

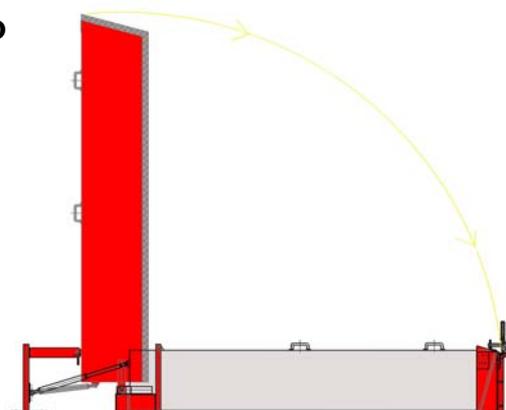
Barrera para retener sustancias nocivas BL/BED-B

Nº maestro: 431

BED-B: Barrera con tabique pivotante montado sobre caballete de articulación bajo



- Necesita poco espacio
- Altura reducida



Medidas constructivas:

Altura estándar	500–850 mm
Longitud estándar	hasta 6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

El centro de articulación de la BL/BED-B se encuentra a poca distancia del suelo, lo que reduce la altura de la barrera en posición de reposo a un valor muy bajo. **La recomendamos sobre todo para locales con poca altura del techo.**

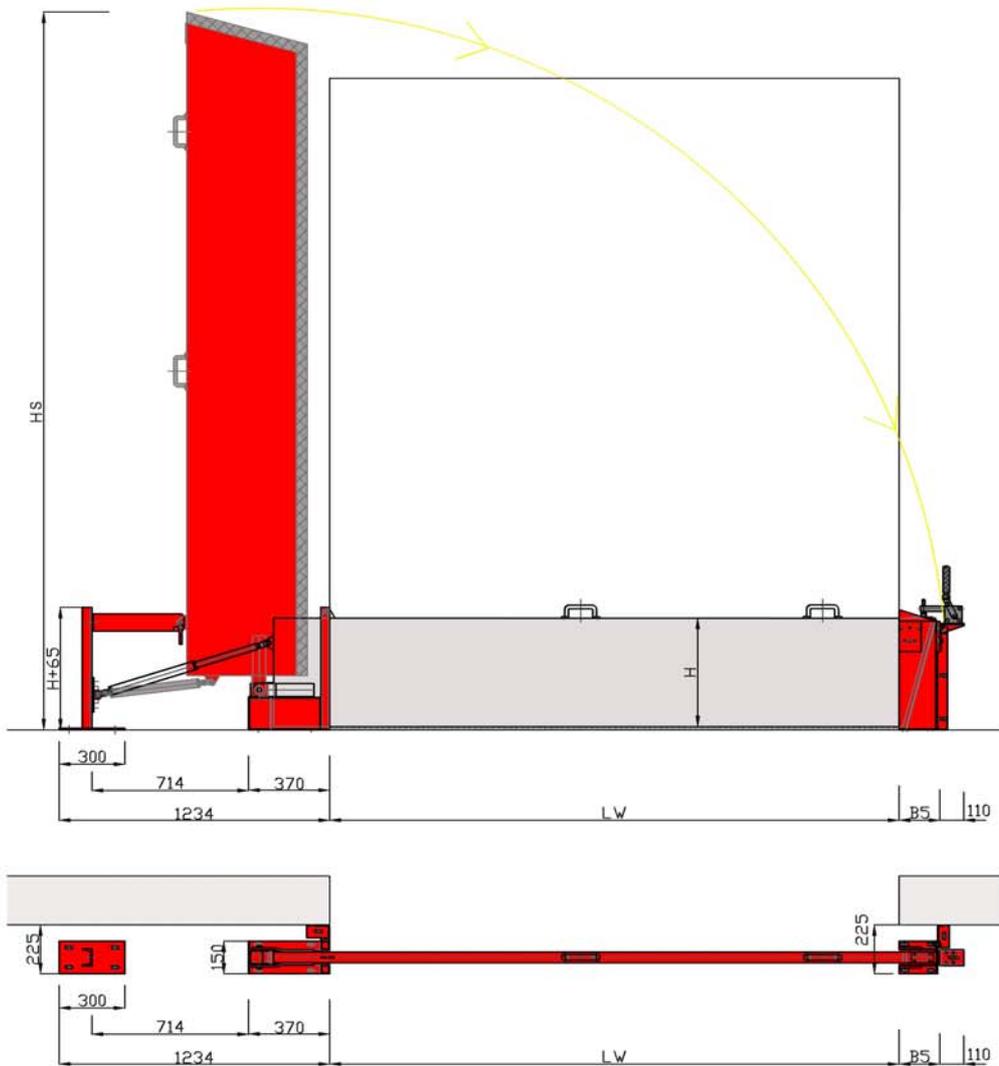
Hay que instalar los caballetes de articulación delante de la abertura, de un lado y del otro del vano. Entre los caballetes y la mampostería se pone una obturación eficaz. El tabique queda atornillado en el cojinete de articulación y espera en posición vertical junta a la abertura el momento de activación. De acuerdo con las prescripciones vigentes de seguridad y prevención de accidentes el tabique está previsto de un dispositivo previniendo el cierre involuntario. En caso de emergencia se desbloquea el tabique, se lo baja en posición horizontal de cierre (a mano o por medio de una manivela) y se lo fija mediante el dispositivo de sujeción. La fuerza de presión de la palanca de sujeción es regulable, lo que garantiza una obturación segura.

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.

El tabique consiste en un perfil trapezoidal 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 hay una junta especial comprimible y en sumo grado adaptable, resistente al envejecimiento y al ataque químico. De preferencia los alojamientos y el tabique quedan revestidos al polvo en color rojo tráfico (RAL 3020). Los otros componentes metálicos son galvanizados o de aluminio. La barrera de retención BL/BED-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/BED-B (Barrera con tabique pivotante montado sobre caballete de articulación bajo)

Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LB

LB = Longitud de la barrera LW = Luz libre Z = Sobremedida LB = LW + Z

Altura mín. del techo: HS = LB + 300mm

Altura de embalse H [mm]	B5	Z [mm]	Altura de embalse H [mm]	B5	Z [mm]
500	120	410	700	130	460
550	120	420	750	150	475
600	120	435	800	155	490
650	120	450	850	170	500

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