



PERFILES JMA®

Drywall

PERFILES PARA TABIQUES Y CIELORRASOS DE ACERO GALVANIZADO

Drywall es un sistema de Perfiles Autoportantes de Acero Galvanizado, que se aplica a la construcción de tabiques, revestimientos y cielorrasos.

El sistema está formado por soleras, montantes, omegas, cantoneras, ángulos de ajuste y buñas z. Es un moderno sistema constructivo compuesto de placas de yeso que van atornilladas a la estructura de acero galvanizado y revestidas con un tratamiento final. El Sistema Drywall es sinónimo de construcción económica, rápida, limpia, segura, resistente y durable.



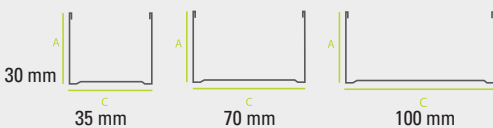
PERFILES JMA FABRICA LA LÍNEA COMPLETA DE PERFILES PARA DRYWALL:

- **Perfiles normalizados en espesor 0.50 mm. Más resistentes.**
- **Certificados bajo norma iram-ias u 500-243.**
- Liviano, versátil y de fácil instalación.
- Calado en forma de U para el paso de instalaciones sanitarios y eléctricas.
- Moleteado a los costados, para un mejor agarre del tornillo.
- Recubrimiento zinc que actúa como barrera de corrosión.

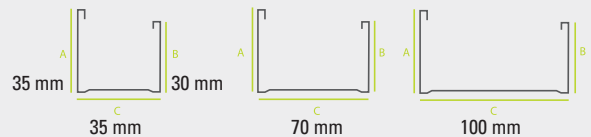


PERFILES RIGIDIZADOS + RESISTENTES

SOLERAS



MONTANTES



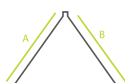
ACCESORIOS

Buña Z Metálica



A 20 mm
B 9,5 mm

Cantonera Metálica



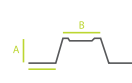
A 31 mm
B 31 mm

Ángulo de Ajuste



A 9,5 mm
B 24 mm

Omega



A 12,5 mm A 20 mm
B 30 mm B 30 mm



INSTALACIÓN DE TABIQUES

<p>1</p> <p>PLOMADA</p>	<p>Presentación</p> <p>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.</p>	<p>2</p> <p>60 cm</p>	<p>Fijación de solera metálica</p> <p>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.</p>
<p>3</p> <p>61 cm</p>	<p>Colocación de montantes metálicos</p> <p>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 haya quedado a plomo.</p>		
<p>4</p>	<p>Instalaciones eléctricas o hidráulicas</p> <p>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 yeso.</p>		
<p>5</p> <p>JUNTA DE EXTREMOS</p>	<p>Colocación de placas de yeso</p> <p>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 por ambos lados. Nota: se recomienda la colocación de placas en forma horizontal para mejorar su resistencia mecánica.</p>	<p>JUNTA DE BORDOS</p>	<p>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.</p>
<p>6</p> <p>ESQUINERO EXTERIOR</p>	<p>ESQUINERO INTERIOR</p>	<p>Colocación de cantoneras metálicas o esquineros</p> <p>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.</p>	
<p>7</p> <p>capa de compuesto para pegar cinta de papel cinta de papel primera capa de compuesto segunda capa de compuesto tercera capa de compuesto</p>	<p>Procedimiento para juntas</p> <p>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.</p>		

INSTALACIÓN DE CIELORRASO JUNTA TOMADA

<p>Presentación</p> <p>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.</p> <p>Con la ayuda de una tiza una todos estos puntos, verificando que quede una línea nivelada.</p>	<p>1</p>
<p>Colocación de la estructura metálica</p> <p>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.</p>	<p>2</p> <p>CAL 16 ó 18 DOBLE</p>
<p>Colocación de la placa de yeso</p> <p>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.</p>	
<p>3</p> <p>paneles</p> <p>canal listón</p> <p>desfasamiento de extremos de panel</p> <p>canaleta de carga</p> <p>1,2 m</p>	<p>3</p>

