

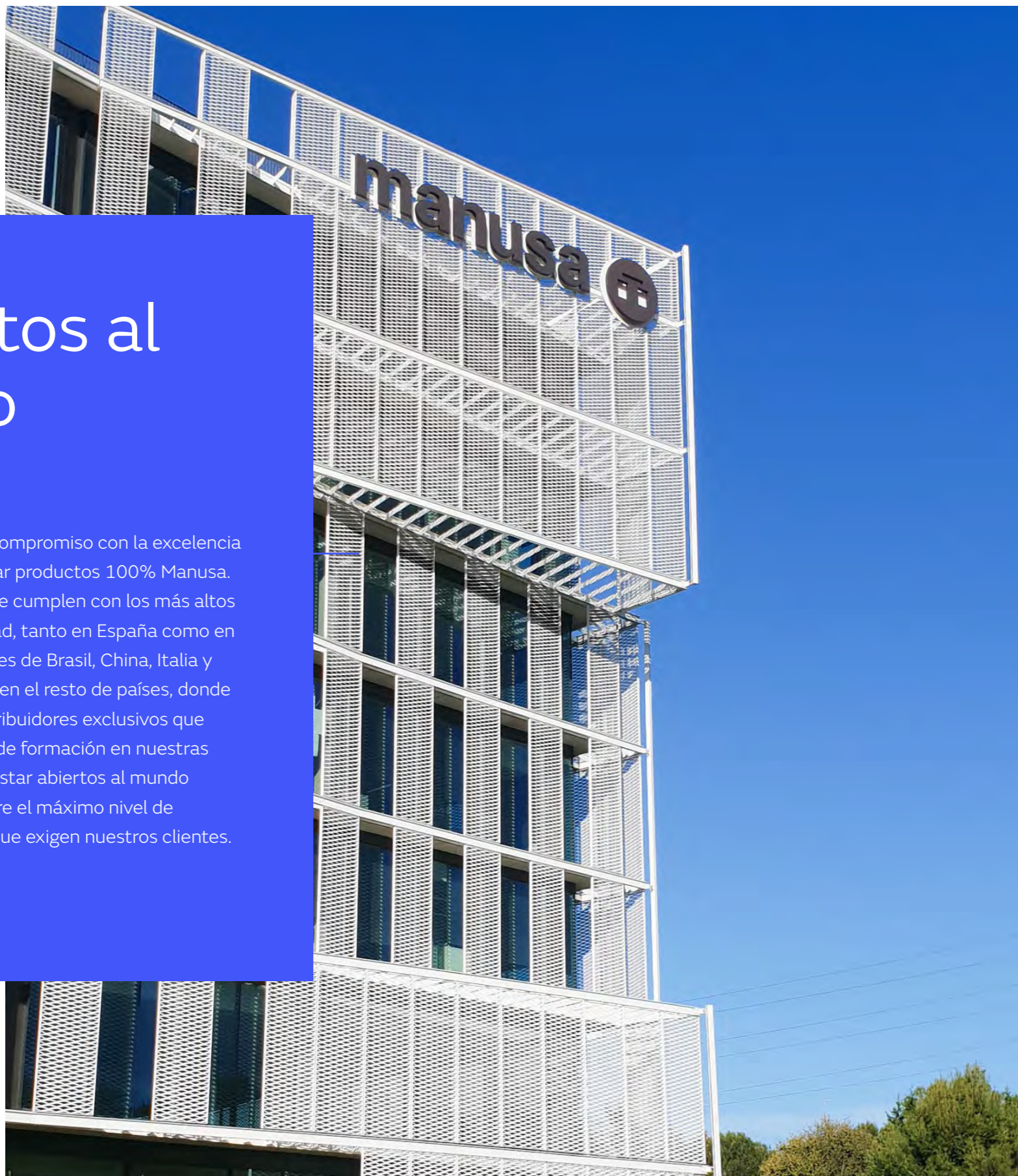


# Puerta automática antirrobo RC2

**manusa**   
intelligent access

# Abiertos al futuro

Mantener un firme compromiso con la excelencia nos lleva a desarrollar productos 100% Manusa. Así garantizamos que cumplen con los más altos estándares de calidad, tanto en España como en nuestras delegaciones de Brasil, China, Italia y Portugal. Y también en el resto de países, donde trabajamos con distribuidores exclusivos que han recibido cursos de formación en nuestras instalaciones. Para estar abiertos al mundo manteniendo siempre el máximo nivel de atención y servicio que exigen nuestros clientes. Sea donde sea.



## Abiertos al liderazgo

Creado hace más de 50 años, Grupo Manusa ha crecido hasta convertirse en una empresa líder en la creación, diseño, desarrollo y mantenimiento de todo tipo de accesos inteligentes. Nuestra dilatada experiencia no sólo en el desarrollo y en la mejora continua de nuestros productos, sino también en el sector, nos han convertido en un referente como fabricante nacional. Gracias a una decidida apuesta por la innovación y tecnología somos capaces de adaptarnos a las últimas tendencias del mercado y así seguir abriendo las puertas del futuro, para estar más cerca de ti.

## Abiertos a la excelencia

Mantenemos el máximo nivel de excelencia a lo largo del desarrollo de cada proyecto aportando soluciones versátiles y con la última tecnología para ofrecerte un servicio integral completo. Además, en la fabricación de nuestras puertas, empleamos materiales que cumplen con los más altos estándares de calidad, sometiéndolos a los más estrictos controles, para garantizar su perfecto funcionamiento y tu absoluta tranquilidad.

## Abiertos a ti

Más de 20.000 accesos diseñados, fabricados, instalados y mantenidos cada año por nuestro experto y amplio equipo de profesionales en más de 90 países, garantizan la comodidad de millones de personas. Porque nos orientamos al desarrollo de accesos y servicios con honestidad y dinamismo para seguir siendo un partner de confianza.

## ¿Por qué la puerta automática antirrobo RC2?

La importancia de combinar seguridad y funcionalidad en diversos sectores es cada día mayor. Por ello, Manusa, ha desarrollado una nueva puerta con un aspecto exterior liviano que además incorpora todos los refuerzos internos para garantizar las mejores prestaciones.



### Protección testada

Ensayos según la clase de resistencia RC2 acorde a la normativa UNE-EN 1627:2021.



### Más segura, igual de estética

Elementos de seguridad integrados que permiten que la puerta tenga la misma estética que cualquier puerta automática sin necesidad de cierres adicionales de seguridad tipo persiana o bolardos.



### Versátil, como tu negocio

Diferentes opciones de personalización para adaptarse a tu espacio y tus necesidades.



### Comodidad inteligente

Posibilidad de gestionar, programar y asignar los accesos mediante la app Doorwifi.

# Índice

<b>Introducción</b>	<b>3</b>
<b>Índice</b>	<b>5</b>
<b>Protege lo más importante</b>	<b>7</b>
<hr/>	
<b>Puerta automática antirrobo</b>	<b>9</b>
Seguridad de arriba abajo	11
Una puerta siempre accesible	13
<hr/>	
<b>Servicios Manusa</b>	<b>15</b>

# Una puerta que protege lo más importante

Tu negocio y a las personas

La puerta automática antirrobo RC2 ofrece una ventaja añadida a las que ya ofrecen las puertas automáticas: la protección de tu negocio, clientes, empleados y colaboradores.

## SEGURIDAD ANTE LOS INTRUSOS

- La puerta proporciona **seguridad patrimonial avanzada** sin necesidad de un cierre adicional, ofreciendo una protección extra frente a intentos de robo y actos vandálicos.
- Cuenta con refuerzos internos como la **protección antiapalancamiento en la parte superior e inferior** de las hojas, que evita que estas puedan sacarse de las guías cuando están cerradas.
- Incorpora un **perímetro de cierre reforzado** fijado a la estructura que solapa con las hojas cuando cierran, impidiendo el paso de objetos, así como su posible manipulación.
- Existen diferentes opciones de **vidrios de seguridad**:
  - **Vidrio P5A con cámara de aire \***: La opción más robusta en seguridad. Compuesto por dos unidades de vidrio laminado separadas por una cámara de aire, este sistema ofrece **máxima resistencia** frente a intentos de intrusión y proporciona un **excelente aislamiento térmico y acústico**. Aunque pueda fragmentarse ante un impacto, los vidrios permanecen unidos.
  - **Vidrio P4A**: Solución segura y eficaz. Formado por dos vidrios adheridos entre sí mediante cuatro láminas resistentes al desgarro, que mantienen la integridad del conjunto en caso de rotura. Aunque el vidrio pueda fragmentarse ante un intento de robo, no se descompone ni permite el paso, actuando como una eficaz barrera de seguridad.
- Integra una **cerradura motorizada multipunto** con bombín europeo de doble embrague con tecnología Manusa, que bloquea las hojas evitando su manipulación por parte de terceros. Opcionalmente desde el interior, se puede sustituir el desbloqueo/bloqueo por llave o pomo.
- Posibilita la gestión remota y la comprobación en cualquier momento del estado de la puerta.

## SEGURIDAD PARA LAS PERSONAS

- Permite el **bloqueo y desbloqueo automático o manual** por llave tanto desde el exterior como del interior, protegiendo a clientes y empleados ante cualquier incidencia.
- Cumple con la normativa EN16005, al estar dotada de sensores que evitan atrapamientos o golpes a los usuarios en los movimientos de cierre y apertura de las hojas.

## SEGURIDAD DE EVACUACIÓN

- Gracias a sus diferentes modos de programación **puede ser instalada en vías de evacuación**. En caso de caída de tensión, la puerta se desbloquea automáticamente permitiendo una apertura y cierre manual y la evacuación de manera rápida y segura.

\* Otras opciones de vidrio P5A a consultar.

# Puertas antirrobo RC2

## Tan fiable como versátil

La puerta automática antirrobo RC2 ha sido diseñada para mejorar la protección en los negocios, ofreciendo un alto grado de seguridad a la efracción sin perder la comodidad que ofrecen las puertas Manusa.

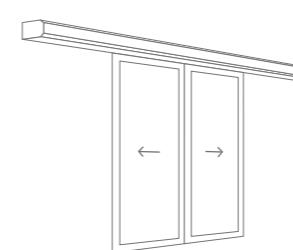
Su estructura con carpintería recercada de 30mm de aluminio reforzado se integra con elegancia en espacios arquitectónicos, combinando resistencia y estética. Gracias a la tecnología, que incorpora su operador Visio+125, permite el control remoto y el desbloqueo manual intuitivo, reforzando la seguridad de las personas.



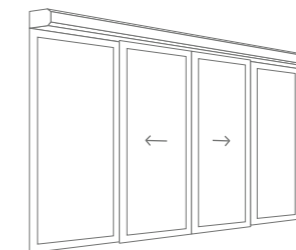
## Soluciones a medida

Su diseño modular posibilita la adaptación de la puerta con diversas configuraciones para ajustarse y personalizarse a diferentes casuísticas y proyectos. Permite establecer **soluciones especiales** en función del sector incorporando elementos tales como pulsadores interiores, pomos manuales, SAIs, control remoto, etc.

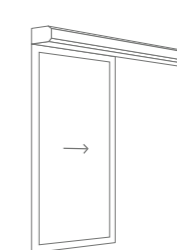
### CONJUNTO DE HOJAS PERSONALIZABLE



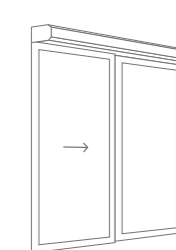
**Puerta central**  
sin hojas fijas



**Puerta central**  
con hojas fijas



**Puerta lateral**  
sin hojas fijas



**Puerta lateral**  
con hojas fijas

### SOLUCIONES ESPECIALES EN FUNCIÓN DEL SECTOR



**Sector comercio**

Para comercios asistidos en remoto, servicios 24h o comercios en los cuales es tan importante la protección patrimonial como la protección de las personas.



**Supermercados**

Para locales comerciales de alta circulación donde es importante la protección patrimonial.



**Sector hoteles**

Para hoteles que no disponen de servicio de recepción 24h cuyas entradas deben transmitir prestigio, distinción y tranquilidad.



**Sector bancos**

Para entidades financieras que necesitan garantizar la seguridad y la tranquilidad de los clientes y de los propios empleados.

# Una puerta segura de arriba abajo

La puerta automática RC2 es segura la mires por donde la mires.

Toda su perfilería, vidrio y cerradura cuentan con sistemas antiefracción.

- 1 Operador Visio+ 125**  
Sistema antipalanca ubicado en el operador
- 2 Bulón de refuerzo**  
Punto reforzado de unión entre las dos hojas cuando están cerradas. Las hojas quedan unidas entre sí, evitando que puedan ser forzadas en varias direcciones.
- 3 Enclavamiento anti apalancamiento**  
Punto de refuerzo en la parte superior de las hojas para impedir que éstas puedan sacarse de las guías cuando están cerradas.
- 4 Vidrios de seguridad disponibles**
  - El vidrio de cámara con clasificación P5A está compuesto por dos hojas de vidrio laminado unidas mediante una cámara intermedia de aire, por lo que, en caso de rotura, los fragmentos permanecen adheridos a la lámina. Además, ofrece un excelente aislamiento acústico y térmico.
  - Vidrio P4A laminado formado por dos cristales adheridos entre ellos mediante 4 láminas. Si el cristal se rompe, las láminas mantienen las piezas del vidrio unido.
- 5 Cerradura multipunto**  
Desarrollada por Manusa, especialmente diseñada para este sistema y alojado en la puerta de forma invisible.
- 6 Solapes laterales reforzados en el cierre**  
Impide el paso de cualquier objeto, así como la manipulación de las hojas de la puerta.
- 7 Escudo de acero**  
Protege y envuelve el bombín, evitando que pueda ser manipulado.
- 8 Desbloqueo manual por llave**  
Tanto del exterior, como del interior.
- 8 Guía de seguridad superior e inferior**  
Carril guía continuo en toda la puerta. Mantiene la hoja en su correcta posición además de evitar que se salga de las guías.



## Características técnicas

	Apertura lateral	Apertura central
Espesor de la hoja (mm)	30	30
Ancho de hoja móvil mínimo - máximo (mm)	745 - 2040	745 - 1475
Alto de hoja móvil mínimo - máximo (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Ancho de hoja fija mínimo - máximo (mm)	747 - 2042	692 - 1472
Alto de hoja fija mínimo - máximo (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
PL sin fijos mín. - máx. (mm)	705 - 2000	1300 - 2760
PL con fijos mín. - máx. (mm)	710 - 2005	1310 - 2765
HL sin fijos mín. - máx. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
HL con fijos mín. - máx. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Clases de acristalamiento UNE-EN 356	Opciones: P4A: Vidrio laminar 44.4 (espesor 9,52 mm) P5A: Vidrio laminar 44.6 (espesor 10,28 mm) P5A: Vidrio cámara 44.6/6/33.2 (espesor 23,04 mm)	
Cilindro	Perfil europeo multipunto Dígito 7 (UNE EN 1303) = 6 Dígito 8 (UNE EN 1303) = D	
Cerradura	Cerradura motorizada con 3 puntos de cierre	

### NORMATIVA DE APLICACIÓN

Resistencia a la efracción. Requisitos y clasificación.	UNE-EN 1627:2021 grado RC2
Herrajes para la edificación. Cilindros para cerraduras.	UNE-EN 1303:2016
Vidrio de construcción. Vidrio de seguridad. Ensayo y clasificación de la resistencia al ataque manual.	UNE EN 356:2001
Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso.	EN 16005:2013

## Una puerta siempre accesible

La puerta automática antirrobo RC2 permite gestionar y organizar el modo de la puerta según convenga. De esta forma, se puede decidir en qué momento y de qué manera se abre y se cierra la puerta.

### Fácil, cómodo y seguro



#### Modo abierto

Permite la libre circulación de las personas tanto de entrada como de salida.



#### Modo automático

Permite la libre circulación de las personas. La puerta se abre automáticamente cuando alguien se aproxima.



#### Modo cerrado

Este modo impide el paso del interior al exterior o del exterior al interior al dejar las puertas totalmente cerradas con el cerrojo echado.

### Funcionamiento en vías de evacuación

A parte de los modos habituales de abierto, cerrado y automático, las puertas RC2 permiten ser configuradas también como vías de evacuación añadiendo un plus de seguridad.



#### Modo solo salida

Este modo ofrece una mayor seguridad en determinadas circunstancias y horarios, pues solo permite la salida, nunca la entrada.

#### Configuración de puerta como Vía de Evacuación

Si la puerta del local es también la única vía de evacuación, el modo 'sólo salida' se configura de forma que siempre permite la salida de personas, incluso en casos de corte de suministro eléctrico o en casos de emergencia.

#### Configuración de puerta como NO Vía de Evacuación

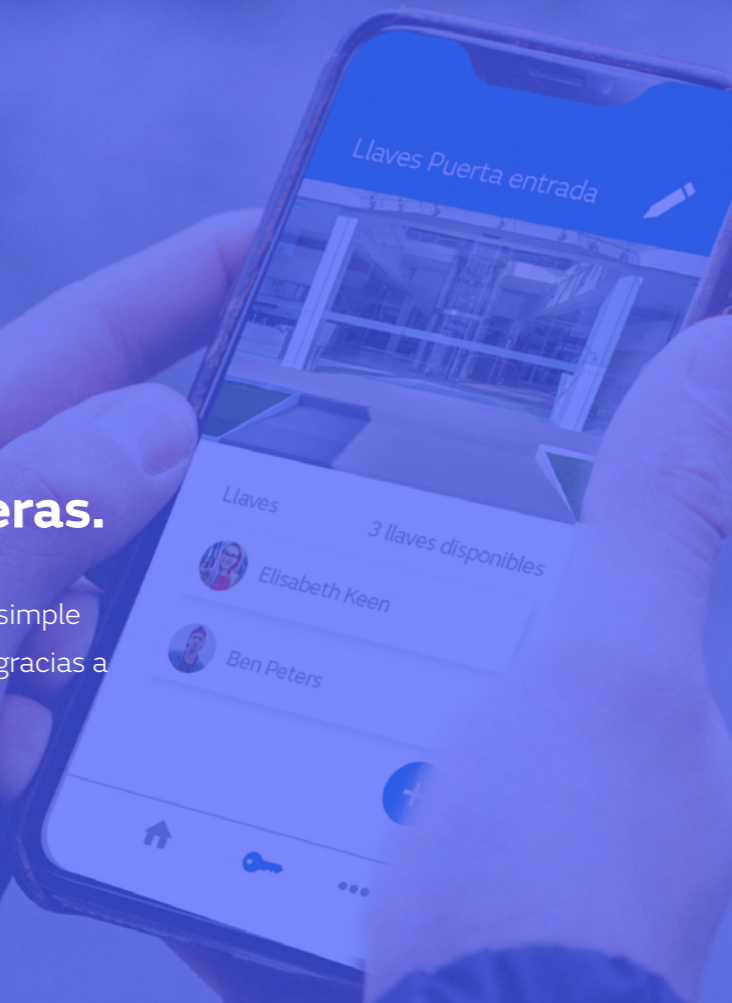
Si el local dispone de una vía de evacuación alternativa, se puede dejar la puerta en modo 'cerrado seguro', activando la cerradura de forma automática en cada maniobra durante el horario de atención al público.



## Cómoda. Estética. Segura. Y tan inteligente como quieras.

Controla y gestiona todas las puertas Manusa con un simple gesto, en cualquier momento y desde cualquier lugar gracias a la aplicación Doorwifi de Manusa.

- Control remoto del estado de la puerta
- Programación horaria
- Verificación de avisos y alertas en todo momento
- Gestión y cesión de puertas



## Servicios de asistencia, mantenimiento y asesoramiento

Nuestros productos cuentan con una garantía de 1 año \*\*. Un mantenimiento periódico adaptado a las necesidades propias de cada cliente realizado por profesionales, garantiza una puerta segura y conforme a la normativa durante todo su ciclo de vida.



### SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA (SAT)

- Equipo técnico profesional formado en nuestras instalaciones.
- Amplia cobertura horaria en la recepción de avisos.
- Servicio de asistencia técnica 24/7\*
- Cobertura en todo el país.



### MANTENIMIENTO

- Mantenimiento preventivo para alargar la vida útil de la puerta.
- Contratos personalizados a la medida de cada cliente o modalidades estándar.



### ASESORAMIENTO PREVENTIVO Y NORMATIVO

- Planes de mantenimiento a medida.
- Revisiones periódicas de seguridad.
- Recambios originales y en stock permanente.

\* Consulta según zona geográfica.

\*\* 1 año de garantía en mano de obra, 2 años de garantía en componentes y 5 años de garantía en motores. Condiciones no aplicables en venta a particulares cuya garantía según ley de consumo.

\*\*\* Servicio de atención 12/365 en horario diurno y 24/365 en Barcelona y Madrid a consultar.



### SEDE CENTRAL

Avda. Via Augusta, 85-87, 6ª planta  
08174 Sant Cugat del Vallès  
Barcelona · España

900 827 700  
manusa@manusa.com  
[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

### FÁBRICA

Ctra. El Pla de Sta Maria, 235-239  
Pol. Ind. de Valls  
43800 Valls (Tarragona) · España

900 827 700  
fabrica@manusa.com  
[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

