

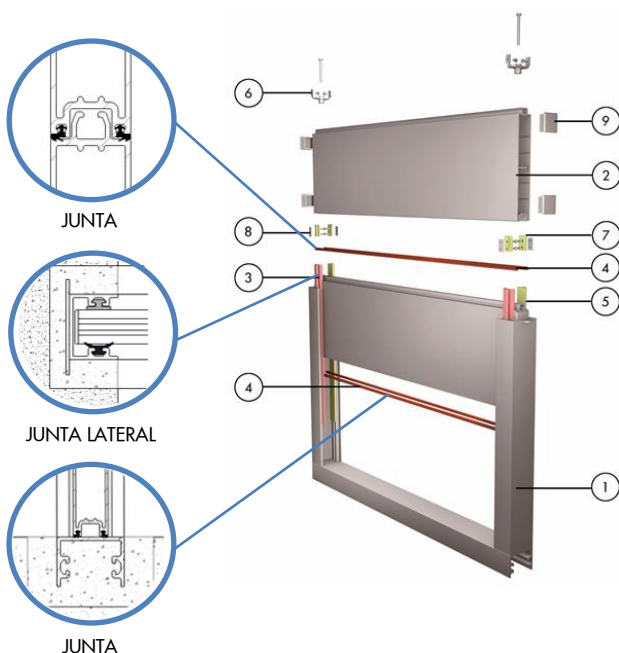
El modelo Stop Log de aluminio SA es una compuerta de cierre a 3 lados formada por tableros (Log en inglés) que se apilan uno encima del otro diseñado para montaje en canalización abierta y de aplicación principal en plantas de tratamiento de aguas, sistemas de regadíos, presas y embalses, etc. Las compuertas Stop Log se suelen utilizar para realizar tareas de mantenimiento o reparación de otros equipos, o como sistema de control de inundaciones.

Descripción del producto:

- Bidireccional
- Tres tamaños de tablero disponibles (150mm, 225mm, 300mm) para los requerimientos específicos de ancho y altura de agua.
- Presión a favor y en contra igual a la altura del total de tableros (logs)
- Construcción de aluminio extrusionado. Bastidor también disponible en acero inoxidable
- Manipulación mediante percha manual o viga cepo

Características de diseño:

- Diseño de bastidor abierto
- Tableros son intercambiables.
Juntas laterales como las horizontales para el control de fugas entre tableros
- Deslizaderas HMWPE con bajo coeficiente de fricción, minimizando la fuerza de accionamiento y alargando la vida útil de la junta
- Junta de estanqueidad autoajustable de labio en EPDM. Los tableros están diseñados para que cierren debido a su propio peso
- Opciones de montaje: habitualmente embebida en hormigón, también montaje mural y montaje mural en final de canal o montaje mural lateral en canal existente
- Diseño "fondo plano"

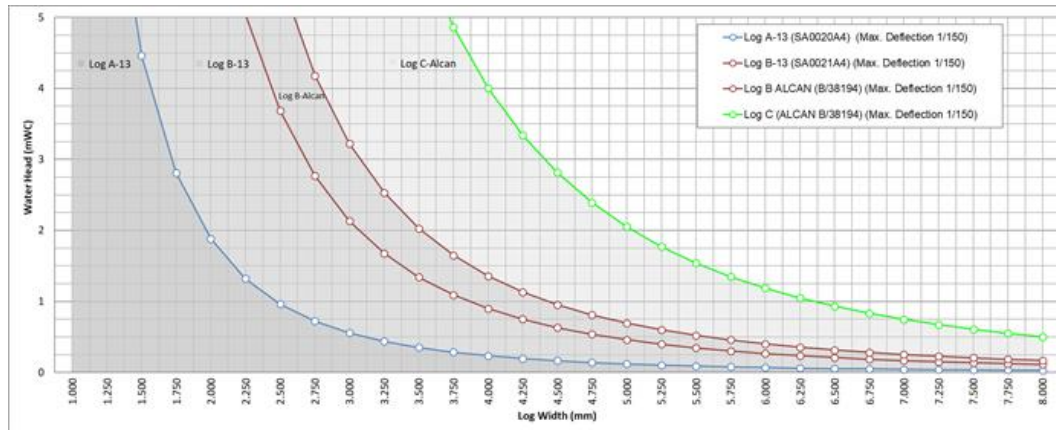


LISTA DE COMPONENTES ESTÁNDAR

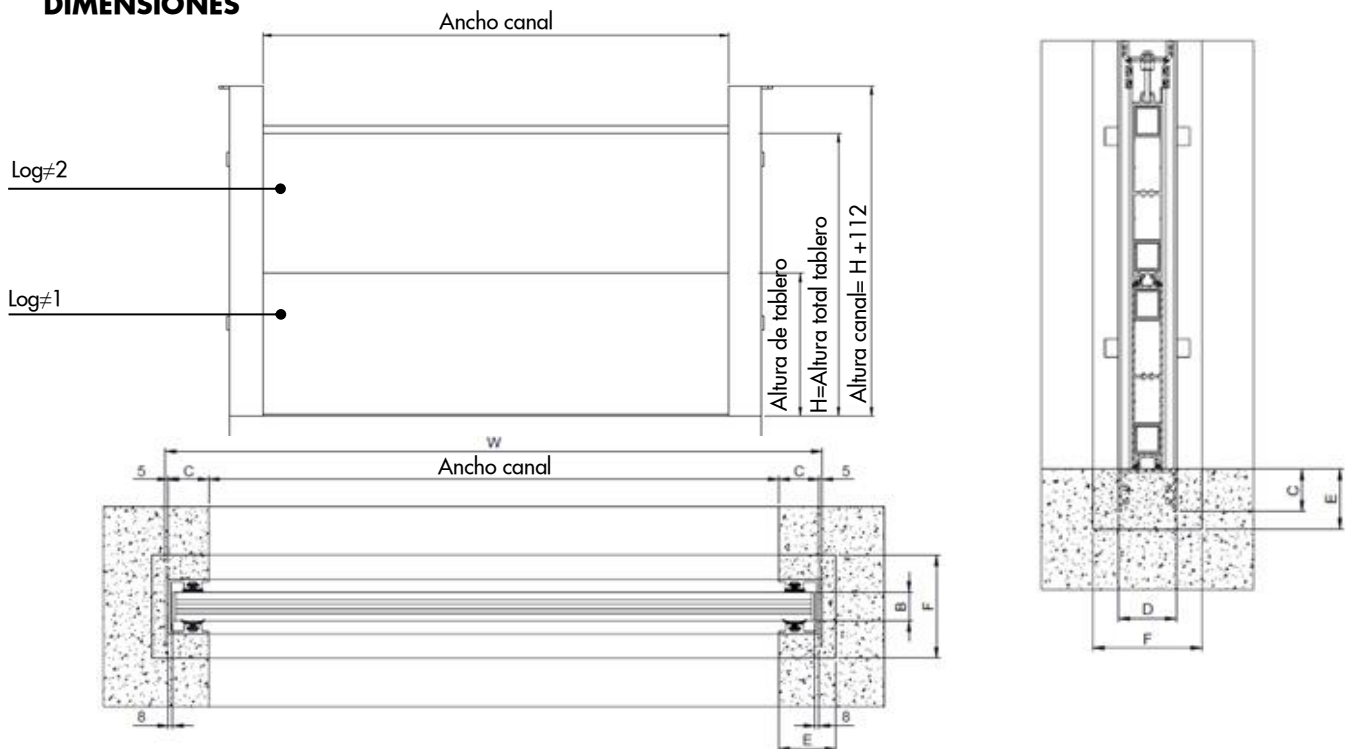
ITEM	DESCRIPCIÓN	MATERIAL
1	Bastidor	AISI 304L / 316L / Alum. EN-AW 6063-T6
2	Tableros	Alum. EN-AW 6063-T6
3	Junta vertical	EPDM
4	Junta	EPDM
5	Deslizadera	HMWPE
6	Sistema de bloqueo del log	AISI 304L / AISI 316L
7	Sistema de bloqueo de la junta y deslizadera	HMWPE
8	Brida tope	1.4401/AISI 316
9	Tapón guía lateral	PE-HMW 500

SELECCIÓN DE TIPO DE TABLERO

TIPO DE TABLERO	A-OX	B-OX	B-AL	C-AL
Altura tablero, h (mm)	300	300	150	225
Profundidad canal, c (mm)	50	90	90	150
Peso del tablero (kg/m)	8,05	9,4	7,3	11,2



DIMENSIONES



TIPO DE TABLERO	B	Altura de tablero	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

Estos tamaños y dimensiones son para Stop Logs SA bidireccionales embebidas en hormigón

NOTA:

Estas dimensiones solo son informativas, no usar para fines de instalación o presentación.

Para otras dimensiones y opciones de montaje consultar con un representante de ORBINOX