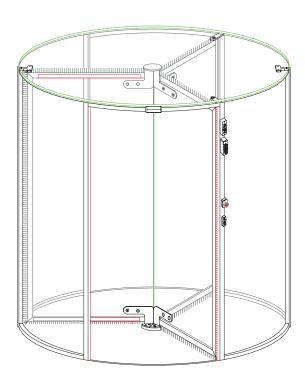






PUERTA GIRATORIA AUTOMÁTICA TRANSPARENTE

# MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO **ELEGANTES Y FUNCIONALES**



Si en el exterior de su edificio el diseño es fundamental y no desea renunciar a la funcionalidad de los sistemas de puertas giratorias; Manusa MGA-TR es la solución que está buscando.

El diseño de la puerta giratoria Manusa MGA-TR ha sido concebido para su integración con fachadas transparentes. Pensando en esa homogeneidad de transparencia, la puerta esta integramente compuesta de vidrio y delgados perfiles de acero inoxidable. Así mismo la puerta Manusa MGA-TR permite ocultar el control automático de la puerta bajo el suelo.

Las puertas Manusa MGA-TR cuentan con un sistema de detección inteligente que permite soluciones de entrada y salida seguros.

Las especificaciones estándares para puerta giratoria Manusa MGA-TR incluyen diámetros entre 2000mm y 3000mm, opciones de 3 o 4 hojas, perfiles de acero inoxidable satinado, operador empotrado en el suelo, aro de fijación y alfombra.



3 hojas, puerta giratoria automática transparente



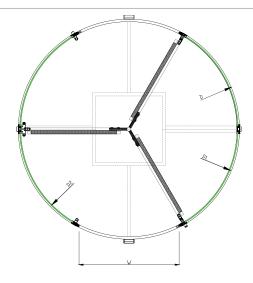
4 hojas, puerta giratoria automática transparente

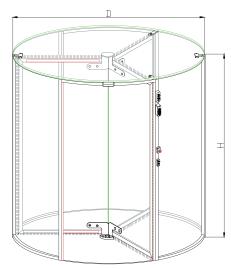


Cierra nocturno

# CARACTERÍSTICAS **TÉCNICAS**

### **Dimensiones**





**D:** Diámetro exterior **D1:** Diámetro interior

W: Paso libre H: Altura libre

Potencia	220 V CA/50-60Hz		
Motor	AC Motor		
Temperatura de trabajo	-20°C a + 55°C		
Parte fija	Cristal laminado estándar 5+5		
Hojas móviles	Cristal templado estándar 8mm		
Techo de cristal	Cristal laminado templado de 10+0,76+6mm		
Control de velocidad	Estándar		
Sistema de paso minusválidos	Estándar		
Bloqueo	Bloqueo de motor electromagnético		
Seguridad anti-atrapamiento de manos	Estándar		
Revestimiento de acero inoxidable	Estándar		
Alfombra para suelo		Opcional	
Aro de fijación	Estándar		
Cristal para techo transparente	Estándar		
Cristal extra claro		Opcional	
Cierre nocturno		Opcional	
Sistema bloqueo		Opcional	
Mecanismo oculto	Estándar		
Modo nocturno	Estándar		
Sistema Push&Go	Estándar		
Radar microondas	Estándar		
Modo verano	Estándar		
Modo verano	Estándar		
Modo lento	Estándar		
Modo automático	Estándar		

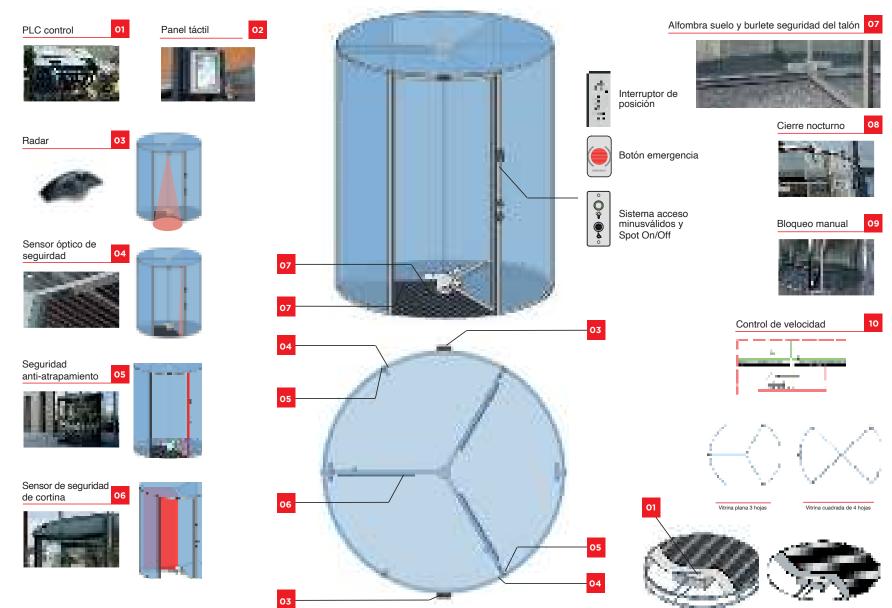
D	W/3	W/4	Н	D1
20 00	950	1370	2100-2400	1940
2200	1050	1510	2100-2400	2140
2400	1150	1650	2100-2400	2340
2600	1250	1790	2100-2400	2540
2800	1350	1930	2100-2400	2740
3000	1450	2070	2100-2400	2940
3200	1550	2210	2100-2400	3140
3400	1650	2350	2100-2400	3340

<sup>\*</sup> Las dimensiones son en milímetros.

<sup>\*\*</sup> Las dimensiones especiales están disponibles bajo petición.

<sup>\*\*\*</sup> Las dimensiones son solo para fines informativos y están sujetas a cambios según los requisitos estáticos.

# ACCESO **VCIONALES**





# MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO **ELEGANTES Y FUNCIONALES**

### **Radares**

Son radares de activación que se utilizan para todos los sistemas de puertas automáticas Manusa. Estos radares tienen funciones de microondas, inician el movimiento cuando detectan una persona.

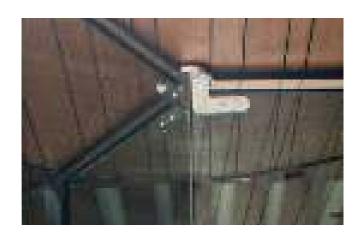
En cuanto a las puertas giratorias totalmente transparentes los radares pueden aplicarse tanto a la parte superior de los perfiles como a las áreas adecuadas de acuerdo con sus estructuras arquitectónicas.



### Mecanismo oculto

El sistema de mecanismo oculto es el sistema que permite recoger todos los equipos electrónicos que se encuentran bajo el suelo.

Gracias a su impermeabilidad, evita que los componentes electrónicos sufran daños y le proporciona un correcto funcionamiento sin problemas durante años.



### Alfombra de suelo

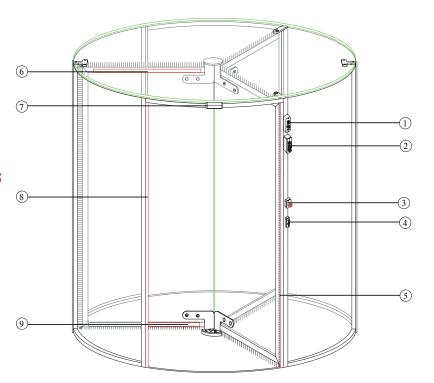
Las alfombras están diseñadas para todo tipo de condiciones, evitando que agua, polvo o suciedad entren en el edificio. Su instalación es senzilla y comoda, gracias a su diseño modular. Como opción Manusa ofrece depuradores de metal.



# MÁXIMA SEGURIDAD PARA ACCESO **ELEGANTES Y FUNCIONALES**

### **Componentes**

- **1. Selector de modo digital;** Se utiliza para realizar ajustes durante la instalación o para cambiar ajustes posteriormente.
- **2 Selector de modo;** Se utiliza para seleccionar el modo de operación.
- **3. Botón emergencia;** Un pulsador que detiene la puerta de inmediato.
- **4.Botón para minusválidos y botón iluminación;** Conjunto de interruptores utilizados para iluminar y ralentizar la velocidad de rotación.
- **5 Seguridad anti-atrapamiento de manos;** Burlete de seguridad que evita que el usuario se atasque en ambas direcciones cuando la puerta está girando.
- **6. Sensor IR TopScaner;** Sensor infrarrojo que proporciona seguridad vertical en la dirección de rotación.
- **7. Radar;** Sensor de movimiento que proporciona la señal necesaria para activar la rotación de las hojas.
- **8. Seguridad anti-atrapamiento de manos;** Burlete de seguridad que evita que el usuario se atasque en ambas direcciones cuando la puerta está girando.



**9. Seguridad horizontal anti-atrapamiento de talón;** Burlete de seguridad que evita que los usuarios se atasquen al nivel del talón cuando la puerta está girando.



# 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, 2ª, 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

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

