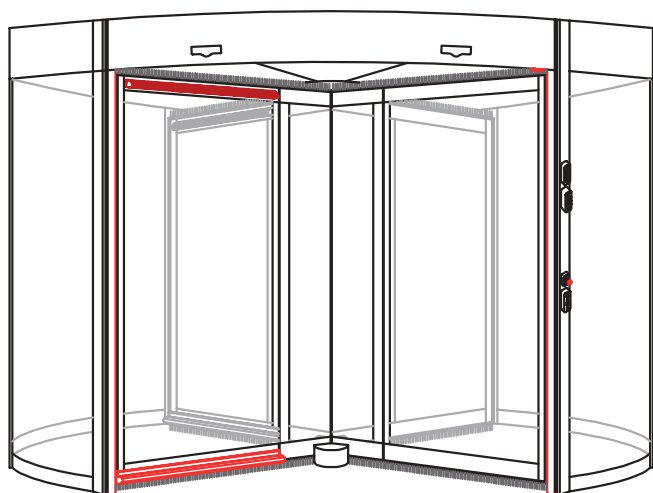




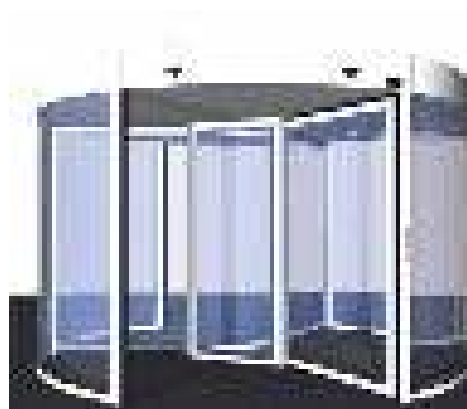
MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO ELEGANTES Y FUNCIONALES



Cuando el tráfico de paso es tan alto para ser gestionado con las puertas estándar, se utilizan las puertas giratorias automáticas Manusa MGA-GD. A parte de su capacidad de paso prácticamente ilimitada, no compromete las ventajas de las puertas giratorias estándar.

La puerta Manusa MGA-GD está diseñada específicamente para entradas con alto tráfico peatonal. La puerta MGA-GD da la oportunidad de tener un paso libre amplio, perfecto para tráfico intenso.

La Manusa MGA-GD obtiene: Alto rendimiento, máximo aislamiento, fácil acceso suave e incluso poder ambientar y decorar la puerta libremente.



3 hojas, escaparate triangular,
puerta giratoria grande



4- hojas, escaparate cuadrado,
puerta giratoria grande



3-4 hojas, fijación a eje sin escape-
rate, puerta giratoria grande

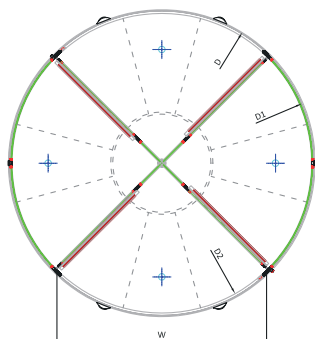
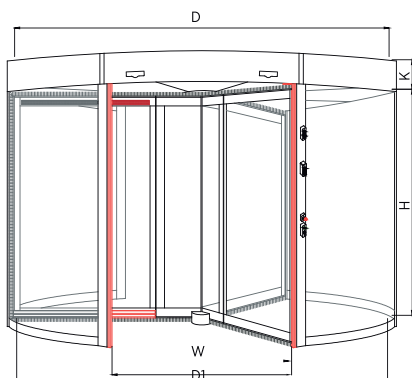


Mecanismo antipánico



Mecanismo antipánico

Dimensiones



D: Diámetro exterior del canopy
D1: Diámetro exterior
D2: Diámetro interno
W: Ancho hueco
H: Altura hueco
K: Altura del canopy

| | | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|----------|
| Potencia | 220 V CA/50-60Hz | |
| Motor | AC Motor | |
| Temperatura ambiente | -20°C a + 55°C | |
| Cristal curvo fijo | Cristal laminado estándar 4+4 | |
| Revestimiento de pared fijo | | Opcional |
| Hojas | Cristal templado estándar 8mm | |
| Tirador puerta | Vitrina, plana, triangular o cuadrada | |
| Escaparete | | |
| Control de velocidad | Estándar | |
| Sistema de paso minusválidos | Estándar | |
| Iluminación | iluminación del espacio | |
| Bloqueo | Bloqueo electromagnético del motor | |
| Seguridad anti-atrapamiento de manos | Estándar | |
| Seguridad anti-atrapamiento talón | Estándar | |
| Pack de seguridad extra | | Opcional |
| Acabado anodizado | Estándar | |
| Recubrimiento electrostático | Estándar | |
| Revestimiento de acero inoxidable | | Opcional |
| Alfombra para suelo | | Opcional |
| Aro de fijación | | Opcional |
| Techo intemperie | | Opcional |
| Cierre nocturno | | Opcional |
| Antipánico | | Estándar |
| Sistema Push&Go | Estándar | |
| Mecanismo oculto | | Opcional |
| Radar microondas | Estándar | |
| Modo verano | Estándar | |
| Modo lento continuo | Estándar | |
| Modo nocturno | Estándar | |
| Sistema de bloqueo | | Opcional |

| D | D1 | D2 | W/3 | W/4 | H | K |
|------|------|------|------|------|-----------|---------|
| 3600 | 3566 | 3506 | 1690 | 2440 | 2100-2400 | 250-300 |
| 3800 | 3766 | 3706 | 1730 | 2540 | 2100-2400 | 250-300 |
| 4000 | 3966 | 3906 | 1830 | 2680 | 2100-2400 | 250-300 |
| 4200 | 4166 | 4106 | 1930 | 2820 | 2100-2400 | 250-300 |
| 4400 | 4366 | 4306 | 2030 | 3960 | 2100-2400 | 250-300 |
| 4600 | 4566 | 4506 | 2130 | 3100 | 2100-2400 | 250-300 |
| 4800 | 4766 | 4706 | 2230 | 3240 | 2100-2400 | 250-300 |
| 5000 | 4966 | 4906 | 2330 | 3380 | 2100-2400 | 250-300 |
| 5200 | 5166 | 5106 | 2430 | 3520 | 2100-2400 | 250-300 |
| 5400 | 5366 | 5306 | 2530 | 3660 | 2100-2400 | 250-300 |
| 5600 | 5566 | 5506 | 2630 | 3800 | 2100-2400 | 250-300 |
| 5800 | 5766 | 5706 | 2730 | 3940 | 2100-2400 | 250-300 |
| 6000 | 5966 | 5806 | 2930 | 4080 | 2100-2400 | 250-300 |

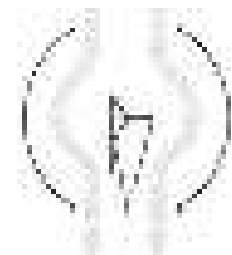
* Las dimensiones son en milímetros.

** Las dimensiones especiales están disponibles bajo petición.

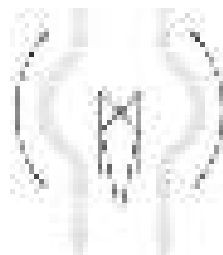
*** Las dimensiones son solo para fines informativos y están sujetas a cambios según los requisitos estáticos.

MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO ELEGANTES Y FUNCIONALES

Patrón plegado de las hojas



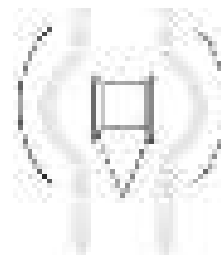
3 hojas, gran puerta
giratoria, vitrina plana



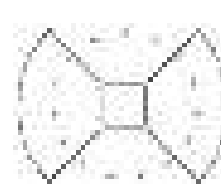
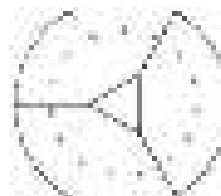
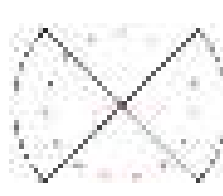
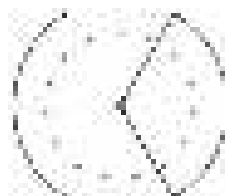
4 hojas, gran puerta
giratoria, vitrina
plana



3 hojas, gran puerta
giratoria vitrina
triangular



4 hojas, gran puerta
giratoria, vitrina
cuadrada



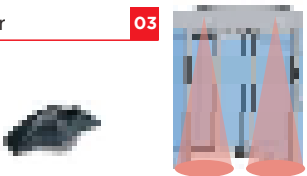
PLC Control 01



Control de aire 02



Radar 03



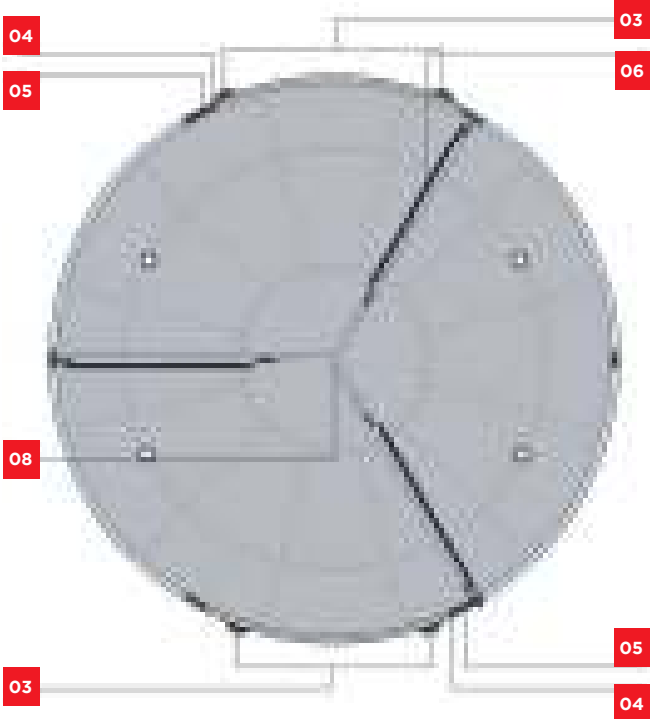
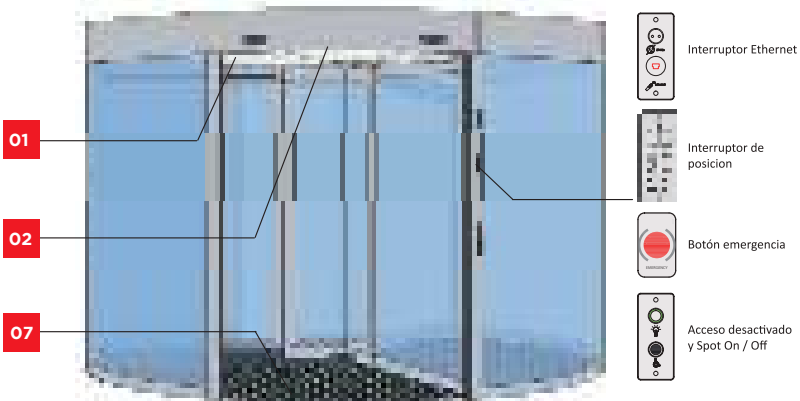
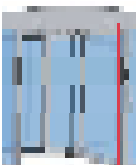
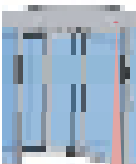
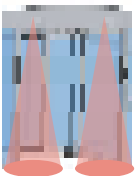
Sensor óptico de seguridad 04



Protección anti-atrapamiento 05



Sensor de seguridad de cortina 06



Alfombra suelo 07



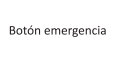
Escaparate y sensor de seguridad 08



Interruptor Ethernet



Interruptor de posición



Botón emergencia



Acceso desactivado y Spot On / Off

| Estándar | |
|---------------------|----------------|
| DIN 18650-1:2010 | BS 7036-1:1996 |
| DIN 18650-2:2010 | BS 7036-5:1996 |
| EN ISO 13849-1:2008 | EN 16005:2012 |
| EN 60335-1:2012 | |



Escaparate plana de 3 hojas



Escaparate de triángulo de 3 hojas



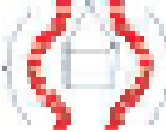
Paso en escaparate de 3 hojas



Escaparate plana de 4 hojas



Escaparate cuadrada de 4 hojas



Paso en escaparate de 4 hojas

MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO ELEGANTES Y FUNCIONALES

Paso Fluido

El sistema facilita la entrada y salida de centros comerciales, centros de negocios, hoteles y otros, donde el intenso tráfico peatonal es muy frecuente.

Se usan equipos electrónicos de alta calidad para satisfacer todas sus necesidades al combinar la función de ahorro de energía con un paso fluido.



Sistema de paso para minusválidos

Sistema de acceso para personas con discapacidad que permite disminuir la velocidad de las hojas con el uso de un botón y ofrece un paso seguro para las personas con discapacidad o mayores.

El sistema se utiliza como estándar para los sistemas de puertas automáticas Manusa, y se monta en las hojas fijas y se puede usar externamente.



Opciones de escaparate

Las opciones de exhibición automática de puertas giratorias de Manusa crean ventajas adicionales para las promociones visuales.

El sistema también cuenta con opciones de iluminación y bloqueo led.



Opciones de revestimiento de acero inoxidable

Las opciones de revestimiento de acero inoxidable satinado, mate, espejo y dorado se pueden aplicar a todas las líneas de productos de Manusa. El revestimiento de acero inoxidable proporciona una durabilidad adicional al evitar la corrosión contra todas las condiciones climáticas durante largos períodos de tiempo. Además, proporciona un aspecto elegante a las estructuras arquitectónicas.



MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO ELEGANTES Y FUNCIONALES

Componentes

1- Motor; Motor asíncrono a 0,25 Kw, 1400 rpm, 50-60Hz y equipado con caja de engranajes cónicos helicoidales y freno de operación actual.

2- Unidad de control; El panel de control programable es un sistema digital multiprocesador que utiliza operaciones multiplexadas por división de tiempo para proporcionar precisión y monitoreo constante del sensor y configuración automatizada.

3- Radar; Dispositivo sensor de movimiento que proporciona señal para activar la rotación de las hojas.

4- Sensor IR TopScan; Sensor infrarrojo que proporciona seguridad vertical en la dirección de rotación.

5- Sensor Spotscan vertical; Sensor de seguridad que evita que las personas se atasquen entre las hojas y la parte fija.

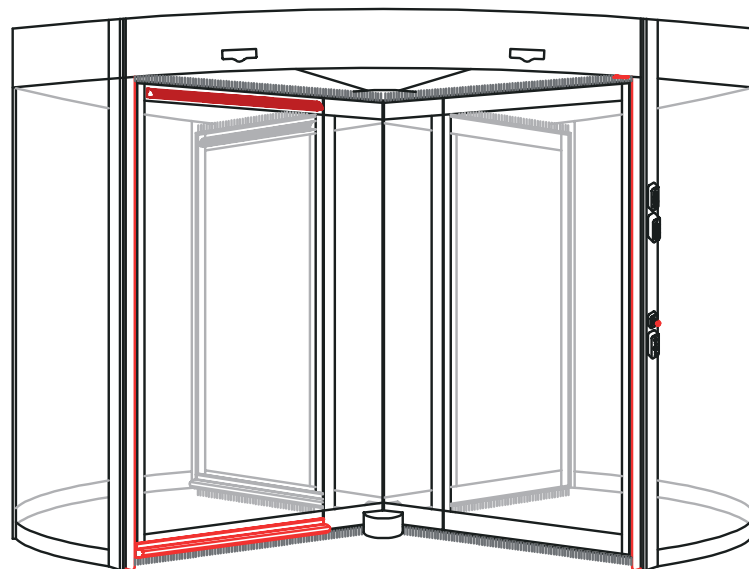
6-Selector de modo digital; Utilizado para ajustes durante la instalación o para cambiar ajustes después.

7- Selector de modo; Se utiliza para seleccionar el modo de operación.

8- Botón emergencia; Un pulsador que detiene la puerta de inmediato.

9- Sistema de luz y paso minusválidos; un conjunto de interruptores utilizados para iluminar y ralentizar la velocidad de rotación.

10-Sistema anti-atrapamiento vertical; Burlete de seguridad que evita que las personas se atasquen en ambas direcciones cuando la puerta está girando.



11- Sistema anti-atrapamiento de talón horizontal; Burlete de seguridad que evita que las personas se atasquen al nivel del talón cuando la puerta está girando.

12- Sistema seguridad pasiva; Seguridad pasiva que evita que las personas se atasquen en ambos lados cuando la puerta está girando.

13- Escaparate; Sistema opcional con tres tipos; cuadrado, triangular o plano.



Especificaciones GH



CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983

**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA
PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



MATRIZ

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.
Blvd. Adolfo Ruíz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde.
C.P. 94294, Boca del Río, Ver.

Tel: (229) 921 903601 | 921 929401 | 922 008401 | 922 0085

CEDIS VERACRUZ

Camino Real No. 22 BDD. 2, 2º, Col. Ylang Ylang Boca del Río
Veracruz, México, C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS MÉRIDA

Km. 13 Tablaje Catastral 16415-B Carretera Mérida-Cancún
Kanasin, Yucatán. C.P. 97370 Bodega 13

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

CEDIS PUEBLA

13 Sur No. 2104 Col. Santiago Puebla,
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

CEDIS VILLAHERMOSA

Calle Oaxaca No. 108 Fracc. Guadalupe
Villahermosa, Tabasco, México. C.P. 86180

Tel: (993) 352 20221 | (993) 352 1821

CEDIS MONTERREY

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

CEDIS CHIHUAHUA

Sabino No. 1910 Col. Las Granjas Chihuahua,
Chihuahua, México. C.P. 64103

Tel: (614) 414 7225



WWW.PUERTASVERACRUZ.COM