

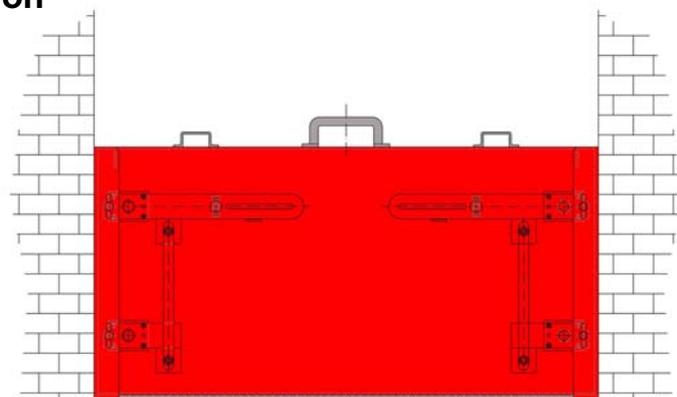
Compuerta contra derrames BL/BTL-TR

N° maestro: 015

BTL-TR: Compuerta concebida para instalación intradós, con transmisión



- **Tabique de inserción**
- **Para alturas de embalse extremas**
- **Muy apropiada para lugares de espacio limitado y para instalación intradós**



Medidas constructivas:	
Altura estándar	400–500 mm
Longitud estándar	750–6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

Tal como la BL/BTL la compuerta para la retención de aguas residuales BL/BTL-TR es muy apropiada para lugares de espacio limitado. La recomendamos sobre todo para la instalación en puertas de emergencia. A diferencia de la BL/BTL la compuerta BL/BTL-TR se ve dotada con una sujeción en cuatro puntos, lo que le da la ventaja de una estabilidad extrema y muy propicia para una compuerta construida para grandes alturas de embalse.

Dos palancas montadas sobre el tabique, cada una con dos puntos de sujeción, suministran la fuerza necesaria para sujetar la compuerta y para asegurar una obstrucción estanca tanto en los lados como en el subsuelo. Le fuerza de presión es ajustable.

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**

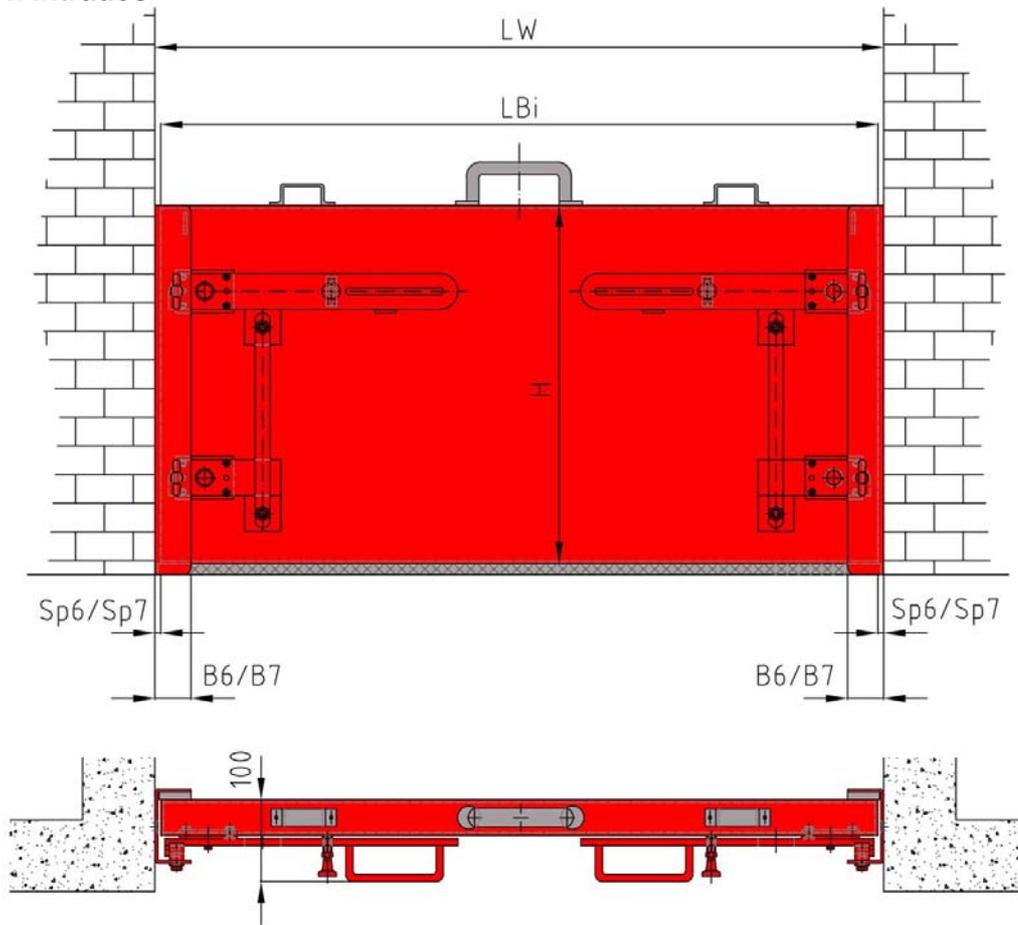
más perfiles huecos soldados los unos con los otros. En la parte inferior hay una junta especial comprimible y en sumo grado adaptable, resistente al envejecimiento y a las sustancias químicas.

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.

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/BTL-TR 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.

Instalación intradós

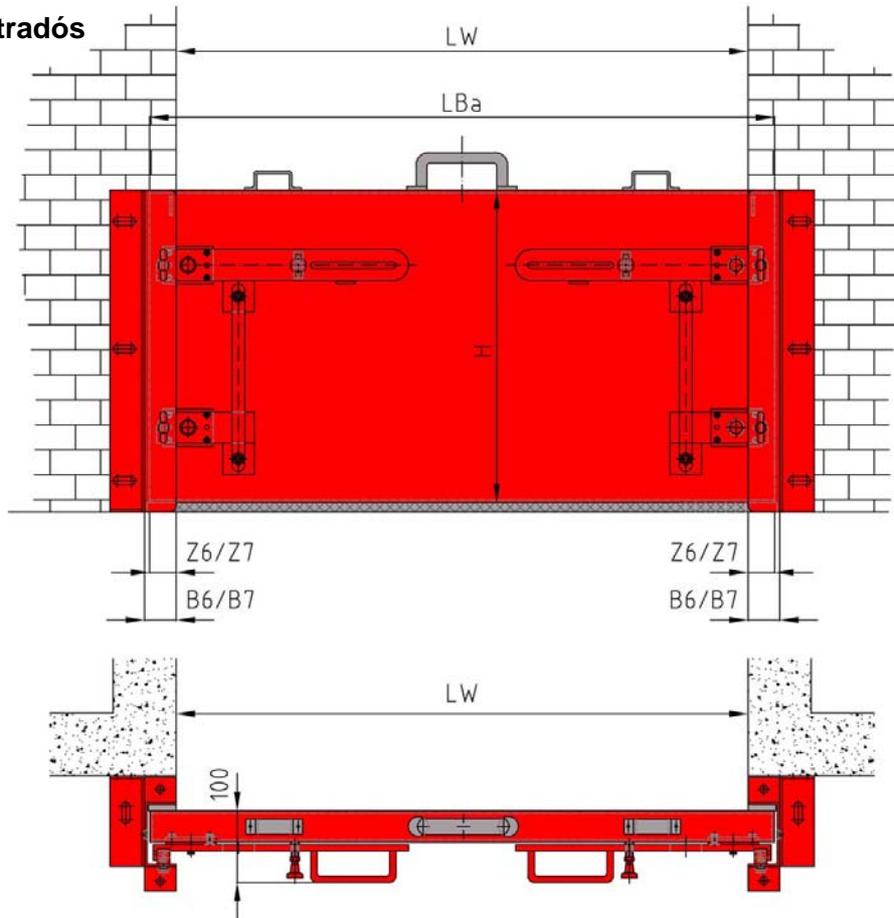


BL/BTL-TR (Compuerta con tabique de inserción, con transmisión, concebida sobre todo para instalación intradós)

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

Alojamiento B6/35		B6/35	B7/50
<p>Alojamiento B7/50</p>	Altura H [mm]		
	400, 450, 500	LW [mm] hasta 2.500	LW [mm] más de 2.500
	sobre demanda		
		B ₆ = 35 mm	B ₇ = 50 mm
		LBi = LW - (2 x Sp ₆)	LBi = LW - (2 x Sp ₇)
		Sp ₆ = 10 mm	Sp ₇ = 15 mm

Instalación extradós



BL/BTL-TR (Compuerta con tabique de inserción, con transmisión, concebida sobre todo para instalación intradós)

Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LBa
(LBa = Longitud de la compuerta montada frontalmente en la fachada; LW = Luz libre)

Alojamiento B6/35		B6/35	B7/50
		Altura H [mm]	LW [mm] hasta 2.500
400, 450, 500			
Alojamiento B7/50	sobre demanda		
		B ₆ = 35 mm	B ₇ = 50 mm
		LBa = LW + (2 x Z ₆)	LBa = LW + (2 x Z ₇)
	Z ₆ = 25 mm	Z ₇ = 40 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