

# Visio

Gama de operadores  
para puertas automáticas

**manusa**   
Automatic doors

# Visio

Gama de operadores para puertas automáticas

manusa   
Automatic doors

## Visio es la familia de operadores más completa del mercado:

- Versiones de chasis de 100, 125 y 175 mm de altura para cubrir todas las necesidades constructivas.
- Grupos motores LD, MD y HD según las prestaciones dinámicas requeridas.

Visio  
**100**

Grupo Motor **Visio LD**  
Hojas de **hasta 120kg**  
Único **motorreductor**

Visio  
**125**

Disponible también para  
puertas telescópicas

Grupo Motor **Visio MD**  
Hojas de **hasta 220kg**  
Doble motor **tracción directa**

Visio  
**175**

Grupo Motor **Visio HD**  
Hojas de **hasta 440kg**  
Doble **motorreductor**

### Con 2 opciones de configuración:

\* Los pesos máximos indicados dependerán de la velocidad requerida en cada caso.

## ACCESORIOS

La gama de operadores Manusa Visio permite la incorporación de nuevos accesorios y funcionalidades.



1

### Selector Airlinx

Avanzado selector inalámbrico para el control de modos y la diagnosis local de puertas. Con teclado táctil y pantalla LCD.



2

### Software Manulink y adaptador Ethernet

Permite control remoto y programación horaria.



3

### Openlinx

Gestión remota del funcionamiento de las puertas automáticas desde navegador web e integración con buses de comunicación industriales e inmóticos.



4

### Sistema de audio ASD

La puerta automática ofrece mensajes acústicos a los usuarios.



5

### Display led

Integrado en el cobertor, permite ofrecer mensajes visuales a los usuarios.



6

### Iluminación de paso libre

Da visibilidad estética a la entrada o permite establecer código de colores según estado de zonas de paso.



7

### Iluminación de hojas Ledglass\*

Creación de diseños personalizados mediante iluminación led.



8

### Vidrio electropolarizado\*

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



9

### Vidriopantalla\*

Persiana de lamas integrada en las hojas.



10

### Control de afluencia

Sistema de conteo de personas y medición de afluencia en espacios cerrados que permite conocer el tráfico de entradas y salidas.

## OTROS ACCESORIOS DISPONIBLES

### Activación

- Radar Planar
- Detector de proximidad Smart-Prox
- Amplia gama de pulsadores, con cable e inalámbricos
- Mando a distancia
- Llave exterior (con cable e inalámbrica)
- Teclado numérico (con cable e inalámbrico)
- Sistema de manos libres
- Sistema RFID

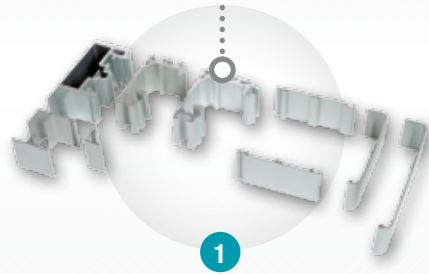
### Seguridad

- Fotocélulas
- Sensor híbrido HDS
- Sensor de seguridad lateral HPS AIR
- Sistema antipánico mecánico CO48
- Cerrojo electromecánico
- Cerrojo cobertor
- Cerrojo suelo

### Control

- Selector Smart
- Selector Óptima
- Mando a distancia Óptima
- Interface I/O

\* Consultar con departamento comercial para venta fuera de España



1

### Perfilería

Múltiples combinaciones. Versátil y robusta.



2

### Fácil Acceso

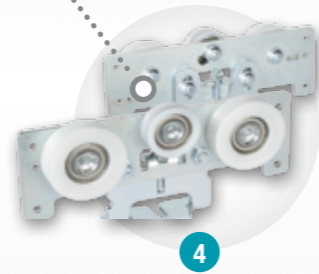
Cobertor con bisagra flexible para facilitar el acceso.



3

### Motores trifásicos CA

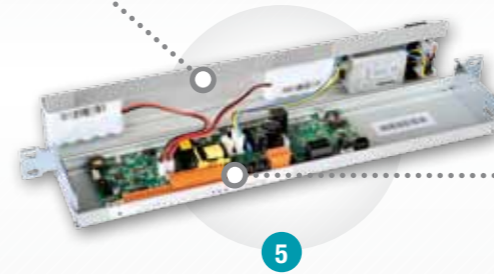
Tecnología Direct Drive.



4

### Solución de rodadura

Nuevo diseño de carril de rodadura y carros, para garantizar un funcionamiento silencioso.



5

### Electrónica de altas prestaciones

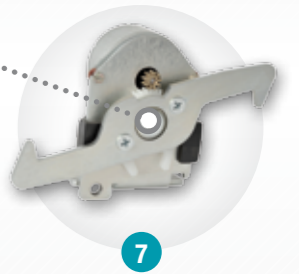
Tecnología Inverter y control DSP. Baterías antipánico incorporadas.



6

### Bus Manusa

Mayores posibilidades de conectividad de accesorios.



7

### Cerrojo automático biestable

Bloquea las hojas incluso en casos de corte de tensión.

## TECNOLOGÍA

- La mayor velocidad de apertura del mercado, gracias a grupo motor de elevada potencia.
- Dos motores trifásicos de CA con tecnología Direct Drive proporcionan una durabilidad insuperable.
- La tecnología Inverter (variación independiente de fuerza y velocidad) y la gestión electrónica del motor mediante DSP (procesador digital de señal), ofrecen una suavidad de movimiento inigualable.
- Muy silencioso: Direct Drive y perfil de rodadura optimizado.
- Mayores posibilidades de conectividad de accesorios gracias al bus Manusa.
- Interconexión a sistemas domóticos y buses industriales.
- Control remoto y programación horaria vía Ethernet gracias al software Manulink.
- Posibilidad de incorporar sistemas de conteo de personas.
- Posibilidad de incorporar nuevos accesorios y funcionalidades.

## FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- Reducido número de componentes.
- El conexionado a través del bus Manusa simplifica el cableado.
- Conector universal para todos los accesorios.
- Amplia gama de accesorios inalámbricos.
- Sistema universal de fijación de hojas fijas.
- Ofrece múltiples posibilidades de montaje autoportante gracias a las distintas versiones de perfil viga.

## ADAPTABLE A TODOS LOS ENTORNOS

- Por su diseño depurado.
- Por su tamaño compacto que provoca menor impacto visual.
- Gracias a su amplia variedad de acabados, incluso personalizados.
- Imposible divisar el mecanismo desde el exterior.
- Posibilita mayor transparencia de las hojas gracias a la versión plinto oculto.

## VERSÁTIL Y FLEXIBLE

- Por sus múltiples disposiciones de montaje.
- Admite todas las carpinterías (Manusa y comerciales hasta 50 mm).
- Engloba un amplio rango de dimensiones y pesos admitidos.

## SEGURIDAD

- Reapertura automática suave ante detección de obstáculos.
- Sensores de seguridad lateral.
- Incorpora conexión para alarma de incendios.

La gama de operadores Manusa Visio supera los estándares marcados por la norma armonizada europea EN16005 sobre seguridad en uso de puertas automáticas peatonales.

# manusa

Automatic doors



## 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: [comercial@manusa.com](mailto:comercial@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, Hong-Kong, India,  
Indonesia, Malasia, Myanmar, Pakistán, Taiwán,  
Tailandia, Filipinas, Vietnam

### EUROPA

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

### ORIENTE MEDIO

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

[www.manusa.com](http://www.manusa.com)

D90019-ES

