



Fabricado por:
Backyard Discovery
3305 Airport Drive, Pittsburg, KS 66762
800-856-4445

Basepoint Business Centre: Rivermead Drive, Westlea, Swindon SN5 7EX, Teléfono: 0800-118-2476
J.P. Coenstraat 7, The Bridge, La Haya, 2595 WP, Países Bajos, teléfono: 08005678990

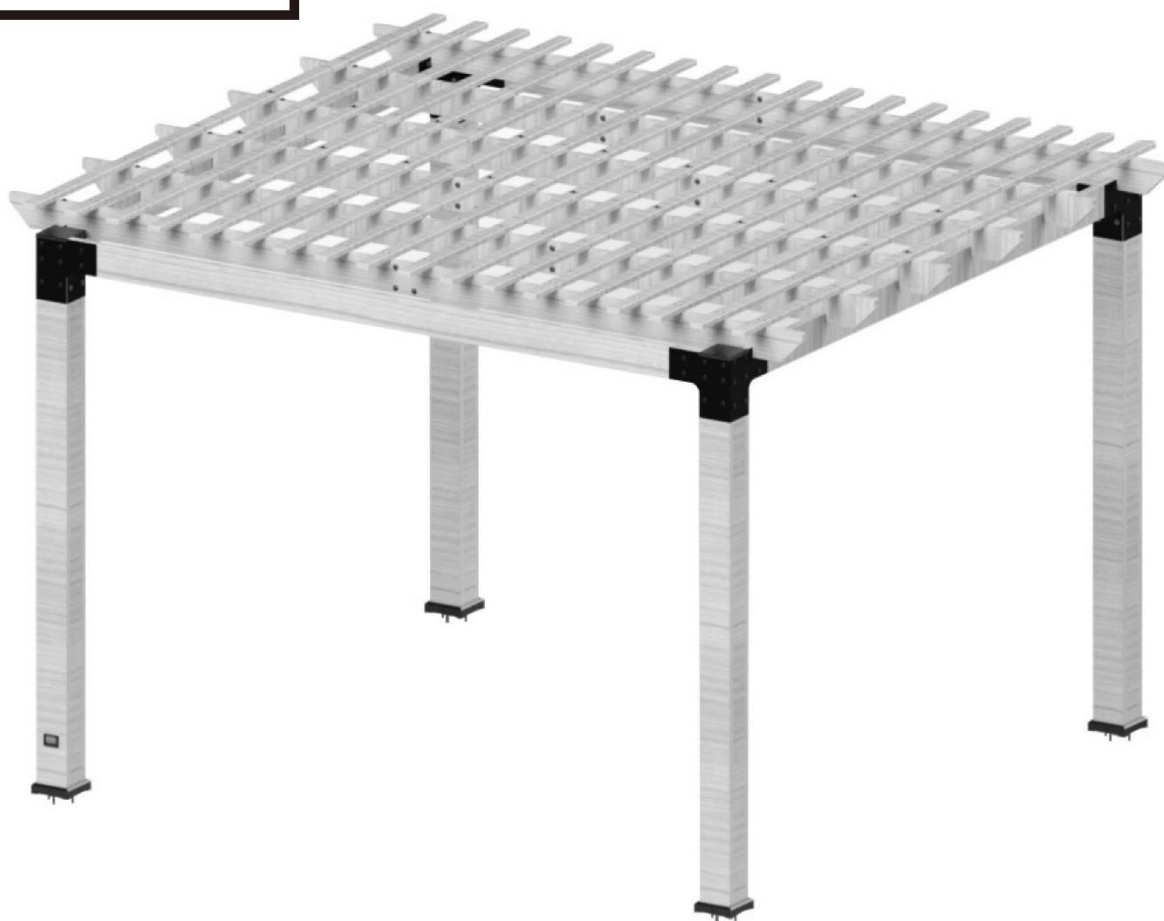
PÉRGOLA MONTROSE DE 12x10

N.º DE MODELO: 2600287



ADVERTENCIA

Cáncer y daños reproductivos
www.P65Warnings.ca.gov



Visite www.backyarddiscovery.com

Para obtener el manual de armado más actualizado, registrar su producto o solicitar piezas de repuesto
Pour obtenir des instructions en français, visitez www.backyarddiscovery.com



PASO A PASO FÁCIL
INSTRUCCIONES INTERACTIVAS EN 3D
DESCARGUE LA APLICACIÓN GRATUITA



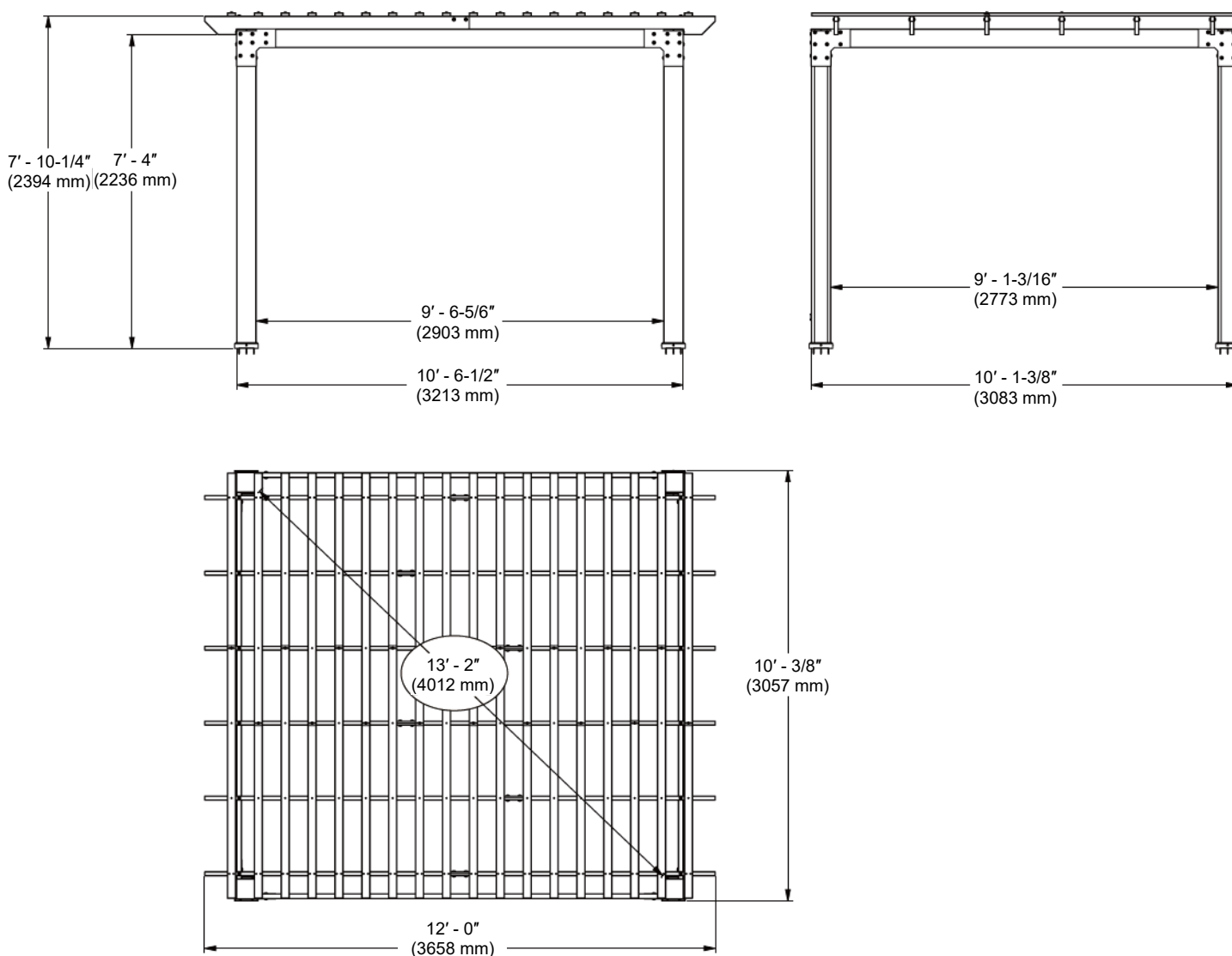
MANUAL DEL PROPIETARIO - CONFIGURACIÓN BÁSICA, DIMENSIONES Y NOTAS DE ARMADO

Es de vital importancia comenzar con zapatas encuadradas y niveladas o una plataforma de hormigón para fijar su estructura.

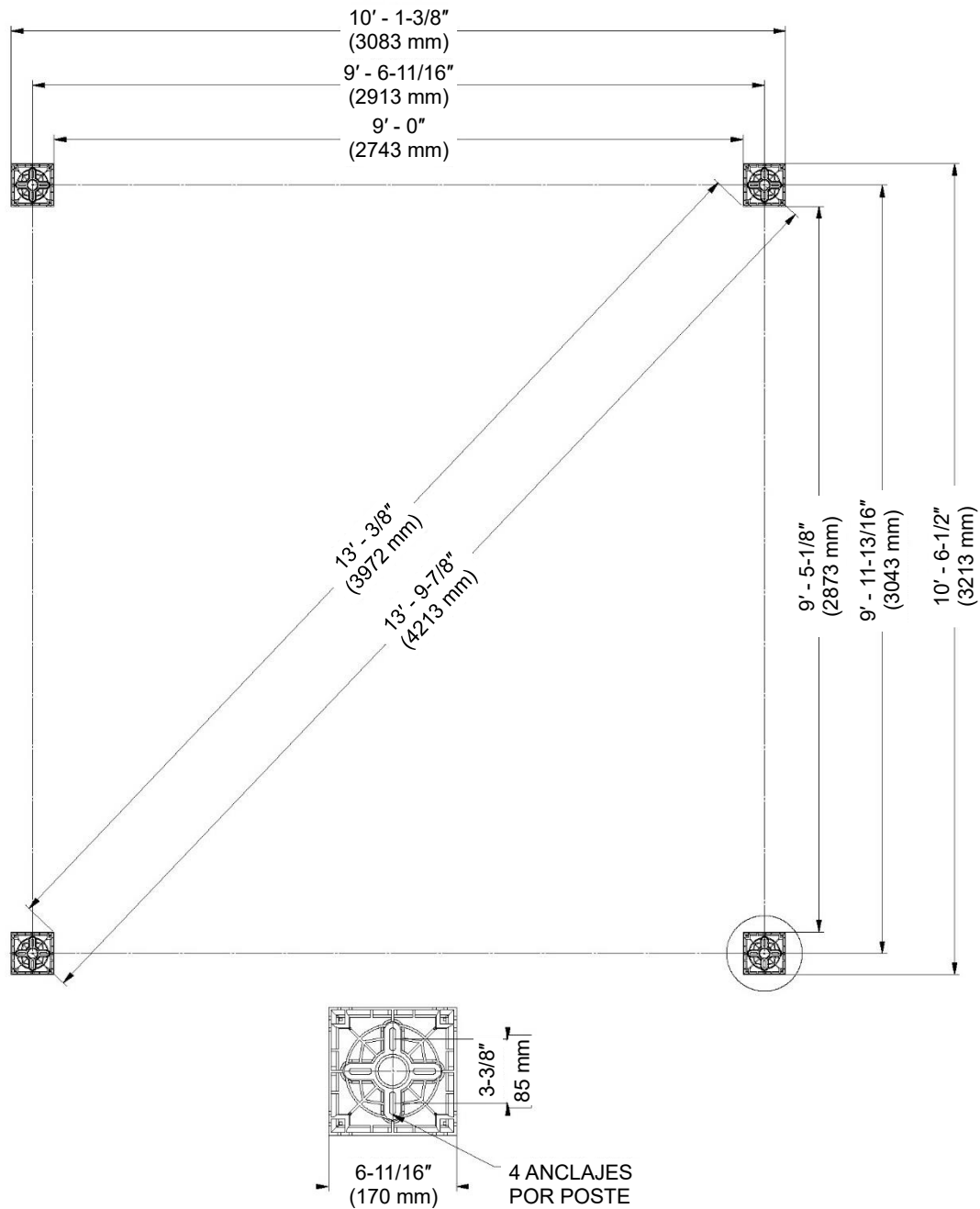
- Preste atención a los elementos necesarios para cada paso. Asegúrese de que está utilizando los herrajes correctos para cada paso. El uso de herrajes incorrectos puede provocar un armado incorrecto.
- No olvide comprobar la existencia de servicios subterráneos y líneas eléctricas aéreas.

Los soportes de poste se suministran con su estructura, lo que le permite instalarla de forma permanente en una superficie de madera u hormigón ya existente o nueva. Consulte las instrucciones de anclaje para obtener más detalles y recomendaciones.

- Se incluyen los herrajes necesarios para fijar los soportes de poste a la estructura.
- Se incluyen los herrajes necesarios para montar la estructura de forma permanente en una superficie de hormigón.
- Los herrajes para montar la estructura de forma permanente en una cubierta de madera NO están incluidos y deben adquirirse por separado. Debe asegurarse de que existe un amplio soporte estructural bajo la cubierta antes de fijarla de forma permanente.



MANUAL DEL PROPIETARIO - ESQUEMA DE ANCLAJE



NOTA: LAS DIMENSIONES SE REFIEREN A LAS PLACAS DE ANCLAJE MONTADAS EN LOS POSTES, EXCEPTO CUANDO SE INDIQUE DE OTRA MANERA.

MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

COMPONENTES DE MADERA (NO A ESCALA)



D01 ENSAMBLAJE DE VIGAS - W2A05468
(x1) 1-1/8" x 5-1/4" x 114-3/4" (36 x 134 x 2900)



D01 VIGA - W4L22938
(x1) 1-1/8" x 5-1/4" x 114-3/4" (36 x 134 x 2900)



D02 VIGA LATERAL - W4L22939
(x2) 1-3/8" x 5-1/4" x 109" (36 x 134 x 2770)



D03 TRAVESAÑO - W4L22940
(x4) 1-1/8" x 5-1/4" x 59-1/2" (30 x 134 x 1511)



D04 TRAVESAÑO - W4L22941
(x4) 1-1/8" x 5-1/4" x 89-7/8" (30 x 134 x 2281)



D05 TRAVESAÑO - W4L22942
(x2) 1-1/8" x 5-1/4" x 89-7/8" (30 x 134 x 2281)



D06 TRAVESAÑO - W4L22943
(x2) 1-1/8" x 5-1/4" x 59-1/2" (30 x 134 x 1511)



J01 CORREA - W4L22944
(x18) 1" x 2-3/8" x 50-1/8" (24 x 60 x 1274)



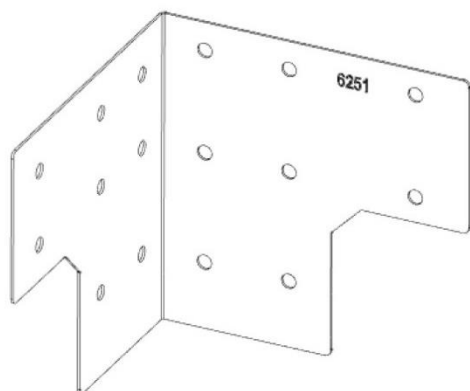
J02 CORREA - W4L22945
(x18) 1" x 2-3/8" x 71-1/4" (24 x 60 x 1811)



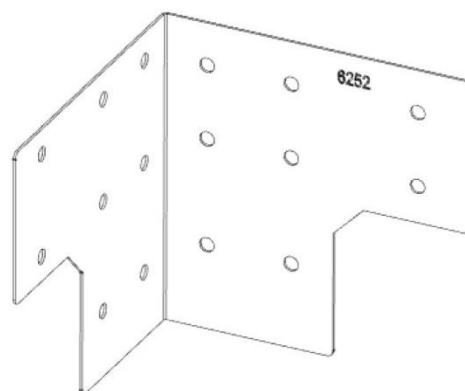
P01 POSTE - W2A05276
(x4) 5-3/4" x 5-3/4" x 89-1/2" (145 x 145 x 2275)

MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

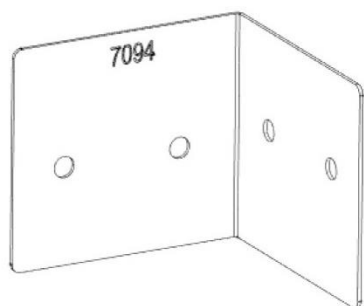
COMPONENTES ACCESORIOS (NO A ESCALA)



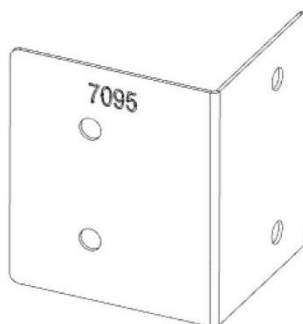
6251 SOPORTE DE ESQUINA - A4M06251
(x2)



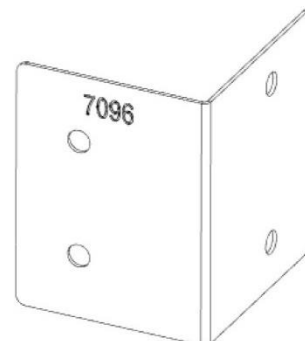
6252 SOPORTE DE ESQUINA - A4M06252
(x2)



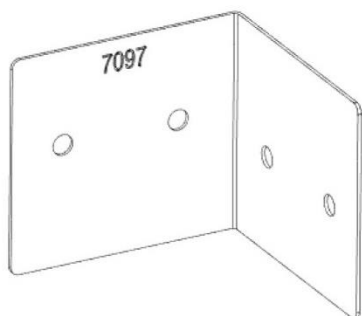
7094 SOPORTE INTERIOR - A4M07094
(x2)



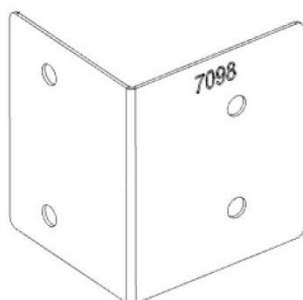
7095 SOPORTE INTERIOR - A4M07095
(x2)



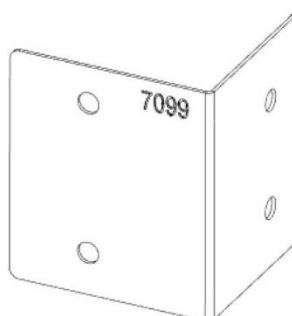
7096 SOPORTE INTERIOR - A4M07096
(x2)



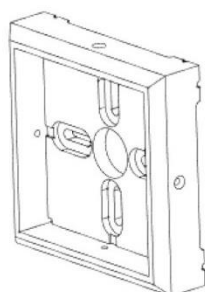
7097 SOPORTE INTERIOR - A4M07097
(x2)



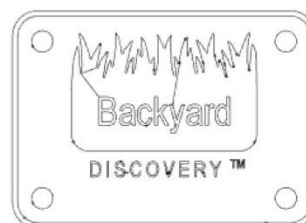
7098 SOPORTE INTERIOR - A4M07098
(x2)



7099 SOPORTE INTERIOR - A4M07099
(x2)



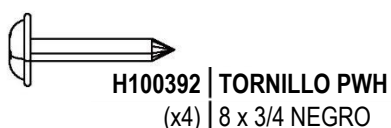
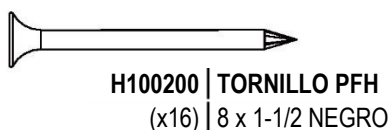
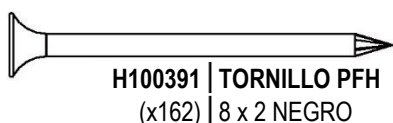
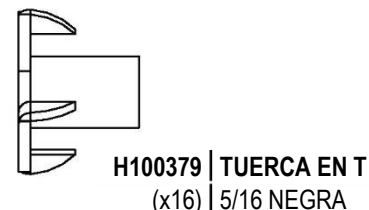
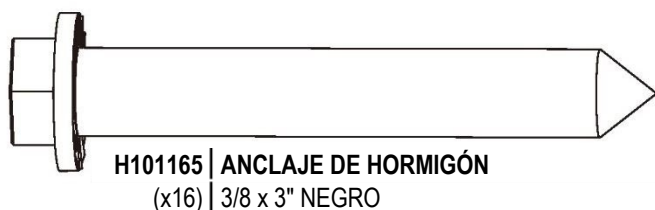
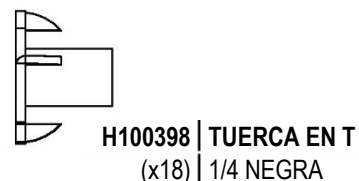
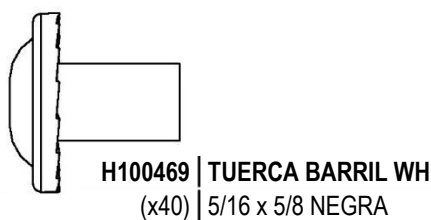
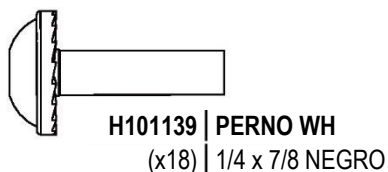
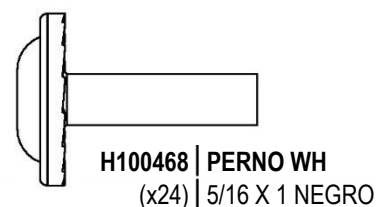
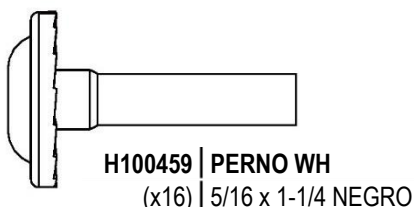
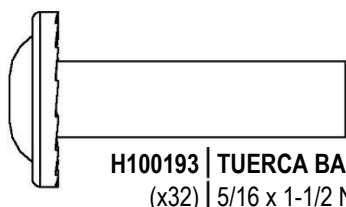
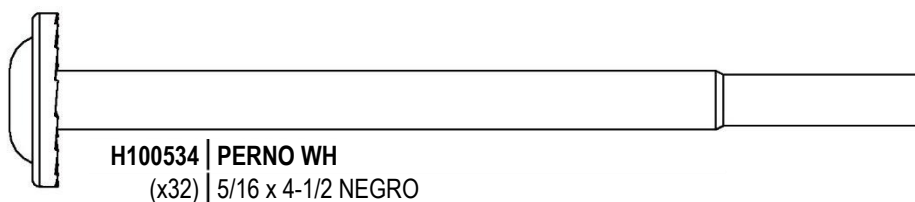
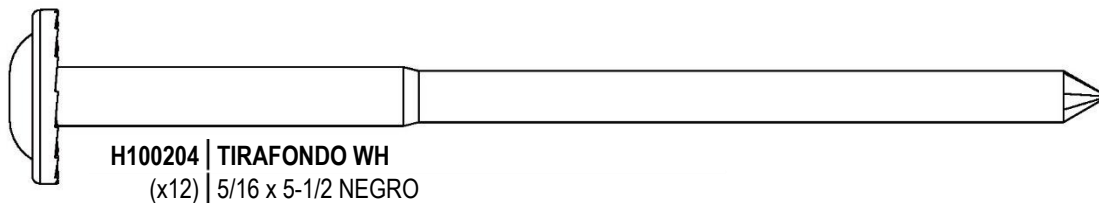
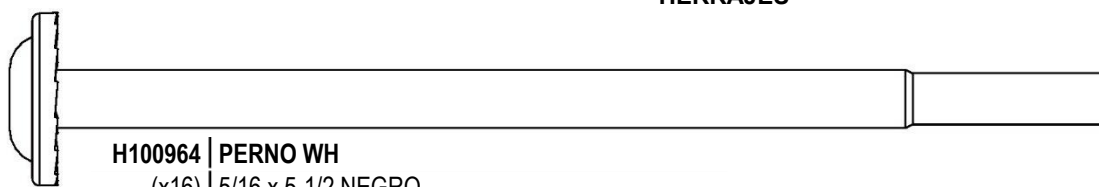
029 ZAPATA DE POSTE CUADRADA 142 - A100029
(x4)



2158 PLACA DE BYD - A4M02158
(x1)

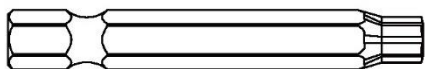
MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

HERRAJES

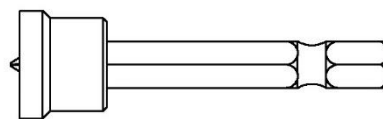


MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

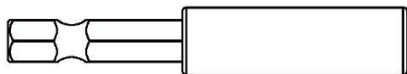
HERRAJES



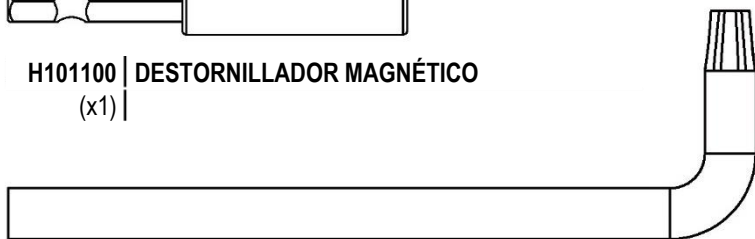
H100147 | PUNTA TORX
(x1) | T-30



H100764 | AJUSTADOR DE TORNILLOS
(x1) |

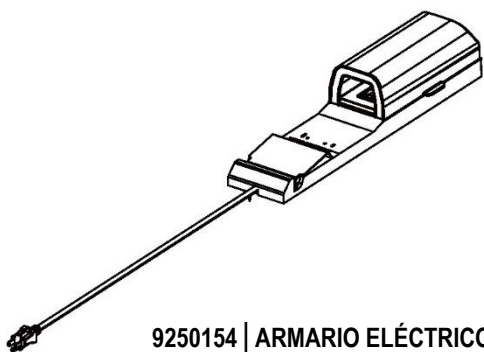


H101100 | DESTORNILLADOR MAGNÉTICO
(x1) |



H100114 | PUNTA TORX
(x1) | T-30

COMPONENTES DE PLÁSTICO (NO A ESCALA)



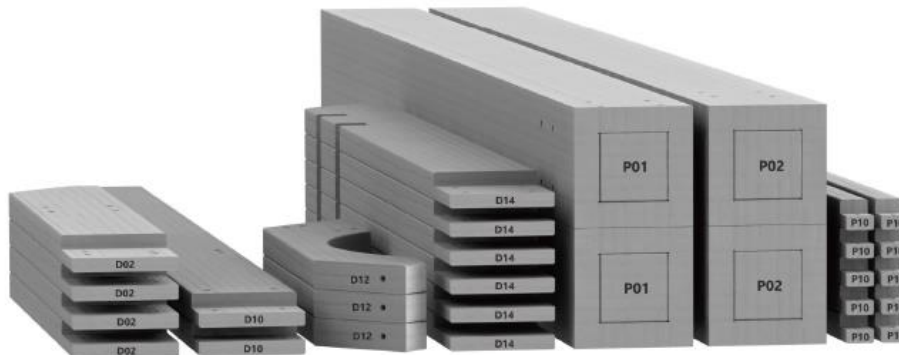
9250154 | ARMARIO ELÉCTRICO
(x1) |

PREARMADO PASO 1 - CLASIFICACIÓN DE PIEZAS

Para facilitar el armado, es fundamental que dedique tiempo a clasificar y organizar las piezas y los herrajes.

PIEZAS DE MADERA:

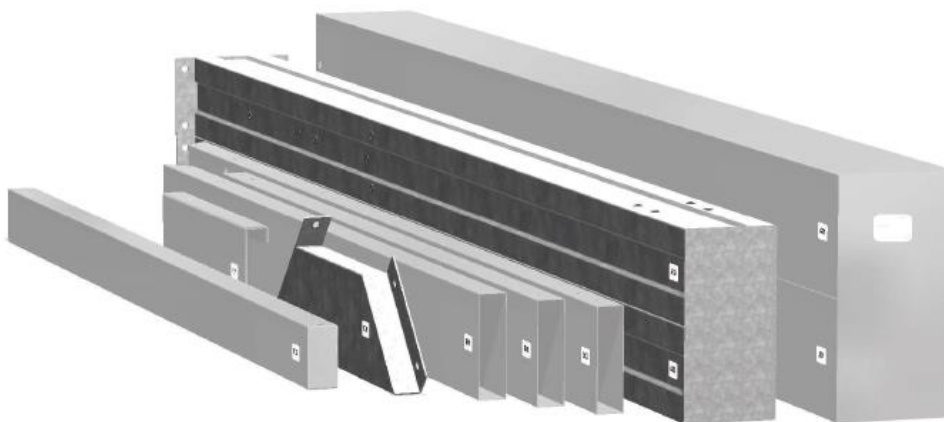
- Organice las piezas de madera por el número alfanumérico de tres cifras estampado en cada tabla (p. ej. P01).
- Si hay varias tablas con el mismo número estampado, apile esas piezas.
- Los estampados pueden encontrarse en la superficie plana de las tablas o en el extremo de estas.
- Deje espacio suficiente: las piezas de madera pueden ocupar mucho espacio.



NOTA: LAS CAJAS NO ESTÁN ORGANIZADAS POR NÚMERO DE TABLA O PASO.

PIEZAS METÁLICAS:

- Organice las piezas metálicas por el número alfanumérico de tres cifras estampado en cada bolsa (p. ej., A01).
- Si hay varias piezas con el mismo número estampado, apile esas piezas.
- Los estampados pueden encontrarse en la superficie plana de las piezas o en el extremo de estas.
- Deje espacio suficiente: las piezas pueden ocupar mucho espacio.



NOTA: LAS CAJAS NO ESTÁN ORGANIZADAS POR NÚMERO DE PIEZA O PASO.

HERRAJES:

- Le recomendamos que disponga de una mesa separada para organizar los herrajes.
- Las bolsas de herrajes llevan impreso un número de pieza alfanumérico de siete dígitos.
- Puede organizar los herrajes por número de pieza o agruparlos por tipo de herraje (p. ej., tornillos, tuercas, etc.).
- Durante el armado solo tendrá que hacer referencia a las cuatro últimas cifras del número.



PREARMADO PASO 2 - HERRAMIENTAS NECESARIAS



Taladro inalámbrico
o eléctrico



Accesorios de
perforación:
Cabeza Phillips



Brocas de 1/8",
5/16", 3/8" y 7/16"



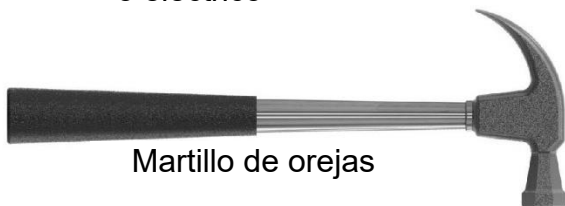
Destornillador Phillips



Llaves abiertas
de 1/2" y 9/16"



Llave de trinquete de 3/8"
Dados estándar de 1/2" y 7/16"
Dados profundos de 1/2" y 7/16"



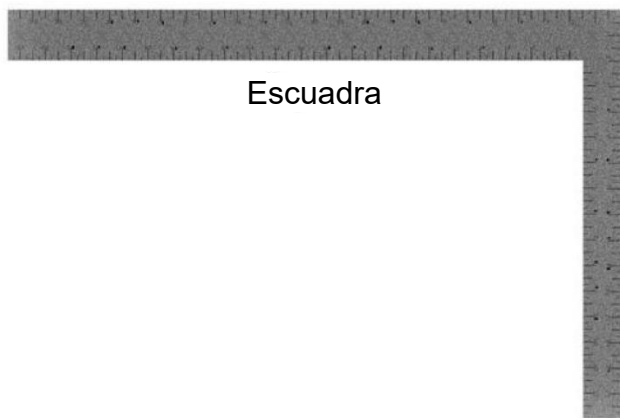
Martillo de orejas



Mazo de goma -
Opcional



Cinta métrica



Escuadra



Nivel de 24"

PREARMADO PASO 3 - ELIJA EL MÉTODO DE ARMADO

Existen varios tipos de instrucciones de armado a su disposición.

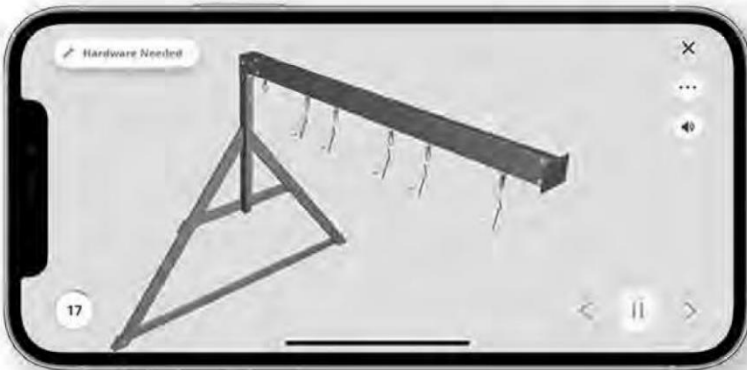
1. Manual de armado impreso incluido con su conjunto
 2. APLICACIÓN BILT - Instrucciones interactivas en 3D
 3. Combinación del Manual impreso y la aplicación BILT
- (Nota: Los números de los pasos pueden diferir entre los dos métodos)



Escanee para obtener instrucciones fáciles en 3D

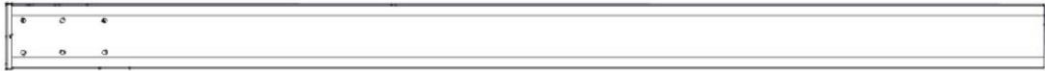
Descargue la aplicación BILT antes de empezar





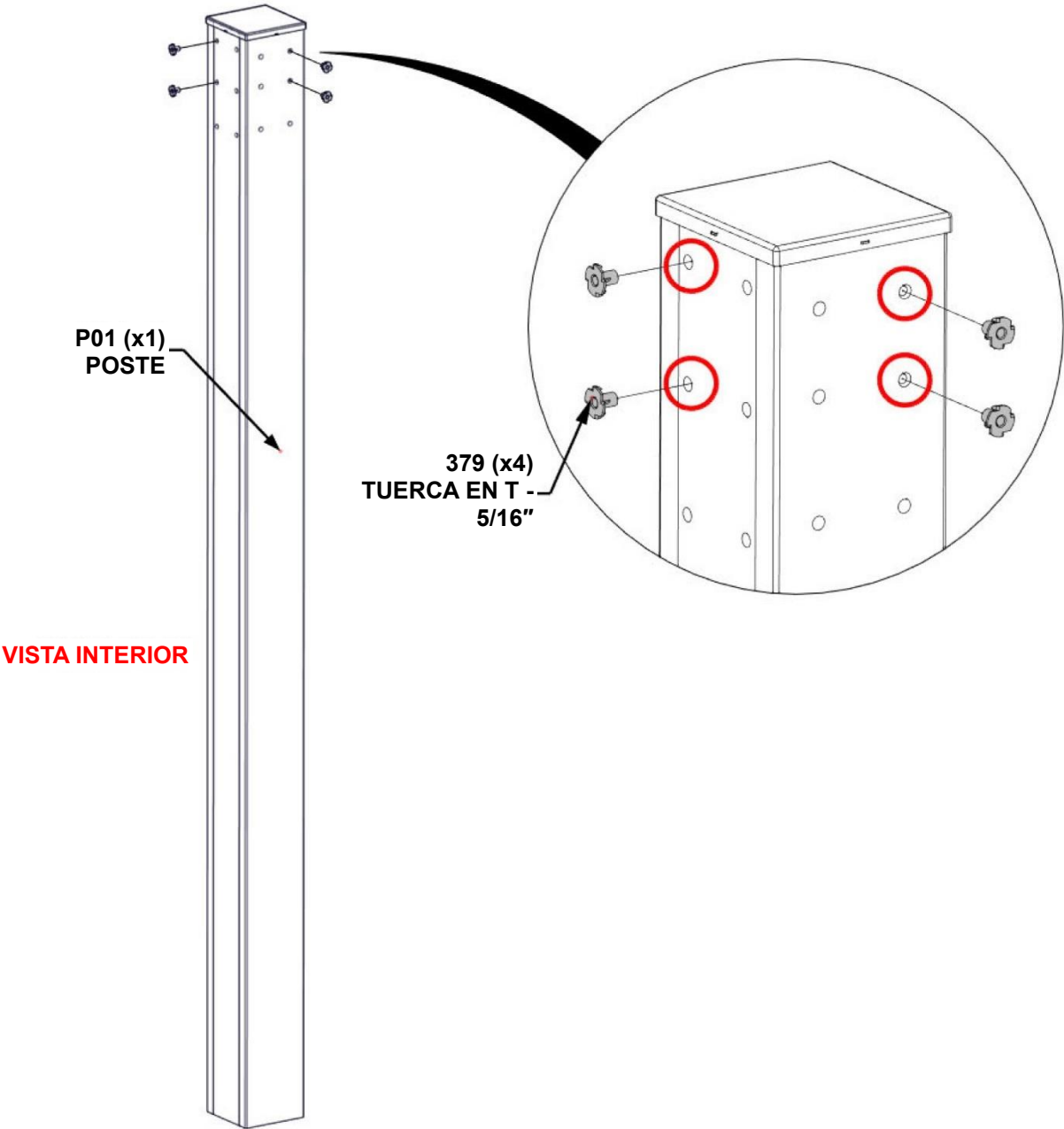
PASO 1A - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100379	TUERCA EN T - 5/16 NEGRA



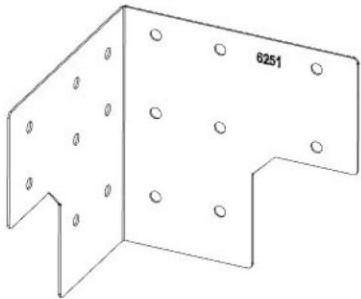
P01 POSTE - W2A05276
(x2) 5-3/4" x 5-3/4" x 89-1/2" (145 x 145 x 2275)

- INSTALE PRIMERO LAS TUERCAS EN T.
- REPITA ESTE PASO DOS VECES.
- OBSERVE LA UBICACIÓN RELATIVA DE LOS ORIFICIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LAS TUERCAS EN T.



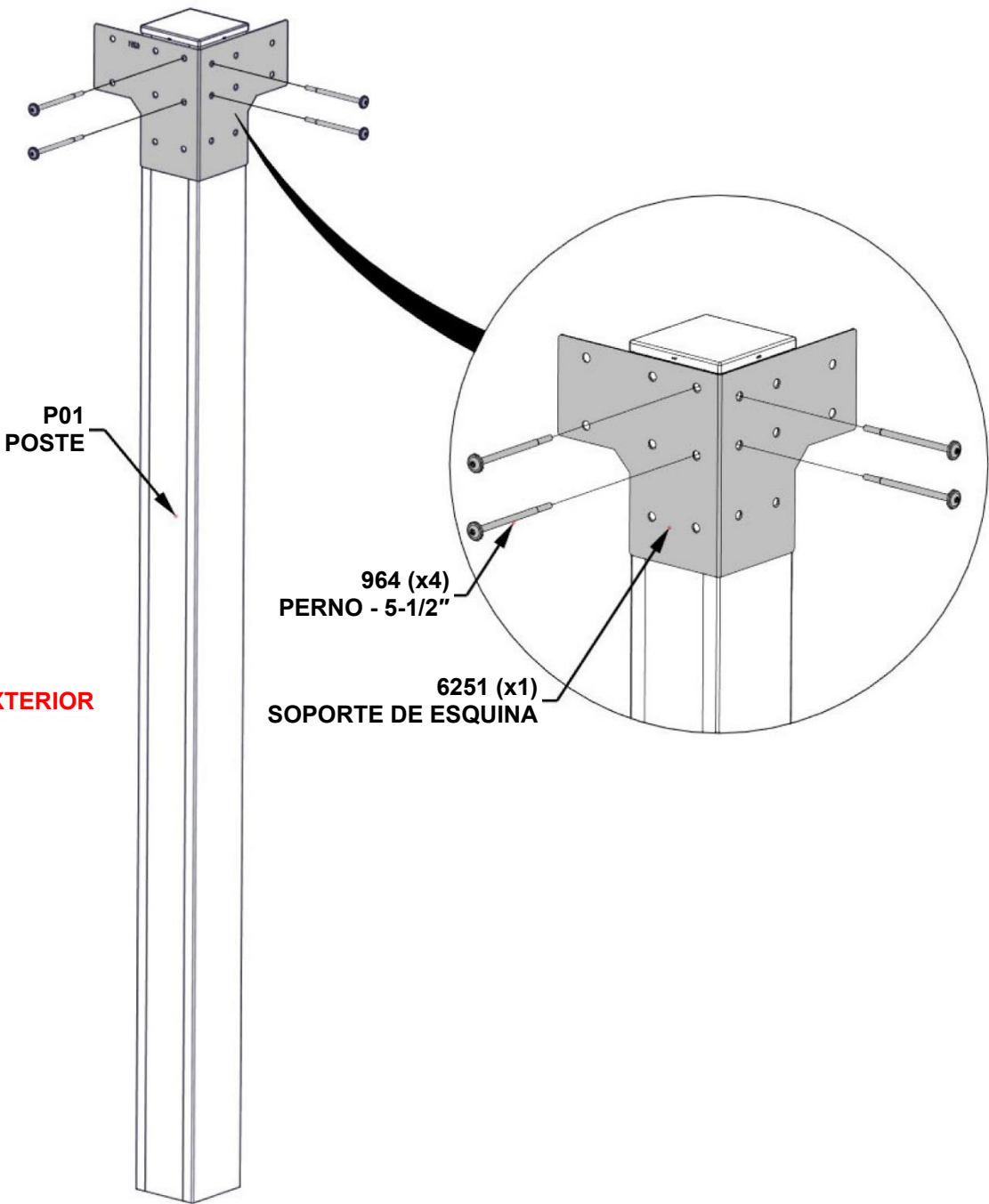
PASO 1B - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100964	PERNO WH 5/16 x 5-1/2 NEGRO



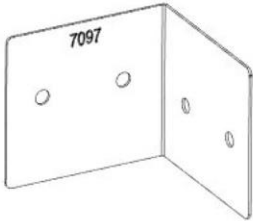
6251 (x2) SOPORTE DE ESQUINA - A4M06251

- INSERTE LOS PERNOS A TRAVÉS DEL POSTE PARA ACOPLARLOS CON LAS TUERCAS EN T DEL PASO ANTERIOR.
- SI EL PERNO NO SE ENGANCHAN CON LA TUERCA EN T, REVISE SI HAY ACUMULACIÓN DE ASERRÍN EN LOS ORIFICIOS.
- REPITA ESTE PASO DOS VECES.

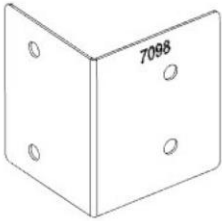


PASO 1C - ARMADO DE LA PÉRGOLA

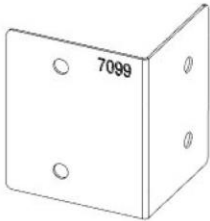
Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H100534	PERNO WH 5/16 x 4-1/2 NEGRO
16	H100193	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 1-1/2 NEGRA



7097 (x2) SOPORTE INTERIOR - A4M07097

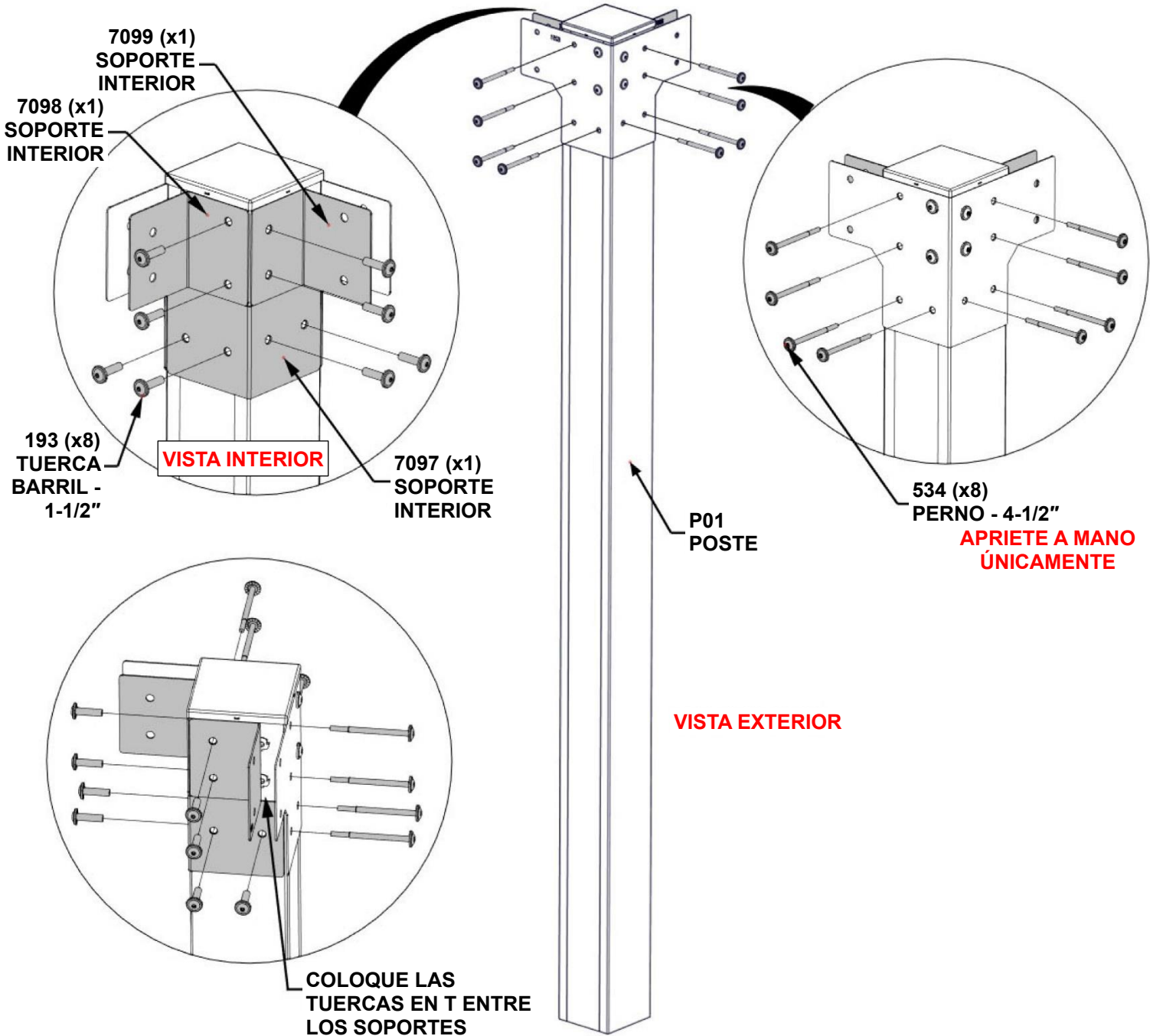


7098 (x2) SOPORTE INTERIOR - A4M07098



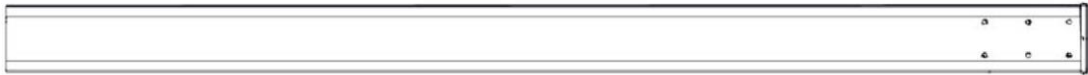
7099 (x2) SOPORTE INTERIOR - A4M07099

- REPITA ESTE PASO DOS VECES.



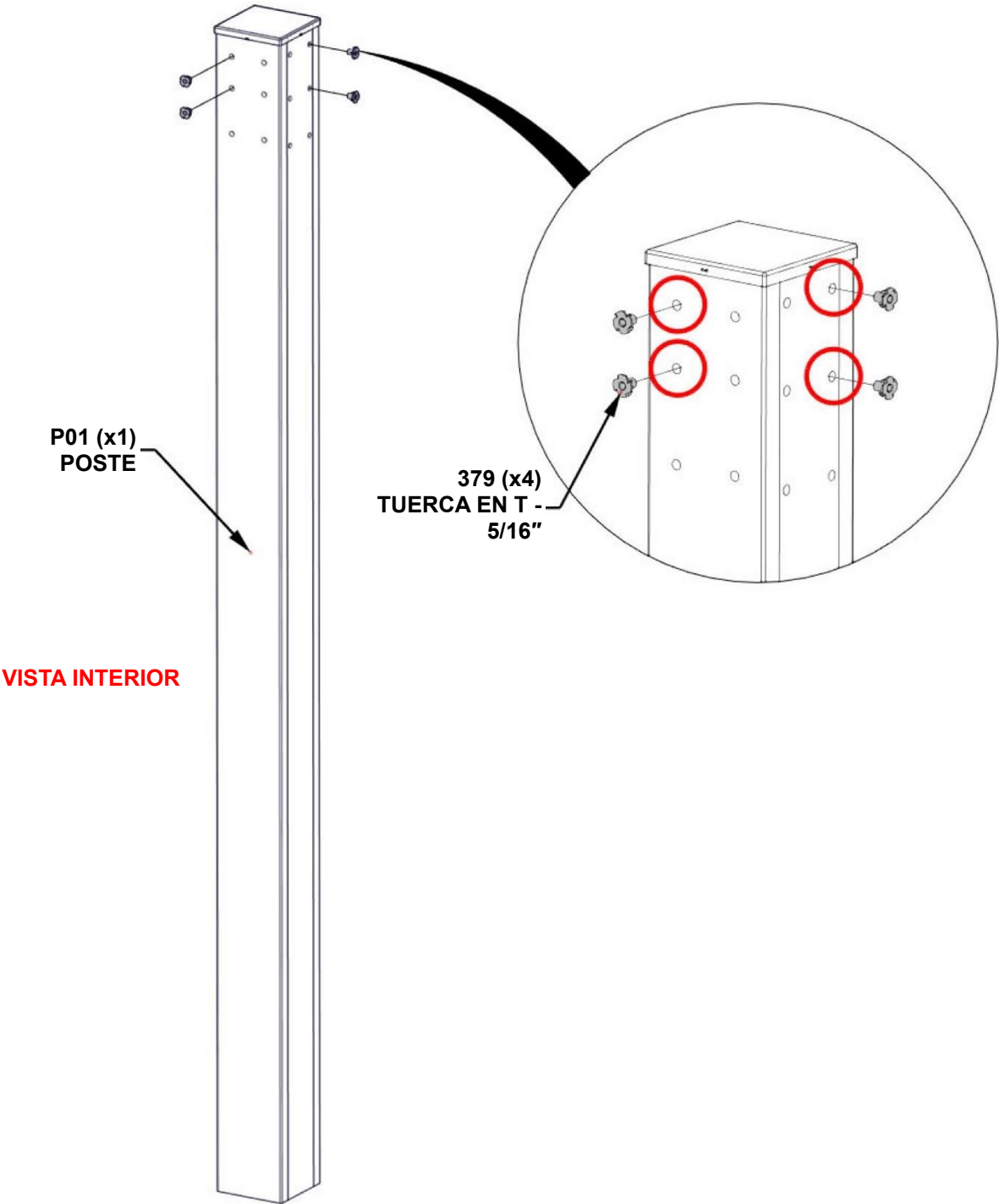
PASO 2A - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100379	TUERCA EN T - 5/16 NEGRA



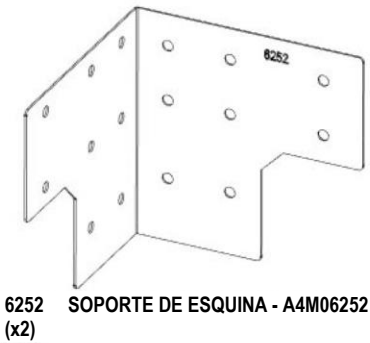
P01 POSTE - W2A05276
(x2) 5-3/4" x 5-3/4" x 89-1/2" (145 x 145 x 2275)

- INSTALE PRIMERO LAS TUERCAS EN T.
- REPITA ESTE PASO DOS VECES.
- OBSERVE LA UBICACIÓN RELATIVA DE LOS ORIFICIOS PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN DE LAS TUERCAS EN T.

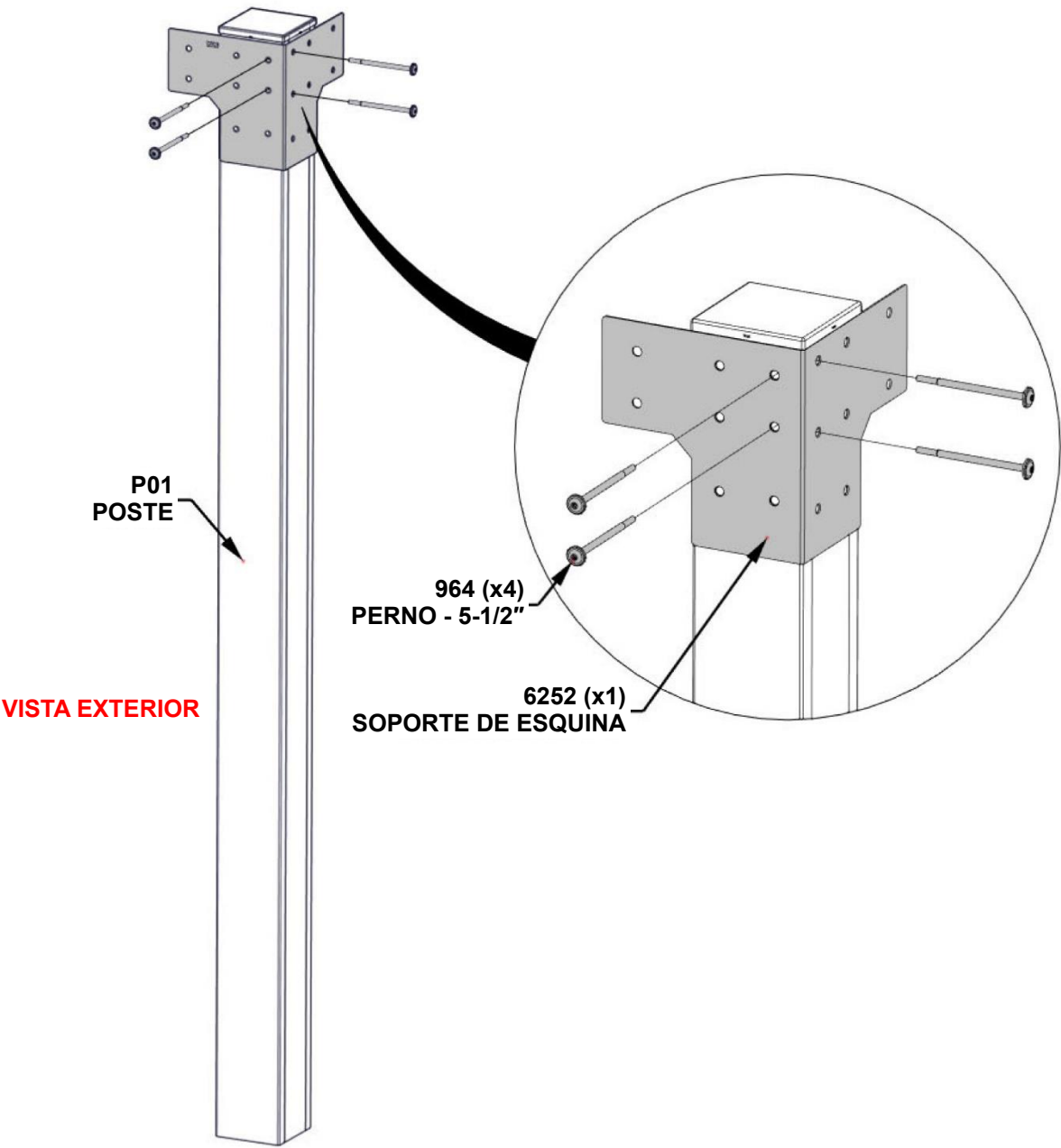


PASO 2B - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100964	PERNO WH 5/16 x 5-1/2 NEGRO

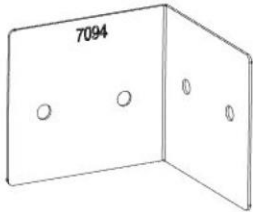


- INSERTE LOS PERNOS A TRAVÉS DEL POSTE PARA ACOPLARLOS CON LAS TUERCAS EN T DEL PASO ANTERIOR.
- SI EL PERNO NO SE ENGANCHA CON LA TUERCA EN T, REVISE SI HAY ACUMULACIÓN DE ASERRÍN EN LOS ORIFICIOS.
- REPITA ESTE PASO DOS VECES.

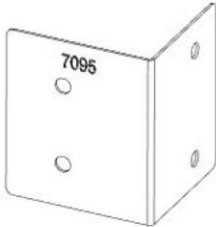


PASO 2C - ARMADO DE LA PÉRGOLA

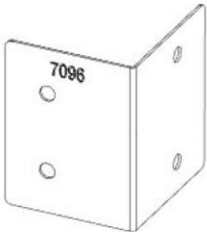
Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H100534	PERNO WH 5/16 x 4-1/2 NEGRO
16	H100193	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 1-1/2 NEGRA



7094 SOPORTE INTERIOR - A4M07094 (x2)

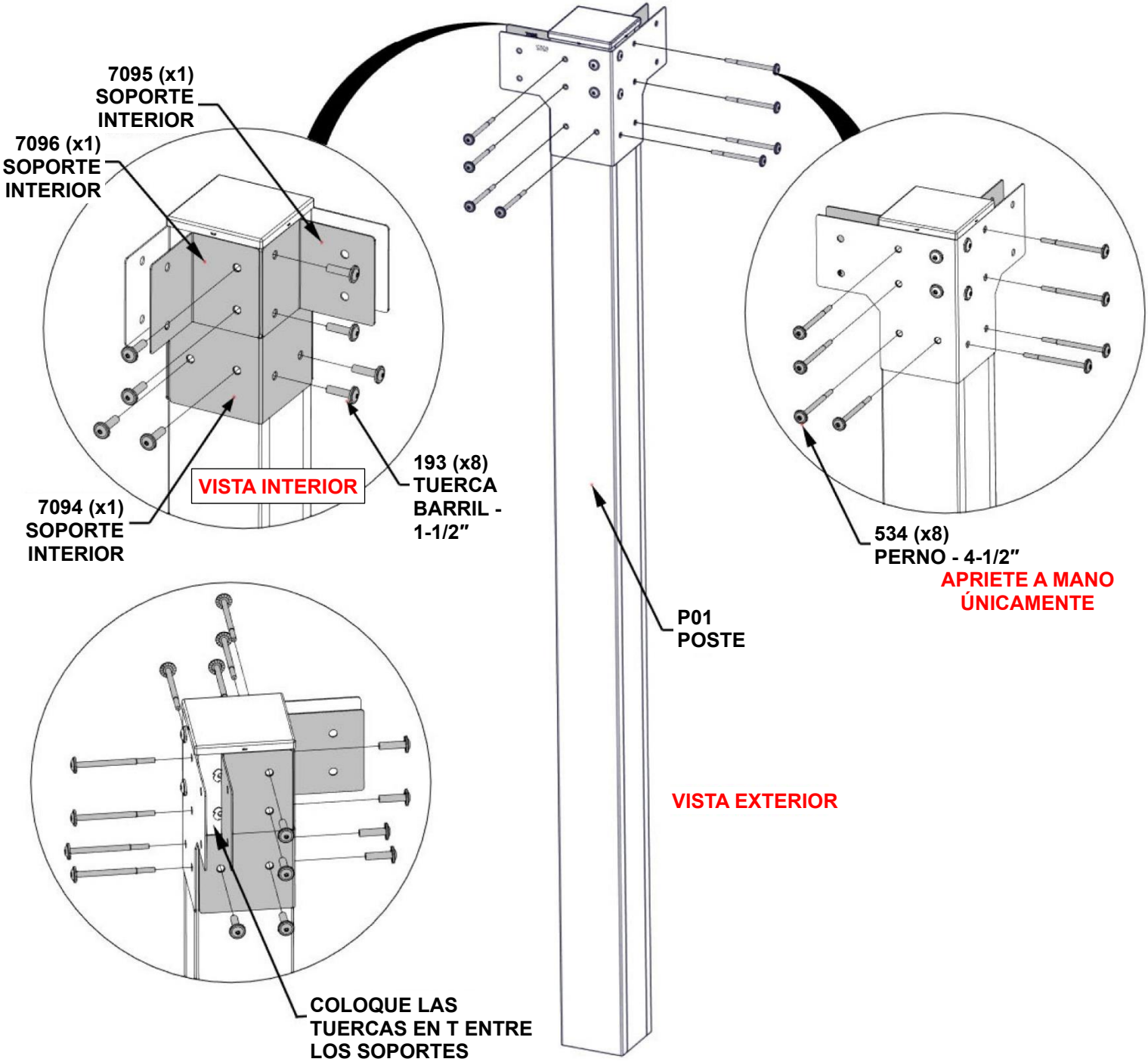


7095 SOPORTE INTERIOR - A4M07095 (x2)



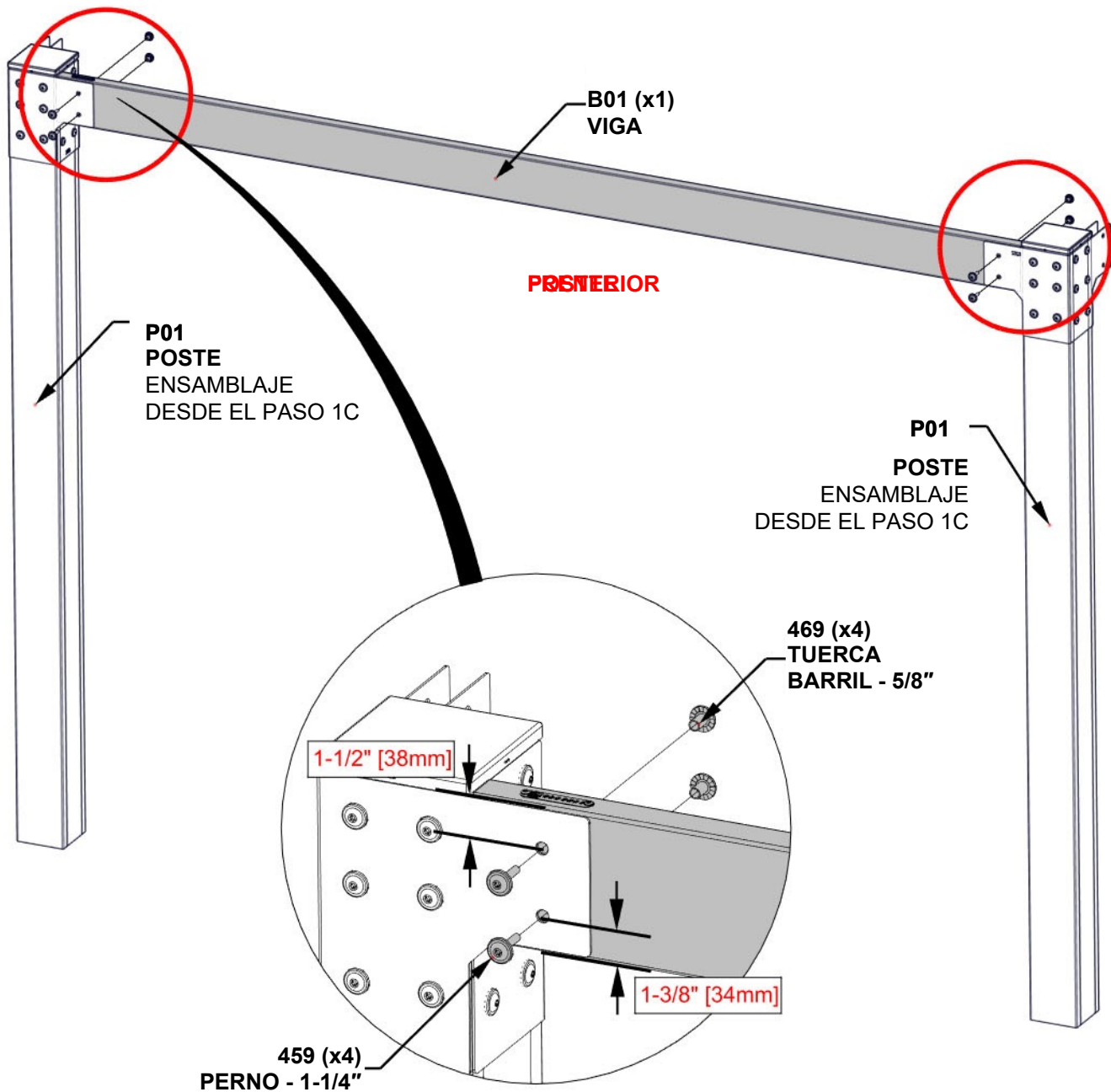
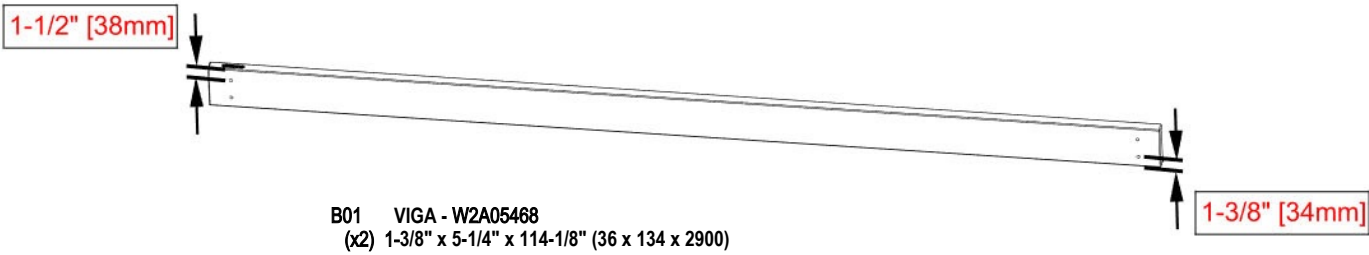
7096 SOPORTE INTERIOR - A4M07096 (x2)

- REPITA ESTE PASO DOS VECES.



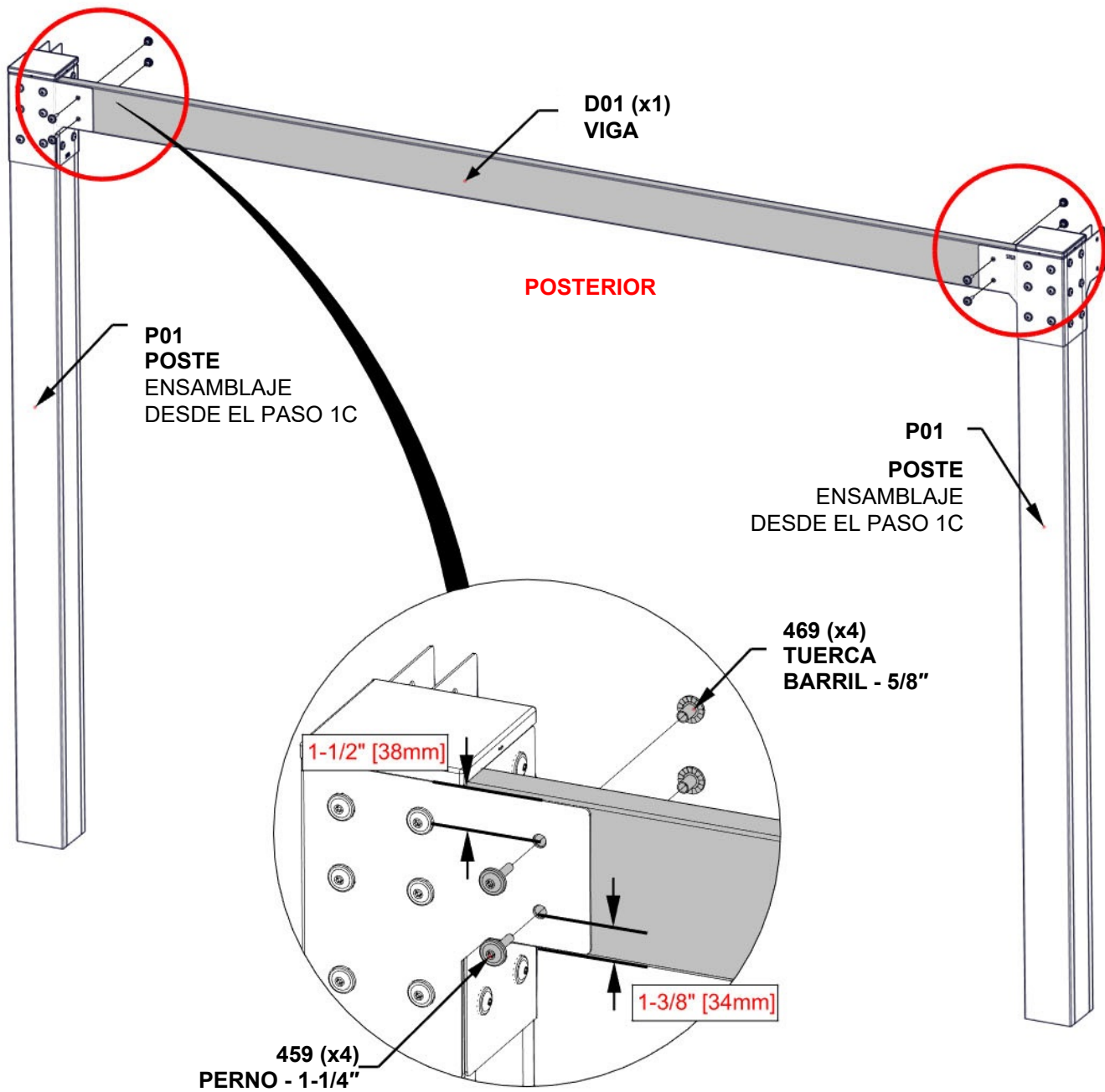
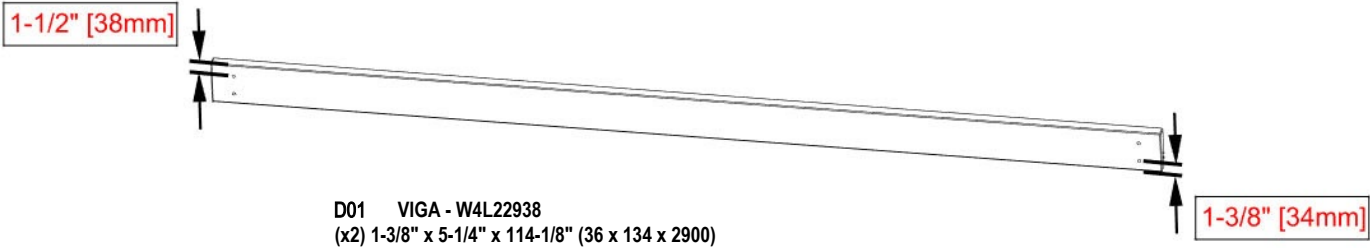
PASO 3A - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100469	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 5/8 NEGRA
8	H100459	PERNO WH 5/16 x 1-1/4 NEGRO



PASO 3B - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100469	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 5/8 NEGRA
8	H100459	PERNO WH 5/16 x 1-1/4 NEGRO



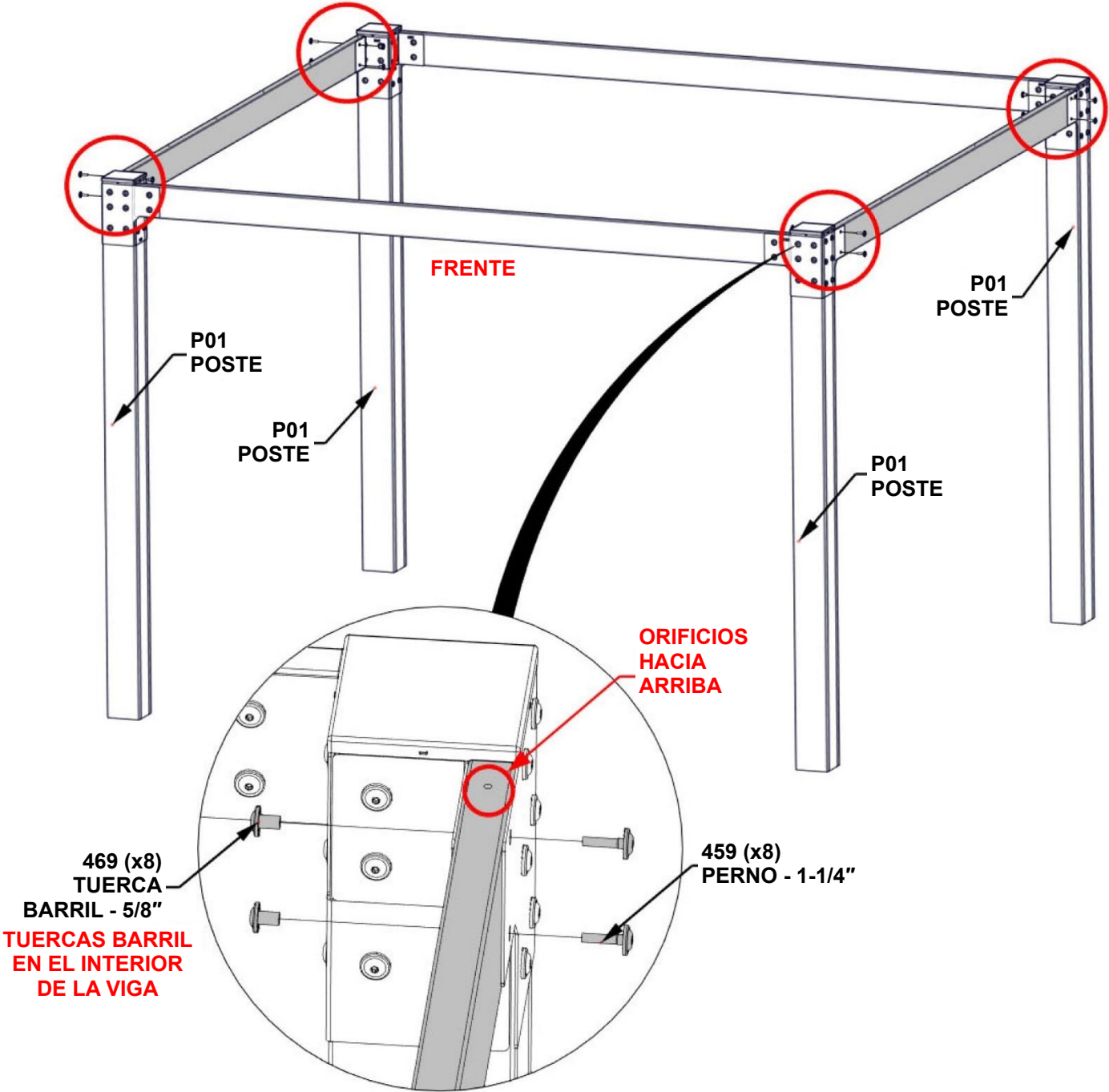
PASO 4A - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100469	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 5/8 NEGRA
8	H100459	PERNO WH 5/16 x 1-1/4 NEGRO



D02 VIGA LATERAL - W4L22939
(x2) 1-3/8" x 5-1/4" x 109" (36 x 134 x 2770)

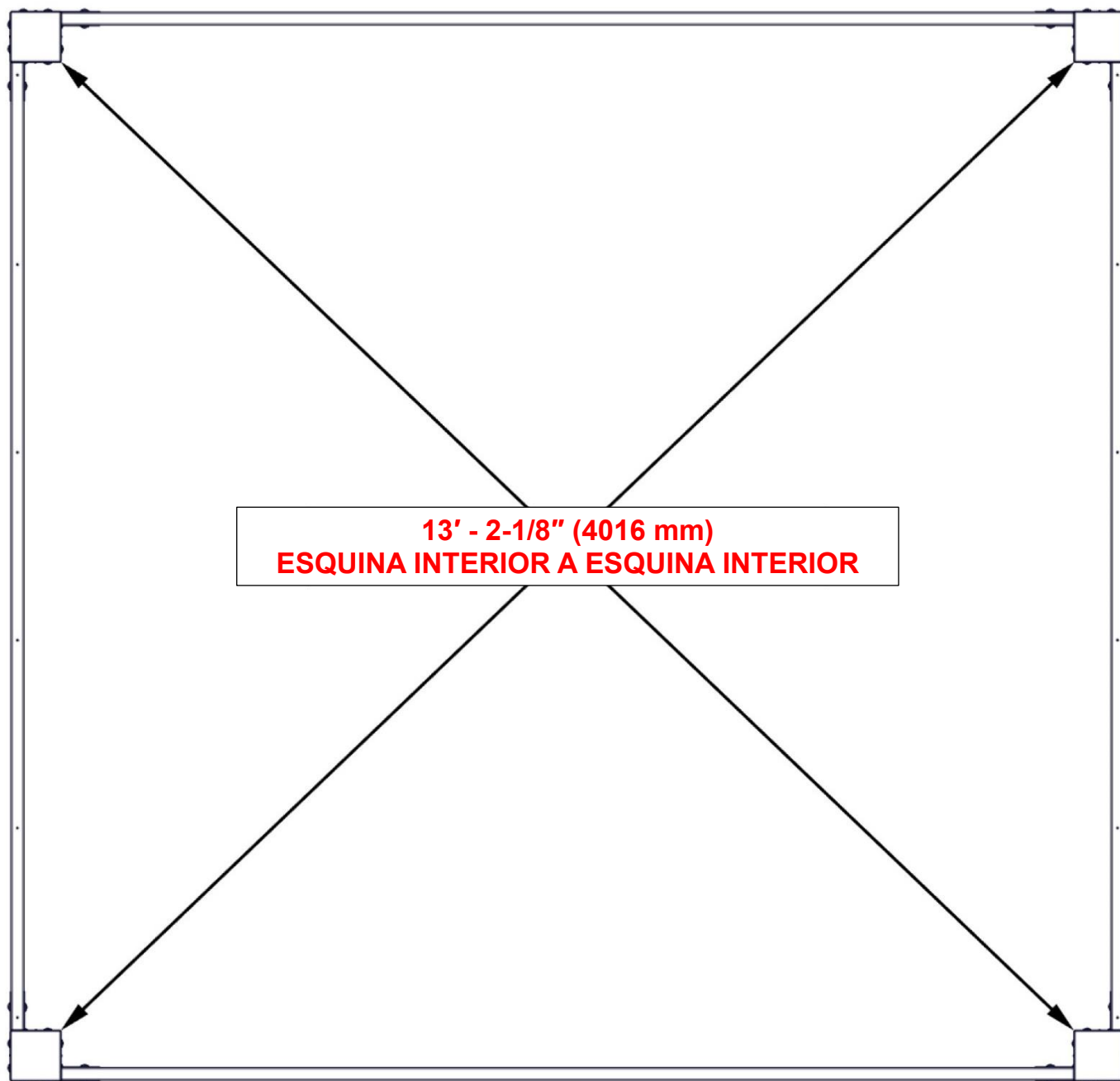
- ASEGÚRESE DE ENCUADRAR Y APRETAR TODOS LOS HERRAJES.



PASO 4B - ENCUADRADO DE LA ESTRUCTURA

CRÍTICO:

- ENCUADRE LA UNIDAD ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS.
- LAS DIMENSIONES QUE SE INDICAN ABAJO SON FUNDAMENTALES PARA EL ARMADO FINAL.
- LAS MEDICIONES DEBEN MANTENERSE DENTRO DE $\pm 1/4"$ (6 mm).
- LAS MEDICIONES FUERA DE LA TOLERANCIA CAUSARÁN PROBLEMAS EN LOS PASOS DE ARMADO POSTERIORES.
- APRIETE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES.
- MEDIDAS TOMADAS DE LA ESQUINA INTERIOR DEL POSTE A LA ESQUINA INTERIOR DEL POSTE.



VISTA SUPERIOR

PASO 5 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100469	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 5/8 NEGRA
8	H100468	PERNO WH 5/16 x 1 NEGRO
8	H100199	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT 12 x 19
8	H100198	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT - 8 x 19

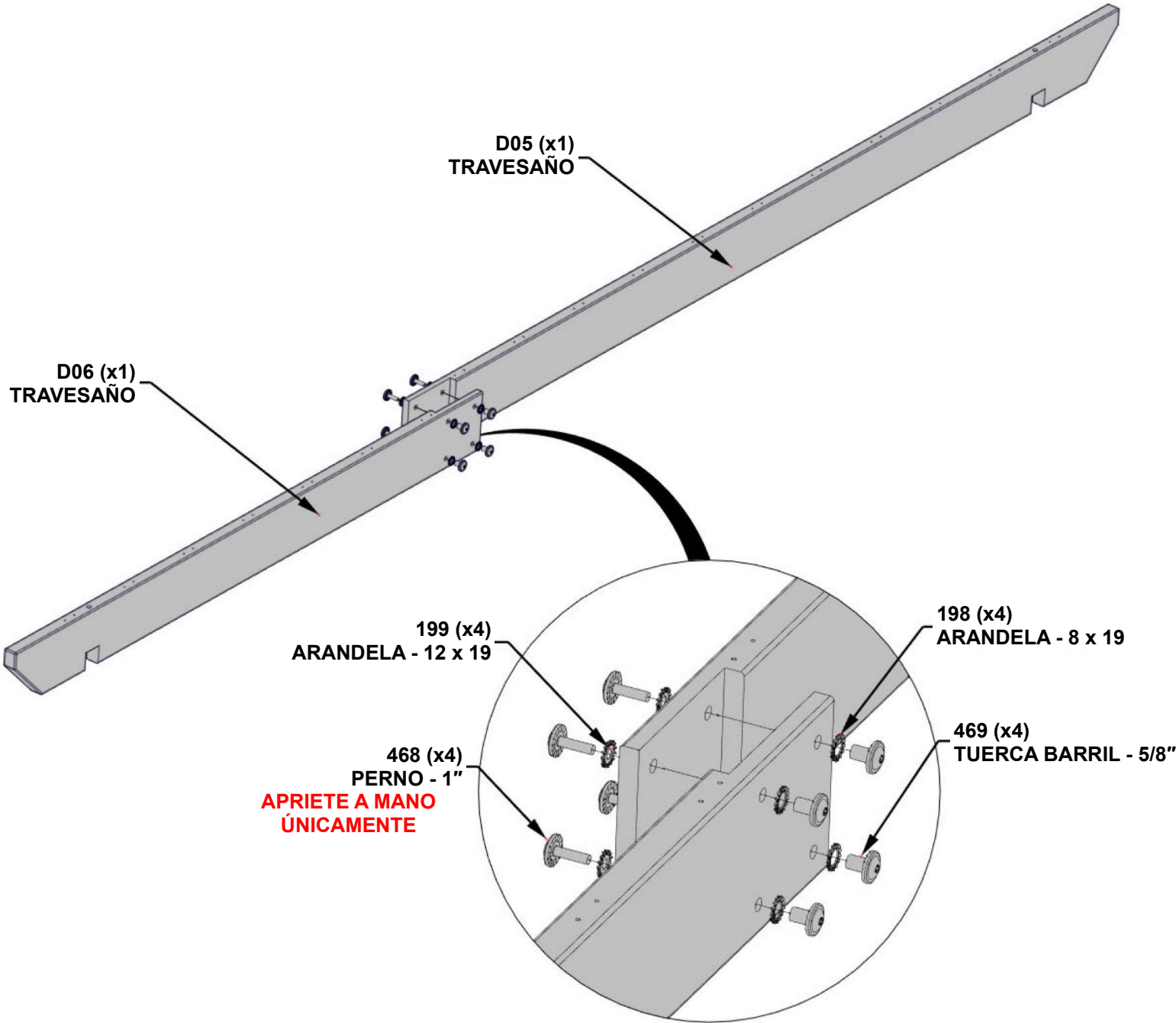


D06 TRAVESAÑO - W4L22943
(x2) 1-1/8" x 5-1/4" x 59-1/2" (30 x 134 x 1511)



D05 TRAVESAÑO - W4L22942
(x2) 1-1/8" x 5-1/4" x 89-7/8" (30 x 134 x 2281)

- REPITA ESTE PASO DOS VECES.



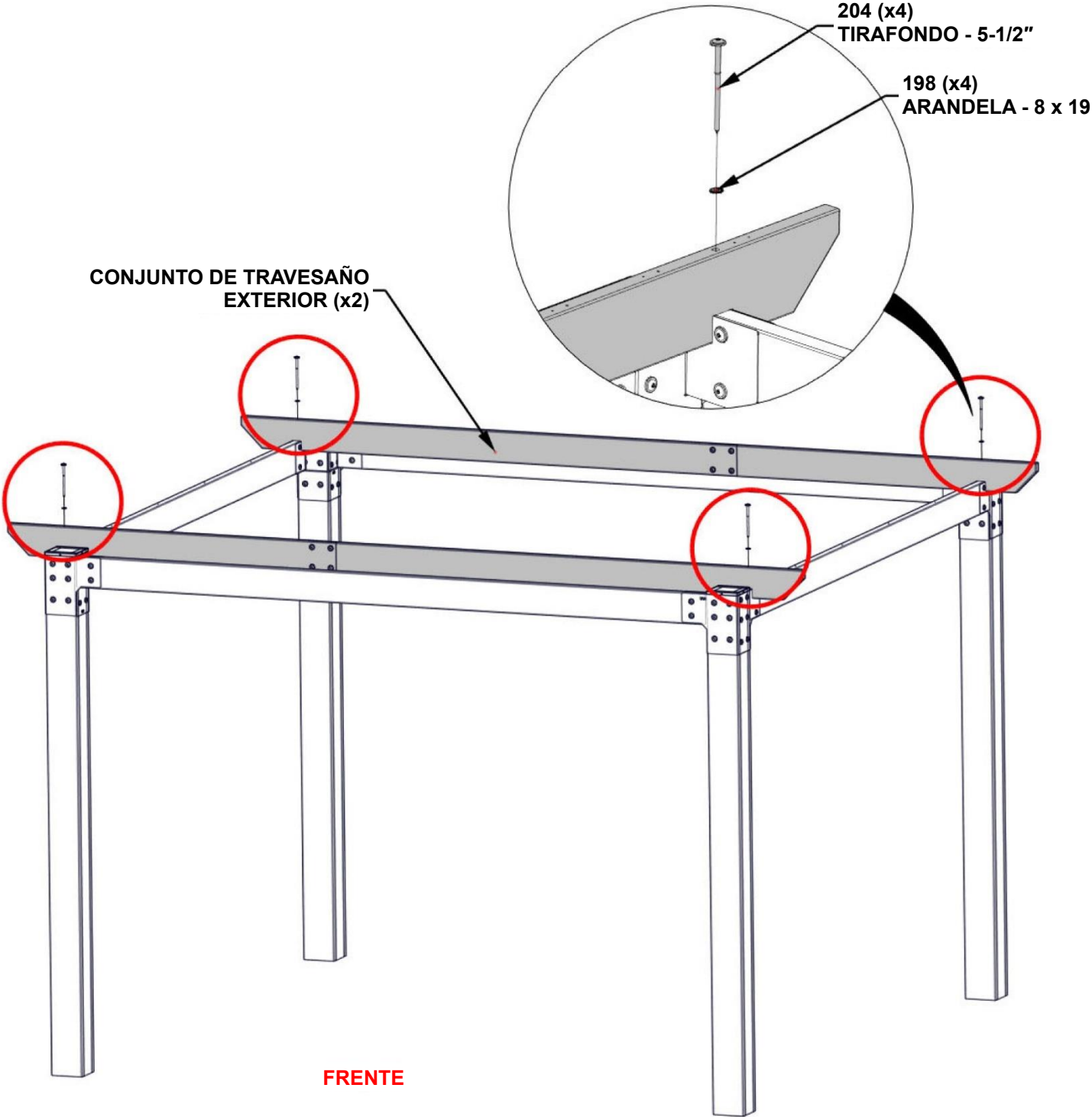
PASO 6 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
4	H100204	TIRAFONDO WH 5/16 x 5-1/2 NEGRO
4	H100198	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT - 8 x 19



CONJUNTO DEL TRAVESAÑO EXTERIOR DEL PASO 5
(x2)

- FIJE LOS CONJUNTOS DE TRAVESAÑO EXTERIORES DEL PASO ANTERIOR UTILIZANDO LOS ORIFICIOS PILOTO EN LAS VIGAS.



PASO 7 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H100469	TUERCA BARRIL WH 5/16 x 5/8 NEGRA
16	H100468	PERNO WH 5/16 x 1 NEGRO
16	H100199	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT 12 x 19
16	H100198	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT - 8 x 19

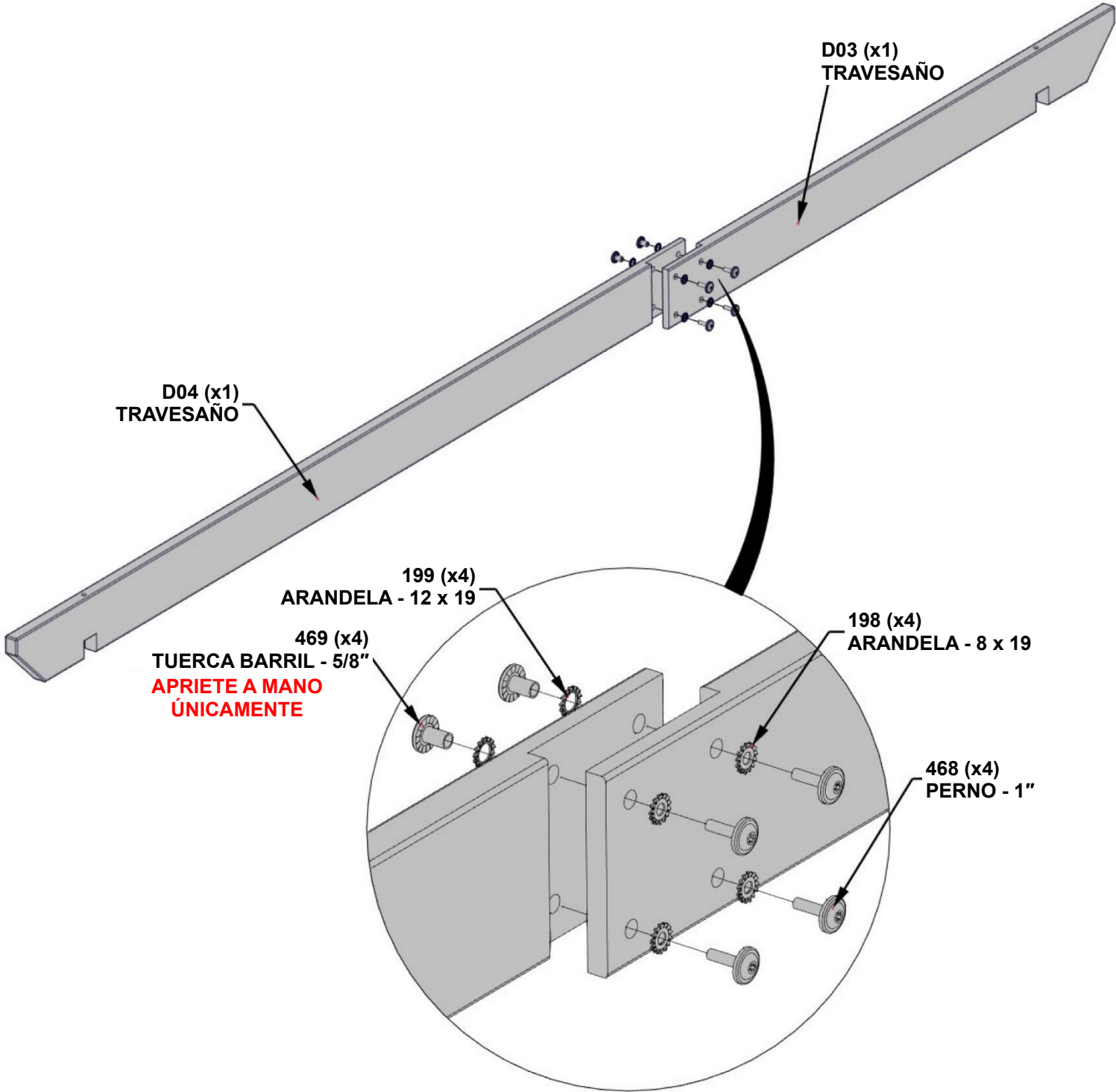


D03 TRAVESAÑO - W4L22940
(x4) 1-1/8" x 5-1/4" x 59-1/2" (30 x 134 x 1511)



D04 TRAVESAÑO - W4L22941
(x4) 1-1/8" x 5-1/4" x 89-7/8" (30 x 134 x 2281)

- REPITA ESTE PASO 4 VECES.



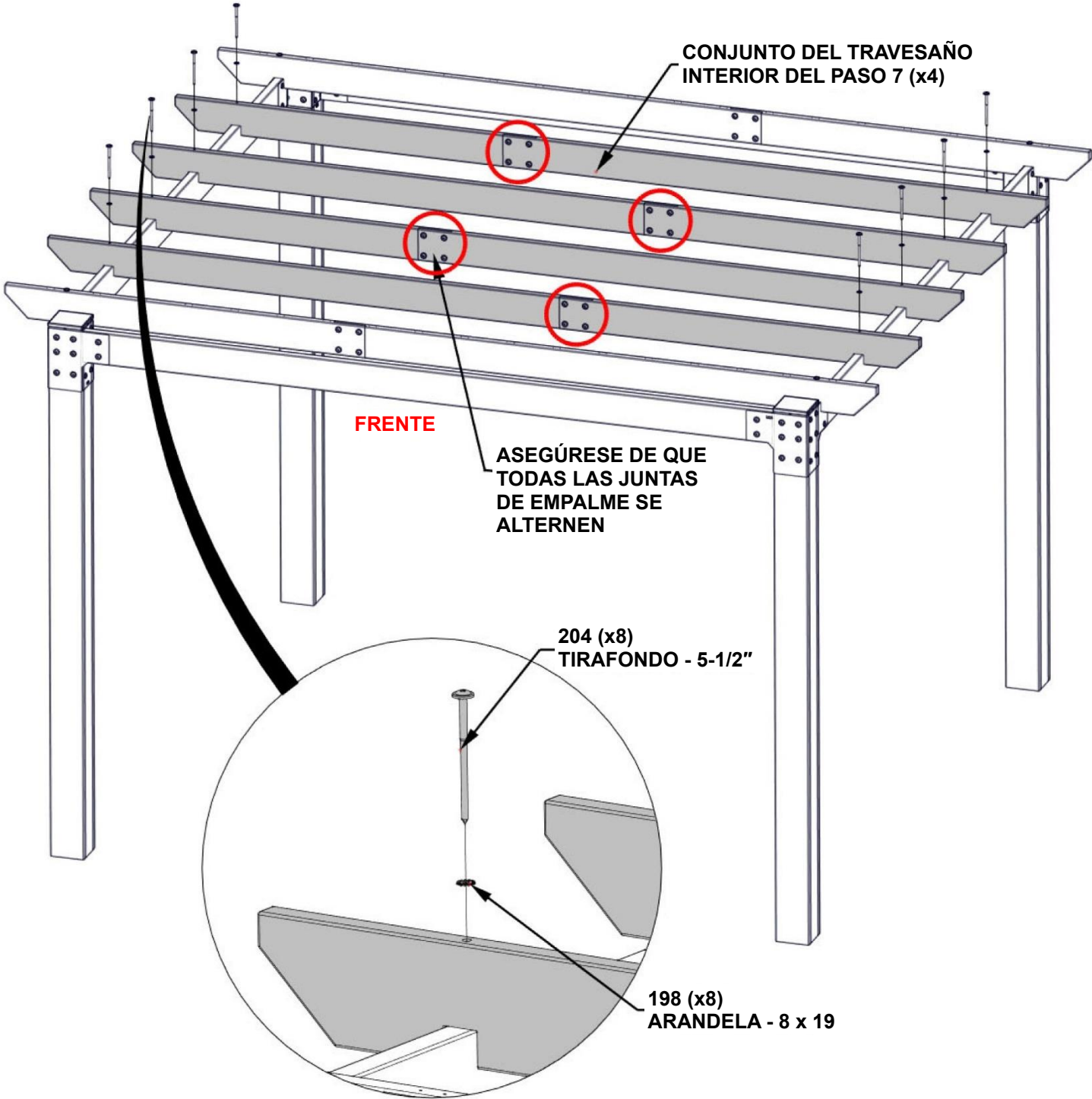
PASO 8 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
8	H100204	TIRAFONDO WH 5/16 x 5-1/2 NEGRO
8	H100198	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT - 8 x 19



CONJUNTO DEL TRAVESAÑO INTERIOR DEL PASO 7
(x4)

- FIJE LOS CONJUNTOS DE TRAVESAÑO INTERIORES UTILIZANDO LOS ORIFICIOS PILOTO EN LAS VIGAS.
- APRIETE TODOS LOS HERRAJES.



PASO 9 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
18	H101139	PERNO WH 1/4 x 7/8 NEGRO
18	H100405	ARANDELA DE SEGURIDAD EXT 6 x 15
18	H100398	TUERCA EN T - 1/4" NEGRA

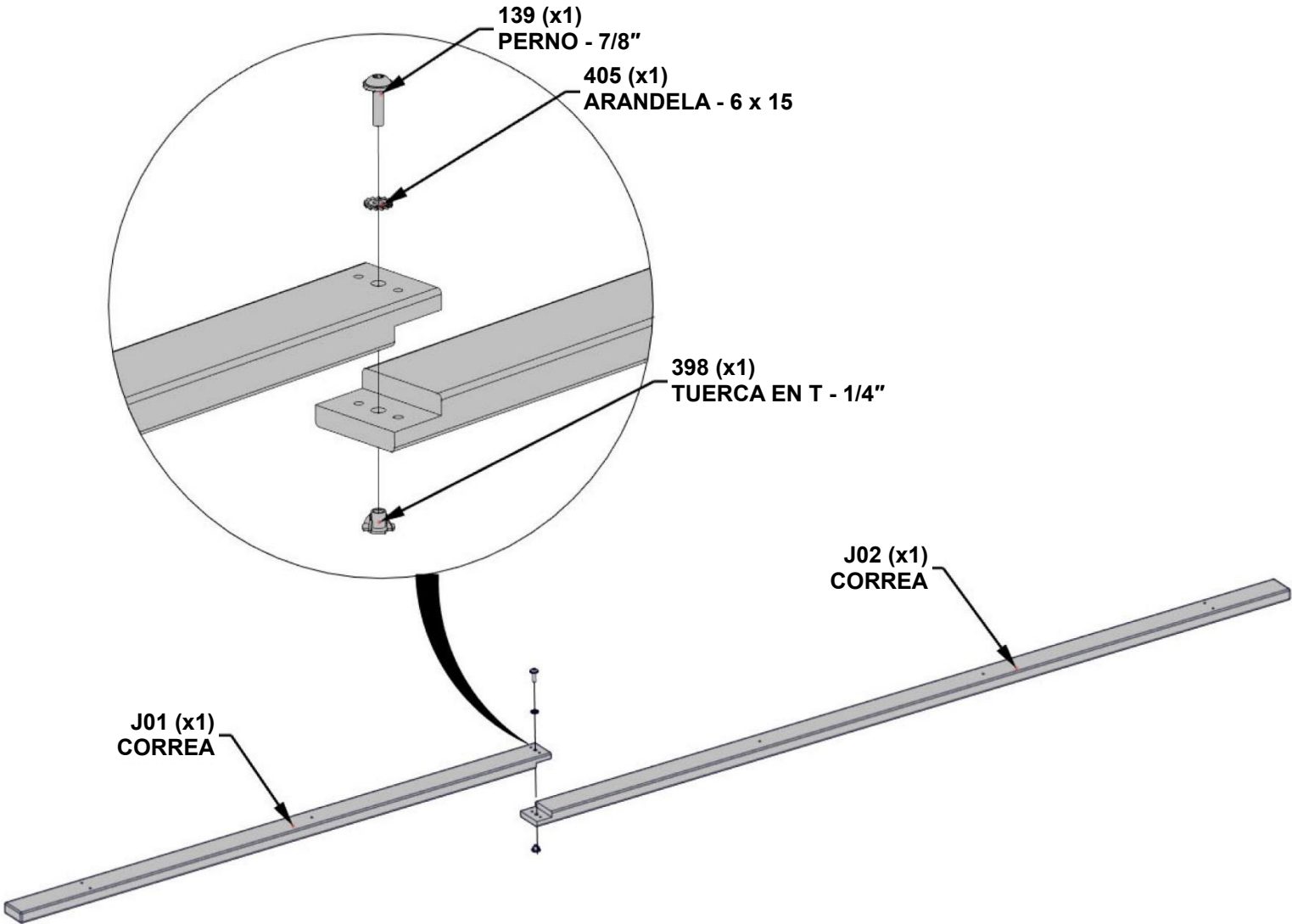


J01 CORREA - W4L22944
(x18) 1" x 2-3/8" x 50-1/8" (24 x 60 x 1274)



J02 CORREA - W4L22945
(x18) 1" x 2-3/8" x 71-1/4" (24 x 60 x 1811)

- INSTALE PRIMERO LAS TUERCAS EN T.
- REPITA ESTE PASO 18 VECES.



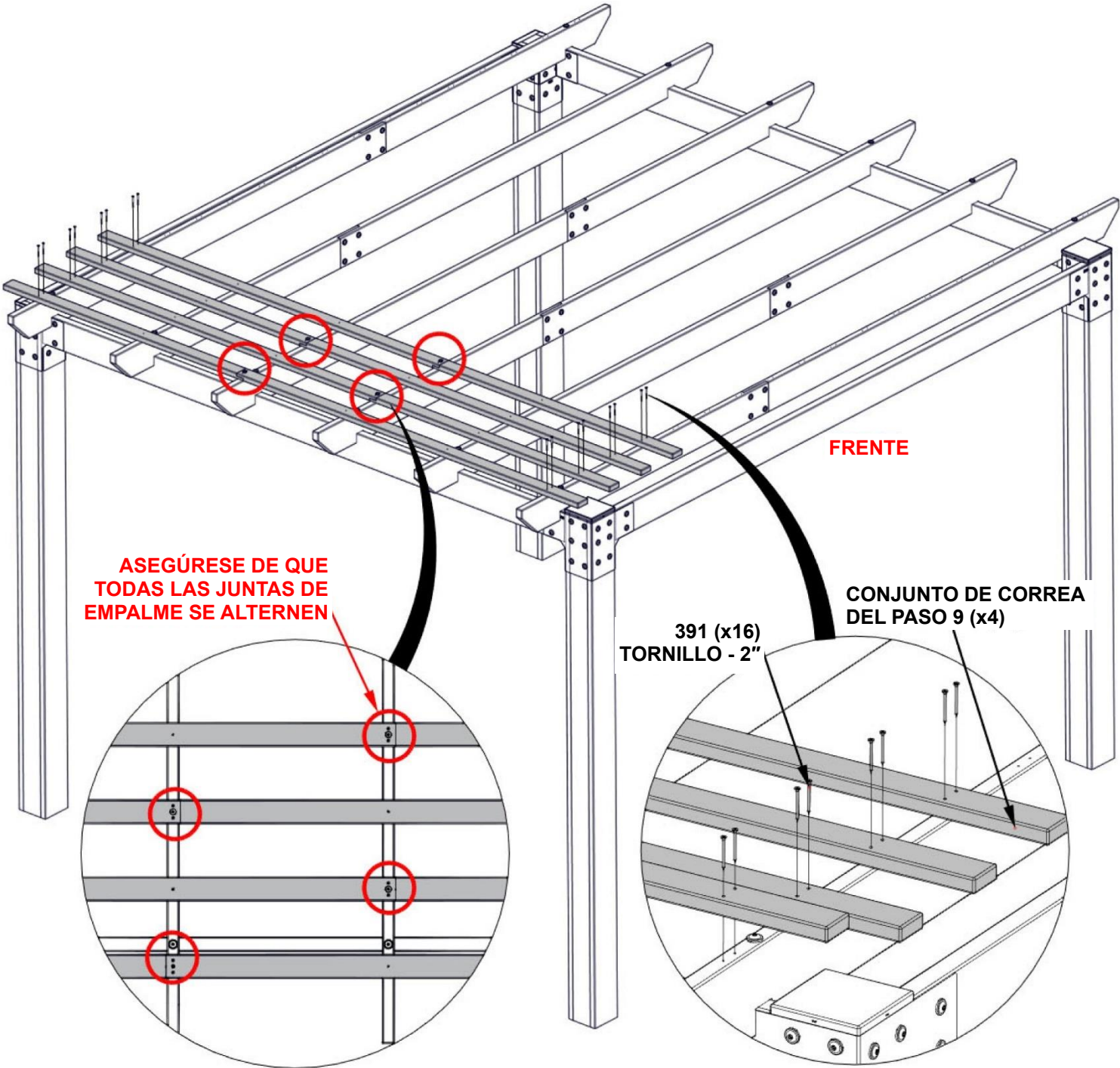
PASO 10 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H100391	TORNILLO PFH - 8 x 2 NEGRO



CONJUNTO DE CORREA DEL PASO 9
(x4)

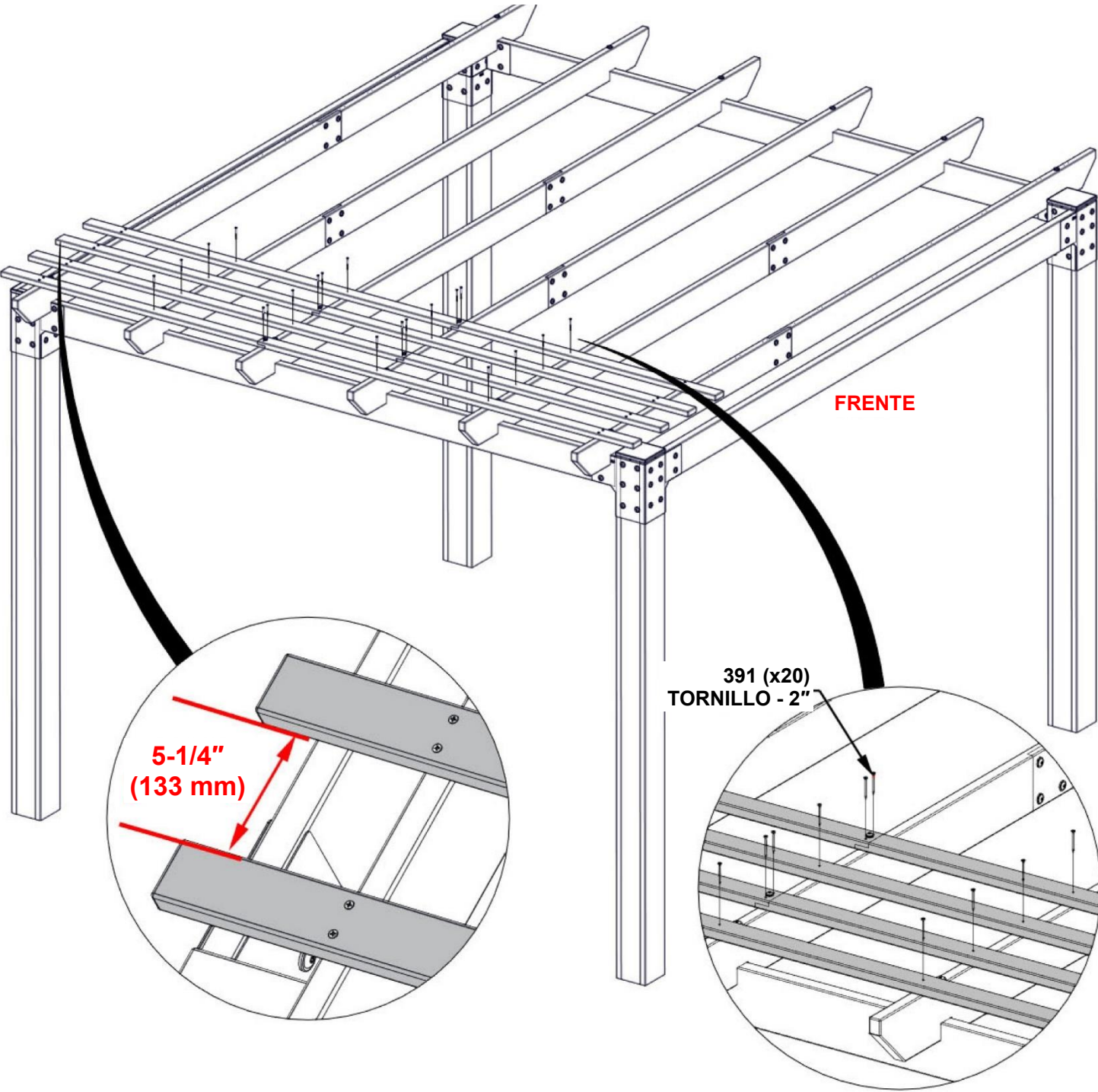
- TENGA PRECAUCIÓN Y LEVANTE LOS CONJUNTOS DE CORREA DESDE EL CENTRO.
- COMIENCE CON 4 CONJUNTOS DE CORREA Y COLÓQUELOS ENCIMA DE LOS TRAVESAÑOS EN LA ORIENTACIÓN QUE SE INDICA ABAJO.
- ALTERNE LAS JUNTAS DE EMPALME EN LOS CONJUNTOS DE CORREA COMO SE MUESTRA.
- ALINEE LAS CORREAS EN CADA EXTREMO CON LOS ORIFICIOS PILOTO DE LOS TRAVESAÑOS Y ATORNÍLLELAS.



PASO 11 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
20	H100391	TORNILLO PFH - 8 x 2 NEGRO

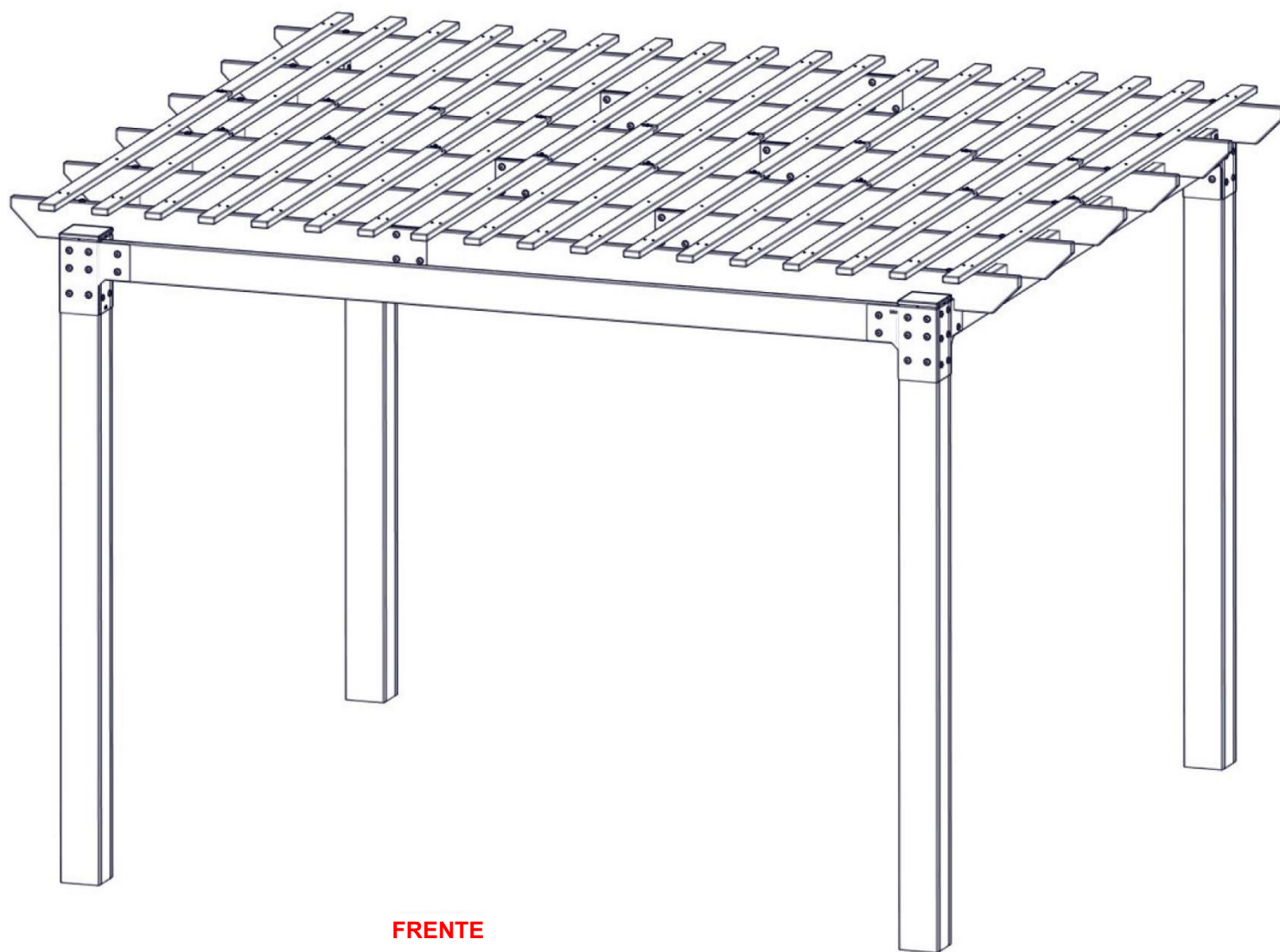
- INSERTE LOS TORNILLOS RESTANTES COMO SE MUESTRA PARA FIJAR COMPLETAMENTE LAS CORREAS A LOS TRAVESAÑOS.



**REPITA LOS PASOS 10 Y 11 PARA
INSTALAR LAS CORREAS RESTANTES.**

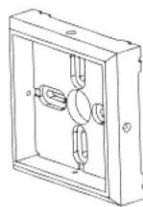
PASO 12 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

- APRIETE TODOS LOS HERRAJES DE LAS CORREAS.



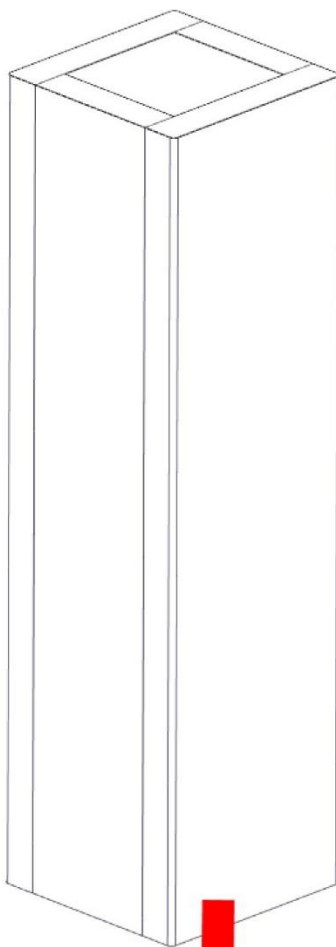
FRENTE

PASO 13 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

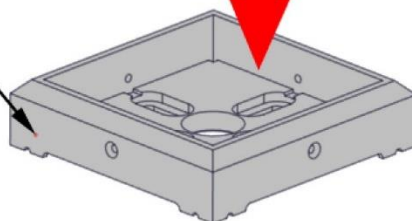


029 ZAPATA DE POSTE CUADRADA 142 - A100029
(x4)

- DECIDA DÓNDE COLOCAR LA PÉRGOLA. COLOQUE LA PÉRGOLA EXACTAMENTE DONDE QUEDARÁ ANCLADA UNA VEZ TERMINADA Y DESLICE UNA ZAPATA DEBAJO DE CADA POSTE.
- ENCUADRE EL POSTE Y APRIETE TODOS LOS HERRAJES ANTES DE CONTINUAR CON EL SIGUIENTE PASO.
- NOTA: EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN EN UNA SUPERFICIE DE HORMIGÓN O EN SOPORTES DE HORMIGÓN.
- PARA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA CUBIERTA DE MADERA, DEBE ASEGURARSE DE QUE EXISTA UN AMPLIO SOPORTE ESTRUCTURAL BAJO LA CUBIERTA.
- REPITA ESTE PASO 4 VECES.

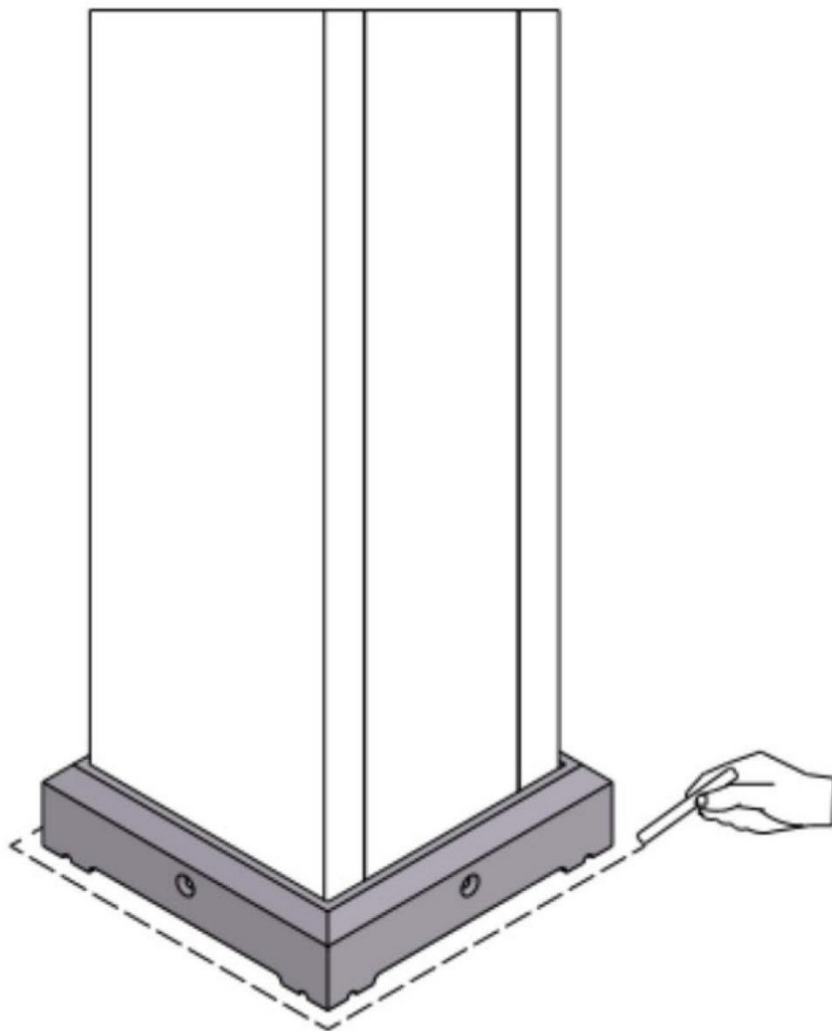


029 (x1)
ZAPATA DE POSTE CUADRADA 142



PASO 14 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

- UTILICE TIZA PARA TRAZAR EL BORDE DE CADA ZAPATA Y MARCAR SUS UBICACIONES.

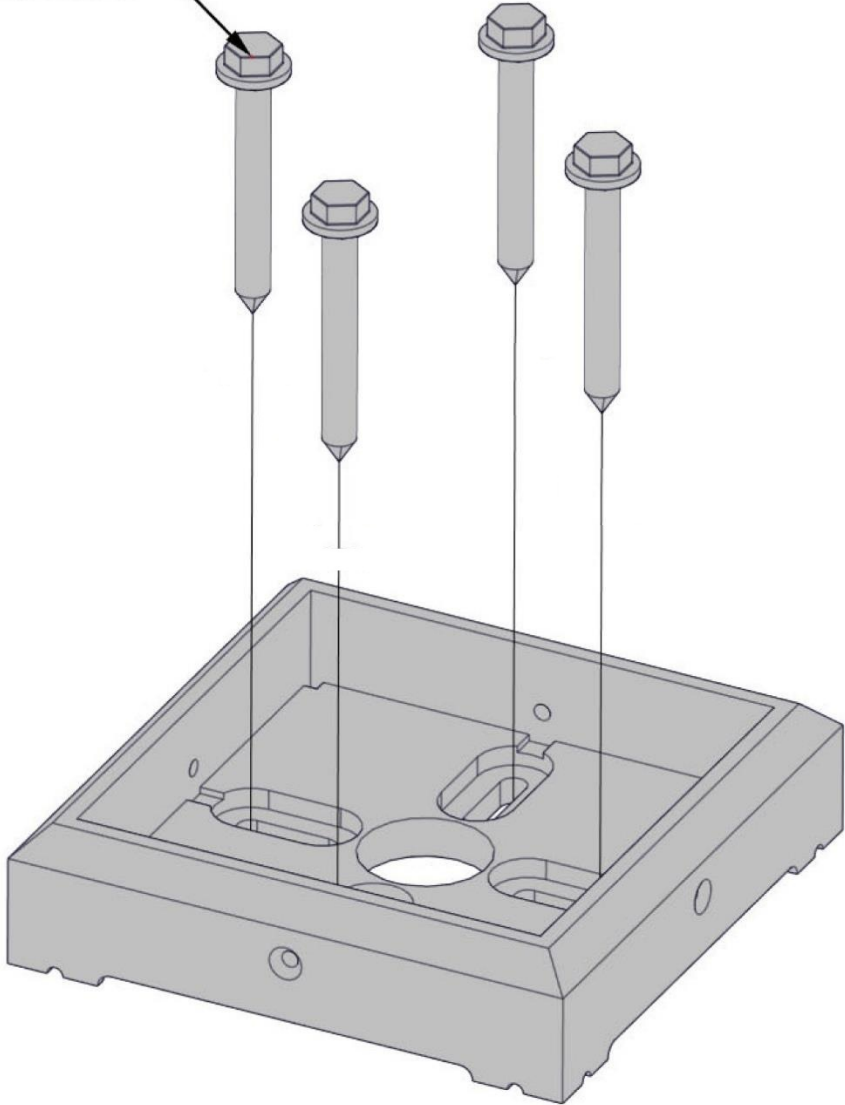


PASO 15 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H101165	ANCLAJE DE HORMIGÓN 3/8 x 3" NEGRO

- MUEVA LA PÉRGOLA A UN LADO Y COLOQUE CADA ZAPATA DENTRO DE LAS LÍNEAS TRAZADAS EN EL PASO ANTERIOR. UTILIZANDO LA ZAPATA COMO GUÍA, UTILICE UNA BROCA PARA HORMIGÓN DE 5/16" (8 mm) PARA PERFORAR ORIFICIOS PILOTO EN LA BASE DE HORMIGÓN.
- FIJE TODOS LAS ZAPATAS DE LOS POSTES COMO SE MUESTRA ABAJO.
- REPITA ESTE PASO 4 VECES.

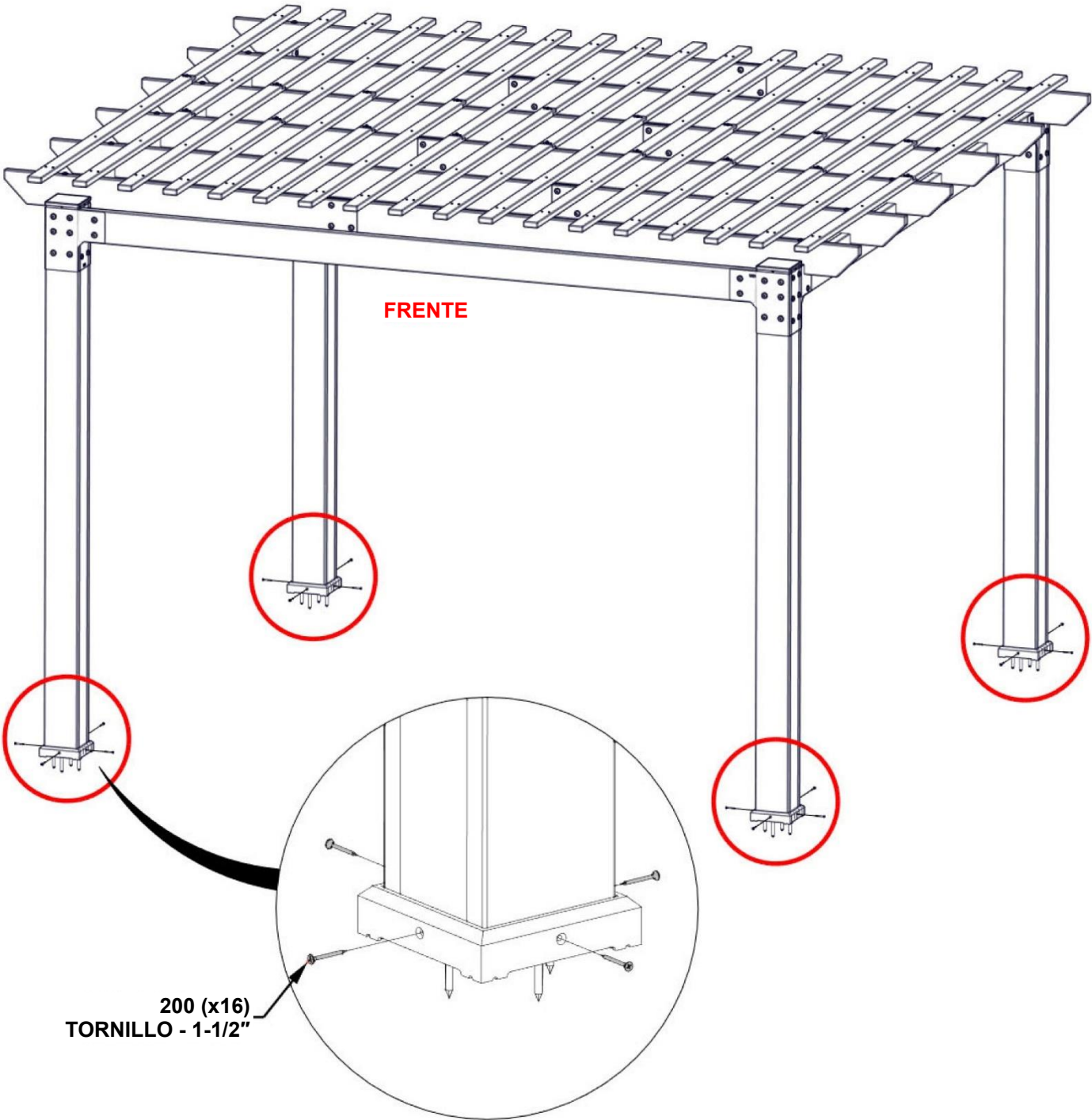
1165 (x4)
ANCLAJE DE HORMIGÓN - 3"



PASO 16 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

Cantidad	N.º de pieza	Descripción
16	H100200	TORNILLO PFH 8 x 1-1/2 NEGRO

- VUELVA A COLOCAR LA PÉRGOLA EN SU LUGAR, ASENTANDO CADA POSTE DENTRO DE UNA ZAPATA Y MONTÁNDOLO COMO SE MUESTRA UTILIZANDO LOS HERRAJES PROPORCIONADOS.



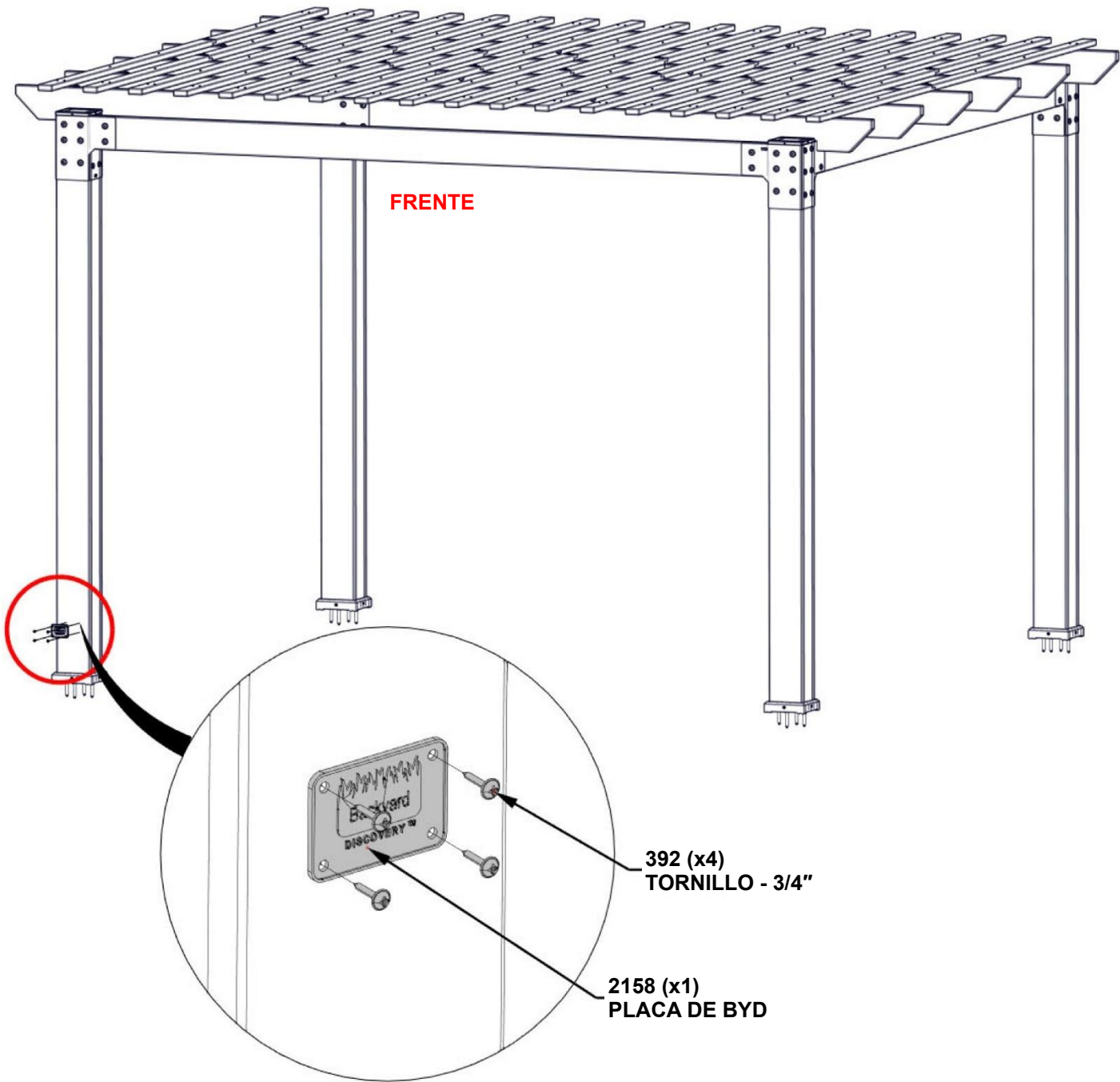
PASO 17 - ARMADO DE LA PÉRGOLA

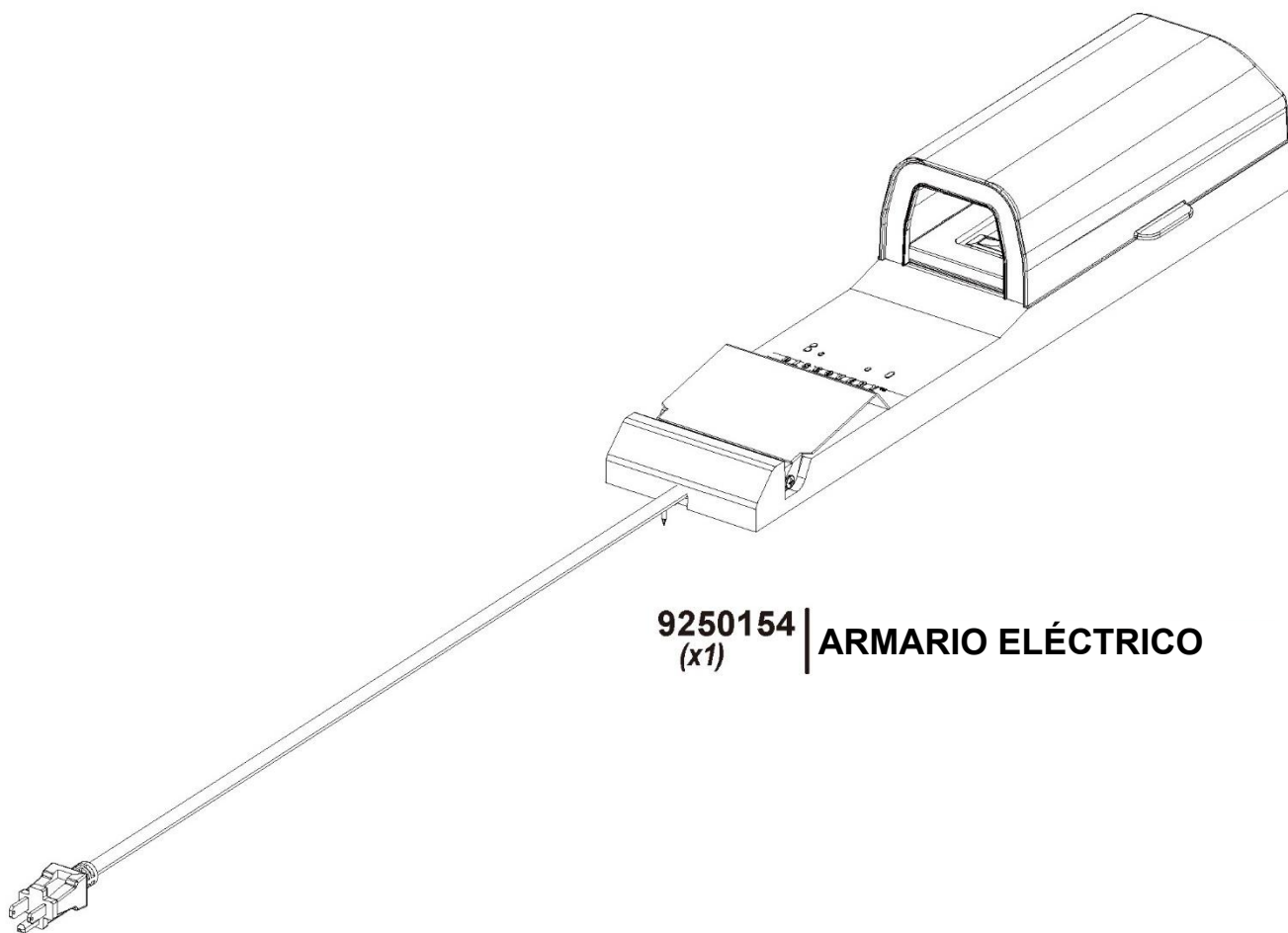
Canti dad	N.º de pieza	Descripción
4	H100392	TORNILLO PWH 8 x 3/4 NEGRO



2158 (x1) PLACA DE BYD - A4M02158

- COLOQUE LA PLACA DE BYD EN LA PARTE DELANTERA DEL POSTE COMO SE MUESTRA.
- ENCUADRE LOS POSTES Y APRIETE TODOS LOS HERRAJES.





9250154
(x1) | **ARMARIO ELÉCTRICO**

PARA LA INSTALACIÓN DEL POWERPORT, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE ARMADO QUE SE INCLUYEN EN EL KIT DEL POWERPORT. INSTALE EN CUALQUIER POSTE EXTERIOR QUE SE DESEE. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA UNA CORRECTA INSTALACIÓN.