



OneScreen® W400E

Manual de instalación

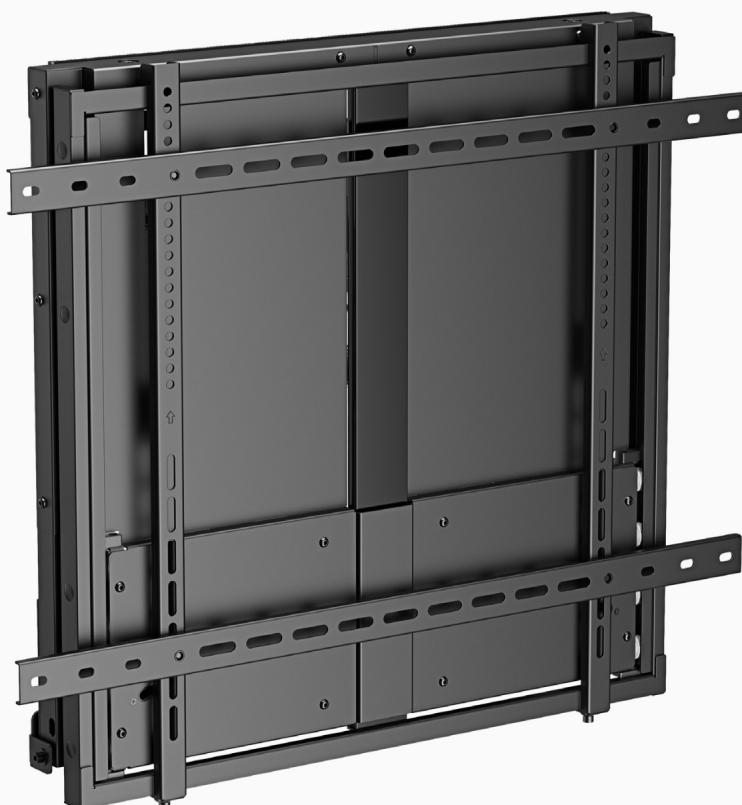


Tabla de contenidos

1. Sobre el soporte de pared	03
2. Información importante de seguridad	03
3. Contenido de la caja	03
A. Marco principal de montaje	03
B. Soportes y rieles	04
C. Herrajes para montaje en pared	04
D. Herrajes para fijar la pantalla (VESA)	04
E. Sujetadores generales	05
F. Herramientas incluidas	05
4. Instrucciones y procedimiento de instalación	05
A. Herramientas necesarias	05
B. Identificar la ubicación de montaje	06
C. Instalar la placa de pared	06
D. Montar el marco de la placa de pared	07
E. Ajustar la tensión del resorte	08
F. Unir los rieles	09
G. Fijar los soportes a la pantalla interactiva	10
H. Colgar la pantalla en la placa de pared	11
I. Asegurar la pantalla con los tornillos de bloqueo de seguridad	11
5. Ajustar el soporte	12
A. Ajustar el rango de altura	12
B. Ajustar la tensión del resorte para equilibrar la pantalla	12
6. Dibujo técnico	13

1. Sobre el soporte de pared

El soporte de pared de altura ajustable manual de **OneScreen**® (modelo: MHA01) es un soporte de uso rudo diseñado para las pantallas interactivas planas de **OneScreen**®. Ofrece una buena capacidad de carga y una instalación sencilla para salas de reuniones, aulas y otras instalaciones fijas.

El soporte permite ajustar la altura hasta 15,7" (400 mm). Un sistema de tensión por resorte ajustable mantiene la pantalla equilibrada y un seguro integrado la mantiene fija en su lugar. Su amplia compatibilidad con patrones VESA te permite usarlo con una gran variedad de tamaños de pantalla **OneScreen**®.

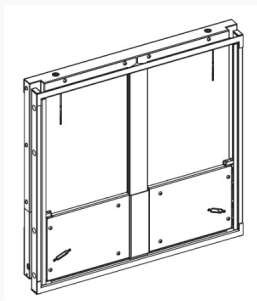
2. Información importante de seguridad

- 1 **Capacidad de carga:** nunca superes el límite de carga de 132–198 lb para evitar fallas del producto.
- 2 **Integridad de la pared:** asegúrate de que la pared donde se instalará tenga la resistencia estructural necesaria. Si tienes dudas, consulta a un profesional.
- 3 **Seguridad de los niños:** mantén las herramientas y las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños.
- 4 **Asistencia:** la instalación siempre debe estar a cargo de al menos dos profesionales.
- 5 **Revisiones periódicas:** inspecciona el soporte con regularidad para detectar signos de desgaste o aflojamiento.

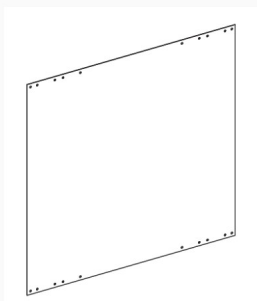
3. Contenido de la caja

Cada pieza indica entre paréntesis su símbolo y la cantidad (u. = unidades).

3.1 Marco principal de montaje

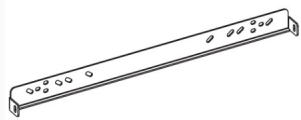


Marco de la placa de pared
(A) • 1 u.

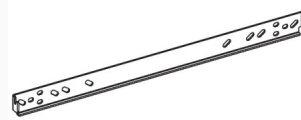


Panel posterior / placa de
cubierta (B) • 1 u.

3.2 Soportes y rieles



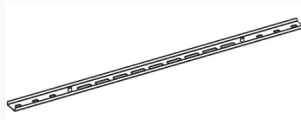
Soporte izquierdo del monitor
(C) • 1 u.



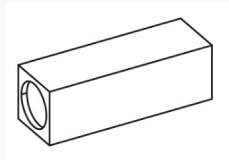
Soporte derecho del monitor
(D) • 1 u.



Rieles verticales (E) • 2 u.

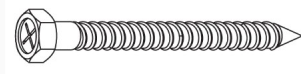


Rieles de los soportes (J) • 2
u.

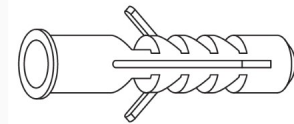


Tornillo de bloqueo de
seguridad (F) • 1 u.

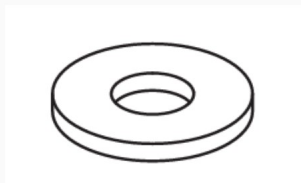
3.3 Herrajes para montaje en pared



Tirafondos (ST6,3×55) (W-A) •
6 u.

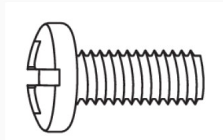


Anclajes de plástico (Ø10×45)
(W-B) • 6 u.

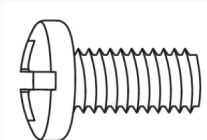


Arandelas planas (D6) (W-C) •
6 u.

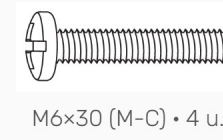
3.4 Herrajes para fijar la pantalla (VESA)



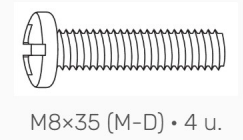
M6×14 (M-A) • 4 u.



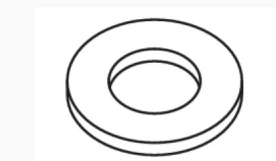
M8×16 (M-B) • 4 u.



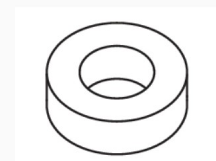
M6×30 (M-C) • 4 u.



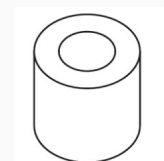
M8×35 (M-D) • 4 u.



Arandela plana (D8) (M-E) • 4
u.



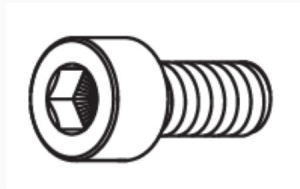
Arandela plana (Ø15×Ø8×0,5)
(M-F) • 4 u.



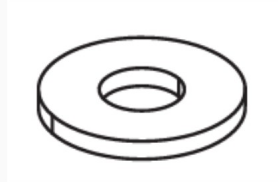
Espaciadores (Ø15×Ø8×15)
(M-G) • 4 u.

3.5

Sujetadores generales



Tornillos M6x14 (G) • 6 u.



Arandelas planas D6 (K) • 6 u.

3.6

Herramientas incluidas



Llave Allen de 5 mm (0,2") (H)
• 1 u.



Llave Allen de 8 mm (0,32")
(I) • 1 u.

Los símbolos de cada pieza se usan en las instrucciones siguientes.

4. Instrucciones y procedimiento de instalación

4.1

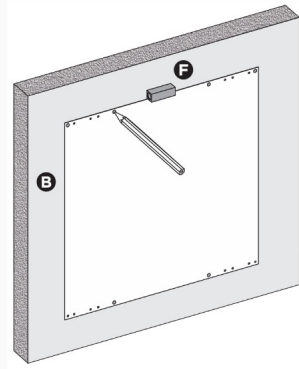
Herramientas necesarias

- 1 Lápiz.
- 2 Nivel.
- 3 Taladro eléctrico.
- 4 Brocas: de 10 mm o 3/8" (concreto) y de 4,5 mm o 3/16" (montantes de madera).
- 5 Detector de montantes.

4.2

Identificar la ubicación de montaje

- 1 Elige una pared resistente (de concreto o con montantes de madera).
- 2 Con un nivel y un lápiz, marca seis puntos de montaje:

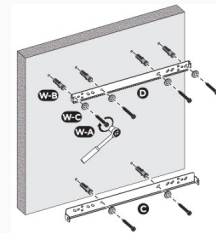
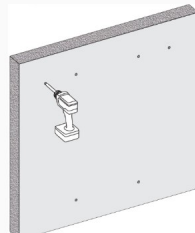


4.3

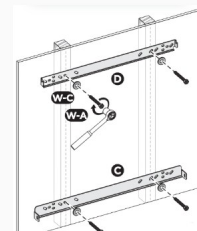
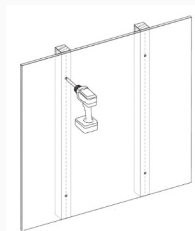
Instalar la placa de pared

En paredes de concreto

- 1 Perfora seis orificios (con broca de 10 mm o 3/8") e inserta los anclajes W-B.
- 2 Coloca la placa de pared (A) y fíjala con los tornillos W-A y las arandelas W-C.



En montantes de madera

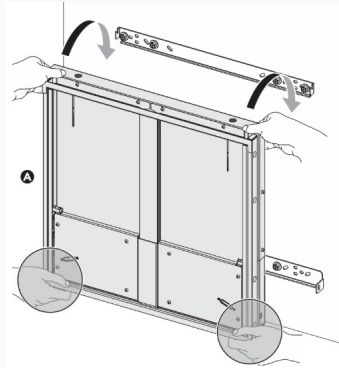


- 1 Ubica los montantes con el detector de montantes.
- 2 Perfora cuatro orificios (con broca de 6 mm o 3/16") en los montantes.
- 3 Fija la placa de pared (A) con los tornillos W-A y las arandelas W-C.

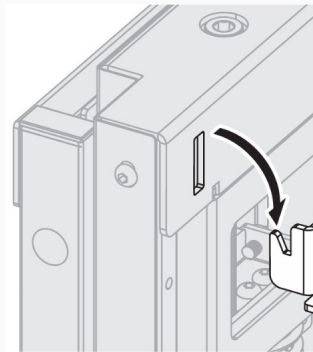
4.4

Montar el marco de la placa de pared

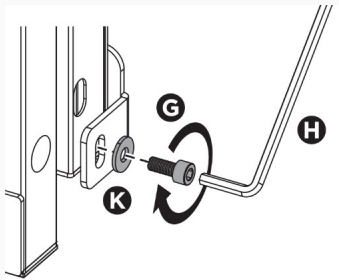
- 1 Alinea el marco de la placa de pared con los soportes.



- 2 Cuelga el marco de la placa de pared en los soportes usando el gancho de los soportes, como se muestra:



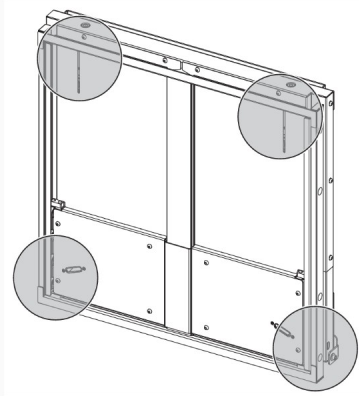
- 3 Coloca la arandela K y los tornillos M6x14 (G) y apriétalos con la llave Allen.



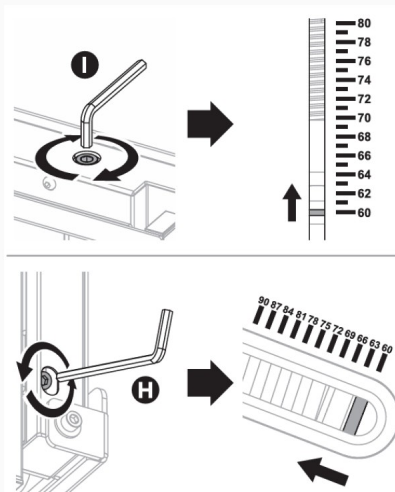
4.5

Ajustar la tensión del resorte

- 1 Ubica los tornillos y las escalas en los siguientes lugares:



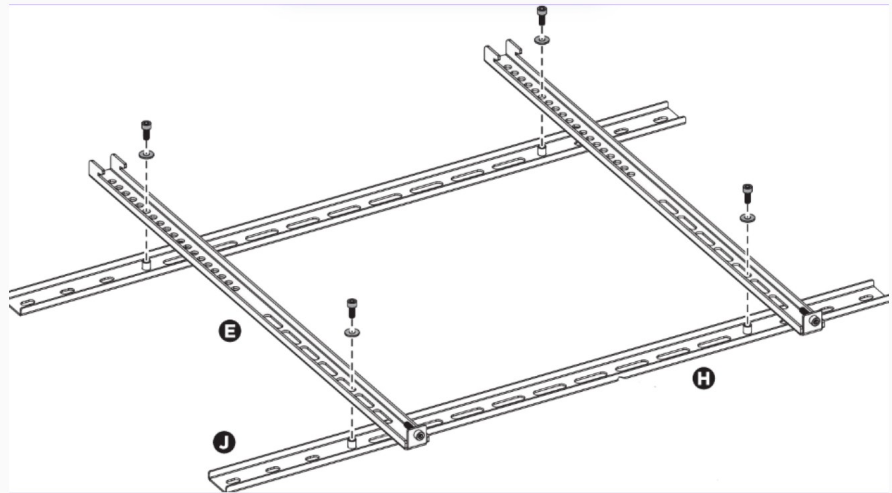
- 2 Puedes ajustar la tensión del resorte según el peso de la pantalla girando los tornillos (dos en la parte superior y dos a los lados, izquierdo y derecho, como se muestra) con las llaves Allen incluidas.



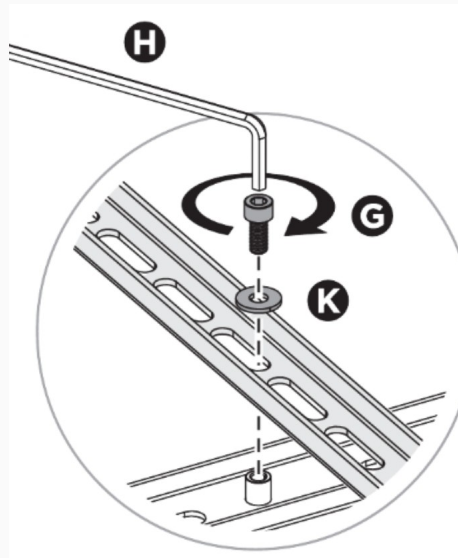
4.6

Unir los rieles

- 1 Coloca los rieles verticales y los rieles de los soportes uno sobre otro, según el patrón VESA que corresponda, como se muestra:



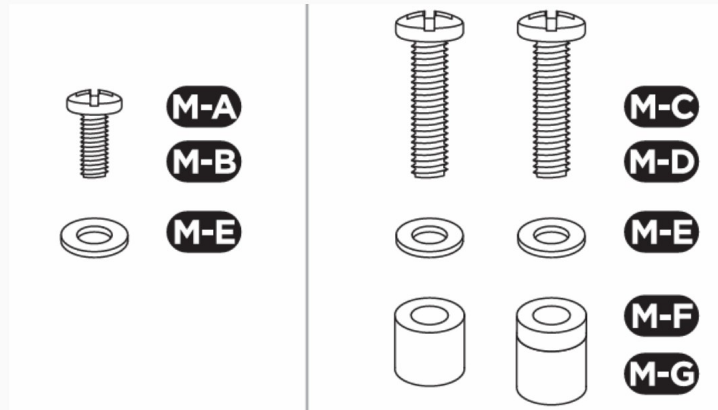
- 2 Une los dos rieles con la arandela K y los tornillos M6x14 (G) y apriétalos con la llave Allen.



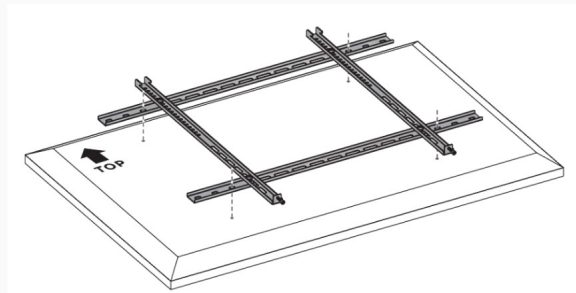
4.7

Fijar los soportes a la pantalla interactiva

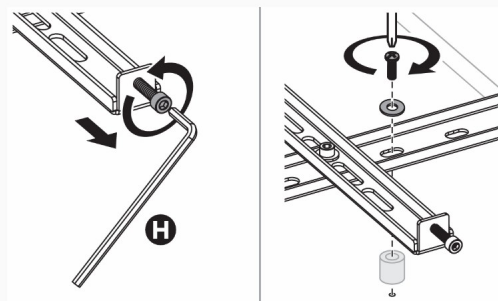
- 1 Selecciona los tornillos correctos (M-A a M-D).



- 2 Alinea los soportes C y D con los orificios VESA.

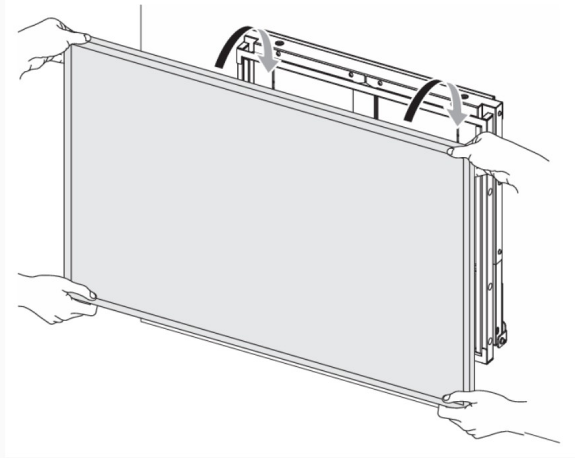


- 3 Usa las arandelas (M-E, M-F) y los espaciadores (M-G) si es necesario.
- 4 Aprieta bien los tornillos.



4.8

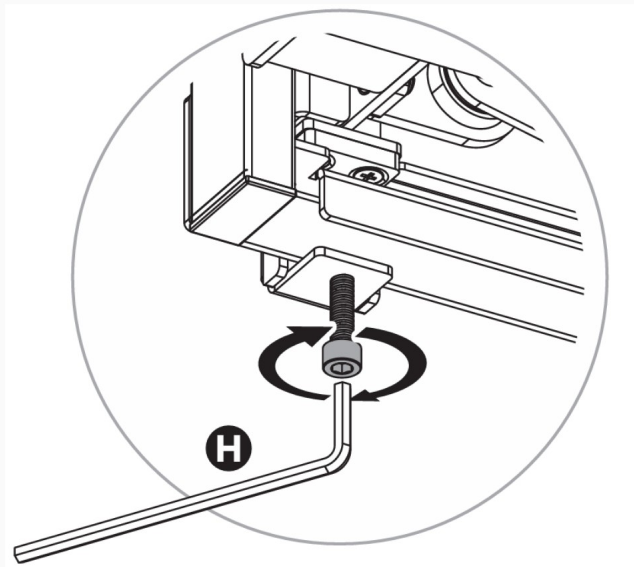
Colgar la pantalla en la placa de pared



- 1 Con ayuda de otra persona, levanta la pantalla y engancha sus soportes en los rieles verticales (E).
- 2 Confirma que la pantalla esté bien asentada y nivelada.

4.9

Asegurar la pantalla con los tornillos de bloqueo de seguridad



- 1 Inserta los tornillos de bloqueo de seguridad (G) en la parte inferior del soporte.
- 2 Apriétalos con una llave Allen.

5. Ajustar el soporte

5.1

Ajustar el rango de altura

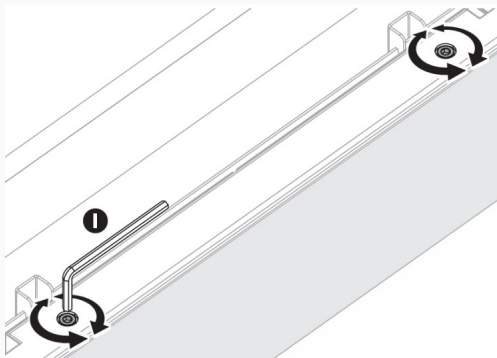
- 1 Afloja las perillas de inclinación de ambos lados.
- 2 Inclina hasta el ángulo que desees (hasta 15,7").
- 3 Vuelve a apretar las perillas para fijar la posición.

5.2

Ajustar la tensión del resorte para equilibrar la pantalla

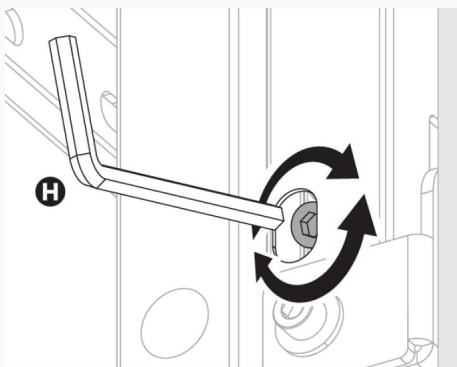
Sección central

- 1 Si cuesta bajar la pantalla o no se mantiene arriba: gira los tornillos superiores hacia «-».
- 2 Si está demasiado suelta o se hunde: gira los tornillos superiores hacia «+».

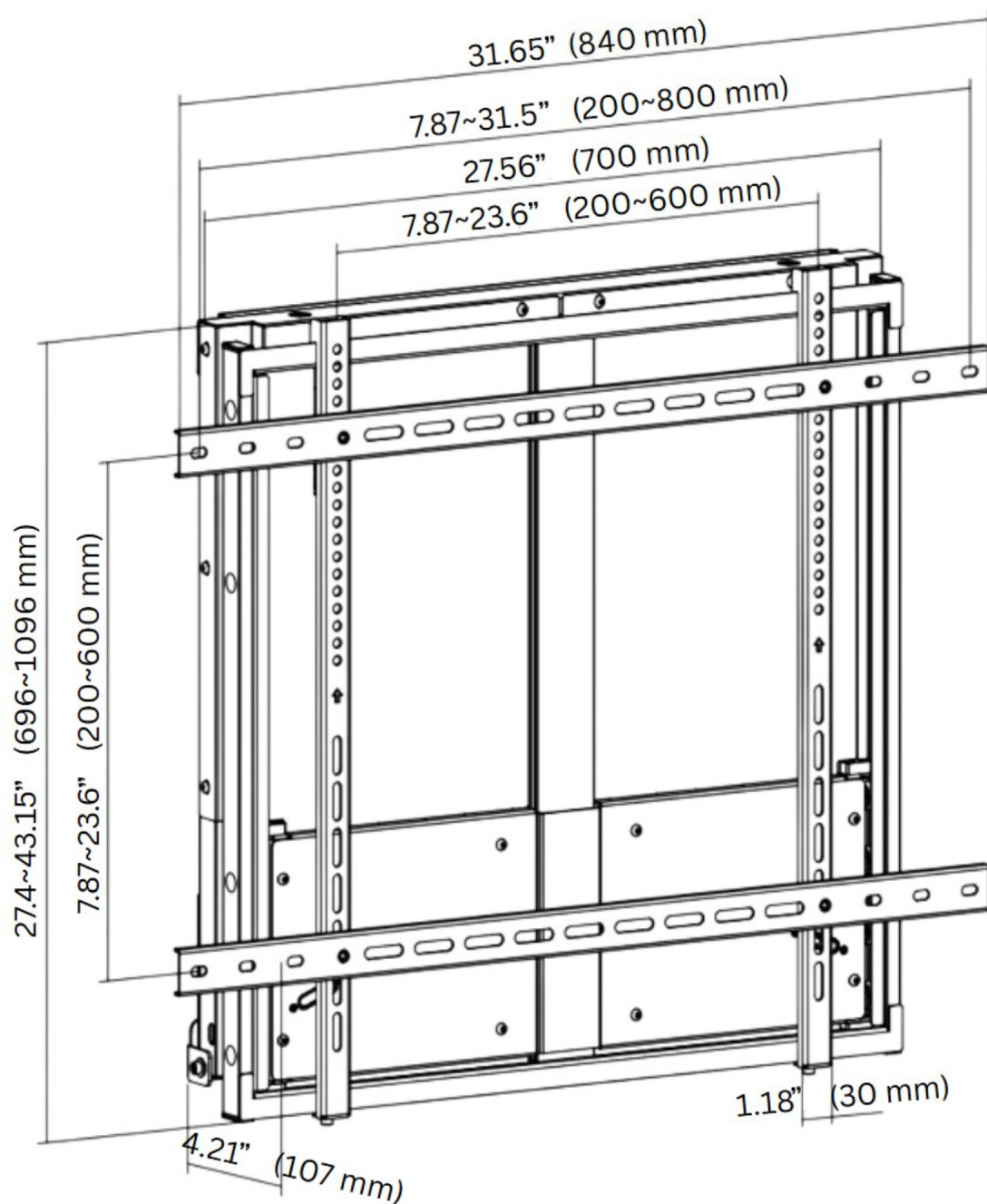


Secciones superior e inferior

- 1 Si está rígida o no se mantiene abajo: gira los tornillos laterales hacia «-».
- 2 Si está demasiado suelta: gira los tornillos laterales hacia «+».



6. Dibujo técnico



7. Documentos adicionales

Puedes acceder a documentos y guías adicionales sobre el producto en la sección de Recursos de nuestro sitio web. Ingresa escaneando el código QR que aparece a continuación.



8. Contáctate con Soporte

Latinoamérica

📞 +57 317 3638995

✉️ guru.es@onescreensolutions.com

Medio Oriente, África y Asia Central

📞 (+971) 56 41 3115 - Ext: 2001

✉️ support.emea@onescreensolutions.com

EEUU, Canadá y el resto del mundo

📞 (+1) 855 898 8111

✉️ support@onescreensolutions.com