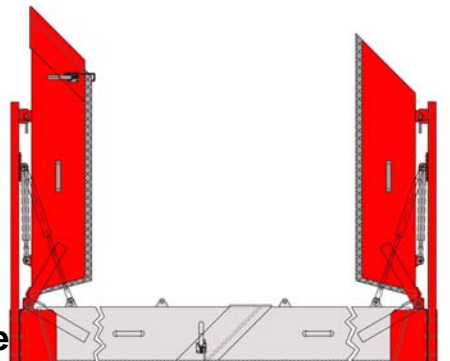
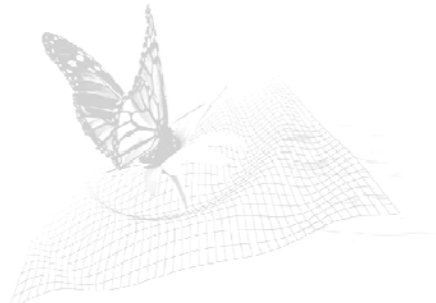


Barrière de rétention BL/BDD

n° de gamme: 033

BDD: Barrière avec deux cloisons rabattables



- Principe d'une barrière articulante bilatérale
- Barrière conçue pour des lieux avec un plafond à hauteur réduite

Dimensions:	
Hauteur standard	de 100 mm à – 500 mm
Longueur standard	jusqu'à 10000 mm
Fabrication spéciale	jusqu'à 12000 mm
Largeur	50 mm

La BL/BDD est conçue selon le principe d'une barrière articulante, avec deux cloisons se rabattant d'un côté et de l'autre. Tout à fait comme la BL/BED elle combine le maniement aisé avec le respect sans compromis de la sécurité. Par contre **elle est particulièrement appropriée aux ouvertures très larges où la longueur de la cloison en état d'attente dépasserait la hauteur du plafond.**

En état d'attente les deux cloisons se trouvent en position verticale d'un côté et de l'autre de l'ouverture à obstruer. 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. Les dispositifs d'articulation sont fermement fixés aux murs et au sol. L'étanchéité envers la bâtisse est assurée par des joints et de la silicone.

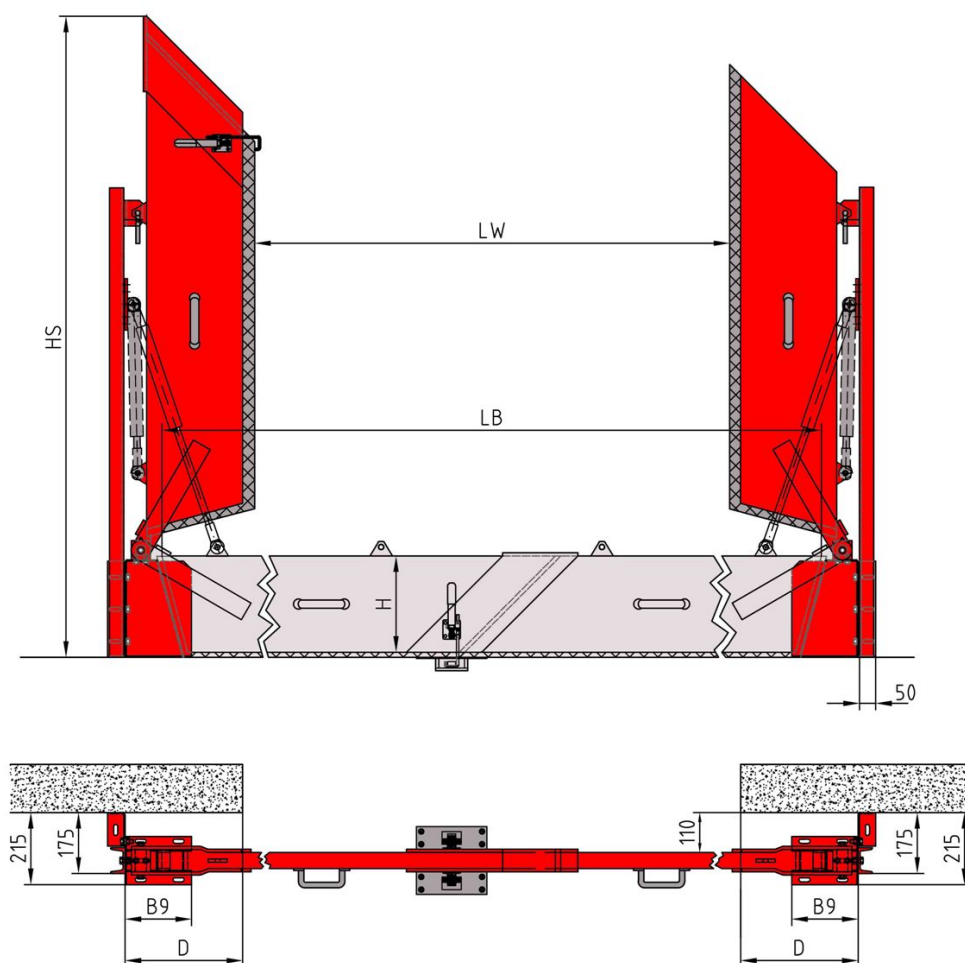
En cas d'incident on déclenche d'abord la cloison pas munie d'un levier de tension, et on la rabat. Ensuite on fait de même avec l'autre cloison, celle où se trouve le levier de tension. Par ce levier on exerce la pression nécessaire pour serrer les éléments l'un contre l'autre et contre le sol. La force de pression est réglable. **Les dispositifs nécessaires pour assurer la fixation envers sol y sont montés de manière presque tout à fait plate et sont résistants 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 (Barrière avec deux cloisons rabattables)

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: $HS = LB/2 + 1,5H + 200 \text{ mm}$ ou selon les exigences sur site

$W_9 = 105 \text{ mm}$ pour toutes les hauteurs de retenue

Hauteur de retenue 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, Allemagne

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

email: info@blobel.de
Web: 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
Web: 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
Web: www.blobel.com