

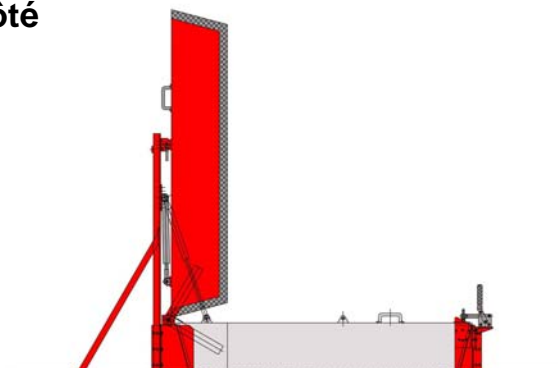
## Barrière de rétention BL/BED

n° de gamme: 031

### BED: Barrière avec cloison rabattable d'un côté



- Application universelle
- Système modulaire



#### Dimensions:

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

La barrière de rétention BL/BED est le produit le plus souvent vendu de notre gamme *premium*. Elle est installée de manière permanente, avec cloison rabattable d'un côté, **une barrière à usage multiple et maniement aisé qui peut être facilement modifiée afin d'obtenir une barrière automatique.**

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 et on la dirige dans le dispositif de fixation dont la force de pression est réglable. Voilà l'obturation fiable et étanche !

S'agissant du type standard la cloison se rabat à la main. Par contre **on peut facilement transformer le type standard en barrière automatique.**

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

**BL/BED (Barrière avec cloison rabattable d'un côté)**

Tableau des mètres 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 + Z<sub>ED</sub>Hauteur min. du plafond: HS = LB + H + 150 mm W<sub>5,9</sub> = 105 mm

Hauteur de retenue H [mm]	B5	B9	D [mm]	Z <sub>ED</sub> [mm]	Modèle „avec 1 ressort de traction à gaz“	Modèle „avec 2 ressorts de traction à gaz“	Modèle „avec manivelle, support fort“
100	120	158	220	195	à partir d'une LW de 2500	à partir d'une LW de 5500	-
150	120	171	270	245	à partir d'une LW de 2250	à partir d'une LW de 5250	-
200	120	185	320	295	à partir d'une LW de 2000	à partir d'une LW de 5000	-
250	120	198	370	355	à partir d'une LW de 1750	à partir d'une LW de 4500	à partir d'une LW de 5500
300	130	211	420	405	à partir d'une LW de LW 1500	à partir d'une LW de LW 4250	à partir d'une LW de 5500
350	150	225	470	465	à partir d'une LW de 1400	à partir d'une LW de 3875	à partir d'une LW de 5000
400	155	238	520	530	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 3500	à partir d'une LW de LW 4500
450	170	252	570	595	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 3375	à partir d'une LW de 4000
500	185	265	620	655	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 3250	à partir d'une LW de 3500
550	195	278	670	720	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 3125	à partir d'une LW de LW 3000
600	210	292	720	785	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 3000	à partir d'une LW de 2600
650	225	305	770	845	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 2785	à partir d'une LW de 2500
700	240	319	820	910	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 2750	à partir d'une LW de 1500
750	250	332	870	975	toutes les longueurs	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 1000
800	260	345	920	1035	toutes les longueurs	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 900
850	275	359	970	1100	toutes les longueurs	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 900
900	290	372	1020	1165	toutes les longueurs	toutes les longueurs	à partir d'une LW de 900
950	305	385	1070	1225	toutes les lon-	toutes les lon-	à partir

Besoin des ressorts de traction, à gaz, pour les barrières BED, BED-KB, BDD								
Données GF: Distances paliers: 0,8 resp. 0,175 (+ 0,066 m) HW = Manivelle + ressort de traction, à gaz								
Hau- teurs [mm]	150	200	300	400	500	600	700	800
Lon- gueurs [mm]	Besoin théorique							
1500	---	---	---	1	1	1	1	1
1750	---	---	---	1	1	1	1	1
2000	---	---	---	1	1	1	1	1
2250	---	---	1	1	1	1	1	1
2500	---	---	1	1	1	1	1	2
2750	---	---	1	1	1	1	2	2
3000	---	---	1	1	1	2	2	2
3250	---	1	1	1	2	2	2	2
3500	---	1	1	2	2	2	2	HW
3750	---	1	1	2	2	2	HW	HW
4000	---	1	1	2	2	HW	HW	HW
4250	1	1	2	2	2	HW	HW	---
4500	1	1	2	2	HW	HW	---	---
4750	1	1	2	HW	HW	HW	---	---
5000	1	2	2	HW	HW	---	---	---
5250	1	2	2	HW	---	---	---	---
5500	1	2	2	HW	---	---	---	---
5750	2	2	HW	HW	---	---	---	---
6000	2	2	HW	---	---	---	---	---



*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)