

# Puertas Giratorias



**GLASSTÉCH**

## PUERTAS CORREDERAS

Glasstech cuenta con la mejor tecnología de automatización para puertas giratorias, con el fin de entregar diseño, calidad, estilo, seguridad y mayor fluidez al tránsito. El modelo de estas puertas es de estructura circular y giratoria, en versiones, manual y automática. Se encuentran disponibles en una amplia gama de diámetros. Glasstech permite que los clientes puedan elegir y modificar las características estéticas y técnicas según las necesidades de su proyecto.

## CARACTERÍSTICAS

### Cristales de seguridad

Cristales templados o laminados Glasstech de 10 y 12mm, con mayor resistencia a los cambios de temperatura y contra golpes.

### Diseños personalizados

Posibilidad de usar cristales incoloros, satinados o arenados. Estos puede además ser serigrafeados o impresos con diseños personalizados.

### Calidad

Componentes durables con mínimos requerimientos de mantención.

### Aplicaciones

Las Puertas Giratorias son especialmente diseñadas para Bancos, Embajadas, Edificios de oficinas, Hoteles y Aeropuertos, todos lugares donde se requiere separar térmicamente el interior del exterior y brindar seguridad.





### Acabados

Pintura  
Ral  
Anodización  
Acero inoxidable.

### Control

PLC controlado es fácil para el uso.

### Unión puerta piso

Nuestras puertas son fáciles para combinar con diferentes estilos de baldosas y alfombras.

### Consideraciones Técnicas

#### Fuente de alimentación

220VAC±10%, 50HZ

#### Corriente nominal

12VAC,50HZ

#### Potencia nominal

600W

#### Luces

300W

#### Rango de ajuste de alta velocidad (puerta giratoria)

1-4r.p.m.

#### Rango de ajuste de baja velocidad (puerta giratoria)

0.5-1.5 r.p.m

#### Temperatura ambiental

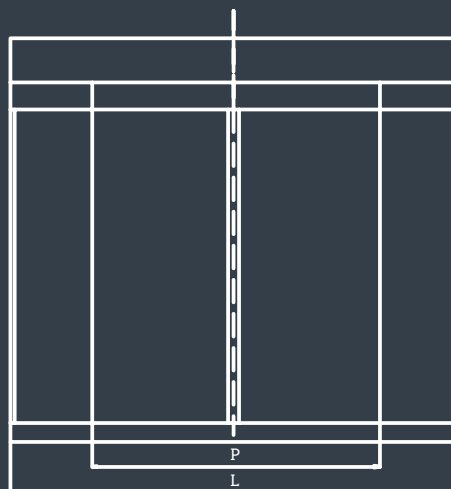
-30°C~45°C

#### Humedad máxima relativa

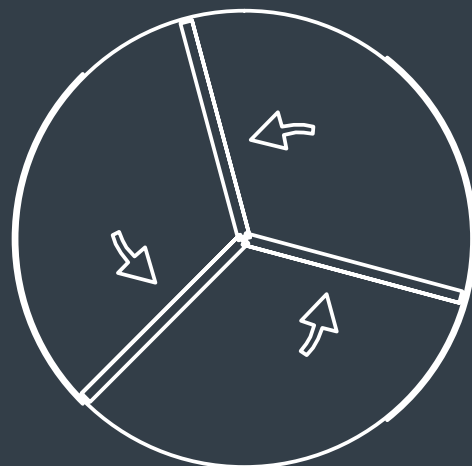
90% Peso total < 1000Kg

#### El ruido de funcionamiento

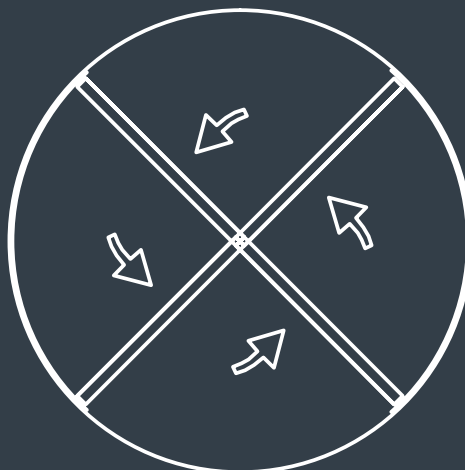
≤ 60db (A)



P: Paso libre  
L: Largo de viga



GIRATORIA 3 HOJAS



GIRATORIA 4 HOJAS

## SISTEMA ANTIPÁNICO

En caso de emergencias, las hojas de la puerta se pliegan mediante el empuje de estas, lo que brinda un espacio libre de gran tamaño para el tránsito de peatones.



## LISTA DE COMPONENTES

| <b>(Uno) Sistema de control</b>                 |                                               |          |           |                                          |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------|
| 1                                               | Principal unidad de controladores             | 1 set    | SIEMENS   | S7-226                                   |
| 2                                               | Operation program software                    | 1 set    | KBB       | KA023 (special application               |
| 3                                               | Transductor                                   | 1 set    | SIEMENS   | 440                                      |
| 4                                               | Unidad de accionamiento                       | 1 set    | SIEMENS   | 250W                                     |
| 5                                               | Caja de cambios                               | 1 set    | Sewdrive  | SewdriveAB                               |
| 6                                               | Cinturón de deceleración                      | 1 set    | CONTITECH | 200J                                     |
| 7                                               | Interruptor de llave                          | 1 set    | KBB       | 3 splines                                |
| 8                                               | Cerradura mecánica                            | 1 set    | KBB       | Standcard                                |
| 9                                               | Botón de reinicio                             | 1 set    | KBB       | Metal finger press                       |
| 10                                              | Connector                                     | 1 set    | KBB       | /                                        |
| 11                                              | Punto de luz                                  | 1 set    | PHILIPS   | 12V/AC                                   |
| <b>(Dos) Radar de equipamiento de seguridad</b> |                                               |          |           |                                          |
| 1                                               | Radar de detección                            | 2/4 sets | BEA       | Infrared                                 |
| 2                                               | Radar de alta precisión de velocidad-posición | 1 set    | HENGSTLER | 360 impulse/ring                         |
| 3                                               | Botón de parada de emergencia                 | 1 set    | KBB       | Red, DC24V                               |
| 4                                               | Interruptor de seguridad                      | 2 sets   | KBB       | Inlaid infrared and high                 |
| 5                                               | Botón de discapacitado                        | 2 sets   | KBB       | XB2, DC24V                               |
| <b>(Tres) Cuerpo de la puerta</b>               |                                               |          |           |                                          |
| 1                                               | Vidrio curvo                                  | 1 set    | YAOPI     | 4+4 mm vidrio laminado                   |
| 2                                               | Vidrio plano                                  | 1 set    | YAOPI     | 3+3 mm vidrio laminado                   |
| 3                                               | Perfil de marco de aluminio                   | 1 set    | JIHUA     | International Standard No. 6063          |
| 4                                               | Placa de decoración de aluminio               | 1 set    | Aleris    | ≥1.0 mm                                  |
| 5                                               | Techo aluminio                                | 1 set    | KBB       | Aluminum                                 |
| 6                                               | Guardapolvo                                   | 1 set    | KBB       | Material de construcción de plástico PVC |
| 7                                               | Cepillo de cellado                            | 1 set    | KBB       | Crin natural                             |



#### Casa matriz

Jorge Hirmas 2592,  
Renca, Santiago.  
Teléfono: (56.2) 23519000  
Fax: (56.2) 26418087

#### Sucursal

Av. Las Condes 6925,  
Las Condes, Santiago.  
Teléfono: (56.2) 22297272  
Fax: (56.2) 22464316

#### Glasstech Viña del Mar

5 Oriente 435.  
Teléfono: (56.32) 2681400

#### Glasstech Concepción

Camino a Penco 3054,  
Lote C, Galpon 2B.  
Teléfono: (56.41) 2620130

#### Surglass Temuco

Barros Arana 03450  
Teléfono-Fax: (56.45) 320320

#### Surglass Puerto Montt

Polpaico 406,  
Parque industrial.  
Teléfono: (56.65) 4351510  
Fax: (56.65) 435999

[contacto@glasstech.cl](mailto:contacto@glasstech.cl)  
[www.glasstech.cl](http://www.glasstech.cl)

**GLASSTECH**