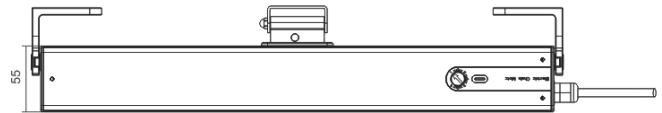
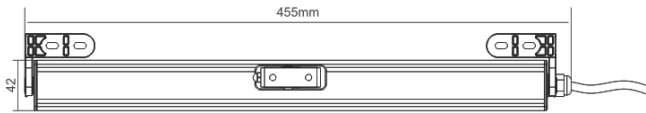
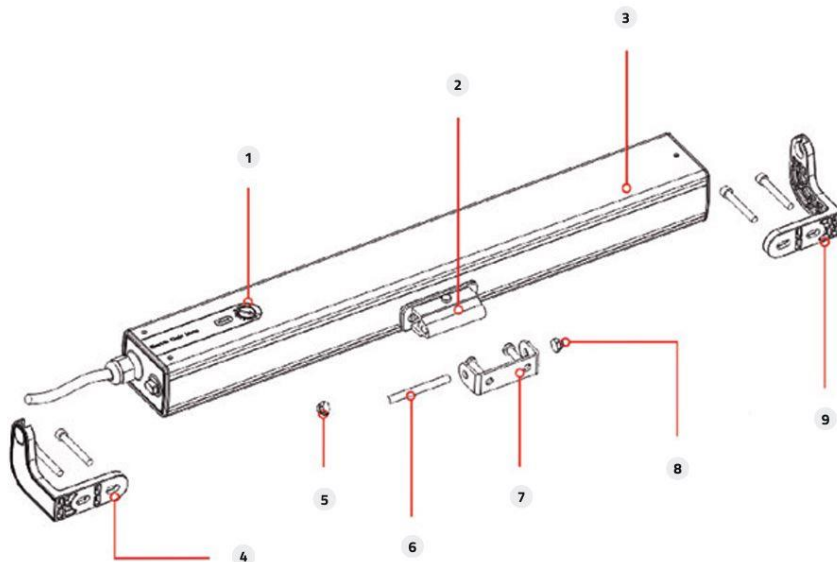


## CARACTERÍSTICAS



- Actuador de cadena para ventana vía cable para pulsador/interruptor.
- Adecuado para ventanas abatibles, proyectantes, de apertura interior y exterior y para ventanas de techo con marcos de madera, PVC y aluminio.
- Baja sonoridad.
- Carrera ajustable hasta 400mm de apertura.
- Cadena de acero inoxidable con guía de polyoximetileno que minimiza el ruido y aporta durabilidad.
- Soportes mecanizados de aleación de zinc y carcasa de aluminio con tratamiento arenado.

## DESPIECE

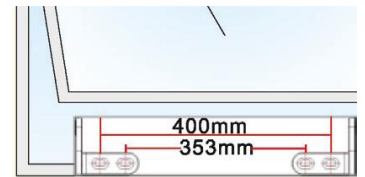


1. Ajuste final de carrera
2. Cadena
3. Motor
4. Soporte izquierdo
5. Tuerca del conector
6. Pasador de fijación del conector
7. Conector de ventana
8. Tuerca del conector
9. Soporte Derecho

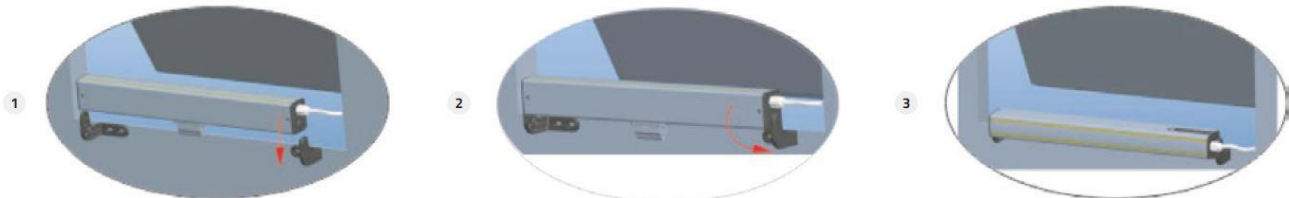
## INSTALACIÓN Y CONEXIONADO

### • COLOCACIÓN DE LOS SOPORTES

1. Medir el ancho del marco de la ventana y buscar el centro para instalar el motor.
2. Instalar los soportes con la separación indicada.



### • COLOCACIÓN DEL MOTOR



1. Situar el motor con la cadena hacia abajo e introducir el motor en los soportes.
2. Girar el motor 90° siguiendo la posición de los soportes y colocar la cadena hacia la ventana.
3. El motor ya se encuentra en la posición correcta.

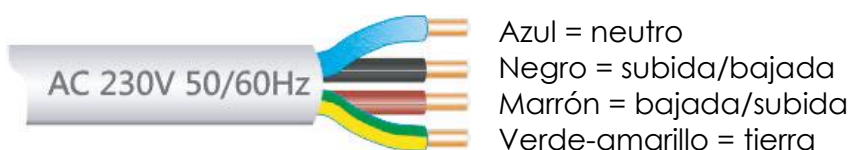
### • COLOCACIÓN Y UNIÓN DEL CONECTOR DE VENTANA



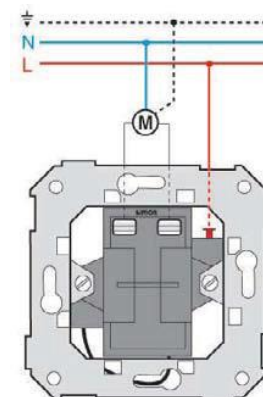
1. Medir el ancho de la hoja de la ventana y buscar el centro para instalar el conector.
2. Introducir el motor al conector de ventana, deslizar el pasador de fijación por el orificio y colocar la tuerca de seguridad.
3. Comprobar que la cadena queda perpendicular al motor.

### • CONEXIÓN A 230V AC 50-60Hz

1. Conexión a corriente (230V AC 50-60Hz)



2. Conexión a inversor



## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
El motor no se mueve o lo hace muy despacio.	El voltaje es incorrecto o la instalación es incorrecta.	Conectar al voltaje correcto (230V AC 50-60Hz). Verificar la instalación y comprobar que la potencia del motor sea la adecuada para el tamaño de ventana.
El motor no completa el recorrido total de la ventana.	El ajuste del recorrido del final de carrera no es suficiente.	Reajustar el final de carrera usando el regulador del motor.
El motor se ha parado de repente mientras estaba realizando un recorrido.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El motor está en modo de protección por sobrecalentamiento.</li><li>2. No llega corriente eléctrica al motor.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. El motor volverá a funcionar cuando se enfríe (tiempo aproximado de 3 a 10 minutos).</li><li>2. Comprobar la conexión eléctrica y verificar que llegue corriente.</li></ol>
El motor realiza la carrera en el sentido contrario.	La conexión al interruptor o inversor está invertida.	Invertir la posición de la conexión entre los cables marrón y negro.