

GLASSTECH

31

AUTOMATISMOS

acerca de

Las puertas automáticas de Glasstech, cuentan con perfiles y mecanismos de apertura italianos de vanguardia que requieren de un mínimo de mantención.

Te asesoramos en la elaboración de proyectos desde el proceso de diseño y producción, hasta la instalación y postventa.

Nuestra calidad, tecnología, seguridad y constante innovación, son las principales características que han permitido lograr con éxito un sostenido desarrollo en el mercado, **agregando valor a tus proyectos.**

Una solución moderna para accesos automatizados, incorporando funcionalidad, seguridad y control con un elegante diseño.





puertas correderas

Las puertas correderas automáticas facilitan los accesos a los espacios, **control, seguridad y un diseño versátil.**

Se caracterizan por dar **amplitud y proporcionar un tránsito libre**, incorporando distintos dispositivos electrónicos de accesos, además de la opción de incluir sistemas antipánico integral en todas sus hojas.

CARACTERÍSTICAS

SEGURIDAD: Las puertas correderas controlan todos los aspectos del movimiento y seguridad mediante un nuevo software, como la fuerza, el sentido del movimiento, velocidad y sensores.

DISPOSITIVOS DE ACCESO: Los dispositivos de apertura de nuestras puertas permiten integrar los más modernos sistemas de control, desde los más tradicionales como radar de microondas, sensores infrarrojos, botones pulsadores, lectores biométricos, hasta los más sofisticados como reconocimiento facial, detección de temperatura, etc.

MECÁNICA: Las puertas cuentan con un perfil de aluminio antirruído de goma, rieles deslizantes y carros de doble rueda ajustables, incluyendo además una detención automática si hay resistencia excesiva.

ELECTRÓNICA: Existe una central electrónica que controla todas las funciones de cada parte de la puerta, desde el alimentador switching, hasta el circuito de gestión de células fotoeléctricas, sumando también la unidad de emergencia con batería.

FUNCIONAMIENTO: Nuestros equipos cuentan con motores de corriente continua de última generación sin escobillas (Brushless) de muy bajo consumo y muy alta durabilidad, con ensayos de más de 2 millones de ciclos, correa dentada reforzada con Kevlar para acompañar el uso del motor en toda la vida útil.

ESPECIFICACIONES



NÚMERO DE HOJAS:

1 o 2 hojas correderas, con posibilidad de agregar 2 hojas fijas antipánico

PRE MARCO:

Perfilería especial para puertas automáticas

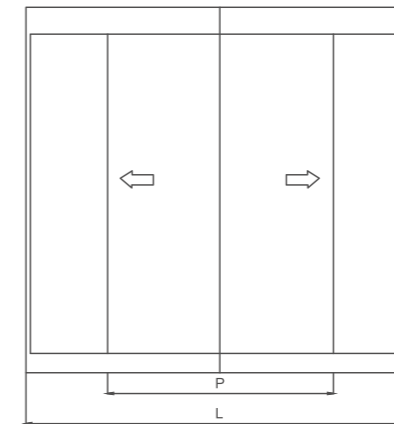
TIPO DE CRISTAL:

Templado / Laminado / Termopanel

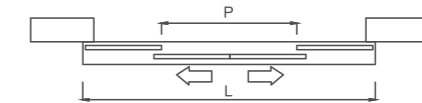
OPERADOR:

Label

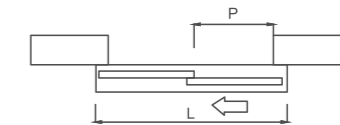
GEOMETRÍA



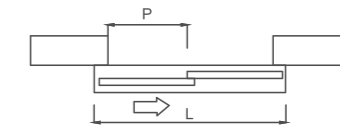
P: PASO LIBRE
L: LARGO PUERTA



CUATRO HOJAS CORREDERA



DOS HOJAS CORREDERA APERTURA IZQUIERDA



DOS HOJAS CORREDERA APERTURA DERECHA

SISTEMA ANTIPÁNICO



El sistema antipánico de empuje permite transformar la puerta corredera en batiente, proporcionando la máxima apertura posible para permitir el paso libre de los peatones en caso de emergencia. El modelo antipánico dispone de dos posibilidades:

Sistema Antipánico integral: apertura batiente de todas las hojas (fijas y móviles).

Hojas móviles: solo las móviles se transforman en batientes.

PROPIEDADES: Aislante acústico / Aislante térmico / Seguridad / Antivandalismo

puertas telescópicas

Las puertas telescópicas, se destacan por **entregar amplitud una vez abiertas en un espacio reducido.**

Estas funcionan bajo dos modalidades, con 2 o 4 hojas móviles y una variedad de perfiles para **adaptarse a distintas condiciones.**



CARACTERÍSTICAS

DISPOSITIVOS DE ACCESO: Los dispositivos de apertura de nuestras puertas permiten integrar los más modernos sistemas de control, desde los más tradicionales como radar de microondas, sensores infrarrojos, botones pulsadores, lectores biométricos, hasta los más sofisticados como reconocimiento facial, detección de temperatura, etc.

ELECTRÓNICA: En un único contenedor se encuentra la central electrónica que incluye todos los elementos necesarios para el control del equipo como batería de emergencia en caso de corte de suministro de energía.

La central electrónica se complementa con el teclado de funciones con el que el usuario dispone las diferentes formas de funcionamiento (solo salida, solo entrada, ambas, puerta abierta, cerrada, manual, además es el comando para cambiar alguna programación no prevista, está equipado con una contraseña para que el uso sea solo por personal autorizado.

MECÁNICA: La estructura es de aluminio, con un perfil antirruido de goma, riel y carros regulables con placas antiestáticas.

FUNCIONAMIENTO: El motor transmite el movimiento mediante una correa dentada. Las hojas pueden ajustarse en altura, ancho y profundidad a través de los carros.

ESPECIFICACIONES



NÚMERO DE HOJAS:

2 o 4 hojas

PRE MARCO:

Perfilería especial para puertas automáticas

TIPO DE CRISTAL:

Templado / Laminado / Termopanel

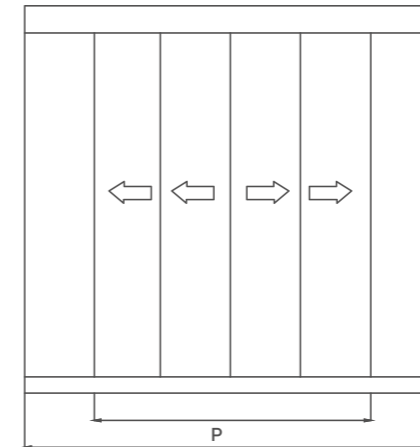
OPERADOR:

Label

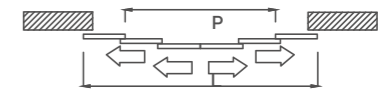
OPCIÓN ANTIPÁNICO:

A pedido

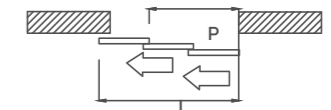
GEOMETRÍA



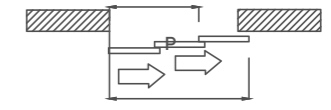
P: PASO LIBRE
L: LARGO PUERTA



CUATRO HOJAS CORREDERA



DOS HOJAS CORREDERA APERTURA IZQUIERDA



DOS HOJAS CORREDERA APERTURA DERECHA





puertas batientes

Estos sistemas de puertas automáticas son **ideales para lugares en donde se requiera apertura del mismo ancho del vano o espacio reducido y de alto tráfico.**

Las principales características de este modelo de puertas automáticas son su eficiencia técnica y variedad de accesorios.

Contamos con modelos **herméticos y no herméticos.**

CARACTERÍSTICAS

SEGURIDAD: La seguridad en el movimiento de la puerta está siempre asegurada con sensores láser de última generación los que permiten un funcionamiento óptimo y seguro, ideal para personas con movilidad reducida

HIGIENE: La conformación de los perfiles del sistema de panel, evita el depósito de polvo y facilita la limpieza.

BATERÍA: A modo opcional, se puede integrar un equipo con batería para no interrumpir el uso en caso de falta de energía eléctrica.

RUIDO: Gran capacidad de absorción de ruido en todas las versiones. El diseño de sellos y guías, hace que estos operadores se adapten a los ambientes donde la comodidad es clave.

ESPECIFICACIONES



NÚMERO DE HOJAS:

1 o 2 hojas

PRE MARCO:

Perfilería especial para puertas automáticas

TIPO DE CRISTAL:

Templado / Laminado / Termopanel

OPERADOR:

Label

SISTEMA ANTIPÁNICO:

No



puertas giratorias

Nuestra línea de puertas giratorias cuenta con la mejor tecnología en automatización, brindando principalmente un ambiente climáticamente controlado, junto a un diseño elegante de calidad, seguridad y mayor fluidez en el tránsito peatonal.

El modelo de estructura circular y giratoria, puede encontrarse en **versión manual y automática**, con el diámetro según el requerimiento del proyecto, **además de la opción de incluir sistemas antipánico integral en todas sus hojas.**



CARACTERÍSTICAS

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

SENSORES: Las puertas giratorias automáticas integran múltiples controles de seguridad mediante multisensores, incluyendo detención de emergencia, antigolpe, antiapretamiento y plegado de hojas para casos de emergencia (sistema antipánico).

REACCIÓN INSTANTÁNEA: Cuando la resistencia contra la puerta es mayor que el parámetro preestablecido (que es ajustable) la puerta se detiene inmediatamente.

REDUCCIÓN DE VELOCIDAD: Las puertas incluyen un pulsador reductor de velocidad para facilitar el paso de personas con movilidad reducida.

ESPECIFICACIONES



NÚMERO DE HOJAS:

3 o 4 hojas

PRE MARCO:

Perfilería especial para puertas automáticas

TIPO DE CRISTAL:

4+4 Laminado

COLORES:

Incoloro, Satinado o Arenado, Serigrafeado o con Impresión Digital

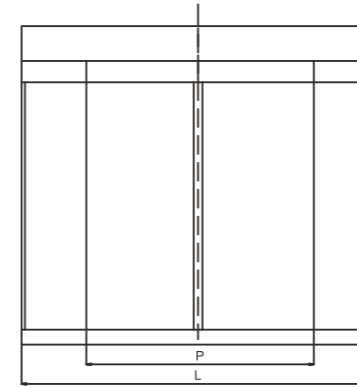
ACABADOS:

Pintura, Ral, Anodización, Acero inoxidable

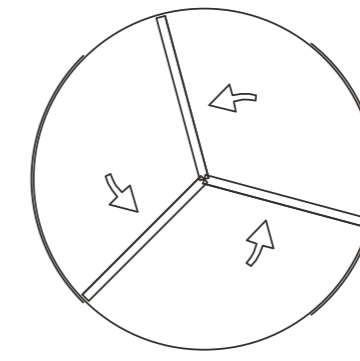
HOJAS CON OPCIÓN DE TEMPLADO:

Sí

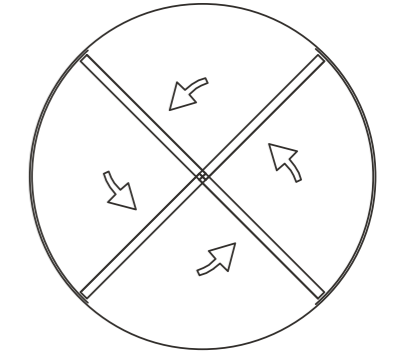
GEOMETRÍA



P: PASO LIBRE
L: LARGO PUERTA

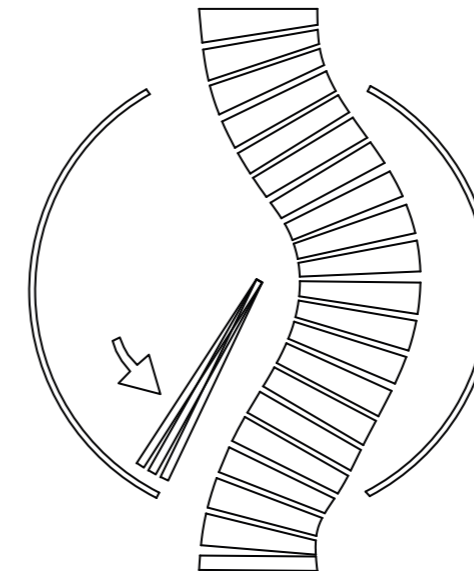


GIRATORIA 3 HOJAS



GIRATORIA 4 HOJAS

SISTEMA ANTIPÁNICO



Mediante el simple empuje, el sistema antipánico permite abatir todas las hojas de la puerta automática, de manera de dejar el paso libre para peatones en caso de emergencia.

PROPIEDADES: Aislante acústico, aislante térmico, Seguridad / Antivandalismo.



ventanas automáticas

Las ventanas motorizadas de Glasstech, **permiten controlar de manera remota y automática la apertura y cierre de ventanas proyectantes**, facilitando la operación de estos **elementos en altura o para personas con movilidad reducida.**



GLASSTÉCH

Santiago (Casa Matriz) | Vitacura | Viña del Mar | Concepción | Temuco



Escanea el código para ver
más de nuestros productos



www.glasstech.cl



2 2892 9000

