

**manusa**   
Portas automáticas

**Portas Automáticas  
para o sector Sanitário**



**manusa**   
Portas automáticas

Criada em 1966, a Manusa é uma empresa líder no mercado das portas automáticas graças ao desenvolvimento de uma tecnologia própria e a uma equipa de profissionais que trabalha para conseguir a plena satisfação dos clientes.

## Experiência

Mais de 40 anos de história

Desde o nosso início que apostamos na **inovação** e na tecnologia para oferecermos aos nossos clientes o **melhor produto** adaptado ao mercado e às suas necessidades.

## Qualidade

Não deixamos nada ao improvisado

Utilizamos apenas materiais de **primeira qualidade** para o fabrico das nossas portas, que são submetidas aos mais **estrictos controlos** de qualidade. Durante o processo de produção testamo-las uma a uma com um funcionamento contínuo de abertura e fecho durante 24 horas para garantir o seu perfeito funcionamento.

## Serviço

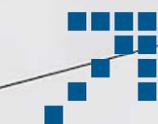
Soluções exclusivas para cada cliente

A nossa equipa de especialistas profissionais desenha, fabrica, instala e realiza a manutenção de mais de 20.000 portas por ano. Esta **infra-estrutura líder** permite-nos garantir uma **resposta imediata** e oferecer o melhor serviço. A satisfação dos nossos clientes é a nossa melhor recompensa e aquilo que nos motiva a melhorar todos os dias.

Porta hermética envidraçada para zonas de cuidados intensivos.

# A MANUSA DÁ RESPOSTA ÀS NECESSIDADES DO SECTOR DA SAÚDE

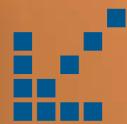
A Manusa tem uma porta hermética automática para cada necessidade. Portas de correr, batentes, de chumbo ou em vidro, todas elas cumprem todos os requisitos de funcionalidade, estética e de higiene.



Guia especial de queda dupla para garantir a hermeticidade e comodidade de abertura



Óculo com câmara nivelada de elegante desenho e fácil limpeza



Puxador estético e minimalista ou ranhura inserida



Diferentes tipos de detectores de presença ou botões para cada necessidade



Higiene garantida graças a materiais como o aço inoxidável ou o laminado de alta densidade (HPL) disponível numa ampla gama de cores

## Estética

Linhas minimalistas e acabamentos perfeitos em qualquer superfície. As nossas portas oferecem um **desenho adaptado** a cada espaço e necessidade.

## Higiene

As portas herméticas Manusa, devido ao seu **desenho de superfícies niveladas** e ao uso de materiais de **fácil limpeza**, conseguem maximizar a higiene nos ambientes hospitalares.

## Funcionalidade

As nossas portas herméticas automáticas oferecem **desempenhos únicos** que garantem o deslizamento da porta sem ressaltos nem esforços desnecessários.

# PORTAS HERMÉTICAS DE BATENTE E DE CORRER

Uma porta hermética serve para isolar espaços. As nossas portas automáticas garantem a hermeticidade, conferindo funcionalidade e estética.



## MOLDURA BLOCO

A moldura bloco assegura o ajuste perfeito com a folha e garante a hermeticidade sobre qualquer tipo de parede permitindo revestir o espaço com o mesmo acabamento que a folha.

## HERMETICIDADE PORTAS DE BATENTE



### Porta hermética de batente

A folha fica vedada pela parte lateral e superior, garantindo a hermeticidade. Dispõe de um mecanismo que desliza contra o chão para assegurar a vedação na parte inferior.

Porta hermética automática batente em aço inoxidável

Porta hermética automática de correr em laminado de alta densidade (HPL)



## HERMETICIDADE PORTAS DE CORRER



### Porta hermética de correr

Para garantir a correcta hermeticidade, a folha realiza uma descida de 15 mm em direcção ao chão e uma aproximação de 10 mm à moldura para vedar hermeticamente o perímetro do espaço.

# PORTAS RADIOLOGIA

As nossas portas automáticas em chumbo para salas de radiologia garantem o isolamento dos espaços graças à sua lâmina de chumbo tanto na folha, como no óculo. Podem ser herméticas ou não, em função do espaço que delimitem.



## ÓCULO EM CHUMBO

Óculo com câmara e vidro com chumbo para permitir a visão e evitar a passagem dos raios X.



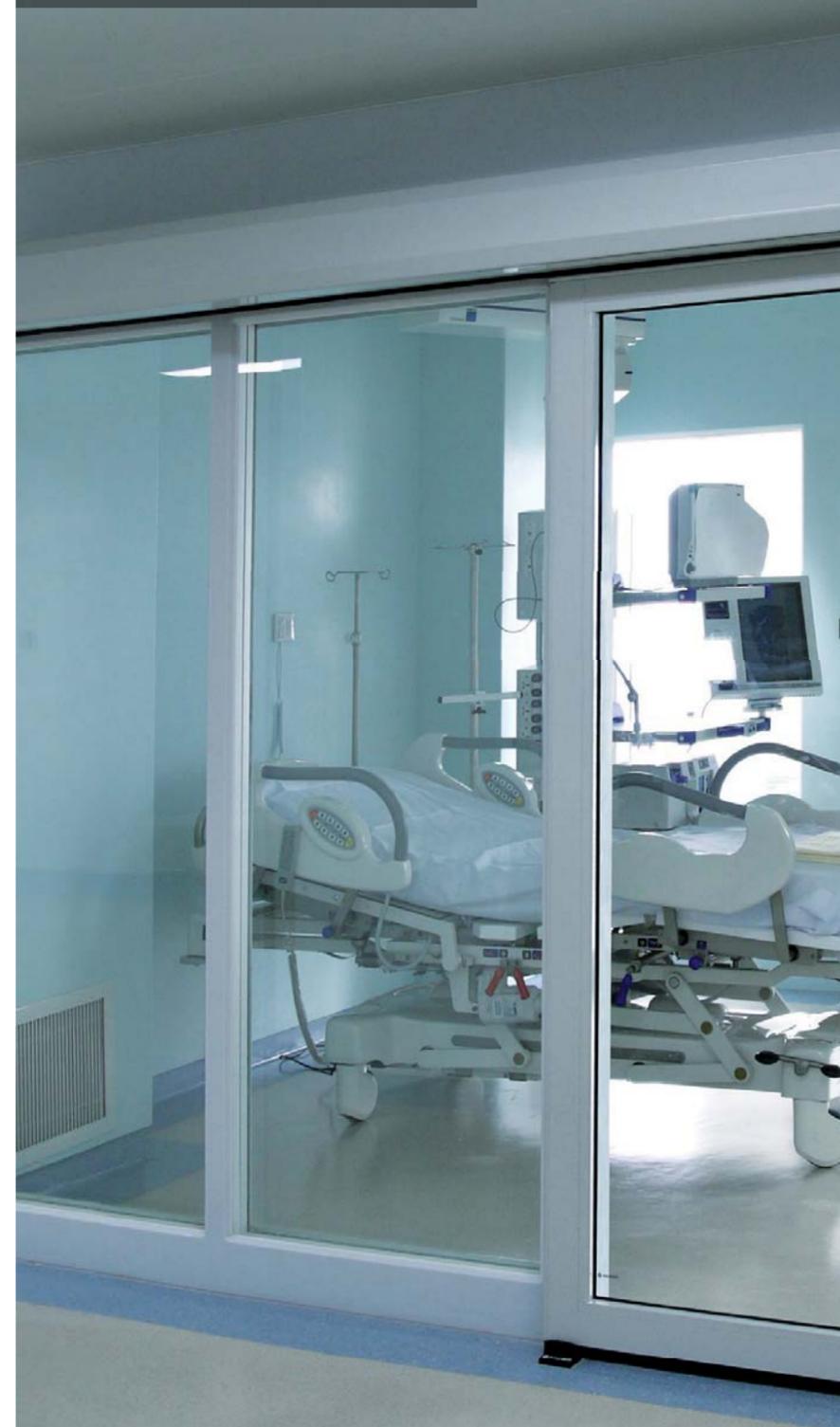
## ISOLAMENTO

A folha contém duas camadas de chumbo de 1 mm que se sobrepõem às inserções de chumbo das paredes da sala de radiologia para assegurar um isolamento perfeito.

Porta hermética automática de chumbo.



Porta hermética automática envidraçada.



# PORTAS CLEAR VIEW

Estas portas são ideais para salas de observação pela ampla visibilidade que oferecem do interior dos espaços, ao mesmo tempo que os isolam hermeticamente.



## CLARIDADE DE VISÃO

Transparência que permite um maior controlo do interior da sala.



## HERMETICIDADE

Porta 100% hermética que mantém a pressão, temperatura e humidade desejadas apesar da sua transparência.

Com uma ampla variedade de portas, oferecemos um serviço integral aos nossos clientes com soluções eficazes para todas as zonas de complexo hospitalar.

# PORTAS DE ENTRADA ANTIPÂNICO CORTA-FOGO ACESSOS CONTROLADOS



Porta curva para entrada em centro hospitalar

Portas resistentes ao fogo para sectorizar zonas



## ENTRADA

Portas laterais, centrais, telescópicas, curvas ou giratórias para entradas principais, consultórios médicos, salas de maternidade, cafetarias...

## PORTAS ANTIPÂNICO

Portas de correr que permitem rebater as folhas e deixar a máxima abertura para facilitar a evacuação de pessoas em caso de emergência.

## PORTAS CORTA-FOGO

Isolam espaços como armazéns de material ou parques de estacionamento, evitando a propagação do fogo por todo o edifício, mantendo a estética e funcionalidade de uma porta de correr automática de vidro.

## ACESSOS CONTROLADOS

Portas equipadas com teclados numéricos ou leitor de cartões para aceder a zonas restritas. Controlo centralizado de portas através de software Manulink.



Portas de correr para acesso a emergências



## DELEGAÇÕES NACIONAIS

Canárias e Baleares, Andaluzia, Extremadura, Valencia, Centro, País Basco, Galicia, Astúrias, Aragón, Barcelona-Tarragona-Lleida, Girona, Maresme

## DISTRIBUIDORES INTERNACIONAIS

### ÁFRICA

Argélia, Egito, Marrocos, Nigéria, Tunísia

### AMÉRICA

Argentina, Brasil, Colômbia, Cuba, Chile, Equador, México, Paraguai, Peru, Uruguai, Venezuela

### ÁSIA / OCEANIA

Austrália, China, Filipinas, Hong Kong, Índia, Indonésia, Malásia, Singapura, Taiwan, Tailândia, Vietnam

### EUROPA

Andorra, Bélgica, Eslováquia, França, Grécia, Holanda, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letónia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Roménia, Rússia, Sérvia, Turquia

### ORIENTE MÉDIO

Arábia Saudita, Bahrein, Emirados Árabes Unidos, Irão, Israel, Jordânia, Kuwait, Líbano, Catar, Síria

[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

