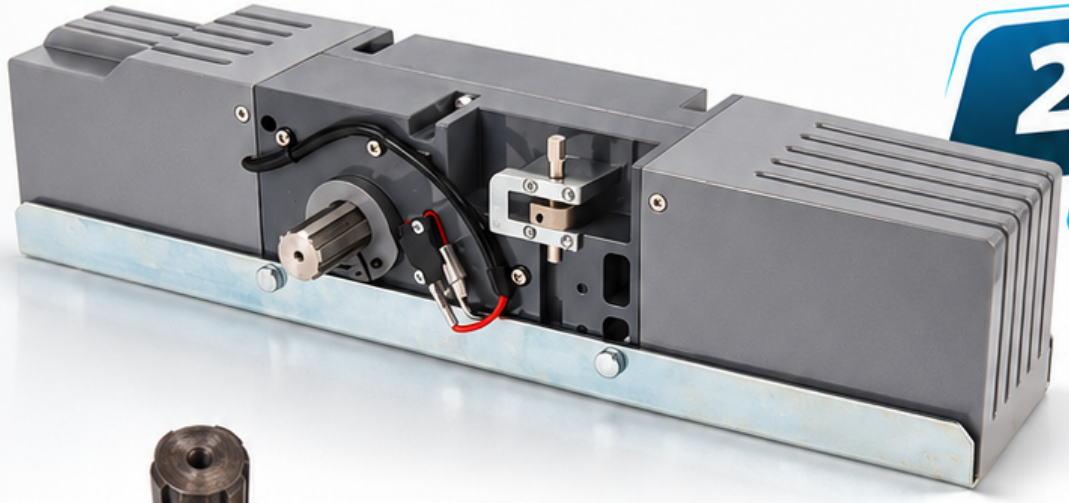
MASAI

Automatizador para portones levadizos *ATLAS*

Fuerza, control y seguridad en cada movimiento.



260 W

Más de 1/3 HP



Caja reductora con engranajes helicoidales

Mayor cantidad de dientes en contacto, más capacidad para transmitir torque y menor nivel de ruido.

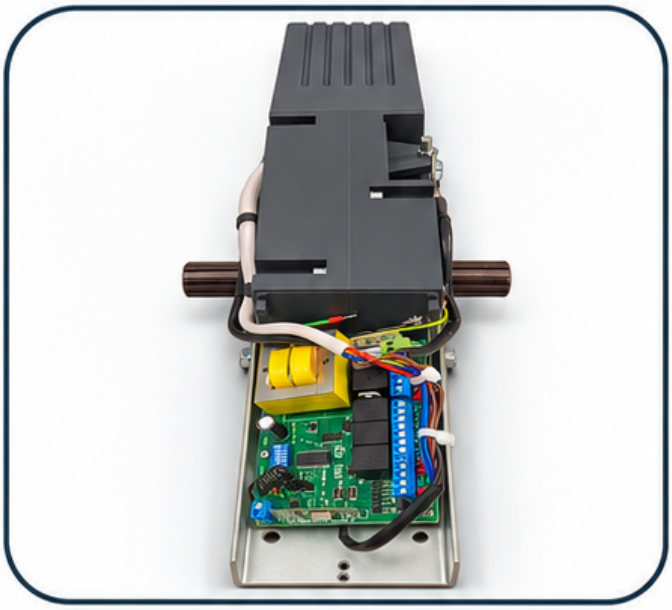
- **Apto para portones levadizos de hasta 300 kg y 9 m².**
- **Motorreductor de 260 W con transmisión mediante tornillo sinfín y caja reductora con engranajes helicoidales.**
- **Gran potencia: más de 1/3 HP para instalaciones exigentes.**
- **Desaceleración programable en apertura y cierre.**
- **Arranque suave configurable o torque máximo durante los primeros 1,5 segundos.**
- **Finales de carrera mecánicos configurables como NA o NC.**
- **Desbloqueo manual para operar el portón ante cortes de energía.**
- **Funcionamiento silencioso, con nivel de ruido de hasta 60 dB.**

300 kg	9 m²	260 W
PESO MÁXIMO	SUPERFICIE MÁXIMA	POTENCIA DEL MOTOR

MASAI

CONTROL AVANZADO Y ADAPTACIÓN A CADA INSTALACIÓN

Central electrónica integrada con múltiples opciones de configuración.



Funciones de la central

- Cierre automático de 15, 30 o 60 segundos, con tiempo personalizable hasta 1 hora.
- Regulación electrónica de par para adaptar la fuerza del motor.
- Cierre suave luego de un corte de energía.
- Aviso de pronto cierre mediante la salida de semáforo.

Seguridad y accesorios

- Entrada para fotocélula NC: durante el cierre detiene el portón y vuelve a abrir.
- Salida de 12 Vcc para periféricos, hasta 100 mA.
- Salida para electrocerradura de 12 Vca, hasta 3 A, con golpe de ariete programable.

Confort y conectividad

- Contacto seco para luz de cortesía de hasta 500 W, con tiempo programable.
- Contacto de relé para semáforo o baliza.
- Compatible con controles Code Learn, Unicode, DIP Switch y Rolling Code, según configuración.

INCLUYE: BASE DE MONTAJE, BRAZO REFORZADO, DESBLOQUEO MANUAL, 2 CONTROLES Y FIJACIONES

Datos técnicos

Alimentación	220 V - 50 Hz
Potencia del motor	260 W
Peso máximo del portón	300 kg
Superficie máxima del portón	9 m²
Velocidad de salida	1,8 ± 0,2 RPM
Finales de carrera	Mecánicos - NA/NC
Ciclo de trabajo	S2 - 15 minutos
Nivel de ruido	≤ 60 dB
Temperatura de trabajo	-20 °C a +70 °C
Peso del equipo embalado	13,6 kg

MASAI

BRAZO REFORZADO Y CONJUNTO MECÁNICO

Componentes robustos para una instalación firme, durable y silenciosa.



Ventajas del brazo reforzado

- Construcción robusta para instalaciones exigentes.
- Mayor rigidez y estabilidad en el accionamiento del portón.
- Acople metálico con fijación mediante tornillo prisionero.
- Diseñado para una instalación firme y de larga duración.

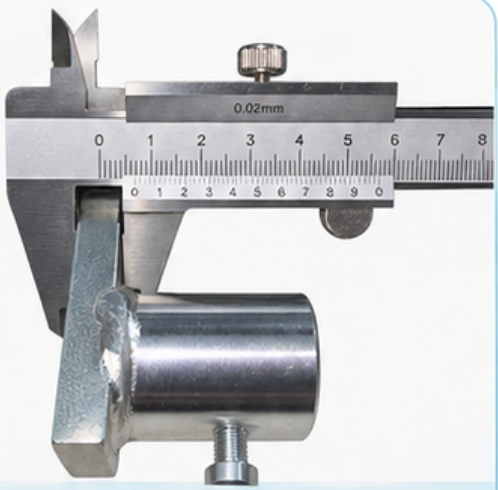


Detalle del acople metálico

Conjunto mecánico

- Motorreductor de 260 W, equivalente a más de 1/3 HP.
- Transmisión mediante tornillo sinfín y caja reductora con engranajes helicoidales.
- Más dientes en contacto: mayor capacidad de transmitir torque y menor nivel de ruido.
- Funcionamiento suave, confiable y silencioso.





Detalle dimensional del herraje