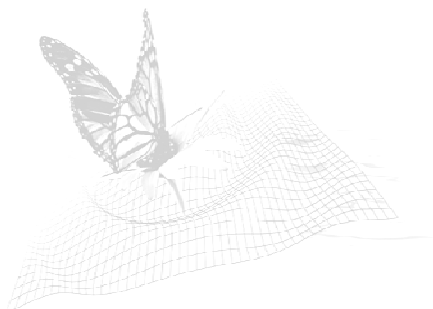


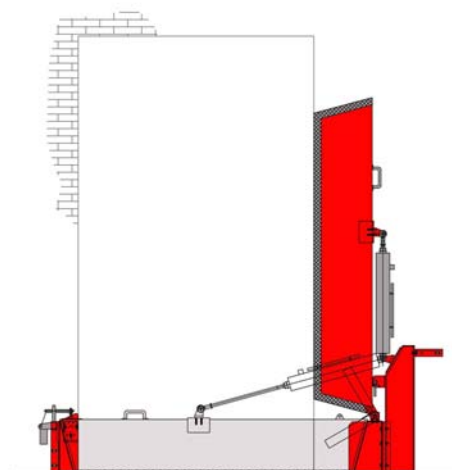
Auslaufsperrre BL/BED-PM

Art. Stamm: 070, 071, 072

BED-PM: Barriere einseitig drehbar, pneumatisch gesteuert



- 1- oder 2-Kreissystem
- Vollautomatisch



Baumaße:	
Standardhöhe	100–1000 mm
Standardlänge	bis 6000 mm
Sonderfälle	auf Anfrage
Breite	50 mm

Die BL/BED-PM ist die vollautomatische Ausführung der bewährten BL/BED – nach Ihrem Bedarf individuell mit dem passenden Pneumatik-System ausgestattet (Übersicht S. 29).

Dreh- und Spannvorrichtung werden neben der zu sichernden Öffnung an Boden und Wand montiert und gegen das Bauwerk abgedichtet. Der Sperrkörper, in einem Drehgelenk fest verschraubt, ist mittig verstärkt und mit einer Aufnahmeöse versehen. Hier und an einer fest montierten Sonderaufnahme wird ein pneumatischer Zylinder angelenkt. Per Knopfdruck oder Signalabfall fährt der Sperrkörper (durch den PN-Zylinder sicher gehalten und exakt geführt sowie geschwindigkeitsreguliert) in die Schließposition. Eine pneumatische Verspanneinheit sichert den dauerhaften Verschluss. Schließ- und Öffnungsgeschwindigkeit sowie Arbeits- und Anpressdruck sind einstellbar.

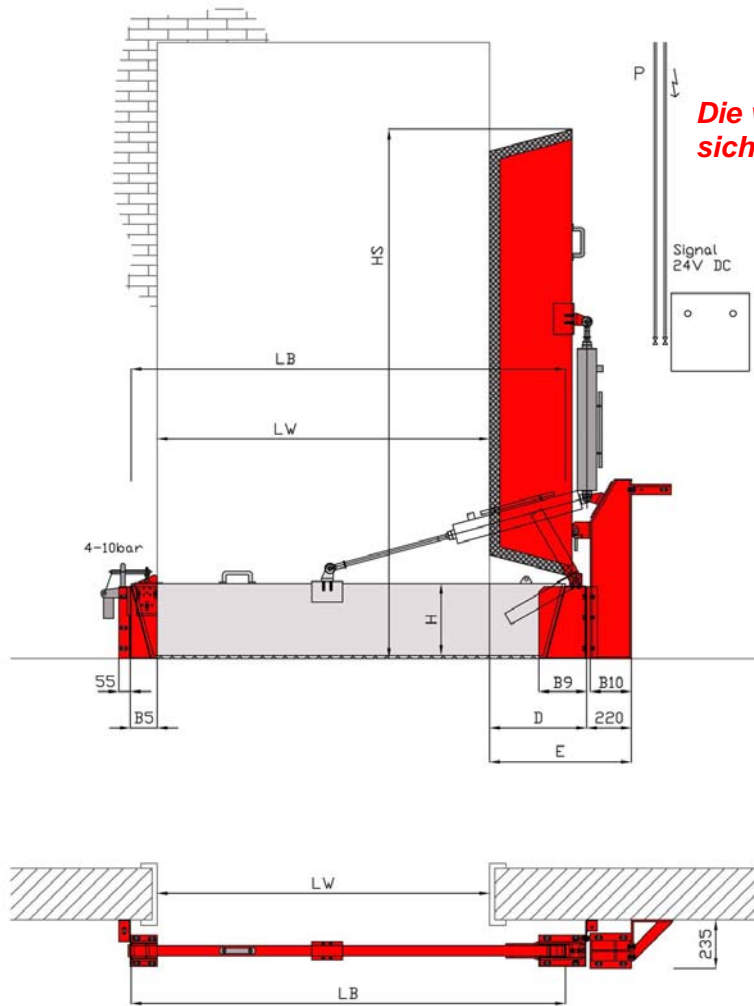
Die pneumatische Betriebseinheit ist so konzi-

piert, dass nahezu jede manuelle Ausführung der Multifunktionsbarriere BL/BED damit nachgerüstet werden kann. Optische Anzeige und akustisches Warnsignal sind im Lieferumfang enthalten.

Die Auslaufsperrre besteht aus einem trapezförmigen Aluminium-Hohlprofilkörper. **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.



Die weltweit anerkannt robusteste und sicherste automatische Barriere!

BL/BED-AS/PM (einfach drehbar, elektro-pneumatisch oder rein pneumatisch gesteuert)
 Aufmaßtabelle für Bestellmaß LB
 LB = Barrierenlänge LW = Lichte Weite Z_{ED} = Zumaß LB = LW + Z_{ED} E = D + 220
 Mindestraumhöhe: HS = LB + H + 150 mm W = 105 mm

Stauhöhe H [mm]	B5	B9	D [mm]	Z _{ED} [mm]	Stauhöhe H [mm]	B5	B9	D [mm]	Z _{ED} [mm]
100	120	158	220	195	600	210	292	720	785
150	120	171	270	245	650	225	305	770	845
200	120	185	320	295	700	240	319	820	910
250	120	198	370	355	750	250	332	870	975
300	130	211	420	405	800	260	345	920	1035
350	150	225	470	465	850	275	359	970	1100
400	155	238	520	530	900	290	372	1020	1165
450	170	252	570	595	950	305	386	1070	1225
500	185	265	620	655	1000	315	399	1120	1290
550	195	278	670	720					

<p>BL/BED-PM/AS</p>	<p>Art. Stamm: 070, 470, 060</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/BED-PM1</p>	<p>Art. Stamm: 071, 471, 061</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/BED-PM2</p>	<p>Art. Stamm: 072, 472, 062</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 Signalabfall • 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