



**GRUPOBITINGO** S.A.S  
INTERDISCIPLINARY PROFESSIONALS

[www.grupobitingo.com.co](http://www.grupobitingo.com.co)

2018 - DF01

## ► CERRAMIENTO EN VIDRIO ◀

SEGÚN NORMA NTC 5776  
“SEGURIDAD EN PISCINAS”  
PARTE I BARRERA DE SEGURIDAD PARA PISCINAS”



### DIMENSIONES DEL MÓDULO

Dimensiones del módulo:  
Altura: 1,20 m.  
Largo: 1,20 m.

- Vidrio: templado de 8 mm., con dimensiones de 1,10 m. alto x 1,20 m. de ancho.
- Poste: 1 1/2", acero inoxidable, calibre 16, tipo 304.
- Tocetas para fijación vidrio a poste.
- Opcional: Identificación corporativa en cada vidrio del módulo, o sandblasting decorativo.



## FIJACIÓN DEL MÓDULO A PISO



- Brida a piso con 3 perforaciones. Acero inoxidable, con chazo plástico 5/16" con tornillo No. 10 x 2" de acero inoxidable ubicado en cada poste.
- Anclaje a piso con elementos de 1/2" x 10 cm. Acero inoxidable, ubicado en cada poste.
- Opcional: Ubicación de pie de amigo, a cada 3 vidrios en tubería de 1", incluye barra de sujeción a poste en acero inoxidable y chazo-tornillo de fijación a piso.

## PUERTA DEL CERRAMIENTO



- Módulo independiente con vidrio de 1,10 m. x 1,26 m. para ingreso peatonal.
- Dos (2) postes adicionales de 1 1/2", ubicados a cada lado del vidrio de la puerta.
  - Provistos de bisagras y chapas que cumplen con las especificaciones técnicas de dispositivos de seguridad para piscinas.
- Opcional: Puerta para salida de emergencia e ingreso y salida de sillas de ruedas.

\* (Dimensiones que deben ser aprobadas por el cliente).

## HOMOLOGACIÓN CERRAMIENTO:

El cerramiento instalado será homologado mediante certificación de la declaración de conformidad de primera parte del proveedor, adjuntando las pruebas hechas por el laboratorio, en cumplimiento de lo establecido en la NTC 5776, Seguridad en piscinas parte 1, Barrera de seguridad para piscinas.

## OBRAS CIVILES POR PARTE DEL CLIENTE:

Para localización y la fijación del cerramiento se requiere de suelo terminado en piso nivelado, con superficie estable y permanente.

- Para la ubicación del cerramiento en terreno natural se requiere la construcción de viguetas en sección mínima de 0,15 m. x 0,15 m. en concreto reforzado, dejando la zona de anclaje de postes libre de flejes.

**NOTA: Las especificaciones "opcionales" implican un costo adicional, al ser escogidos por el cliente. Este valor será incluido en la oferta.**