

GABINETE MODULAR CON PUERTA ENTERA

Características Constructivas



Nuestro sistema de gabinetes Modulares está formado por perfiles verticales y horizontales procesados en máquinas conformadoras donde se realizan 7 pliegues brindando una gran robustez para soportar cualquier esfuerzos mecánicos sin deformarse y así proteger los equipos montados en su interior. A su vez cuentan con perforaciones distribuidas en la totalidad de su longitud para la sujeción de accesorios y montaje electromecánico de los componentes a instalar. Sobre los perfiles que componen la estructura del gabinete se montan todos los paneles para que el gabinete alcance su grado de protección IP54, ya que cada panel posee un doble pliegue con burlete poliuretánico inyectado de forma continua.

Al poseer todos los sus paneles desmontables se puede acometer al gabinete desde cualquier lado donde se lo desee, y los mismos pueden extraerse las veces que sea requerido sin correr el riesgo de barrer la rosca que los ajusta a la estructura. Gracias a este diseño nuestros gabinetes pueden acoplarse a través de cualquier cara con otros gabinetes de la misma familia utilizando nuestro kit de acople sin tener que hacer ninguna modificación alguna.

Para facilitar el montaje de la bandeja porta elementos nuestro gabinete cuenta con guías deslizantes donde puede descansar la bandeja sin tener que realizar esfuerzos que afecten la salud del montador simplificando el montaje. Las puertas tienen bisagras ocultas de gran robustez, y sobre su lado interno es provista de un refuerzo perimetral que sirve como guía canal para el caso de tener que colocar cables. Como elemento de sellado posee inyectado en todo su perímetro burlete poliuretánico de forma continua, el elemento de cierre es una cerradura falleba de excelente calidad que hace contacto en tres puntos de la estructura.

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 que el instalador tenga la posibilidad de pasar cables, o solo extraerlos temporalmente para manipular el gabinete desde la parte inferior en el caso que no pueda hacerlo a través de los cáncamos de izajes que se pueden colocar en la parte superior de la envolvente utilizando nuestro "kit de elevación" o mediante cáncamos según norma DIN580.

Gracias a su sistema de fabricación, este gabinete modular puede fabricarse tanto en chapa de acero al carbono como en acero inoxidable conservando todas sus características constructivas mencionadas hasta ahora que son propias y distintivas de la marca.

Para envolventes en chapa de acero al carbono, toda la bulonería utilizada para el montaje y fijación de las partes que componen el gabinete es cincada.

El Tratamiento superficial de la envolvente metálica es pintura poliéster en polvo termo convertible, horneada a 200° durante 20 minutos, logrando un excelente acabado texturado, una perfecta adherencia resistente al impacto y gran flexibilidad. Con un pre tratamiento de desengrasado y fosfatizado en caliente con químicos de excelente calidad. La calidad de acero inoxidable utilizada en la envolvente y en los bulones externos son AISI 304 teniendo un acabado superficial esmerilado.

Nuestra familia de gabinetes modulares está compuesta básicamente por una robusta estructura metálica, paneles laterales, techo y fondo desmontables. Sobre su parte frontal puede tener una puerta entera en la totalidad de su ancho y alto, dos puertas divididas verticalmente siendo una puerta principal y una puerta de ducto, con varias puertas divididas horizontalmente o siendo un caso especial a medida de cada cliente con la combinación de todas las opciones mencionadas.

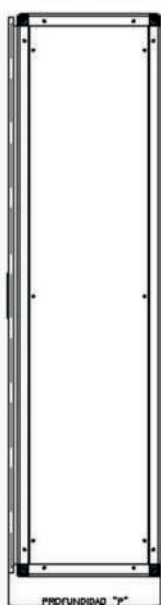
Gabinetes con puerta Entera GM-E

Esta línea de gabinetes se compone por una estructura sólida formada por perfiles de chapa de acero unidas por esquineros de aluminio, con cuatro paneles desmontables siendo laterales fondo y techo, sobre su parte frontal cuentan con una puerta entera provista con un refuerzo interno y cierre a falleba, haciendo contacto con la estructura en tres puntos fijos.

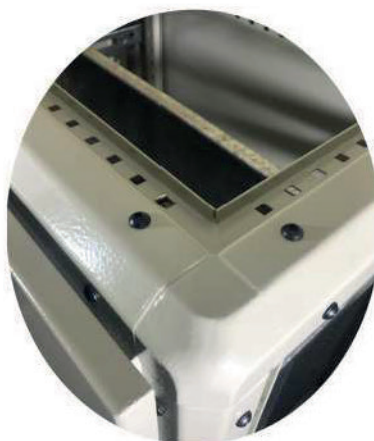
En su interior pueden colocarse de forma rápida y segura una amplia gama de accesorios facilitando las tareas de montaje logrando un trabajo prolijo y ordenado.

Plano esquemático

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



2

GM-E

ALTURA DEL GABINETE (mm)	ANCHO DEL GABINETE (mm)			
	PROF. (mm)	300	400	600
		CODIGO		
1500	300	GM031503E	GM041503E	GM061503E
	400	GM031504E	GM041504E	GM061504E
	500	GM031505E	GM041505E	GM061505E
	600	GM031506E	GM041506E	GM061506E
	700	GM031507E	GM041507E	GM061507E
	800	GM031508E	GM041508E	GM061508E
	900	GM031509E	GM041509E	GM061509E
1800	300	GM031803E	GM041803E	GM061803E
	400	GM031804E	GM041804E	GM061804E
	500	GM031805E	GM041805E	GM061805E
	600	GM031806E	GM041806E	GM061806E
	700	GM031807E	GM041807E	GM061807E
	800	GM031808E	GM041808E	GM061808E
	900	GM031809E	GM041809E	GM061809E
2000	300	GM032003E	GM042003E	GM062003E
	400	GM032004E	GM042004E	GM062004E
	500	GM032005E	GM042005E	GM062005E
	600	GM032006E	GM042006E	GM062006E
	700	GM032007E	GM042007E	GM062007E
	800	GM032008E	GM042008E	GM062008E
	900	GM032009E	GM042009E	GM062009E
2100	300	GM032103E	GM042103E	GM062103E
	400	GM032104E	GM042104E	GM062104E
	500	GM032105E	GM042105E	GM062105E
	600	GM032106E	GM042106E	GM062106E
	700	GM032107E	GM042107E	GM062107E
	800	GM032108E	GM042108E	GM062108E
	900	GM032109E	GM042109E	GM062109E

ALTURA DEL GABINETE (mm)	ANCHO DEL GABINETE (mm)				
	PROF. (mm)	800	900	1000	1200
		CODIGO			
1500	300	GM081503E	GM091503E	GM101503E	GM121503E
	400	GM081504E	GM091504E	GM101504E	GM121504E
	500	GM081505E	GM091505E	GM101505E	GM121505E
	600	GM081506E	GM091506E	GM101506E	GM121506E
	700	GM081507E	GM091507E	GM101507E	GM121507E
	800	GM081508E	GM091508E	GM101508E	GM121508E
	900	GM081509E	GM091509E	GM101509E	GM121509E
1800	300	GM081803E	GM091803E	GM101803E	GM121803E
	400	GM081804E	GM091804E	GM101804E	GM121804E
	500	GM081805E	GM091805E	GM101805E	GM121805E
	600	GM081806E	GM091806E	GM101806E	GM121806E
	700	GM081807E	GM091807E	GM101807E	GM121807E
	800	GM081808E	GM091808E	GM101808E	GM121808E
	900	GM081809E	GM091809E	GM101809E	GM121809E
2000	300	GM082003E	GM092003E	GM102003E	GM122003E
	400	GM082004E	GM092004E	GM102004E	GM122004E
	500	GM082005E	GM092005E	GM102005E	GM122005E
	600	GM082006E	GM092006E	GM102006E	GM122006E
	700	GM082007E	GM092007E	GM102007E	GM122007E
	800	GM082008E	GM092008E	GM102008E	GM122008E
	900	GM082009E	GM092009E	GM102009E	GM122009E
2100	300	GM082103E	GM092103E	GM102103E	GM122103E
	400	GM082104E	GM092104E	GM102104E	GM122104E
	500	GM082105E	GM092105E	GM102105E	GM122105E
	600	GM082106E	GM092106E	GM102106E	GM122106E
	700	GM082107E	GM092107E	GM102107E	GM122107E
	800	GM082108E	GM092108E	GM102108E	GM122108E
	900	GM082109E	GM092109E	GM102109E	GM122109E

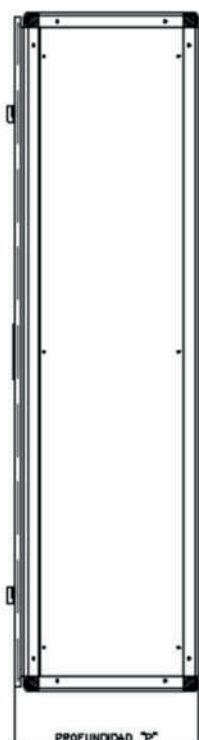
Gabinetes con puerta Entera y puerta Ducto GM-D

Esta línea de gabinetes se compone por una estructura sólida formada por perfiles de chapa de acero unidas por esquineros de aluminio, con cuatro paneles desmontables siendo laterales fondo y techo, sobre su parte frontal posee dos puertas, una puerta ducto en la totalidad de su altura con un ancho de 300 mm provista de cerraduras tipo manija metálica y otra puerta principal con la misma altura que la de ducto y en ancho restante de forma tal de completar el frente del gabinete provista con un refuerzo interno y cierre a falleba, haciendo contacto con la estructura en tres puntos fijos.

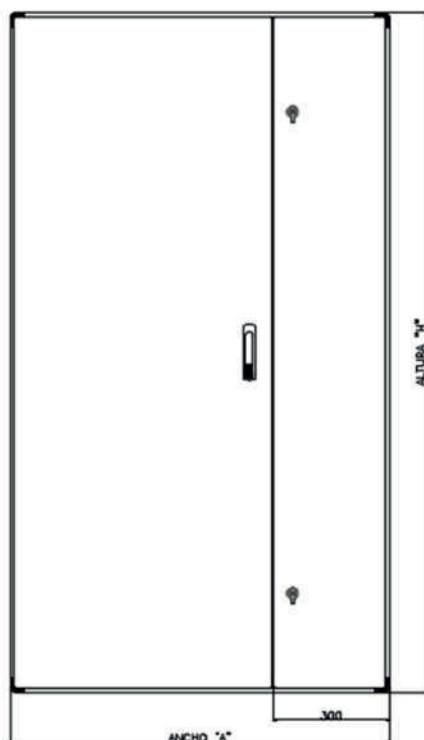
GM-D

Plano esquemático

VISTA LATERAL IZQUIERDA



VISTA FRONTAL CON PUERTA

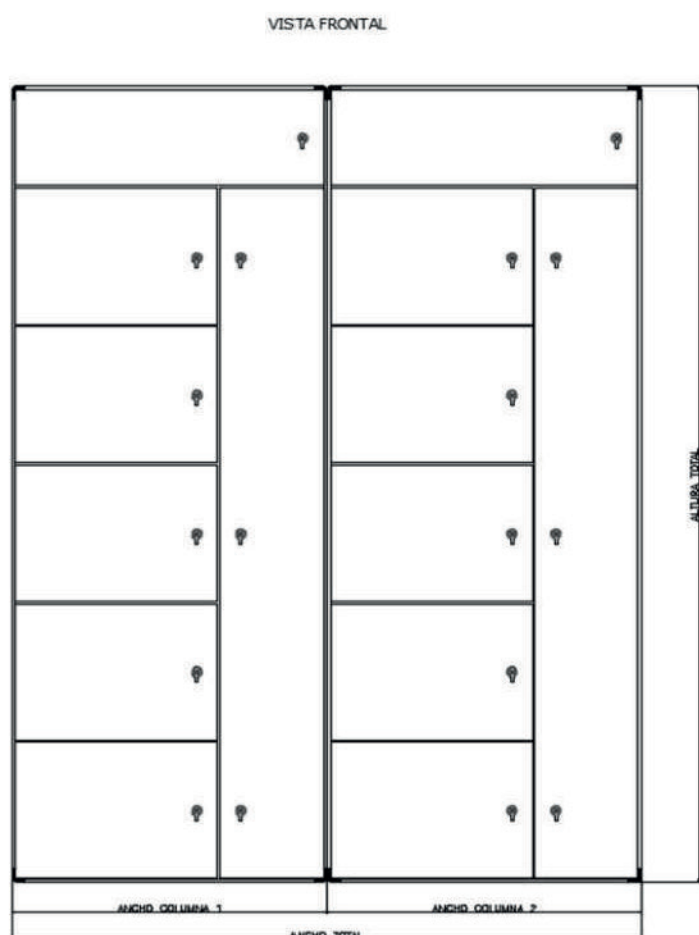


ALTURA DEL GABINETE (mm)	ANCHO DEL GABINETE (mm)			
	PROF. (mm)	900	1050	1200
		(600 mm puerta principal + 300 mm puerta de ducto)	(750 mm puerta principal + 300 mm puerta de ducto)	(800 mm puerta principal + 300 mm puerta de ducto)
		CODIGO		
1500	300	GM091503D	GM1051503D	GM121503D
	400	GM091504D	GM1051504D	GM121504D
	500	GM091505D	GM1051505D	GM121505D
	600	GM091506D	GM1051506D	GM121506D
	700	GM091507D	GM1051507D	GM121507D
	800	GM091508D	GM1051508D	GM121508D
	900	GM091509D	GM1051509D	GM121509D
1800	300	GM091803D	GM1051803D	GM121803D
	400	GM091804D	GM1051804D	GM121804D
	500	GM091805D	GM1051805D	GM121805D
	600	GM091806D	GM1051806D	GM121806D
	700	GM091807D	GM1051807D	GM121807D
	800	GM091808D	GM1051808D	GM121808D
	900	GM091809D	GM1051809D	GM121809D
2000	300	GM092003D	GM1052003D	GM122003D
	400	GM092004D	GM1052004D	GM122004D
	500	GM092005D	GM1052005D	GM122005D
	600	GM092006D	GM1052006D	GM122006D
	700	GM092007D	GM1052007D	GM122007D
	800	GM092008D	GM1052008D	GM122008D
	900	GM092009D	GM1052009D	GM122009D
2100	300	GM092103D	GM1052103D	GM122103D
	400	GM092104D	GM1052104D	GM122104D
	500	GM092105D	GM1052105D	GM122105D
	600	GM092106D	GM1052106D	GM122106D
	700	GM092107D	GM1052107D	GM122107D
	800	GM092108D	GM1052108D	GM122108D
	900	GM092109D	GM1052109D	GM122109D

Gabinets con puerta Entera y puerta Ducto GM-C

Los Gabinetes de del tipo CCM se compone por una estructura sólida formada por perfiles de chapa de acero unidas por esquineros de aluminio, con cuatro paneles desmontables siendo laterales fondo y techo, sobre su parte frontal posee tres puertas, una puerta ducto ubicada en la parte superior ocupando la totalidad del ancho del gabinete, otra puerta de ducto vertical y varias puertas principales de acuerdo a la cantidad y tipos de arranques, generalmente todas sus puertas son provistas de cerraduras manija metálicas salvo que se especifique otro tipo de cerradura .

Plano esquemático



GM-C

Este tipo de gabinetes se fabrica a pedido de cada cliente ajustándose a las necesidades que requiera.