

## [COMPROMISO DE SOLIDEZ]

## DRYWALL Perfiles y accesorios para construcción en seco



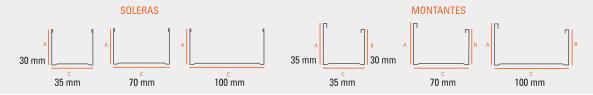
Drywall es el sitema de Perfiles de Acero Galvanizado y accesorios, que se aplica a la construcción de tabiques, revesitimientos y cielorrasos. Resulta el sistema ideal para todo tipo de divisiones interiores.

- Liviano, versátil, muy resistente, económico y de fácil instalación.
- Con **perforaciones especialmente diseñadas** para canalizar instalaciones eléctricas y sanitarias.
- Superficie punteada que servirá como guía al momento de insertar tornillos.
- Con **recubrimiento de zinc**, que actúa como barrera a la corrosión por infiltración de humedad.
- Las **estructuras permanecen perfectamente alineadas** a lo largo del tiempo.

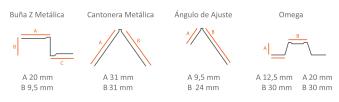


PERFILES RIGIDIZADOS + RESISTENTES

#### PERFILES NORMALIZADOS 0.50 mm IRAM IAS 500-243



#### **ACCESORIOS**



Distribuidor autorizado:



# 1 PLOMADA

#### Presentación

Con la ayuda de una tiza trace sobre el piso el lugar donde colocará el tabique, posteriormente con la plomada identifique en el techo la ubicación de la solera.



#### Fijación de solera metálica

Sobre el trazo hecho, fije las soleras en la parte superior e inferior, sosteniéndolas al piso y techo con tornillos y fijaciones, con un espacio entre ellos de 60 cm y en zig zag. Coloque al principio y al final doble fijación, el primero y el último a 10 cm de cada extremo.



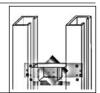
#### Colocación de montantes metálicos

Si la altura del tabique corresponde al largo estándar, inserte dentro de las soleras los montantes metálicos. De lo contrario, corte la montante a la medida deseada. Coloque las montantes cada 61 cm como máxima separación partiendo de uno de los extremos, se fijan con tornillos especiales para estructura metálica, a la solera. Verifique que el muro hava quedado a plomo.



#### Instalaciones eléctricas o hidráulicas

Si el tabique requiere instalaciones utilice las perforaciones en forma de U que tienen las montantes para pasar tuberías con refuerzos a base de soleras fijadas a las montantes. Fije las salidas y cajas de refuerzo según requiera su diseño. Es importante que las instalaciones vayan sujetas a las montantes y no a la placa de veso.



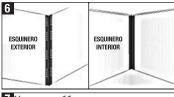


#### Colocación de placas de yeso

La placa de yeso puede colocarse horizontal o verticalmente. En ambos casos se deberán alternar todas las juntas en ambos lados del bastidor, de tal manera que ninguna montante reciba juntas porambos lados. Nota: se recomienda la colocación de placas en forma horizontal para mejorar su resistencia mecánica.



Fije la placa de yeso con tornillo de 1 1/8" para placa cada 30 cm a lo largo de las montantes intermedias y a cada 20 cm en montantes de extremos. La placa deberá quedar con una separación de 1/2" arriba del piso. Las juntas de bordes y extremos entre placas deberán quedar perfectamente unidas.



#### Colocación de cantoneras metálicas o esquineros

Para proteger las esquinas del tabique, de golpes y deterioro, es recomendable instalar cantoneras o esquineros metálicos después de haber terminado la colocación del tabique. Atornille la cantonera o esquinero con los mismos tornillos de 1 1/8" para placa cada 20 cm de ambos lados.



#### Procedimiento para juntas

Para el tratamiento de juntas de las placas se requieren 3 capas de masilla, adicionales al pegado de la cinta. La primera para adherir la cinta, la segunda para cubrirla y la tercera para dar el acabado. Cada capa debe de secar totalmente antes de aplicar la siguiente. PRECAUCIÓN: evite abultamientos en las juntas, no aplique cantidades excesivas de compuesto.

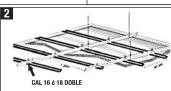
### INSTALACIÓN DE CIELORRASO JUNTA TOMADA

Determine la altura (h) en la que irá colocado el cielorraso con respecto al piso y marque el trazo en diferentes partes de la habitación.

Presentación Con la ayuda de una tiza una todos estos puntos, verificando que quede una línea nivelada.

#### Colocación de la estructura metálica

Coloque una solera en todo el perímetro de la habitación con fijaciones y tornillos cada 60 cm. Forme una cuadrícula con la montante, con una separación de 1,2 mt. máximo, colgando del techo por medio de alambre galvanizado calibre 12, según se muestra en la figura. Nivele la estructura, tomando como referencia las esquinas de la habitación, previamente trazadas.



#### Colocación de la placa de yeso

La placa de yeso se fija atornillándola transversalmente a las montantes, por medio de tornillos para placas de yeso con separación máxima de 20 cm. Todas las juntas de extremos (lados cortos de la placa)se deben desfasar por lo menos 61 cm. Utilice placas de 9,5 mm de espesor mínimo o de 12,5 mm de espesor máximo. Después de cubrir toda la superficie con la placa de yeso, realice el tratamiento de juntas de acuerdo al procedimiento indicado. NOTA: para pintar la placa de yeso sin problemas posteriores, es importante asegurarse de aplicar un sellador vinílico en el 100% de la superficie antes de la pintura final.



