



Barrages anti-crues

***BL/HTL
BL/HTL-SB***



Barrages anti-crues

BL/HTL	n° de gamme: 314	4
BL/HTL-TR	n° de gamme: 315	7
BL/HTL-SB	n° de gamme: 322	10
BL/HTL-SB-vario	n° de gamme: 323	13
Photos du barrage en état opérationnel		16

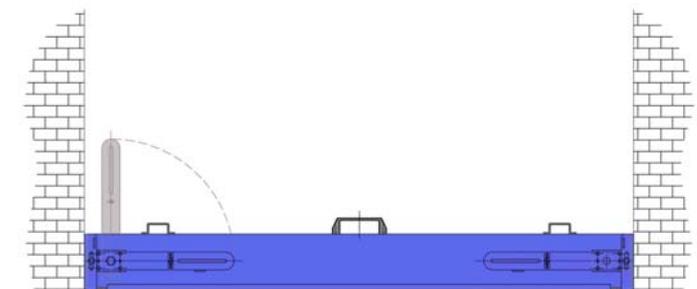
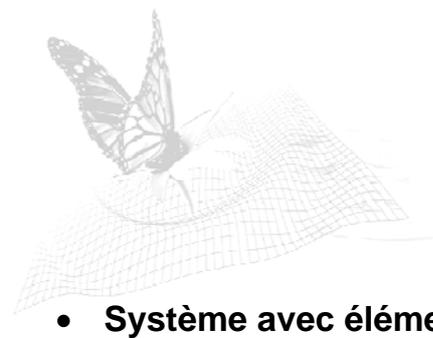
Systemes d emontables   profilés emboîtables

- BL/HTL** – Barrage anti-crues pour pose entre tableaux, conçu pour une hauteur réduite de refoulement.
- BL/HTL-TR** – Barrage anti-crues pour pose entre tableaux, avec transmission, conçu pour une hauteur de refoulement exceptionnelle.
- BL/HTL-SB 200** – **S**yst me consistant en plusieurs profilés empilables. (Hauteur par profil  : **200** mm).
- BL/HTL-SB-Vario** – **S**yst me consistant en plusieurs profilés empilables. (La hauteur des profilés est **variable**).

Barrage anti-crues BL/HTL

n° de gamme: 314

BL/HTL: Type recommandé pour installation entre tableaux



- **Système avec élément creux, emboîtable**
- **La solution parfaite pour des espaces restreints**
- **Barrage particulièrement approprié à pose entre tableaux**

Dimensions:

Hauteur standard	de 100 mm a 350 mm
Longueur standard	de 750 mm à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

Dans des essais et dans des conditions réelles d'utilisation le barrage du type HTL a fourni **les meilleurs taux d'étanchéité** et par conséquent ce type de barrage est reconnu de par le monde comme le barrage anti-crues le plus étanche. Il est **particulièrement approprié aux lieux où il y a peu de place disponible**. Pour des raisons de sécurité il n'est pas conçu pour des lieux où la hauteur de refoulement dépasserait les 350 mm.

Par les orifices latérales du corps de barrage peut entrer de l'eau ce qui fait augmenté encore plus la pression contre le sol et par conséquent le taux d'étanchéité. Des couvre-joints en métal protègent les joints inférieurs contre des dommages mécaniques.

Le corps du barrage consiste en un élément d'aluminium creux rectangulaire, à soudure ininterrompue. Sur le côté bas le corps est revêtu d'un joint spécial compressible qui s'adapte parfaitement au sol.

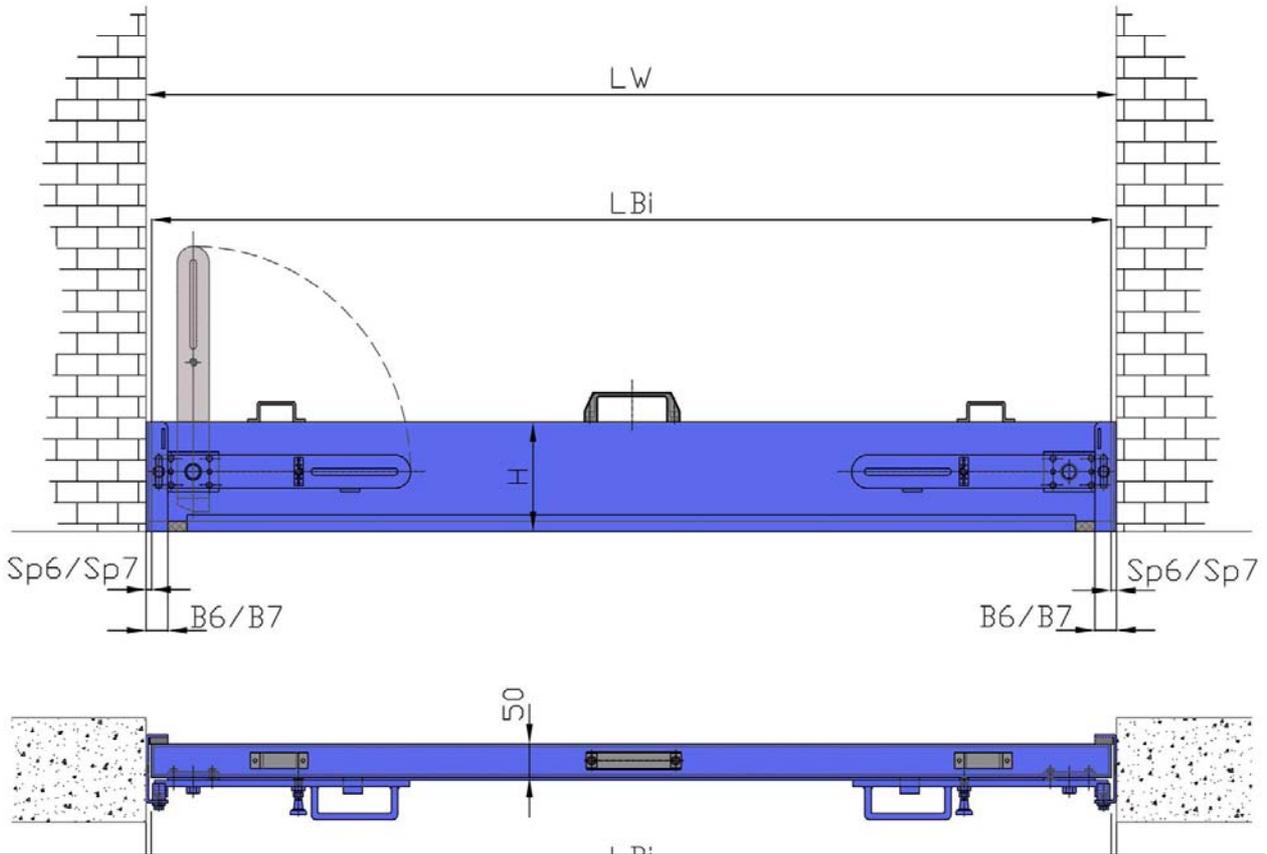
Pour faciliter le rangement du corps prêt du lieu d'utilisation le type standard est délivré avec des supports permettant le rangement en suspension au mur.

En cas du danger d'une inondation on fait basculer les leviers tendeurs en position verticale et introduit le corps du barrage dans les montants en U. Ensuite on stabilise le barrage en position de fermeture en rabattant les leviers qui s'enclenchent.

Couleur standard du corps et des montants : RAL 9006 (aluminium blanc), en revêtement par poudre.

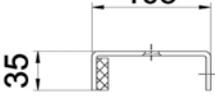
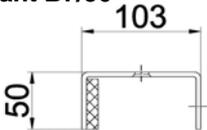
Système recommandé pour des surfaces sans fentes ni fissures, offrant la possibilité de rattraper des petites irrégularités de sol. La solution appropriée aux sols en béton, en tôle gauffrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.

Pose entre tableaux

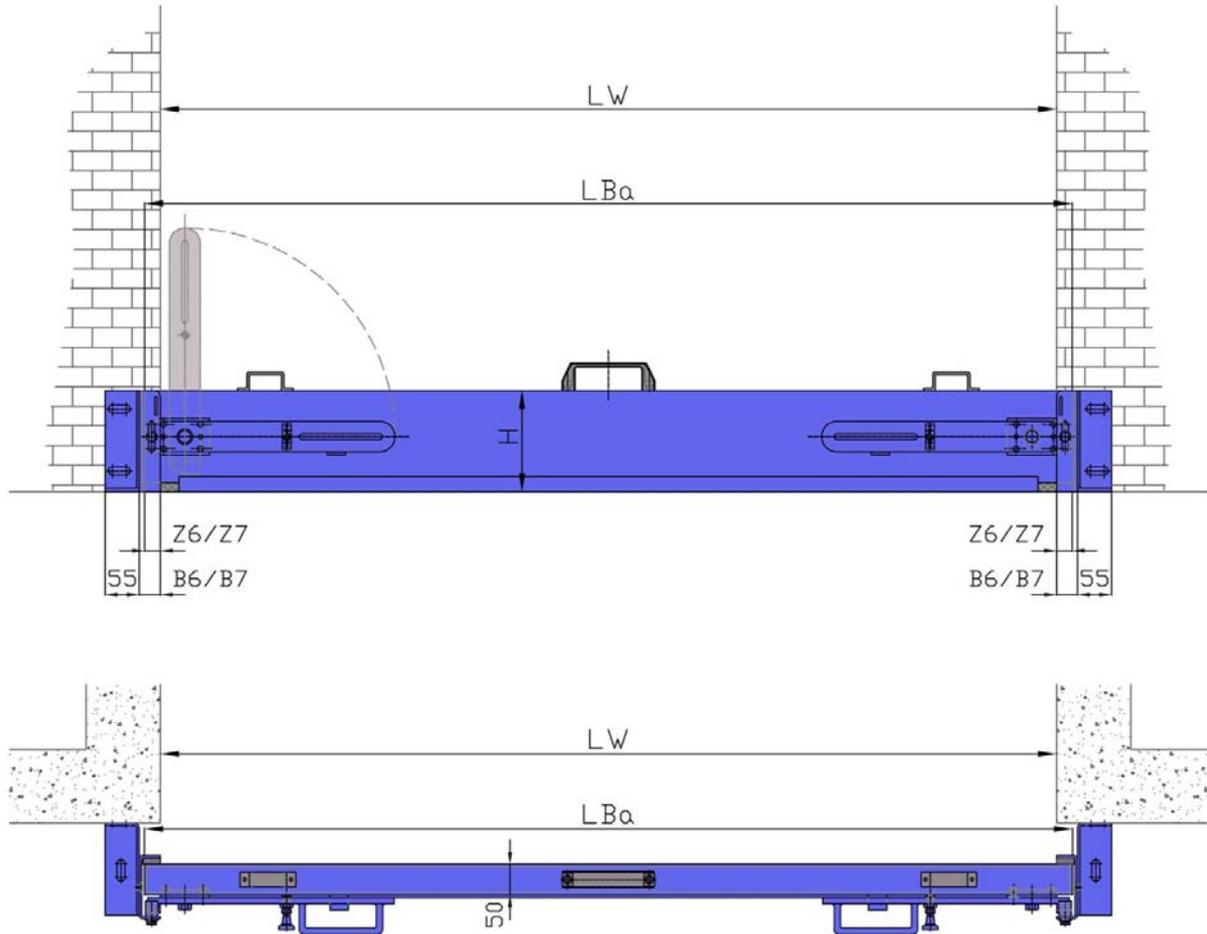


BL/HTL (Barrage avec un élément creux, emboîtable, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBi pour commande
(LBi = Longueur du barrage monté entre tableaux)

Montant B6/35 103 	Hauteur H [mm]	B6/35	B7/50
		100 150 200 250 300 350	sur demande
Montant B7/50 103 		$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_6)$	$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_7)$
		$B_6 = 35 \text{ mm}$	$B_7 = 50 \text{ mm}$
		$Sp_6 = 10 \text{ mm}$	$Sp_7 = 15 \text{ mm}$

Pose en applique



BL/HTL (Barrage avec un élément creux, emboîtable, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBa pour commande
(LBa = Longueur du barrage monté devant l'ouverture à obstruer)

<p>Montant B6/35</p>		B6/35	B7/50
	Hauteur H [mm]	sur demande	standard
	100		
	150		
	200		
	250		
	300		
350			
<p>Montant B7/50</p>		$LBa = LW + (2 \times Z_6)$	$LBa = LW + (2 \times Z_7)$
		$B_6 = 35 \text{ mm}$	$B_7 = 50 \text{ mm}$
		$Z_6 = 25 \text{ mm}$	$Z_7 = 40 \text{ mm}$

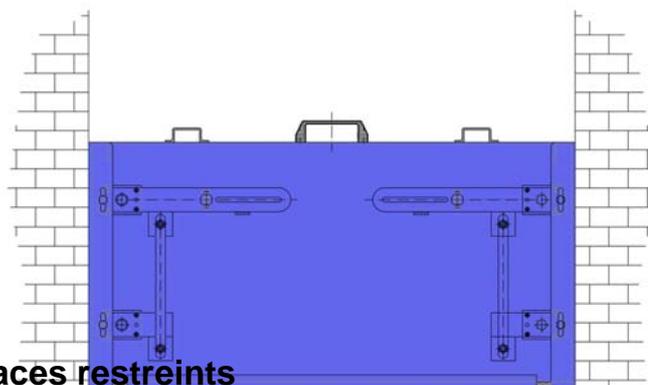
Barrage anti-crues BL/HTL-TR

n° de gamme: 315

BL/HTL-TR: Type recommandé pour installation entre tableaux ; avec transmission



- **Système avec un élément creux, emboîtable**
- **La solution parfaite pour des espaces restreints et une hauteur de refoulement exceptionnelle**
- **Barrage particulièrement approprié à pose entre tableaux**



Dimensions:	
Hauteur standard	de 400 mm à 500 mm
Longueur standard	de 750 mm à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

Le type de fixation „**verrouillage sur quatre points**“ fait du type HTL-TR le barrage anti-crues par excellence en ce qui concerne la stabilité et l'étanchéité. **Voilà la solution la plus recommandée pour des hauteurs spéciales de refoulement (de 400 mm à 500 mm).**

Les leviers sont construits selon le principe de transmission, ce qui permet une fixation très forte sur quatre points et une étanchéité incomparable.

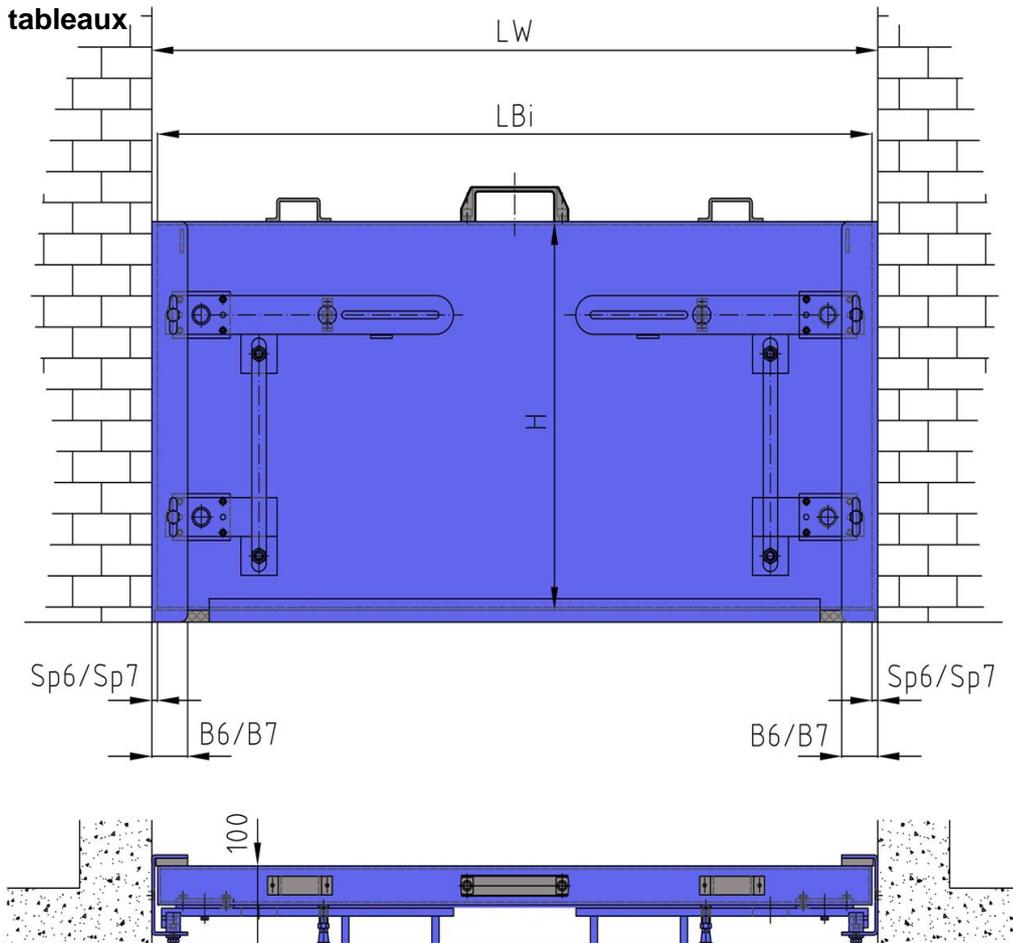
En cas du danger d'une inondation on fait basculer les leviers tendeurs en position verticale et introduit le corps du barrage dans les montants en U. Ensuite on stabilise le barrage en position de fermeture en rabattant les leviers qui s'enclenchent. La force de pression est réglable.

Pour faciliter un rangement du corps prêt du lieu d'utilisation le type standard est délivré avec des supports permettant le rangement en suspension au mur.

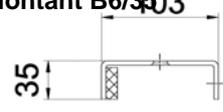
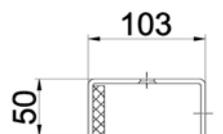
Couleur standard du corps et des montants : RAL 9006 (aluminium blanc), en revêtement par poudre.

Système recommandé pour des surfaces sans fentes ni fissures, offrant la possibilité de rattraper des petites irrégularités de sol. La solution appropriée aux sols en béton, en tôle gaufrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.

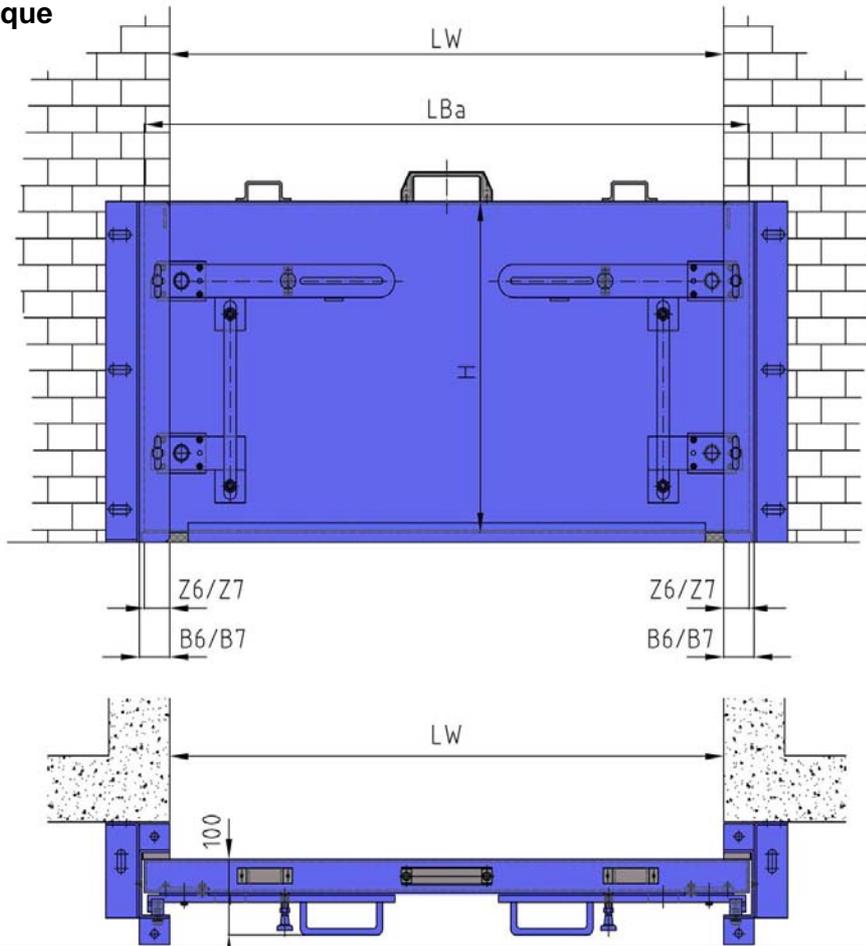
Pose entre tableaux



BL/HTL-TR (Barrage avec un élément creux, emboîtable, et des leviers tendeurs avec transmission. Système recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)
 Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBi pour commande
 (LBi = Longueur du barrage monté entre tableaux)

Montant B6/35 	Hauteur H [mm]	B6/35	B7/50
		400, 450, 500	sur demande
Montant B7/50 		$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_6)$	$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_7)$
		$B_6 = 35 \text{ mm}$	$B_7 = 50 \text{ mm}$
		$Sp_6 = 10 \text{ mm}$	$Sp_7 = 15 \text{ mm}$

Pose en applique



BL/HTL-TR (Barrage avec un élément creux, emboîtable, et des leviers tendeurs avec transmission. Système recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)
 Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBa pour commande
 (LBa = Longueur du barrage monté devant l'ouverture à obstruer)

Montant B6/35		B6/35	B7/50
	Hauteur H [mm]	sur demande	standard
	400, 450, 500		
Montant B7/50 		$LBa = LW + 2 \times Z_6$	$LBa = LW + 2 \times Z_7$
		$B_6 = 35 \text{ mm}$	$B_7 = 50 \text{ mm}$
		$Z_6 = 25 \text{ mm}$	$Z_7 = 40 \text{ mm}$

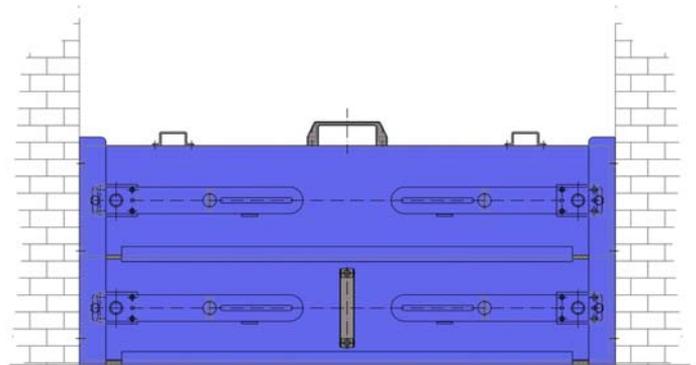
Barrage anti-crues BL/HTL-SB

n° de gamme: 322

BL/HTL-SB: Corps en éléments creux, empilables



- **Système consistant en éléments emboîtables et empilables**
- **Tous les éléments ont la même hauteur**



Dimensions:

Hauteur standard	de 400 mm à 2000 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

L'avantage la plus grande du type HTL-SB, c'est que **chaque élément peut être logé dans les montants et fixé séparément** par des leviers tendeurs, ce qui permet **d'adapter de façon rapide et aisée la hauteur du barrage au niveau de l'eau montant**. Ce type de barrage peut-être installé aussi bien dans l'ouverture à protéger que devant l'ouverture.

Le barrage consiste en un ou plusieurs éléments d'aluminium creux, rectangulaires, à soudure ininterrompue. Le premier élément fait étanchéité envers le sol par un joint spécial compressible qui s'adapte parfaitement au sol. Tous les autres éléments sont munis d'un joint aisément compressible. Tous les joints sont très flexibles et résistent au vieillissement et aux substances chimiques.

En cas du danger d'une inondation on sort les éléments de leur stock en suspension qui d'habitude se trouve à côté de l'ouverture à obstruer. L'un après l'autre on les introduit dans

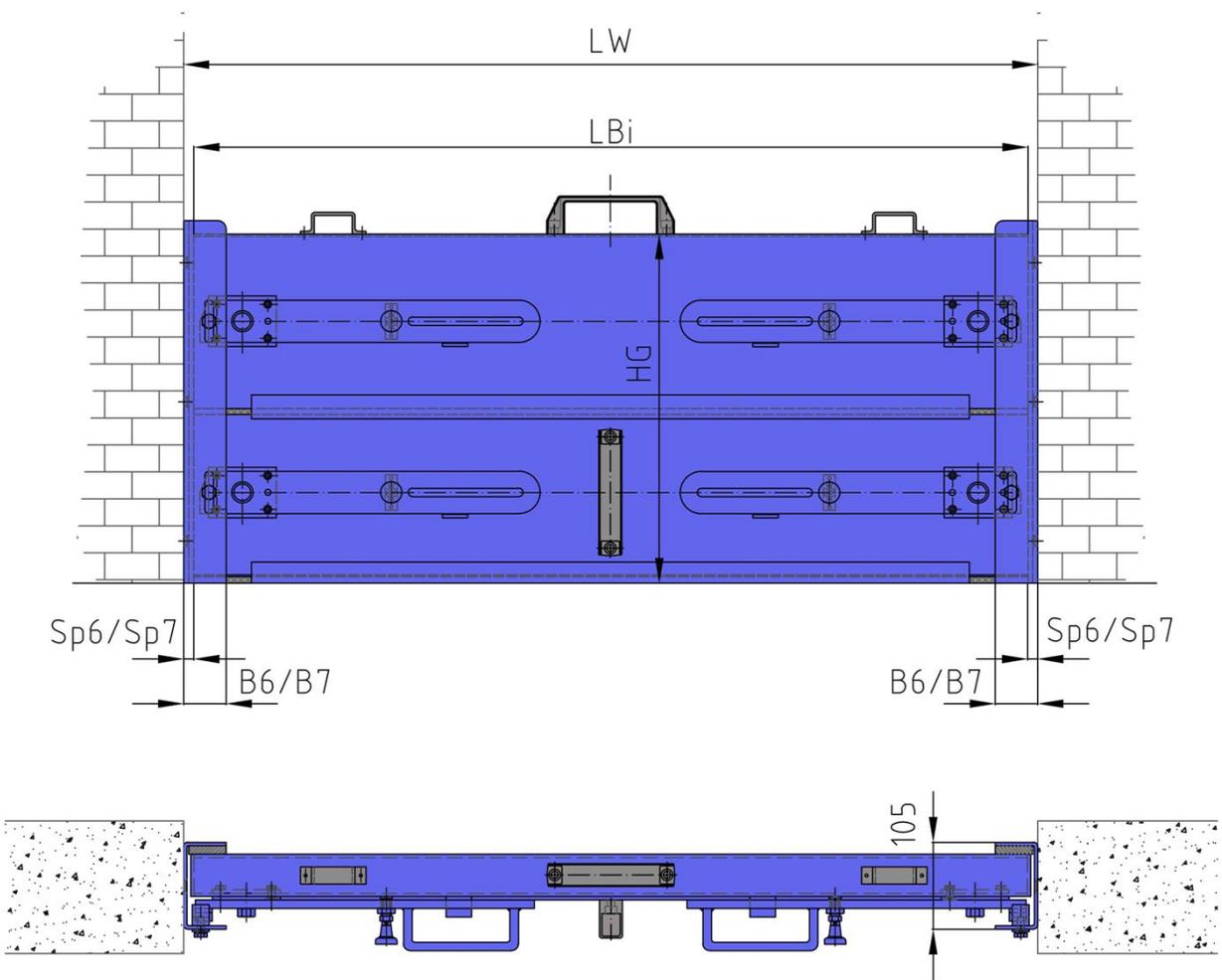
les montants et on les fixe par les leviers tendeurs. Les éléments du type standard sont tous de la même hauteur.

Sur chaque élément il y a deux leviers tendeurs pour exercer la pression nécessaire contre le sol et contre les montants. La force de pression est réglable.

Couleur standard du corps et des montants : RAL 9006 (aluminium blanc), en revêtement par poudre.

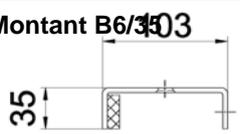
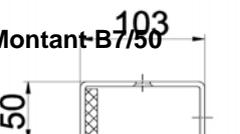
Système recommandé pour des surfaces sans fentes ni fissures, offrant la possibilité de rattraper des petites irrégularités de sol. La solution appropriée aux sols en béton, en tôle gaufrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.

Pose entre tableaux

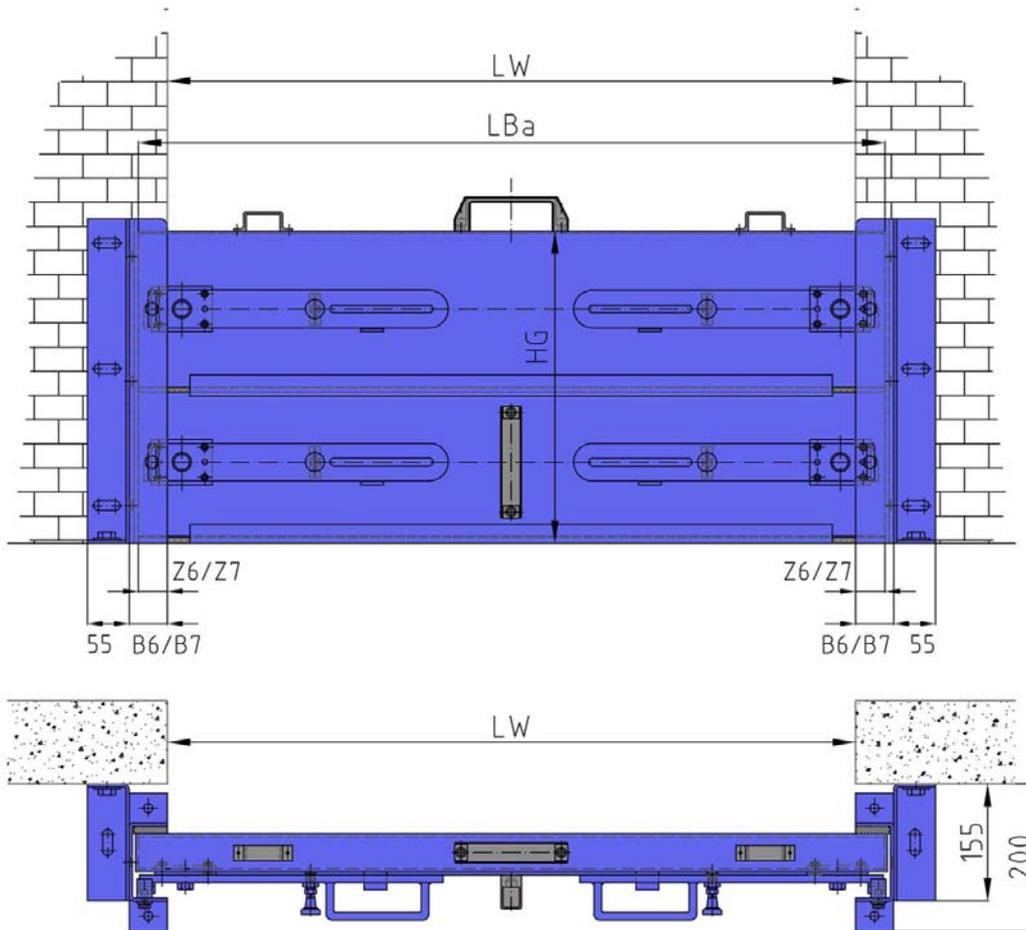


BL/HTL-SB (Barrage composé d'éléments empilables, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)

Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBi pour commande
(LBi = Longueur du barrage monté entre tableaux)

Montant B6/35  Montant B7/50 		B6/35	B7/50
	Hauteur H _E par élément [mm]		sur demande
standard 200		$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_6)$	$L_{Bi} = LW - (2 \times Sp_7)$
		Sp ₆ = 10 mm	Sp ₇ = 15 mm
sur demande 250, 300		H _G = Hauteur totale du barrage	
		H _E = Hauteur de chaque élément	
		$H_G = n (H_E + 10) + 15$	

Pose en applique



BL/HTL-SB (Barrage composé d'éléments empilables, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux.)
 Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBa pour commande
 (LBa = Longueur du barrage monté devant l'ouverture à obstruer)

Montant B6/35		B6/35	B7/50
	Hauteur H _E par élément [mm]	sur demande	standard
	standard 200	$LBa = LW + (2 \times Z_6)$ $Z_6 = 25 \text{ mm}$	$LBa = LW + (2 \times Z_7)$ $Z_7 = 40 \text{ mm}$
	sur demande 250, 300	H _G = Hauteur totale du barrage H _E = Hauteur de chaque élément $H_G = n (H_E + 10) + 15$	

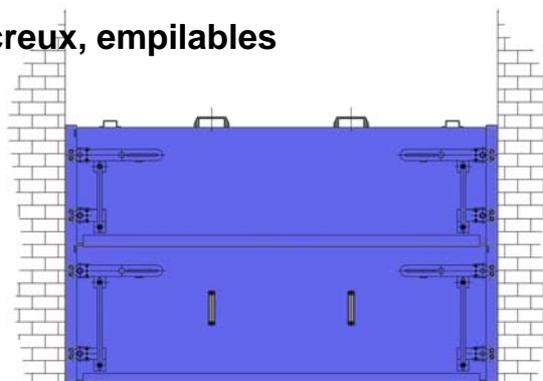
Barrage anti-crues BL/HTL-SB-Vario

An° de gamme: 323

BL/HTL-SB-Vario: Corps en divers éléments creux, empilables



- **Système consistant en éléments emboîtables et empilables**
- **Hauteurs des éléments en option**



Dimensions:	
Hauteur standard	de 200 mm à 2000 mm
Longueur standard	jusqu'à 6000 mm
Fabrication spéciale	sur demande
Largeur	50 mm

Le nombre et les hauteurs des éléments peuvent être choisis librement par le client. Sous condition d'observer les limites statique – en ce qui concerne la hauteur totale et la longueur total – **le type « Vario » offre la solution confectionnée sur mesure à chaque demande !**

Ce barrage consiste en un ou plusieurs éléments d'aluminium creux, rectangulaires, à soudure ininterrompue. Le premier élément fait étanchéité envers le sol par un joint spécial compressible qui s'adapte parfaitement au sol. Tous les autres éléments sont munis d'un joint aisément compressible. Tous les joints sont très flexibles et résistent au vieillissement et aux substances chimiques. En accord avec les exigences techniques **chaque élément est muni d'un dispositif de fixation du type „verrouillage sur quatre points“ ou „verrouillage sur deux points“.**

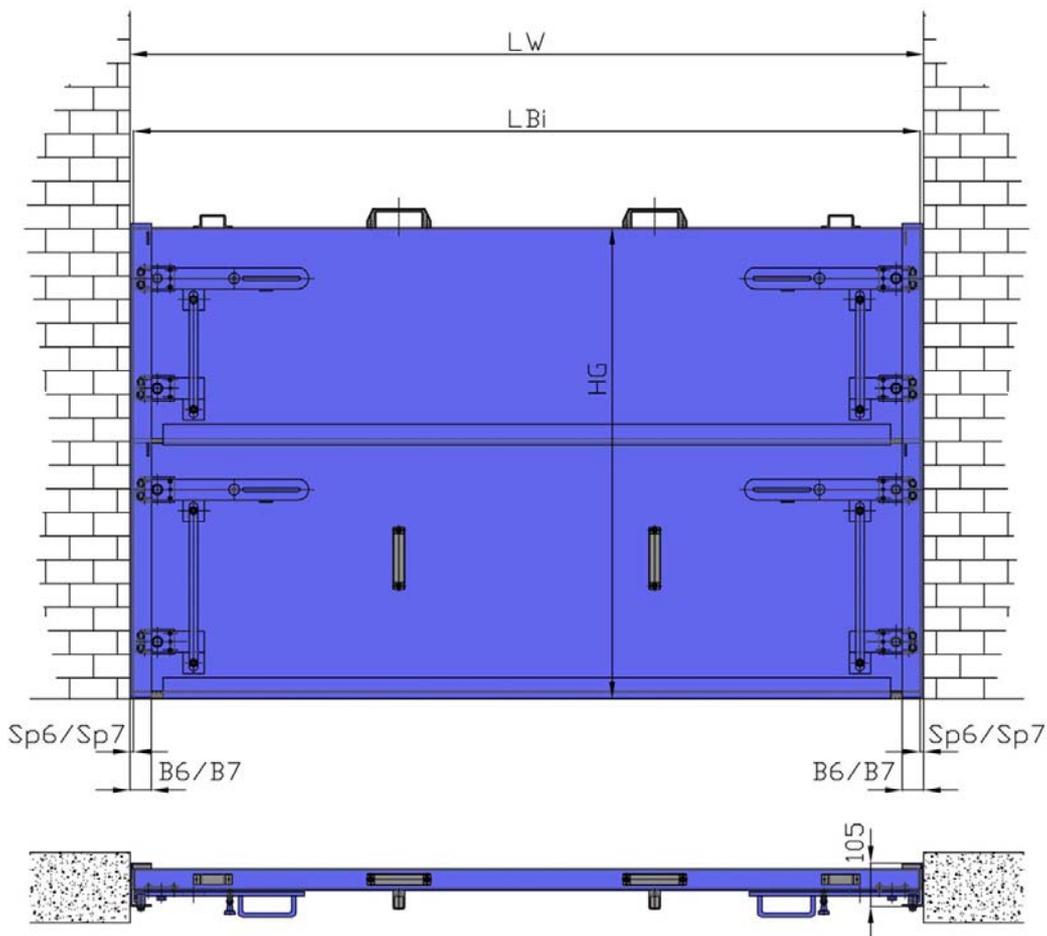
En cas du danger d'une inondation on sort les éléments de leur stock en suspension qui se trouve d'habitude à côté de l'ouverture à obstruer. Maniement facile grâce à des anses stables. L'un après l'autre on introduit les éléments de barrage dans les montants et on les fixe par les leviers tendeurs.

Sur chaque élément il y a deux leviers tendeurs pour exercer la pression nécessaire contre le sol et contre les montants. La force de pression est réglable.

Couleur standard du corps et des montants : RAL 9006 (aluminium blanc), en revêtement par poudre.

Système recommandé pour des surfaces sans fentes ni fissures, offrant la possibilité de rattraper des petites irrégularités de sol. La solution appropriée aux sols en béton, en tôle gaufrée ou en tôle larmée selon DIN 59220, et aux sols revêtus des dalles ou des pierres, etc.

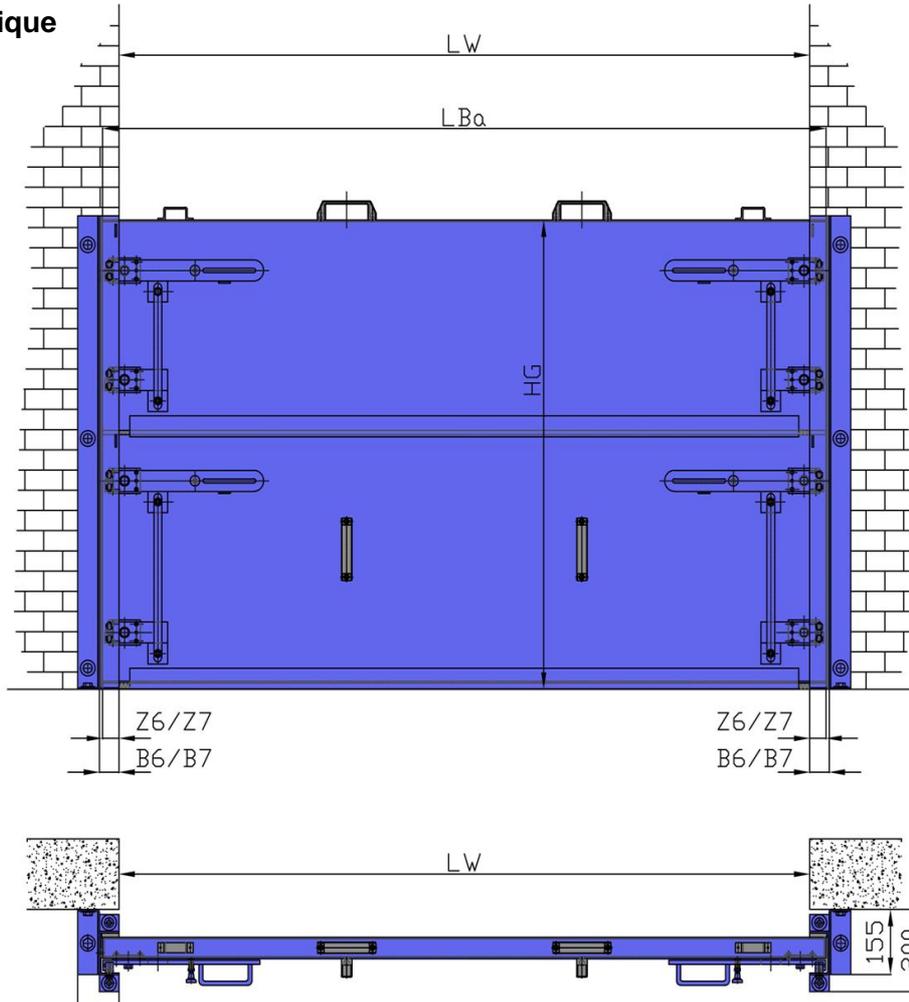
Pose entre tableaux



BL/HTL-SB-Vario (Barrage composé d'éléments empilables, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux. Hauteurs des éléments en option)
 Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LB_i pour commande
 (LB_i = Longueur du barrage monté entre tableaux)

Montant B6/35		B6/35	B7/50
	Hauteur H _E par élément [mm]	sur demande	standard
	Hauteurs des éléments en option 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	LB _i = LW - (2 x Sp ₆)	LB _i = LW - (2 x Sp ₇)
		Sp ₆ = 10 mm	Sp ₇ = 15 mm
Montant B7/50 		Hauteur totale du barrage	
		H _G = n (H _E + 10) + 15 H _E = Hauteur d'un élément	

Pose en applique



<p>BL/HTL-SB-Vario (Barrage composé d'éléments empilables, recommandé pour des sites où l'on préfère une pose entre tableaux. Hauteurs des éléments en option)</p> <p>Tableau des mètres pour trouver la dimension exacte LBa pour commande (LBa = Longueur du barrage monté devant l'ouverture à obstruer)</p>			
<p>Montant B6/35</p>	Hauteur H _E par élément [mm]	B6/35 sur demande	B7/50 standard
	Hauteurs des éléments en option	$LBa = LW + (2 \times Z_6)$ $Z_6 = 25 \text{ mm}$	$LBa = LW + (2 \times Z_7)$ $Z_7 = 40 \text{ mm}$
<p>Montant B7/50</p>	100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500	Hauteur totale du barrage	
		$H_G = n (H_E + 10) + 15$ $H_E = \text{Hauteur d'un élément}$	

Photos du barrage en état opérationnel



Suisse



Suisse



Allemagne



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