





#### Más de 50 años de trayectoria

Desde nuestros inicios apostamos por la **innovación** y la tecnología para ofrecer a nuestros clientes el **mejor producto** adaptado al mercado y a sus necesidades.

#### No dejamos nada a la improvisación

Sólo usamos materiales de primera calidad para la fabricación de nuestras puertas y sistemas de acceso, y los sometemos a los más estrictos controles de calidad. Durante el proceso de producción los probamos uno a uno con un funcionamiento continuo de apertura y cierre durante 24h para garantizar su perfecto funcionamiento.

#### Soluciones exclusivas para cada cliente

Nuestro equipo de expertos profesionales diseña, fabrica, instala y realiza el mantenimiento de más de 20.000 puertas cada año. Esta infraestructura líder nos permite garantizar una respuesta inmediata y ofrecer el mejor servicio. La satisfacción de nuestros clientes es nuestra mejor recompensa y lo que nos impulsa a seguir mejorando cada día.

## MANUSA DA RESPUESTA A LAS NECESIDADES DEL SECTOR SANITARIO

Manusa tiene una puerta hermética automática para cada necesidad. Correderas, batientes, emplomadas o en cristal, todas ellas cumplen con los requisitos de funcionalidad, estética e higiene.

#### **Funcionalidad**

Nuestras puertas herméticas automáticas ofrecen unas **prestaciones únicas** que garantizan el deslizamiento de la puerta sin saltos ni esfuerzos innecesarios.

#### **Estética**

Líneas minimalistas y **acabados perfectos** en cualquier superficie.
Nuestras puertas ofrecen un **diseño adaptado** a cada espacio y necesidad.

#### Higiene

Las puertas herméticas Manusa, por su diseño de superficies enrasadas y el uso de materiales de fácil limpieza, son capaces de maximizar la higiene en los entornos hospitalarios.



### VISIO HERMÉTICO

Operador para puerta hermética Manusa

# marusa O

#### Más versatilidad

- Amplio rango de pesos admitidos:
  - · Visio Hermético LD: hasta 90 Kg.
  - · Visio Hermético MD: de 90 a 150 Kg.
  - · Visio Hermético HD: de 150 a 200 Kg.
- Permite hojas de grandes dimensiones.
- Permite un rango más amplio de hojas emplomadas para salas de radiología.

#### **DISEÑO ACTUAL**

Cobertor de líneas simplificadas.

Perfectamente integrable en todos los entornos.

Acabados totalmente personalizables.

### CIERRE HERMÉTICO DE DOBLE SELLADO

Garantiza la más elevada hermeticidad del mercado.

Apertura manual sin esfuerzo, gracias a su exclusivo sistema de retorno por resorte.

#### ELECTRÓNICA DE ALTAS PRESTACIONES

Tecnología interior y control DSP.

Baterías antipánico incorporadas.

#### **BUS MANUSA**

Mayores posibilidades de conectividad de accesorios.

Interconexión a sistemas remotos y buses industriales.

Compatible con toda la gama de accesorios inalámbricos Manusa.



## manusa 0



#### SELECTOR SMART

Nuevo selector de maniobra Smart, de diseño depurado y manejo intuitivo.



#### DETECTOR DE PROXIMIDAD SMART-PROX

Provoca la apertura de la puerta por proximidad y sin necesidad de contacto.



#### MANULINK

Posibilidad de control remoto y programación horaria vía Ethernet gracias al software Manulink.



Una puerta hermética sirve para aislar espacios. Nuestras puertas automáticas garantizan la hermeticidad aportando funcionalidad y estética.



#### MARCO BLOCK

El marco Block asegura el perfecto ajuste con la hoja y garantiza la hermeticidad sobre cualquier tipo de pared permitiendo revestir el hueco con el mismo acabado que la hoja.

#### **Mecanismo Hermeticidad**

#### Puerta hermética corredera

Para garantizar la correcta hermeticidad, la hoja realiza un descenso de 15mm hacia el suelo y una aproximación de 10mm al marco para sellar herméticamente el perímetro del hueco.



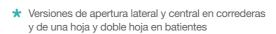


#### Puerta hermética batiente

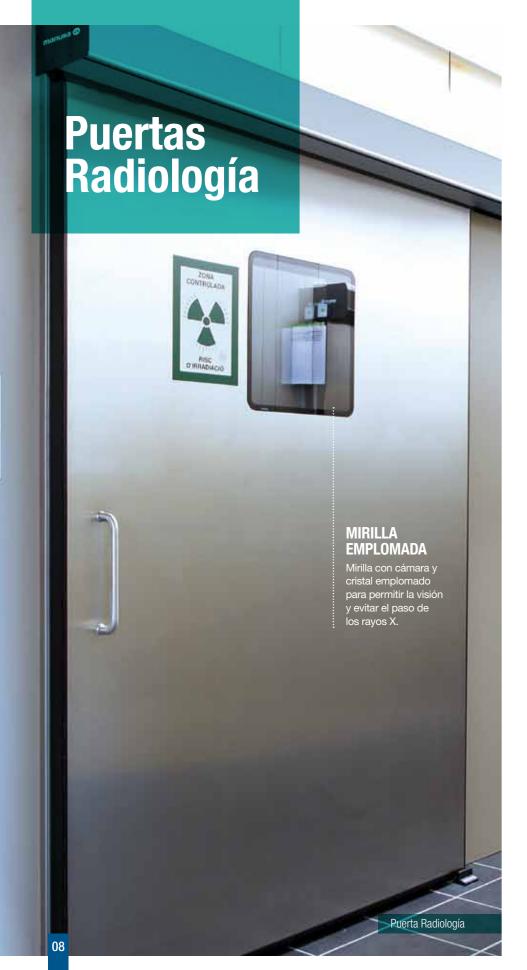
La hoja queda sellada por la parte lateral y superior garantizando la hermeticidad. Dispone de un mecanismo que se desliza contra el suelo para asegurar el sellado en su parte inferior.









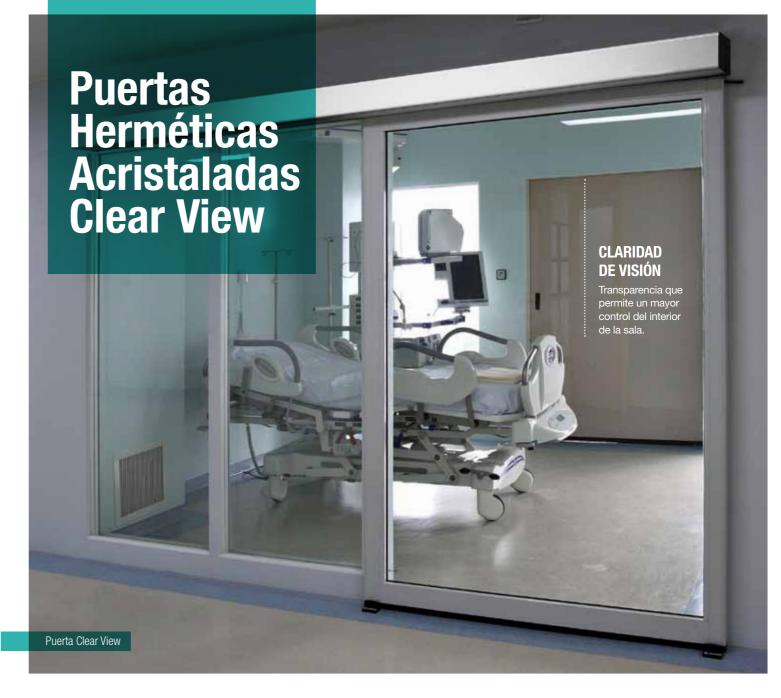


Nuestras puertas automáticas emplomadas para salas de radiología garantizan el aislamiento de los espacios gracias a su lámina de plomo tanto en la hoja como en la mirilla. Pueden ser herméticas o no en función de las necesidades de la sala.



#### **AISLAMIENTO**

La hoja contiene dos capas de plomo de 1mm que se solapan con las inserciones de plomo de las paredes de la sala de radiología para asegurar un perfecto aislamiento.



Estas puertas son idóneas para salas de observación por la amplia visibilidad que ofrecen del interior, a la vez que los aíslan herméticamente.



#### **VIDRIO ELECTROPOLARIZADO**

Permite cambiar la transparencia de las hojas por necesidades concretas de privacidad.



#### **VIDRIOPANTALLA**

Persiana de lamas integrada en las hojas.

Soluciones completas de automatización de accesos

Con una amplia variedad en sistemas de puertas automáticas, Manusa ofrece un servicio integral a sus clientes, con soluciones eficaces para todas las zonas del complejo hospitalario.



Puertas herméticas correderas

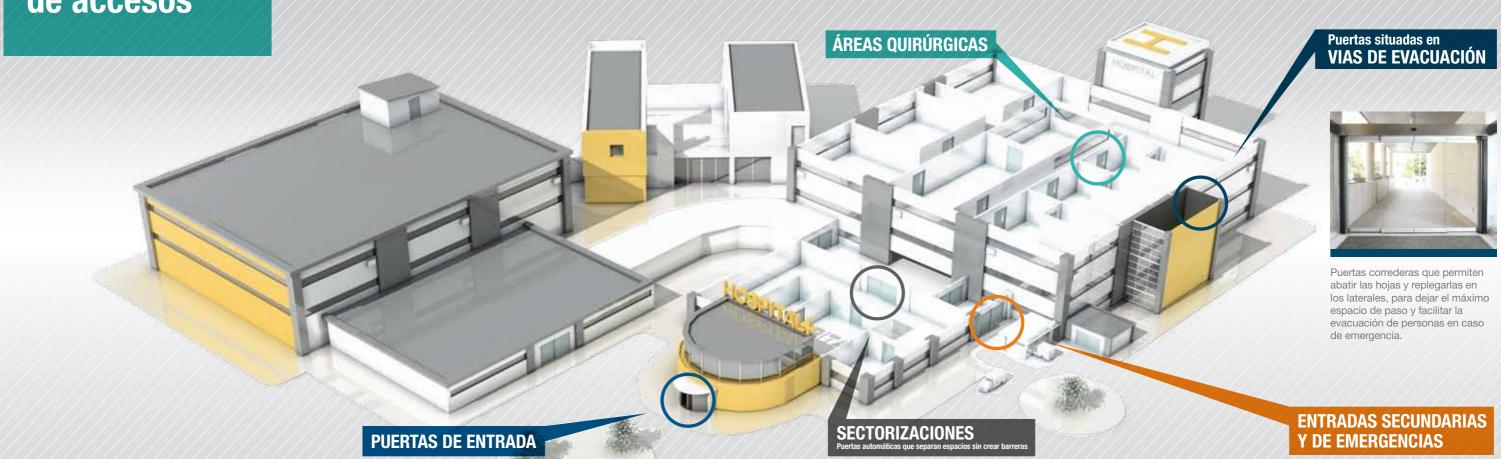


Puertas herméticas batientes



Puertas automáticas Puertas herméticas emplomadas Puertas herméticas acristaladas Clear View





#### **ACCESOS CONTROLADOS**

Posibilidad de equipar las puertas automáticas con sistemas de control de acceso o controlarlas remotamente a través de buses industriales o sistemas de comunicaciones gracias al sistema Openlinx de Manusa.







Puertas automáticas de apertura central, lateral, telescópica, curvas o giratorias para entradas con alto tráfico de entradas y salidas.



Con función únicamente separadora.



Puertas resistentes al fuego, fabricadas íntegramente en vidrio y aluminio.



Puertas correderas







#### **SEDE CENTRAL**

Avda. Via Augusta, 85-87, 6ª planta
08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona (España)
Tel.: +34 902 321 400 · Fax: +34 902 321 450
Email: manusa@manusa.com

#### **DELEGACIONES**

España, Portugal, Brasil, China, Emiratos Árabes Unidos

#### **DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES**

#### ÁFRICA

Angola, Argelia, Egipto, Marruecos, Mozambique, Nigeria, Sudáfrica, Tanzania, Túnez

#### **AMÉRICA**

Argentina, Colombia, Costa Rica, Cuba, Chile, Ecuador, México, Panamá, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela

#### ASIA/OCEANÍA

Australia, Corea del Sur, China, Filipinas, Hong-Kong, India, Indonesia, Malasia, Myanmar, Pakistán, Taiwán, Tailandia, Vietnam

#### **EUROPA**

Alemania, Andorra, Bélgica, Bosnia-Herzegovina, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Luxemburgo, Polonia, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Suiza, Turquía, Ucrania

#### **ORIENTE MEDIO**

Arabia Saudí, Bahrein, Irán, Jordania, Kuwait, Líbano, Qatar, Siria