

# Gabinetes industriales: resistencia y solidez en cualquier ambiente

Gabinetes de chapa de acero al carbono, con diseño ergonómico, todos destacados por su robustez y solidez incluso en entornos industriales exigentes.

Di Metallo Gabinetes  
[www.dimetalloargentina.com](http://www.dimetalloargentina.com)

Di Metallo es una empresa argentina dedicada a la fabricación de envolventes metálicas para el rubro eléctrico, como ser gabinetes modulares autoportantes y especiales, con grado de protección IP54 o IP65.

En este artículo, un detalle de algunos de sus equipos, todos destacados por su robustez y solidez incluso en entornos exigentes.

En todos los casos, el acceso se realiza por la parte frontal a través de una puerta con bisagras metálicas, con piso y laterales desmontables para facilitar la acometida de cables, todos con burlete poliuretánico inyectado de forma continua.

En el interior de los gabinetes se encuentra una bandeja portaelementos de chapa galvanizada, fija o deslizable según el caso.

Asimismo, todas las estructuras reciben un tratamiento superficial con desengrasante y fosfatizante, luego pintado con pintura termoconvertible y terminación brillante texturada.

---

*Los perfiles están conformados por siete pliegues, que les otorgan mayor robustez y resistencia a los esfuerzos mecánicos sin deformarse.*

---



Gabinete modular con cubicados tipo CCM GM-C

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8008>



Gabinete modular con puerta entera GM-E x 2

## Gabinetes modulares

Línea de gabinetes de estructura sólida: perfiles de chapa de acero al carbono unidos por esquíneros de aluminio, con cuatro paneles desmontables (laterales, fondo y techo).

Tres modelos disponibles:

- » Gabinete modular con puerta entera (GM-E): una puerta entera con bisagras ocultas y cierre tipo falleba metálica con contacto en tres puntos.
- » Gabinete modular con puerta entera y puerta ducto (GM-D): dos puertas, una principal con cerradura falleba metálica con contacto en tres puntos fijos, y otra de ducto de 300 mm de ancho y cerraduras tipo manija.
- » Gabinete modular con cubicados tipo CCM (GM-C): varias puertas, en general, una de ducto en la parte superior, otra de ducto vertical, y varias principales de acuerdo a la cantidad y tipos de arranques. Todas provistas de cerraduras de manija metálicas.

Los perfiles están conformados por siete pliegues, que les otorgan mayor robustez y resistencia a los esfuerzos mecánicos sin deformarse.

## Gabinete petrolero

Gabinete de aparamenta eléctrica para entornos petroleros, capaz de soportar factores climáticos extremos y esfuerzos mecánicos exigentes. Se monta sobre un trineo metálico de forma piramidal que lo eleva en altura, construido con perfiles normalizados del tipo IPN, UPN y perfiles tipo ángulo.

Es un gabinete autoportante tipo monoblock, fabricado con chapa de acero al carbono laminada en frío, doble decapada de espesor 2,1 mm (#14), disponible en distintas medidas estándar o según requerimiento del cliente.

La parte superior posee un sobretecho que evita la acumulación de agua o nieve. A la vez, en el interior se aplica un compuesto especial que evita la condensación de la humedad ambiente, y suma rejillas de ventilación, con posibilidad de agregar forzadores de aire de acuerdo a la potencia que se desea disipar.

Se garantiza un espesor mínimo de pintura de 80 micrones y una resistencia a 900 h de niebla salina, según ensayos requeridos en la norma ASTM B-117.



Gabinete tipo petrolero GP doble



Gabinete tipo petrolero GP



Trabajos especiales. Gabinete transformador

## Gabinetes monoblock

Gabinetes tipo monoblock compuestos por envolvente metálica de chapa de acero al carbono completamente soldada, doble decapada calibre #16, que soporta esfuerzos mecánicos.

En su interior posee perfiles modulares donde se montan los accesorios con posición regulable. Acceso frontal en todos los casos:

- » Gabinete monoblock con puerta entera (GE-E): una puerta ocupa toda la superficie, provista de una o varias cerraduras tipo manija metálica.



Shelters. Gabinetes especiales

- » Gabinete monoblock con puerta entera y puerta ducto (GE-D): una puerta ducto con cerraduras tipo manija metálica y una puerta principal.

Disponible también en acero inoxidable calidad AISI 304 con acabado superficial esmerilado.

## Gabinete de comando

Gabinetes que alojan elementos de comando y control de procesos, con diseño ergonómico a favor del operador.

El gabinete es elevado del nivel de piso por un zócalo, compuesto por cuatro soportes donde descansa toda la estructura y cuatro paneles desmontables para facilitar la acometida de cables y el traslado seguro.

- » Gabinete de comando compacto: cuenta con una puerta superior inclinada sobre el plano horizontal, donde puede montarse el instrumental.
- » Gabinete de comando con alzada: cuenta con una puerta superior rebatible, acompañada de un pistón a gas que suaviza el movimiento de apertura y mantiene la puerta en posición abierta, y otra puerta inclinada sobre el plano horizontal. Los cuerpos que componen el gabinete se encuentran interiormente comunicados. ■