

Puertas Giratorias





manusa

Automatic doors

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



Experiencia Calidad Servicio

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 las sometemos a los más **estrictos controles** de calidad. Durante el proceso de producción las probamos una a una con un funcionamiento continuo de apertura y cierre durante 24 horas 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.

Una puerta giratoria está siempre abierta, pero también siempre cerrada. Abierta al paso del público, pero siempre cerrada a la suciedad, al ruido, a las corrientes de aire y a las condiciones meteorológicas adversas del exterior. De esta forma es posible crear y mantener un clima confortable en el interior del edificio, independizándolo del exterior, con el consiguiente ahorro energético que esto supone.



Boon Edam es líder mundial en innovación en puertas giratorias. En España, Manusa es el partner perfecto para distribuir puertas giratorias **Boon Edam**. Calidad, Servicio y Experiencia aportan aún más valor añadido a las puertas giratorias con mayor rango de soluciones prácticas.



¿Por qué una puerta giratoria?

- Ahorra en costes energéticos y de climatización
- Elimina corrientes de aire
- Previene fluctuaciones de temperatura
- Siempre está abierta y siempre está cerrada
- Previene la polución por suciedad y ruido
- Es segura
- Aporta gran estética y adaptación al entorno

Tipos de puertas giratorias



Puertas giratorias de tráfico medio

- Tourniket
- Crystal Tourniket



Puertas giratorias de gran capacidad

- Duotour
- Tournex



Puertas de alta seguridad

- Circlelock
- Tourlock

	Tourniket	Crystal Tourniket	Tournex	Duotour	Circlelock	Tourlock
EFICIENCIA ENERGÉTICA	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SEGURIDAD	Media	Media	Media	Media	Alta	Alta
MODO DE OPERACIÓN	Manual Automática	Manual Automática	Automática	Automática	Automática	Manual Automática
TRÁFICO	Medio	Medio	Alto	Alto	Restringido	Restringido
ADECUACIÓN PERSONAS MOVILIDAD REDUCIDA	Sí*	No	Sí*	Sí	No	No
ADECUACIÓN PASO CON GRANDES CARGAS	Sí*	No	Sí*	Sí	No	No
SALIDA ANTIPÁNICO	Sí**	Sí**	Sí	Sí	Sí**	Sí**
CIERRE NOCTURNO DE SEGURIDAD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
ESCAPARATE	No	No	Sí	Sí	No	No

* Sólo grandes diámetros - ** Sólo con hojas plegables

Tourniket

Tráfico Medio

Giratoria Tourniket

La Tourniket es una puerta giratoria de gran fiabilidad, que combina belleza arquitectónica con un alto grado de flexibilidad.



- Adecuada para edificios de oficinas, hoteles, universidades, locales comerciales, supermercados y una gran variedad de edificios públicos. La Tourniket es la puerta giratoria más popular.

La Tourniket dispone de tambor superior donde se aloja el automatismo y paredes curvas exteriores fabricadas en vidrio o con paneles sólidos. Está preparada para instalación en el exterior y en condiciones climatológicas adversas.

Alto grado de seguridad para evitar incidencias: detección por sensores PIR, detector de talón en hojas móviles, seguridad activa en los accesos a la puerta y seguridad pasiva en entrada y salida.

Sistema antipánico integral en hojas que permite su abatimiento para maximizar la zona de paso en caso de emergencia.

Existe un modelo de Tourniket especialmente diseñado para generar energía cuando está en funcionamiento. Este hecho, junto con el ahorro en climatización que proporciona la instalación de una puerta giratoria, hacen de este modelo la puerta más sostenible.

Modo de operación: manual o automática. / Acabados totalmente personalizables. / Amplia gama de accesorios.
Diámetros: de 1.600 a 3.800 mm. / Posibilidad de 3 o 4 hojas. / Tráfico Medio.

Crystal Tourniket

Tráfico Medio

Crystal Tourniket

La Crystal Tourniket es la única puerta giratoria del mercado fabricada enteramente en cristal. Por su singularidad, armoniza con todo tipo de estilos arquitectónicos, tanto tradicionales como contemporáneos.

Tanto el techo como las paredes curvas exteriores están fabricadas en vidrio transparente o con tratamiento de color. Las diferentes fijaciones son siempre en acero inoxidable, minimalistas y acordes al diseño de la puerta.

La motorización se aloja en el forjado o bajo éste mediante un automatismo estanco de dimensiones reducidas.

Sistema antipánico integral en hojas que permite su abatimiento para maximizar la zona de paso en caso de emergencia.



- Adecuada para entradas de oficinas, hoteles y una gran variedad de edificios públicos.

Modo de operación: manual o automática. / Acabados en acero inoxidable satinado o espejo. / Amplia gama de accesorios.
Diámetros: de 1.600 a 3.000 mm. / Posibilidad de 3 o 4 hojas. / Tráfico Medio.



Tournex

Gran Capacidad

Tournex con escaparate curvo

La Tournex es una sofisticada puerta giratoria con segmentos espaciosos, que permite un intenso tráfico peatonal a la vez que mantiene la climatización del interior del edificio.



- Adecuada para entradas de supermercados, hoteles, aeropuertos, centros comerciales, grandes edificios de oficinas y hospitales.

Con un diámetro máximo de 7.400 mm, permite el paso seguro de carros de la compra, sillas de ruedas, camillas y equipajes de gran volumen.

La Tournex está disponible en diferentes modelos, aportando al edificio no sólo una entrada con gran estilo, sino también una identidad única e individual.

La Tournex dispone de un escaparate en la columna central, construido con cristal plano o curvo, que puede utilizarse como elemento de decoración o como espacio publicitario. En los diámetros pequeños, existe la posibilidad de no montar escaparate.

Sistema antipánico integral en hojas, que permite su abatimiento para maximizar la zona de paso en caso de emergencia.

Modo de operación: automática. / Acabados totalmente personalizables. / Amplia gama de accesorios.
 Diámetros: de 3.600 a 7.400 mm. / Posibilidad de 3 o 4 hojas. / Gran capacidad.

Duotour

Gran Capacidad



Duotour con puertas batientes

La Duotour es la puerta giratoria con más espacio en cada segmento, ya que sólo tiene dos hojas. Este hecho permite un mayor espacio de paso que en cualquier otra puerta giratoria con el mismo diámetro.

- Adecuada para entradas de hospitales, aeropuertos, grandes centros comerciales, hoteles y, en general, en lugares donde se requiera un constante y elevado tráfico peatonal.



Combina dos puertas en una, integrando una puerta corredera automática o batiente manual en el interior central de la puerta giratoria.

El hecho de ser dos puertas en una convierte a la Duotour en la puerta giratoria más versátil completamente automatizada, ya que puede utilizarse también como una puerta automática corredera e incluso quedar completamente abierta al tráfico cuando las circunstancias lo requieran.

Es además, la puerta que ofrece un mayor grado de seguridad, tanto para el usuario, gracias a sus múltiples elementos de seguridad, como contra el vandalismo, ya que incorpora de serie unidades de freno electromagnéticas que fijan los escaparates como puertas de cierre nocturno, bloqueando los huecos de paso en posición de cerrado.

Sistema antipánico: la puerta giratoria vuelve a la posición de escape y las correderas se abren.

Modo de operación: automática. / Acabados totalmente personalizables. / Amplia gama de accesorios.
Diámetros disponibles: 3.600, 4.200, 4.800, 5.400, 6.000 mm. / 2 hojas sin eje central. / Gran capacidad.



Circlelock

El funcionamiento de la Circlelock depende de la autorización del sistema de control de acceso. De esta manera, la Circlelock asegura que únicamente el personal autorizado puede entrar al área restringida.

La Circlelock consiste en dos puertas automáticas correderas curvas sincronizadas en esclusa, que se abren una después de la otra, creando una cabina de seguridad. Es una puerta bidireccional que permite entrada y salida por turnos.

Díámetros: 1.000 y 1.500 mm

Tourlock

La Tourlock es una puerta giratoria que permite entrada y salida o sólo salida de personas autorizadas y asegura el bloqueo a las personas no autorizadas. Está diseñada para operar con diferentes sistemas de control de acceso, como lectores de tarjetas o sistemas biométricos. Dispone de múltiples sistemas de seguridad que proporcionan un control de acceso muy restringido y fiable.

La rotación de la Tourlock para autorizar el paso de personas depende de las señales de autorización del sistema de control de acceso que gobierne la puerta o de una orden puntual remota. De esta manera, la Tourlock asegura sólo el paso de personal autorizado en el área de seguridad.

Díámetro: de 1.600 a 2.200 mm.
Hojas: posibilidad de 3 ó 4 hojas



- Los productos de alta seguridad son adecuados para edificios institucionales, bancos, aeropuertos, edificios corporativos, laboratorios y salas especiales, donde debe existir un equilibrio entre máxima seguridad de acceso y rapidez en la entrada y salida de personas.

Modo de operación: automática / Acabados totalmente personalizables / Amplia gama de accesorios de seguridad.

manusa

Automatic doors



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

ASIA/OCEANÍA

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

EUROPA

Alemania, Andorra, Bélgica, Bosnia y
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

www.manusa.com

D90009-ES

