

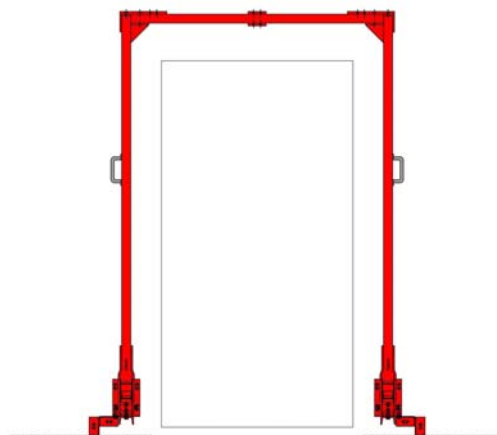
Barrière de rétention BL/BDD-U

n° de gamme: 035

BDD-U: Barrière en U rabattable sur deux côtés



- **Particulièrement conçue pour les ponts de transbordement**



Dimensions:	
Hauteur standard	de 100 mm à 500 mm
Longueur standard	jusqu'à 10000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

C'est la solution optimale pour protéger une nacelle ou un pont de transbordement. Le barrage en U entoure tout l'enceinte et le protège de manière fiable. Fixage au sol sous pression.

En état d'attente la barrière se trouve en position verticale logée dans les dispositifs d'articulation qui sont fermement fixés aux murs et au sol. L'étanchéité envers la bâtisse est assurée par des joints et de la silicone.

Les cloisons sont solidement vissées dans les articulations et reliées l'une à l'autre par un élément transversal. Tout à fait en accord avec les prescriptions de prévention d'accidents les cloisons sont équipées d'un dispositif de sécurité pour éviter qu'elles se rabattent par hasard lorsqu'elles se trouvent en position non opérationnelle, soit verticale.

En cas d'incident on déclenche la barrière sur les deux côtés et on la rabat jusqu'à atteindre la position de fermeture. Par des leviers de tension fixés à la transversale on exerce la pression nécessaire pour serrer les éléments l'un contre l'autre et contre le sol. La force de pression est réglable. **Les dispositifs nécessaires pour assurer la fixation envers le sol y sont montés de manière presque tout à fait plate, et ils résistent aux passages de véhicules.**

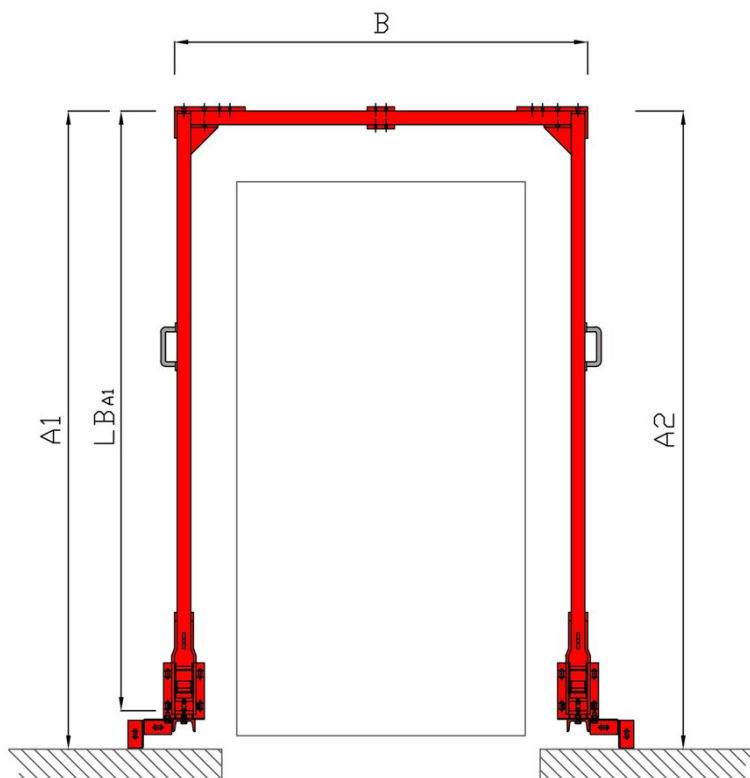
Tenant en considération la sécurité des personnes les cloisons d'une certaine longueur et/ou hauteur sont pourvues d'un dispositif de compensation de poids par des ressorts de traction à gaz. Les barrières plus grandes sont délivrées avec des manivelles.

La retenue des eaux d'extinction d'incendie et des matières polluantes est garantie par trois 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.

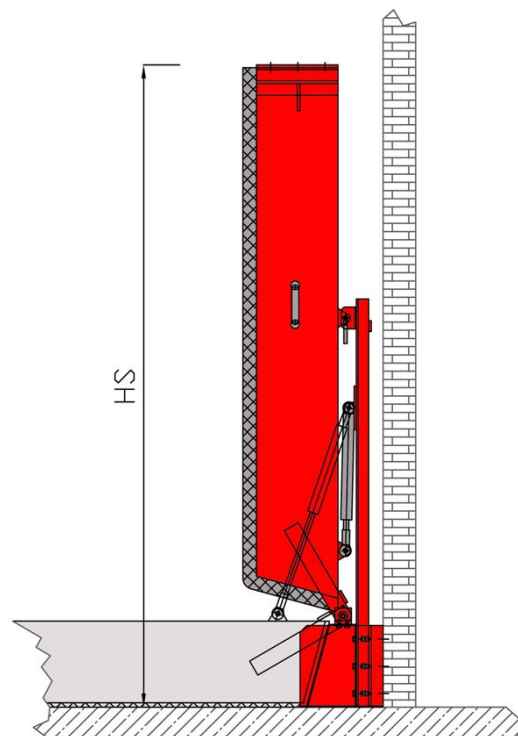
Les cloisons et les récepteurs sont livrés en finition laquée. Couleur standard : rouge trafic (RAL 3020). Les autres pièces métalliques sont en aluminium ou en acier galvanisé.

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

Projection



Vue de côté



BL/BDD/U (Barrière en U rabattable sur deux côtés)			
Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LB pour commande			
LB = Longueur de la barrière		$LB = A1 + A2 + B - 2 \cdot D_{BED}$	
Hauteur min. du plafond: $HS = LB_{A1} + H + 200 \text{ mm}$ ou selon les exigences sur site			
Hauteur de retenue H [mm]	D_{BED} [mm]	Hauteur de retenue H [mm]	D_{BED} [mm]
100	220	450	570
150	270	500	620
200	320	550	670
250	370	600	720
300	420	650	770
350	470	700	820
400	520	750	870

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