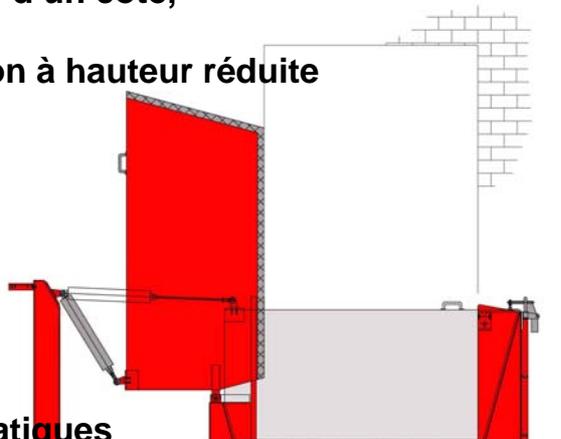


## Barrière de rétention BL/BED-B-PM

n° de gamme: 470, 471, 472

**BED-B-PM: Barrière avec cloison rabattable d'un côté,  
à commande pneumatique,  
montée sur support d'articulation à hauteur réduite**



- **Système à un ou deux circuits pneumatiques**
- **Barrière complètement automatique**

Dimensions:	
Hauteur standard	de 500 mm à 1000 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

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

C'est la version complètement automatique de notre type BL/BED-B, approuvé en conditions réelles d'utilisation, **équipée selon vos désirs avec le système pneumatique approprié aux exigences sur place.** (Télécharger l'aperçu).

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 et pourvue d'un dispositif spécial pour y accrocher un ou deux vérins pneumatiques. Un récepteur fixé en permanence au sol et au mur, est conçu pour retenir l'autre extrémité du vérin. Par pression sur un bouton ou par déclenchement d'un signal la cloison, retenue et guidé exactement par le vérin pneumatique, descend lentement en position de fermeture. La vitesse de descente est aussi réglée par ce vérin pneumatique. L'état de fermeture est assuré par un dispositif de verrouillage à force pneumatique. 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.

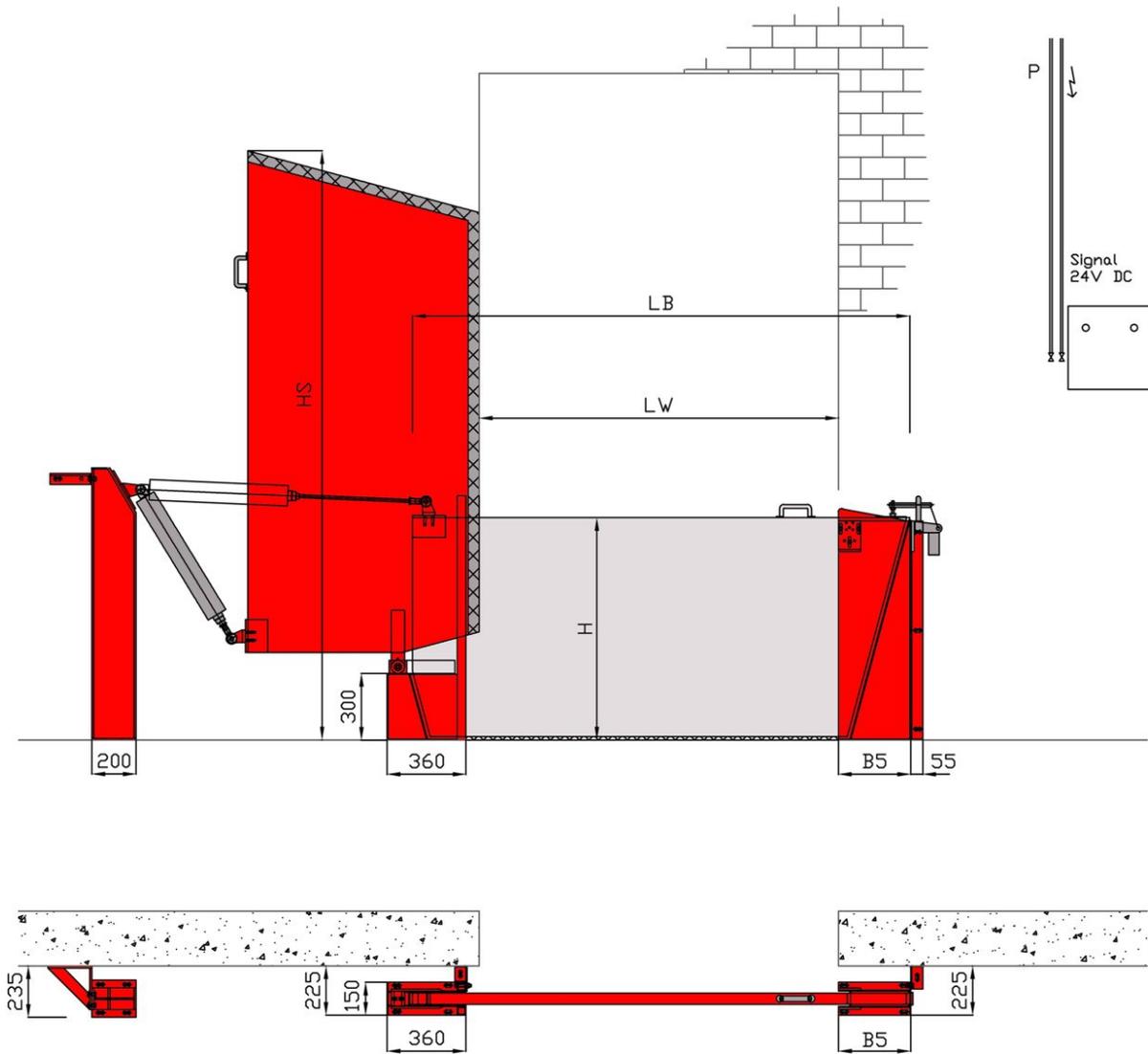
Le type standard dispose d'un signal optique et d'un avertisseur acoustique.

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.

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 les 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 gaufrée 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](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)