

## Manual Montaje

### Consumo aproximado por m2 de cieloraso

Producto	Cantidad
Soleras 70mm	1,10 m
Montantes 69mm	3,20 m
Tornillos T1	16 unidad
Tornillos T2	18 unidad
Cinta	1,65 m
Masilla	0,90 kg
Fijaciones	6 unidad
Placas	1,05 m2

### Consumo aproximado por m2 de pared

Producto	Cantidad
Soleras 70mm	1 m
Montantes 69mm	3 m
Tornillos T1	10 unidad
Tornillos T2	30 unidad
Cinta	3,30 m
Masilla	1,80 kg
Fijaciones	3,5 unidad
Placas	2,05 m2

## COMO HACER TABIQUERIA, REVESTIMEINTOS Y CIELORRASOS INTERIORES.

### A- COMO CORTAR LAS PLACAS

1- Apoye la placa sobre una superficie plana, limpia y seca. Marque con cinta métrica y lápiz la medida a cortar. Con la ayuda de una escuadra o regla, a modo de guía, y una trincheta, corte el papel de la cara que quedará a la vista (cara con rebaje).

2- Apoye la línea de corte sobre el canto de una mesa de trabajo o sobre la estiba de placas y, presionando ligeramente, quiebre el núcleo de yeso de la placa.

3 - Dé vuelta la placa y corte el papel de la cara posterior por la línea de quiebre, utilizando la trincheta. Si el corte a realizar no fuera continuo en todo el largo o ancho de la placa, deberá utilizar un serrucho de mano; ejemplo de este caso en un corte en "L": con el serrucho cortamos

uno de los lados, luego seguimos como se indicó anteriormente con la trincheta. Con las pequeñas aberturas para cajas de luz, conexiones de artefactos o para otros usos se podrán realizar con la ayuda de un serruchín o una mecha copa.

### ***B- COMO CORTAR LA PERFILERIA***

- 1- Con una cinta métrica y lápiz, marque la medida a cortar. Utilizando una tijera hojalatera, corte las alas del perfil.
- 2- Doble el perfil, marcando la línea por donde luego cortará al mismo, utilizando también la tijera. Este procedimiento se utiliza para cortar todos los perfiles.

### ***C- COMO CONSTRUIR LAS PAREDES***

- 1- Una vez definida la posición de la futura pared, márquela sobre el piso con la ayuda de una tiza y línea.
- 2- Fije una solera de 70 mm sobre el piso y repita esta operación en el techo manteniendo la verticalidad con la plomada.  
Para ello, utilice fijaciones tipo tarugo plástico N° 8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40 cm.
- 3- Corte los montantes de 69 mm de acuerdo a la altura de la pared deseada. Calcule aproximadamente 1 cm menos que la separación entre piso y cielorraso.
- 4- Ubique verticalmente los montantes de 69 mm, cada 40 cm, dentro de las soleras inferior y superior, fijándolos a éstas con tornillos T1. Si la pared alojara instalaciones, utilice las perforaciones de los perfiles montantes para realizar el tendido de las cañerías antes del emplacado.
- 5- Una vez armada la estructura, usted podrá colocar las placas. Para fijarlas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30 cm y a 10/15 cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil montante. Las placas se colocan en sentido horizontal, trabándolas entre sí. Recuerde dejar una separación entre la placa y el piso de 1,5 cm utilizando como guía un trozo de placa que luego se retirará. La colocación de un zócalo asegurará una terminación prolija.

### **D- COMO COLOCAR EL CIELORRASO**

1- Una vez definida la altura del futuro cielorraso, proceda a marcarla en las paredes del ambiente con la ayuda de una cinta métrica.

2- Corte los perfiles, fije la primera solera sobre la pared del lado mayor del ambiente y repita esta operación en la pared enfrentada, cuidando mantener el mismo nivel. Para ello, utilice fijaciones tipo tarugo plástico N° 8 y el tornillo correspondiente, colocándolos cada 40 cm.

3- Corte los montantes de 69 mm de acuerdo a las dimensiones del cielorraso. Calcule aproximadamente 1 cm menos que la separación entre las soleras ya colocadas sobre las paredes. Ubique dentro de ambas soleras los montantes de 69 mm, cada 40 cm, fijándolos a éstas con tornillos T1. Por arriba de los montantes coloque una viga maestra cada 1,20 m en sentido perpendicular (puede ser una montante o solera) y tómelas al techo existente con velas rígidas cada 1 m; éstas se fijarán con tarugo plástico N° 8 y su correspondiente tornillo. Recuerde que la unión entre perfiles se realiza con tornillos T1.

4- Para fijar las placas a los perfiles montantes, utilice tornillos T2 colocándolos cada 30 cm y a 10/15 cm en los bordes de placas (juntas) que coinciden con el perfil montante. Las placas se colocan en sentido transversal a la trama de montantes, trabándolas entre sí. Si desea mejorar la aislación térmica o acústica, puede colocar lana de vidrio u otro material aislante sobre la estructura.

5- Las aberturas para artefactos eléctricos se podrán realizar con un serruchín o una mecha copa.

### **E- UNIONES DE LAS PLACAS (MASILLADO Y ENCINTADO)**

1- Asegúrese de que las superficies a unir están limpias y sin polvo. Aplique con una espátula masilla lista para usar o Secado Rápido en las uniones entre placas. Deje secar.

2- Aplique una segunda mano de masilla. Inmediatamente después y sin dejar secar, pegue la cinta de papel. Retire el excedente pasando una espátula desde el centro de la cinta hacia los bordes de la misma. Deje secar.

3- Aplique una tercera mano de masilla cubriendo la cinta de papel, utilizando una espátula más ancha. Deje secar.

4- Aplique una última capa de masilla cubriendo una superficie mayor, para ello utilice una llana. Deje secar.