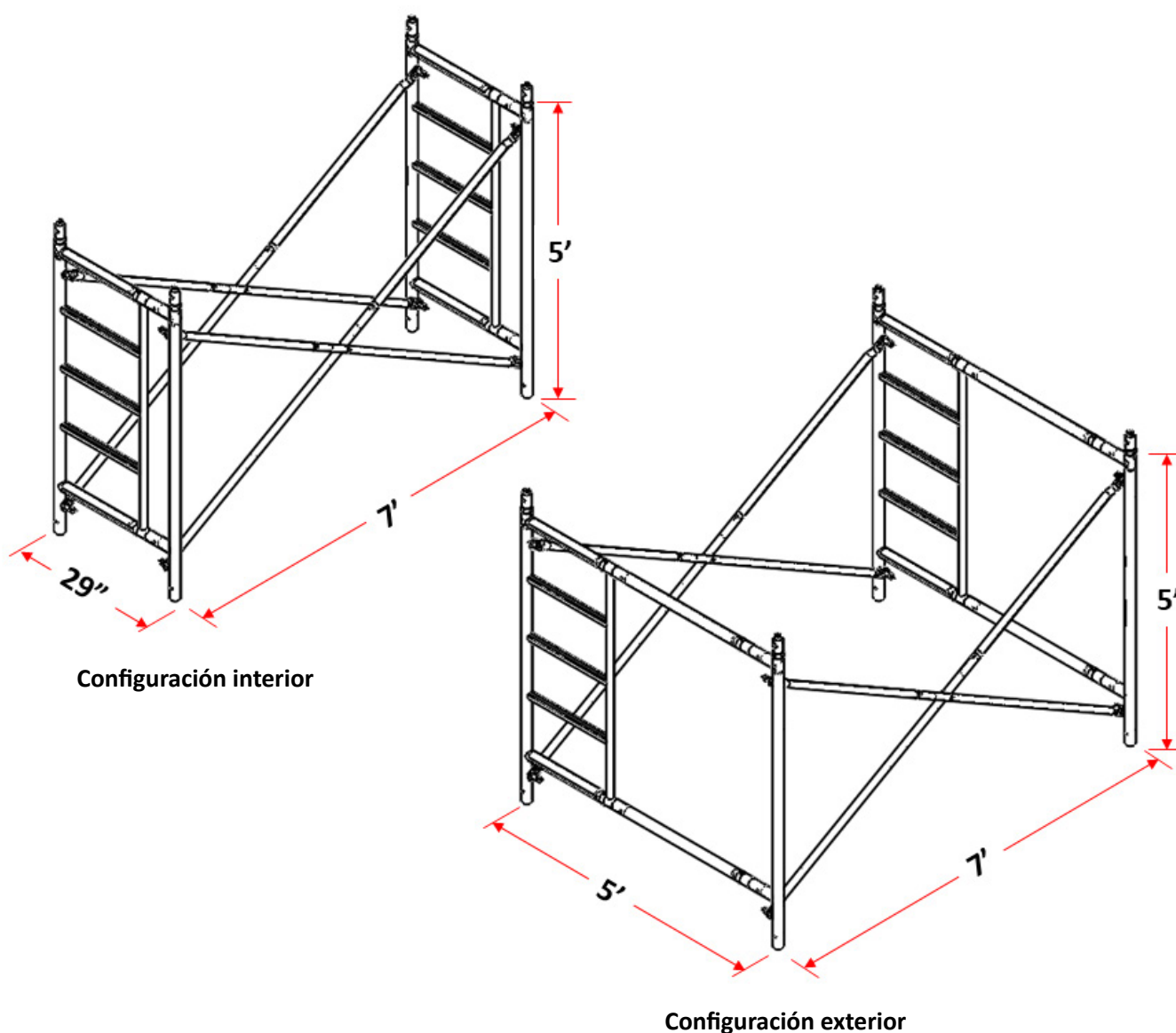


ESTRUCTURA DE ANDAMIO PARA INTERIORES Y EXTERIORES

GUÍA GENERAL DE SEGURIDAD E INSTRUCCIONES DE MONTAJE



La imagen puede no coincidir exactamente con el producto real.

SEGURIDAD GENERAL

NORMAS

CAPACIDAD DE CARGA

Este equipo ha sido diseñado para soportar de forma segura una carga máxima de **2,600 lbs (1180 Kg) por pata**. Recuerde considerar siempre la capacidad de carga de la plataforma utilizada.



NO SOBRECARGAR

Para tu seguridad y la de quienes se encuentren cerca del andamio, por favor revisa las siguientes recomendaciones de seguridad:

Antes de utilizar el andamio:

- **Mantenga las normas de seguridad y el manual de instrucciones a mano cada vez que el andamio esté en uso.**
- Verifique siempre que todas las piezas estén en buen estado antes de montar el andamio. Compruebe que no haya piezas dañadas, dobladas, rotas o que falten.
- **Siga todas las normativas locales, autonómicas y nacionales, así como ordenanzas y regulaciones aplicables a los andamios.**
- **¡Peligro de atrapamiento!** Utilice guantes de seguridad al montar el andamio.
- Asegúrese de que todos los componentes de bloqueo (acoplamientos y clips) estén bien fijados en el montaje según este manual.
- **Utilice siempre el EPI adecuado y preste atención a las piezas que puedan caer.**
- Las patas estabilizadoras sirven para ampliar las dimensiones mínimas de la base. La altura máxima de la plataforma independiente nunca debe superar tres veces la dimensión más pequeña de la base. (Consulte la normativa local y autonómica.)
- **Si tiene dudas sobre el montaje o el uso, consulte al fabricante.**
- Contacte con el fabricante si falta alguna pieza al abrir la caja.

Durante el uso del andamio:

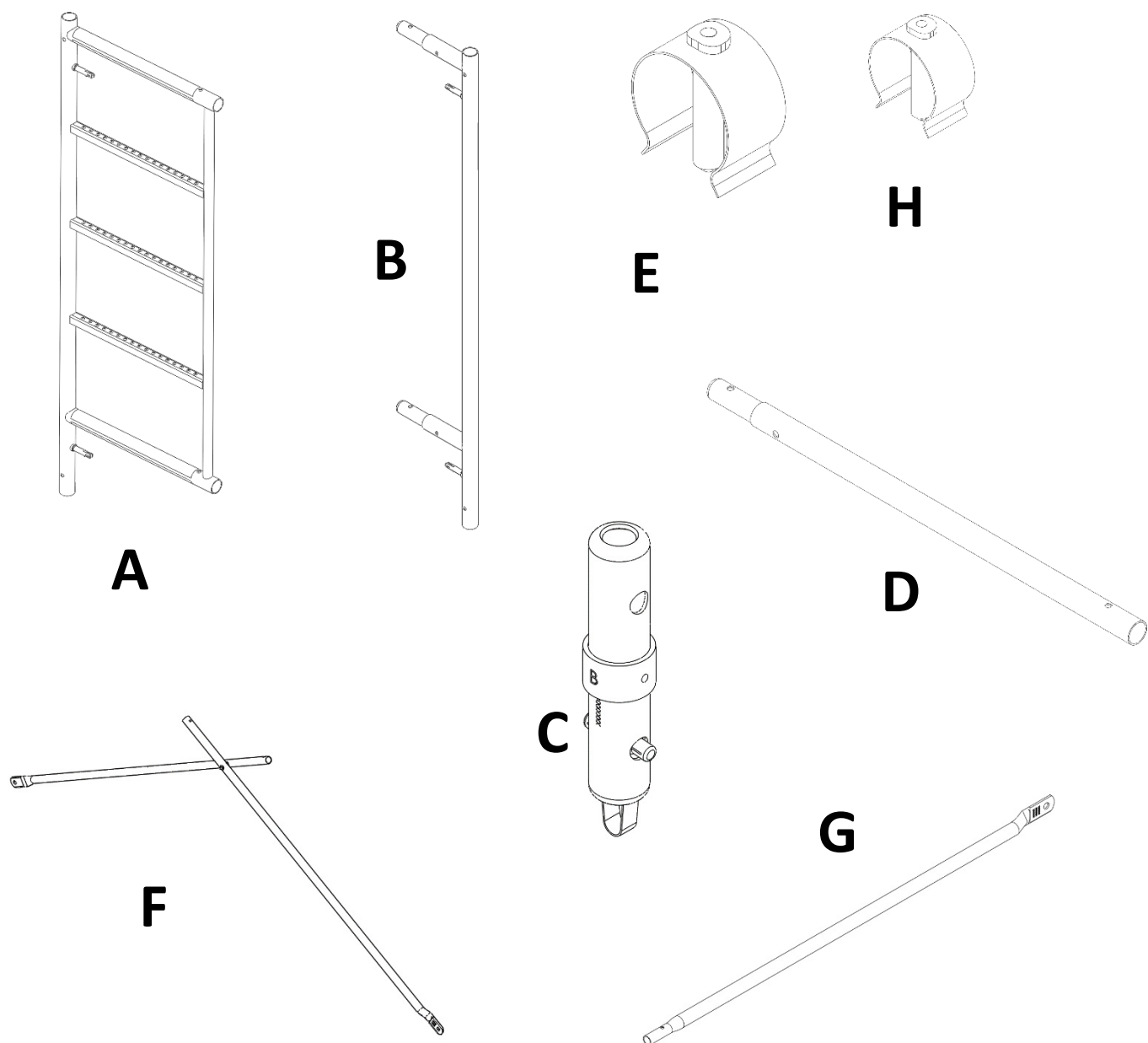
- No utilice el andamio a una altura de 6 pies o más sin instalar barandillas (se venden por separado) en todos los lados abiertos de la plataforma.
- **Evite usar el andamio cerca de cables eléctricos. Preste atención a la presencia de electricidad en la zona de trabajo.**
- NUNCA desplace el andamio mientras haya personas encima.
- Utilice el andamio sobre una superficie firme y nivelada, libre de escombros, agujeros o obstáculos.
- **No utilice el andamio como punto de anclaje de seguridad.**
- **No utilice el andamio en condiciones meteorológicas adversas o peligrosas.**

Consulte el folleto de Normas de Seguridad para Andamios del fabricante incluido en la caja para obtener una guía completa sobre la normativa de seguridad de andamios según las normas OSHA, ANSI y CSA.

Para obtener más información sobre andamios, visite la sección de Seguridad de OSHA [osha.gov/scaffolding](https://www.osha.gov/scaffolding)

CONTENIDO DE LA CAJA

ID	CÓDIGO DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
A	BFS5W5HQ48S1	Sección de escalera 152 cm x 51 cm	2
B	BFS5W5HQ48S2	Sección de pata de 152 cm	2
C	PN-CPB	Perno de unión de 35 mm con 25 mm de claro	4
D	BFS-HDHEX365	Extensión horizontal reforzada de 93 cm	4
E	C-BFS	Clip de presión Ø41 mm	8
F	BR0748H-BX-CR	Subconjunto de crucetas de bahía de 7'	2
G	BR0748H-12	Extensión de cruceta de bahía de 7'	4
H	WTI-SC	Ø1" Clip de presión	4



PASOS DE MONTAJE

1. Coloca el subconjunto de travesaños (F) sobre el suelo.
2. Introduce la extensión de travesaño (G) en el subconjunto del travesaño (F), asegurándote de que las lengüetas planas de los extremos opuestos estén alineadas.
3. Coloca los clips de presión Ø1" (H) alineando los orificios del subconjunto de travesaño (F) con los de las extensiones de travesaño (G).
4. Realiza este proceso con ambas crucetas incluidas en la caja y déjalas aparte por ahora.

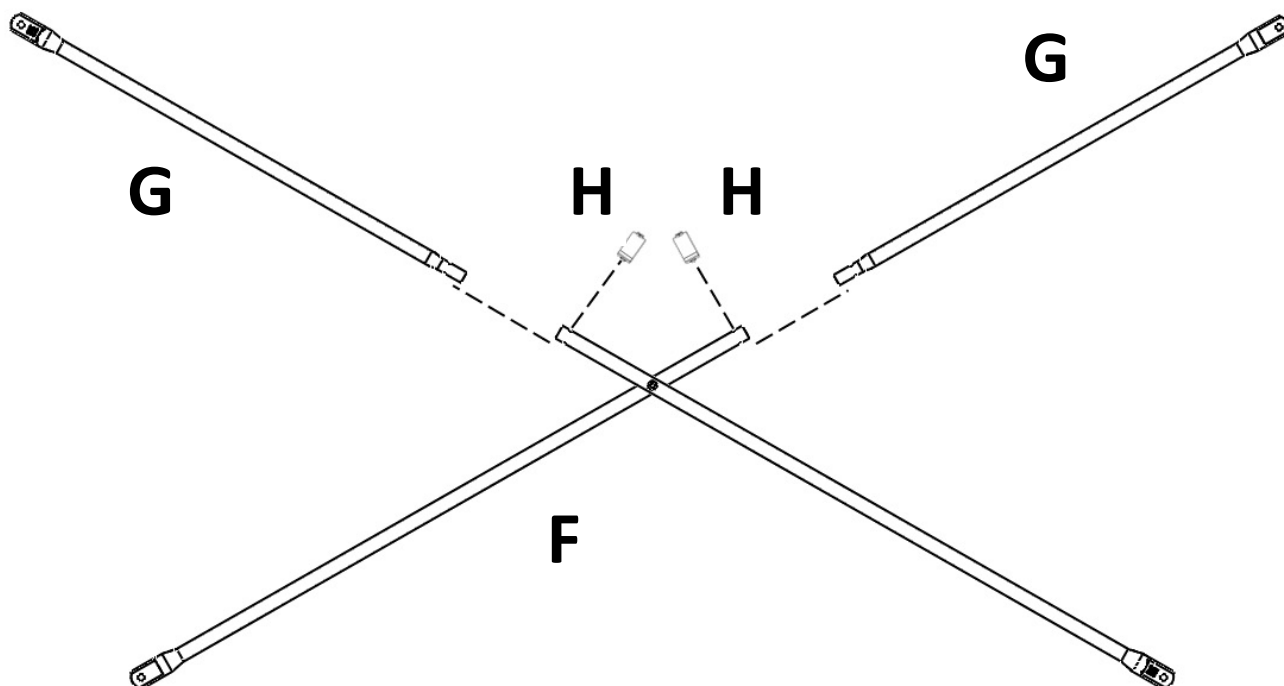


Ilustración 1: Ensamblaje de travesaños

5. Inserte los pasadores de unión (C) en la sección de la escalera (A) y la sección de las patas (B) (Fig. 2). Verifique que los remaches de resorte en el interior de los pasadores de unión (C) encajen completamente en su lugar. 5
6. Coloque la sección de la escalera (A) y la sección de las patas (B) sobre una superficie plana y nivelada, suficientemente amplia para montar los bastidores.
7. Para el montaje de andamio interior (Fig. 2), introduzca los pasadores de unión (C) en la sección de las patas (B) dentro de los tubos huecos de la sección de la escalera (A) y coloque las dos correspondientes Ø1-5/8" grapas de cierre (E). La parte superior de la Ø15/8" grapa de cierre (E) debe quedar alineada con la parte superior del tubo (Detalle A).

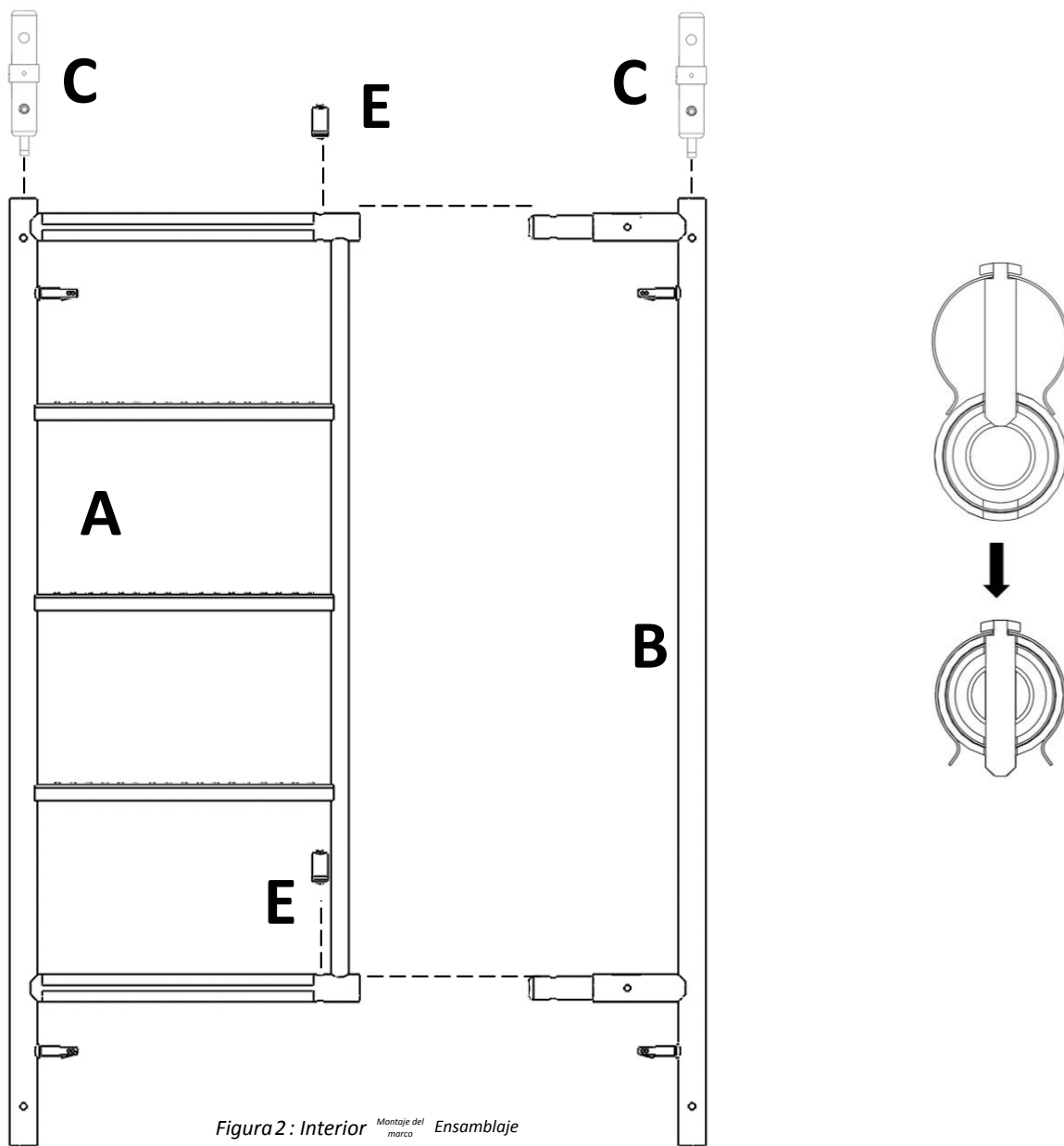


Figura 2: Interior Montaje del marco Ensamblaje

8. Para la configuración de andamio exterior (Fig. 4), inserte los pasadores de dos de las extensiones horizontales (D) en los orificios de la sección de escalera (A) y coloque los Ø1-5/8" clips de resorte (E). A continuación, inserte los pasadores de las secciones de escalera (B) en los extremos de las extensiones horizontales y coloque los 2 clips de resorte Ø1-5/8" correspondientes (E). Sitúe el bastidor en el suelo cerca de los refuerzos cruzados. 6

NOTA: Solo se puede usar una barra de extensión en la parte superior y otra en la inferior por bastidor. **NO** intente unir barras de extensión consecutivas (D) (detalle B).

9. Realiza los mismos pasos con el otro marco según la configuración requerida.

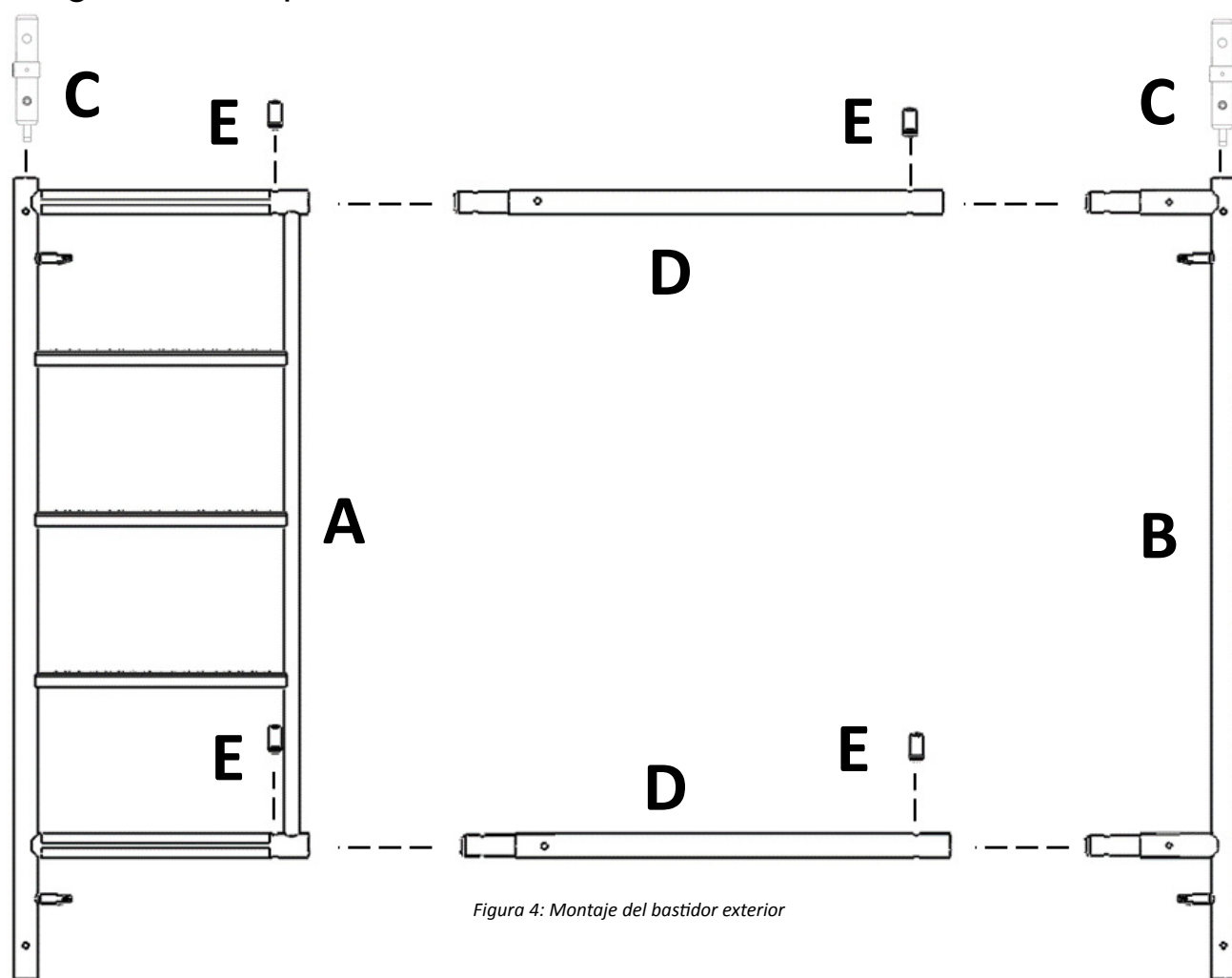


Figura 4: Montaje del bastidor exterior

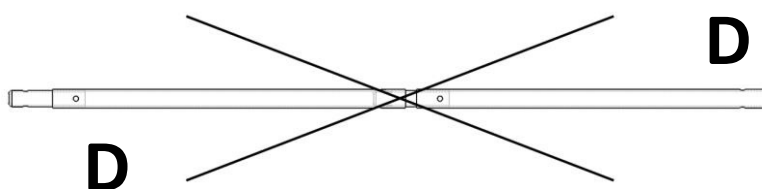


Figura 5: Detalle B. No se apilan barras de extensión

10. Levanta uno de los marcos ensamblados y coloca los travesaños cruzados en los pasadores de bloqueo, asegurándote de que el pasador caiga en su posición final y que el travesaño no pueda soltarse por sí solo (Fig. 6). Comienza por el pasador superior y luego continúa con el inferior. 7 **NOTA:** Este paso es igual tanto para el montaje interior como exterior del andamio. Se recomienda contar con la ayuda de otra persona.
11. Sin soltar el marco, coloca el segundo travesaño cruzado en el lado opuesto (Fig. 7), siguiendo el mismo procedimiento del paso 10.
NOTA: Después de este paso, puede dejar la estructura apoyada en el suelo, con el extremo libre de los travesaños tocando el suelo (Fig. 7)

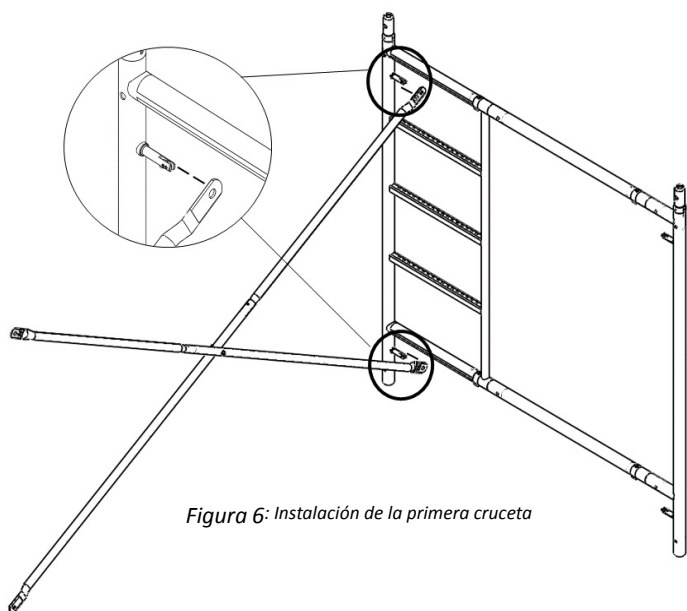


Figura 6: Instalación de la primera cruceta

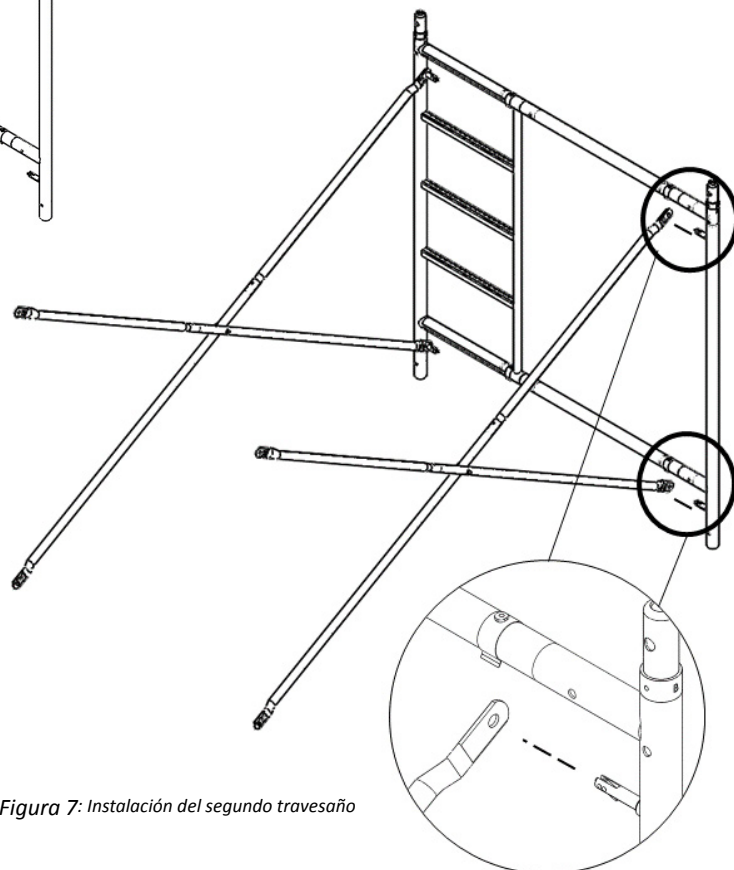
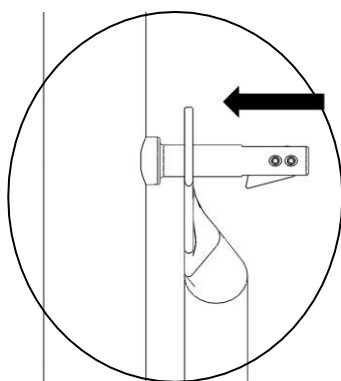


Figura 7: Instalación del segundo travesaño

12. Coloque el segundo marco sobre los travesaños siguiendo los pasos 10 y 11.
13. Antes de cada uso, asegúrese de que todos los Ø1-5/8" clips de presión (E), Ø1" clips de presión (H) y todos los travesaños estén correctamente fijados en su sitio, y que no haya piezas visibles dañadas.

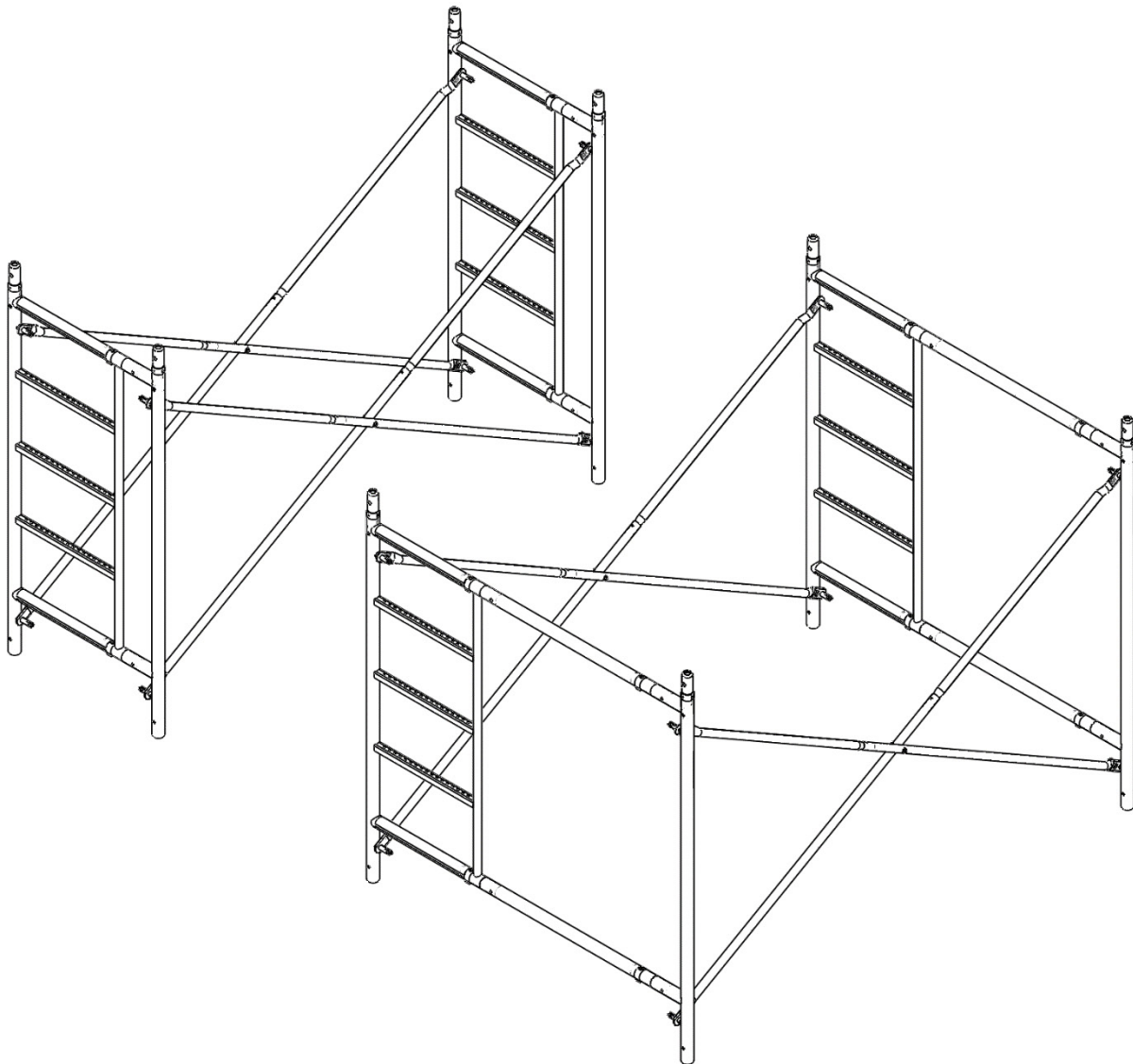


Figura 9: Montaje final.