

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

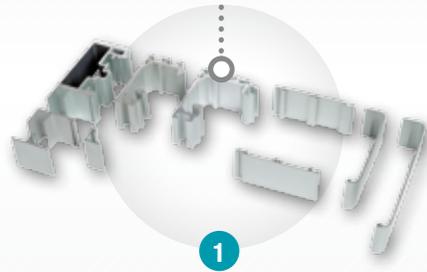
Seguridad

- 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

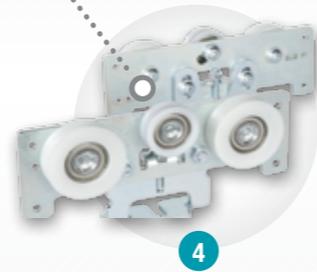
Cobertor con bisagra flexible para facilitar el acceso.



3

Motores trifásicos CA

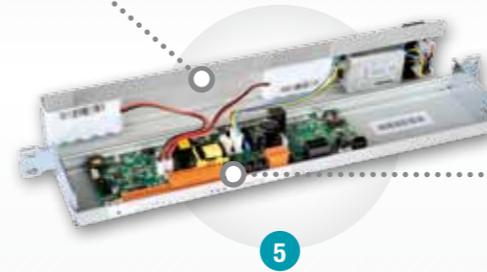
Tecnología Direct Drive.



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

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,

Libano, Qatar, Siria

www.manusa.com

D90019-ES

