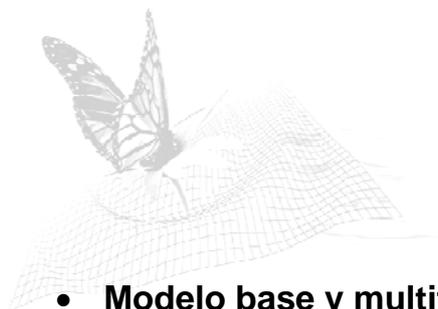


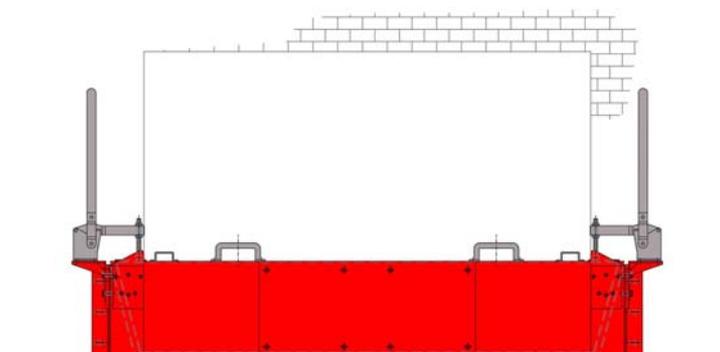
Compuerta contra derrames BL/EX

N° maestro: 713

EX: Compuerta para condiciones extremas



- **Modelo base y multifuncional**
- **Sistema de manejo fácil y seguro**
- **Compuerta muy robusta**



Medidas constructivas:

Altura estándar	150–750 mm
Longitud estándar	hasta 6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

La BL/EX es una compuerta de retención **en sumo grado robusta**. El tabique trapezoidal facilita un manejo sin problemas. Incluso a personas no habituadas al manejo de tales compuertas les resulta obvio el principio de su funcionamiento. Por eso recomendamos la BL/EX sobre todo para lugares donde hay varias personas que la manejan y donde se quiere adquirir más experiencia en el manejo de compuertas de retención.

El tabique es suministrado con una junta aplicada en los bordes laterales y en el borde inferior, lo que permite prescindir de una junta dentro de los alojamientos. **Esa compuerta es especialmente apropiada para el uso en el exterior.**

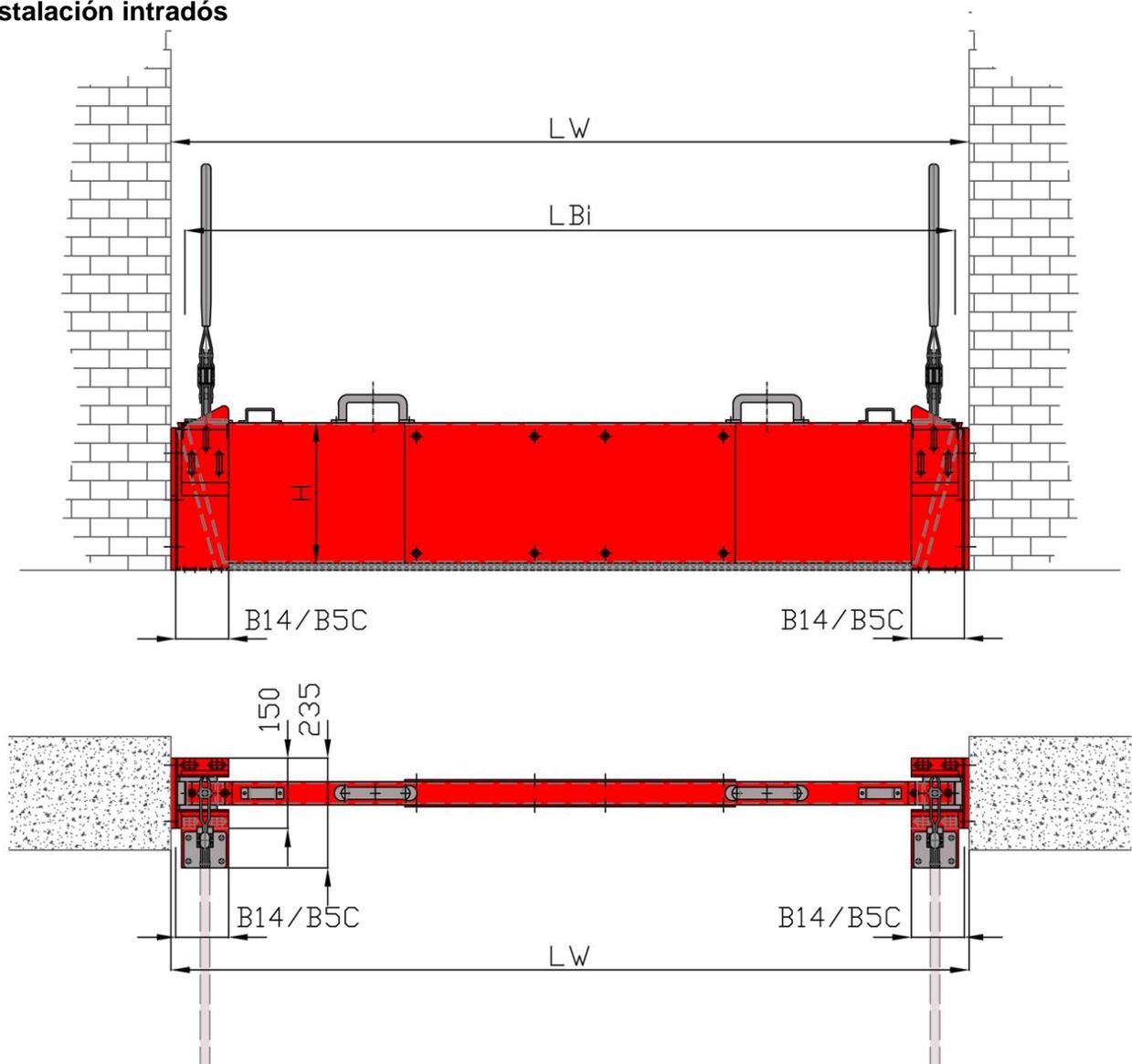
El tabique se coloca dentro de dos alojamientos instalados de manera fija dentro o delante de la abertura. Entre los alojamientos y la mampostería se pone una obturación eficaz. Las palancas verticales de sujeción montadas sobre el tabique ejecutan la presión necesaria para sujetar el tabique con firmeza y para comprimir la junta aplicada en la parte

inferior del tabique, lo que asegura una obturación estanca. La fuerza de presión se puede ajustar de manera individual.

El tabique consiste en un perfil hueco rectangular, 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. Todas las juntas son resistentes al envejecimiento y a las sustancias químicas. El suministro incluye soportes eficaces que se fijan en la pared.

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/EX 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

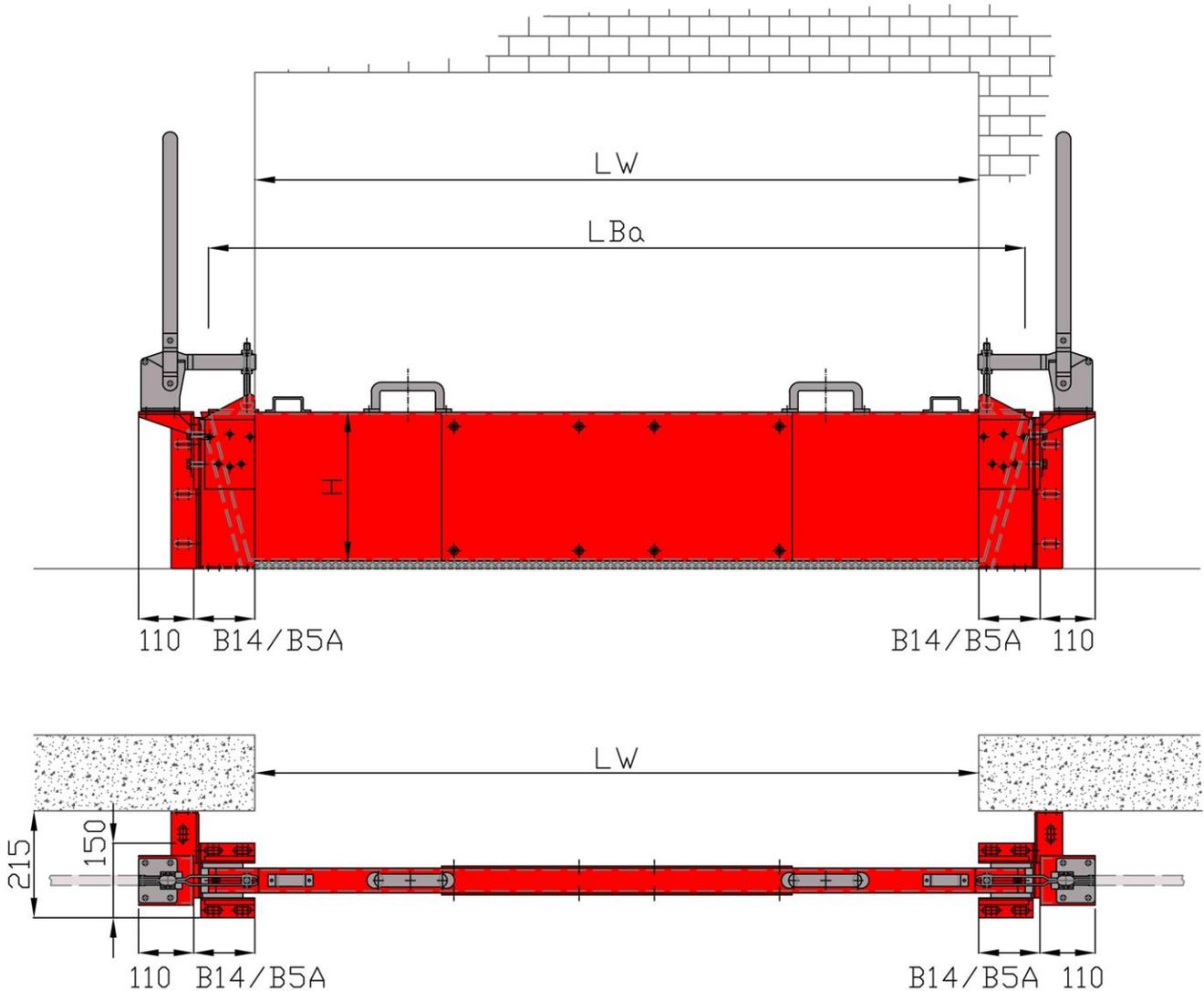


BL/EX (Compuerta con tabique de inserción, para condiciones extremas y concebida sobre todo para instalación intradós. Palancas dirigidas hacia adelante.)

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

Altura de embalse H [mm]	B14 / B 5C [mm]	Altura de embalse H [mm]	B14 / B5C [mm]	B14 = Alojamiento LW = Luz libre LBi = Longitud de la compuerta montada en el interior del vano LBi = LW - (2 x 20)
150	120 / 105	600	210 / 195	
200	120 / 105	650	225 / 210	
250	120 / 105	700	240 / 225	
300	130 / 115	750	250 / 235	
350	150 / 135	800	265 / 250	
400	155 / 140	850	280 / 265	
450	170 / 155	900	290 / 275	
500	185 / 170	950	305 / 290	
550	195 / 180	1.000	320 / 305	

Instalación extradós



BL/EX (Compuerta con tabique de inserción, para condiciones extremas y concebida sobre todo para instalación intradós.)

Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LB

LB = Longitud de la compuerta LW = Luz libre Z_{EX} = Sobremedida B_{EX} LB = LW + Z_{EX}

Altura de embalse H [mm]	B14 / B5A [mm]	Z [mm]	Altura de embalse H [mm]	B14 / B5A [mm]	Z [mm]
150	120	180	600	210	355
200	120	180	650	225	385
250	120	180	700	240	410
300	130	195	750	250	435
350	150	220	800	265	465
400	155	250	850	280	490
450	170	275	900	290	515
500	185	305	950	305	545
550	195	330	1.000	320	570

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