

Operador Curvo Visio

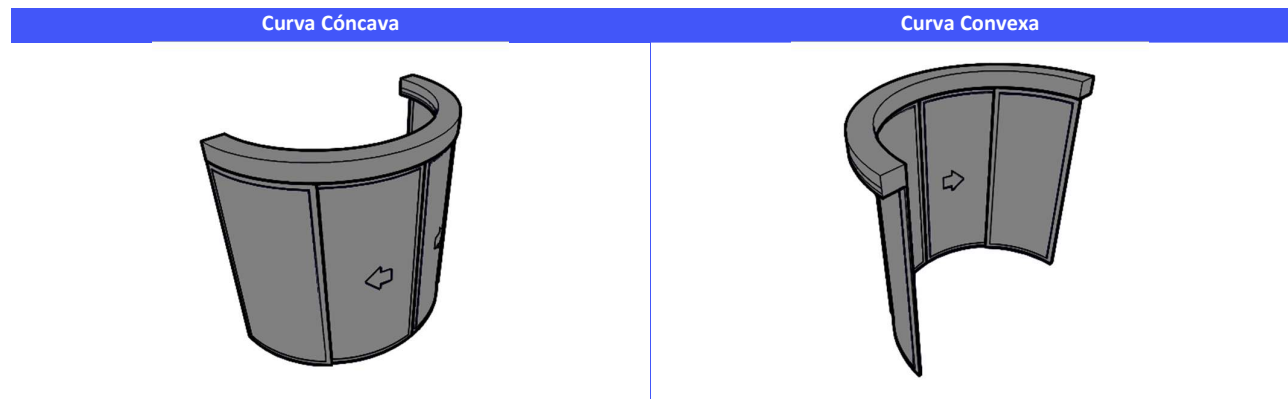


1. Descripción

Esta tipología de puerta automática permite la concepción de entradas singulares y elegantes para edificios que se precien, sin tener que renunciar por ello a una circulación intensa, rápida, ordenada y segura de las personas por la zona central de la puerta.

La gama de puertas curvas o semicirculares está basada en la plataforma Visio, consta de 2 hojas móviles curvadas, se desplazan perimetralmente y en sentidos opuestos por delante de otras 2 hojas fijas curvadas con un radio ligeramente mayor, liberando una amplia zona de paso libre.

La forma de curvatura, que puede ser de media circunferencia o de pocos grados, define las dos tipologías posibles:



Este tipo de puertas posibilita instalaciones en cortavientos y/o exclusiva (2 puertas semicirculares completando todo el diámetro).

Si bien la disposición de las hojas impide la instalación de barreras fotoeléctricas de seguridad, se consiguen líneas estéticas de gran belleza al mismo tiempo que un gran paso libre en relación con el hueco total disponible.

Operador Curvo Visio

2. Características técnicas

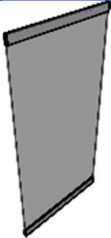

Características Eléctricas Grupo Motor		
	Cóncava	Convexa
Alimentación estándar	220-240V +/-6% 50Hz	220-240V +/-6% 50Hz
Alimentación bajo pedido	100-120V +/-6% 60Hz	100-120V +/-6% 60Hz
Motor	2 x AC Trifásico	2 x AC Trifásico
Potencia nominal	265 W	265 W
Tecnología inverter (excl. Manusa)	VV-VF	VV-VF
Fusible de protección	4 A	4 A
Temperatura de funcionamiento	-15°C a 50°C	-15°C a 50°C
Baterías antipánico (abrir/cerrar) recargable	2x12 V DC 700mAh	2x12 V DC 700mAh

Características Cinemáticas Grupo Motor		
	Cóncava	Convexa
Velocidad de apertura regulable por hoja	≤ 1 m/s	≤ 1 m/s
Velocidad de cierre regulable por hoja	0,15 a 0,6 m/s	0,15 a 0,6 m/s
Fuerza de cierre ajustable entre	40 N a 140 N	40 N a 140 N
Aceleración máxima	2 m/s ²	2 m/s ²
Regulación independiente velocidad/fuerza	Sí	Sí
Peso máximo hojas	2x90 Kg	2x90 Kg

Características Chasis Operador		
	Cóncava	Convexa
Dimensiones operador (alto x prof) [mm]	160 x 190	160 x 190
Desarrollo máximo del operador [mm]	5500	5500
Paso libre mínimo / máximo [mm]	800 / 2000	800 / 2000
Radio exterior mínimo / máximo [mm]	900 / 7000	900 / 7000
Altura libre máxima recomendada [mm]	2400	2400

Operador Curvo Visio

3. Compatibilidad

Compatibilidad con Carpinterías			
		Cóncava	Convexa
	Desnuda F20 Desnuda D20	BO	BO
	Enmarcada E20	BO	BO

4. Normativa de aplicación

Directiva de Baja Tensión	2006/95/CE
Directiva de Compatibilidad Electromagnética	2004/108/CE
Reglamento de Productos de la Construcción	305/2011/CE
Directiva de Máquinas	2006/42/CE
Puertas automáticas peatonales. Norma de producto.	EN 16361
Puertas automáticas peatonales. Seguridad de uso.	EN 16005
Aparatos electrodomésticos y análogos. Seguridad. Accionadores de puertas.	IEC 60335-2-103
Dispositivos de detección	EN 12978

5. Acabados

El cobertor del producto está fabricado en aluminio, lo que permite todos los acabados disponibles para este material:

Anodizados:

El anodizado consiste en una capa superficial protectora, generada a partir de un proceso electrolítico. El grosor mínimo del anodizado es de 15 micras.

Lacados:

El lacado es un recubrimiento protector de pintura plástica polimerizada al horno. El grosor mínimo del lacado es de 60 micras. Disponible toda la gama RAL.

Operador Curvo Visio

6. Accesorios

Detección

Sensor Híbrido DDS-A y DDS-B

Gama de sensores de tecnología dual con funciones de activación y detección de seguridad en la zona de cierre de las hojas.

Sensor DDS-S

Sensor de tecnología infrarroja para la detección de seguridad lateral en la zona de apertura de las hojas, o bien en la zona de cierre en puertas con pulsadores u otros sistemas de accionamiento de la apertura.

Radar Planar

Fotocélula de seguridad

Apertura

Detector de proximidad Smart-Prox

Pulsador de apertura: Cableado o inalámbrico

Pulsador de codo: Cableado o inalámbrico

Llave exterior: Cableada o inalámbrica

Teclado numérico codificado: Cableado o inalámbrico

Sistema de control de acceso por RFID

Gama inalámbrica GRF Para instalación sin cables: Pulsador de apertura, pulsador de codo, llave exterior, teclado numérico codificado, Mando a distancia 2/4 canales, sistema manos libres

Seguridad

Cerrojo electromecánico: Dispositivo para la conexión a sistemas inmóticos y buses de comunicaciones. Permite además el control remoto individual gracias a su webserver

Antipánico mecánico CO48

Guía de seguridad

Control y comunicaciones

Interface I/O: Módulo para la realización de esclusas y funciones especiales

Selectores

Selector Smart: Selector dotado de pantalla LCD y de intuitivo manejo, con conexión mediante cable

Selector Óptima: Selector básico con conexión mediante cable, permitiendo montaje empotrado y en superficie

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.



Servicio técnico y contacto del fabricante:

Via Augusta, 85-87, 6ª Planta 08174 Sant Cugat del Vallès · Barcelona · España · manusa@manusa.com

España: 900 827 700 | Internacional: +34 935 915 700

Portugal: +351 214 787 270 | Brasil: +55 11 3705 6200 | Italia: +39 03 50 403 069