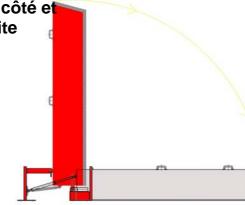


#### Barrière de rétention BL/BED-B

n° de gamme: 431





- Conçue pour des espaces restreintes
- Hauteur réduite en état d'attente

Dimensions:	
Hauteur standard	de 500mm à 850 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

Le point d'articulation de la BL/BED-B se trouvant près du sol la hauteur de la cloison en état d'attente est minimisée, ce qui est surtout favorable pour des lieus avec un plafond à hauteur réduite.

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. Ensuite on la rabat à main ou à l'aide d'une manivelle et on la dirige dans le dispositif de fixation dont la force de pression est réglable. Voilà l'obturation fiable et étanche!

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

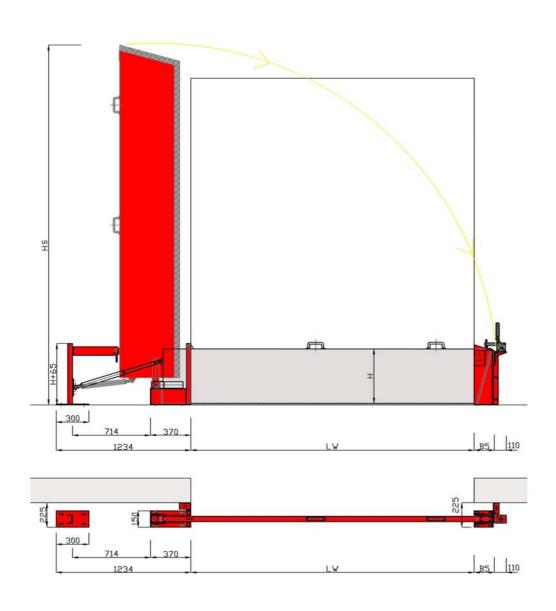
ressorts de traction à gaz. Les barrières plus grandes sont délivrées avec des manivelles.

La retenue des eaux d'extinction d'incendie et des matières polluantes est garantie par une cloison 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-B (Barrière avec cloison rabattable d'un côté ; support d'articulation à hauteur réduite)

Tableau des métrés 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 + ZED

Hauteur min. du plafond: HS = LB + H + 150 mm

Hauteur de rete- nue H [mm]	B5	Z [mm]	Hauteur de rete- nue H [mm]	B5	Z [mm]
500	120	410	700	130	460
550	120	420	750	150	475
600	120	435	800	155	490
650	120	450	850	170	500



### 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