

---

Escritorio eléctrico  
**Profesional E301**



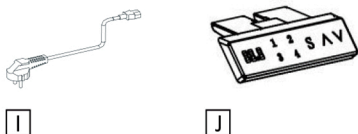
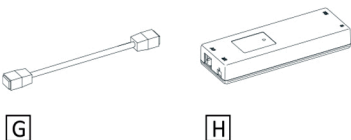
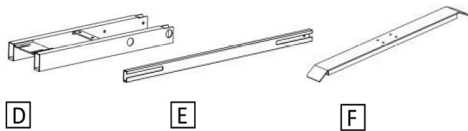
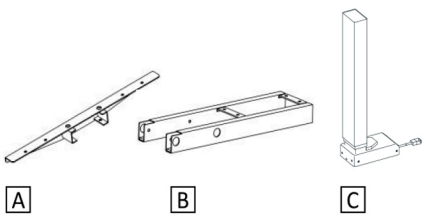
ergonomics

# Manual de Montaje

## Guía de referencia

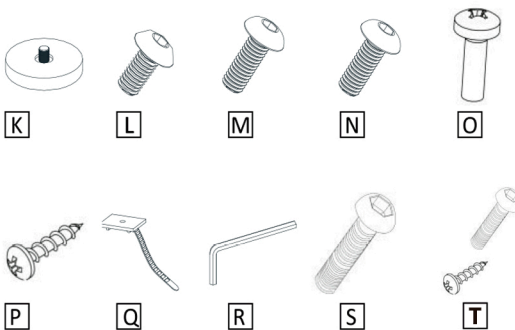
### Componentes

- a) Soporte Lateral (2)
- b) Viga-1 (1)
- c) Actuador/columna (2)
- d) Viga-2 (1)
- e) Barra de conexión (2)
- f) Pie de mesa (2)
- g) Cable conector (1)
- h) Controlador (1)
- i) Cable de energía (1)
- j) Panel de control digital (1)



### Listado de tornillos

- k) Soporte ajustable (4)
- l) Tornillo M6 10 mm (16)
- m) Tornillo M6 16mm (8)
- n) Tornillo M6 12mm (14)
- o) Tornillo M4 12mm (2)
- p) Tornillo ST4\* 16mm (4)
- q) Precinto adhesivo (5)
- r) Herramienta hexagonal (1)
- s) Tornillo hexagonal M6 45mm (4)
- t) Kit de tornillos de repuesto



### Herramienta necesaria para armado:

Destornillador de cruz



## Instrucciones y Figuras

**Fig. 1:** Importante: Al ensamblar la parte E, tener la precaución de no apretar los 8 tornillos (M6 10mm) mientras se ajusta la distancia del marco.

**Fig. 2:** Importante: Luego de ajustar el marco a la distancia correcta para atornillar, apretar completamente los tornillos que afirman la parte E.

**Fig. 3:** Importante: No apretar excesivamente los tornillos. El inserto del pre-perforado se puede desacoplar de la cubierta si la fuerza es excesiva.

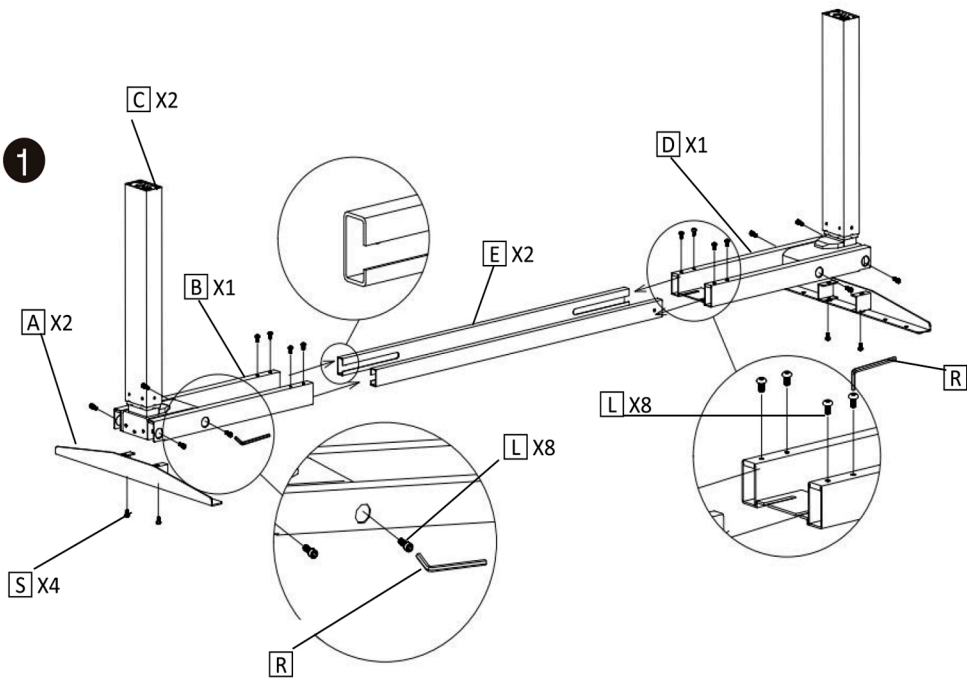


# Manual de Montaje

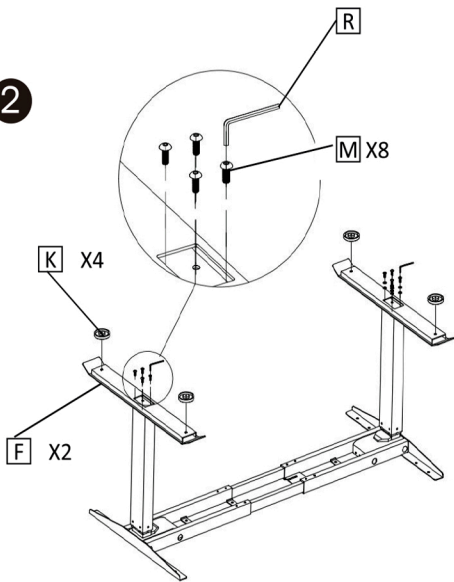
## Guía de referencia

---

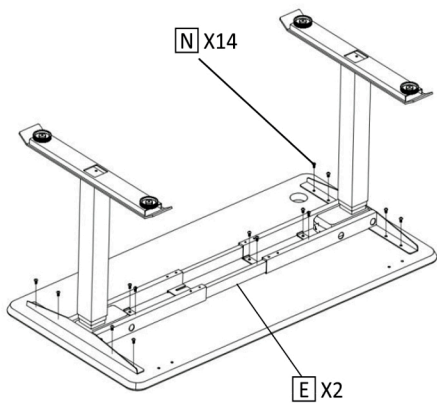
1



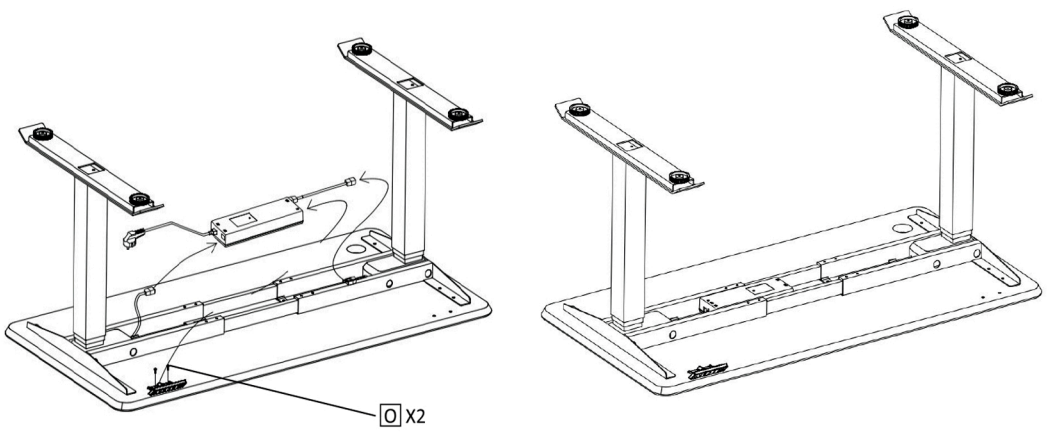
2



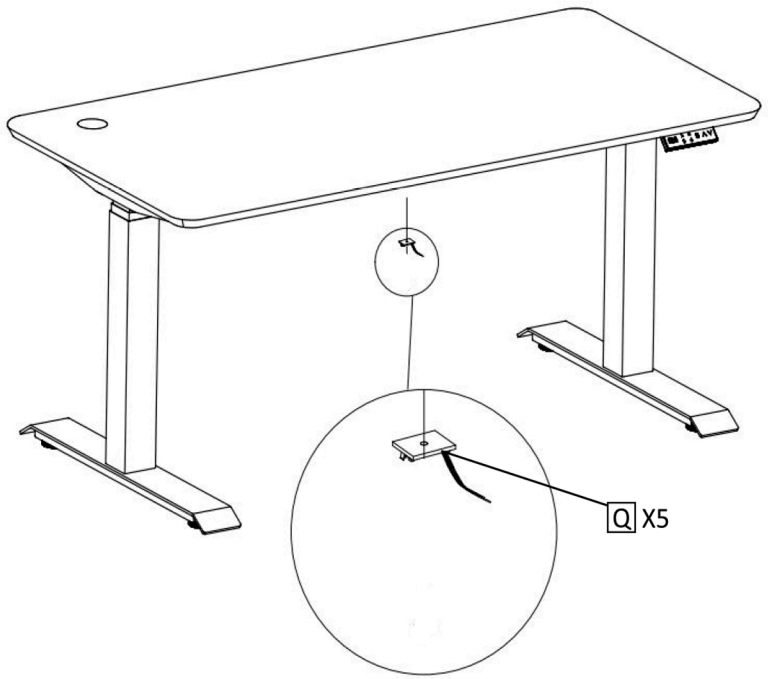
3



4



5



ERROR EN PANTALLA	FALLA OBSERVADA /ACCIÓN	MÉTODO DE SOLUCIÓN
RST/ AST	Reiniciar	<p>Mantenga presionado el botón "V" para comenzar con el reinicio; las columnas de elevación se movilizan hacia abajo. Cuando el display muestre RST, suelte el botón y presione "V" nuevamente durante 5 segundos. Al soltar la columna irá un poco hacia arriba y mostrará la altura inicial indicando que el reinicio está terminado.</p> <p>En los siguientes casos se puede requerir de reinicio:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Primer uso.</li> <li>2. Después de un corte de energía.</li> <li>3. Cuando las dos columnas elevadoras pierdan sincronización.</li> </ol>
EA1	Mala señal de retroalimentación	<p>Cuando aparece este tipo de código (EA#), primero asegúrese de que todos los cables estén ajustados y conectados correctamente. Si persiste el mismo código, cambie el puerto de conexión entre la caja de control y el motor (ver foto). Si aún persiste el mismo código, el problema es la caja de control. Si aparece un código diferente, se trata de un problema de motor o cable.</p>
EA2		
EA3		
EA4		
EA5		
EA6		
EA7		
EA8		
EA9		

<b>E10</b>		
<b>E11</b>	Señal de retroalimentación incorrecta	Misma solución de ER1- ER9
<b>E12</b>		
<b>EAA</b>		
<b>EAF</b>	Falla de la caja de control.	Cambiar por nueva caja de control.
<b>EAF</b>	Ocurrencia de fallas múltiples.	El motor / La caja de control / control manual / cables. Al menos 2 o más de estas partes con fallas.
<b>E21</b>	Las 2 patas inclinadas.	Hacer reinicio del equipo.
<b>E22</b>	La fuerza de auto bloqueo no es suficiente.	Reducir la carga.
<b>E31</b>	Problema con la placa de alimentación en la caja de control.	Cambiar a nueva caja de control.
<b>E32</b>	Problema del programa de control.	Encender de nuevo / Cambiar la caja de control.
<b>E33</b>	Falta de consistencia del programa.	Cambiar nueva caja de control.
<b>E34</b>	La conexión del control manual (display) no está bien.	Verifique que el cable de control esté bien ajustado y conectado correctamente a la caja de control (controladora).
<b>A01</b>	Funcionamiento del sistema anticolisión.	Este es un sistema de seguridad anticolisión. Cuando el escritorio se encuentra con una barrera u objeto durante el recorrido, se detendrá. Asegúrese de que no haya objetos interfiriendo con el recorrido cuando el escritorio esté funcionando. Por favor haga reinicio.
<b>A02</b>		
<b>A03</b>		
<b>A04</b>		
<b>A05</b>		
<b>A06</b>		
<b>A07</b>		
<b>A08</b>		
<b>A09</b>		
<b>HOT</b>	Protección contra sobrecalentamiento.	Dejar reposar. Se recuperará después de 10 minutos.
<b>HND</b>	Recepción de señal.	Verifique que el cable del control manual (display) esté bien ajustado y conectado correctamente.

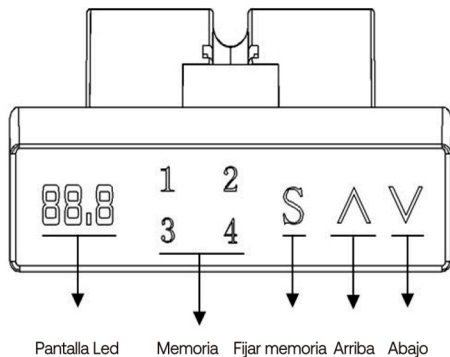
# Manual de usuario

## Especificaciones Técnicas

---

<b>Voltaje de entrada:</b>	230V AC to 110V AC
<b>Potencia de salida:</b>	24V DC
<b>Capacidad de carga (Newton):</b>	1000 N
<b>Velocidad máxima:</b>	35 mm/s
<b>Rango de recorrido:</b>	650 mm
<b>Posición mínima de inicio:</b>	610 mm
<b>Temperatura de operación:</b>	0-40°C
<b>Ciclo de trabajo:</b>	Max:10% or 2 min. on/18 min. off

### 1. Instrucciones panel de control digital





## 2. Reiniciar

Presione el botón "V" para bajar, hasta el mínimo de altura, suelte y vuelva a presionar "V" entre 8 a 10 segundos. Aparecerá "RST" en la pantalla. La columna de elevación bajará e irá hacia arriba levemente mostrando la altura inicial de fábrica.

## 3. Guardar posición y ejecución de memoria.

Eleve su escritorio hasta la altura deseada. Luego presione sostenidamente "S". La pantalla mostrará "S-". Ya puede seleccionar una de las 4 memorias presionando el número elegido (del 1 al 4) para almacenar la altura. Puede almacenar hasta 4 alturas repitiendo este procedimiento.

## 4. HOT / Alarma de sobrecalentamiento.

Si el display muestra "HOT" el equipo se ha sobrecalentado por operar en forma continua por más de dos minutos.

## 5. Bloquear y desbloquear

BLOQUEO: Presione simultáneamente "S" + "2" durante 5 segundos. En cuanto aparezca "LOC" en el display significa que ya ha bloqueado el equipo. Ya no es posible operar el sistema.

DESBLOQUEO: Presione simultáneamente "S" + "2" durante 5 segundos. En cuanto el display muestre la altura, el equipo ya está desbloqueado y puede operar normalmente.

## 6. Pulgadas a Centímetros

Presione simultáneamente "S" + "3" durante 5 segundos y seleccione la altura en pulgadas o centímetros.

## 7. Límite de altura

Presione simultáneamente "↓" + "↑" durante 5 segundos y seleccione la posición del límite de altura. Se puede cancelar de la misma manera.