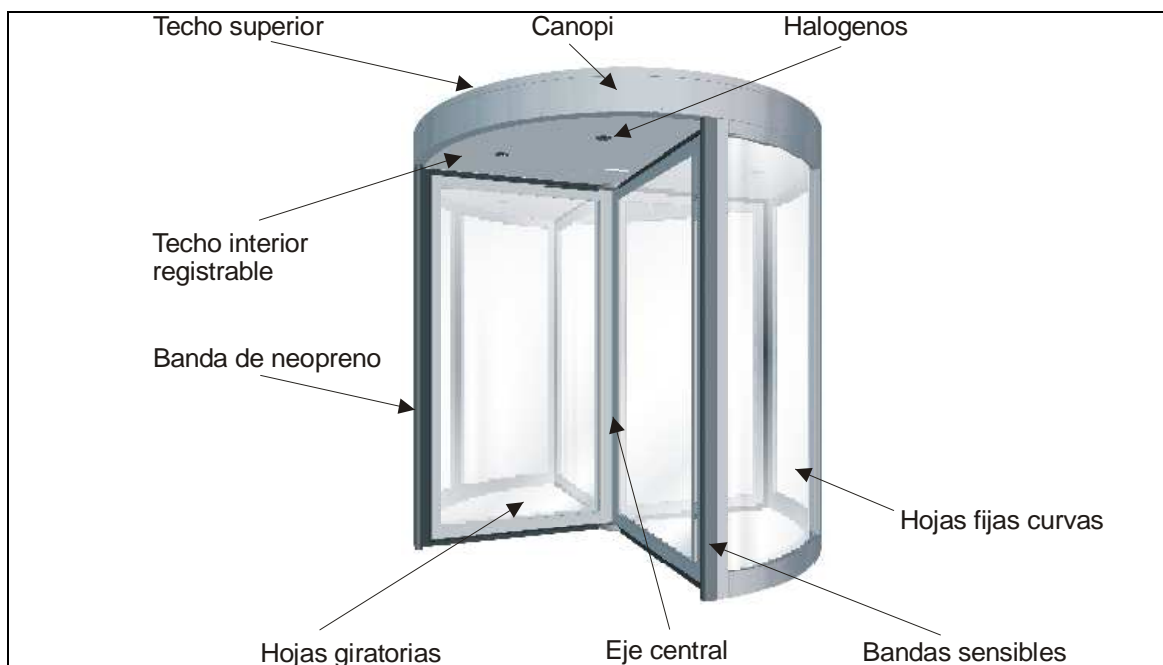


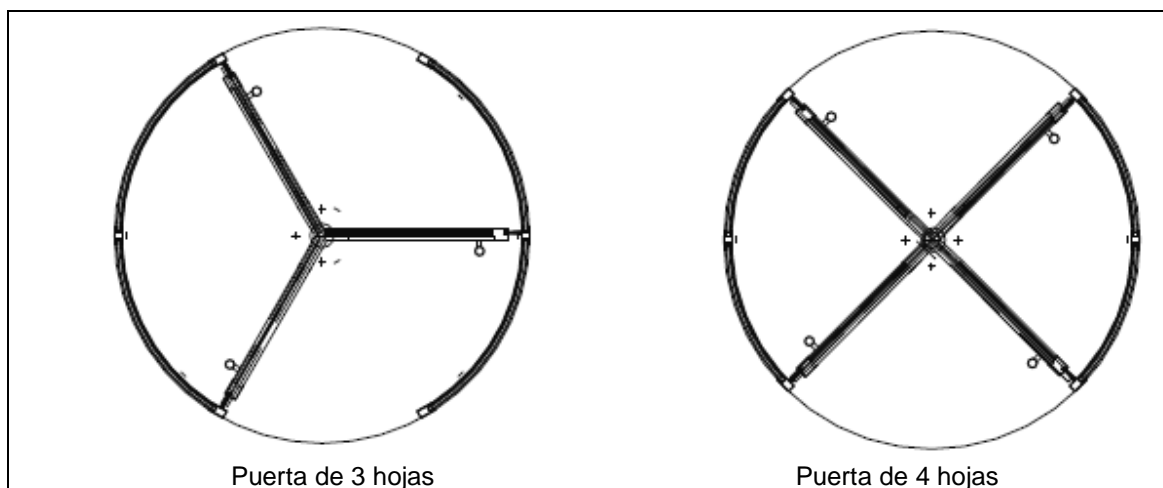
MANUAL DE USUARIO DE PUERTA GIRATORIA APRIROLL WING R

Componentes de la puerta.

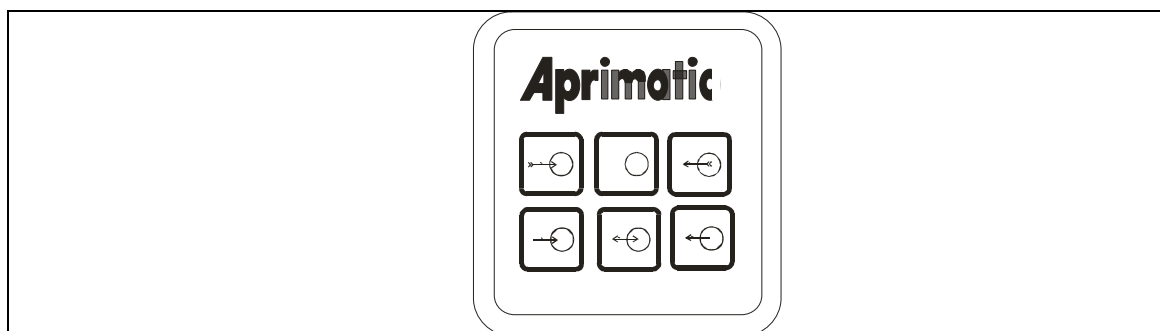


Posición de punto cero:







Cuando las hojas permanecen paradas siempre se detienen en una posición concreta denominada "posición de punto cero".



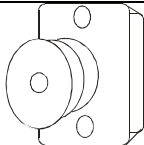
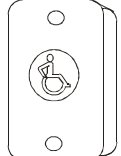
Selector de funciones GSC6.

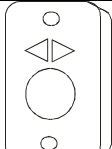


GSC6 es un selector táctil que sirve para gestionar las diversas funciones de las puertas Automáticas giratorias de la serie WING-R (giratoria).
Para seleccionar una de las 6 funciones de la automatización el usuario debe sólo pulsar el símbolo.

Icono	Función	Actuación
	Automático	Sin paso de peatones la puerta permanece parada y comienza a girar cuando los radares detectan al usuario.
	Cerrado nocturno	La puerta permanece parada y bloqueada.
	Sin uso	
	Continuo.	Funcionamiento continuo a velocidad reducida hasta que los radares detectan al usuario y cambia a velocidad normal.
	Manual	La puerta se comporta como una giratoria manual, es preciso empujarla para realizar el movimiento.
	Sin uso.	

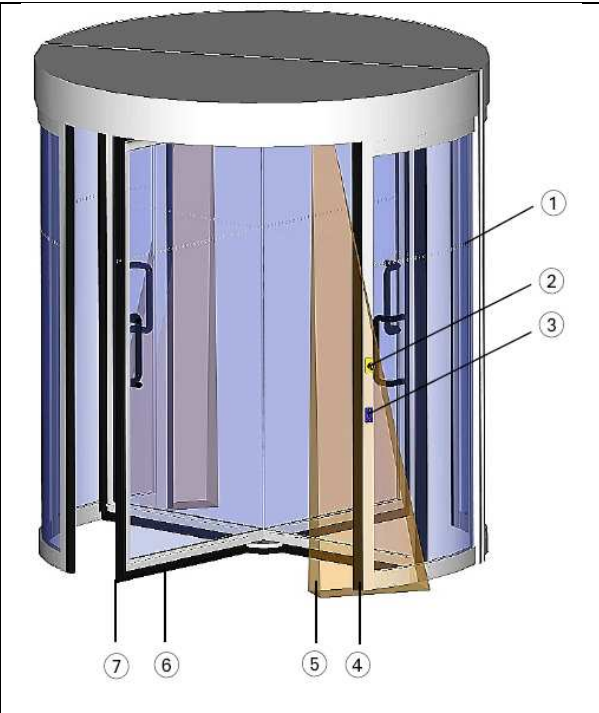
Accesorios:

	<p>Emergencia. Es un pulsador con enclavamiento que detiene el movimiento de la puerta inmediatamente y permanece parada hasta que se recupera el enclavamiento.</p>
	<p>Pulsador para discapacitados. Reduce la velocidad de giro de la puerta para facilitar el acceso a minusválidos</p>

	<p>Pulsador antipánico Si el operador selecciona la posición de “Cerrado nocturno” en el selector mientras un usuario está dentro de la puerta y las hojas se detienen en un punto que no puede salir del círculo, el usuario puede completar la maniobra actuando sobre este pulsador.</p>
---	--

Sistemas de seguridad:

En el siguiente diagrama se detallan los sistemas de seguridad que se protegen a los usuarios de una puerta giratoria. Se han marcado los elementos de serie. Los demás son opcionales y hay que solicitarlos al realizar el pedido.

	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" data-bbox="817 658 922 680"></th> <th data-bbox="938 658 1362 680">Riesgo y protección.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="817 680 868 703"><input type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 680 922 703">1</td> <td data-bbox="938 680 1362 741">Identificación del cristal. Previene de colisiones.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 741 868 763"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 741 922 763">2</td> <td data-bbox="938 741 1362 801">Emergencia/Stop. Detiene el movimiento de las hojas.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 801 868 824"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 801 922 824">3</td> <td data-bbox="938 801 1362 862">Pulsador para discapacitados. Reduce la velocidad de giro.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 862 868 884"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 862 922 884">4</td> <td data-bbox="938 862 1362 1012">Banda de seguridad. Detiene el movimiento de las hojas cuando una persona es atrapada entre la hoja móvil y este borde de la hoja fija.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 1012 868 1034"><input type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 1012 922 1034">5</td> <td data-bbox="938 1012 1362 1131">Pre-sensor dentro y fuera. Detiene el movimiento de la puerta cuando hay una persona en su campo de acción.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 1131 868 1153"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 1131 922 1153">6</td> <td data-bbox="938 1131 1362 1249">Banda de seguridad horizontal hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="817 1249 868 1272"><input checked="" type="checkbox"/></td> <td data-bbox="884 1249 922 1272">7</td> <td data-bbox="938 1249 1362 1368">Banda de seguridad vertical hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.</td> </tr> </tbody> </table>			Riesgo y protección.	<input type="checkbox"/>	1	Identificación del cristal. Previene de colisiones.	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Emergencia/Stop. Detiene el movimiento de las hojas.	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Pulsador para discapacitados. Reduce la velocidad de giro.	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Banda de seguridad. Detiene el movimiento de las hojas cuando una persona es atrapada entre la hoja móvil y este borde de la hoja fija.	<input type="checkbox"/>	5	Pre-sensor dentro y fuera. Detiene el movimiento de la puerta cuando hay una persona en su campo de acción.	<input checked="" type="checkbox"/>	6	Banda de seguridad horizontal hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.	<input checked="" type="checkbox"/>	7	Banda de seguridad vertical hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.
		Riesgo y protección.																							
<input type="checkbox"/>	1	Identificación del cristal. Previene de colisiones.																							
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Emergencia/Stop. Detiene el movimiento de las hojas.																							
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Pulsador para discapacitados. Reduce la velocidad de giro.																							
<input checked="" type="checkbox"/>	4	Banda de seguridad. Detiene el movimiento de las hojas cuando una persona es atrapada entre la hoja móvil y este borde de la hoja fija.																							
<input type="checkbox"/>	5	Pre-sensor dentro y fuera. Detiene el movimiento de la puerta cuando hay una persona en su campo de acción.																							
<input checked="" type="checkbox"/>	6	Banda de seguridad horizontal hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.																							
<input checked="" type="checkbox"/>	7	Banda de seguridad vertical hoja móvil. Detiene el movimiento de la puerta al impactar contra un usuario.																							

Hojas giratorias antipánico.

Las hojas móviles pueden disponer de un sistema de abatimiento que permite al usuario abatirlas en el sentido de evacuación del edificio en caso de emergencia. Una vez abatida la hoja, el automatismo se detiene hasta que no se vuelve a situar correctamente.

TFNO. SERVICIO TECNICO 91 879 62 03
FAX . SERVICIO TECNICO 91 882 44 49



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los productos Aprimatic han sido estudiados y desarrollados para ofrecer comodidad, seguridad y fiabilidad.

Su automatización Aprimatic podrá garantizar mejor estas características si, como está previsto en la norma vigente (Directiva maquinas 89/932 CEE), un instalador profesional realice un mantenimiento periódico sobre la instalación.

La periodicidad media de este mantenimiento preventivo debe ser de 6 meses.

A continuación se detallan los controles y verificaciones que el instalador debe ejecutar sobre su instalación:

- Verificación del estado general de la estructura.
- Verificar la sujeción mecánica de los soportes de las hojas y de los topes de deslizamiento.
- Comprobar, si procede, el buen estado de fijación de las hojas fijas.
- Verificar el buen funcionamiento de todos los sistemas de seguridad instalados (fotocélulas, sensores de presencia, etc.) y de la regulación del antiplastamiento.
- Comprobar el buen funcionamiento de la instalación eléctrica y de la protección del interruptor diferencial.
- Verificar la capacidad de las baterías y sustituirlas en caso que su nivel de carga no garantice la apertura de la puerta en ausencia de red eléctrica.

En cada revisión es preciso compilar el registro de mantenimiento adjunto.

IMPORTANTE: NO REALIZAR O NO REGISTRAR LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EXIME DE RESPONSABILIDAD A APRIMATIC SOBRE LOS POSIBLES DAÑOS QUE LA PUERTA PUEDA CAUSAR.

INDICACIONES SOBRE LOS RIESGOS RESIDUALES Y EL EMPLEO IMPROPIO PREVISIBLE

- No pararse una vez que se ha entrado en el recorrido de las hojas giratorias.
- No permitir a niños jugar con el selector o con los accesorios ya que pueden ocasionar accidentes.
- Desconectar la alimentación antes de las operaciones de mantenimiento.
- Proceder a la limpieza de los vidrios de las hojas fijas y móviles con el selector en la función de manual.
- Realizar las funciones de mantenimiento indicadas en el manual de uso de la puerta.