

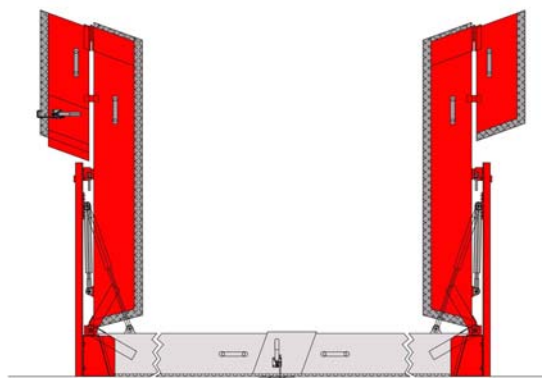
## Barrière de rétention BL/BDD-KB

n° de gamme: 034

### BDD-KB: Barrière avec deux cloisons rabattables et éléments repliables



- Deux cloisons rabattables
- Principe de cloison combinée



Dimensions:	
Hauteur standard	100–500 mm
Longueur standard	jusqu'à 15000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

La BL/BDD-KB fut développée en se basant sur le type BL/BDD. Avec deux cloisons rabattables, chacune d'elles munies d'un élément repliable, elle est la solution optimale pour pouvoir obstruer les ouvertures d'une largeur extrême, tout en offrant un maniement aisé et un respect sans compromis de la sécurité.

Les deux dispositifs d'articulation sont ancrés d'un côté et d'autre de l'ouverture à obstruer. L'étanchéité envers la bâtisse est assurée par des joints et de la silicone. Les cloisons sont solidement vissées dans les articulations. En état d'attente elles se trouvent en position verticale d'un côté et de l'autre de l'ouverture. Tout à fait en accord avec les prescriptions de prévention d'accidents les cloisons sont équipées d'un dispositif de sécurité pour éviter qu'elles se rabattent par hasard lorsqu'elles se trouvent en position non-opérationnelle, soit verticale.

En cas d'incident on déclenche d'abord la cloison pas munie d'un levier de tension, et on la rabat. Ensuite l'élément repliable se rabat aussi pivotant ainsi en position de fermeture. Après on fait de même avec l'autre cloison. Par deux leviers on exerce la pression nécessaire pour serrer les éléments l'un contre l'autre et contre le sol. La force de pression est réglable. Voilà l'obturation fiable étanche sur toute la longueur!

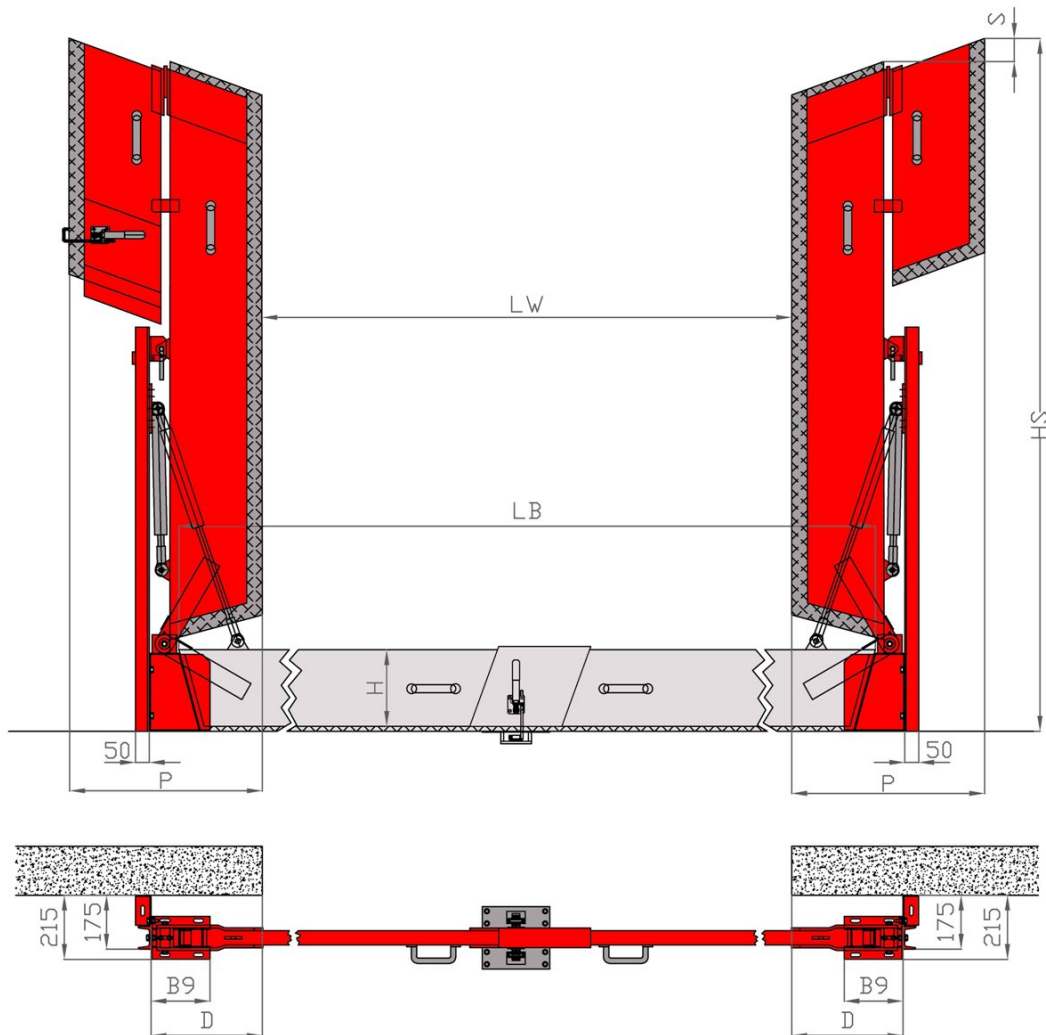
**Les dispositifs nécessaires pour assurer la fixation envers le sol y sont montés de manière presque tout à fait plate, et ils résistent aux passages de véhicules.**

Tenant en considération la sécurité des personnes les cloisons d'une certaine longueur et/ou hauteur sont pourvues d'un dispositif de compensation de poids par des ressorts de traction à gaz. Les barrières plus grandes sont délivrées avec des manivelles.

La retenue des eaux d'extinction d'incendie et des matières polluantes est garantie par deux cloisons en aluminium creux, en forme trapézoïdale. **Si la hauteur de rétention dépasse les 300mm la cloison consiste en deux ou plusieurs profils les uns fixés aux autres par soudure.** Les cloisons sont munies sur trois côtés d'un joint spécial compressible qui s'adapte parfaitement au sol et résiste au vieillissement et aux substances chimiques.

Les cloisons et les récepteurs sont livrés en finition laquée. Couleur standard : rouge trafic (RAL 3020). Les autres pièces métalliques sont en aluminium ou en acier galvanisé.

Système recommandé pour des surfaces sans fentes ni fissures, offrant la possibilité de rattraper des petites irrégularités de sol. La solution appropriée aux sols en béton, en tôle gaufrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.



**BL/BDD-KB (Barrière avec deux cloisons rabattables et éléments repliables)**

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LB pour commande

LB = Longueur de la barrière    LW = Largeur de l'ouverture à obstruer    Z = ce qu'il faut ajouter

$$LB = LW + Z_{DD}$$

Hauteur min. du plafond:  $HS = LB \times H + S + 100 \text{ mm}$

W9 = 105 mm pour toutes les hauteurs de retenue

Hauteur de retenue H [mm]	P [mm]	B9	Z <sub>DD</sub> [mm]
100	340	158	210
150	440	171	310
200	540	185	410
250	640	198	510
300	740	211	610
350	840	225	710
400	940	238	810
450	1040	252	910
500	1140	265	1010

*Europe*

**Blobel Umwelttechnik GmbH**

Ziegeleistraße 5  
86368 Gersthofen, Allemagne

Téléphone: +49 (0)821 498190-0  
Télécopie: +49 (0)821 498190-30

email: [info@blobel.de](mailto:info@blobel.de)  
Web: [www.blobel.de](http://www.blobel.de)

*EEUU / Canada*

**BLOBEL Environmental Engineering LLC**

270 Presidential Drive  
Wilmington, Delaware 19807, EEUU

Téléphone: +1 302-353-1555  
Télécopie: +1 302-288-3753  
Portable: +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, Australie

Téléphone: +61 (0)2/93 69 35 04  
Portable: +61 (0) 4 19 27 94 81

email: [mail@blobel.com](mailto:mail@blobel.com)  
Web: [www.blobel.com](http://www.blobel.com)