



Di Metallo

G A B I N E T E S



Características Constructivas

GC

Este gabinete es diseñado para alojar elementos de comando y control de procesos, facilitando la tarea del operador gracias a su diseño ergonómico. En su interior cuenta con una bandeja porta elementos con la posibilidad de adicionarle accesorios complementarios según necesidad del cliente.

Como puntos de acceso al interior cuenta con una puerta superior inclinada sobre el plano horizontal sobre la cual puede montarse el instrumental deseado, para garantizar la posición abierta durante el montaje electromecánico y mantenimiento de los equipos instalados es provista de una traba mecánica tipo pistón a gas.

Otro punto de acceso es a través de su puerta ubicada en el frente del gabinete sobre su parte inferior, ambas puertas poseen herrajes de excelentísima calidad que aseguran la robustez de la envolvente al igual que su grado de protección IP54 logrado con la aplicación de burlate poliuretánico inyectado de forma continua sobre el perímetro interno de sus puertas.

La fabricación de este producto puede ser en chapa de acero al carbono doble decapada de espesor 1.6mm tratada superficialmente con desengrasante y fosfatizante en caliente que preparan la pieza para ser pintada luego con 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 o en acero inoxidable de 1.6 mm de espesor calidad AISI 304 con acabado superficial esmerilado.

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 de forma segura levantándolo desde la parte inferior.

Este producto se presenta en dos modelos standard:



Gabinete de comando compactos

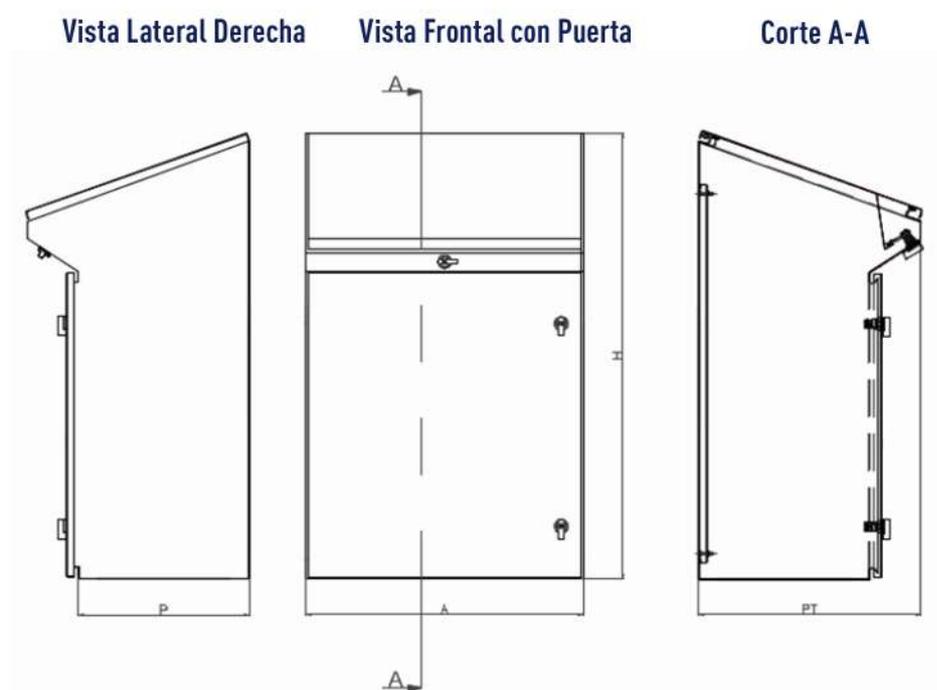
Cuenta con una puerta superior inclinada sobre el plano horizontal sobre la cual puede montarse el instrumental deseado, para tareas de montaje y mantenimiento se garantiza su posición abierta mediante un pistón a gas que acompaña el movimiento de apertura y asegura su posición. La puerta inferior tiene apertura de 120° sobre el eje vertical.

Ambas puertas cuentan con herrajes de excelente calidad.

Piso calado para acometida de cables con opción de colocar tapa de piso.

Zócalo elevado con tapas laterales facilitando el acceso de cables y traslado.

Plano esquemático



ANCHO DEL GABINETE (mm) A	GABINETE DE COMANDO TIPO CONSOLA			
	ALTURA DEL GABINETE (mm) H	PROFUNDIDADES (mm)		CODIGO
		PARTE INFERIOR P	CONSOLA PT	
	600	960	400	480
800	GC08-C			
900	GC09-C			
1000	GC10-C			
1200	GC12-C			

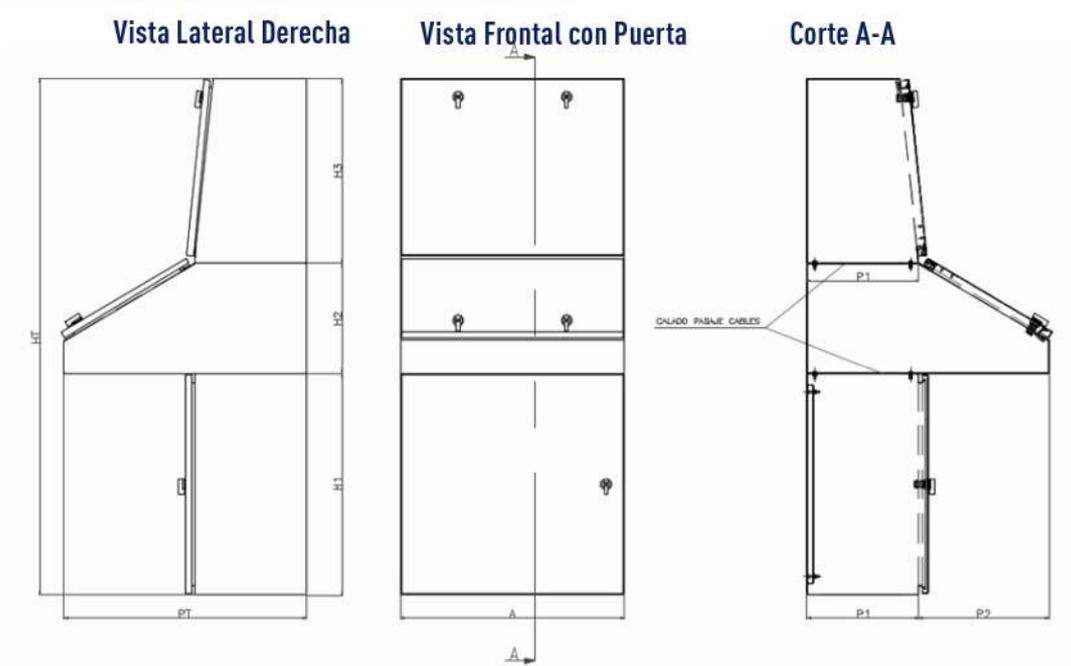
Gabinete de comando con alzada

Cuenta con una puerta superior abatible, acompañada de un pistón a gas que suaviza el movimiento de apertura y mantiene la puerta en posición abierta, otra puerta inclinada sobre el plano horizontal, para tareas de montaje y mantenimiento se garantiza su posición abierta mediante un pistón a gas. La puerta inferior tiene apertura de 120° sobre el eje vertical. Todas las puertas cuentan con herrajes de excelente calidad. Los cuerpos que componen el gabinete se encuentran interiormente comunicados.

Piso calado para acometida de cables con opción de colocar tapa de piso.

Zócalo elevado con tapas laterales facilitando el acceso de cables y traslado.

Plano esquemático



ANCHO DEL GABINETE (mm) A	GABINETE DE COMANDO CON ALZADA							CODIGO
	PROFUNDIDADES (mm)			ALTURAS (mm)				
	PARTE INFERIOR P1	SALIENTE CONSOLA P2	CONSOLA PT	CUERPO INFERIOR H1	CUERPO CONSOLA H2	CUERPO ALZADA H3	TOTAL HT	
600	400	450	850	600	300	500	960	GC06-A
800								GC08-A
900								GC09-A
1000								GC10-A
1200								GC12-A