

# Puertas Automáticas Resistentes al Fuego







Creada en 1966, Manusa es una compañía líder en el mercado de las puertas automáticas gracias al desarrollo de una tecnología propia y a un equipo de profesionales que trabaja para conseguir la plena satisfacción de los clientes.

### No dejamos nada a la improvisación

Sólo usamos materiales de **primera calidad** para la fabricación de nuestras puertas y las sometemos a los más estrictos **controles de calidad**.

### Soluciones exclusivas para cada cliente

La **satisfacción** de nuestros clientes es nuestra mejor recompensa y lo que nos impulsa a seguir **mejorando cada día.** 

### 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.

### Presencia internacional

Estamos presentes en más de 80 países a través de distribuidores exclusivos, que han recibido cursos de formación en nuestras instalaciones para garantizar nuestro siempre elevado nivel de atención al cliente y servicio.



# Manusa tiene una puerta resistente al fuego para cada necesidad

Funcionalidad y estética se combinan en las puertas resistentes al fuego Manusa. Una forma de delimitar zonas con mayor riesgo de incendio evitando la propagación del fuego fuera de ellas, sin necesidad de crear obstáculos innecesarios y manteniendo siempre la estética del lugar en el que se ubican.

# Máxima Seguridad

Nuestras puertas resistentes al fuego están **certificadas** según las normas vigentes. Todo el conjunto de la puerta cumple las propiedades cortafuego.

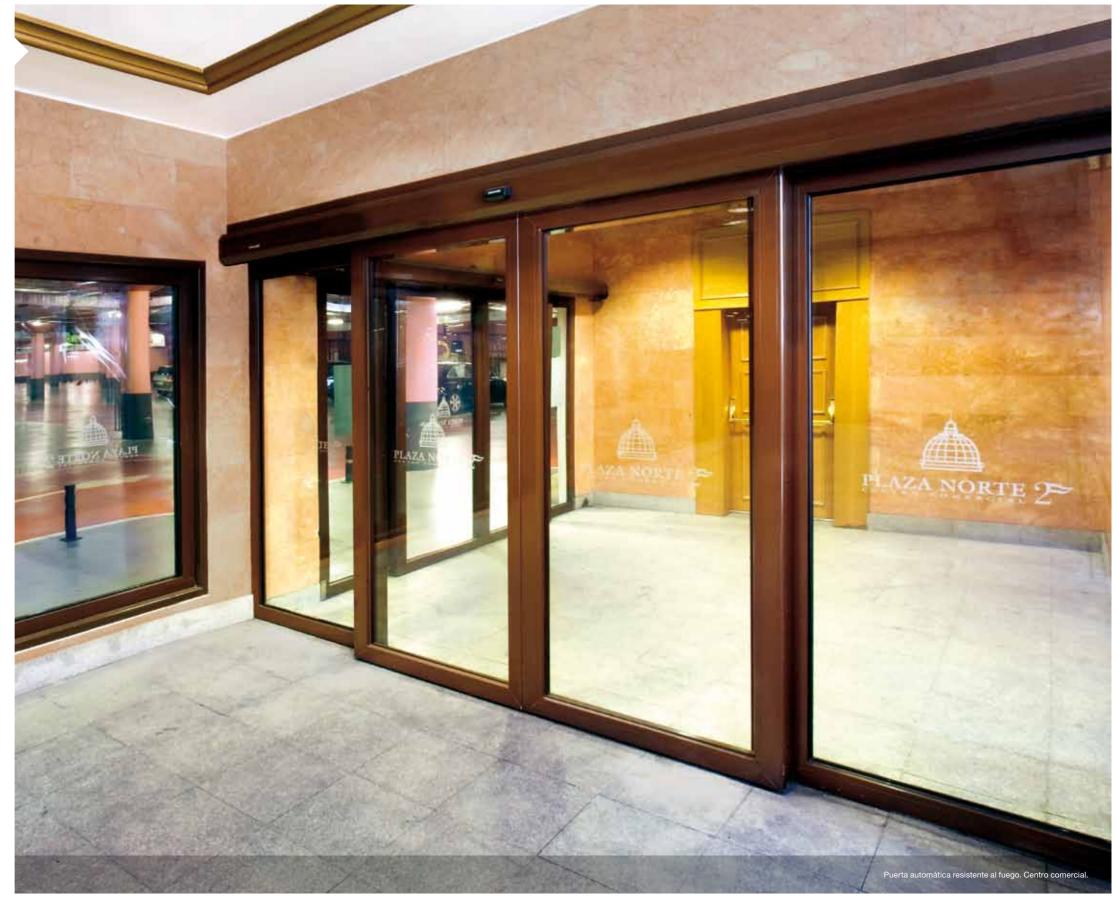
# **Funcionalidad**

Puertas automáticas correderas con las prestaciones únicas de la **tecnología Manusa**.

## **Estética**

Hojas de cristal, con **transparencia total** y perfilería de acero totalmente personalizable, adaptables a cualquier proyecto arquitectónico.





4

Las puertas resistentes al fuego Manusa combinan puerta automática con puerta cortafuego en un solo elemento constructivo.

# Puertas resistentes al fuego clasificación E Integridad

Una puerta con clasificación E (integridad) es aquella en la que durante un tiempo determinado no aparecen llamas o gases en la superficie de la puerta no expuesta al fuego.





# Puertas resistentes al fuego clasificación El Integridad y Aislamiento

Una puerta con clasificación El (integridad y aislamiento) es aquella en la que durante un tiempo determinado no aparecen llamas o gases o no se produce una transferencia de calor significativa en la superficie de la puerta no expuesta al fuego.













# **Características:**

- De apertura central o lateral
- Totalmente personalizable en medidas\* acabados y colores
- Amplia gama de accesorios
- Operador adaptado a puertas resistentes al fuego
- Cristales homologados según clasificación
- Posibilidad de conjunto con o sin hojas fijas
- Conectable a sistema de alarma antiincendios
- Cierre mecánico por sistema de contrapesos

\*Según ensayos.





### SEDE CENTRAL

Avda. Vía 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, Singapur, Emiratos Árabes Unidos

### **DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES**

### ÁFRICA

Argelia, Egipto, Marruecos, Nigeria, Sudáfrica, Túnez, República Unida de Tanzania, República de Angola, República de Mozambique

### **AMÉRICA**

Argentina, Colombia, Cuba, Chile, Costa Rica, 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