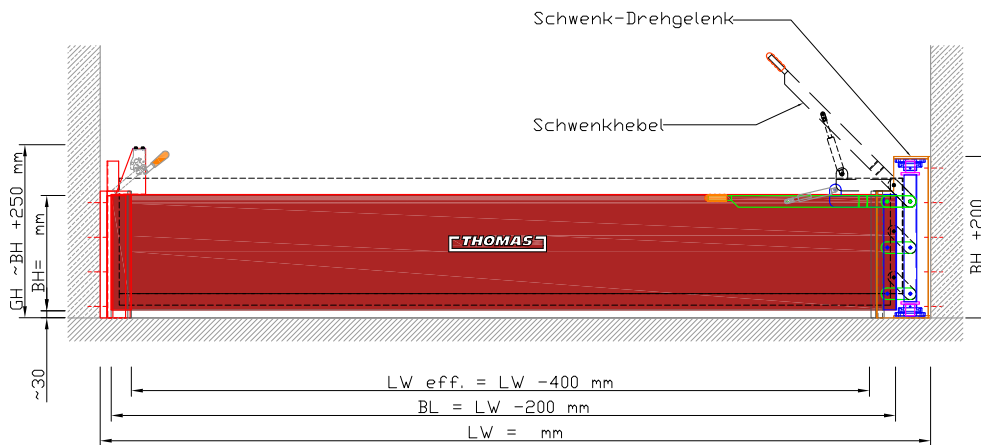
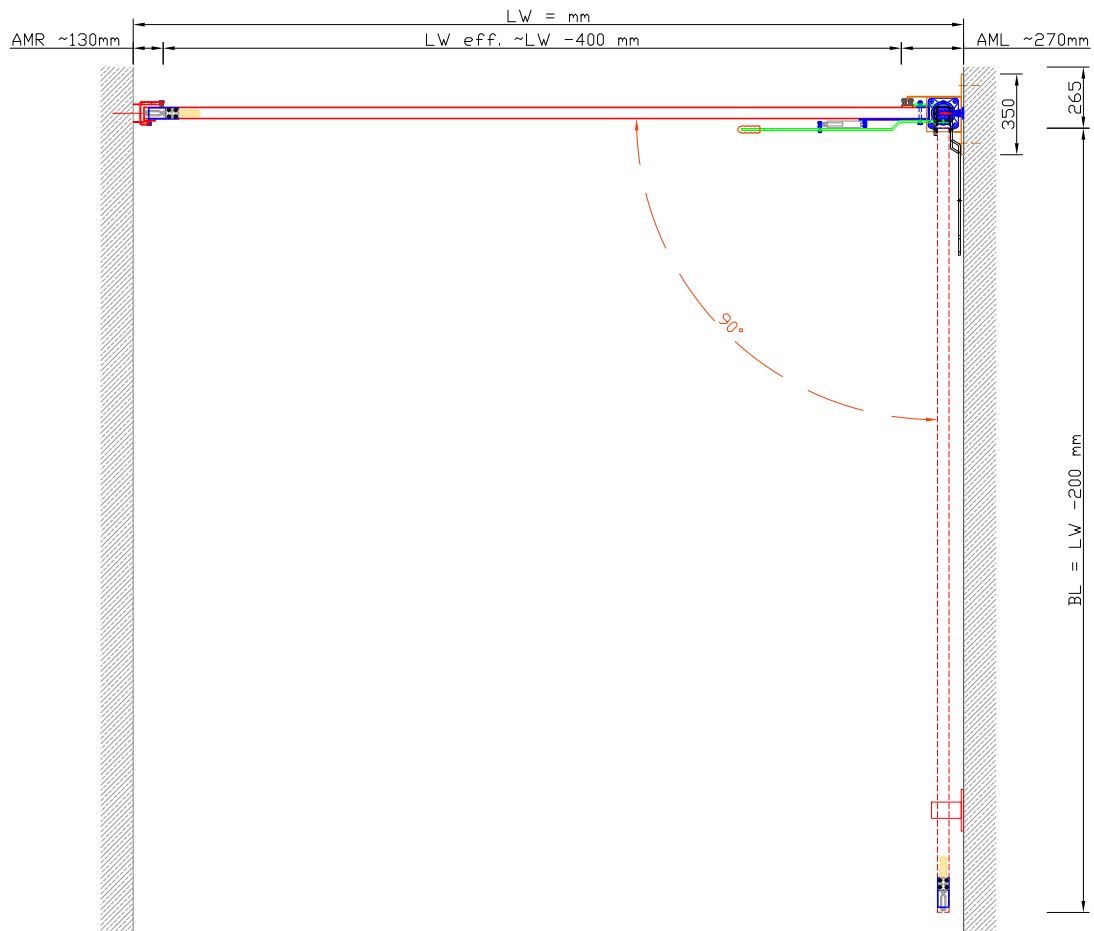


# AUTOMATISCHE BARRIERE HORIZONTAL DREHBAR

Die durch den TÜV zertifizierte und nach VdS-Richtlinien produzierte Löschwasserbarriere besteht aus einem Stück Metallbarriere aus thermisch und mechanisch hoch beständigem Mehrkammerprofil. Auf wahlweise einer Seite – links oder rechts, ist die Metallbarriere an einem Hubscharnier befestigt. Geöffnet steht die Barriere in Fahrtrichtung angehoben und raumsparend. Die Barriere wird durch einen Pneumatikzylinder in Öffnungsstellung fixiert. Bei Auslösung über Taster, Sonden, oder andere Schließbefehle oder durch Spannungsausfall schwenkt die Barriere langsam und geregelt aus der Ruhelage in die Verschlussstellung. Der 90°-Schliessvorgang erfolgt durch Pneumatikzylinder. In Schliessstellung angekommen, wird die Metallbarriere durch das Hubscharnier abgesenkt und durch einen Pneumatikspanner dauerhaft verriegelt. Die Rückstellung erfolgt ebenfalls automatisch per Knopfdruck. Die Entriegelung der Spanner sowie die Rückstellung der Barriere in die Ruhelage erfolgt selbsttätig durch Pneumatikzylinder (größere Bauformen teilweise durch Unterstützung per Hand).



Baumasse	Standardhöhe: 100 – 1000 mm Standardlänge: 2 x 1000 – 2 x 6000 mm
Serienmässige Ausrüstung	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Handauslösung (Schliessen) über Drucktaster grün</li> <li>· automatische Auslösung über bauseitige BMZ</li> <li>· Quittierung (Reset) blau</li> <li>· optische Betriebsbereitschaftsanzeige grün</li> <li>· optisches Vorwarn- und Schliesssignal rot</li> <li>· akustisches Vorwarn- und Schliesssignal</li> <li>· energielose Bedienung über Notbetriebsschalter</li> <li>· pneumatischer Pufferspeicher mit Rückschlagventil</li> <li>· komplette Leitungsverlegung im PVC-Rohr</li> <li>· SIEMENS Elektrotechnik im RITTAL-Metallgehäuse</li> <li>· Farbe: Feuerrot RAL 3000 oder nach Wunsch</li> </ul>
Mögliche Zusatzoptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Steuerung mit Akkupufferung</li> <li>· Gas-, Rauch-, Thermo-, Flüssigkeits- und Druckmelder</li> <li>· Druckluftversorgungsanlage</li> <li>· Leitungsverlegung im Metall- / Alurohr</li> <li>· Zentrale Steuerung</li> <li>· Ex-Schutz nach ATEX</li> <li>· Verschlusskontrolle</li> <li>· Stahlteile: Ausführung verzinkt / Edelstahl</li> <li>· Chemikalienbeständige PTFE-Dichtung</li> <li>· Chemikalienbeständige PPA-Beschichtung</li> <li>· Anfahrerschutz</li> </ul>



- LW = Lichte Weite
- LW<sub>eff.</sub> = Lichte Weite effektiv
- BH = Barrierenhöhe
- BL = Barrierenlänge
- AMR = Abmaß rechts
- AML = Abmaß links
- GH = Gesamthöhe
- SW = Schwenkradius