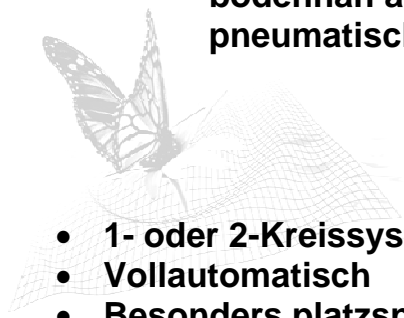


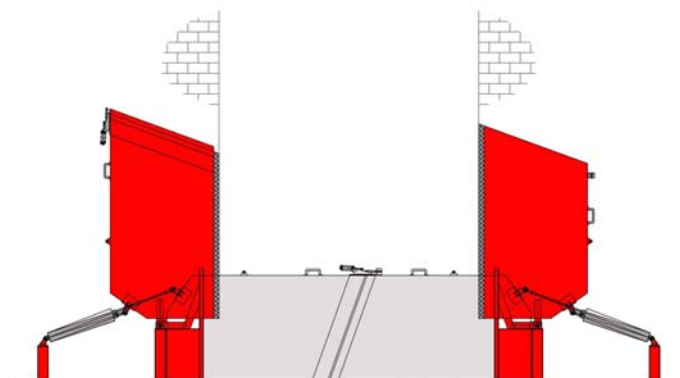
## Auslaufsperrre BL/BDD-B-PM

Art. Stamm: 474, 475, 476

**BDD-B-PM: Barriere doppeltdrehbar, bodennah angelenkt, pneumatisch gesteuert**



- 1- oder 2-Kreissystem
- Vollautomatisch
- Besonders platzsparend



Baumaße:	
Standardhöhe	500–1000 mm
Standardlänge	bis 8000 mm
Sonderfälle	bis 12000 mm
Breite	50 mm

**Der bodennahe Drehpunkt reduziert die Standhöhe auf ein Minimum.** Besonders empfehlenswert bei niedrigen Raumhöhen. Die vollautomatische BL/BDD-B-PM wird nach Ihrem Bedarf individuell mit dem passenden Pneumatik-System ausgestattet (Übersicht S. 35).

Die Drehvorrichtungen werden rechts und links neben der zu sichernden Öffnung an Boden und Wand montiert und gegen das Bauwerk abgedichtet. Die Sperrkörper sind in den Drehgelenken fest verschraubt und mit speziellen Aufnahmevorrichtungen ausgestattet. Hier und an ebenfalls fest montierten Sonderaufnahmen werden ein bis zwei pneumatische Zylinder angelenkt. Auf einem Sperrkörper ist zusätzlich eine pneumatische Sicherung und auf dem zweiten die Gegenhalterung montiert.

Durch Steuersignalabfall, entweder per Knopfdruck oder automatisch, schließen die Sperrkörper geregelt und zeitversetzt. Die Verriegelung in Schließlage erfolgt vollautomatisch. Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit sowie Arbeits- und Anpressdruck sind einstellbar.

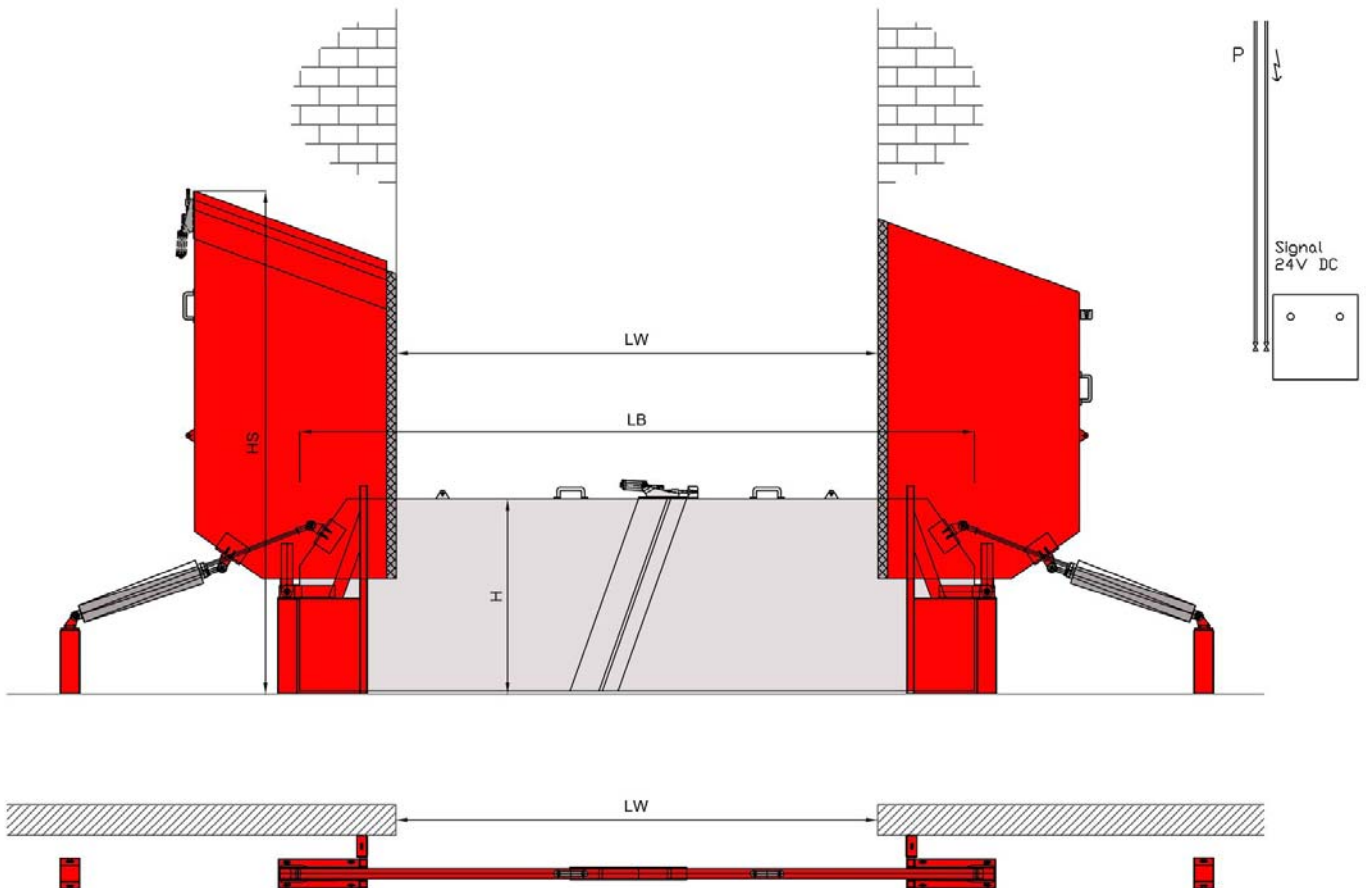
Nach reaktiviertem Steuersignal fahren die Barrierekörper per Knopfdruck zeitversetzt in die Ruheposition zurück. Die pneumatische Betriebseinheit ist so konzipiert, dass nahezu jede manuelle Ausführung der Multifunktionsbarriere BL/BDD nachgerüstet werden kann.

Optische Anzeige und akustisches Warnsignal sind im Lieferumfang enthalten. Optisches Schließsignal (Blitzleuchte) in Kombination mit Elektrosteuereinheit im Nachrüstpaket.

Die Auslaufsperrre besteht aus zwei trapezförmigen Aluminium-Hohlprofilkörpern. **Bei Stauhöhen über 300 mm werden die einzelnen Profile grundsätzlich miteinander verschweißt.** Auf der Unterseite und den Stirnflächen ist eine kompressible, hoch anpassungsfähige Spezialdichtung angebracht.

In der EX-Ausstattung nach ATEX 95/137 für die Zonen 1, 2, 21 und 22 einsetzbar. Für die Zonen 0 und 20 gelten gesonderte Anforderungen.

Geeignet für rissfreie Untergründe mit geringen Bodenunebenheiten, z. B. Beton, Riffel- und Tränenblech nach DIN 59220, Fliesen, Stein.



*Europe*

**Blobel Umwelttechnik GmbH**

Ziegeleistraße 5  
86368 Gersthofen, Germany

Telephone: +49 (0)821 498190-0  
Telefax: +49 (0)821 498190-30

email: [info@blobel.de](mailto:info@blobel.de)  
Web: [www.blobel.de](http://www.blobel.de)

*North America / Canada*

**BLOBEL Environmental Engineering LLC**

270 Presidential Drive  
Wilmington, Delaware 19807, USA

Telephone: +1 302-353-1555  
Telefax: +1 302-288-3753  
Mobile: +1-215-666-2267

email: [info@blobel.us](mailto:info@blobel.us)  
Web: [www.blobel.com](http://www.blobel.com)

*Asia / Pacific / South America*

**Blobel Environmental Engineering**

6/41 Belgrave Street  
Sydney NSW 2024, Australia

Telephone: +61 (0)2/93 69 35 04  
Mobile: +61 (0) 4 19 27 94 81

email: [mail@blobel.com](mailto:mail@blobel.com)  
Web: [www.blobel.com](http://www.blobel.com)