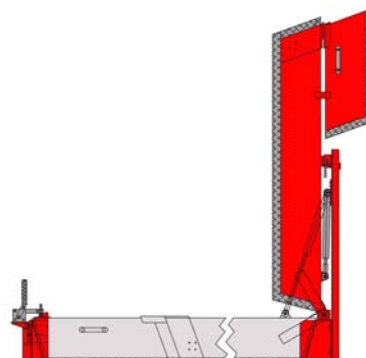


Barrière de rétention BL/BED-KB

n° de gamme: 032

BED-KB: Barrière avec cloison rabattable d'un côté et élément repliable



- Principe de cloison combinée
- Barrière conçue pour des lieux avec un plafond à hauteur réduite

Dimensions	
Hauteur standard	de 100 mm à 500 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	jusqu'à 8000 mm
Largeur	50 mm

La BL/BED-KB est une construction spéciale se basant sur le type standard BL/BED. 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.**

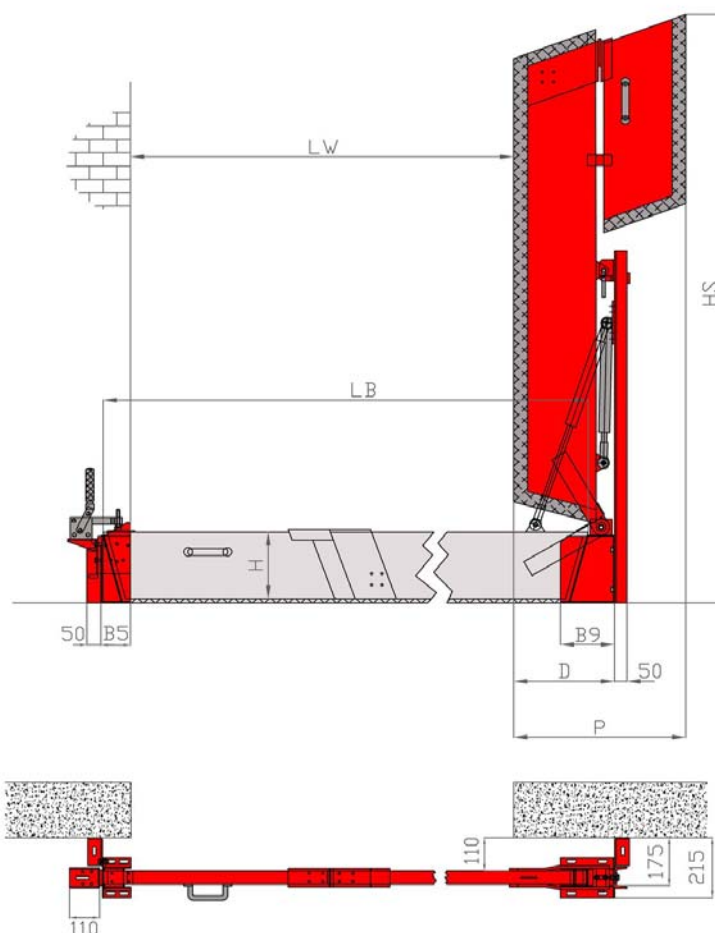
Les dispositifs d'articulation et de fixation sont ancrés d'un côté et d'autre de l'ouverture à obstruer. L'étanchéité envers la bâtisse est assurée par des joints et de la silicone. La cloison est solidement vissée dans l'articulation. En état d'attente elle se trouve en position verticale à côté de l'ouverture. Tout à fait en accord avec les prescriptions de prévention d'accidents la cloison est équipée d'un dispositif de sécurité pour éviter qu'elle se rabatte par hasard lorsqu'elle se trouve en position non-opérationnelle, soit verticale. En cas d'incident on déclenche d'abord la cloison et on la rabat. Ensuite l'élément repliable se rabat aussi pivotant ainsi en position de fermeture. Par un levier de tension on exerce la pression nécessaire pour serrer les éléments l'un contre l'autre, dans le dispositif de fixation et contre le sol. La force de pression est réglable. Voilà l'obturation fiable et étanche sur toute la longueur!

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 livrées 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.** La cloison est munie sur trois côtés d'un joint spécial compressible qui s'adapte parfaitement au sol et résiste au vieillissement et aux substances chimiques.

La cloison 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/BED-KB (Barrière avec cloison rabattable d'un côté et élément repliable)

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

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

Hauteur min. du plafond: HS = selon les exigences sur site et la longueur de l'élément repliable

W_{5,9} = 105 mm pour toutes les hauteurs de retenue

Hauteur de retenue H [mm]	B5	B9	P [mm]	Z _{ED} [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, 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