



¿CÓMO COLGAR OBJETOS SOBRE MUROS DE TABIQUE?

Los tabiques son más ligeros que un muro sólido, por eso para colgar objetos en ellos hay que elegir la fijación adecuada según el peso del mueble o cuadro, sino podríamos terminar con un gran orificio en la pared. En este proyecto te enseñamos todo lo que debes saber para colgar objetos correctamente en muros de tabiquería.



Herramientas

- Martillo
- Taladro
- Broca
- Detector de viga
- Nivel de burbuja

Materiales

- 1 Tarugo paloma
- 1 Tarugo mariposa
- 1 Tarugo autoperforante
- 1 Tarugo de expansión
- 1 Set de anclaje
- 1 Tornillo punta fina
- 1 Tornillo rosca gruesa
- 1 Tornillo punta broca
- 1 Gancho tabique

Los tabiques son estructuras livianas que corresponden a paredes interiores de la casa que **NO** soportan cargas y sirven para la división del espacio. Su estructura puede ser de madera o metal, y su revestimiento con planchas de yeso cartón, madera o fibrocemento.

PASOS A SEGUIR:

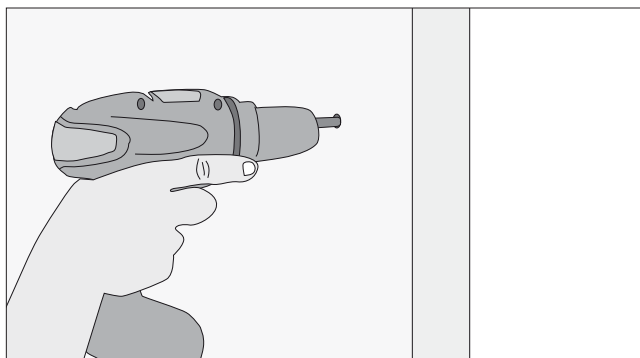
A. TARUGO PALOMA

Tarugo Paloma

Este tarugo no necesita soporte como un pie derecho, se pone directamente en la plancha y resiste hasta 15 kilos. Sirve para poner cuadros o colgadores.

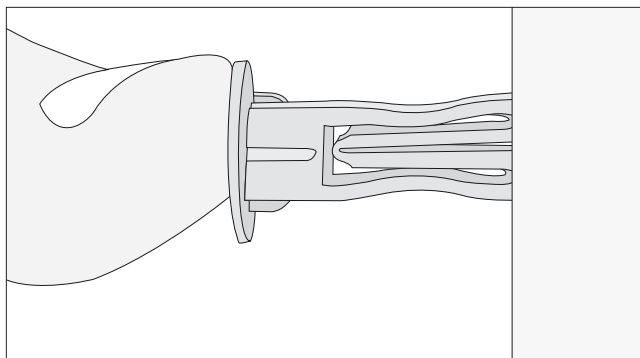


1 Perfora



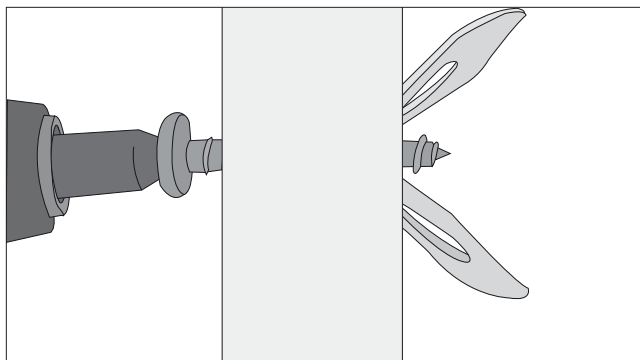
- Haz un orificio en el muro con broca para madera o metal. El orificio debe ser entre 6 y 8 mm para que entren las patas del tarugo, pero su cabeza quede a ras del tabique.

2 Introduce el tarugo



- Pliega las alas del tarugo para poder introducirlo por el orificio, la idea es que las alas se abran al otro lado del muro trancando el tarugo.
- Es posible que tengas que ayudarte con un martillo.

3 Fija el objeto



- Presenta el mueble u objeto que quieras poner y fíjalo con un tornillo al centro del tarugo para que quede atrapado por las alas.

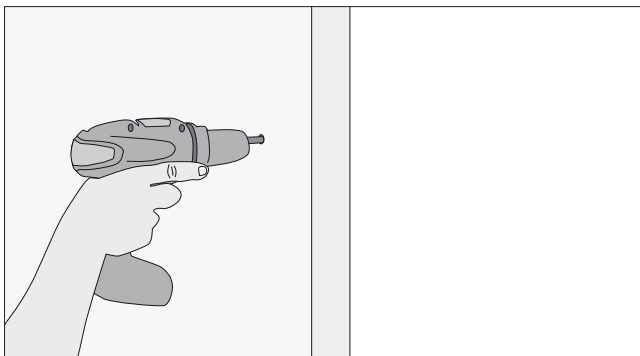
B. TARUGO MARIPOSA

Tarugo Mariposa

Este tarugo, al igual que el anterior, no necesita soporte como un pie derecho, se pone directamente en la plancha y como es de acero es mucho más seguro que el paloma, ya que además tiene un perno incorporado. Por su resistencia es clasificado como tarugo de anclaje y se usa para fijar lámparas, rieles de cortinas y cuadros con vidrio o marco muy pesado hasta 20 kilos.

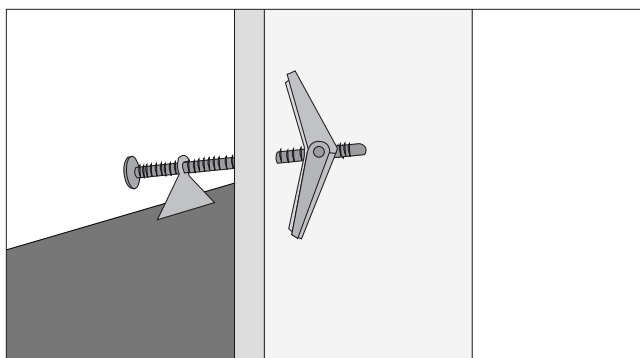


1 Perfora



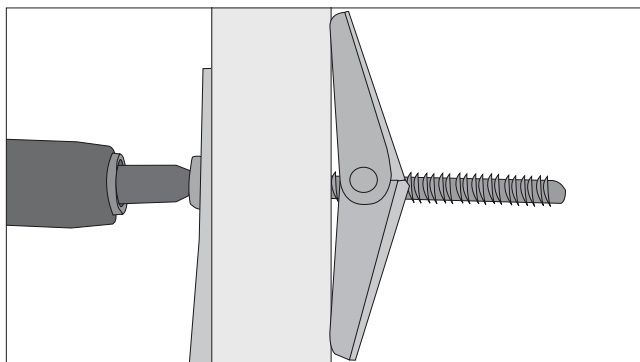
- Haz un orificio en el muro con broca para madera o concreto para que entre el tarugo.

2 Introduce el tarugo



- Pasa el tarugo por el mueble u objeto que quieras fijar, y termina haciéndolo calzar con el agujero del muro.

3 Fija el objeto



- Aprieta el tornillo para que al girar su hilo, se abran por atrás del tabique las alas metálica tipo mariposa.

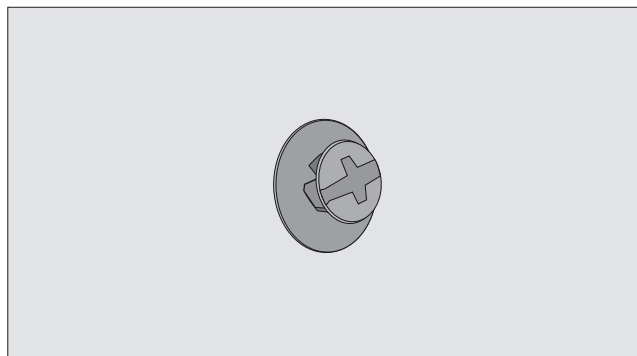
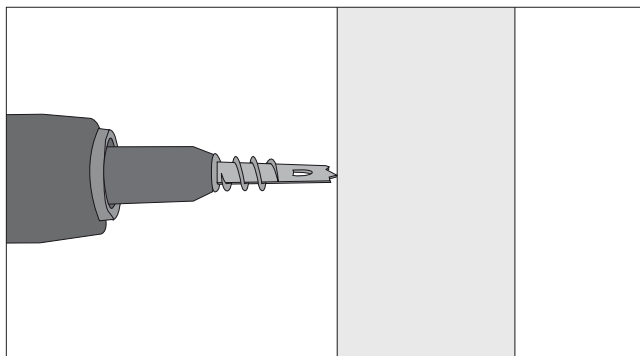
C. AUTOPERFORANTES

Tarugo Autoperforante

Este tipo de tarugos puede sostener objetos de hasta 25 kg en planchas de 15 mm. Hay unos de nylon y otros metálicos y no es necesaria una perforación previa.



1 Instala el tarugo



- Solo necesitas presionar el tarugo autoperforante al muro con un taladro y accionar.
- Finalmente pon un tornillo. Así puedes colgar cuadros en el tornillo, o si prefieres puedes traspasar el tornillo por un gancho.

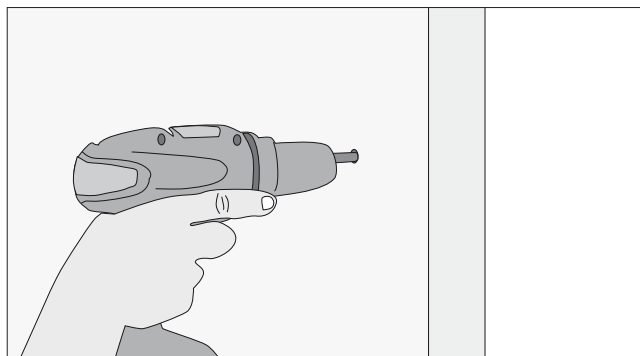
D. TARUGO DE EXPANSIÓN

Tarugo de expansión

Son metálicos y son los más seguros para fijar muebles de bajo peso ya que soporta hasta 40 kilos.

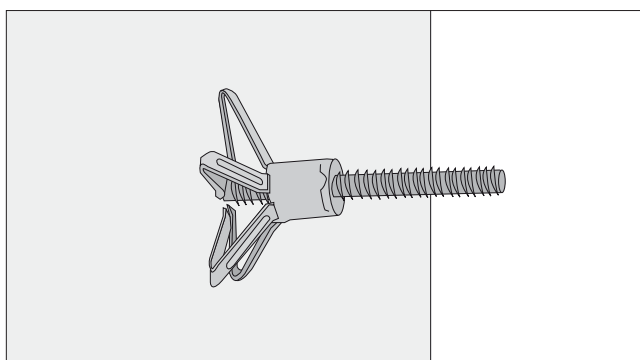


1 Perfora



- Haz un orificio en el muro con broca para madera o concreto para que entre el tarugo.

2 Introduce el tarugo



- Mete el tarugo en la plancha.
- Una vez dentro, gira su tornillo. Esto fuerza los cinco codos hasta que se doblan y quedan como soportes al interior de la plancha.

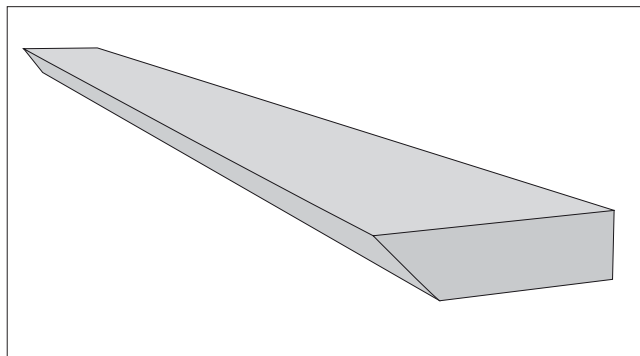
E. BARRA EN 45°

Sistema en 45°

Para elementos realmente pesados se recomienda usar este tipo de anclaje. Se trata de dos piezas de madera que se encajan longitudinalmente: una va en el mueble y la otra en el muro.



1 Corta



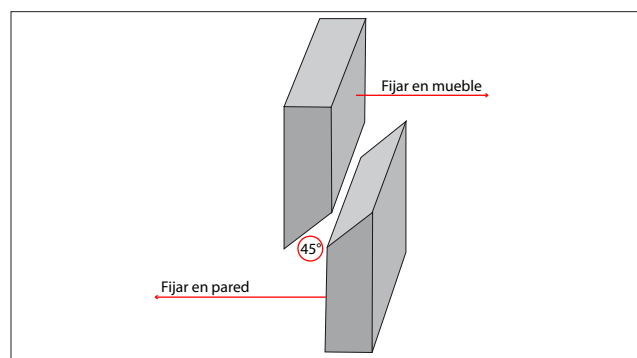
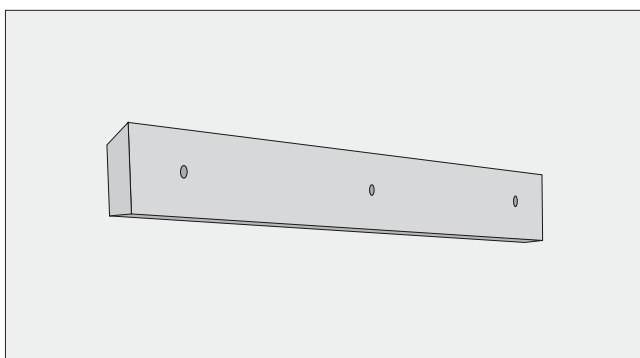
- Toma una tabla de al menos 10 cm de ancho por el largo del mueble.
- Córdala a lo largo con una sierra y en ángulo de 45°.

Detector de pie derecho

Esta máquina permite “escanear” el muro para detectar la ubicación de vigas o pie derecho de madera o metal.

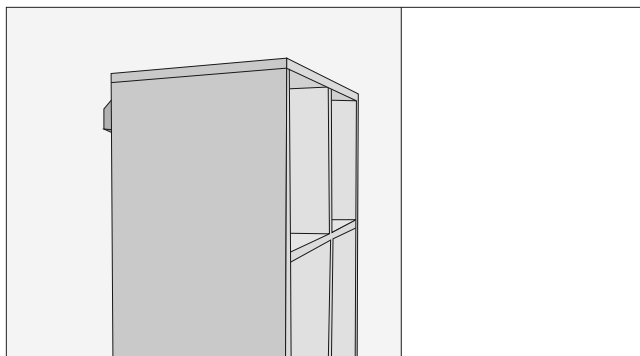


2 Fija los cortes



- Siempre con los ángulos hacia adentro, fija uno de los cortes al muro con el ángulo hacia arriba.
- Fija el otro trozo en el mueble, con el ángulo hacia abajo.
- Ten en cuenta que deben anclarse a los pie derecho para que resista bien el peso del mueble.

3 Encaja



- Toma el mueble y haz calzar ambos cortes, de esa forma el mueble quedará colgado y firme.

Tornillos

La elección de los tornillos va a depender del material al cual se fijará el objeto: si es madera, se usan tornillos rosca gruesa; si es aluminio, se usan tornillos punta fina; si son vigas metálicas gruesas, se usan tornillos punta broca.