Tecnología y fabricación 100% manusa

Puertas Automáticas
Resistentes al Fuego



manusa
Puertas automáticas



Puerta automática resistente al fuego. Sector hotelero.

Calidad & Servicio Experiencia

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 40 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 **50 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
Puertas automáticas

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 aluminio totalmente personalizable, adaptables a cualquier proyecto arquitectónico.



Puerta automática resistente al fuego. Centro comercial.

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.



E 30 minutos



E 60 minutos

Puertas resistentes al fuego clasificación EI
Integridad y Aislamiento

Una puerta con clasificación EI (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.



EI 30 minutos



EI 60 minutos



Puerta automática resistente al fuego. Edificio corporativo.



Puerta automática resistente al fuego. Sector hospitalario.

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.

manusa
Puertas automáticas



SEDE CENTRAL

Avda. Via Augusta, 85-89, 6º
08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona - España
Tel.: +34 902 321 400 Fax: +34 902 321 450
Email: manusa@manusa.com

DELEGACIONES NACIONALES

Canarias, Baleares, Andalucía-Extremadura, Levante, Centro, País Vasco, Galicia, Asturias, Aragón, Barcelona-Tarragona-Lleida, Girona, Maresme

DISTRIBUIDORES INTERNACIONALES

ÁFRICA

Argelia, Egipto, Marruecos, Nigeria, Túnez

AMÉRICA

Argentina, Brasil, Colombia, Cuba, Chile, Ecuador, México, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela

ASIA/OCEANÍA

Australia, China, Filipinas, Hong-Kong, India, Indonesia, Malasia, Singapur, Taiwán, Tailandia, Vietnam

EUROPA

Alemania, Andorra, Bélgica, Eslovaquia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Letonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía, Rusia, Serbia, Turquía

ORIENTE MEDIO

Arabia Saudí, Bahrein, Emiratos Árabes Unidos, Irán, Israel, Jordania, Kuwait, Líbano, Qatar, Siria

www.manusa.com

D90003