manusa

DOCUMENTO ORIGINAL

Ficha Técnica

SLIM GATE



1 - DESCRIPCIÓN

Slim Gate PAR
(Pasillo Automático Reversible)



Slim Gate PMR
(PAR para Personas con Movilidad Reducida)

i

Pasillos de acceso controlado con paneles batientes motorizados especialmente diseñados para facilitar el acceso rápido, seguro y controlado de personas a instalaciones de todo tipo.

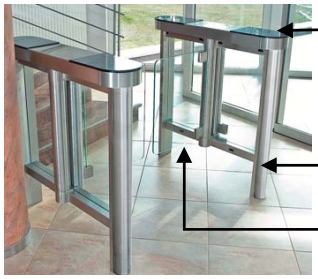
Se usan especialmente en oficinas, edificios corporativos, centros deportivos y edificios oficiales, para permitir el paso a usuarios autorizados y bloquear el acceso a las personas no autorizadas.

Combinan un alto nivel de seguridad y un elevado confort de uso en un tamaño muy compacto, siendo dispositivos adecuados para cualquier entorno gracias a su diseño depurado, fiabilidad de funcionamiento y mínimo mantenimiento.

Son necesarios dos módulos para formar un pasillo de acceso. Los módulos están formados por un liviano y elegante mueble en vidrio y acero inoxidable que sirve de soporte a los paneles, los elementos de seguridad y de control de acceso.

El control electrónico permite la fácil selección del modo de funcionamiento y facilita la integración con cualquier sistema de identificación, validación, señalización o control externo.

2 - ACABADOS



Repisa superior: - Acero inoxidable AISI 304 resistente a la corrosión.
- Opcionalmente madera lacada o piedra sintética en amplia gama de Colores.

Exterior del equipo: - Acero inoxidable AISI 304 resistente a la corrosión y vidrio laminado de 6 mm.

Paneles: - Vidrios templados de 10 mm.

3 - VARIANTES

Los pasillos SLIM GATE **manusa** son modulares, existiendo módulos para realizar cualquier configuración que se desee.

Existen dos familias de acuerdo a su longitud (según la dirección del acceso):

- **Slim Gate 1000:** Módulos de longitud 1000 mm indicados donde existe una estricta limitación de espacio
- **Slim Gate 1600:** Módulos de longitud 1600 mm indicados para proporcionar un elevado nivel de seguridad de acceso

MÓDULOS PAR 1000

Lateral Izquierdo



Central



Lateral Derecho



MÓDULOS PMR 1000

Lateral Izquierdo



Central



Lateral Derecho



Mixto Central



MÓDULOS PAR 1600

Lateral Izquierdo



Central



Lateral Derecho



MÓDULOS PMR 1600

Lateral Izquierdo



Central



Lateral Derecho



Mixto Central



4 - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Los pasillos de acceso batientes SLIM GATE **manusa** ofrecen unas prestaciones únicas en el sector:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación estándar	**12 VDC**
Consumo máximo (tránsito)	**35 W**
Consumo nominal (stand-by)	**5 W**
Temperatura de funcionamiento	**10 a 50 ºC**
Temperatura de funcionamiento con módulo de calefacción	**-25 a 50 ºC**
Máxima humedad relativa	**80 %**
Frecuencia de paso máxima recomendada	**30 personas/minuto**
Interfaz de comunicaciones	**RS485** (*)

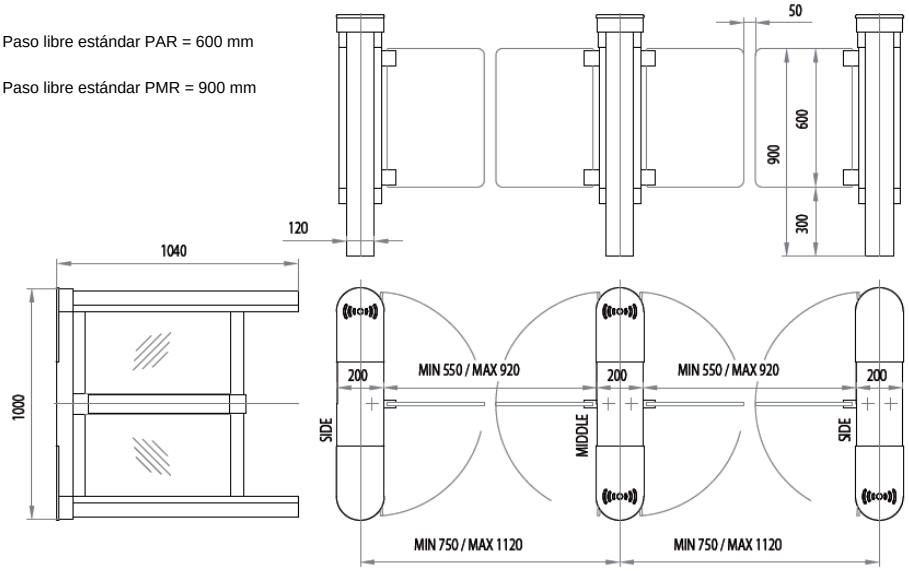
(*) Ethernet y USB en opción. Consultar para otras posibilidades.

DIMENSIONES

Slim Gate 1000:

Paso libre estándar PAR = 600 mm

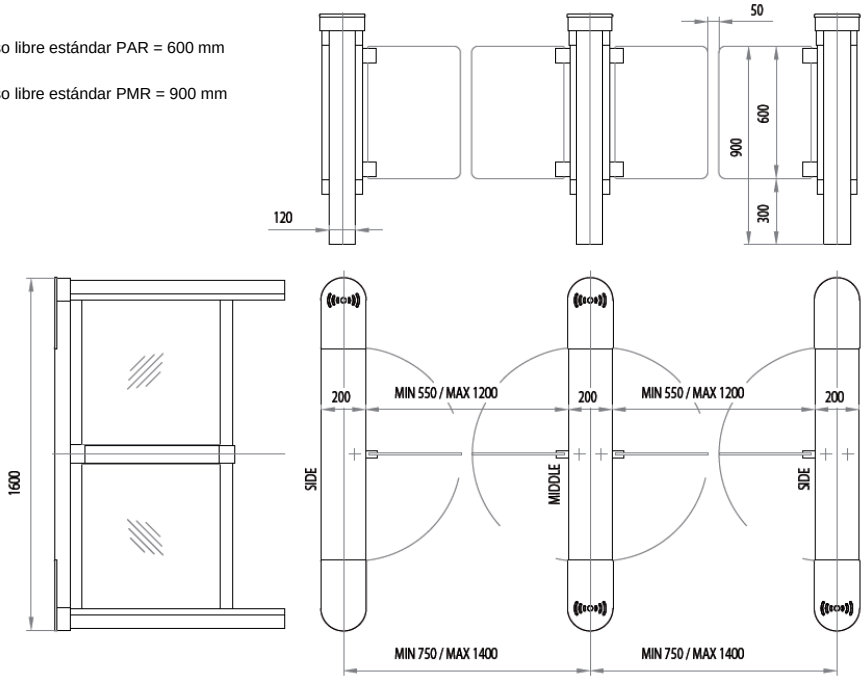
Paso libre estándar PMR = 900 mm



Slim Gate 1600:

Paso libre estándar PAR = 600 mm

Paso libre estándar PMR = 900 mm



DIRECTIVAS DE APLICACIÓN

Baja tensión	**2006/95/CE**
Compatibilidad electromagnética	**2004/108/CE**
Productos de la construcción	**89/106/CE**
Máquinas	**2006/42/CE**

5 - CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Los pasillos SLIM GATE **manusa** poseen prestaciones especiales de seguridad:

Seguridad Mecánica

- Reapertura automática de paneles por detección obstáculo.
- Sistema antipánico: en caso de señal de emergencia o fallo del suministro eléctrico, el sistema puede configurarse en dos modos:
  - Los paneles quedan en posición cerrada pero pueden abrirse a mano.
  - Los paneles se abren automáticamente (es necesario el accesorio acumulador back-up).

Seguridad de Acceso

- Fotocélulas de seguridad, intrusión y obstrucción con tecnología de emisores y receptores independientes.
- Alarmas por intrusión, obstrucción e intentos de acceso no autorizado.
- Control bidireccional por selector de modos de funcionamiento (panel de control).

6 - MODOS DE FUNCIONAMIENTO

El sistema dispone de diversos modos de funcionamiento establecidos, seleccionables mediante selector y/o en remoto:

- **Entrada controlada / Salida controlada:** el usuario debe acreditarse para el acceso de entrada y salida del recinto.
- **Entrada controlada / Salida libre:** el usuario debe acreditarse para el acceso, pero la salida del recinto es libre.
- **Cerrado:** acceso bloqueado en ambos sentidos.
- **Abierto:** no hay restricción de acceso en ningún sentido. Su uso se limita a situaciones especiales o de emergencia.

En los modos de funcionamiento bidireccionales, si la validación en ambos sentidos coinciden, el primer usuario toma la prioridad indicada por el sistema.

7 - ACCESORIOS

Los pasillos de acceso SPIN GATE son compatibles con una amplia gama de accesorios **manusa**:

- **Pictogramas**: señalización visual (flecha verde/aspa roja) en función de la señal del sistema de acceso.
- **Panel de control**: selección de modo de funcionamiento y antipánico de los dispositivos.
- **Fuente de alimentación externa**: suministro de corriente continua para los pasillos.
- **Acumulador back-up**: asegura el funcionamiento de un mínimo de 6 horas sin alimentación.
- **Integración de diversos sistemas de control de acceso y validación** según especificaciones de cliente.
- **Software de Gestión**: Control remoto del sistema de dispositivos de control de acceso via PC
- **Software Manulink**: Control del sistema de acceso integrado con cualquier sistema de puertas automáticas Manusa.
- **Sistema de conteo**: sistema de conteo de paso de personas integrado en las herramientas software.

NOTA: Las características reflejadas en este documento se dan a título informativo, y no tienen carácter contractual.

El fabricante se reserva el derecho a modificaciones sin previo aviso.

Última revisión: Marzo 2011

manusa

OFICINAS CENTRALES
Av. Vía Augusta, 85-87, 6ª
08174 Sant Cugat del Vallés
Barcelona - España
Tel. +34 902 321 400
Fax +34 902 321 450

FÁBRICA
Ctra. Pla de Sta. María 235-239
43800 Valls - Tarragona (España)
Tel. +34 902 321 700
Fax +34 902 321 750

www.manusa.com