



# IDh

Innovación y  
Desarrollo de herrajes

## BIO445R

### BISAGRA PUERTA COMERCIAL COMMERCIAL DOOR HINGE FULL MORTISE

#### Aplicaciones-Applications

Bisagra para puertas comerciales embutida.  
Diseñada para puertas de pesos estándar o puertas  
con un uso de frecuencia medio.

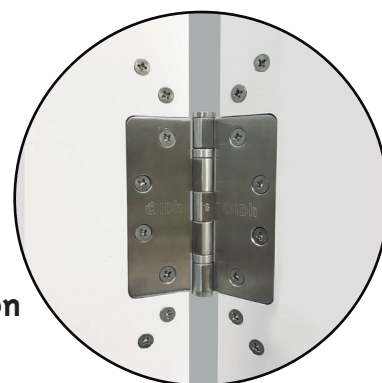
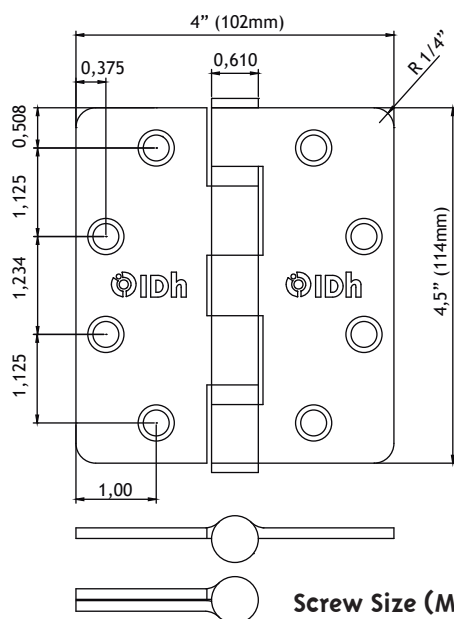
Full Mortise Hinge for commercial doors.  
Designed for standard weight doors or doors with  
medium frequency use.

#### Características-Features

Dimensiones de 4 1/2" x 4" x 3.4 mm. Dividida en 5 nudillos,  
con dos rodamientos de bolas y bulón con prisionero central,  
permitiendo el máximo grado de giro.

Fabricada en Acero inoxidable con 8 agujeros.

Size 4 1/2" x 4" x 3.4mm. All hinges have 5 knuckle,  
two ball bearings with non-rising pins to allow for  
maximum degree of swing. Provided in Stainless  
steel with 8 holes.



Colocación  
Position

#### Código - Reference

BIO445R-I Bisagra P.Comercial AISI304, INOX c/Tornillos.  
BIO445R-6 Bisagra P.Comercial AISI304, BRONCE c/Tornillos.

#### Componentes - Components

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| 2 semibisagras/semi-hinges  | AISI304/SS304 |
| 2 rodamientos/ball bearings | INOX/SS       |
| 1 Eje/spindle               | INOX/SS       |
| Tornillos/Machine screws    | AISI304/SS304 |

#### Embalaje - Packaging

Pack 2 unid. 150x60x24 cms. 0,96 kgs

#### Acabados/colores-Finishing-Colours



INOX/SS



6  
Bronce/Bronze

Existen más acabados  
there are more finishes

#### Bisagras fabricadas de acuerdo con la normativa: Hinges manufactured in accordance with:

##### ANSI/BHMA A156.1

ANSI A5112: fabricada de acero inoxidable con eje en acero inoxidable.  
make of stainless steel with stainless steel pin.

ANSI - A156.7: fabricada respetando dimensiones y tolerancias.  
manufactured respecting dimension & tolerances

NFPA80: aprobado para su uso en todo tipo de puertas contraincendios hasta 3 horas para  
mantener la integridad de las aperturas y paredes con clasificación contraincendios.  
Approved for use on all types of fire doors up to 3 hours to maintain the integrity of  
fire rated openings and walls.

PENDIENTE DE OBTENER RESULTADOS DE ENSAYOS  
PENDING TO OBTAIN TEST RESULTS