

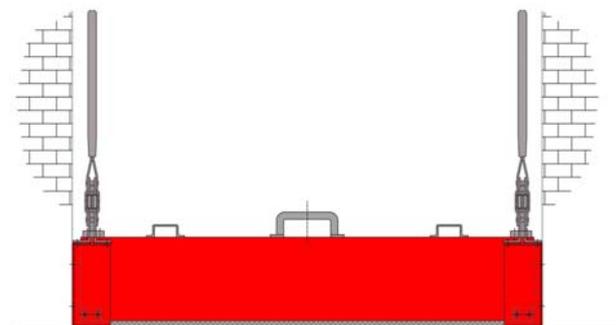
Compuerta contra derrames BL/BST

N° maestro: 011

BST: Tabique de inserción



- **Multifuncional**
- **Sentido de presión intercambiable en el lugar de utilización**



Medidas constructivas:

Altura estándar	100–500 mm
Longitud estándar	750–6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

La compuerta de retención BL/BST es un sistema de inserción para el uso variable, y fácil de manejar.

En caso de necesidad el tabique se coloca a mano dentro de dos alojamientos instalados de manera fija dentro o delante del vano. Entre los alojamientos y la mampostería se pone una obturación eficaz.

Las palancas verticales de sujeción ejecutan la presión necesaria para sujetar el tabique con firmeza, para presionarlo contra las juntas encontrándose dentro de los alojamientos y para comprimir la junta altamente flexible aplicada en la parte inferior del tabique. Por medio de la fuerza de las palancas esta junta queda presionada contra el suelo. Así se logra una obstrucción estanca por todos los lados. La fuerza de presión se puede ajustar de manera individual. Resulta muy fácil cambiar el sentido de presión en el lugar mismo de utilización.

Los caballetes de sujeción y las palancas quedan exactamente adaptados a la longitud y a la altura de embalse del tabique.

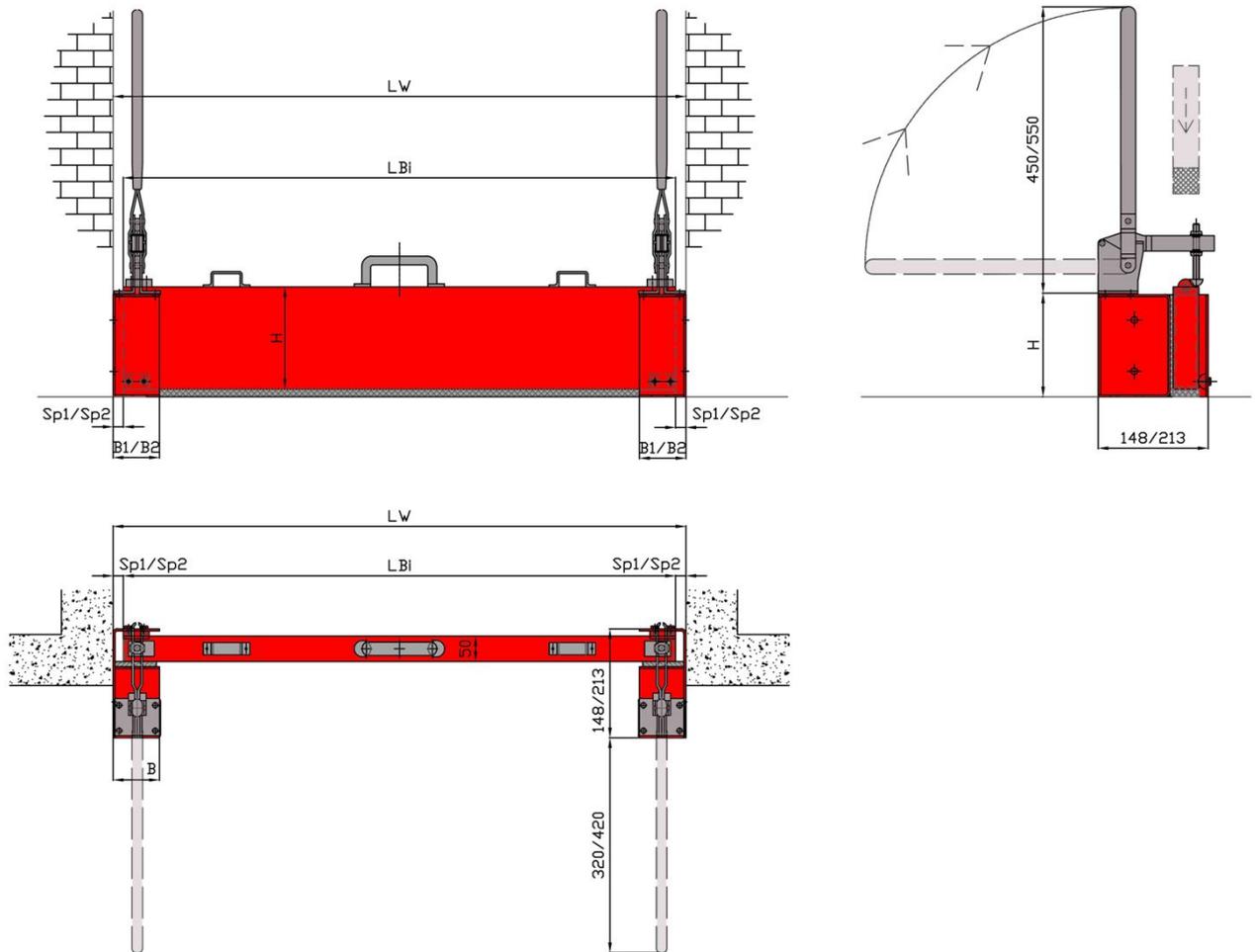
El suministro incluye soportes eficaces que se

fijan en la pared, cerca del lugar de uso, y que permiten el almacenamiento seguro del tabique durante los períodos de no utilización.

El tabique consiste en un perfil 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 a las sustancias químicas.

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 compuerta de retención BL/BST se presta a la instalación sobre suelos sólidos y sin fisuras, compensando incluso pequeños desniveles. Suelos apropiados: suelos de hormigón, de piedra, de azulejos y de chapa estriada o lacrimada según DIN 59220. Esta compuerta es homologada sin ningunas restricciones para la instalación en el interior de edificios y al exterior. Su fiabilidad en caso de incendio quedó comprobado.

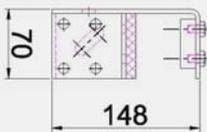
Instalación intradós



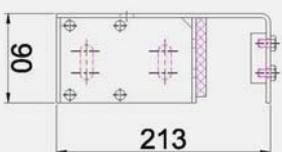
BL/BST (Compuerta con tabique de inserción; modelo estándar)

Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LBi
(LBi = Longitud de la compuerta montada dentro del vano; LW = Luz libre)

Alojamiento B1/70

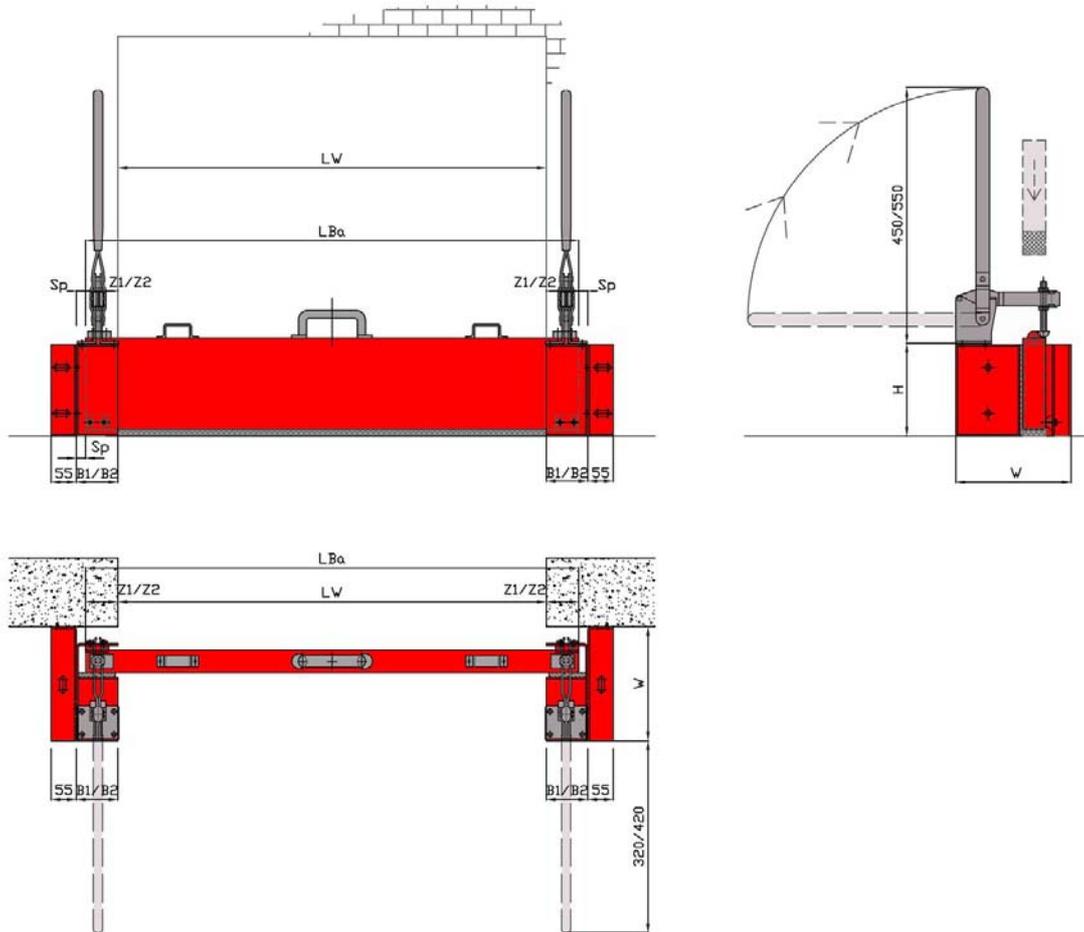


Alojamiento B2/90



	B1/70	B2/90
Altura H [mm]	LW [mm]	LW [mm]
100	hasta 5.000	más de 5.000
150	hasta 4.000	más de 4.000
200	hasta 3.000	más de 3.000
250	hasta 2.500	más de 2.500
300	hasta 2.000	más de 2.000
350, 400, 450, 500	--	cualquier longitud
	B ₁ = 70 mm	B ₂ = 90 mm
	LBi = LW - (2 x Sp ₁)	LBi = LW - (2 x Sp ₂)
	Sp ₁ = 15 mm	Sp ₂ = 20 mm

Instalación extradós

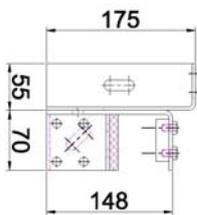


BL/BST (Compuerta con tabique de inserción; modelo estándar)

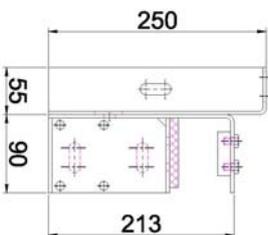
Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LBa

(Lba = Longitud de la compuerta montada frontalmente en la fachada; LW = Luz libre)

Alojamiento B1/70



Alojamiento B2/90



	B1/70	B2/90
Altura H [mm]	LW [mm]	LW [mm]
100	hasta 5.000	más de 5.000
150	hasta 4.000	más de 4.000
200	hasta 3.000	más de 3.000
250	hasta 2.500	más de 2.500
300	hasta 2.000	más de 2.000
350, 400, 450, 500	--	cualquier longitud
	B ₁ = 70 mm	B ₂ = 90 mm
	LBa = LW + (2 x Z ₁)	LBa = LW + (2 x Z ₂)
	Z ₁ = Sobremedida = 60 mm	Z ₂ = Sobremedida = 80 mm
	W ₁ = 175 mm	W ₂ = 250 mm

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