

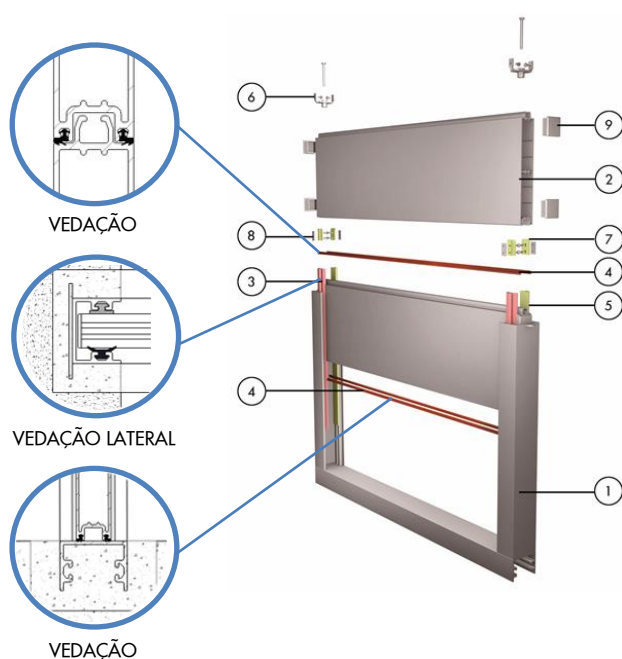
O modelo SA é um stop log em alumínio com vedação em três lados composto de vários logs montados um sobre o outro, projetado para instalações de canal aberto e adequado para os mais diversos tipos de aplicação nas plantas de tratamento de água e esgoto, irrigação, represas e barragens, etc. O stop log SL permite o controle do fluxo através da remoção ou adição dos logs e é também ideal para serviços de manutenção, assim como controle de inundações.

Descrição do Produto:

- Bidirecional
- Três diferentes alturas de logs estão disponíveis (150mm, 225mm, 300mm) a serem selecionadas de acordo com a altura do canal e do nível de água
- Pressões a favor e contra o sentido do fluxo conforme altura dos logs
- Construção em alumínio extrudado.
Opção do quadro em aço inoxidável
- Sem atuador, operada manualmente através de dispositivos de içamento

Características:

- Configurações com quadro aberto
- Logs intercambiáveis.
Vedação vertical e horizontal de forma a prevenir vazamentos entre os logs
- Os logs podem ser interconectados para movimentação conjunta
- Guias em HMWPE no quadro evitando contato metal-metal entre o quadro e os logs, diminuindo a fricção durante a operação, minimizando a força de içamento e maximizando a vida útil da vedação
- Vedação em EPDM auto ajustável tipo labial, sem cunhas. O log é projetado para garantir a vedação em sua parte inferior por seu próprio peso
- Opções de montagem: padrão embutida em concreto, também montada na face de canal existente e em parede em final de canal
- Construção com soleira embutida

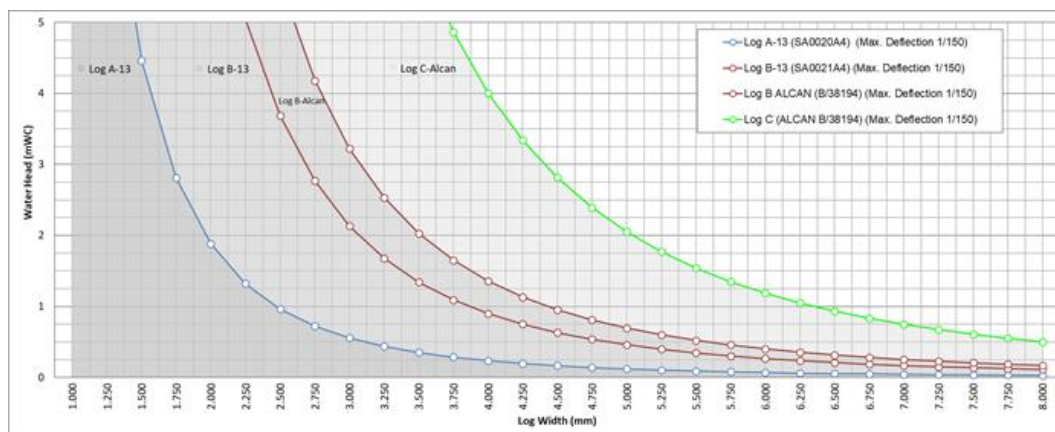


MATERIAIS CONSTRUTIVOS PADRÃO

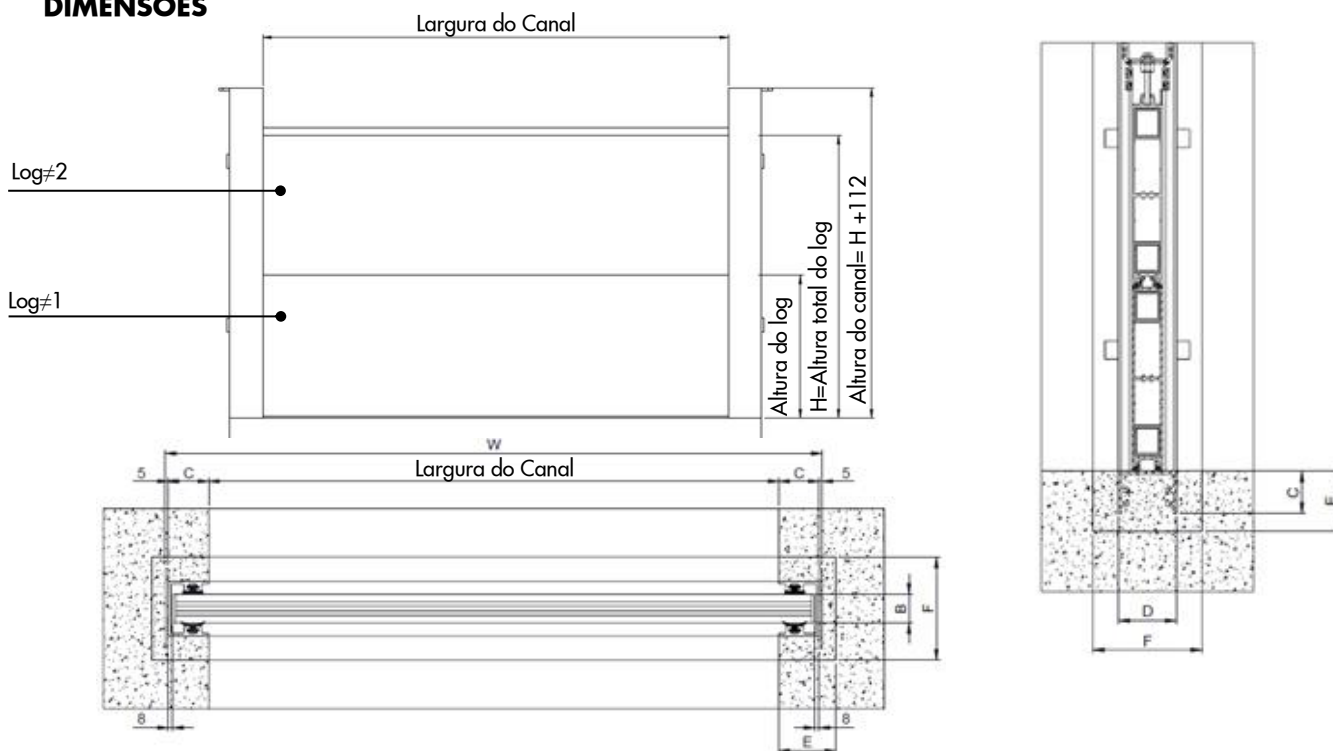
ITEM	DESCRIÇÃO	MATERIAL
1	Quadro	AISI 304L / 316L / Alum. EN-AW 6063-T6
2	Logs	Alum. EN-AW 6063-T6
3	Vedação lateral	EPDM
4	Vedação	EPDM
5	Deslizadeiras	HMWPE
6	Sist. de travamento dos logs	AISI 304L / AISI 316L
7	Travam. vedação e deslizadeiras	HMWPE
8	Flange limitador	1.4401/AISI 316
9	Tampa das guias laterais	PE-HMW 500

SELEÇÃO DO MODELO DE LOG

MODELO DO LOG	A-OX	B-OX	B-AL	C-AL
Log Height, h (mm)	300	300	150	225
Log Depth, c (mm)	50	90	90	150
Peso do log (kg/m)	8,05	9,4	7,3	11,2



DIMENSÕES



MODELO DO LOG	B	Altura do log	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

As dimensões acima são para stop logs bidirecionais embutidos em concreto

NOTA:

Dimensões somente para referência. Não as utilize para propósitos de instalação ou documentação

Para dimensões e posições de montagem diferentes daquelas indicadas acima, por favor contatar a ORBINOX