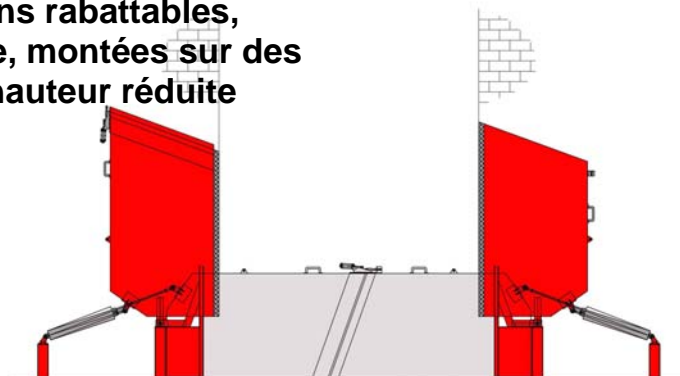


Barrière de rétention BL/BDD-B-PM

n° de gamme: 474, 475, 476

**BDD-B-PM: Barrière avec deux cloisons rabattables,
à commande pneumatique, montées sur des
supports d'articulation à hauteur réduite**

- **Système à un ou deux circuits pneumatiques**
- **Complètement automatique**
- **Conçu pour des espaces restreints**



Dimensions:

Hauteur standard	de 500 mm à 1000 mm
Longueur standard	jusqu'à 8000 mm
Fabrication spéciale	jusqu'à 12000 mm
Largeur	50 mm

Les points d'articulation se trouvant près du sol la hauteur des cloisons en état d'attente est minimisée, ce qui est surtout favorable pour des lieux avec un plafond à hauteur réduite. Tout à fait en accord avec vos désirs la barrière est équipée avec le système pneumatique approprié aux exigences sur place. (Télécharger l'aperçu).

Les dispositifs d'articulation sont ancrés au sol et aux murs, 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 et pourvues des dispositifs récepteurs spéciaux pour y accrocher un ou deux vérins pneumatiques. Des récepteurs fixés en permanence au sol et au mur, sont conçus pour retenir l'autre extrémité de chaque vérin. Sur l'une des cloisons se trouve en plus un dispositif tendeur, et sur l'autre cloison la contrepartie.

Par déclenchement d'un signal – soit par pression sur un bouton ou de manière automatique – les cloisons descendent de manière réglée et en différé. Le verrouillage en position de fermeture se fait de façon automatique. La vitesse de fermeture et la vitesse de retour à la position initial sont réglables, de même que la pression de service et la force de pression contre le sol.

Après avoir réactivé le signal les cloisons retournent en différé à la position d'attente, par pression sur un bouton.

Grace à la conception exceptionnelle de l'équipement pneumatique on peut aisément modifier presque chaque type manuel de la barrière à usage multiple BL/BDD-B, afin d'obtenir une barrière du type BL/BDD-B-PM.

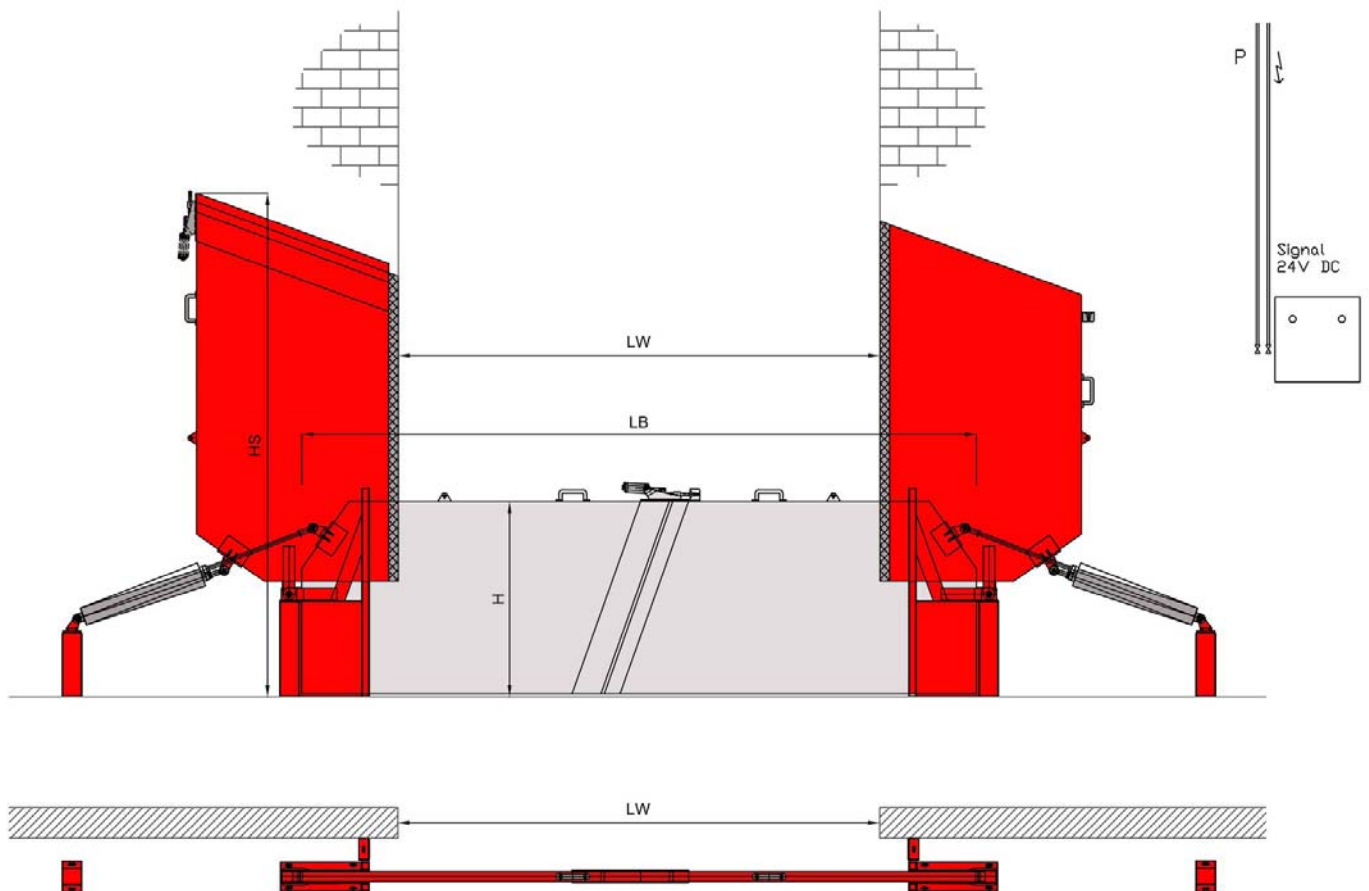
Le type standard dispose d'un signal optique et d'un avertisseur acoustique. Le kit de rattrapage contient une lampe flash et le dispositif de commande électrique.

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.

En accord avec la directive ATEX 95/137 la barrière, en modèle EX, est parfaitement appropriée aux zones 1, 2, 21 et 22. Compte à l'installation dans les zones 0 et 20 il y faut respecter des directives spéciales.

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 gauffrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.

Barrières de rétention des eaux d'extinction
d'incendie et des substances polluantes



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