



Barrage anti-crues

***BL/HAP-SB
(Profils empilables)***

Description	3
Pose	4
Différents types de profilés	5
Montants en U	6
Fixation latérale des montants en U	7
Longueur des profilés	8
Barrages pour toutes les longueurs/poteaux intermédiaires démontables	9
Poteaux intermédiaires démontables	10
Photos du barrage en état opérationnel	11

Barrage anti-crues BL/HAP-SB

n° de gamme: 324, 329, 337

BL/HAP-SB: Barrage consistant en profilés empilables



- Profilés empilables
- Profilés emboîtables dans des montants en U
- Système basé sur le principe „rainure et languette“



Dimensions:

BL/HAP-SB 200-50	BL324	Profilé en aluminium 200 x 50 x 4 mm
BL/HAP-SB 150-80	BL329	Profilé en aluminium 150 x 80 x 4 mm
BL/HAP-SB 150-100	BL337	Profilé en aluminium 150 x 100 x 4 mm

Ce n'est pas par hasard que ce système en profilés empilables dont tous de la même hauteur, est le barrage anti-crues préféré par la majorité de nos clients. En voici les atouts :

- **une pose facile et sans risques**, même pour de gens pas y habitués
- **une construction pas compliquée** due à la façon spéciale de fabrication
- une maintenance aisée grâce aux **pièces normalisées** et donc faciles à remplacer
- des profilés s'agrippant l'un à l'autre et une technique fiable de fixation, pour assurer **une stabilité maximum**.

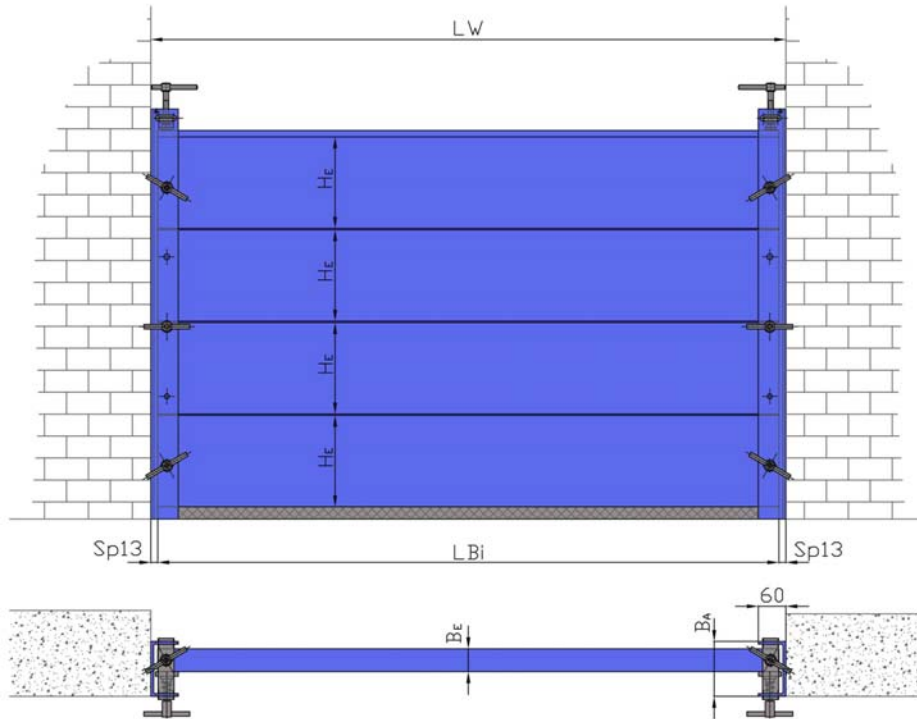
Les montants en U se trouvent revêtus dans toute leur longueur d'un joint d'une épaisseur de 10mm et d'un rail de pression.

En cas du danger d'inondation on place les profilés dans les montants en les faisant glisser entre le joint et le rail de pression.

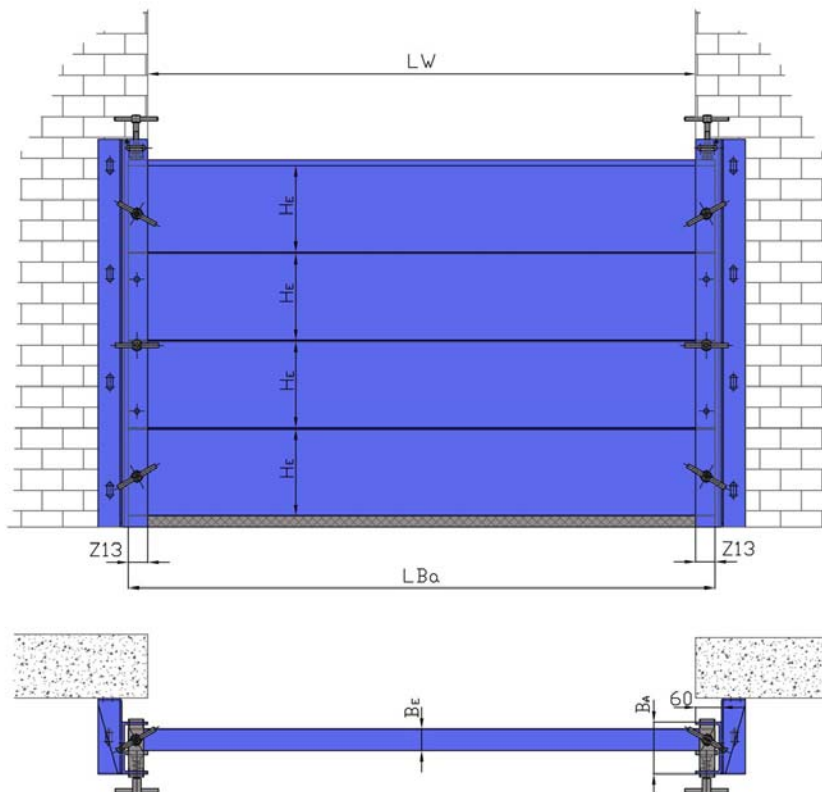
L'étanchéité est assurée par des vis à garret latéraux. Des vis à garret montés en haut du système exercent la pression nécessaire pour éviter que l'eau puisse disloquer les profilés.

Depuis 2011 tous nos profilés sont revêtus d'un film anodique « Eloxal » (Eloxal = oxydation électrique de l'aluminium).

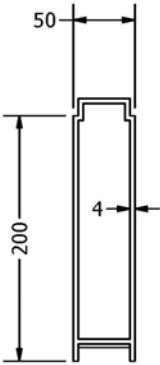
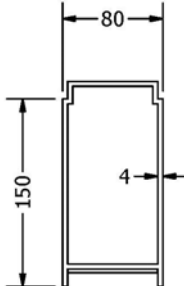
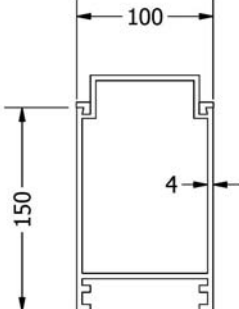
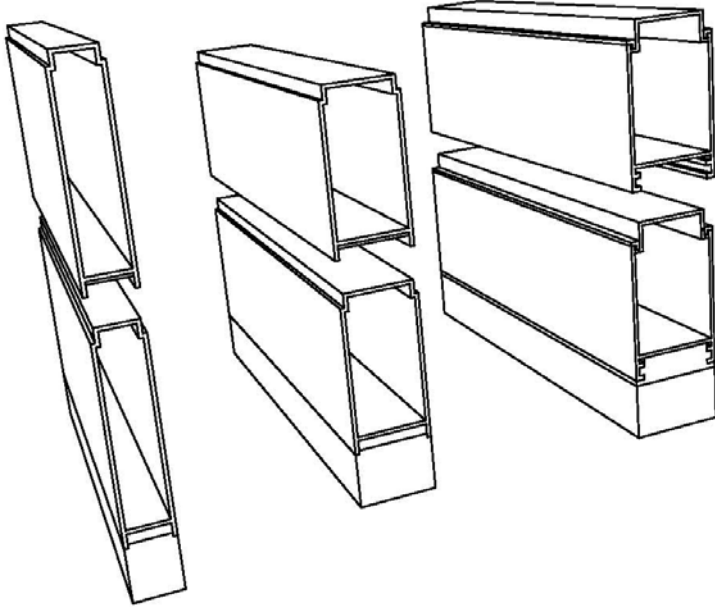
Pose entre tableaux



Pose en applique



Différents types de profilés

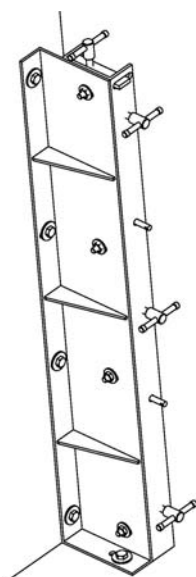
Matériau: aluminium (alliage: Al MgSi 0,5)						
	BL324		BL329		BL337	
Hauteur du profilé en aluminium mm / H _E	200		150		150	
Largeur du profilé en aluminium mm / B _E	50		80		100	
Poids par mètre kg	5,65		5,51		6,61	
Joint appliqué aux profilés	DNP 45 x 3 / Nr. 175345		DNP 75 x 3 / Nr. 175375		EPDM / Nr.17514068740	
Joint appliqué sur le profilé de contact avec le sol (joint «sandwich»)	DND 45 x 10 / Nr. 1754510w DPU 50 x 60 / Nr. 1755060		DND 75 x 10 / Nr. 1757510w DPU 80 x 60 / Nr. 1758060		DNP 100 x 30 / Nr. 17610030w DPU 100 x 60 / Nr. 17560100	
						

Montants en U

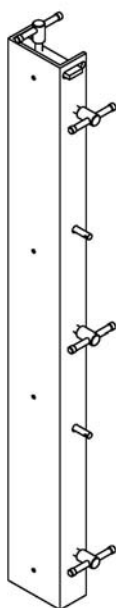
Matériau: acier non allié S235JR, galvanisé et revêtu par poudre en couleur RAL 9006			
	BL324	BL329	BL337
Montant en U	120 x 60 x 6 mm	140 x 60 x 6 mm	160 x 60 x 6 mm
Largeur B _A mm /	120	140	160
Pose entre tableaux	$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_{13})$ $Sp_{13} = 15 \text{ mm}$		
Pose en applique	$L_{Ba} = LW + (2 \times Z_{13})$ $Z_{13} = 50 \text{ mm}$		
Hauteur total HS mm	Hauteur de refoulement + 83 + 3 x nombre de profilés		
Joint	DNP 50 x 10 / Nr. 1751050w		

Fixation latéral des montants en U

Mode de fixation pour pose en applique
Fixation et étanchement par des équerres murales



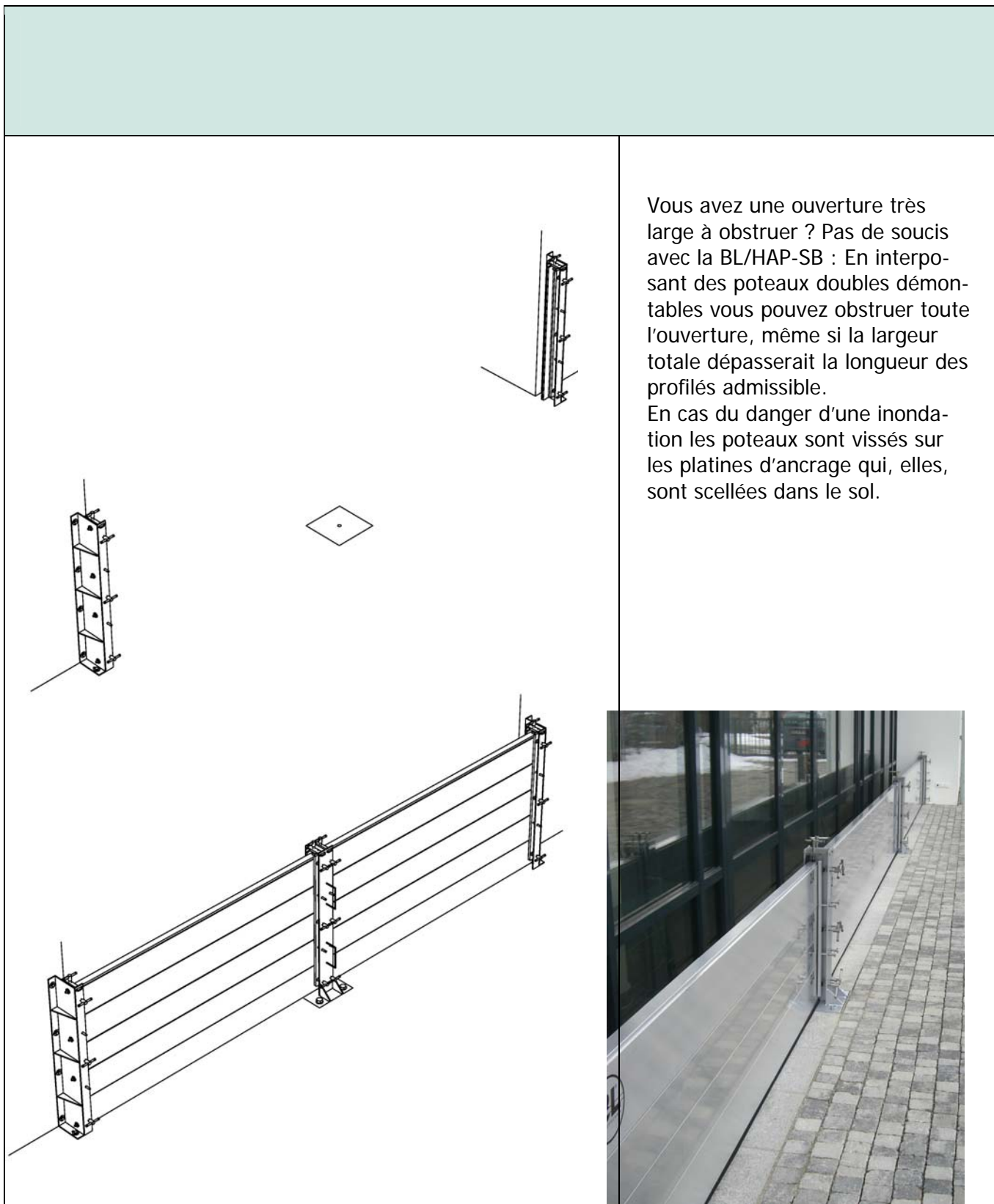
Mode de fixation pour pose entre tableaux
Fixation et étanchement directement au mur



Longueur des profilés

BL324		BL329		BL337	
Hauteur de re-foulement mm	Longueur max du profilé mm	Hauteur de re-foulement mm	Longueur max du profilé mm	Hauteur de re-foulement mm	Longueur max du profilé mm
200 / 1 profilé	4900	150 / 1 profilé	6000	150 / 1 profilé	6000
400 / 2 profilés	4100	300 / 2 profilés	5500	300 / 2 profilés	6000
600 / 3 profilés	3050	450 / 3 profilés	5000	450 / 3 profilés	6000
800 / 4 profilés	2750	600 / 4 profilés	4650	600 / 4 profilés	6000
1000 / 5 profilés	2600	750 / 5 profilés	4400	750 / 5 profilés	6000
1200 / 6 profilés	2400	900 / 6 profilés	4200	900 / 6 profilés	6000
1400 / 7 profilés	2300	1050 / 7 profilés	4050	1050 / 7 profilés	5700
1600 / 8 profilés	2200	1200 / 8 profilés	3900	1200 / 8 profilés	5500
1800 / 9 profilés	2100	1350 / 9 profilés	3800	1350 / 9 profilés	5300
2000 / 10 profilés	2050	1500 / 10 profilés	3700	1500 / 10 profilés	5100
2200 / 11 profilés	1950	1650 / 11 profilés	3600	1650 / 11 profilés	4900
2400 / 12 profilés	1900	1800 / 12 profilés	3550	1800 / 12 profilés	4800
2600 / 13 profilés	1850	1950 / 13 profilés	3450	1950 / 13 profilés	4650
2800 / 14 profilés	1800	2100 / 14 profilés	3400	2100 / 14 profilés	4550
3000 / 15 profilés	1750	2250 / 15 profilés	3350	2250 / 15 profilés	4425
		2400 / 16 profilés	3300	2400 / 16 profilés	4350
		2550 / 17 profilés	3250	2550 / 17 profilés	4250
		2700 / 18 profilés	3200	2700 / 18 profilés	4150
		2850 / 19 profilés	3150	2850 / 19 profilés	4075
		3000 / 20 profilés	3100	3000 / 20 profilés	4000

Protection fiable pour des ouvertures très larges grâce aux poteaux intermédiaires démontables

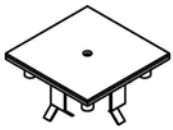


Vous avez une ouverture très large à obstruer ? Pas de soucis avec la BL/HAP-SB : En interposant des poteaux doubles démontables vous pouvez obstruer toute l'ouverture, même si la largeur totale dépasserait la longueur des profilés admissible.

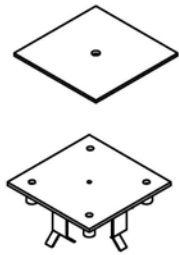
En cas du danger d'une inondation les poteaux sont vissés sur les platines d'ancrage qui, elles, sont scellées dans le sol.

Poteau intermédiaire démontable

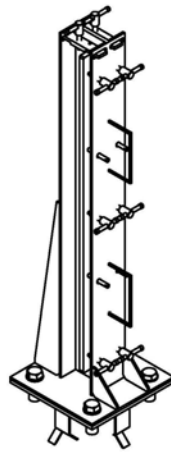
Fixation



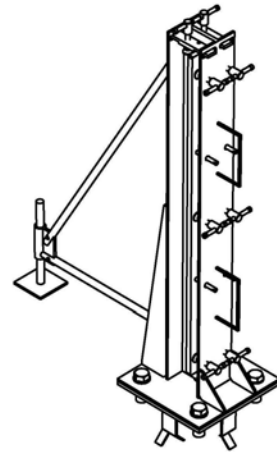
Ankerplatte:
-eben einbetoniert
-mit Schwerlast überfahrbar



1. Abdeckplatte von
Ankerplatte entfernen



2. Doppelaufnahme an Ankerplatte
festschrauben
Zwischen Ankerplatte und
Doppelaufnahme Dichtung
300 x 300 x 3 mm setzen



3. Ab bestimmten Längen und
Höhen ist eine Triangelstütze
an der Doppelaufnahme nötig



Platine d'ancrage



Poteau intermédiaire démontable

Photos du barrage en état opérationnel





Suisse



Suisse





Local transfo/Allemgane



Suisse



Kissing/Allemagne



Kissing/Allemagne

BLOBEL Environmental Engineering LLC

270 Presidential Drive
Wilmington, Delaware 19807
USA

Tel: 001 302.353.1555
E-mail: info@blobel.us

Blobel Environmental Engineering

PO Box 61, Bondi Road
2026 Sydney NSW 2026 Bondi
Australien

Tel: 0061 (0) 2 9369 3504
E-mail: mail@blobel.com

Blobel Umwelttechnik GmbH

Ziegeleistraße 5
D 86368 Gersthofen

Tel: 0049 / 821 / 498190 0
Fax: 0049 / 821 / 498190 30

www.blobel.de
info@blobel.de