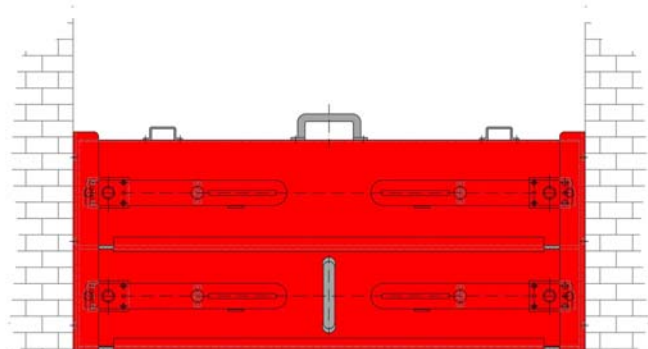


Compuerta contra derrames BL/BTL-SB

N° maestro: 022

BTL-SB: Sistema compuesto por perfiles huecos apilables uno sobre el otro



- Sistema de inserción; perfiles apilables
- Todos los perfiles son de la misma altura (200 mm)

Medidas constructivas:	
Altura estándar	400–2.000 mm
Longitud estándar	hasta 6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda
Anchura	50 mm

¡La compuerta BTL-SB crece conforme a sus requerimientos!

Los perfiles apilables uno sobre el otro, sin el más mínimo atisbo de una rendija de por medio, se amontonan hasta llegar a la altura máx. de la barrera.

Las ventajas de este sistema son obvias: La compuerta se adapta individualmente a la altura de embalse, y el peso total queda repartido en varios componentes. Las asas estables facilitan el manejo de los perfiles.

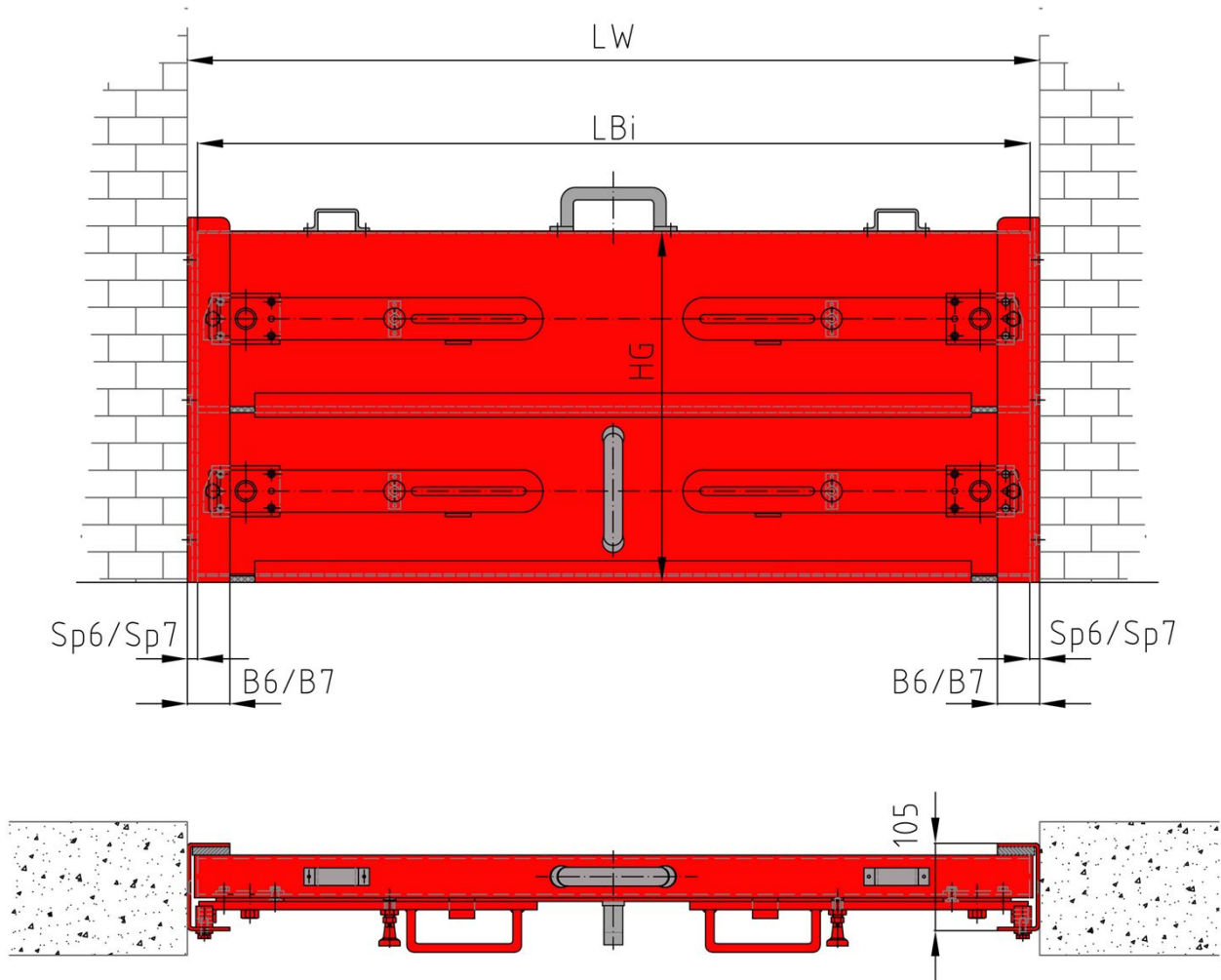
En caso de necesidad hay que colocar los perfiles uno sobre el otro dentro de los alojamientos en forma de U y se los sujeta. Los alojamientos se prestan a instalación intradós o extradós, delante o dentro de puertas, portones, muros o vigas. Entre los alojamientos y la mampostería se pone una obturación eficaz. Dos palancas montadas en cada uno de los perfiles ejecutan la fuerza necesaria para sujetar los perfiles y para presionarlos dentro de los alojamientos y contra el suelo. La fuerza de presión es ajustable.

El tabique consiste en dos o más perfiles huecos y rectangulares, que son de aluminio. El perfil de contacto con el suelo lo suministramos equipado en su parte inferior con una junta comprimible y en su extremo adaptable. Todos los otros perfiles quedan dotados con una junta ligeramente comprimible. Todas las juntas son resistentes 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 de los perfiles durante los períodos de no utilización.

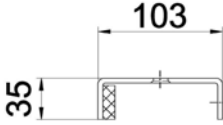
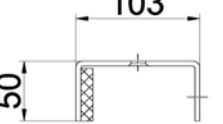
De preferencia los alojamientos y los perfiles quedan revestidos al polvo en color rojo tráfico (RAL 3020). Los otros componentes metálicos son galvanizados o de aluminio.

La compuerta de retención BTL-SB 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.

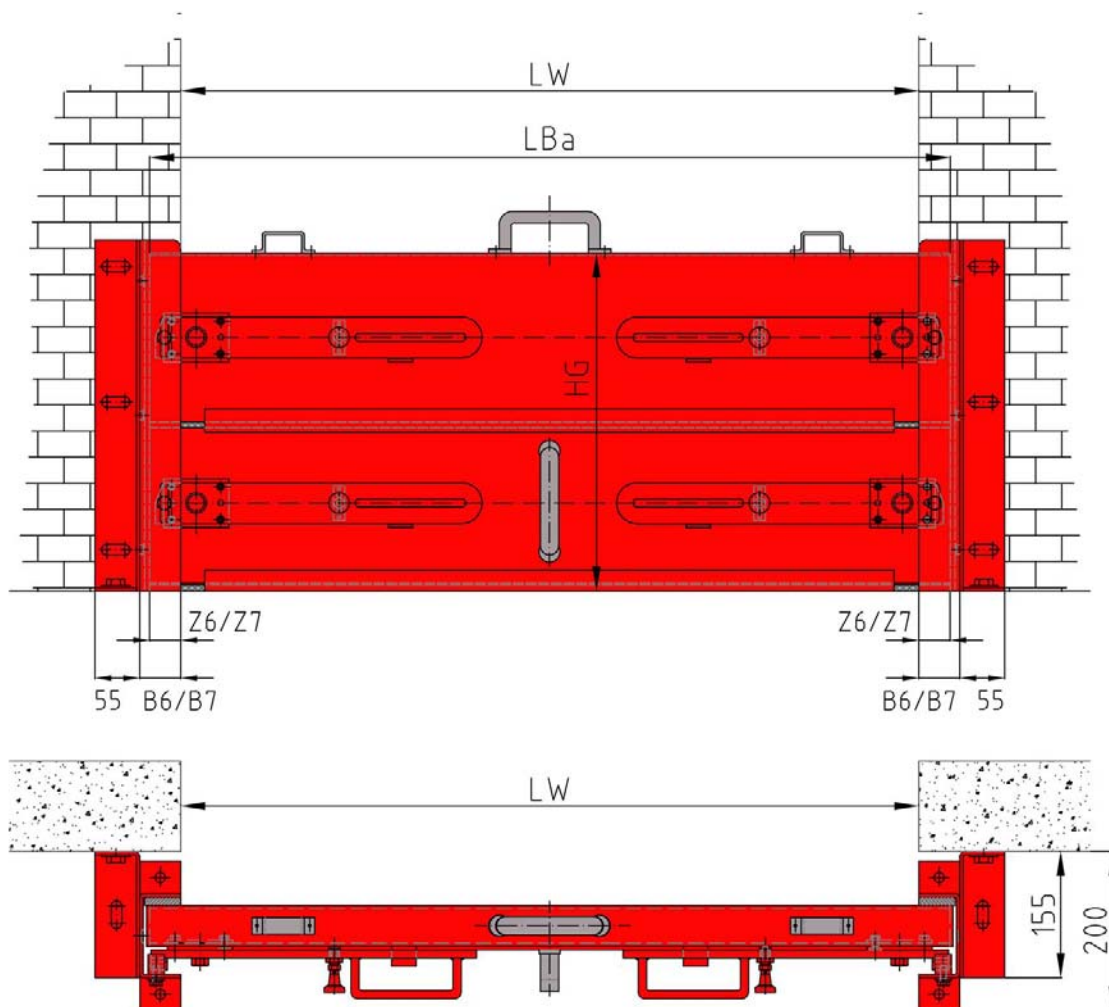
Instalación intradós



BL/BTL-SB (Sistema compuesto por perfiles apilables, concebido 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
	Altura H de cada perfil [mm]	200	LWi [mm] hasta 2.500
Alojamiento B7/50 		$LBi = LW - (2 \times Sp_6)$	$LBi = LW - (2 \times Sp_7)$
		$Sp_6 = 10 \text{ mm}$	$Sp_7 = 15 \text{ mm}$
Altura apilable		$H_G =$ Altura total de la compuerta	
200 1.200 400 1.400 600 1.600 800 1.800 1.000 2.000		$H_G = n (200+10) + 15$	

Instalación extradós



BL/BTL-SB (Sistema compuesto por perfiles apilables, concebido 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 de cada perfil [mm] 200		LWi [mm] hasta 2.500
		LBa = LW + (2 x Z ₆)	LBa = LW + (2 x Z ₇)
		Z ₆ = 25 mm	Z ₇ = 40 mm
Alojamiento B7/50 	Altura apilable 200 1.200 400 1.400 600 1.600 800 1.800 1.000 2.000	H _G = Altura total de la compuerta H _G = n (200+10) + 15	

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