



MOTOR BATIENTE DE BRAZO ARTICULADO CICLÓN



MANUAL DE CONFIGURACIÓN

MOTOR DE BRAZO
ARTICULADO CICLÓN

Correo electrónico:
info@motorespersianas.com

Tel.: +34 93 100 59 75
+34 91 091 76 89

Dirección: C. Ferrocarrils Catalans 43, local. 08038 Barcelona

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 220V AC

Consumo: 100W (Máx.)

Voltaje del motor: 24V

Ángulo de apertura: Entre 45 y 100 grados ajustables

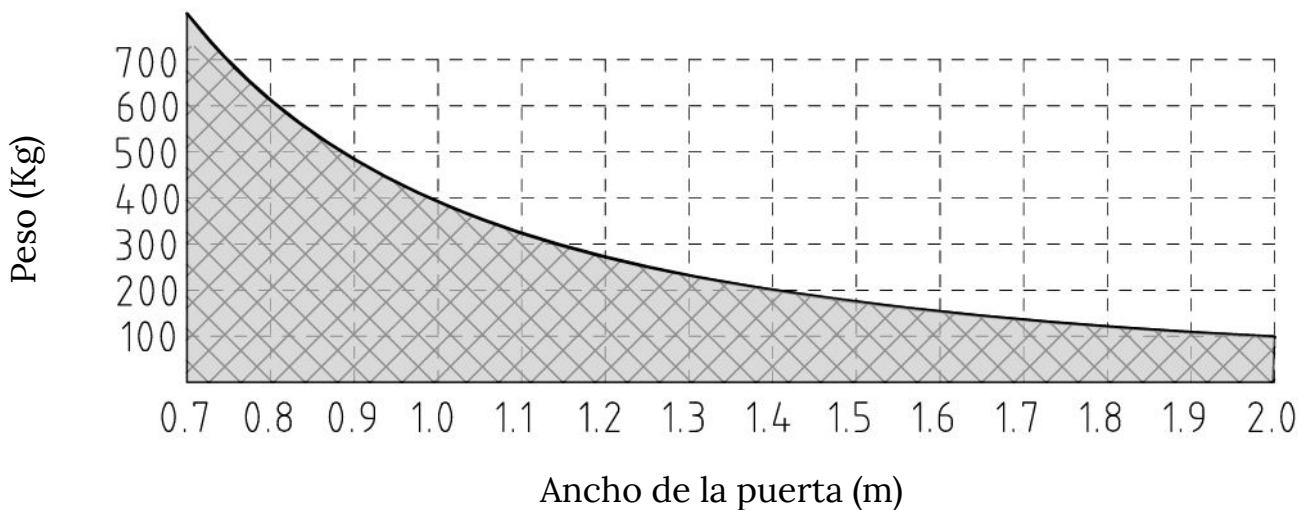
Tiempo de apertura: Entre 3 y 7 segundos ajustables

Tiempo de cierre: Entre 3 y 7 segundos ajustables

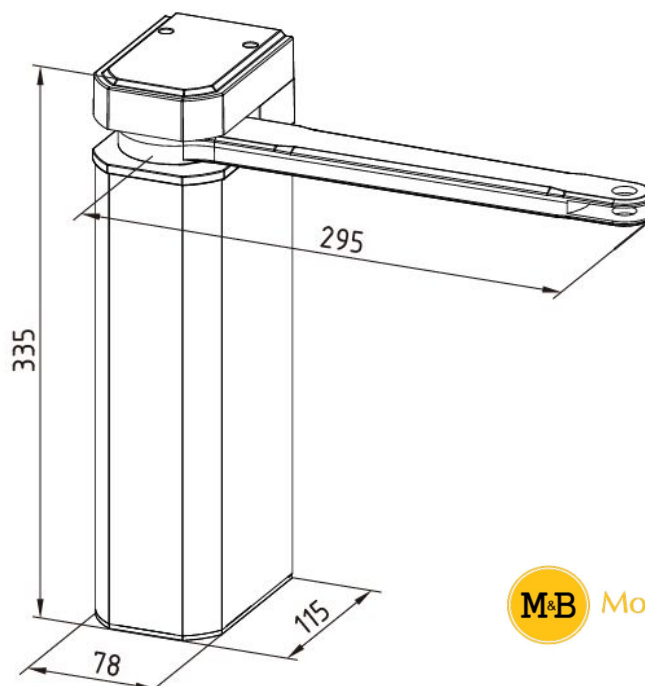
Cierre automático: Puede contar con cierre automatico de entre 0 y 60 segundos ajustables

Temperatura de trabajo: Entre -20 y 45 grados

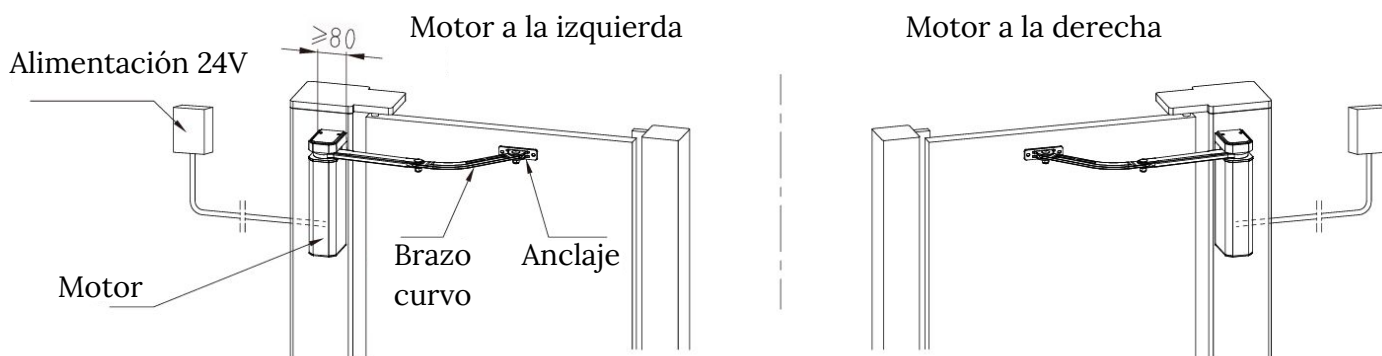
DIMENSIONES DE PUERTA COMPATIBLES



DIMENSIONES DEL MOTOR

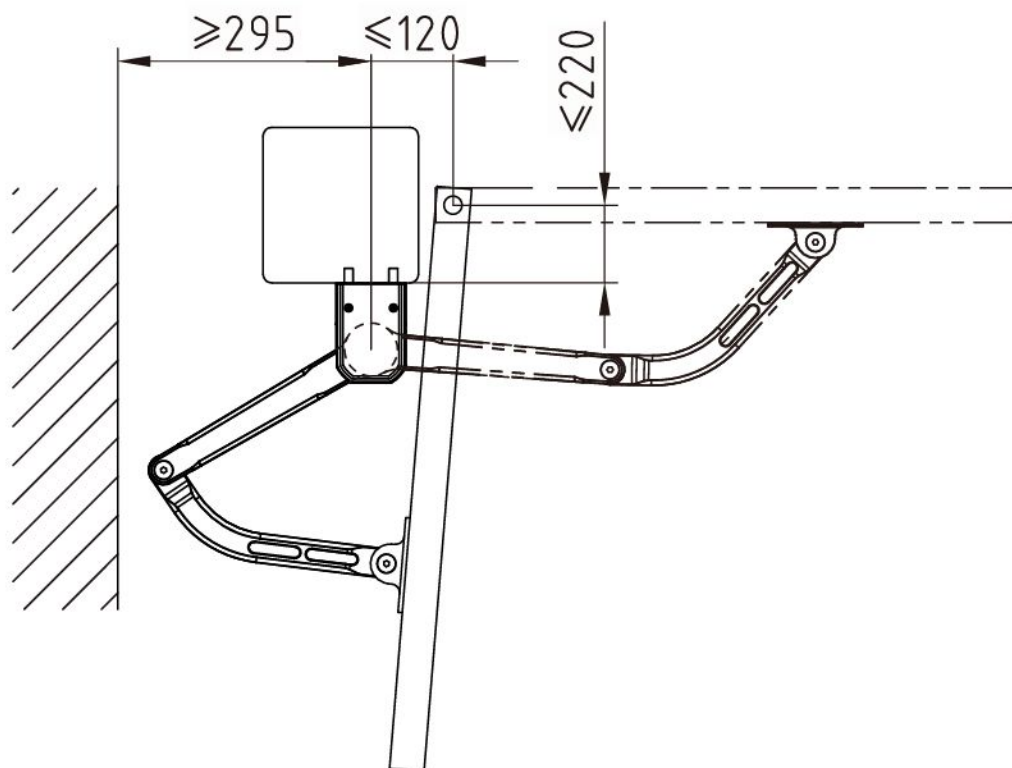


Este motor se instala verticalmente, la superficie de instalación ha de ser de acero o de hormigón, y la anchura mínima de la superficie de instalación ha de ser de 80 mm



No debe haber obstáculos como paredes que afecten el movimiento del brazo motoriz cerca de la posición de instalación del motor, como se muestra en el dibujo, el tamaño es ≥ 295 .

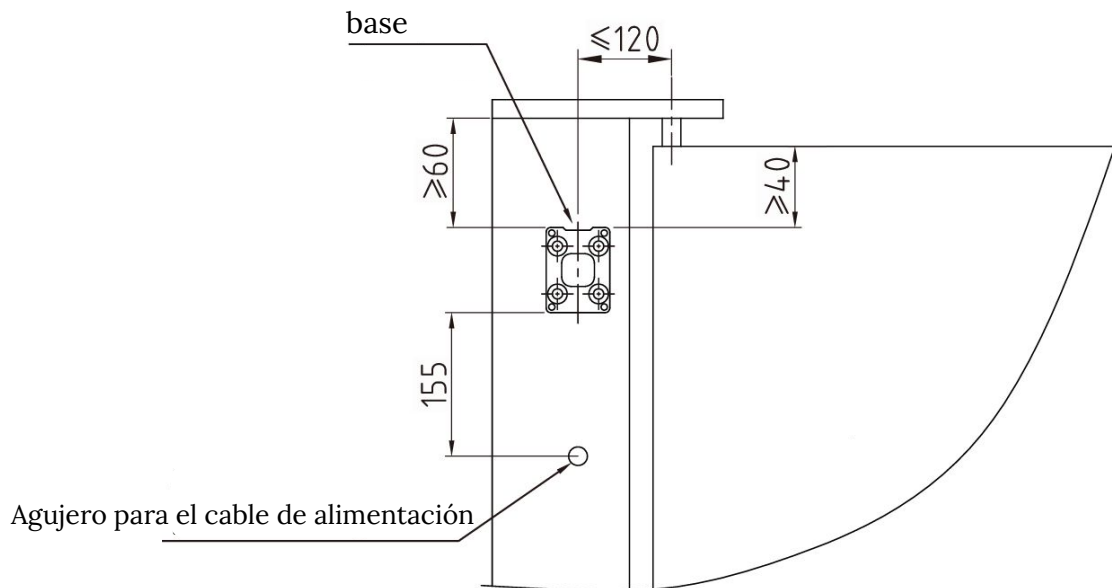
La posición relativa entre el motor y el eje de la puerta (bisagra de la puerta) deberá cumplir los requisitos dimensionales del dibujo: ≤ 120 y ≤ 220 .



INSTALACIÓN

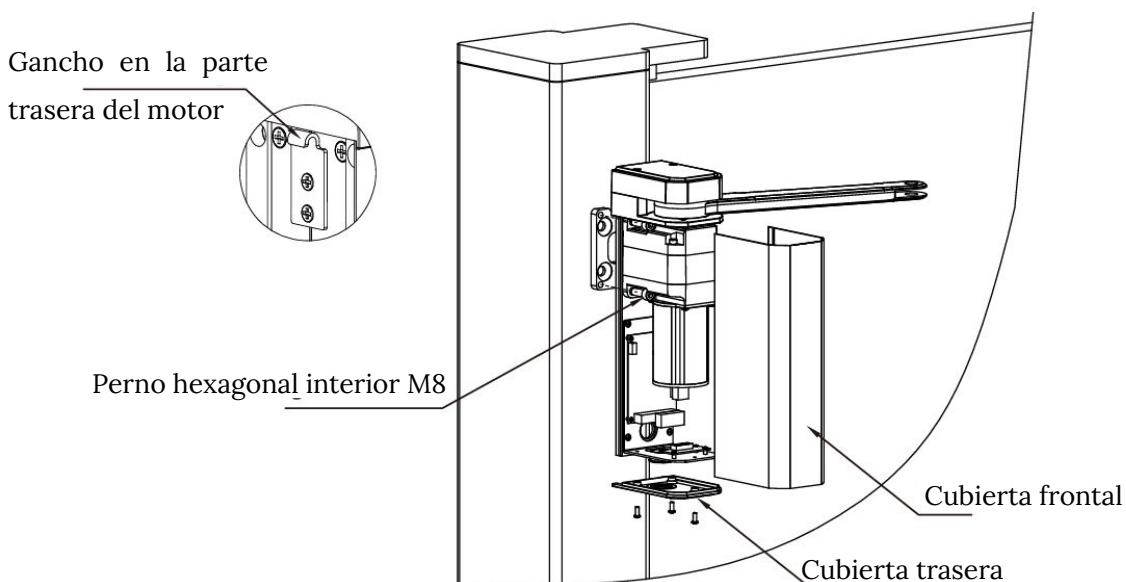
1. Instalación de la base

Instale la base según los requisitos de posición de la figura. Si la superficie de instalación es una estructura de acero, es necesario taladrar y roscar agujeros M10 y fijar la base con tornillos de cabeza avellanada M10x20; Si la superficie de instalación es una estructura de hormigón, fíjela con pernos de expansión M10.



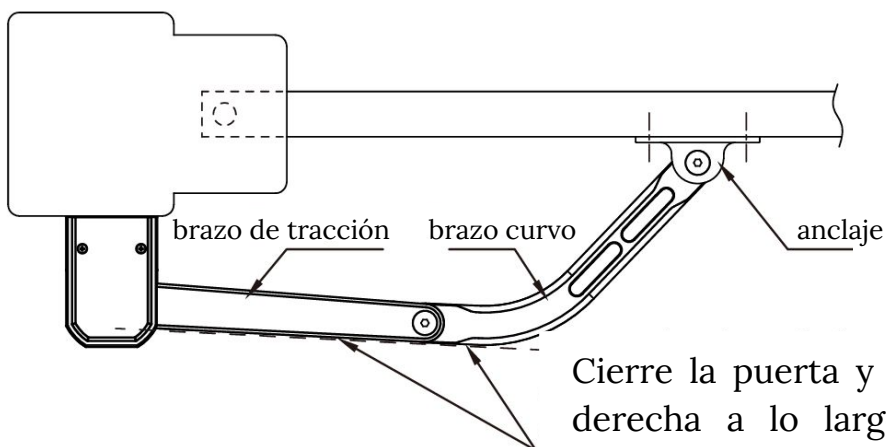
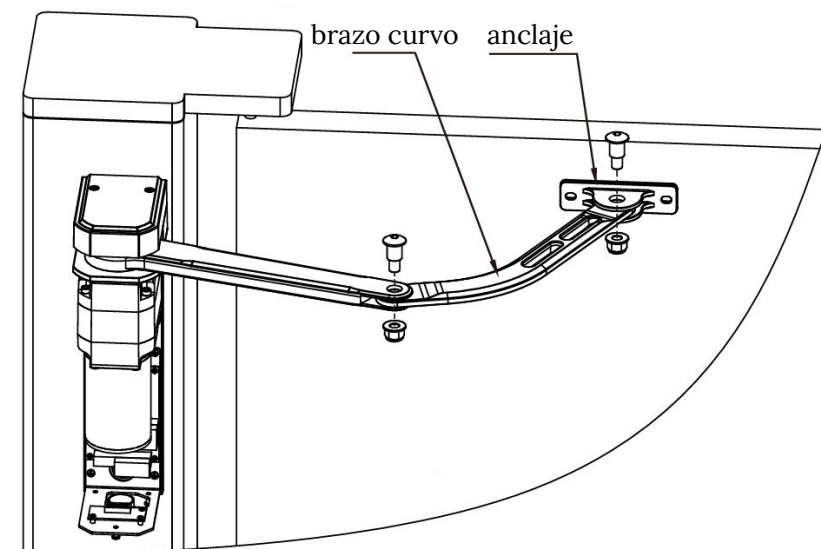
1. Instalación del motor

Retire la cubierta final de plástico y, a continuación, retire la cubierta frontal; Cuelgue el motor principal en la ranura de la placa y fíjelo con 4pcs M8.

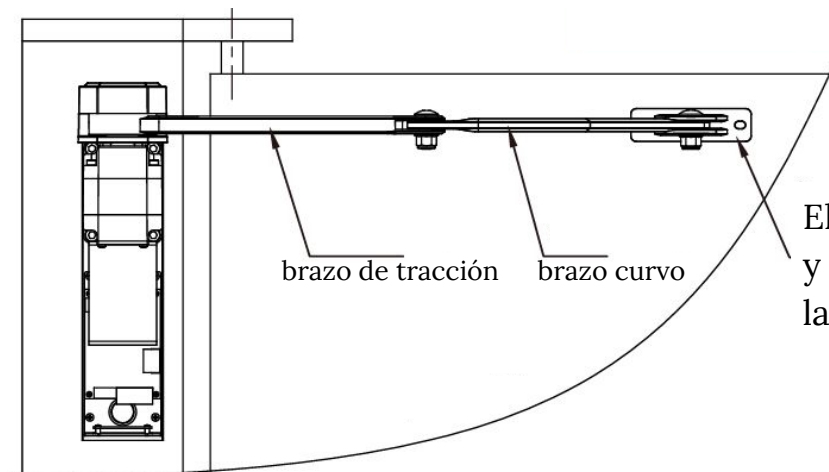


1. Instalación del brazo de tracción

Ensambla el brazo curvo y el anclaje con los pernos y las tuercas como muestra a continuación:



Cierre la puerta y desplace el anclaje a la derecha a lo largo de la superficie del cuerpo de la puerta, de modo que las caras laterales del brazo motriz y el brazo curvo coincidan.



El anclaje, el brazo curvo y el brazo motriz deben estar en la misma línea horizontal.

PANEL DE PROGRAMACIÓN



Confirmar

Bajar

Subir

Entrar a los parámetros

DIAGRAMA DE CONEXIONES



Programación de mandos

Entradas para un control de acceso

Salida de 12V

Conexión del motor

Alimentación 24V+

Alimentación 24V-

Electrocerradura 12V-

Electrocerradura 12V+

Lámpara de señalización 24V-

Lámpara de señalización 24V+

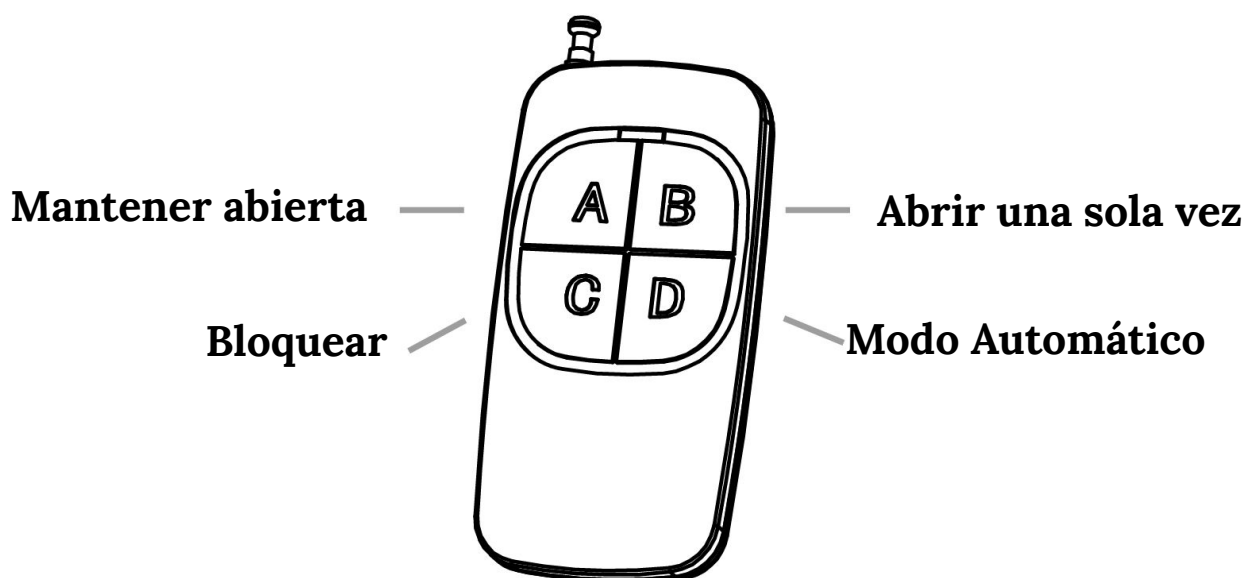
AJUSTE DE DIRECCIÓN

Cuando alimenta el motor, la puerta debería cerrarse. En caso contrario, cambie el valor del ajuste Fb.

AJUSTE DEL ÁNGULO DE APERTURA

Para ajustar el ángulo de apertura primero deberás cerrar la puerta. Una vez cerrada, entre en el parámetro Fc. Apriete el botón de subida hasta que aparezca "--" en la pantalla. Presione el botón de confirmar y abra la puerta manualmente hasta el final. Una vez en la posición de apertura total, presione el botón de confirmar.

ENLAZAR EL MANDO A DISTANCIA



Para enlazar el mando pulse el botón de programación de mandos. Seguidamente pulse cualquier botón en el mando y el mando ya habrá sido enlazado correctamente. Para borrar todos los mandos deberá mantener presionado el botón de programación de mandos. Se escuchará un pitido. Siga manteniendo el botón hasta que el pitido se deje de escuchar, será entonces cuando todos los mandos a distancia hayan sido eliminados.

PARÁMETROS AJUSTABLES

Menú		Rango de valores
F1	Velocidad de apertura	0-9
F2	Velocidad de cierre	0-9
F3	Velocidad de apertura lenta	0-9
F4	Velocidad de cierre lento	0-9
F5	Ángulo de apertura lenta	5-30
F6	Ángulo de cierre lento	5-30
F7	Tiempo de cierre auto.	0-60
F8	Fuerza al encontrarse un obstáculo	5-30
F9	Sensibilidad al obstáculo	1-30
FA	Retardo de desbloqueo	1-20
Fb	Dirección de apertura	0/1
Fc	Ángulo máximo de apertura	30-99/--



M&B