

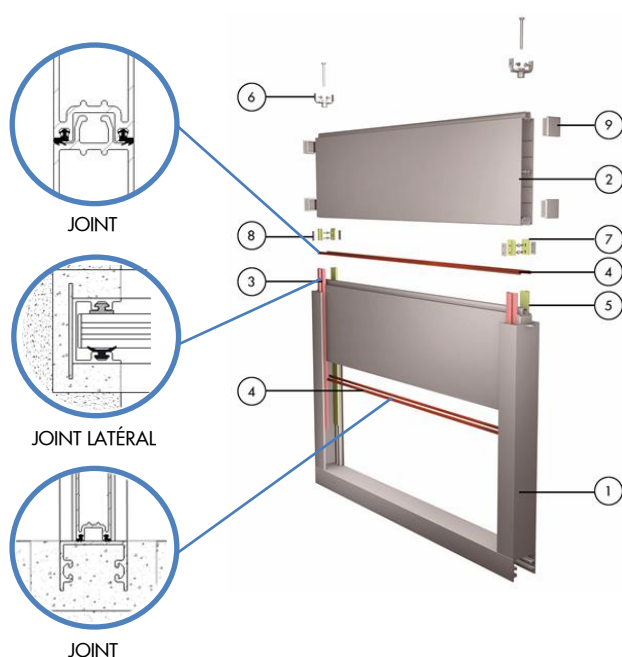
Le modèle SA Stop Log en aluminium est une poutrelle étanche sur 3 côtés, montée sur un canal ouvert et formée par des panneaux (log en anglais) qui sont empilés les uns sur les autres. Ainsi, il est possible de contrôler la hauteur de l'eau en ajoutant ou en enlevant des panneaux et les travaux de maintenance et réparation sont simplifiés. Elle est utilisée pour des applications telles que les plantes de traitement des eaux, les systèmes d'irrigation, les barrages, les réservoirs, etc.

Description du produit :

- Bidirectionnelle
- Trois dimensions disponibles (150mm, 225mm, 300mm) pour des exigences spécifiques de largeur et de hauteur de l'eau.
- Pression amont-aval équivalente à la hauteur du total des panneaux (logs)
- Construction en acier inoxydable mécano-soudée, avec différentes nuances disponibles
- Manipulation à l'aide d'un perche manuelle ou des dispositifs de levage auxiliaires

Caractéristiques de conception :

- Configuration de cadre ouvert
- Les panneaux sont interchangeables.
Joints latéraux et horizontaux pour le contrôle des fuites entre les panneaux
- Glissières de pelle auto-nettoyantes en HMWPE de faible coefficient de frottement pour minimiser l'effort de manœuvre et maximiser la durée de vie du joint
- Conception de joint de lèvres, auto-ajustable en EPDM. Les panneaux sont conçus pour se fermer par le biais de leur propre poids
- Options de montage: généralement par scellement dans le génie civil, sur les faces des canaux existants ou en applique
- Montage sur fond plat

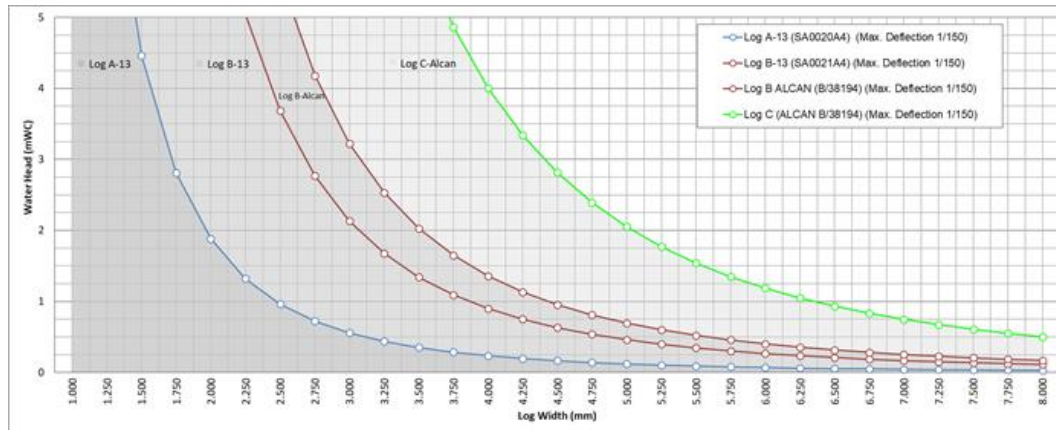


LISTE DES PIÈCES STANDARDS

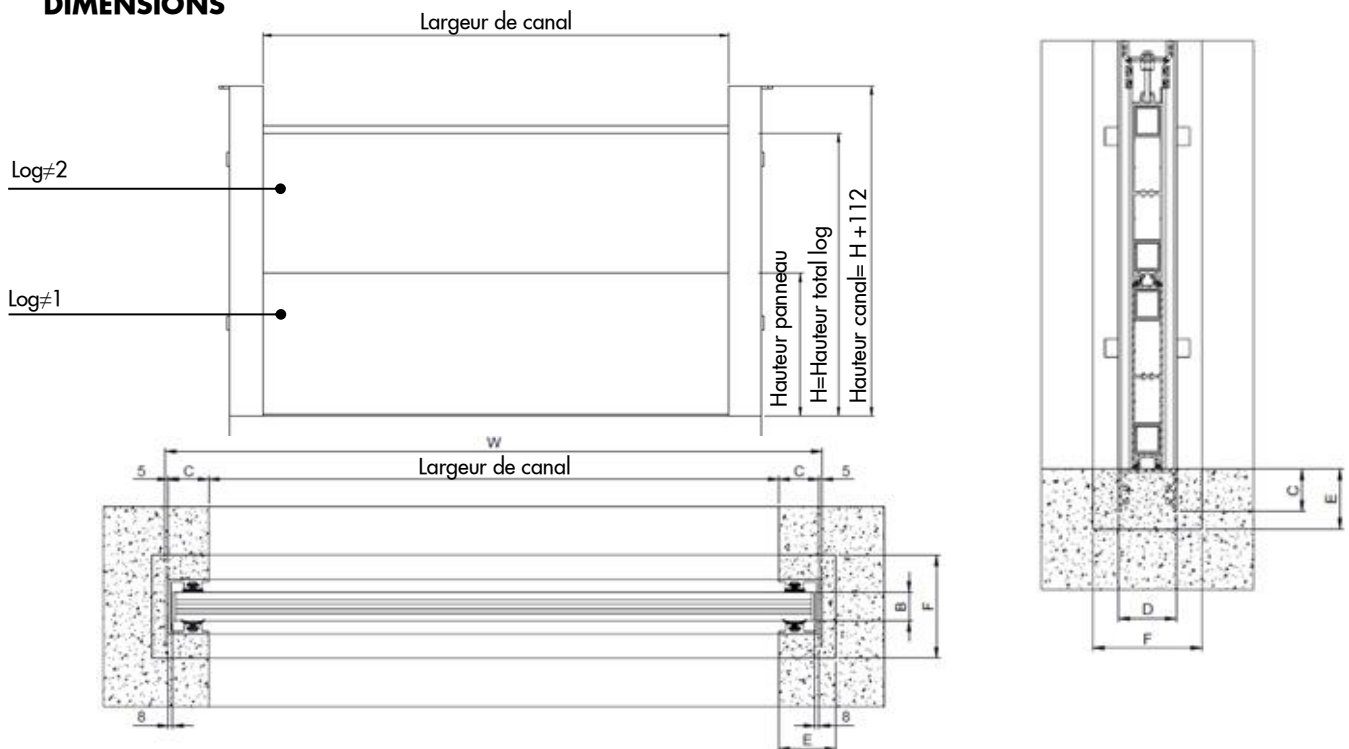
ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL
1	Cadre	AISI 304L / 316L / Alum. EN-AW 6063-T6
2	Logs	Alum. EN-AW 6063-T6
3	Joint latéral	EPDM
4	Joint	EPDM
5	Glissière	HMWPE
6	Système de blocage du log	AISI 304L / AISI 316L
7	Système de blocage du joint et glissière	HMWPE
8	Bride de fin de course	1.4401/AISI 316
9	Bouchon de guidage latéral	PE-HMW 500

SELECTION DU TYPE DE PANNEAUX

TYPE DE PANNEAUX	A-OX	B-OX	B-AL	C-AL
Hauteur du panneau, h (mm)	300	300	150	225
Prfondeur du panneau, c (mm)	50	90	90	150
Poids du panneau (kg/m)	8,05	9,4	7,3	11,2



DIMENSIONS



TYPE DE PANNEAUX	B	Hauteur panneau	C	D	E	F
A	50	300	71	96	100	180
B	90	150/300	75	136	100	220
C	150	225	75	196	100	280

Les dimensions ci-dessus sont valables pour des Stop Log SA batardeaux bidirectionnelles montées par scellement dans le génie civil
NOTE:

Ces dimensions sont renseignées uniquement à titre indicatif. Ne les utilisez pas pour des procédures d'installation.
Pour des dimensions autres que celles ci-dessus, veuillez contacter ORBINOX