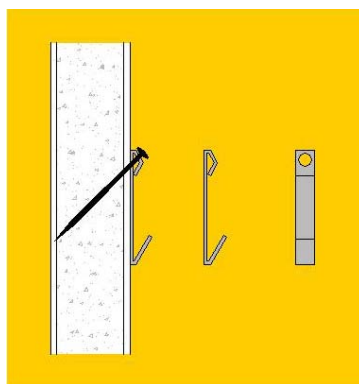


## Fijación de objetos.

Existen diferentes tipos de fijaciones para paredes construidas con placas de yeso Durlock®; antes de realizar la fijación de un objeto sobre la pared, se deberá tener en cuenta su peso para poder definir el tipo y cantidad de anclajes a utilizar, si será necesario detectar la ubicación de la estructura o realizar refuerzos en la estructura de la pared.

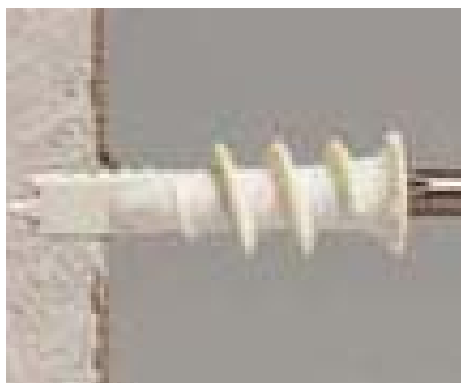
### a. Fijación de cargas livianas:

Cuando se trata de realizar la fijación objetos ligeros, como cuadros o elementos de peso menor a 5kg, se podrán utilizar clavos o soportes para cuadros fijados a 45° con respecto al plano de la placa.



### b. Fijación de cargas livianas y medianas:

Para cargas de hasta 30kg se podrán utilizar tarugos de nylon de alta resistencia, que serán atornillados a la placa con destornillador, sin necesidad de realizar una perforación previa. La distancia mínima entre puntos de anclaje será de 40cm.



Agosto 2005

## Fijación de objetos.

### c. Fijación de cargas pesadas:

En el caso de objetos pesados como repisas, percheros, etc., se recomienda fijarlos a los perfiles que conforman la estructura. Los Montantes se pueden ubicar con la ayuda de un imán o un detector de metales. Las fijaciones se colocarán entonces sobre placa y perfil, siendo recomendable utilizar en estos casos anclajes metálicos para paredes construidas con placas de yeso.

Si se deben fijar cargas superiores a 50kg, como alacenas, bibliotecas o muebles, será necesario realizar un refuerzo en la estructura que transmita la carga hacia los perfiles. La necesidad de realizar este refuerzo puede darse antes de construir la pared o una vez que esté emplacada.

#### c. 1. Refuerzos de estructuras en paredes sin emplacar:

En estos casos se definirá la futura ubicación del mueble y se realizará un refuerzo con un perfil Solera de 40 ó 48cm de largo, de acuerdo a la separación entre Montantes, fijándolo a ellos mediante tornillos autorroscantes T1. Otra posible solución es utilizar listones de madera cepillada de 3" x 2" y de 40 ó 48 cm de largo, atornillados a los Montantes.



Una vez colocados estos refuerzos se realizará el emplacado, tomado de juntas y terminación de la pared, fijando luego el objeto directamente al refuerzo, en la posición prevista.



Refuerzo para fijación de alacena

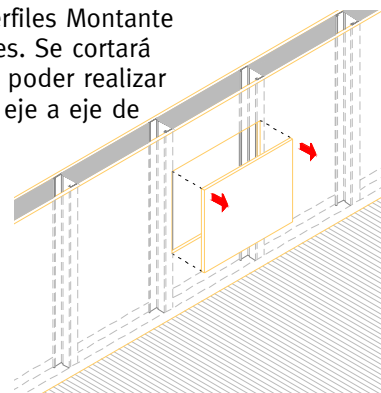


Agosto 2005

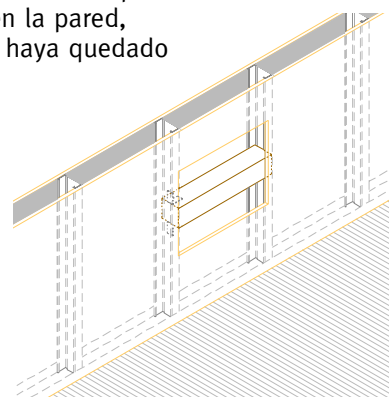
## Fijación de objetos.

### c. 2. Refuerzos de estructuras en paredes emplacadas:

Una vez definida la posición del refuerzo, se ubicarán los perfiles Montante de la estructura, con ayuda de un imán o detector de metales. Se cortará con un serruchín o trincheta el sector de placa a retirar para poder realizar el trabajo, quedando un orificio de 40 ó 48 cm de largo (de eje a eje de perfil) y ancho variable.

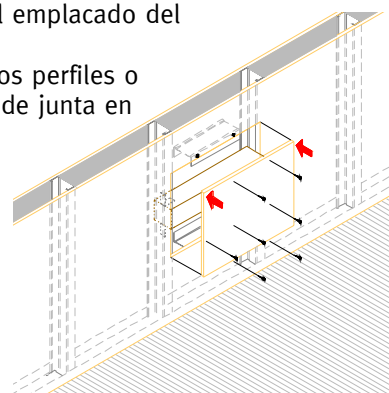


Para conformar el refuerzo, se cortará un taco o listón de madera de 40 ó 48 cm de largo, el cual se colocará en el orificio realizado en la pared, fijándolo a los perfiles de la estructura y comprobando que haya quedado firmemente sujeto a ellos.



Se fijarán en la parte superior e inferior del hueco tramos de perfil o tacos de madera, atornillándolos a la placa, para poder realizar el emplacado del orificio.

Se colocará luego el recorte de placa y se lo atornillará a los perfiles o tacos de madera ya colocados, realizando luego el tomado de junta en todo el perímetro.



El objeto se colgará fijándolo al refuerzo ubicado en el interior de la pared, utilizando tornillos tipo tirafondo.

Agosto 2005