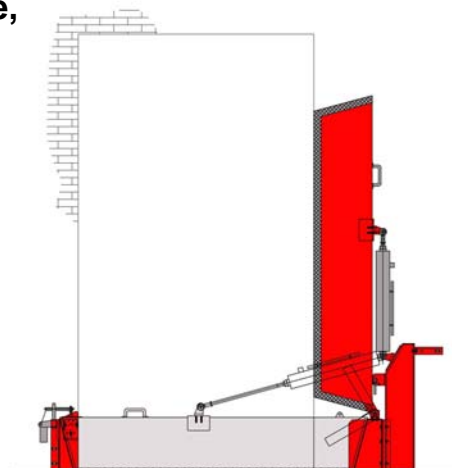
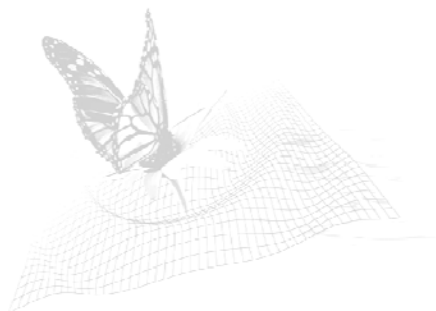


## Barrière de rétention BL/BED-PM

n° de gamme: 070, 071, 072

### BED-PM: Barrière avec cloison rabattable d'un côté, à commande pneumatique



- **Système à un ou deux circuits pneumatiques**
- **Complètement automatique**

Dimensions:	
Hauteur standard	de 100 mm à 1000 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

**C'est la version complètement automatique de notre type BL/BED, 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. Elle dispose des renforts dans la partie centrale et est pourvue d'un œillet pour y accrocher un vérin pneumatique. 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 de retour à la position initial est réglable, de même que la pression de service et la force de pression contre le sol.

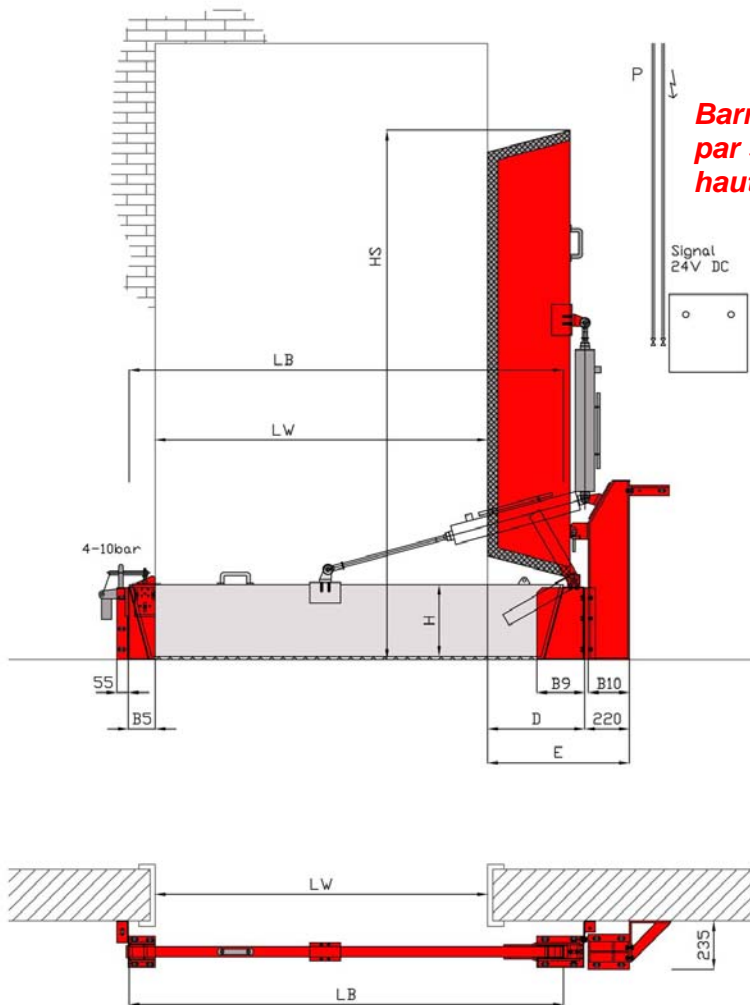
Grace à la conception exceptionnelle de l'équipement pneumatique on peut aisément modifier presque chaque

type manuel de la BL/BED, afin d'obtenir une barrière du type BL/BED-PM 1. 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 gauffrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.



**Barrière reconnue de par le monde  
par son énorme robustesse et son  
haut niveau de sécurité!!!**

**BL/BED-AS/PM** (Barrière avec cloison rabattable d'un côté, à commande électropneumatique ou purement pneumatique)

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LB pour commande

LB = Longueur de la barrière    LW = Largeur de l'ouverture à obstruer    Z<sub>ED</sub> = ce qu'il faut ajouter

LB = LW + Z<sub>ED</sub>    E = D + 220

Hauteur min. du plafond: HS = LB + H + 150 mm    W = 105 mm

Hauteur de retenue H [mm]	B5	B9	D [mm]	Z <sub>ED</sub> [mm]	Hauteur de retenue H [mm]	B5	B9	D [mm]	Z <sub>ED</sub> [mm]
100	120	158	220	195	600	210	292	720	785
150	120	171	270	245	650	225	305	770	845
200	120	185	320	295	700	240	319	820	910
250	120	198	370	355	750	250	332	870	975
300	130	211	420	405	800	260	345	920	1035
350	150	225	470	465	850	275	359	970	1100
400	155	238	520	530	900	290	372	1020	1165
450	170	252	570	595	950	305	386	1070	1225
500	185	265	620	655	1000	315	399	1120	1290
550	195	278	670	720					

*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)