



Porta automática antirrobo RC2

manusa 
intelligent access

Abertos ao futuro

Manter um firme compromisso com a excelência leva-nos a desenvolver produtos 100% Manusa. Assim garantimos que cumprem os mais altos padrões de qualidade, tanto em Espanha como nas nossas delegações de Brasil, China, Itália e Portugal. E também no resto dos países, onde trabalhamos com distribuidores exclusivos que receberam cursos de formação nas nossas instalações. Para estar abertos ao mundo mantendo sempre o máximo nível de atenção e serviço exigido pelos nossos clientes. Onde quer que seja.



Abertos à liderança

Criado há mais de 50 anos, o Grupo Manusa cresceu até se converter numa empresa líder na criação, desenho e desenvolvimento de todo o tipo de acessos inteligentes. A nossa vasta experiência não só no desenvolvimento e melhoria contínua dos nossos produtos, mas também no setor, tornou-nos uma referência como fabricante nacional. Graças a um forte compromisso com a inovação e tecnologia, somos capazes de nos adaptar às últimas tendências do mercado e assim continuar a abrir as portas ao futuro, para estarmos mais próximos de si.

Abertos à excelência

Mantemos o mais alto nível de excelência ao longo do desenvolvimento de cada projeto, fornecendo soluções versáteis e dotadas da mais recente tecnologia para lhe oferecer um serviço integrado completo. Adicionalmente, no fabrico das nossas portas, empregamos materiais que cumprem os mais altos padrões de qualidade, submetendo-os aos mais rígidos controlos, para garantir o seu perfeito funcionamento e a absoluta tranquilidade dos nossos clientes.

Abertos a si

Mais de 20.000 acessos desenhados, fabricados, instalados e mantidos todos os anos pela nossa experiente e vasta equipa de profissionais, em mais de 90 países, garantem a comodidade de milhões de pessoas. Porque nos orientamos pelo desenvolvimento de acessos e serviços com honestidade e dinamismo para continuarmos a ser um parceiro de confiança.

Porquê a porta automática antirroubo RC2?

A importância de combinar segurança e funcionalidade em vários setores é cada vez maior. Por este motivo, a Manusa desenvolveu uma nova porta com um aspeto exterior leve que incorpora também todos os reforços internos para garantir as melhores prestações.



Proteção testada

Ensaio de acordo com a classe de resistência RC2 em conformidade com a norma UNE-EN 1627:2021.



Uma estética igual, mas com maior segurança

Os elementos de segurança integrados permitem que a porta mantenha a mesma estética que qualquer porta automática, sem a necessidade de sistemas de fecho de segurança adicionais, por exemplo, do tipo persiana ou pilaretes.



Versátil, tal como a sua empresa

Diferentes opções de personalização para se adaptar ao seu espaço e às suas necessidades.



Conforto inteligente

Possibilidade de gerir, programar e atribuir os acessos através da aplicação Doorwifi.

Índice

Introdução	3
Índice	5
Protege o que é mais importante	7

Porta automática antirroubo	9
Segurança de cima a baixo	11
Uma porta sempre acessível	13

Doorwifi	15
-----------------	-----------

Uma porta que protege o que é mais importante

A sua empresa e as pessoas

A porta automática antirroubo RC2 oferece uma vantagem adicional às já oferecidas pelas portas automáticas: a proteção da sua empresa, dos seus clientes e dos seus empregados e colaboradores.

SEGURANÇA CONTRA INTRUSOS

- A porta proporciona **segurança avançada da propriedade** sem necessidade de um sistema de fecho adicional, oferecendo proteção extra contra tentativas de roubo e vandalismo.
- Possui reforços internos, tais como **proteção antialavanca na parte superior e inferior** das folhas, que impede que as folhas sejam puxadas para fora das guias quando estão fechadas.
- Incorpora um **perímetro de fecho reforçado** fixo à estrutura que se sobrepõe às folhas quando estas se fecham, impedindo a passagem de objetos, bem como uma possível manipulação.
- Existem diferentes opções de **vidros de segurança**:
 - **Vidro P5A com câmara de ar ***: A opção de segurança mais robusta. Composto por duas unidades de vidro laminado separadas por uma câmara de ar, este sistema oferece a **máxima resistência** às tentativas de intrusão e proporciona um **excelente isolamento térmico e acústico**. Embora possa estilhaçar-se com o impacto, o vidro mantém-se unido.
 - **Vidro P4A**: Solução segura e eficaz. Formado por dois vidros colados entre si por meio de quatro lâminas resistentes ao rasgamento, que mantêm a integridade do conjunto em caso de rutura. Embora o vidro possa estilhaçar-se em caso de tentativa de arrombamento, não se quebra e não permite a passagem, actuando como uma barreira de segurança eficaz.
- Integra uma **fechadura motorizada multiponto** com um canhão europeu de dupla embraiagem com tecnologia Manusa, que bloqueia as folhas impedindo a manipulação por terceiros. Opcionalmente, o mecanismo de destrancamento/trancamento pode ser substituído no interior por uma chave ou uma maçaneta.
- Permite a gestão remota e a verificação do estado da porta em qualquer altura e à distância.

SEGURANÇA PARA AS PESSOAS

- Permite o **trancamento e destrancamento automático ou manual** por chave tanto no exterior como no interior, protegendo os clientes e os empregados em caso de qualquer incidente.
- Está em conformidade com a norma EN16005, pois está equipada com sensores que impedem o entalamento ou pancadas nos utilizadores durante os movimentos de fecho e abertura das folhas.

SEGURANÇA DE EVACUAÇÃO

- Graças aos seus diferentes modos de programação **pode ser instalada em vias de evacuação**. Em caso de falha de energia, a porta destranca-se automaticamente, permitindo a abertura e o fecho manuais e uma evacuação rápida e segura.

* Outras opções de vidro P5A a pedido.

Portas antirroubo RC2

Tão fiável como versátil

A porta automática antirroubo RC2 foi concebida para melhorar a proteção das empresas, oferecendo um elevado grau de segurança contra o arrombamento sem perder o conforto oferecido pelas portas Manusa.

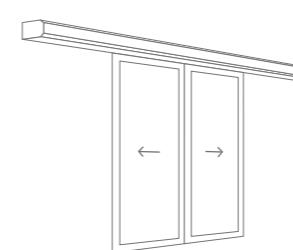
A sua estrutura com esquadrias reforçadas de alumínio de 30 mm integra-se de forma elegante nos espaços arquitetónicos, combinando resistência e estética. Graças à tecnologia incorporada no seu operador Visio+125, permite o controlo remoto e o destrancamento manual intuitivo, reforçando a segurança das pessoas.



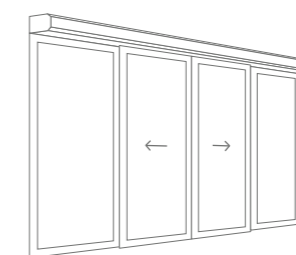
Soluções à medida

O seu design modular permite adaptar a porta com várias configurações para ajuste e personalização a diferentes situações e projetos. Permite a criação de **soluções especiais** dependendo do setor, incorporando elementos como botões interiores, maçanetas manuais, UPS, controlo remoto, etc., de acordo com as necessidades.

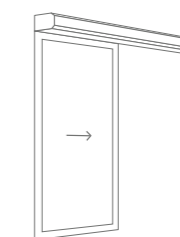
CONJUNTO DE FOLHAS PERSONALIZÁVEIS



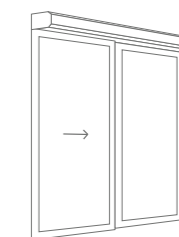
Porta central
sem folhas fixas



Porta central
com folhas fixas



Porta lateral
sem folhas fixas



Porta lateral
com folhas fixas

SOLUÇÕES ESPECIAIS PARA SETORES ESPECÍFICOS



Setor comercial

Para empresas com assistência remota, serviços 24 horas por dia ou empresas em que a proteção dos bens é tão importante como a proteção das pessoas.



Supermercados

Para instalações comerciais de elevado tráfego onde a proteção do património é importante.



Setor hoteleiro

Para hotéis que não dispõem de um serviço de receção 24 horas por dia e cujas entradas devem transmitir prestígio, distinção e tranquilidade.



Setor bancário

Para instituições financeiras que precisam de garantir a segurança e a tranquilidade dos clientes e dos seus próprios empregados.

Uma porta segura de cima a baixo

A porta automática RC2 é toda ela segura. Todos os seus perfis, vidros e fechaduras possuem sistemas antiarrombamento.

- 1 Operador Visio+ 125**
Sistema antialavanca localizado no operador
- 2 Parafuso de reforço**
Ponto de ligação reforçado entre as duas folhas quando estão fechadas. As folhas são mantidas juntas, impedindo-as de serem forçadas em direções diferentes.
- 3 Encravamento antialavanca**
Ponto de reforço na parte superior das folhas para evitar que sejam puxadas para fora das guias quando estão fechadas.
- 4 Vidros de segurança disponíveis**
 - O vidro de segurança laminado com classificação P5A é constituído por duas folhas de vidro laminado unidas por uma caixa de ar intermédia, de modo a que, em caso de rutura, os fragmentos permaneçam ligados ao painel. Oferece igualmente um excelente isolamento acústico e térmico.
 - O vidro laminado P4A é constituído por duas folhas de vidro unidas por 4 folhas. Se o vidro se partir, as chapas mantêm os pedaços de vidro unidos.
- 5 Fechadura multiponto**
Desenvolvida pela Manusa, especialmente concebida para este sistema e alojada de forma invisível na porta.
- 6 Sobreposições laterais reforçadas no sistema de fecho**
Impede a passagem de qualquer objeto, bem como a manipulação das folhas da porta.
- 7 Escudo de aço**
Protege e envolve o canhão, impedindo-o de ser manipulado.
- 8 Destrancamento manual por chave**
Tanto no exterior como no interior.
- 9 Guia de segurança superior e inferior**
Calha guia contínua em toda a porta. Mantém a folha na posição correta e impede-a de deslizar para fora das guias.



Características técnicas

	Abertura lateral	Abertura central
Espessura da folha (mm)	30	30
Largura da folha móvel mínima - máxima (mm)	745 - 2040	745 - 1475
Altura da folha móvel mínima - máxima (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Largura da folha fixa mínima - máxima (mm)	747 - 2042	692 - 1472
Altura da folha fixa mínima - máxima (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
PL sem elementos fixos mín. - máx. (mm)	705 - 2000	1300 - 2760
PL com elementos fixos mín. - máx. (mm)	710 - 2005	1310 - 2765
HL sem elementos fixos mín. - máx. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
HL com elementos fixos mín. - máx. (mm)	2100 - 3000	2100 - 3000
Tipo de vidro	Vidro laminado 44,4 (espessura 9,5 mm)	
Classes de vidro UNE-EN 356	Opções: P4A: Vidro laminado 44.4 (espessura 9,52 mm) P5A: Vidro laminado 44.6 (espessura 10,28 mm) P5A: Vidro insulado 44.6/6/33.2 (espessura 23,04 mm)	
Cilindro	Perfil europeu multiponto Dígito 7 (UNE EN 1303) = 6 Dígito 8 (UNE EN 1303) = D	
Fechadura	Fechadura motorizada com 3 pontos de fecho	

NORMAS APLICÁVEIS

Resistência ao arrombamento. Requisitos e classificação.	UNE-EN 1627:2021 grau RC2
Ferragens para a construção civil. Canhões para fechaduras.	UNE-EN 1303:2016
Vidro de construção. Vidro de segurança. Ensaio e classificação da resistência ao ataque manual.	UNE EN 356:2001
Portas automáticas para pedestres. Segurança de utilização.	EN 16005:2013

Uma porta sempre acessível

A porta automática antirroubo RC2 permite-lhe gerir e organizar o modo de funcionamento da porta em função das suas necessidades. Desta forma, pode decidir quando e como a porta abre e fecha.

Fácil, cómodo e seguro



Modo aberto

Permite a livre circulação de pessoas para entrar e sair.



Modo automático

Permite a livre circulação de pessoas. A porta abre-se automaticamente quando alguém se aproxima.



Modo fechado

Este modo impede a passagem do interior para o exterior ou do exterior para o interior, deixando as portas completamente fechadas com o trinco fechado.

Operação em vias de evacuação

Para além dos habituais modos aberto, fechado e automático, as portas RC2 também podem ser configuradas como vias de evacuação para maior segurança.



Modo apenas saída

Este modo oferece uma maior segurança em determinadas circunstâncias e em certos horários, uma vez que apenas permite a saída, nunca a entrada.

Configuração de uma porta como via de evacuação

Se a porta do espaço for também a única via de evacuação, o modo "apenas saída" é configurado de forma a permitir sempre a saída das pessoas, mesmo em caso de corte de energia ou em situações de emergência.

Configuração da porta como NÃO via de evacuação

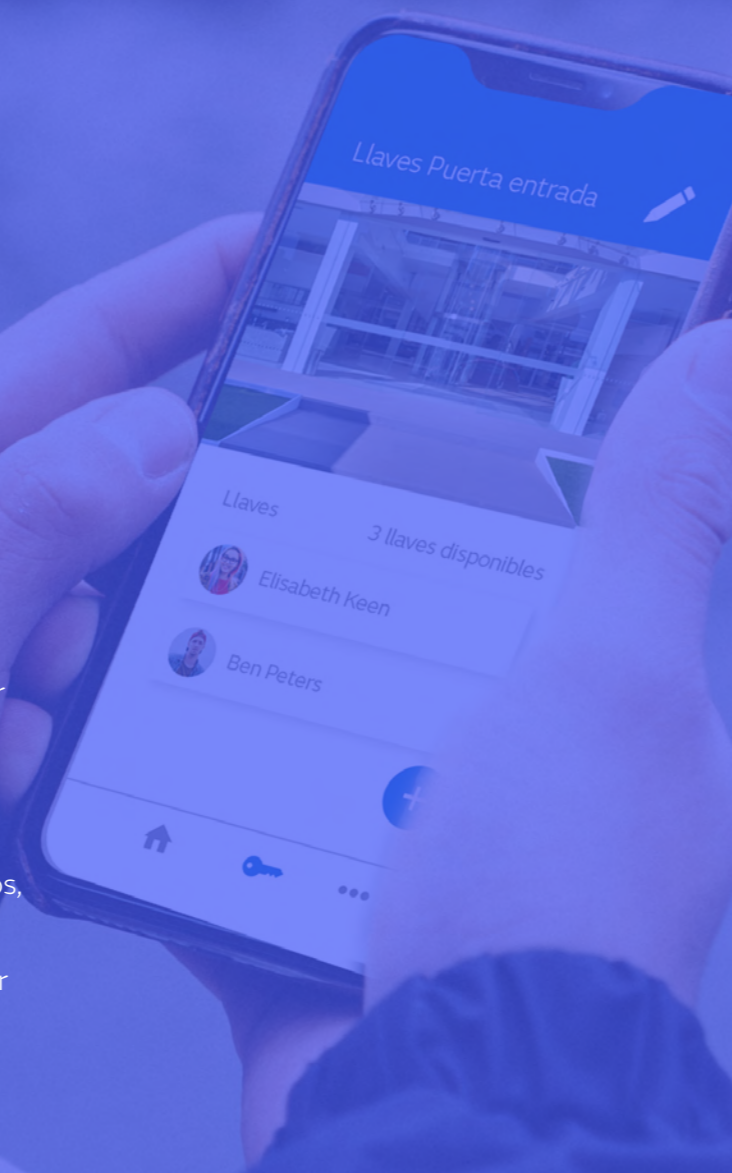
Se o espaço dispuser uma via de evacuação alternativa, a porta pode ser deixada em modo "fechado com segurança", ativando automaticamente a fechadura em cada manobra durante o horário de abertura ao público.



Fácil, segura e virtual.













Controlo e gestão de todas as portas com um simples gesto, em qualquer momento e a partir de qualquer lugar. Com a Doorwif poderá atribuir chaves virtuais, escolher a programação horária para o seu uso, alterar os modos de abertura e fecho de forma remota.

Também será capaz de manter os seus espaços sempre seguros graças às funcionalidades de relatórios, avisos e alertas, assim como o contacto direto com o serviço de assistência técnica, o que lhe permitirá lidar rapidamente com qualquer incidente com a porta.



doorwif

A Doorwif é a nova aplicação desenvolvida pela Manusa, que lhe permite gerir o acesso à porta de entrada a partir do seu telemóvel.

-  Controlo as suas portas de forma remota e portátil graças ao seletor de modo integrado na aplicação.
-  Mantenha a sua porta sempre segura, atribuindo diferentes funções de utilizador ou administrador.
- AUTO**  Programe os horários em que a porta deve mudar para o modo de abertura automática.
-  Gestão de várias portas a partir da mesma aplicação.
-  Controlo do acesso em tempo real. Pode atribuir chaves virtuais ilimitada e aplicar-lhes restrições horárias em função das necessidades de cada perfil de utilizador.
-  Esqueça a perda ou a cópia de chaves.
-  Verifique o estado da porta em todos os momentos e em tempo real.
-  Verifique o histórico de acessos e eventos.
-  Verifique os avisos e alarmes da porta.
-  Tenha acesso direto ao serviço de assistência técnica graças ao botão de aviso em cada uma das portas.
-  Atualize remotamente a porta sempre que necessário.
-  Mantenha-se sempre informado graças à secção de notícias.



MANUSA PORTUGAL

Estrada da Paiã, Km. 09
1675-078 Pontinha · Odivelas
Lisboa · Portugal

+351 214 787 270
portugal@manusa.com
www.manusa.com

SEDE CENTRAL

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

+34 93 591 57 00
manusa@manusa.com
www.manusa.com

FÁBRICA

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

+34 93 591 57 00
fabrica@manusa.com
www.manusa.com

