

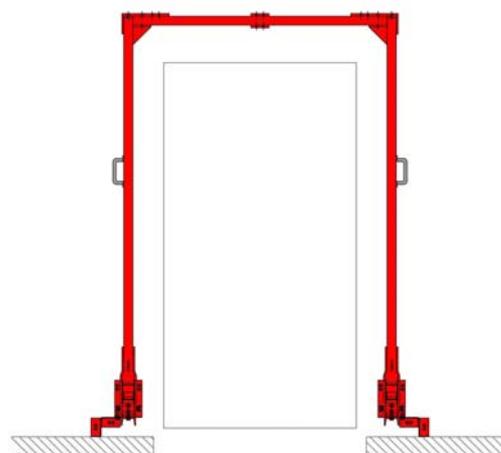
## Auslaufsperrre BL/BDD-U

Art. Stamm: 035

**BDD-U: Barriere doppelseitig drehbar, U-Form**



- **Speziell für Überladebrücken**



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

**Die ideale Lösung, wenn Sie den Bereich einer Hebebühne oder Überladebrücke absichern möchten.** Die U-förmige Sperre umschließt die in den Raum ragende Fläche zuverlässig und wird gegen den Untergrund sicher verspannt.

In der Ruheposition steht die Barriere senkrecht in den Drehvorrichtungen, die neben der zu sichernden Öffnung an Boden und Wand montiert und gegen das Bauwerk abgedichtet werden.

Die Sperrkörper sind in den Drehgelenken fest verschraubt und durch eine Querbarriere verbunden. Sie sind gegen unbeabsichtigtes Herunterklappen gemäß UVV gesichert. Im Einsatzfall wird die Barriere beidseitig entriegelt und nach unten in die Schließposition geschwenkt. Die Verspannung erfolgt mit an der Querbarriere angebrachten Zugspanner. Der Anpressdruck ist einstellbar. **Die im Boden eingelassenen Vorrichtungen sind nahezu eben und überfahrbar.**

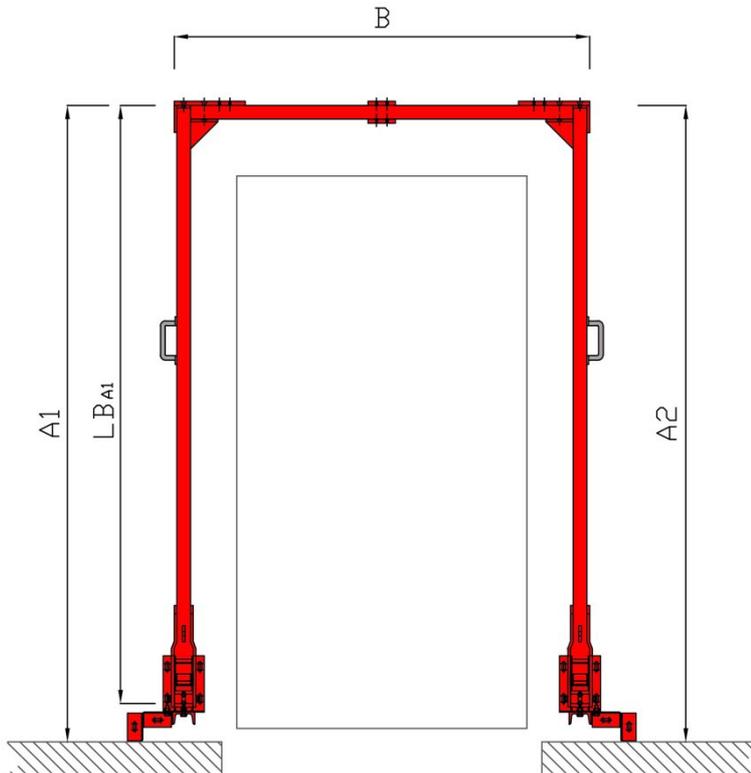
Im Sinne des Personenschutzes bauen wir generell werkseitig Gaszugfedern zur Gewichtskompensation ein. Bei großen Barrieren helfen Handkurbeln bei der Bedienung.

Die Auslaufsperrre besteht aus drei trapezförmigen und rechteckigen 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.

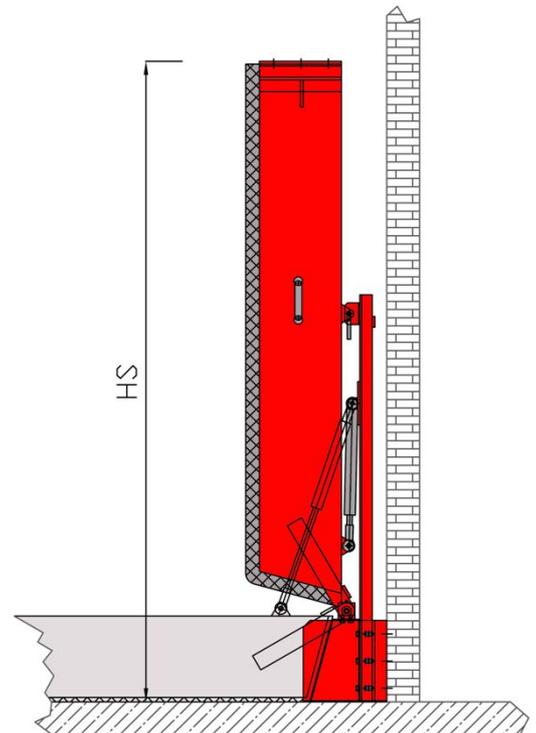
Aufnahmen und Sperrkörper sind vorzugsweise in RAL 3020 (Verkehrsrot) pulverbeschichtet. Die übrigen Metallteile sind verzinkt oder aus Aluminium.

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

Grundriss



Seitenansicht/Standbild



<b>BL/BDD/U (doppelseitig drehbar, U-Form)</b> Aufmaßtabelle für Bestellmaß LB LB = Barrierenlänge $LB = A1 + A2 + B - 2 \cdot D_{BED}$ HS = Mindestraumhöhe $HS = LB_{A1} + H + 200 \text{ mm}$ oder nach Bauvorgabe			
Stauhöhe H [mm]	$D_{BED}$ [mm]	Stauhöhe H [mm]	$D_{BED}$ [mm]
100	220	450	570
150	270	500	620
200	320	550	670
250	370	600	720
300	420	650	770
350	470	700	820
400	520	750	870

*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)