

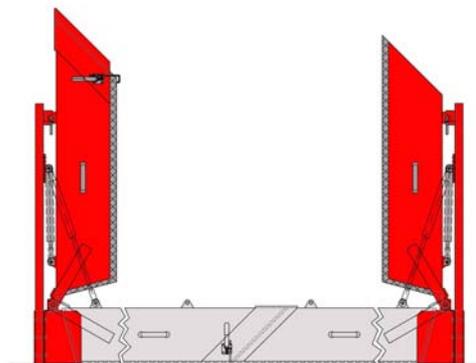
Auslaufsperrre BL/BDD

Art. Stamm: 033

BDD: Barriere doppelseitig drehbar



- **Zweischranken-Prinzip**
- **Für geringe Raumhöhe**



Baumaße:	
Standardhöhe	100–500 mm
Standardlänge	bis 10000 mm
Sonderfälle	bis 12000 mm
Breite	50 mm

Die BL/BDD funktioniert nach dem zweiseitigen Schrankenprinzip. Sie bietet denselben Bedienkomfort und Sicherheitsstandard wie die BL/BED, ist aber **als Spezialmodell für Weiten konzipiert, die die verfügbare Raumhöhe überschreiten.**

Die Sperrkörper stehen in Ruheposition senkrecht auf beiden Seiten der zu sichernden Öffnung. Sie sind gegen unbeabsichtigtes Herunterklappen gemäß UVV gesichert. Die Drehvorrichtungen sind fest an Boden und Wand fixiert und gegen das Bauwerk abgedichtet.

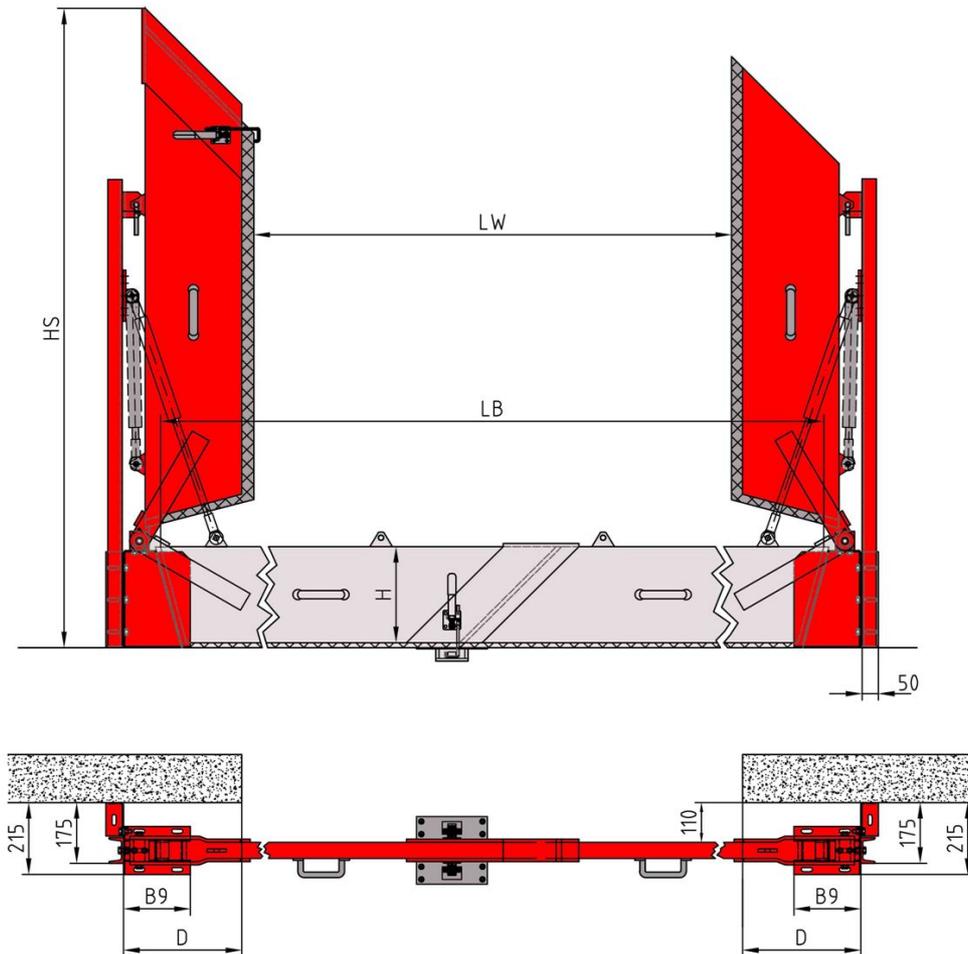
Im Einsatzfall wird zuerst der Sperrkörper ohne Druckschuh entriegelt und manuell in die Schließposition geschwenkt, dann die Gegenseite mit aufgesetzten Spannern analog eingesetzt und beide Elemente gegeneinander sowie gegen den Untergrund verspannt. Der Anpressdruck ist einstellbar. **Die im Boden eingelassenen Vorrichtungen sind nahezu eben und überfahrbar.**

Im Sinne des Personenschutzes bauen wir ab bestimmten Ausmaßen der Sperrkörper werkseitig Gaszugfedern zur Gewichtskompensation ein. Bei großen Barrieren helfen Handkurbeln bei der Bedienung.

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. Die Dichtung ist alterungs- und medienbeständig.

Aufnahmen und Sperrkörper sind vorzugsweise in RAL 3020 (Verkehrsröt) pulverbeschichtet. Die übrigen Metallteile sind verzinkt oder aus Aluminium.

Geeignet für rissfreie Untergründe mit geringen Bodenunebenheiten, z. B. Beton, Riffel- und Tränenblech nach DIN 50220, Fliesen, Stein **eben und überfahrbar.**



BL/BDD (doppelseitig drehbar)
 Aufmaßtabelle für Bestellmaß LB
 LB = Barrierenlänge LW = Lichte Weite Z = Zumaß LB = LW + Z_{DD}
 Mindestraumhöhe: HS = LB/2 + 1,5H + 200 mm oder nach Bauvorgabe
 W₉ = 105 mm für alle Stauhöhen

Stauhöhe H [mm]	D [mm]	B9	Z _{DD} [mm]
100	220	158	210
150	270	171	310
200	320	185	410
250	370	198	510
300	420	211	610
350	470	225	710
400	520	238	810
450	570	252	910
500	620	265	1010
550	670	278	1110

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