



IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMÁTICAS

MINERVA



GLOBMATIC



C/ Capellers, 5
Pol. Ind. Mas del Judge
46900 - Torrent (Valencia)

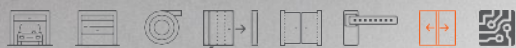


+34 960 436 516



info@iberautomatismos.es

www.iberautomatismos.es



PORTA AUTOMÁTICA DE VIDRO/ PUERTA AUTOMÁTICA DE CRISTAL



CONFORT Y SEGURIDAD

Las **Puertas Automáticas de Cristal MINERVA**, diseñadas para un uso intensivo, combinan robustez y elegancia en un diseño sofisticado que se adapta armoniosamente a diferentes entornos, creando diversas soluciones de acceso.

Con diversas opciones de colocación, las Puertas Automáticas de Cristal MINERVA ofrecen versatilidad en la instalación y pueden integrarse en diferentes espacios, como tiendas, empresas o incluso viviendas.

Equipadas con un avanzado sistema antiplastamiento, garantizan la máxima protección de los usuarios, minimizando los riesgos potenciales y, además, en situaciones de emergencia, disponen de un mecanismo de apertura manual, proporcionando una salida rápida y segura.

Su diseño prioriza la comodidad y la seguridad del usuario, garantizando una experiencia de uso sin preocupaciones.



PUERTA AUTOMÁTICA DE CRISTAL

MINERVA

FULL GLASS / PERFILADA

La puerta automática para puertas de una o dos hojas ha sido diseñada con un diseño sofisticado y una cuidadosa selección de los mejores materiales mecánicos y electrónicos.

MINERVA permite la automatización de puertas correderas de movimiento lineal, de alta tecnología y diseñadas para un uso intensivo.

Con un diseño sofisticado y atractivo, y fabricada con materiales de máxima calidad, MINERVA garantiza un funcionamiento extremadamente silencioso.

Ofrece múltiples funcionalidades que combinan calidad y fiabilidad, además de facilitar su instalación y programación. La unidad de tracción y el cuadro electrónico de control están integrados en una sola unidad, lo que permite una instalación rápida y sencilla.

Asimismo, MINERVA incorpora diversas funcionalidades, como el sistema de apertura antipánico, que facilita una salida de emergencia cuando sea necesario.

Está equipada con un motorreductor de 24 V CC, una central electrónica de control basada en un microcontrolador y un sistema electrónico anti aplastamiento basado en el análisis de la corriente del motor, complementado con un encoder.

El movimiento de la puerta y la selección de las distintas funciones se gestionan mediante un selector digital, sin necesidad de acceder a la unidad central de control.

La estructura está fabricada con perfiles de aluminio. Cualquier anomalía de funcionamiento se indica en el selector digital.



	1	2
 Tensão de alimentação Tensión de alimentación	230 VAC - 50 Hz	
 Temperatura de funcionamento Temperatura de funcionamiento	-20°C + 50°C	
 Índice de proteção Índice de protección	IP 22	
 Frequência de trabalho Frecuencia de trabajo	S3 = 40%	
 Força de tração Fuerza de tracción	180 N	
 Consumo nominal de potencia Consumo de energía nominal	150 W	
 Velocidade máxima Velocidad máxima	20,7 m/s	1,4 m/s
 Baterias Baterías	sim / si	sim / si
 Peso da embalagem Peso del paquete	* 80 kg	* 80 + 80 kg
KIT	1 conjunto autoportante, 2 radares (detetor de movimento), 1 par de fotocélulas de encastrar, 2 baterias, 1 selector digital de funções	
	1 juego autoportante, 2 radares (detector de movimiento), 1 par de fotocélulas empotradas, 2 baterías, 1 selector de funciones digitales	

 Nº hoja móvil * Peso máximo de la hoja



 Hoja móvil



 Hoja Fija



FULLGLASS

.Disponible en las opciones: vidrio transparente laminado de 5+5mm o vidrio transparente templado de 10mm.

PERFILADA

Estructura en perfil de aluminio anodizado o lacado con el RAL que se elija, con vidrio laminado incoloro de 10 mm.



RADAR DE DETENCIÓN CON EFECTO DE MICROONDAS



Fácil de usar y con efecto de microondas, el radar bidireccional permite una gran área de detección asegurando un rápido acercamiento para los carros de compras o el tráfico en movimiento.

Fácil de instalar y con un diseño atractivo es ideal para cualquier ambiente, permitiendo fácilmente un ajuste en el área de detección y el potenciómetro de sensibilidad.



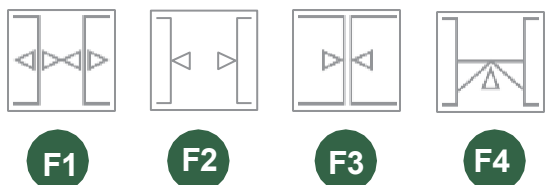
RADAR DE DETENCIÓN CON EFECTO FOTOCÉLULA

Con tecnología infrarroja integra un sistema de seguridad monitoreado que protege a los peatones en la proximidad del cierre de la puerta y con un software inteligente que reduce y elimina las activaciones de puertas falsas. La distancia de detección puede ser ajustada con precisión para adaptarse al lugar de instalación.

SELECTOR DE FUNCIÓN DIGITAL



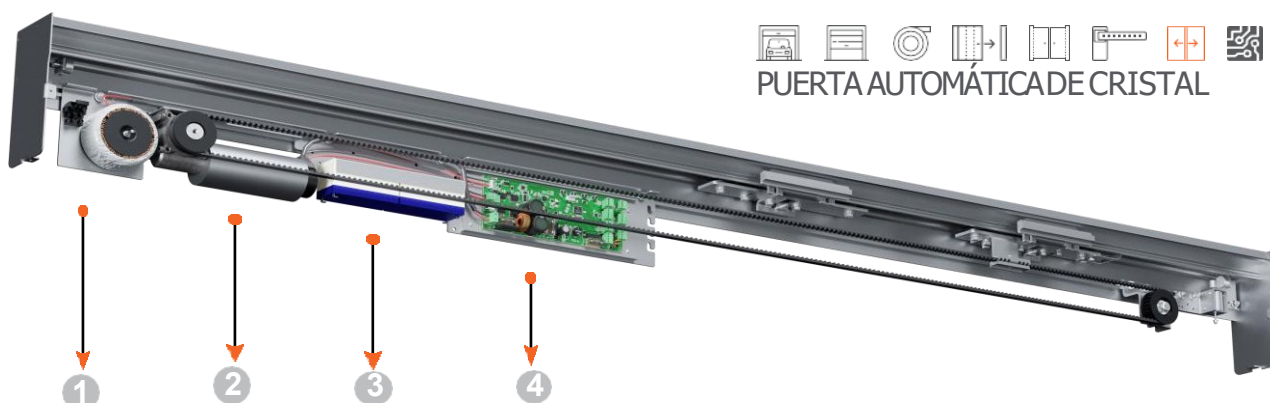
Interrupor digital con pantalla, le permite configurar todos los parámetros de puerta y seleccionar entre 4 modos de trabajo diferentes: Automático, Puerta Abierta /, Puerta Cerrada y Dirección Salida



	Tensión de alimentación	24 VAC/VDC	
	Temperatura de funcionamiento	-20°C + 60°C	
	Índice de protección	IP 54	
	Consumo de energía nominal	<1,4 W	
	Alto máxima de la puerta	4 m	3 m
	Dimensiones del radar (mm)	*120 x 70 x 41,5	*230 x 70 x 44
		Microondas 24,125 GHz	Reflexión infrarroja activa

	Frecuencia	RS485
	Tensión de alimentación	24 VC
	Temperatura de funcionamiento	-20°C + 60°C
	Dimensiones del selector	125 x 80 x 35 mm
	Función F1	Automático
	Función F2	Puerta Abierta
	Función F3	Puerta Cerrada
	Función F4	Dirección Salida

PUERTA AUTOMÁTICA DE CRISTAL



- 1 Transformador 150W
- 2 Motor 24VDC
- 3 Baterías
- 4 Cuadro de Control EPV 100

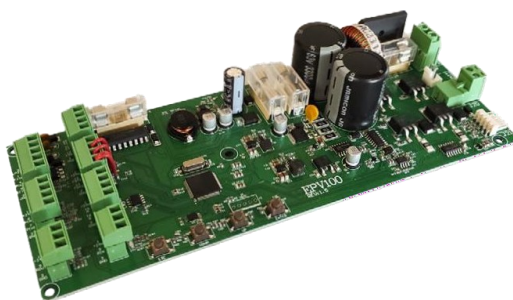


PAR DE FOTOCÉCULAS DE ENCASTRADA

Fotocélula encastrada con luz infrarroja, especialmente diseñada para controles de entrada con un alcance de hasta 15 m.

EPV 100

Cuadro para puerta automática de cristal



Tensión de alimentación	230 VAC (±10%) - 50 Hz
Características del transformador	230 VAC / 24 VAC - 150 VA
Potencia máxima absorbida	300 W
Consumo máx. del motor	12 A
Alimentación de accesorios	24 VDC - 500 mA
Cierre eléctrico	24 VDC - 25 W
Fusible de protección	12 A
Modo de funcionamiento	Automático, Abierto, Cerrado, Sentido de salida
Tiempo de apertura/cierre	Auto-aprendizaje la fase de programación
Tiempo de pausa	Ajustable
Funciones seleccionables	Lógica de funcionamiento, Velocidad, Aceleraciones, Esfuerzo
Funciones extra	Anti-aplastamiento en la apertura y cierre, Funcionamiento por encoder

MINERVA





IBERAUTOMATISMOS
AUTOMATISMOS Y PUERTAS AUTOMÁTICAS



C/ Capellers, 5
Pol. Ind. Mas del Judge
46900 - Torrent (Valencia)



+34 960 436 516



info@iberautomatismos.es