

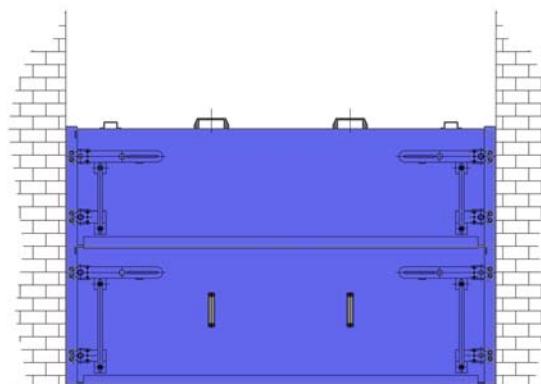
Hochwassersperre BL/HTL-SB-Vario

Art. Stamm: 323

BL/HTL-SB-Vario: Stapelbare Barrierekörper, variable Elementhöhe



- Steckbar und stapelbar
- Elementhöhe nach Wunsch



Baumaße:	
Standardhöhe	200–2000 mm
Standardlänge	bis 6000 mm
Sonderfälle	auf Anfrage
Breite	50 mm

Anzahl und Höhe der Sperrkörper sind frei wählbar. Innerhalb der statischen Grenzen für die Gesamtstauhöhe und die Gesamtlänge der Barriere bietet das Vario-System eine **individuelle Lösung für jeden Bedarf.**

Die Hochwassersperre besteht aus zwei oder mehreren rechteckigen, stoffschlüssigen Aluminium-Hohlprofilkörpern. Am untersten Körper ist eine kompressible, hoch anpassungsfähige Spezialdichtung angebracht. Jeder weitere Körper hat eine leicht komprimierbare Dichtung. Die Dichtungen sind alterungs- und medienbeständig und hochflexibel. Je nach den technischen Anforderungen sind die Elemente **mit 2-fach- oder 4-fach-Verriegelung** ausgestattet.

Die Sperrkörper werden im Einsatzfall aus ihrem Lagerrechen neben der zu schützenden

Öffnung genommen, nacheinander in die Aufnahmen eingesetzt und gesichert.

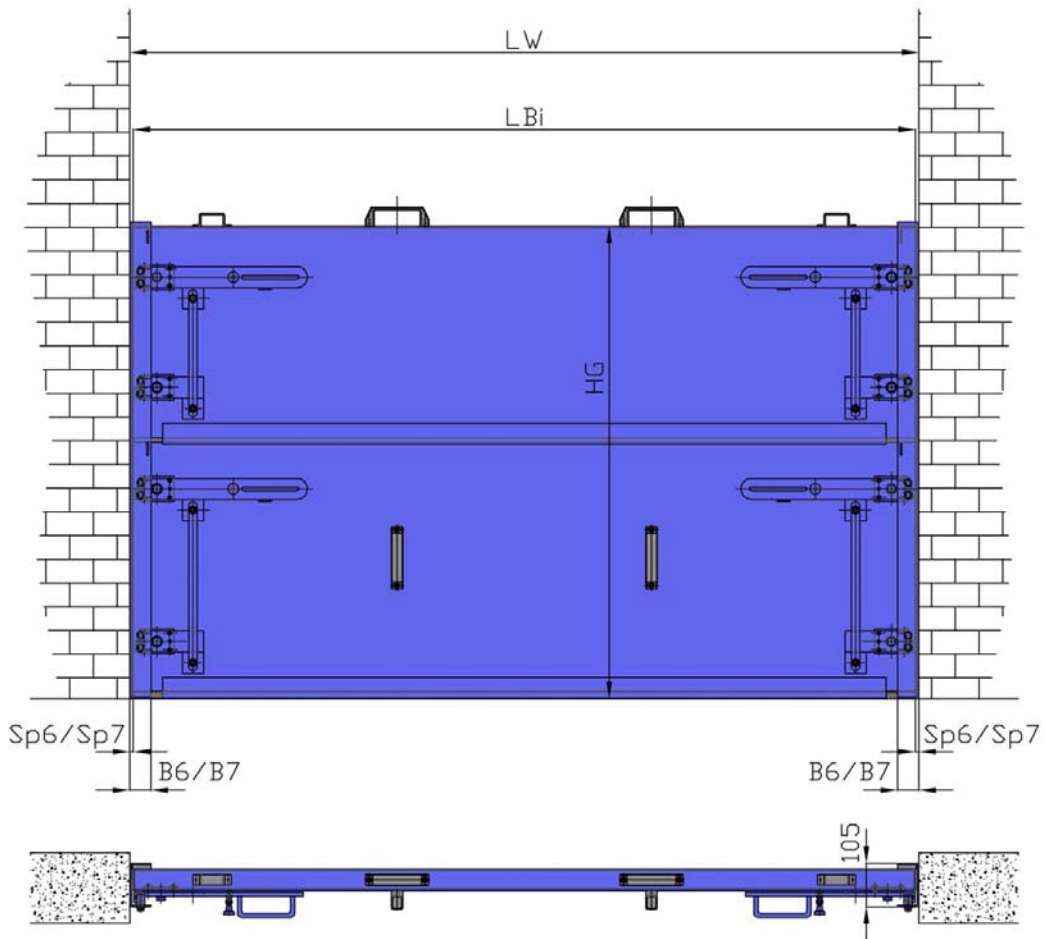
Zwei Spannhebel sorgen auf jedem Element für die notwendige Kraft zum Arretieren und Abdichten in den Führungsschienen und gegen den Untergrund. Die Spannkraft ist einstellbar.

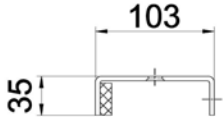
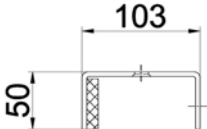
Stabile Handgriffe erleichtern die Handhabung der Elemente.

Aufnahmen und Sperrkörper sind vorzugsweise in RAL 9006 (Weißaluminium) pulverbeschichtet.

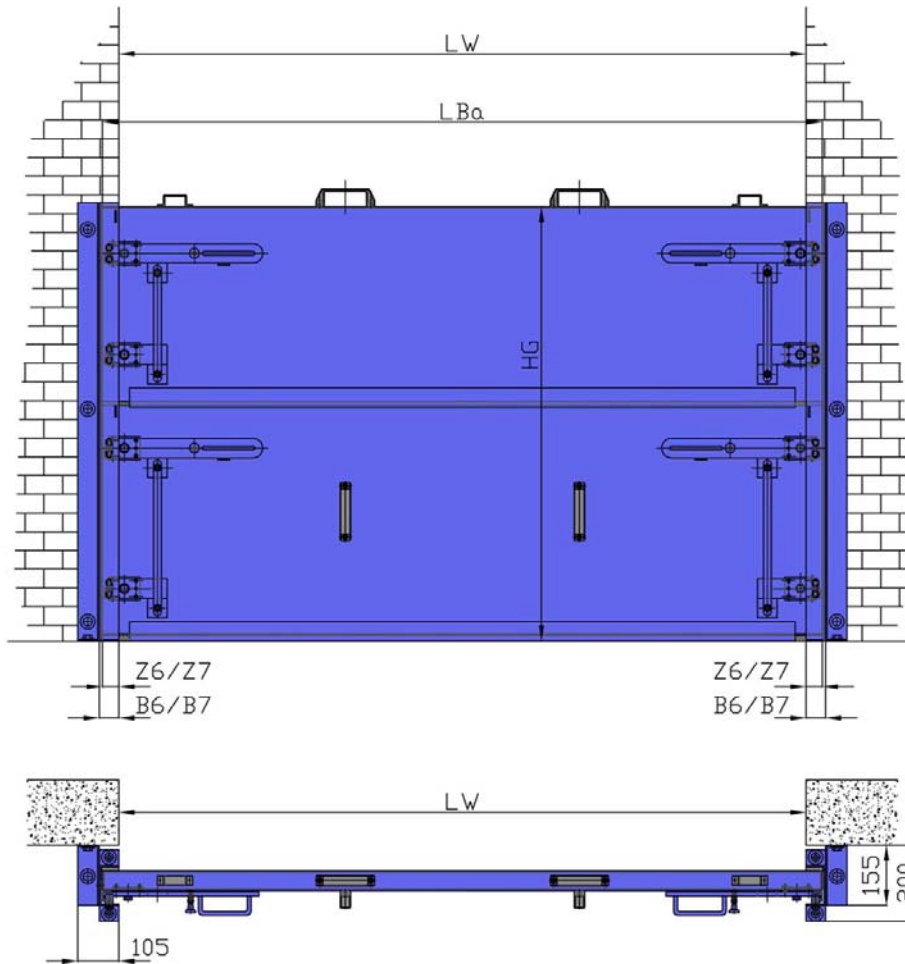
Geeignet für rissfreie Untergründe mit geringen Bodenunebenheiten, z. B. Beton, Riffel- und Tränenblech nach DIN 59220, Fliesen, Stein.

Montage innerhalb der Laibung



BL/HTL-SB-Vario (Türlaibung, stapelbar, variable Elementhöhe)			
Aufmaßtabelle für Bestellmaß LBi (LBi = Länge Barriere innerhalb der Laibung)			
Aufnahme B6/35 	Höhe H_E pro Element in [mm]	B6/35 auf Anfrage	B7/50 Standard
	Aufnahme B7/50 	Elementhöhe nach Bedarf 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_6)$
$Sp_6 = 10 \text{ mm}$			$Sp_7 = 15 \text{ mm}$
Gesamthöhe der Barriere			
		$H_G = n (H_E + 10) + 15$	$H_E = \text{Elementhöhe}$

Montage außerhalb der Laibung



BL/HTL-SB-Vario (Türlaibung, stapelbar, variable Elementhöhe)			
Aufmaßtabelle für Bestellmaß LBa (LBa = Länge Barriere außerhalb der Laibung)			
Aufnahme B6/35 	Höhe H_E pro Element in [mm]	B6/35 auf Anfrage	B7/50 Standard
	Elementhöhe nach Bedarf	$LBa = LW + (2 \times Z_6)$ $Z_6 = 25 \text{ mm}$	$LBa = LW + (2 \times Z_7)$ $Z_7 = 40 \text{ mm}$
Aufnahme B7/50 	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	Gesamthöhe der Barriere	
		$H_G = n (H_E + 10) + 15$	$H_E = \text{Elementhöhe}$

Europe

Blobel Umwelttechnik GmbH

Ziegeleistraße 5
86368 Gersthofen, Germany

Telephone: +49 (0)821 498190-0
Telefax: +49 (0)821 498190-30

email: info@blobel.de
Web: www.blobel.de

North America / Canada

BLOBEL Environmental Engineering LLC

270 Presidential Drive
Wilmington, Delaware 19807, USA

Telephone: +1 302-353-1555
Telefax: +1 302-288-3753
Mobile: +1-215-666-2267

email: info@blobel.us
Web: www.blobel.com

Asia / Pacific / South America

Blobel Environmental Engineering

6/41 Belgrave Street
Sydney NSW 2024, Australia

Telephone: +61 (0)2/93 69 35 04
Mobile: +61 (0) 4 19 27 94 81

email: mail@blobel.com
Web: www.blobel.com