

enclosures




nVent
HOFFMAN
Previously Eldon

 **DKC**

 **els spelsberg**

 **BERNSTEIN**

 **EATON**
Powering Business Worldwide

 **kloeme.com**
energía y control



enclosures

SERIE MAS

Montaje en Pared Una puerta



Características:

IP 66/NEMA 4, 12, 13 IK 10

Material:

Cuerpo: Chapa de acero de 1,2 mm/1,4 mm (MAS0606021R5 y superiores) / 1,5 mm MAS1001230R5 y superiores y armarios de 400 mm de profundidad. Tapa para salida de cables: Chapa de acero 1,4 mm. Puerta: Chapa de acero de 1,2 mm/1,4 mm (MAS0606021R5 y superiores) /1,8 mm (MAS1006026R5 y superiores). Placa de montaje: Chapa de acero galvanizado de 2 mm.

Protección:

Corresponde con IP66 y NEMA 4, 12 y 13. Para instalación exterior se recomienda utilizar tejadillo ARF y hay que tener en cuenta la resistencia a la corrosión. Acabado: Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035. Suministro: Armario con puerta y los perfiles de montaje para armarios desde MAS0604015R5 y superiores. Apertura(s) con junta(s) y accesorios. Puntos para toma de tierra. Llave plástica DIN 3mm.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
MAS0202015R5	200	200	150
MAS0252015R5	250	200	150
MAS0252515R5	250	250	150
MAS0302515R5	300	250	150
MAS0302521R5	300	250	210
MAS0303015R5	300	300	150
MAS0303021R5	300	300	210
MAS0403015R5	400	300	150
MAS0403021R5	400	300	210
MAS0404021R5	400	400	210
MAS0406021R5	400	600	210
MAS0504021R5	500	400	210
MAS0504026R5	500	400	260
MAS0504030R5	500	400	300
MAS0505021R5	500	500	210
MAS0505030R5	500	500	300
MAS0604015R5	600	400	150
MAS0604021R5	600	400	210
MAS0605021R5	600	500	210
MAS0605026R5	600	500	260
MAS0605030R5	600	500	300
MAS0606021R5	600	600	210
MAS0606030R5	600	600	300
MAS0608030R5	600	800	300
MAS0705021R5	700	500	210
MAS0705026R5	700	500	260
MAS0804030R5	800	400	300
MAS0806021R5	800	600	210
MAS0806026R5	800	600	260
MAS0806030R5	800	600	300
MAS0806040R5	800	600	400
MAS0808021R5	800	800	210
MAS0808030R5	800	800	300
MAS0808040R5	800	800	400
MAS1006026R5	1000	600	260
MAS1006030R5	1000	600	300
MAS1008030R5	1000	800	300
MAS1008040R5	1000	800	400
MAS1206030R5	1200	600	300
MAS1208030R5	1200	800	300
MAS1208040R5	1200	800	400

SERIE MAD

Montaje en Pared Doble puerta



Dimensiones:

Altos de 600-1400 MM

Anchos de 800-1200 MM

Profundidad de 300-400 MM

Características:

IP 55/NEMA 12 IK10

Material:

Cuerpo: Chapa de acero de 1.4 mm para MAD0608030R5 / 1.5mm para MAD0801230R5 y superiores. Tapa para salida de cables: Chapa de acero de 1.4mm de espesor. Puertas: Chapa de acero de 1,4 mm / 1,8 mm para MAD0801230R5 y superiores. Placa de montaje: Chapa de acero galvanizado de 2mm de espesor/ 2,5 mm para MAD1001030R5 y superiores.

Protección:

Corresponde a IP 55 y NEMA 12. Para instalaciones de exterior, se recomienda el montaje del tejadillo ARF. Acabado: Pintado al polvo, texturizado, color gris RAL 7035. Suministro: Armario con puertas y 2 perfiles de montaje para el lado derecho de la puerta. Tapa salida de cables. Llave plástica DIN 3mm. Puntos para toma de tierra.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
MAD0608030R5	600	800	300
MAD0801230R5	800	1200	300
MAD1001030R5	1000	1000	300
MAD1201030R5	1200	1000	300
MAD1201230R5	1200	1200	300
MAD1201240R5	1200	1200	400
MAD1401030R5	1400	1000	300

SERIE ASR

Montaje en Pared

Acero Inoxidable

una Puerta



Dimensiones para una Puerta:

Alto de 300-1400 MM

Ancho de 200-800 MM

Profundidad de 155-400 MM

Características:

IP 66/NEMA 4X,12,13, IK10

Material:

Acero inoxidable pulido AISI304 /acero inoxidable AISI316 bajo pedido. Cuerpo: 1,0mm / 1,5mm ASR0406021 y superiores. Puerta: 1,0mm / 1,5mm ASR0406021 y superiores / 2,0 mm ASR1008030 y superiores. Placa de montaje: acero galvanizado de 2,0 mm.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
ASR0182415	180	240	150
ASR0242415	240	240	150
ASR0243615	240	360	150
ASR0302015	300	200	150
ASR0403015	400	300	150
ASR0403021	400	300	210
ASR0404021	400	400	210
ASR0406021	400	600	210
ASR0504021	500	400	210
ASR0505021	500	500	210
ASR0604021	600	400	210
ASR0606021	600	600	210
ASR0606030	600	600	300
ASR0806021	800	600	210
ASR0806030	800	600	300
ASR0808030	800	800	300
ASR1008030	1000	800	300
ASR1208030	1200	800	300
ASR1208040	1200	800	400
ASR1408040	1400	800	400

* Modelos AISI 316 bajo pedido

Accesorios para murales

AW, Soporte para fijación mural

Suministro:

4 Soportes con accesorios de montaje.

***AW**, Material acero cincado / **AWS**, Material acero Inoxidable

Código

AW41

AWS41



AC, Chasis modular

Suministro:

Panel frontal ranurado, dos perfiles verticales, tapas ciegas en la parte superior e inferior, un carril DIN por fila y accesorios de montaje.

Código	Descripción	Altura	Anchura	Nº de módulos	Nº de filas
AC03025R5	Chasis modular, 300x250	300	250	16	2
AC04030R5	Chasis modular, 400x300	400	300	33	3
AC05040R5	Chasis modular, 500x400	500	400	48	3
AC06040R5	Chasis modular, 600x400	600	400	64	4
AC06060R5	Chasis modular, 600x600	600	600	108	4
AC07050R5	Chasis modular, 700x500	700	500	110	5
AC08060R5	Chasis modular, 800x600	800	600	162	6
AC10060R5	Chasis modular, 1000x600	1000	600	189	7
AC10080R5	Chasis modular, 1000x800	1000	800	266	7

EPF, Fijación de Armarios a postes

Suministro:

2 Perfiles con tiras de sujeción a poste y accesorios de montaje.

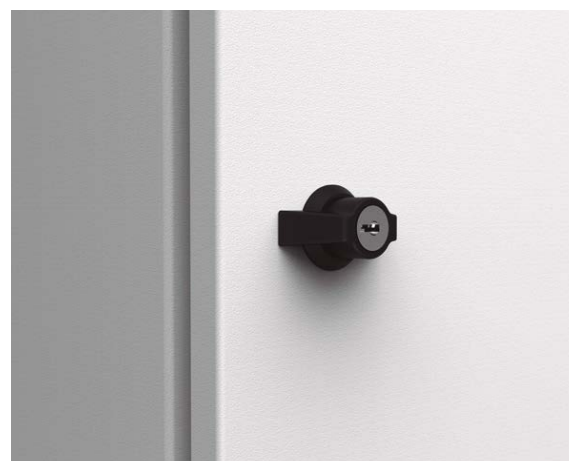
Código	MAS, MAD, ASR
EPF0300	300
EPF0400	400
EPF0500	500
EPF0600	600
EPF0800	800



ALL, ALT, Cierres, manecillas

Código	Descripción
ALL503	Cerr. estándar DIN 3mm
ALL508	Cerr., cromo, Ronis M21323
ALL509	Cerr., poliamida, Ronis 5333
ALL510	Cerradura, Ronis C21323

Código	Descripción
ALT560	Manecilla en T, plástico
ALT561	Manecilla, cromo, Ronis M21323
ALT562	Manecilla, cromo, Ronis M21323
ALT563	Manecilla, plástico, Ronis5333



SERIE UCP Poliéster puerta opaca



Código	Altura	Ancho	Profundidad
UCP320	315	215	170
UCP430	415	315	170
UCP540	515	415	230
UCP640	615	415	230
UCP750	735	535	270
UCP860	835	635	300
UCP1080	1035	835	300



SERIE UCPT Poliéster puerta transparente

Características: IP 66 TYPE 4,4X,12,13, IK 08 / 07

La gama de armarios murales compactos de poliéster y puerta simple UCP/UCPT, con grado de protección IP 66, está disponible lista para su uso en muchos tamaños diferentes. Puede encargarse con puerta opaca o transparente. Esta gama de armarios es idónea para instalaciones al aire libre, incluso cuando están expuestos a la luz directa del sol. Al impedir la entrada de agua y polvo en el armario, se elimina el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad.



Código	Altura	Ancho	Profundidad
UCPT430	415	315	170
UCPT540	515	415	230
UCPT640	615	415	230
UCPT750	735	535	270
UCPT860	835	635	300
UCPT1080	1035	835	300



Accesorios UCP y UCPT

Accesorio Platina

Código	Altura	Ancho
UMPZ320	315	215
UMPZ430	415	315
UMPZ540	515	415
UMPZ640	615	415
UMPZ750	735	535
UMPZ860	835	635
UMPZ1080	1035	835



SERIE MPG Pupitre

Características:

IP 66/NEMA 4, 4x, 12, 13 IP 55/NEMA 12

Puerta simple: IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 10. Doble puerta: IP 55 | TYPE 12, 13 | IK 10.

Suministro: Placa de montaje, tuercas y arandelas apropiadas para los distintos pernos para toma a tierra. El pupitre es suministrado sobre un palé de madera.



Código	Altura	Ancho	Profundidad
MPG06R5	985	600	400
MPG08R5	985	800	400
MPG12R5	985	1200	400

Accesorios

Zoclos frontales y laterales

Suministro: 1 Conjunto de dos piezas, con accesorios de montaje.

Código	Altura	Ancho
PF1060	100	600
PF1080	100	800
PF1200	100	1200



Código	Altura	Ancho
PST1040	100	400

SERIE MCS

Autosoportado Modular una Puerta



Dimensiones:

Altos de 1800-2200 MM
Anchos de 400-1000 MM
Profundidades de 400-800 MM

Material:

Estructura: Chapa de acero pintada de 1,5/1,75 mm. Puerta: Chapa de acero pintada de 1,75 mm. Paneles posteriores, superiores y laterales: Chapa de acero pintada de 1.35 mm. Placa de montaje: Chapa acero galvanizado de 2.7 mm. Tapa inferior: Chapa acero galvanizado de 1 mm.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
MCS18065R5	1800	600	500
MCS18086R5	1800	800	600
MCS18104R5	1800	1000	400
MCS20066R5	2000	600	600
MCS20085R5	2000	800	500
MCS20086R5	2000	800	600
MCS20088R5	2000	800	800
MCS20106R5	2000	1000	600
MCS22066R5	2200	600	600
MCS22086R5	2200	800	600
MCS22088R5	2200	800	800



SERIE MCD

Autosoportado Modular Doble Puerta



Dimensiones:

Altura de 1800-2200 MM
Anchos de 800-1600 MM
Profundidad: 400-800 MM

Protección: Corresponde con IP 55 y NEMA 12 & 13. IK10.

Requisitos de montaje: Versión estándar preparada para instalación combinada. Para una instalación de armario único añade paneles laterales.

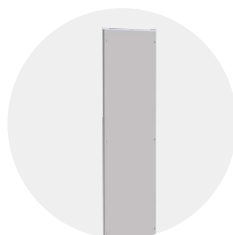
Suministro: Armario con puertas montadas, panel posterior, panel superior, placas inferiores, placa de montaje. El suministro también incluye pernos de toma de tierra. Suministrado sobre un palet con ancho idéntico al armario. Todo el material del embalaje es reciclable.



Código	Altura	Ancho	Profundidad
MCD20106R5	2000	1000	600
MCD20126R5	2000	1200	600

Accesorios de Autosoportados

Paneles Laterales



Suministro: 2 paneles con accesorios de montaje

Código	Altura	Profundidad
SPM1805R5	1800	500
SPM1806R5	1800	600
SPM2005R5	2000	500
SPM2006R5	2000	600
SPM2008R5	2000	800
SPM2206R5	2200	600
SPM2208R5	2200	800

Zoclos Laterales



Argollas de elevación



Zoclos Frontales



***Suministro:** PF/PS 1 Conjunto de 2 piezas, con accesorios de montaje.

Código	Ancho
PF1060	600
PF1080	800
PF1100	1000
PF1200	1200

***Para anchos de 1600 colocar dos piezas de 800mm.**

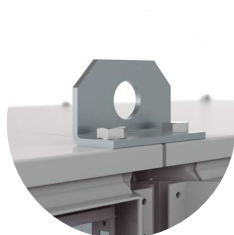
Porta documentos



Código
DRA04

Kits de Unión para Autosoportados

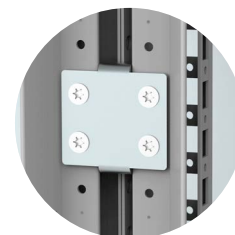
Cáncamo de elevación



Suministro: 2 Piezas con accesorios de montaje.

Código

LC02



Suministro: 6 Soportes con accesorios de montaje.

Código

CCE06

Platina Intermedia



Suministro: 1 Placa con accesorios de montaje.

Código

Altura

MPF2000

2000

MPF2200

2200

Kit unión interno esquinas



Suministro: 4 Soportes con accesorios de montaje.

Código

CCI06

Kit unión interno



Suministro: 6 Soportes con accesorios de montaje.

Código

CCM04

SERIE MKS

Armario compacto una Puerta



Característica:

IP 55 TYPE 12, 13 IK 10

La gama de armarios compactos autoportantes de acero dulce y puerta simple MKS, con grado de protección IP 55 y listos para uso, está disponible en muchos tamaños diferentes. Esta gama de armarios se adapta bien a muchas aplicaciones diferentes. Al impedir la entrada de agua y polvo en el armario, se elimina el riesgo de avería de los componentes y, con ello, el tiempo de inactividad.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
MKS18064R5	1800	600	400
MKS18084R5	1800	800	400
MKS18085R5	1800	800	500
MKS20064R5	2000	600	400
MKS20084R5	2000	800	400
MKS20085R5	2000	800	500



Accesorios

Zoclos Frontales

Código	Ancho
PF1060	600
PF1080	800



Zoclos Laterales

***Suministro:** PF/PS 1 Conjunto de 2 piezas, con accesorios de montaje.

Ancho	Profundidad
PS1040	400
PS1050	500

Argollas de elevación

***Suministro:** 4 pzas por paquete

Código
LE9304



SERIE STB

Cajas para bornas



Dimensiones:

Altura de 150-400 MM

Anchos de 150-800 MM

Profundidad: 80-120 MM

Protección:

IP 66 | TYPE 4, 12, 13 | IK 08.

Material:

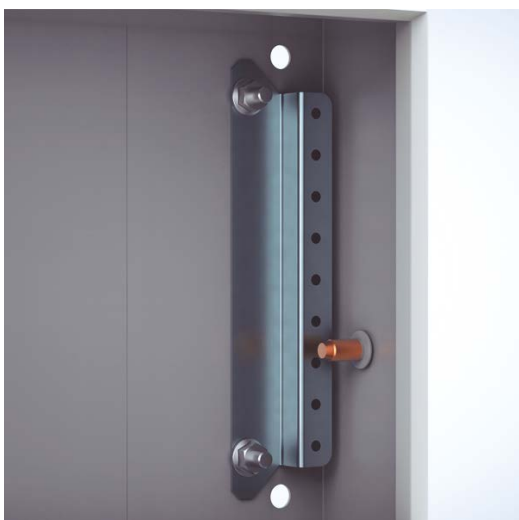
Chapa de acero de 1,2 mm.

Suministro:

Base de la caja, tapa, tornillos de fijación, tapones para los tornillos, embellecedores y facilidades para puesta a tierra.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
STB151508	150	150	80
STB153008	150	300	80
STB153012	150	300	120
STB202008	200	200	80
STB202012	200	200	120
STB204008	200	400	80
STB204012	200	400	120
STB205012	200	500	120
STB206012	200	600	120
STB208012	200	800	120
STB304012	300	400	120
STB305012	300	500	120
STB404012	400	400	120
STB406012	400	600	120
STB408012	400	800	120

BPP, Perfil de Fondo / BMP, Placa de montaje



Código	Alt./An
BPP15	150
BPP20	200
BPP30	300
BPP40	400
BPP50	500
BPP60	600
BPP80	800

Código	Altura	Anchura
BMP1515	150	150
BMP2020	200	200
BMP2030	200	300
BMP2040	200	400
BMP2050	200	500
BMP2060	200	600
BMP2080	200	800
BMP3030	300	300
BMP3040	300	400
BMP4040	400	400
BMP4060	400	600
BMP4080	400	800



enclosures

SERIE CQE

Autosoportados Flat Pack



Dimensiones:

Altos de 1400-2200 MM

Anchos de 300-1600 MM

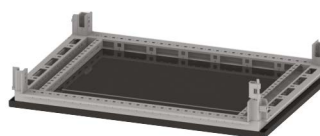
Profundidades de 300-800 MM

Material:

La estructura de los cerramientos CQE está compuesta por barras de 15/10 de espesor. acero galvanizado con un perfil cerrado patentado que forma un marco de soporte con los bordes doblados ocho veces, Una cuadrícula tridimensional con un paso de 25 mm y sus múltiplos dentro del recinto. Esta modularidad permite montar accesorios de manera rápida y fácil.

Protección:

Corresponde con IP 55 y Tipo 4 acorde a UL508A; UL50 (una puerta), Tipo 12 acorde a UL508A; UL50 (doble puerta), resistencia al impacto IK 10.



PASO 1

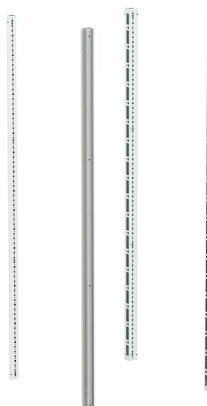
Techo y piso

Código	Ancho	Profundidad
R1KTB66	600	600
R1KTB84	800	400
R1KTB86	800	600
R1KTB106	1000	600
R1KTB126	1200	600
R1KTB88	800	800

PASO 2

Altura de perfiles

Código	Altura
R5KMN16	1600
R5KMN18	1800
R5KMN20	2000
R5KMN22	2200



PASO 3

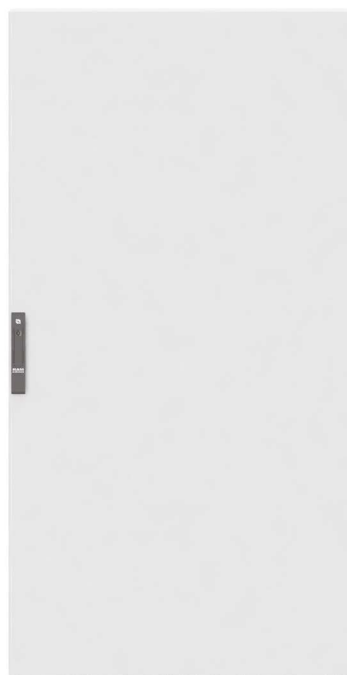
Panel trasero

Código	Altura	Ancho
R5CRE1660	1600	600
R5CRE1680	1600	800
R5CRE1860	1800	600
R5CRE1880	1800	800
R5CRE18100	1800	1000
R5CRE2060	2000	600
R5CRE2080	2000	800
R5CRE20100	2000	1000
R5CRE20120	2000	1200
R5CRE2260	2200	600
R5CRE2280	2200	800



PASO 4

Puerta



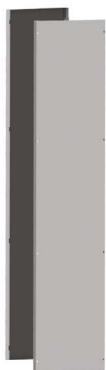
Código	Altura	Ancho
R5CPE1660	1600	600
R5CPE1680	1600	800
R5CPE1860	1800	600
R5CPE1880	1800	800
R5CPE18100	1800	1000
R5CPE2060	2000	600
R5CPE2080	2000	800
R5CPE20100	2000	1000
R5CPE20120	2000	1200
R5CPE2260	2200	600
R5CPE2280	2200	800

*Ancho de 1200 es doble puerta

Accesorios Autosoportados



Paneles Laterales



Código	Alto	Profundidad
R5LE1662	1600	600
R5LE1842	1800	400
R5LE1862	1800	600
R5LE2062	2000	600
R5LE2082	2000	800
R5LE2262	2200	600
R5LE2282	2200	800

Zoclos Frontales

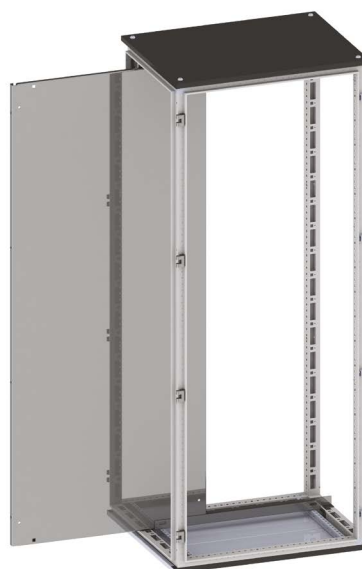


Código	Ancho
R1ZPRO601	600
R1ZPRO801	800
R1ZPRO1001	1000
R1ZPRO1201	1200

*Altura de los Zoclos Frontales y laterales son de 100mm, para los de 200mm sobre pedido.

Platina

Código	Alto	Ancho
RZPCE1660	1600	600
R5LE1862	1800	600
RZPCE1880	1800	800
R5LE2062	2000	600
R5LE2082	2000	800
RZPCE20100	2000	1000
RZPCE20120	2000	1200
R5LE2262	2200	600
R5LE2282	2200	800



Codo angular para zoclo

Código

R1ZCOR1



Zoclos Laterales

Ancho	Profundidad
R1ZPRO401	400
R1ZPRO601	600
R1ZPRO801	800

***Suministro:** R1ZPRO 1 Conjunto de 2 piezas, con accesorios de montaje.



Argollas de elevación

Código

RZA33

***Suministro:** 4 pzas por paquete



Kits de Unión para Autosoportados



Cáncamo de elevación



Suministro: 2 P piezas con accesorios de montaje

Código
RZTSE02

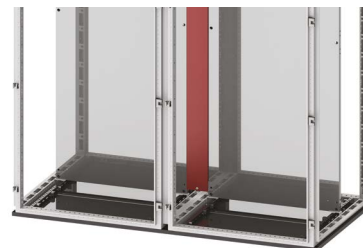
Kit unión exterior



Suministro: 8 soportes con accesorios de montaje

Código
RZKE65

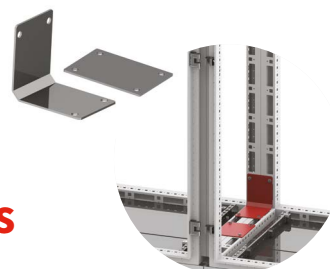
Platina Intermedia



Suministro: 1 Placa con accesorios de montaje.

Código	Altura
RZPIE18	1800
RZPIE20	2000
RZPIE22	2200

Kit unión interno y esquinas



Suministro: 4 Soportes con accesorios de montaje

Código
RZKSRE65

Código
RZKRE65



A. Techo desmontable que garantiza una accesibilidad completa.

B. Puerta de entrada con estándar marco de refuerzo, universal para CQE y CAE serie.

C. Cerradura de trinquete estándar. Otros tipos de bloqueo elementos disponibles a petición.

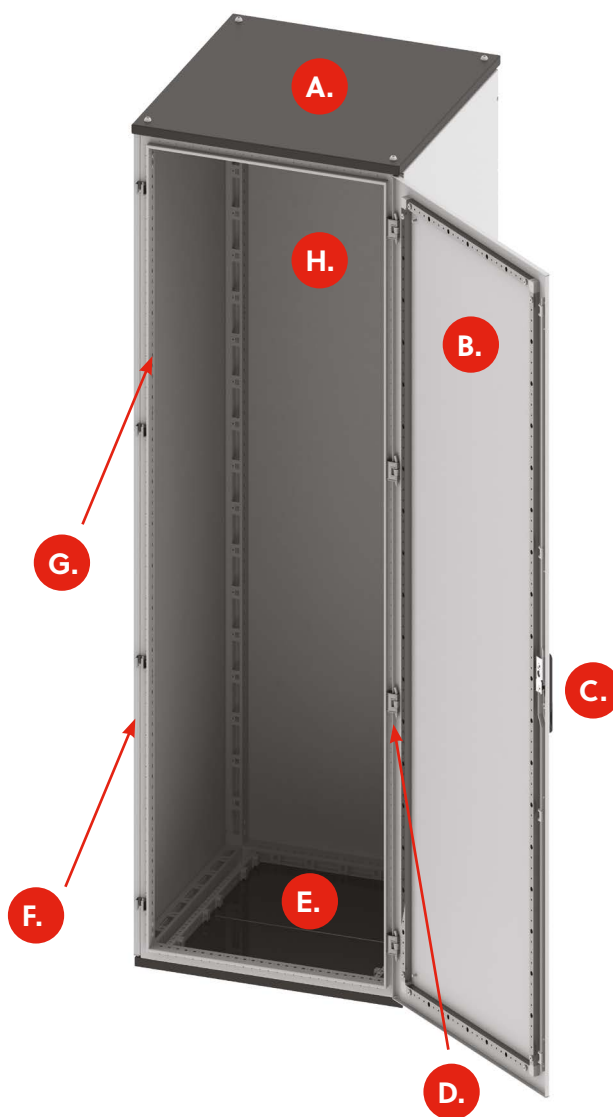
D. Bisagras de zamak fundidas a troquel con el estándar ángulo de apertura de 130 °, Apertura de 180 ° disponible. a petición.

E. Parte inferior ajustable placa de glándula hecha de acero galvanizado.

F. Montantes patentados plegados 8 veces y soldado

G. Paneles laterales extraíbles para permitir el acceso lateral

H. Panel trasero extraíble universal para CQE y serie CAE





enclosures

SERIE Aki/Ak



- Cuadros de distribución de 3 hasta 70 Módulos
- Laterales pretroquelados, fáciles de retirar.
- Combinaciones verticales y horizontales
- conservando la estanqueidad IP65
- Accesorios de conexión estancos
- Con un sistema de bloqueo central (a partir de los cuadros de 28 módulos es posible cerrar todas las ventanas de la caja con una sola cerradura)
- Espacio para guardar el esquema eléctrico en cajas estándar, a partir de la AK/AKi 14
- De serie, barras de Neutro y Tierra para una conexión rápida, y permitiendo un ágil cableado

Serie AKi



Código	Descripción
73640301	AKi 03 Caja de distribución de Policarbonato 100x150x96mm 3 módulos in/out IP65
73640501	AKi 05 Caja de distribución de Policarbonato 125x200x122mm 5 módulos in/out IP65
73640901	AKi 09 Caja de distribución de Policarbonato 200x200x122mm 9 polos in/out IP65
73641201	AKi 12 Caja de distribución de Policarbonato 250x200x122mm 12 módulos in/out IP65
73641401	AKi14 Caja de distribución de Policarbonato 300x300x142mm 14 módulos in/out IP65
73642401	AKi 24 Caja de distribución de Policarbonato 250x370x122mm 24 módulos in/out IP65
73642801	AKi 28 Caja de distribución de Policarbonato 300 x 450 x 142mm 28 módulos in/out IP65

Serie AK



Código	Descripción
73540301	AK 03 Caja de distribución de Policarbonato 100x150x96mm 3 módulos in/out IP65
73540501	AK 05 Caja de distribución de Policarbonato 125x200x122mm 5 módulos in/out IP65

SERIE TG PC



Dimensiones:

Altura de 84-302 MM

Anchos de 82-232 MM

Profundidad: 55-120 MM

Cuadro vacío

Calidad Industrial, Base y tapa: policarbonato, gris similar a RAL 7035, con seguro antipérdida de la tapa, cierre con tornillos de acero inoxidable de ¼ de vuelta.

Código	Altura	Ancho	Profundidad
20040401	122	82	55
20040501	124	122	55
20040601	162	82	55
20090601	162	82	85
20040701	162	122	90
20040801	202	122	75
20091201	252	162	120



SERIE Abox



Caja de derivación según DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, con sistema de doble inyección, autosellante para entrada para manguera M20, M20, Área de estanqueidad 2 - 16 mm



Caja de derivación según DIN EN 60670 (VDE 0606), Ui=690V, con conos pasacables IP54, M25, Área de estanqueidad 9 - 18,5 mm, con tapón M25

Código	Descripción
80290701	Abox 025-L Caja para conexiones 80x80x52mm IP65

Código	Descripción
80640701	Abox 060-6° Caja para conexiones 110x110x67mm IP65

SERIE 2K



Caja de derivación según DIN EN 60670 (VDE 0606), 12 entradas, 2 entradas en el fondo, con sistema de doble inyección, autosellante para entrada para manguera M20, No se requiere herramienta para abrir la entrada del conducto, Área de estanqueidad 2 - 14 mm, con puntos de sujeción exteriores.



Código	Descripción
34591201	2K-12 AB-L Cajas para conexiones 85x85x37mm IP55

SERIE AL



Dimensiones:

Altura de 50-330 MM
Anchos de 45-230 MM
Profundidad: 30-110 MM



Código	Descripción
15000601	AL 1308-6 Caja vacía de Aluminio 122x80x57mm IP66 RAL 7001

Envolventes, Aluminio, cubierto con pintura al polvo, gris plata similar a RAL 7001

SERIE TG PC



Dimensiones:

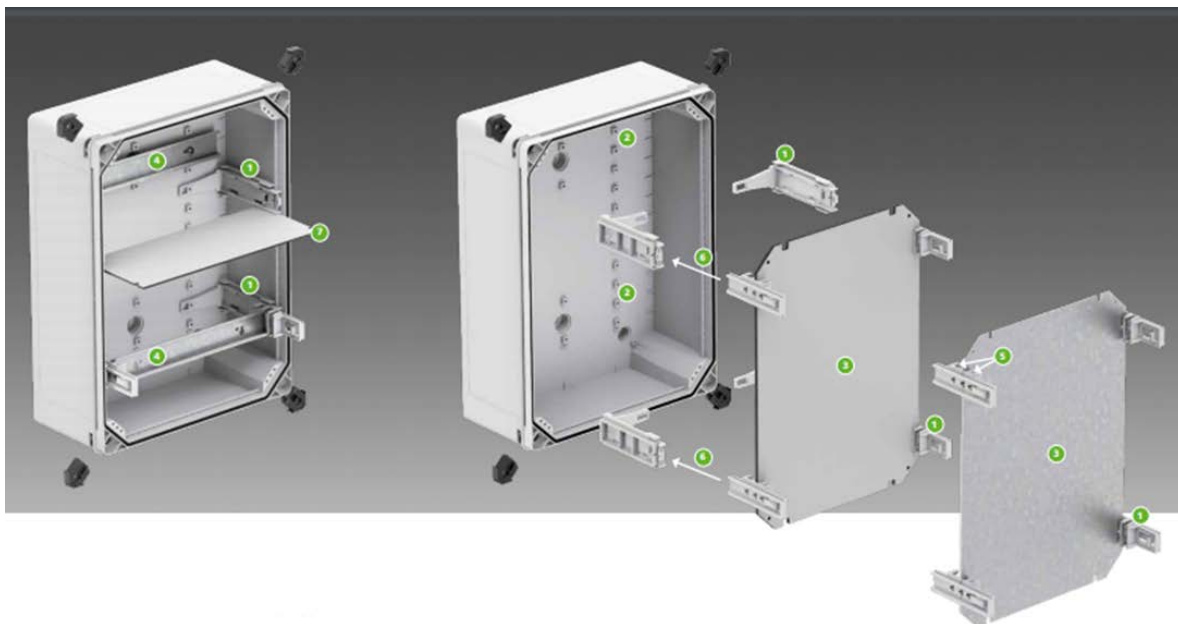
Altura de 300-500 MM

Anchos de 300-400 MM

Profundidad: 180-226 MM

- Cuadros vacíos con numerosas certificaciones conforme a
 - VDE 50
 - UL 50E
 - CSA 22.2
 - revisado después
 - IEC 61439
- Resistentes a los rayos UV y a la intemperie
- Alta resistencia al impacto
- 3 tamaños básicos
- 2 alturas
- Tapa ciega o transparente Diferentes sistemas de sellado de la tapa
- 10 modelos
- Sistemas de control, energía y comunicación
- Mecanizado más rápido, limpio y sencillo que en cuadros de poliéster o acero
- Para instalación en interiores y exteriores
- Optimizados para aplicaciones industriales y en exteriores

Sistema de montaje GEOS



- Sistema de montaje funcional con escuadra de montaje (1)
- Instalación de la escuadra de montaje sin herramientas en tramos de 25 mm (2)
- De uso universal para placas de montaje (3) y carriles estándar (4)
- Con la escuadra de montaje se pueden realizar diferentes alturas de instalación (5)
- Integración posterior de módulos premon-
tados (6)
- Paneles divisorios encastrables (7)



enclosures

Gabinetes Industriales Estándar



Serie CA, Aluminio

Dimensiones:

Altura de 50-600 MM
Anchos de 45-310 MM
Profundidad: 30-180 MM



Serie CP, Poliéster Gris y Negro

Dimensiones:

Altura de 80-400 MM
Anchos de 75-405 MM
Profundidad: 55-165 MM

Serie CT, Polcarbonato y ABS

Dimensiones:

Altura de 52-300 MM
Anchos de 50-230 MM
Profundidad: 35-150 MM

*** Productos bajo pedido.**



Gabinetes modulares y estaciones de trabajo



- Gabinetes de control interfaz para el operador.
- Solución para alojar HMI's en ambientes industriales.
- Gabinetes hechos a la medida y personalizados.
- Modularidad en sistemas compactos o estaciones de trabajo.
- La configuración corresponde a las especificaciones del cliente.
- Aprobaciones: c UL us (Sobre solicitud)



Aplicaciones

- Controladores de sistemas.
- Stand de señalización
- Estaciones de control de calidad.
- Procesos industriales o aplicaciones especiales.



* Productos bajo pedido

Sistema de suspensión

- Componentes de Aluminio
- Componentes estandar RAL 7016 y 9006
- 3 versiones, 3 capacidades de carga maxima 45kg, 60Kg y 125Kg a 1 metro.
- Facil instalacion y limpieza.
- Clase de protección IP65 (tubos cerrados)





Powering Business Worldwide

enlosures

Gabinete plástico para ITM X-Pole sobreponer IP40



Código	Descripción	
280345	BC-O-1/5-ECO	GABINETE PARA 5 ITM 1 POLO
280346	BC-O-1/8-ECO	GABINETE PARA 8 ITM 1 POLO
280347	BC-O-1/12-ECO	GABINETE PARA 12 ITM 1 POLO
280348	BC-O-1/18-ECO	GABINETE PARA 18 ITM 1 POLO
280349	BC-O-2/24-ECO	GABINETE PARA 24 ITM 2 POLOS
280350	BC-O-2/36-ECO	GABINETE PARA 36 ITM 2 POLOS
280351	BC-O-3/54-ECO	GABINETE PARA 54 ITM 3 POLOS

Gabinete Plástico para ITM X-Pole para empotrar IP40



Código	Descripción	
280352	BC-U-1/5-ECO	GABINETE PARA 5 ITM 1 POLO
280353	BC-U-1/8-ECO	GABINETE PARA 8 ITM 1 POLO
280354	BC-U-1/12-ECO	GABINETE PARA 12 ITM 1 POLO
280355	BC-U-1/18-ECO	GABINETE PARA 18 ITM 1 POLO
280356	BC-U-2/24-ECO	GABINETE PARA 24 ITM 2 POLOS
280357	BC-U-2/36-ECO	GABINETE PARA 36 ITM 2 POLOS
280641	BC-U-3/36-ECO	GABINETE PARA 54 ITM 3 POLOS

- Cuadros de distribución de 3 hasta 36 Módulos
- Laterales pretroquelados, fáciles de retirar para cajas de sobreponer.
- Grado de protección IP 40.
- Protección Clase II.
- Color RAL9003.
- Material ABS.
- Resistencia al impacto IK05.

Cajas de polycarbonato CI-K IP65

Código	Descripción
206881	CI-K1-95-TS CAJA DE 80X120X95 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206882	CI-K2-100-TS CAJA DE 100X160X100 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206893	CI-K2-100-M CAJA DE 100X160X100 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206883	CI-K2-145-TS CAJA DE 100X160X145 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206894	CI-K2-145-M CAJA DE 100X160X145 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206884	CI-K3-125-TS CAJA DE 120X200X125 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206895	CI-K3-125-M CAJA DE 120X200X125 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206885	CI-K3-160-TS CAJA DE 120X200X160 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206896	CI-K3-160-M CAJA DE 120X200X160 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206886	CI-K4-125-TS CAJA DE 160X240X125 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206897	CI-K4-125-M CAJA DE 160X240X125 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206890	CI-K4-160-TS CAJA DE 160X240X160 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206898	CI-K4-160-M CAJA DE 160X240X160 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206891	CI-K5-125-TS CAJA DE 200X280X125 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206899	CI-K5-125-M CAJA DE 200X280X125 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA
206892	CI-K5-160-TS CAJA DE 200X280X160 MM GRIS/NEGRO C-RIEL
206900	CI-K5-160-M CAJA DE 200X280X160 MM GRIS/NEGRO C-PLATINA



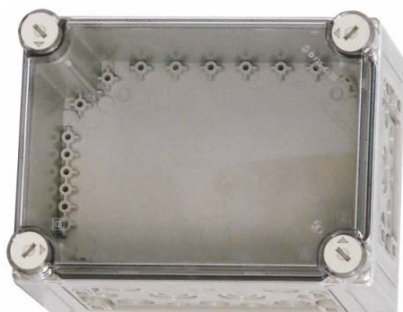
Cajas de policarbonato CI-K IP65

Código	Descripción	
211107	CI-K2-80-A	CAJA DE 100X160X80 MM GRIS/NEGRO C-RIEL 4 ESP.
211108	CI-K2-80-K	CAJA DE 100X160X80 MM GRIS/NEGRO C-RIEL 4 ESP.

Cuadro vacío - Calidad Industrial, Base y tapa: Policarbonato reforzado con fibra de vidrio, base RAL 9005, parte frontal RAL 7035, grado de protección IP65, perforaciones para entrada de cable superior e inferior M20/M25, Resistencia de impacto IK04 - IK06 acorde a EN 50102



Cajas de policarbonato tapa transparente



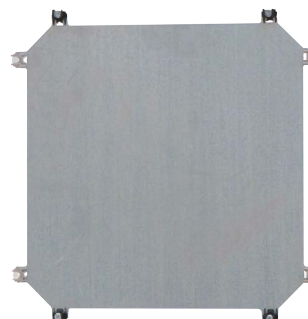
Código	Descripción	
019570	CI23E-125	CAJA DE 187,5X250X150 MM
021943	CI23E-150	CAJA DE 187,5X250X175 MM
093133	CI43E-125	CAJA DE 375X250X150 MM
095506	CI43E-150	CAJA DE 375X250X175 MM
097879	CI43E-200	CAJA DE 375X250X225 MM
031436	CI44E-125	CAJA DE 375X375X150 MM
033809	CI44E-150	CAJA DE 375X375X175 MM
036182	CI44E-200	CAJA DE 375X375X225 MM
038555	CI44E-250	CAJA DE 375X375X275 MM
001891	CI45E-200	CAJA DE 375X500X225 MM

Platinas para caja CI TAPA transparente

Código	Descripción	
019709	M3-CI23	PLATINA PARA CAJA CI23E
029201	M3-CI43	PLATINA PARA CAJA CI43E
031574	M3-CI44	PLATINA PARA CAJA CI44E
003036	M3-CI45	PLATINA PARA CAJA CI45E
036320	M3-CI48	PLATINA PARA CAJA CI48E

Calidad Industrial:

- Policarbonato reforzado con fibra de bidrio.
- Grado de protección IP65
- Resistencia de impacto IK10.
- Aplicaciones:
- Ingeniería eléctrica.
- Automatización.
- Ingeniería de control de procesos.
- Sistemas de distribución eléctrica.



kloeme**com**
energía y control

enclosures

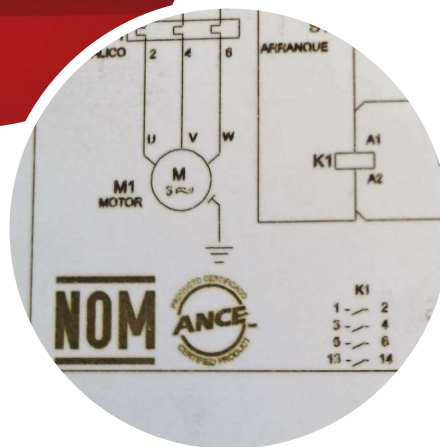
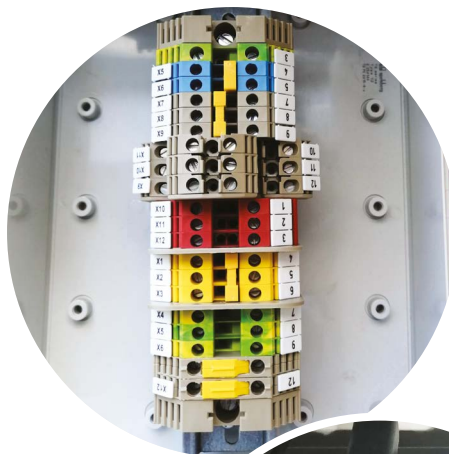
Integración y soluciones de ensambles

Ensamblés a tú medida:

- Ahorro de tiempo y mano de obra en tú empresa.
- Costos accesibles y competitivos.
- Utilización de productos Europeos.
- Productos con certificaciones.
- Soluciones practicas y eficientes.

Servicios:

- Marcaje laser en cajas
- Personalización de tus productos.
- Bajos costos.
- Tiempos cortos de marcaje.



enclosures



Carretera a San Bernardino Chalchihuapan #7, San Pablo Ahuatempan, Santa
Isabel, Cholula, Puebla. C.P.74355

www.kloeme.com

ventas@kloeme.com | +52 (222) 283 2345 |  [kloemecom](#) |  [kloeme](#) |  [kloemecom](#)