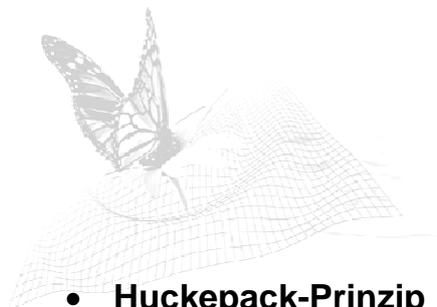


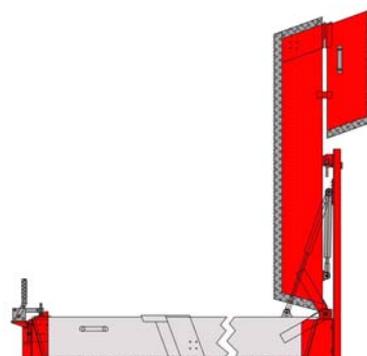
## Auslaufsperrre BL/BED-KB

Art. Stamm: 032

### BED-KB: Barriere einseitig dreh-/klappbar



- Huckepack-Prinzip
- Für geringe Raumhöhe



Baumaße	
Standardhöhe	100–500 mm
Standardlänge	bis 6000 mm
Sonderfälle	bis 8000 mm
Breite	50 mm

Die BL/BED-KB ist eine Sonderausführung der BL/BED. Sie bietet denselben Bedienkomfort und Sicherheitsstandard, ist aber **als Spezialmodell für Weiten konzipiert, die die verfügbare Raumhöhe überschreiten.**

Die Dreh- und Spannvorrichtung der BL/BED-KB wird neben der zu sichernden Öffnung fest montiert und gegen das Bauwerk abgedichtet. Der Sperrkörper ist im Drehgelenk verschraubt und steht in Ruheposition senkrecht neben der Öffnung. Er ist gegen unbeabsichtigtes Herunterklappen gemäß UVV gesichert.

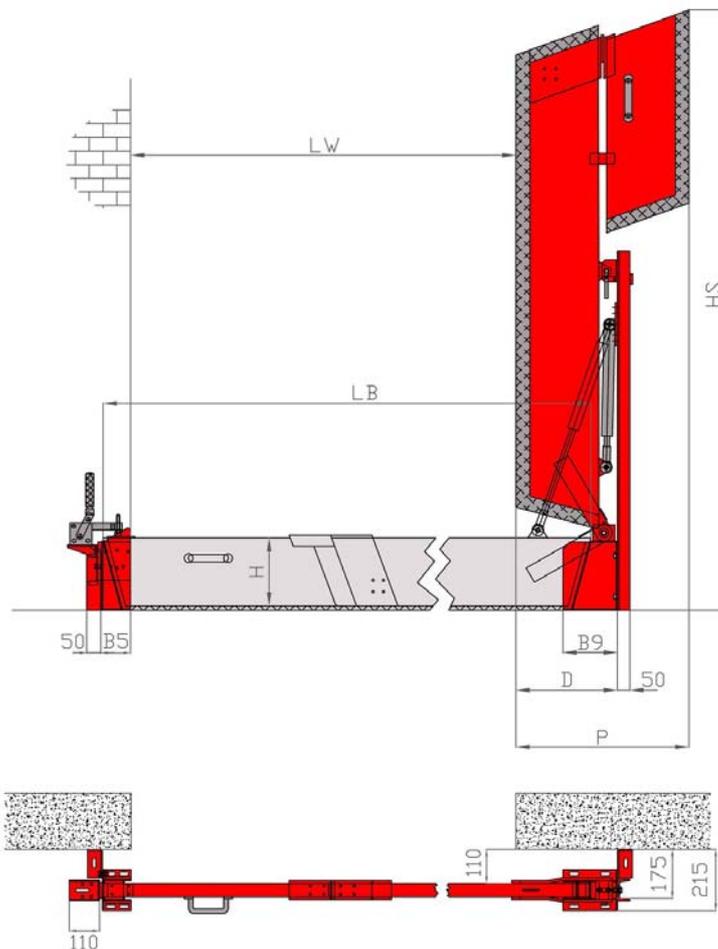
Im Einsatzfall wird der Sperrkörper entriegelt und heruntergeklappt. Im 2. Schritt klappt der Reiter in die Sperrlage und ergänzt die Barriere zur vollen Länge. Ein Spannhebel presst die Elemente gegeneinander sowie gegen die Aufnahme und den Untergrund. Der Anpressdruck ist einstellbar, eine sichere Abdichtung gewährleistet.

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 (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.



**BL/BED-KB (einfach drehbar, klappbar)**  
 Aufmaßtabelle für Bestellmaß LB  
 LB = Barrierenlänge    LW = Lichte Weite    Z = Zumaß    LB = LW + Z<sub>ED</sub>  
 Mindestraumhöhe: HS = nach Bauvorgabe und Trennung  
 W<sub>5,9</sub> = 105 mm für alle Stauhöhen

Stauhöhe H [mm]	B5	B9	P [mm]	Z <sub>ED</sub> [mm]
100	120	158	340	195
150	120	171	440	245
200	120	185	540	295
250	120	198	640	355
300	130	211	740	405
350	150	225	840	465
400	155	238	940	530
450	170	252	1040	595
500	185	265	1140	655

*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)