

saxun[®]



ANEAS 4 COLUMNAS

INSTRUCCIONES DE MONTAJE



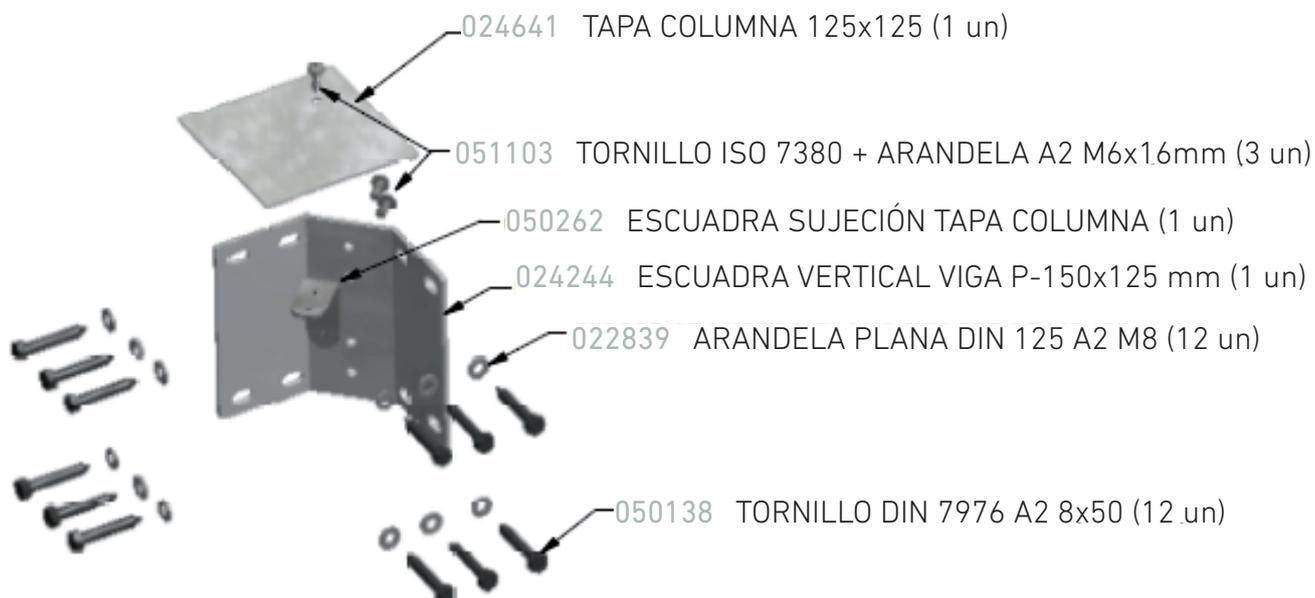
Es importante para la seguridad de las personas y para la integridad del producto leer detenidamente estas instrucciones antes de la instalación, operación, reparación o primera utilización.

ÍNDICE

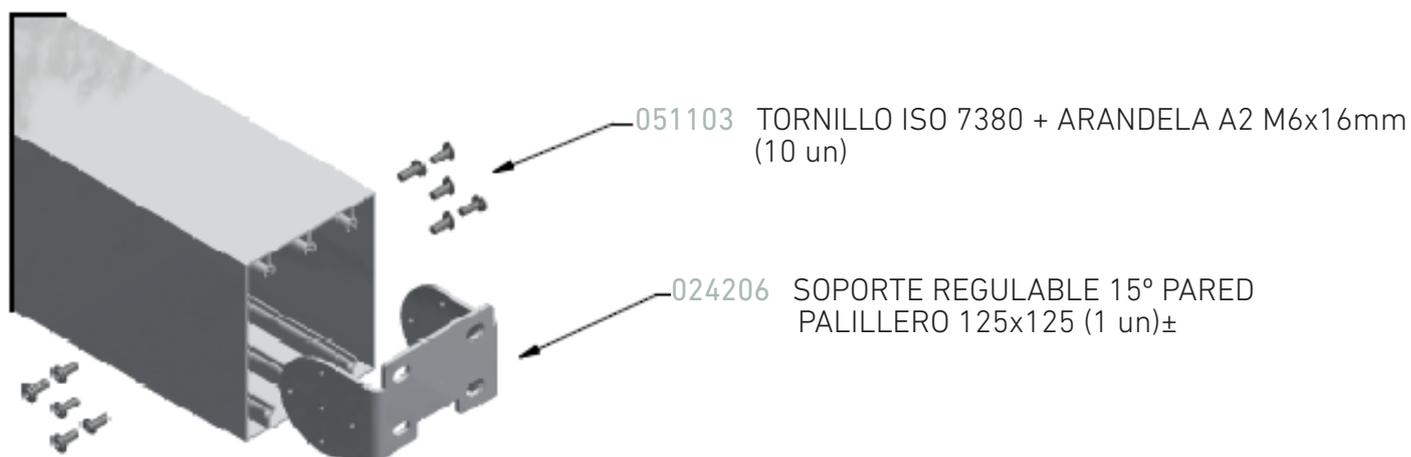
1. COMPONENTES TOLDO PALILLERO 125x125 mm	04
2. CORTE PERFILES	07
3. PREINSTALACIÓN	08
4. INSTALACIÓN	09
4.1 INSTALACIÓN FIJACIÓN DE SUPERFICIE EN S	09
4.2 ENSAMBLAJE DE LA VIGA FRONTAL CON LAS COLUMNAS A Y B	11
4.3 ENSAMBLAJE DE LA VIGA POSTERIOR CON LAS COLUMNAS C Y D	12
4.4 ENSAMBLAJE DE LA VIGA LATERAL IZQUIERDA CON LAS COLUMNAS A Y C	13
4.5 ENSAMBLAJE DE LAS GUÍAS CON LA VIGA FRONTAL Y POSTERIOR	14
4.6 ENSAMBLAJE DE LA VIGA LATERAL DERECHA CON LAS COLUMNAS D Y B	15
4.7 ENSAMBLAJE DE LA ESCUADRA VERTICAL	16
4.8 ENSAMBLAJE DE LAS CARRUCHAS	17
4.9 ENSAMBLAJE DE LOS PALILLOS	19
4.10 INSTALACIÓN CUERDA Y ATACUERDA	21
5. MANTENIMIENTO	23
ANEXO I	25
ANEXO II	27

1. COMPONENTES TOLDO PALILLERO 125x125 mm

024283 KIT SENCILLO FIJACIÓN ESTRUCTURA PALILLERÍA 125x125

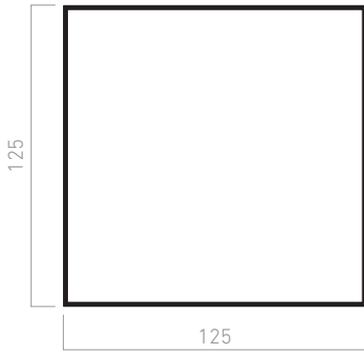


024284 SOPORTE REGULABLE 15° PARED CON TORNILLOS 125x125

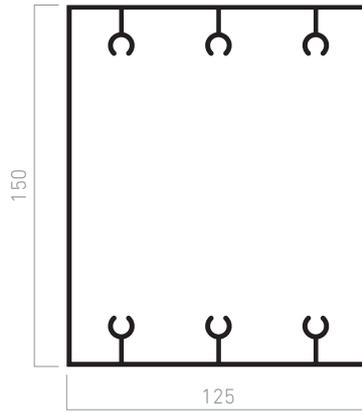


024288 FIJACIÓN DE SUPERFICIE S CON TORNILLOS 125x125

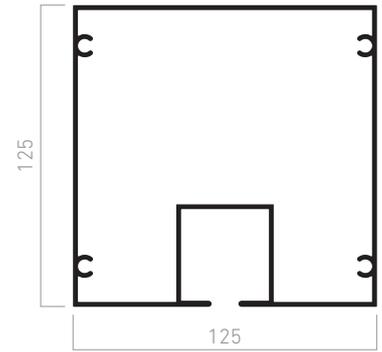




050205
Columna P-125x125 mm



024245
Viga P-150x125 mm



024245
Guía Palillero P-125x125x2 mm



050201
Fijación de Superficie S



024641
Tapa columna 125x125



024167
Placa de anclaje Guía Palillero 125x125



051103
Tornillo ULS (ISO 7380+Arandela)
A2 M6x16



024166
Tornillo DIN 7982 Z A2 6,3x50



050198
Tornillo DIN 7976 A2 8x50



022839
Arandela M8 DIN 125 A2 Inox



905543
Arandela M-8 Grower DIN 127 A2



051089
Tuerca remachable M6 A2 (1,5-4 mm)



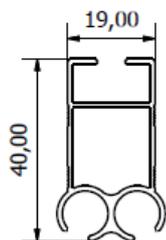
050262
Escuadra sujeción tapa columna M6x16 A2



024244
Escuadra vertical viga P-150x125 mm



005591
Tornillo ISO 7380



022520
Palillo doble aluminio



024206
Soporte regulable 15° a pared
Palillero 125 125 mm



024376
Placa de anclaje Viga P-150x125



022111
Brida con pisacuerdas



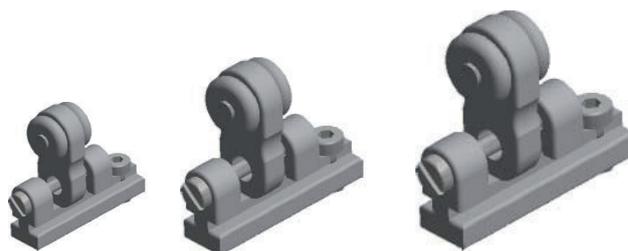
022593
Carrucha doble



022084
Carrucha simple



024346
Conjunto fijación Palillero 125x125



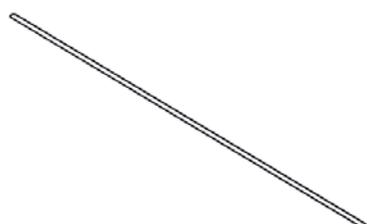
022379
Polea brida de nylon reforzado con rodamientos tornillo/tuerca inox



022581
Conjunto gancho final



022262
Atacuerda metálico toldo palillería



022128
Rollo de cuerda para toldo

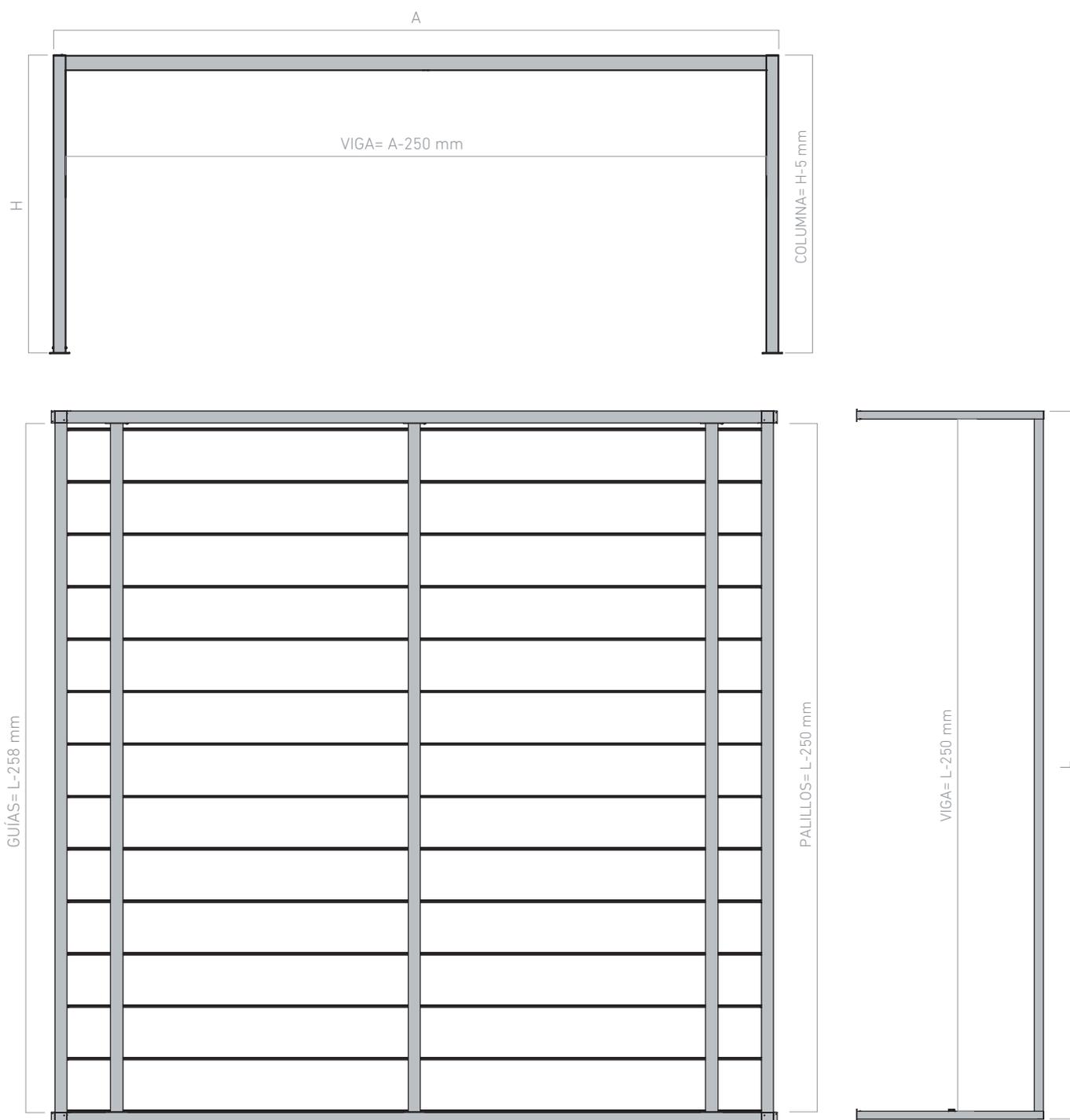


022277
Tapa palillo doble con agujero

2. CORTE DE PERFILES

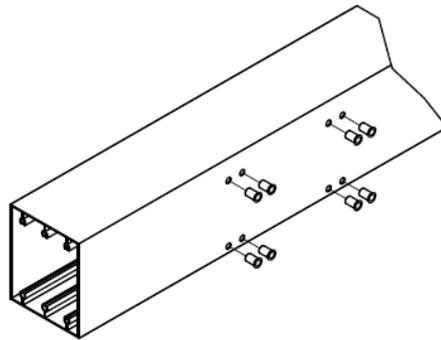
Con las medidas de la estructura realizada, cortaremos los perfiles que conformarán la estructura del Toldo Pallero de 125x125 y realizaremos los mecanizados (consultar ANEXO I) para ensamblar las vigas y columnas y posteriormente las guías y palillos. Para ello tendremos en cuenta los siguientes descuentos.

El ancho de los palillos irá en función del pedido.

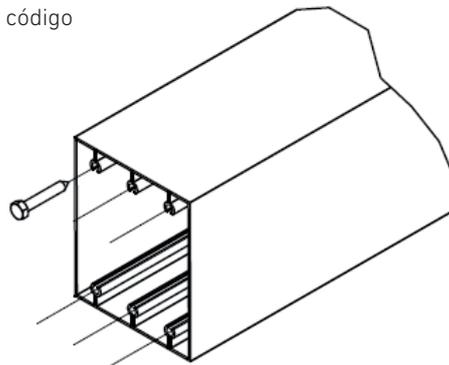


3. PREINSTALACIÓN

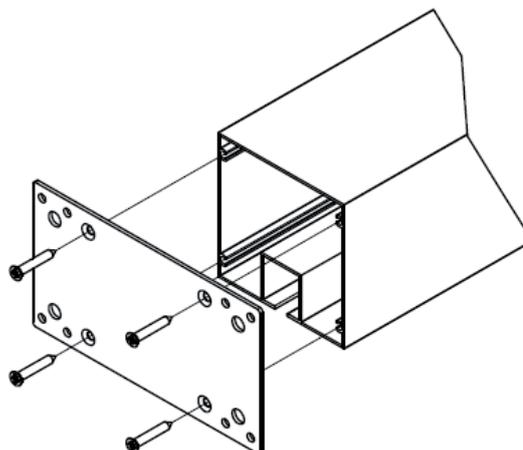
Mecanizados los perfiles, procederemos a insertar las Tuercas remachables M6 A2 (1,5-4 mm) de código 051089 en las vigas P-150x125 mm de código 024245 mecanizadas por medio de una remachadora. (Consultar mecanizado en ANEXO I).



A continuación realizaremos los roscados en los portatornillos de las vigas por medio de un atornillador eléctrico y una llave de tubo adecuada, roscando y desenroscando el tornillo completamente. Para ello utilizaremos un Tornillo DIN 7976 A2 8x50 mm para las Vigas P-150x125 de código 024245.



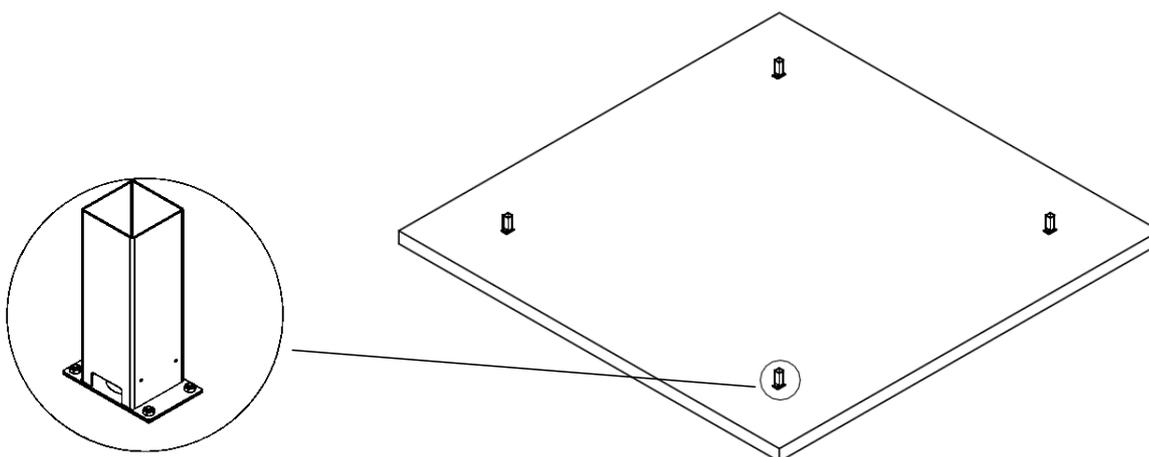
Seguidamente, instalaremos las Placas de anclaje guía palillero 125x125 mm de código 024167 con las Guías del palillero 125x125 mm de código 024164 por medio de los Tornillos DIN 7982 Z A2 6,3x50 de código 024166.



4. INSTALACIÓN

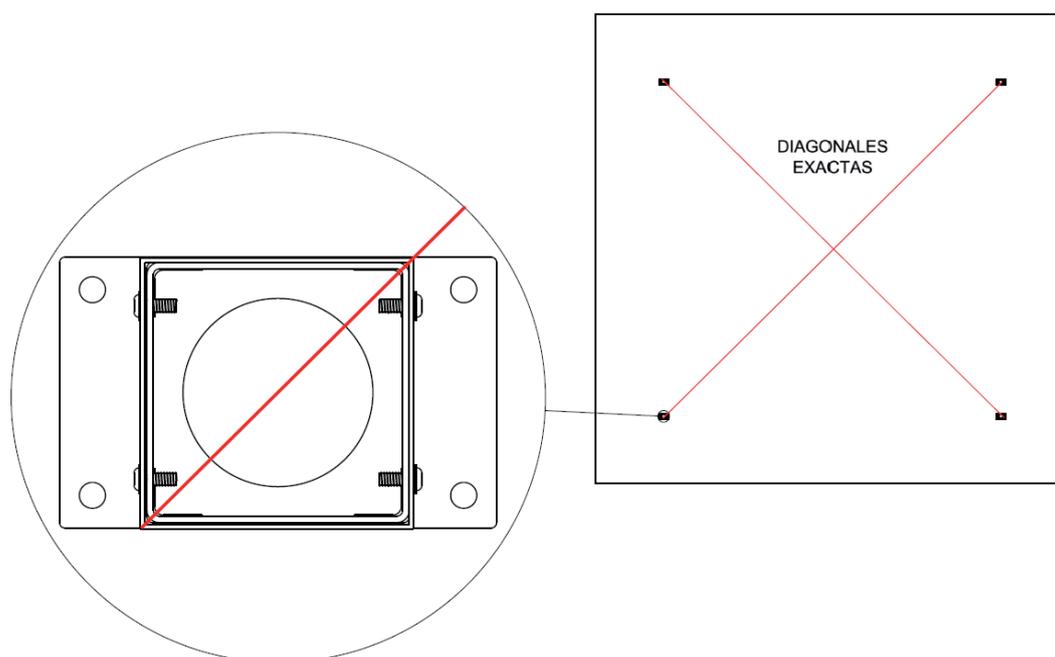
4.1 INSTALACIÓN FIJACIÓN DE SUPERFICIE S

Instalar las fijaciones de superficie S de código 050201, por medio de tornillería de M10 (no incluida), al menos, de calidad AISI 304 (Acero Inoxidable) dejando todas las bases correctamente niveladas, en función de la medida de la estructura.

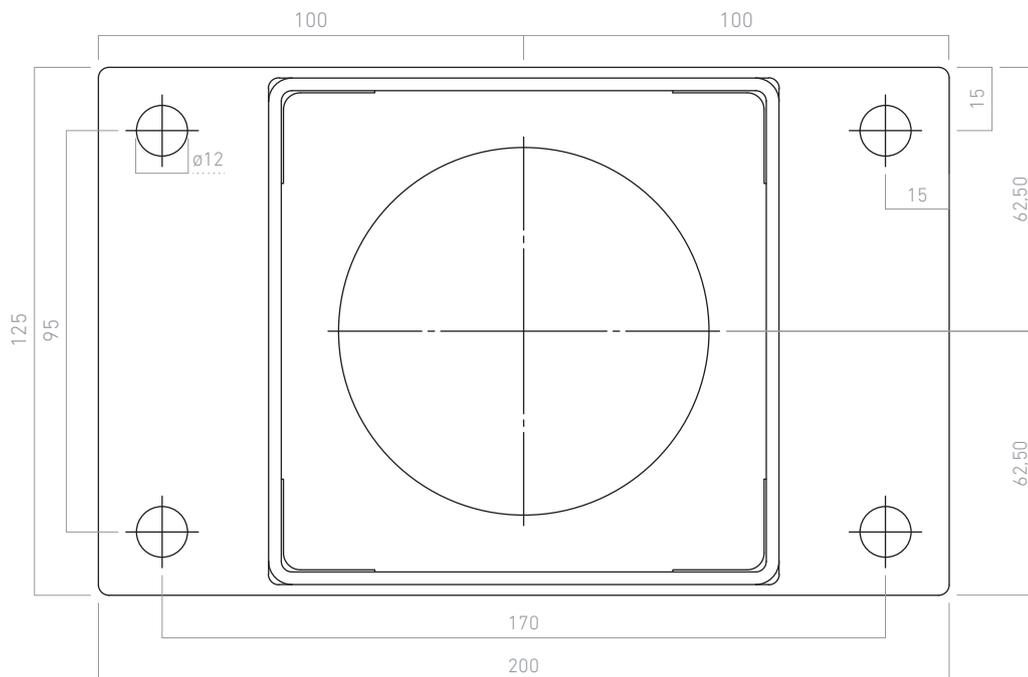


Una vez instaladas las bases de las columnas en sus respectivos lugares, realizar una medición de la estructura a instalar, asegurarse de que ambas distancias tienen la misma medida.

La instalación correcta de las bases de las columnas, es crucial para un óptimo funcionamiento.



PLANO DE FIJACIÓN DE SUPERFICIE S



PLANO DE LA DISPOSICIÓN DE LA ESTRUCTURA



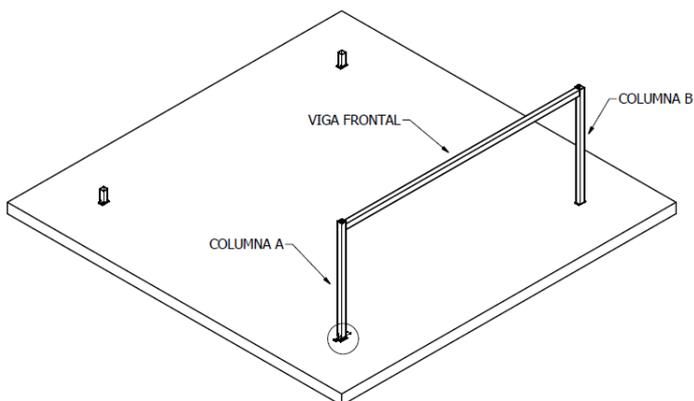
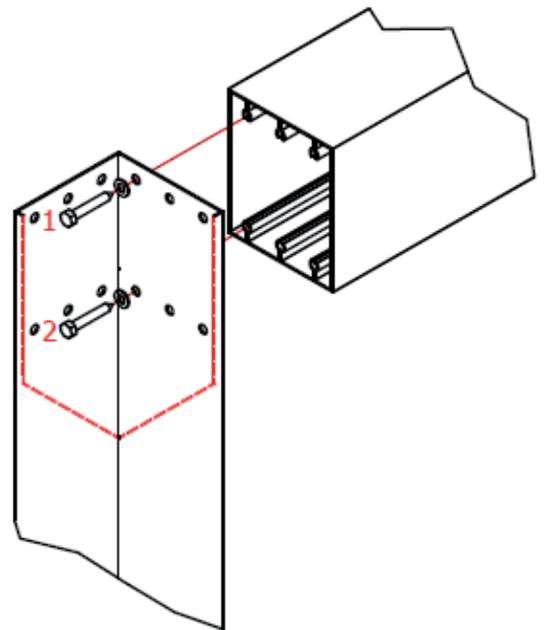
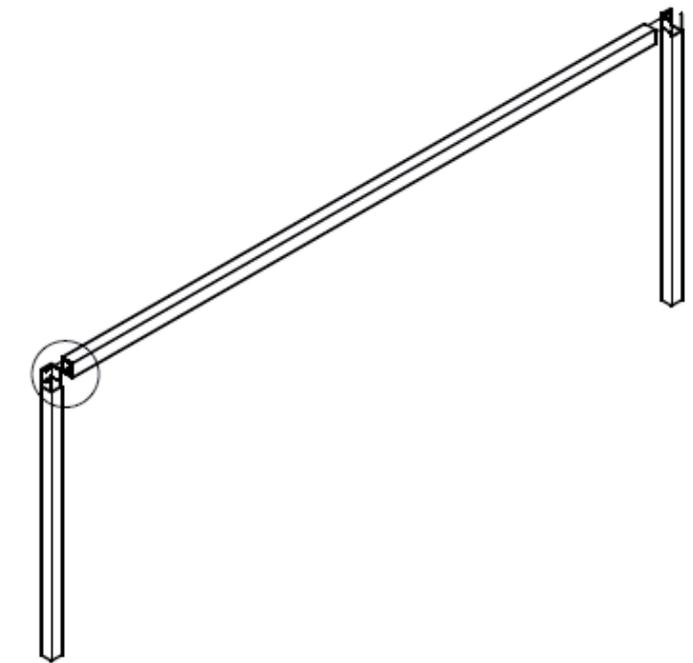
4.2 ENSAMBLAJE DE LA VIGA FRONTAL CON LAS COLUMNAS A Y B

Unir las columnas P-125x125 mm de código 050205 **A** y **B** a los extremos de la viga **FRONTAL** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado.

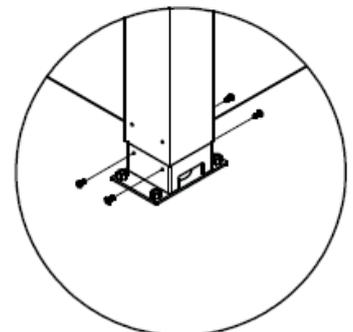
Instalar la viga correctamente puesto que las guías irán enrasadas con la parte inferior de la viga.

Atornillar los Tornillos 1 y 2 DIN 7976 A2 8x50 de código 050198 de la parte interna de la columna, utilizar las Arandelas M8 DIN 125 A2 Inox de código 022839 suministradas.



Alinear la viga con las columnas y realizar el apriete definitivo de los tornillos 1 y 2.

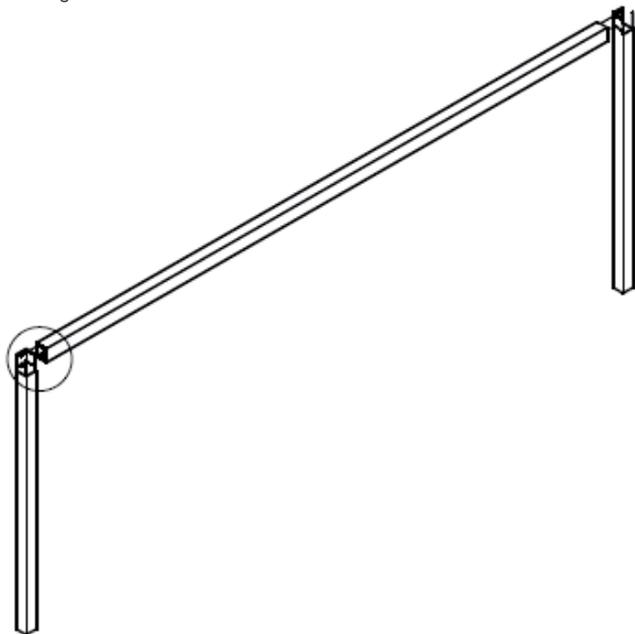
Teniendo montada y fijada la viga frontal y las columnas A y B en forma de "U" invertida, fijar las columnas a las bases de la solera por medio de los Tornillos ULS (ISO 7380+Arandela) de código 051103.



4.3 ENSAMBLAJE DE LA VIGA POSTERIOR CON LAS COLUMNAS C Y D

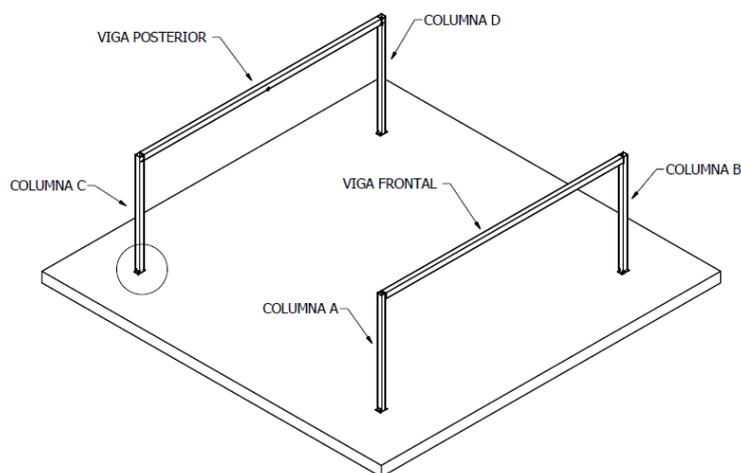
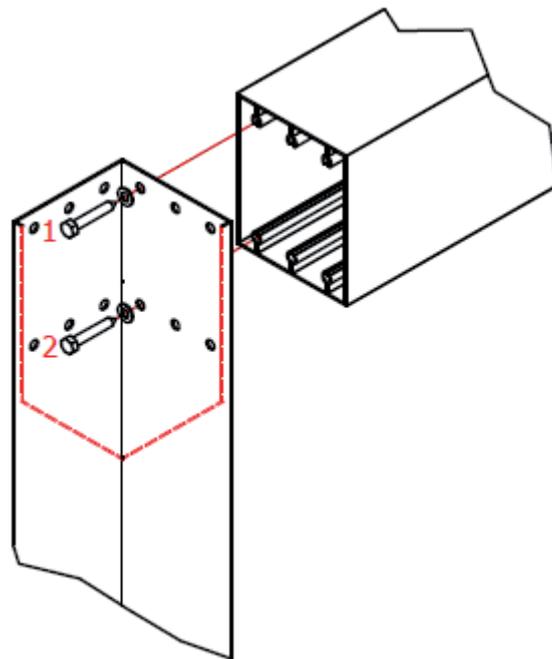
Unir las columnas P-125x125 mm de código 050205 **C** y **D** a los extremos de la viga **POSTERIOR** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado.



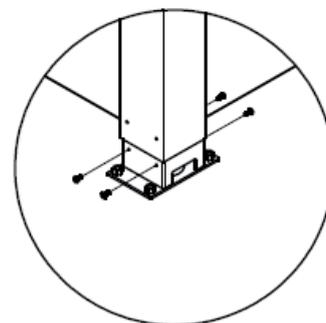
Instalar la viga correctamente puesto que las guías irán enrasadas con la parte inferior de la viga.

Atornillar los Tornillos **1** y **2** DIN 7976 A2 8x50 de código 050198 de la parte interna de la columna, utilizar las Arandelas M8 DIN 125 A2 Inox de código 022839 suministradas.



Alinear la viga con las columnas y realizar el apriete definitivo de los tornillos **1** y **2**.

Teniendo montada y fijada la viga posterior y las columnas C y D en forma de "U" invertida, fijar las columnas a las bases de la solera por medio de los Tornillos ULS (ISO 7380+Arandela) de código 051103.

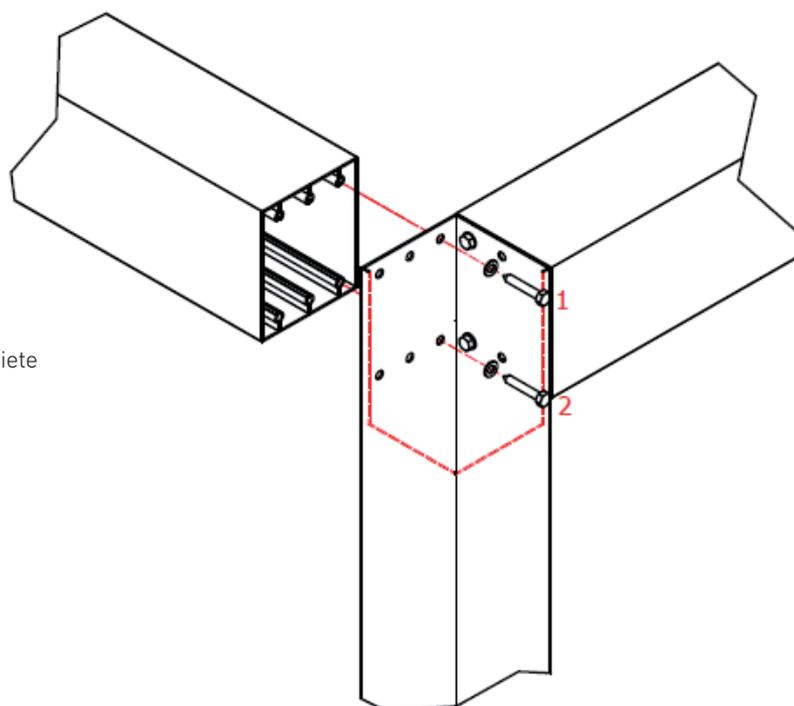
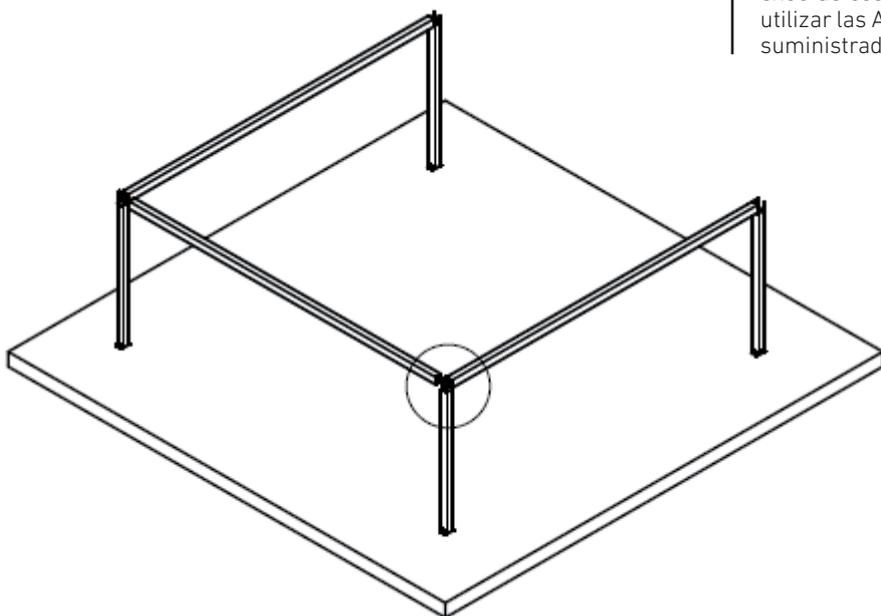


4.4 ENSAMBLAJE DE LA VIGA LATERAL IZQUIERDA CON LAS COLUMNAS A Y C

Unir las columnas P-125x125 mm de código 050205 **A** y **C** a los extremos de la viga **LATERAL IZQUIERDA** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado.

Instalar la viga utilizando los Tornillos **1** y **2** DIN 7976 A2 8x50 de código 050198 de la parte interna de la columna, utilizar las Arandelas M8 DIN 125 A2 Inox de código 022839 suministradas.

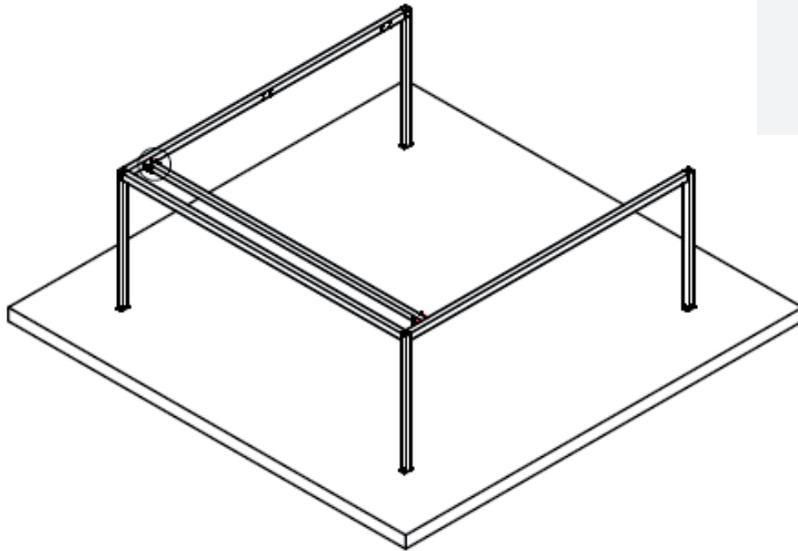


Alinear la viga con las columnas y realizar el apriete definitivo de los tornillos **1** y **2**.

4.5 ENSAMBLAJE DE LAS GUÍAS CON LA VIGA FRONTAL Y POSTERIOR

Unir la Guía **IZQUIERDA** del Palillero 125x125x2 mm de código 024164, junto con las **placas de anclaje ya instaladas** a la viga **FRONTAL** y **POSTERIOR** P-150x125 mm de código 024245.

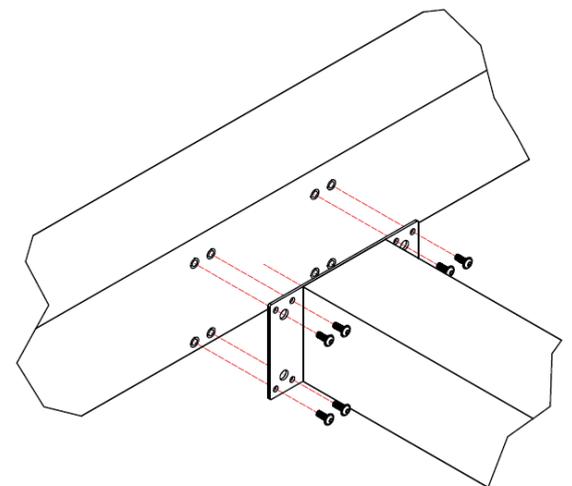
Seguir las secuencias de atornillado.



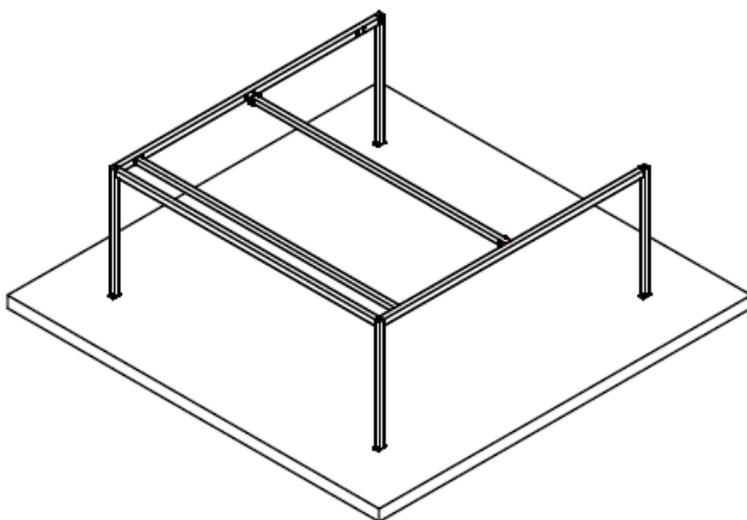
Las guías irán enrasadas con la parte inferior de las vigas. La parte del mecanizado de la Guía por dónde se introducirán los palillos se colocará en la parte donde se recoja el toldo.

Unir la Guía **CENTRAL** del Palillero 125x125x2 mm de código 024164, junto con las **placas de anclaje ya instaladas** a la viga **FRONTAL** y **POSTERIOR** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado, igual a las realizadas con la guía IZQUIERDA.



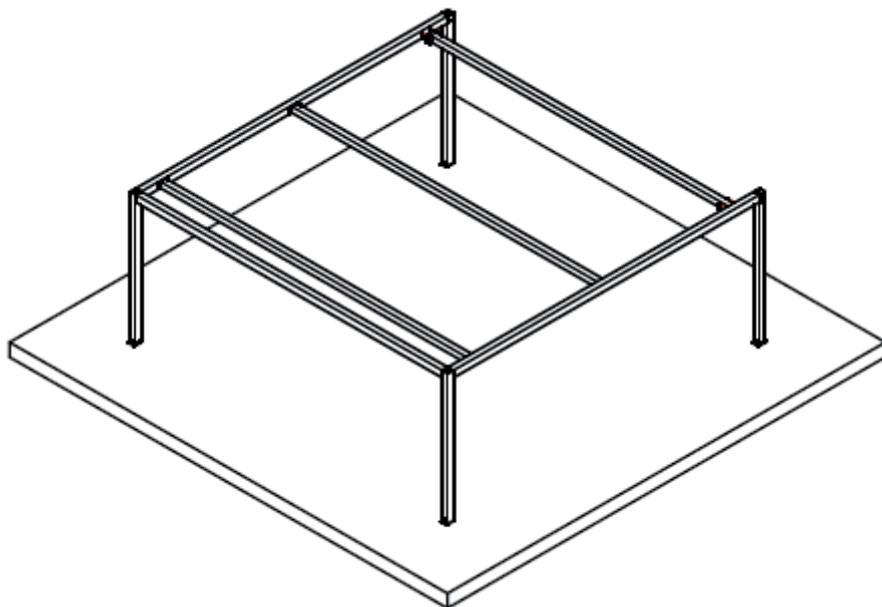
Las guías irán enrasadas con la parte inferior de las vigas. La parte del mecanizado de la Guía por dónde se introducirán los palillos se colocará en la parte donde se recoja el toldo.



Unir la Guía **DERECHA** del Palillero 125x125x2 mm de código 024164, junto con las **placas de anclaje ya instaladas** a la viga **FRONTAL** y **POSTERIOR** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado, igual a las realizadas con la guía IZQUIERDA y CENTRAL.

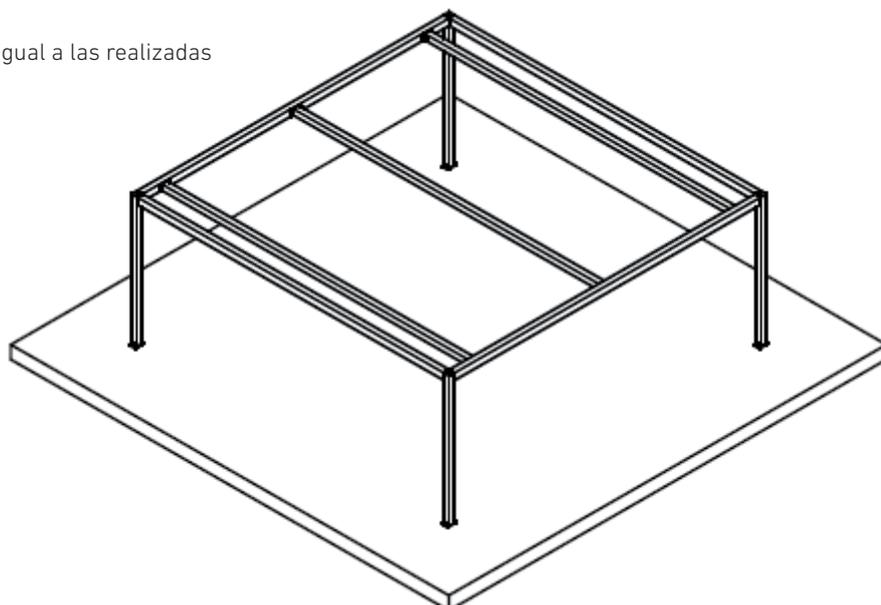
Las guías irán enrasadas con la parte inferior de las vigas. La parte del mecanizado de la Guía por dónde se introducirán los palillos se colocará en la parte donde se recoja el toldo.



4.6 ENSAMBLAJE DE LA VIGA LATERAL DERECHA CON LAS COLUMNAS D Y B

Unir las columnas P-125x125 mm de código 050205 **D** y **B** a los extremos de la viga **LATERAL DERECHA** P-150x125 mm de código 024245.

Seguir las secuencias de atornillado, igual a las realizadas con la viga LATERAL IZQUIERDA.

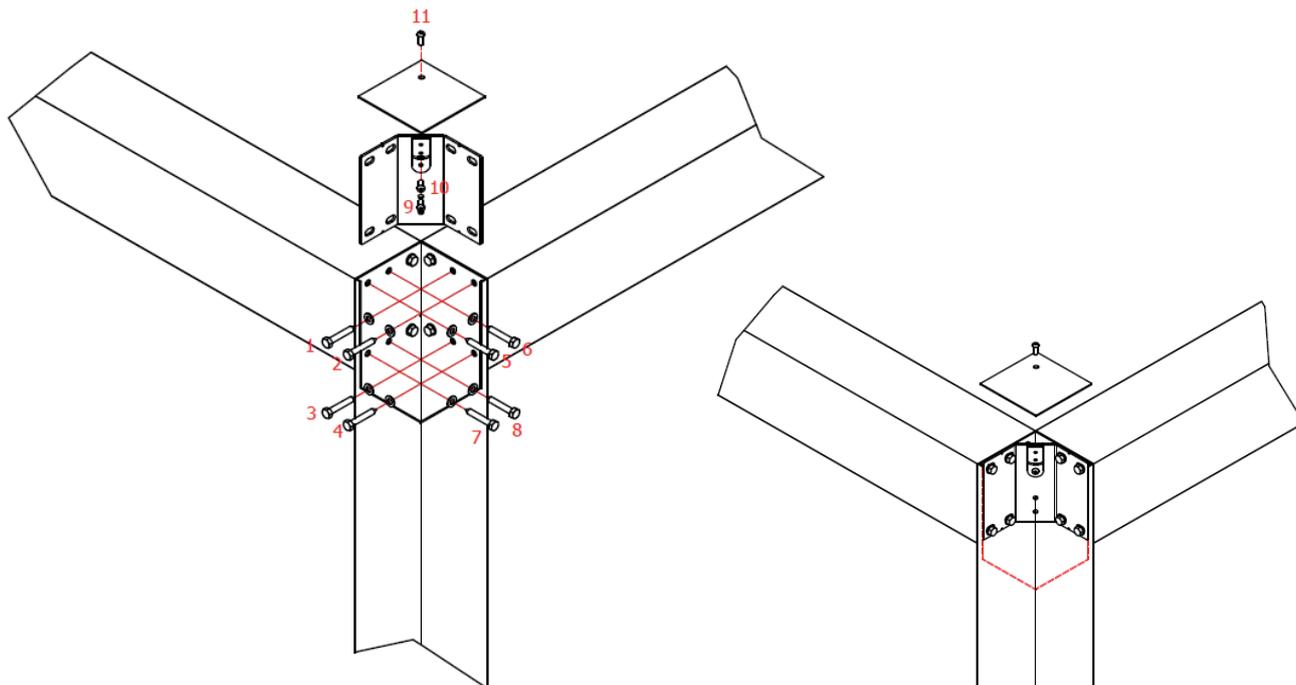


4.7 ENSAMBLAJE DE LA ESCUADRA VERTICAL

Con la estructura montada, realizaremos la instalación de las Escuadras verticales para viga P-150x125 mm de código 024244.

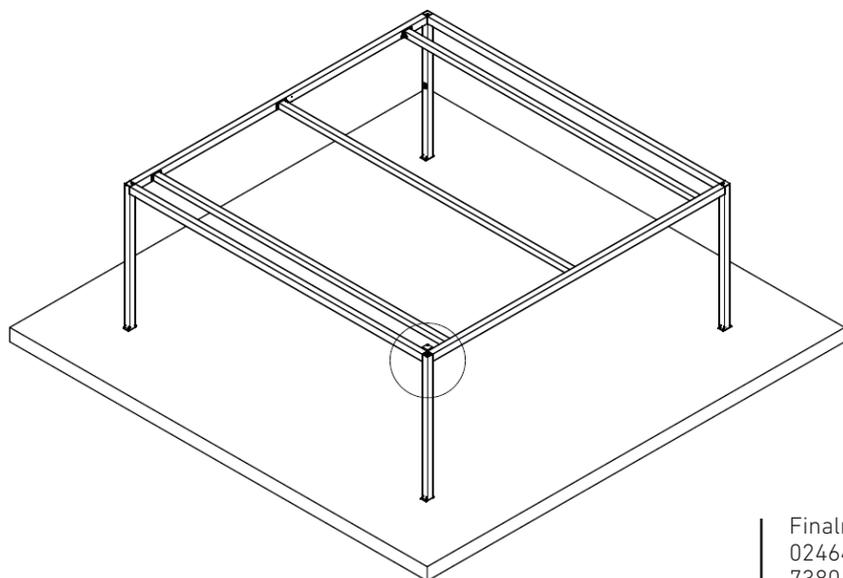
Seguir las secuencias de atornillado como se muestra en la imagen.

Introducir las escuadras verticales de código 024244 dentro de las columnas y atornillarlas por medio de los tornillos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 DIN 7976 A2 8x50 de código 050198, utilizar las Arandelas M8 DIN 125 A2 Inox de código 022839 suministradas.



Alinear las escuadras verticales y realizar el apriete definitivo de los tornillos 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

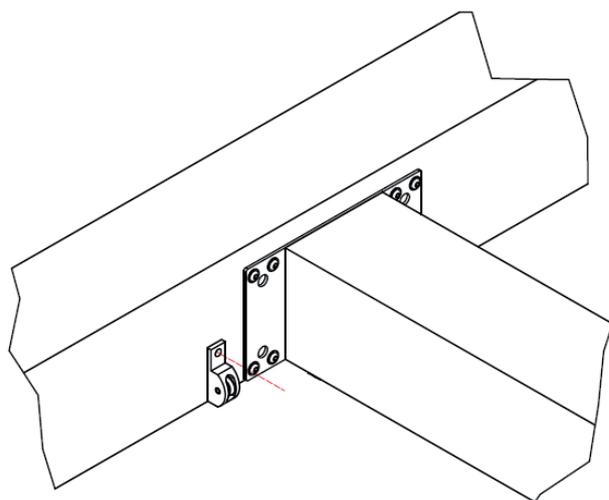
Introducir las escuadras de sujeción de la tapa de la columna de código 050262 y atornillarlas por medio de los tornillos 9 y 10 ULS (ISO 7380+Arandela) de código 051103.



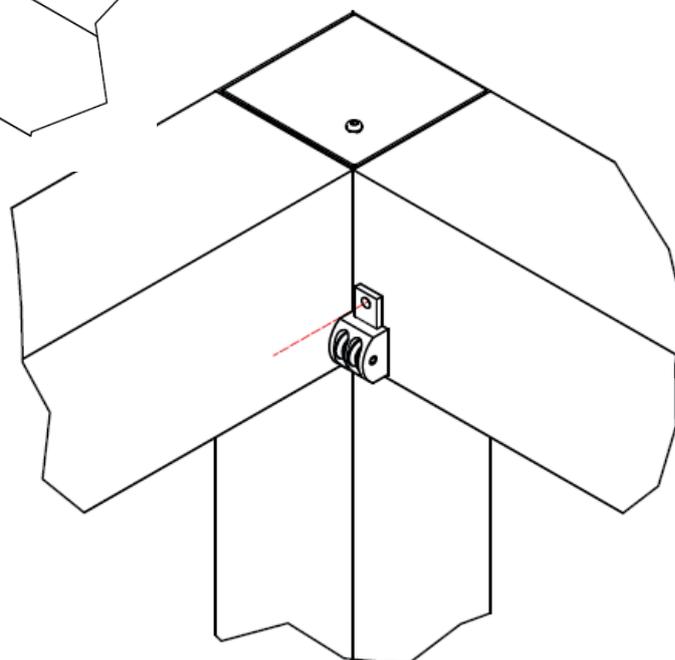
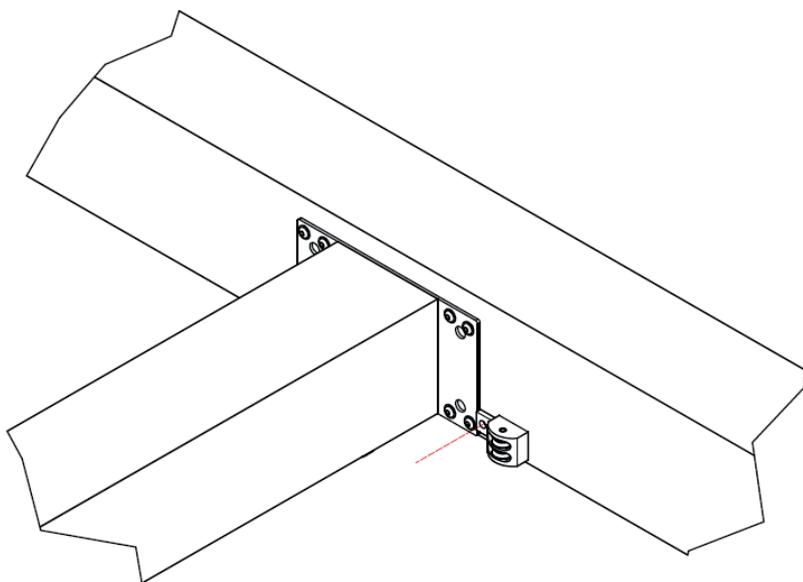
Finalmente colocar las tapas de las columnas de código 024641 y fijarlas por medio del tornillo 11 ULS (ISO 7380+Arandela) de código 051103.

4.8 ENSAMBLAJE DE LAS CARRUCHAS

Instalar la carrucha simple de código 022084 sobre la viga **FRONTAL** (tornillos no incluidos)

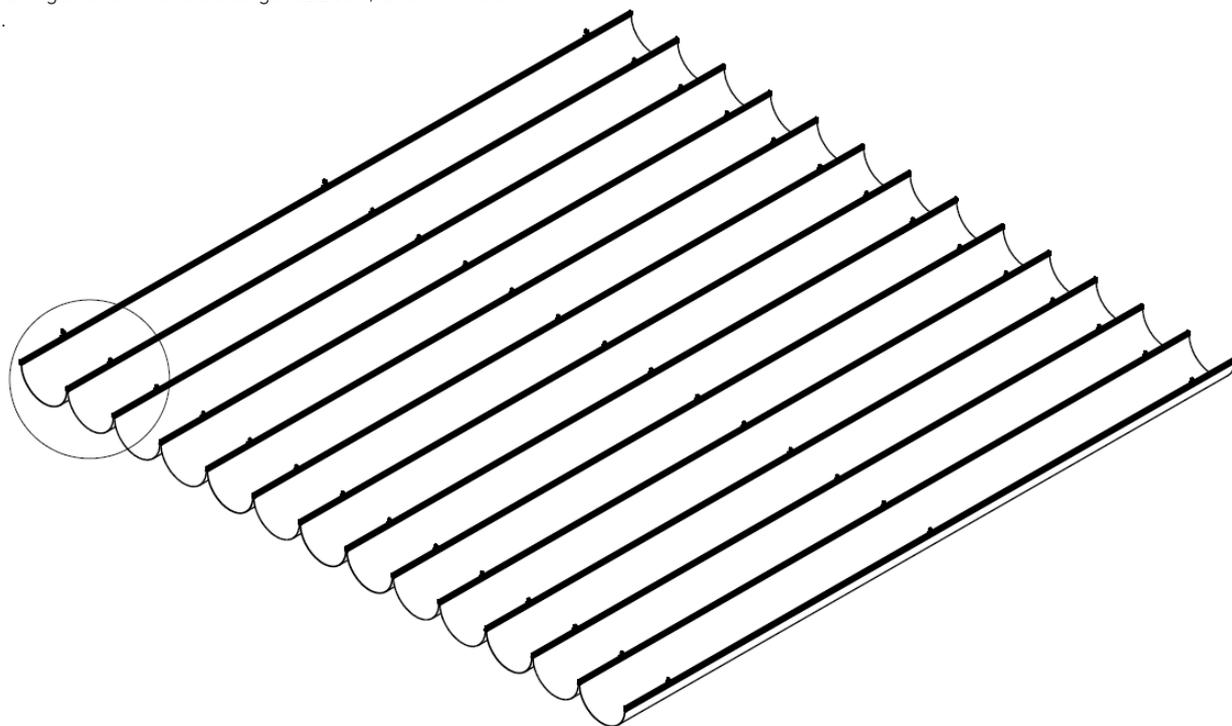


Instalar las carruchas dobles de código 022593 sobre la viga **POSTERIOR** y la viga **LATERAL** (izquierda o derecha) (tornillos no incluidos)

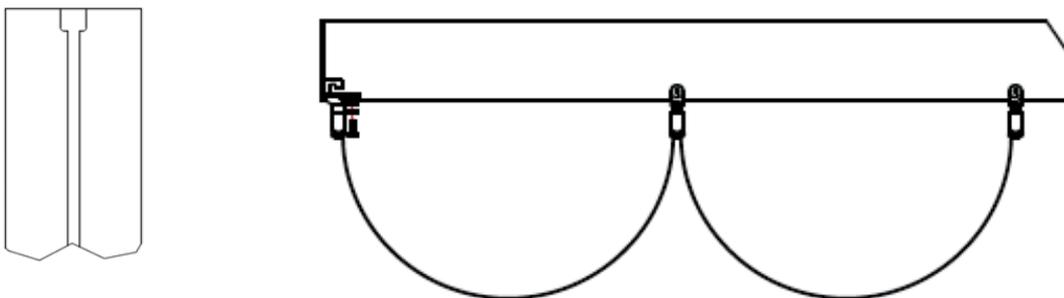


4.9 ENSAMBLAJE DE LOS PALILLOS

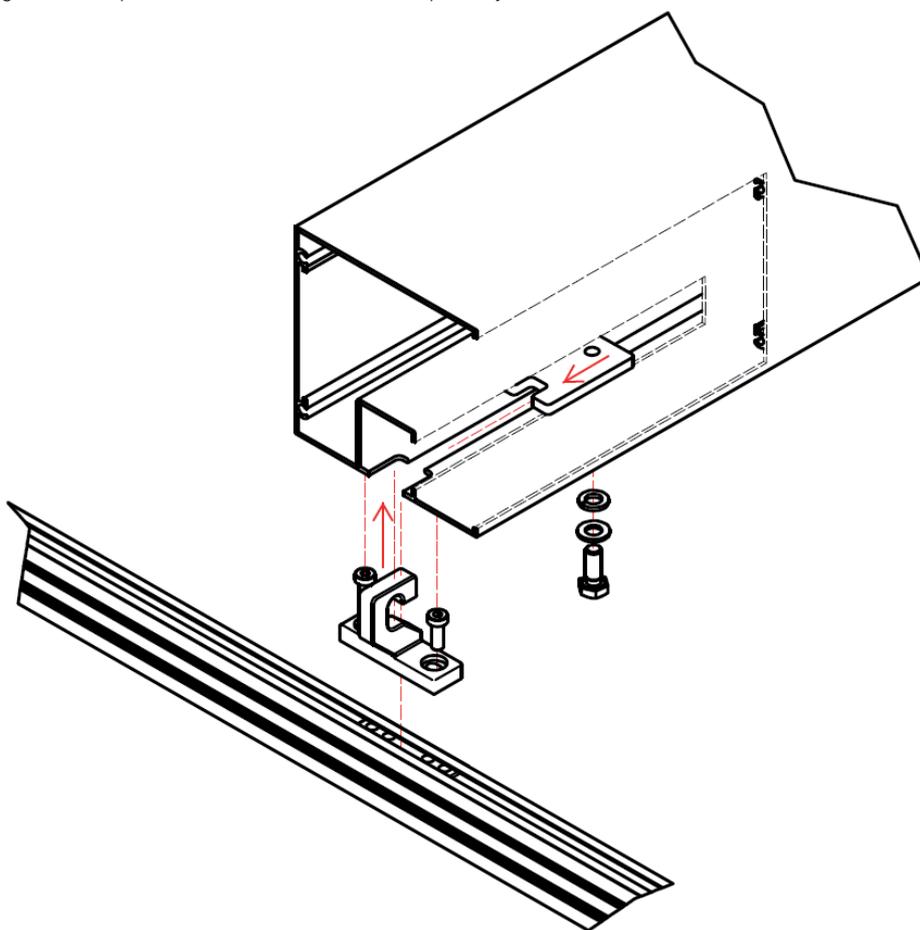
Ajustar las Poleas brida de nylon reforzado con rodamientos tornillo/tuerca inox de código 022379, la Brida con pisacuerdas de código 022111 (colocar centrado) y el Conjunto del gancho final de código 022581, al ancho de las Guías.



I Insertar los palillos por el mecanizado de las Guías.

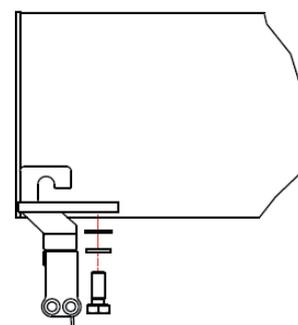


Insertar el Conjunto de fijación final del palillero 125x125 de código 024346 por el hueco del mecanizado para fijar el g.



Posibilidad de sacar el palillo hasta afuera sin sobrepasar Dim Máx.

Consultar ensayo Dim Máx.



4.10 INSTALACIÓN DE LA CUERDA Y ATACUERDAS

Para la colocación del **ATACUERDAS** de código 022262 se tendrán en cuenta los requisitos de seguridad que marca la norma UNE-EN 13120:210+A1:2014. Celosías interiores. Requisitos de prestaciones incluyendo la seguridad.

Así hay que advertir al usuario de los riesgos para niños pequeños y tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Los niños pequeños pueden estrangularse debido a lazos en las cuerdas de estirado, cadenas, cintas y cuerdas interiores que maniobran el producto.

- Para evitar los estrangulamientos y el enredado de las cuerdas, hay que mantenerlas fuera del alcance de los niños pequeños. Las cuerdas pueden enredarse alrededor del cuello de un niño.

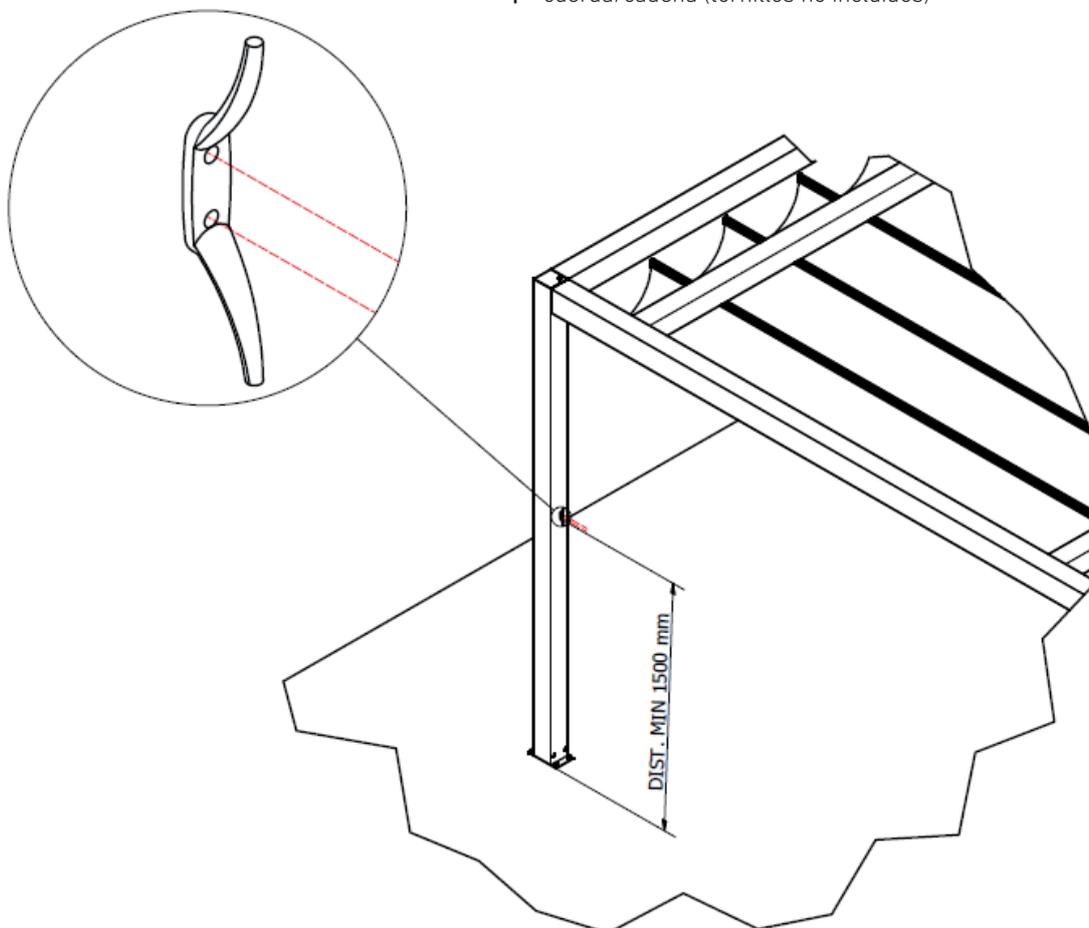
- Alejar las camas, cunas y mobiliario de estos accionamientos.

- No entrelazar las cuerdas. Asegurar que las cuerdas no se enreden y forman un lazo.

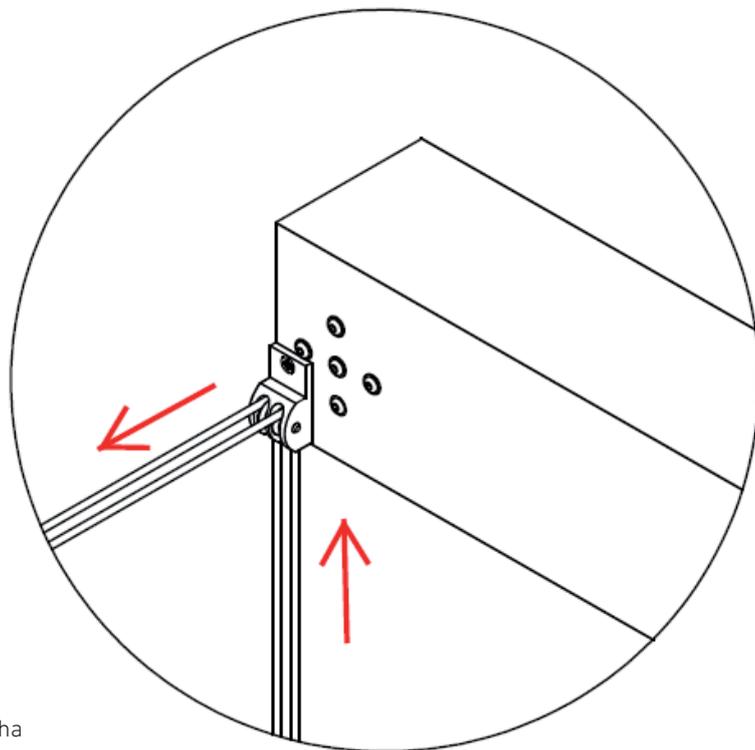
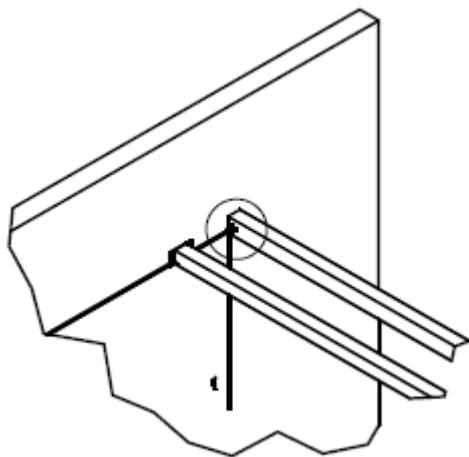
- Instalar y utilizar los dispositivos de seguridad incluidos de conformidad con las instrucciones de cada sistema, para reducir, así, los riesgos de accidente.

Este sistema tiene que asegurar que la longitud total de las cuerdas/cadenas, pueda acumularse y retenerse en cualquier posición de la cortina, incluyendo cuando está totalmente plegada.

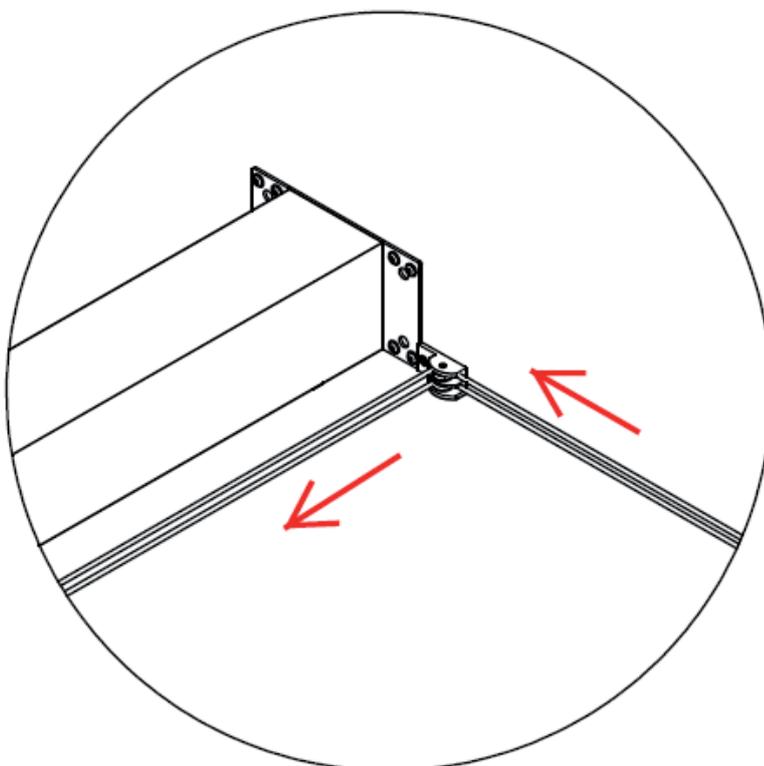
Este sistema debe instalarse a una **DISTANCIA MÍNIMA de 1,50 m** desde el pavimento hasta el extremo inferior de la cuerda/cadena (tornillos no incluidos)



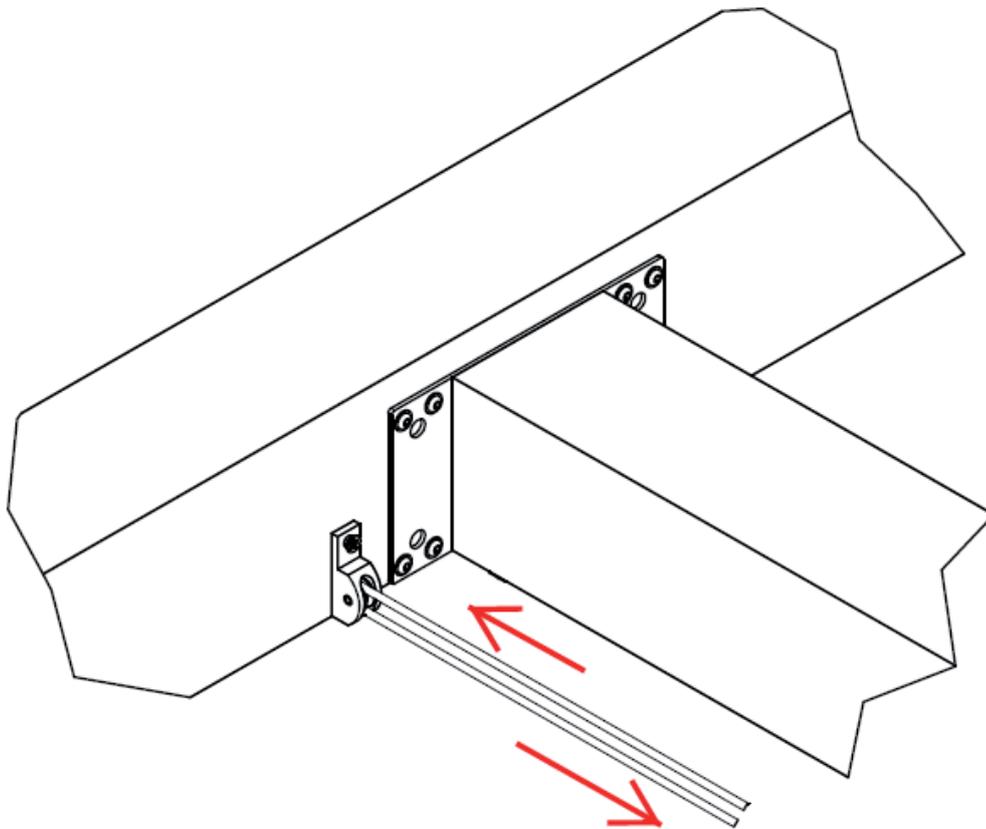
Para la instalación de la cuerda introducir los dos extremos de la cuerda por la carrucha doble de la parte central, dejando una longitud de cuerda adecuada para accionar el toldo.



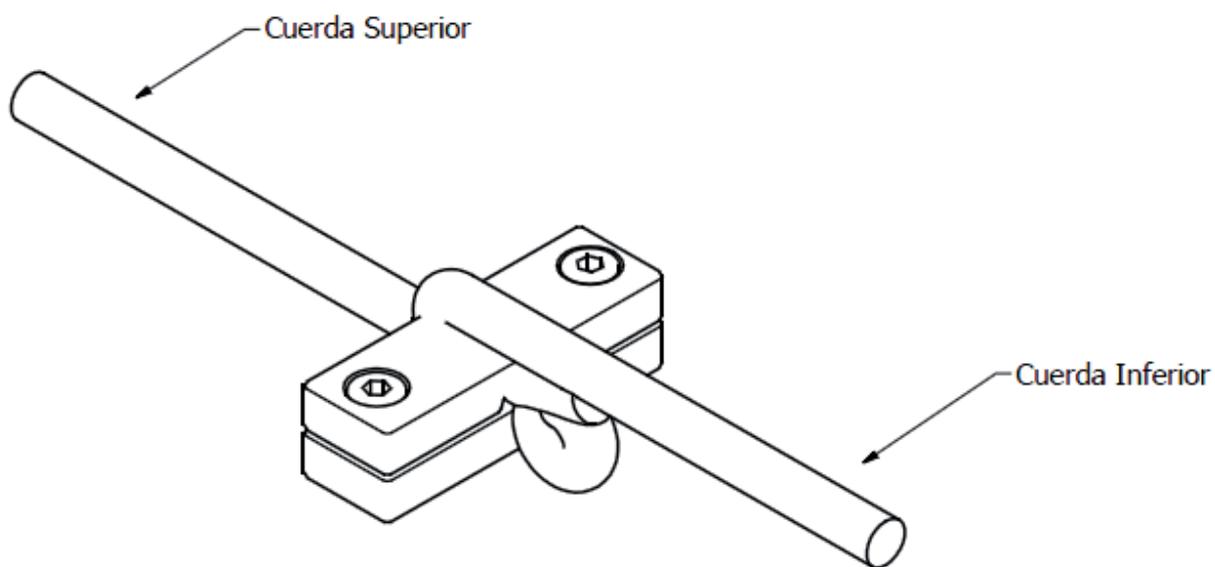
Introducir los dos extremos de la cuerda por la carrucha doble de la parte centra.

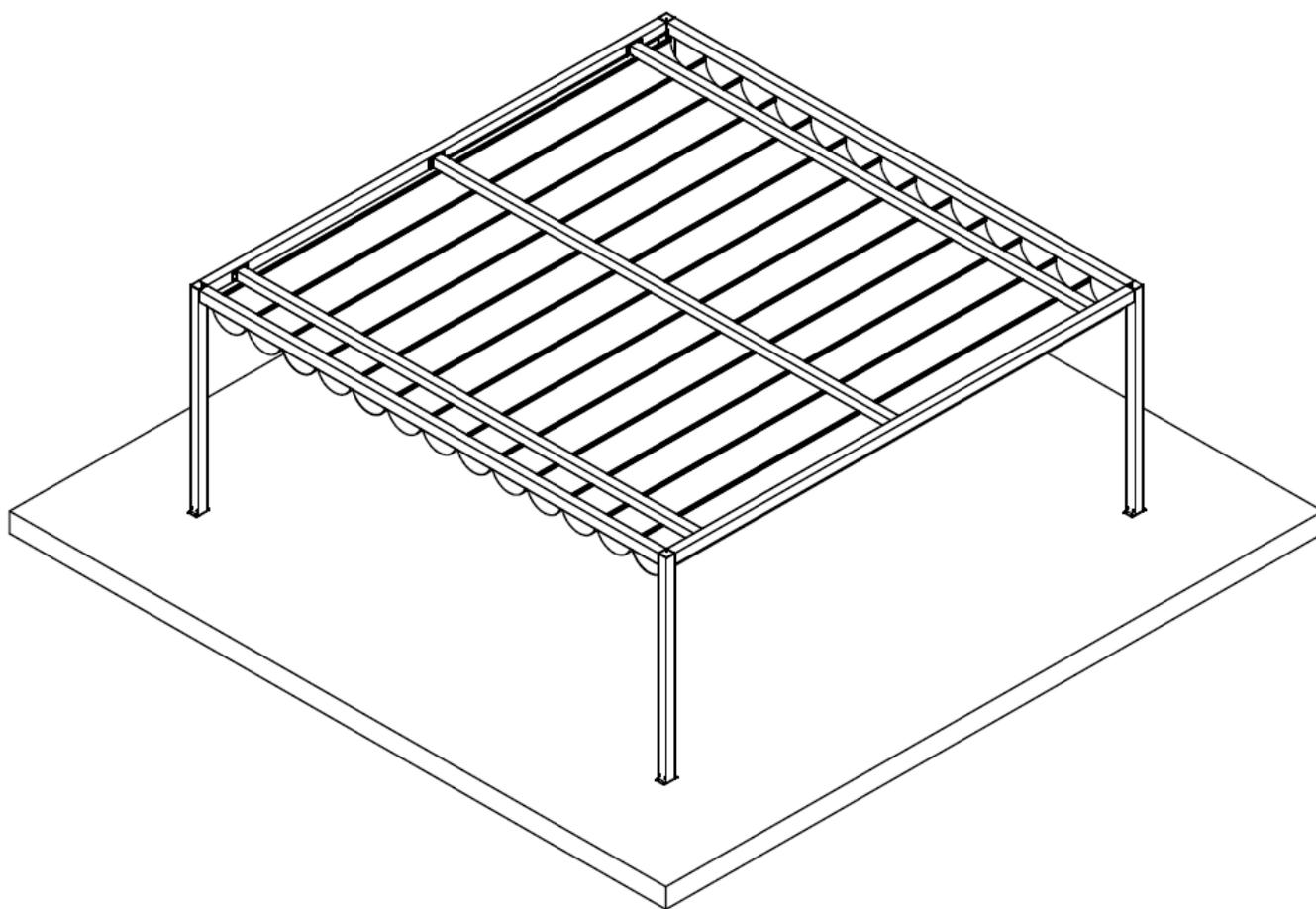


Introducir el extremo de la cuerda superior por la carrucha simple.



Introducir el extremo que sale de la carrucha simple en la brida pisacuerdas junto con el extremo de la cuerda inferior, hacer un nudo y apretar los tornillos.

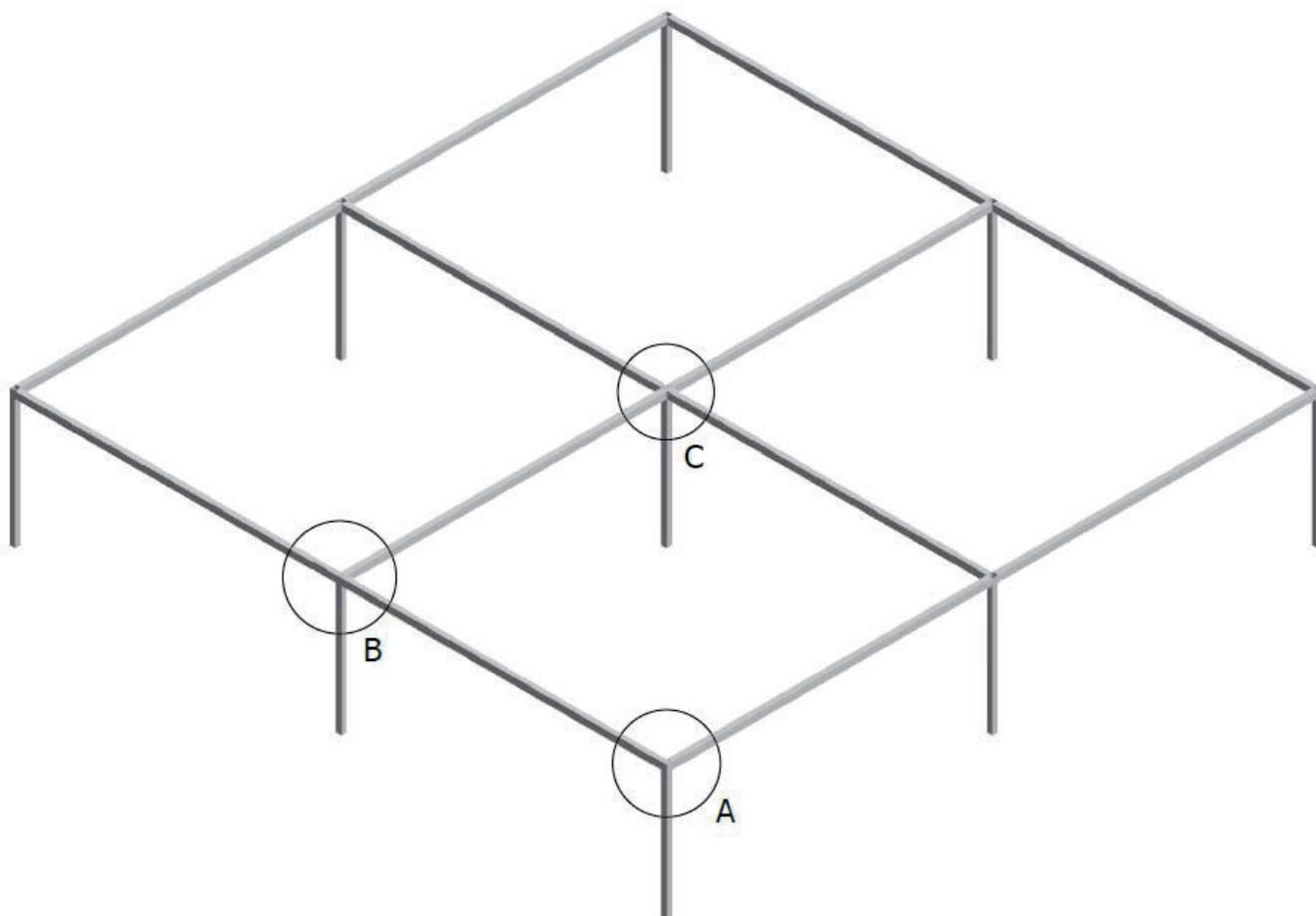




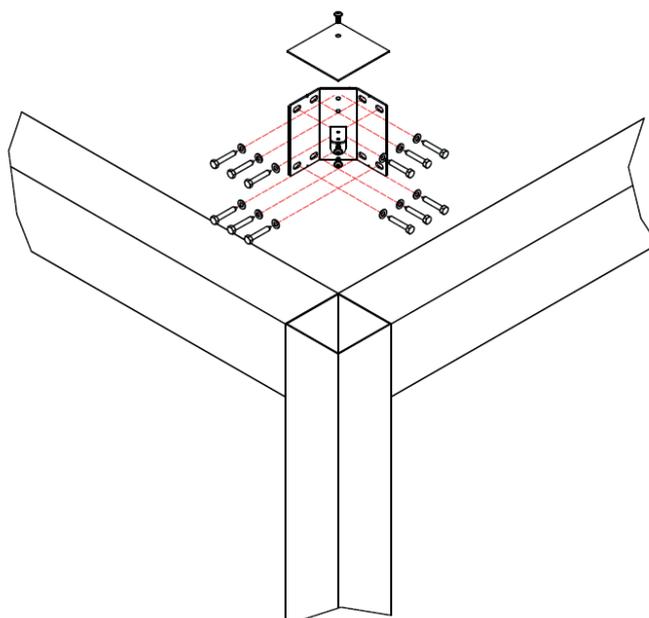
Una vez finalizado el montaje comprobar el correcto funcionamiento.

5. AMPLIACIÓN DE LA ESTRUCTURA

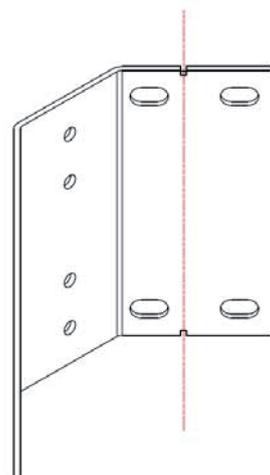
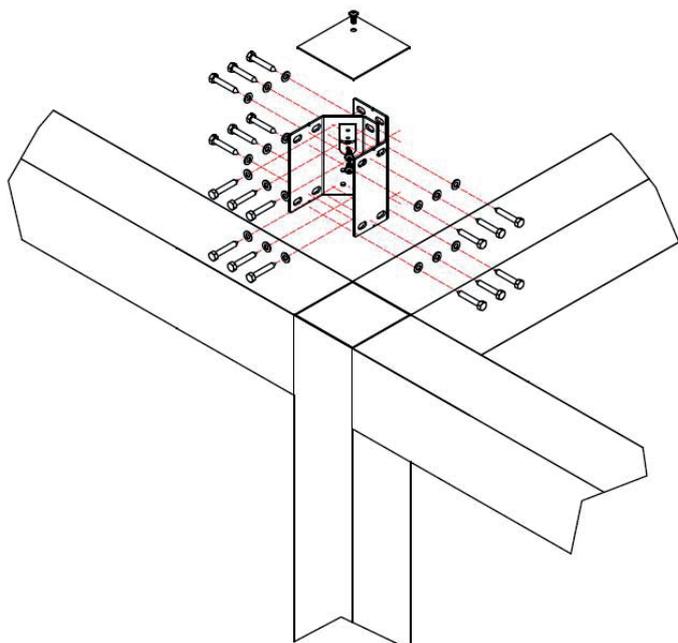
Esta perfilaría está preparada para unificar y ampliar tantas estructuras como se deseen, a través de diversos entronques, que nos permiten la instalación conjunta de vigas y columnas.



ENTRONQUE A

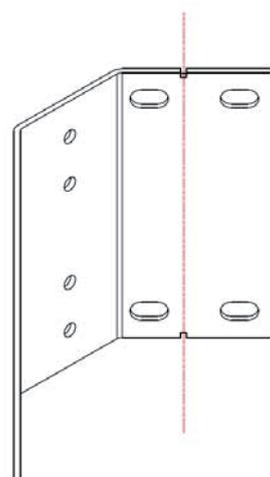
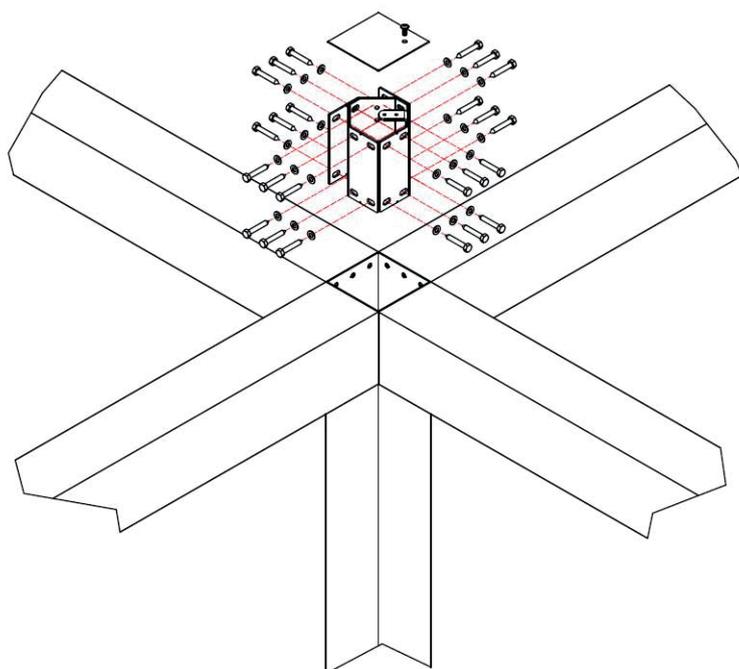


ENTRONQUE B



Para tres entronques se necesita una Escuadra vertical para viga P-150x125 de código 024244 y otra escuadra que habrá que recortar.

ENTRONQUE C



Para cuatro entronques se necesita una Escuadra vertical para viga P-150x125 de código 024244 y dos escuadras más que habrá que recortar.

5. MANTENIMIENTO

Para un buen uso y una mayor durabilidad de su pérgola, se recomienda la realización de mantenimientos y revisiones periódicas, como mínimo una vez al año, o con más frecuencia en función de la fatiga del viento en el lugar de instalación de la pérgola.

Para prevenir la corrosión se recomienda la limpieza periódica de canalones y perfiles con jabón neutro. La frecuencia mínima es de una vez al año, debiendo aumentarse para los perfiles expuestos a ambientes agresivos (marinos, industriales, presencia de polvo en suspensión, etc.). Es importante aclarar abundantemente con agua, tras el uso de detergentes, para evitar la formación de sales sobre la superficie de los perfiles.

Esta limpieza periódica, adecuadamente realizada, elimina de la superficie de los perfiles los agentes exógenos que pueden atacar el recubrimiento y el aluminio, alargando la vida de los perfiles y sus prestaciones estéticas.

Para la limpieza de la lona se recomienda la eliminación del polvo acumulado en seco, para poder quitar todas las partículas de la superficie por aspiración, insuflación de aire, apaleo o cepillado.

En caso de eliminación de manchas de dedos o grasa usar agua con jabón neutro. Si son manchas acuosas limpiar con una esponja, como máximo, y frotar con un paño húmedo. **No utilizar NUNCA detergentes ni otros productos químicos.**

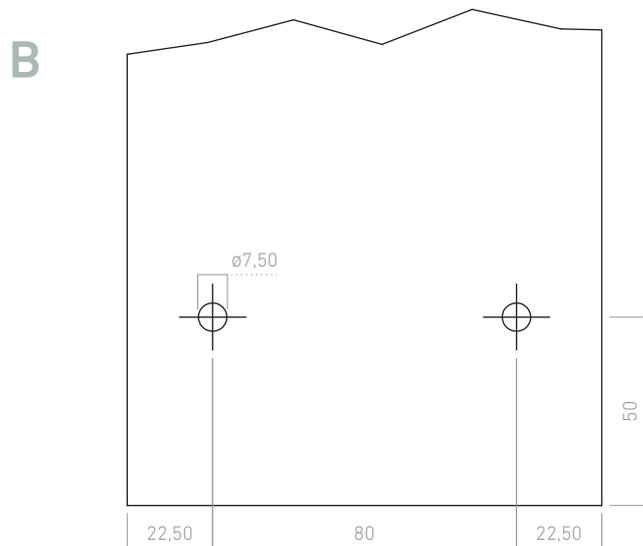
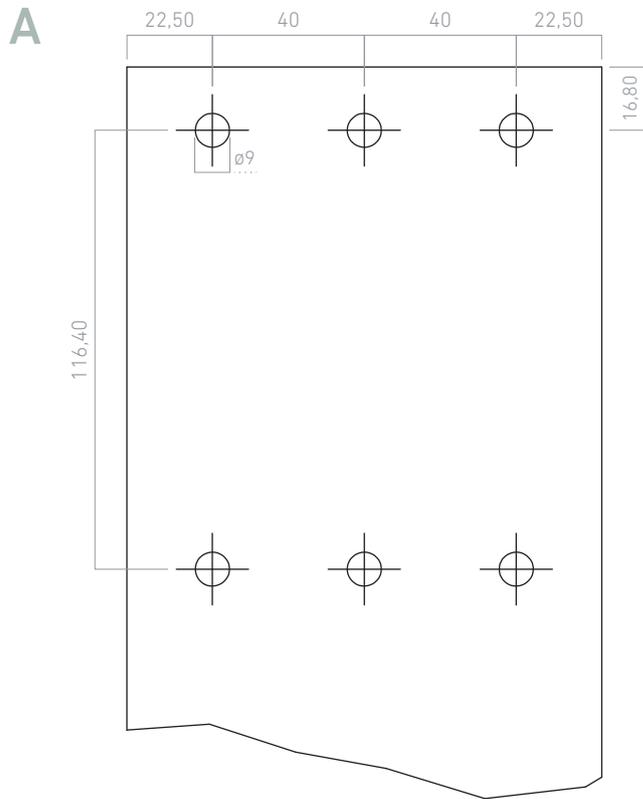
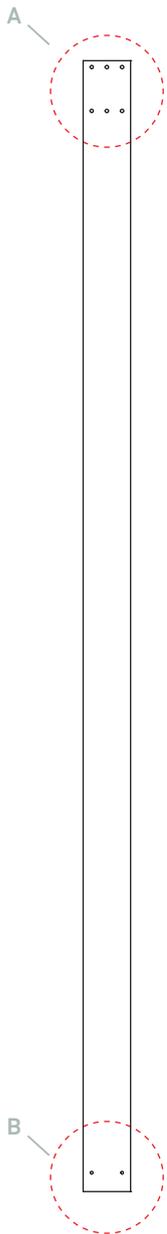
Por último se ha de tener en cuenta la revisión del apriete de tornillos, según los pares de apriete, (rosca métrica estándar) establecidos en la tabla adjunta.

TORNILLOS CLASE DUREZA 70

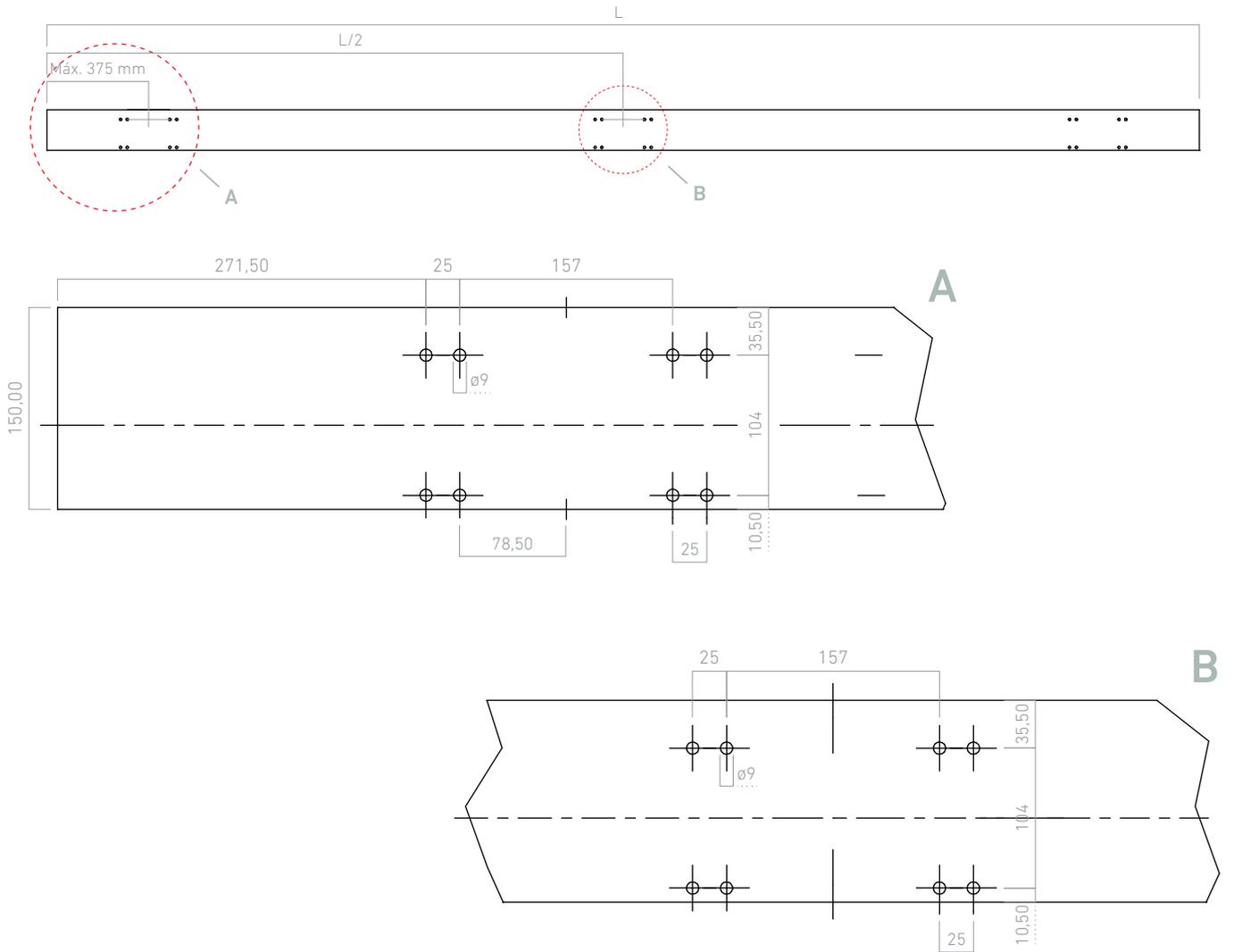
Rosca	µges.	Par de apriete MA (Nm)
M5	0,2	5,7
M6	0,2	10
M8	0,2	24

ANEXO I

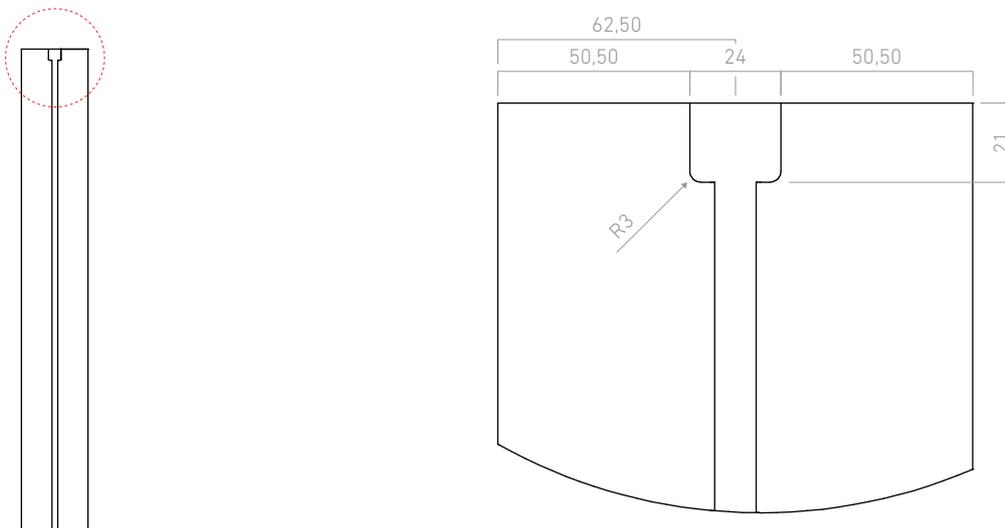
MECANIZADO COLUMNAS TOLDO PALILLERÍA 125x125



MECANIZADO DE LA PLACA DE ANCLAJE SOBRE LA VIGA 125x150



MECANIZADO ENTRADA PALILLOS



ANEXO II

DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE DE LOS COMPONENTES DEL PRODUCTO AL FINAL DE SU VIDA ÚTIL

ELIMINACIÓN DEL EMBALAJE



IMPORTANTE: el reciclado del embalaje deberá ser realizado por el profesional habilitado que haya instalado el producto.

Le aconsejamos que recicle el embalaje del producto de forma responsable:

- Elimine estos desechos de conformidad con la normativa vigente:
 - Directiva 94/62/CE, de envases y residuos de envases
 - Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases
- Clasifique los desechos separando todos y cada uno de los distintos materiales para proceder a una efectiva eliminación del embalaje.
- No elimine los materiales de embalaje junto con residuos de otro tipo. Llévelos a un punto de recogida de materiales de embalaje designado por las autoridades locales.
- Con el fin de reducir al mínimo el impacto ambiental de los envases y residuos de envases, es necesario definir la composición y naturaleza del embalaje de nuestros productos para recomendar la mejor eliminación de los mismos.

Papel y cartón: En la gestión de residuos, el reciclaje de papel y cartón adquiere un gran protagonismo, ya que se logra recuperar hasta un 70%. La eliminación de papel y cartón puede realizarse por varios cauces como la recogida por los operadores privados, o entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Plástico: El reciclaje de plásticos supone muchas ventajas para el medioambiente y por ende, beneficios en la calidad de vida de todos, contribuyendo a un gran ahorro de materia prima, recursos naturales, energéticos y económicos. La eliminación del plástico puede realizarse mediante operadores privados o la entrega en plantas de tratamiento de residuos.

Film alveolar: Está compuesto de polietileno de baja densidad, lo que lo convierten en un material 100 % reciclable. Para su óptima eliminación entregar los residuos de este material en plantas de tratamiento de residuos plásticos.

NUESTRO COMPROMISO CON EL MEDIOAMBIENTE

Giménez Ganga tiene entre sus objetivos mantener un comportamiento socialmente responsable. Este compromiso con el medioambiente implica mejoras continuas en las medidas adoptadas para combatir el cambio climático.

Promover un cuidado responsable del medioambiente, cumplir con las exigencias legales y reglamentarias aplicables a nuestros productos y fomentar el ahorro de energía en todos nuestros proyectos, son medidas que nos resultan de imprescindible aplicación para la consecución de nuestros objetivos.

DESMONTAJE Y ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO



IMPORTANTE: el desmontaje del producto al final de su vida útil deberá ser realizado por personal cualificado, y para llevar a cabo el mismo, se efectuarán los pasos a la inversa que se realizaron para su montaje.

Para desmontar este producto, se deben adoptar una serie de medidas de precaución. Observe las siguientes advertencias e indicaciones. En caso de duda, póngase en contacto con su proveedor.

El desmontaje sólo puede ser efectuado por montadores con experiencia. Este manual no está destinado a aficionados al bricolaje ni a instaladores en formación.

Para ampliar la información sobre estas instrucciones de desmontaje, le remitimos a los capítulos sobre instalación de este manual, que contienen dibujos e información detallada.

¡ATENCIÓN! Opere siempre con mucha precaución. Utilice herramientas apropiadas y en perfecto estado.

PASO 1

Aflojar los tornillos del pisacuerdas y desinstalar la cuerda estirando de un extremo hasta tenerla recogida por completo.

PASO 2

Aflojar el tornillo del conjunto fijación final y retirar la pletina que aprisiona el gancho, de forma que el gancho quede libre.

PASO 3

Desinstalar los palillos sacándolos por el orificio habilitado para ello, es decir en el orificio donde estaba instalado el gancho.

PASO 4

Desinstalar las carruchas por medio de un destornillador.

PASO 5

Desinstalar las tapas de las columnas.

PASO 6

Desinstalar las escuadras interiores de las columnas B y D.

PASO 7

Desinstalar la viga lateral derecha aflojando los tornillos interiores de las columnas B y D.

PASO 8

Desinstalar las vigas centrales aflojando los tornillos que unen la placa a la estructura.

PASO 9

Desinstalar la viga lateral izquierda aflojando los tornillos interiores de las columnas A y C.

PASO 10

Desinstalar la viga frontal aflojando los tornillos interiores de las columnas A y B.

PASO 11

Desinstalar la viga posterior aflojando los tornillos interiores de las columnas C y D.

PASO 12

Desinstalar las columnas aflojando los tornillos que las unen a las bases.

PASO 13

Por último, desinstalar las bases aflojando los tornillos que las unen a la solera.

¡ATENCIÓN! Asegúrese de eliminar todas las piezas que componen el producto atendiendo a la naturaleza de sus materiales.

COMPONENTES	ACERO GALVANIZADO	ACERO INOXIDABLE	ALUMINIO	RAEEs	PLÁSTICO	TEXTIL
Perfilería			●			
Tornillos		●				
Arandelas		●				
Escuadras		●				
Pletinas y placas de unión		●				
Fijaciones de superficie		●				
Tapas de columnas			●			
Cuerda						●
Carruchas		●			●	
Poleas de nylon					●	
Tapa palillos			●			
Gancho final					●	
Soportes		●				
Lona						●

Nuestros productos están formados principalmente por materiales reciclables. Es necesario informarse sobre los sistemas de reciclado o eliminación previstos por las normativas vigentes en el territorio para esta categoría de producto.



Este símbolo significa que el producto no debe desecharse junto con la basura doméstica ya que debe ser objeto de una recogida selectiva de cara a su valorización, su reutilización o su reciclado según las normativas vigentes locales.



De cumplimiento con la Directiva Europea 2012/19/UE, los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEEs), pueden convertirse en un grave problema para el medioambiente si no se gestionan adecuadamente. La Directiva proporciona el marco general válido en todo el ámbito de la Unión Europea para la retirada y reutilización de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos.

Al final de la vida útil del aparato eléctrico o electrónico, este no debe eliminarse mezclado con otro tipo de residuos. Pueden ser entregados en los centros específicos para ello, regulados por las administraciones locales.

La efectiva separación de los residuos, evitará consecuencias negativas para el medioambiente y la salud que podrían derivarse de una mala gestión de los residuos o de una eliminación inadecuada de los mismos.



IMPORTANTE: al respetar esta directiva, estará actuando a favor del medioambiente y contribuirá a la conservación de los recursos naturales y la protección de la salud.

Los reglamentos locales pueden prever sanciones importantes en caso de eliminación ilegal del producto.

LOS MATERIALES QUE COMPONEN NUESTROS PRODUCTOS OFRECEN UNA GRAN VARIEDAD DE VENTAJAS AMBIENTALES



ACERO GALVANIZADO

El acero galvanizado es un tipo de acero procesado con un tratamiento al final del cuál, queda recubierto de varias capas de zinc que lo protegen evitando que se oxide. El reciclaje de zinc contribuye a reducir la demanda de nuevos materiales y como consecuencia de ello se genera un gran ahorro energético, siendo un metal que constituye un recurso muy valioso y sostenible. **Para el correcto reciclaje del acero galvanizado se recomienda acudir a un centro de recogida de residuos metálicos.**



ACERO INOXIDABLE

El acero inoxidable es una aleación del hierro que contiene níquel y cromo para protegerlo contra la corrosión y el oxido. Entre sus cualidades destaca la resistencia a las altas temperaturas y que se trata de un material particularmente fuerte. El acero inoxidable es el "material verde" reciclable infinitamente. Sus propiedades lo hacen ideal para ser expuesto a la intemperie. **Por consiguiente para una adecuada eliminación del acero inoxidable se recomienda depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.**



ALUMINIO

El reciclado del aluminio garantiza un sinnúmero de ventajas ambientales. La utilización de aluminio reciclado supone un ahorro de un 95% de la energía empleada a partir de la producción del mineral primario, pudiendo reciclarse tantas veces como se desee y siendo recuperable en su totalidad. por todo ello el reciclaje del aluminio es rentable tanto desde un punto de vista técnico y también económico. **Es por ello que para una adecuada eliminación del aluminio es recomendable depositar este material en un centro de recogida de residuos especializado.**



CABLEADO

Mediante el reciclaje de cables eléctricos se consigue evitar la contaminación que se desprende de estos elementos. Su reciclaje ofrece el posterior aprovechamiento del cobre, el aluminio y el latón de los cables una vez separados del plástico que los recubre. **Los residuos eléctricos y electrónicos deben ser llevados a puntos limpios para su correcto reciclaje.**



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



OTHER

PLÁSTICO

El reciclaje de plástico proporciona una fuente sostenible de materia prima para la industria. Su reutilización también reduce significativamente los problemas ocasionados al medioambiente, ya que se trata de un material no biodegradable.

Con el reciclaje disminuye el consumo energético y se reducen las emisiones de CO2 atenuando la contaminación y el cambio climático. **Existen**

diversos tipos de plástico, por lo que para lograr un óptimo reciclaje es indispensable depositarlos en puntos limpios donde se realizará la separación de los diferentes tipos y su identificación.



TEXTIL

El aprovechamiento de los residuos textiles resulta indispensable cuando hablamos de reciclaje. La reutilización ayuda a reducir el consumo de agua y los gases que se liberan en el proceso de fabricación.

Para favorecer la adecuada eliminación de los textiles, se recomienda depositarlos en un centro de residuos especializado donde procederán a la separación de las distintas fibras textiles.



IMPORTANTE: actúe siguiendo las recomendaciones para un eficaz reciclaje de los productos. Recuerde que reciclar es más que una acción, es el valor de la responsabilidad por preservar los recursos naturales.

