



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

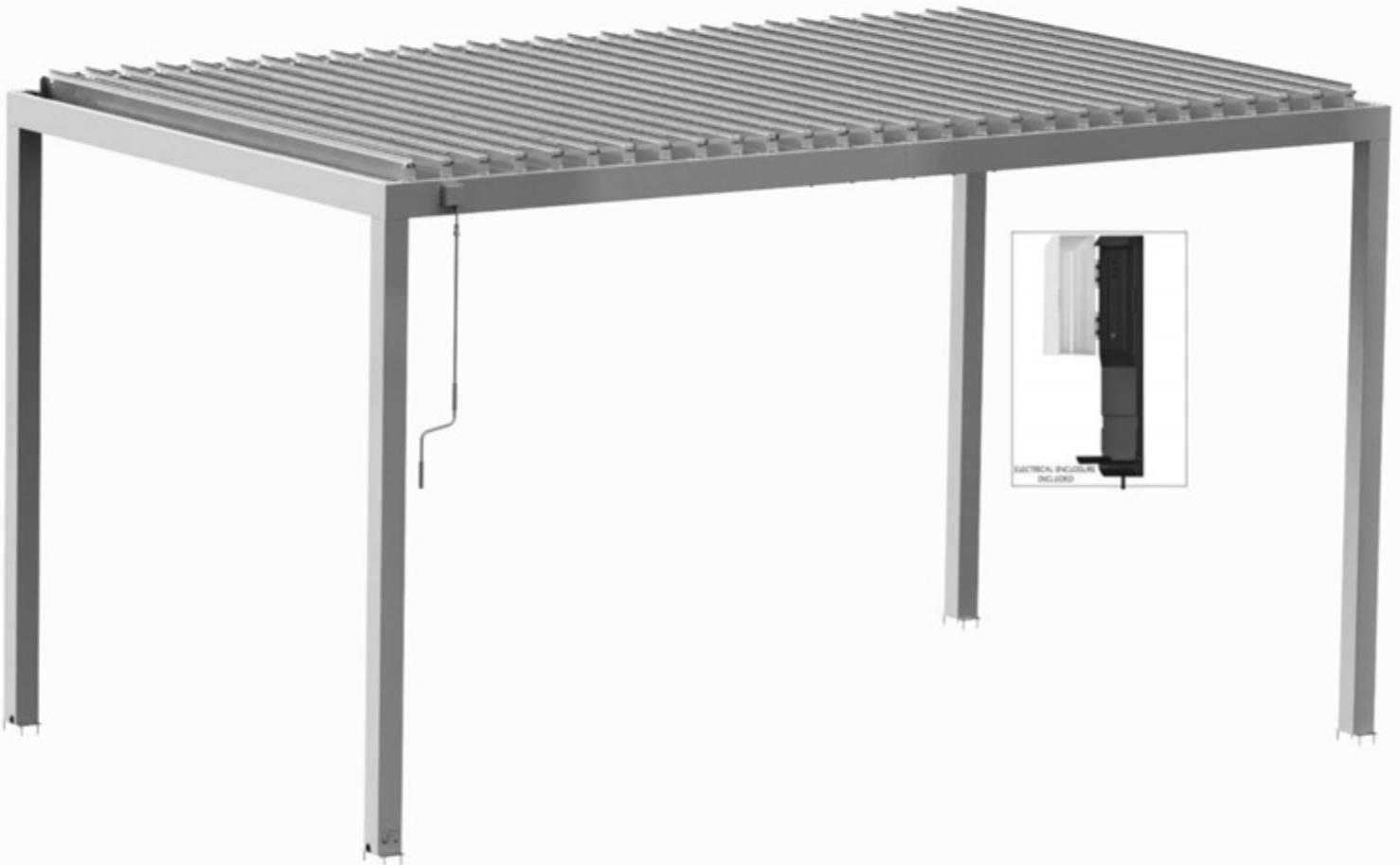
Basepoint Business Centre: Rivermead Drive, Westlea, Swindon SN5 7EX Teléfono: 0800-118-2476  
J.P. Coenstraat 7, The Bridge, The Hague, 2595 WP, Países Bajos. Teléfono: 0800-567-8990

# PÉRGOLA DE REJILLAS SARASOTA 16x10 MODELO N.º: 2305113B / 2305113B-I



## ADVERTENCIA

Cáncer y daño reproductivo  
[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)



Visite [www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)  
para obtener el manual de montaje más actualizado, registrar el producto o pedir  
piezas de repuesto. *Para obtener instrucciones en español, visite*  
[www.backyarddiscovery.com](http://www.backyarddiscovery.com)



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



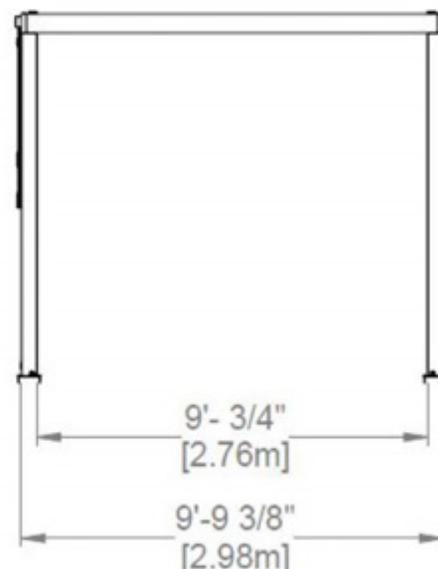
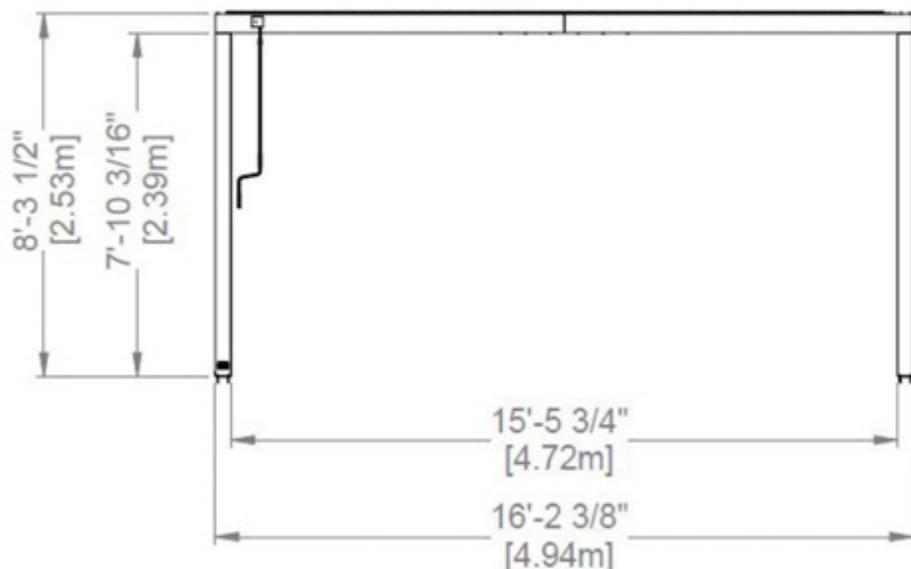
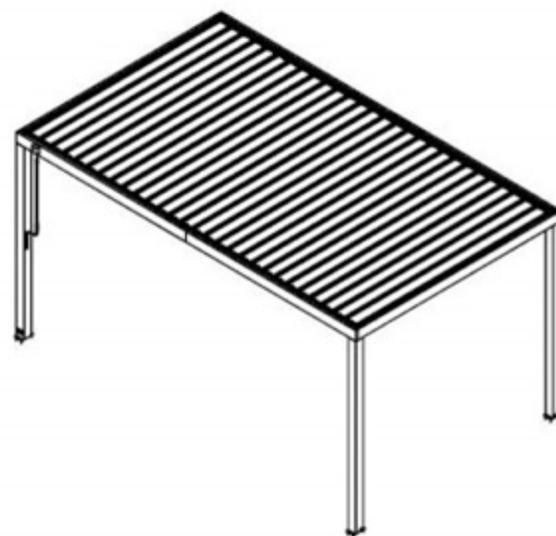
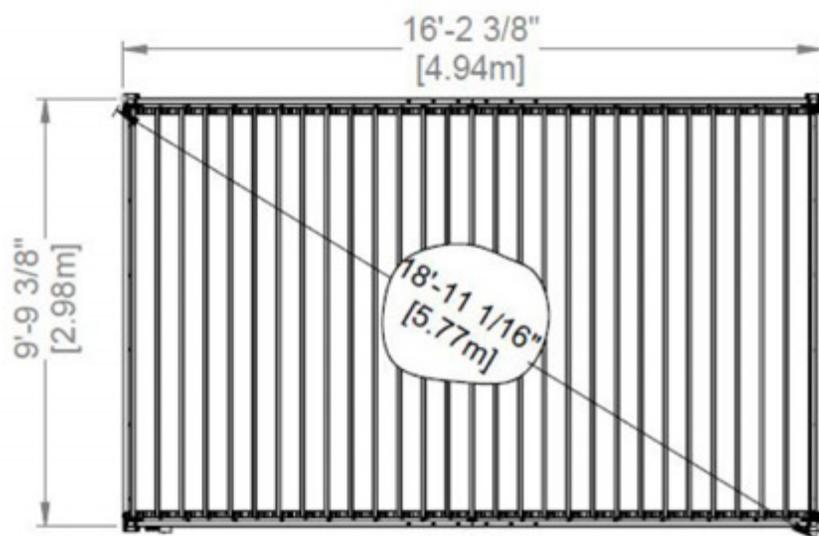
# MANUAL DEL PROPIETARIO: DIMENSIONES BÁSICAS DE INSTALACIÓN Y NOTAS DE MONTAJE

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.

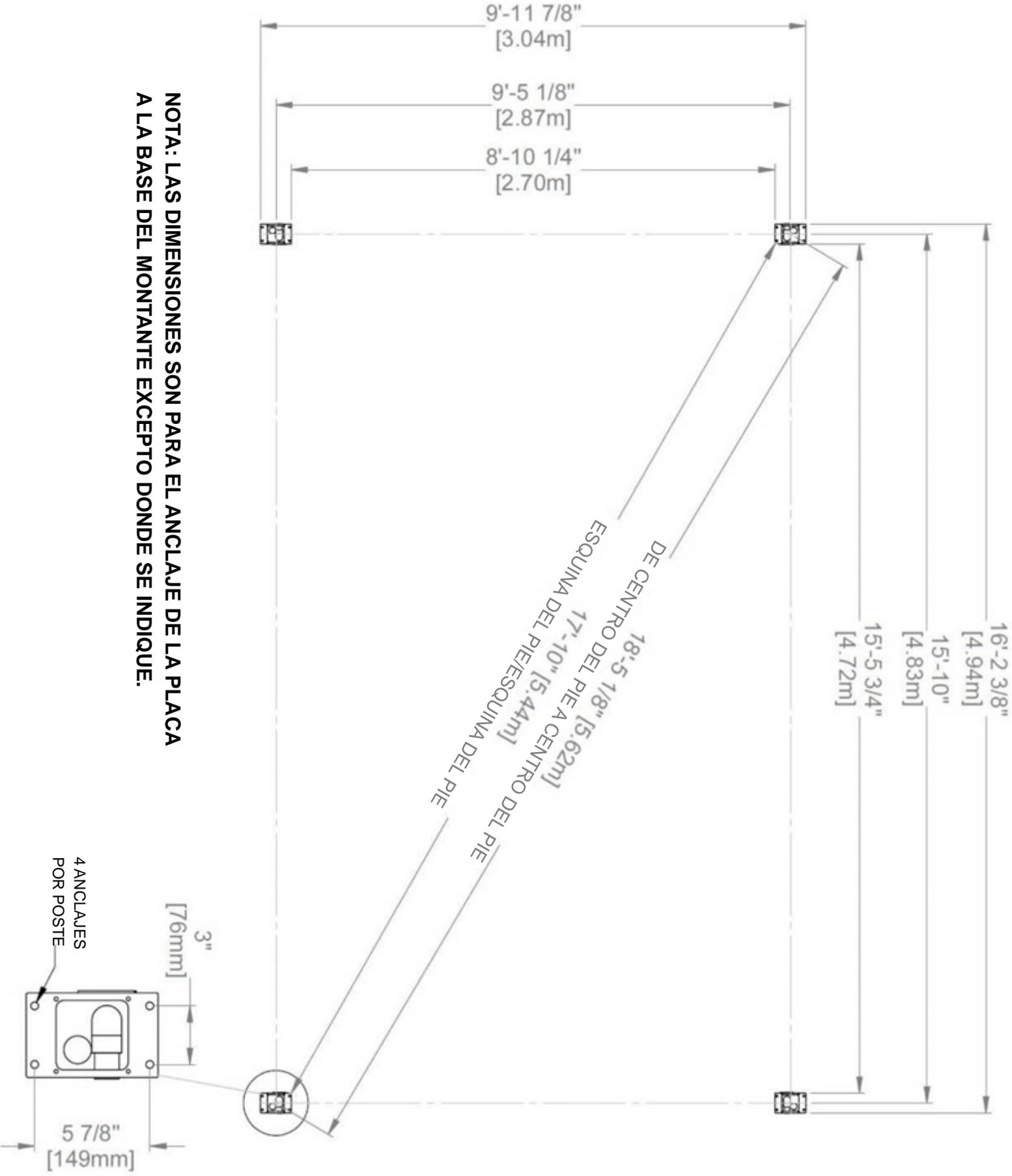
- Preste mucha atención a los elementos necesarios para cada paso. Asegúrese de utilizar las piezas correctas en cada paso. De lo contrario, el montaje será ineficiente.
- Recuerde verificar los servicios subterráneos y los cables eléctricos aéreos.

Se proporcionan soportes de postes con su estructura, lo que le permite instalar la estructura de forma permanente en una superficie de madera u hormigón nueva o preexistente. Consulte las Instrucciones de anclaje para obtener más detalles y recomendaciones.

- 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 de forma permanente en una plataforma de madera NO están incluidas y deben comprarse por separado. Debe asegurarse de que haya un amplio soporte estructural debajo de la plataforma antes de realizar la fijación permanente.

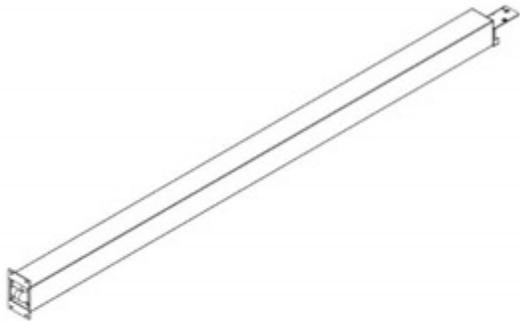


# MANUAL DEL PROPIETARIO: DISEÑO DE ANCLAJE

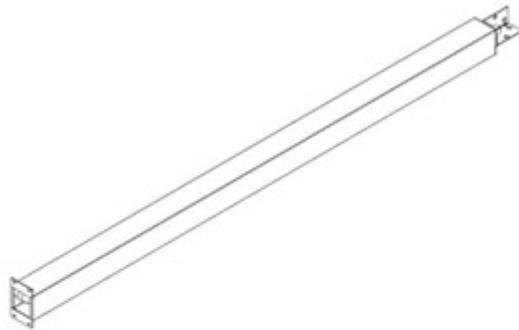


NOTA: LAS DIMENSIONES SON PARA EL ANCLAJE DE LA PLACA A LA BASE DEL MONTANTE EXCEPTO DONDE SE INDIQUE.

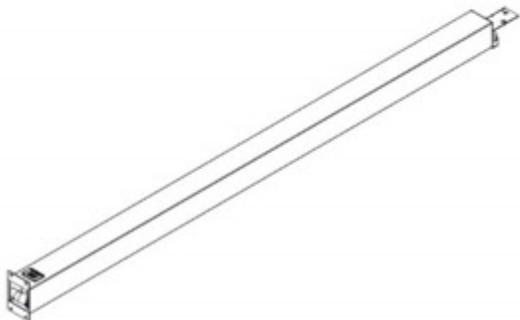
# MANUAL DEL PROPIETARIO: IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS



P01 POSTE - A4M01983  
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



P02 POSTE - A4M01984  
(x2) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



P03 POSTE - A4M02131  
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



L01 MONTAJE DE REJILLAS - A4M04137  
(x28) 1 11/16"x7 3/4"x114 5/16" (42x196x2904)



G01 CANALÓN - A4M01993  
(x2) 1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2764)



G02 CANALÓN - A4M02570  
(x2) 1 9/16"x1 15/16"x92 7/8" (40x50x2359)



G03 CANALÓN - A4M02571  
(x2) 1 9/16"x1 15/16"x92 7/8" (40x50x2359)



M01 SOPORTE DE REJILLA - A4M02577  
(x2) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS



M02 SOPORTE DE REJILLA - A4M02578  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)



M03 SOPORTE DE REJILLA - A4M02579  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)



F01 BARRA PLANA - A4M02572  
(x4) 1/16"x1"x92 13/16" (2x25x2357)



F02 CORREA DE AMARRE PARA REJILLAS - A4M02573  
(x4) 1/8"x13/16"x95" (3x20x2414)



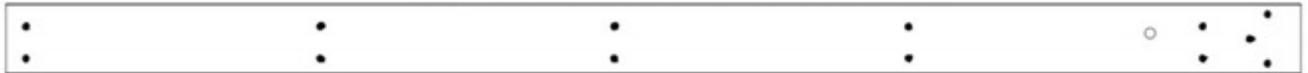
B01 VIGA - A4M01986  
(x2) 1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)



B02 VIGA - A4M02574  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)



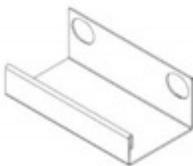
B03 VIGA - A4M02575  
(x2) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)



B04 VIGA - A4M02576  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)



J1 SOPORTE DE EMPALME - A4M02230  
(x2) 1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)



G05 EMPALME DE CANALÓN - A4M02004  
(x2) 1 7/16"x2 1/16"x3 15/16" (36x52.5x100)



A6P00796 SILICONA  
(x1)

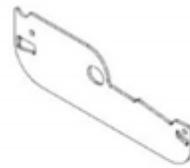


F06 ESPACIADOR - A4M02227  
(x1) 1/16"x2 3/16"x2 3/4" (1.5x56x70)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS



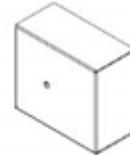
L02 PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA REJILLA - A4M04139  
(x1) 1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)



L03 PLACA LATERAL DE LA REJILLA - A4M04138  
(x55) 1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)



F05 STOCK CLAVE - A4M02226  
(x1) 1/2"x1/2"x3 3/4" (13x13x95)



F07 CUBIERTA - A4M02228  
(x1) 1 9/16"x2 7/8"x3 1/4" (39.5x73x82)



F04 CORREA DE ENLACE - A4M02225  
(x1) 1/8"x13/16"x2 5/8" (3x20x66)



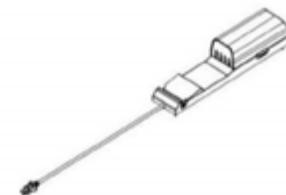
F03 CORREA DE ENLACE - A4M02229  
(x1) 1/2"x11/16"x3 13/16" (13x17x97)



L04 MECANISMO DE REJILLAS  
(x1) A4M02132



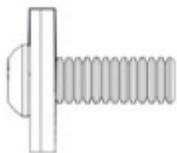
H01 MANIJA  
(x1) A4M04022



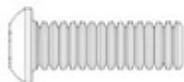
9205413 GABINETE ELÉCTRICO  
(x1)

# MANUAL DEL PROPIETARIO - IDENTIFICACIÓN DE PIEZAS

## PIEZAS METÁLICAS (NO ESTÁN A ESCALA)



H101202 TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA  
(x132) CONJUNTO DE 1/4-20x3/4"



H101101 TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA  
(x1) 1/4-20x3/4" NG



H101126 TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA  
(x4) 1/4-20x2 1/8" NG



H101187 PERNO PPH  
(x1) 8-32x1 1/8" NG



H101189 PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO  
(x2) 1/4-20x3/8" NG



H100408 TORNILLO PWH  
(x112) 8x1/2 NG



H100120 ANCLAJE DE  
(x16) HORMIGÓN



H101230 PERNO BL  
(x16) Acero Inoxidable de 5/16x6



H101161 PASADOR DE CHAVETA  
(x56)



H100474 ARANDELA  
(x5) PLANA 9x19 NG



H100630 ARANDELA PLANA  
(x16) 8x19 NG



H100653 CONTRATUERCA  
(x2) 1/4 NG



H100774 ARANDELA DE PRESIÓN  
(x1) 1/4 NG



H100147 BROCA TORX  
(x1) T-30



H100114 LLAVE TORX  
(x1) T-30



H101100 DESTORNILLADOR DE PUNTA MAGNÉTICA  
(x1)



H101114 ADAPTADOR PARA TALADRO  
(x1) DE ÁNGULO RECTO

# ANTES DEL MONTAJE - PASO 1 - CLASIFICACIÓN DE PIEZAS

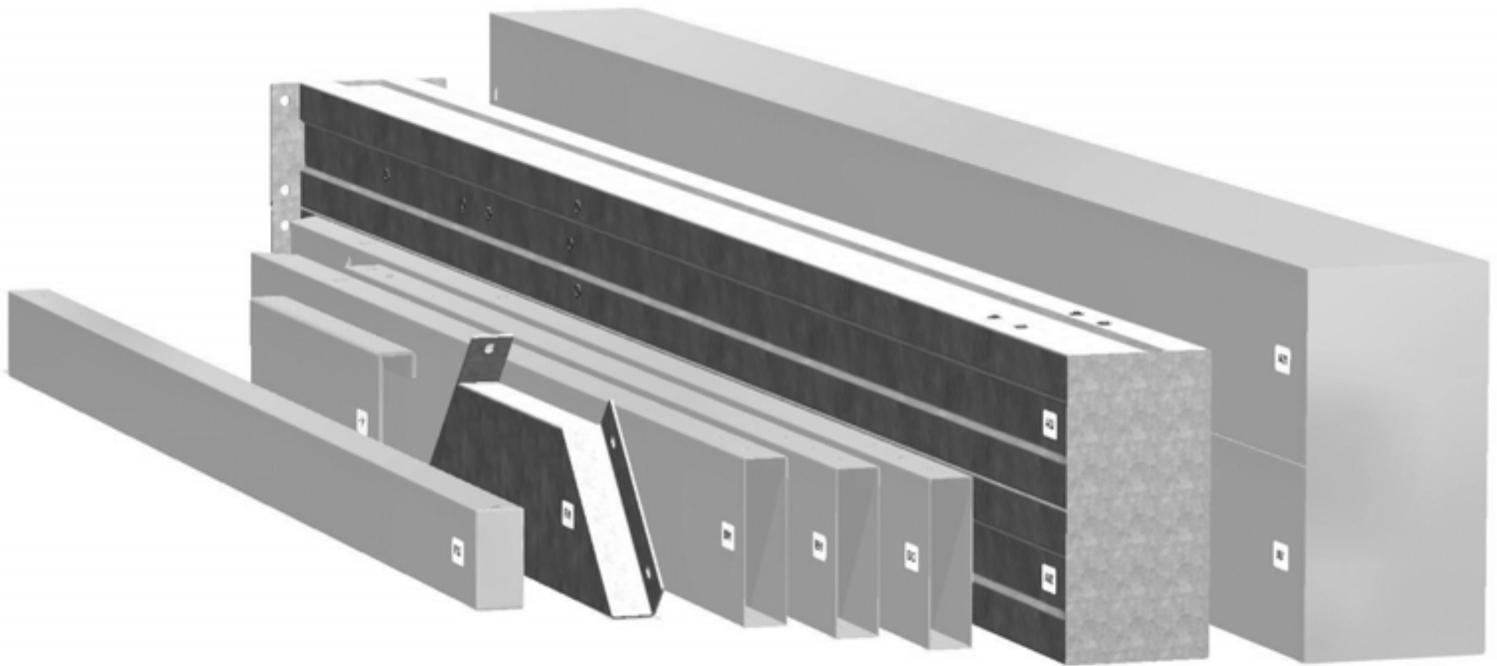
Para facilitar el montaje, es fundamental que se tome el tiempo de clasificar y organizar las partes y las piezas metálicas.

---

## PIEZAS DE MADERA:

- Organice las piezas de metal por el número alfanumérico de tres dígitos impreso en cada parte (ej. P01).
- Si hay varias partes con el mismo número impreso, agrupe esas piezas.
- Los números impresos están en la superficie plana o en el extremo de las partes.
- Deje suficiente espacio: las partes pueden ocupar gran cantidad de él.

**NOTA: LAS CAJAS NO ESTÁN ORGANIZADAS SEGÚN EL NÚMERO DE PARTE. SE RECOMIENDA DEJAR LOS CONJUNTOS DE REJILLAS EN LA CAJA HASTA QUE SEA NECESARIO.**



---

## PIEZAS METÁLICAS:

- Le recomendamos que separe las piezas metálicas en una mesa aparte.
- Las bolsas de piezas metálicas llevan impreso un código de pieza alfanumérico de siete caracteres.
- Puede organizar las piezas metálicas por número de pieza o agruparlas por tipo (pernos, tuercas, etc.).
- Durante el montaje, solo necesita consultar los últimos cuatro caracteres del número.



# ANTES DEL MONTAJE - PASO 2 - HERRAMIENTAS REQUERIDAS



Taladro inalámbrico o eléctrico



Accesorios de perforación:  
Cabezal Phillips



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



Destornillador Phillips



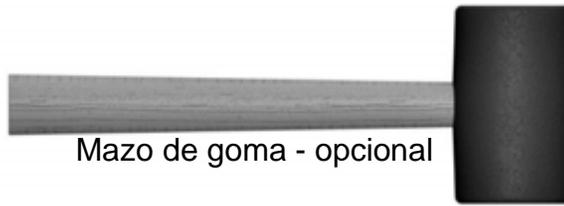
Llaves de extremo abierto de 7/16"



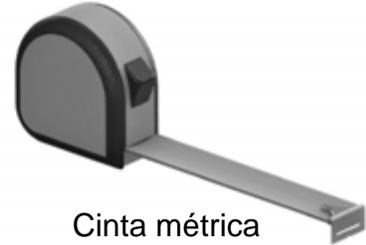
Trinquete con accionamiento de 3/8", 1/2" y llaves de vaso STD de 7/16", llaves de vaso profundos de 1/2" y 7/16"



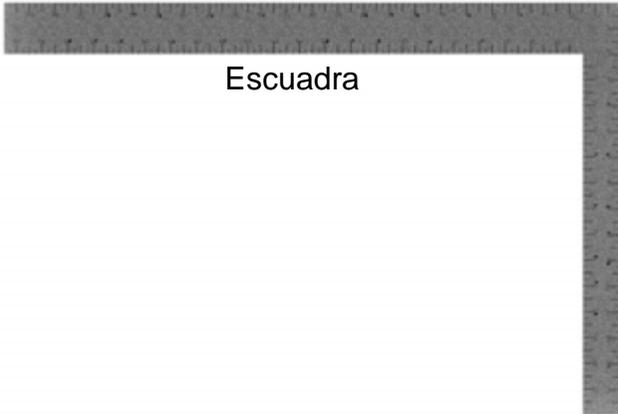
Martillo de orejas



Mazo de goma - opcional



Cinta métrica



Escuadra



Nivel 24"

# ANTES DEL MONTAJE - PASO 3 - ELIJA EL MÉTODO DE MONTAJE

Tiene varios tipos de instrucciones de montaje disponibles.

1. Manual de montaje impreso incluido con el juego.
2. APLICACIÓN BILT - Instrucciones interactivas en 3D
3. Combinación del manual impreso y la Aplicación BILT (Nota: los números del paso pueden diferir entre los dos métodos)



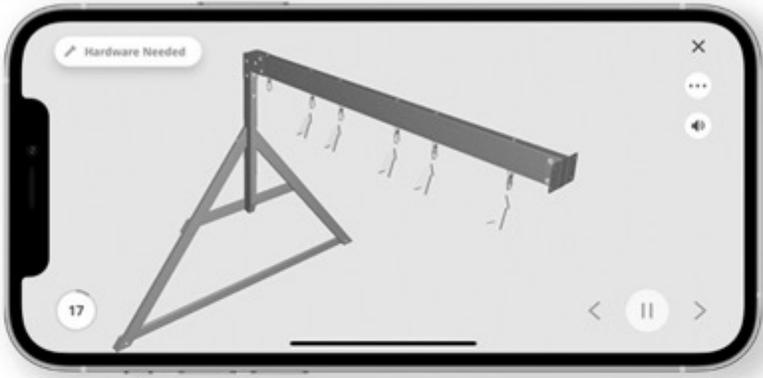
**BILT.®**

Escanee para obtener instrucciones sencillas en 3D

Descargue la aplicación BILT antes de comenzar

Download on the App Store

GET IT ON Google Play



# PASO 1 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



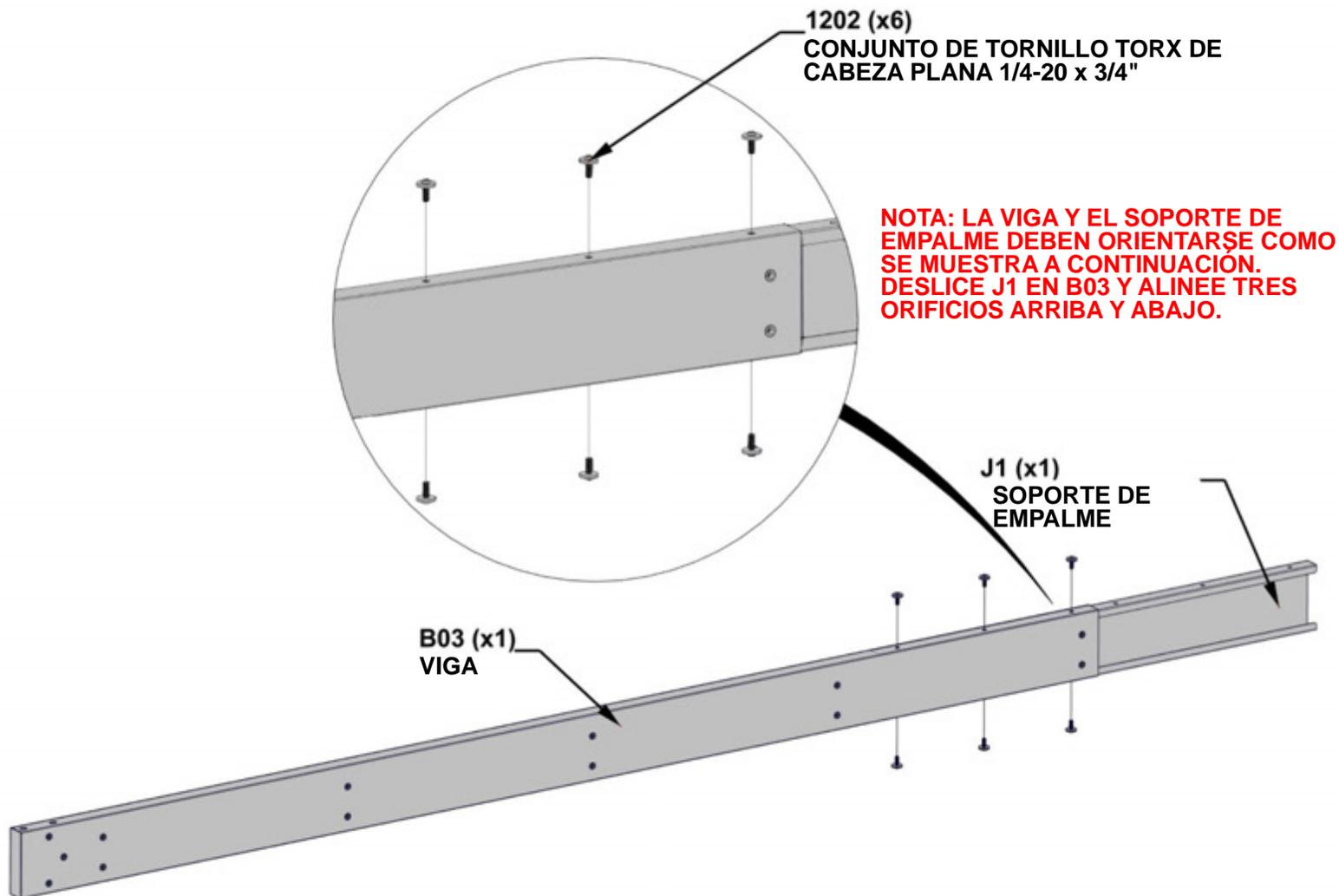
B03 VIGA - A4M02575  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)



J1 SOPORTE DE EMPALME - A4M02230  
(x1) 1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

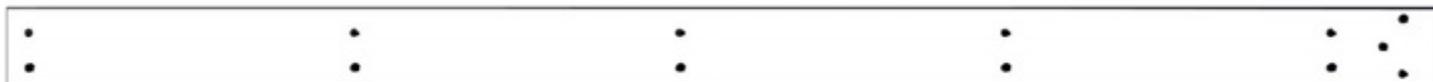
## NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO

PARA FACILITAR EL MONTAJE, RECOMENDAMOS USAR CABALLETES PARA LOS PASOS 1 - 7.



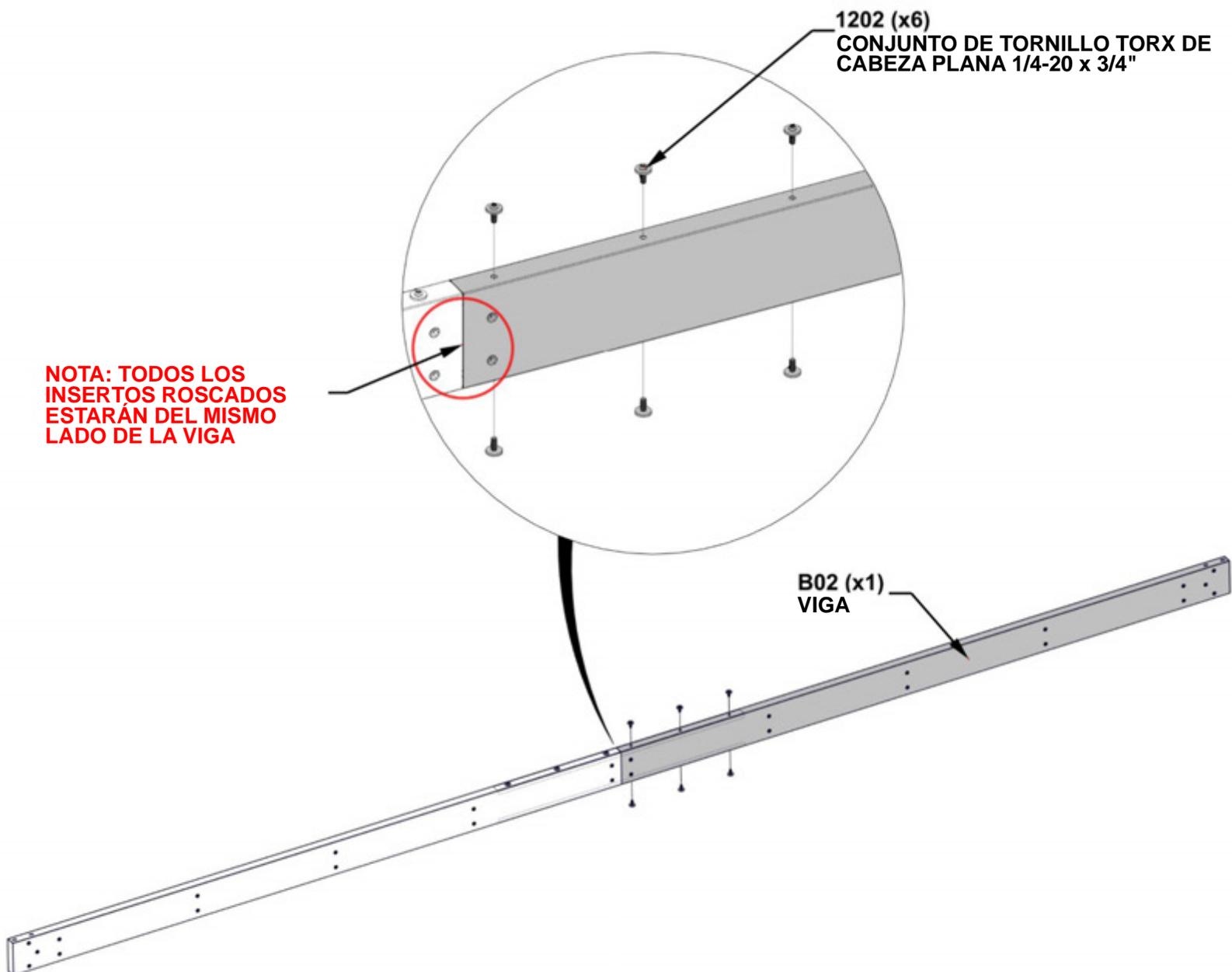
## PASO 2 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



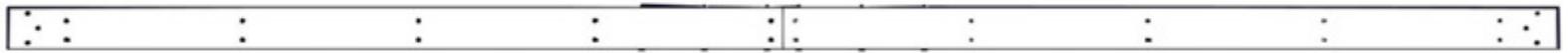
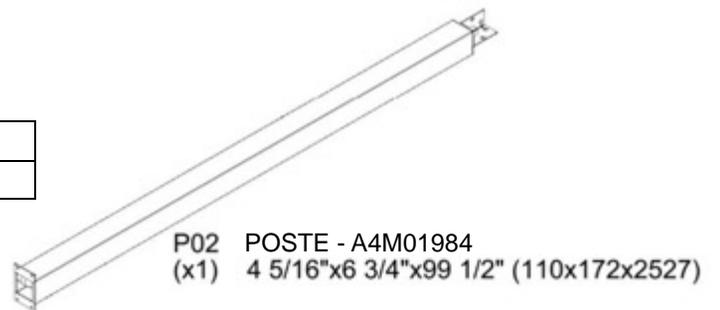
B02 VIGA - A4M0257  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)

**DESLICE LA PIEZA B02 EN EL SOPORTE DE EMPALME. GOLPEE SUAVEMENTE LOS EXTREMOS DEL MONTAJE CON UN MAZO DE GOMA HASTA CERRAR EL ESPACIO. LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS EN LA VIGA.**



# PASO 3A - MONTAJE DEL MARCO

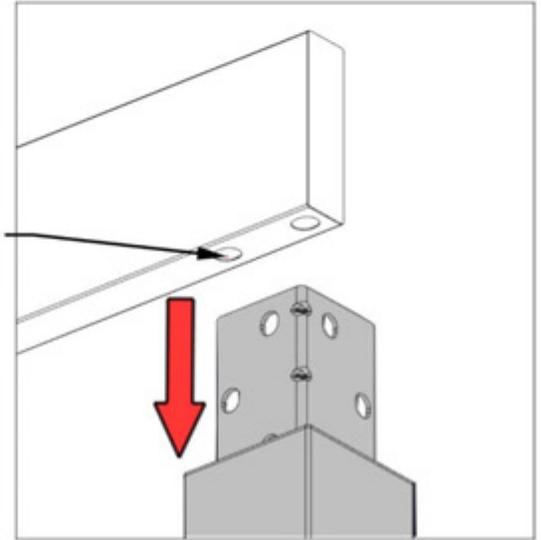
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO BL 5/16x6 ACERO INOXIDABLE



MONTAJE DE LA VIGA  
PASO 1 - 2

**FIJE EL CONJUNTO DE VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES.**

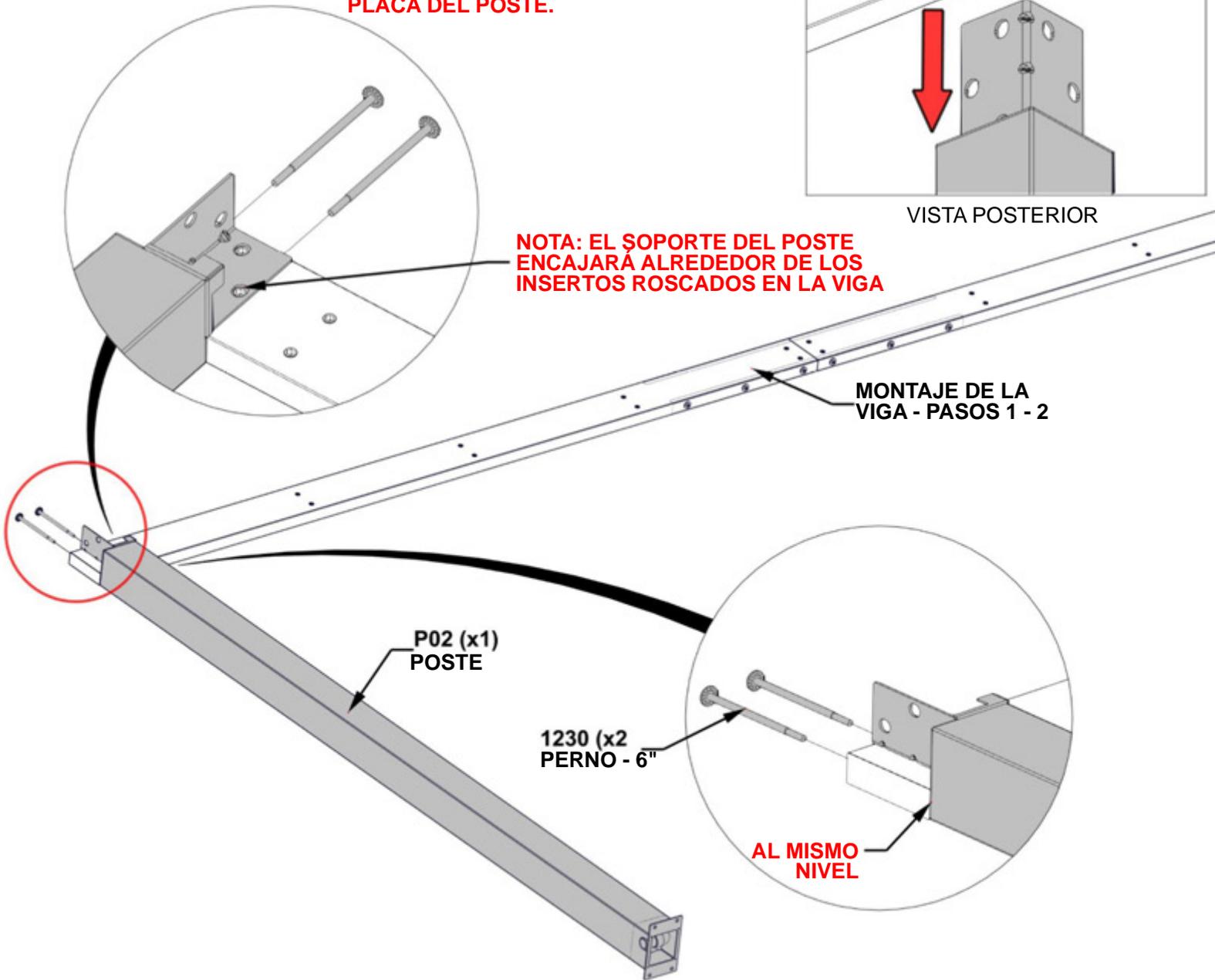
**NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.**



VISTA POSTERIOR

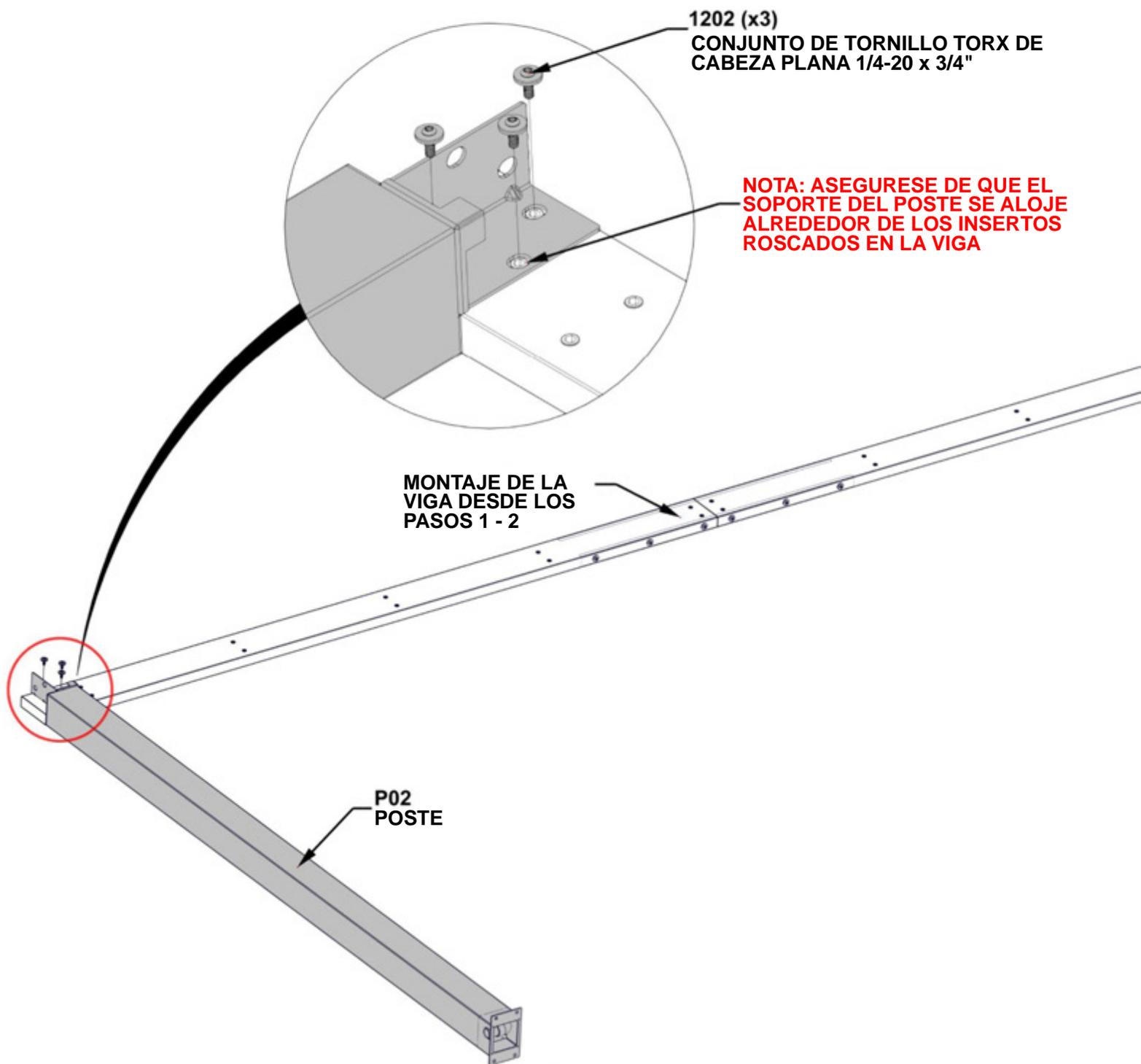
**NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

MONTAJE DE LA VIGA - PASOS 1 - 2

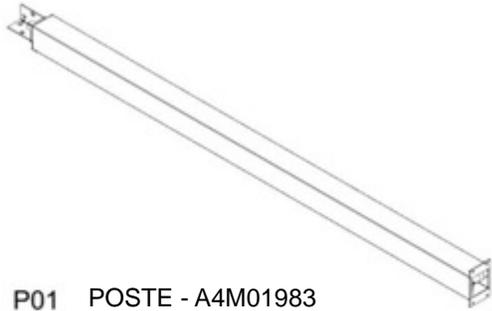


# PASO 3B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



# PASO 4A - MONTAJE DEL MARCO

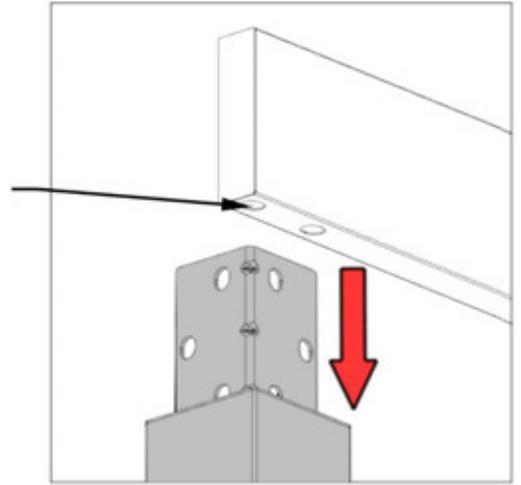


P01 POSTE - A4M01983  
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)

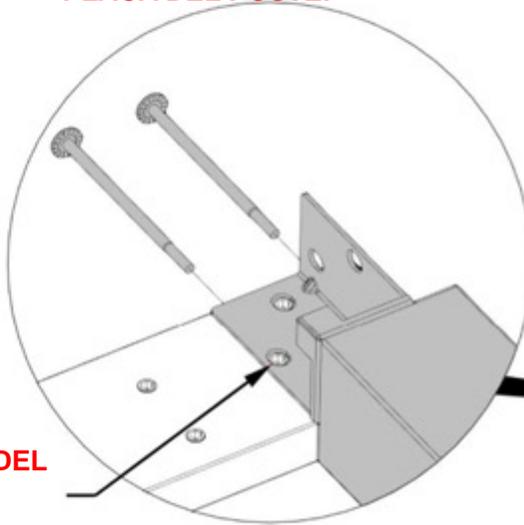
CANT.	Parte Nro.	Descripción
2	H101230	PERNO BL 5/16x6 ACERO INOXIDABLE

**FIJE LA VIGA AL POSTE ALINEANDO LAS RANURAS EN LA VIGA CON LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR DEL POSTE. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE ANTES DE AJUSTAR LOS HERRAJES.**

**NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.**



VISTA POSTERIOR

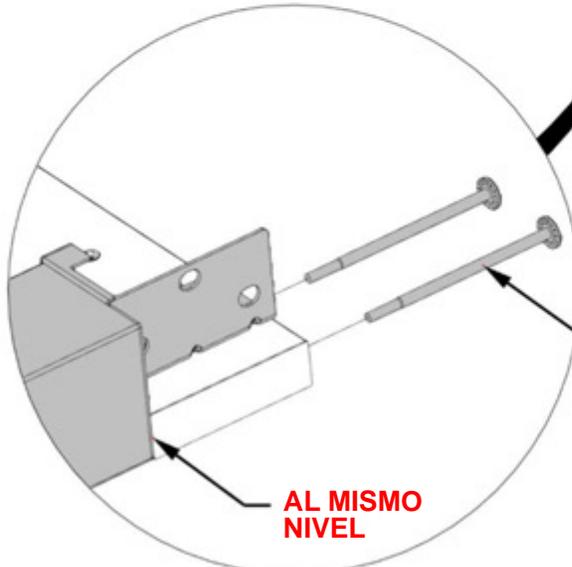


**NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARA ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

MONTAJE DE LA VIGA DESDE LOS PASOS 1 - 2

P01 (x1)  
POSTE

P02  
POSTE



1230 (x2)  
PERNO - 6"

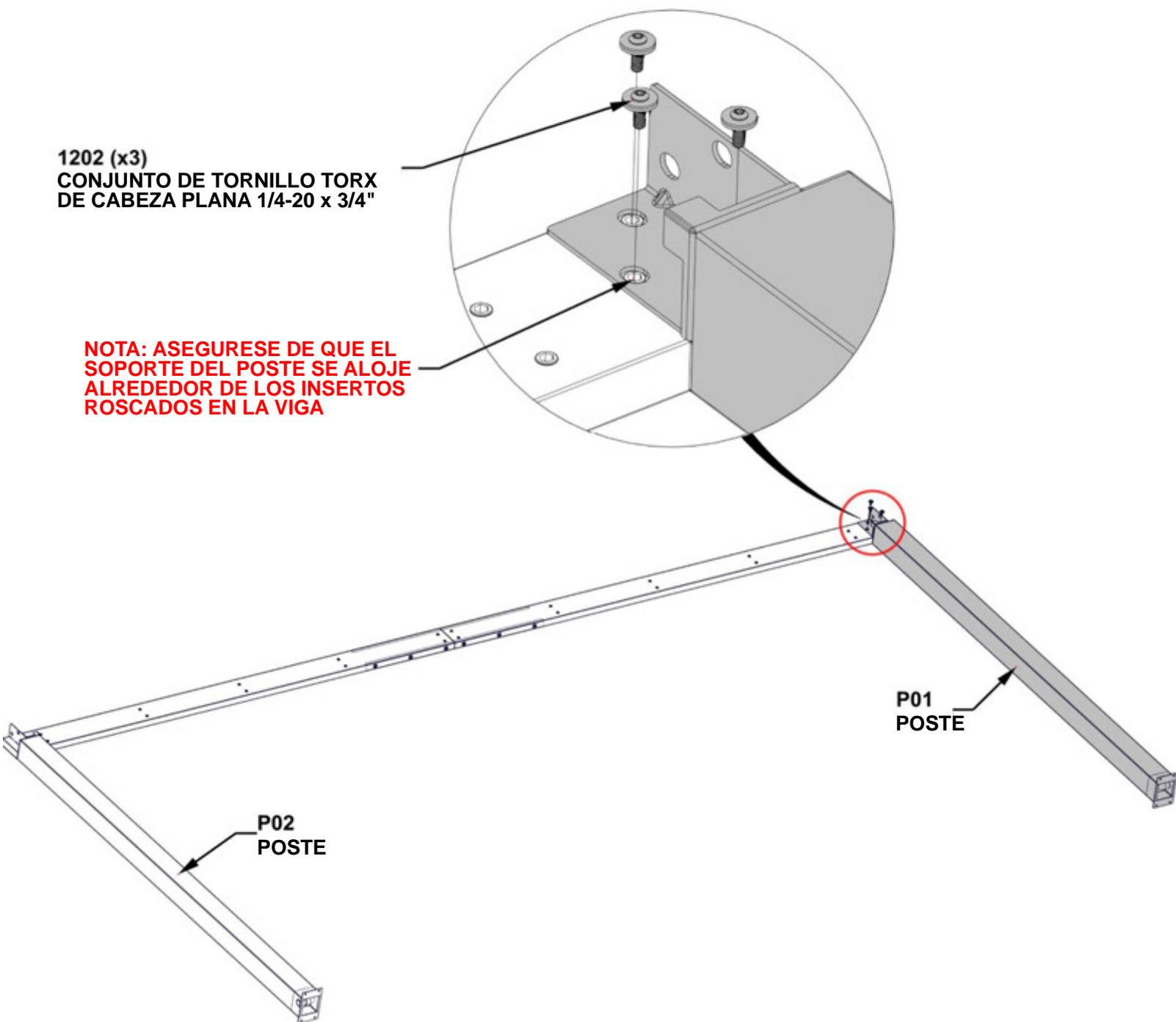
**AL MISMO NIVEL**

# PASO 4B - MONTAJE DEL MARCO

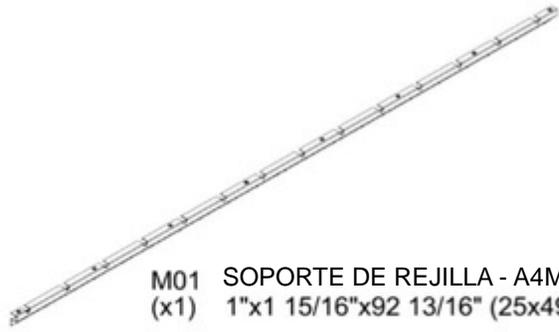
CANT.	Parte Nro.	Descripción
3	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

1202 (x3)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX  
DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: ASEGURESE DE QUE EL  
SOPORTE DEL POSTE SE ALOJE  
ALREDEDOR DE LOS INSERTOS  
ROSCADOS EN LA VIGA**



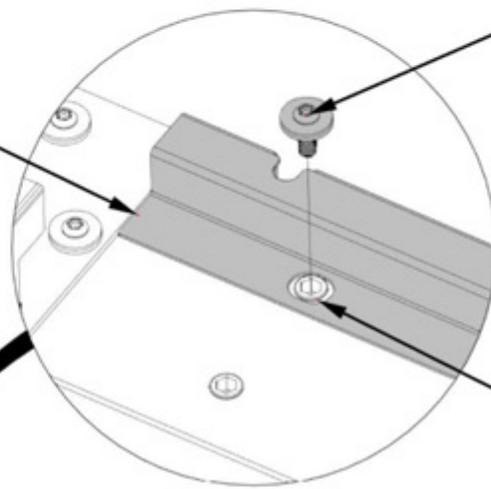
# PASO 5 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA



M01 SOPORTE DE REJILLA - A4M02577  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)

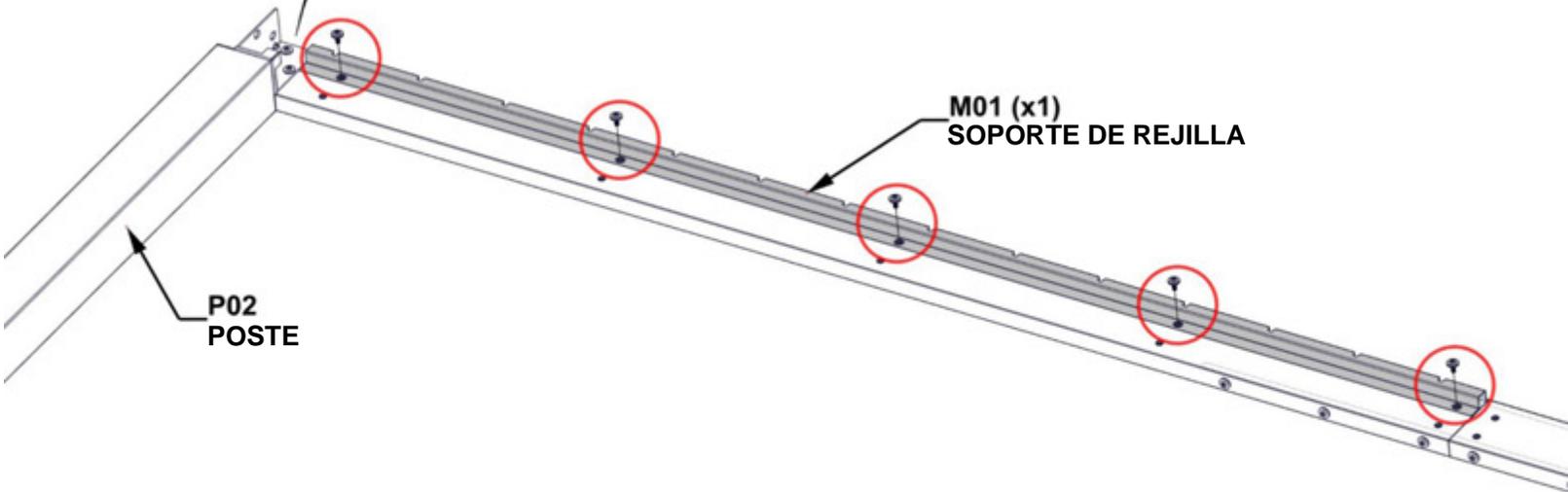
CANT.	Parte Nro.	Descripción
5	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: MONTAJE EMPOTRADO CON BORDE DE SOPORTE DE POSTE**



1202 (x5)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: EL SOPORTE DE LA REJILLA SE AJUSTARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**



# PASO 6 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA



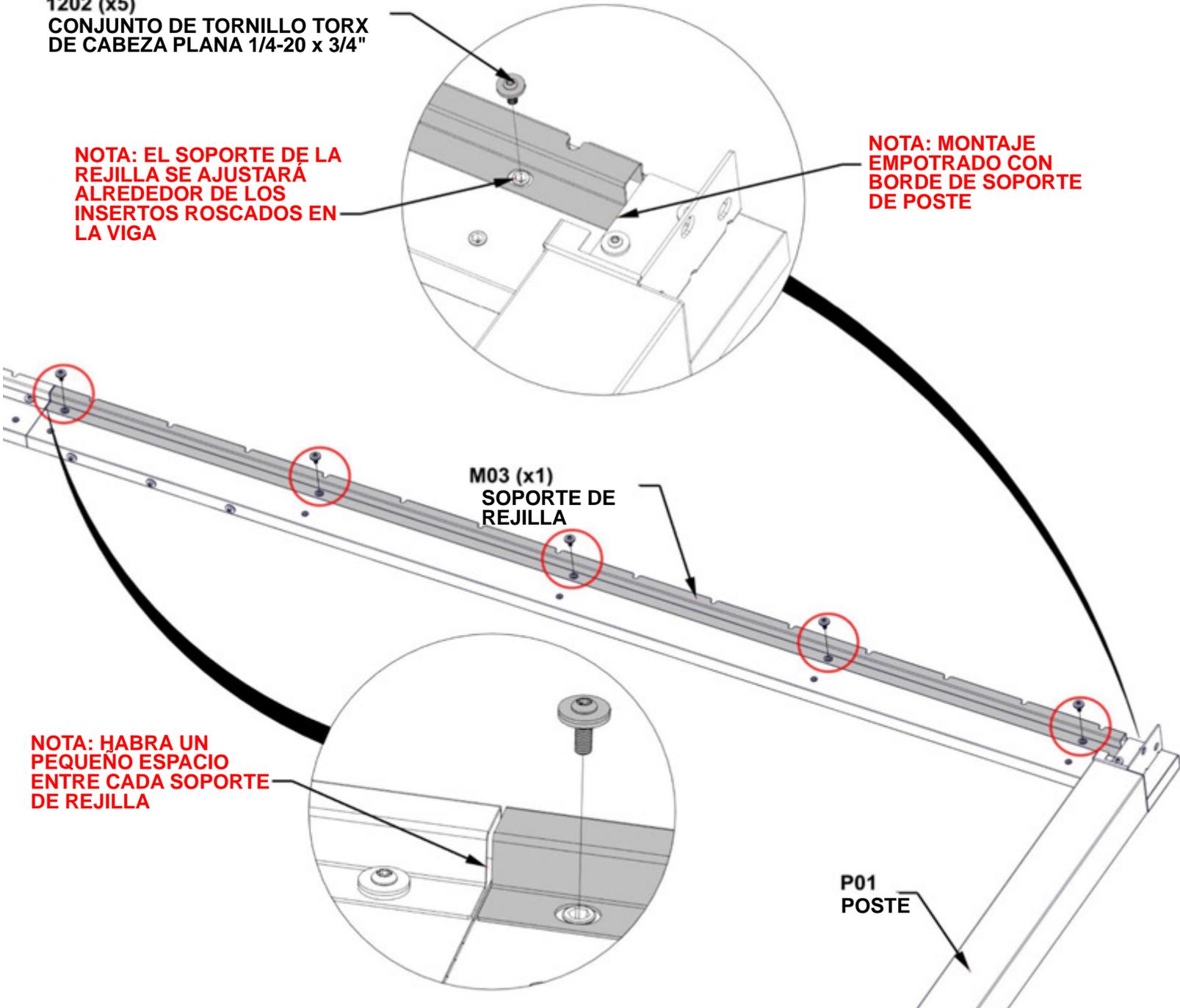
M03 SOPORTE DE REJILLA - A4M02579  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
5	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

1202 (x5)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX  
DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

NOTA: EL SOPORTE DE LA  
REJILLA SE AJUSTARÁ  
ALREDEDOR DE LOS  
INSERTOS ROSCADOS EN  
LA VIGA

NOTA: MONTAJE  
EMPOTRADO CON  
BORDE DE SOPORTE  
DE POSTE



M03 (x1)  
SOPORTE DE  
REJILLA

NOTA: HABRA UN  
PEQUEÑO ESPACIO  
ENTRE CADA SOPORTE  
DE REJILLA

P01  
POSTE

# PASO 7A - MONTAJE DEL CANALÓN



A6P00796 SILICONA  
(x1)



G05 EMPALME DE CANALÓN - A4M02004  
(x1) 1 7/16"x2 1/16"x3 15/16" (36x52.5x100)

G02 CANALÓN - A4M02570

(x1) 1 9/16"x1 15/16"x92 7/8" (40x50x2359)

G03 CANALÓN - A4M02571

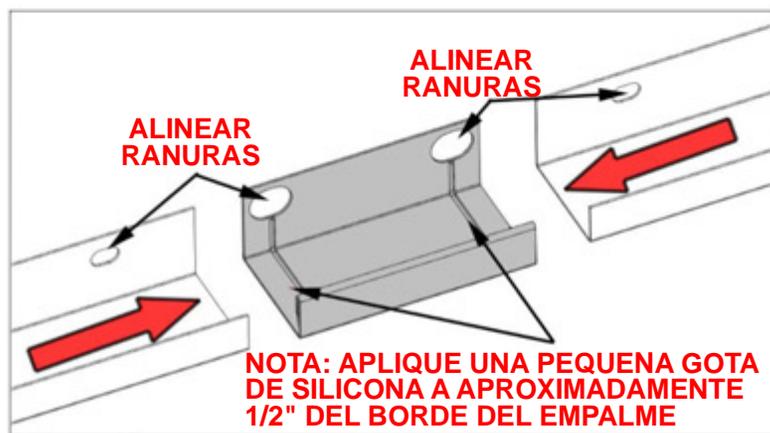
(x1) 1 9/16"x1 15/16"x92 7/8" (40x50x2359)

**MIDA APROXIMADAMENTE 1/2" [12.7 mm] DESDE CADA EXTREMO DEL EMPALME DE CANALÓN Y APLIQUE UNA GOTÁ FINA DE SILICONA.**

**DESLICE LOS CANALONES G03 Y G04 EN EL EMPALME HASTA QUE LOS EXTREMOS CASI SE TOQUEN. LIMPIE EL EXCESO DE SILICONA CON UN TRAPO O UNA TOALLA DE PAPEL.**

CONSEJO: SE RECOMIENDAN GANTES AL APLICAR SILICONA

ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DE LA UNIÓN DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS



G02 (x1)  
CANALON

G05 (x1)  
EMPALME DE  
CANALON

G03 (x1)  
CANALON

**NOTA: LOS EXTREMOS DE LOS CANALONES TENDRÁN UNA BRIDA INFERIOR**

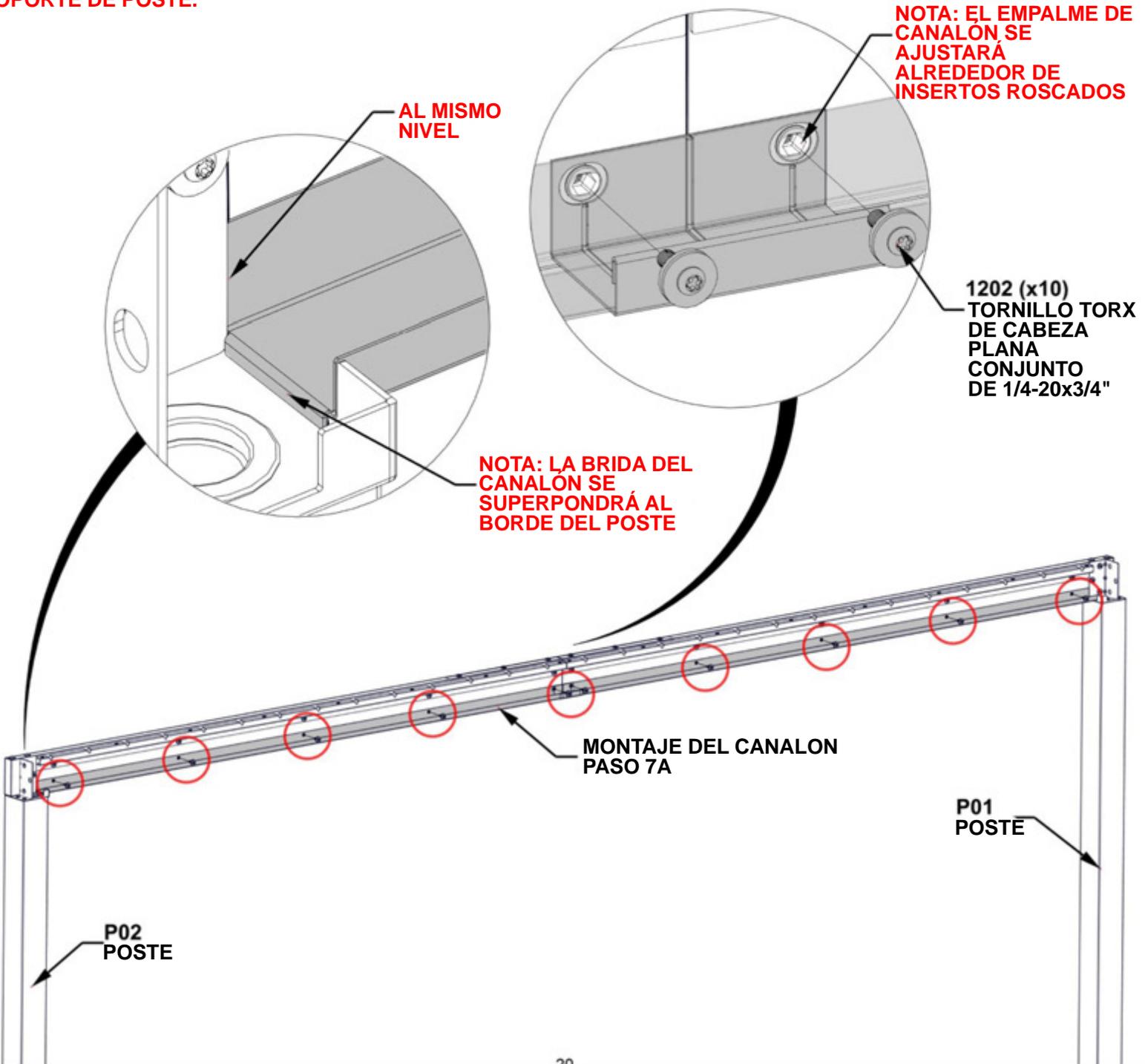
# PASO 7B - FIJACIÓN DEL CANALÓN

CANT.	Parte Nro.	Descripción
8	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



CON AL MENOS DOS PERSONAS FIJE EL CONJUNTO DE CANALONES DEL PASO ANTERIOR A LA VIGA.

ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.



# PASO 7C - FIJACIÓN DEL CANALÓN



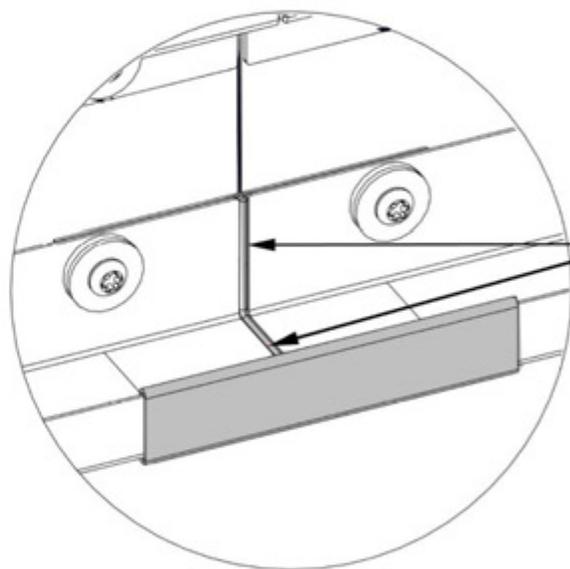
A6P00796 SILICONA  
(x1)

**APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CANALÓN, DONDE SE UNEN DOS PIEZAS DEL CANALÓN.**

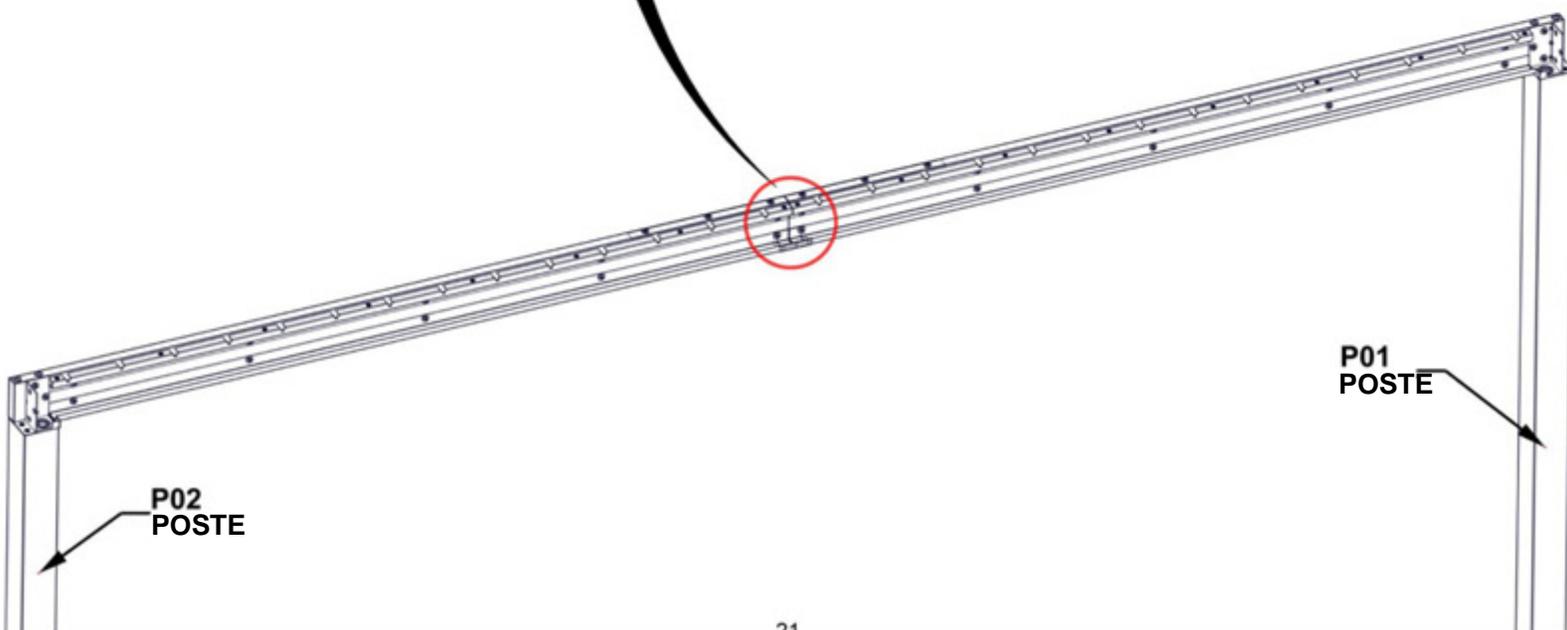
**ALISE LA SILICONA A LO LARGO DE LA COSTURA, LIMPIANDO EL EXCESO CON UN TRAPO O TOALLA DE PAPEL**

CONSEJO: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL APLICAR SILICONA.

ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS

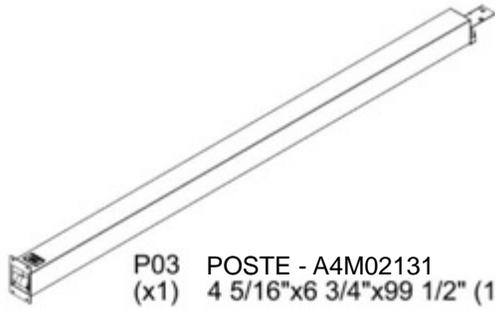


**NOTA: APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA COSTURA INTERIOR DEL CANALÓN**



# PASO 8A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101230	PERNO BL 5/16x6 ACERO INOXIDABLE



P03 POSTE - A4M02131  
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



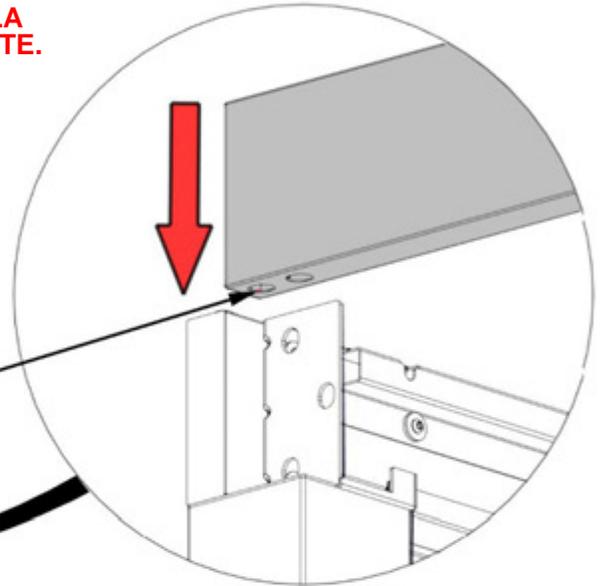
B01 VIGA - A4M01986  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)

**CON AL MENOS DOS PERSONAS ADICIONALES, FIJE LA VIGA B01 A LOS POSTES P02 Y P03.**

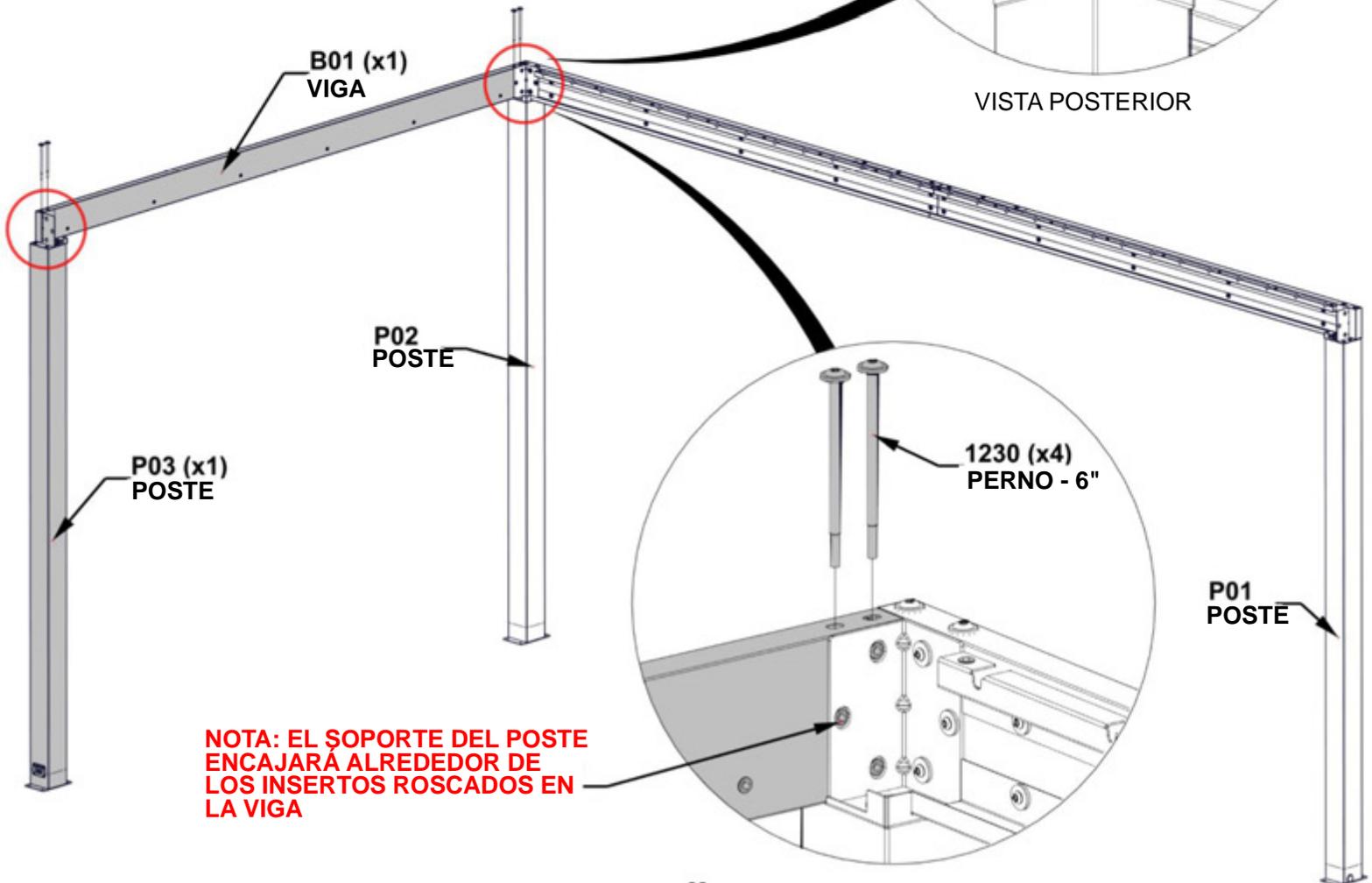
**ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.**

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO.**

**NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.**



VISTA POSTERIOR

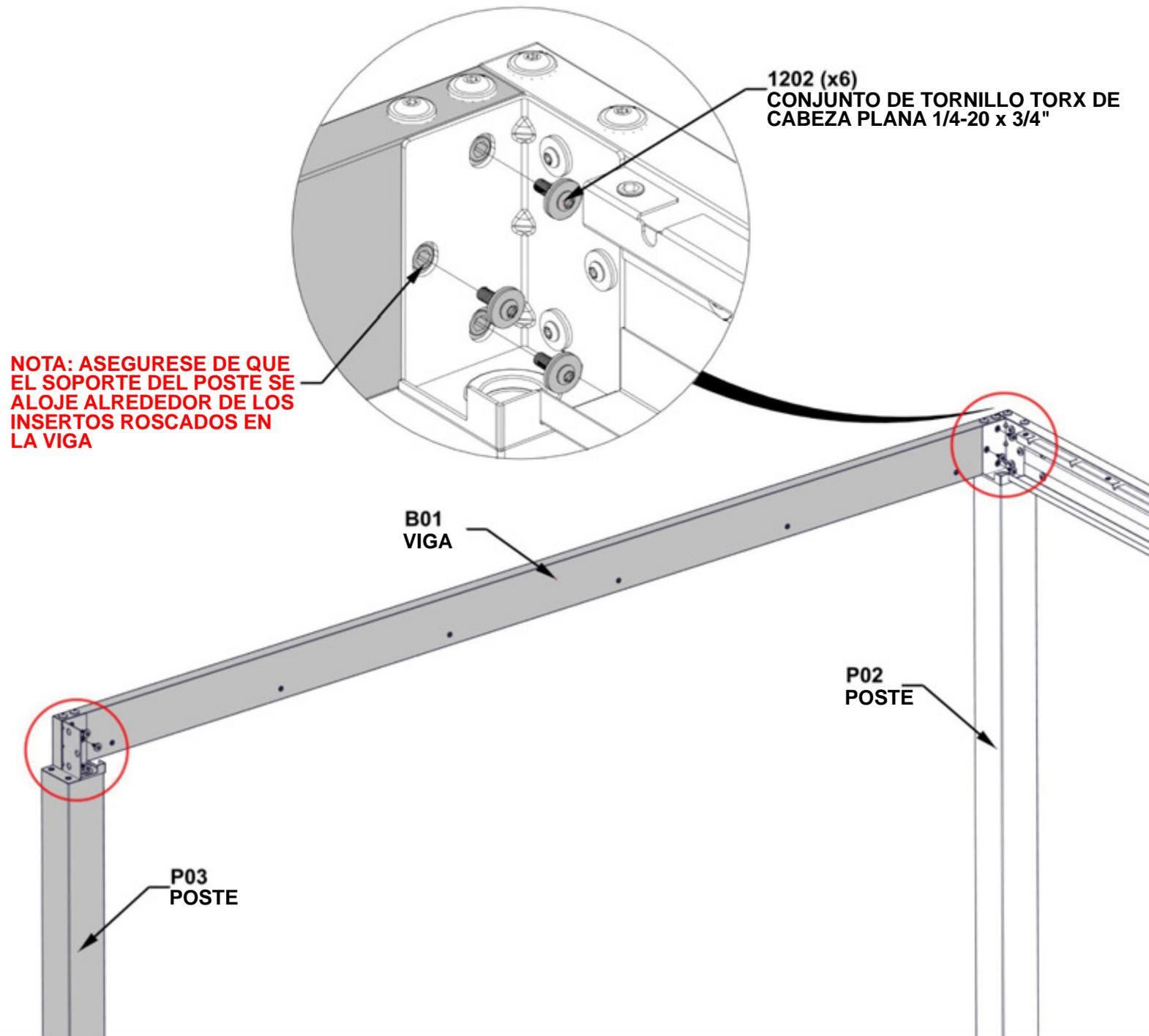


**NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

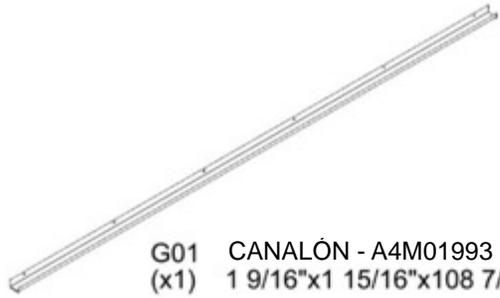
# PASO 8B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO**



# PASO 9 - FIJACIÓN DE CANALÓN

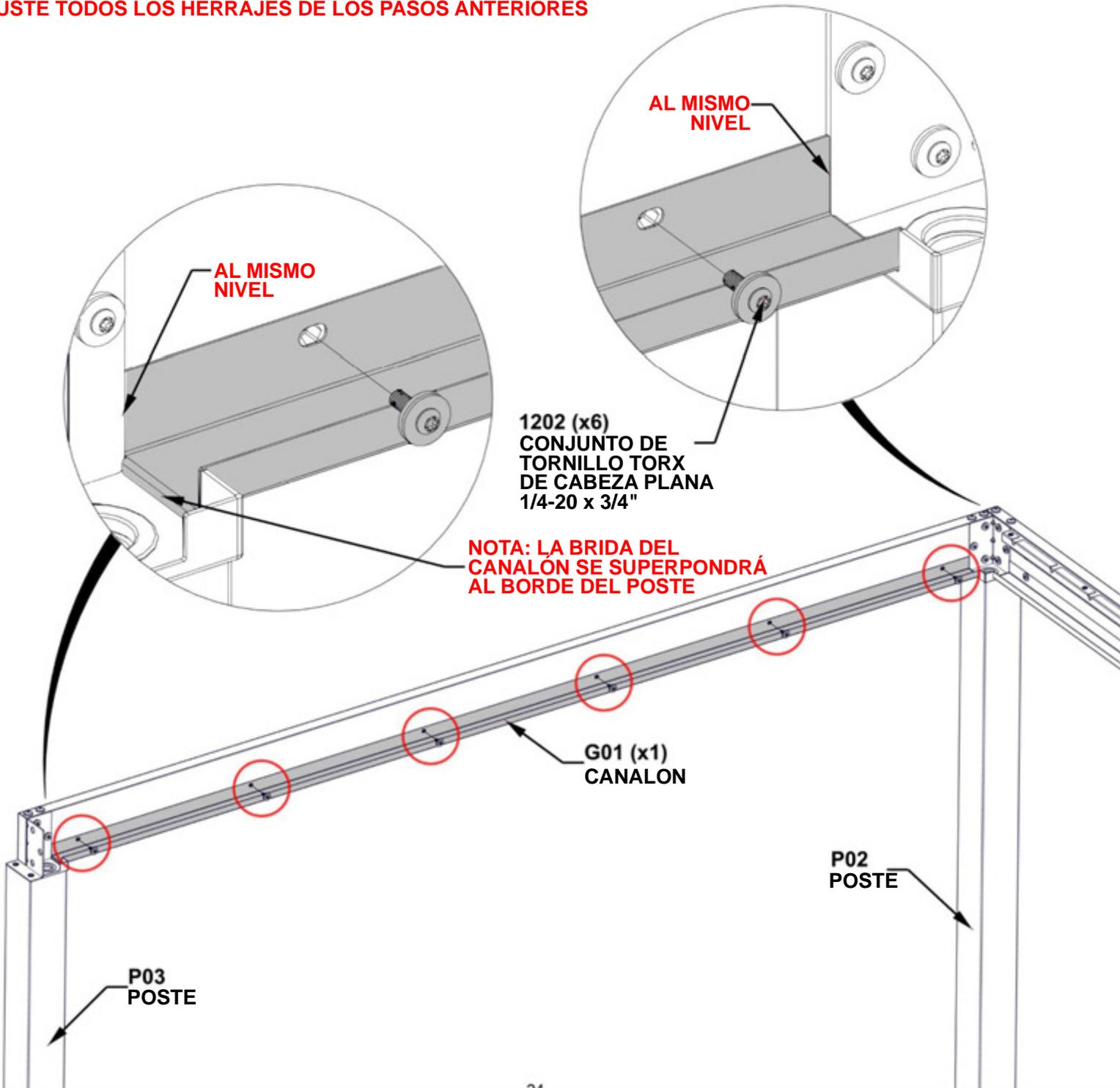


G01 CANALÓN - A4M01993  
(x1) 1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2765)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**CON UNA PERSONA ADICIONAL, FIJE EL CANALÓN A LA VIGA. ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.**

**AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES**



# PASO 10A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101230	PERNO BL 5/16x6 ACERO INOXIDABLE



**P02** POSTE - A4M01984  
(x1) 4 5/16"x6 3/4"x99 1/2" (110x172x2527)



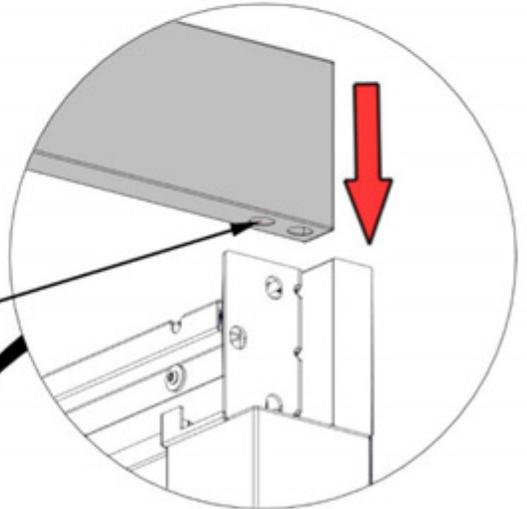
**B01** VIGA - A4M01986  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x114 1/2" (36x134x2910)

**CON AL MENOS DOS PERSONAS ADICIONALES, FIJE LA VIGA B01 A LOS POSTES P02 Y P01.**

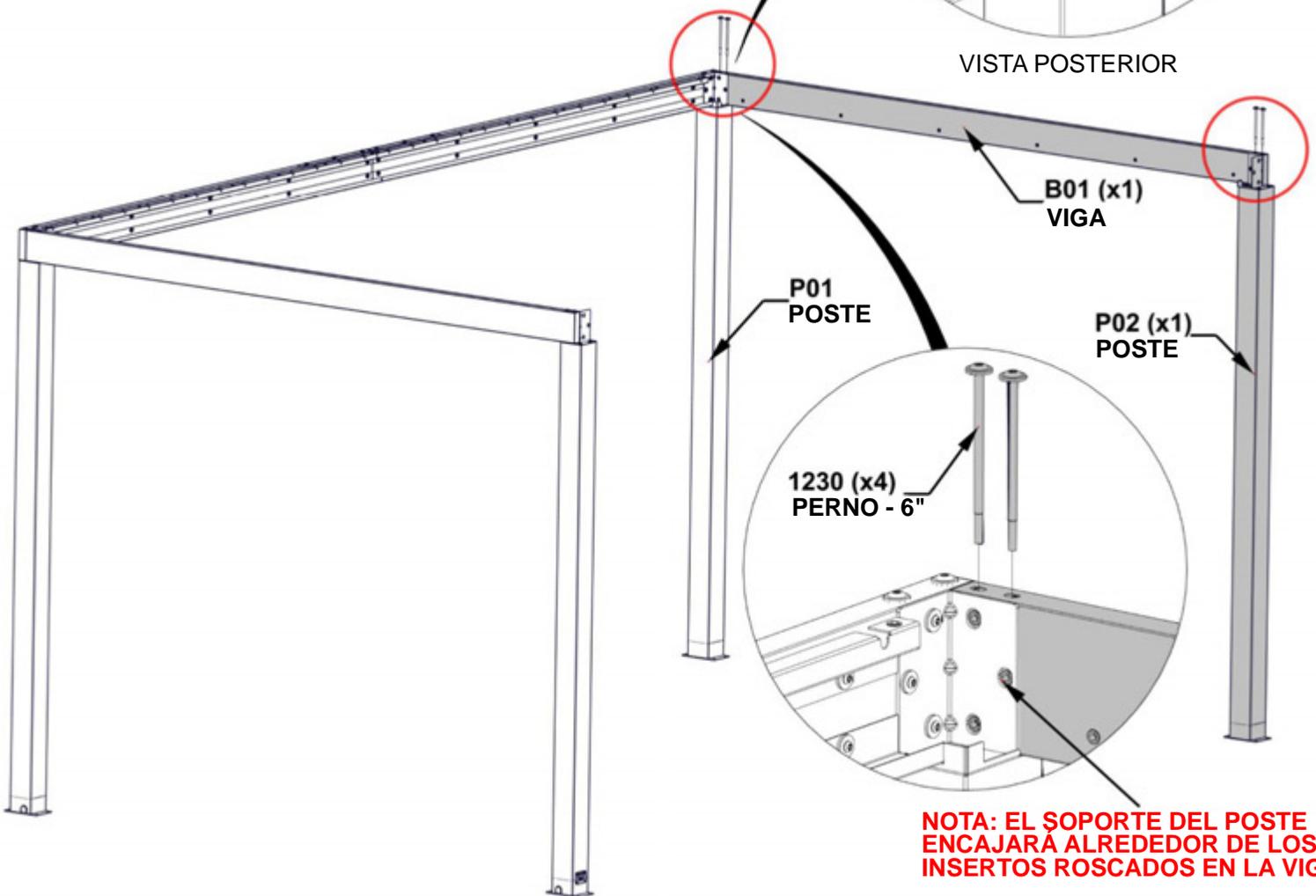
**ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.**

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO.**

**NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.**



VISTA POSTERIOR



**NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARA ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

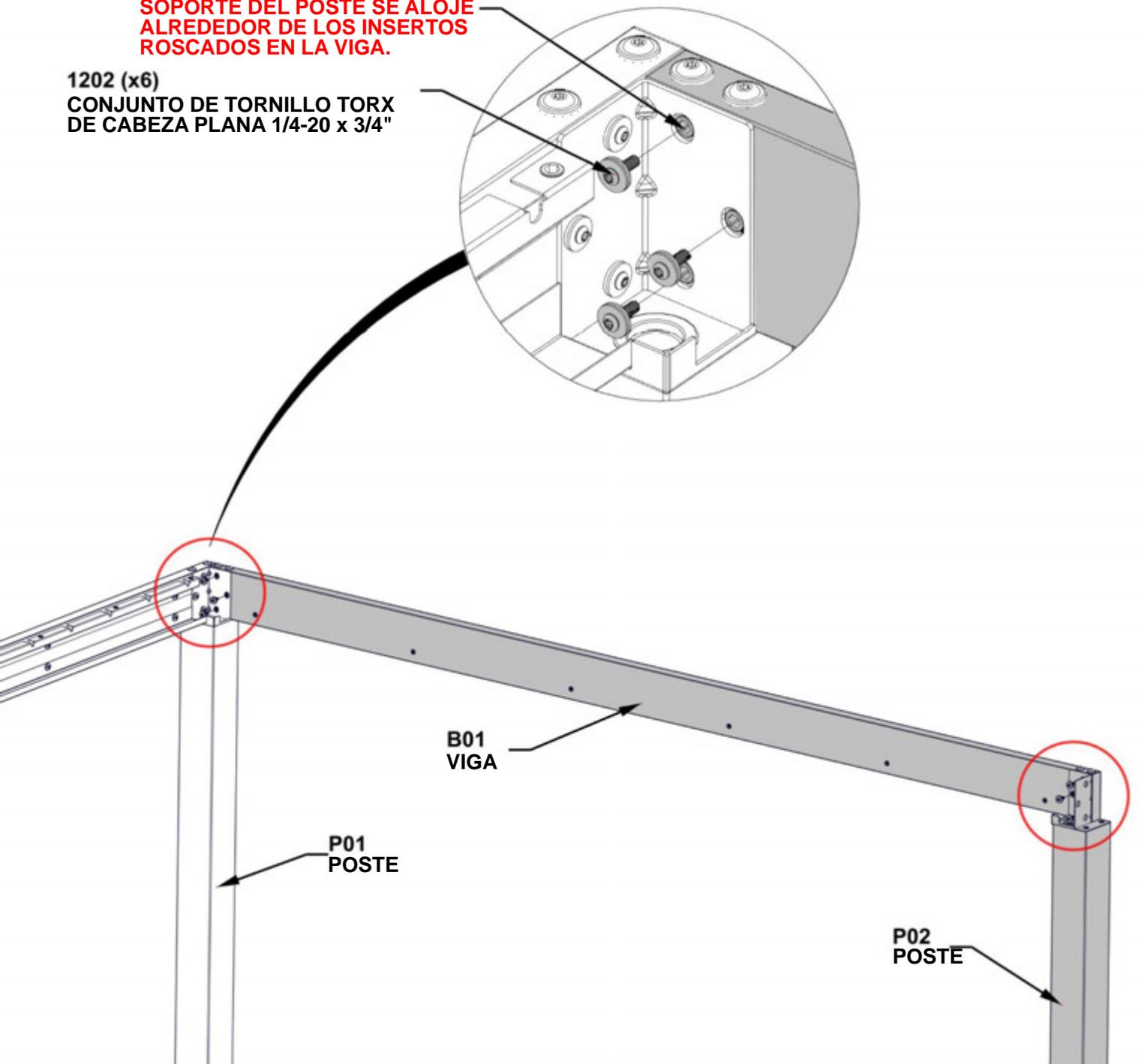
# PASO 10B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO**

**NOTA: ASEGURESE DE QUE EL SOPORTE DEL POSTE SE ALOJE ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA.**

**1202 (x6)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX  
DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"**



# PASO 11 - FIJACIÓN DE CANALÓN

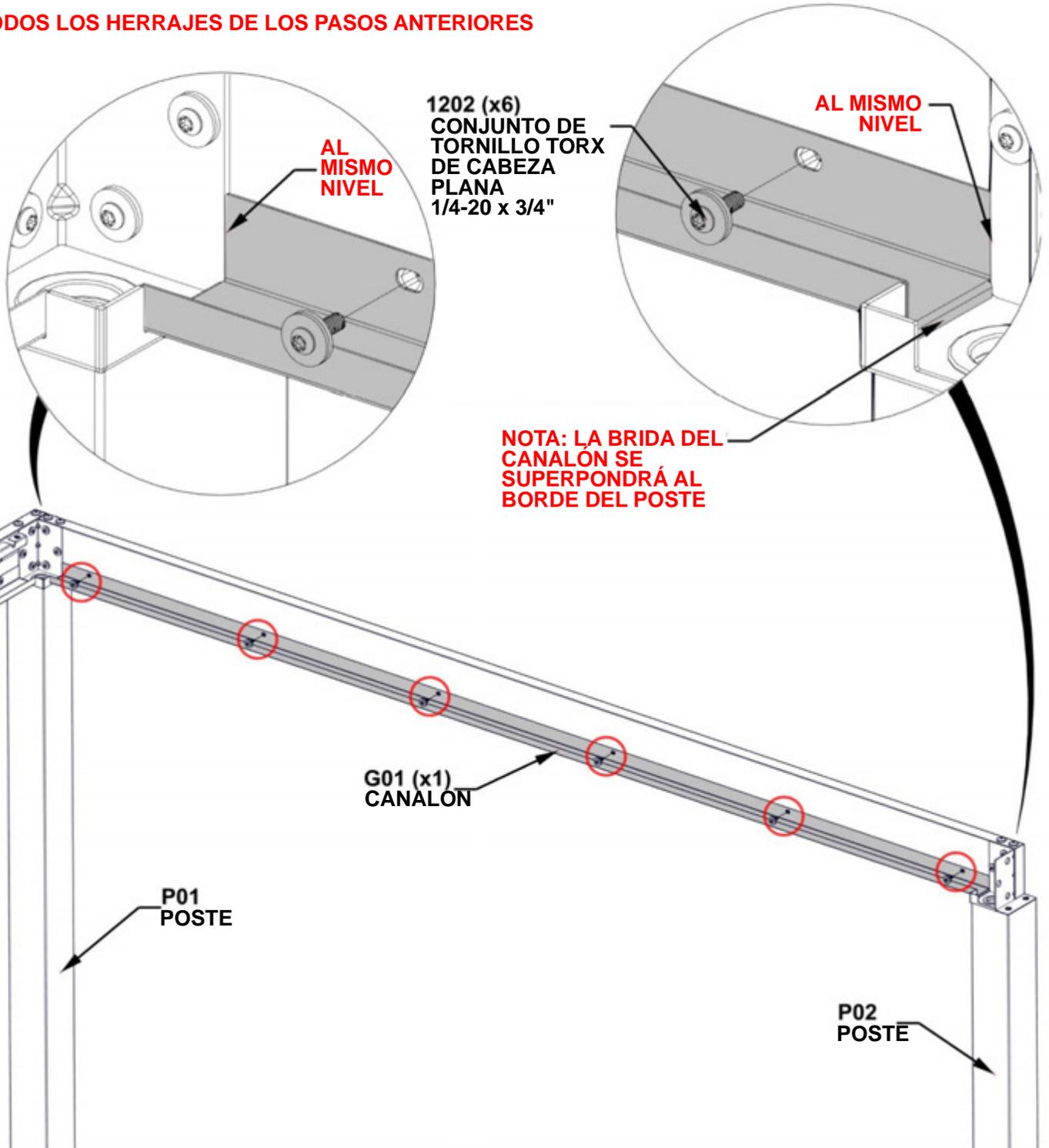


G01 CANALÓN - A4M01993  
(x1) 1 9/16"x1 15/16"x108 7/8" (40x50x2765)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**CON UNA PERSONA ADICIONAL, FIJE EL CANALÓN A LA VIGA. ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.**

**AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES**



## PASO 12 - MONTAJE DE LA VIGA

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

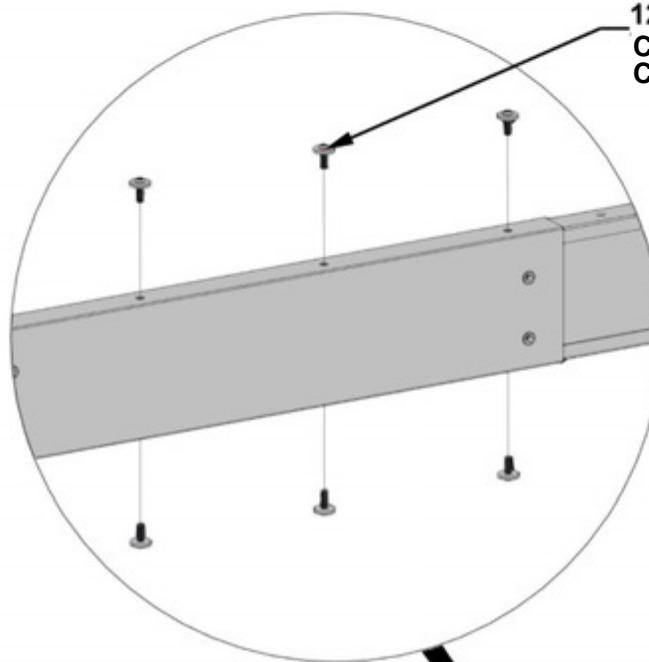


B03 VIGA - A4M02575  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)



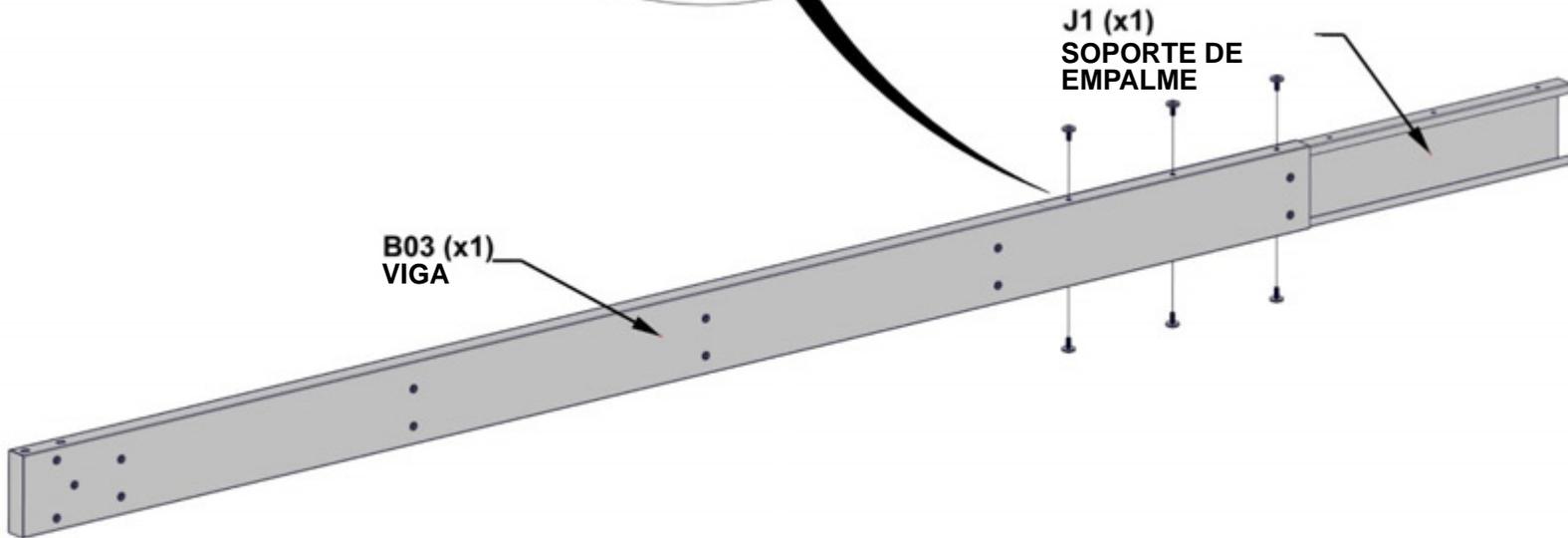
J1 SOPORTE DE EMPALME - A4M02230  
(x1) 1 5/16"x5 3/16"x39 3/8" (33.2x131.2x1000)

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO**



1202 (x6)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: LA VIGA Y EL SOPORTE DE EMPALME DEBEN ORIENTARSE COMO SE MUESTRA A CONTINUACIÓN. DESLICE J1 EN B03 Y ALINEE TRES ORIFICIOS ARRIBA Y ABAJO.**



B03 (x1)  
VIGA

J1 (x1)  
SOPORTE DE EMPALME

# PASO 13 - MONTAJE DE LA VIGA

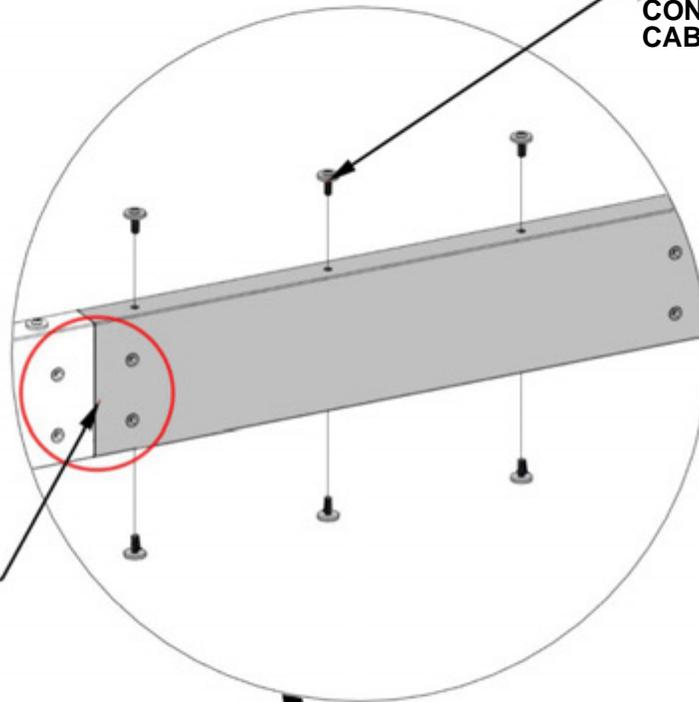
CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



B04 VIGA - A4M02576  
(x1) 1 7/16"x5 1/4"x97 3/16" (36x134x2468)

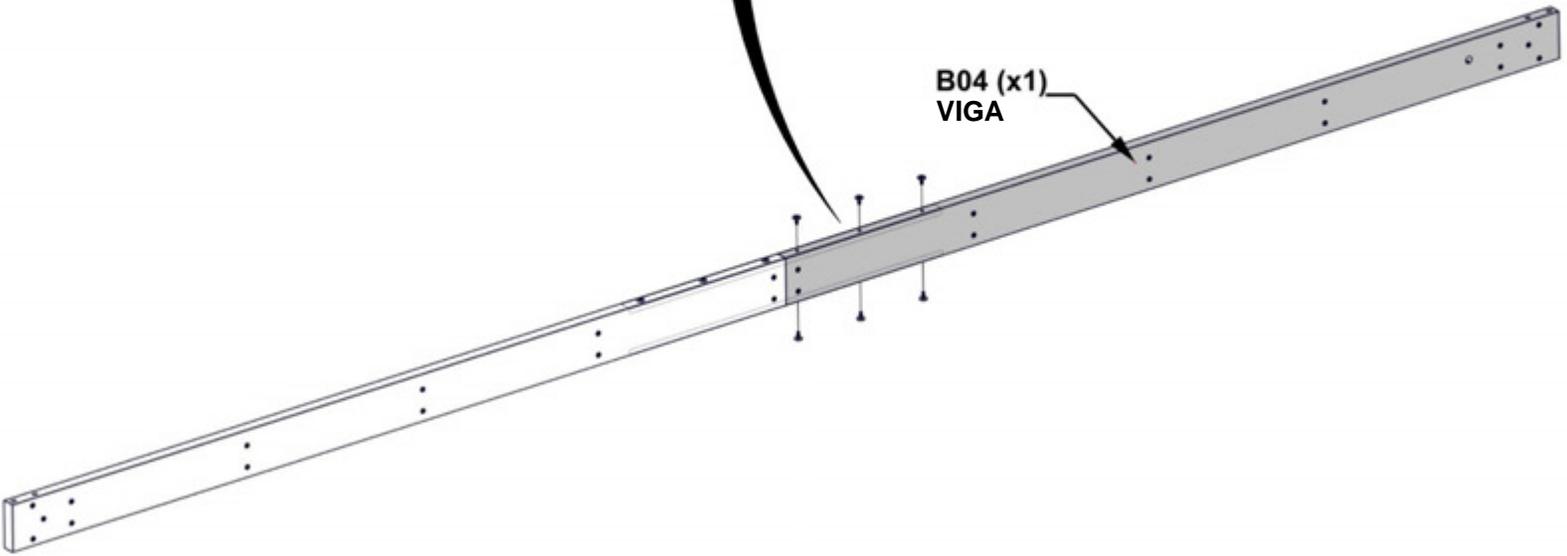
**DESPLACE LA PIEZA B04 EN EL SOPORTE DE EMPALME.  
GOLPEE SUAVEMENTE LOS EXTREMOS DEL MONTAJE  
CON UN MAZO DE GOMA HASTA CERRAR EL ESPACIO.  
LUEGO AJUSTE TODOS LOS PERNOS EN LA VIGA.**

1202 (x6)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE  
CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



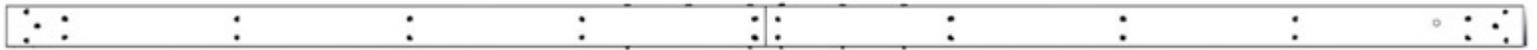
**NOTA: TODOS LOS  
INSERTOS ROSCADOS  
ESTARÁN DEL MISMO  
LADO DE LA VIGA**

B04 (x1)  
VIGA



# PASO 14A - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101230	PERNO BL 5/16x6 ACERO INOXIDABLE



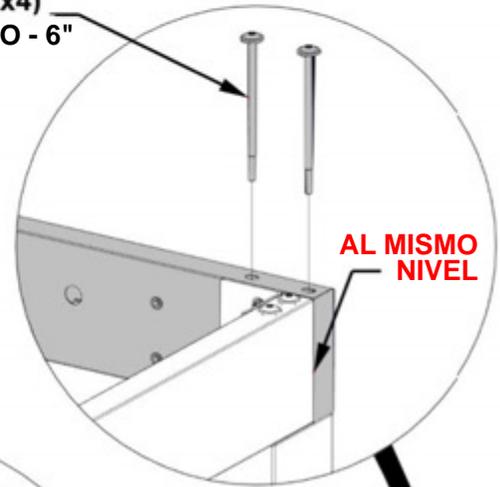
MONTAJE DE LA VIGA  
PASO 12-13

**CON AL MENOS DOS PERSONAS ADICIONALES, FIJE EL CONJUNTO DE VIGAS DE LOS PASOS ANTERIORES A LOS POSTES P02 Y P03.**

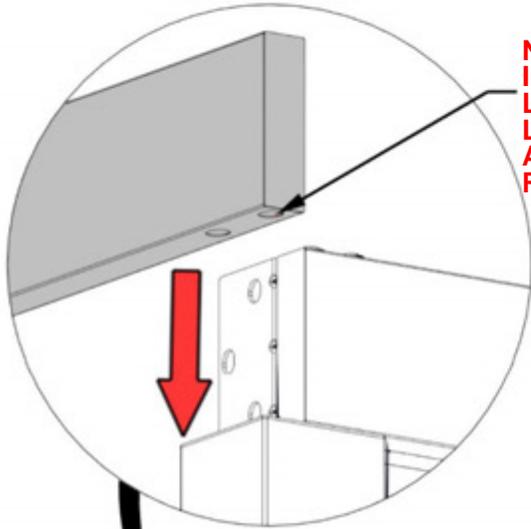
**ALINEE LAS RANURAS EN LA VIGA CON INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA SUPERIOR. LIMPIE TODOS LOS LADOS DE LA VIGA Y EL POSTE.**

**NO APRIETE LOS HERRAJES EN ESTE PASO.**

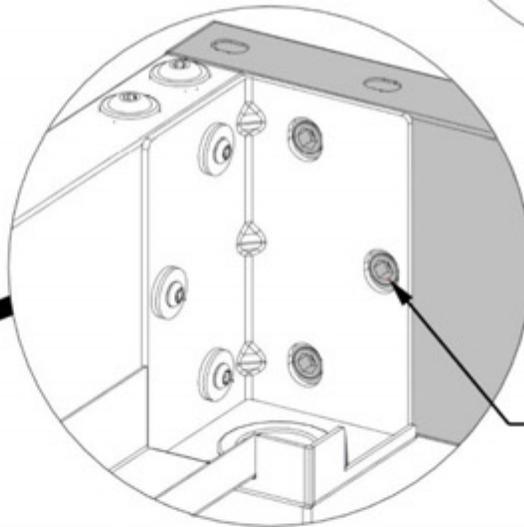
1230 (x4)  
PERNO - 6"



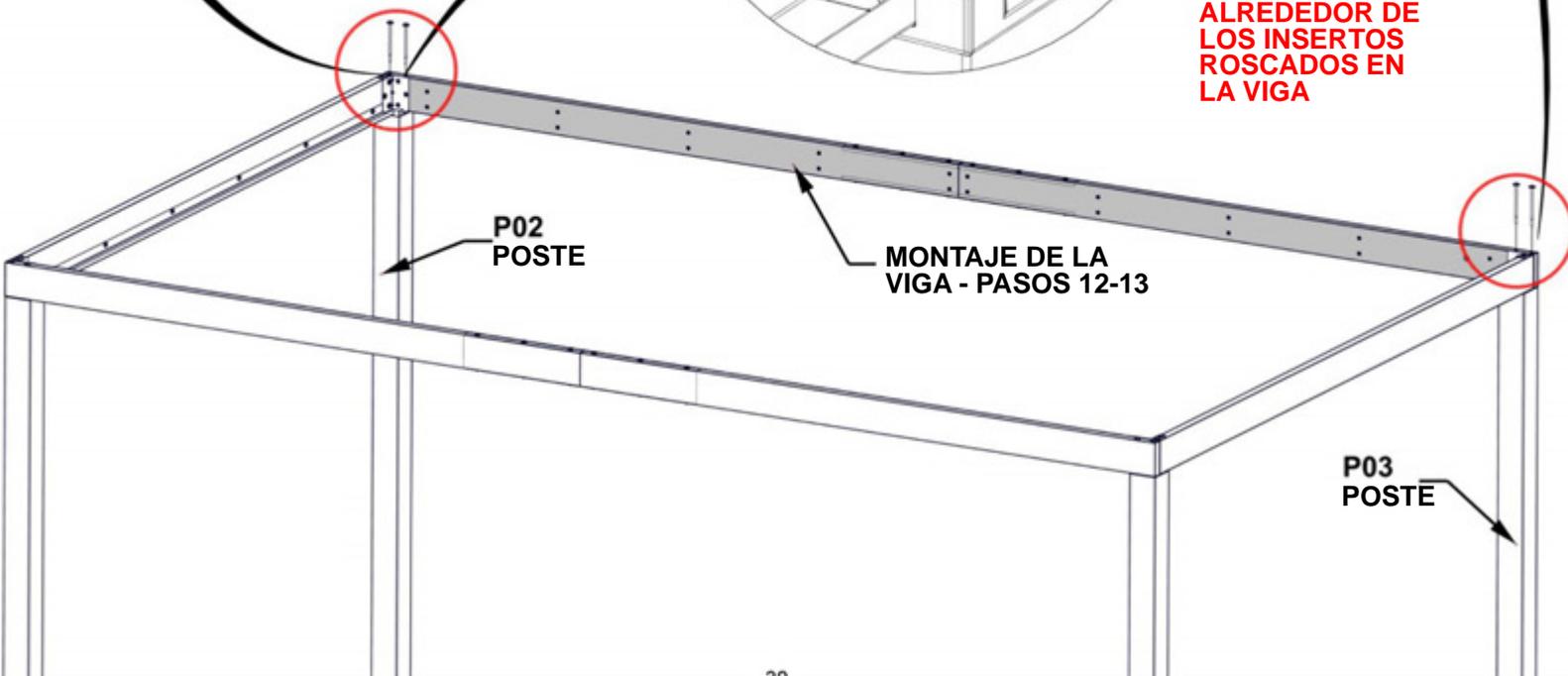
**NOTA: LAS RANURAS GRANDES INDICAN LA SUPERFICIE INFERIOR DE LA VIGA. LAS RANURAS ENCAJARÁN ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA PLACA DEL POSTE.**



VISTA POSTERIOR



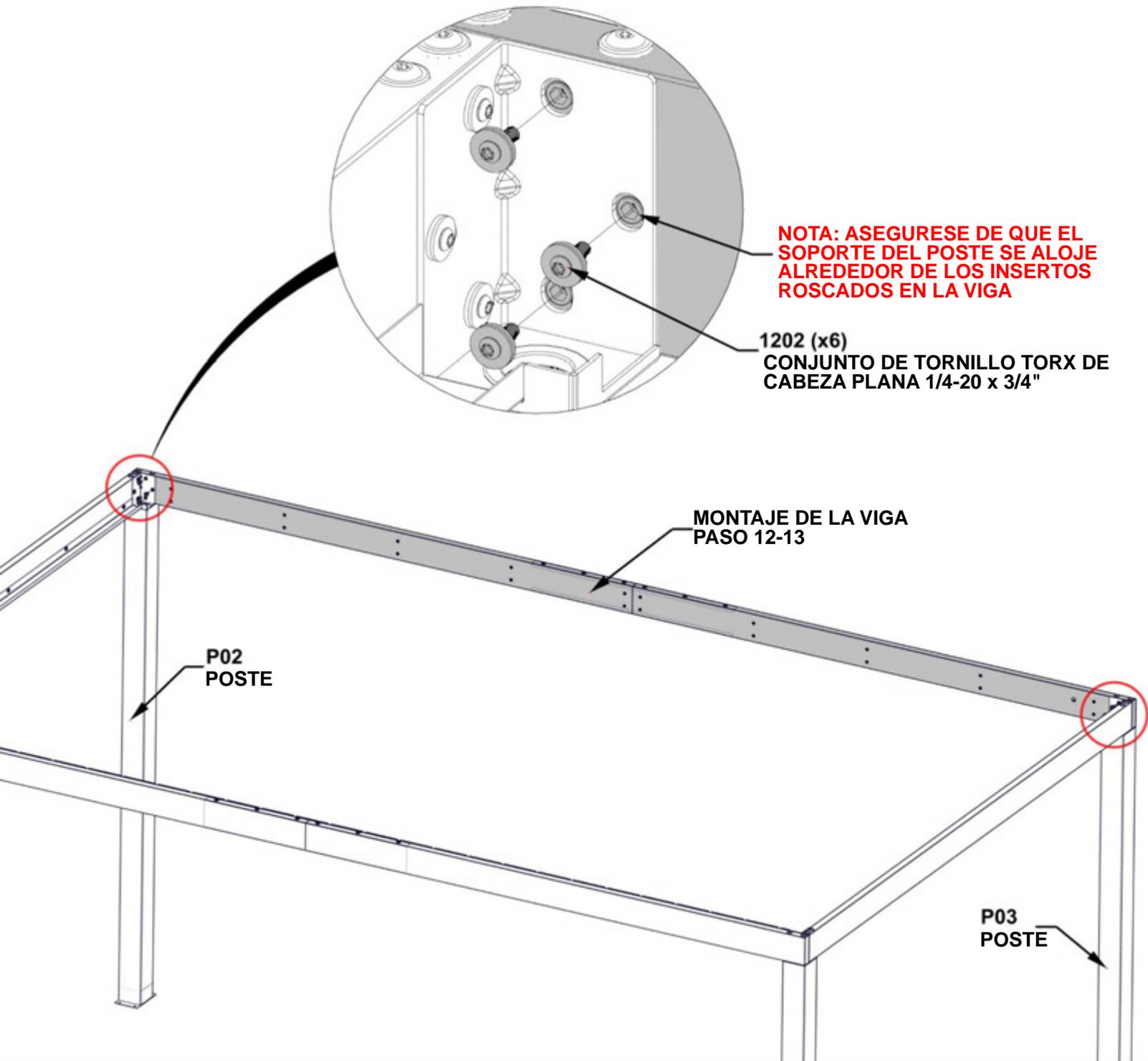
**NOTA: EL SOPORTE DEL POSTE ENCAJARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**



# PASO 14B - MONTAJE DEL MARCO

CANT.	Parte Nro.	Descripción
6	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**AJUSTE TODOS LOS HERRAJES DE LOS PASOS ANTERIORES**



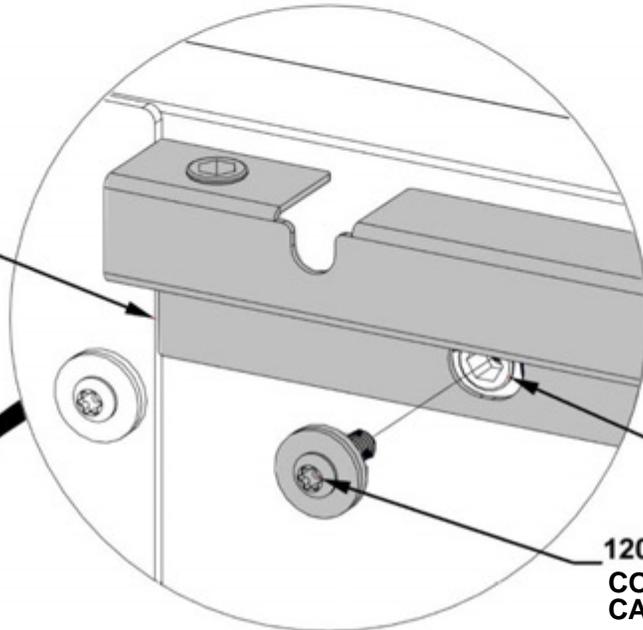
# PASO 15 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA



M01 SOPORTE DE REJILLA - A4M02577  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
5	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: MONTAJE EMPOTRADO CON BORDE DE SOPORTE DE POSTE**

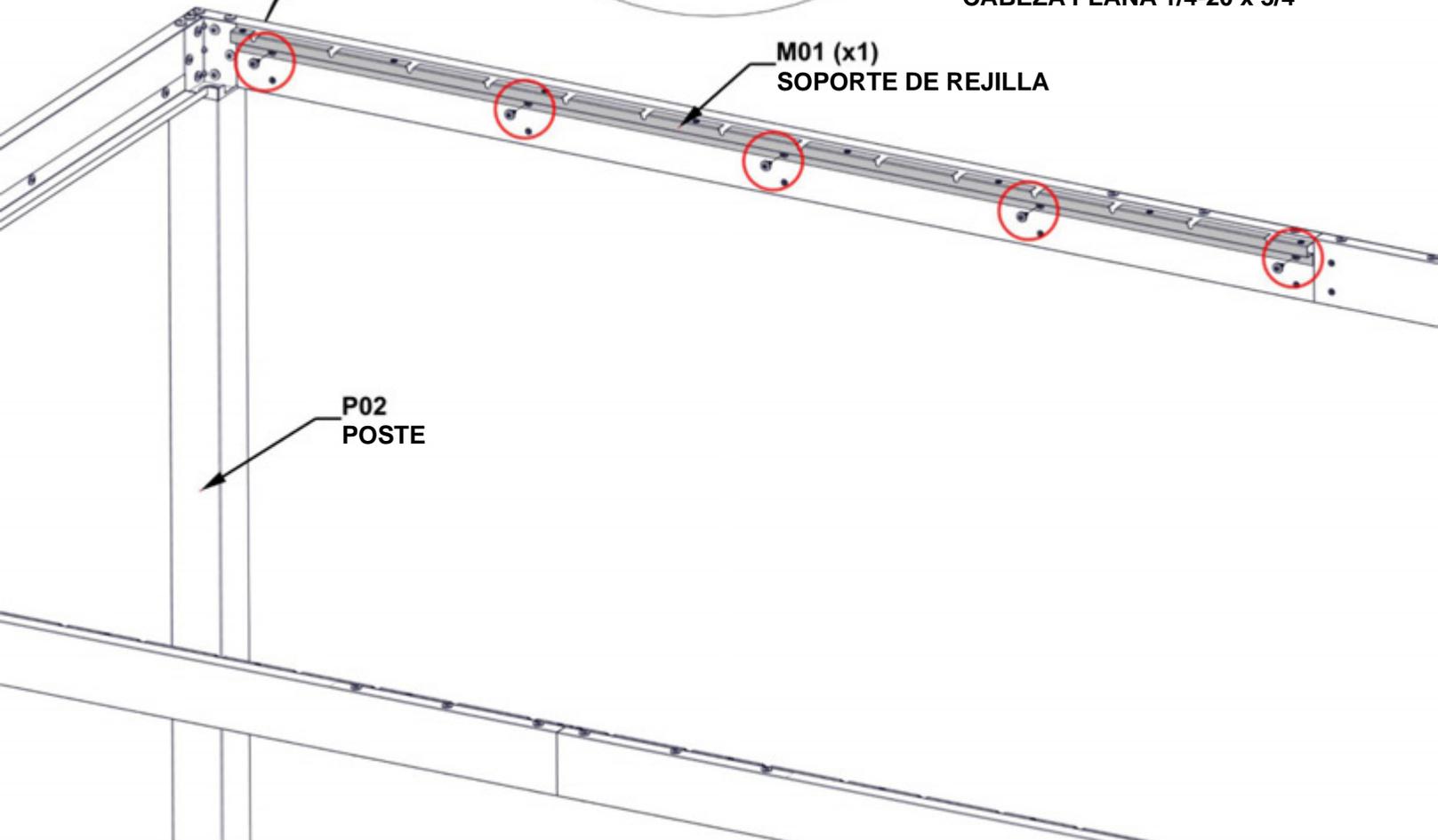


**NOTA: EL SOPORTE DE LA REJILLA SE AJUSTARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

1202 (x5)  
CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

M01 (x1)  
SOPORTE DE REJILLA

P02  
POSTE



# PASO 16 - FIJACIÓN DEL SOPORTE DE LA REJILLA



M02 SOPORTE DE REJILLA - A4M02578  
(x1) 1"x1 15/16"x92 13/16" (25x49x2357)

CANT.	Parte Nro.	Descripción
5	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**NOTA: MONTAJE EMPOTRADO CON BORDE DE SOPORTE DE POSTE**

**NOTA: EL SOPORTE DE LA REJILLA SE AJUSTARÁ ALREDEDOR DE LOS INSERTOS ROSCADOS EN LA VIGA**

1202 (x5)  
TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA  
CONJUNTO DE 1/4-20x3/4"

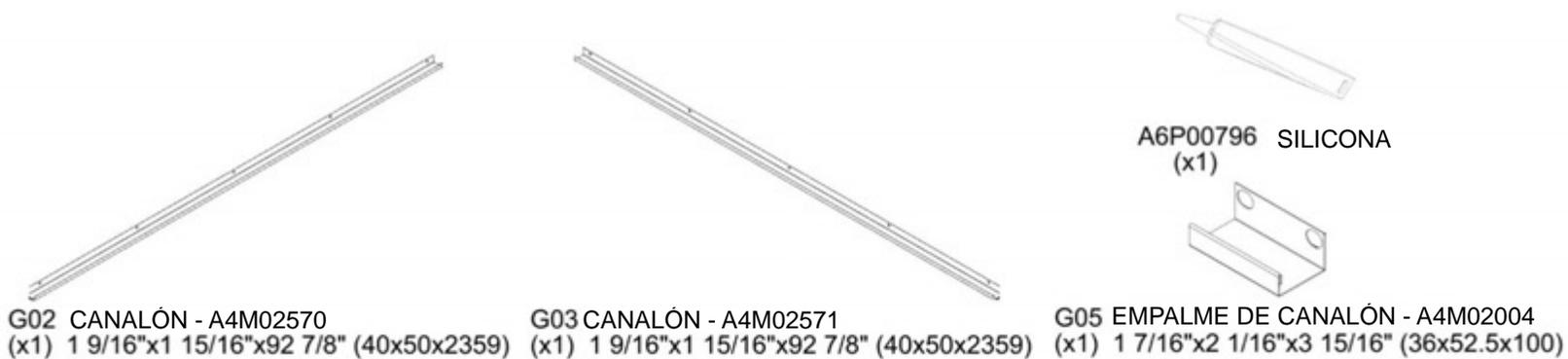
**NOTA: ALINEE LA MUESCA EN EL SOPORTE DE LA REJILLA CON EL ORIFICIO PASANTE EN LA VIGA**

M02 (x1)  
SOPORTE DE REJILLA

P03  
POSTE

**NOTA: HABRA UN PEQUEÑO ESPACIO ENTRE CADA SOPORTE DE REJILLA**

# PASO 17A - MONTAJE DE CANALONES

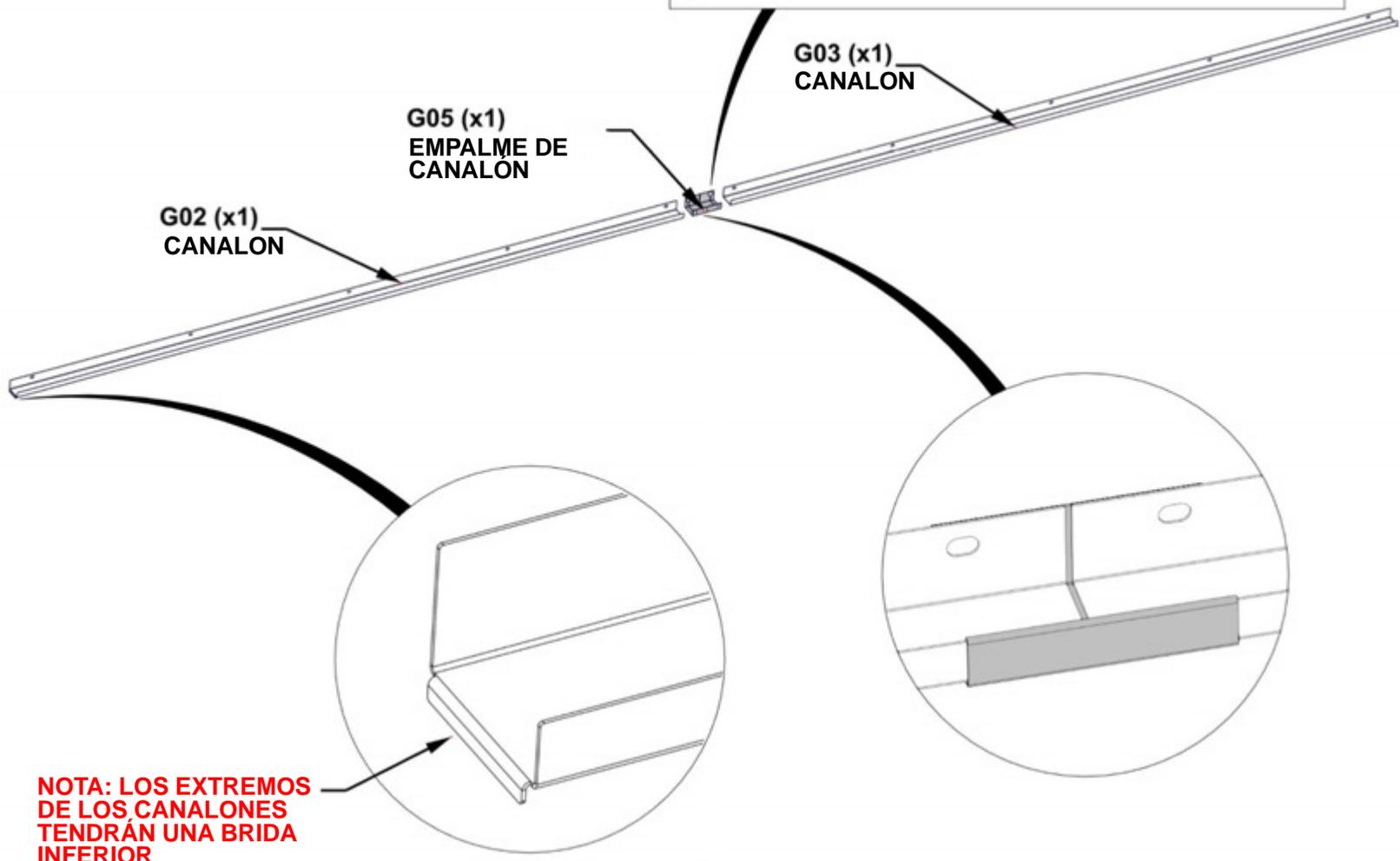
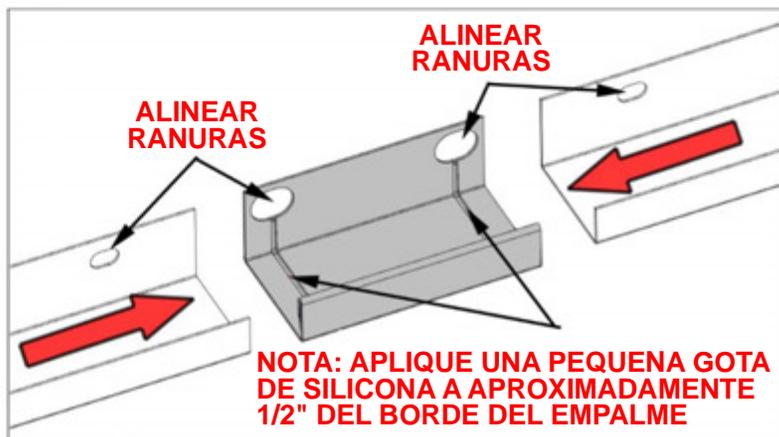


**MIDA APROXIMADAMENTE 1/2" [12.7 mm] DESDE CADA EXTREMO DEL EMPALME DE CANALON Y APLIQUE UNA GOTITA FINA DE SILICONA.**

**DESPLACE LOS CANALONES G02 Y G03 EN EL EMPALME HASTA QUE LOS EXTREMOS CASI SE TOQUEN. LIMPIE EL EXCESO DE SILICONA CON UN TRAPO O UNA TOALLA DE PAPEL.**

CONSEJO: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL APLICAR SILICONA.

ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DE LA UNIÓN DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS



# PASO 17B - FIJACIÓN DEL CANALÓN

CANT.	Parte Nro.	Descripción
10	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"



MONTAJE DEL CANALON  
PASO 17A

**CON AL MENOS DOS PERSONAS FIJE EL CONJUNTO DE CANALONES DEL PASO ANTERIOR A LA VIGA.**

**ASEGÚRESE DE QUE LOS EXTREMOS DEL CANALÓN QUEDEN SOBRE LA SUPERFICIE SUPERIOR DE CADA SOPORTE DE POSTE.**

**NOTA: EL EMPALME DE CANALÓN SE AJUSTARÁ ALREDEDOR DE INSERTOS ROSCADOS**

**AL MISMO NIVEL**

**1202 (x10)  
TORNILLO TORX  
DE CABEZA PLANA  
CONJUNTO DE  
1/4-20x3/4"**

**NOTA: LA BRIDA DEL CANALÓN SE SUPERPONDRÁ AL BORDE DEL POSTE**

**MONTAJE DE  
CANALONES PASO 17A**

**P03  
POSTE**

**P02  
POSTE**

# PASO 17C - FIJACIÓN DEL CANALÓN



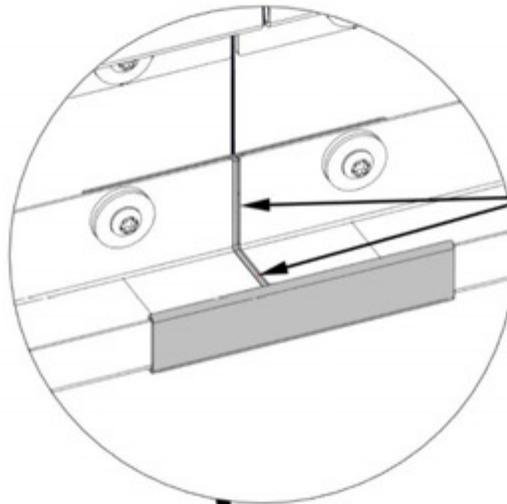
A6P00796  
(x1) SILICONA

**APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CANALÓN, DONDE SE UNEN DOS PIEZAS DEL CANALÓN.**

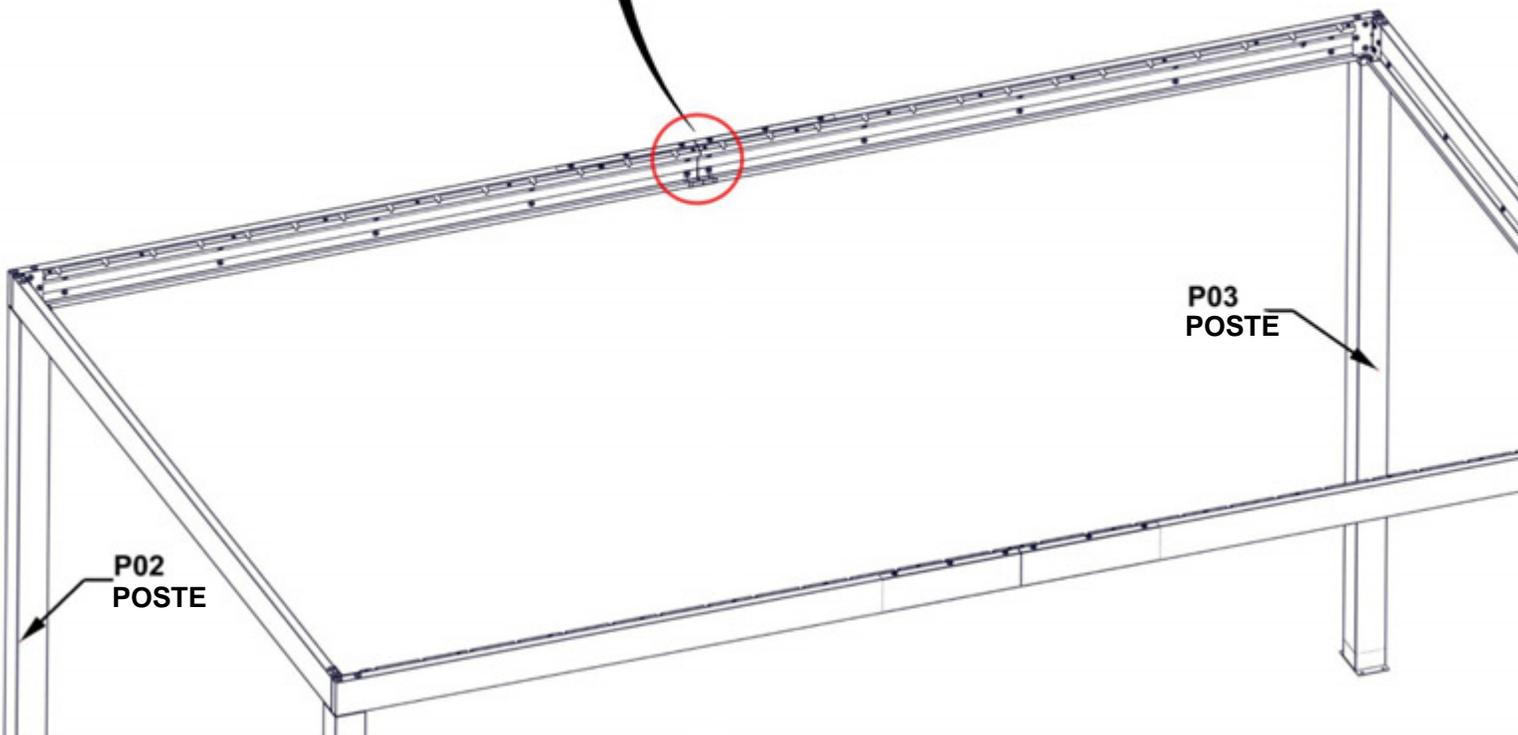
**ALISE LA SILICONA A LO LARGO DE LA COSTURA, LIMPIANDO EL EXCESO CON UN TRAPO O TOALLA DE PAPEL**

CONSEJO: SE RECOMIENDA USAR GANTES AL APLICAR SILICONA.

ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS.



**NOTA: APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA COSTURA INTERIOR DEL CANALÓN**

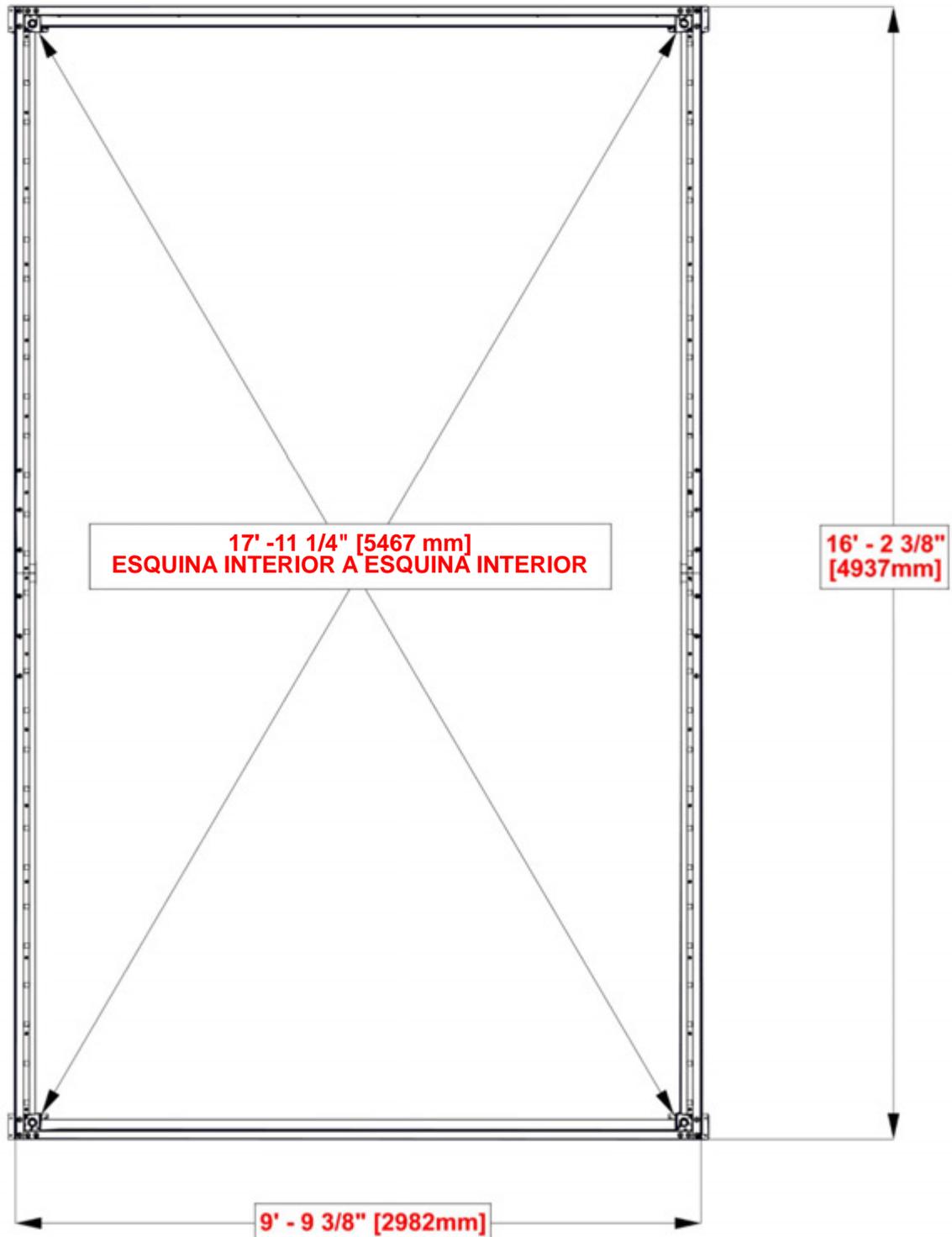


# PASO 18A - ESTRUCTURA CUADRADA

**IMPORTANTE:**

- 1. NIVELE EL MONTAJE ANTES DE CONTINUAR CON LOS SIGUIENTES PASOS.**
- 2. UNA VEZ QUE LO HAGA, AJUSTE TODOS LOS HERRAJES.**

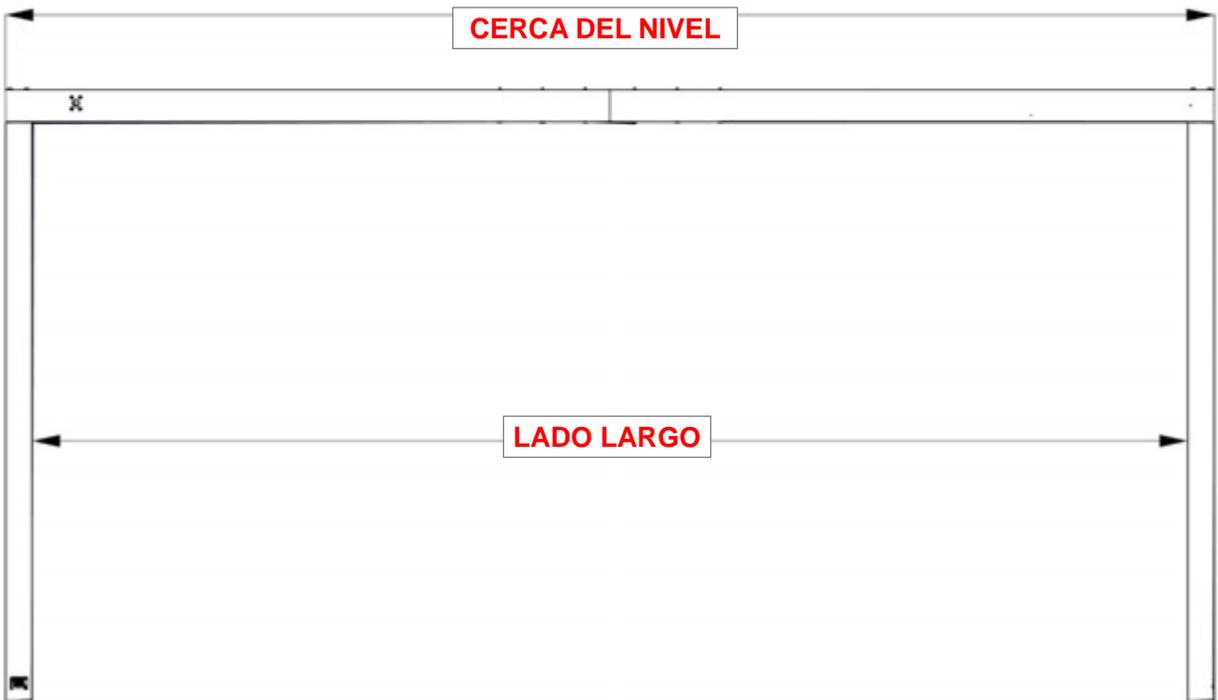
**MEDIDAS TOMADAS DE POSTE EXTERIOR A POSTE EXTERIOR DE LA ESTRUCTURA A MENOS QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO**



# PASO 18B - POSICIONAMIENTO DE LA ESTRUCTURA

## IMPORTANTE:

- PARA QUE SU PÉRGOLA DRENE CORRECTAMENTE, DEBE HABER UNA LIGERA PENDIENTE EN EL LADO DE 10 PIES QUE CORRE A LO LARGO DE LAS HOJAS DE LAS REJILLAS.
- SE RECOMIENDA QUE LOS LADOS LARGOS ESTÉN NIVELADOS O CERCA DEL NIVEL.
- COLOQUE UN NIVEL SOBRE LAS VIGAS MÁS LARGAS PARA CONFIRMAR QUE LOS LADOS LARGOS ESTÉN CERCA DEL NIVEL.
- COLOQUE UN NIVEL EN EL LADO DE LAS VIGAS CORTAS (10 PIES) PARA CONFIRMAR QUE TIENE UNA LIGERA PENDIENTE EN UNA DIRECCIÓN.



**POR FAVOR, COMUNIQUESE CON EL SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE DE BACKYARD DISCOVERY SI NECESITA AYUDA PARA COLOCAR SU ESTRUCTURA**

# PASO 19 - SELLADOR DE CANALONES



A6P00796 (x1) SILICONA

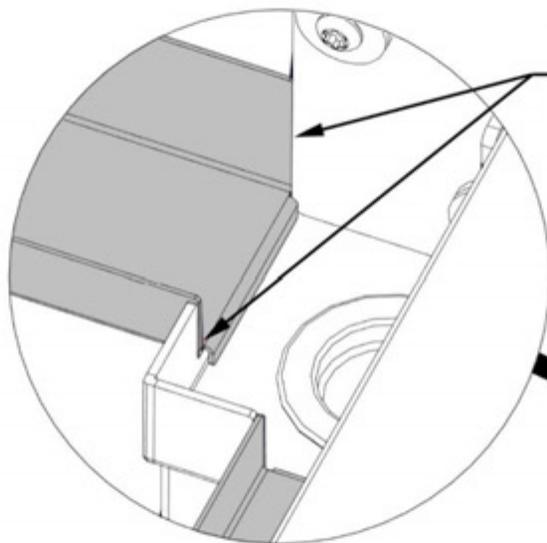
**APLIQUE UNA GOTA FINA DE SILICONA A LO LARGO DE LA SUPERFICIE INTERIOR DEL CANALÓN, DONDE LAS PIEZAS DEL CANALÓN SE UNEN CON EL POSTE.**

**ALISE LA SILICONA, LIMPIANDO EL EXCESO CON UN TRAPO O TOALLA DE PAPEL**

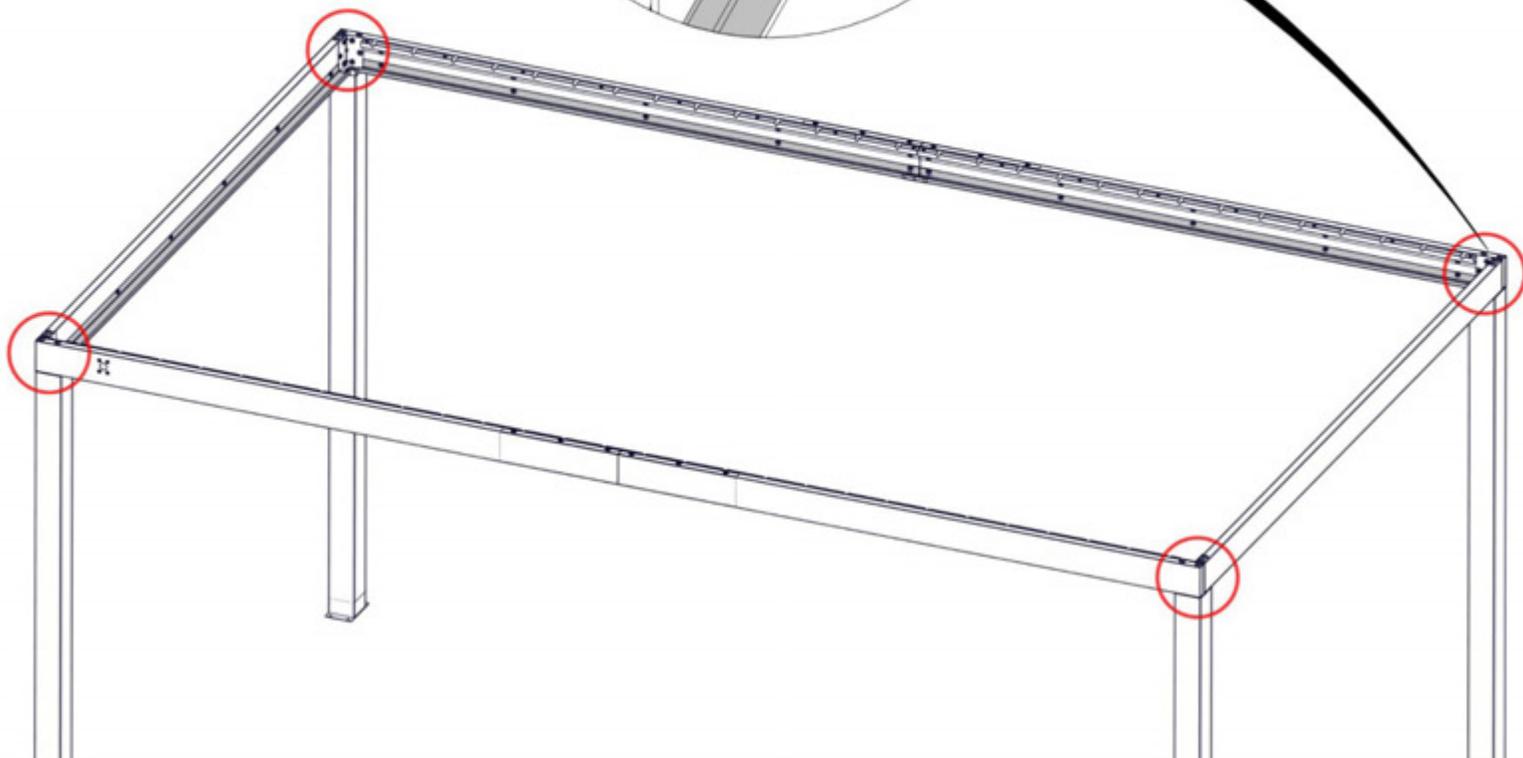
**REPITA ESTE PASO PARA TODOS LOS CANALONES PUNTOS DE FIJACIÓN EN CADA POSTE**

CONSEJO: SE RECOMIENDA USAR GUANTES AL APLICAR SILICONA.

ASEGÚRESE DE QUE LA SUPERFICIE DEL CANALÓN ESTÉ LIMPIA, SECA Y LIBRE DE SUCIEDAD O RESIDUOS

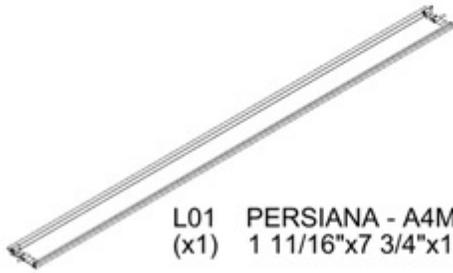


**NOTA: APLICAR UNA GOTA FINA DE SILICONA PARA EVITAR QUE SE FUGUE EL AGUA**



# PASO 20 - MONTAJE DE LAS PERSIANAS DE ACCIONAMIENTO

QTY	PART NUMBER	DESCRIPTION
4	H100408	TORNILLO PWH 8x1/2 BLK



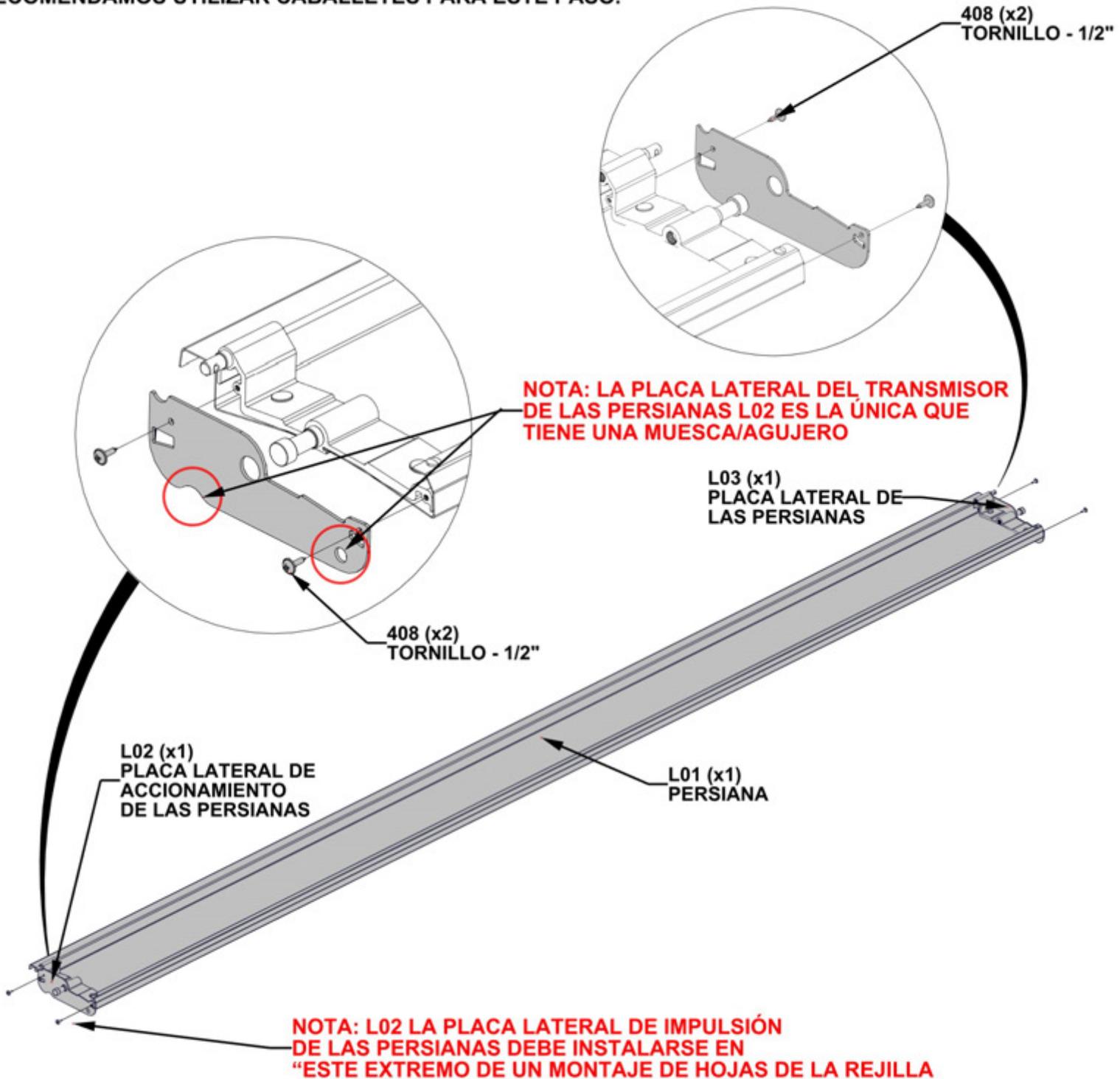
L01 PERSIANA - A4M04137  
(x1) 1 11/16"x7 3/4"x114 5/16" (42x196x2904)

L02 PLACA LATERAL DE ACCIONAMIENTO DE LA PERSIANA - A4M04139  
(x1) 1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)



L03 PLACA LATERAL DE LAS PERSIANAS - A4M04138  
(x1) 1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

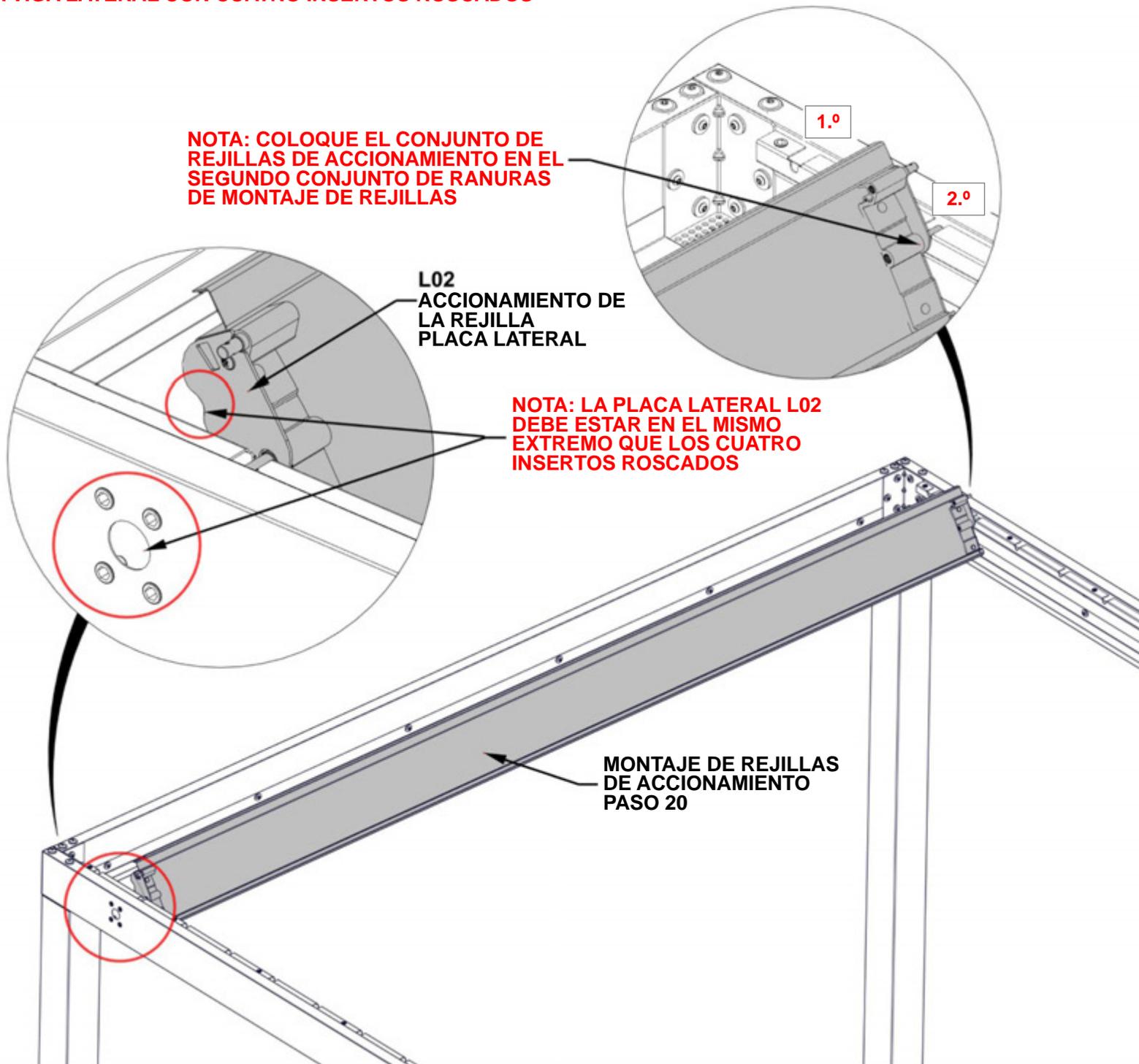
- NO AJUSTE DEMASIADO LOS TORNILLOS.
- PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA ESTE PASO.



# PASO 21 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA DE ACCIONAMIENTO

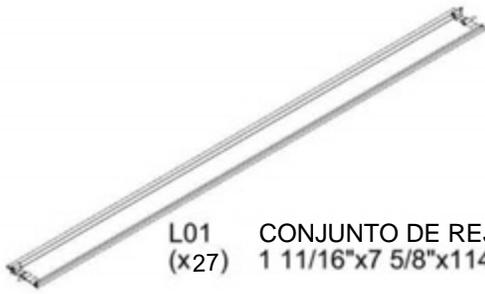


LA ORIENTACION DE LA REJILLA SERA DETERMINADA POR LA VIGA LATERAL CON CUATRO INSERTOS ROSCADOS



# PASO 22 - MONTAJE DE REJILLAS

CANT.	Parte Nro.	Descripción
108	H100408	TORNILLO PWH 8x1/2 NG



L01 CONJUNTO DE REJILLAS - A4M04137  
(x27) 1 11/16"x7 5/8"x114 5/16" (42x194x2904)

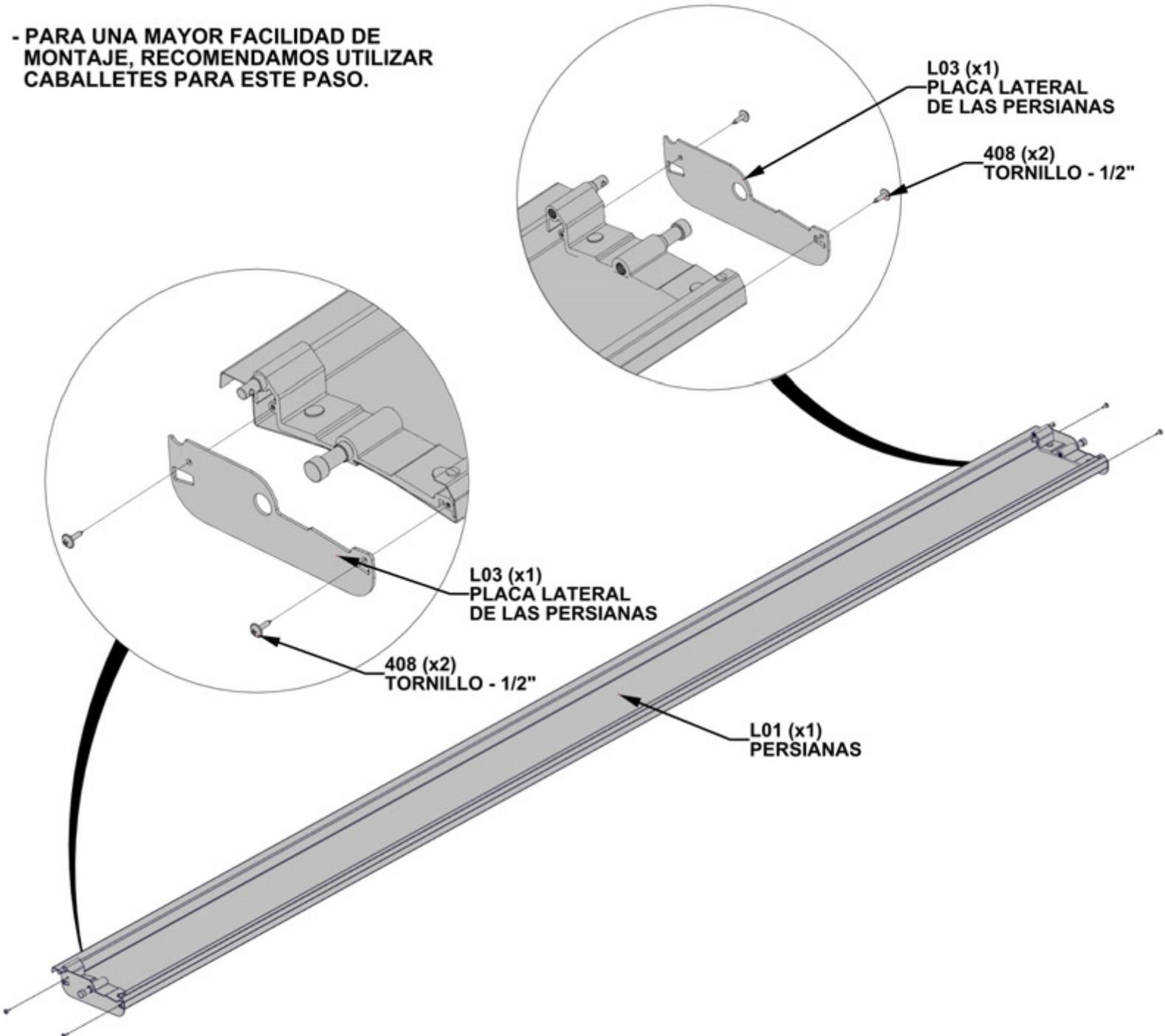


L03 PLACA LATERAL DE LA REJILLA - A4M04138  
(x54) 1/16"x2 3/16"x6 9/16" (2x55x167)

**REPITA ESTE PASO 27 VECES.**

**NO APRIETE DEMASIADO LOS TORNILLOS**

- PARA UNA MAYOR FACILIDAD DE MONTAJE, RECOMENDAMOS UTILIZAR CABALLETES PARA ESTE PASO.



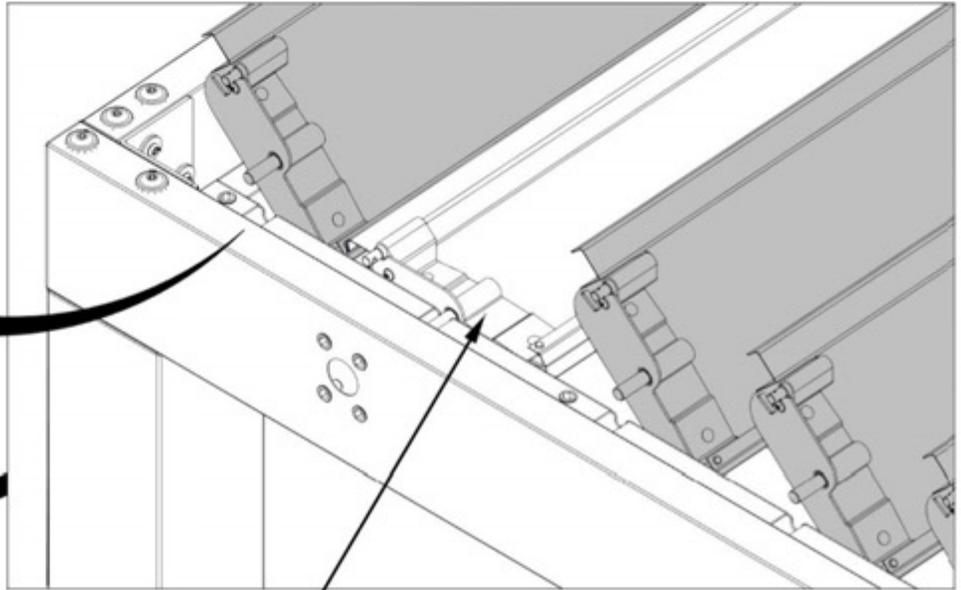
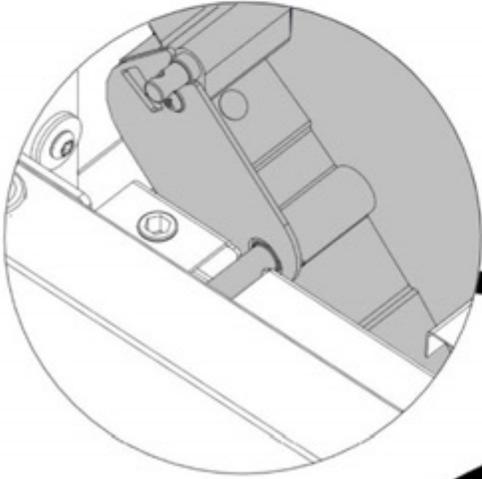
# PASO 23 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA



MONTAJE DE LA REJILLA  
PASO 22

COMENZANDO POR EL LADO IZQUIERDO Y TRABAJANDO HACIA LA DERECHA, COLOQUE CUIDADOSAMENTE CADA CONJUNTO DE REJILLAS, UNO A LA VEZ, EN LOS SOPORTES DE LAS REJILLAS EN CADA EXTREMO.

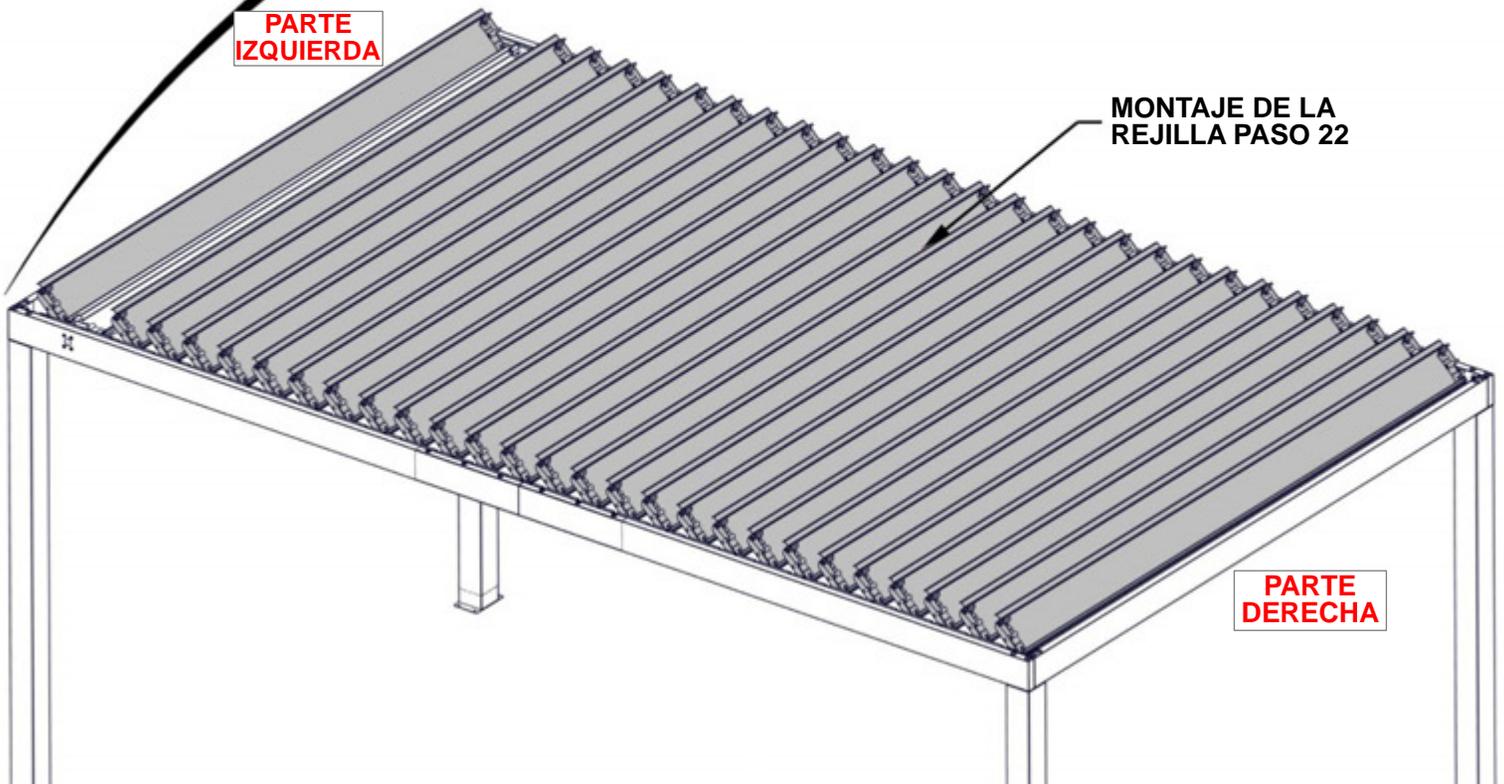
NOTA: ASEGURESE DE QUE TODOS LOS CONJUNTOS DE LAS HOJAS DE LAS REJILLAS ESTÉN ORIENTADOS EN LA MISMA DIRECCIÓN



REJILLA DE ACCIONAMIENTO  
DEL PASO 21

PARTE  
IZQUIERDA

MONTAJE DE LA  
REJILLA PASO 22



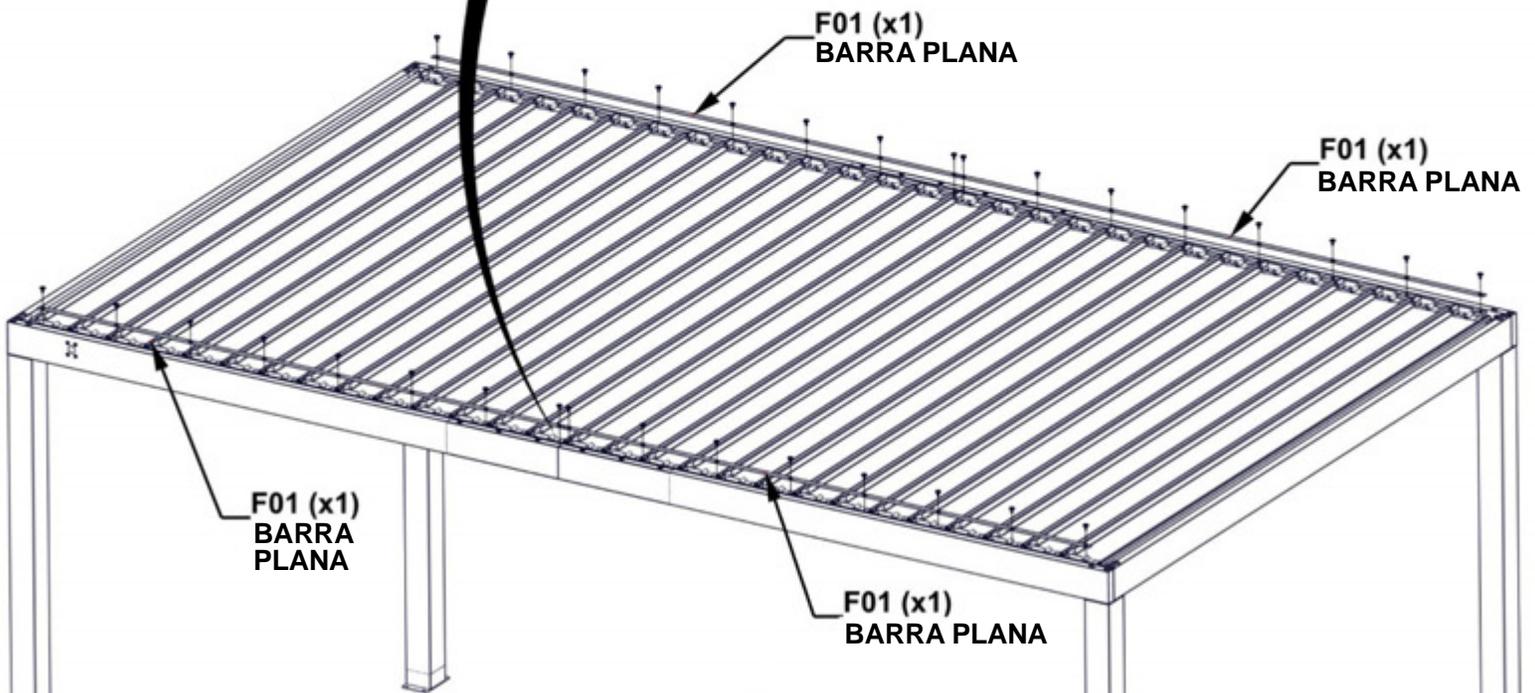
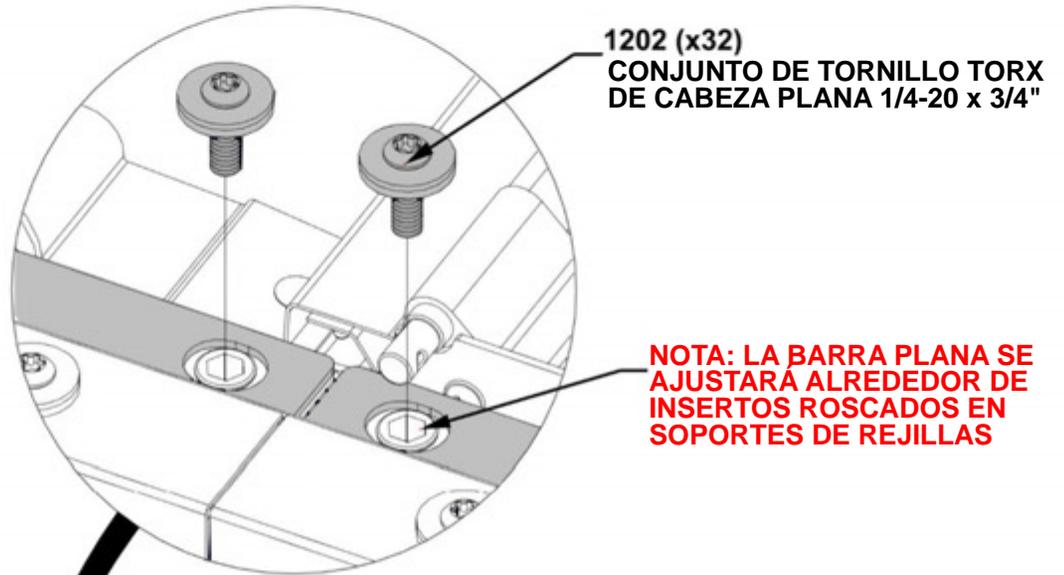
PARTE  
DERECHA

# PASO 24 - INSTALACIÓN DE LA REJILLA



CANT.	Parte Nro.	Descripción
32	H101202	CONJUNTO DE TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20 x 3/4"

**COLOQUE UNA BARRA PLANA A LO LARGO DE CADA SOPORTE DE REJILLA.  
LA BARRA PLANA MANTENDRÁ TODAS LAS REJILLAS EN SU LUGAR**



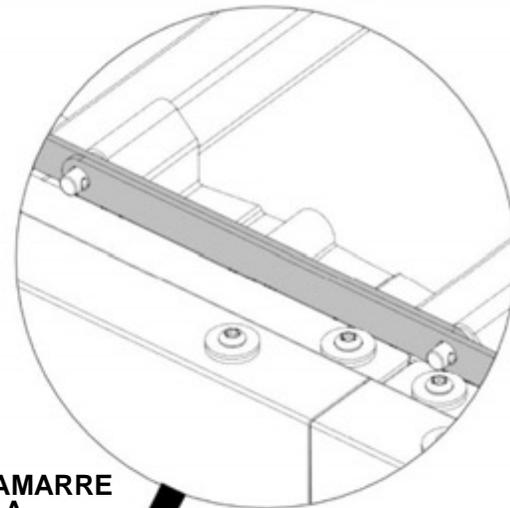
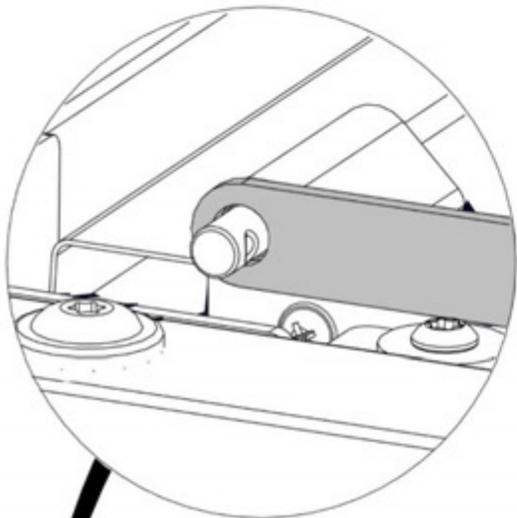
# PASO 25A - INSTALACIÓN DE LA REJILLA

CORREA DE AMARRE PARA  
F02 REJILLAS - A4M02573  
(x4) 1/8"x13/16"x95" (3x20x2414)

**LAS CORREAS DE SUJECIÓN DE LAS REJILLAS CONECTARAN TODAS LAS REJILLAS ENTRE SI**

**COMENZANDO POR LA IZQUIERDA Y TRABAJANDO HACIA LA DERECHA, CONECTE LAS REJILLAS USANDO CORREAS DE AMARRE. SUPERPONGA LAS CORREAS DE AMARRE PARA MANTENER JUNTAS LAS REJILLAS MEDIAS**

**LA CORREA DE SUJECION DE LA REJILLA SE SUPERPONDRÁ CON UN PASADOR EN LAS DOS REJILLAS DEL MEDIO**

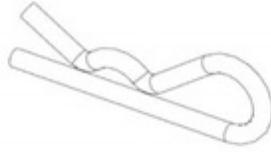


**PARTE IZQUIERDA**

F02 (x1)  
CORREA DE AMARRE  
DE LA REJILLA

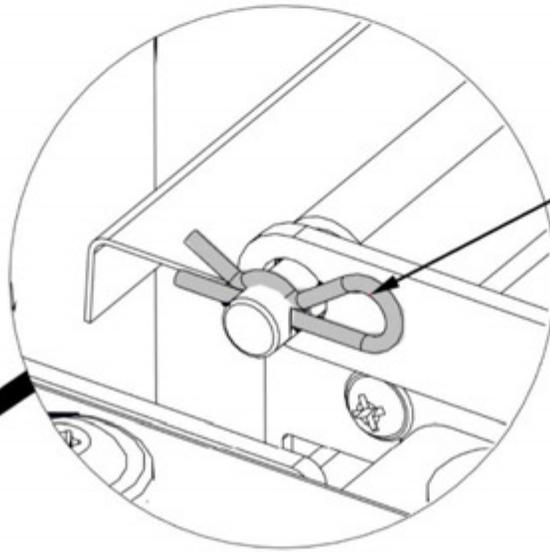
**PARTE DERECHA**

# PASO 25B - INSTALACIÓN DE LA REJILLA

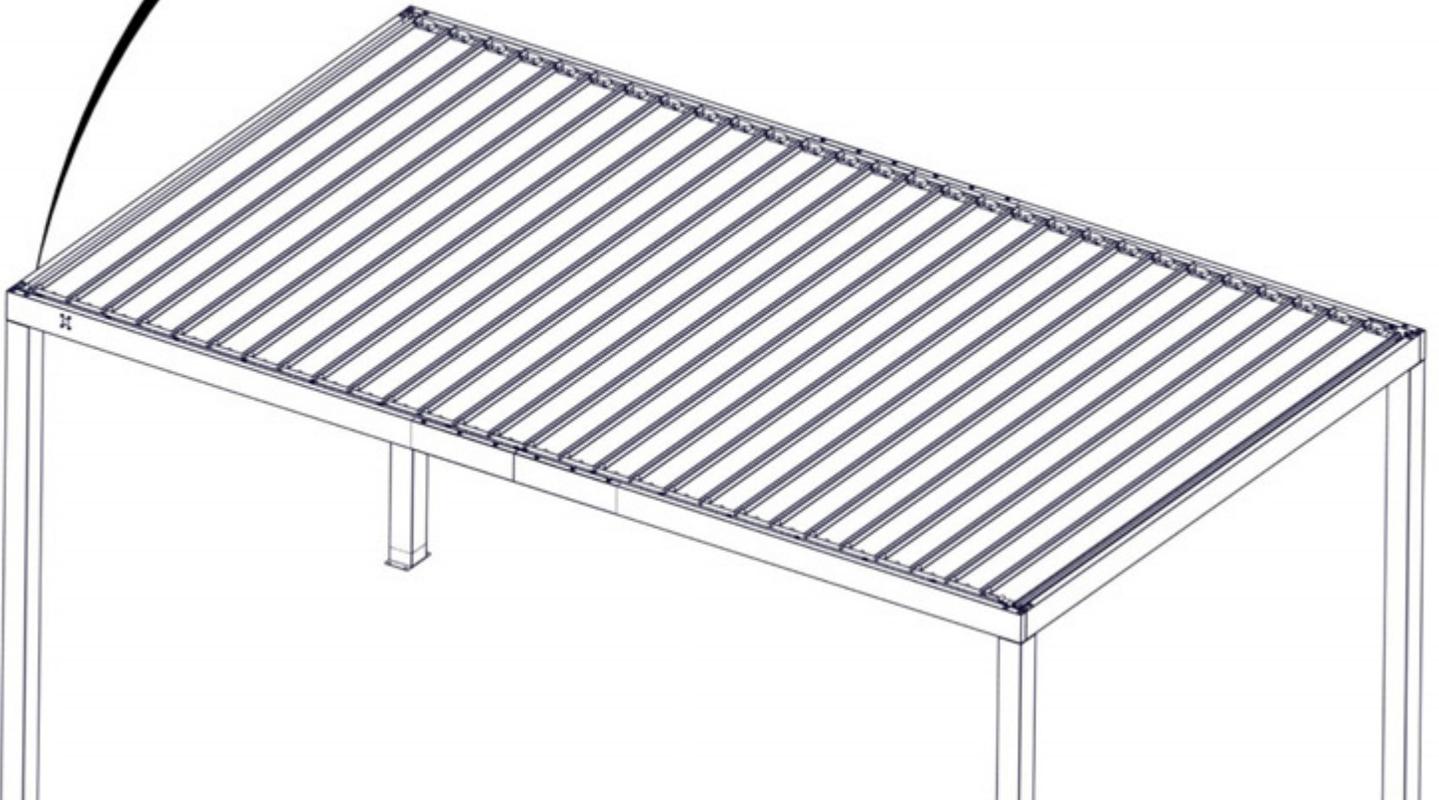


H101161  
(x56) PASADOR DE CHAVETA

**INSTALE PASADORES DE CHAVETA EN  
CADA REJILLA PARA MANTENER LAS  
CORREAS DE SUJECIÓN EN SU LUGAR**



1161 (x56)  
PASADOR DE CHAVETA



# PASO 26 - MECANISMO DE REJILLAS

CANT.	Parte Nro.	Descripción
4	H101126	TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x2 1/8"



L04 (x1) MECANISMO DE REJILLAS  
A4M02132

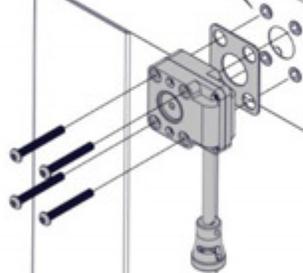
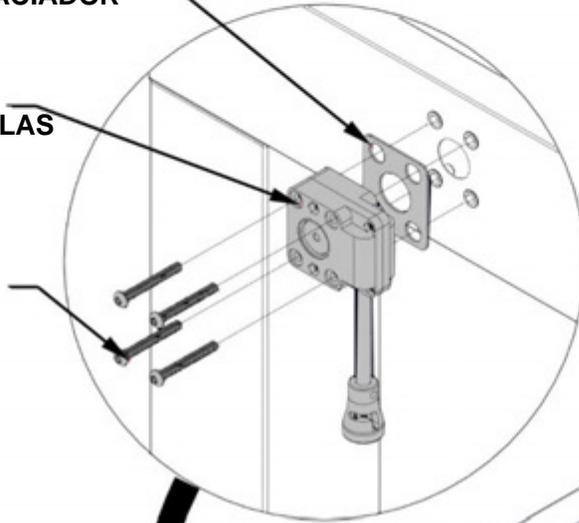


F06 (x1) ESPACIADOR - A4M02227  
1/16"x2 3/16"x2 3/4" (1.5x56x70)

F06 (x1)  
ESPACIADOR

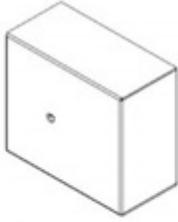
L04 (x1)  
MECANISMO DE REJILLAS

1126 (x4)  
CABEZA PLANA  
TORX - 2 1/8"



# PASO 27 - MECANISMO DE REJILLAS

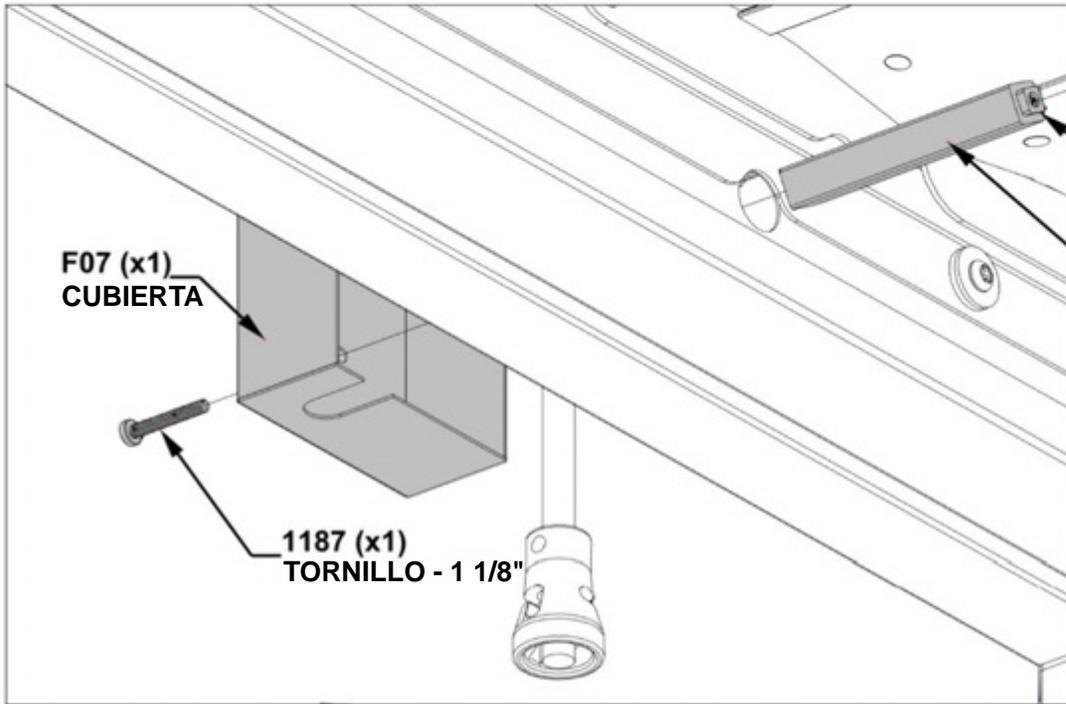
CANT.	Parte Nro.	Descripción
1	H101187	PERNO PPH 8-32x1 1/8 NG



F07 CUBIERTA - A4M02228  
(x1) 1 9/16"x2 7/8"x3 1/4" (39.5x73x82)



F05 STOCK CLAVE - A4M02226  
(x1) 1/2"x1/2"x3 3/4" (13x13x95)



F07 (x1)  
CUBIERTA

1187 (x1)  
TORNILLO - 1 1/8"

**NOTA: ORIENTACION  
DEL STOCK CLAVE. EL  
EXTREMO CUADRADO  
MIRA HACIA FUERA**

F05 (x1)  
EJE DE ACCIONAMIENTO  
DE LA REJILLA

# PASO 28A - MECANISMO DE REJILLAS

CANT.	Parte Nro.	Descripción
1	H100653	CONTRATUERCA 1/4 NG
1	H101189	PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO 1/4-20x.375
2	H100474	ARANDELA PLANA 9 x 18 NG



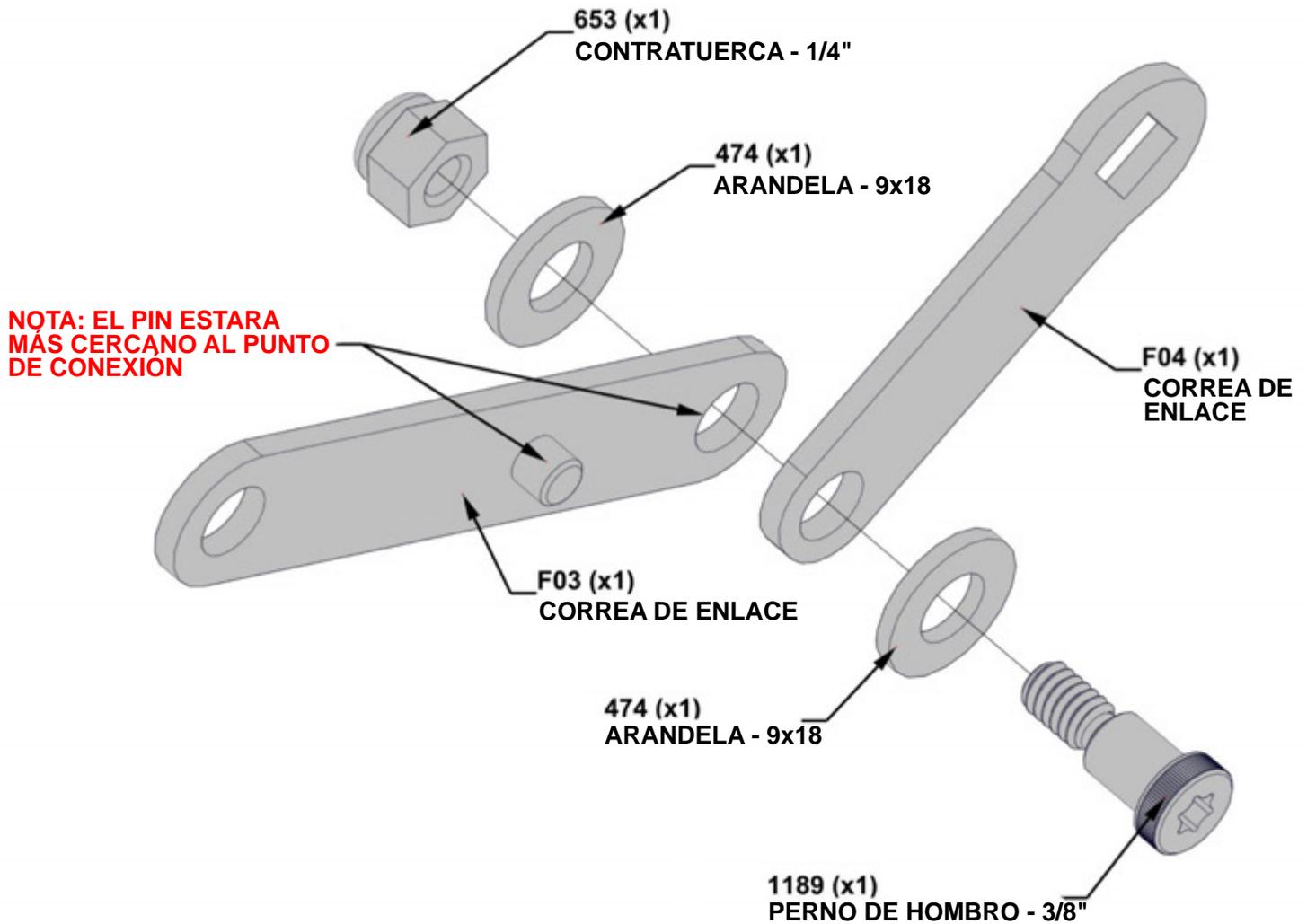
F03 CORREA DE ENLACE - A4M02229  
(x1) 1/2"x11/16"x3 13/16" (13x17x97)



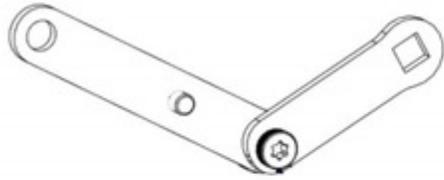
F04 CORREA DE ENLACE - A4M02225  
(x1) 1/8"x13/16"x2 5/8" (3x20x66)

**LOS ENLACES DEBEN ESTAR ORIENTADOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACION.  
NO APRIETE DEMASIADO LOS HERRAJES.**

**LOS ENLACES DEBEN PODER GIRAR LIBREMENTE.**



# PASO 28B - MECANISMO DE REJILLAS

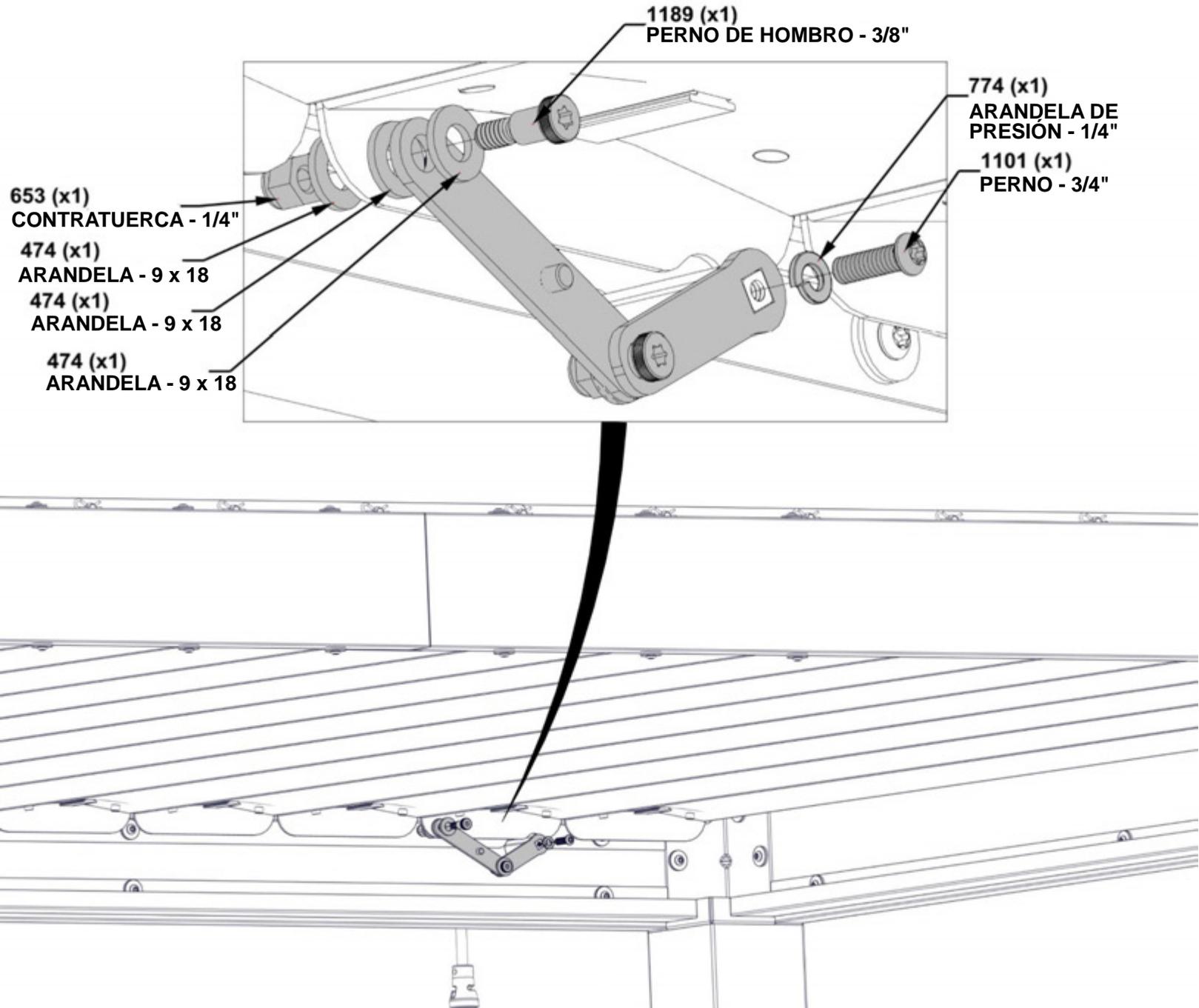


MONTAJE DE ENLACE  
PASO 28A

CANT.	Parte Nro.	Descripción
1	H100653	CONTRATUERCA 1/4 NG
1	H101189	PERNO DE HOMBRO DE PERFIL BAJO 1/4-20X.375
1	H101101	TORNILLO TORX DE CABEZA PLANA 1/4-20x3/4"
1	H100774	ARANDELA DE PRESIÓN 1/4 NG
3	H100474	ARANDELA PLANA 9 x 18 NG

**LOS ENLACES DEBEN ESTAR ORIENTADOS COMO SE MUESTRA A CONTINUACION.  
NO APRIETE DEMASIADO LOS HERRAJES.**

**LOS ENLACES DEBEN PODER GIRAR LIBREMENTE.**

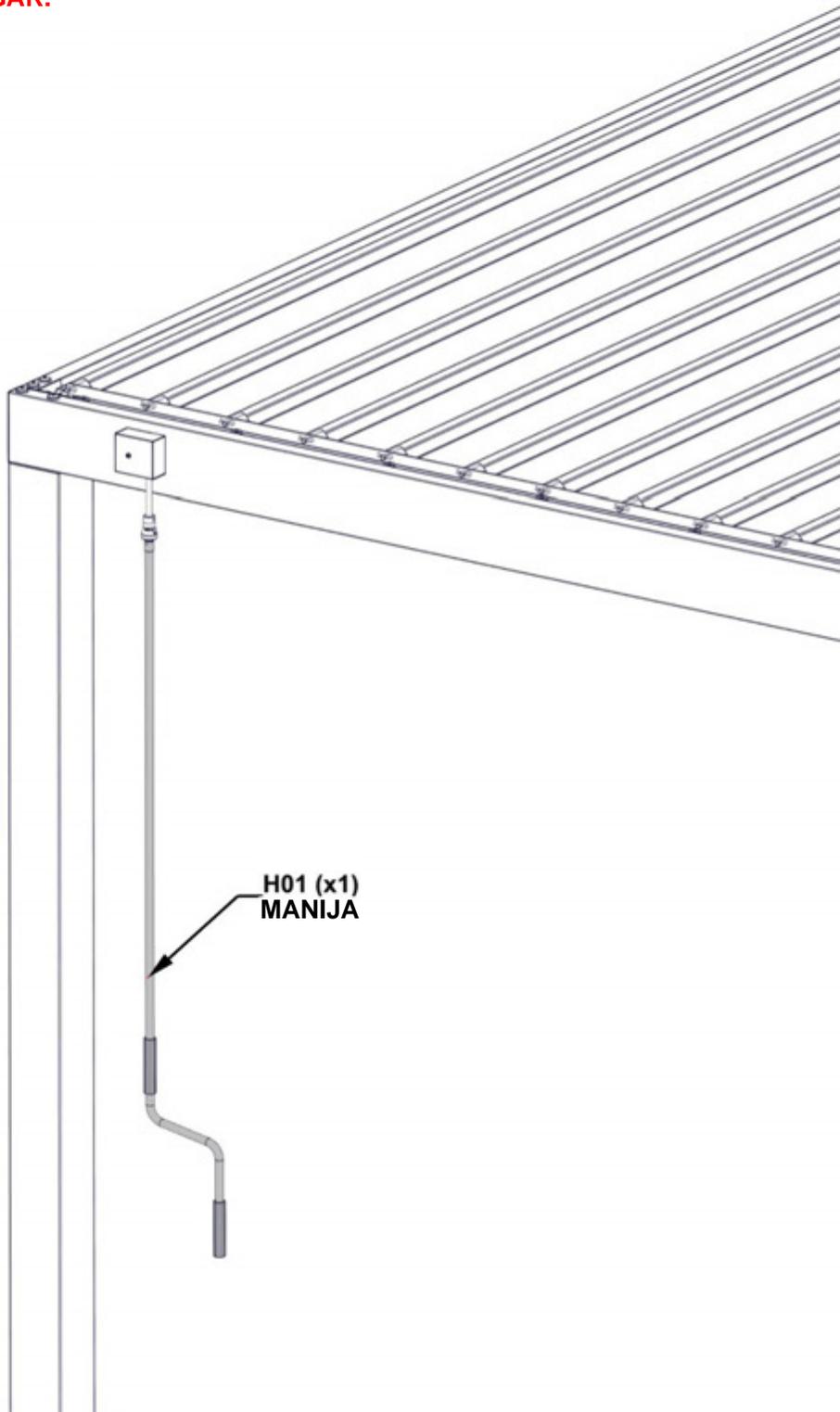


## PASO 28C - MECANISMO DE REJILLAS



H01 MANIJA  
(x1) A4M04022

**CONECTE LA MANIVELA AL MECANISMO.  
GIRE LA MANIJA PARA BLOQUEARLA EN SU LUGAR.**



# PASO 29 - ANCLAJE DE LA PÉRGOLA

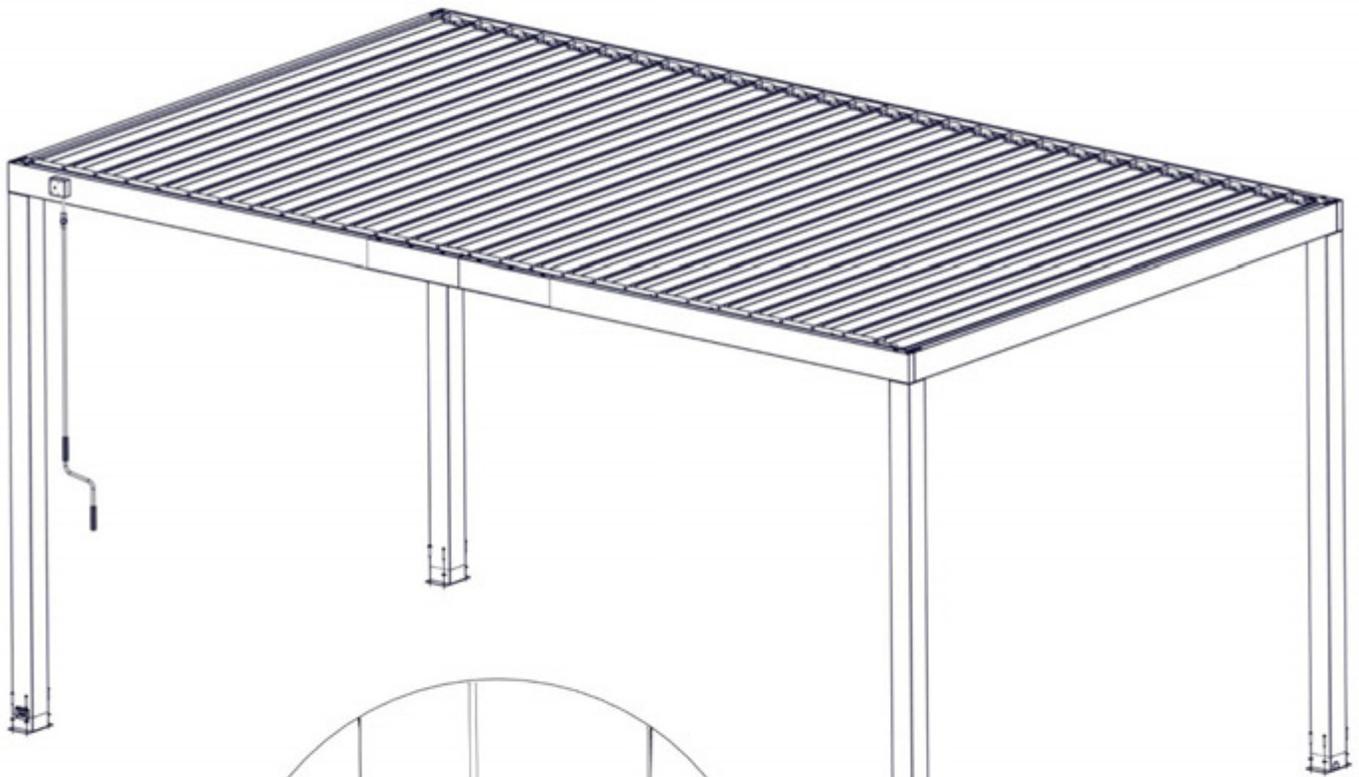
CANT.	Parte Nro.	Descripción
16	H100630	ARANDELA PLANA 8x19 NG
16	H100120	ANCLAJE DE HORMIGÓN

**NOTAS:**  
EL FABRICANTE RECOMIENDA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA SUPERFICIE O UNA LOSA DE HORMIGÓN. VEÁSE A CONTINUACIÓN.

PARA LA INSTALACIÓN SOBRE PLATAFORMAS DE MADERA, DEBE ASEGURARSE DE QUE EXISTA UN SOPORTE ESTRUCTURAL AMPLIO DEBAJO DE LA PLATAFORMA.

REPITA ESTE PASO PARA LOS CUATRO POSTES.

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

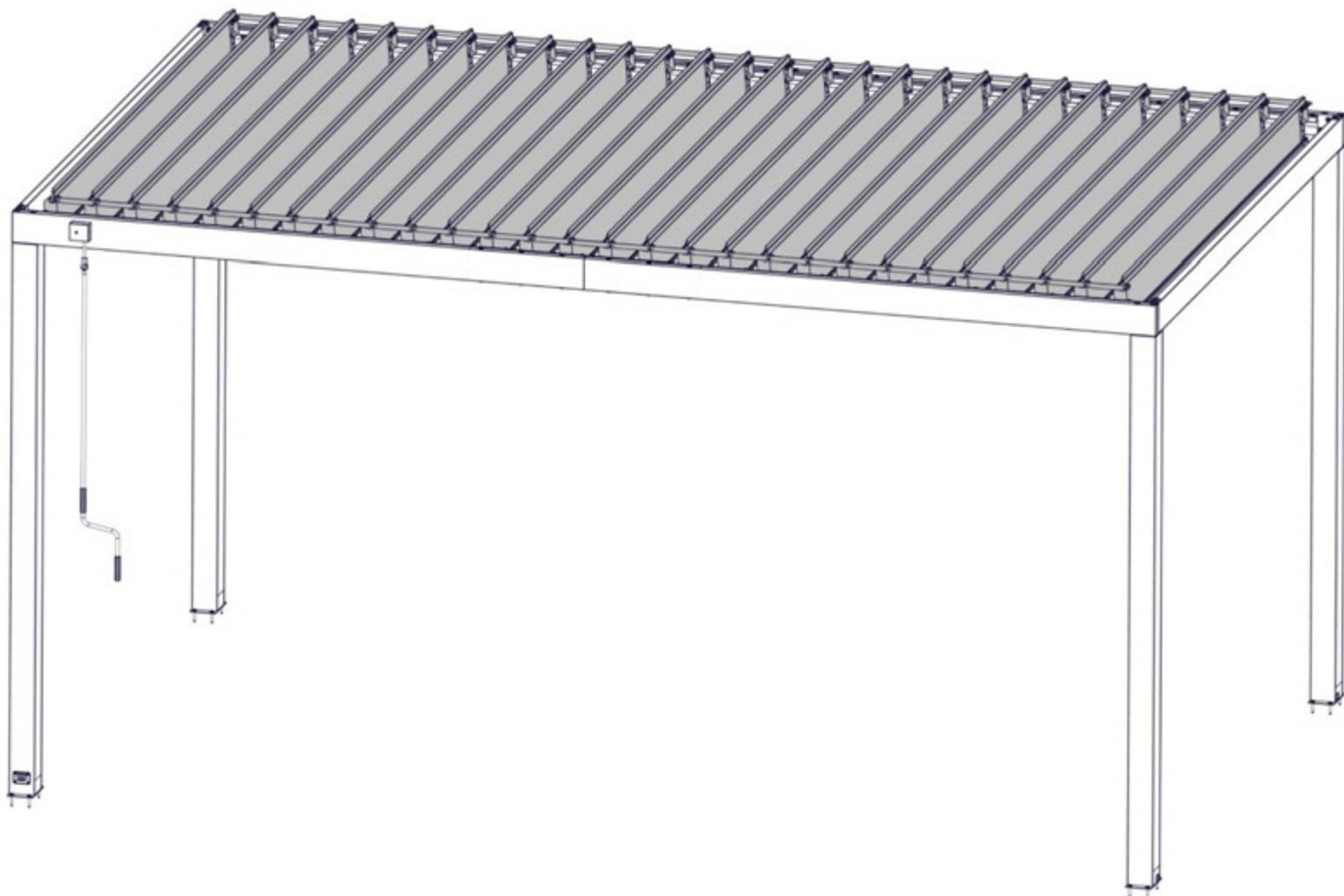


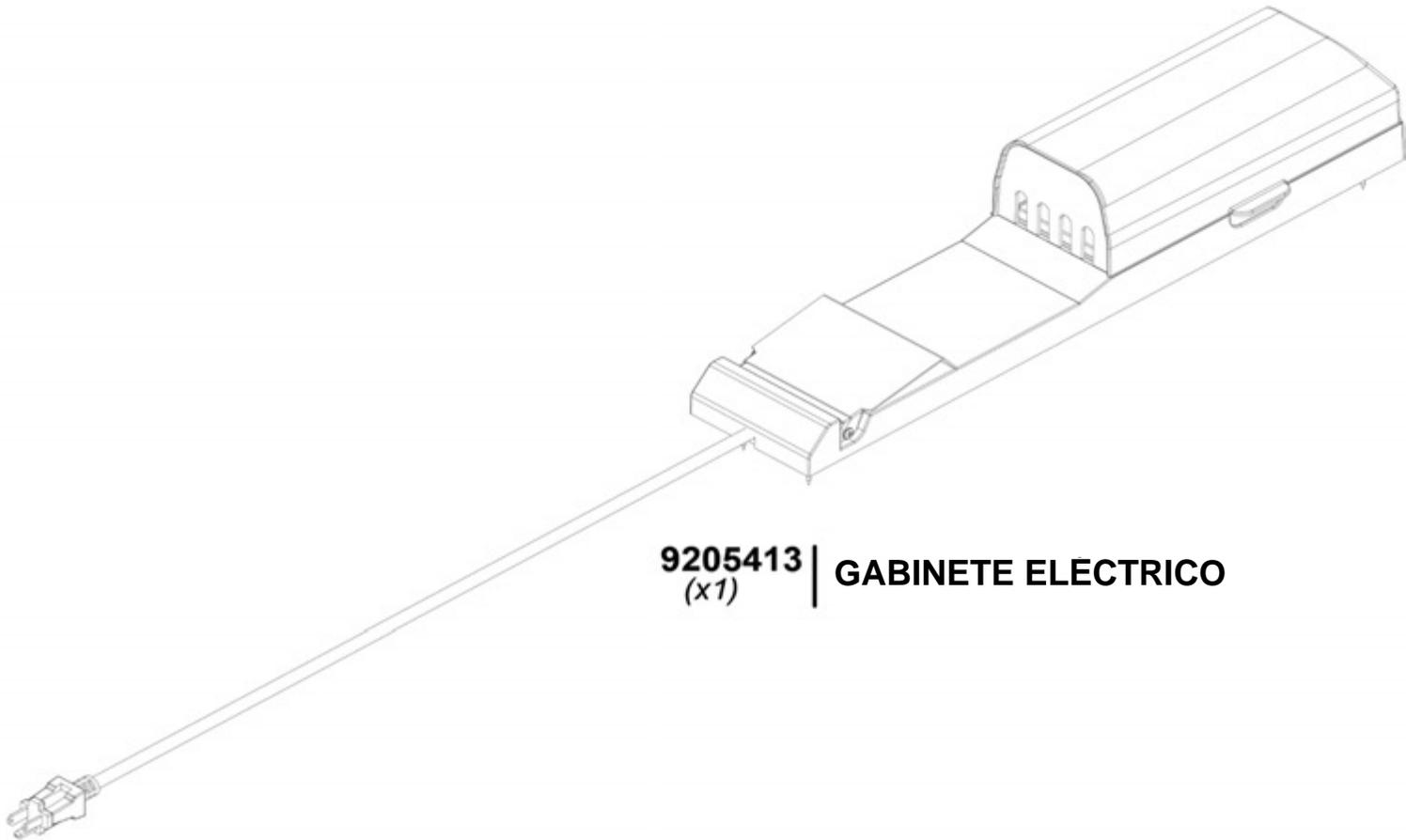
120 (x4)  
TORNILLO PARA  
HORMIGÓN - 2"

630 (x4)  
ARANDELA - 8x19

## PASO 30 - MANTENIMIENTO PREVENTIVO

**NOTA: ES IMPORTANTE TOMAR PRECAUCION CUANDO SE ESPERAN VIENTOS FUERTES O CLIMA INVERNAL COMO HIELO O NIEVE. SI SURGEN CONDICIONES CLIMATICAS INCLEMENTES, SE RECOMIENDA COLOCAR LAS REJILLAS EN POSICION COMPLETAMENTE ABIERTA (VERTICAL). ESTO EVITARA DANOS A LA ESTRUCTURA Y DISMINUIRA LAS POSIBILIDADES DE DANOS A LA ESTRUCTURA O A LAS REJILLAS.**





**9205413** | **GABINETE ELECTRICO**  
*(x1)*

PARA LA INSTALACIÓN DEL POWERPORT, CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE MONTAJE INCLUIDAS EN EL KIT DEL POWERPORT. INSTALE EN CUALQUIER MONTANTE QUE DESEE. SIGA LAS INSTRUCCIONES PARA UNA INSTALACIÓN CORRECTA.