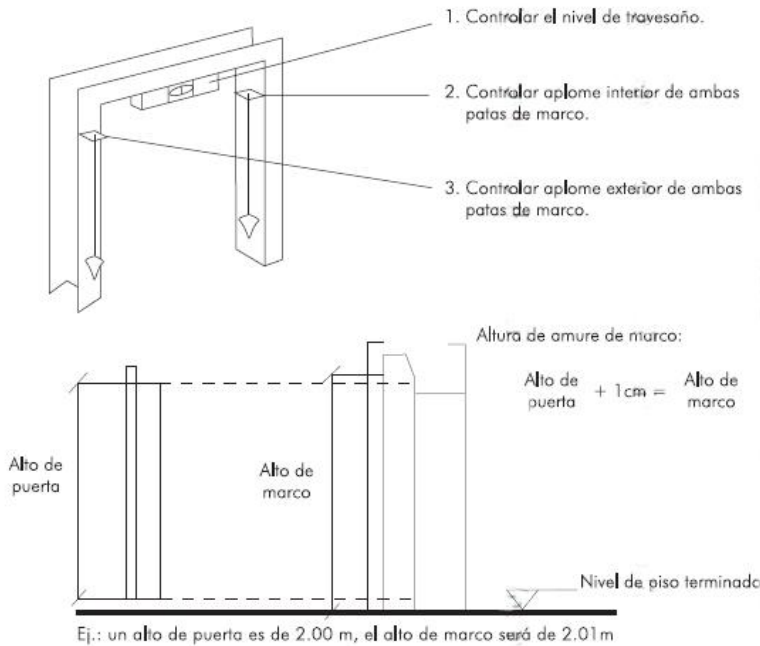


Manual para Instalación de Puertas Pentágono con marco

A) Amure de marco:

Es conveniente que sea realizado por personal capacitado como un oficial albañil.

El amure de marco Pentágono se realiza igual a cualquier otro marco, las reglas generales son:



- Sacar la correa inferior, se utiliza para traslado.
- Rellenar marco sin dejar espacios vacíos con concreto, dosificación 1.3 (cemento, arena) ú hormigón 1.3.3 (arena, cemento, piedra).
- Tiempo de secado mínimo 48 horas antes de colocar la puerta.
- No sacar bisagras para amurar el marco porque tiene un refuerzo interno que al sacar lñas bisagras, se cae.

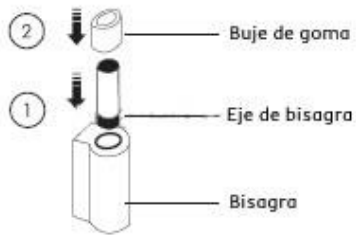
B) Colocación de puerta:

Herramientas necesarias: Llave fija de ½ “, destornillador plano mediano, martillo, agujereadora, mechas de acero rápido de Ø 4mm, mecha de widia de Ø 8mm y Ø 13mm.

*Paso 1

Colocar grasa en ambos extremos de los ejes de bisagras y colocarlos dentro de las bisagras que están en el marco.

Colocar bujes de goma en ejes de bisagras.



***Paso 2**

Colgar la puerta.

***Paso 3**

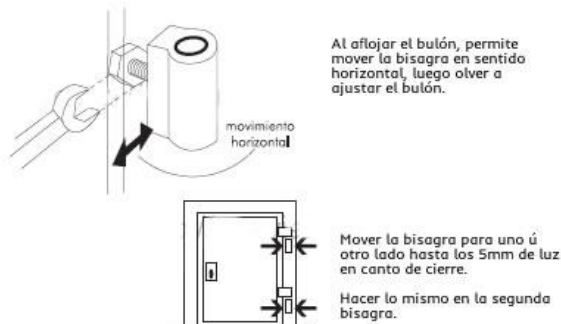
Regular altura de la puerta, se dejará una luz entre puerta y piso de 5mm.

Subir ó bajar primero una bisagra hasta lograr los 5mm de luz, luego ajustar la tuerca de la otra bisagra hasta dejarla ajustada.



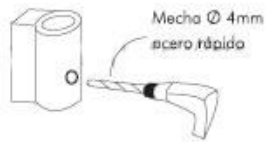
***Paso 4**

Regulación horizontal de la puerta: regular la puerta desde la bisagra hasta lograr una luz pareja entre la puerta y el marco de 5mm (del lado de la cerradura).

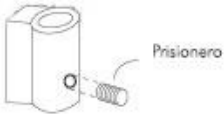


***Paso 5**

Colocación de prisioneros: antes de colocar los prisioneros volver a verificar la luz interior de 5mm.



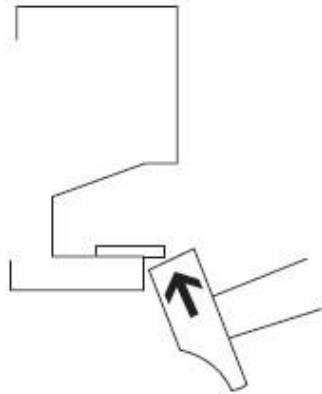
Dar profundidad sobre el agujero existente en la bisagra con una mecha de 4mm acero rápido.



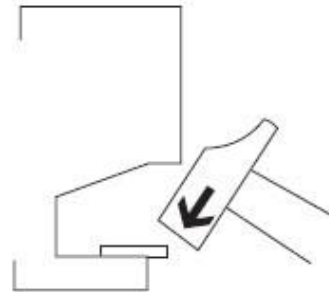
Presentar prisionero en el agujero, colocarlo con martillo hasta quedar al ras de la bisagra.

*Paso 6

Regulación de chapa de pestillo:



Si cuando se cierra queda con juego, dar golpes suaves con un martillo en el sentido que indica la flecha



Si no traba el pestillo o traba pero cuesta abrir con la llave, dar leves golpes con un martillo en el sentido que indica la flecha.

La posición correcta es con un juego de 1/2mm, que permita la apertura sin esfuerzo por medio de la llave.