

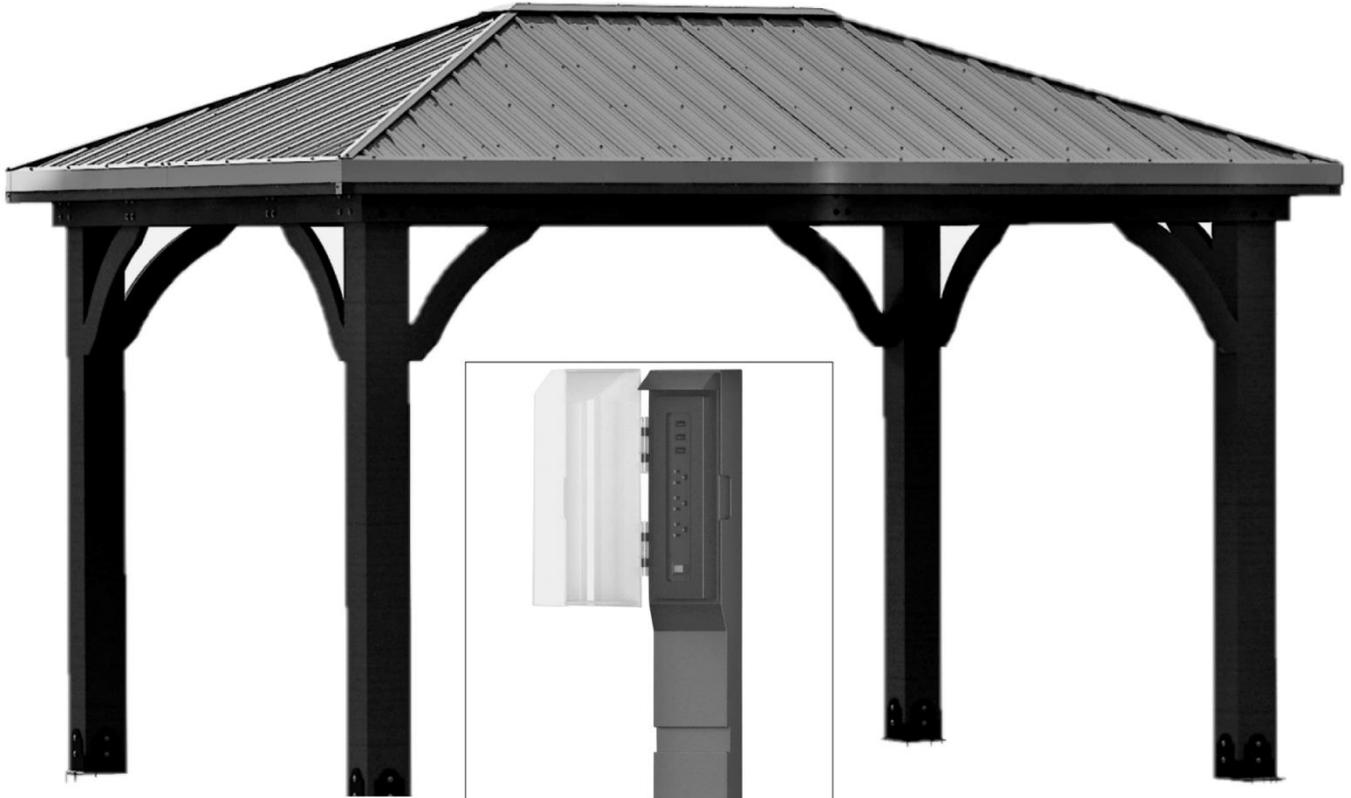


# GAZEBO CORDOVA 14x10

Modelo n.º 2106536

Manual del Propietario e Instrucciones de Montaje

FABRICADO POR:  
Backyard Discovery  
3305 Airport Drive  
Pittsburg, KS 66762  
800-856-4445



CARCASA ELÉCTRICA  
INCLUIDA



**¡SERVICIOS DE  
INSTALACIÓN  
DISPONIBLES!\***

*¿Necesita ayuda?*

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

**GOCONFIGURE**  
888-888-5424

\*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.

tiempo promedio de montaje entre 2 personas



el tiempo de montaje puede variar según el nivel de habilidad

Antes de empezar

**PARA MONTAJE  
RÁPIDO Y FÁCIL**  
ENCUENTRE INSTRUCCIONES 3D  
PARA ESTE PRODUCTO EN

**BILT.**

DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA



Para obtener el manual de montaje actualizado,  
registrar su equipo o pedir piezas de repuesto,  
visite [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)

**CONSERVE ESTE MANUAL DE MONTAJE PARA CONSULTARLO EN EL  
FUTURO EN CASO DE QUE NECESITE PEDIR PIEZAS DE REPUESTO.**

Para obtener instrucciones en español, visite [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com).



**GOCONFIGURE**  
*Ponemos todo a su disposición*

# ¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!\*

*¿Necesita ayuda?*

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

**GOCONFIGURE**  
**888-888-5424**

*\*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.*

Con Go Configure, llevamos 18 años de experiencia directamente a su puerta. Proporcionamos servicios para una amplia gama de productos de recreación de interiores y exteriores, ya que la mayoría de los consumidores no tienen el tiempo o la habilidad para armarlos e instalarlos ellos mismos.

**Hacemos el trabajo pesado por usted.**

- Más de 18 años de experiencia en la prestación de servicios a minoristas de Big Box y a consumidores directos.
- Técnicos de servicio altamente calificados, especializados, amables y profesionales.
- Más de 140,000 instalaciones al año.
- Servicio excepcional.

- Satisfacción garantizada.
  - Turnos flexibles, también los fines de semana.
  - Cobertura en todo el país.
- Para más información, consulte: [www.goconfigure.com](http://www.goconfigure.com).*

*\*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.*



# ALTO

**¿FALTA UNA PIEZA?  
LLÁMENOS ANTES DE  
VOLVER A LA TIENDA.**

La tienda donde realizó la compra no almacena piezas para este artículo. Si tiene preguntas sobre el montaje, si le faltan piezas o si hay piezas dañadas, llame al

**1-800-856-4445.**

También puede visitar [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com) o enviar un correo electrónico a [customerservice@backyarddiscovery.com](mailto:customerservice@backyarddiscovery.com).

## Quando llame, tenga la siguiente información a mano:

- El número de modelo del producto ubicado en la parte delantera del manual de montaje.
  - La descripción del artículo y el número en la lista de piezas que se encuentra en el manual incluido en la caja
- 
- Lea todo el manual de montaje y preste especial atención a los consejos importantes y la información de seguridad.
  - Para asegurarse de que no falten piezas, haga un inventario completo separando e identificando primero todas las piezas.
  - Revise el material de embalaje para asegurarse de que no hayan quedado piezas pequeñas que pueden haberse caído durante el envío.
  - Las estructuras no están destinadas al uso público. La Compañía no proporciona garantías con respecto a ninguna de sus estructuras de uso residencial sujetas a uso comercial.
  - Este manual contiene información útil sobre la preparación para el montaje, el procedimiento de instalación y el mantenimiento necesario.
  - Siempre tenga en cuenta la seguridad al instalar su estructura.
  - Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.



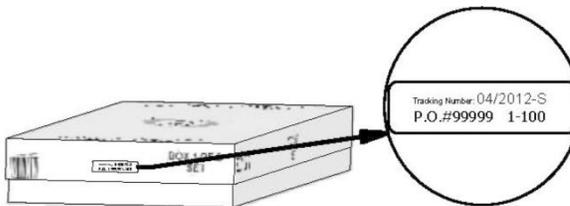
Lea el folleto completo antes de comenzar el proceso de montaje.

Conserve estas instrucciones y su recibo para consultarlos en el futuro. Guárdelos en un lugar seguro donde pueda consultarlos cuando sea necesario. Para poder brindarle el servicio más eficiente, es necesario que nos proporcione los números de pieza correspondientes cuando los solicite.

Para su Registro:

Le pedimos que se tome un tiempo para completar la siguiente información; será necesaria para hacer valer la garantía.

Lugar de Compra: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Compra: \_\_\_\_\_  
 Fecha de Instalación: \_\_\_\_\_  
 Instalado por: \_\_\_\_\_  
 Número de Seguimiento: \_\_\_\_\_



Etiqueta de Referencia del Número de Seguimiento

El número de identificación de seguimiento en la caja y en la parte inferior de la placa de identificación vertical se incluyen para fines de seguimiento relacionado con reclamos de garantía.

Esta garantía limitada de Backyard Discovery corresponde a los productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas, incluidas, entre otras, Backyard Botanical, Adventure Playsets y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto está libre de defectos con respecto a los materiales y la fabricación durante un periodo de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año cubre todas las piezas, incluidas las de madera y metálicas, y los accesorios. Todas las piezas de madera tienen una garantía prorrateada de cinco (5) años contra putrefacción y deterioro. Para conocer los costos relacionados con el reemplazo de piezas en virtud de esta garantía limitada, consulte el programa a continuación. Además, Backyard Discovery reemplazará cualquier pieza que falte o esté dañada en el embalaje original dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al usuario registrado y no es transferible. Para garantizar la vida útil y el rendimiento máximos de este producto, se necesita un mantenimiento regular. Si el propietario no mantiene el producto de acuerdo con los requisitos de mantenimiento, esta garantía puede anularse. En el Manual del Propietario, se proporcionan las pautas de mantenimiento.

Esta garantía limitada no cubre lo siguiente:

- mano de obra para cualquier inspección;
- mano de obra para el reemplazo de cualquier artículo defectuoso;
- daños incidentales o indirectos;
- defectos cosméticos que no afectan el funcionamiento o la integridad de parte o de la totalidad del producto;
- vandalismo, uso incorrecto, fallas por sobrecarga o uso por encima de la capacidad indicada en el manual de montaje correspondiente;
- actos de la naturaleza que incluyen, entre otros, viento, tormentas, granizo, inundaciones y exposición excesiva al agua;
- instalación inadecuada, incluida, entre otras, la instalación en terreno irregular, desnivelado o blando;
- torsiones menores, deformaciones, grietas o cualquier otra propiedad natural de la madera que no afecte el rendimiento o la integridad.

Los productos de Backyard Discovery están diseñados para ofrecer seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga del producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad, y provocar fallas y posibles lesiones. Las modificaciones anulan todas y cada una de las garantías, y Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad por los productos modificados o las consecuencias derivadas de la falla de un producto modificado.

Este producto recibe garantía SOLO PARA USO RESIDENCIAL. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar un producto Backyard Discovery en entornos públicos. Esta clase de uso puede provocar fallas en el producto y posibles lesiones. Todo uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery renuncia a cualquier otra declaración y garantía de cualquier tipo, expresa o implícita.

Programa de Reemplazo Prorrateado de Piezas

Antigüedad del Producto

Todas las piezas  
 De 0 a 30 días a partir de la fecha de compra  
 De 31 días a 1 año

El Cliente Paga

\$0 y envío gratuito  
 \$0 + costos de envío y entrega

Solo por Podredumbre y Deterioro de la Madera

1 año	\$0 y envío gratuito
2 años	20 % + costos de envío y entrega
3 años	40 % + costos de envío y entrega
4 años	60 % + costos de envío y entrega
5 años	80 % + costos de envío y entrega
Más de 5 años	100 % + costos de envío y entrega



# ADVERTENCIA

**ES IMPORTANTE REVISAR Y AJUSTAR TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS AL PRINCIPIO DE LA TEMPORADA DE USO Y DURANTE LA MISMA, YA QUE PUEDEN AFLOJARSE POR LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE LA MADERA.**

- **NO suba ni camine sobre el techo por ningún motivo.**
- **Para un montaje seguro, se requieren dos o más personas.**
- **Verifique los servicios subterráneos antes de excavar o clavar estacas en el suelo.**
- **Verifique cuidadosamente los cables aéreos y asegúrese de que haya al menos 6 pies (2 m) de espacio libre con cualquier cable eléctrico aéreo.**
- **Las estructuras permanentes pueden requerir un permiso de construcción. Como comprador o instalador de este producto, se le recomienda consultar con los departamentos locales de planificación, zonificación e inspección de edificios para obtener orientación sobre los códigos de construcción o los requisitos de zonificación aplicables.**
- La madera NO es ignífuga y se quemará. Las parrillas, fogatas y chimeneas corren peligro de incendio si se colocan demasiado cerca de su estructura.
- Use guantes para evitar lesiones durante la instalación.
- Durante la instalación, siga todas las advertencias de seguridad provistas con sus herramientas y use gafas de seguridad.
- Verifique todas las tuercas y tornillos dos veces al mes durante la temporada de uso y ajuste según sea necesario (pero no apriete demasiado como para romper la madera). Es de especial importancia que se siga este procedimiento al comienzo de cada temporada.
- Engrase todas las partes metálicas móviles una vez al mes durante el período de uso.
- Verifique todos los revestimientos en busca de pernos y bordes afilados dos veces al mes durante la temporada de uso para asegurarse de que estén bien colocados. Reemplácelos cuando sea necesario. Es especialmente importante hacer esto al comienzo de cada nueva temporada.
- Para áreas oxidadas en elementos metálicos como bisagras, soportes, etc., lije y vuelva a pintar usando una pintura a base de plomo que cumpla con los requisitos del Título 16 CRF Parte 1303.
- Inspeccione las piezas de madera una vez al mes. A veces, las fibras de la madera se levantan durante la estación seca, lo que provoca que aparezcan astillas. Puede ser necesario utilizar arena ligera para mantener un entorno seguro. Tratar su producto con protección (sellador) después de lijarlo ayudará a evitar la deformación o agrietamiento graves y otros daños climáticos.
- Hemos aplicado un barniz translúcido a base de agua a su unidad. Esto se hace solo por motivos de color. Una o dos veces al año, según las condiciones climáticas, debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera a su unidad. Antes de aplicar el sellador, lije ligeramente cualquier punto «áspero» de la unidad. Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía.

**LOS PROPIETARIOS SON RESPONSABLES DE MANTENER LA LEGIBILIDAD DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA.**



***Su estructura de Backyard Discovery está diseñada y construida con materiales de calidad. Igual que todos los productos para exteriores, se erosionará y se desgastará. Para llevar al máximo el disfrute, la seguridad y la vida útil de su estructura, es importante realizar un mantenimiento adecuado.***

## Sobre Nuestra Madera

Backyard Discovery utiliza 100 % madera de cedro (*c. lanceolata*). Si bien tenemos mucho cuidado para seleccionar la madera de mejor calidad disponible, esta no deja de ser un producto de la naturaleza y, por lo tanto, es susceptible a la intemperie, lo que puede afectar el aspecto de su equipo.

### ¿Qué causa la erosión? ¿Afecta la resistencia de mi producto?

Una de las principales causas de la erosión son los efectos del agua (humedad); el contenido de humedad en la superficie de la madera es diferente al del interior de la misma. Al cambiar el clima, la humedad se mueve hacia adentro o hacia afuera de la madera, lo que genera una tensión que puede provocar deformación y agrietamiento. Como consecuencia de la erosión, puede ocurrir lo siguiente. Estos cambios no afectarán la resistencia del producto:

1. El **agrietamiento** consiste en grietas superficiales en la madera a lo largo de las fibras. Por ejemplo, un poste (4" x 4") experimenta más agrietamiento que una tabla (1" x 4") porque la superficie y el contenido de humedad interior variarán más que en la madera más delgada.
2. La **deformación** es el resultado de cualquier distorsión (torsión o hundimiento) del plano original de la tabla y, a menudo, ocurre cuando la madera se humedece y se seca rápidamente.
3. El **descoloramiento** ocurre como un cambio natural en el color de la madera, ya que está expuesto a la luz solar y se volverá gris con el tiempo.

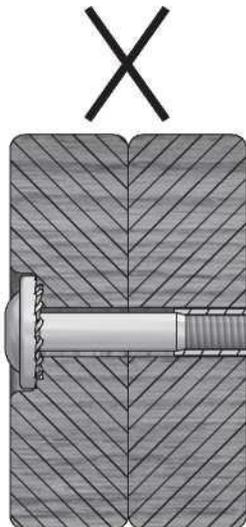
### ¿Cómo puedo reducir la erosión de la madera del producto?

1. Su producto de madera está recubierto con barniz a base de agua. La luz del sol descompondrá el revestimiento, por eso, recomendamos aplicar un agente hidrófugo o pintar una vez al año (consulte con su proveedor local de barnices y pinturas para obtener un producto recomendado). Debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su producto. **Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía.** La mayor parte de la erosión es natural y no afecta la seguridad. Sin embargo, si le preocupa que una pieza haya experimentado un grave problema de erosión, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más ayuda.
2. Inspeccione las piezas de madera una vez al mes. A veces, las fibras de la madera se levantan durante la estación seca, lo que provoca que aparezcan astillas. Puede ser necesario utilizar arena ligera para mantener un entorno seguro. Tratar su producto con protección (sellador) después de lijarlo ayudará a evitar la deformación o agrietamiento graves y otros daños climáticos.



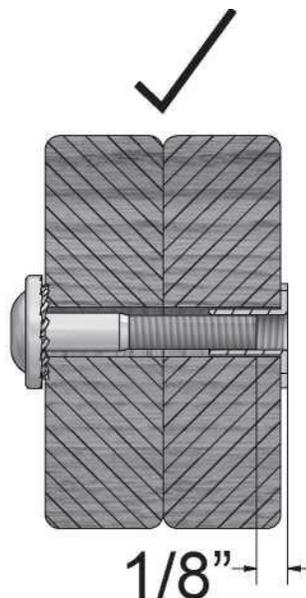
## Peligro de Piezas que Sobresalen

### Incorrecto



Si ve roscas expuestas y un perno que sobresale de una tuerca T, es posible que haya ajustado demasiado el perno o que haya utilizado una pieza metálica incorrecta. Si ha apretado demasiado la pieza, retire el perno y agregue arandelas para que la pieza deje de sobresalir.

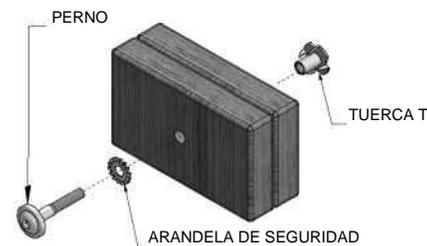
### Correcto



## Montaje Adecuado de Piezas Metálicas

### Montaje de Pernos y Tuercas T

Coloque la tuerca T en el orificio provisto. Coloque el perno a través de la arandela de seguridad e insértelo en el orificio provisto opuesto a la tuerca T. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar la tuerca T. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



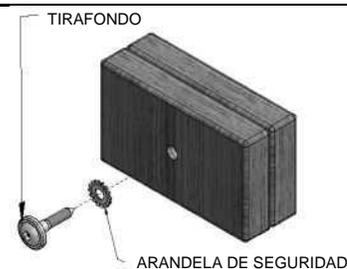
### Montaje de Pernos y Tuercas Cilíndricas

Inserte la tuerca cilíndrica por la arandela de seguridad y haga presión para introducir ambas piezas por el orificio provisto. Pase el perno por la segunda arandela de seguridad e inserte ambas piezas en el orificio opuesto de la tuerca cilíndrica. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar la tuerca cilíndrica. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



### Montaje de Tirafondos

Normalmente, habrá un orificio guía perforado previamente en los montajes que requieren un tirafondo. Si no lo hay, alinee las dos tablas en la manera en que se fijarán y use el orificio perforado de fábrica como guía para perforar otro orificio guía en la tabla contigua. Esto evitará que la madera se parta. Para los pasos con tirafondos, solo se requiere una arandela de seguridad.



**CONSEJO DE MONTAJE:**

Esté atento a estos recuadros, que contienen imágenes útiles e información para que el proceso de montaje sea lo más rápido y sencillo posible.

**Clasificación de la Madera**

Al retirar la madera de las cajas, recomendamos organizarla por número de pieza antes de comenzar el montaje. Esto permitirá instalar las piezas con mayor rapidez e identificar fácilmente cualquiera que pueda faltar o que haya llegado dañada.

**Clasificación de las Piezas Metálicas**

TUERCA  
CILÍNDRICA  
H100545



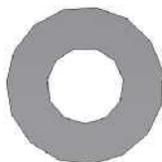
TORNILLO  
H100695



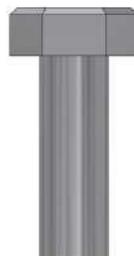
TUERCA T  
H100699



ARANDELA  
PLANA  
H100706



PERNO  
HEXAGONAL  
H100716



PERNO  
H100718



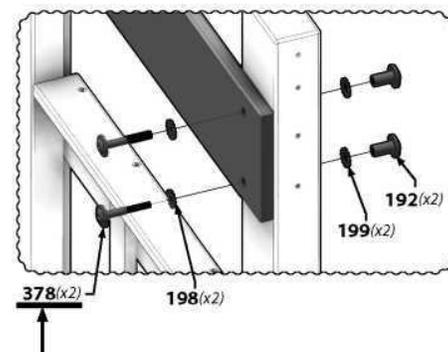
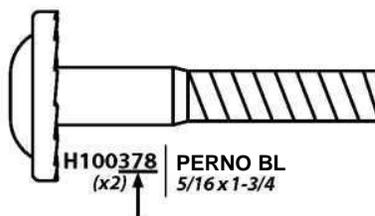
TORNILLO  
PWH  
H100742

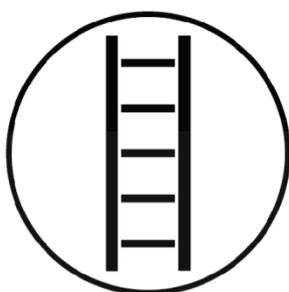
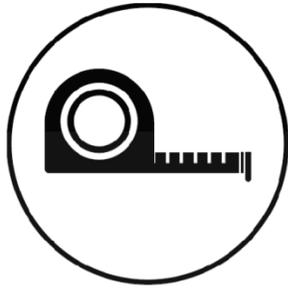
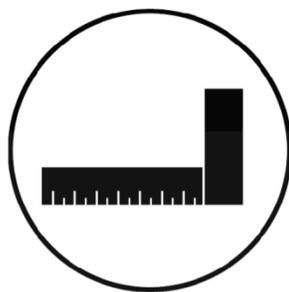


Para simplificar el montaje, recomendamos clasificar las bolsas de las piezas metálicas por el código alfanumérico de siete caracteres impreso en las bolsas o por el tipo de pieza (es decir, pernos, tuercas, etcétera). Organizar estas piezas facilitará el montaje.

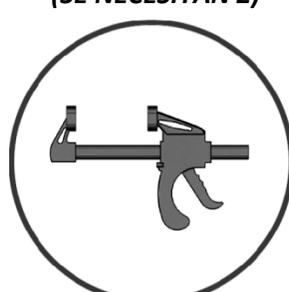
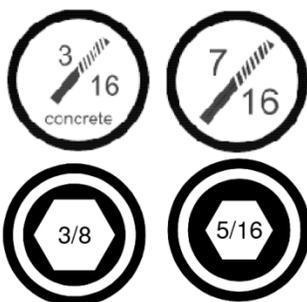
**Identificación de las Piezas Metálicas**

Las bolsas de piezas metálicas llevan impreso un código de pieza alfanumérico de siete caracteres. Durante el montaje, solo necesita consultar los últimos tres caracteres del código de pieza, según se indica en cada paso. Esto facilitará la búsqueda de la pieza correcta.





(SE NECESITAN 2)



### Íconos que aparecen en este manual y sus usos



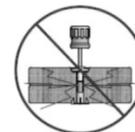
Debe asegurarse de que el montaje esté nivelado antes de ajustar los pernos.



Cuando vea este ícono, necesitará una llave de tubo. En los íconos que aparecen debajo, se indica el tamaño de los accesorios necesarios para el montaje 1/2.



Para un montaje adecuado, tendrá que asegurarse de que la estructura esté nivelada antes de proceder al siguiente paso.



Este ícono le advierte que no ajuste demasiado los tornillos. El objetivo de esto es evitar daños estructurales y que se astille la madera.



Algunos pasos en el proceso del montaje requerirán ayuda adicional. Asegúrese de que haya alguien a disposición para ayudarle.



Se necesitará una escalera para el montaje. NO se pare sobre el equipo cuando esté incompleto, inestable y no anclado. Hacerlo puede resultar en lesiones.



Este ícono muestra una llave de extremos abiertos. Uso de la llave inglesa como barra de fracción.



Con este ícono, se indica qué accesorios para taladro se necesitan. En el caso de este ejemplo, necesitará un accesorio de cabeza Phillips y una broca de 3/8.





Es de vital importancia que comience con la colocación y nivelación de los cimientos, la losa de hormigón o la plataforma para fijar su estructura

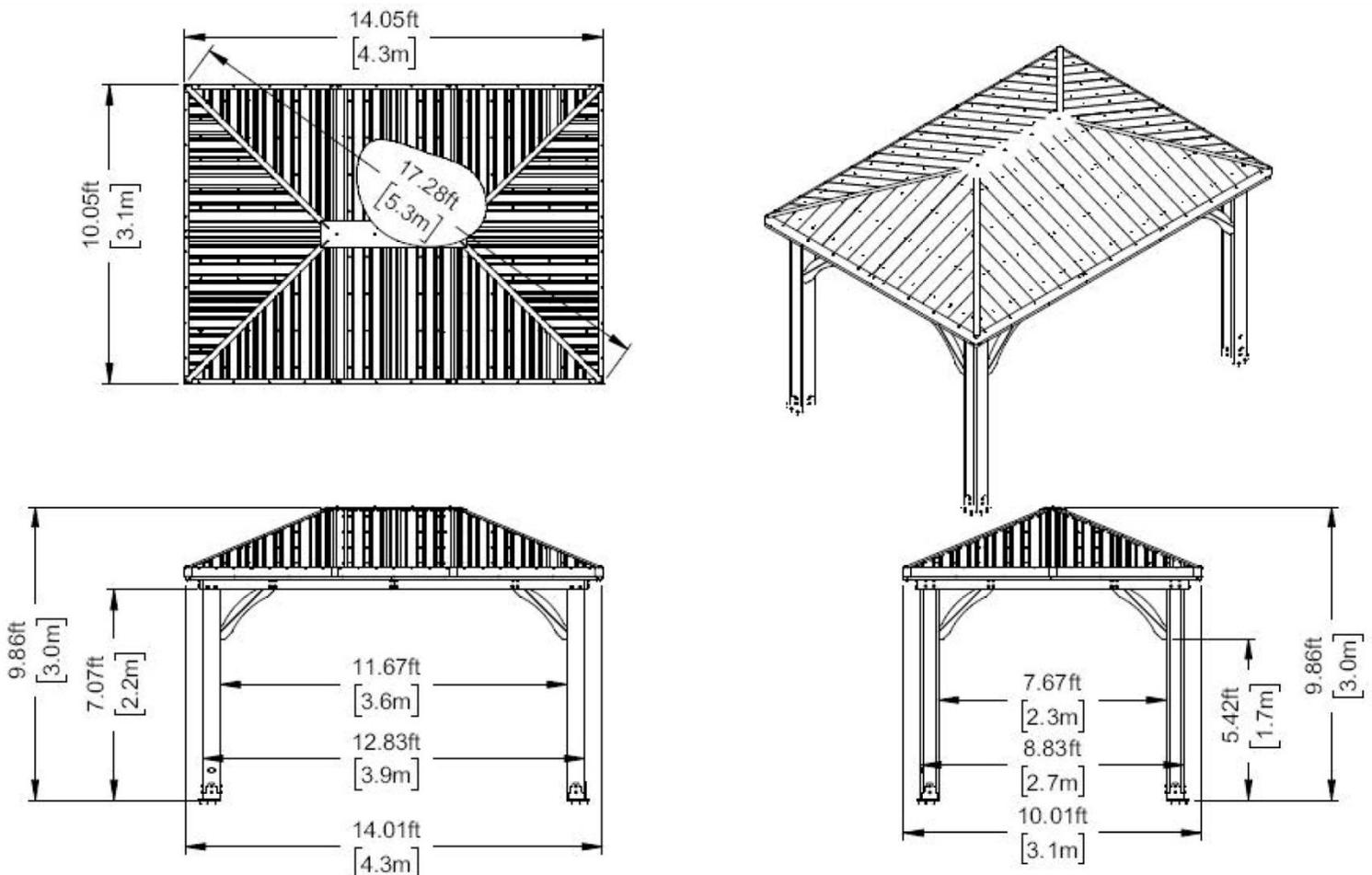
- Preste mucha atención a los elementos necesarios para cada paso. Asegúrese de estar utilizando las piezas correctas para cada paso. Utilizar las piezas incorrectas puede provocar un montaje ineficiente.
- Recuerde verificar los servicios subterráneos y los cables eléctricos aéreos.

Se proporcionan soportes de postes con su estructura, lo que le permite instalar permanentemente su estructura en una superficie de madera u hormigón nueva o preexistente.

- Se incluyen las piezas necesarias para unir los soportes de poste a la estructura.
- Se incluyen las piezas necesarias para montar la estructura permanentemente en una superficie de hormigón.
- Las piezas necesarias para montar la estructura permanentemente en una plataforma de madera NO están incluidas y deberán comprarse por separado. **Debe asegurarse de que haya un amplio soporte estructural debajo de la plataforma antes de realizar la fijación permanente.**

### Montaje del Techo de Metal

Retire la cubierta de plástico de los paneles del techo de metal antes de instalar cada pieza. Coloque los materiales del techo sobre una superficie plana no abrasiva antes y después del montaje, ya que podría doblarse, abollarse o rayarse.





Componentes de madera (no a escala)



**H01 | VIGUETA DE TECHO- W4L14429**

(2) | 1"x3 3/8"x88 1/8" (24x86x2240)



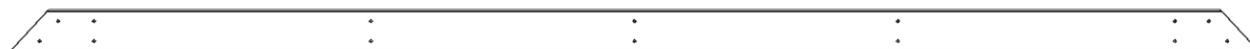
**H02 | VIGUETA DE TECHO- W4L14430**

(2) | 1"x3 3/8"x46 3/4" (24x86x1188)



**H03 | CORREA - W4L14420**

(2) | 1"x3 3/8"x68 3/8" (24x86x1736)



**H04 | CORREA - W4L14422**

(2) | 1"x3 3/8"x98 3/16" (24x86x2494)



**H05 | CORREA - W4L14423**

(2) | 1"x3 3/8"x64 11/16" (24x86x1644)



**H06 | CORREA - W4L14424**

(2) | 1"x3 3/8"x64 11/16" (24x86x1644)



**H07 | CORREA - W4L14425**

(4) | 1"x3 3/8"x58 15/16" (24x86x1497)



**H08 | CORREA - W4L14426**

(2) | 1"x3 3/8"x42 3/4" (24x86x1086)



**H09 | VIGUETA DE TECHO- W4L14428**

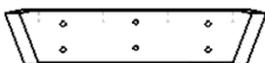
(2) | 1"x3 3/8"x88 3/16" (24x86x2240)



Componentes de madera (no a escala)



**H10 | VIGUETA DE TECHO- W4L14437**  
(2) | 1"x3 3/8"x76 13/16" (24x86x1952)



**H11 | VIGUETA DE TECHO- W4**  
(2) | 1"x3 3/8"x15 15/16" (24x86x404)



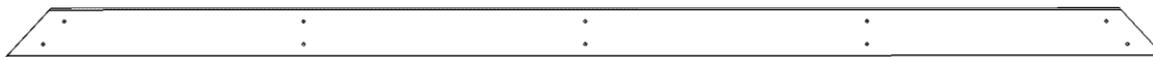
**H13 | CORREA - W4L14446**  
(2) | 1"x3 3/8"x20 1/4" (24x86x514)



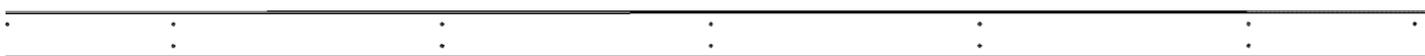
**H12 | VIGUETA DE TECHO- W4L14440**  
(2) | 1"x3 3/8"x76 13/16" (24x86x1952)



**H14 | CORREA - W4L14447**  
(2) | 1"x3 3/8"x50 1/16" (24x86x1272)



**H15 | CORREA - W4L14448**  
(2) | 1"x3 3/8"x79 7/8" (24x86x2030)



**H16 | CORREA - W4L14449**  
(2) | 1"x3 3/8"x109 3/4" (24x86x2787)



**H17 | CORREA - W4L14525**  
(2) | 1"x1 3/8"x51 3/8" (24x34x1306)



**H18 | SOPORTE DEL TECHO - W4L14526**  
(1) | 1"x3 3/8"x48" (24x86x1219)



**H19 | SOPORTE DEL TECHO - W4L14527**  
(4) | 1"x3 3/8"x74 7/8" (24x86x1902)



Componentes de madera (no a escala)



**E01** | CABIO- W4L14431  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x44" (36x86x1117)



**E02** | VIGUETA DE TECHO- W4L14434  
(4) 1 3/8"x3 3/8"x63 7/8" (36x86x1622)



**E03** | CABIO- W4L14432  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x20 7/16" (36x86x519)

**E06** | CABIO - W4L14524  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x20 7/16" (36x86x519)



**E04** | CABIO- W4L14523  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x44" (36x86x1117)



**E05** | CABIO - W4L14442  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x42 3/4" (36x86x1087)



**E07** | CABIO- W4L14444  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x42 7/8" (36x86x1087)



**E08** | CABIO - W4L14445  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x21 3/4" (36x86x553)

**E10** | CABIO- W4L14443  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x21 3/4" (36x86x553)



**E09** | VIGUETA DE TECHO- W4L14439  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x55 13/16" (36x86x1417)



**E11** | VIGUETA DE TECHO- W4L14528  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x55 13/16" (36x86x1622)



**D01** | VIGA- W4L14521  
(2) 1 3/8"x5 1/4"x109 13/16" (36x134x2789)



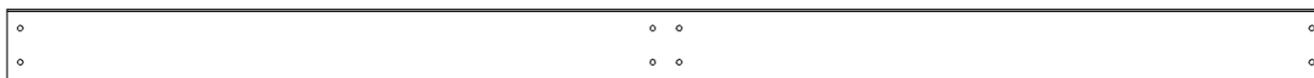
Componentes de madera (no a escala)



**C01** | MÉNSULA- W2A03123  
(8) | 1 3/8"x6 7/16"x36 15/16" (36x163x938)



**G01** | VIGA - W4L14450  
(4) | 1"x5 1/4"x28 1/8" (24x134x714)



**G02** | VIGA DE REFUERZO MEDIO - W4L14451  
(2) | 1"x5 1/4"x97 13/16" (24x134x2484)



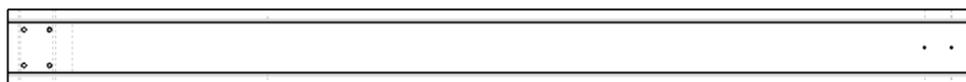
**G03** | VIGA - W4L14452  
(4) | 1"x5 1/4"x77" (24x134x1956)



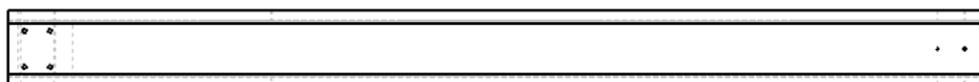
**Q01** | VIGUETA DE TECHO- W4L14435  
(4) | 1"x4 7/16"x83 3/4" (24x112x2128)



**Q02** | VIGUETA DE TECHO- W4L14436  
(4) | 1"x4 7/16"x60 11/16" (24x112x1542)



**P01** | POSTE - W2A03124  
(2) | 7"x7"x89 1/2" (178x178x2274)



**P02** | POSTE - W2A03125  
(2) | 7"x7"x89 1/2" (178x178x2274)



Componentes metálicos



H100792 | TIRAFONDO BL NG  
(13) | 1/4x3



H100171 | PERNO BL NG  
(34) | 1/4x1



H100460 | TIRAFONDO BL NG  
(9) | 1/4x1



H100488 | PERNO BL NG  
(15) | 1/4x2



H100379 | TUERCA EN T NG  
(7) | 5/16



H100398 | TUERCA EN T NG  
(34) | 1/4



H100407 | PERNO BL NG  
(9) | 5/16x1-1/2



H100192 | TUERCA CILÍNDRICA BL NG  
(34) | 5/16x7/8



H100193 | TUERCA CILÍNDRICA BL NG  
(34) | 5/16x1-1/2



H100378 | PERNO BL NG  
(7) | 5/16x1-3/4



H100471 | TIRAFONDO BL NG  
(34) | 5/16x1 1/2



H100469 | TUERCA CILÍNDRICA BL NG  
(9) | 5/16x5/8



H100205 | PERNO BL NG  
(x18) | 5/16x2-1/4



H100195 | PERNO BL NG  
(18) | 5/16x2 3/4



H100415 | PERNO BL NG  
(18) | 5/16x3-3/4



H100963 | PERNO BL NG  
(18) | 5/16x7-3/4



H100765 | PERNO BL NG  
(18) | 5/16x8



Componentes metálicos



H100385 | TORNILLO P WH NG  
(39) | 8x1



H100759 | TORNILLO  
(64) | AUTOPERFORANTE  
1/4x3/4



H100392 | TORNILLO P WH NG  
(48) | 8x3/4



H100200 | TORNILLO P WH NG  
(28) | 8x1 1/2



H100833 | TORNILLO  
(224) | PARA MADERA  
10x3/4



H101030 | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(98) | 7x2



H100382 | TORNILLO P WH NG  
(17) | 8x1 3/4



H100391 | TORNILLO P WH NG  
(192) | 8x2



H100770 | ARANDELA  
(x17) | PLANA NG  
5/16



H101034 | ARANDELA A  
(x4) | PRUEBA DE LA  
INTEMPERIE



H100479 | CONTRATUERCA NG  
(x18) | 5/16



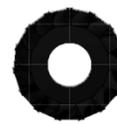
H100199 | ARANDELA DE  
(76) | FIJACIÓN EXT. NG  
12x19



H100198 | ARANDELA DE  
(98) | FIJACIÓN EXT. NG  
8x19



H100630 | ARANDELA  
(33) | PLANA NG  
8x19



H100405 | ARANDELA DE  
(9) | FIJACIÓN EXT. NG  
6x15



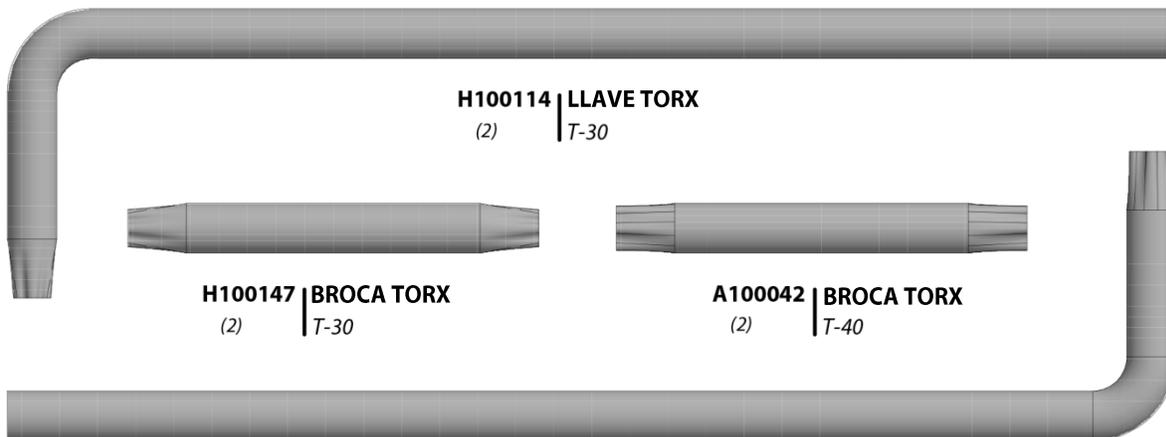
H100653 | CONTRATUERCA  
(x15) | NG  
1/4



H100120 | TORNILLO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN  
(18) | 1/4x2



H100764 | FIJADOR DE  
(1) | TORNILLOS



H100114 | LLAVE TORX  
(2) | T-30



H100147 | BROCA TORX  
(2) | T-30

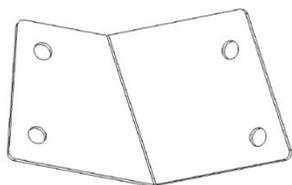


A100042 | BROCA TORX  
(2) | T-40

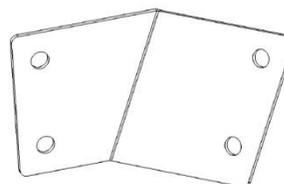
A100041 | BROCA TORX  
(2) | T-40



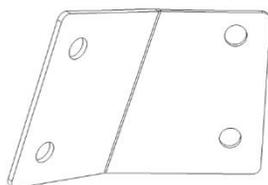
Componentes accesorios (no a escala)



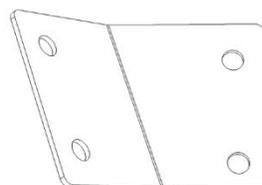
A4M01191 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



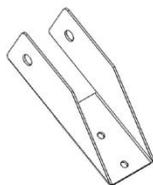
A4M01192 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



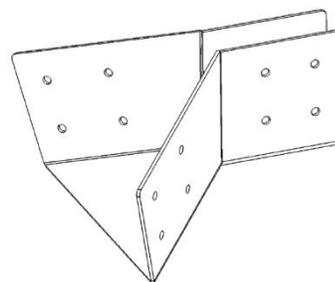
A4M01194 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



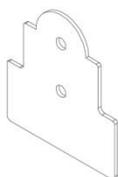
A4M01193 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



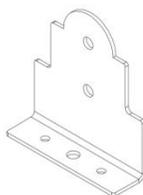
A4M01228 | PINZA PARA CABLE  
(14)



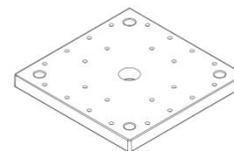
A4M01184 | SOPORTE DE APOYO DE  
PANEL  
(2)



A4M00950 | PLACA DE POSTE DE ACERO  
(8)



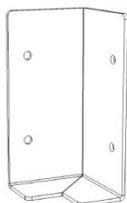
A4M00949 | PLACA DE ANCLAJE DE POSTE  
DE ACERO CON BRIDA CON  
BRIDA  
(8)



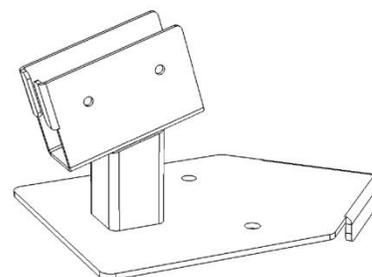
A6P00296 | PIE DE POSTE DE  
7x7  
(4)



A100241 | ETIQUETA DE  
IDENTIFICACIÓN BYD  
(PEQUEÑA) SIN EDADES  
(1)



A4M01185 | SOPORTE DE ESQUINA  
(4)



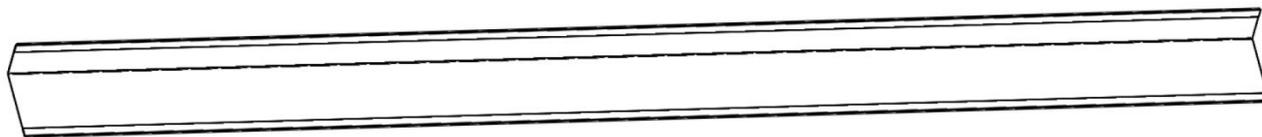
A4M01178 | PINZA PARA POSTE  
(4)



A100314 | ETIQUETA DE REVISIÓN "A"  
(1)



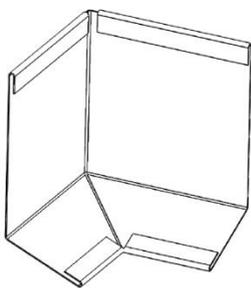
Componentes accesorios (no a escala)



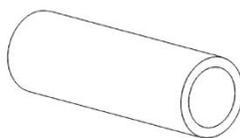
A4M01200 | CONTORNO LARGO  
(8)



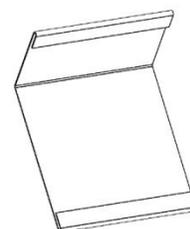
A4M01203 | CONTORNO CORTO  
(2)



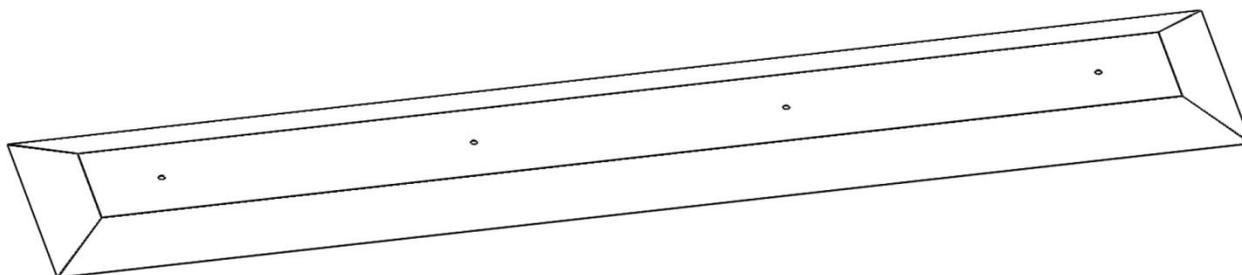
A4M01202 | EMPALME DE ESQUINA DE  
(4) CONTORNO



A4M01205 | ESPACIADOR DE  
(4) METAL



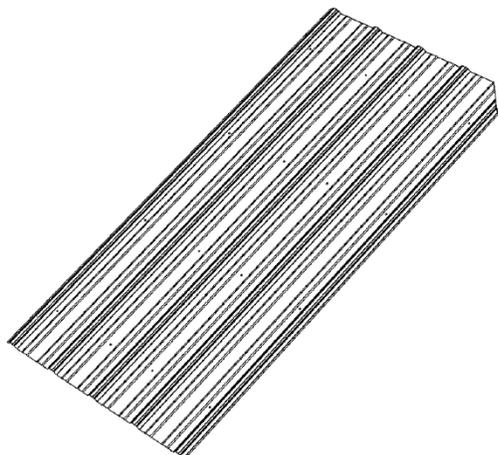
A4M01201 | EMPALME DE PERFIL DE  
(6) CONTORNO DEL TECHO



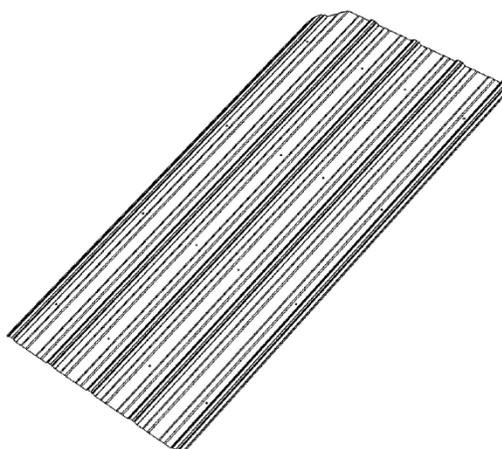
A4M01204 | PICO DE LA  
(1) CUMBRERA



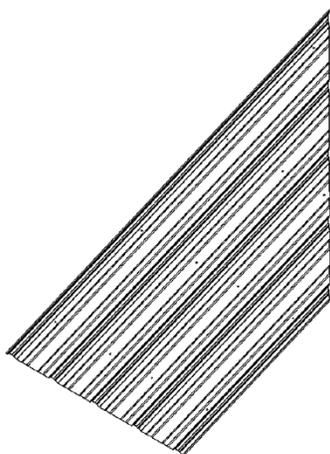
Componentes accesorios (no a escala)



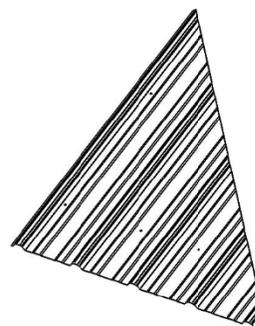
A4M01175 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



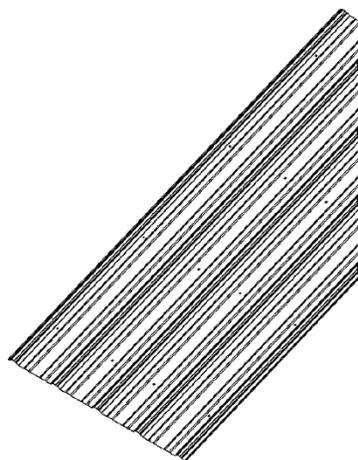
A4M01179 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



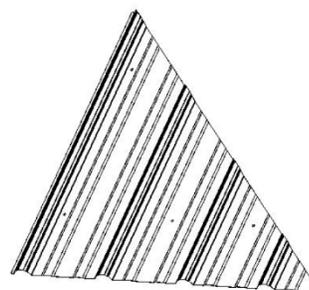
A4M01176-1 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



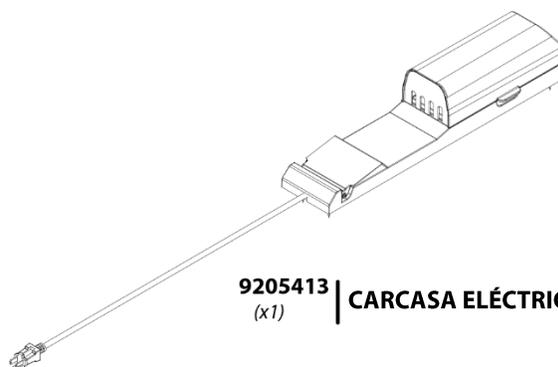
A4M01176-2 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



A4M01177-2 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



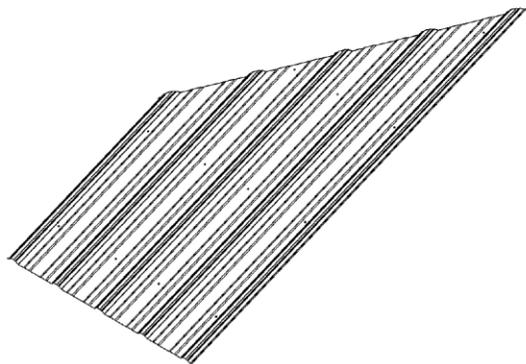
A4M01177-1 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



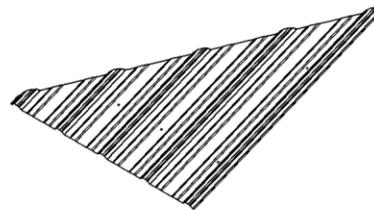
9205413 | CARCASA ELÉCTRICA  
(x1)



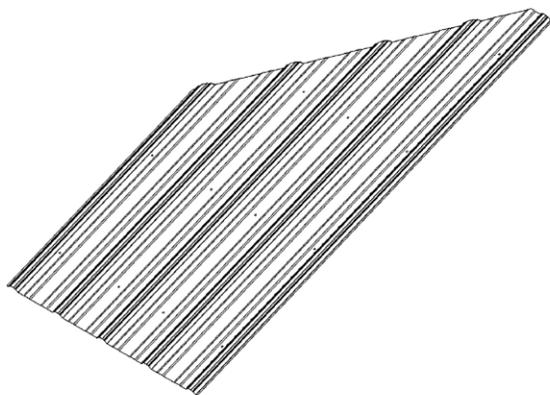
Componentes accesorios (no a escala)



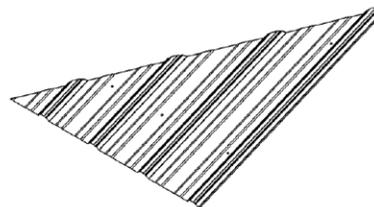
A4M01180-1 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



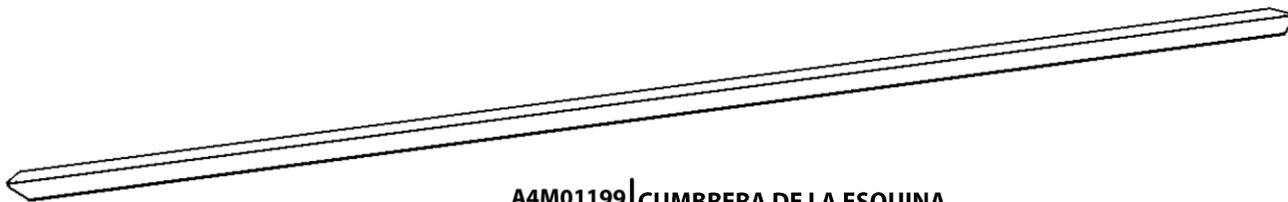
A4M01180-2 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



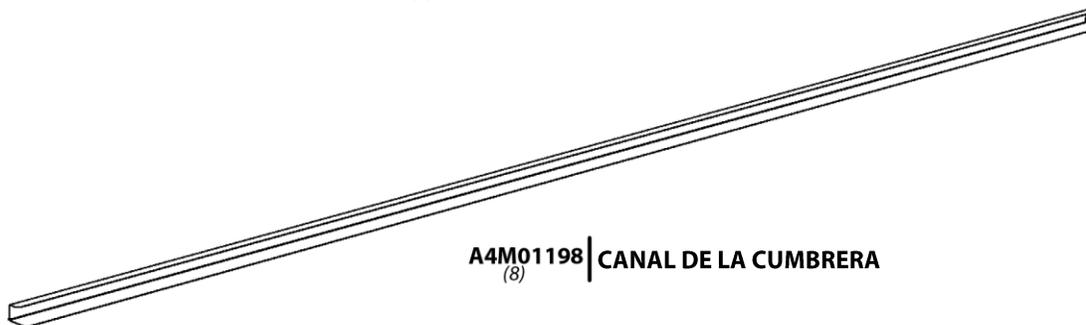
A4M01181-2 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



A4M01181-1 | PLANCHAS DE ACERO 29 GA  
(2)



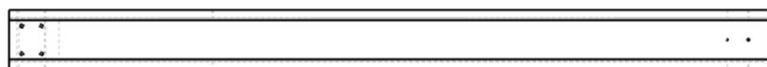
A4M01199 | CUMBRERA DE LA ESQUINA  
(4)



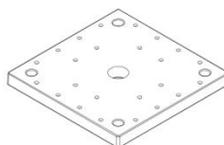
A4M01198 | CANAL DE LA CUMBRERA  
(8)



**P01** | POSTE - W2A03124  
(2) | 7"x7"x89 1/2" (178x178x2274)



**P02** | POSTE - W2A03124  
(2) | 7"x7"x89 1/2" (178x178x2274)



**A6P00296** | PIE DE POSTE DE  
(4) | 7x7



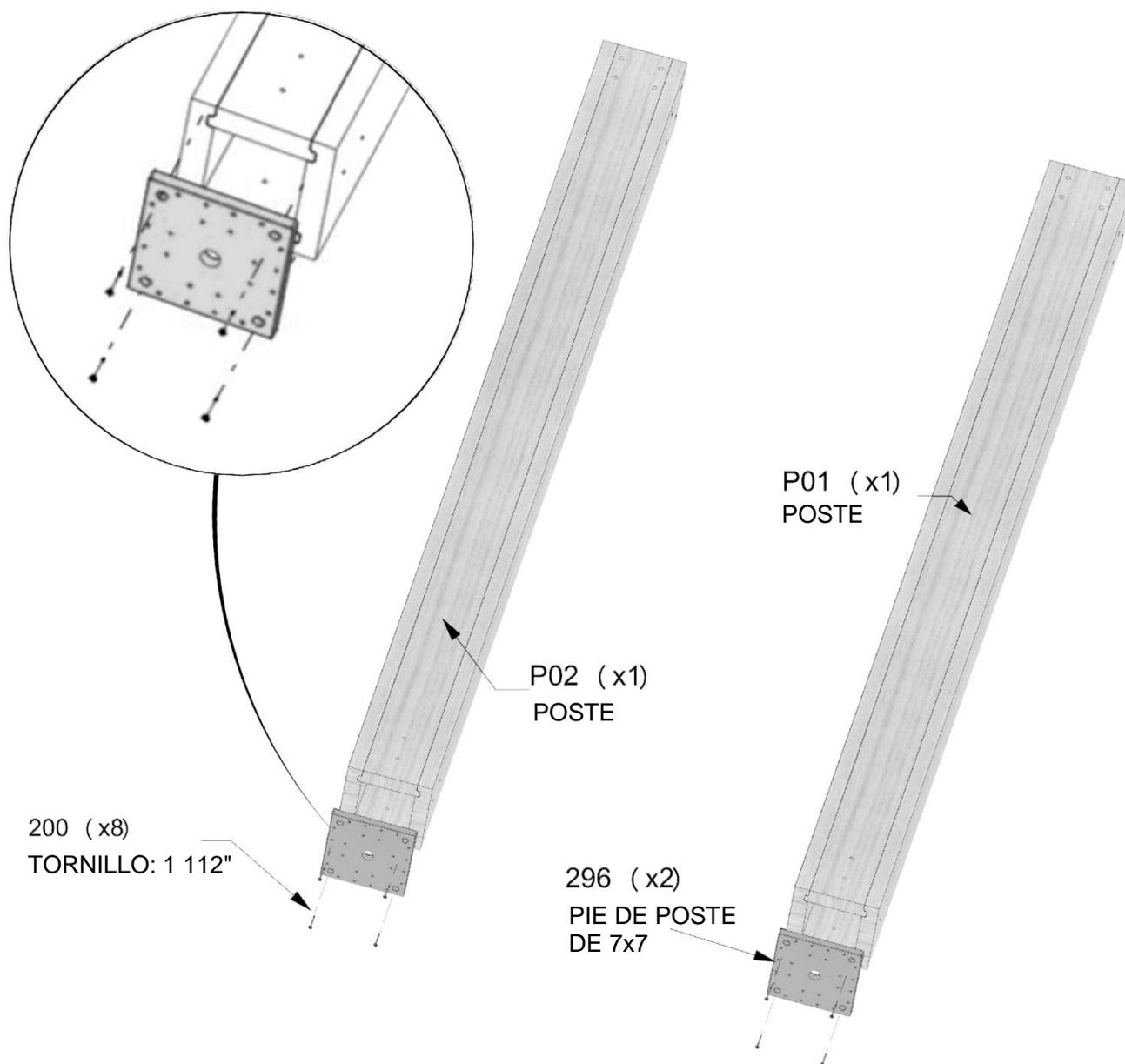
**H100200** | TORNILLO P WH NG  
(16) | 8x1 1/2

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



**CONSEJO:**

PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE,  
RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA LOS  
PASOS DEL 1 AL 6.





**D01** | VIGA-W4L14521  
(2) 1 3/8"x5 1/4"x109 13/16" (36x134x2789)



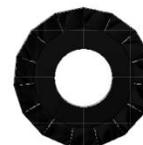
**H100963** | PERNO BL NG  
(16) 5/16x7-3/4



**H100193** | TUERCA CILÍNDRICA  
(16) BL NG 5/16x1-1/2



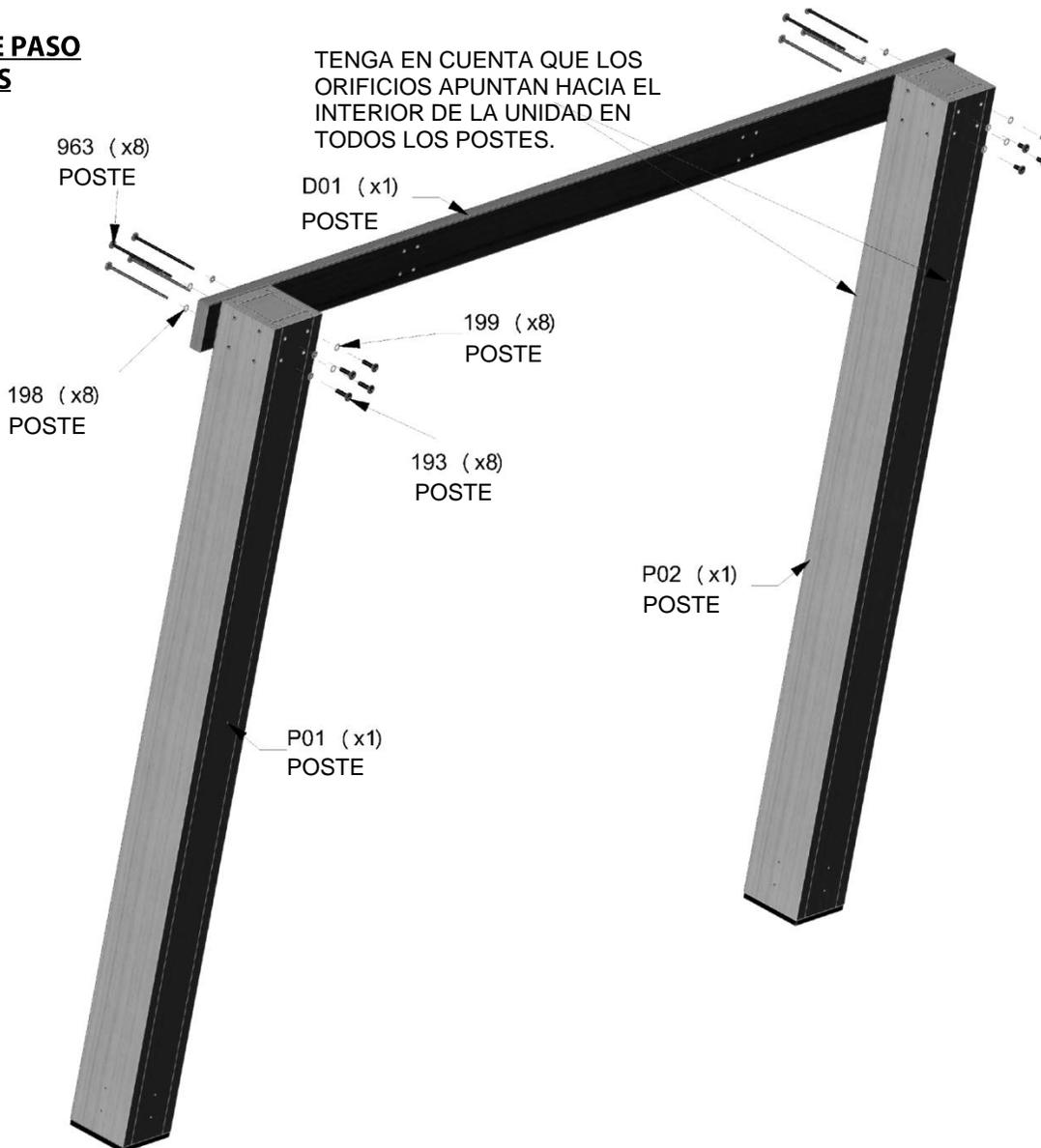
**H100199** | ARANDELA DE  
(16) FIJACIÓN EXT. NG 12x19



**H100198** | ARANDELA DE  
(16) FIJACIÓN EXT. NG 8x19

**COMPLETE ESTE PASO  
DOS VECES**

TENGA EN CUENTA QUE LOS  
ORIFICIOS APUNTAN HACIA EL  
INTERIOR DE LA UNIDAD EN  
TODOS LOS POSTES.





**C01** | MÉNSULA-W2A03123  
(4) | 1 3/8"x6 7/16"x36 15/16" (36x163x938)



**H100205** | PERNO BL NG  
(16) | 5/16x2 1/4



**H100192** | TUERCA CILÍNDRICA  
(16) | BL NG  
5/16x7/8



**H100792** | TIRAFONDO BL NG  
(4) | 1/4x3



**H100405** | ARANDELA DE  
(4) | FIJACIÓN EXT. NG  
6x15

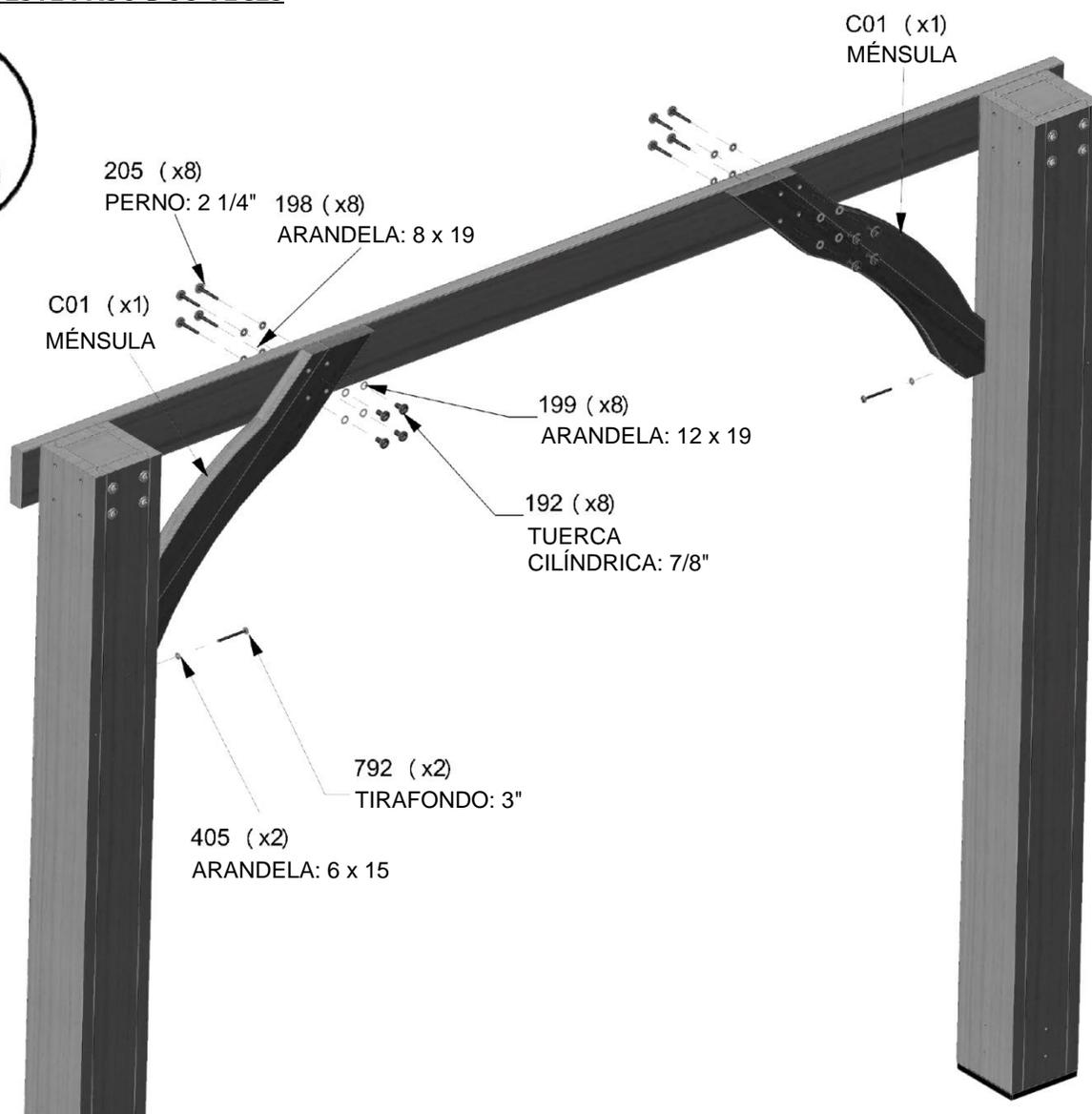


**H100199** | ARANDELA DE  
(16) | FIJACIÓN EXT. NG  
12x19



**H100198** | ARANDELA DE  
(16) | FIJACIÓN EXT. NG  
8x19

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

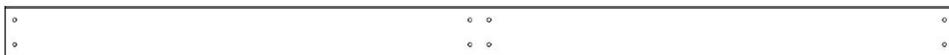




**C01** | MÉNSULA- W2A03123  
(4) | 1 3/8"x6 7/16"x36 15/16" (36x163x938)



**G03** | VIGA - W4L14452  
(4) | 1"x5 1/4"x77" (24x134x1956)



**G02** | VIGA - W4L14451  
(2) | 1"x5 1/4"x97 13/16" (24x134x2484)



**G01** | VIGA - W4L14450  
(4) | 1"x5 1/4"x28 1/8" (24x134x714)



**H100407** | PERNO BL NG  
(8) | 5/16x1 1/2



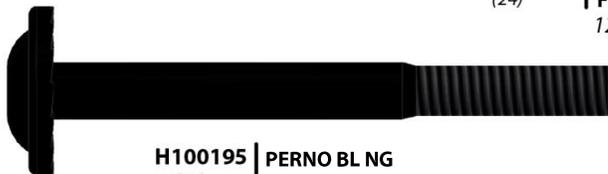
**H100199** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. NG  
(24) | 12x19



**H100198** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. NG  
(24) | 8x19



**H100192** | TUERCA CILÍNDRICA BL NG  
(16) | 5/16x7/8

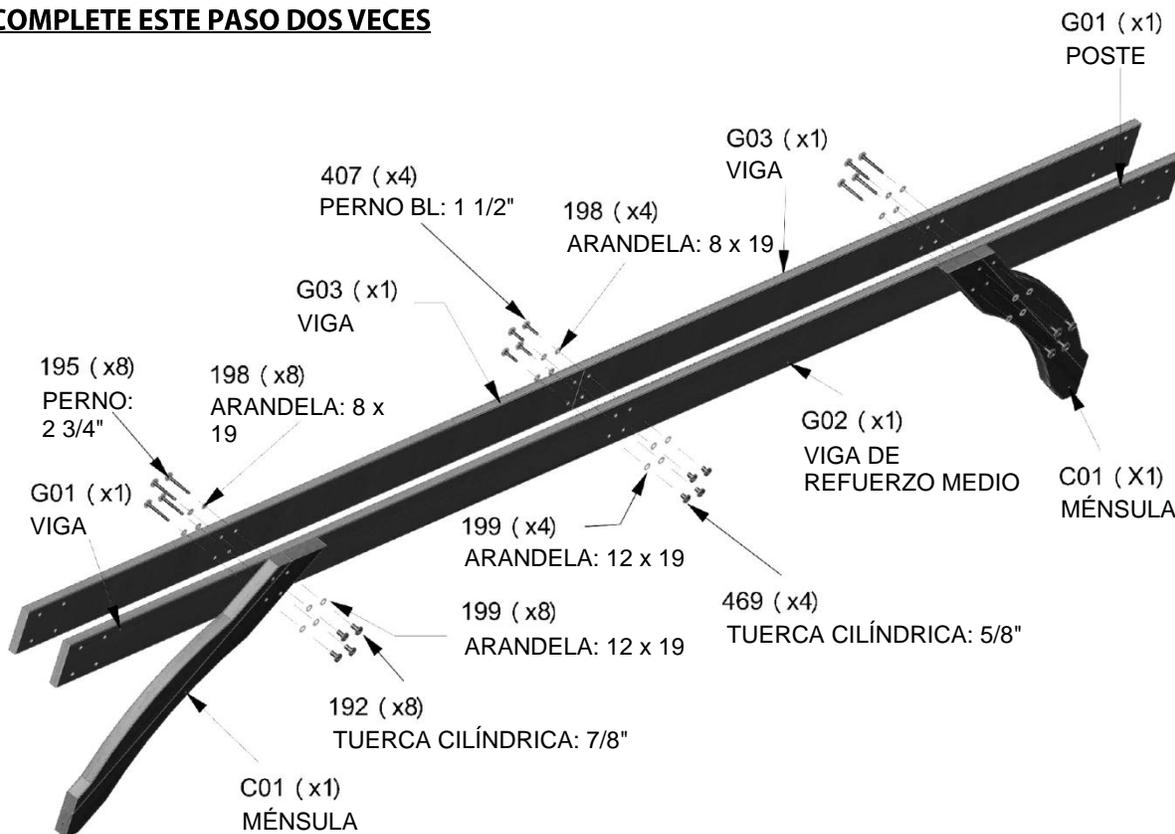


**H100195** | PERNO BL NG  
(16) | 5/16x2-3/4



**H100469** | TUERCA CILÍNDRICA BL NG  
(8) | 5/16x5/8

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



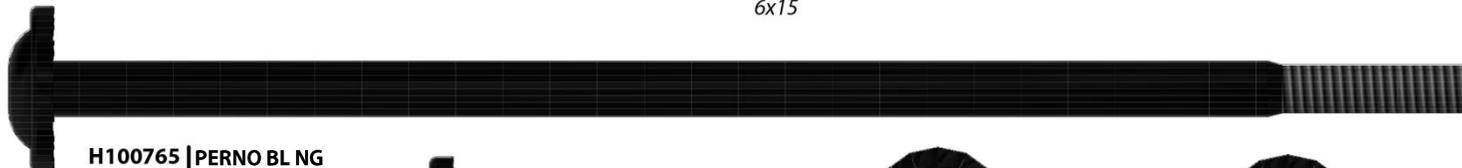
NOTA: EL REFUERZO MEDIO G02 DEBE COLOCARSE ENTRE CORBELS C01 Y VIGAS G03.



H100792 | TIRAFONDO BL NG  
(4) | 1/4x3



H100405 | ARANDELA DE FIJACIÓN  
(4) | EXT. NG  
6x15



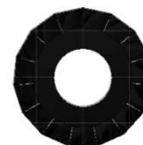
H100765 | PERNO BL NG  
(16) | 5/16x8



H100193 | TUERCA  
(16) | CILÍNDRICA BL NG  
5/16x1-1/2

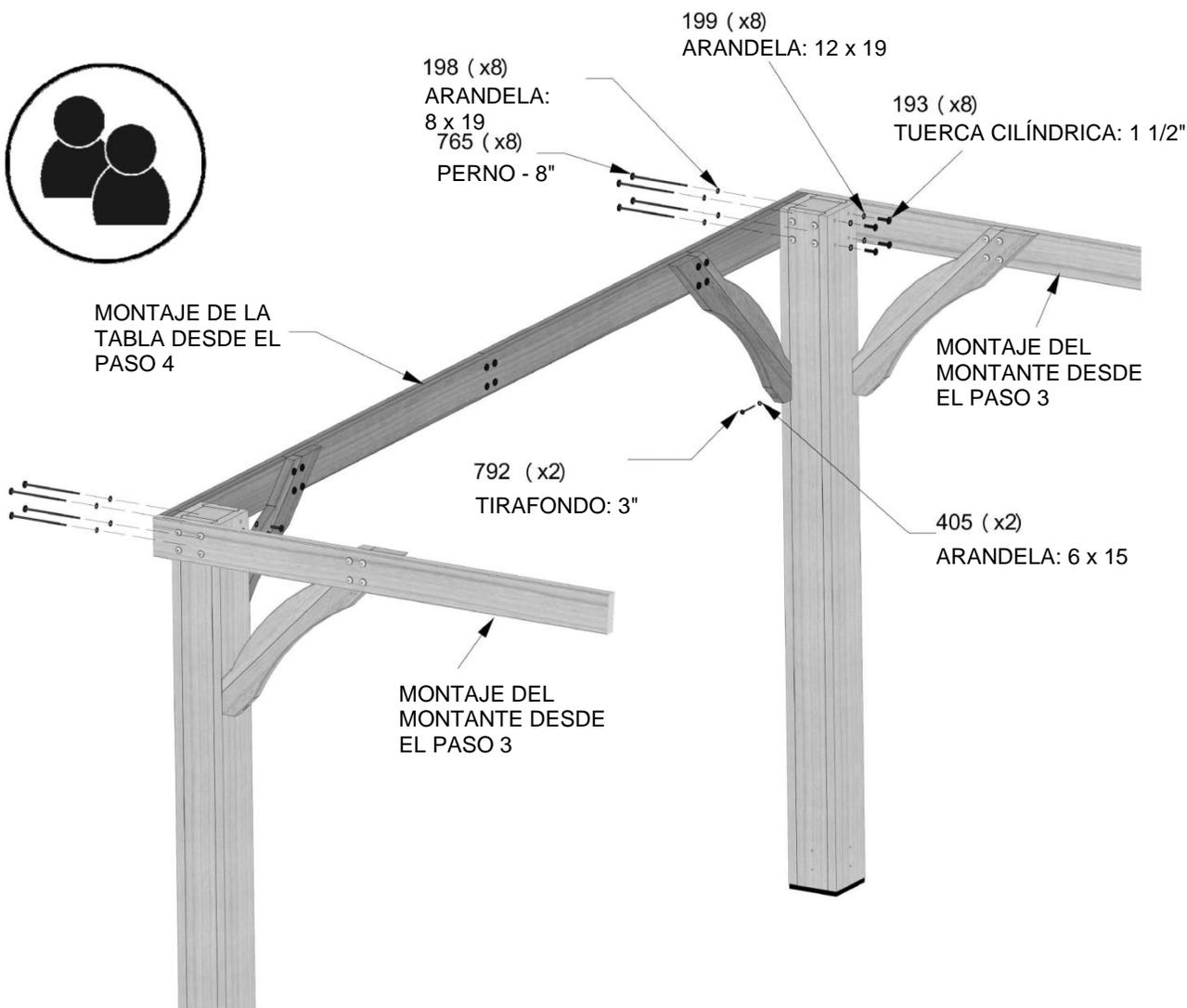


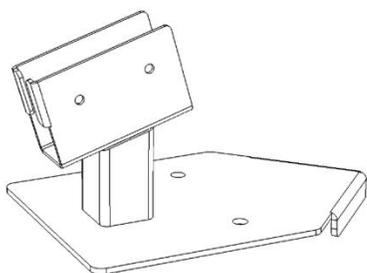
H100199 | ARANDELA DE  
(16) | FIJACIÓN EXT. NG  
12x19



H100198 | ARANDELA DE  
(16) | FIJACIÓN EXT. NG  
8x19

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

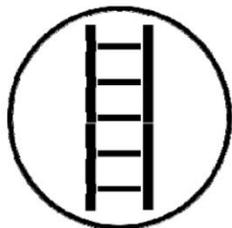




A4M01178 | PINZA PARA POSTE  
(4)

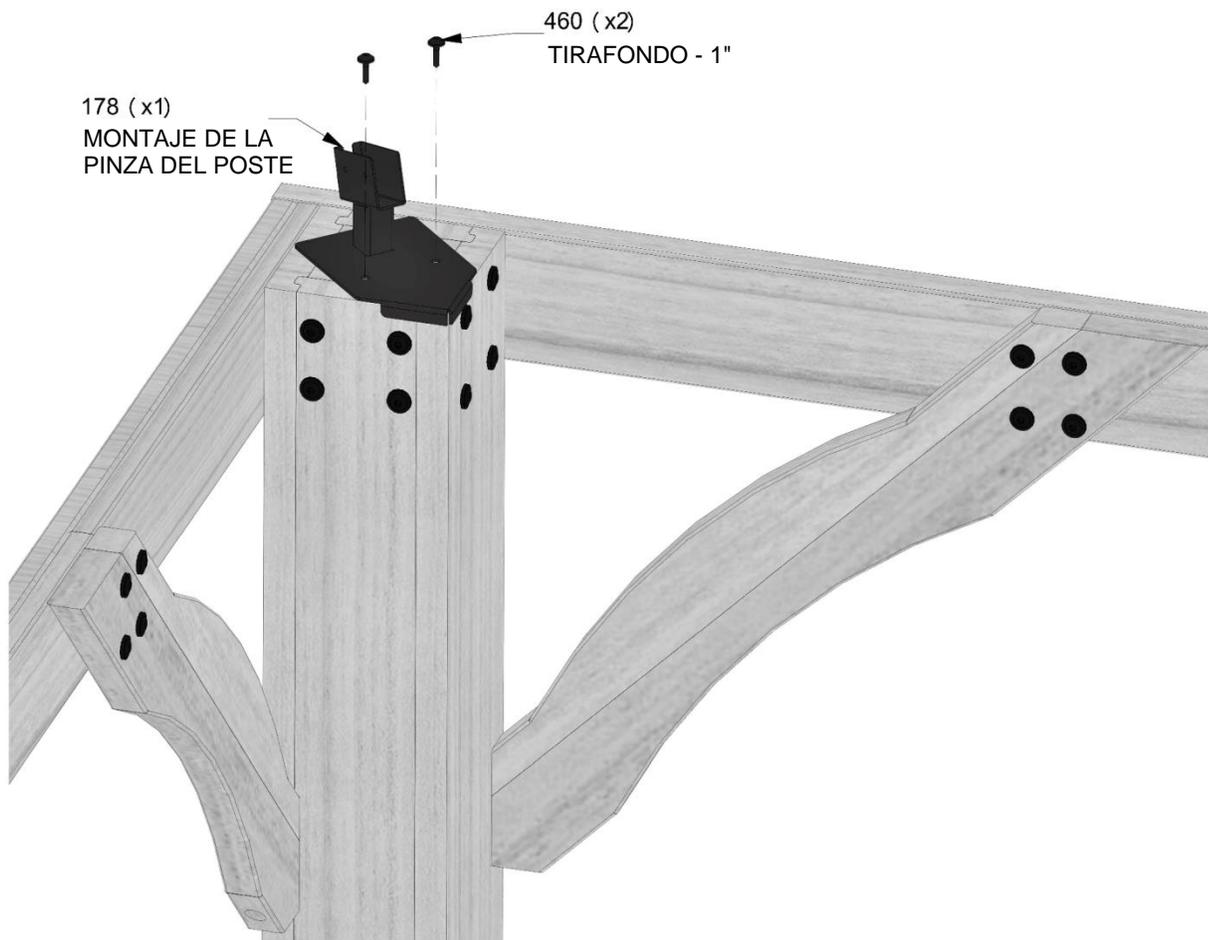


H100460 | TIRAFONDO  
(8) | BL NG  
1/4x1



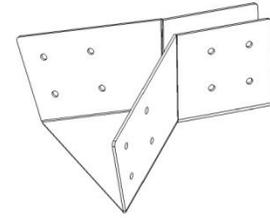
**NOTA:**  
USANDO LA PINZA PARA POSTES COMO  
UNA PLANTILLA, PERFORE CON UNA  
BROCA DE 1/8" PARA EVITAR QUE SE  
QUIEBREN LOS POSTES.

REPITA EN LAS CUATRO ESQUINAS





**H18** | SOPORTE DEL TECHO - W4L14526  
(1) | 1"x3 3/8"x48" (24x86x1220)



**A4M01184** | SOPORTE DE APOYO DE PANEL  
(2)



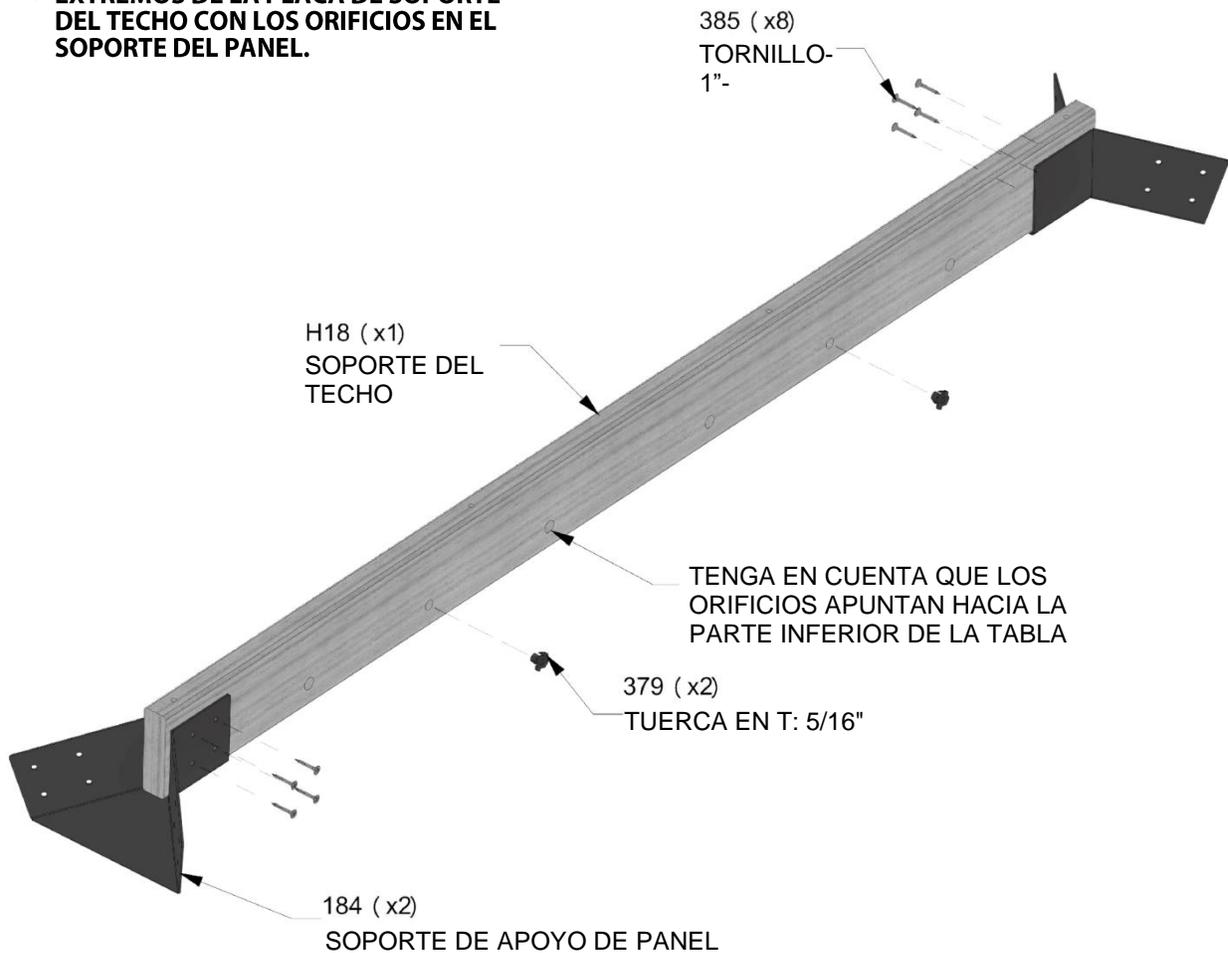
**H100385** | TORNILLO P WH NG  
(8) | 8x1



**H100379** | TUERCA EN T NG  
(2) | 5/16



**NOTA:**  
ALINEE LOS ORIFICIOS GUÍA EN LOS  
EXTREMOS DE LA PLACA DE SOPORTE  
DEL TECHO CON LOS ORIFICIOS EN EL  
SOPORTE DEL PANEL.



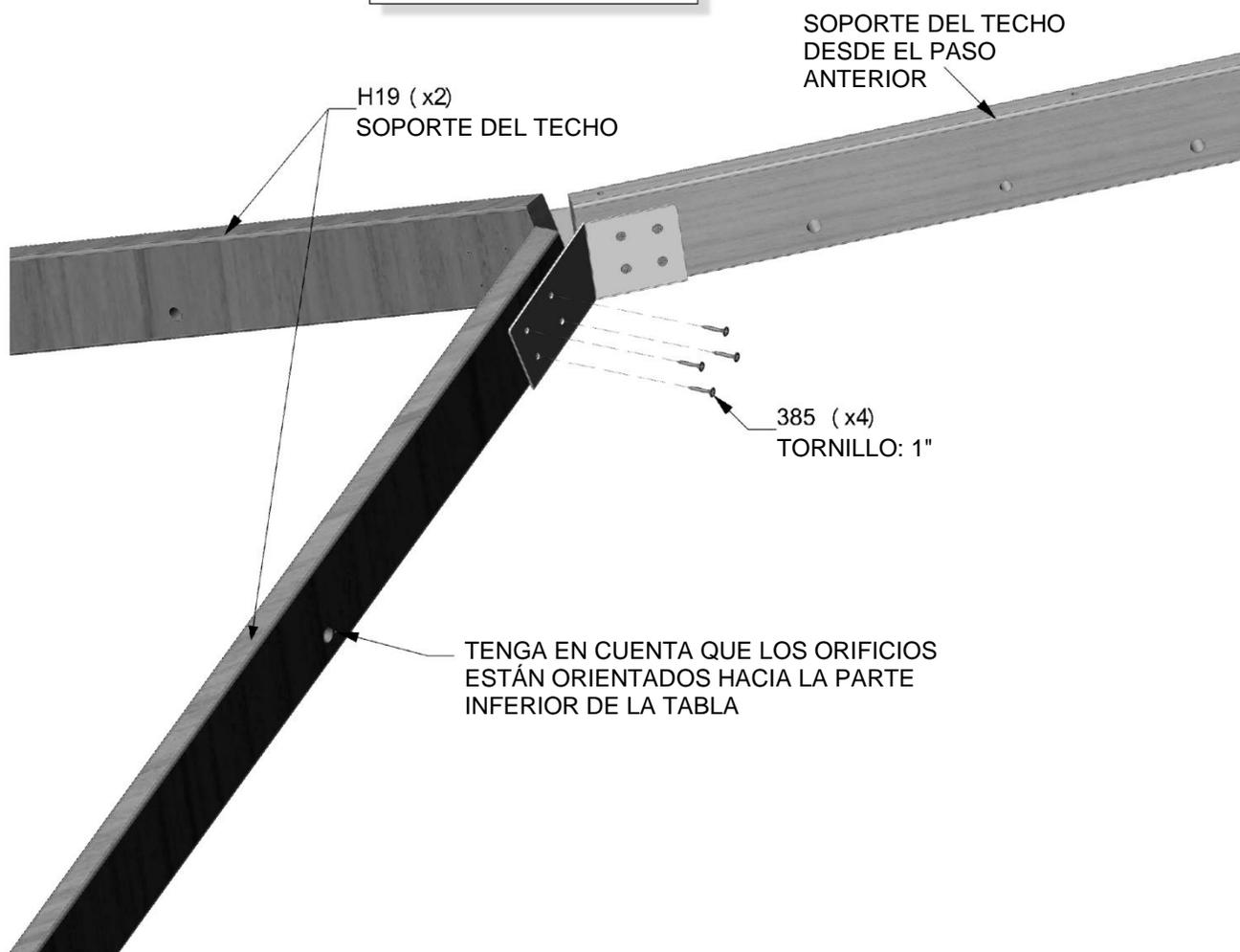


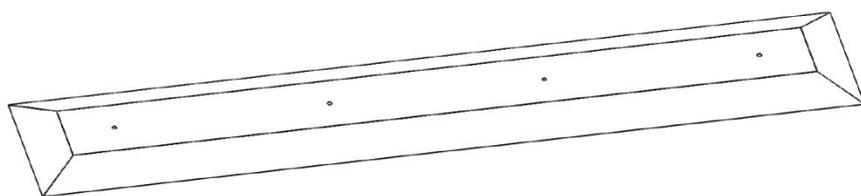
**H19** | SOPORTE DEL TECHO - W4L14527  
(4) | 1"x3 3/8"x74 7/8" (24x86x1904)



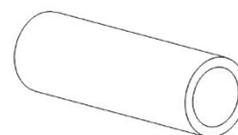
**H100385** | TORNILLO P WH NG  
(16) | 8x1

REPITA ESTA CONEXIÓN EN  
EL OTRO EXTREMO





A4M01204 | PICO DE LA CUMBRERA  
(1)



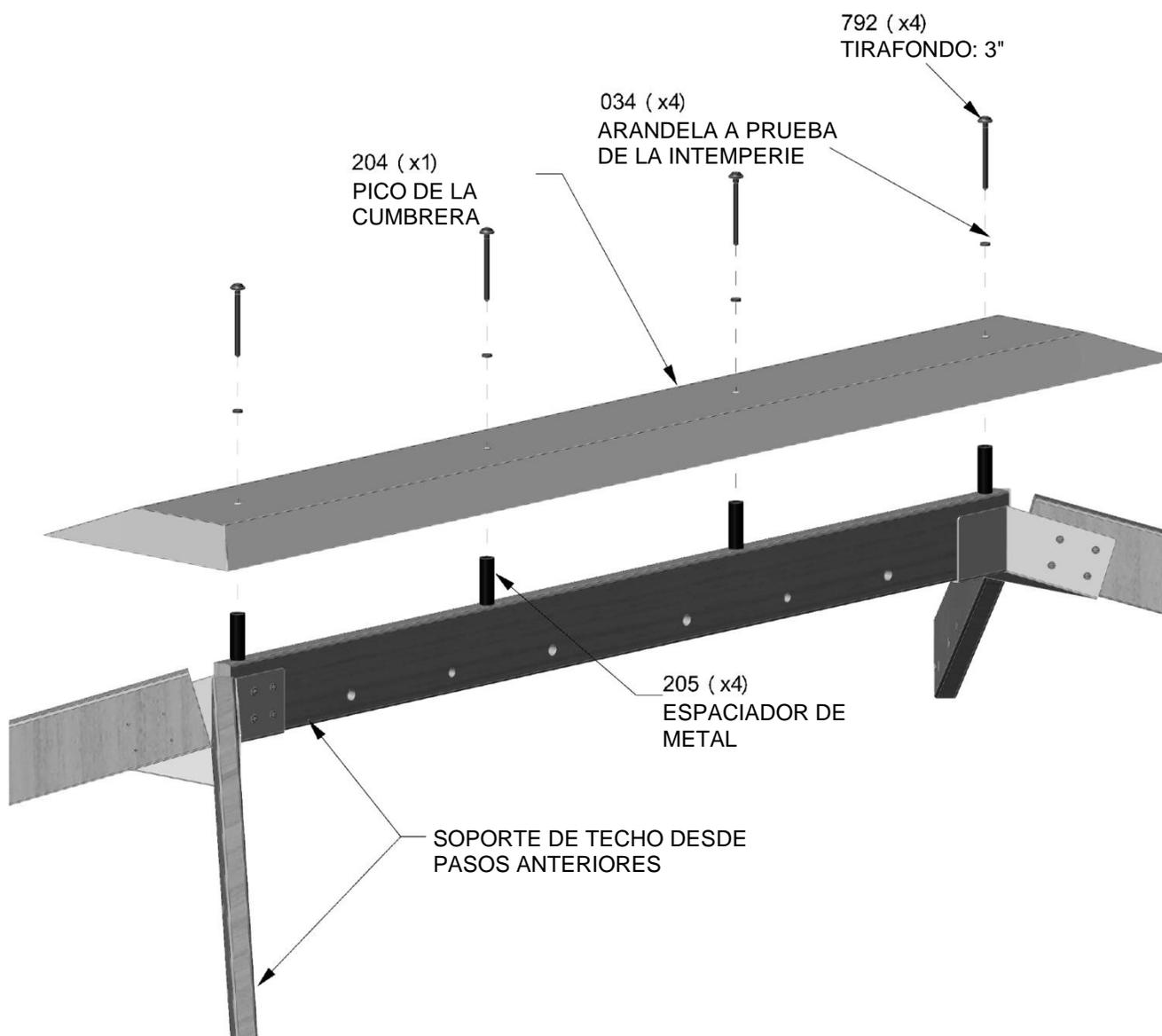
A4M01205 | ESPACIADOR DE METAL  
(4)

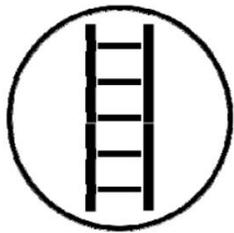


H100792 | TIRAFONDO BL NG  
(4) | 1/4x3

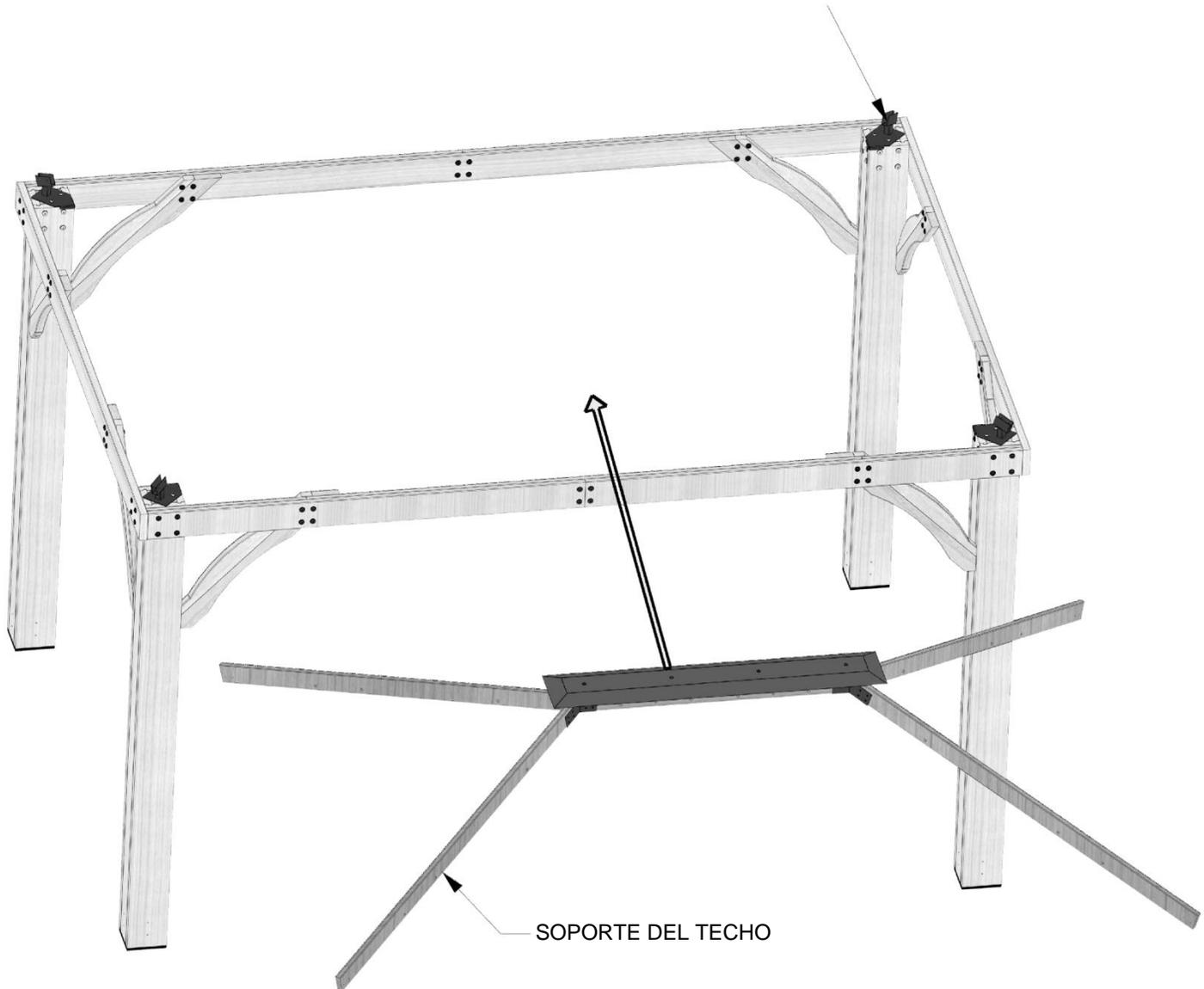


H101034 | ARANDELA A PRUEBA  
(x4) DE LA INTEMPERIE





MONTAJE DE LA PINZA DE POSTE



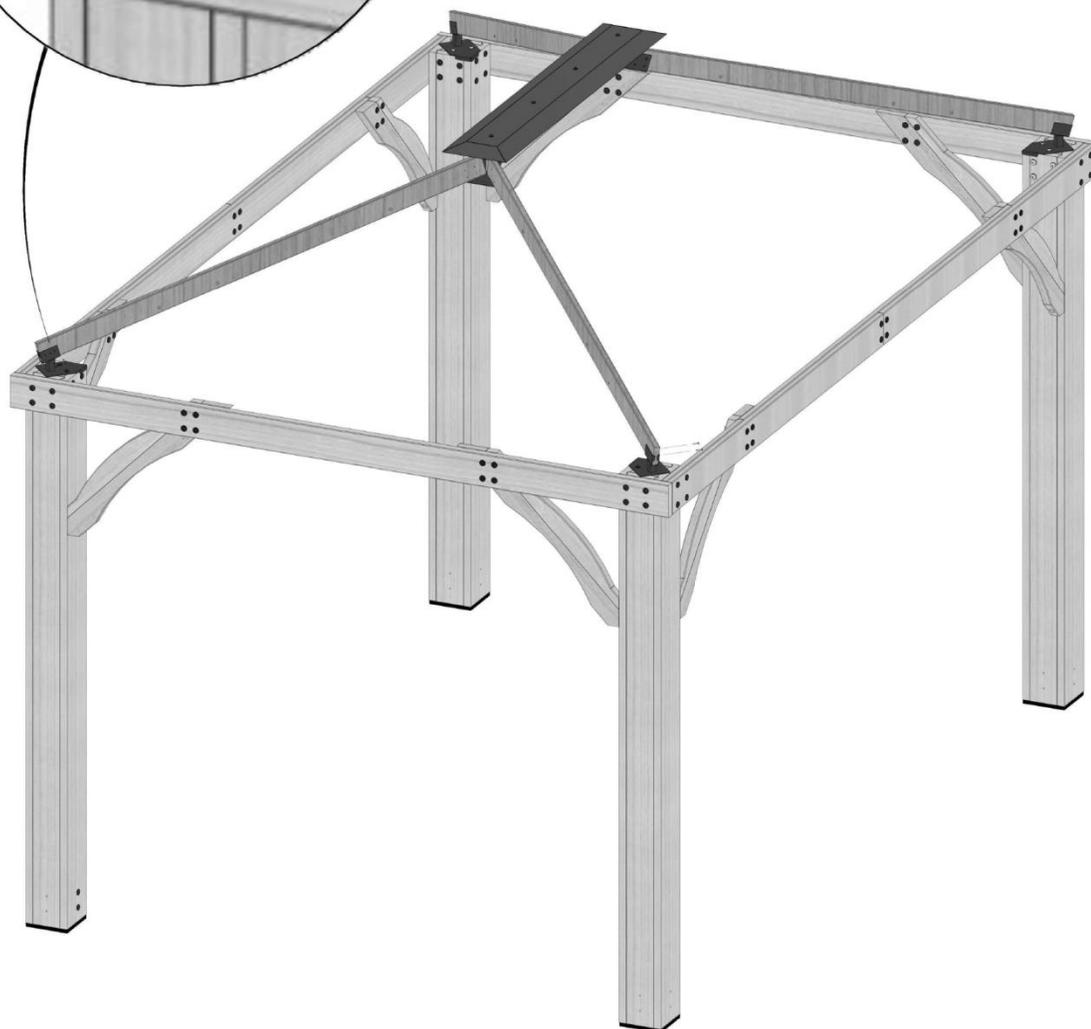
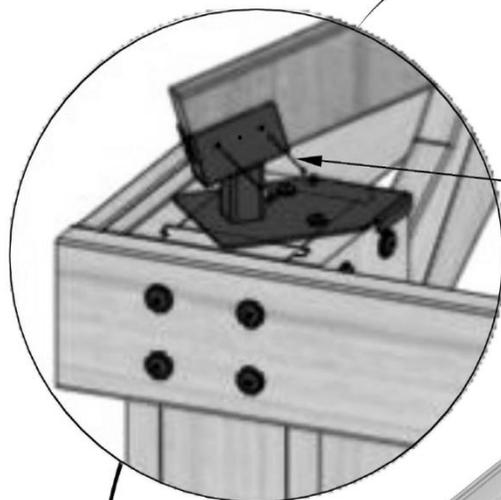
LEVANTE CUIDADOSAMENTE E INSERTE UN SOPORTE DE  
TECHO DE CUATRO ESQUINAS EN LOS MONTAJES DE  
PINZAS DE POSTE



H100385 | TORNILLO P WH NG  
(12) | 8x1

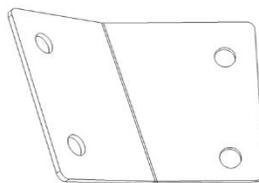
DESPLACE LES TABLES DE SOUTIEN  
DU TOIT EN LES ENSEMBLES  
DE PINCE DE POSTE. ASSUREZ  
COMME IL EST MONTRÉ.

385 (x12)  
TORNILLO: 1"

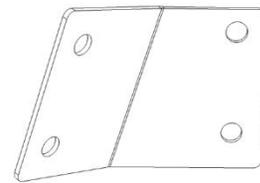




**H02** | VIGUETA DE TECHO- W4L14430  
(2) 1"x3 3/8"x46 3/4" (24x86x1188)



**A4M01193** | SOPORTE DE PANEL  
(2)



**A4M01191** | SOPORTE DE PANEL  
(2)

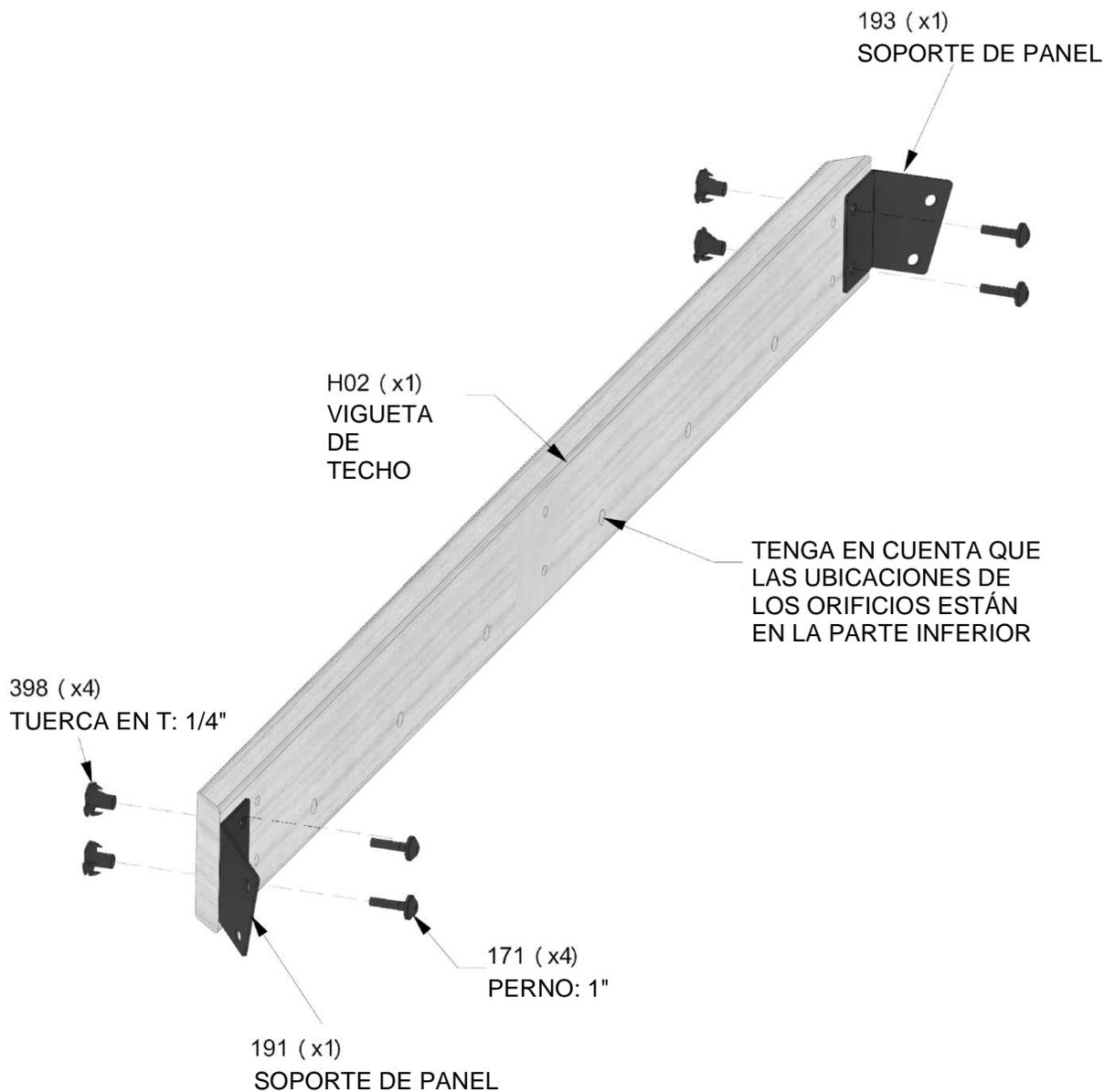


**H100171** | PERNO BL NG  
(8) 1/4x1



**H100398** | TUERCA EN T NG  
(8) 1/4

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**





**E02** | VIGUETA DE TECHO- W4L14434  
(4) 1 3/8"x3 3/8"x63 7/8" (36x86x1622)



**E11** | VIGUETA DE TECHO- W4L14528  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x55 13/16" (36x86x1622)



**H01** | VIGUETA DE TECHO- W4L14429  
(2) 1"x3 3/8"x88 1/8" (24x86x2240)



**H09** | VIGUETA DE TECHO- W4L14428  
(2) 1"x3 3/8"x88 3/16" (24x86x2240)



**H100171** | PERNO BL NG  
(8) 1/4x1



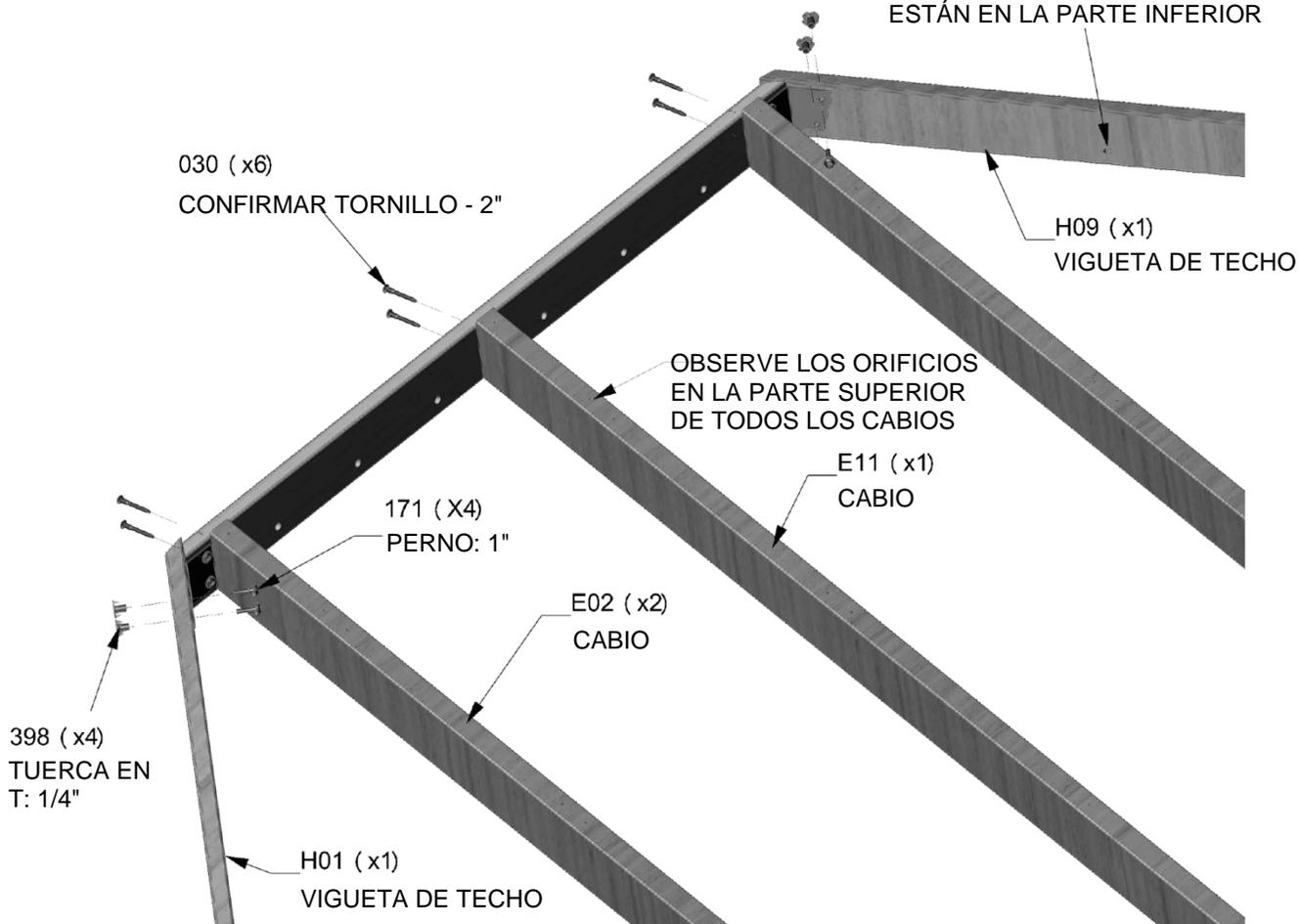
**H100398** | TUERCA EN T NG  
(8) 1/4



**H101030** | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(12) 7x2

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

TENGA EN CUENTA QUE LAS UBICACIONES DE LOS ORIFICIOS ESTÁN EN LA PARTE INFERIOR





**Q01** | VIGUETA DE TECHO- W4L14435  
(4) | 1"x4 7/16"x83 3/4" (24x112x2128)



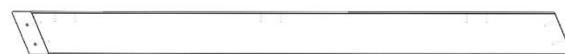
**E01** | CABIO- W4L14431  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x44" (36x86x1117)



**E03** | CABIO- W4L14432  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x20 7/16" (36x86x519)



**E06** | CABIO - W4L14524  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x20 7/16" (36x86x519)



**E04** | CABIO- W4L14523  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x44" (36x86x1117)

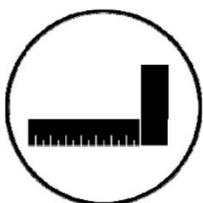


**H100382** | TORNILLO P WH NG  
(8) | 8x1 3/4

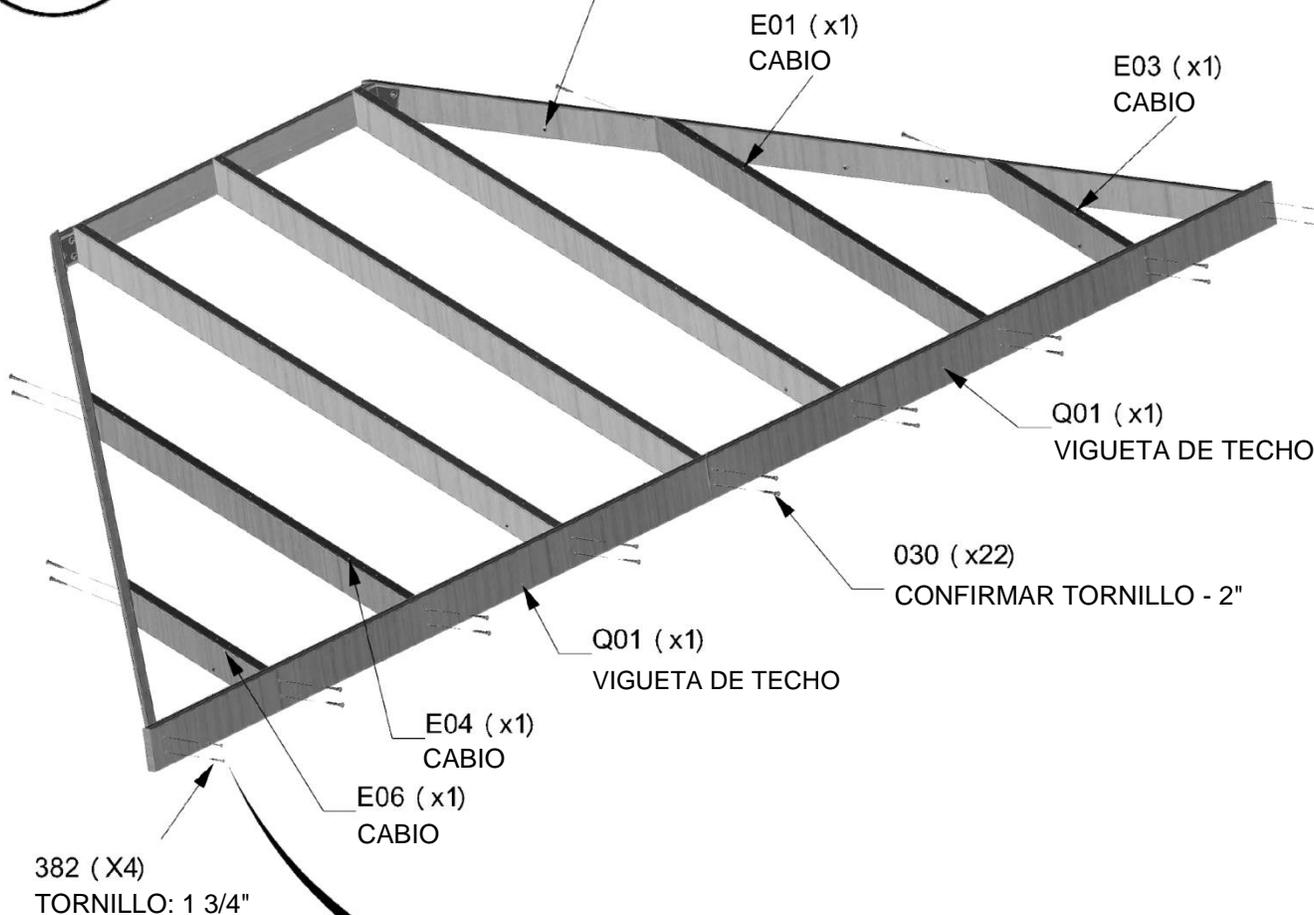


**H101030** | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(44) | 7x2

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



TENGA EN CUENTA QUE LAS UBICACIONES DE LOS ORIFICIOS ESTÁN EN LA PARTE INFERIOR



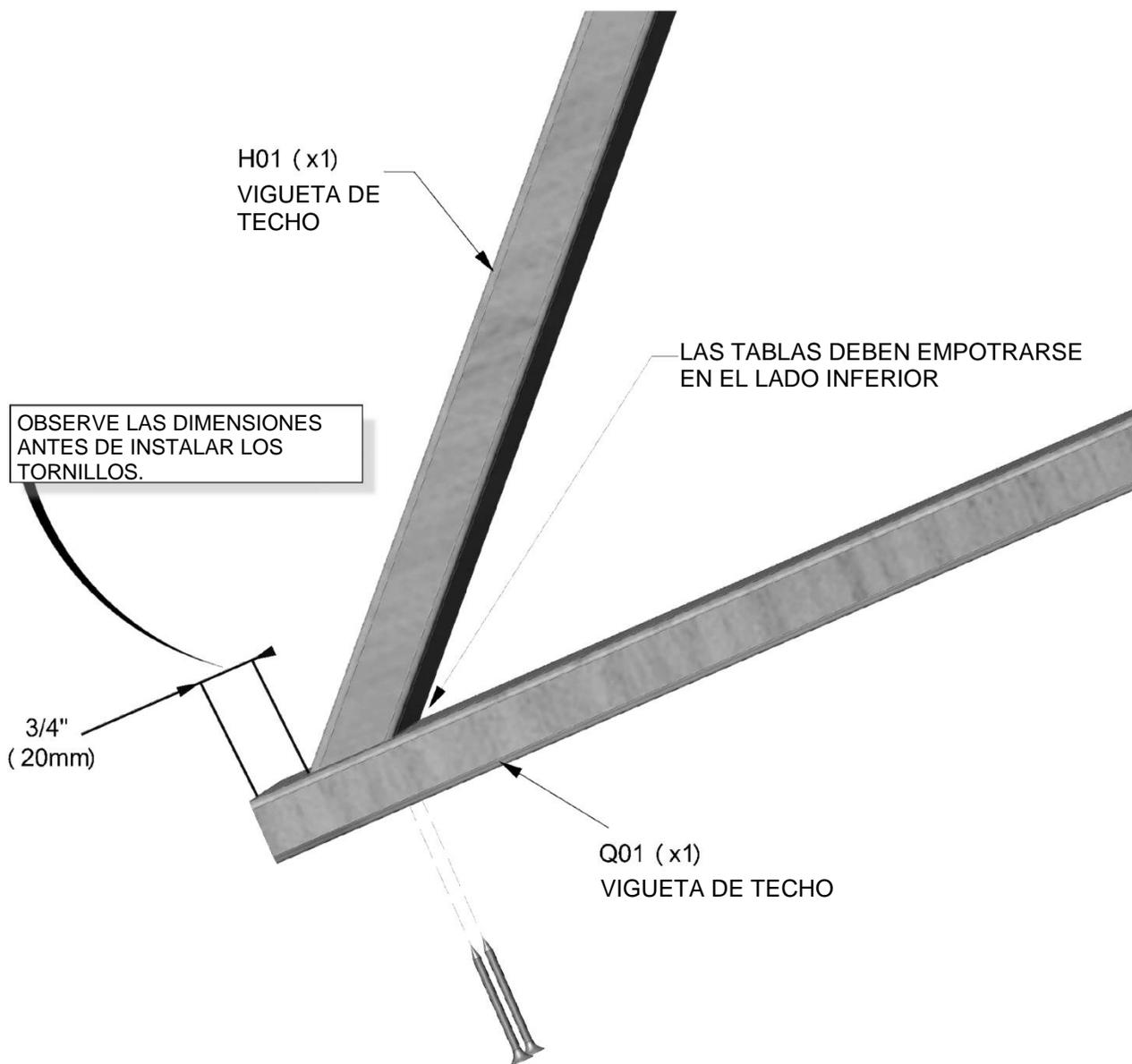
CONSULTE EL PASO 14B PARA LOS DETALLES FINALES DE INSTALACIÓN DEL TORNILLO DEL EXTREMO



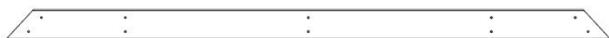
**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



**NOTA:**  
UBIQUE EL CABIO A 1"  
[25 mm] DEL BORDE  
ANTES DE PERFORAR  
LOS ORIFICIOS GUÍA



NO INSTALE ESTOS TORNILLOS HASTA QUE TODOS LOS CABIOS Y VIGUETAS ESTÉN SEGUROS. USE UNA BROCA Y TABLERO Q01 DE 1/8" COMO GUÍA PARA REALIZAR ORIFICIOS GUÍA EN LA VIGUETA DE TECHO H01 DE LOS PASOS ANTERIORES. REPITA EN EL OTRO EXTREMO DE LA VIGUETA DE TECHO H09. AJUSTE LOS TORNILLOS DE 1 3/4".



**H03** | CORREA - W4L14420  
(2) | 1"x3 3/8"x68 3/8" (24x86x1736)



**H04** | CORREA - W4L14422  
(2) | 1"x3 3/8"x98 3/16" (24x86x2494)



**H05** | CORREA - W4L14423  
(2) | 1"x3 3/8"x64 11/16" (24x86x1644)



**H06** | CORREA - W4L14424  
(2) | 1"x3 3/8"x64 11/16" (24x86x1644)



**H07** | CORREA - W4L14425  
(4) | 1"x3 3/8"x58 15/16" (24x86x1497)



**H08** | CORREA - W4L14426  
(2) | 1"x3 3/8"x42 3/4" (24x86x1086)



**H17** | CORREA - W4L14525  
(2) | 1"x1 3/8"x51 3/8" (24x34x1306)

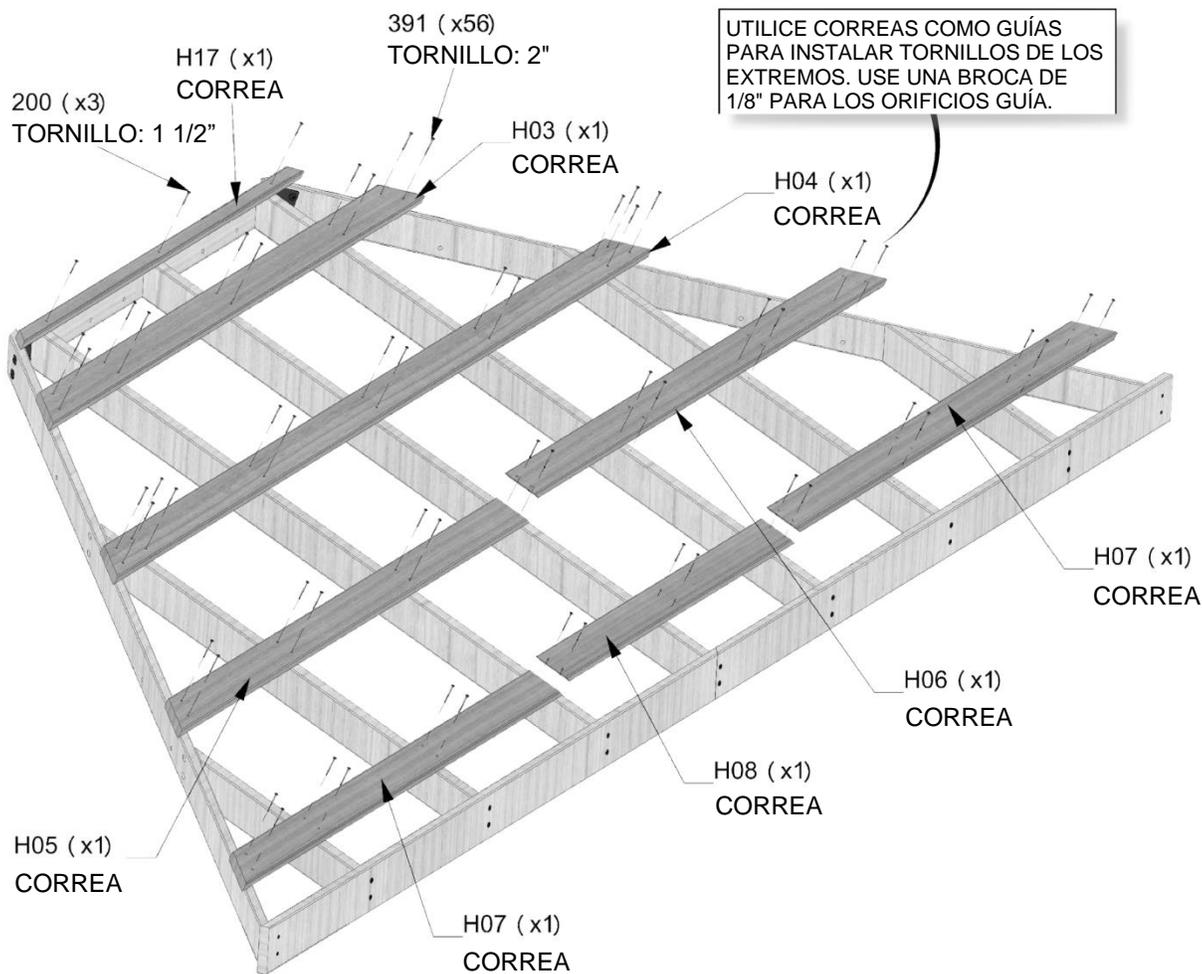
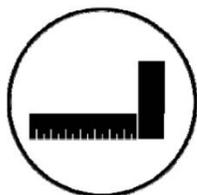


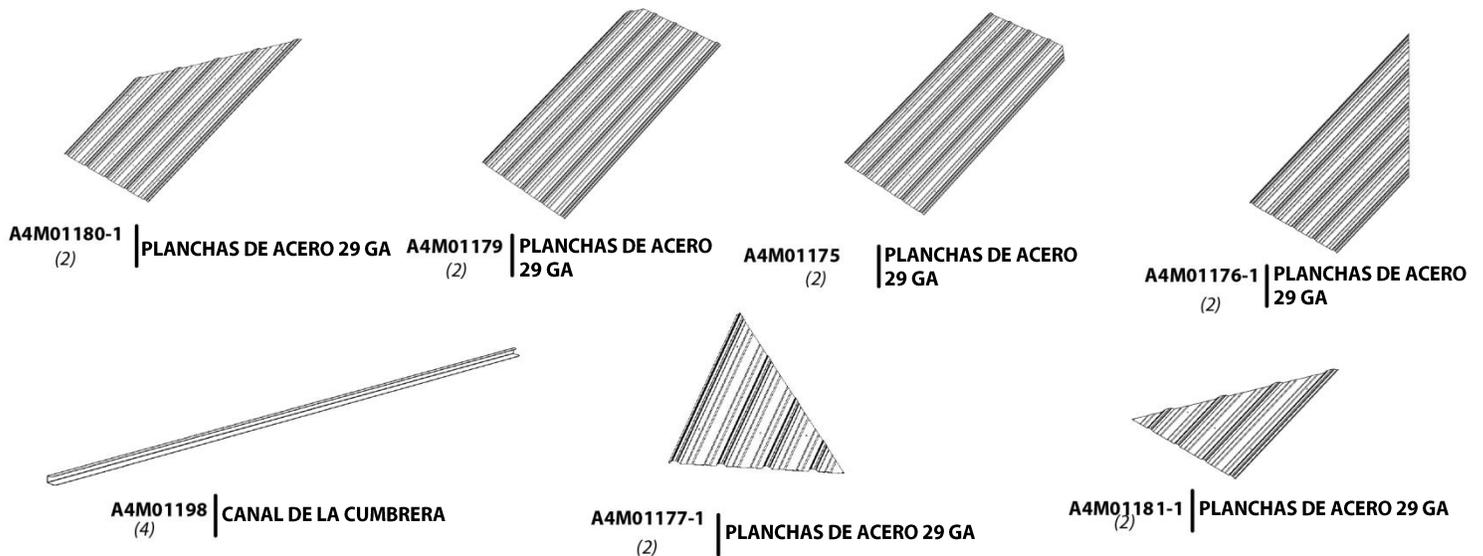
**H100391** | TORNILLO P WH NG  
(112) | 8x2



**H100200** | TORNILLO PFH NG  
(6) | 8x1 1/2

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



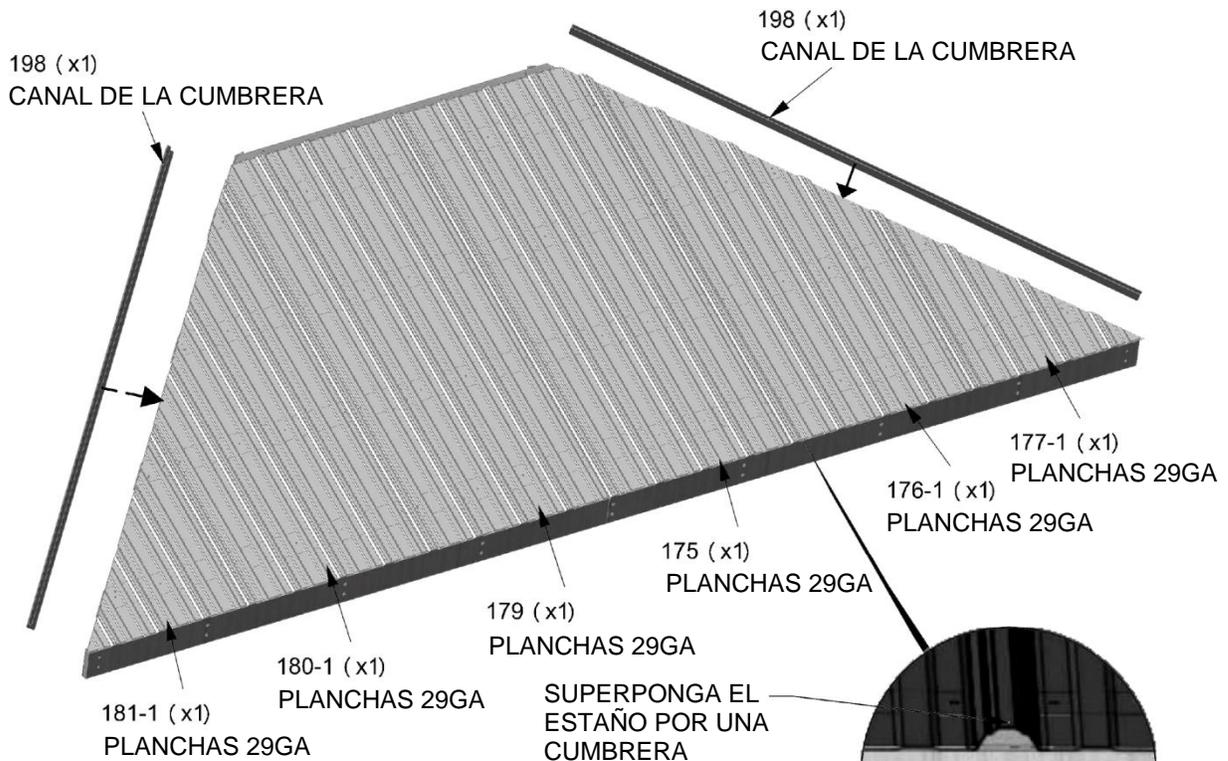


**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

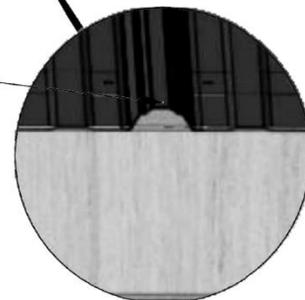


NOTA: RETIRE LA PELÍCULA AZUL PROTECTORA DE LOS PANELES.

ADVERTENCIA: SE DEBEN USAR GANTES AL MANIPULAR LOS PANELES DE TECHO, LOS BORDES Y CONTORNOS.



COLOQUE LOS DOS PANELES CENTRALES PRIMERO (179 & 175) Y PROCEDA HACIA FUERA CON LOS OTROS CUATRO PANELES. REPITA EL MISMO PATRÓN EN EL MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 14 PIES OPUESTO.





**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

198 (x1)  
CANAL DE LA CUMBRERA

INSERTE EL CANAL DE LA CUMBRERA EN EL PANEL DEL TECHO HASTA QUE EL CANAL ESTÉ COMPLETAMENTE ASENTADO.

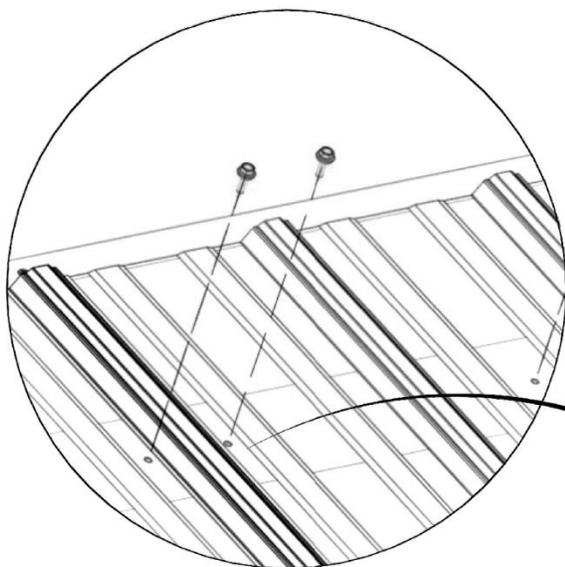
LOS PANELES DEL TECHO DEBEN ESTAR EMPOTRADOS CON LAS CORREAS Y LAS VIGUETAS DEL TECHO

REPITA ESTE PASO EN EL LADO OPUESTO DEL MONTAJE DEL PANEL DE TECHO



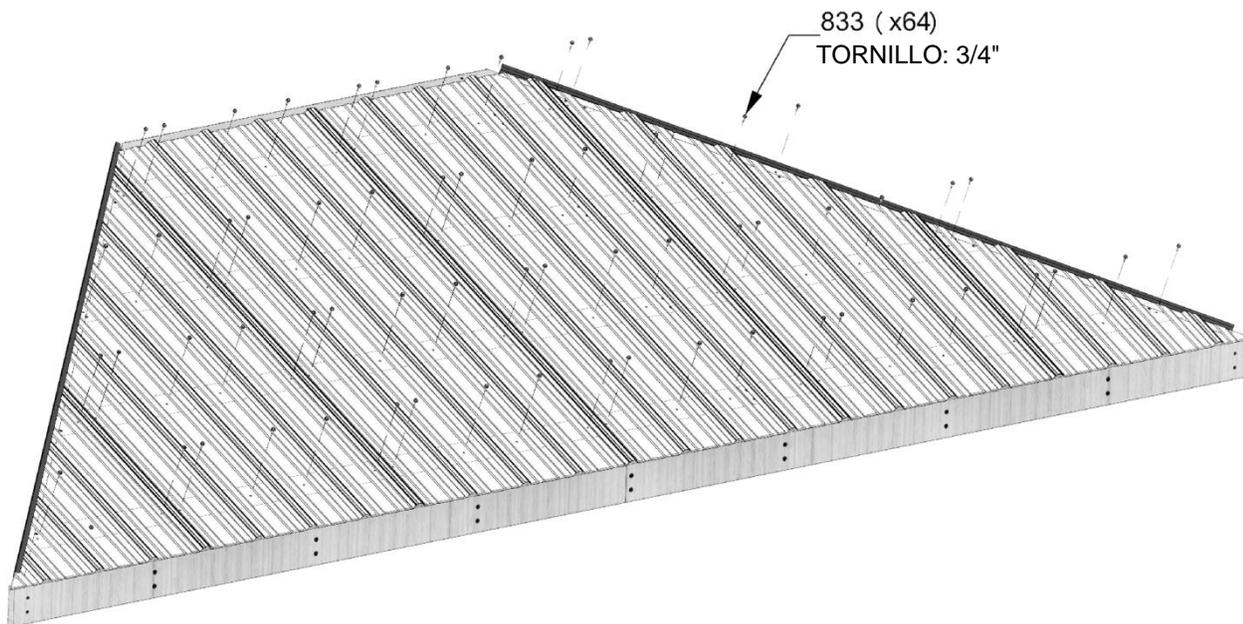
H100833 | TORNILLO PARA  
(128) | MADERA  
10x3/4

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



CONSEJO:  
UNA VEZ QUE LOS PANELES Y LOS CANALES DE LA CUMBRERA SE ENCUENTREN EN SU LUGAR COMO SE INDICA EN EL PASO ANTERIOR, AGREGUE UNOS TORNILLOS A CADA PANEL PARA ELIMINAR CUALQUIER MOVIMIENTO.

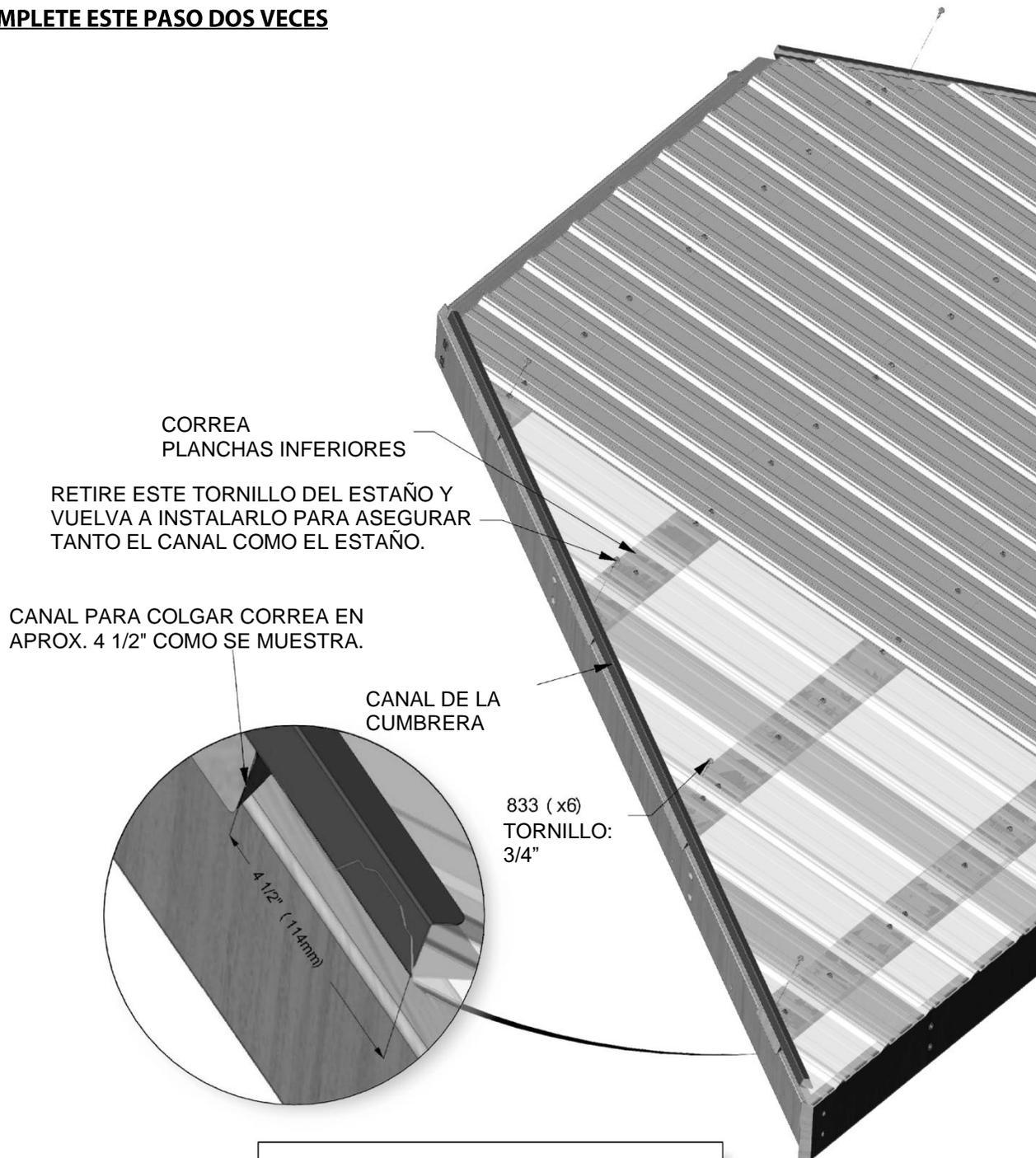
NOTA: USE UBICACIONES DE ORIFICIOS EN PANELES DE TECHO PARA LAS UBICACIONES DE LOS TORNILLOS





H100833 | TORNILLO PARA  
(12) MADERA  
10x3/4

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



CORREA  
PLANCHAS INFERIORES

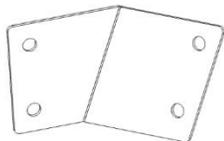
RETIRE ESTE TORNILLO DEL ESTAÑO Y  
VUELVA A INSTALARLO PARA ASEGURAR  
TANTO EL CANAL COMO EL ESTAÑO.

CANAL PARA COLGAR CORREA EN  
APROX. 4 1/2" COMO SE MUESTRA.

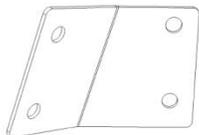
CANAL DE LA  
CUMBRERA

833 (x6)  
TORNILLO:  
3/4"

UTILICE (4) TORNILLOS PARA FIJAR LOS CANALES  
DE LA CUMBRERA A LAS TABLAS DE LA CORREA.  
INSTALE LOS TORNILLOS TAN CERCA COMO SEA  
POSIBLE DEL CANAL DE LA CUMBRERA  
ASEGUANDO QUE PASEN POR EL CANAL.



A4M01192 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



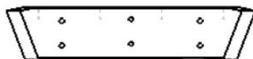
A4M01194 | SOPORTE DE PANEL  
(2)



H100398 | TUERCA EN T NG  
(8) 1/4

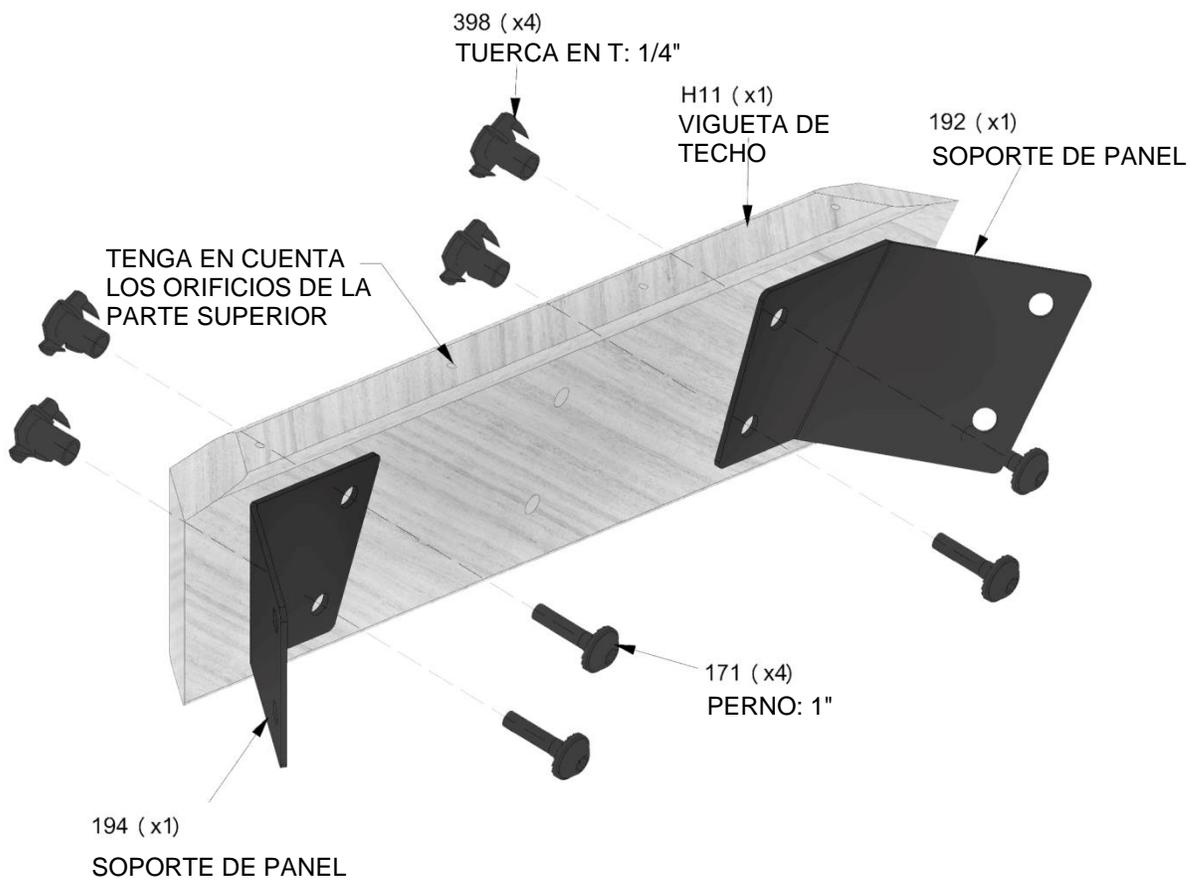


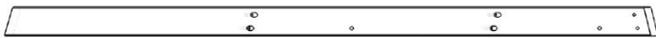
H100171 | PERNO BL NG  
(8) 1/4x1



H11 | VIGUETA DE TECHO-W4L14438  
(2) 1"x3 3/8"x15 15/16" (24x86x404)

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**

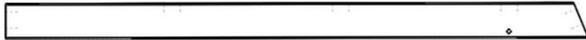




**H10** | VIGUETA DE TECHO- W4L14437  
(2) 1"x3 3/8"x76 13/16" (24x86x1952)



**H12** | VIGUETA DE TECHO- W4L14440  
(2) 1"x3 3/8"x76 13/16" (24x86x1952)



**E09** | VIGUETA DE TECHO- W4L14439  
(2) 1 3/8"x3 3/8"x55 13/16" (36x86x1417)



**H100171** | PERNO BL NG  
(8) 1/4x1

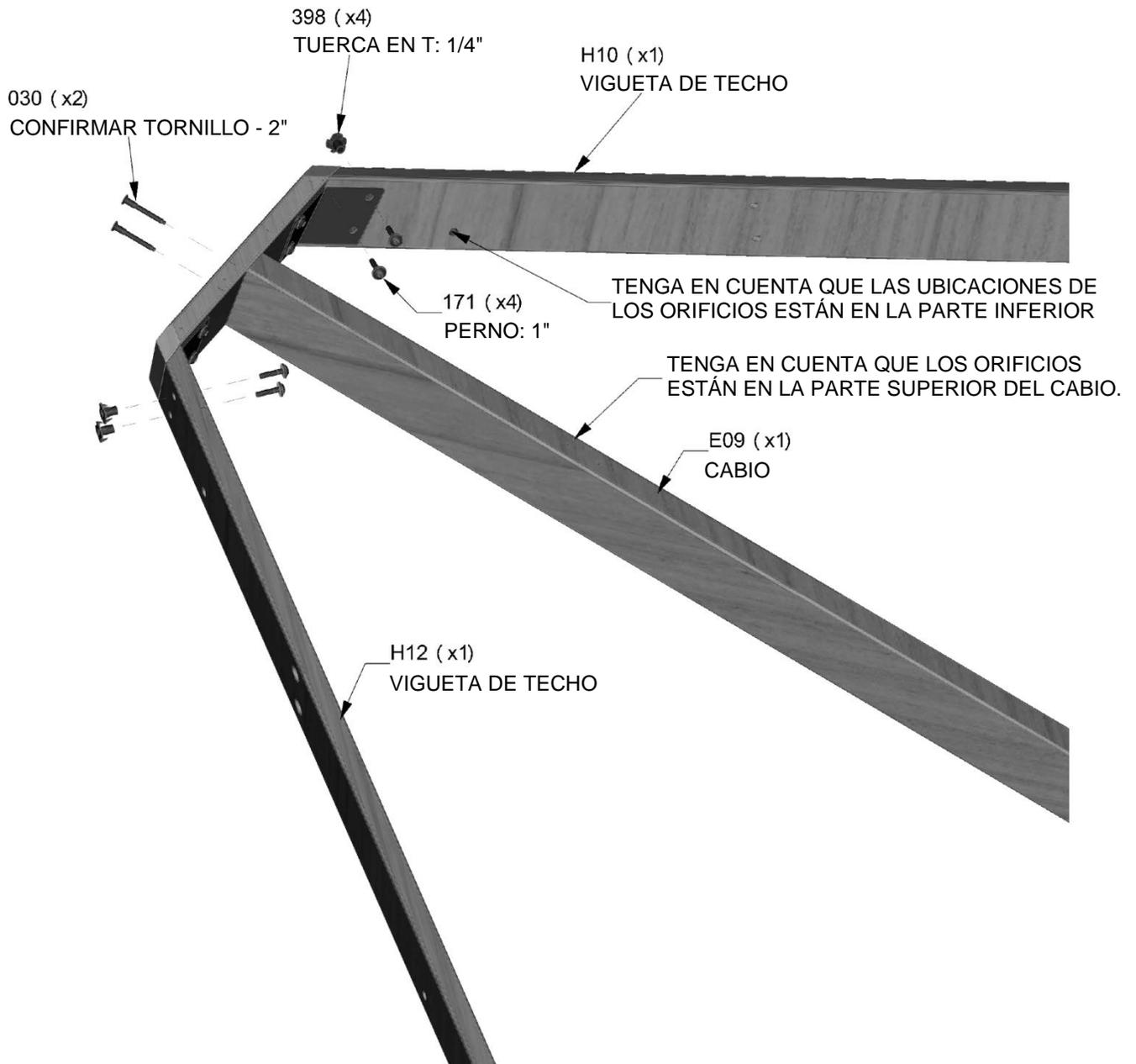


**H100398** | TUERCA EN T NG  
(8) 1/4



**H101030** | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(4) 7x2

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**





**Q02** | VIGUETA DE TECHO- W4L14436  
(4) | 1"x4 7/16"x60 11/16" (24x112x1542)

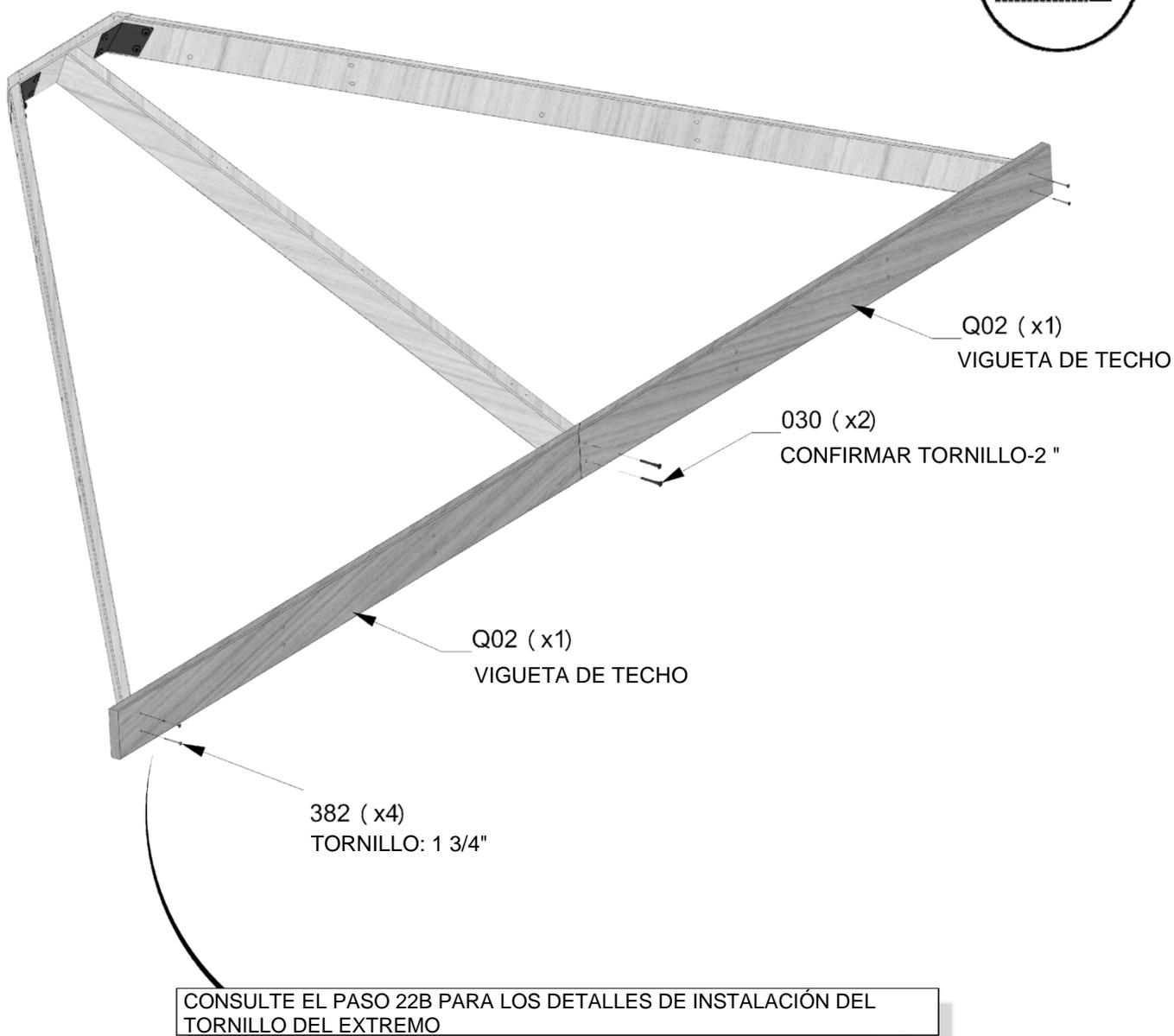
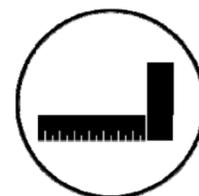


**H101030** | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(4) | 7x2



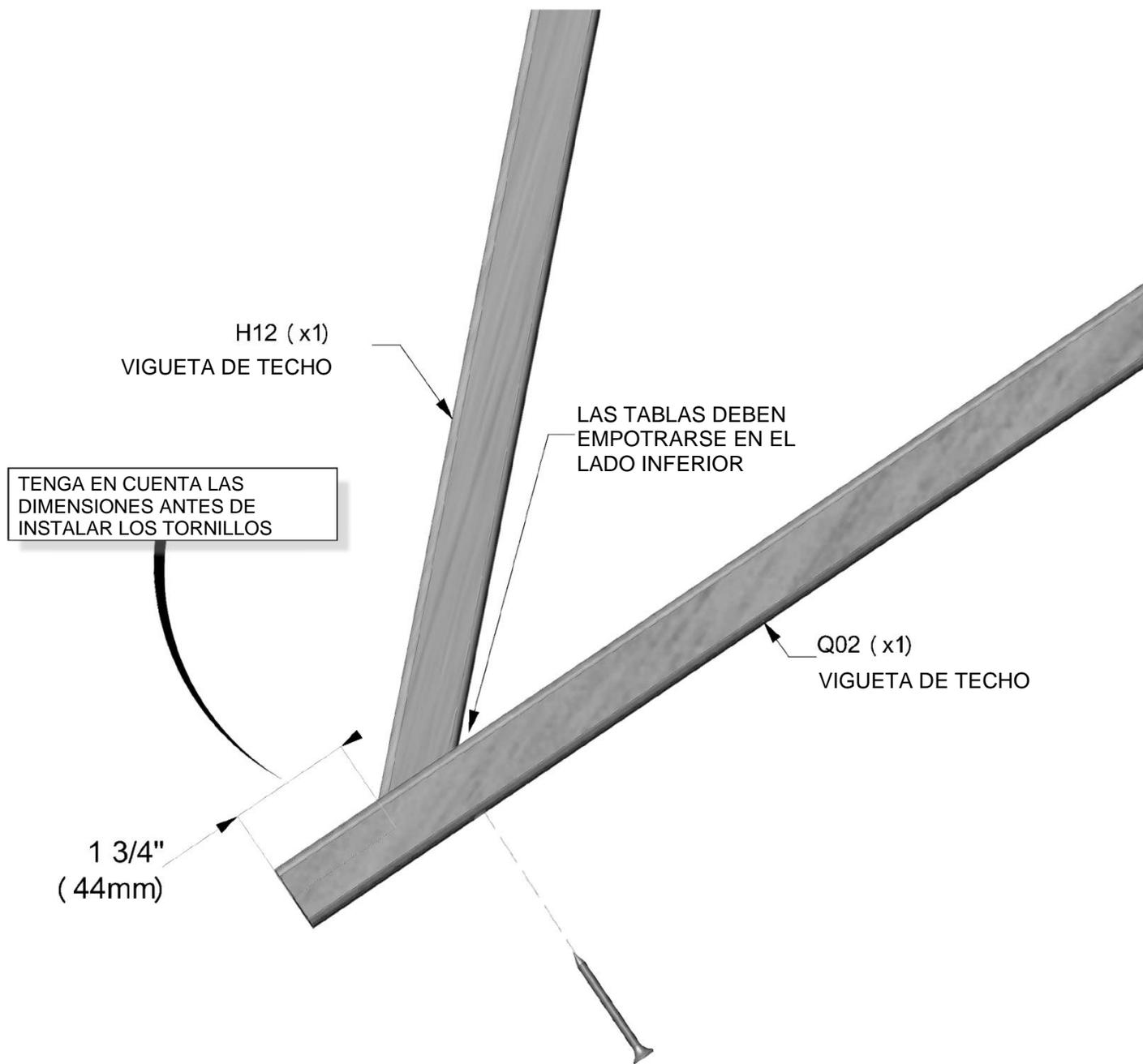
**H100382** | TORNILLO P WH NG  
(8) | 8x1 3/4

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**





**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



UTILICE UNA BROCA Y TABLERO Q02 DE 1/8" COMO GUÍA PARA REALIZAR ORIFICIOS GUÍA EN LA VIGUETA DE TECHO H12 DESDE LOS PASOS ANTERIORES. REPITA EN EL OTRO EXTREMO DE LA VIGUETA DEL TECHO H10. AJUSTE LOS TORNILLOS DE 1 3/4".



**E05** | CABIO - W4L14442  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x42 3/4" (36x86x1087)



**E07** | CABIO - W4L14444  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x42 7/8" (36x86x1087)



**E08** | CABIO - W4L14445  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x21 3/4" (36x86x553)

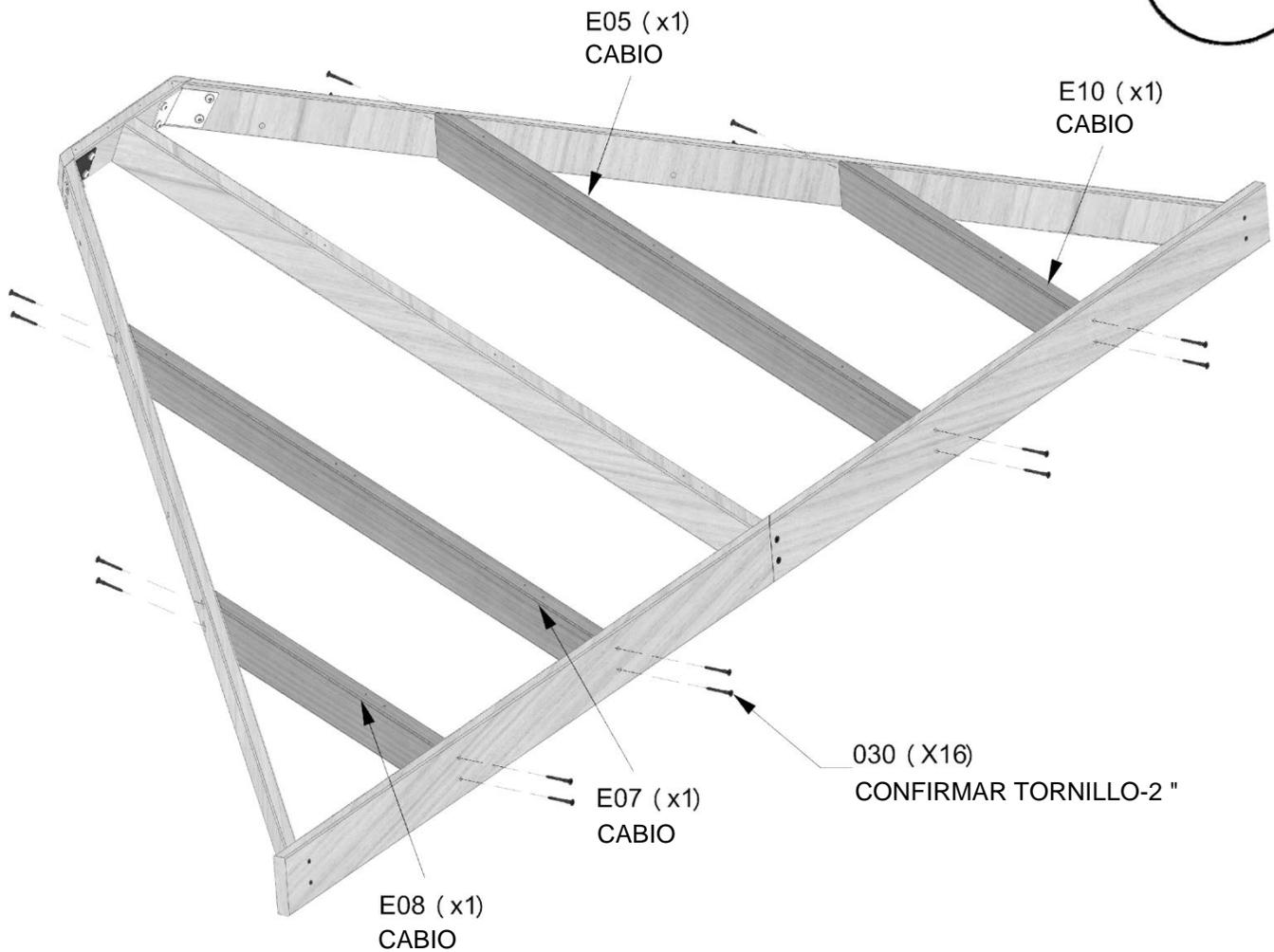
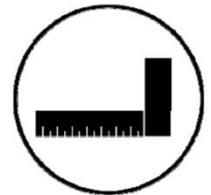


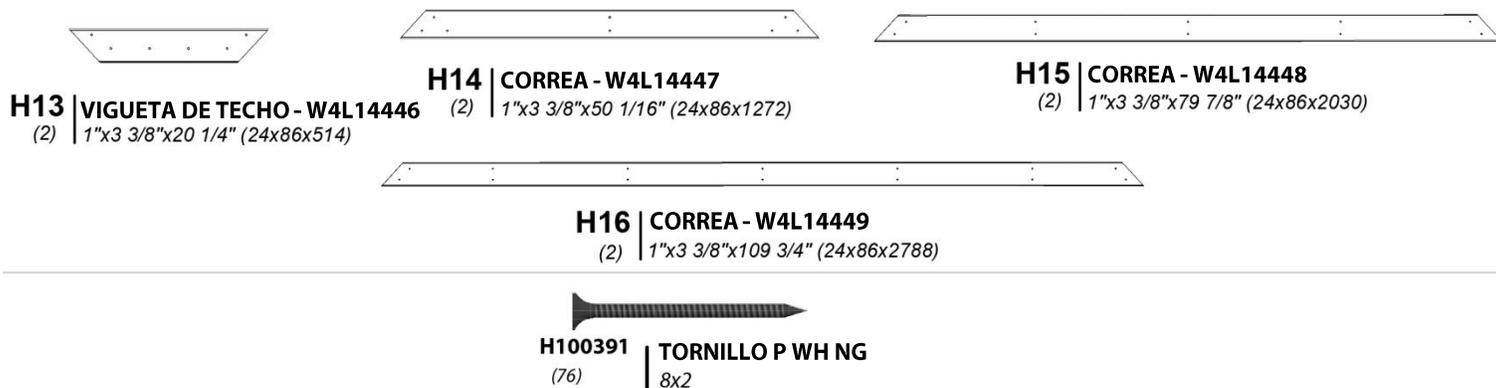
**E10** | CABIO - W4L14443  
(2) | 1 3/8"x3 3/8"x21 3/4" (36x86x553)



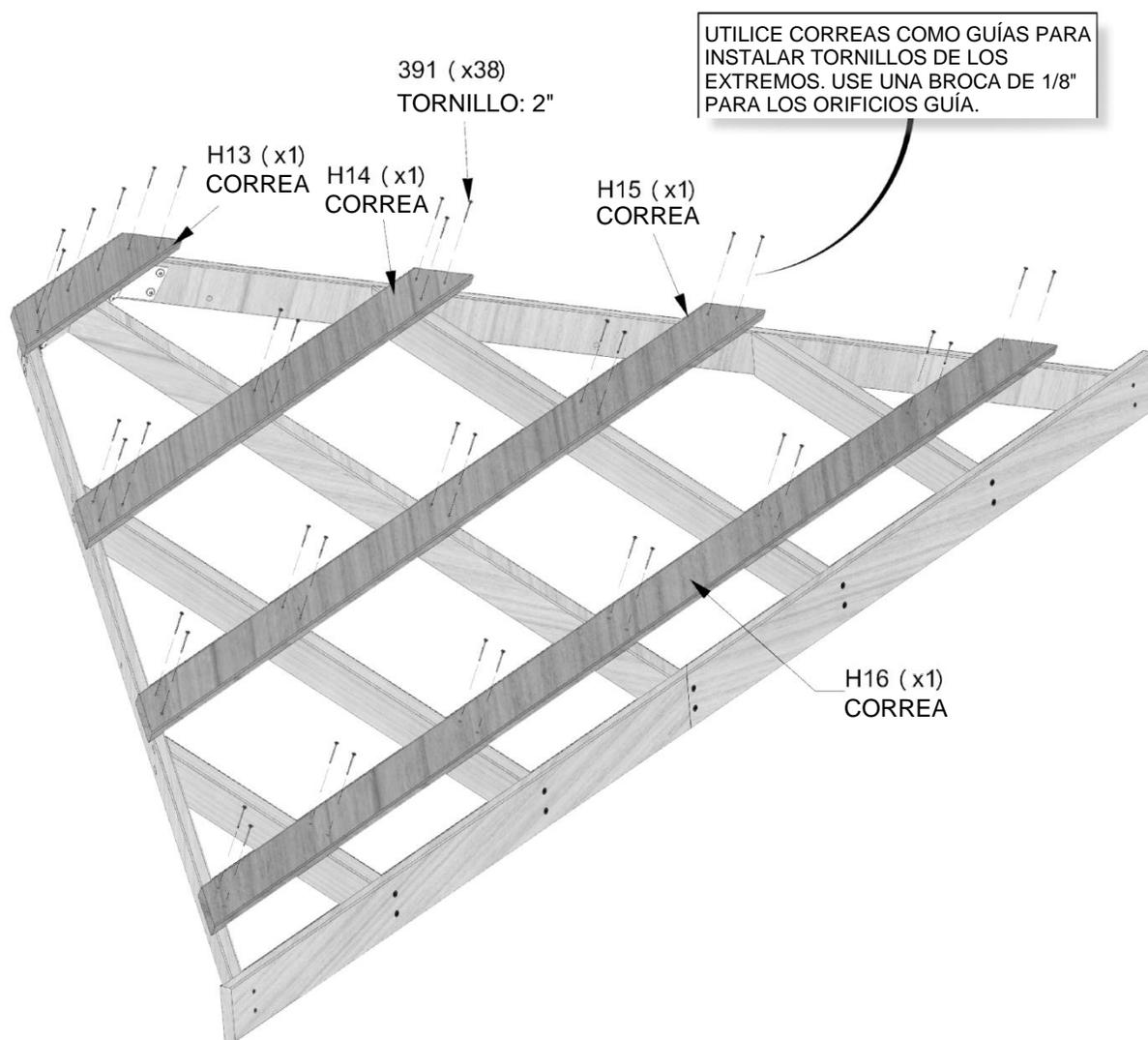
**H101030** | TORNILLO CONFIRMAT NG  
(32) | 7x2

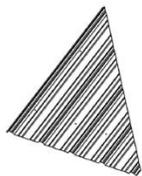
**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**





**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**





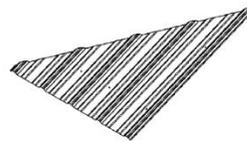
A4M01176-2  
(2)

PLANCHAS DE ACERO 29 GA



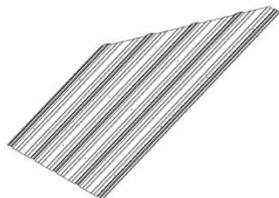
A4M01177-2  
(2)

PLANCHAS DE ACERO 29 GA



A4M01180-2  
(2)

PLANCHAS DE ACERO 29 GA



A4M01181-2  
(2)

PLANCHAS DE ACERO 29 GA



A4M01198  
(4)

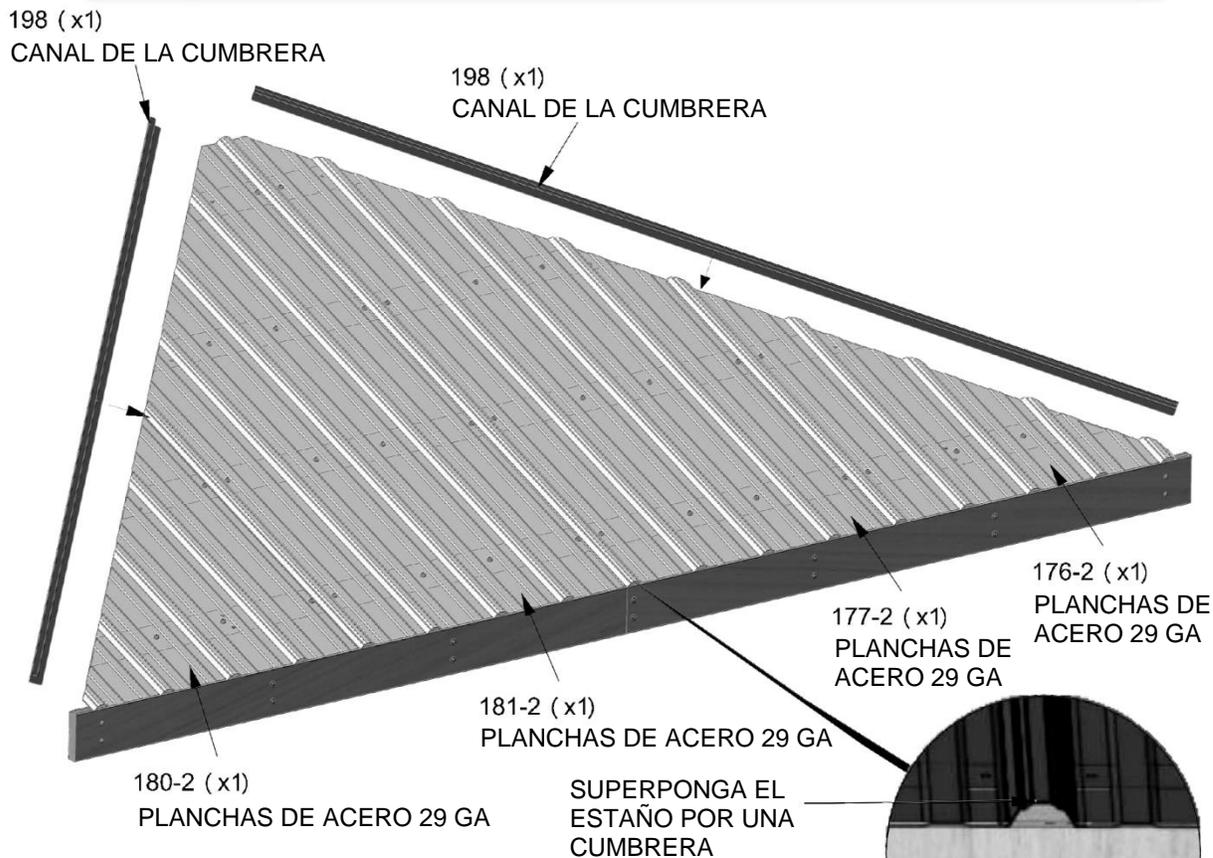
CANAL DE LA CUMBRERA

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



NOTA:  
RETIRE LA PELÍCULA AZUL PROTECTORA DE LOS PANELES.

ADVERTENCIA:  
SE DEBEN USAR GANTES AL MANIPULAR LOS PANELES DE TECHO, LOS BORDES Y CONTORNOS.

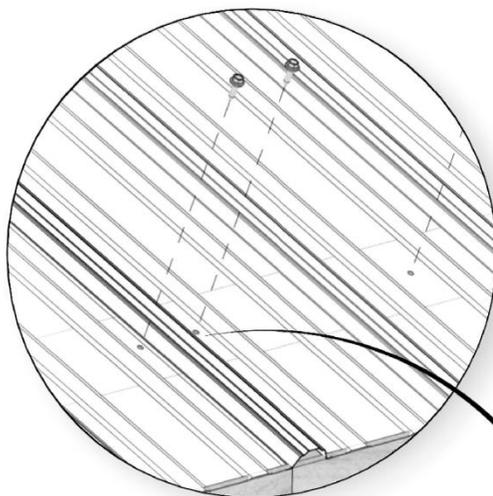


COLOQUE LOS DOS PANELES CENTRALES PRIMERO (181-2 Y 177-2) Y PROCEDA HACIA AFUERA CON LOS OTROS DOS PANELES. REPITA EL MISMO PATRÓN EN EL MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 10 PIES OPUESTO.



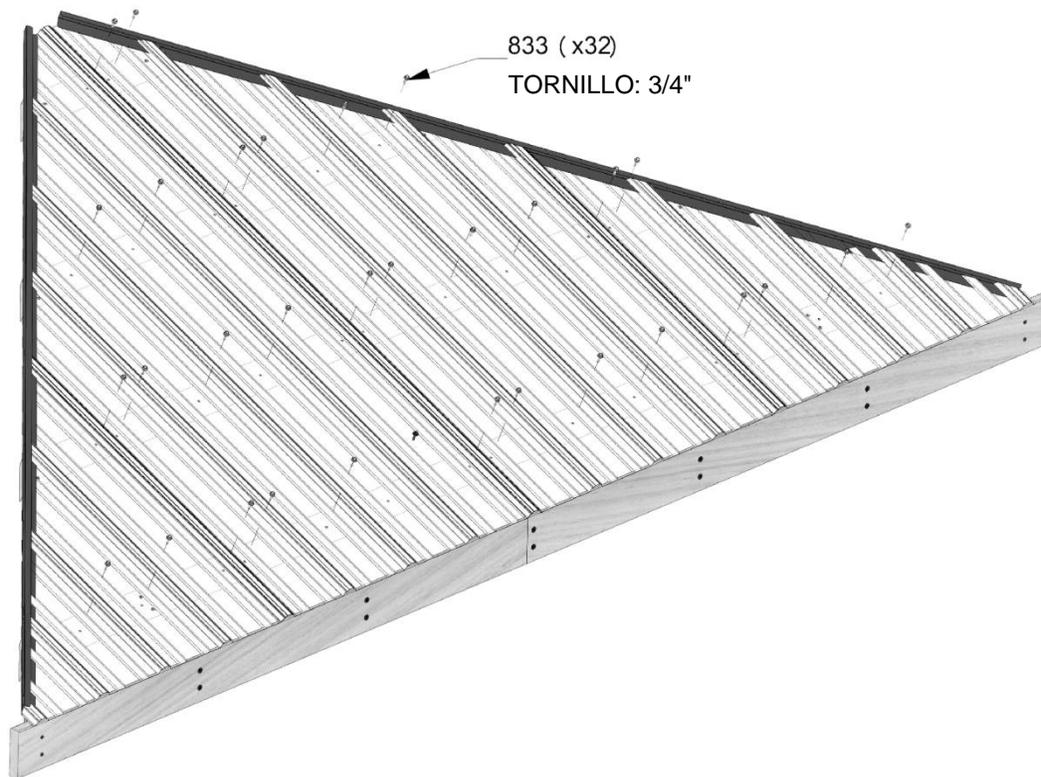
H100833 | TORNILLO PARA  
(64) | MADERA  
10x3/4

**COMPLETE ESTE PASO DOS VECES**



CONSEJO:  
UNA VEZ QUE LOS PANELES Y LOS CANALES DE LA CUMBRERA SE ENCUENTREN EN SU LUGAR COMO SE INDICA EN EL PASO ANTERIOR, AGREGUE UNOS TORNILLOS A CADA PANEL PARA ELIMINAR CUALQUIER MOVIMIENTO.

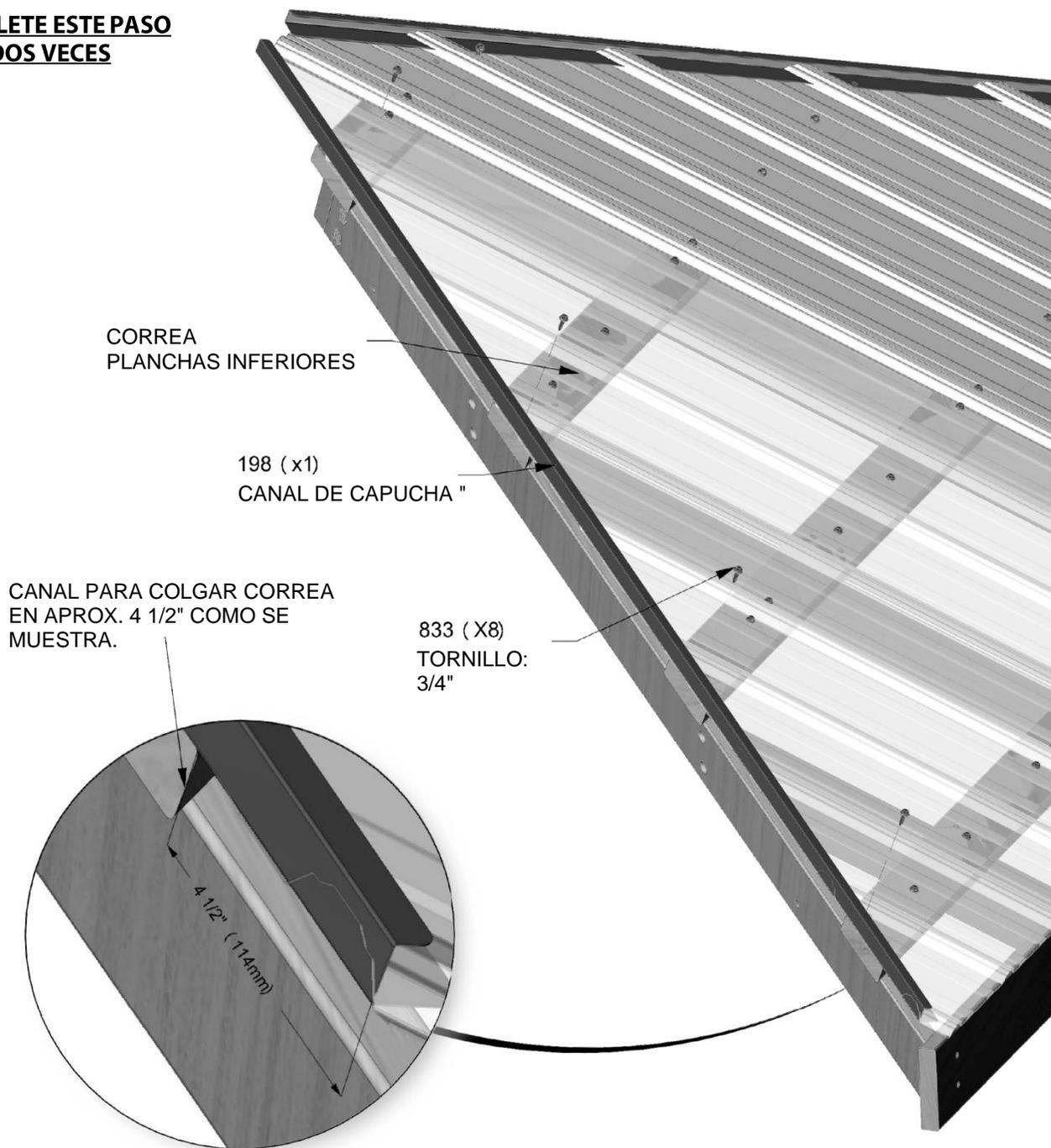
NOTA: USE LAS UBICACIONES DE ORIFICIOS EN PANELES DE TECHO PARA LAS UBICACIONES DE TORNILLOS.





**H100833** | TORNILLO PARA  
(16) | MADERA  
10x3/4

**COMPLETE ESTE PASO**  
**DOS VECES**



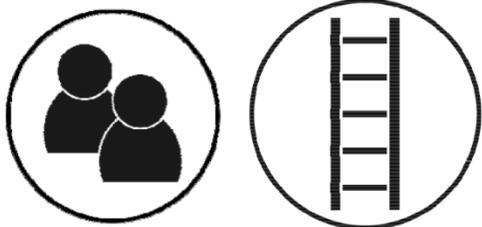
CORREA  
PLANCHAS INFERIORES

198 (x1)  
CANAL DE CAPUCHA "

CANAL PARA COLGAR CORREA  
EN APROX. 4 1/2" COMO SE  
MUESTRA.

833 (X8)  
TORNILLO:  
3/4"

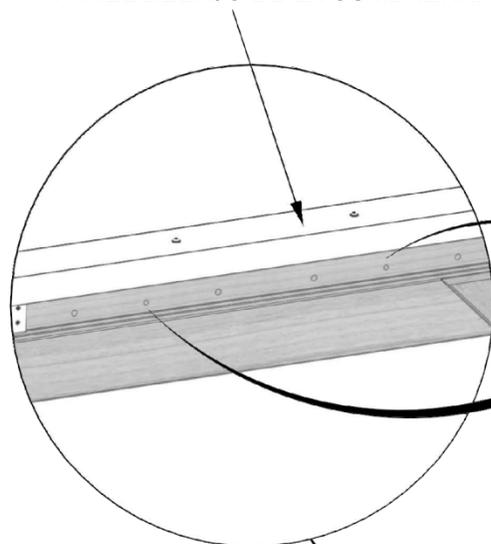
UTILICE (4) TORNILLOS PARA FIJAR LOS CANALES DE LA CUMBRERA A LAS TABLAS DE LA CORREA. INSTALE LOS TORNILLOS TAN CERCA COMO SEA POSIBLE DEL CANAL DE LA CUMBRERA ASEGURANDO QUE PASEN POR EL CANAL.



NOTA:  
ADVERTENCIA: SE DEBEN USAR GUANTES AL MANIPULAR LOS PANELES DE TECHO.

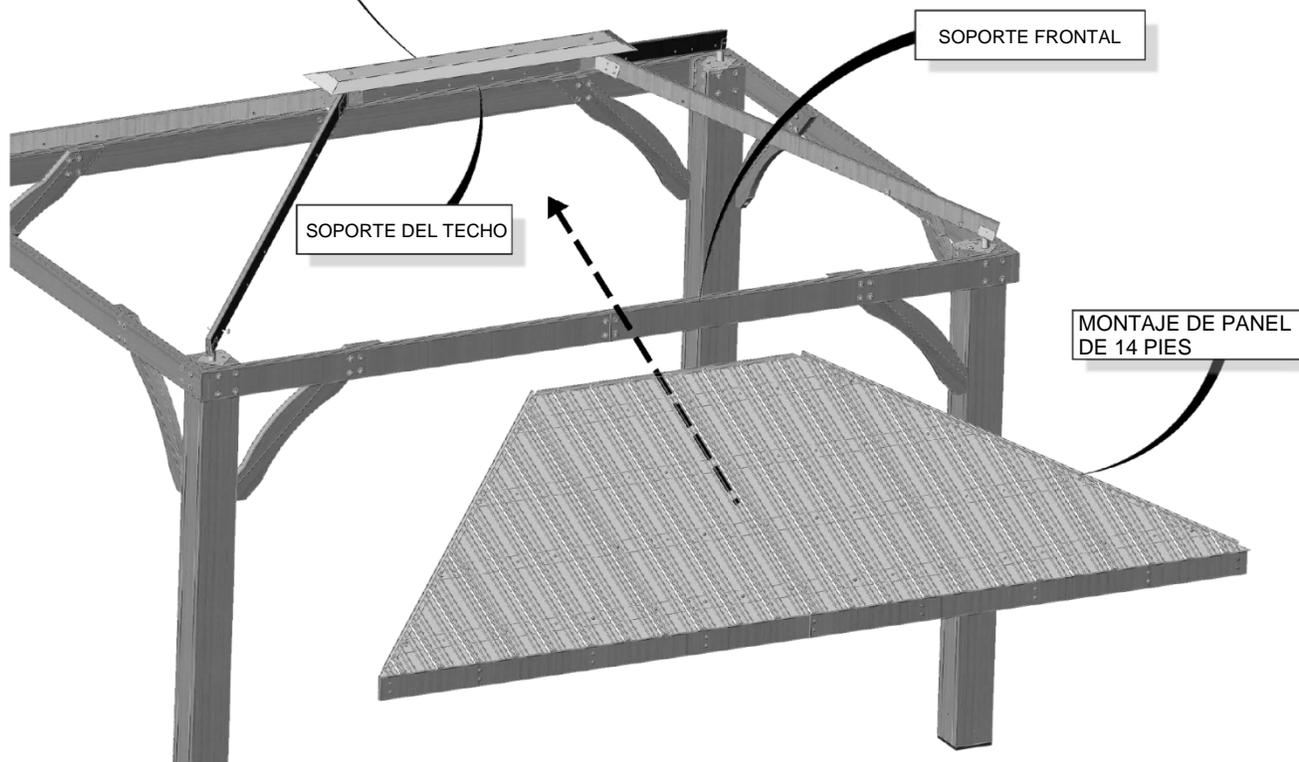
- 1) COLOQUE LA ESCALERA HACIA EL CENTRO DEL SOPORTE DEL TECHO. SI ES NECESARIO, COLOQUE OTRA ESCALERA EN EL LATERAL PARA ALCANZAR Y SOSTENER LA PARTE POSTERIOR DEL PANEL.
- 2) CON AL MENOS DOS PERSONAS, LEVANTE EL PANEL DE TECHO DE 14 PIES Y COLOQUE SOBRE EL SOPORTE FRONTAL.
- 3) TRABAJE CUIDADOSAMENTE EL PANEL HACIA ARRIBA LENTAMENTE HASTA QUE SE ENCUENTRE CON LA VIGUETA SUPERIOR CENTRAL DEL TECHO. EVITE ARRASTRAR EL PANEL A TRAVÉS DEL SOPORTE FRONTAL, PORQUE PODRÍAN OCURRIR DAÑOS EN LAS SUPERFICIES. UNA VEZ QUE LOS PANELES Y LOS ORIFICIOS DE SOPORTE DEL TECHO ESTÉN ALINEADOS, COLOQUE LA PIEZA METÁLICA. CONSULTE LOS SIGUIENTES PASOS PARA OBTENER DETALLES.

DESPLACE CUIDADOSAMENTE EL PANEL DEBAJO DE LA CUMBRERA.



ANTES DE CONTINUAR CON ESTE PASO, TENGA EN CUENTA QUE LAS TUERCAS EN T SE HAN INSTALADO ANTERIORMENTE DESDE EL PASO 7 Y ESTÁN EN ESTOS DOS ORIFICIOS Y EN LA PARTE POSTERIOR DEL SOPORTE DEL TECHO.

CONSEJO: SE SUGIERE UNA TERCERA PERSONA PARA AYUDAR A SOPORTAR EL PANEL O MANIPULAR LAS PIEZAS METÁLICAS PARA FIJAR LOS PANELES.



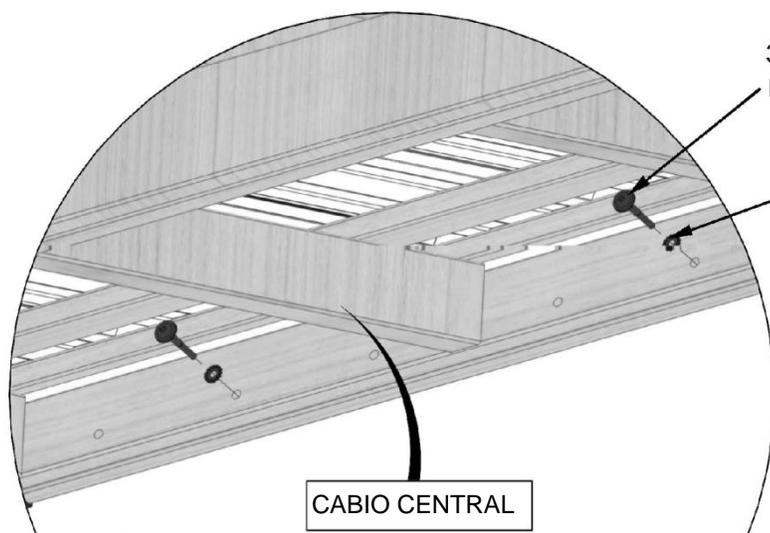


**H100378** | PERNO BL NG  
(2) | 5/16x1-3/4



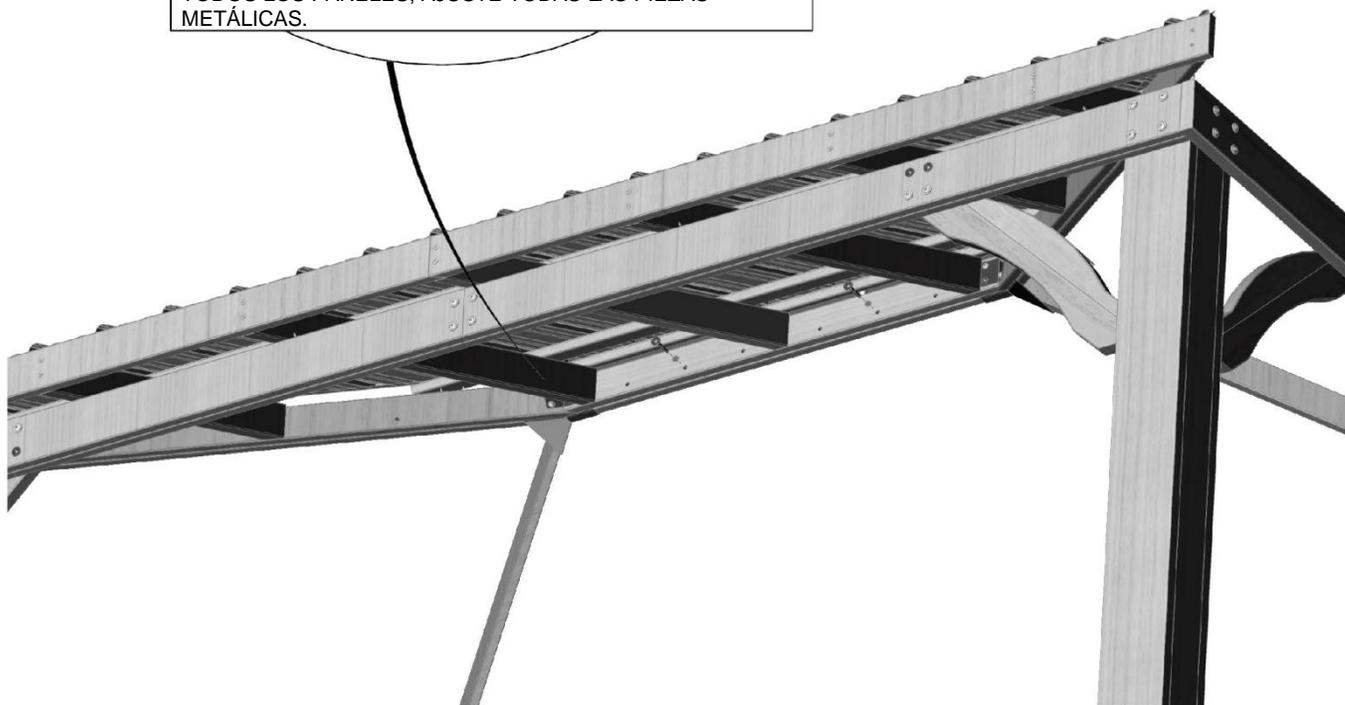
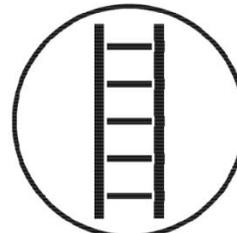
**H100198** | ARANDELA DE  
(2) | FIJACIÓN EXT. NG  
8x19

CONSEJO: SE RECOMIENDA EL USO DE LA ABRAZADERA SUMINISTRADA.



CABIO CENTRAL

TENGA EN CUENTA LA UBICACIÓN DE LAS PIEZAS METÁLICAS. NO CONSIDERE LOS PRIMEROS DOS ORIFICIOS POR EL CENTRO DE VIGA. LAS TUERCAS EN T YA DEBEN ESTAR INSTALADAS EN LA PARTE POSTERIOR DEL SOPORTE DEL TECHO DESDE EL PASO 7. POSICIONE LAS PIEZAS METÁLICAS, Y UNA VEZ QUE SE INSTALEN TODOS LOS PANELES, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS.





**H100379** | TUERCA EN T NG  
(2) | 5/16



**H100198** | ARANDELA DE FIJACIÓN EXT. NG  
(6) | 8x19



**H100770** | ARANDELA PLANA EXT NEGRA  
(x4) | 5/16



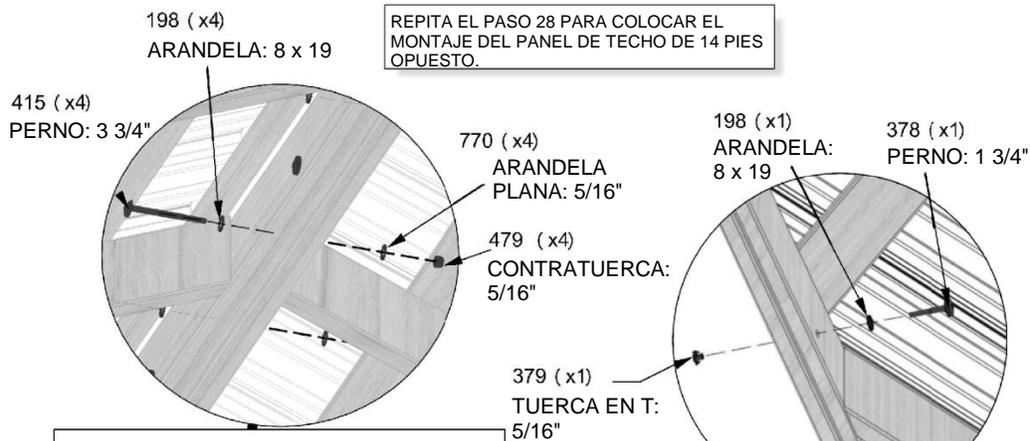
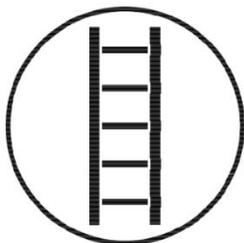
**H100378** | PERNO BL NG  
(2) | 5/16x1-3/4



**H100415** | PERNO BL NG  
(4) | 5/16x3 3/4



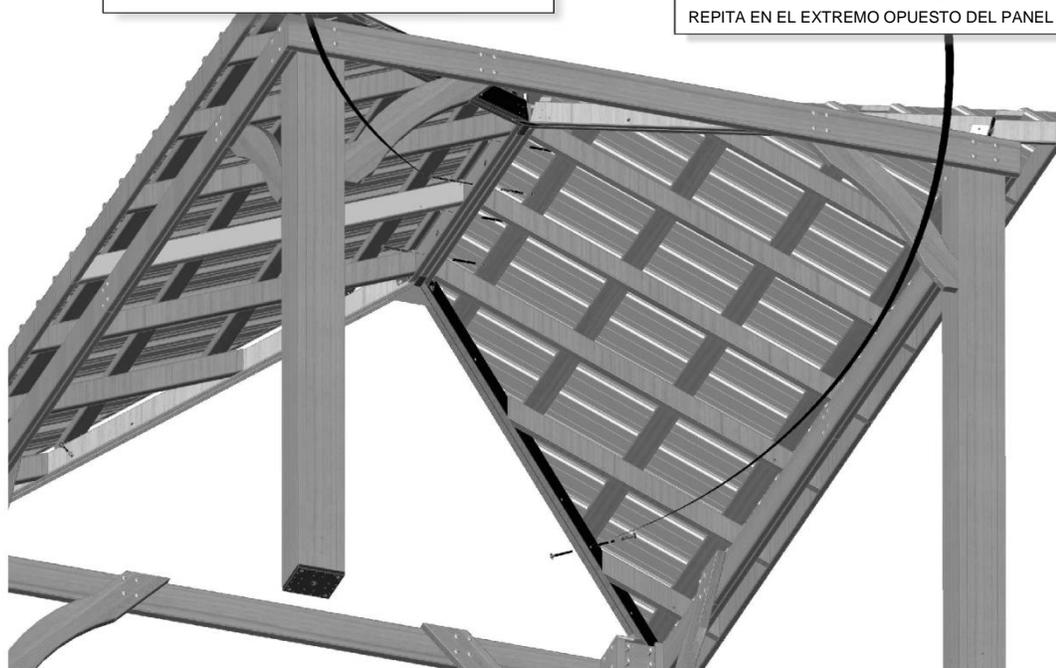
**H100479** | CONTRATUERCA NG  
(x4) | 5/16



REPITA EL PASO 28 PARA COLOCAR EL MONTAJE DEL PANEL DE TECHO DE 14 PIES OPUESTO.

CONSEJO: POSICIONE LAS PIEZAS METÁLICAS, Y UNA VEZ QUE SE INSTALEN TODOS LOS PANELES, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS.

REPITA EN EL EXTREMO OPUESTO DEL PANEL





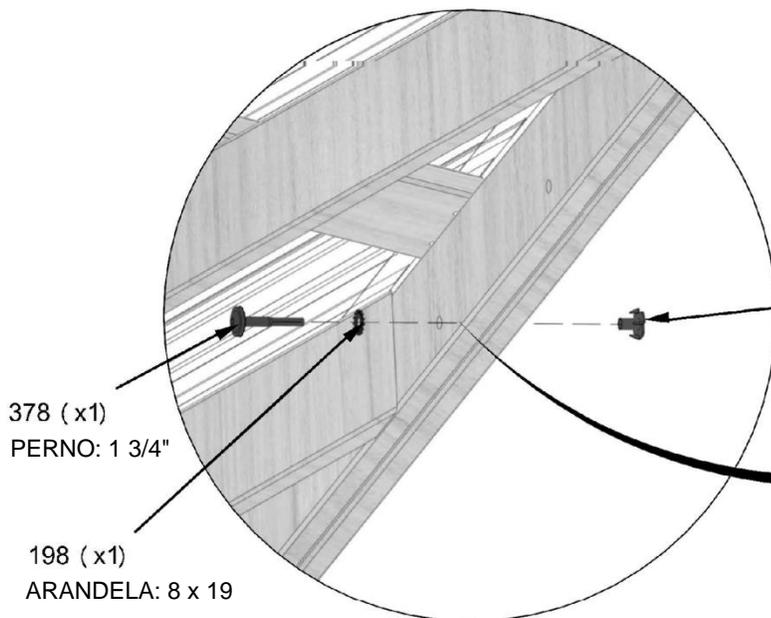
**H100378** | PERNO BL NG  
(2) | 5/16x1-3/4



**H100379** | TUERCA EN T NG  
(2) | 5/16



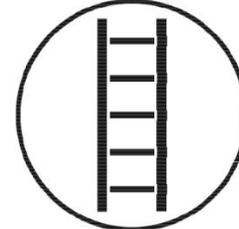
**H100198** | ARANDELA DE FIJACIÓN  
(2) | EXT. NG  
8x19



378 (x1)  
PERNO: 1 3/4"

198 (x1)  
ARANDELA: 8 x 19

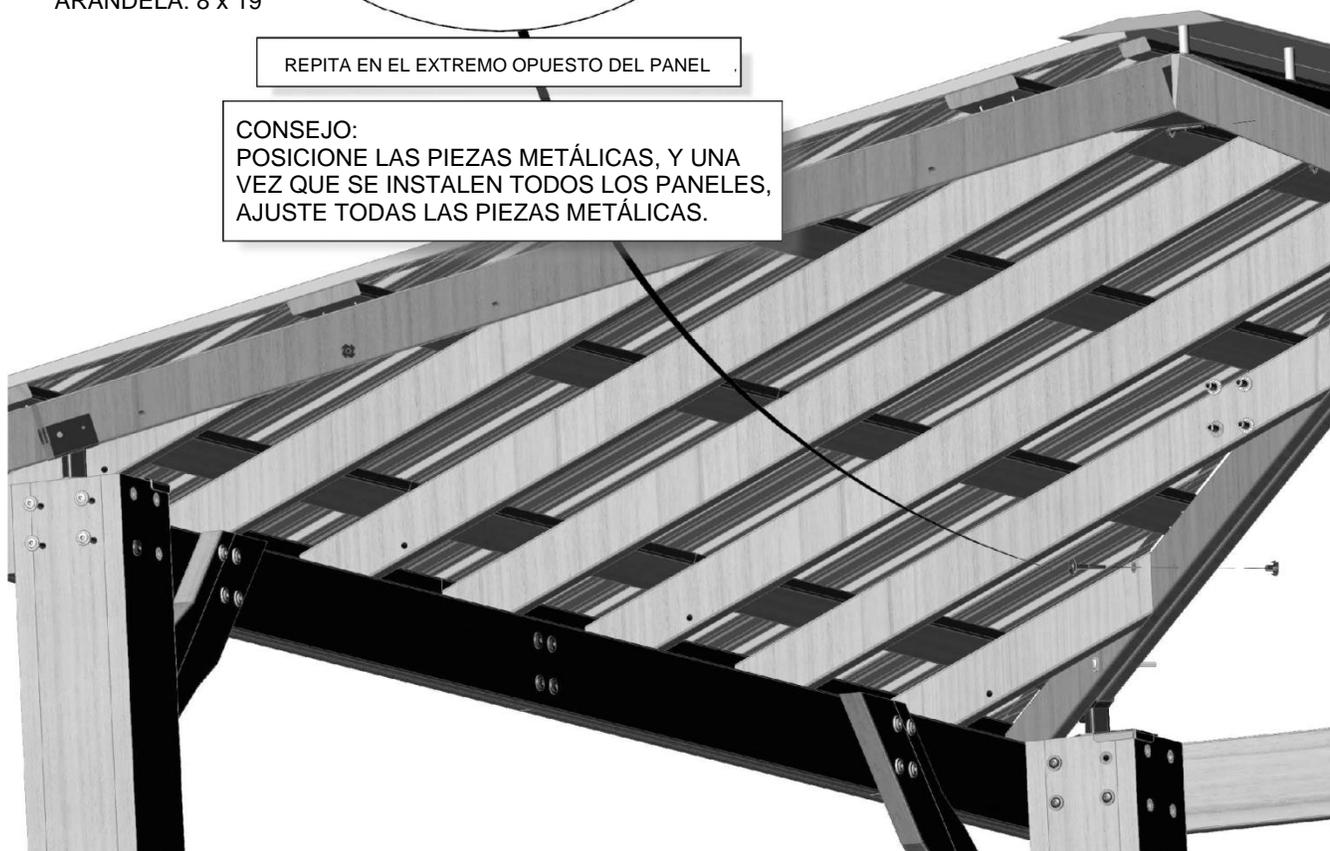
379 (x1)  
TUERCA EN T:  
5/16"



TENGA EN CUENTA QUE ESTE ES EL SEGUNDO ORIFICIO EN EL MONTAJE DEL PANEL

REPITA EN EL EXTREMO OPUESTO DEL PANEL

CONSEJO:  
POSICIONE LAS PIEZAS METÁLICAS, Y UNA VEZ QUE SE INSTALEN TODOS LOS PANELES, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS.

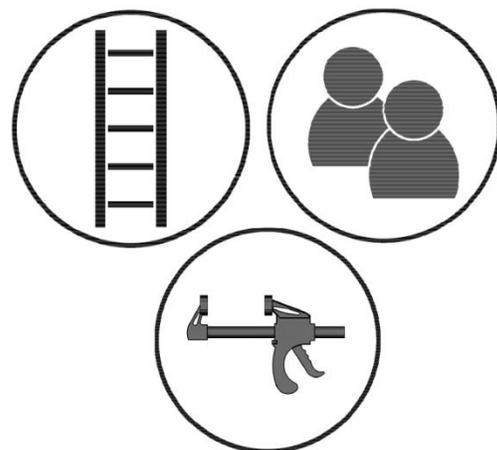




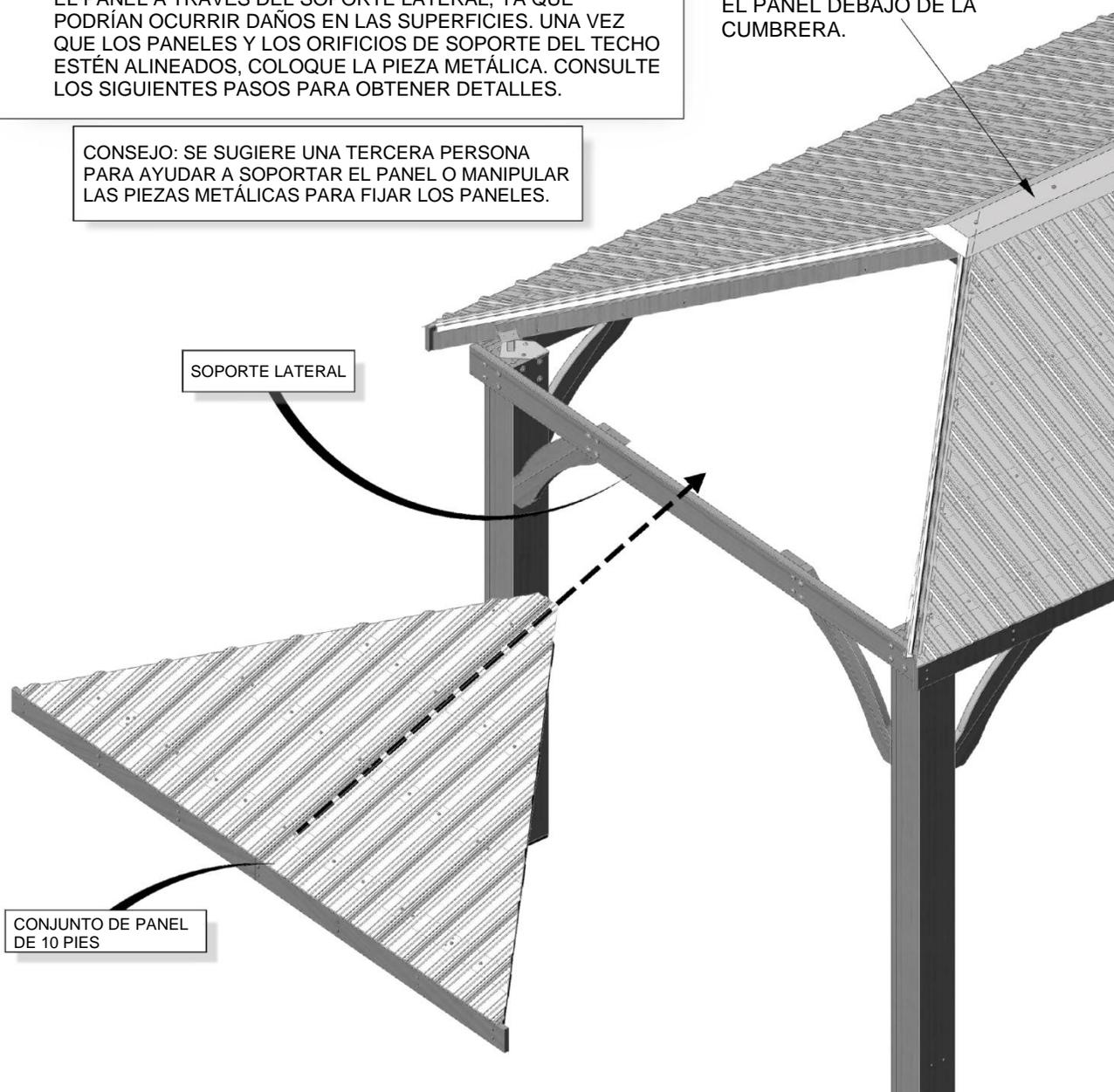
NOTA:  
ADVERTENCIA: SE DEBEN USAR GUANTES AL MANIPULAR LOS PANELES DE TECHO.

- 1) COLOQUE LA ESCALERA HACIA EL CENTRO DEL SOPORTE DEL TECHO. SI ES NECESARIO, COLOQUE OTRA ESCALERA EN EL LATERAL PARA ALCANZAR Y SOSTENER LA PARTE POSTERIOR DEL PANEL.
- 2) CON AL MENOS DOS PERSONAS, LEVANTE EL PANEL DE TECHO DE 10 PIES Y COLOQUE SOBRE EL SOPORTE LATERAL.
- 3) TRABAJE CUIDADOSAMENTE SOBRE EL PANEL HACIA ARRIBA LENTAMENTE HASTA QUE SE ENCUENTRE CON LOS PANELES DE 14 PIES INSTALADOS ANTERIORMENTE. EVITE ARRASTRAR EL PANEL A TRAVÉS DEL SOPORTE LATERAL, YA QUE PODRÍAN OCURRIR DAÑOS EN LAS SUPERFICIES. UNA VEZ QUE LOS PANELES Y LOS ORIFICIOS DE SOPORTE DEL TECHO ESTÉN ALINEADOS, COLOQUE LA PIEZA METÁLICA PARA FIJAR LOS PANELES. CONSULTE LOS SIGUIENTES PASOS PARA OBTENER DETALLES.

CONSEJO: SE SUGIERE UNA TERCERA PERSONA PARA AYUDAR A SOPORTAR EL PANEL O MANIPULAR LAS PIEZAS METÁLICAS PARA FIJAR LOS PANELES.



DESLICE CUIDADOSAMENTE EL PANEL DEBAJO DE LA CUMBRERA.





**H100479** | CONTRATUERCA NG  
(x12) | 5/16



**H100415** | PERNO BL NG  
(12) | 5/16x3 3/4

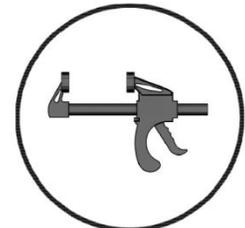
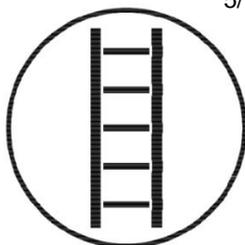


**H100770** | ARANDELA  
PLANA NG  
(12) | 5/16



**H100198** | ARANDELA DE  
FIJACIÓN EXT. NG  
(12) | 8x19

### COMPLETE ESTE PASO DOS VECES

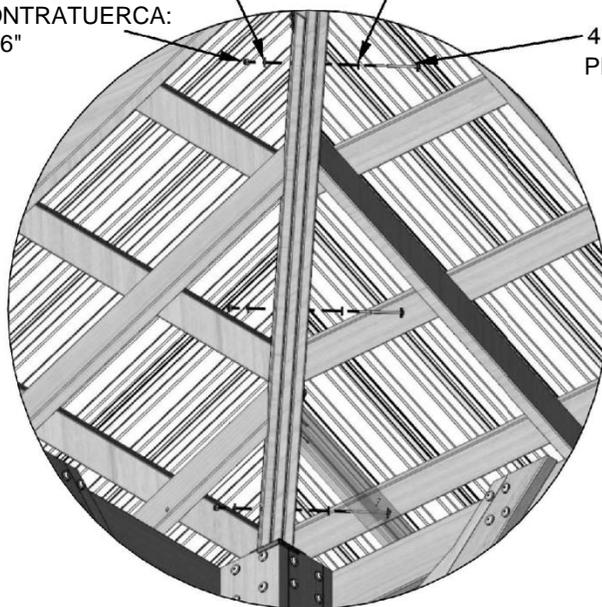


770 (x3)  
ARANDELA PLANA:  
5/16

198 (x3)  
ARANDELA: 8 x 19

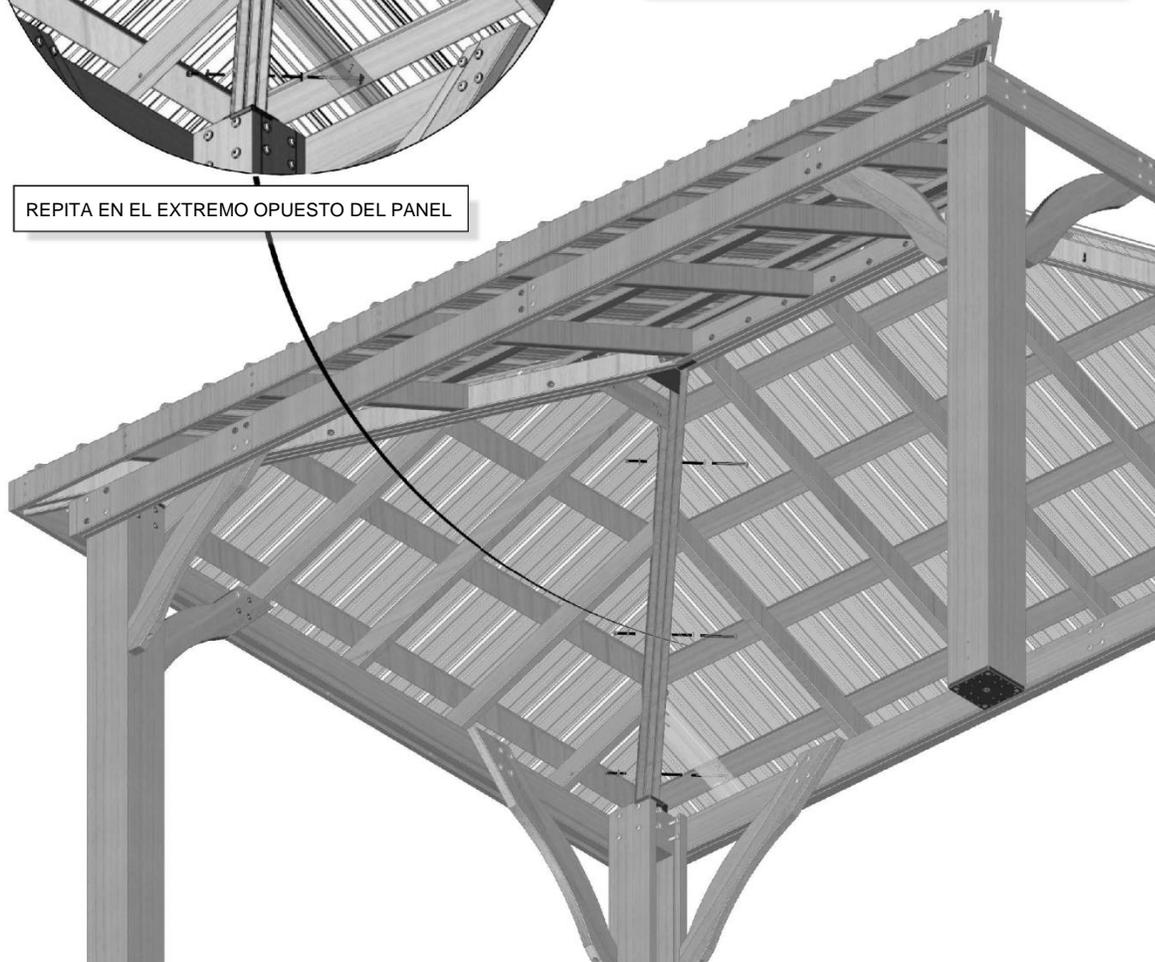
479 (x3)  
CONTRATUERCA:  
5/16"

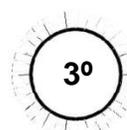
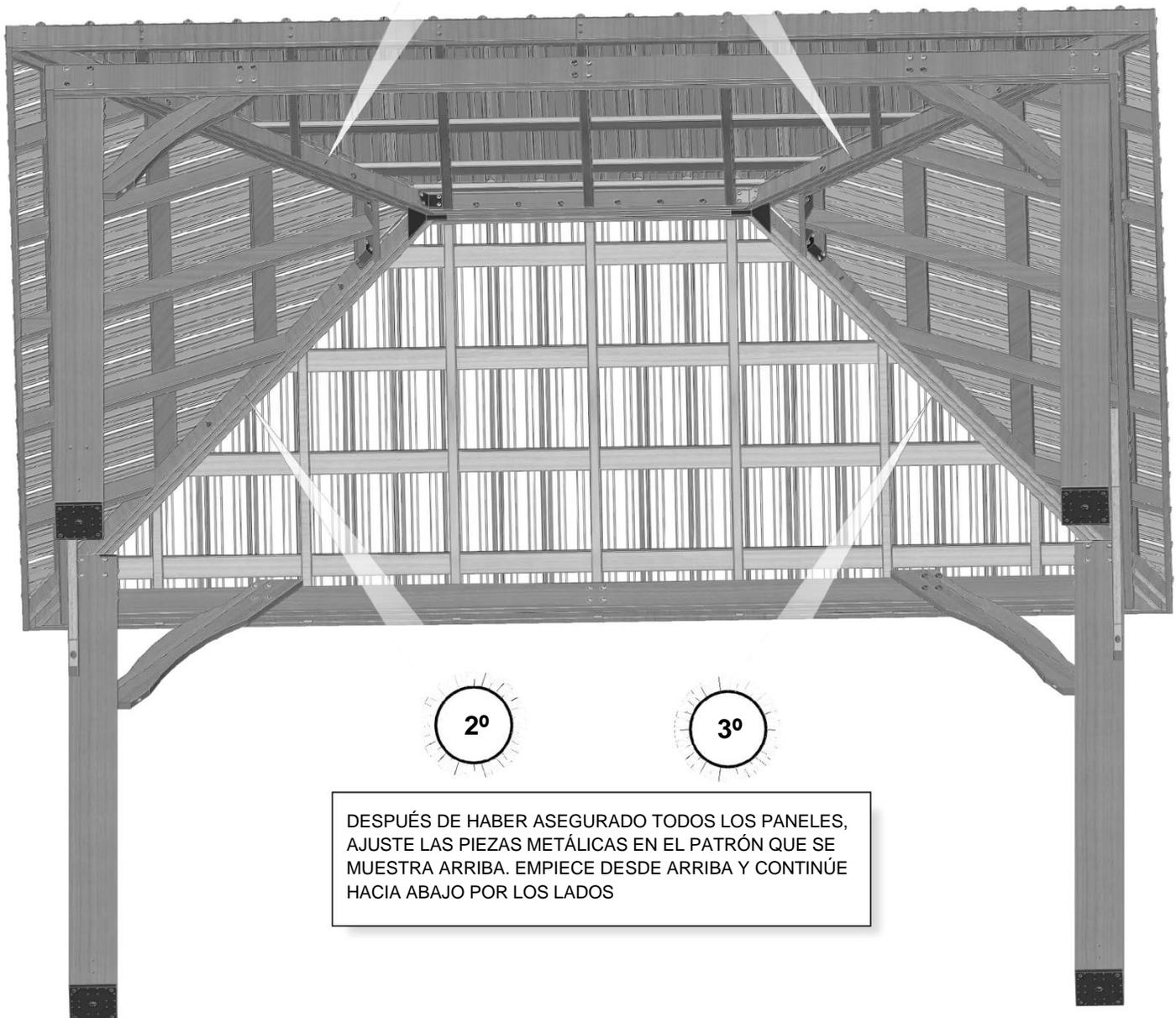
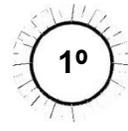
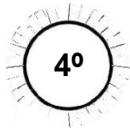
415 (x3)  
PERNO: 3 3/4"



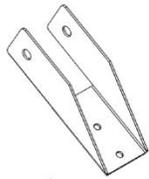
POSICIONE LAS PIEZAS METÁLICAS, Y UNA VEZ QUE SE INSTALEN TODOS LOS PANELES, AJUSTE TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS.

REPITA EN EL EXTREMO OPUESTO DEL PANEL





DESPUÉS DE HABER ASEGURADO TODOS LOS PANELES, AJUSTE LAS PIEZAS METÁLICAS EN EL PATRÓN QUE SE MUESTRA ARRIBA. EMPIECE DESDE ARRIBA Y CONTINÚE HACIA ABAJO POR LOS LADOS



**A4M01228** | PINZA PARA CABIO  
(6)



**H100630** | ARANDELA PLANA  
(x6) | NG 8x19



**H100653** | CONTRATUERCA NG  
(x6) | 1/4



**H100392** | TORNILLO P BL NG  
(12) | 8x3/4



**H100488** | PERNO BL NG  
(6) | 1/4x2

REPITA ESTE PASO EN AMBOS MONTAJES DE PANEL DE TECHO DE 10 PIES

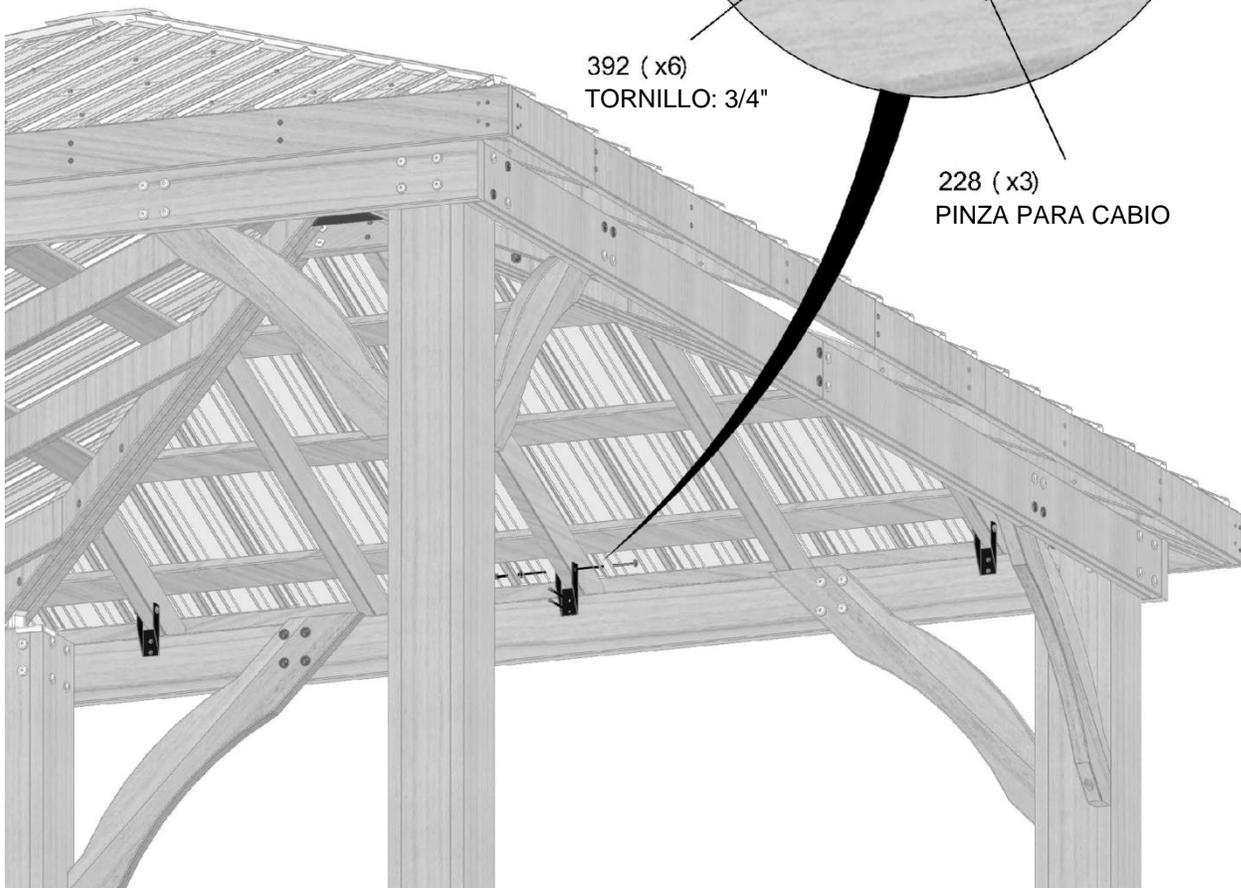
630 (x3)  
ARANDELA:  
8 x 19

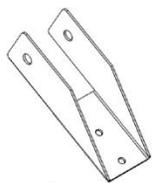
653 (x3)  
TUERCA -  
1/4"

392 (x6)  
TORNILLO: 3/4"

488 (x3)  
PERNO: 2"

228 (x3)  
PINZA PARA CABIO





**A4M01228** | PINZA PARA CABIO  
(8)



**H100630** | ARANDELA PLANA NG  
(x8) 8x19



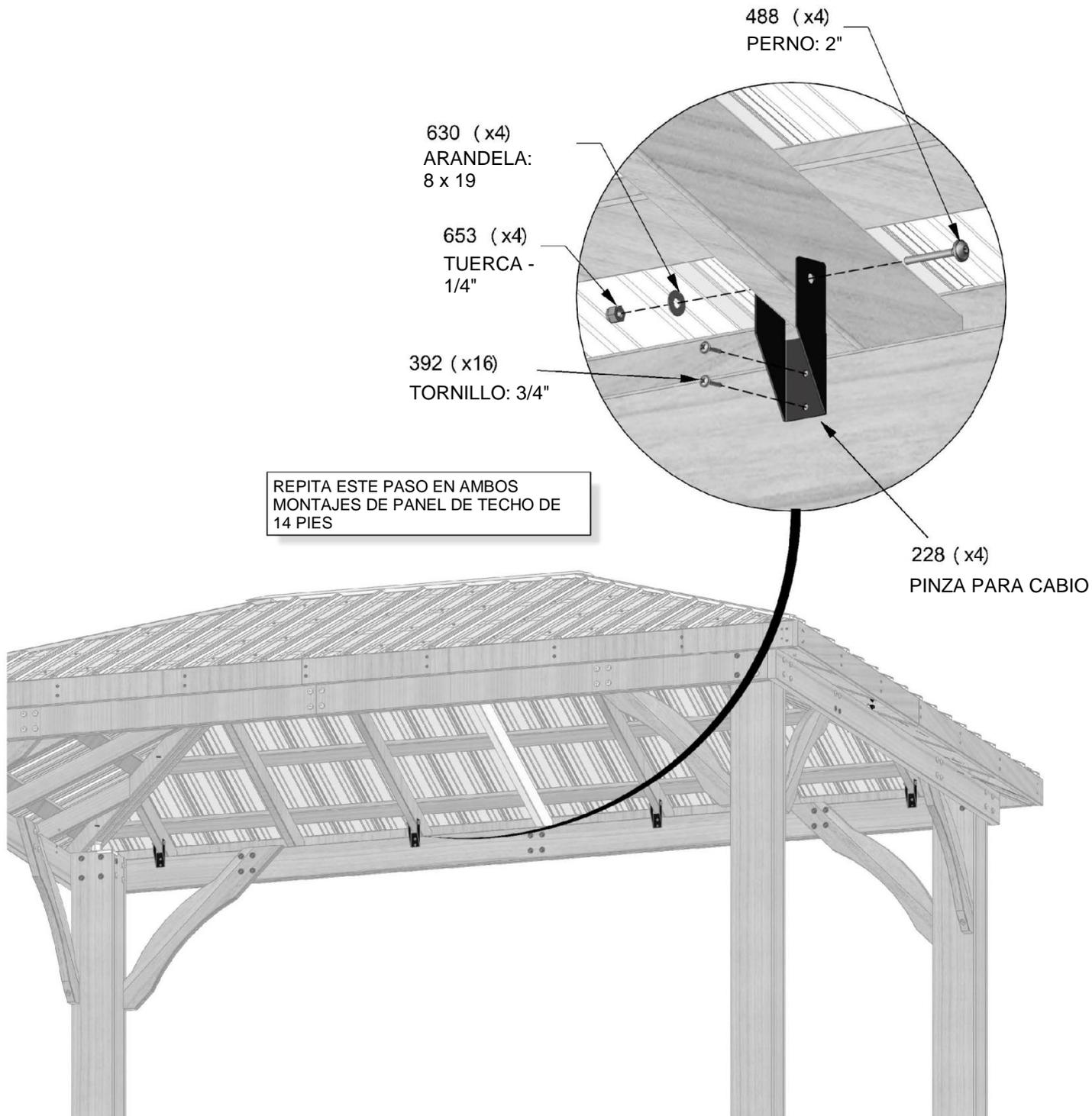
**H100653** | CONTRATUERCA A/NG  
(x8)

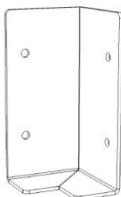


**H100392** | TORNILLO P BL NG  
(16) 3/4



**H100488** | PERNO BL NG  
(8) 1/4x2

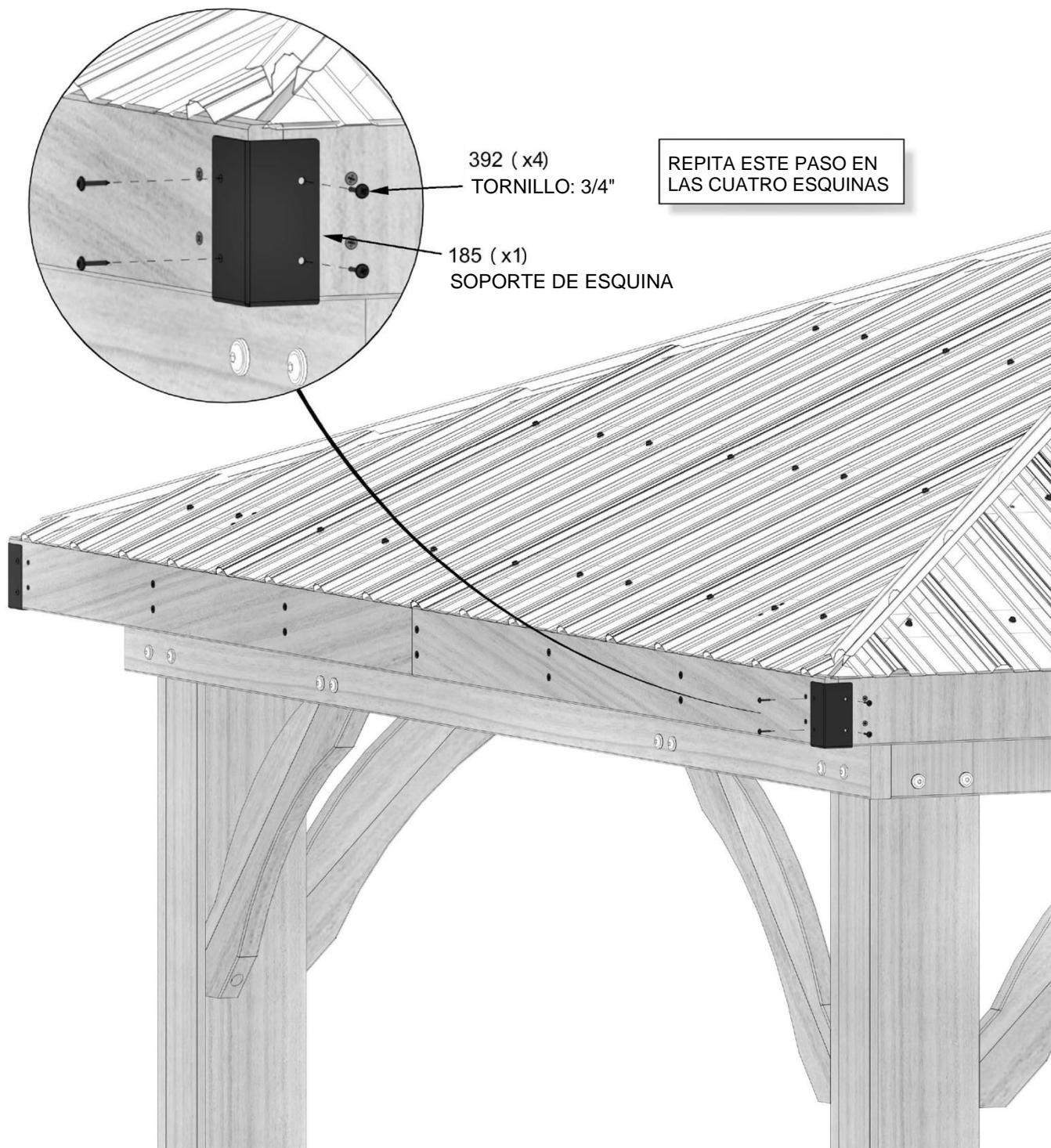




A4M01185 | SOPORTE DE ESQUINA  
(4)



H100392 | TORNILLO P BL NG  
(16) | 8x3/4

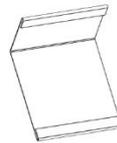




A4M01200 | CONTORNO LARGO  
(4)



A4M01203 | CONTORNO CORTO  
(2)



A4M01201 | EMPALME DE PERFIL  
DE CONTORNO DEL  
TECHO  
(4)



A4M01202 | EMPALME DE ESQUINA DE  
CONTORNO  
(4)



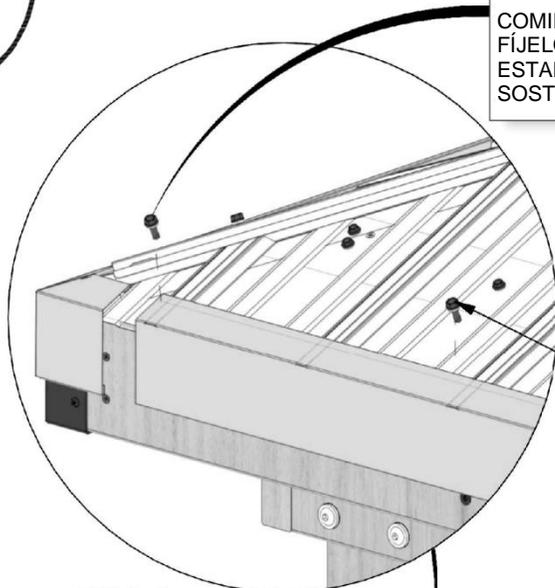
H100759 | TORNILLO  
AUTOPERFORANTE  
(32)  
1/4x3/4



COMIENZE EN EL LADO IZQUIERDO DE UN PANEL DE 14 PIES. COLOQUE EL EMPALME DE LA ESQUINA DEL CONTORNO Y DESLIZE EL CONTORNO LARGO EN EL EMPALME DE LA ESQUINA. INSTALE EL TORNILLO 759 COMO SE MUESTRA. CONTINÚE HACIA LA DERECHA. CONSULTE EL PASO 38 PARA EL MONTAJE DEL CONTORNO DE 10 PIES.

COMIENZE CON EL PRIMER TORNILLO EN ESTA UBICACIÓN Y FÍJELO A CUALQUIER OTRA CUMBRERA ALTA DE LOS PANELES DE ESTAÑO. COLOQUE DOS TORNILLOS EN CADA EMPALME PARA SOSTENER CADA SECCIÓN DEL CONTORNO.

CONSEJO:  
DESGLIZE TODOS LOS CONTORNOS Y EMPALMES ANTES DE INSTALAR TODOS LOS TORNILLOS PARA ASEGURAR QUE TODO EL PANEL ESTÉ CUBIERTO CORRECTAMENTE. DESLICE LOS CONTORNOS A DENTRO O FUERA DE LAS EMPALMES PARA LOGRAR ESTO.



759 (x16)  
TORNILLO: 3/4"

202 (x4)  
EMPALME DE  
ESQUINA DE  
CONTORNO

200 (x2)  
CONTORNO  
LARGO

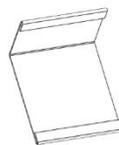
201 (x2)  
EMPALME DE PERFIL  
DE CONTORNO DEL  
TECHO

203 (x1)  
CONTORNO CORTO

NOTA: EL RECORTE DEL CONTORNO "203" SÓLO SE UTILIZA EN EL LADO FRONTAL Y TRASERO EN EL MEDIO.



A4M01200 | CONTORNO LARGO  
(4)



A4M01201 | EMPALME DE PERFIL DE CONTORNO DEL TECHO  
(2)



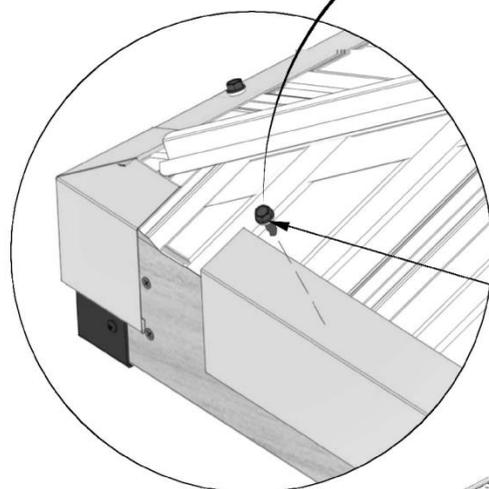
H100759 | TORNILLO AUTOPERFORANTE  
(20)  
1/4x3/4



DESPUÉS DE AGREGAR EL BORDE AL LADO DE 14 PIES, INSERTE EL CONTORNO DE 200 EN EL EMPALME DE LA ESQUINA. INSTALE EL TORNILLO 759 COMO SE MUESTRA. CONTINÚE HACIA LA DERECHA.

COMIENZE CON EL PRIMER TORNILLO EN ESTA UBICACIÓN Y FÍJELO A CUALQUIER OTRA CUMBRERA ALTA DE LOS PANELES DE ESTAÑO. COLOQUE DOS TORNILLOS EN CADA EMPALME PARA SOSTENER CADA SECCIÓN DEL CONTORNO.

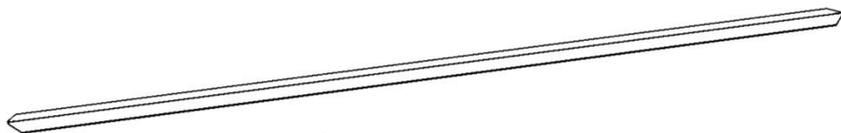
CONSEJO:  
DESLIZE TODOS LOS CONTORNOS Y EMPALMES ANTES DE INSTALAR TODOS LOS TORNILLOS PARA ASEGURAR QUE TODO EL PANEL ESTÉ CUBIERTO CORRECTAMENTE. DESLICE LOS CONTORNOS ADENTRO O FUERA DE LAS EMPALMES PARA LOGRAR ESTO.



759 (x10)  
TORNILLO: 3/4"

200 (x2)  
CONTORNO LARGO

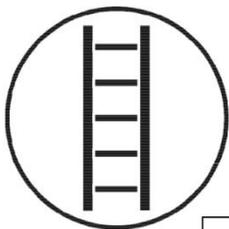
201 (x1)  
EMPALME DE PERFIL DE CONTORNO DEL TECHO



A4M01199 | CUMBRERA DE LA ESQUINA  
(4)

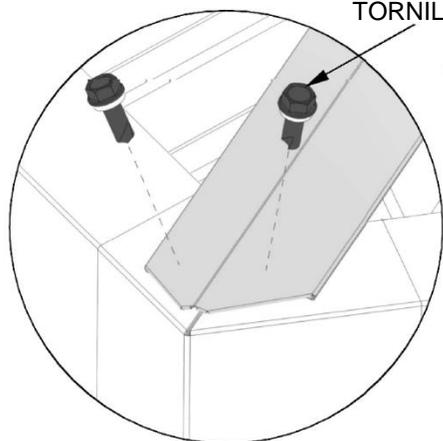
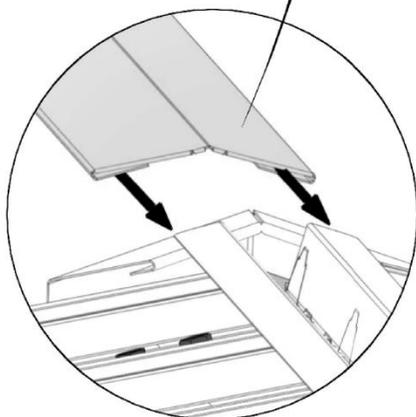


H100759 | TORNILLO  
(8) | AUTOPERFORANTE  
1/4x3/4



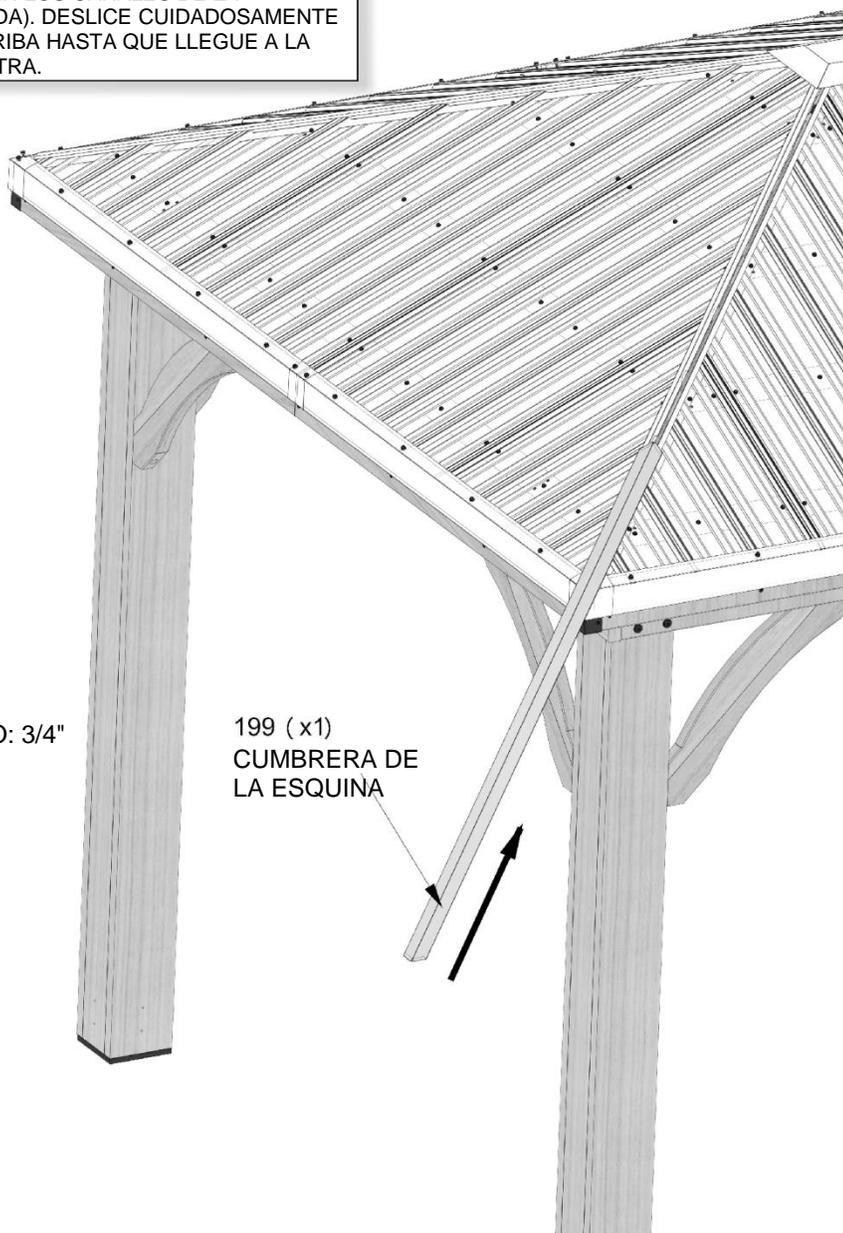
REPITA ESTE PASO EN LAS CUATRO ESQUINAS

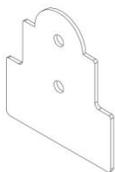
INSERTE LA CUMBRERA DE LA ESQUINA EN LOS CANALES DE LA CUMBRERA ROFF (VEA IMAGEN DETALLADA). DESLICE CUIDADOSAMENTE LA CUMBRERA DE LA ESQUINA HACIA ARRIBA HASTA QUE LLEGUE A LA PARTE SUPERIOR. FIJAR COMO SE MUESTRA.



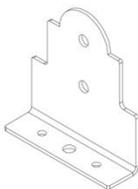
759 (x2)  
TORNILLO: 3/4"

199 (x1)  
CUMBRERA DE  
LA ESQUINA





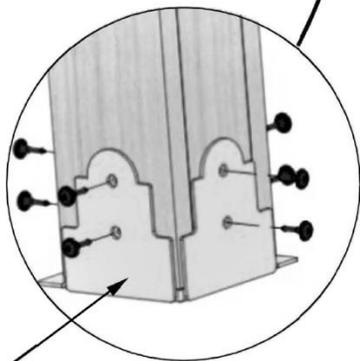
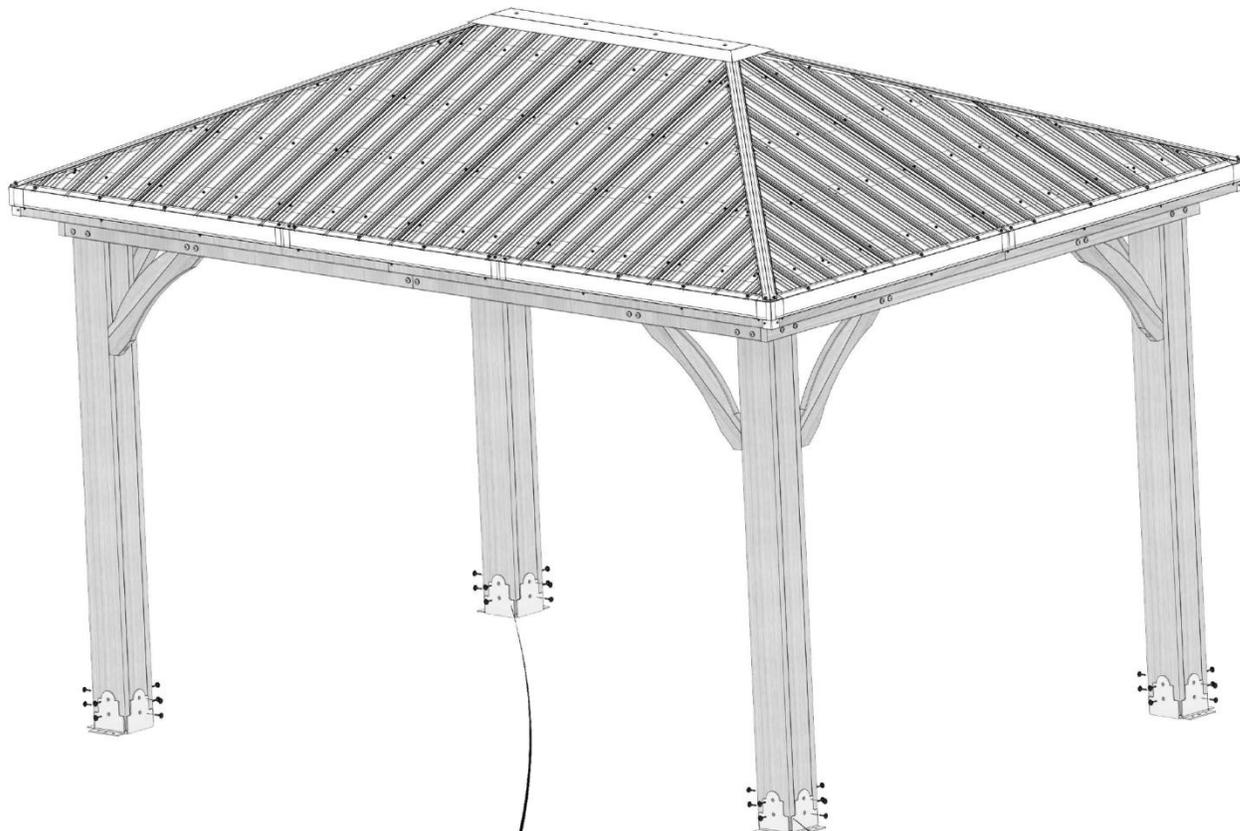
A4M00950 | PLACA DE POSTE DE ACERO  
(8)



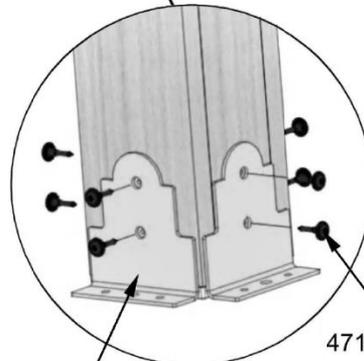
A4M00949 | PLACA DE ANCLAJE  
DE POSTE DE ACERO  
CON BRIDA  
(8)



H100471 | TIRAFONDO  
(32) | BL NG  
5/16x1 1/2



950 (x8)  
PLACA DE POSTE DE ACERO



949 (x8)  
ANCLAJE DE POSTE DE ACERO

471 (x32)  
TIRAFONDO: 1 1/2"



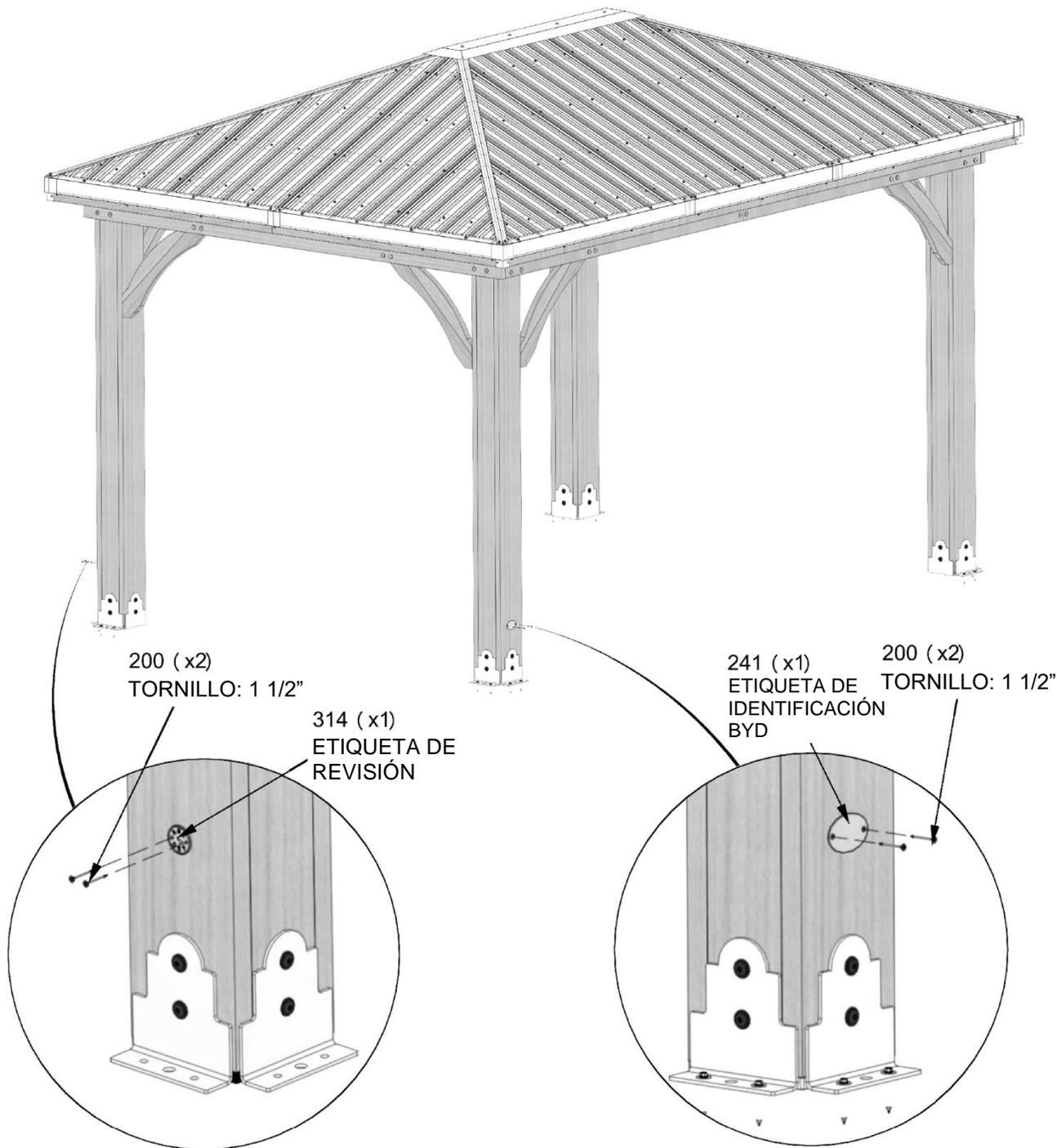
A100241 | ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN  
(1) BYD (PEQUEÑA)  
SIN EDADES



A100314 | ETIQUETA DE REVISIÓN "A"  
(1)



H100200 | TORNILLO P WH NG  
(4) 8x1-1/2





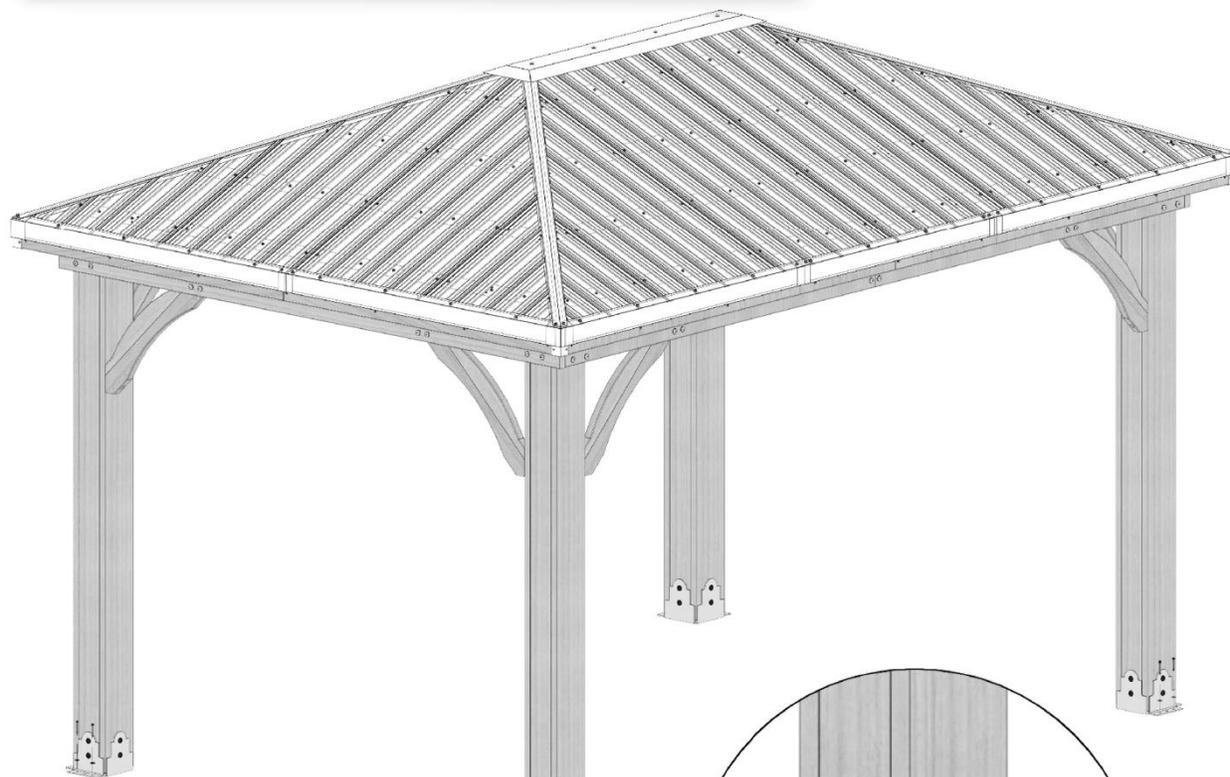
**H100120** | TORNILLO DE ANCLAJE DE HORMIGÓN  
(16) | 1/4x2



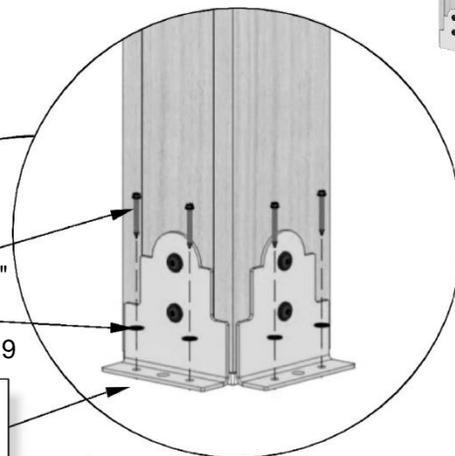
**H100630** | ARANDELA  
(16) | PLANA NG  
8x19

NOTA:  
EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA SUPERFICIE O LOSA DE HORMIGÓN. VÉASE A CONTINUACIÓN.

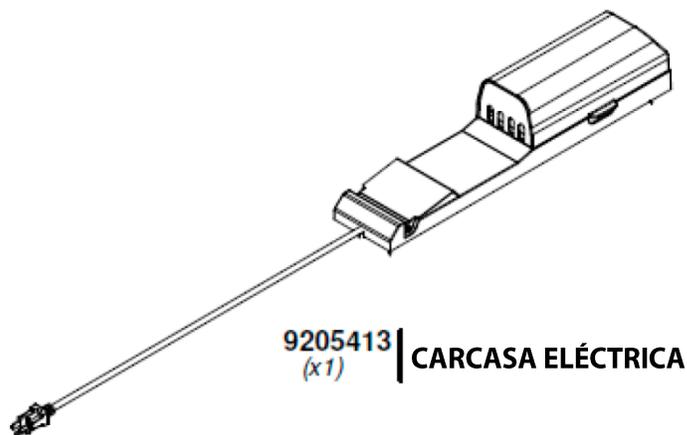
PARA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA PLATAFORMA DE MADERA, DEBE ASEGURARSE DE QUE EXISTA UN SOPORTE ESTRUCTURAL AMPLIO DEBAJO DE LA PLATAFORMA. NO SE PROPORCIONAN TORNILLOS PARA FIJARLO A UNA CUBIERTA.



120 (x16)  
TORNILLO: 2"  
630 (x16)  
ARANDELA: 8 x 19



NOTA:  
PERFORE PREVIAMENTE LOS ORIFICIOS PARA LOS TORNILLOS DE ANCLAJE DE HORMIGÓN USANDO UNA BROCA PARA HORMIGÓN DE 3/16".



9205413 | CARCASA ELÉCTRICA  
(x1)

PARA LA INSTALACIÓN DE LA CARCASA ELÉCTRICA, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE QUE VENEN EN EL EMBALAJE CON EL KIT DE LA CARCASA ELÉCTRICA. INSTALAR EN CUALQUIER POSTE QUE SE DESEE. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.