

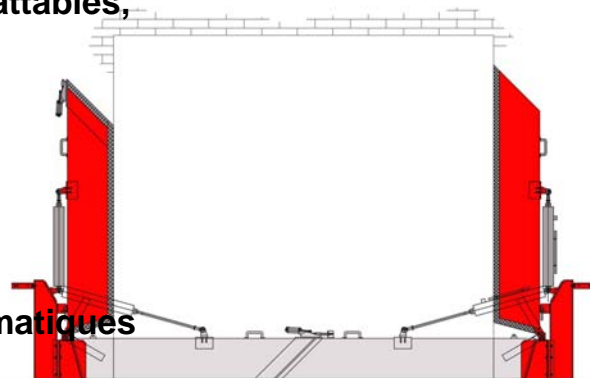
Barrière de rétention BL/BDD-PM

n° de gamme: 074, 075, 076

BDD-PM: Barrière avec deux cloisons rabattables, à commande pneumatique



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



Dimensions:	
Hauteur standard	de 100 mm à 1000 mm
Longueur standard	jusqu'à 12000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

C'est la version complètement automatique de notre type BL/BDD, 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 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. Elles disposent des renforts dans la partie centrale et sont pourvues d'un dispositif récepteur spécial pour y accrocher un vérin pneumatique. 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.

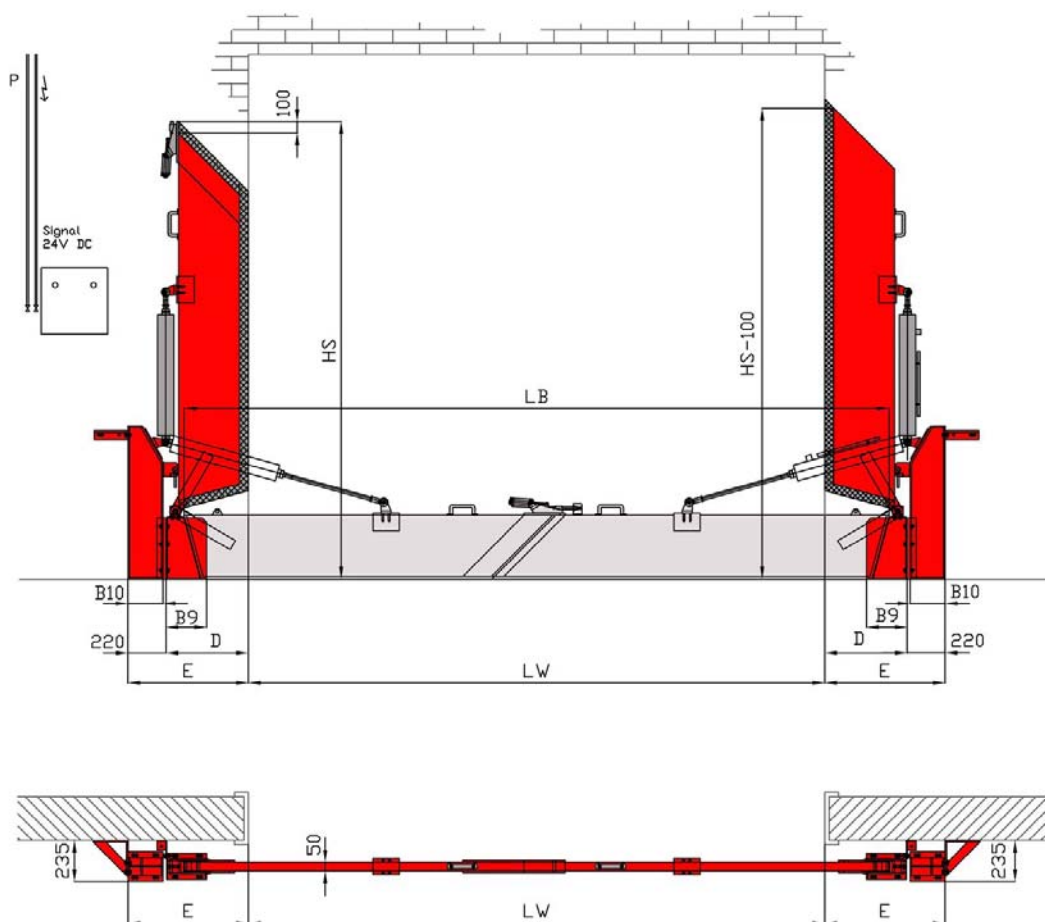
Grace à la conception exceptionnelle de l'équipement pneumatique on peut aisément modifier presque chaque type manuel de la barrière à usage multiple BL/BDD, afin d'obtenir une barrière du type BL/BDD-PM.

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 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.** 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. Pour l'installation dans les zones 0 et 20 il 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 gaufrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.



BL/BDD-PM (Barrières avec deux cloisons rabattables, à commande électropneumatique)

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LB pour commande

LB = Longueur de la barrière LW = Largeur de l'ouverture à obstruer Z_{DD} = ce qu'il faut ajouter

$LB = LW + Z_{DD}$

Hauteur min. du plafond: $HS = LB/2 + 1.5H + 200 \text{ mm}$ $W = 105 \text{ mm}$

Hauteur de retenue H [mm]	D [mm]	E [mm]	Z _{DD} [mm]	Hauteur de retenue H [mm]	D [mm]	E [mm]	Z _{DD} [mm]
100	220	440	210	600	720	940	1210
150	270	490	310	650	770	990	1310
200	320	540	410	700	820	1040	1410
250	370	590	510	750	870	1090	1510
300	420	640	610	800	920	1140	1610
350	470	690	710	850	970	1190	1710
400	520	740	810	900	1020	1240	1810
450	570	790	910	950	1070	1290	1910
500	620	840	1010	1000	1120	1340	2010
550	670	890	1110				

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