

# The Magellan Group, Ltd.



Worldwide Resources

## SOLID WOOD SHELVING

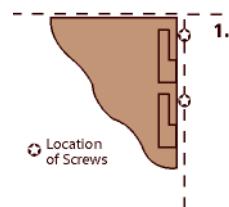
- (1) Using a level, draw a horizontal pencil line on the wall marking the desired location of the bottom of the shelf.
- (2) Using a level, draw a vertical line down from the shelf line marking the center of the desired location for each bracket.
- (3) Place the side of the bracket flush on the wall with the top of the bracket touching the shelf line and the back touching the vertical line (see diagram 1). With a pencil, mark the drilling location for screws at the **top** of the keyhole slots.
- (4) The best option when installing shelving is to anchor into wall studs (see Option A). When this is not possible, follow instructions for Option B or C, for mounting into drywall.

Option A. Drill  $5/32"$  holes in marked locations and install screws provided, leaving heads exposed approximately  $1/2"$  from wall (see diagram 2).

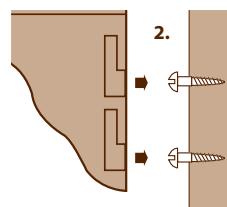
Option B. Purchase four  $1/2"$  poly toggles. Drill  $5/16"$  holes in the marked locations. Tap the poly toggles into the holes and install the screws provided (see diagram 3).

Option C. Purchase four  $3/16"$  short molly bolts. Drill  $3/8"$  holes in the marked locations. Tap molly bolts into the holes and screw into wall until secure. Back out screws approximately  $1/2"$  (see diagram 4).

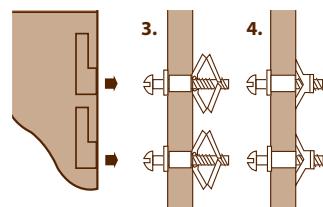
- (5) Place bracket over the screw heads and slide it down until secure. Adjust the screws in or out as needed until bracket is snug against the wall. Repeat for other bracket.
- (6) The shelf rests on top of the two brackets. For added stability, hammer a small finishing nail through the top of the shelf into each bracket. Countersink the nail with a nail set. It is recommended that the shelf be pre-drilled for the finishing nail.



Mark screw locations at top of keyhole opening.



Stud mounting with screws



Drywall or panel wall mounting with poly toggles or molly bolts.



### REPISA DE MADERA MACIZO

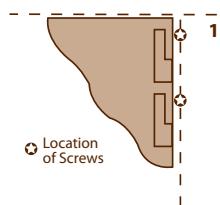
- (1) Usando un nivel, dibuja una linea ligera con lapiz en el lugar donde desea colocar la parte inferior del estante.
- (2) Usando un nivel, dibuja una linea vertical de cada lado por abajo de la linea del estante marcando el centro de lugar donde se va a colocar cada escuadra.
- (3) Colocar el lado plano de la escuadra sobre la pared procurando que la parte superior de la escuadra quede alineada con la linea del estante y la linea vertical (ver Diagrama #1). Con un lapiz marca el sitio de los tornillos en la parte superior de la abertura de bocallave.
- (4) La mejor opción cuando instalando una estanteria es fijarse sobre postes montantes en la pared (ver Opción A). Cuando esto no sea posible, seguir las instrucciones de las opciones B o C para montar en paredes de tabla roca o entabladas.

Opción A. Taladra un agujero de  $5/32"$  en los sitios marcados y atornillar los tornillos proporcionados procurando que las cabezas de los tornillos queden descubiertas y aproximadamente  $1/2"$  por fuera de la pared (ver Diagrama 2).

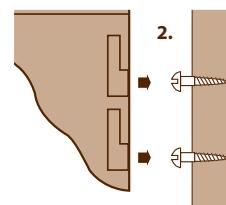
Opción B. Comprar 4 pernos acodillados de  $1/2"$ . Taladra agujeros de  $5/16"$  en los sitios marcados. Meter los pernos acodillados en los agujeros con golpes ligeros y atornillar con los tornillos proporcionados (ver Diagrama 3).

Opción C. Comprar 4 tornillos de fiador cortos de  $3/16"$ . Taladra agujeros de  $3/8"$  en los sitios con marcas. Meter los tornillos de fiador en los agujeros con golpes ligeros luego atornillar los tornillos hasta que aprieten. Sacar los tornillos aproximadamente  $1/2"$  (ver Diagrama 4).

- (5) Colocar la escuadra sobre las cabezas de los tornillos y deslizarla hasta que quede segura. Ajustar los tornillos para dentro/para afuera segun sea necesario hasta sentir que la escuadra queda acomodada contra la pared.
- (6) El estante va por encimo de las dos escuadras. Pero mayor estabilidad con un martillo enterrar un clavo acabador por arriba del estante a que entre en cada escuadra. Es recomendable taladrar el estante antes de enterrar el clavo acabador.



Marca el sitio de los tornillos en la parte superior de la abertura bocallave.



Montar en postes montantes con tornillos.

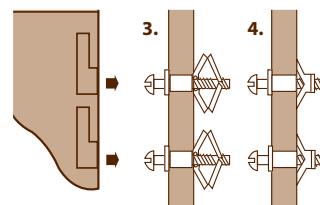


Tabla roca o pared entablada perno acodillado o tornillo de fiador.