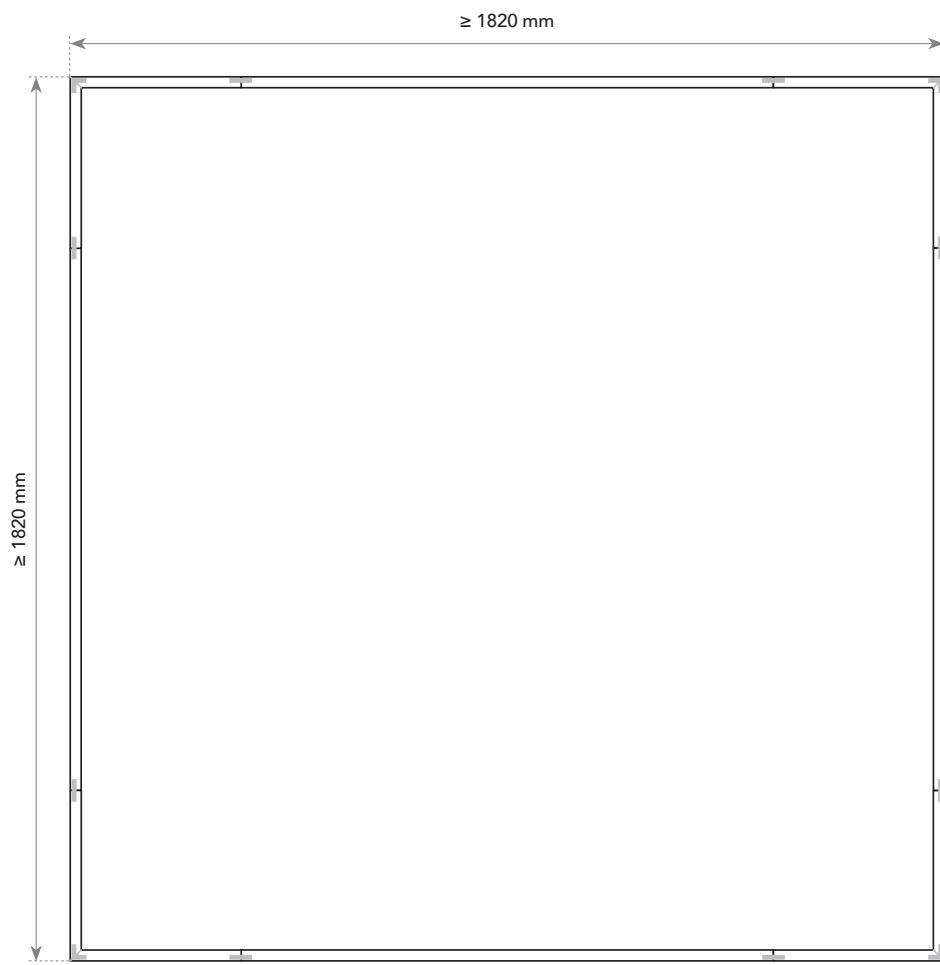


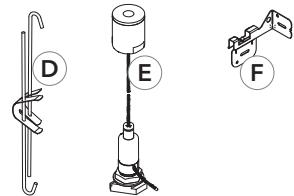
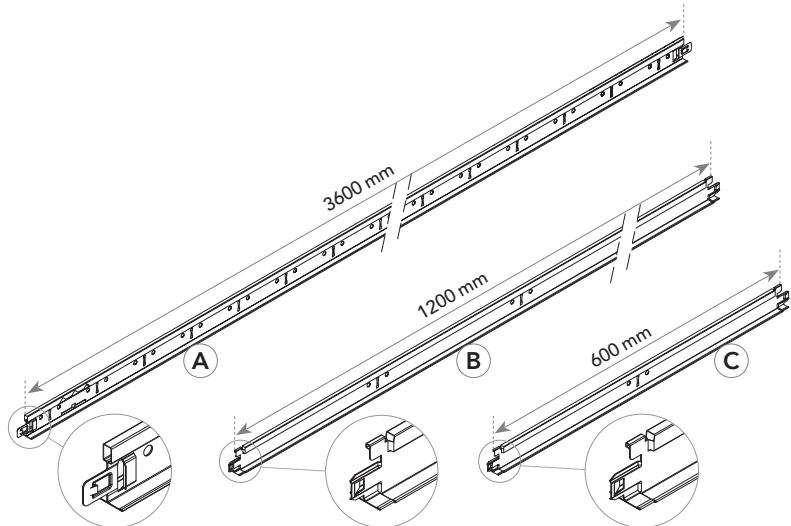
CANTO A, E, X | DIMENSIÓN DEL PANEL 600 x 600 mm.

## **Rockfon® OneFrame**

Cómo instalar una isla – anchura y longitud  $\geq 1820$  mm.



## Componentes del sistema

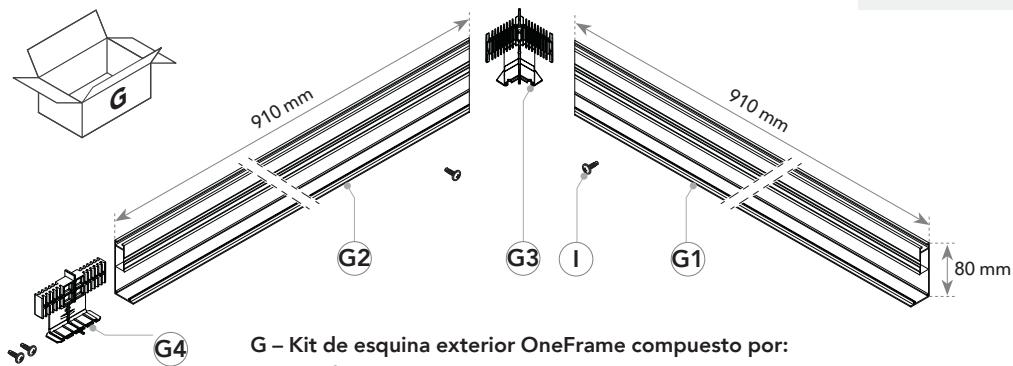


- A: Perfil principal T24 Click/Hook 3600
- B: Perfil secundario T24 Click 1200
- C: Perfil secundario T24 Click 600
- D: Cuelgue rápido
- E: Kit de suspensión twist OneFrame
- F: Clip de conexión OneFrame

### ATENCIÓN

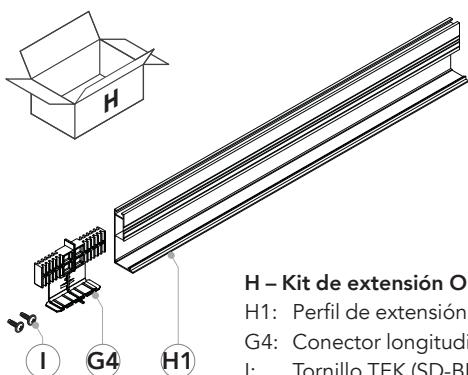


Asegúrese de que dispone de las fijaciones de montaje adecuadas para el soporte del techo. Solicite más información a su distribuidor.



#### G – Kit de esquina exterior OneFrame compuesto por:

- G1: Perfil de esquina OneFrame derecho (4x)
- G2: Perfil de esquina OneFrame izquierdo (4x)
- G3: Esquina exterior OneFrame (4x)
- G4: Conector longitudinal OneFrame (4x)
- I: Tornillo TEK (SD-BH-ZP-4,2x13) (16x)



#### H – Kit de extensión OneFrame compuesto por:

- H1: Perfil de extensión OneFrame (2x)
- G4: Conector longitudinal OneFrame (2x)
- I: Tornillo TEK (SD-BH-ZP-4,2x13) (4x)

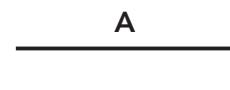
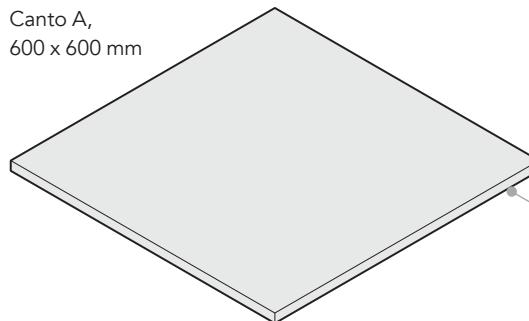
### ATENCIÓN



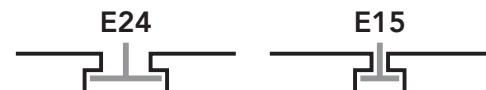
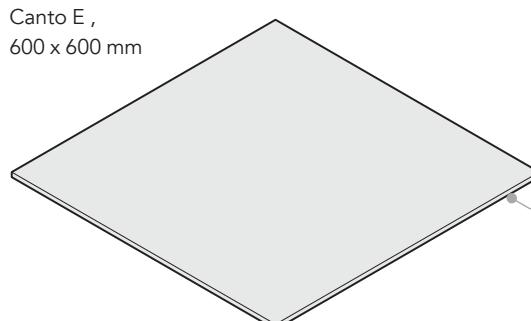
Dimensiones posibles 600, 1200, 1800, 2400, 3000 y 3600 mm

## Descripción general de los paneles compatibles

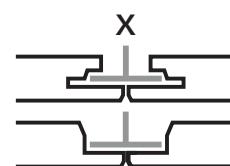
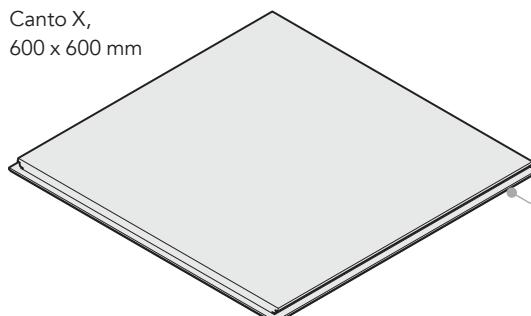
Canto A,  
600 x 600 mm



Canto E ,  
600 x 600 mm



Canto X,  
600 x 600 mm

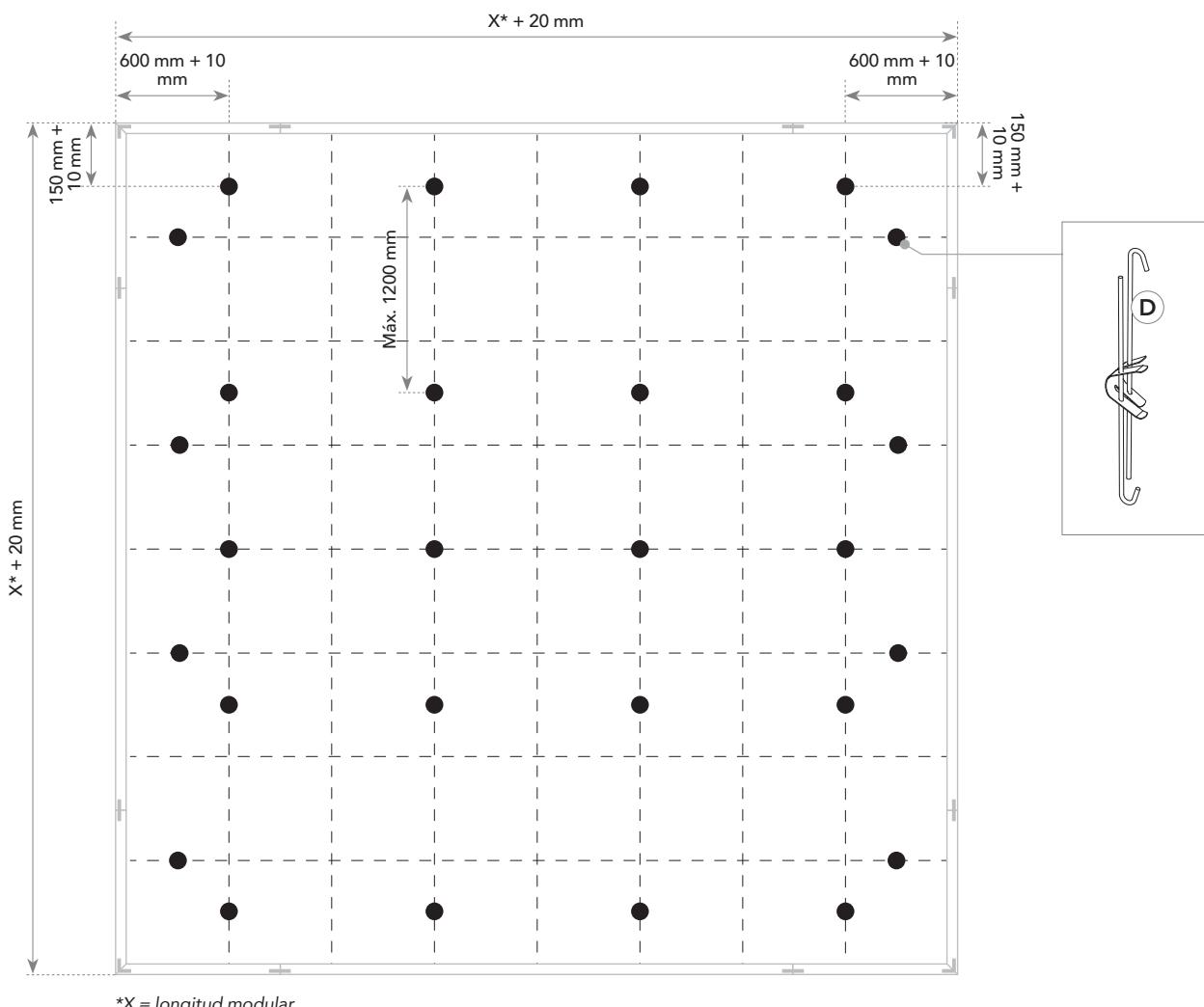


## Instalación

### Lista de herramientas

Herramientas	Taladro	Atornillador	Lápiz	Metro	Láser	Tijeras Cortachapas	Nivelador	Guantes	Alicate

- 1 Defina la disposición de la estructura, incluidos los puntos de suspensión, en función de las dimensiones del OneFrame.

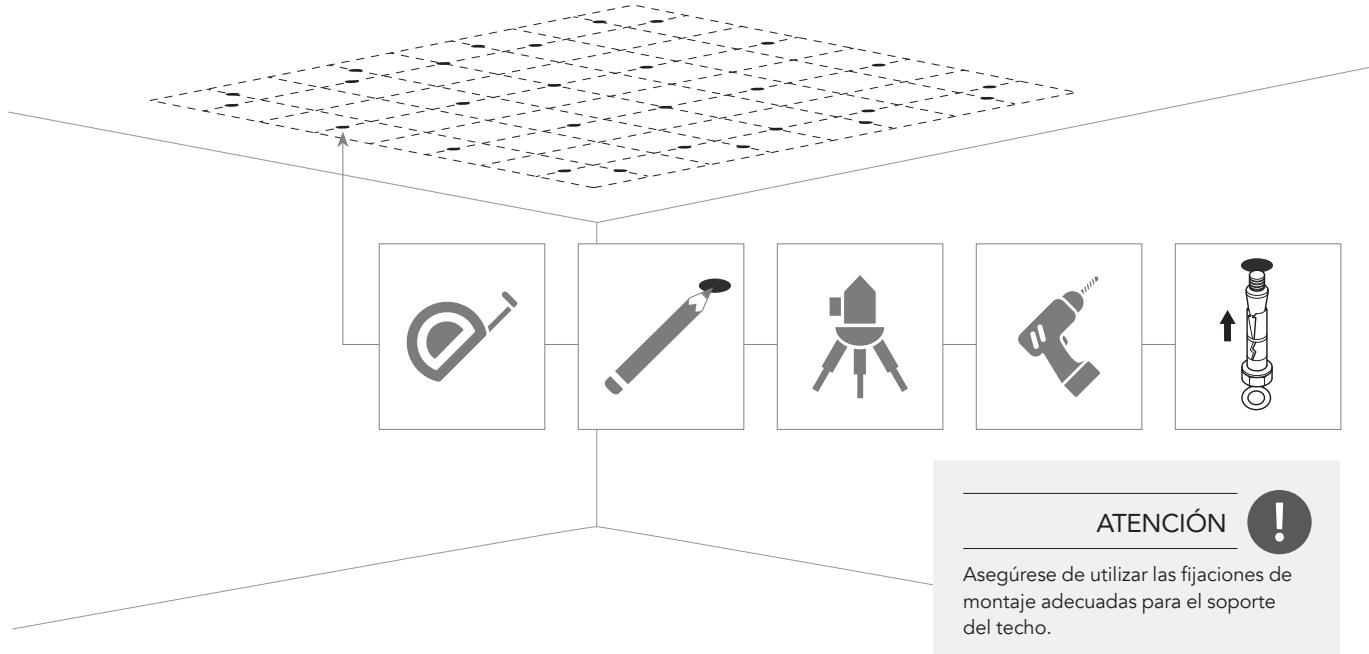


### ATENCIÓN

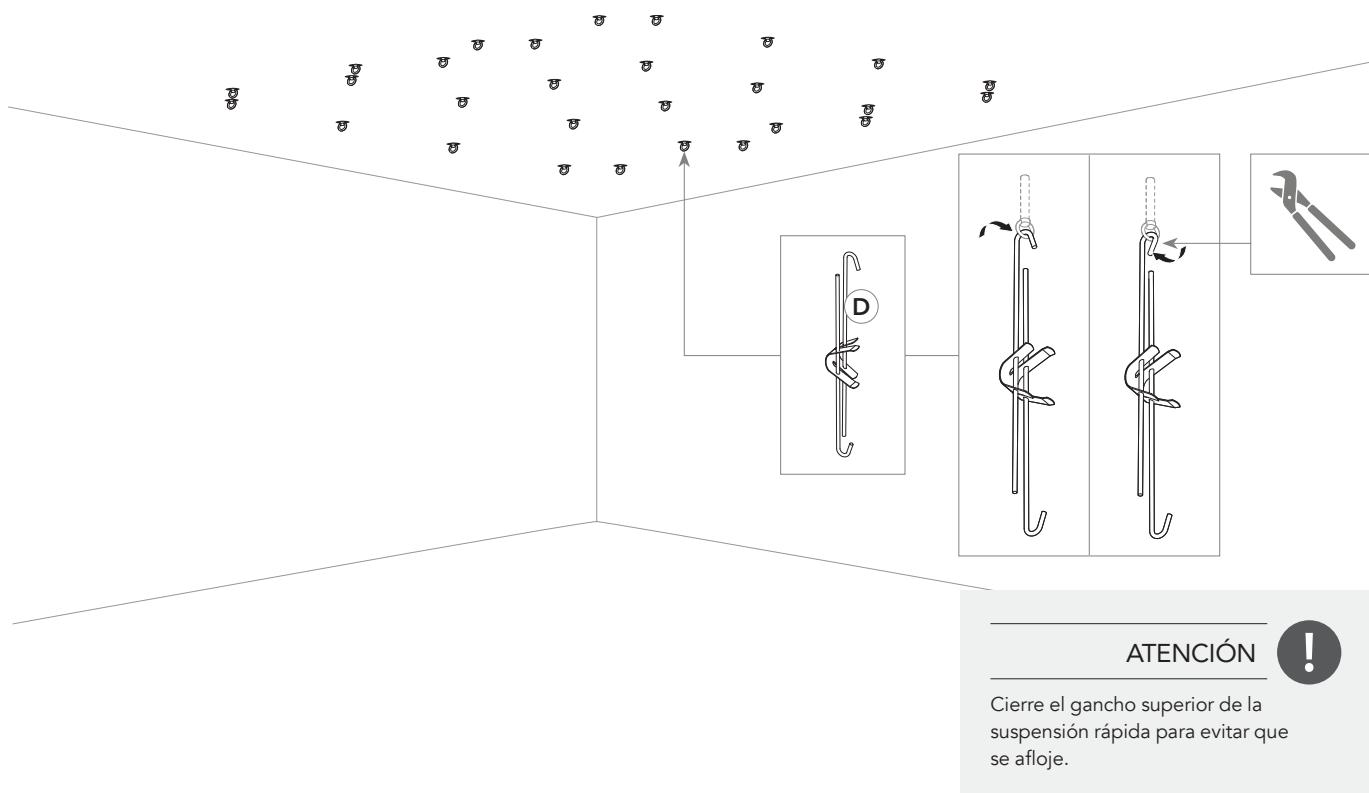


Tenga en cuenta que, en caso de perfiles primarios conectados, las conexiones deben estar escalonadas y se debe colocar un soporte entre el acoplamiento y el cortafuegos.

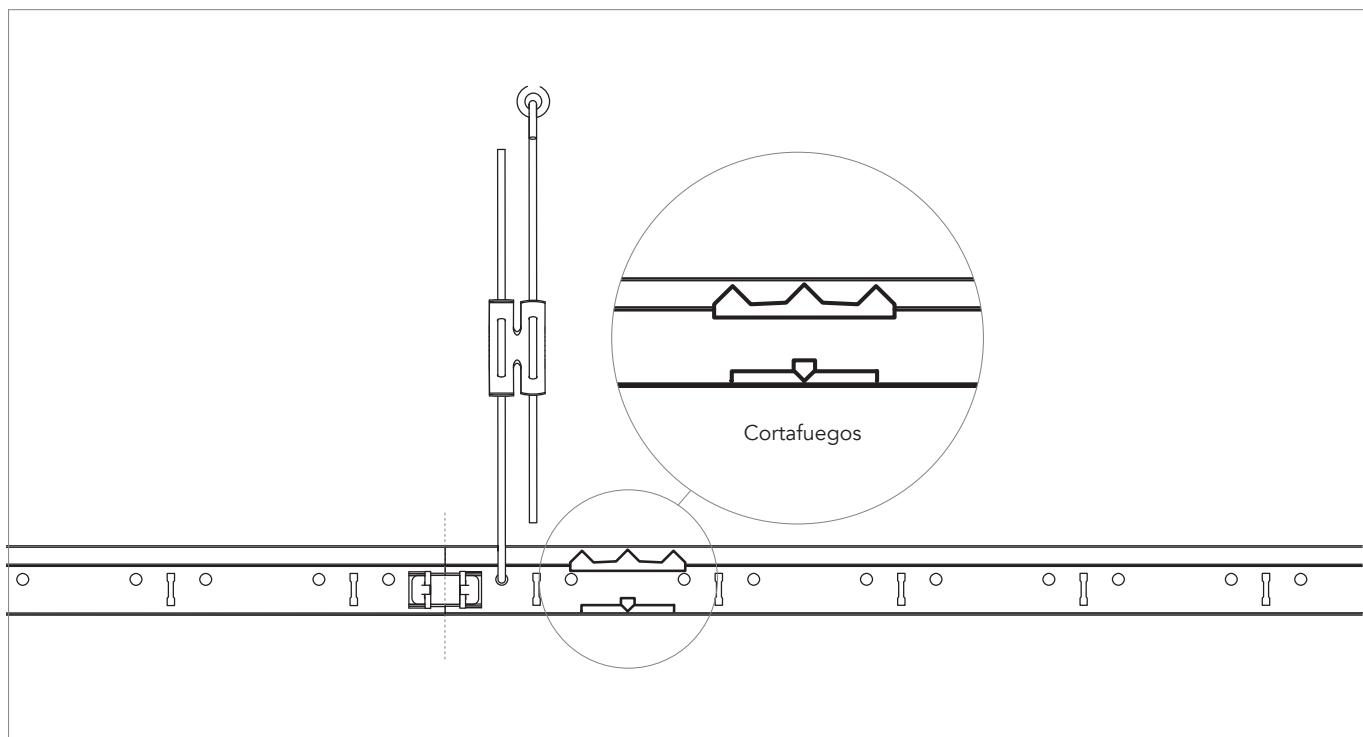
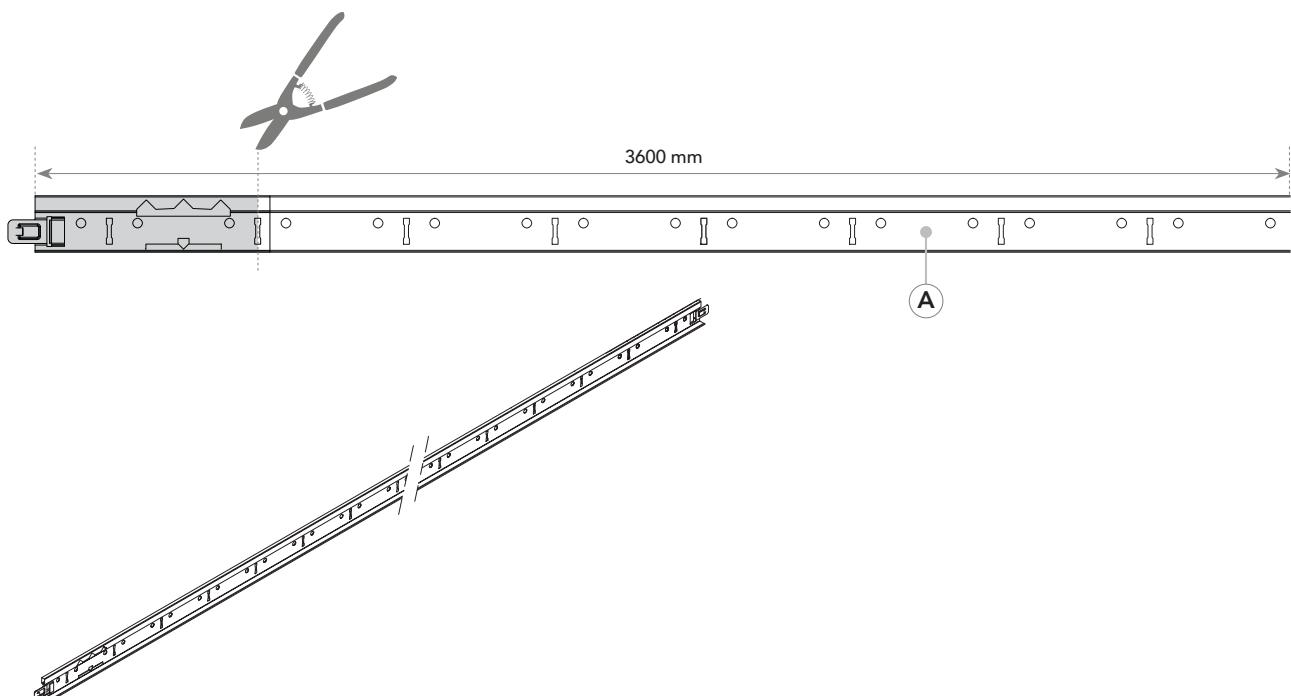
**2** Marque y taladre los puntos de suspensión en el forjado/techo.



**3** Cuelgue los colgadores rápidos en las fijaciones del soporte.



**4** Corte los perfiles primarios a la longitud correcta.



**ATENCIÓN**



Asegúrese de cortar siempre el perfil primario a 295 mm del centro de una ranura.

**ATENCIÓN**



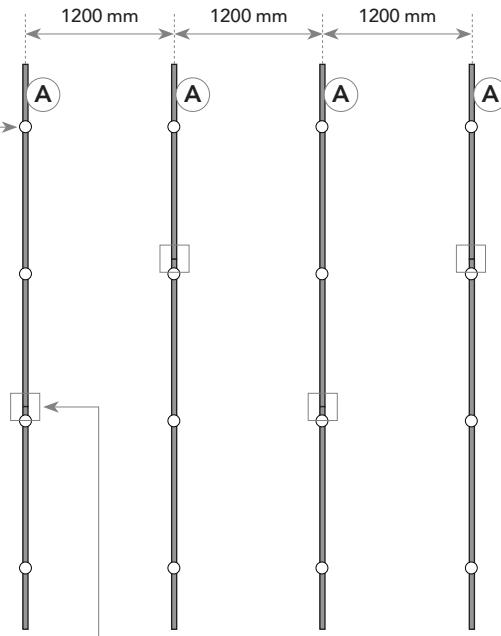
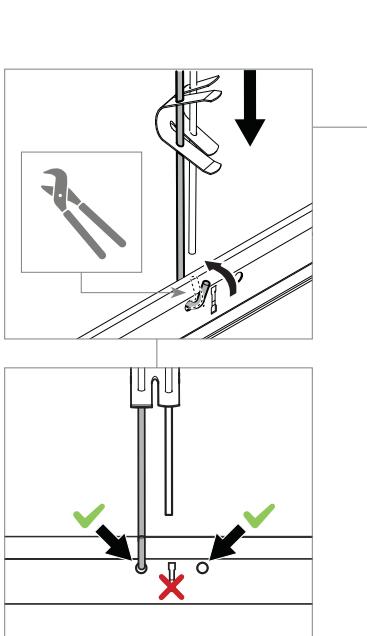
Asegúrese de que el perfil se corta recto. No en ángulo como en los techos estándar.

**ATENCIÓN**



Tenga en cuenta que, en caso de perfiles primarios conectados, se debe colocar un colgador entre el acoplamiento y el cortafuegos. Nunca conecte dos cortafuegos entre sí

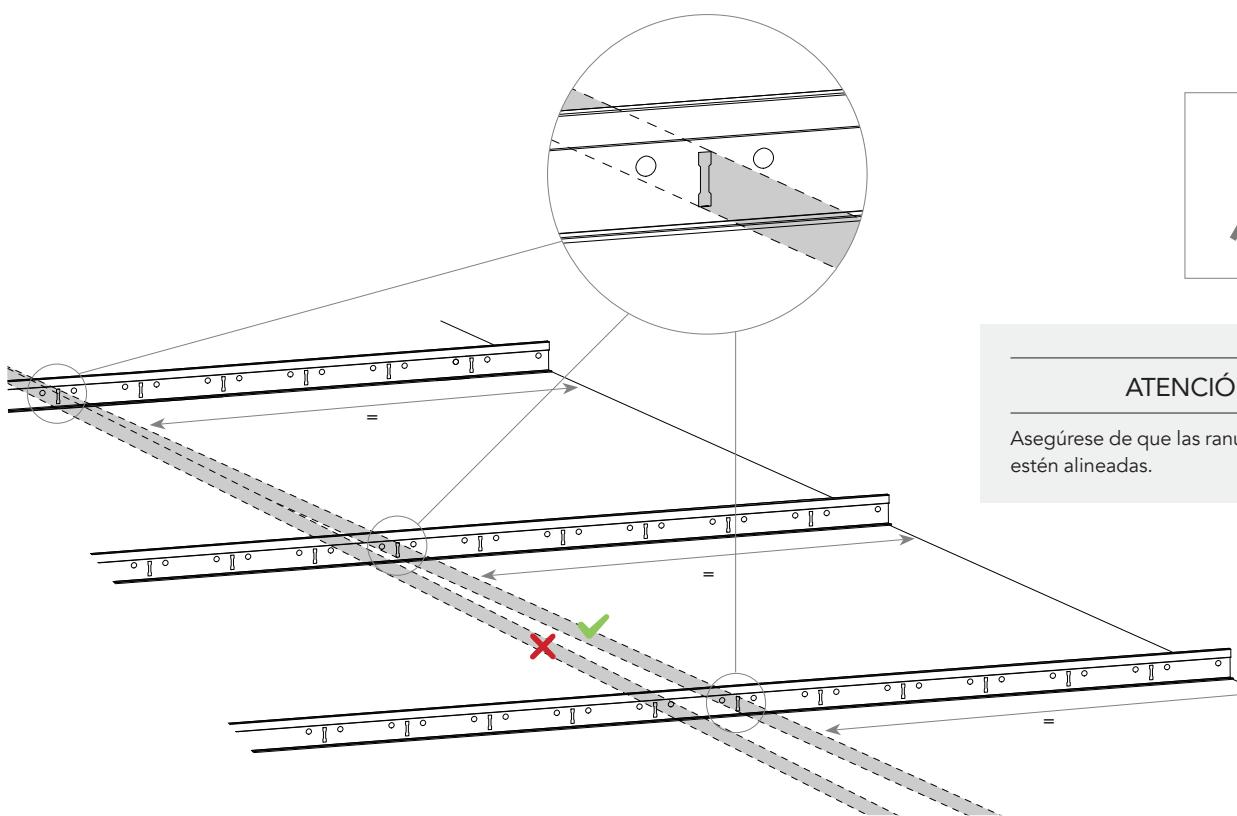
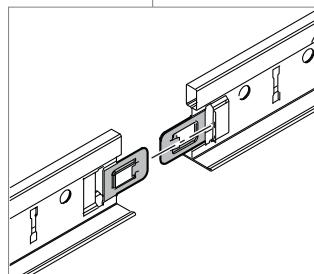
**5** Instale los perfiles primarios.



**ATENCIÓN**

El acoplamiento de los perfiles primarios debe montarse de forma escalonada.

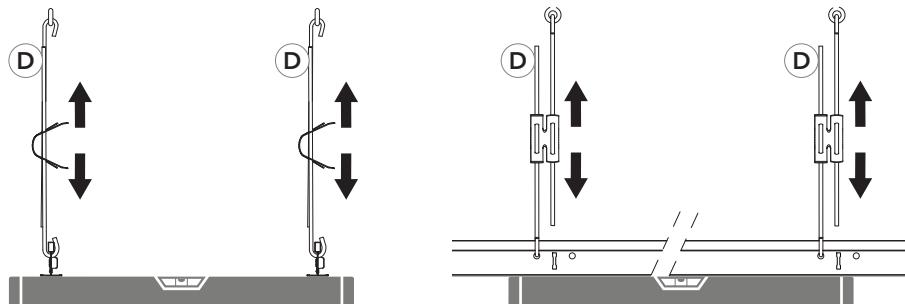
Enganche el perfil primario en el gancho inferior de la suspensión. Utilice el orificio de suspensión correcto y asegúrese de que la suspensión esté en posición vertical recta. Cierre el gancho inferior para evitar que se afloje.



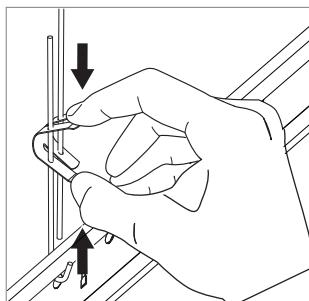
**ATENCIÓN**

Asegúrese de que las ranuras estén alineadas.

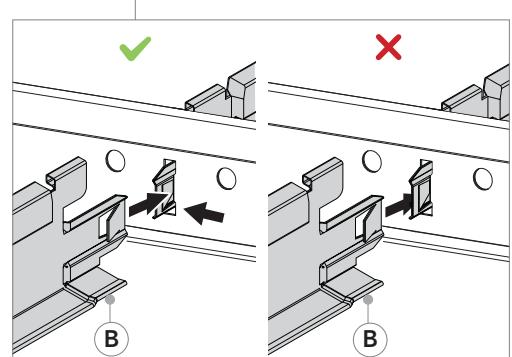
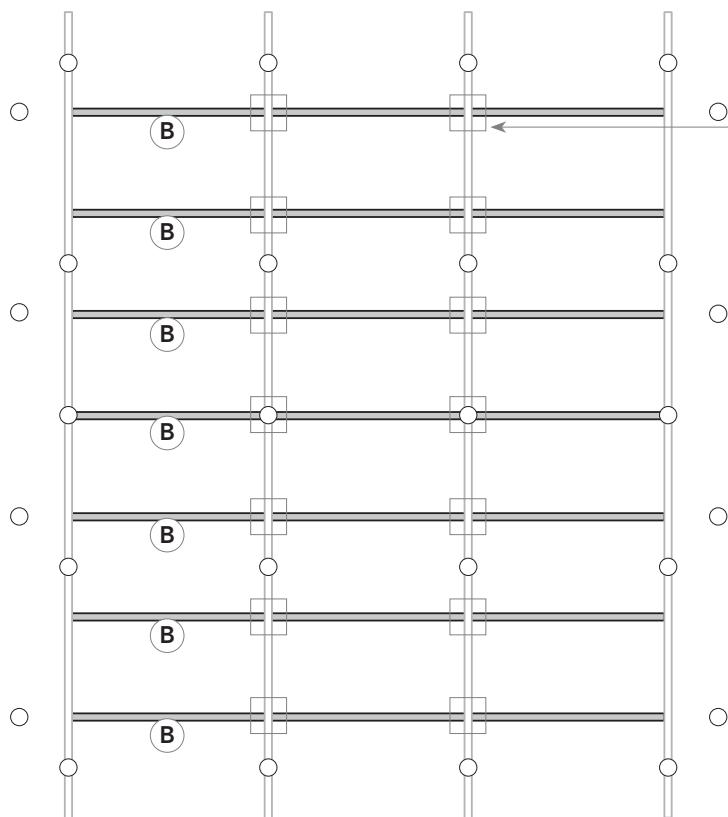
**6** Nivele los perfiles primarios.



**ATENCIÓN**  
Asegúrese de que los perfiles primarios estén nivelados.



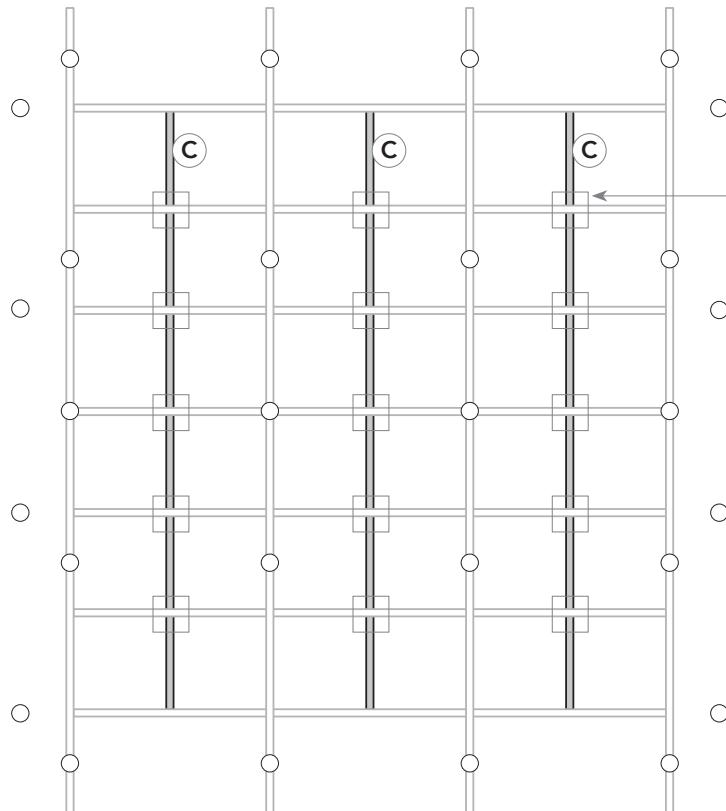
**7** Instale los perfiles secundarios de 1200 mm.



**ATENCIÓN**

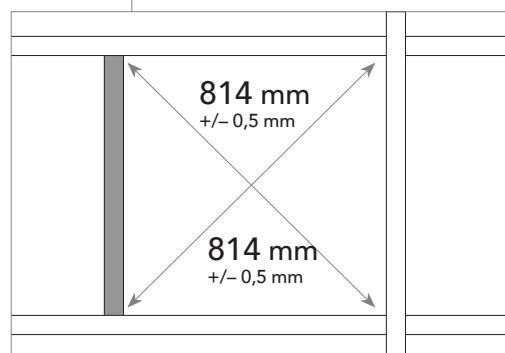
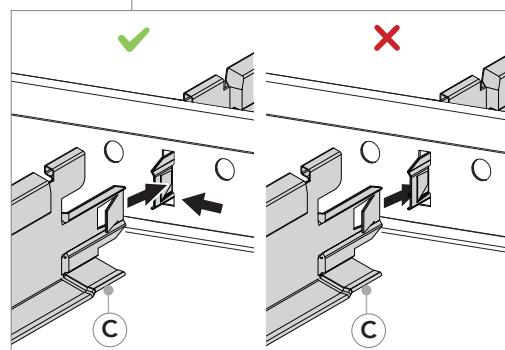
Asegúrese de que los perfiles secundarios transversales se monten correctamente. Colóquelos siempre a la derecha del perfil opuesto.

**8** Instale los perfiles secundarios de 600 mm.



**ATENCIÓN**

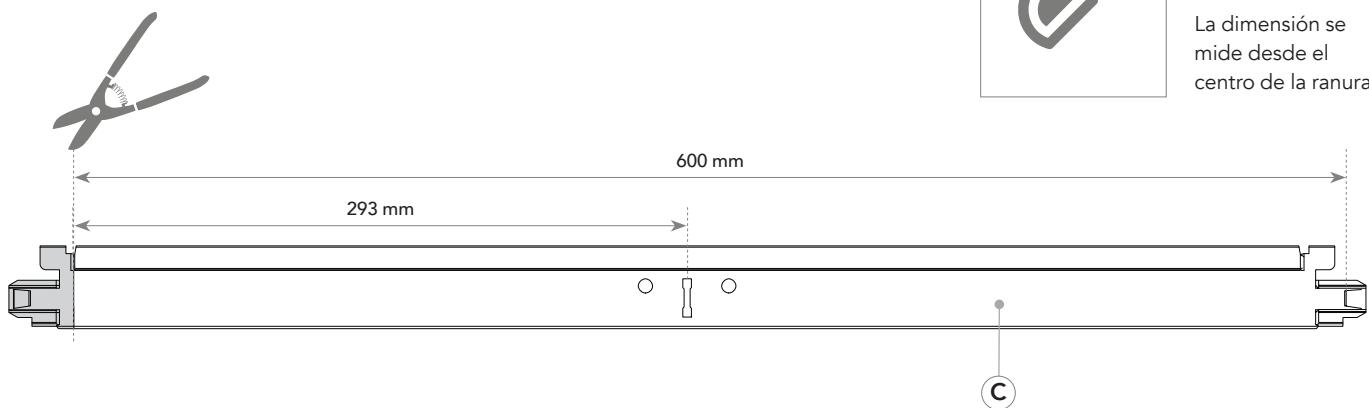
Asegúrese de que los perfiles secundarios transversales se monten correctamente juntos. Colóquelos siempre a la derecha del perfil opuesto.



**ATENCIÓN**

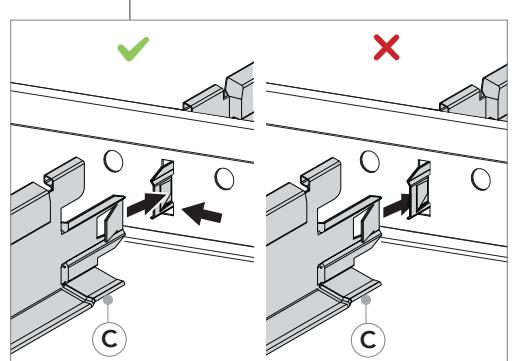
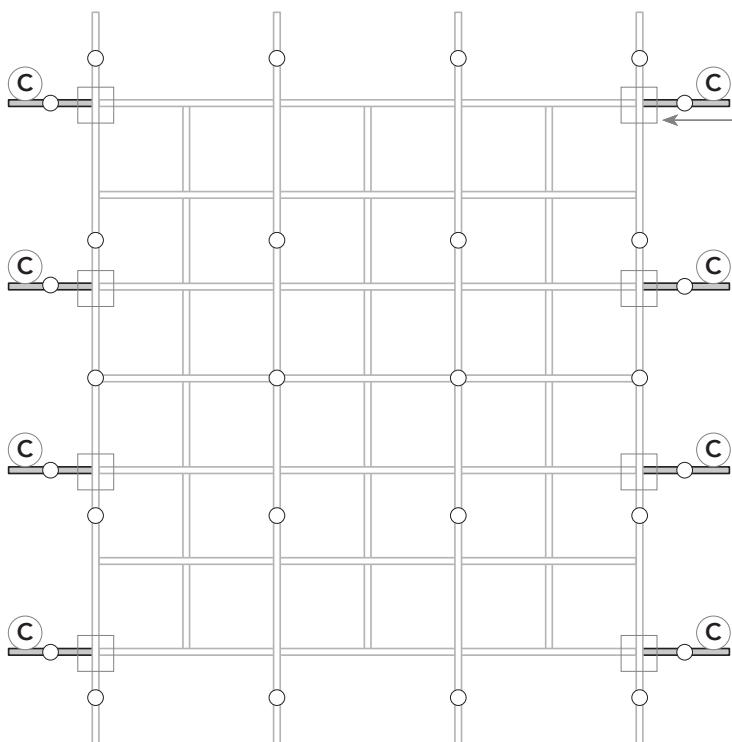
Verifique que la estructura forme ángulos rectos y esté correctamente alineada.

**9** Corte los perfiles secundarios de 600 mm restantes a la longitud correcta.



La dimensión se mide desde el centro de la ranura.

**10** Instale los perfiles secundarios restantes.

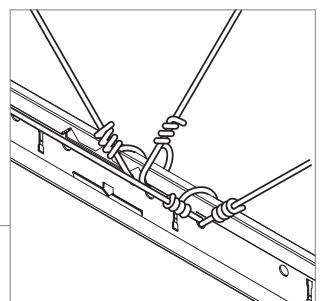
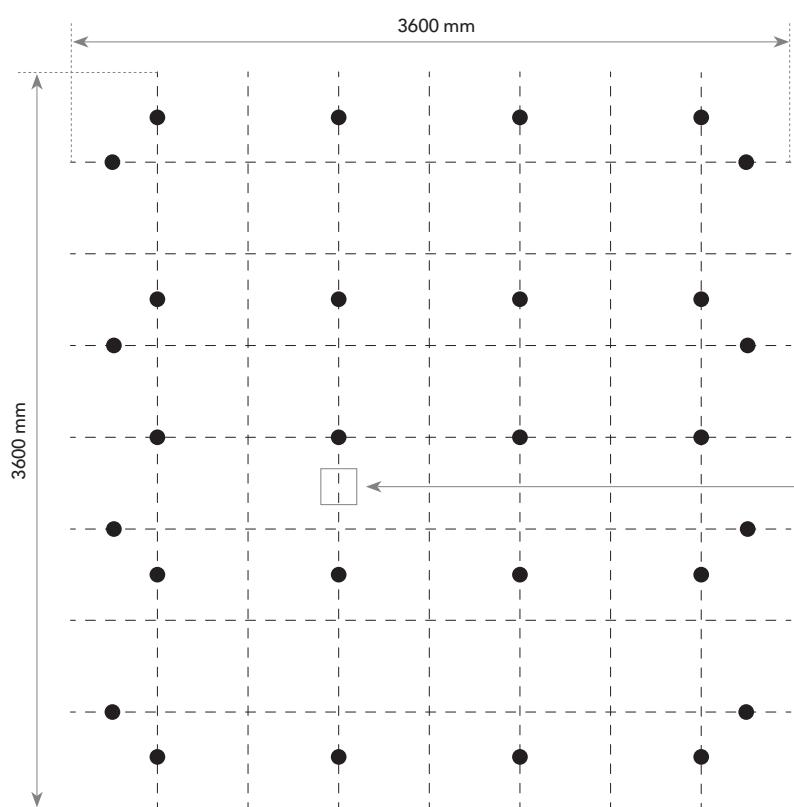


**ATENCIÓN**



Asegúrese de que los perfiles secundarios transversales se montan correctamente juntos. Colóquelos siempre a la derecha del perfil opuesto.

**11** Para islas más largas y anchas que 3600 mm: refuerce cada 15 m<sup>2</sup> para que la estructura sea rígida.

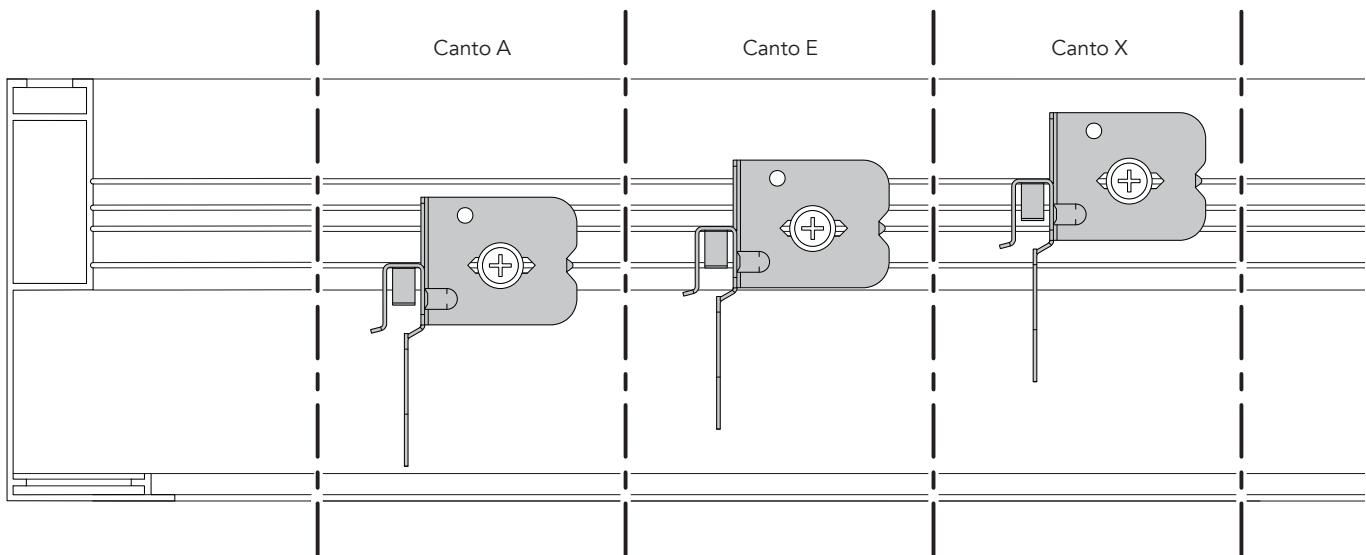


**ATENCIÓN**

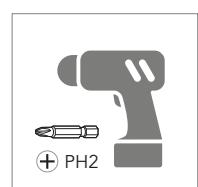
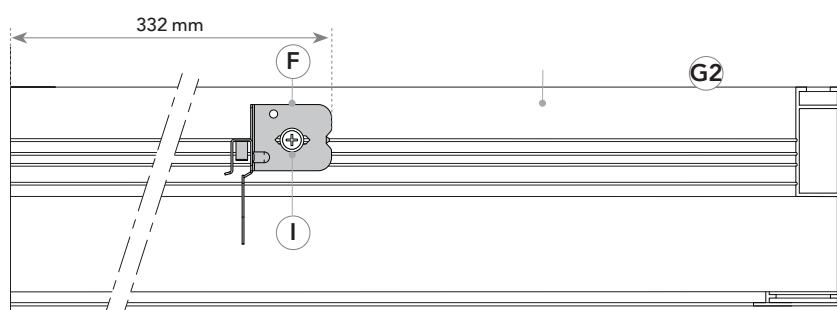
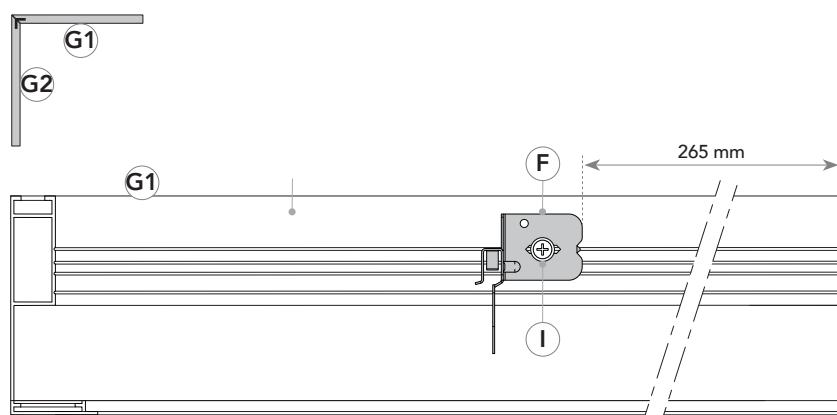


primarios y secundarios formen un ángulo de 90°.

**12** Determine la altura correcta del clip de conexión OneFrame, en función del canto del panel.



**13** Instale el clip de conexión OneFrame sobre el kit de esquina exterior OneFrame.

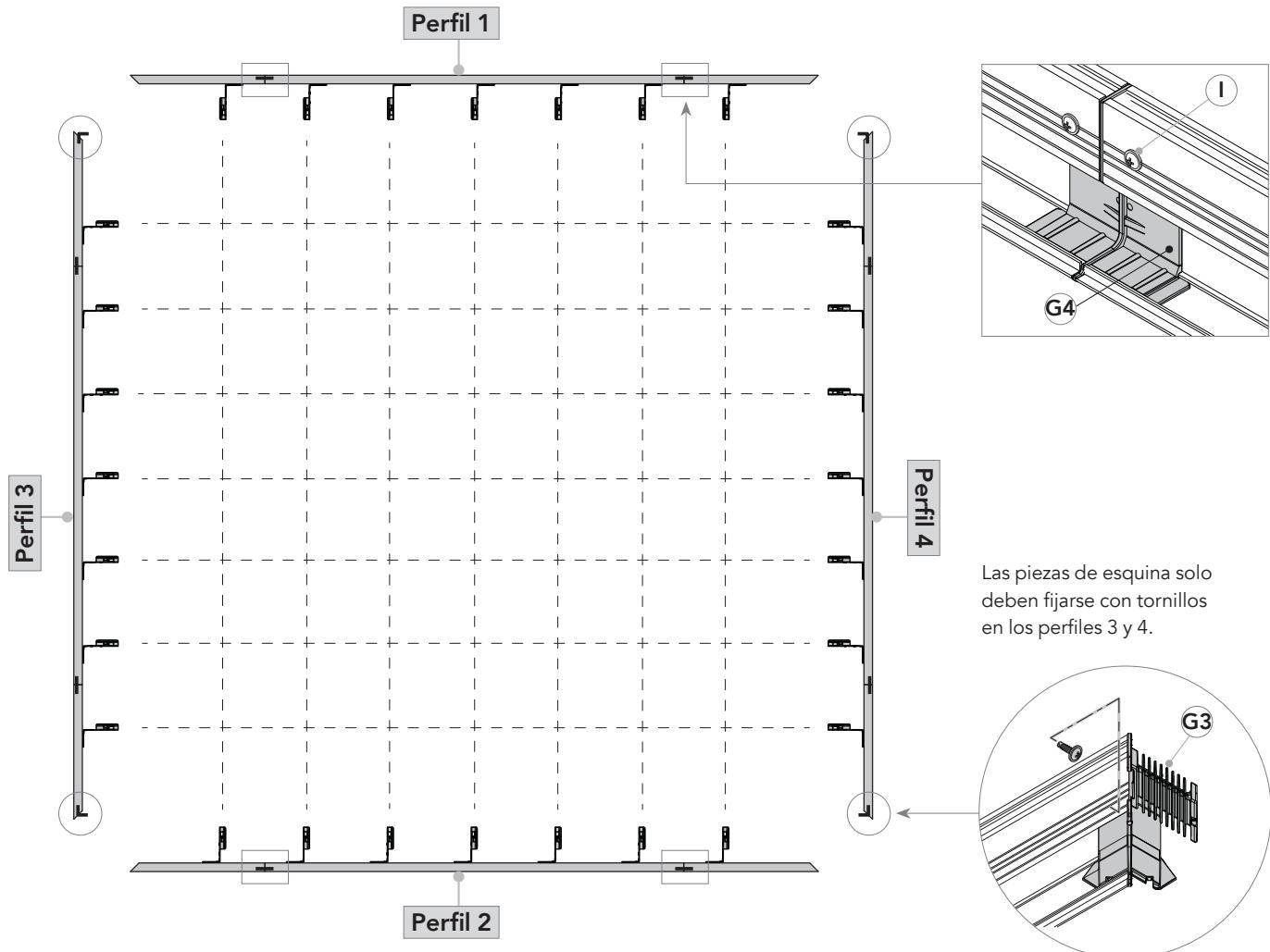
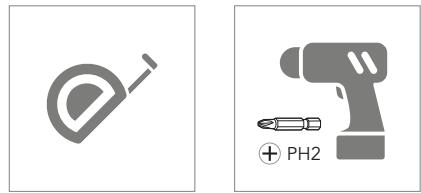


#### ATENCIÓN

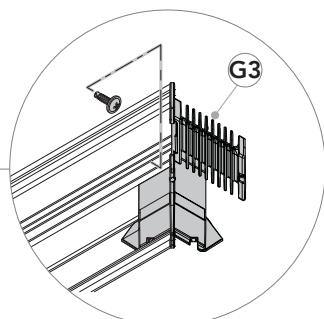
Asegúrese de tomar las dimensiones correctas desde el extremo del perfil.

- Perfil de esquina OneFrame derecho (G1): 265 mm
- Perfil de esquina OneFrame izquierdo (G2): 332 mm

**14** Conecte los perfiles de extensión y de esquina OneFrame mediante los conectores longitudinales, las piezas de esquina y los tornillos TEK.



Las piezas de esquina solo deben fijarse con tornillos en los perfiles 3 y 4.

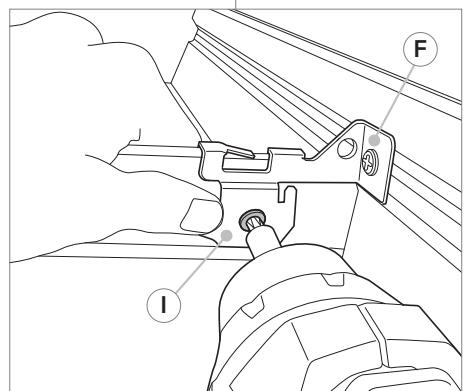
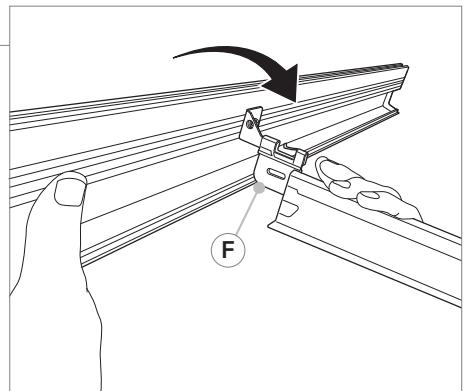
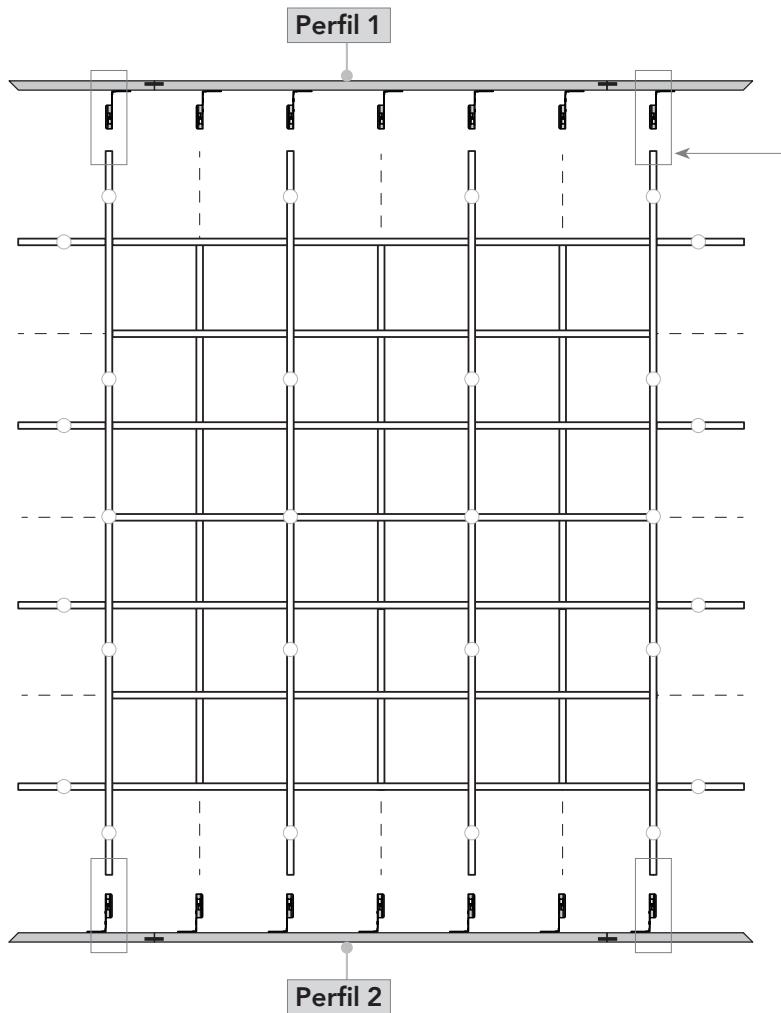


#### ATENCIÓN



Asegúrese de que los conectores longitudinales OneFrame estén fijados con tornillos TEK.

**15** Instale los perfiles OneFrame conectados (1 y 2) en los perfiles primarios.



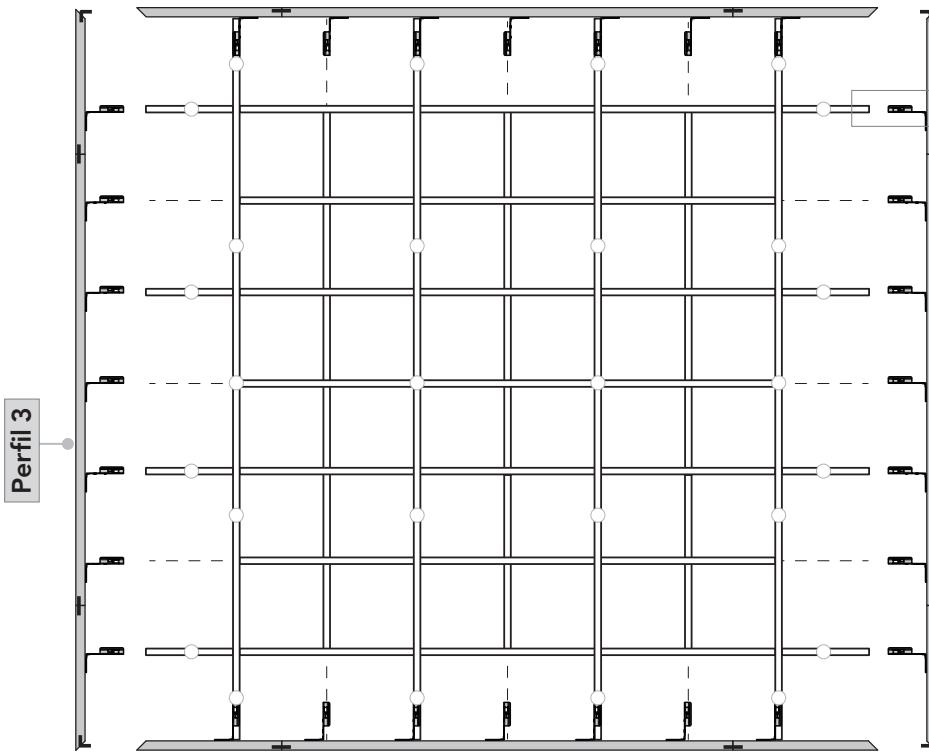
#### ATENCIÓN



Asegúrese de que el perfil primario este bloqueado contra el marco una vez fijado a la estructura OneFrame

La alineación de los perfiles OneFrame con los perfiles primarios se puede relizar aflojando los tornillos TEK del marco OneFrame al clip de conexión perfil T, para fijar los perfiles primarios y colocar el marco en el clip de conexión One frame en la posición correcta.

**16** Instale los perfiles OneFrame restantes en los perfiles suspendidos y cierre el marco.

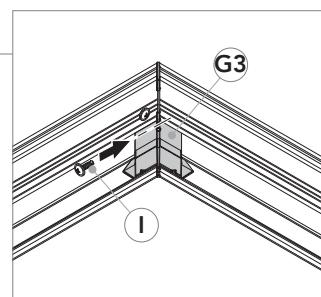
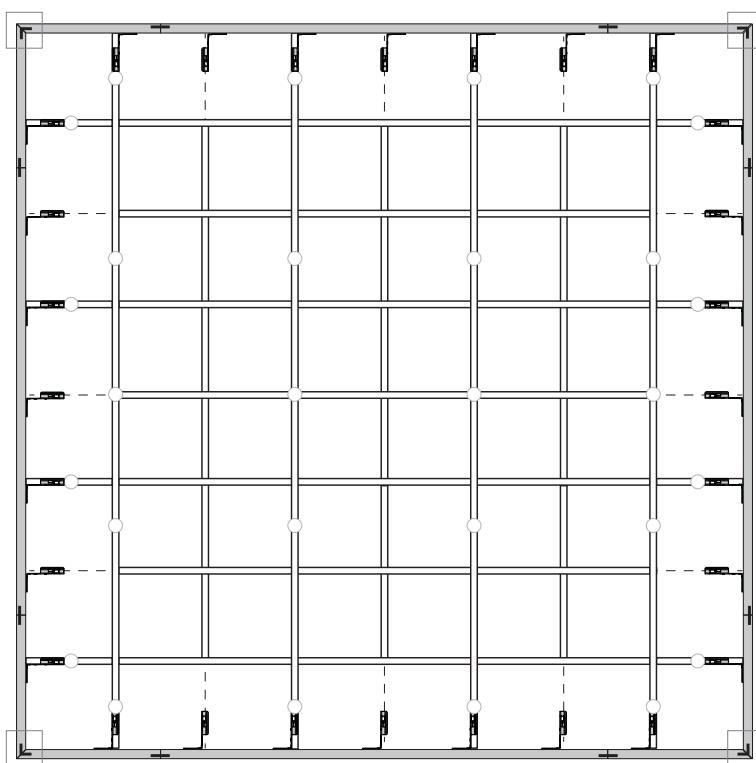


#### ATENCIÓN



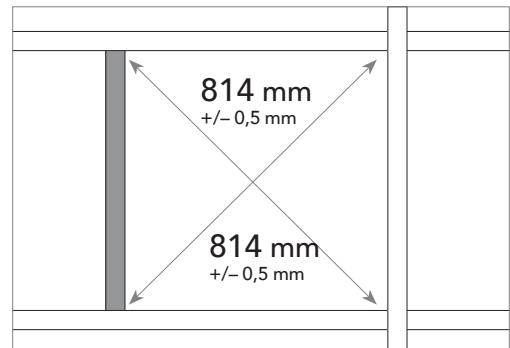
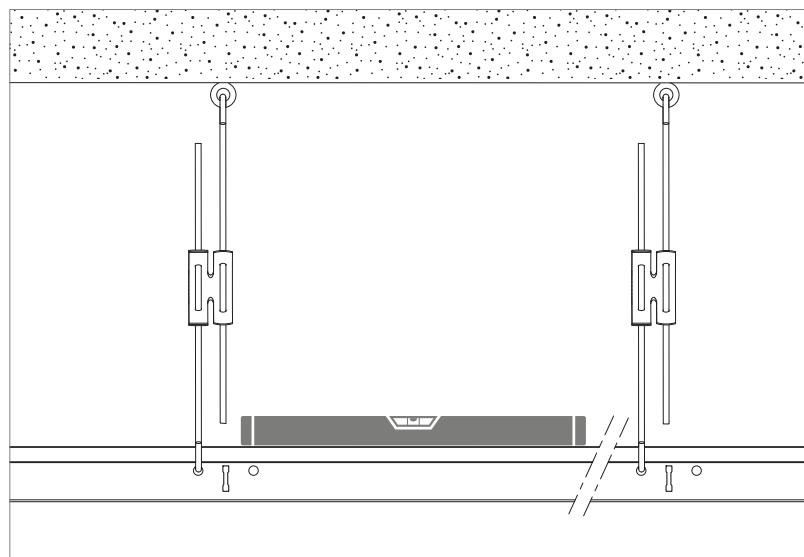
Asegúrese de que el OneFrame quede bien fijado a los perfiles secundarios y queden bloqueados contra el marco.

La alineación de los perfiles OneFrame con los perfiles secundarios se puede realizar aflojando el tornillo TEK del marco OneFrame al clip de conexión, para fijar los perfiles secundarios y colocar el marco OneFrame al clip en la posición correcta.

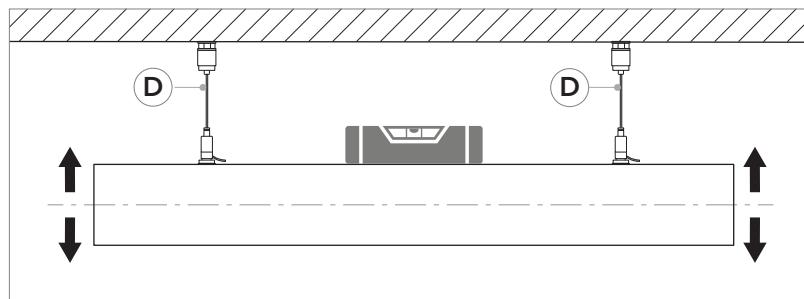


Fije la pieza de esquina OneFrame con un tornillo TEK.

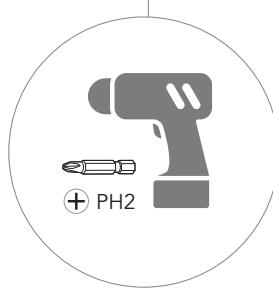
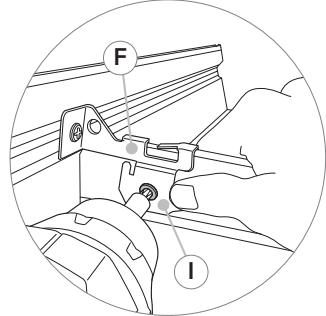
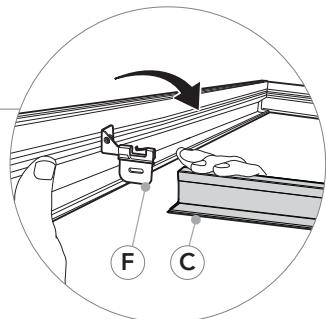
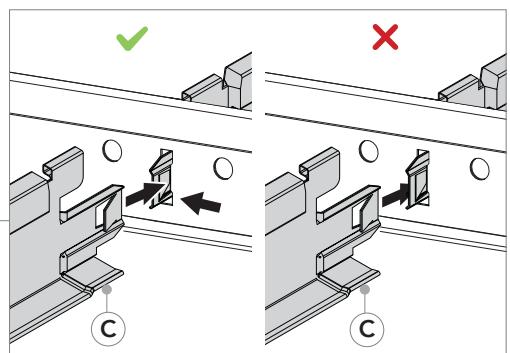
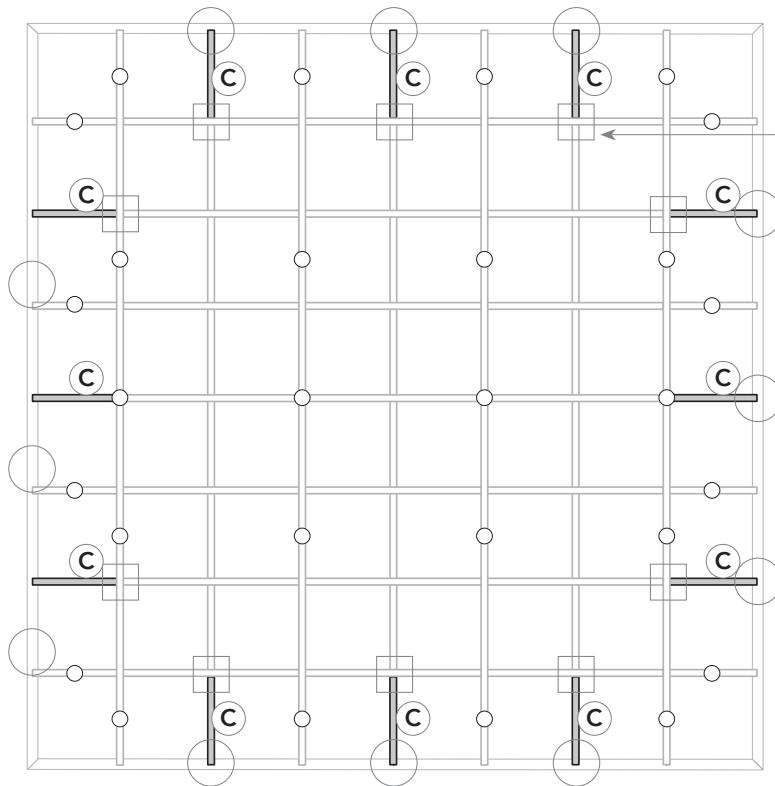
**17** Compruebe el marco y la estructura con un nivel.



**ATENCIÓN** !  
Asegúrese de que OneFrame, los perfiles primarios y secundarios estén montados en ángulo recto y nivelados.



**18** Instale los perfiles transversales cortados restantes de 600 mm.



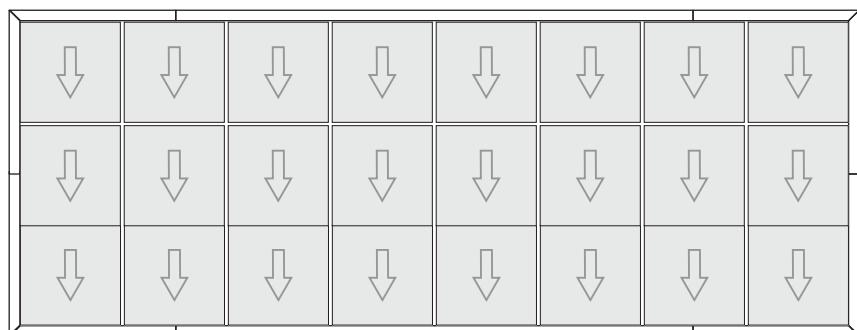
Deslice los perfiles secundarios sobre el clip de conexión OneFrame. Los perfiles deben quedar bloqueados contra el perfil OneFrame.

El perfil secundario debe cortarse en línea recta a 297 mm del centro de la ranura (véase el paso 9).

#### ATENCIÓN

Asegúrese de que los perfiles secundarios transversales se monten correctamente, uno al lado del otro. Coloque siempre los perfiles transversales a la derecha de la opuesta.

**19** Complete la instalación con la colocación de los paneles.



#### RECOMENDACIONES



Si observa una flecha en la parte posterior del panel, colóquelo en la misma dirección.



09/2025 | Todos los códigos de colores mencionados se basan en la carta de colores NCS Natural Colour System®, licencia y propiedad de NCS Colour AB, Stockholm 2012 o el color RAL Standard. Documento no contractual. Sujeto a modificaciones sin previo aviso. Créditos fotos: Rockfon.

# Sounds Beautiful



Part of ROCKWOOL Group / [www.rockfon.es](http://www.rockfon.es)