

## Compuerta Lateral HD- INOX-EPDM

1. Las superficies del muro donde se instalara la compuerta deben estar en buenas condiciones de acabado y totalmente plano, es necesario verificar la rectitud de cada lado alrededor del orificio de la compuerta. De esto depende una instalación rápida.

Nota: Superficies irregulares pueden generar que la compuerta tenga posibles filtraciones entre la base de la compuerta y el muro

2. Durante la manipulación de la compuerta se recomienda hacerlo armada, ya que de esta manera se protege el sello, ante posibles daños o cortes.

3. La compuerta debe ser colocada, nivelada y aplomada en el sitio de instalación con el fin de poder marcar los sitios para las perforaciones de los anclajes laterales.

4. Retirar la compuerta y realizar las perforaciones laterales con broca tipo saca núcleo de 5/8" o 3/4" máximo. para colocar los anclajes de varilla roscada de 1/2" (no incluidos)

5. Para fijar los anclajes laterales sugerimos esparrago de 1/2" inoxidable el cual puede ser fijado con un producto epóxico (anexo 1) o similar.

6. Después de tener los anclajes totalmente fijos (ver los tiempos de curado del epóxico usado) se debe secar totalmente las paredes del sitio de la instalación y las superficies de contacto de la compuerta con el muro dejandolas libre de humedad, grasa o polvo.

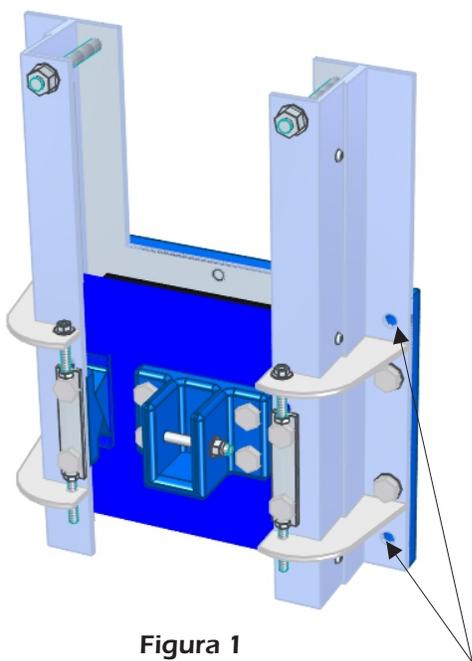


Figura 1

perforación  
para anclaje lateral

## **Compuerta Lateral HD- INOX-EPDM**

8. Aplicar de forma continua con pistola de calafateo sellante NP1 (ver anexo 3) o similar. Figura 2.

Una vez aplicado el sellante proceder inmediatamente a colocar la compuerta contra el muro y apretar las tuercas y tornillos de manera gradual una a una ( no apretarlas completamente en una sola operación).

Al apretar los tornillos de las platinas verificar que no pierdan su rectitud.

### **UBICACIÓN DE PIE DE A MIGO Ó GUIA**

1. Coloque una guía por cada 3m de vástago total y otro por cada 1.5m adicionales figura 2 , verificando que este nivelado, alineado y aplomado con la compuerta use 2 anclajes de ½" ( no incluidos)
2. Instale el vástago y columna de maniobra

**Nota:** Cuando la compuerta esta cerrada el vástago debe sobresalir de la parte superior de la columna de maniobra aproximadamente 3 cm y cuando la compuerta esta abierta debe sobresalir el vástago , se recomienda marcar sobre el vástago los puntos máximos y mínimos para evitar un estrangulamiento de la compuerta durante su operación.

### **COLUMNA DE MANIOBRA**

La columna de maniobra debe ser anclada con epoxico y tornillos ó tornillos pasantes , ya que toda la fuerza generada se transmite a los anclajes de la columna. y una incorrecta fijación puede ocasionar su desprendimiento durante su manipulación.

### **AJUSTE DE CUÑAS**

La compuerta tiene un sistema de graduación con cuñas , que están ajustadas y probadas de fabrica, pero durante el transporte o instilación el sistema puede sufrir alteraciones, que se deben ajustar después de realizar la instilación y manipulación de la compuerta con la columna de maniobra.

## Compuerta Lateral HD- INOX-EPDM

Nota: Evite hacer la instalación sacando la hoja de la base de la compuerta

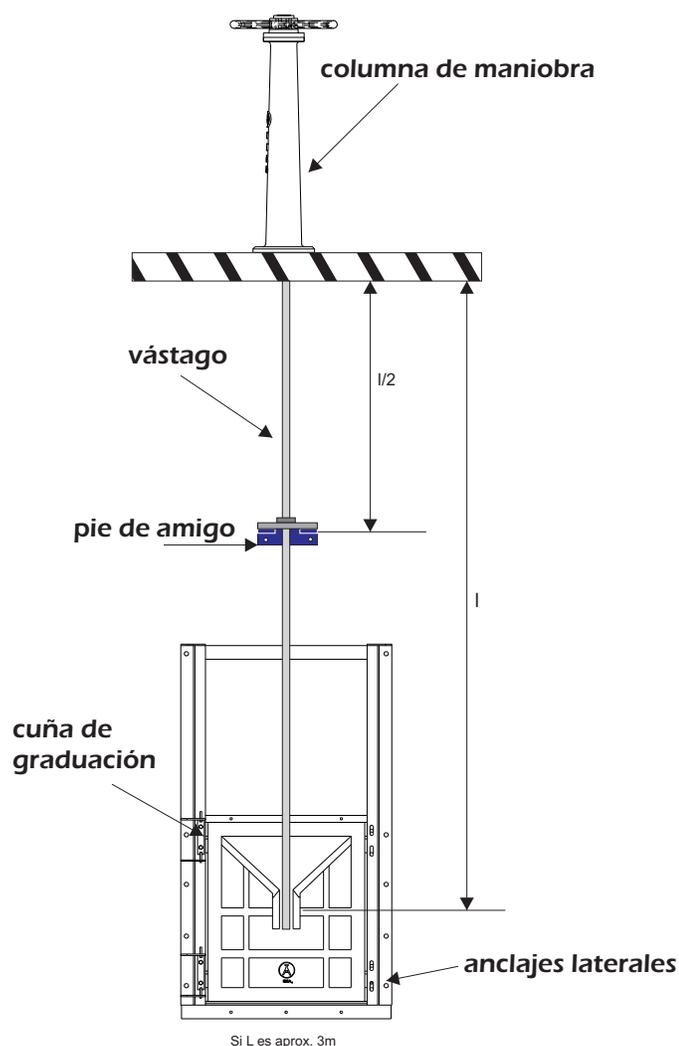
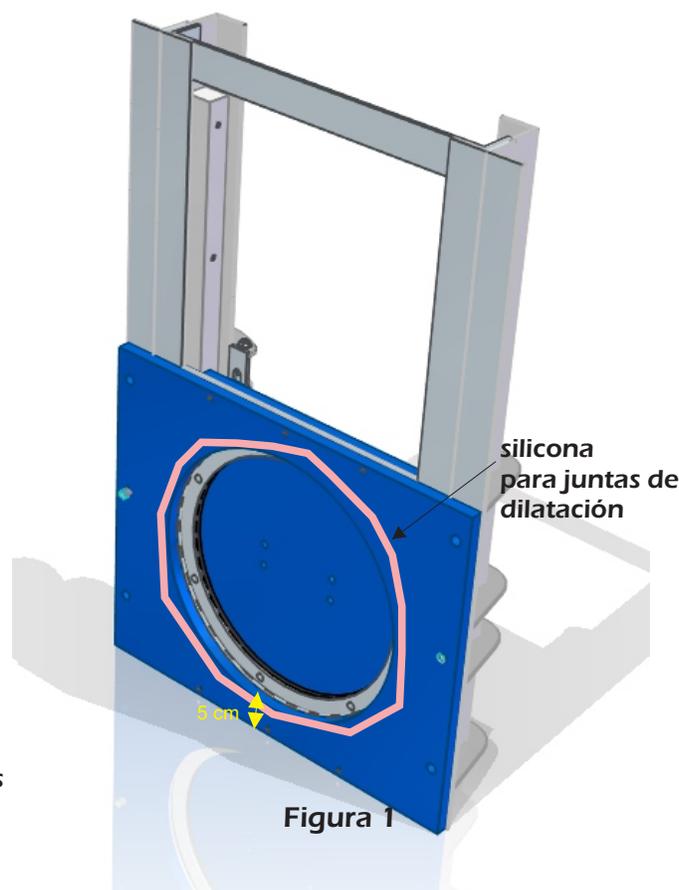


Figura 2



puede revisar si el documento esta actualizado en  
[www.ideacolombia.com/listadodoc.pdf](http://www.ideacolombia.com/listadodoc.pdf)

[www.ideacolombia.com](http://www.ideacolombia.com)  
[negocios@ideacolombia.com](mailto:negocios@ideacolombia.com)  
Calle 45 N° 16-35 Bucaramanga - Colombia  
PBX: 57 - 7- 6522037

