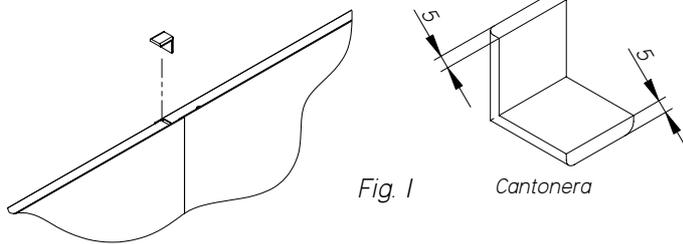


Sobre unos caballetes colocar las hojas con la parte de la tapa en la parte de abajo.



Juntar y alinear las hojas con las bisagras hacia arriba y situar una cantonera de 5 x 5mm en la parte superior e inferior de las hojas, para dejar entre las hojas una holgura de 5mm. Ver figura nº 1



Alinear las alturas de bisagra. Acoplar los pernios para permitir el movimiento de giro de la barra de altura. Ver figura nº2

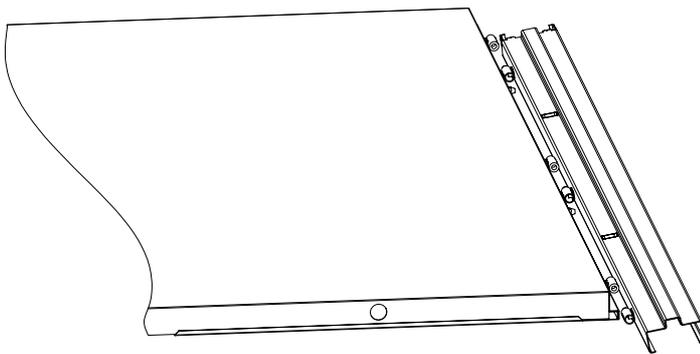
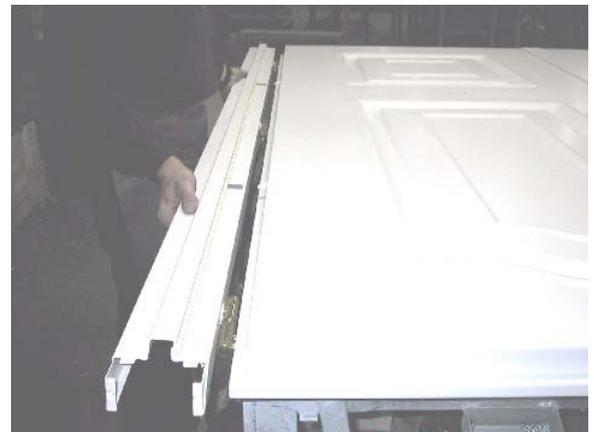


Fig. 2



Galgar todos los cantos de la puerta con cantonera de 5x5mm. Una cantonera en cada una de las 4 esquinas más las dos que deben estar situadas entre las hojas tanto en la parte superior como en la parte inferior. Ver figura nº3.

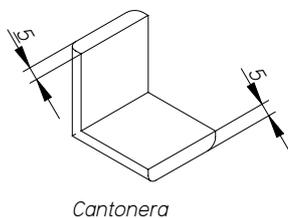
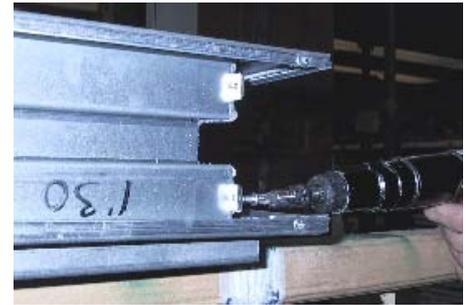
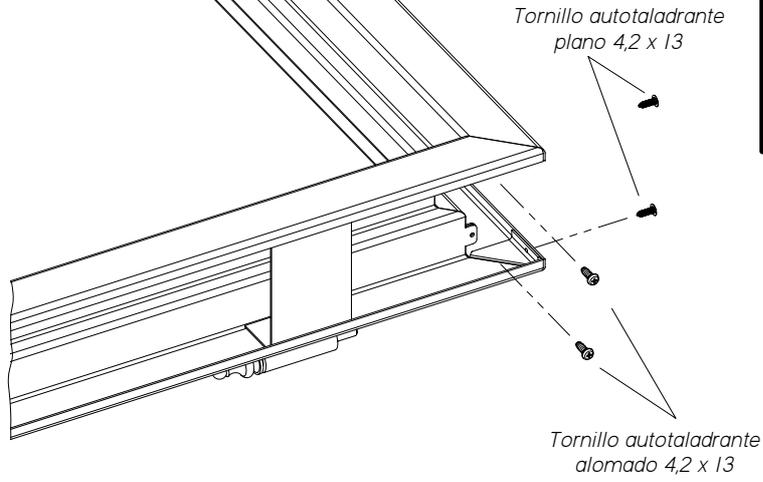


Fig. 3

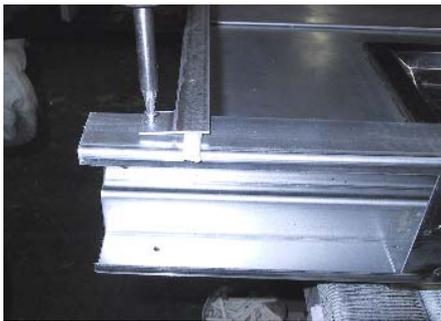


Introducir y atornillar la barra de anchura con 4 tornillos l2 cabeza plana + 2 cabeza alomada en cada esquina según figura n° 4.

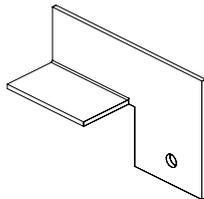
Fig. 4



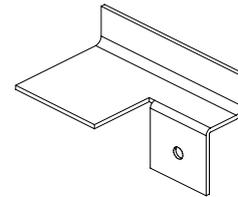
Montar las riostras según se muestra.



Atornillar riostra por caja.



Atornillar riostra por tapa.



La puerta queda lista para su posterior colocación en obra soporte a falta del montaje de la media manivela.



## ELEMENTOS NECESARIOS PARA EL MONTAJE:

Descripción	Cantidad
Hoja DH Compact activa .....	1
Hoja DH Compact inactiva .....	1
Barra marco de altura de bisagras .....	2
Barra marco de anchura .....	1
Riostra caja .....	2
Riostra tapa .....	2
Cantoneira 5x5mm .....	6
Tornillo autotaladrante FST cabeza plana 4,2x13mm .....	8
Tornillo autotaladrante DIN 7504N 4,2x13mm cabeza alomada .....	4
Tornillo M5x20mm (montaje manivela) .....	4
Embellecedores bisagra (2 por bisagra) .....	Según puerta
Cuadradillo accionamiento cerradura .....	1
Guardapolvos .....	Según puerta

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

### 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.

### Manipulación de cargas

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

- Manejar las puertas de doble hoja 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.

### Herramientas

- En los montajes, utilizar útiles de buena calidad, que tengan las asas o mangos bien fijos. 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.

### Ropa de trabajo, equipos de protección

- Utilizar ropa de protección adecuada y en buen estado. Se recomienda no llevar ropa ni complementos holgados como cinturomes, 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.