

Monobloc



### CALIDAD ETA, INMEDIATA

ETA presenta E MOX, la nueva gama de armarios y soluciones monobloc, combinación de solidez y modularidad.

E MOX, propuesto con un embellecedor frontal y posterior que lo diferencia y un concepto original para garantizar la uniformidad estética con E NUX, está formado por una única estructura monobloc simétrica, con techo, fondo y laterales soldados y unidos entre ellos y con puerta frontal provista de un innovador sistema de cierre con accionamiento de palanca. Además, E MOX es compatible y completamente personalizable con los accesorios de la gama de armarios modulares E NUX, gracias a la ayuda de montantes verticales que permiten crear el mismo sistema interior que tienen los armarios modulares E NUX.

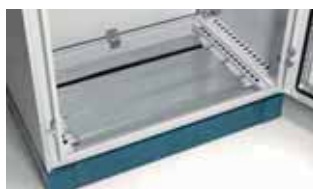
La filosofía que ha guiado el desarrollo del producto se basa en los conceptos de tiempo y espacio, para garantizar al usuario final las máximas ventajas en términos de optimización de los mismos.

Tiempo, ya que E MOX es un armario único completamente soldado con placa de montaje incluida en el suministro y disponible en 27 dimensiones estándar. Tiempo, ya que E MOX es perfectamente compatible con E NUX en términos de componentes estándar (puertas, partes posteriores, cubiertas de entrada de cables, placa de montaje) y accesorios interiores (guías de fijación, perfiles, placas parciales, etc).

Tiempo, ya que E MOX es un núcleo monobloc con un corazón modular.

### BENEFITS

Embellecedor y color de diferenciación	Diseño
Única estructura monobloc simétrica	Solidez
Creación de estructura interior E NUX	Modularidad
Componentes y accesorios estándar del sistema E NUX	Compatibilidad
Innovador sistema de cierre	Funcionalidad
Perfecto cumplimiento de los estándares del sector	Seguridad



e mox

## ARMARIO MONOBLOC

### CARACTERÍSTICAS

- Única estructura monobloc, con techo, base y laterales soldados y unidos entre ellos.
- Uniformidad visual con sistema modular E NUX gracias al embellecedor frontal y posterior.
- Panel posterior extraíble y posibilidad de montaje de puerta en la parte posterior.
- Elevación mediante cáncamos.
- Placa de montaje (EUPA) de inserción frontal incluida en el suministro.
- Innovador sistema de cierre con accionamiento de palanca y cierre en:
  - 3 puntos para H=1600
  - 4 puntos para H=1800/2000
 con posibilidad de montar diferentes bombines.
- Guías de deslizamiento de placa de montaje integradas en la base.
- Entrada de cables modular con placas ajustables y junta de estanqueidad incluida.
- Puerta reversible con marco de refuerzo.
- Montantes verticales interiores disponibles para recrear la estructura interior del sistema E NUX.
- Amplia gama de accesorios estándar del sistema E NUX (puerta, panel posterior, placa de montaje, accesorios complementarios).
- Nuevo color: RAL7035 para el armario y RAL 5020 para embellecedores, maneta y zócalo.
- Fácil montaje del zócalo modular EUZE.

Grado de protección: IP66 (puerta individual), IP55 (puerta doble) – Nema 12 - IK10.





ARMARIO MONOBLOC

Monobloc

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO

DIMENSIONES A x A x P

E MOX



ARMARIO CON PUERTA CIEGA (1)

ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE (2)

ACCESORIOS PRINCIPALES



ZÓCALO A=100 ESCUADRAS (3)

ZÓCALO A=100 PANELES FRONTALES (4)

ZÓCALO A=100 PANELES LATERALES (5)

DIMENSIONES A x A x P	ARMARIO CON PUERTA CIEGA (1)	ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE (2)	ZÓCALO A=100 ESCUADRAS (3)	ZÓCALO A=100 PANELES FRONTALES (4)	ZÓCALO A=100 PANELES LATERALES (5)
600 x 1600 x 400	EMOX061604PR	EMOX061604PV	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400M
600 x 1800 x 400	EMOX061804PR	EMOX061804PV	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400M
600 x 1800 x 500	EMOX061805PR	EMOX061805PV	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500M
600 x 2000 x 400	EMOX062004PR	EMOX062004PV	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400M
600 x 2000 x 500	EMOX062005PR	EMOX062005PV	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500M
800 x 1600 x 400	EMOX081604PR	EMOX081604PV	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400M
800 x 1800 x 400	EMOX081804PR	EMOX081804PV	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400M
800 x 1800 x 500	EMOX081805PR	EMOX081805PV	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500M
800 x 2000 x 400	EMOX082004PR	EMOX082004PV	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400M
800 x 2000 x 500	EMOX082005PR	EMOX082005PV	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500M
1000 x 1600 x 400	EMOX101604PR	EMOX101604PV	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400M
1000 x 1800 x 400	EMOX101804PR	EMOX101804PV	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400M
1000 x 1800 x 500	EMOX101805PR	EMOX101805PV	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500M
1000 x 2000 x 400	EMOX102004PR	EMOX102004PV	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400M
1000 x 2000 x 500	EMOX102005PR	EMOX102005PV	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500M
1200 x 800 x 400	EMOX120804PR*		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400M
1200 x 1000 x 400	EMOX121004PR*		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400M
1200 x 1600 x 400	EMOX121604PR		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400M
1200 x 1800 x 400	EMOX121804PR		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400M
1200 x 1800 x 500	EMOX121805PR		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500M
1200 x 2000 x 400	EMOX122004PR		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400M
1200 x 2000 x 500	EMOX122005PR		EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500M
1400 x 1000 x 400	EMOX141004PR*		EUZE-A100	EUZE-T1400	EUZE-T0400M
1600 x 1000 x 400	EMOX161004PR*		EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0400M
1600 x 1800 x 400	EMOX161804PR		EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0400M
1600 x 2000 x 400	EMOX162004PR		EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0400M
1800 x 1000 x 400	EMOX181004PR*		EUZE-A100	EUZE-T1800	EUZE-T0400M

- (1) armario compuesto por estructura con paneles laterales soldados, panel posterior demontable, puerta ciega y placa de montaje EUPA. Pedir por separado zócalo y cánamos WTGS-003
- (2) armario compuesto por estructura con paneles laterales soldados, panel posterior desmontable, puerta transparente y placa de montaje EUPA. Pedir por separado zócalo y cánamos WTGS-003
- (3) suministrado en juego de 4 unidades
- (4) suministrado en juego de 2 unidades
- (5) suministrado en juego de 2 unidades
- (\*) E MOX en versión horizontal



### CARACTERÍSTICAS

Envoltura en chapa de acero espesor 1,5 mm con panel posterior desmontable. Puerta en chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Estructura y puerta: RAL 7035 texturizado.

Embellecedores: RAL 5020 texturizado.

Monobloc

### EL SUMINISTRO INCLUYE

- estructura con embellecedores y panel posterior
- puerta de chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble paletón Ø 3 mm con accionamiento de palanca
- entrada de cables regulable
- placa de montaje de inserción frontal en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,5 mm (para E MOX L=1000 placa EUPA espesor 3,0 mm).

### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 66 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de protección garantizado gracias a la junta de poliuretano bi-componente
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.

**Nota:** para pedir una placa de montaje EUPA de repuesto véase Pag. 52.



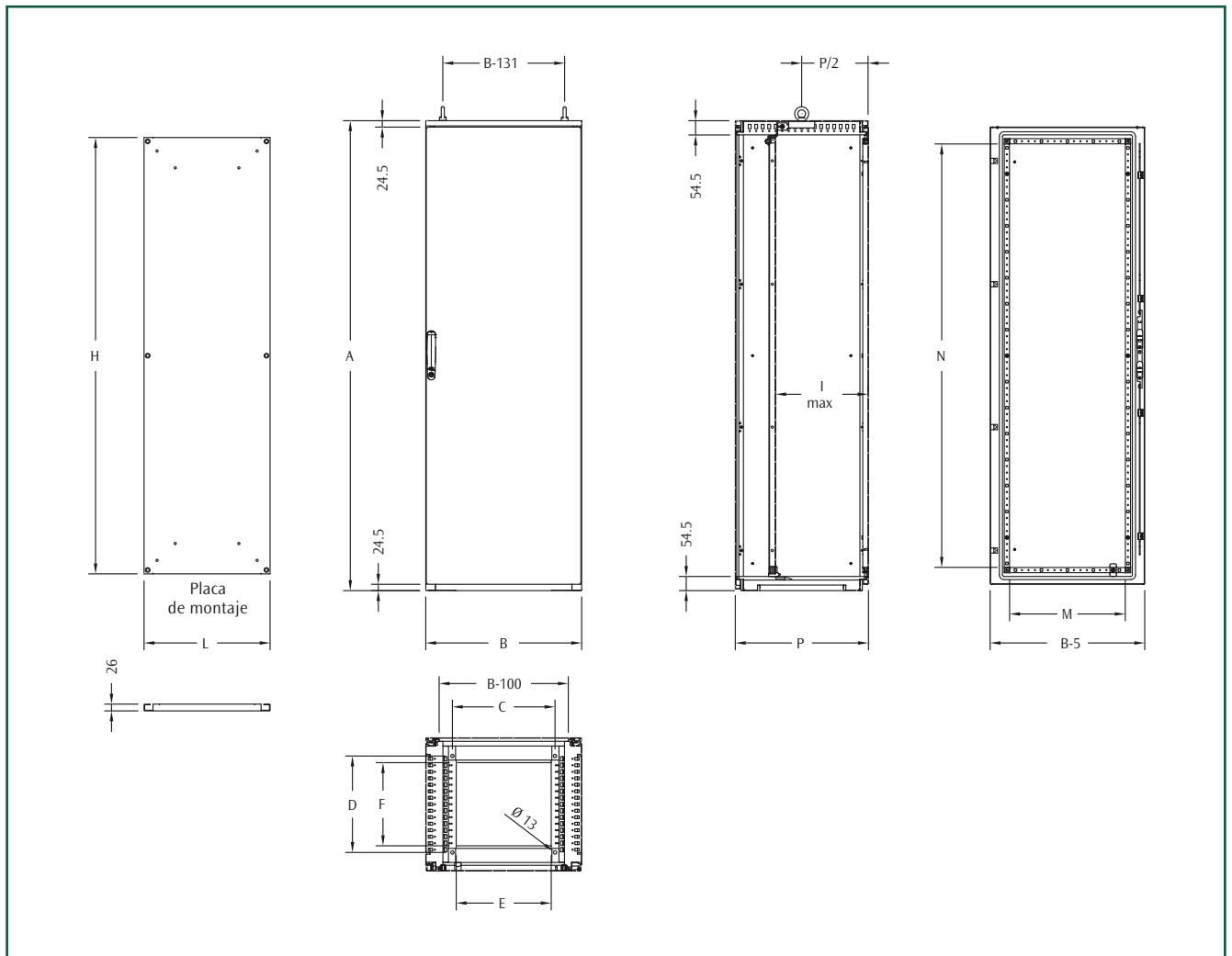
Zócalo modular EUZE, véase Pag. 98



Cáncamos de elevación, véase Pag. 99



Montantes interiores, véase Pag. 99



**CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES**

DIMENSIONES			DIM. DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA CABLES		AREA ÚTIL PUERTA		DIM. PLACA DE MONTAJE		
ANCHO	ALTO	PROF.	B	A	P	C	D	E	F	M	N	L	H	I
600	1600	400	600	1609	414	395	271	365	220	445	1430	485	1480	350
600	1800	400	600	1809	414	395	271	365	220	445	1630	485	1680	350
600	1800	500	600	1809	514	395	371	365	320	445	1630	485	1680	450
600	2000	400	600	2009	414	395	271	365	220	445	1830	485	1880	350
600	2000	500	600	2009	514	395	371	365	320	445	1830	485	1880	450
800	1600	400	800	1609	414	595	271	565	220	645	1430	685	1480	350
800	1800	400	800	1809	414	595	271	565	220	645	1630	685	1680	350
800	1800	500	800	1809	514	595	371	565	320	645	1630	685	1680	450
800	2000	400	800	2009	414	595	271	565	220	645	1830	685	1880	350
800	2000	500	800	2009	514	595	371	565	320	645	1830	685	1880	450
1000	1600	400	1000	1609	414	795	271	765	220	845	1430	885	1480	350
1000	1800	400	1000	1809	414	795	271	765	220	845	1630	885	1680	350
1000	1800	500	1000	1809	514	795	371	765	320	845	1630	885	1680	450
1000	2000	400	1000	2009	414	795	271	765	220	845	1830	885	1880	350
1000	2000	500	1000	2009	514	795	371	765	320	845	1830	885	1880	450

600			CÓDIGOS ARMARIO	
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA	ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE
ANCHO	ALTO	PROF.		
600	1600	400	EMOX061604PR	EMOX061604PV
600	1800	400	EMOX061804PR	EMOX061804PV
600	1800	500	EMOX061805PR	EMOX061805PV
600	2000	400	EMOX062004PR	EMOX062004PV
600	2000	500	EMOX062005PR	EMOX062005PV

Monobloc

800			CÓDIGOS ARMARIO	
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA	ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE
ANCHO	ALTO	PROF.		
800	1600	400	EMOX081604PR	EMOX081604PV
800	1800	400	EMOX081804PR	EMOX081804PV
800	1800	500	EMOX081805PR	EMOX081805PV
800	2000	400	EMOX082004PR	EMOX082004PV
800	2000	500	EMOX082005PR	EMOX082005PV

1000			CÓDIGOS ARMARIO	
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA	ARMARIO CON PUERTA TRANSPARENTE
ANCHO	ALTO	PROF.		
1000	1600	400	EMOX101604PR	EMOX101604PV
1000	1800	400	EMOX101804PR	EMOX101804PV
1000	1800	500	EMOX101805PR	EMOX101805PV
1000	2000	400	EMOX102004PR	EMOX102004PV
1000	2000	500	EMOX102005PR	EMOX102005PV

**Nota:** si se necesita la puerta interior pedir el código EUPI, véase Pag. 62.



Monobloc

**CARACTERÍSTICAS**

Envoltorio en chapa de acero espesor 1,5 mm con panel posterior desmontable.  
Puerta de chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo.

**ACABADO**

Revestimiento estándar ETA en polvo epoxy-poliéster  
Estructura y puerta: RAL 7035 texturizado.  
Embellecedores: RAL 5020 texturizado.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

- estructura con embellecedores y panel posterior
- puerta de chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble pletón  $\varnothing$  3 mm con accionamiento de palanca
- entrada de cables regulable
- placa de montaje de inserción frontal en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 3,0 mm.

**GRADO DE PROTECCIÓN**

- IP 55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de protección garantizado gracias a la junta de poliuretano bi-componente
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.

**Nota:** para pedir una placa de montaje EUPA de repuesto véase Pag. 52.



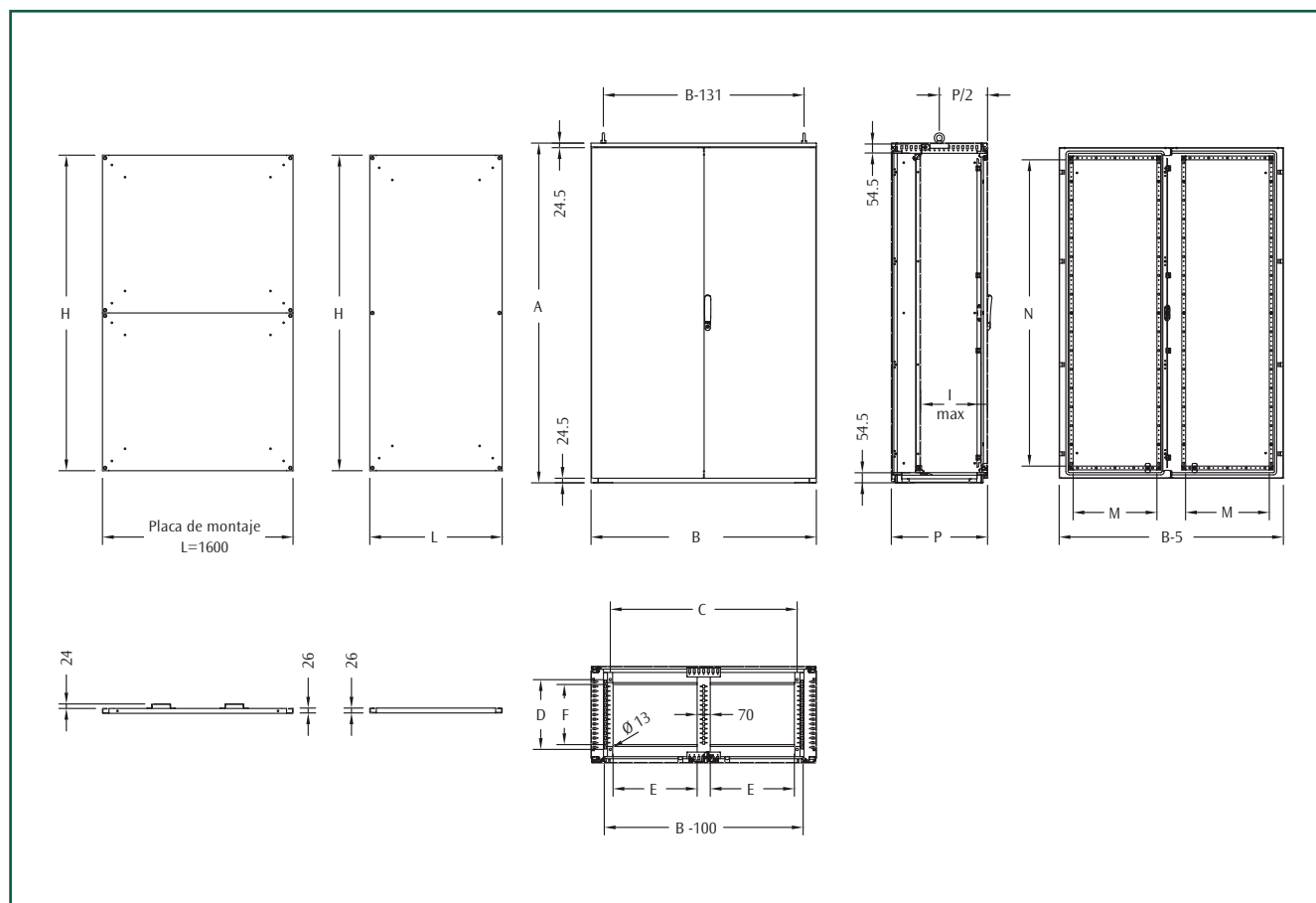
Zócalo modular EUZE, véase Pag. 98



Cáncamos de elevación, véase Pag. 99



Montantes interiores, véase Pag. 99



Monobloc

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES			DIM. DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA CABLES		AREA ÚTIL PUERTA		DIM. PLACA DE MONTAJE		
ANCHO	ALTO	PROF.	B	A	P	C	D	E	F	M	N	L	H	I
1200	1600	400	1200	1609	414	995	271	447	220	445	1430	1085	1480	350
1200	1800	400	1200	1809	414	995	271	447	220	445	1630	1085	1680	350
1200	1800	500	1200	1809	514	995	371	447	320	445	1630	1085	1680	450
1200	2000	400	1200	2009	414	995	271	447	220	445	1830	1085	1880	350
1200	2000	500	1200	2009	514	995	371	447	320	445	1830	1085	1880	450
1600	1800	400	1600	1809	414	1395	271	647	220	645	1630	1485	1680	350
1600	2000	400	1600	2009	414	1395	271	647	220	645	1830	1485	1880	350

#### 1200

#### CÓDIGOS ARMARIO

DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA		
ANCHO	ALTO	PROF.			
1200	1600	400	EMOX121604PR		
1200	1800	400	EMOX121804PR		
1200	1800	500	EMOX121805PR		
1200	2000	400	EMOX122004PR		
1200	2000	500	EMOX122005PR		

#### 1600

#### CÓDIGOS ARMARIO

DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA		
ANCHO	ALTO	PROF.			
1600	1800	400	EMOX161804PR		
1600	2000	400	EMOX162004PR		





Monobloc

**CARACTERÍSTICAS**

Envoltorio en chapa de acero espesor 1,5 mm con panel posterior desmontable.  
Puerta de chapa de acero espesor 2,0 mm con armazón de endurecimiento.

**ACABADO**

Revestimiento estándar ETA en polvo epoxy-poliéster  
Estructura y puerta: RAL 7035 texturizado.  
Embellecedores: RAL 5020 texturizado.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

- estructura con embellecedores y panel posterior
- puerta de chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble paletón  $\varnothing$  3 mm con accionamiento de palanca
- entrada de cables regulable
- placa de montaje de inserción frontal en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 3,0 mm.

**GRADO DE PROTECCIÓN**

- IP 55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de protección garantizado gracias a la junta de poliuretano bi-componente
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.

**Nota:** para pedir una placa de montaje EUPA de repuesto ver pág. 52.



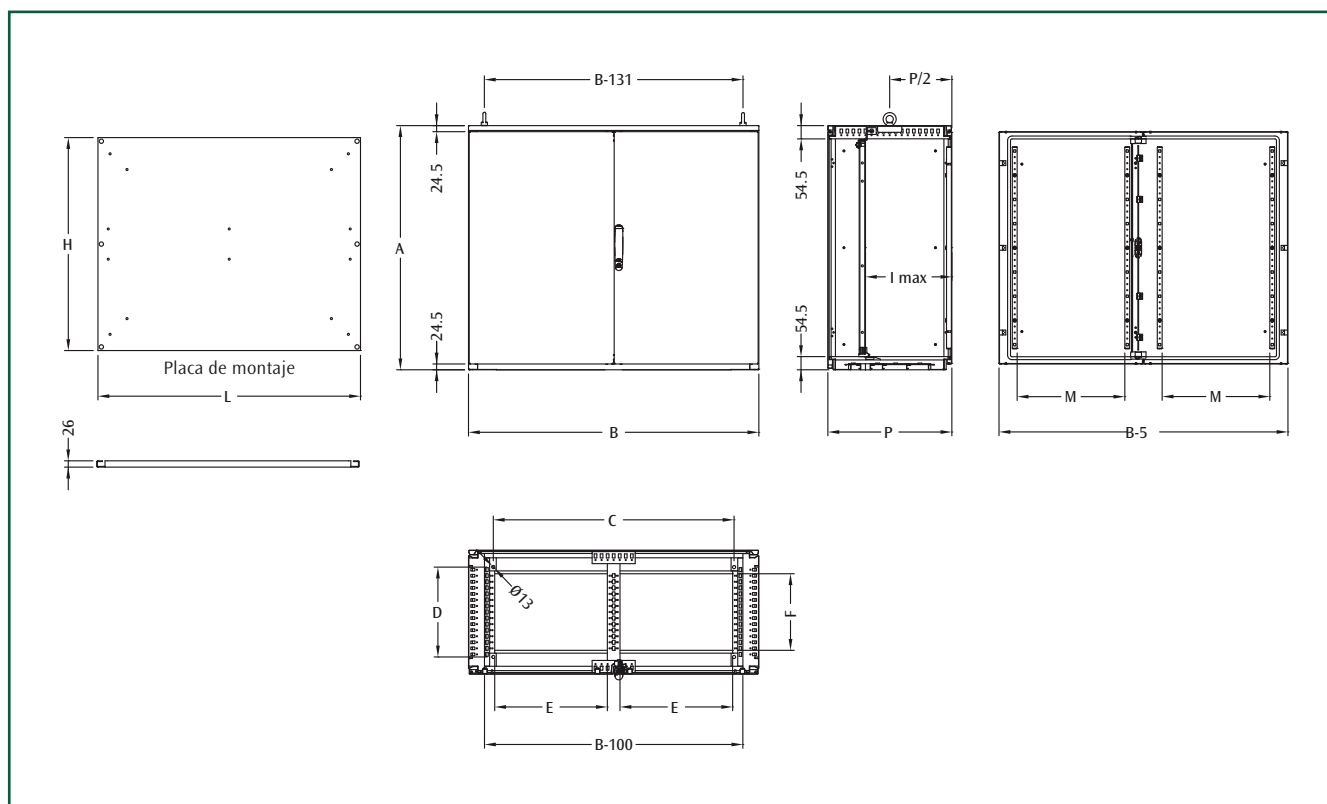
Zócalo modular EUZE, véase Pag. 98



Cáncamos de elevación, véase Pag. 99



Montantes interiores, véase Pag. 99



### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES			DIM. DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA CABLES		AREA ÚTIL PUERTA	DIM. PLACA DE MONTAJE		
ANCHO	ALTO	PROF.	B	A	P	C	D	E	F	M	L	H	I (MAX)
1200	800	400	1200	809	414	995	271	447	220	445	1085	680	350
1200	1000	400	1200	1009	414	995	271	447	220	445	1085	880	350
1400	1000	400	1400	1009	414	1195	271	547	220	545	1285	880	350
1600	1000	400	1600	1009	414	1395	271	647	220	645	1485	880	350
1800	1000	400	1800	1009	414	1595	271	747	220	745	1685	880	350

### CÓDIGOS ARMARIO

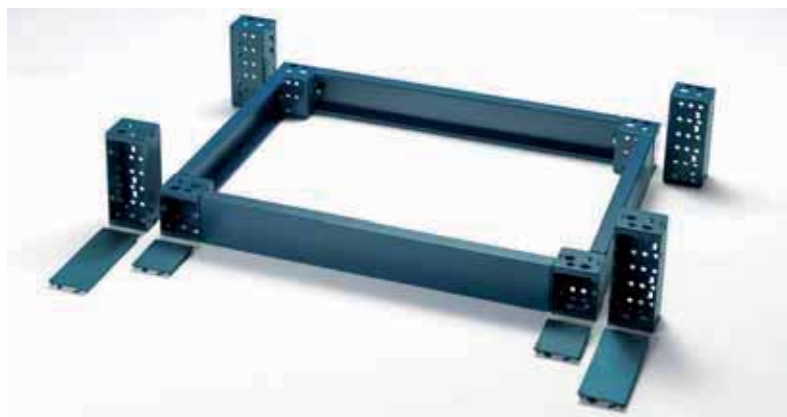
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO CON PUERTA CIEGA	
ANCHO	ALTO	PROF.		
1200	800	400	EMOX120804PR	
1200	1000	400	EMOX121004PR	
1400	1000	400	EMOX141004PR	
1600	1000	400	EMOX161004PR	
1800	1000	400	EMOX181004PR	

Nota: Para sustituir la placa de montaje EUPA véase abajo.

### PLACA DE MONTAJE FRONTAL DE REPUESTO

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ARMARIO			DIMENSIONES DE LA PLACA		
	B	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-120080	1200	809	395	1085	680	350
EUPA-120100	1200	1009	395	1085	880	350
EUPA-140100	1400	1009	395	1285	880	350
EUPA-160100	1600	1009	395	1485	880	350
EUPA-180100	1800	1009	395	1685	880	350

Nota: Placa de montaje EUPA por E MOX versión horizontal es disponible en pieza única.



Monobloc

### ZÓCALO MODULAR EUZE

#### CARACTERÍSTICAS

Escuadras realizadas en chapa de acero moldeada espesor 2,5 mm con revestimientos frontales de PVC. Paneles frontales y laterales realizados en chapa de acero moldeada espesor 2,0 mm.

#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo epoxy-poliéster Color: RAL 5020 texturizado.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- El zócalo modular está compuesto por:
- escuadras: juego de 4 unidades con revestimientos frontales y accesorios de montaje
  - paneles frontales: juego de 2 unidades
  - paneles laterales: juego de 2 unidades.

ESCUADRAS UNIVERSALES	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
EUZE	
EUZE-A100	ESCUADRAS PARA ZÓCALO A=100
EUZE-A200	ESCUADRAS PARA ZÓCALO A=200

Nota: Suministro: juego de 4 unidades.

PANELES FRONTALES UNIVERSALES		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO
EUZE		PANELES MM
EUZE-T0600	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=600	444
EUZE-T0800	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=800	644
EUZE-T1000	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=1000	844
EUZE-T1200	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=1200	1044
EUZE-T1400	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=1400	1244
EUZE-T1600	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=1600	1444
EUZE-T1800	PAN. FRONT. PARA ZÓCALO L=1800	1644

Nota: Para pedir los paneles frontales y laterales universales alto=200, añadir el sufijo "D" a la referencia. Ej.: EUZE-T0600D.

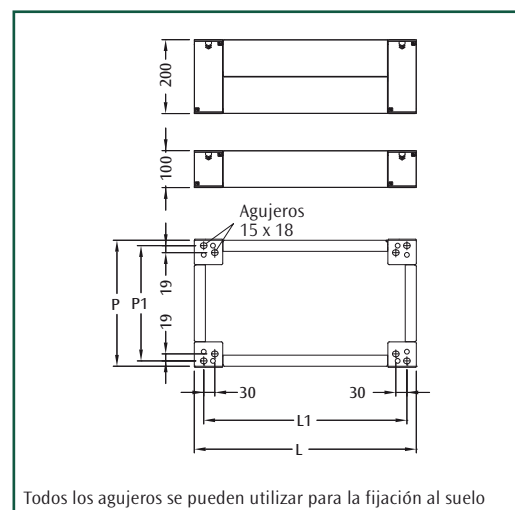
Nota Suministro: juego de 2 unidades.

PANELES LATERALES PARA E MOX		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	ANCHO
EUZE		PANELES MM
EUZE-T0400M	PAN. LATERALES PARA ZÓCALO P=400	218
EUZE-T0500M	PAN. LATERALES PARA ZÓCALO P=500	318

Nota: Para pedir los paneles frontales y laterales universales alto=200, añadir el sufijo "D" a la referencia. Ej.: EUZE-T0400MD.

Nota: Suministro: juego de 2 unidades.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES					
DIMEN. DEL ARMARIO		DIMENSIONES ZÓCALO		DISTANCIA ENTRE EJES	
ANCHO	PROF.	L	P	L1	P1
600	400	600	353	549	324
600	500	600	453	549	424
800	400	800	353	749	324
800	500	800	453	749	424
1000	400	1000	353	949	324
1000	500	1000	453	949	424
1200	400	1200	353	1149	324
1200	500	1200	453	1149	424
1400	400	1400	353	1349	324
1600	400	1600	353	1549	324
1800	400	1800	353	1749	324



Todos los agujeros se pueden utilizar para la fijación al suelo

### COMPATIBILIDAD CON SISTEMA E NUX Y ACCESORIOS ETA:

- puerta ciega, puerta transparente, panel posterior E NUX
- placa de montaje EUPA
- placa de montaje parcial EUPR, véase Pág. 59
- puerta interior EUPI, véase Pág. 62
- sistemas de cierre WE, véase Pág. 64
- accesorios complementarios E NUX (Por ejemplo, perfiles H=50 mm WTPR y guías de fijación rápida, marco para puerta, plano de trabajo, portaque-mas...) para montaje interior.

## TEJADILLO EMTT

Especialmente indicado para instalaciones en el exterior, donde es necesaria una protección adicional de los agentes atmosféricos, se aconseja el empleo de un ciclo de pintura especial para aplicaciones en exteriores.

### CARACTERÍSTICAS

Realizado en chapa de acero espesor 1,5 mm.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo epoxy-poliéster  
Color: RAL5020 texturizado.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

**Nota:** Disponibles bajo pedido tejadillo de protección para la lluvia con diferentes inclinaciones y ángulos.



## MONTANTES INTERIORES EUMI

Ideales para recrear la estructura del armario modular E NUX y utilizar los accesorios estándar.

### CARACTERÍSTICAS

Realizados en chapa galvanizada sendzimir espesor 1,5 mm.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego 2 unidades con accesorios de montaje.

### MONTANTES INTERIORES

CÓDIGO EUMI	ALTO ARMARIO
EUMI000800	800
EUMI001000	1000
EUMI001600	1600
EUMI001800	1800
EUMI002000	2000



## BISAGRAS 180°EUCE-180004

### CARACTERÍSTICAS

Molde de zamak.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 3 unidades.

## MICROINTERRUPTOR WI100

Conforme a las normas IEC 337-VDE 0660.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego: un microinterruptor, un soporte y accesorios de montaje.

### CERTIFICACIONES



**Nota:** Para fijación en armario E MOX con montantes interiores EUMI, pedir WI100M.



## WTGS-003

Cáncamos zincados M12.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 2 unidades con tuercas y arandelas.

