

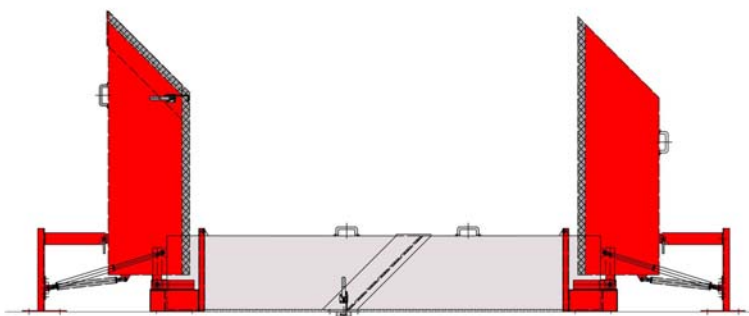
Barrera para retener sustancias nocivas BL/BDD-B

Nº maestro: 433

BDD-B: Barrera con dos tabiques pivotantes montados sobre caballetes de articulación bajos



- Necesita poco espacio
- Barrera de poca altura



Medidas constructivas:

Altura estándar	500–850 mm
Longitud estándar	hasta 12.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

El centro de articulación de la BL/BDD-B encontrándose a poca distancia del suelo nos permite suministrarle una barrera de altura mínima. **La recomendamos sobre todo para locales con una altura reducida del techo.**

Hay que instalar los dos caballetes de articulación delante de la abertura, de un lado y del otro del vano. Entre los caballetes y la mampostería se pone una obturación eficaz. Los tabiques quedan atornillados en los cojinetes de articulación y esperan en posición vertical junta al vano el momento de activación. De acuerdo con las prescripciones vigentes de seguridad y prevención de accidentes cada tabique está previsto de un dispositivo de sujeción previniendo el cierre involuntario.

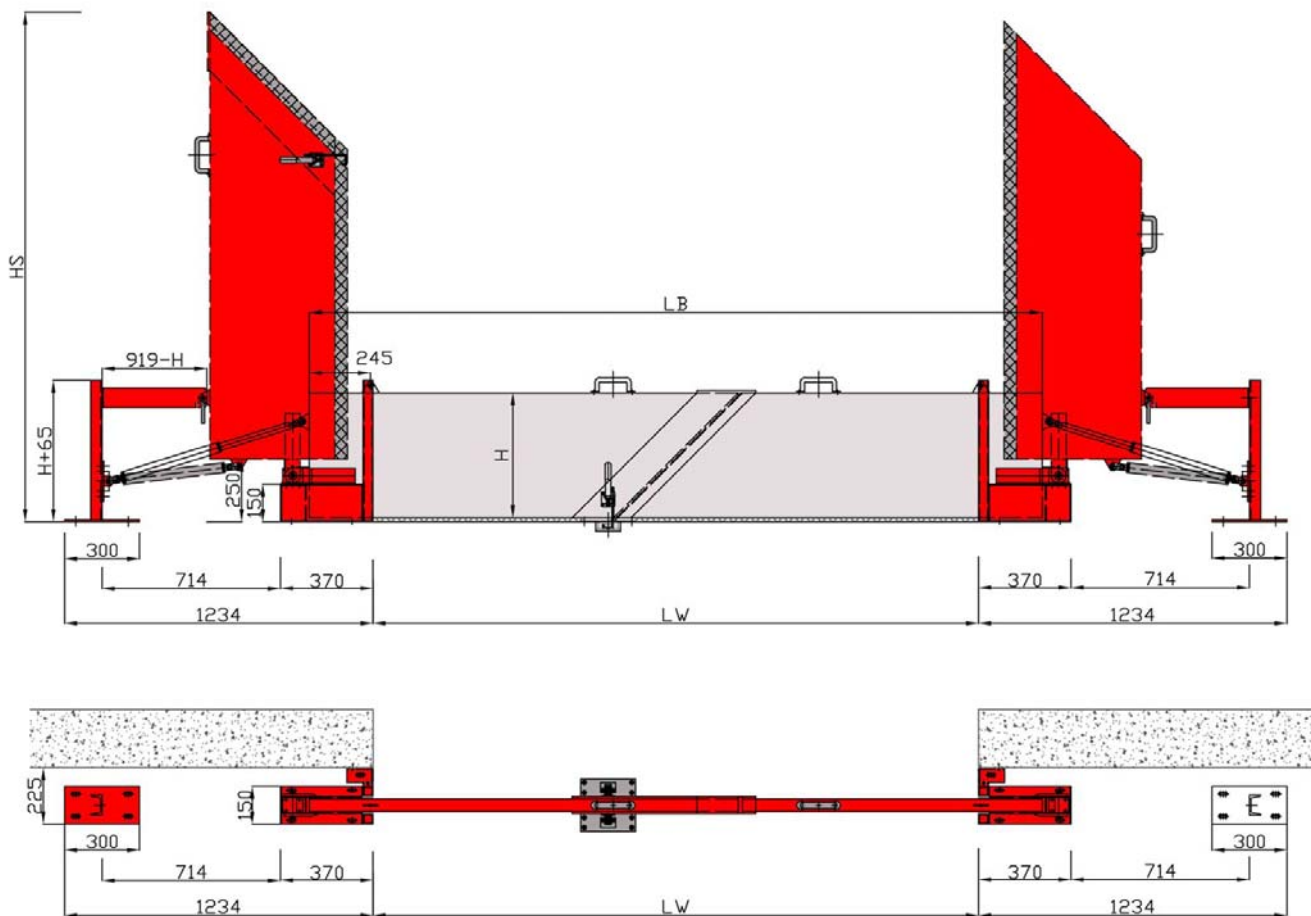
En caso de emergencia se desbloquea primero el tabique sin palancas y se lo baja en posición horizontal de cierre. Después se procede del mismo modo con el otro tabique. Bajando las palancas instaladas sobre el segundo tabique se ejerce la presión necesaria para que los dos tabiques formen una unidad estanca y para prensarlo todo contra el suelo. La fuerza de presión es reglable. Los dispositivos de fijación

encontrándose en el suelo **son casi planos y transitables con vehículos.**

Conforme a las prescripciones de seguridad las barreras de cierto tamaño quedan equipadas con resortes de tracción, de gas, para asegurar la compensación de peso. Las barreras más grandes están dotadas con una manivela, para facilitar el manejo.

Cada tabique consiste en un perfil trapezoidal y hueco, de aluminio. **En caso de una altura de embalse superando las 300 mm se trata de dos o más perfiles huecos soldados los unos con los otros.** En la parte inferior y en las superficies laterales de los tabiques hay una junta especial comprimible y en sumo grado adaptable, resistente al envejecimiento y al ataque químico. De preferencia los alojamientos y los tabiques quedan revestidos al polvo en color rojo tráfico (RAL 3020). Los otros componentes metálicos son galvanizados o de aluminio. La barrera de retención BL/BDD-B se presta a la instalación sobre suelos sólidos y sin fisuras, compensando incluso pequeñas irregularidades en la superficie. Suelos apropiados: suelos de hormigón, de piedra, de azulejos y de chapa estriada o lacrimada según DIN 59220.

**BARRERAS RETENIENDO LAS AGUAS RESIDUALES
BARRERAS PARA RETENER SUSTANCIAS NOCIVAS**



BL/BDD-B (Barrera con dos tabiques pivotantes montados sobre caballetes de articulación bajos)
Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LB
 LW = Luz libre LB = Longitud de la barrera $LB = LW + 510$
 Altura mín. del techo: $HS = LB/2 + H/2 + 370$

Europe

Blobel Umwelttechnik GmbH

Ziegeleistraße 5
86368 Gersthofen, Alemania

Teléfono: +49 (0)821 498190-0
Fax: +49 (0)821 498190-30

Correo electrónico: info@blobel.de
Página Web: www.blobel.de

USA / Canada

BLOBEL Environmental Engineering LLC

270 Presidential Drive
Wilmington, Delaware 19807, USA

Teléfono: +1 302-353-1555
Fax: +1 302-288-3753
Móvil: +1-215-666-2267

Correo electrónico: info@blobel.us
Página Web: www.blobel.com

Asia / Pacific / South America

Blobel Environmental Engineering

6/41 Belgrave Street
Sydney NSW 2024, Australia

Teléfono: +61 (0)2/93 69 35 04
Móvil: +61 (0) 4 19 27 94 81

Correo electrónico: mail@blobel.com
Página Web: www.blobel.com