



# CATÁLOGO

## GENERAL



# CERTIFICACIÓN Y CALIDAD

## / CERTIFICADO TÜV ISO 9001

Fabricación y Comercialización  
de gabinetes y accesorios para  
aplicaciones eléctricas.



**GABEXEL S.A.** tiene como actividad principal la fabricación y venta de gabinetes para la industria eléctrica, como así también la comercialización de productos afines, tales como pinzas, terminales, fichas multipolares y accesorios en general.

Nuestra filosofía basada en la innovación, calidad y servicio, tendiente a lograr la plena satisfacción de las necesidades de nuestros clientes, nos ha permitido desarrollar una amplia gama de productos estándar y trabajos especiales sobre pedidos específicos de acuerdo a cada necesidad.

Contando con un establecimiento propio de 3000m2 radicado en la localidad de San Martín, Provincia de Buenos Aires (a 600mts. de la Capital Federal) y con una organización constituida por profesionales y técnicos especializados **GABEXEL S.A.** quiere ofrecer a sus clientes, a través de sus productos, el mejor Costo Total y que represente para ellos la mejor solución. Esto se logra con la combinación de distintos valores específicos: **mejor calidad de producto, mejor rendimiento, mayor confiabilidad, mejor valor y mejor servicio.**

## / CERTIFICADO TÜV

Certificación de Marca de  
Seguridad Argentina.  
Líneas de Gabinetes.



Para asegurar la calidad y seguridad de nuestros productos, implementamos un sistema de aseguramiento de la calidad (**ISO 28 - IRAM 354**). El mismo nos permitió cumplir los pasos necesarios para obtener la **certificación de marca de seguridad argentina** de acuerdo a la Resolución 169/18 (Ex 92/98) de seguridad eléctrica.. La cual obtuvimos por medio de la empresa **TÜV Rheinland Argentina S.A.** de reconocido prestigio internacional.

Esta certificación permite a GABEXEL S.A. comercializar los productos en el mercado eléctrico cumpliendo con los requisitos de seguridad que el Estado exige.

Adicionalmente y afianzando el camino de la mejora continua GABEXEL SA trabaja bajo norma ISO 9001 De esta forma renueva el compromiso de innovación y de calidad con sus clientes.

## / CERTIFICADO TÜV

Certificación de Marca de  
Seguridad Argentina.  
Grados IP.



Estimado cliente al momento de necesitar información sobre normativas y certificados deberá dirigirse a nuestro sitio web **www.gabexel.com.ar** donde podrá encontrar toda la información actualizada.

## / CERTIFICADO TÜV

Inspección Anual.



# ÍNDICE

## GABINETES

<b>Estantos de Sobreponer</b>	Línea Tradicional <b>GE</b>	08
	Línea Estructural <b>GEE</b>	09
	Línea Estructural <b>GEE</b> de Potencia	10
	Accesorios Línea Tradicional <b>GE</b>	11
	Línea Cuello Laberinto <b>GECL</b>	13
	Línea <b>GECLD</b>	14
	Accesorios Línea <b>GECL</b>	15
	Kit para Montaje en Línea <b>GECL / GECLD</b>	16
<b>Armarios Autoportantes</b>	Línea Armarios Modulares Autoportantes <b>ARMA</b>	18
	Accesorios <b>ARMA</b>	20
	Acoplamiento de cuerpos	22
<b>Especiales para Industria</b>	Línea <b>CCTV</b>	23
	Gabinetes Pesados <b>GECLP</b>	24
	Pupitres de comando modulares <b>GPU</b> y <b>GPUC</b>	25
<b>Livianos de Sobreponer</b>	Línea <b>GL</b> y <b>GLE</b>	26
	Línea Económica <b>GPS</b> y <b>GTS</b>	27
	Accesorios Gabinetes Livianos	27
<b>De Empotrar</b>	Línea <b>GPE</b>	28
<b>Industriales de Sobreponer</b>	Línea <b>GTIS</b>	29
	Línea <b>GTISF</b> para tomas industriales Famatel	30
	Línea <b>GTIT</b> y <b>GTITF</b> para tomas industriales Famatel	31
	Línea <b>GPC</b>	32
<b>Para Instalaciones Rápidas</b>	Línea para Bastidores <b>GPB</b> y <b>PB</b>	33
<b>De Derivación</b>	Línea <b>GD / GDC</b>	34
<b>Trabajos Especiales</b>	Gabinetes personalizados	35

## ACCESORIOS GENERALES PARA GABINETES

Cerraduras / Estructuras Adicionales / Triángulo de Señalización / Tapas / Soporte para Gabinetes de Obra / Portaplano / Caballetes / Barras y Aisladores para Barras de Distribución / Cables para Bornes de Puesta a Tierra	37
---	----

## FAMATEL

	Fichas y Tomas Industriales Características Técnicas	42
	Posición horaria	43
	Fichas y Tomas Industriales	44
<b>Línea Acqua Combi</b>	Gabinetes Plásticos para Tomas Industriales	46
<b>Línea Acqua Combi Plus</b>	Armarios de Obra	47
<b>Línea Acqua Plus</b>	Gabinetes Termoplásticos Estantos para Termomagnética	48
<b>Línea Magna</b>	Gabinetes Termoplásticos Estantos	49

## FICHAS Y TOMAS MULTIPOLARES

	Aluminio Inyectado 6 A 48 Polos	52
	Aluminio Inyectado 4 Polos	53
	Termoplastico Inyectado 6 A 24 Polos	54

## HERRAMIENTAS Y TERMINALES

<b>Terminales Desnudos</b>	Tubulares y Horquilla de cobre estañado	56
	Uniones de Cobre Estañado / Terminales Tubulares y Uniones de Aluminio	57
<b>Terminales Preaislados</b>	Preaislados y Empalmes	58
	Preaislados de potencia, Tif, Punteras doble	59
<b>Morsetería</b>	Grampa De Bajada De Aluminio	59
	Grampa Paralela De Bronce Estañado	59
	Terminales de Latón y Aisladores	60
<b>Herramientas Manuales</b>	Multiuso	61
	De Compresión e Identación	61
	De Corte	63
<b>Herramientas Manuales e Hidráulicas de Potencia</b>	Manuales de Compresión / Hidráulicas de Compresión	64
	Compresión e Identación	65

# INFORMACIÓN GENERAL



## Grados de protección

Con el objetivo de proteger los equipos, algunas veces delicados, contra objetos externos, existen normas desarrolladas que miden el nivel de protección conseguido.  
Es importante destacar que existen dos normas para medir el grado de protección de un armario.

- La Norma Europea: IEC 60670 remite a la IEC 60529 para medir el IP.
- vLa Norma Americana: Código Tipo según NEMA 250.

## El nivel IP Europeo

Para ayudar a los ingenieros de diseño a identificar el grado de protección proporcionado por un armario ha sido introducida la norma EN 60.529 / IEC 529 (Comisión Electrotécnica Internacional). Ambas normas coordinadas clasifican hasta qué punto un armario resiste el ingreso de cuerpos sólidos y agua bajo determinadas pruebas. Después de probar con éxito un armario se clasificará con un código precedido de las letras IP (Protección Internacional).

A continuación se detalla el grado de protección proporcionado por un armario según la clasificación IP:

### LA ESCALA IP

Primera cifra:		Segunda cifra: Protección contra la entrada perjudicial de agua								
Grado de protección con respecto a personas y objetos sólidos.		0	1	2	3	4	5	6	7	8
		Sin protección	Protegido contra goteo vertical de agua	Protegido contra goteo de agua hasta 15° de la vertical	Protegido contra el rociado con agua hasta 60° de la vertical	Protegido contra el rociado con agua en todas direcciones	Protegido contra el lanzamiento de agua en todas direcciones	Protegido contra golpes de mar	Protegido contra la inmersión	Protegido contra los efectos prolongados de la inmersión bajo presión
			Tiempo de prueba 10 m 	Tiempo de prueba 10 m 	Tiempo de prueba 10 m 	Tiempo de prueba 10 m 	Tiempo de prueba 1 m/m² mm, 3mm 3m 	Tiempo de prueba 1 m/m² mm, 3mm 3m 	Tiempo de prueba 30 m 	Tiempo de prueba 30 m 
Sin protección	0	IP 00	IP 01	IP 02	10L/mn. 80 kN/m²	10L/mn. 80 kN/m²	12.5L/mn. 30 kN/m²	100L/mn. 100 kN/m²		
Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 50 mm.	1	IP 10	IP 11	IP 12	IP 23					
Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 12 mm.	2	IP 20	IP 21	IP 22	IP 23					
Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 2,5 mm.	3	IP 30	IP 31	IP 32	IP 33	IP 34				
Protegido contra cuerpos sólidos con un diámetro mayor a 1,0 mm.	4	IP 40	IP 41	IP 42	IP 43	IP 44	IP 45	IP 46		
Protegido contra el polvo	5					IP 54	IP 55	IP 56		
Libre contra el polvo	6						IP 65	IP 66	IP 67	IP 68

# INSTALACIÓN

## Instrucciones para el Montaje de los Gabinetes

- Nuestros gabinetes son para ser utilizados en instalaciones de hasta 440v.  
Clasificación de los gabinetes según el punto 5 de la norma IEC 670
- **Gabinetes GE-GEE-GL-GLE-GPS-GD/GDC y GECL:**  
Gabinetes metálicos para instalar y montar sobre superficies, paredes y techos no combustibles, entre un rango de temperatura de -5°C a 60°C.
- **Gabinetes GPE:**  
Gabinetes metálicos para embutir en paredes y techos no combustibles, después de la construcción en un rango de temperatura entre -5°C a 60°C.
- Los gabinetes son contruidos con bornes de puesta a tierra en cuerpo y tapa, a los efectos de lograr una efectiva protección contra shocks eléctricos. El instalador o usuario deberá vincular ambos bornes por medio de un adecuado cable de puesta a tierra de acuerdo con las normas y disposiciones legales vigentes, Resolución **"ENRE" 0184/2009**, que valida la reglamentación dictada por la asociación electrotécnica Argentina y la convierte en obligatoria.
- Para mantener el grado de protección IP indicado en el gabinete, se deberá montar con las grampas de fijación comercializadas por **GABEXEL S.A.** o con otro sistema que el instalador o usuario garantice que mantenga el grado de protección IP.
- En caso de realizar alguna perforación sobre la superficie del gabinete, el instalador o usuario deberá obturar dichas perforaciones para asegurar el grado de protección.
- En el caso de cambio de cerradura, la nueva debe reunir las especificaciones indicadas en catálogo.
- Consulte la potencia máxima disipable en cada modelo en nuestra pagina web [www.gabexel.com.ar/notas.html](http://www.gabexel.com.ar/notas.html) o acceda a travez del código QR.



Ante cualquier duda consultar con nuestro departamento técnico: Tel: (5411) 4754-9511

E-mail: [tecnica@gabexel.com.ar](mailto:tecnica@gabexel.com.ar)

# GABINETES

IP20 - IP54 - IP65







# ESTANCOS DE SOBREPONER

## LÍNEA GE / Tradicional - IP65

Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados a la intemperie. No son perjudicados por los efectos nocivos de las cambiantes condiciones atmosféricas y los rayos ultravioletas.



Agujeros de Fijación

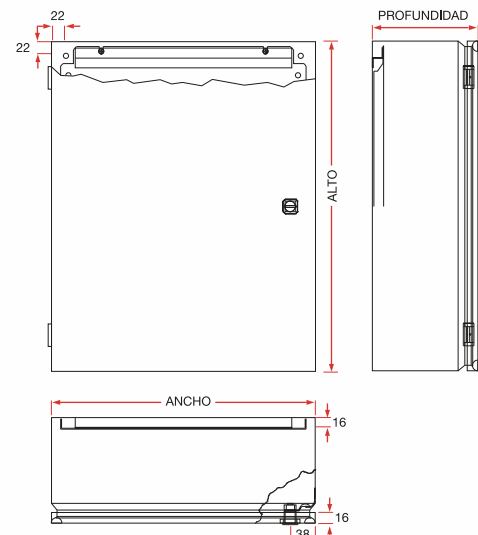


Diseño de Bisagra y Borne

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El cuerpo está construido en una sola pieza (Monoblock) en chapa de acero y soldada en continuo.
- El cuerpo está provisto de agujeros de fijación para facilitar el montaje. Para su instalación se deben retirar los tapones de goma de los agujeros de fijación y es aconsejable para mantener el grado IP utilizar nuestras grampas de fijación.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- **Burlete de poliuretano inyectado** en continuo sobre la misma pieza. Brindando excelente adhesión, durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.
- Las arandelas de las cerraduras son de **"EPDM" elastómero de etileno propileno** que garantiza durabilidad y elasticidad (Similares a las utilizadas en la industria automotriz).
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- **Las bisagras y cerraduras son de Zamac** y, al igual que los tornillos de sujeción, están zincados en color negro.
- Las cerraduras son de tipo moneda de 1/4 de vuelta, internamente se engrasan y se coloca un **o'ring de acrílico nitrilo** para mejorar su funcionamiento y estanqueidad.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma y viene despuntada para poder instalar el gabinete sin necesidad de quitarla.
- **Apertura de la puerta a 180°.**

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDADES			
			120	160	210	260
GE 2015	200	150	✓			
GE 2520	250	200	✓	✓		
GE 3025	300	250	✓	✓		
GE 3030	300	300	✓	✓	✓	
GE 4030	400	300	✓	✓	✓	✓
GE 4545	450	450	✓	✓	✓	✓
GE 5040	500	400	✓	✓	✓	✓
GE 6040	600	400		✓	✓	✓
GE 6050	600	500		✓	✓	✓
GE 6060	600	600		✓	✓	✓
GE 7060	700	600		✓	✓	✓
GE 9060	900	600		✓	✓	✓
GE 12060	1200	600		✓	✓	✓





# LÍNEA GEE / Estructural - IP65

Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados a la intemperie. No son perjudicados por los efectos nocivos de las cambiantes condiciones atmosféricas y los rayos ultravioletas. Esta línea ha sido diseñada para alojar termomagnética, disyuntores, guardamotores, etc, siempre respetando el formato DIN.



Vista de Estructura

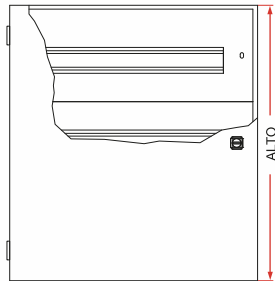


Vista Interior

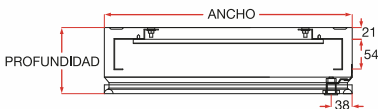
### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La línea GEE se diferencia únicamente de la línea GE por su estructura interna.
- Características constructivas idénticas a la Línea Estanco Tradicional.
- Diseñado para alojar desde 10 a 108 módulos DIN según modelo.
- Carátulas individuales y estructura porta elementos fabricada en chapa galvanizada con pliegue de altura que facilita su armado.

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
				FILAS / MÓD.	TOTAL
GEE 2030	200	300	120	1 x 10	10
GEE 3530	350	300	120	2 x 10	20
GEE 3545	350	450	120	2 x 18	36
GEE 5045	500	450	120	3 x 18	54
GEE 6545	650	450	120	4 x 18	72
GEE 6560	650	600	120	4 x 27	108



/ Carátula Ciega Adicional			
CÓDIGO	CARÁTULA	ANCHO	ENVASE
CA 30	EXTERNA	300	UNITARIO
CA 45 I	INTERNA	450	UNITARIO
CA 45 E	EXTERNA	450	UNITARIO
CA 60 I	INTERNA	600	UNITARIO
CA 60 E	EXTERNA	600	UNITARIO



# LÍNEA GEE / Estructural de Potencia - IP65

Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados a la intemperie. No son perjudicados por los efectos nocivos de las cambiantes condiciones atmosféricas y los rayos ultravioletas.

Esta línea ha sido diseñada para alojar termomagnética, disyuntores, guardamotores, etc, siempre respetando el formato DIN y brindando mayor espacio interior para acceso y pasaje de cables.



Vista de Carátula



Vista Interior

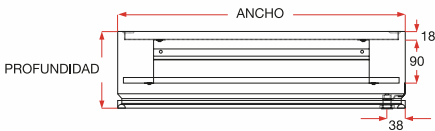
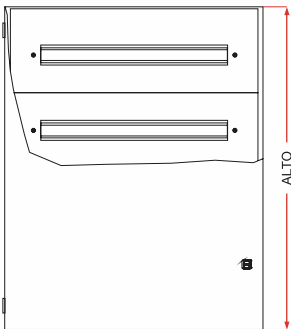
### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La línea GEE de potencia se diferencia de la línea GEE por que su estructura interna permite que los módulos DIN estén elevados y por tener una mayor separación entre filas DIN (175mm entre centro de los módulos DIN).
- Mayor espacio perimetral, para alojar cablecanal y permitir el ingreso y salida de los cables con mayor facilidad.
- Características constructivas idénticas a la Línea Estanto Tradicional.
- Diseñado para alojar desde 96 a 192 módulos DIN según modelo.
- Carátulas individuales para cada fila de módulos DIN.

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
				FILAS / MÓD.	TOTAL
GEE 7560 P	750	600	160	4 x 24	96
GEE 11060 P	1100	600	160	6 x 24	144
GEE 14560 P	1450	600	160	8 x 24	192

### / Carátula Ciega Adicional

CÓDIGO	CARÁTULA	ANCHO	ENVASE
CAP 60 E	EXTERNA	600	UNITARIO
CAP 60 I	INTERNA	600	UNITARIO

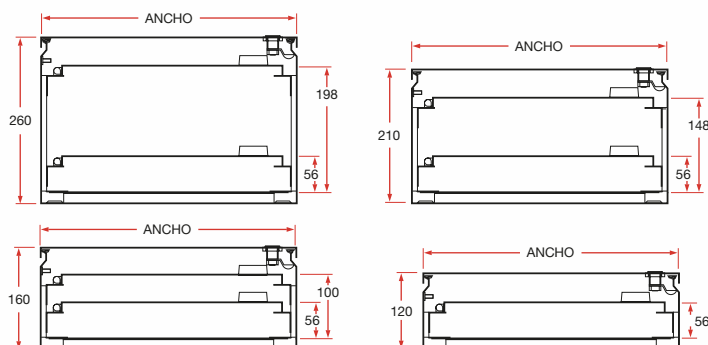




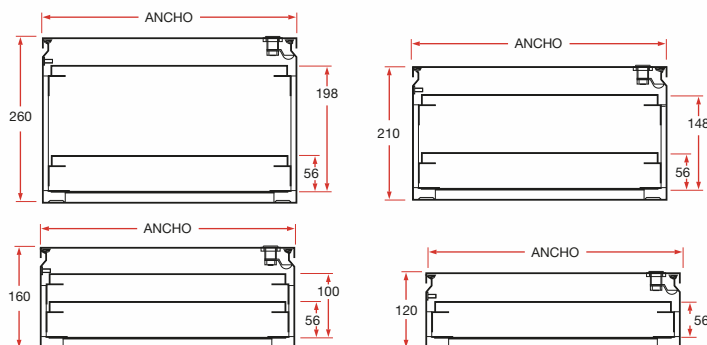
- Las contratapas abisagradas regulables en profundidad están diseñadas para brindar una excelente vista interior del gabinete.
- La contratapa se encuentra abisagrada sobre un bastidor que se desplaza en profundidad sobre unos herrajes que están amurados sobre la placa de montaje.
- Las bisagras son de zamack y las cerraduras tipo manijas 1/4 de vuelta.
- El sistema permite que el instalador pueda montar todos los elementos a través de tuercas flotantes y tornillería provista sin necesidad de desarmar el gabinete.
- Las contratapas abisagradas son de color beige RAL 7032.



- Las bandejas adicionales regulables en profundidad están diseñadas para brindar una excelente vista interior del gabinete.
- La bandeja se encuentra abulonada sobre un bastidor que se desplaza en profundidad sobre unos herrajes que están amurados sobre la placa de montaje.
- La bandeja viene plegada en sus cuatro lados asegurando una excelente rigidez mecánica.
- El sistema permite que el instalador pueda montar todos los elementos a través de tuercas flotantes y tornillería provista sin necesidad de desarmar el gabinete.
- Las bandejas adicionales regulables son de color beige RAL 7032.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
			FILAS / MÓD.	TOTAL
CTAE 3025	260	192	2 x 4	8
CTAE 3030	260	242	2 x 8	16
CTAE 4030	360	242	3 x 6	18
CTAE 4545	410	392	3 x 14	42
CTAE 5040	460	342	3 x 12	36
CTAE 6040	560	342	4 x 14	56
CTAE 6050	560	442	4 x 18	72
CTAE 6060	560	542	4 x 24	96
CTAE 7060	660	542	5 x 24	120
CTAE 9060	860	542	6 x 24	144
CTAE 12060	1153	542	7 x 24	168



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
			FILAS / MÓD.	TOTAL
BAER 3025	285	222	2 x 10	20
BAER 3030	285	272	2 x 12	24
BAER 4030	362	272	3 x 12	36
BAER 4545	412	422	3 x 20	60
BAER 5040	462	372	3 x 17	51
BAER 6040	562	372	4 x 17	68
BAER 6050	562	472	4 x 22	88
BAER 6060	562	572	4 x 28	112
BAER 7060	662	572	5 x 28	140
BAER 9060	862	572	6 x 28	168
BAER 12060	1157	572	7 x 28	196

- Las medidas están expresadas en milímetros (mm).
- Las contratapas se proveen lisas, la capacidad de módulos DIN es estimativa, considerando 130mm de paso entre calados.

## / Herrajes para regulación de Contratapas Abisagradas y Bandejas Adicionales

CÓDIGO	PROFUNDIDAD (1)	REGULACIÓN
H12	120	fija 56mm
H16	160	56/100mm

CÓDIGO	PROFUNDIDAD (1)	REGULACIÓN
H21	210	56/148mm
H26	260	56/198mm

(1) Corresponde a la profundidad del gabinete solicitado

- A la solicitud de contratapa se deberá agregar el código del herraje correspondiente a la profundidad Ej.: CTAE 6060 + H26

/ Bandejas Adicionales para Contratapas Fijas



- Las bandejas adicionales pueden utilizarse con los separadores de altura, varillas roscadas o marcos regulables (Ver Modelos BAER).

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
			FILAS / MÓD.	TOTAL
BAE 2015	185	123	1 x 4	4
BAE 2520	236	173	1 x 7	7
BAE 3025	286	222	2 x 10	20
BAE 3030	286	272	2 x 12	24
BAE 4030	362	272	3 x 12	36
BAE 4545	412	422	3 x 20	60
BAE 5040	462	372	3 x 17	51
BAE 6040	562	372	4 x 17	68
BAE 6050	562	472	4 x 22	88
BAE 6060	562	572	4 x 28	112
BAE 7060	662	572	5 x 28	140
BAE 9060	862	572	6 x 28	168
BAE 12060	1157	572	7 x 28	196

- Las medidas están expresadas en milímetros (mm).
- Las contratapas se proveen ciegas, la capacidad de módulos DIN es estimativa, considerando 150mm de paso entre calados.

/ Tapas Visor de Policarbonato



- Fabricado en policarbonato cristal

CÓDIGO	PARA
TV 3025	GE 3025
TV 3030	GE 3030
TV 4030	GE 4030
TV 4545	GE 4545
TV 5040	GE 5040
TV 6040	GE 6040
TV 6050	GE 6050
TV 6060	GE 6060
TV 7060	GE 7060
TV 9060	GE 9060
TV 12060	GE 12060
TV 3530	GEE 3530
TV 3545	GEE 3545
TV 5045	GEE 5045
TV 6545	GEE 6545
TV 6560	GEE 6560
TV 7560	GEE 7560 P
TV 11060	GEE 11060 P
TV 14560	GEE 14560 P

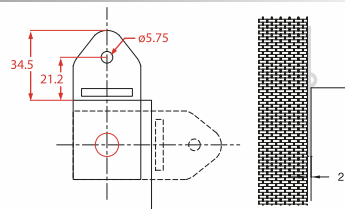
/ Estructuras Adicionales para GE



- Las estructuras están compuestas por una bandeja adicional calada, rieles din, separadores de altura, un trozo de tira obturadora y la tornillería necesaria para su colocación.

CÓDIGO	FILAS / MOD. DIN	TOTAL
ES 2015	1 x 4	4
ES 2520	1 x 7	7
ES 3025	2 x 10	20
ES 3030	2 x 12	24
ES 4030	3 x 12	36
ES 4545	3 x 20	60
ES 5040	3 x 17	51

/ Grampas de Fijación



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
GF1B	Conjunto de cuatro grampas para fijación externa, construidas en chapa galvanizadas de 2mm. Provistas de guarnición de goma que mantiene el índice de estanqueidad del gabinete. Su colocación asegura una separación entre el fondo del gabinete y la superficie donde se encuentra montado, permitiendo ventilación para que no se condense la humedad.

/ Sobretecho GE



CARACTERÍSTICAS

- Sobretecho metálico abulonado a la parte superior del gabinete brindando una protección adicional.

CÓDIGO	ANCHO	PROF.
SGE 1512	150	120
SGE 2012	200	120
SGE 2512	250	120
SGE 3012	300	120
SGE 4012	400	120
SGE 4512	450	120
SGE 5012	500	120
SGE 6012	600	120
SGE 2016	200	160
SGE 2516	250	160
SGE 3016	300	160
SGE 4016	400	160
SGE 4516	450	160
SGE 5016	500	160
SGE 6016	600	160
SGE 3021	300	210
SGE 4021	400	210
SGE 4521	450	210
SGE 5021	500	210
SGE 6021	600	210
SGE 3026	300	260
SGE 4026	400	260
SGE 4526	450	260
SGE 5026	500	260
SGE 6026	600	260

# LÍNEA GECL / Cuello de Laberinto - IP65

Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados a la intemperie. No son perjudicados por los efectos nocivos de las cambiantes condiciones atmosféricas y los rayos ultravioletas.



Vista de Herrajes y Bornes



Vista de Cuello

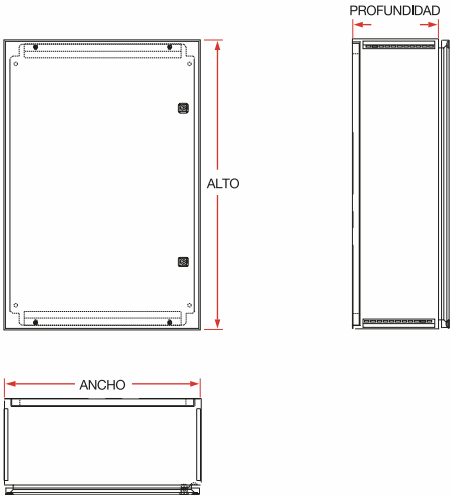
### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El cuerpo está construido en chapa de acero, soldado en continuo.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación. Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- **Burlete de poliuretano inyectado** en continuo sobre la misma pieza. Brindando excelente adhesión, durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.
- Las arandelas de las cerraduras son de **"EPDM" elastómero de etileno propileno** que garantiza durabilidad y elasticidad (Similares a las utilizadas en la industria automotriz).
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados

con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.

- **Las bisagras son de acero y están atornilladas al cuerpo y soldadas a la tapa del gabinete (bisagras ocultas).**
- Las cerraduras son de tipo doble paleta de 1/4 de vuelta, internamente se engrasan y se coloca un **o'ring de acrílico nitrilo** para mejorar su funcionamiento y estanqueidad.
- En este tipo de gabinetes existe la posibilidad de colocar cerraduras tipo fallebas como opcional.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma.
- **Apertura de la puerta a 120°.**
- El interior del gabinete cuenta con herrajes soldados al mismo para regulación de contratapas abrisagradas o fijas.

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDADES		
			200	300	400
GECL 6060	600	600	✓	✓	✓
GECL 9060	900	600	✓	✓	✓
GECL 12060	1200	600	✓	✓	✓
GECL 15060	1500	600	✓	✓	✓
GECL 6080	600	800	✓	✓	✓
GECL 9080	900	800	✓	✓	✓
GECL 12080	1200	800	✓	✓	✓
GECL 15080	1500	800	✓	✓	✓



- Se fabrican otras medidas a pedido del cliente.



# LÍNEA GECLD / Cuello Laberinto con Ducto - IP65

Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados a la intemperie. No son perjudicados por los efectos nocivos de las cambiantes condiciones atmosféricas y los rayos ultravioletas. Esta línea está formada con un sólo cuerpo que cuenta con dos puertas, una de ellas es de ancho 300mm y es utilizada generalmente como Ducto para entrada y salida de cables.



Pieza Única / Paso Libre



Herraje de Regulación

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

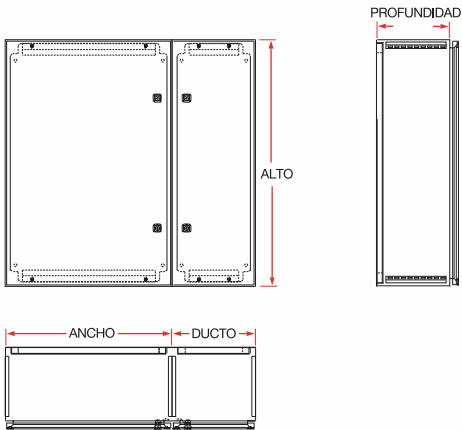
- El cuerpo está construido en chapa de acero, soldado en continuo.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación. Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- **Burlete de poliuretano inyectado** en continuo sobre la misma pieza. Brindando excelente adhesión, durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.
- Las arandelas de las cerraduras son de **"EPDM" elastómero de etileno propileno** que garantiza durabilidad y elasticidad (Similares a las utilizadas en la industria automotriz).
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados

con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.

- **Las bisagras son de acero y están atornilladas al cuerpo y soldadas a la tapa del gabinete (bisagras ocultas).**
- Las cerraduras son de tipo doble paleta de 1/4 de vuelta, internamente se engrasan y se coloca un **o'ring de acrílico nitrilo** para mejorar su funcionamiento y estanqueidad.
- En este tipo de Gabinetes existe la posibilidad de colocar cerraduras tipo fallebas como opcional.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma.
- **Apertura de la puerta a 120°.**
- El interior del gabinete cuenta con herrajes soldados al mismo para regulación de contratas abrisagradas o fijas.

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	DUCTO	PROFUNDIDADES	
				200	300
GECLD 6060	600	600	300	✓	✓
GECLD 9060	900	600	300	✓	✓
GECLD 12060	1200	600	300	✓	✓
GECLD 15060	1500	600	300	✓	✓
GECLD 6080	600	800	300	✓	✓
GECLD 9080	900	800	300	✓	✓
GECLD 12080	1200	800	300	✓	✓
GECLD 15080	1500	800	300	✓	✓

- Se fabrican otras medidas a pedido del cliente.

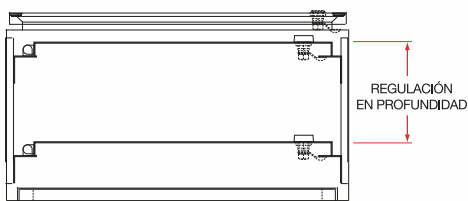


ACCESORIOS LÍNEA **GECL**

**CTAECL / Contratapas Abisagradas Regulables**



- Las contratapas abisagradas regulables en profundidad están diseñadas para brindar una excelente vista interior del gabinete.
- La contratapa se encuentra abisagrada sobre unos largueros que se desplazan en profundidad sobre unos herrajes que están soldados sobre el lateral del gabinete.
- Las bisagras son de zamack y las cerraduras tipo manijas 1/4 de vuelta.
- Las contratapas abisagradas son de color beige RAL 7032.



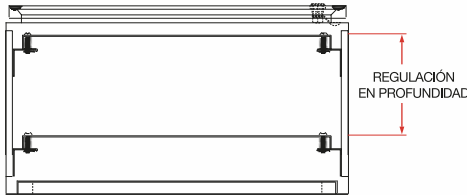
CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
			FILAS / MÓD.	TOTAL
CTAECL 6060	521	535	3 x 24	72
CTAECL 9060	821	535	5 x 24	120
CTAECL 12060	1121	535	7 x 24	168
CTAECL 15060	1421	535	9 x 24	216
CTAECL 6080	521	735	3 x 30	90
CTAECL 9080	821	735	5 x 30	150
CTAECL 12080	1121	735	7 x 30	210
CTAECL 15080	1421	735	9 x 30	270

- Las medidas están expresadas en milímetros (mm).
- Las contratapas se proveen ciegas, la capacidad de módulos DIN es estimativa, considerando 150mm de paso entre calados.

**BAECL / Bandejas Adicionales Regulables para Contratapas Fijas**



- Las bandejas adicionales regulables en profundidad están diseñadas para brindar una excelente vista interior del gabinete.
- La bandeja se encuentra abulonada sobre unos largueros que se desplazan en profundidad sobre unos herrajes que están soldados sobre el lateral del gabinete.
- La bandeja viene plegada en sus cuatro lados asegurando una excelente rigidez mecánica.
- Las bandejas adicionales regulables son de color beige RAL 7032.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓDULOS DIN	
			FILAS / MÓD.	TOTAL
BAECL 6060	540	540	3 x 24	72
BAECL 9060	840	540	5 x 24	120
BAECL 12060	1140	540	7 x 24	168
BAECL 15060	1440	540	9 x 24	216
BAECL 6080	540	740	3 x 30	90
BAECL 9080	840	740	5 x 30	150
BAECL 12080	1140	740	7 x 30	210
BAECL 15080	1440	740	9 x 30	270

- Las medidas están expresadas en milímetros (mm).
- Las contratapas se proveen ciegas, la capacidad de módulos DIN es estimativa, considerando 150mm de paso entre calados.

# KIT PARA MONTAJE EN LINEA GECL / GECLD

El kit se utiliza para el montaje de termomagnéticas, interruptores compactos, seccionadores, contactores, borneras, etc. con la ventaja de ser completamente modular.

En forma estandar viene provisto íntegramente para termomagnéticas, pero el cliente puede solicitarlo con las modificaciones que necesite, por ejemplo puede reemplazar carátulas individuales para térmicas por una carátula doble en donde quiera alojar un interruptor compacto; o puede solicitar el cambio de una carátula calada para una ciega en el caso de querer colocar borneras.



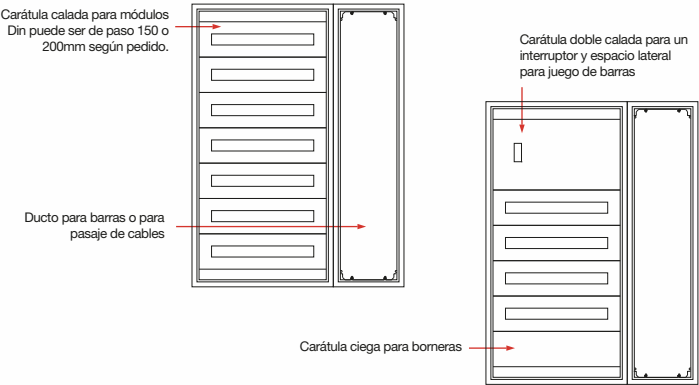
Regulación en Profundidad



Vista de Terminación

## PIEZAS QUE COMPONEN EL KIT:

- Largueros verticales de chapa galvanizada en donde se montan los caballetes y se amuran los cablecanales en forma vertical y horizontal.
- Caballetes regulables en profundidad en donde se montan las termomagnéticas, contactores, borneras, etc.
- Largueros tipo L para apoyo de carátulas que se amuran sobre los herrajes que están soldados a los laterales del gabinete permitiendo regulación en profundidad.
- Carátulas; las mismas pueden ser de paso 150 o 200mm caladas para módulos Din o ciegas; también pueden ser dobles (ej. 300mm o 400mm) en caso de querer colocar un interruptor compacto o un seccionador.



CÓDIGO	PASO 150mm			PASO 200mm		
	LINEA	POLOS	TOTAL	LINEA	POLOS	TOTAL
KIT 6060	3	24	72	2	24	48
KIT 9060	5	24	120	4	24	96
KIT 12060	7	24	168	5	24	120
KIT 15060	9	24	216	7	24	168
KIT 6080	3	34	102	2	34	68
KIT 9080	5	34	170	4	34	136
KIT 12080	7	34	238	5	34	170
KIT 15080	9	34	306	7	34	238

/ Zócalo para línea GECL / GECLD



CÓDIGO	ANCHO	PROF.
ZOC 6020	600	200
ZOC 8020	800	200
ZOC 6030	600	300
ZOC 8030	800	300
ZOC 6040	600	400
ZOC 8040	800	400
ZOC 6020D	900	200
ZOC 8020D	1100	200
ZOC 6030D	900	300
ZOC 8030D	1100	300

/ Tapas Visor de Policarbonato



- Fabricado en policarbonato cristal

CÓDIGO	PARA
TVGECL 6060	GECL/D 6060
TVGECL 9060	GECL/D 9060
TVGECL 12060	GECL/D 12060
TVGECL 15060	GECL/D 15060
TVGECL 6080	GECL/D 6080
TVGECL 9080	GECL/D 9080
TVGECL 12080	GECL/D 12080
TVGECL 15080	GECL/D 15080

/ Sobretechos para línea GECL / GECLD

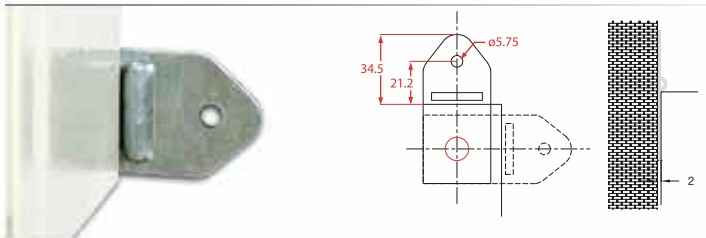


CARACTERÍSTICAS

Sobretecho metálico abulonado a la parte superior del gabinete brindando una protección adicional.

CÓDIGO	ANCHO	PROF.
SGECL 6020	600	200
SGECL 8020	800	200
SGECL 6030	600	300
SGECL 8030	800	300
SGECL 6040	600	400
SGECL 8040	800	400
SGECLD 6020	900	200
SGECLD 8020	1100	200
SGECLD 6030	900	300
SGECLD 8030	1100	300

/ Grampas de Fijación



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
GF1B	Conjunto de cuatro grampas para fijación externa, construidas en chapa galvanizadas de 2mm. Provistas de guarnición de goma que mantiene el índice de estanqueidad del gabinete. Su colocación asegura una separación entre el fondo del gabinete y la superficie donde se encuentra montado, permitiendo ventilación para que no se condense la humedad.

# ARMARIOS MODULARES

## Línea ARMA / Armarios Modulares Autoportantes

Han sido diseñados para darle flexibilidad al usuario en el armado del tablero final, con una amplia gama de medidas estándar y accesorios que ofrecen una solución a cada aplicación o también pueden fácilmente personalizarse y combinar entre si para adaptarse a requerimientos específicos.



Cerradura Falleba



Paneles Laterales Desmontables



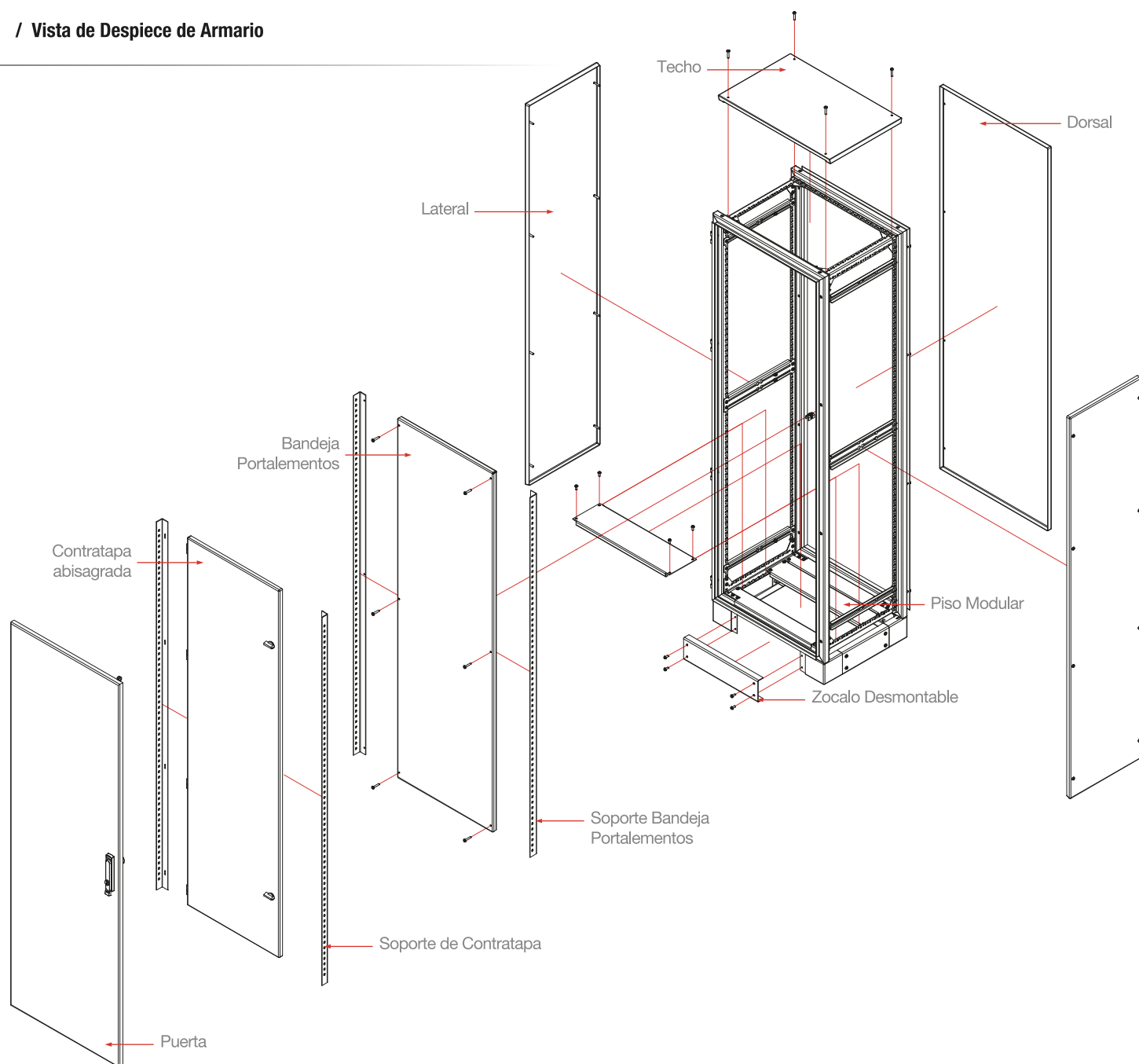
Piso c/carátulas desmontables e intercambiables para acceso de cables

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Están contruidos por marcos formados con perfiles fabricados en chapa B.M.G N° 14 (2mm) de espesor con múltiples pliegues y soldados ofreciendo una alta resistencia mecánica. Punzonados modularmente, con perforaciones cuadradas de 8x8mm y redondas Ø 5,25mm, alternados con espacios de 25mm permiten utilizar tuercas jaula o tornillos autorroscantes respectivamente, garantizando una instalación rápida de accesorios.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- El cuerpo posee perforaciones para una fácil instalación y cambio del sentido de apertura para puertas estándar y / o panel trasero sin necesidad de realizar nuevos agujeros.
- La puerta esta fabricada en chapa B.M.G N° 16 ( de 1.6mm). Interiormente hay un marco con perforaciones de 4mm de diámetro este da a la puerta una mayor rigidez y se puede desmontar lo que permite un fácil montaje de cualquier tipo de aplicación. El panel posterior se fabrica con chapa B.M.G N° 16 ( de 1.6mm). y puede sustituirse fácilmente por otra puerta.
- Cuatro bisagras de acero invisibles desde el exterior permiten a la puerta una apertura de 120° y un cierre tipo falleba de tres puntos aseguran una presión uniforme para lograr un cierre adecuado.
- Los paneles laterales son desmontables para la combinación de armarios o para el acceso lateral están fabricados en chapa B.M.G N° 16 ( de 1.6mm). ,el ajuste fácil y rápido de ellos es parte del sistema integral.
- La parte inferior del armario está diseñada con una gran apertura cubierta con varias placas de paso de cables desmontables e intercambiables para lograr una acometida de cables optima.
- La bandeja porta elementos se fabrica en chapa de acero galvanizada en origen B.M.G N° 14 (de 2mm) de espesor, esta proporciona una masa de conexión equipotencial entre todos los dispositivos montados sobre ella.  
La bandeja porta elementos descansa sobre 2 largueros en forma de L, los cuales a su vez se montan en soportes deslizantes que permiten una fácil instalación y el ajuste en profundidad sin interferir con el espacio de entrada de cables.  
Todos los paneles son puestos a tierra directamente con el armario a través de sus anclajes.
- Cada armario viene provisto en forma estándar con un zocalo de 100 de altura
- Los armarios pueden acoplarse entre si utilizando un kit de unión que asegura su robustez en el acoplamiento.
- **Burlete de poliuretano inyectado** en continuo sobre la misma pieza. Brindando excelente adhesión, durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.

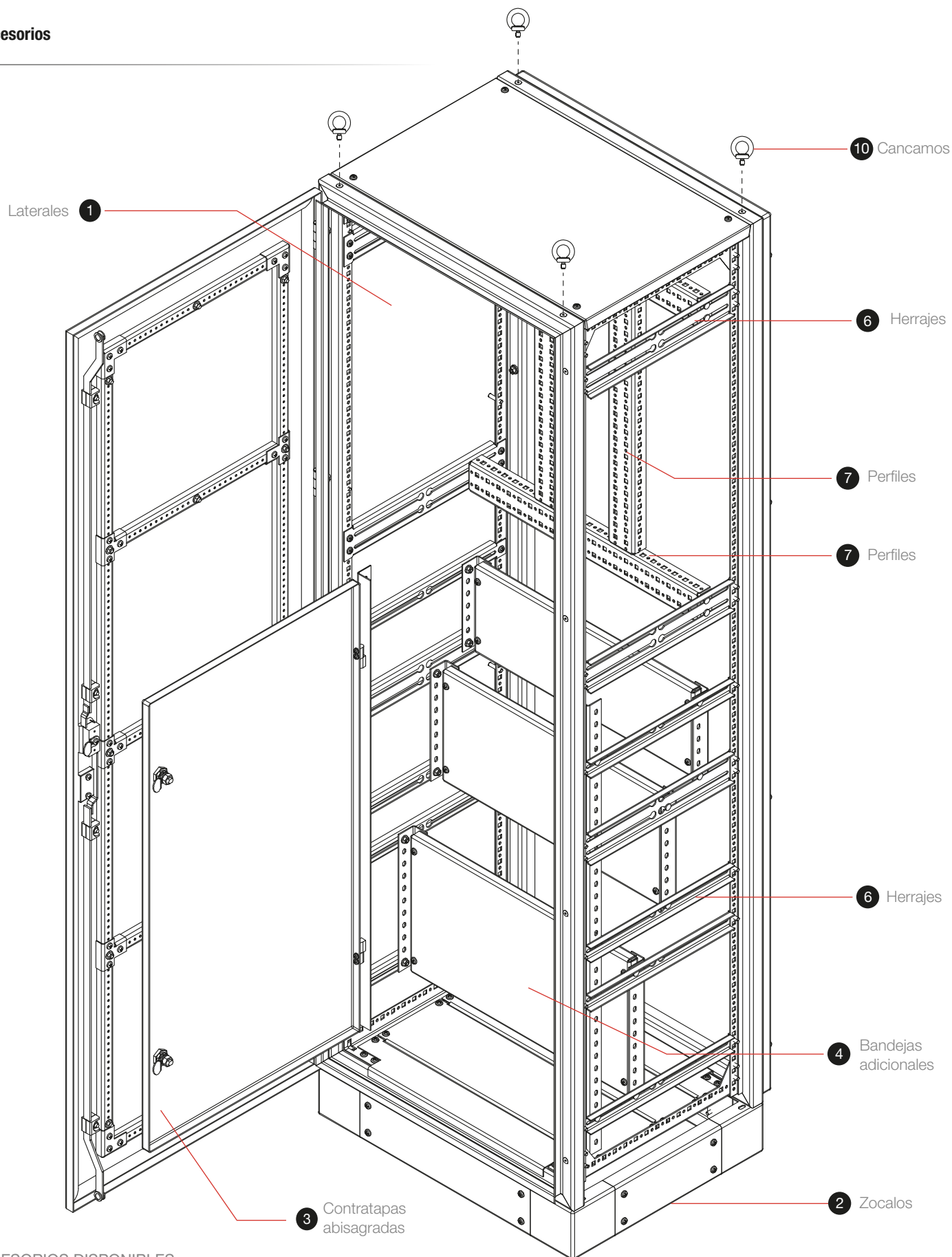


## / Vista de Despiece de Armario



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTURA PLACA DE MONTAJE	ANCHO PLACA DE MONTAJE	MÁXIMA PROFUNDIDAD ÚTIL DEL ARMARIO
ARMA 18030-30	1800	300	300	1676	216	250
ARMA 18060-30	1800	600	300	1676	516	250
ARMA 18080-30	1800	800	300	1676	716	250
ARMA 20030-30	2000	300	300	1876	216	250
ARMA 20060-30	2000	600	300	1876	516	250
ARMA 20080-30	2000	800	300	1876	716	250
ARMA 18030-45	1800	300	450	1676	216	400
ARMA 18060-45	1800	600	450	1676	516	400
ARMA 18080-45	1800	800	450	1676	716	400
ARMA 20030-45	2000	300	450	1876	216	400
ARMA 20060-45	2000	600	450	1876	516	400
ARMA 20080-45	2000	800	450	1876	716	400
ARMA 18030-60	1800	300	600	1676	216	550
ARMA 18060-60	1800	600	600	1676	516	550
ARMA 18080-60	1800	800	600	1676	716	550
ARMA 20030-60	2000	300	600	1876	216	550
ARMA 20060-60	2000	600	600	1876	516	550
ARMA 20080-60	2000	800	600	1876	716	550

- Para solicitar gabinetes sin lateral se debe agregar la sigla S/L al final del código del catálogo. Ej.: ARMA 18030-45 S/L
- Se fabrican otras medidas a pedido del cliente.



#### ACCESORIOS DISPONIBLES:

- Contratapas abisagradas y contratapas fijas enteras o segmentadas.
- Cancamos de izaje.
- Perfiles portabarras.
- Perfiles porta interruptores.
- Tapas con Visor.
- Tornillos
- Cancamos

## 1 / Laterales sueltos

CÓDIGO	ALTURA	PROF.
LAT 18030	1800	300
LAT 18045	1800	450
LAT 18060	1800	600
LAT 20030	2000	300
LAT 20045	2000	450
LAT 20060	2000	600

## 2 / Zocalos de 100mm

CÓDIGO	ANCHO	PROF.
ZOC 3030	300	300
ZOC 3045	300	450
ZOC 3060	300	600
ZOC 6030	600	300
ZOC 6045	600	450
ZOC 6060	600	600
ZOC 8030	800	300
ZOC 8045	800	450
ZOC 8060	800	600

## 3 / Contratapas abisagradas regulables (ciegas)

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD ESTIMADA	
			FILAS / MÓD.	MÓD. DIN
CTARMA 3060	214	497	1x24	24
CTARMA 3080	214	697	1x30	30
CTARMA 6060	514	497	3x24	72
CTARMA 6080	514	697	3x30	90
CTARMA 9060	814	497	5x24	120
CTARMA 9080	814	697	5x30	150
CTARMA 12060	1114	497	6x24	144
CTARMA 12080	1114	697	6x30	180
CTARMA 18030	1714	197	11x6	66
CTARMA 18060	1714	497	11x24	264
CTARMA 18080	1714	697	11x30	330
CTARMA 20030	1914	197	12x6	72
CTARMA 20060	1914	497	12x24	288
CTARMA 20080	1914	697	12x30	360

## 4 / Bandejas adicionales regulables (ciegas)

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD ESTIMADA	
			FILAS / MÓD.	MÓD. DIN
BARMA 1530	150	216	1x8	8
BARMA 1560	150	516	1x24	24
BARMA 1580	150	716	1x30	30
BARMA 2530	250	216	1x8	8
BARMA 2560	250	516	1x24	24
BARMA 2580	250	716	1x30	30
BARMA 6030	600	216	3x8	24
BARMA 6060	600	516	3x24	72
BARMA 6080	600	716	3x30	90
BARMA 9030	900	216	5x8	40
BARMA 9060	900	516	5x24	120
BARMA 9080	900	716	5x30	150
BARMA 12030	1200	216	6x8	48
BARMA 12060	1200	516	6x24	144
BARMA 12080	1200	716	6x30	180

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD ESTIMADA	
			FILAS / MÓD.	MÓD. DIN
BARMA 18030	1800	216	11x6	66
BARMA 18060	1800	516	11x24	264
BARMA 18080	1800	716	11x30	330
BARMA 20030	2000	216	12x6	72
BARMA 20060	2000	516	12x24	288
BARMA 20080	2000	716	12x30	360

## 5 / Divisores horizontal para armarios

CÓDIGO	ALTURA	ANCHO
DIHO 4560	450	600
DIHO 4580	450	800
DIHO 6060	600	600
DIHO 6080	600	800

## 6 / Herrajes para armarios

CÓDIGO	ALTURA	PROF.
HEPRO 330	30	300
HEPRO 345	30	450
HEPRO 360	30	600
HEPRO 630	60	300
HEPRO 645	60	450
HEPRO 660	60	600
HEPRO 930	90	300
HEPRO 945	90	450
HEPRO 960	90	600

## 7 / Perfiles horizontales y verticales para armarios

CÓDIGO	ALTURA	MEDIDA
PH 30	30	300
PH 60	60	600
PH 80	80	800
PV 30	30	290
PV 45	45	440
PV 60	60	590

## 8 / Tapa visor en policarbonato para armario

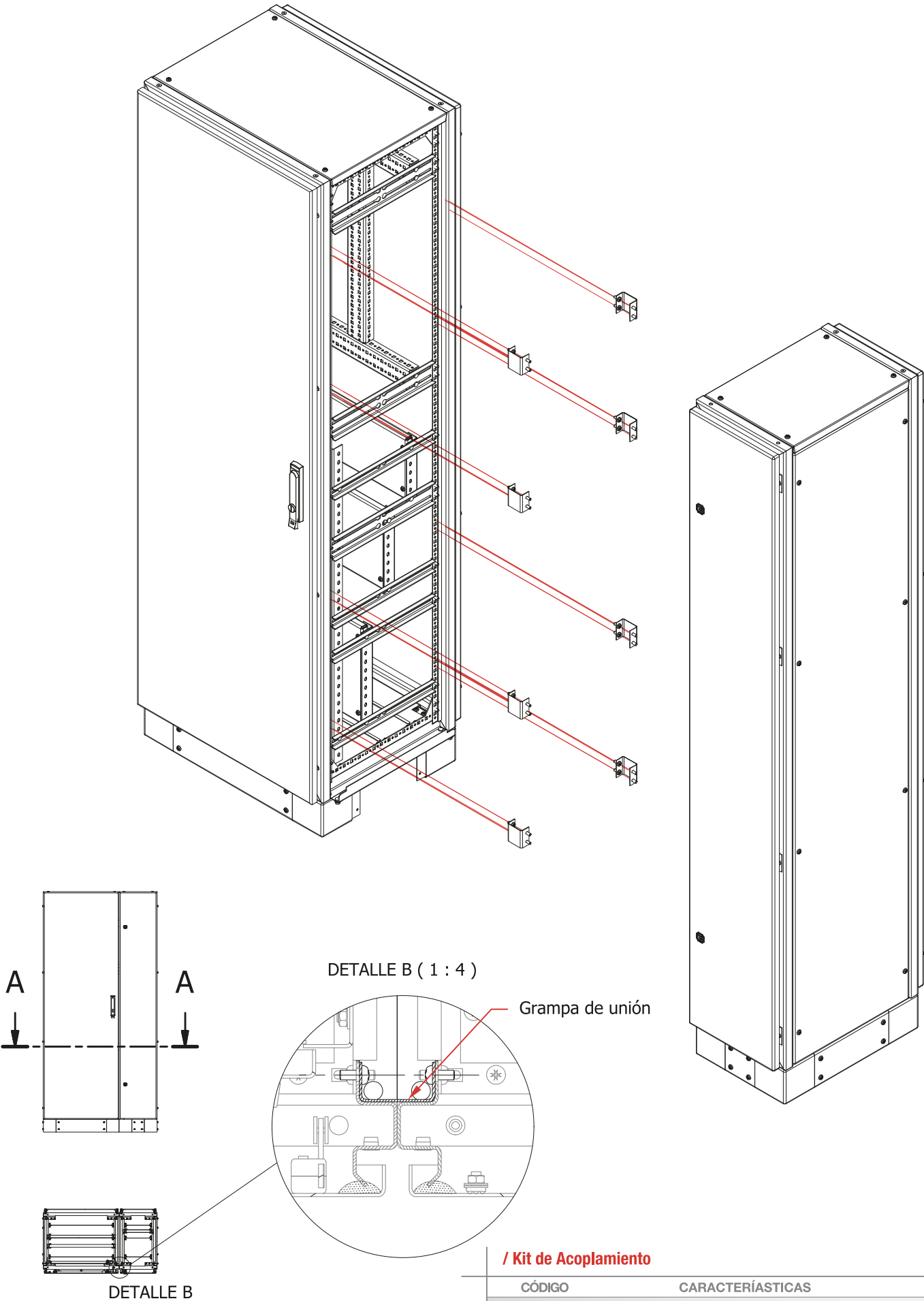
CÓDIGO	PARA
TVARMA 18060	ARMA18060
TVARMA 18080	ARMA18080
TVARMA 20060	ARMA20060
TVARMA 20080	ARMA20080

## 9 / Kit de acople de armarios

CÓDIGO	CONTENIDO
KA	Kit de 8 grampas con su tornillería

## 10 / Cancamos de Izaje

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CAN M10	Cancamo métrico 10
CAN M12	Cancamo métrico 12

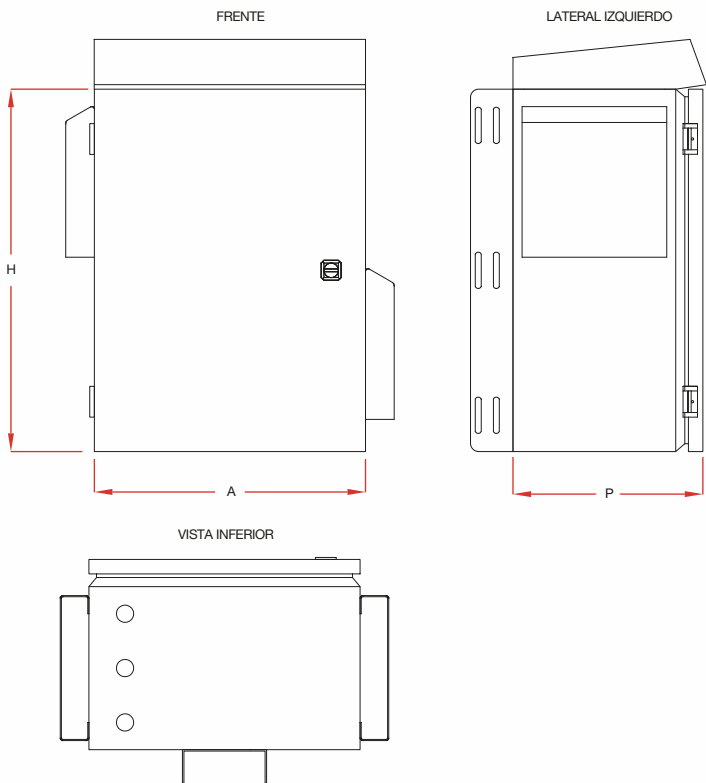


LÍNEA CCTV



CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- El cuerpo esta construido en una sola pieza (monoblock) en chapa de acero y soldado de forma continua.
- Esta línea de gabinetes poseen perforaciones en sus laterales para generar una ventilación cruzada, las mismas están protegidas para una trampa de agua metálica, este diseño cuenta con la posibilidad de instalar ventiladores.
- Previo al pintado se realiza el siguiente proceso para alargar su vida útil en exteriores, tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electroestático en polvo de resina de poliéster texturizado al horno de color Beige (RAL7032), asegurando un espesor mínimo de 90 micrones.
- **Burlete de poliuretano inyectado** en continuo sobre la misma pieza. Brindando excelente adhesión, durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad. Las arandelas de las cerraduras son de **"EPDM" elastómero de etileno propileno** que garantiza durabilidad y elasticidad (Similares a las utilizadas en la industria automotriz).
- Las bisagras y cerraduras son de Zamac y, al igual que los tornillos de sujeción, están zincados en color negro.
- Las cerraduras son de tipo moneda de 1/4 de vuelta, internamente se engrasan y se coloca un **o'ring de acrílico nitrilo** para mejorar su funcionamiento y estanqueidad.
- **Apertura de la puerta a 180°**
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma y viene despuntada para poder instalar el gabinete sin necesidad de quitarla. Poseen un sobretecho con caída hacia atrás, la cual permite que no se junte agua en la parte superior del gabinete.
- Se realizan perforaciones en la base del gabinete para las acometidas solicitadas por el cliente.
- Posee un soporte trasero de chapa galvanizada, la misma permite la instalación en columnas, mediante flejes. Dicho soporte se puede desmontar para instalar en superficies planas.



CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)		
	H	A	P
GCCTV 3030-16	300	300	160
GCCTV 4545-21	450	450	210
GCCTV 6040-26	600	400	260

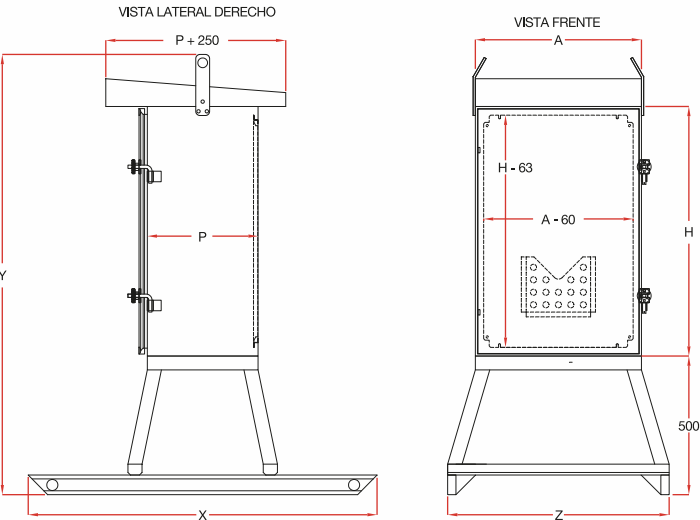


# GABINETES PESADOS / Con trineo tipo petroleros - IP65

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:



- Esta línea de gabinetes , esta especialmente diseñada para ser utilizados a la intemperie en condiciones de trabajo extremas, habitualmente utilizados en la Industria del Petroleo, Gas y otros trabajos que requieran exigencias similares.
- El cuerpo está construido en chapa de acero de espesor B.W.G Nº14, soldado en continuo. Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Burlete de color negro de poliuretano inyectado en continuo sobre la misma pieza. Adquiriendo Excelente adhesión, Durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Las bisagras son de acero y están soldadas al cuerpo y a la tapa del gabinete (bisagras ocultas).
- El cierre de la puerta es del tipo horquilla y vástago con pomela de aluminio moleteada .a rosca, con eje de acero inoxidable y la posibilidad de utilizar candados / precintos para impedir el acceso de personas no autorizadas.
- La puerta además cuenta con un reten mecánico que permite asegurarla en posición abierta en 90° con respecto a la posición cerrada. El diseño del reten es del tipo a corredera con una varilla deslizante sobre una guía metálica convenientemente reforzada.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma.
- El interior del gabinete cuenta con herrajes soldados al mismo para regulación de contratapas abisagradas o fijas.
- El gabinete además contará con un sobretecho, destinado a evitar la acumulación del agua / nieve, de simple caída y sobrepasa convenientemente las dimensiones del gabinete hacia el frente y contrafrente, la parte más elevada será la frontal y la más baja la posterior.
- Para facilitar su transporte se incluyen cancamos de izaje.
- El interior del gabinete cuenta con un sobretecho, destinado a evitar la acumulación del agua / nieve, de simple caída y sobrepasa convenientemente las dimensiones del gabinete hacia el frente y contrafrente, la parte más elevada será la frontal y la más baja la posterior.
- Para facilitar su transporte se incluyen cancamos de izaje. Para evitar la formación de gotas de agua el interior del techo se protegerá con una mano de pintura anticondensante.
- El gabinete está montado (por abulonamiento) sobre una base trineo de diseño troncopiramidal. El trineo está construido en chapa B.W.G Nº 14, plegada y soldada debidamente para garantizar su rigidez.
- La puerta en su interior cuenta con un portaplanos.

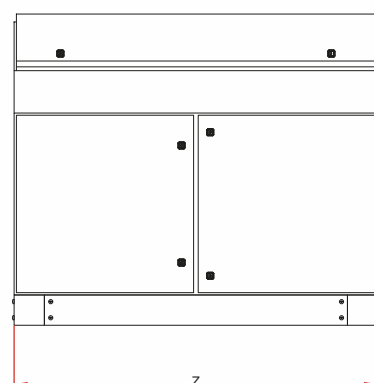
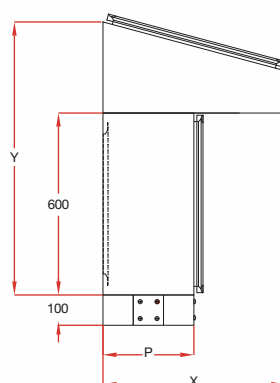
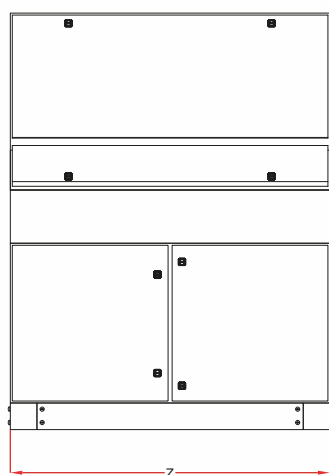
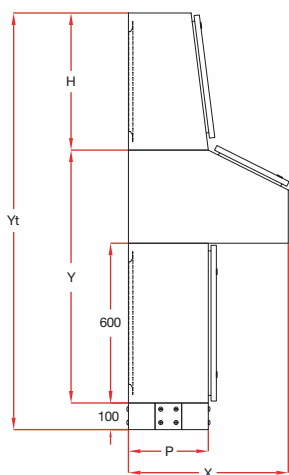


CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)					
	H	A	P	X	Y	Z
GECLP 9060-30	900	600	300	1160	1587	700
GECLP 9060-40	900	600	400	1260	1587	800
GECLP 12060-30	1200	600	300	1160	1887	700
GECLP 12060-40	1200	600	400	1260	1887	800
GECLP 15060-30	1500	600	300	1160	2187	700
GECLP 15060-40	1500	600	400	1260	2187	800
GECLP 9080-30	900	800	300	1160	1587	700
GECLP 9080-40	900	800	400	1260	1587	800
GECLP 12080-30	1200	800	300	1160	1887	700
GECLP 12080-40	1200	800	400	1260	1887	800
GECLP 15080-30	1500	800	300	1160	2187	700
GECLP 15080-40	1500	800	400	1260	2187	800

# PUPITRES DE COMANDO MODULARES / - IP54

## CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Esta línea de pupitres , esta especialmente diseñada para ser utilizados como unidad de mando de maquinas o instalaciones. Su diseño y funcionalidad están pensadas para lograr la mejor interfaz hombre/máquina.
- Los cuerpos está construidos en chapa de acero de espesor B.W.G N°16, soldado en continuo y previo al pintado se realiza un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Bultete de color negro de poliuretano inyectado en continuo sobre la misma pieza. Adquiriendo Excelente adhesión, Durabilidad, elasticidad y resistencia a las inclemencias del clima como temperatura y humedad.
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Las bisagras son de acero y están atornilladas al cuerpo y soldadas a la tapa del gabinete ( bisagras ocultas )
- En forma estandar viene con cerraduras de tipo doble paleta ¼ de vuelta .
- Las puertas de apertura horizontal cuentan con amortiguador neumático que permite asegurarla en posición abierta permitiendo al operador trabajar con las dos manos libres.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma.
- El interior del gabinete cuenta con herrajes soldados al mismo para regulación de contratapas abisagradas o fijas.
- Gabexel fabrica pupitres tipo consola y pupitres con cabezal y por pedido se realizan calados sobre las tapas y los cuerpos según la necesidad del proyecto.



CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)					
	Y	Z	X	P	H	Yt
GPUC-1406045*	900	600	450	300	500	1500
GPUC 1408045	900	800	450	300	500	1500
GPUC 14012045	900	1200	450	300	500	1500
GPUC 1406060*	900	600	600	300	500	1500
GPUC 1408060	900	800	600	300	500	1500
GPUC 14012060	900	1200	600	300	500	1500

CÓDIGO	DIMENSIONES (MM)			
	Y	Z	X	P
GPU 906045*	900	600	450	300
GPU 908045	900	800	450	300
GPU 9012045	900	1200	450	300
GPU 906060*	900	600	600	300
GPU 908060	900	800	600	300
GPU 9012060	900	1200	600	300

\* Los pupitres de ancho (Z) 600mm poseen una sola puerta en la parte inferior.

\* Los pupitres de ancho (Z) 600mm poseen una sola puerta en la parte inferior.

# LIVIANOS DE SOBREPONER



Estos gabinetes han sido diseñados para ser utilizados en interiores.

## LÍNEA GL - IP20



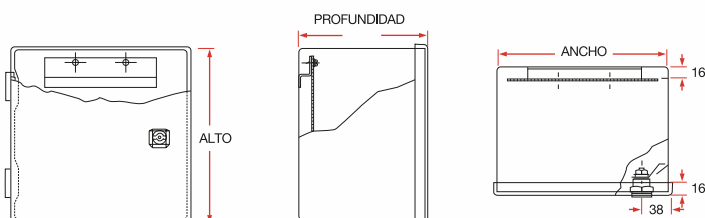
## LÍNEA GLE / Estructural- IP20



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construidos en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Los bornes de puesta a tierra, soldados por proyección y cobreados con 8/10 micrones, en tapa y cuerpo, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.

- Las bisagras y las cerraduras son de Zamac y, al igual que los tornillos de sujeción, están zincados en color negro.
- La bandeja de montaje está fabricada en chapa galvanizada para asegurar conductividad plena sobre la misma y viene despuntada para poder instalar el gabinete sin necesidad de quitarla. **Apertura de la puerta a 180°.**
- La línea GLE se diferencia únicamente de la línea GL por su estructura interna, compuesta por una estructura porta elemento con rieles DIN y carátulas individuales desmontables por línea.
- La cerradura tipo manija 1/4 de vuelta.



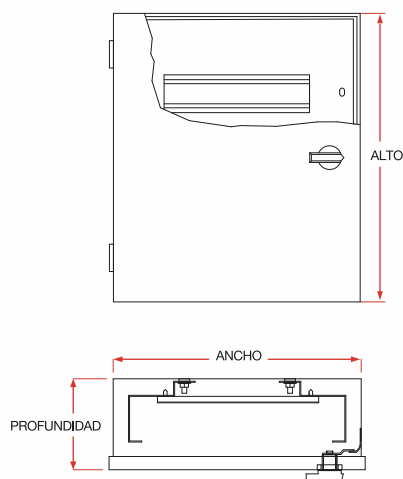
CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	BANDEJAS	
				ALTO	ANCHO
GL 2020	200	200	150	186	173
GL 3020	300	200	150	286	173
GL 3030	300	300	150	286	273
GL 4030	400	300	150	386	273

### / Bandejas Adicionales



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	CAPACIDAD MÓD. DIN	
			FILAS/MÓD.	TOTAL
BAL 2020	185	172	1 x 7	7
BAL 3020	285	172	2 x 7	14
BAL 3030	285	272	2 x 12	24
BAL 4030	385	272	3 x 12	36

- Las bandejas se proveen ciegas.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓD. DIN	
				FILAS/MÓD.	TOTAL
GLE 2030	200	300	100	1 x 10	10
GLE 3530	350	300	100	2 x 10	20
GLE 3545	350	450	100	2 x 18	36

### / Carátula Ciega Adicional- Línea GLE

CARÁTULA	ALTO	ENVASE
EXTERNA	300	UNITARIO
EXTERNA	450	UNITARIO

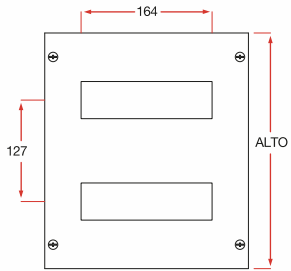
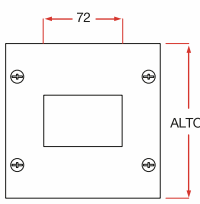
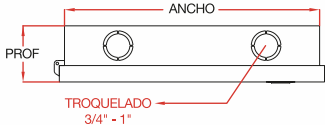
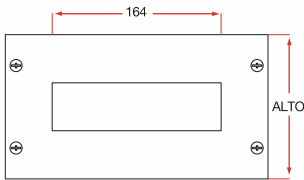
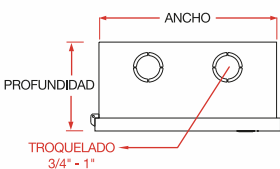
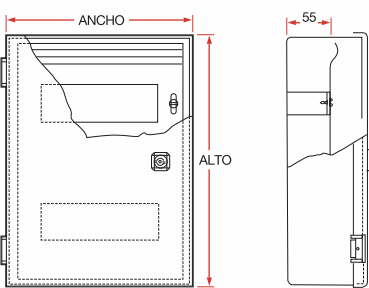
# LÍNEA GPS / ECONÓMICA - IP20

# LÍNEA GTS / ECONÓMICA - IP20



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- La línea GPS tiene las mismas características constructivas que la línea GL. Es una línea económica para las llaves térmicas. En el fondo del gabinete se sueldan los rieles DIN y lleva una carátula metálica calada. Además se presenta con troquelado de fácil extracción para pasa caños.
- La línea GTS tiene las mismas características constructivas que la línea GL. Está especialmente diseñada para instalar térmicas.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- Bornes de puesta a tierra en el cuerpo soldados por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil menor a 0,05 OHMS.

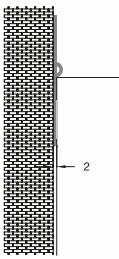
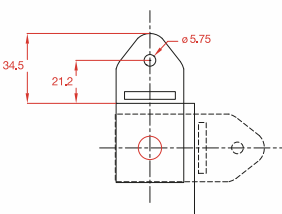


CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓD. DIN	
				FILAS/MÓD.	TOTAL
GPS 0	150	220	110	1 x 8	8
GPS 1	150	290	110	1 x 12	12
GPS 2	305	220	90	2 x 8	16
GPS 3	305	290	90	2 x 12	24

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓD. DIN	
				FILAS/MÓD.	TOTAL
GTS 1414	140	140	55	1 x 4	4
GTS 1425	140	250	55	1 x 9	9
GTS 3025	300	250	55	2 x 9	18

## ACCESORIOS GABINETES LIVIANOS

### / Grampas de Fijación



CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
GF1B	Conjunto de cuatro grampas para fijación externa, construidas en chapa galvanizada de 2mm. Su colocación asegura una separación entre el fondo del gabinete y la superficie donde se encuentra montado, permitiendo ventilación para que no se condense la humedad.

# DE EMPOTRAR

## LÍNEA GPE - IP20

Estos gabinetes se han diseñado para empotrar en muros, pilares, durlock o lugares similares e instalar en ellos llaves térmicas u otros elementos de aplicación sobre riel DIN.

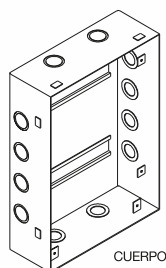
El marco y la puerta son independientes del cuerpo, permitiendo al instalador poder regularlos con facilidad y lograr una excelente terminación.

El cuerpo viene provisto de una contratapa calada de chapa de acero.

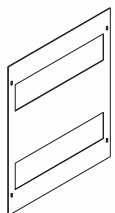


### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

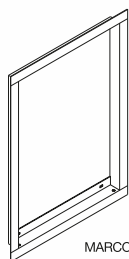
- Está construido en chapa de acero y soldado a punto.
- El cuerpo tiene precalado de fácil extracción para pasa caños en todas las medidas de los gabinetes. Los laterales del cuerpo a partir de los 300mm están reforzados para evitar deformación en la colocación.
- La puerta es plegada en los cuatro laterales para mayor robustez. Es fácilmente desmontable para posibilitar el cambio del sentido de apertura sin necesidad de desarmar.
- Queda totalmente a ras de la pared por tener la puerta tirador embutido y marco plano.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra, soldado por proyección en cuerpo y tapa, cobreado con 8/10 micrones que, al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.



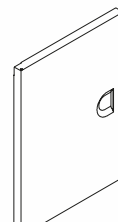
CUERPO



CONTRATAPA



MARCO



TAPA Y BISAGRA

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓD. DIN	
				FILAS/MÓD.	TOTAL
GPE 4	157	115	85	1 x 4	4
GPE 6	157	151	85	1 x 6	6
GPE 10	157	223	85	1 x 10	10
GPE 14	157	313	85	1 x 14	14
GPE 20	313	223	85	2 x 10	20

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CAPACIDAD MÓD. DIN	
				FILAS/MÓD.	TOTAL
GPE 30	313	313	85	2 x 15	30
GPE 40	313	403	85	2 x 20	40
GPE 60	452	453	85	3 x 20	60
GPE 80	592	453	85	4 x 20	80

# INDUSTRIALES DE SOBREPONER

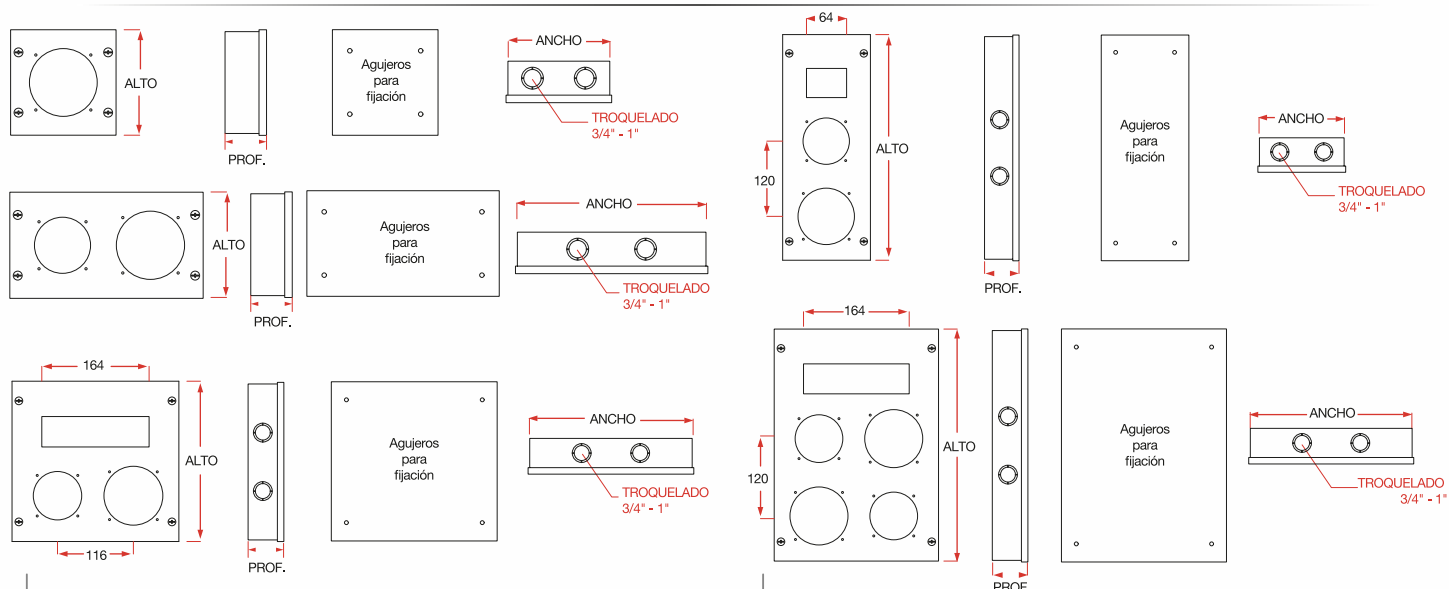
## LÍNEA GTIS / para Tomas Capsulados - IP20

Estos gabinetes de sobreponer están especialmente diseñados para instalar tomas encapsulados Kalop - Exult. Otro tipo de tomas a pedido.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- El cuerpo esta provisto de agujeros de fijación para facilitar el montaje



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	MÓD. DIN	TOMAS	
					16 A	32 A
GTIS 1414-1	140	140	55	-	1	-
GTIS 1414-2	140	140	55	-	-	1
GTIS 1425-1	140	250	55	-	2	-
GTIS 1425-2	140	250	55	-	1	1
GTIS 1425-3	140	250	55	-	-	2
GTIS 2525-1	240	250	55	9	2	-
GTIS 2525-2	240	250	55	9	1	1
GTIS 2525-3	240	250	55	9	-	2

CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	MÓD. DIN	TOMAS	
					16 A	32 A
GTIS 4014-1	360	140	55	4	2	-
GTIS 4014-2	360	140	55	4	1	1
GTIS 4014-3	360	140	55	4	-	2
GTIS 4025-1	360	250	55	9	4	-
GTIS 4025-2	360	250	55	9	2	2
GTIS 4025-3	360	250	55	9	-	4



## LÍNEA GTIS-F / para tomas industriales Famatel - IP20

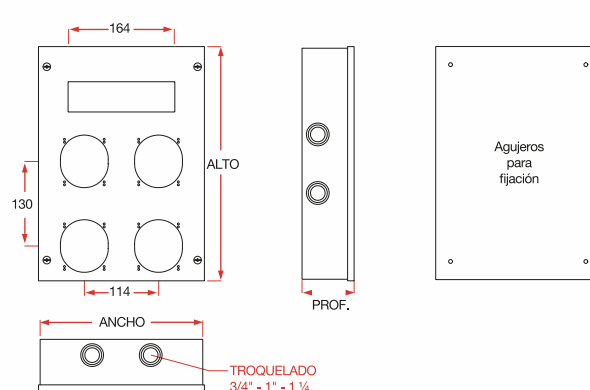
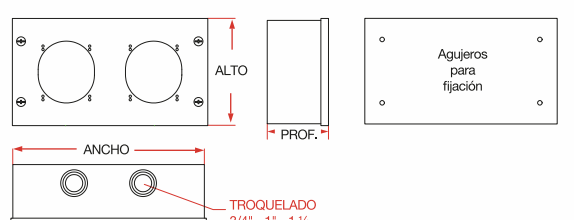
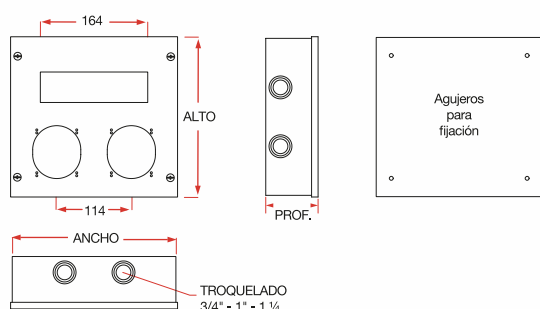
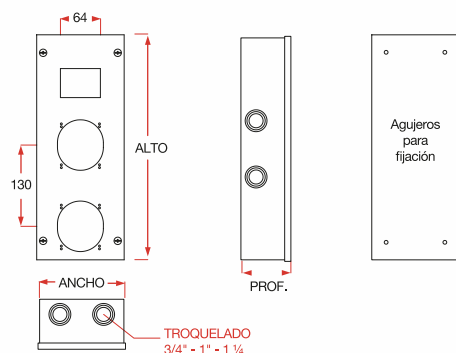
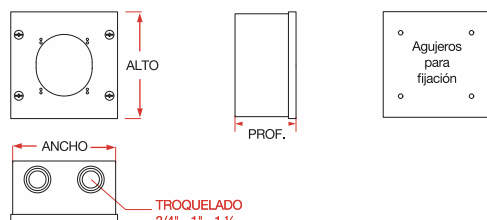
Estos gabinetes de sobreponer están especialmente diseñados para instalar tomas Industriales Famatel (IEC 309) de 16/32 Amp. 3, 4 ó 5 Polos indistintamente en el mismo calado.



Para tomas Famatel

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- El cuerpo esta provisto de agujeros de fijación para facilitar el montaje



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	MÓD. DIN	TOMAS 16 A / 32 A
GTIS 1414-F	140	140	80	-	1
GTIS 1425-F	140	250	80	-	2
GTIS 2525-F	250	240	80	9	2
GTIS 4014-F	360	140	80	4	2
GTIS 4025-F	360	250	80	9	4

\*Calado para tomas Famatel de 16/32 Amp. 3, 4 ó 5 Polos indistintamente

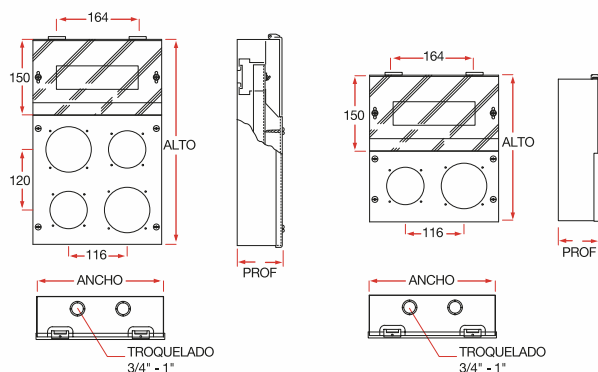
## LÍNEA GTIT / para Tomas Capsulados con tapa - IP20

Estos gabinetes de sobreponer están especialmente diseñados para instalar tomas encapsulados Kalop - Exult. Otro tipo de tomas a pedido.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- Viene provista con una tapa de policarbonato transparente protectora de llaves termomagnéticas.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	TOMAS	
				16 A	32 A
GTIT 3025-1	285	250	82	2	-
GTIT 3025-2	285	250	82	1	1
GTIT 3025-3	285	250	82	-	2
GTIT 4025-1	400	250	82	4	-
GTIT 4025-2	400	250	82	2	2
GTIT 4025-3	400	250	82	-	4

## LÍNEA GTIT-F / para tomas industriales Famatel con tapa - IP20

Estos gabinetes de sobreponer están especialmente diseñados para instalar tomas Industriales Famatel (IEC 309) de 16/32 Amp. 3, 4 ó 5 Polos indistintamente en el mismo calado.

**famatel**  
PROFESSIONAL

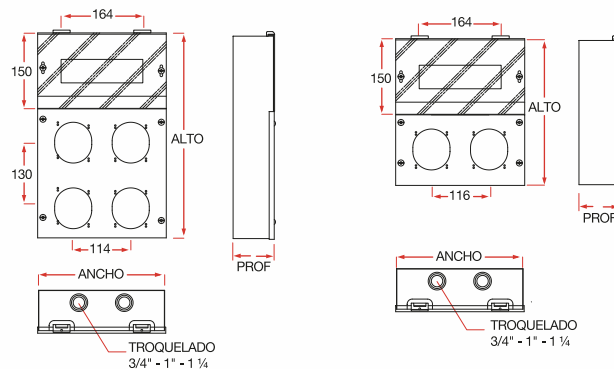


### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- Viene provista con una tapa de policarbonato transparente protectora de llaves termomagnéticas.



Para tomas Famatel



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	TOMAS	
				16 A / 32 A	
GTIT 3025-F	285	250	82	2	
GTIT 4025-F	400	250	82	4	

\*Calado para tomas Famatel de 16/32 Amp. 3, 4 ó 5 Polos indistintamente

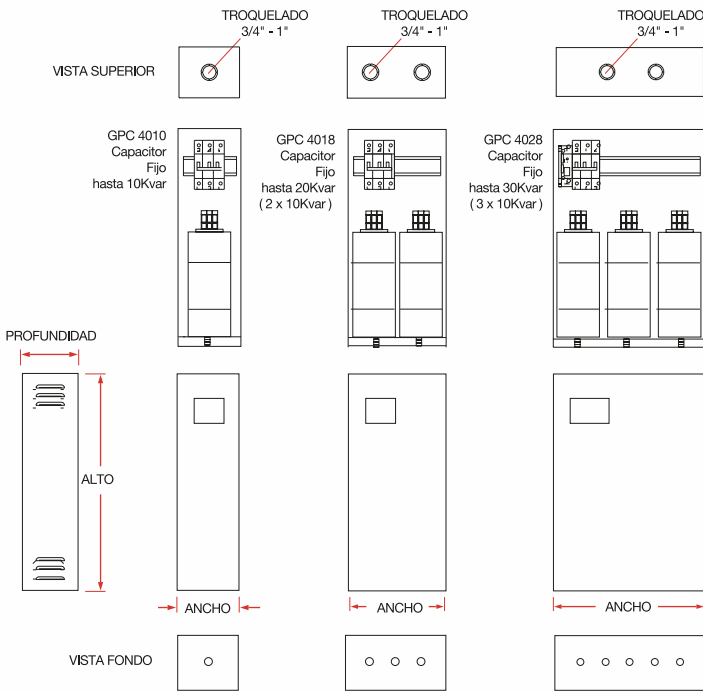
# LÍNEA GPC / para Capacitores Industriales - IP20

Esta línea de gabinetes de sobreponer está especialmente diseñada para alojar capacitores.



### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Perforaciones en la base para la fijación de los capacitores.
- Ventilación para prolongar la vida útil de los capacitores.
- Todos los modelos permiten alojar una termomagnética tripolar.
- El modelo GPC 4010 tiene la capacidad de alojar 1 capacitor de hasta 10 Kvar. (1x10Kvar). El modelo GPC 4018 tiene la capacidad de alojar 2 capacitores de hasta 10 Kvar. (2x10Kvar). El modelo GPC 4028 tiene la capacidad de alojar 3 capacitores de hasta 10 Kvar. (3x10Kvar)



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	MÓD. DIN
GPC 4010	400	100	90	3
GPC 4018	400	180	90	3
GPC 4028	400	280	90	3

# INSTALACIONES RÁPIDAS

## LÍNEA GPB / para Bastidores - IP20

Esta línea de gabinetes de sobreponer esta especialmente diseñada para instalar bastidores.



## LÍNEA PB / Periscopios - IP20

Esta línea de gabinetes ha sido diseñada para instalar bastidores y ofrecer una solución de coneccionado en las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones.

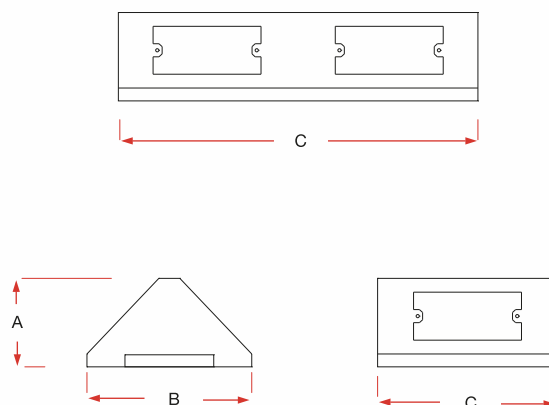
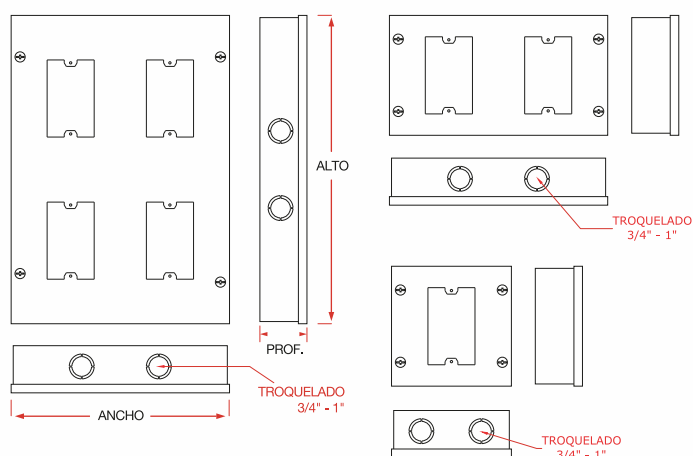


### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Perforaciones roscadas para el montaje de los bastidores.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliéster texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo, soldado por proyección y cobreado con 8/10 micrones que al vincularlo con el cable de puesta a tierra de la instalación se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Se presentan con precalado de fácil extracción para pasa caños.
- El cuerpo esta provisto de agujeros de fijación para facilitar el montaje

### CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Los periscopios han sido diseñados para ofrecer una solución de coneccionado en las instalaciones eléctricas y de telecomunicaciones
- Están preparados para alojar en ellos bastidores tipo estándar y a través de estos los distintos tomas requeridos en la instalación.
- Están contruidos en chapa de acero doble decapada en espesor 1,2 mm. Y poseen perforaciones en ambos extremos y en la base para pasaje de cables.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de poliester texturizada al horno de color beige ral 7032
- Borne de puesta a tierra en el cuerpo soldado por proyección.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	BASTIDORES
GPB 1	140	140	55	1
GPB 2	140	250	55	2
GPB 4	360	250	55	4

CÓDIGO	A	B	C	BASTIDORES
PB 2	75	140	150	2
PB 4	75	140	300	4

# DE DERIVACIÓN

## LÍNEA GD Y GDC - IP20

Estos gabinetes están especialmente diseñados como cajas de paso para las instalaciones eléctricas, se presentan con precalado de fácil extracción para pasacaños o sin precalado (ciegos). Para solicitar gabinetes ciegos se debe agregar la letra C al código del catálogo. Por ej: GDC 2525-1

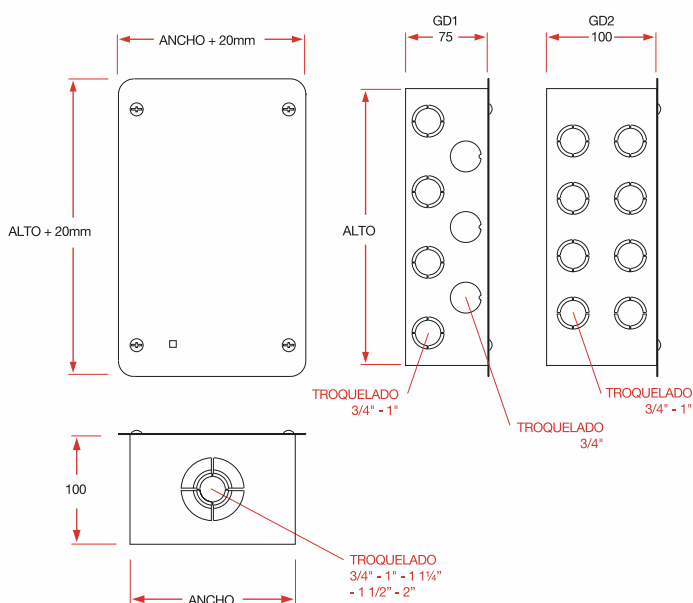


Escanee el código QR para acceder a la disposición de los troqueles de pasacaños en la línea GD



### CARACTERÍSTICAS:

- Construido en chapa de acero, el cuerpo está soldado por soldadura de punto.
- El cuerpo tiene agujeros para facilitar su fijación.
- Previo al pintado se realiza a la chapa un tratamiento de desengrase, fosfatizado y pasivado, para evitar la oxidación.
- Se pinta con pintura del tipo electrostática en polvo de resina de políester texturizada al horno de color Beige Ral 7032.
- El borne de puesta a tierra del cuerpo y la tapa es removible para facilitar su instalación. Ambos bornes están cobreados con 8/10 micrones, al vincularlos con un cable de puesta a tierra se logra una resistencia débil, menor a 0.05 OHMS.
- Además este cable permite al instalador, al querer desmontar la tapa, que la misma quede vinculada al gabinete.



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	UN. /ENV
GD 1010-1	100	100	75	5
GD 1010-2	100	100	100	5
GD 1212-1	120	120	75	5
GD 1212-2	120	120	100	5
GD 1015-1	100	150	75	5
GD 1015-2	100	150	100	5
GD 1515-1	150	150	75	5
GD 1515-2	150	150	100	5
GD 2015-1	200	150	75	5
GD 2015-2	200	150	100	5
GD 2515-1	250	150	75	5
GD 2515-2	250	150	100	5
GD 3015-1	300	150	75	3
GD 3015-2	300	150	100	3
GD 4015-1	400	150	75	3
GD 4015-2	400	150	100	3
GD 2020-1	200	200	75	5
GD 2020-2	200	200	100	5
GD 2520-1	250	200	75	3
GD 2520-2	250	200	100	3
GD 3020-1	300	200	75	3
GD 3020-2	300	200	100	3
GD 4020-1	400	200	75	2
GD 4020-2	400	200	100	2
GD 2525-1	250	250	75	3
GD 2525-2	250	250	100	3
GD 3030-1	300	300	75	3
GD 3030-2	300	300	100	3
GD 4030-1	400	300	75	2
GD 4030-2	400	300	100	2
GD 5030-1	500	300	75	2
GD 5030-2	500	300	100	2
GD 4040-1	400	400	75	1
GD 4040-2	400	400	100	1
GD 5050-1	500	500	75	1
GD 5050-2	500	500	100	1
GD 6060-1	600	600	75	1
GD 6060-2	600	600	100	1



# TRABAJOS ESPECIALES

La versatilidad de nuestros procesos productivos nos permite obtener cualquier tipo de envoltente, en plazos muy breves de tiempo, ofreciendo soluciones personalizadas, adaptadas a las necesidades de cada instalacion y de cada instalador. Realizamos gabinetes compactos, medianos, y armarios especiales según el formato requerido por su ingeniería, y fabricamos soporteria para las primeras marcas de aparamenta de distribucion electrica del mercado.





# TRABAJOS ESPECIALES



# ACCESORIOS

## GENERALES PARA GABINETES



/ CERRADURAS

Estos accesorios están especialmente diseñados para completar toda la línea Gabexel, cubriendo una amplia gama de productos para las necesidades del consumidor.

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- Fabricadas en inyección de zamack zincadas en negro.
- Lengüeta de cierre fabricada en acero zincado, con diseño de media caña que asegura un cierre gradual.

/ CE 2 - IP 44	/ CE 4 - IP 44	/ CE 5 - IP 44	/ TCE - Tapa de Cerradura
			
CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS
Manija 1/4 de vuelta para interior.	Tipo yale económica llave (2 uni.)	Tipo yale de bronce con llave (2 uni.)	Tapa plástica de cerradura para asegurar estanqueidad.

/ CE 1 - IP 65	/ CE 2E - IP 65	/ CE 3 - IP 65	/ CE 6 - IP 65
			
CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS	CARACTERÍSTICAS
Moneda 1/4 de vuelta.	Manija 1/4 de vuelta para exterior.	Cuadrada fija con llave.	Tipo doble paleta con pestillo 1/4 de vuelta con llave.

/ Tipo Falleba - IP 65

	
CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS
CF	Manija de poliamida e inserto en zamack cromado. Llave de combinación, varillas y guías.

/ Triángulo de Señalización de Riesgo Eléctrico

		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENVASE
TS 1	Triángulo 5cm de base	10 unidades
TS 2	Triángulo 8cm de base	10 unidades

/ Estructuras Adicionales (para Línea GE / GEE)


• Las estructuras están compuestas por una bandeja adicional calada, rieles din, separadores de altura, un trozo de tira obturadora y la tornillería necesaria para su colocación.

CÓDIGO	FILAS / MOD. DIN	TOTAL
ES 2015	1 x 4	4
ES 2520	1 x 7	7
ES 3025	2 x 10	20
ES 3030	2 x 12	24
ES 4030	3 x 12	36
ES 4545	3 x 20	60
ES 5040	3 x 17	51

## / Tapa Ciega para Tomas

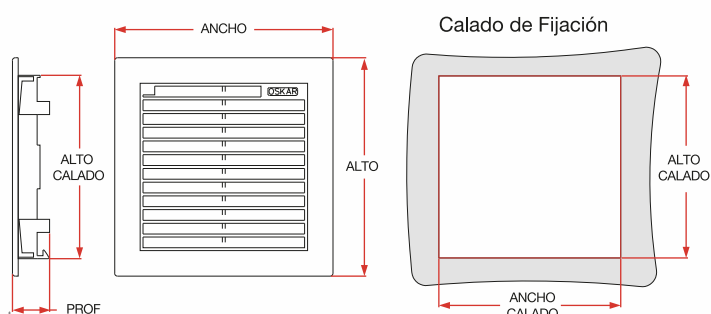


CÓDIGO	CARACTERÍSTICAS	ENVASE
TTI 1	Tapa Ciega para Agujero de Tomas 16 A	5 Unidades
TTI 2	Tapa Ciega para Agujero de Tomas 32 A	5 Unidades

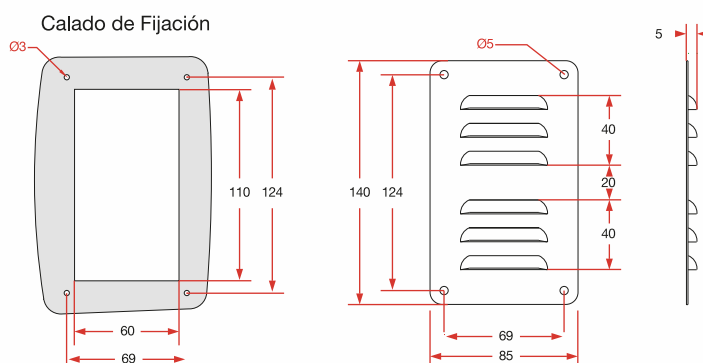
## / Tapa Ventilación



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENVASE
TVE	Placa de chapa c/ 6 líneas de ventilación	5 unidades
TVE-F	Celosía para ventilación inyectada, con portafiltro y posibilidad de montar ventilador	1 unidad



CÓDIGO	ALTO	ANCHO	PROF.	CALADO	
				ALTO	ANCHO
TVE-F	150 mm	150 mm	25,5 mm	125 mm	125 mm
TVE-F	250 mm	250 mm	34,5 mm	225 mm	225 mm



## / Tapa Ciega para Térmicas



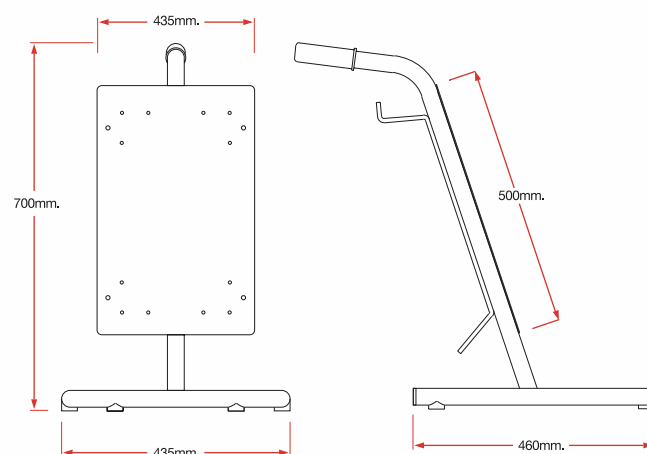
- Tira obturadora plástica, color Ral 7032 para la cobertura total o parcial de los calados para térmicas. Fácilmente cortable a la medida deseada.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ENVASE
TC	Tiras x 1 metro	5 unidades

## / Soporte para Gabinetes de Obra



- Apto para todo tipo de gabinetes.
- Manopla de traslado.
- Regatones que aumentan su adherencia al piso.
- Inclinación adecuada y desplazamiento del centro de gravedad que aseguran estabilidad.
- Capacidad para 35mts. de cable.
- Con aplicación de pintura en polvo color negro.
- Estructura tubular de  $\varnothing$  32mm.



## / Portaplano



CÓDIGO	FORMATO	COLOR	DIMENSIÓN EXTERNA
PP	A4	Beige	237 x 253

/ Barras de Distribución



CÓDIGO	CORRIENTE ADMISIBLE	LARGO	SECCIÓN		SECCIÓN		SALIDAS	
			ANCHO	ESPESOR	CANT.	Ø MM	CANT.	Ø MM
BC 16010	160 A	262 mm	16	4	2	8	10	5
BC 16015	160 A	342 mm	16	4	2	8	15	5
BC 25010	250 A	262 mm	20	5	2	8	10	5
BC 25015	250 A	342 mm	20	5	2	8	15	5
BC 40010	400 A	284 mm	30	6	2	10	10	6
BC 40015	400 A	374 mm	30	6	2	10	15	6

- E-Cu F20 Estañado, 160-250-400 Amp.
- Conjunto de 5 piezas de cobre electrolítico estañado de las cuales 4 de ellas se usarán para fuerza motriz y neutro (R-S-T-N) y la restante para Tierra.
- Las barras poseen 2 perforaciones para el anclaje sobre aisladores, 2 para entrada de tensión las cuales se aseguran mediante bulón y tuerca, y 10 ó 15 circuitos de salida provistos de tornillos de rosca métrica.

/ Aisladores para Barras de Distribución



CÓDIGO	ALTURA	DESCRIPCIÓN
Conj. Aislador 160A	55 mm	2 aisladores serrucho (3P+N) + 2 cónicos
Conj. Aislador 250A	80 mm	2 aisladores escalera (3P+N) + 2 cónicos
Conj. Aislador 400A	160 mm	2 aisladores escalera (3P+N) + 2 cónicos
ESC 160	55 mm	Aislador serrucho
ESC 250	80 mm	Aislador escalera
ESC 400	160 mm	Aislador escalera
AC 30	30 mm	Aislador cónico de 30
AC 40	40mm	Aislador cónico de 40

/ Cables para Bornes de Puesta a Tierra



CÓDIGO	LARGO	SECCIÓN	ENVASE
CT 0	150	4 mm <sup>2</sup>	5 unidades
CT 1	300	4 mm <sup>2</sup>	5 unidades
CT 2	150	10 mm <sup>2</sup>	5 unidades
CT 3	300	10 mm <sup>2</sup>	5 unidades

/ Caballetes



- Conjunto regulable en altura.
- Los pies están realizados en chapa galvanizada de fácil colocación y regulación, con una buena superficie de apoyo sobre la bandeja porta elemento.
- El larguero está realizado con chapa galvanizada, consta de varias perforaciones y de buena superficie de apoyo para facilitar el anclaje del riel DIN y colocación de botoneras u ojos de buey ø 22mm.

ARTÍCULO	ALTURA (min/máx)	ESPESOR (mm)	ENVASE
PIE N°0	37 / 53	1,6	5 pares
PIE N°1	79 / 106	1,6	5 pares
PIE N°2	103 / 159	1,6	5 pares
PIE N°3	135 / 221	1,6	5 pares
PIE N°4	165 / 280	1,6	5 pares
LARGUERO	1220	1,6	5 unidades





Int. Luis Boers 1055 | San Martín | Pcia de Bs. As. | Argentina  
B1650HTE | Tel./Fax: (+54-11) 4754-9511/12  
ventas@gabexel.com.ar | [www.gabexel.com.ar](http://www.gabexel.com.ar)