

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1.- Lugar de trabajo, orden y limpieza

Realizar las operaciones de montaje de puertas en un lugar limpio y despejado que permita desplazarse sin riesgos, no obstaculizando zonas de paso de personas o vehículos. Realizar los trabajos en una zona con el suelo sin irregularidades y limpio, para evitar tropiezos, resbalones y caídas.

Iluminar la zona adecuadamente para el tipo de trabajo a realizar.

2.- Manipulación de cargas

Al manipular las puertas, hacerlo de forma que no obstaculicen la visibilidad mientras se desplazan.

Manejar las puertas de doble hoja como mínimo entre dos personas. En general, se manipularán los objetos (marcos, hojas, etc...) entre dos personas siempre que: independientemente de su peso tenga dos dimensiones superiores a 76cm cuando una persona tenga que levantar un peso superior a 30Kg y su trabajo habitual no sea el de manipulador de cargas y cuando el objeto sea muy largo (por ejemplo, algunas barras de marcos) y una sola persona no lo pueda trasladar de forma estable.

Trabajar a una altura adecuada que evite posturas forzadas, apoyando la puerta en caballetes durante el proceso de montaje, de forma que proporcionen un apoyo estable y resistan el peso de la puerta y los esfuerzos realizados en las labores de manipulación y montaje. Es aconsejable que tanto los puntos de apoyo de los caballetes como las patas estén revestidos de material antideslizante.

Transportar las cargas a la altura de la cadera y lo más cerca posible del cuerpo. Evitar las inclinaciones laterales de la columna. Levantar las cargas efectuando el esfuerzo con las piernas, manteniendo la espalda recta.

3.- Herramientas

En los montajes, emplear útiles de buena calidad, que tengan las asas o mangos bien fijados. Debe seleccionar la herramienta adecuada para cada operación, y no usarlas para otros fines que no sean los suyos específicos ni superar las prestaciones para las que técnicamente han sido concebidas. Por ejemplo, no utilizar el destornillador como palanca, el alicate como martillo, etc...

Verificar el buen estado de conservación de las herramientas.

Los destornilladores tienen que seleccionarse de la forma y espesor adecuados para que ajusten perfectamente a la cabeza de los tornillos.

4.- Ropa de trabajo, equipos de protección individual (EPI's)

Utilizar ropa de protección adecuada y en buen estado. Se recomienda no llevar ropa ni complementos holgados como cinturones, pulseras, etc... que puedan causar enganches con aristas y vértices vivos de la chapa.

Durante la manipulación de las puertas, los materiales y las herramientas, utilizar calzado de seguridad.

Para todas las manipulaciones, y especialmente para la colocación de los marcos, debe proteger sus manos de los cortes utilizando guantes resistentes al corte, adecuados para la manipulación de chapa.

Si tiene alguna duda, antes de realizar cualquier operación de manipulación o montaje, consulte a su supervisor o a Andreu Barberá S.L.

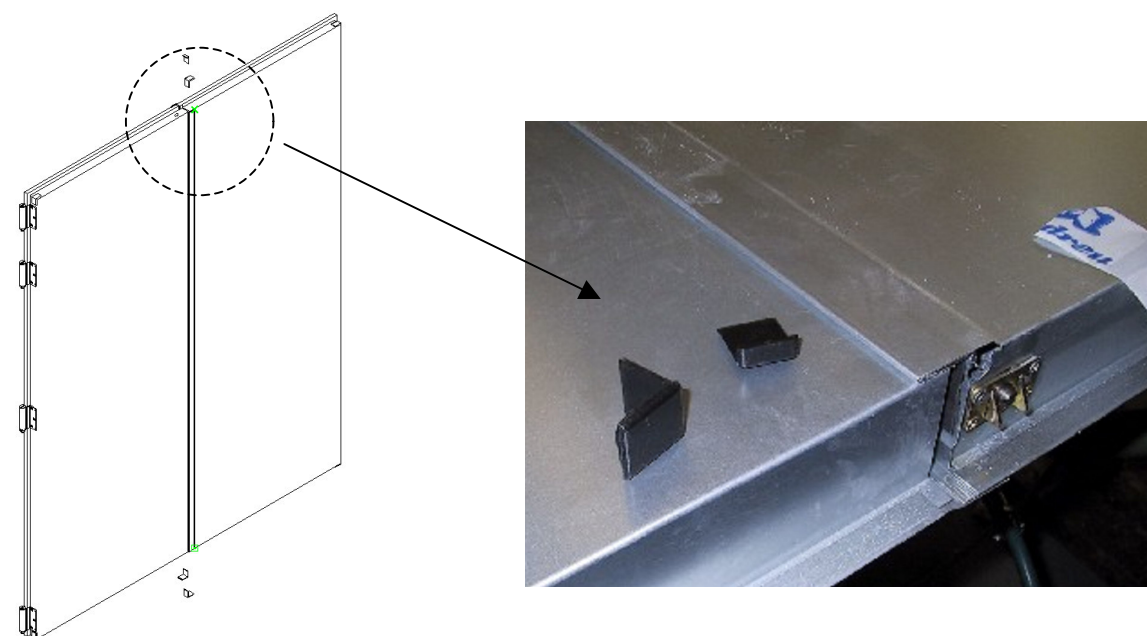
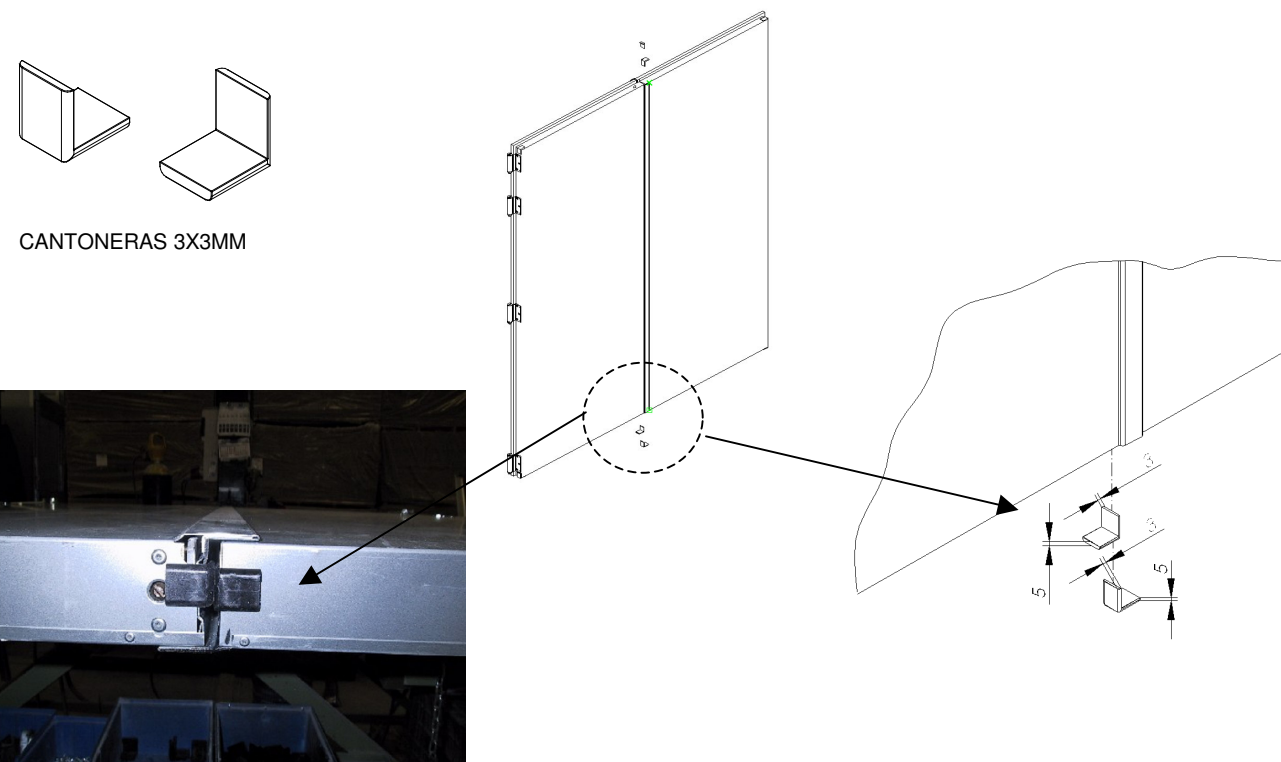
Andreu Barberá, S.L.
C/ Ciudad de Sevilla, 20
46988-Paterna (Valencia)
Spain
00 34 96 134 31 00
00 34 96 134 08 59
www.andreu.es



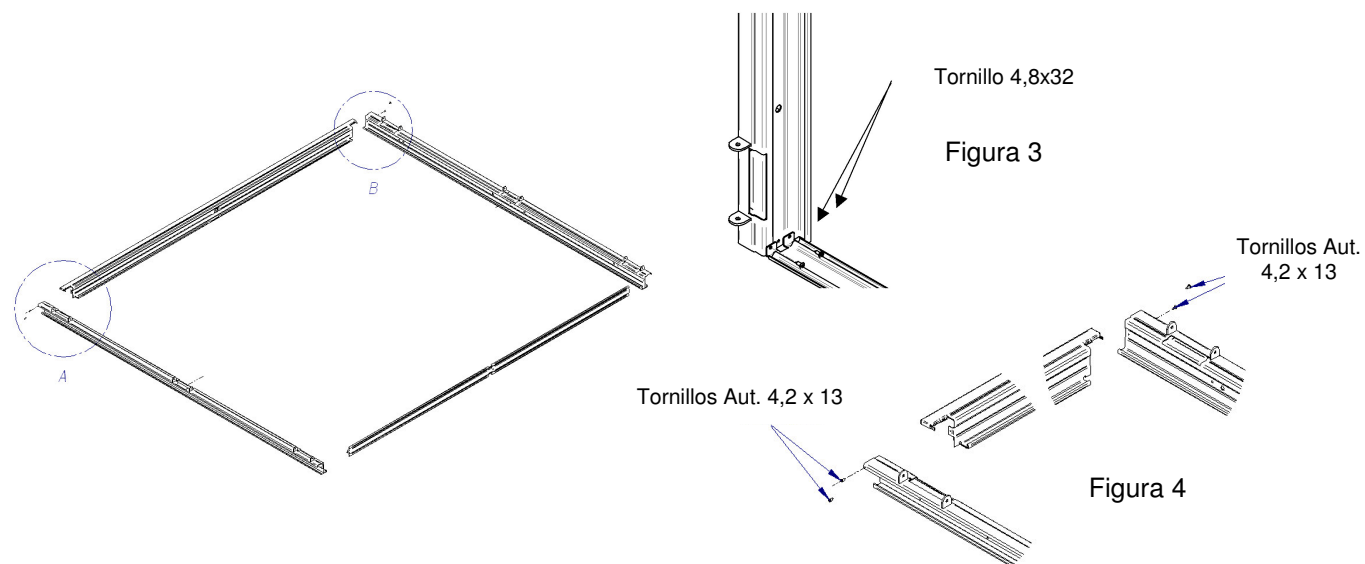
INSTRUCCIONES DE MONTAJE DOBLE HOJA TURIA (SUMINISTRADA DESMONTADA)

ITC-075
Edición 2

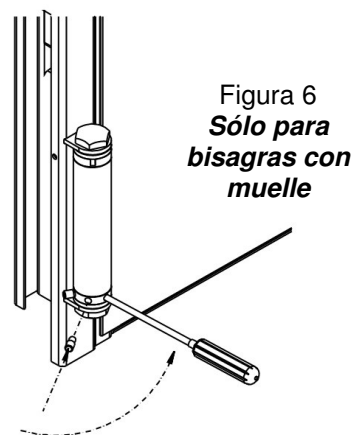
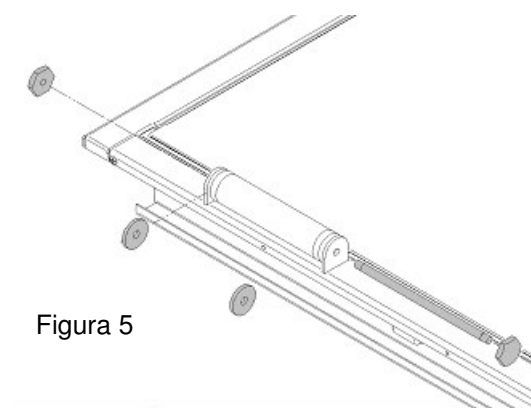
1.- Colocar las hoja activa e inactiva de cada puerta sobre unos caballetes con las bisagras hacia abajo. Juntarlas y alinearlas, para proceder a colocar las cantoneras entre los cantos (Ver figuras 1 y 2). Para la parte superior de la puerta colocar una cantonera de 3mm de pestañas iguales en la hoja activa, mientras que para la inactiva habrá que emplear la de pestañas desiguales. En la parte inferior se colocarán dos cantoneras de 3 x 5 mm, de forma que queden 6mm de holgura entre las hojas.



2.- Montar el marco ensamblando las barras y la riostra siguiendo el siguiente esquema, y atornillarlo empleando los tornillos rosca chapa DIN 7504N autotaladrantes 4,2x13 suministrados. Ver figuras 3 y 4.

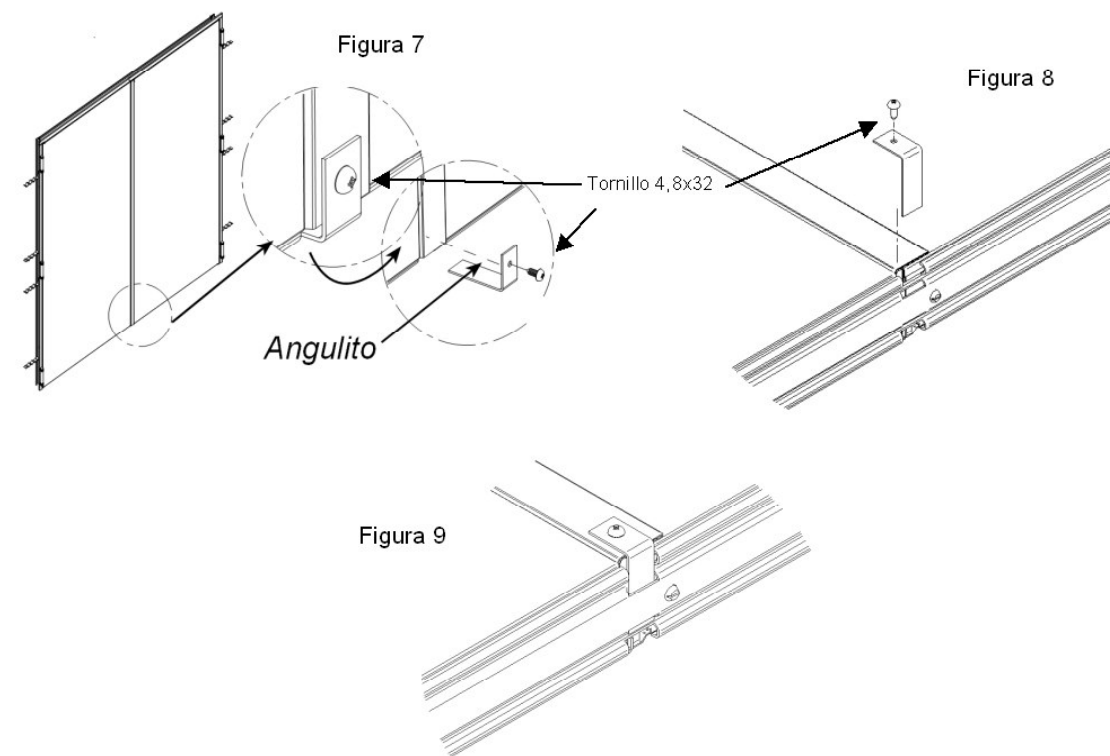


3.- Una vez montado el marco, colocar sobre las hojas, de forma que las bisagras de las hojas queden entre las palas del marco. Proceder al montaje de la bisagra, colocando las arandelas, los ejes y las tuercas, siguiendo la figura 5.

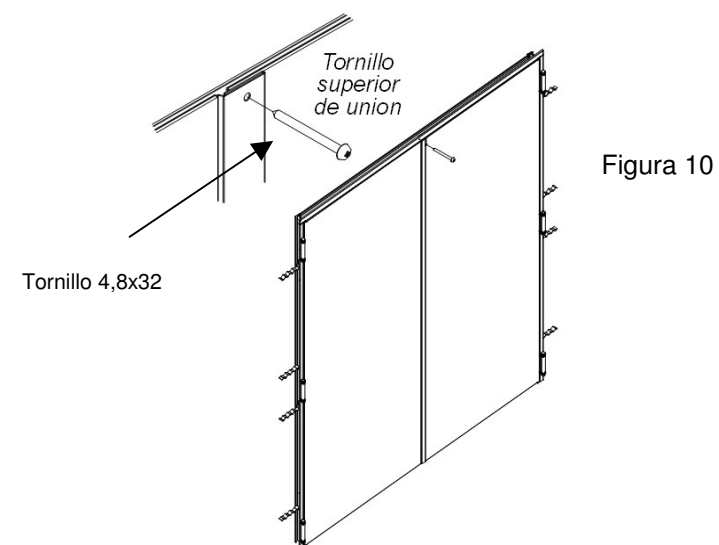


4. En caso de que la puerta monte bisagras con muelle recuperador, se deberá proceder al tensado del mismo, para lo cual se empleará un destornillador con el que giraremos el eje y colocaremos el tope tensor en la posición que consideremos óptima (ver figura 6).

5.- Asegurar ambas hojas entre sí. En la parte inferior de la puerta emplearemos el ángulo de acero suministrado. Pasarlo primero a través de las ranuras que la riostra tiene en su parte central. Tras esto, atornillarlo al solape de la hoja activa empleando el tornillo rosca chapa DIN 7981 4,8x32 suministrado (ver figuras 7, 8 y 9).



6.- A continuación asegurar la parte superior de la puerta, atornillando el solape de la hoja activa con un tornillo rosca chaoa DIN 7981 4,8x32 suministrado (ver figura 10). De este modo ambas hojas quedarán unidas entre sí como si de una sola pieza se tratase.



7.- La puerta queda lista para su posterior instalación en obra.