

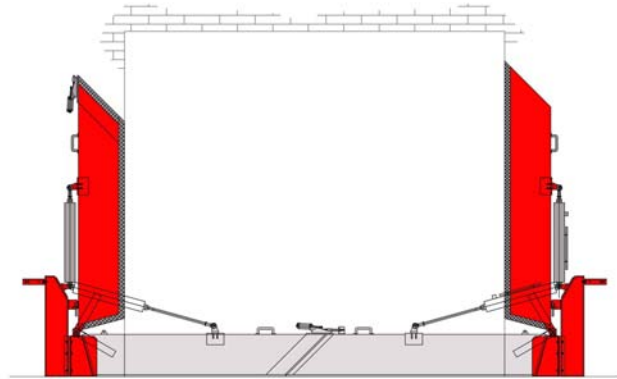
Auslaufsperr BL/BDD-PM

Art. Stamm: 074, 075, 076

BDD-PM: Barriere doppelseitig drehbar, pneumatisch gesteuert



- 1- oder 2-Kreissystem
- Vollautomatisch



Baumaße:

Standardhöhe	100–1000 mm
Standardlänge	bis 12000 mm
Sonderfälle	auf Anfrage
Breite	50 mm

Die BL/BDD-PM ist die vollautomatische Ausführung der bewährten BL/BDD – nach Ihrem Bedarf individuell mit dem passenden Pneumatik-System ausgestattet (Übersicht S. 34).

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, mittig verstärkt und mit einem Aufnahmeschuh versehen. Hier und an den fest montierten Sonderaufnahmen sind pneumatische Zylinder angelenkt. Auf einem Sperrkörper ist zusätzlich ein Schubspanner, auf dem zweiten ein Gegenlager montiert.

Durch Steuersignalabfall, entweder per Knopfdruck oder automatisch, schließen die Sperrkörper geregelt und zeitversetzt. Die Verriegelung in der 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.

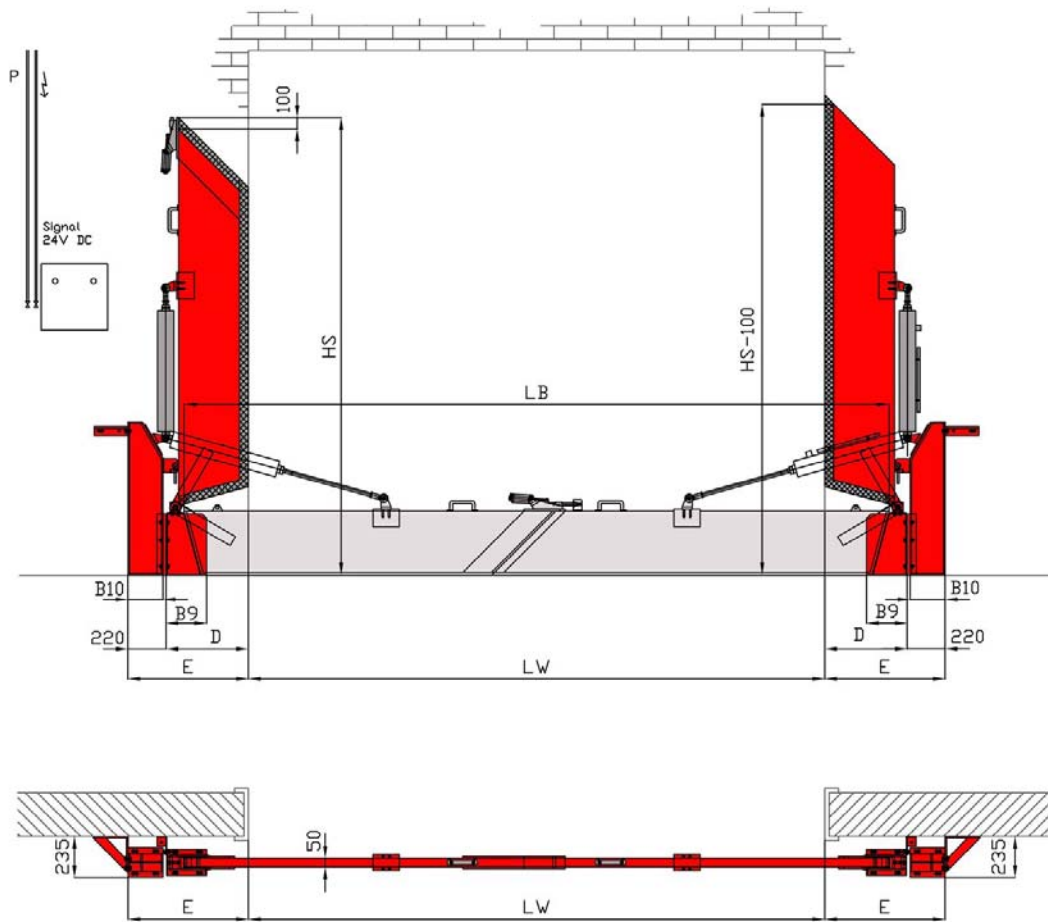
Die pneumatische Betriebseinheit ist so konzipiert, dass nahezu jede manuelle Ausführung der Multifunktionsbarriere BL/BDD nachgerüstet werden kann.

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

Die Auslaufsperr 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. Die Dichtung ist alterungs- und medienbeständig.

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.



BL/BDD-PM (doppelt drehbar, elektro-pneumatisch gesteuert,
 Aufmaßtabelle für Bestellmaß LB
 LB = Barrierenlänge LW = Lichte Weite Z_{DD} = Zumaß LB = LW + Z_{DD}
 Mindestraumhöhe: HS = LB/2 + 1.5H + 200 mm W = 105 mm

Stauhöhe H [mm]	D [mm]	E [mm]	Z _{DD} [mm]	Stauhöhe H [mm]	D [mm]	E [mm]	Z _{DD} [mm]
100	220	440	210	600	720	940	1210
150	270	490	310	650	770	990	1310
200	320	540	410	700	820	1040	1410
250	370	590	510	750	870	1090	1510
300	420	640	610	800	920	1140	1610
350	470	690	710	850	970	1190	1710
400	520	740	810	900	1020	1240	1810
450	570	790	910	950	1070	1290	1910
500	620	840	1010	1000	1120	1340	2010
550	670	890	1110				

<p>BL/BDD-PM/AS</p>	<p>Art. Stamm: 074</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsdruck Standard 3–8 bar • Automatisch schließend • Automatisch öffnend • Mit Signalabschaltung (manuell oder automatisch) wird der Schließvorgang eingeleitet • Mit automatischer Verriegelung • Mit Signalaufschaltung automatisches Öffnen der Verriegelung und automatisches Zurückfahren in die Ruheposition • Öffnen und Schließen von beliebiger Position z. B. Warte, Pförtner 	
<p>BL/BDD-PM1</p>	<p>Art. Stamm: 075</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsdruck Standard 3–8 bar • Nach Signalabschaltung (manuell oder automatisch) erfolgt automatischer Schließvorgang und automatische Verriegelung • Öffnen nur mit Aufschaltung des Steuersignals per Knopfdruck • Entriegelung und danach automatisches Zurückfahren in die Ruheposition • Schließen von beliebiger Position z. B. Warte, Pförtner • Öffnen nur vor Ort • Öffnen nur bei aufgeschaltetem Steuersignal 	
<p>BL/BDD-PM2</p>	<p>Art. Stamm: 076</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Arbeitsdruck Standard 3–10 bar • Sicherheitsniederdruckkreis: Schließen 3–5 bar • Hochdruckkreis: Verriegeln, Anpressung, Rückstellung 4–10 bar • Manuelles Schließen (rein pneumatisch) per Knopfdruck am Schaltkasten • Zusätzliche Notfunktion im Schaltschrank für manuelles Schließen • Automatisches Schließen durch Signalabschaltung • Automatischer Schließvorgang und automatische Verriegelung • Öffnen nur bei stehendem oder aufgeschaltetem Steuersignal per Knopfdruck • Entriegelung und danach automatisches Zurückfahren in die Ruheposition • Reduzierter Druck beim Schließen zum Personen- und Sachschutz • In der Schließlage automatische Umschaltung auf Hochdruckkreis • Rückstellung bis zur Ruheposition im Hochdruckbereich • Automatisches Schließen von beliebiger Position z. B. Warte, Pförtner • Öffnen nur vor Ort • Öffnen nur bei aufgeschaltetem Steuersignal 	

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
Web: 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
Web: 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
Web: www.blobel.com