



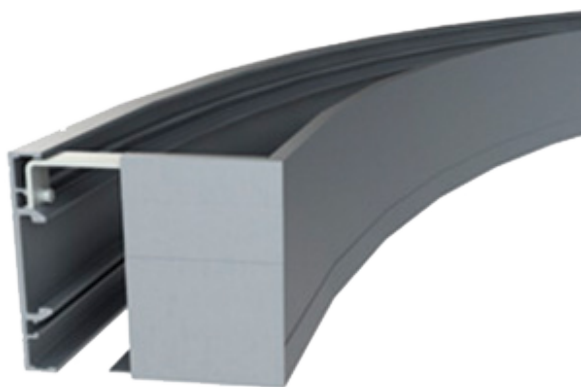
## Descripción

Este tipo de puerta automática crea entradas excepcionales y elegantes para edificios sin abandonar el flujo libre, rápido, organizado y seguro de personas a través del centro de la puerta.

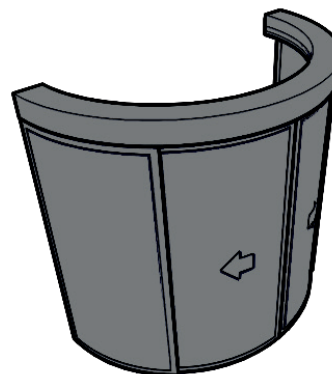
La gama de puertas curvas o semicirculares se basa en la plataforma Visio, que consta de 2 hojas móviles curvadas que se abren a lo largo del perímetro en direcciones opuestas, frente a otras 2 hojas fijas curvas con un radio ligeramente mayor, creando un gran ancho libre zona.

Este tipo de puertas permiten instalaciones de protección contra el viento y / o esclusas de aire (2 puertas semicirculares que forman todo el diámetro).

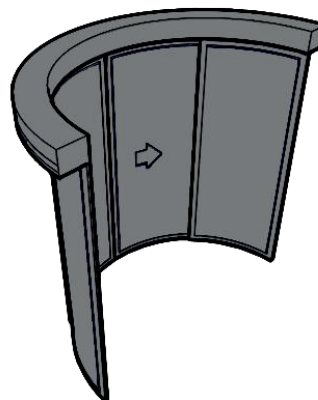
Aunque el diseño de la hoja impide la instalación de barreras fotoeléctricas de seguridad, presentan hermosas líneas estéticas al tiempo que proporcionan una gran área de ancho libre en relación con el espacio total disponible.



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



**Curva cóncava**



**Curva cóncava**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL GRUPO MOTOR

Especificaciones técnicas del grupo motor	Cóncavo	Convexo
Fuente de alimentación estándar	220-240V +/-6% 50Hz	220-240V +/-6% 50Hz
Fuente de alimentación a pedido	100-120V +/-6% 60Hz	100-120V +/-6% 60Hz
Motor	2 x Three-phase AC	2 x Three-phase AC
Potencia nominal	265 W	265 W
Tecnología de inversor	VV-VF	VV-VF
Fusible de protección	4A	4A
Temperatura de funcionamiento	-15oC to 50oC	-15oC to 50oC
Baterías recargables a prueba de fallas (abrir / cerrar)	2x12 V DC 700mAh	2x12 V DC 700mAh
GR Motor de características cinemáticas	Cóncavo	Convexo
Velocidad de apertura de la hoja ajustable	≤ 1 m/s	≤ 1 m/s
Velocidad de cierre de la hoja ajustable	0.15 to 0.6 m/s	0.15 to 0.6 m/s
Fuerza de cierre ajustable	40 N to 140 N	40 N to 140 N
Máxima aceleración	2 m/s <sup>2</sup>	2 m/s <sup>2</sup>
Regulación independiente de velocidad / fuerza	Sí	Sí
Peso maximo de la hoja	2x90 Kg	2x90 Kg

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL CHASIS

Especificaciones del chasis del operador	Cóncavo	Convexo
Dimensiones del operador (altura x profundidad) [mm]	160 x 190	160 x 190
Expansión máxima del operador [mm]	5,500	5,500
Ancho libre mínimo / máximo [mm]	800 / 2,000	800 / 2,000
Radio exterior mínimo / máximo [mm]	900 / 7,000	900 / 7,000
Altura libre máxima recomendada [mm]	2,400	2,400

## COMPATIBILIDAD CON HOJAS DE PUERTA

		Cóncavo	Convexo
	Carril superior e inferior F20 Carril superior e inferior D20	BO	BO
	E20 enmarcado	BO	BO

## REGLAMENTOS APLICABLES

Directiva de bajo voltaje	2006/95/CE
Directiva de compatibilidad electromagnética	2004/108/CE
Reglamento de productos de construcción	305/2011/CE
Directiva de maquinaria	2006/42/CE
Puertas automáticas peatonales. Norma de producto.	EN 16361
Puertas automáticas peatonales. Seguridad en uso.	EN 16005
Aparatos electrodomésticos y similares. La seguridad. Accionamientos de puerta.	IEC 60335-2-103
Dispositivos de detección	EN 12978

## Acabados

La cubierta del producto está hecha de aluminio, lo que permite todos los acabados disponibles para este material:

- **Anodizado:** El acabado anodizado consiste en una cubierta protectora, creada a través de un proceso electrolítico. El espesor mínimo anodizado es de 15 micras.
- **Lacado:** El acabado lacado es una cubierta protectora hecha de pintura plástica polimerizada en un horno. El espesor mínimo lacado es de 60 micras. Gama completa RAL disponible.

## Accesorios

### Detección:

- **HDS Hybrid Sensor** Gama de sensores de tecnología dual con funciones de activación y detección de seguridad en el área de cierre de las hojas.
- **Sensor AIR HPS** Sensor de tecnología infrarroja para detección de seguridad lateral en el área de apertura de las hojas.
- **Sensor híbrido DDS** Gama de sensores de tecnología dual con funciones de activación y detección de seguridad en el área de cierre de las hojas.
- **Sensor DDS-S** Sensor de tecnología infrarroja para detección de seguridad lateral en el área de apertura de las hojas. Radar plano.

### Interruptores de programa

- **Airlinx Selector** Interruptor de programa inalámbrico avanzado para controlar modos de puerta y diagnóstico local con teclado táctil y pantalla LCD.
- **Selector de programa Smart** Selector con pantalla LCD y controles intuitivos, conectados mediante un cable.
- **Optima Selector** Interruptor de programa conectado a través de un cable. Opciones de montaje en superficie o empotradas disponibles..

### Control de apertura:

- **Interruptor sin contacto Smart-Prox Pulsador**
- **Botón de codo**
- **Interruptor de llave exterior**
- **Teclado numérico**
- **Sistema de control de acceso RFiD**
- **Rango inalámbrico GRF**  
Instalación inalámbrica: botón pulsador, botón acodado, interruptor de llave exterior, teclado numérico, control remoto de 2/4 canales, sistema manos libres.

### La seguridad

- **Cerradura electromecánica** Un dispositivo para conectarse a la automatización de edificios y autobuses de comunicaciones. Además, gracias al servidor web, permite el control remoto individual.
- **CO48 mecánico a prueba de fallas**
- **Guía de seguridad**

### Control y comunicaciones

- **Interfaz de E / S:** Módulo para esclusas de aire y funciones especiales.



**WWW.PUERTASVERACRUZ.COM**



**CALIDAD Y CONFIANZA DESDE 1983**  
**SIMPLIFICANDO LAS TAREAS DEL DÍA**  
**PARA MEJORAR TU CALIDAD DE VIDA.**



#### **MATRIZ**

Puertas Automáticas de Veracruz S.A. de C.V.  
Blvd. Adolfo Ruiz Cortines No. 505 B Fracc. Costa Verde.  
C.P. 94294, Boca del Río, Ver.

Tel: (229) 921 903601 | 921 929401 | 922 008401 | 922 0085

#### **CEDIS VERACRUZ**

Camino Real No. 22 BDD. 2, 2º, Col. Ylang Ylang Boca del Río  
Veracruz, México, C.P. 94294

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

#### **CEDIS MÉRIDA**

Km. 13 Tablaje Catastral 16415-B Carretera Mérida-Cancún  
Kanasin, Yucatán, C.P. 97370 Bodega 13

Tel: (229) 927 1881 | (229) 927 1882 | (229) 927 1883

#### **CEDIS PUEBLA**

13 Sur No. 2104 Col. Santiago Puebla,  
Puebla, México. C.P. 72000

Tel/Fax: (222) 404 6616 | (222) 404 6617 | (222) 404 6618

#### **CEDIS VILLAHERMOSA**

Av. 27 de Febrero No. 1402-B Col. Gil y Saenz (El Aguila)  
Villahermosa, Tabasco, México. C.P. 86180

Tel: (993) 352 20221 | (993) 352 1821

#### **CEDIS MÉRIDA**

Km 13 Tablaje Catastral No. 16415-B Carretera  
Mérida - Cancún Kanasin, Yucatan C.P. 97370

Tel: (999) 217 2774

#### **CEDIS MONTERREY**

Crispin Treviño No. 3730 Col. Venustiano  
Carranza, MTY, Nuevo León, México C.P. 64103

Tel: (81) 8355 9411 | (81) 8355 6591

#### **CEDIS CHIHUAHUA**

Av. Ignacio Vallarta No.5706 Col. Lagos  
Chihuahua, Chih, México. C.P. 31100

Tel: (614) 414 7225

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.  
The characteristics indicated in this manual are purely informative and are in no way binding. The manufacturer reserves the right to make modifications without prior notice.  
Les caractéristiques reflétées dans ce document sont données à titre indicatif, elles n'ont pas de caractère contractuel. Le fabricant se réserve un droit de modifications sans avis préalable.