



Bricoficha 10.05

## MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

### LISTA DE MATERIAL

LAS PUERTAS CORREDIZAS

LAS PUERTAS CORREDIZAS

LAS PUERTAS CORREDIZAS

LAS PUERTAS CORREDIZAS

LAS PUERTAS EXTENSIBLES

LAS PUERTAS EXTENSIBLES



LISTA DE MATERIAL  
MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO**LA SIERRA PARA METALES :**

Para recortar los rieles, utilice una sierra con dentado fina.

**LA SIERRA DE VAIVÉN :**

Para cortar láminas de PVC , la mejor es la sierra de vaivén, equipada con una hoja de cortar especial.

**EL DESTORNILLADOR :**

El destornillador de punta intercambiable sirve para atornillar y desatornillar la mayoría de tipos de tornillos.

**EL TALADOR ELÉCTRICO :**

Utilice una máquina potente para taladrar el hormigón, el ladrillo o la piedra.

**EL DESTORNILLADOR RECARGABLE:**

Es la herramienta ideal para atornillar con rapidez y regularidad.

**LA CINTA MÉTRICA:**

Permite el trazado de líneas sobre grande superficies.

**CUERDA PARA TRAZAR**

Permite el trazado de líneas sobre grandes superficies.

**EL NIVEL DE AGUA :**

El modelo de (por lo menos) dos burbujas puede utilizarse tanto verticalmente como horizontalmente.

**LA BARRENA :**

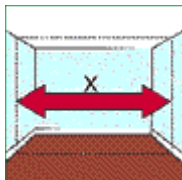
Esta herramienta de mano está compuesta por una empuñadura y una broca en una sola pieza metálica.

**EL PUNZÓN :**

El punzón le permitirá perforar agujeros iniciales para los tornillos en la madera blanda.



## LAS PUERTAS CORREDIZAS MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

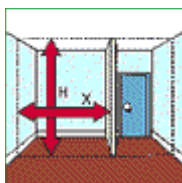
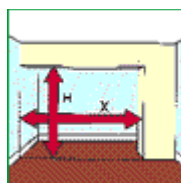


### DE TABIQUE A TABIQUE :

Existen espacios que son muy interesantes para instalar un sistema de puertas corredizas, como, por ejemplo, cuando se desea construir un armario entre dos tabiques.

### EL ACABADO : :

Si la distancia entre un tabique y otro no corresponde a la anchura estándar de sus puertas corredizas, deberá efectuar algunos trabajos de carpintería. Lo mismo ocurrirá si la altura de las puertas no es suficiente.

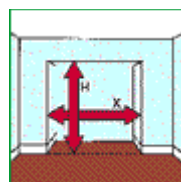


### PAREDES CON PUERTA O VENTANA :

Si la pared posee una puerta o una ventana, deberá empezar colocando un panel lateral que delimite el armario. En este caso, Ud. decidirá, al igual que en los casos anteriores, la profundidad que tendrá el armario (tomando en cuenta que la profundidad estándar de los armarios empotrados es de 61 cm).

### LAS RECÁMARAS :

Las recámaras siguen siendo el sitio ideal para instalar un armario empotrado de puertas corredizas, pudiendo así transformar un espacio que no se utiliza en un armario práctico e incluso decorativo. En este caso, no podrá decidir la profundidad del armario sino conservar toda la profundidad de la recámara.

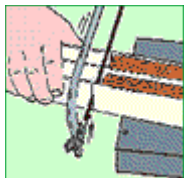


### LA MEDICIÓN :

Mida la altura del espacio previsto para el armario, tanto del lado derecho como del lado izquierdo, así como la anchura en el piso y en el techo, ya que pueden existir diferencias de dimensión. Si dichas medidas sobrepasan el límite máximo, deberá compensar las diferencias fabricando un marco de madera.



## LAS PUERTAS CORREDIZAS MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

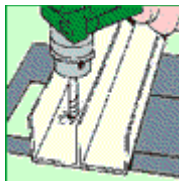


### CORTE DE LOS RIELES:

Los rieles paralelos que se colocan en la parte superior de la recámara permiten la instalación de puertas corredizas que se deslizan una detrás de la otra. Corte los rieles con una sierra para metales o con una lijadora de ángulo, introduciendo cuñas de madera en las ranuras para evitar que se deformen al serrar.

### LA PERFORACIÓN :

Coloque el riel superior en la prolongación de las paredes de la recámara. A menudo, los rieles ya han sido perforados previamente, lo que le facilitará su fijación a la madera. Con el ladrillo y el hormigón, deberá emplear tacos y tornillos. De ser necesario, taladre huecos en los extremos del riel que se sitúen a 5 cm de la pared.

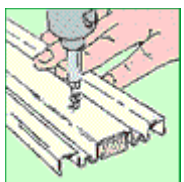
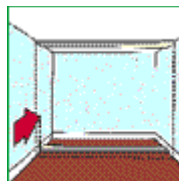


### FIJACIÓN DEL RIEL SUPERIOR :

Fije firmemente el riel con ayuda de un taladro o de un destornillador eléctrico. Si posee puertas estándar, será la que determinará la altura del riel (es posible que tenga que fabricar un marco de madera). Las puertas de PVC fabricados con láminas que monta uno mismo pueden ser serradas a la altura deseada.

### RIEL INFERIOR :

El riel inferior no está situado a la vertical del riel superior, sino un poco detrás de esta línea vertical. De hecho, el dispositivo de desplazamiento de las puertas se encuentra por detrás de éstas. Con una plomada, trace 2 a 3 puntos en el piso a la vertical de la parte delantera del riel superior.

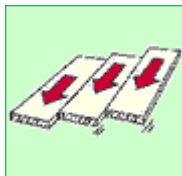


### FIJACIÓN DEL RIEL INFERIOR :

El riel inferior viene también previamente perforado. Fijelo de la misma manera en que fijó el riel superior. Marque el punto de los huecos si debe perforar agujeros iniciales ; en caso contrario, atornille directamente. Los tornillos que se encuentren en el extremo del riel deberán estar a 5 cm.



## LAS PUERTAS CORREDIZAS MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

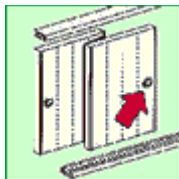


### LOS PANELES :

Algunos paneles de puerta corrediza están hechos de una sola pieza, y a veces adornados con un espejo que « agranda » la habitación. Existen otros paneles que deben ser montados por el caso de las puertas compuestas por láminas de PVC rígido de 25 cm de ancho que se encajan

### LOS POMOS :

De esta forma, se pueden montar, por ejemplo, 2 paneles de 4 láminas. No olvide colocar un pomo en las dos láminas que se encuentren a cada extremo de la puerta, una vez que ésta se cierre.

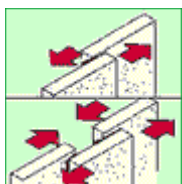
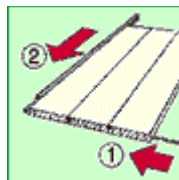


### ASERRADO DE LOS PANELES :

Una vez que han sido ensamblados todos los paneles, incluidos los que están provistos de un pomo, podrá serrar el panel ya ensamblado hasta lograr el tamaño deseado. Utilice una sierra corriente, una sierra para metales o una sierra de vaivén. Si utiliza una sierra de vaivén, ayúdese con una guía paralela.

### EL ACABADO :

Para que las láminas del panel queden perfectamente alineadas, deslice por la parte inferior del panel un tubo de PVC rígido a través de las láminas. Seguidamente se colocará un perfil de acabado en los extremos de los paneles, que debe ser aserrado según el tamaño deseado y luego encajado en el borde de cada lámina.



### NUMERO DE PANELES :

En la mayoría de los casos, son 2 los paneles que corren uno detrás del otro. Instale primero el panel que corresponde al riel trasero. En el caso de armarios muy anchos, se pueden instalar 3 paneles : los de los extremos se fijarán sobre el riel trasero, y el del centro sobre el riel delantero.



## LAS PUERTAS CORREDIZAS MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

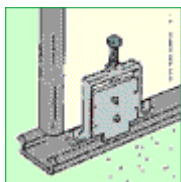
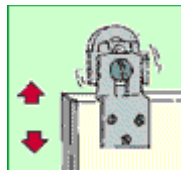


### PANELES COLGANTES :

En algunos casos, los paneles están provistos de rodillos que corren dentro del riel superior (para ello debe estar equipado el riel con el sistema apropiado). Incline el panel para que los rodillos puedan entrar dentro del riel.

### AJUSTADO DE LOS PANELES :

Los paneles se deslizan sencillamente en el riel inferior. Cerciórese de que estén bien colocados en cada riel para evitar que se caigan. Los tornillos de ajuste le permitirán regular con precisión la posición de los paneles, tanto vertical como horizontalmente.

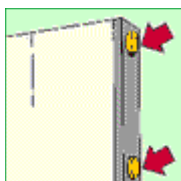
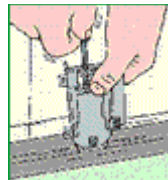


### OTROS MODELOS :

Algunas puertas corredizas han sido diseñada siguiendo otro principio : sus paneles se deslizan simplemente en el riel superior, y abajo están provistos de cajas de rodamiento equipadas cada una con una ruedecilla (2 por panel). Deberá instalar 4 en total. Estas cajas impiden el descarrilamiento.

### AJUSTE DE LAS RUEDECILLAS :

Una vez que hayan sido colocados los paneles, regule las ruedecillas de manera que la parte inferior de los paneles no roce con el riel. Si la puerta no está horizontal (lo que podrá comprobar observando el intersticio entre el panel y la pared), bastará con ajustar una sola de las ruedecillas para rectificar su posición.



### TOPES AMORTIGUADORES :

Gracias a las ruedecillas, las puertas se deslizan muy fácilmente en los dos sentidos. Al fijar topes amortiguadores a las partes laterales de su armario evitará el ruido y el desgaste provocado por el choque repetido que provocan los paneles al abrirse.



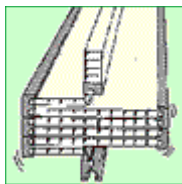
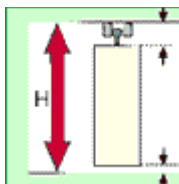
## LAS PUERTAS EXTENSIBLES MONTAR UN ARMARIO O EMPOTRADO

### UTILIZACIÓN :

Las puertas extensibles o acordeón representan una solución ideal si desea separar o unir dos habitaciones en un abrir y cerrar de ojos y sin estorbos. En el lugar previsto para la instalación de la puerta, verifique si el piso y el techo son paralelos y si las paredes son completamente verticales. Las puertas extensibles vendidas en « kit » para montar uno mismo se componen generalmente de un determinado número de láminas o paneles (en PVC rígido, por ejemplo) que deberá ensamblar para construir un tabique móvil y articulado.

### ALTURA DE LA PUERTA :

Mida con exactitud la altura de la puerta de abertura. Tanto arriba como abajo deje un poco de margen entre las láminas y el marco. La puerta colgará mediante rodillos llamados « runners » (tenga en cuenta también su altura), mientras que la parte de abajo queda libre.

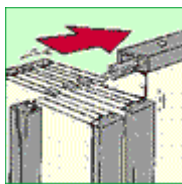
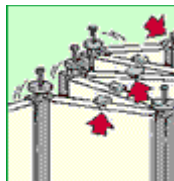


### LOS PERFILES INTERMEDIOS :

Deslice perfiles intermedios entre la láminas, alternando la dirección de dichos perfiles a fin de que puedan girar como sobre bisagras. Sierre los perfiles al tamaño deseado, luego cúbralos con un capuchón especial que los mantendrá fijos.

### LAS PIEZAS DE RODAMIENTO :

Cada lámina dispone de una pieza de rodamiento fijada al centro del borde superior. Las láminas deben poder desplazarse por el riel sin roce. Recuerde que la primera lámina también debe estar provista de un capuchón y una pieza de rodamiento.

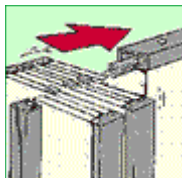


### SERRAR EL RIEL :

Mida con suma precisión la anchura de la abertura y traslade esta medida al riel. Si su riel es de plástico, córtelo ya sea con una sierra manual o bien con una sierra para metales con dentado fino ; si el riel es metálico, necesitará absolutamente una sierra para metales.



## LAS PUERTAS EXTENSIBLES MONTAR UN ARMARIO EMPOTRADO

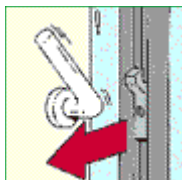
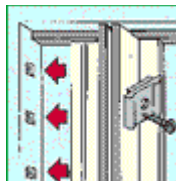


### COLOCACIÓN :

Deslice la puerta dentro del riel. Fije este último con ayuda de un taladro atornillador o de un destornillador eléctrico. Abra y cierre la puerta para estar seguro de disponer de suficiente amplitud de movimiento antes de atornillar el riel de manera definitiva.

### FIJACIÓN DE LOS CLIPS:

El lado fijo de la puerta se mantiene en su sitio gracias a clips colocados a lo largo del marco. Con el perfil de acabado, deslice la puerta hacia la pared y marque en ésta altura de los clips, que deben quedar centrados. Una vez fijados éstos, engánchelos con el perfil correspondiente.



### CIERRE DE LA PUERTA :

En la puerta se deberá instalar un pestillo colocado, por supuesto, del lado de la abertura, así como un perfil especial compuesto por un cerradero colocado en el marco de la puerta, en frente del pestillo.

### LAS PUERTAS EXTENSIBLES DOBLES :

Ud . también puede escoger un modelo de puertas extensibles dobles. Este tipo de puertas cuenta con un sistema de cierre situado en el centro en vez de lateralmente. Procure que los dos elementos de este dispositivo queden bien ajustados entre si.

