

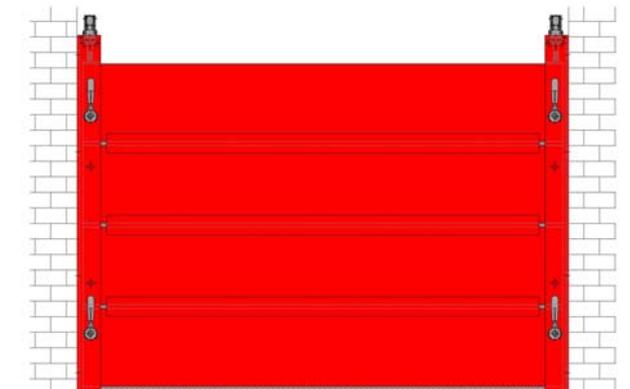
Compuerta reteniendo las aguas residuales BL/SB N° maestro: 724,725,726

SB: Sistema compuesto por perfiles apilables.

Altura de los perfiles: 200, 250, 300 mm



- **Compuerta de inserción**
- **Perfiles apilables**
- **Sistema de uso variable**



Medidas constructivas:

Altura estándar	400–1.000 mm
Longitud estándar	hasta 6.000 mm
Construcciones especiales	sobre demanda

Los elementos apilables de la compuerta BL/SB permiten un manejo muy fácil y una adaptación exacta a la altura de embalse requerida.

En caso de necesidad hay que colocar los perfiles uno sobre el otro dentro de los alojamientos en forma de U y se las sujeta. Los alojamientos se prestan a instalación intradós o extradós, delante o dentro de puertas, portones o muros. Entre los alojamientos y la mampostería se pone una obturación eficaz.

Las palancas de sujeción rápida ejecutan la fuerza necesaria para sujetar los perfiles y para presionarlos dentro de los alojamientos y contra el suelo.

El tabique consiste en dos o más perfiles huecos y rectangulares, que son de aluminio y quedan provistos de una protección en el borde inferior. El perfil de contacto con el suelo se ve equipado en su parte inferior con una

junta comprimible y en sumo grado adaptable. Todos los otros perfiles quedan dotados con una junta ligeramente comprimible. Todas las juntas son resistentes al envejecimiento y a las sustancias químicas.

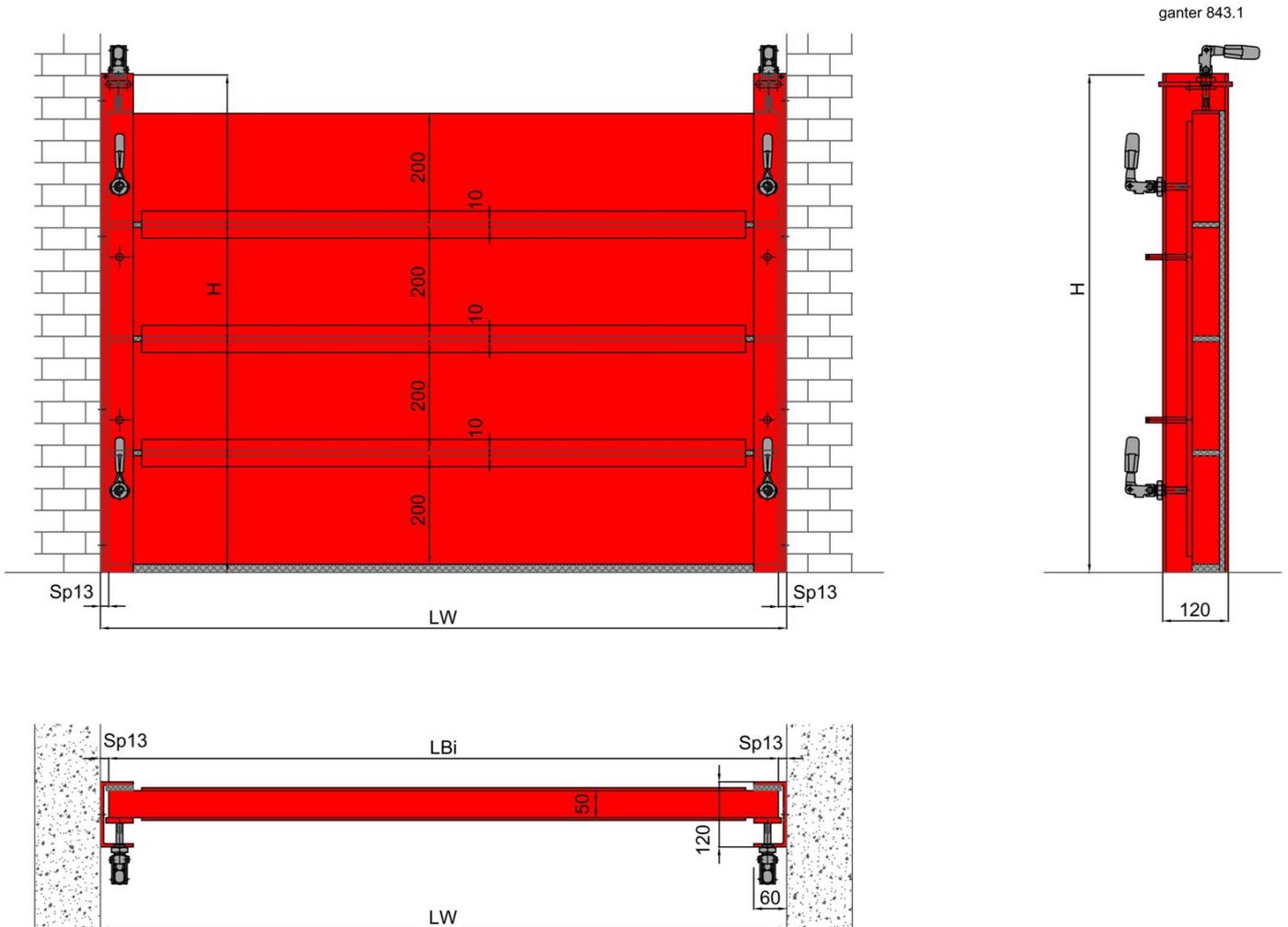
El suministro incluye soportes eficaces que se fijan en la pared, cerca del lugar de uso, y que permiten el almacenamiento seguro de los perfiles durante los períodos de no utilización.

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 BL-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.

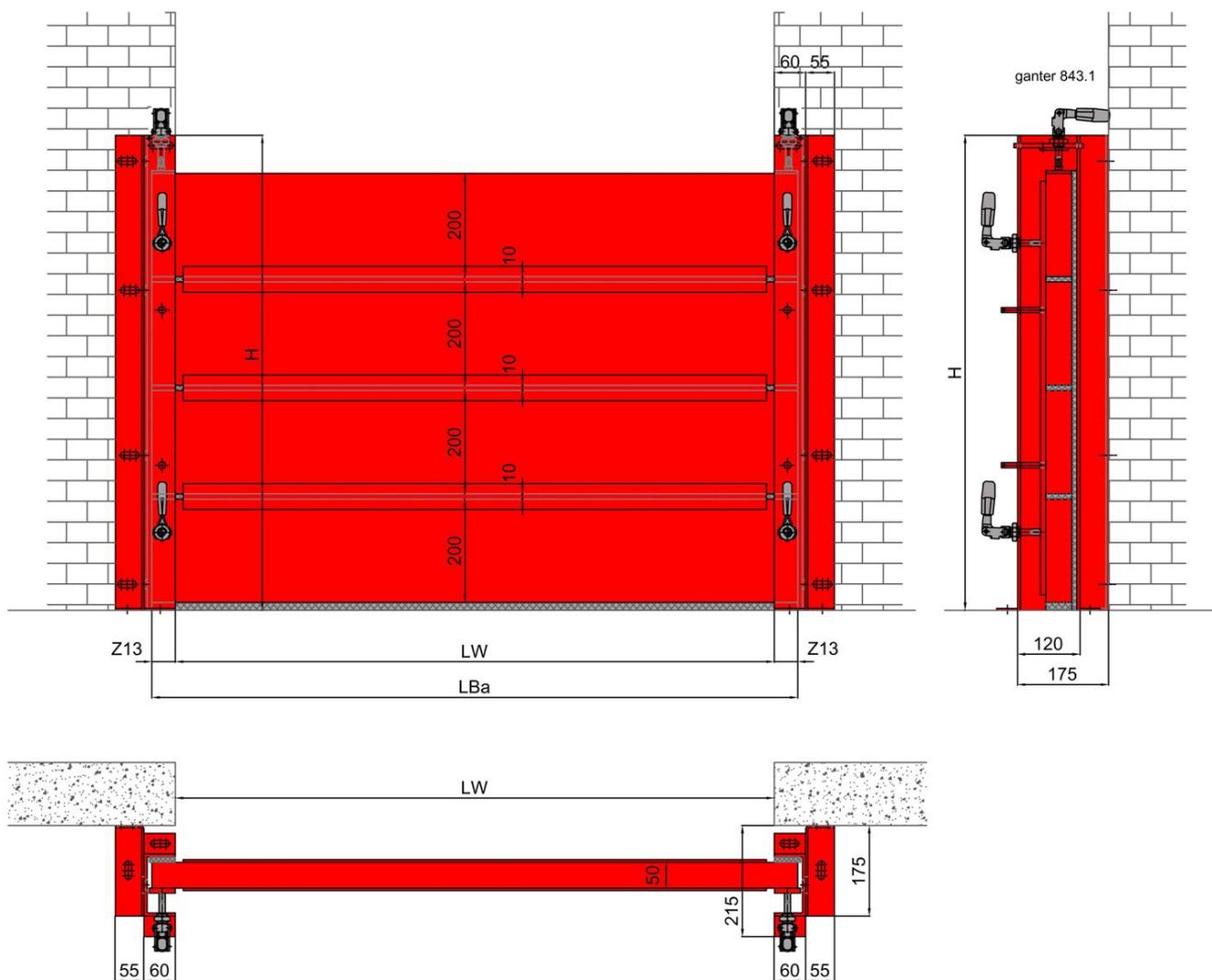
**COMPUERTAS CONTRA DERRAMES
Y RETENIENDO LAS AGUAS RESIDUALES**

Instalación intradós



<p>BL/SB-200 (Sistema compuesto por perfiles apilables. Altura de los perfiles: 200, 250, 300 mm)</p> <p>Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LBi (LBi = Longitud de la compuerta montada dentro del vano; LW = Luz libre)</p>			
<p>Alojamiento B13/60</p>			
<p>Altura H [mm]</p> <p>200, 400, 500, 750, 600, 800, 900, 1.000</p>	<p>LWi [mm]</p> <p>hasta 6.000</p>	<p>$LBi = LW - (2 \times Sp_{13})$ $Sp_{13} = 15 \text{ mm}$ $H = \text{Altura de los perfiles}$ $H = n \times 200 + n \times 10 + 70$</p>	

Instalación extradós



BL/SB-200 (Sistema compuesto por perfiles apilables. Altura de los perfiles: 200, 250, 300 mm)

Cuadro sinóptico de medidas para calcular la medida adecuada LBa

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

Alojamiento B13/60

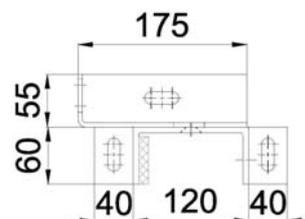
Altura H [mm]

LWi [mm]

200, 400,
500, 750,
600, 800,
900, 1.000

hasta 6.000

$LBa = LW + (2 \times Z_{13})$
 $Z_{13} = 50 \text{ mm}$
 $H = \text{Altura de los alojamientos}$
 $H = n \times 200 + n \times 10 + 70$



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