

# SOLUCIONES EN ACERO INOXIDABLE

---

E VIS  
SOLUCIONES DE PARED SIMPLE

E VIS  
SOLUCIONES DE DOBLE PARED

**SOLUCIONES PARA APLICACIONES EXTERIORES**

E NUX ARMARIOS MODULARES  
E MOX ARMARIOS MONOBLOC  
E COMP ARMARIOS COMPACTOS  
E COR CAJAS  
CON FIJACION A PARED  
E COR ENVOLVENTES  
SEGUN NORMATIVA ATEX  
E GRAN CAJAS DE TERMINALES  
SHX CAJA PARA PULSANTERÍA  
E COR SOLUCIONES  
CON TEJADILLO INTEGRADO  
ZBX PUPITRES  
DE CONTROL COMPACTOS  
PUPITRES DE CONTROL MODULAR  
**SOLUCIONES ACERO INOXIDABLE**

## SOLUCIONES EMC

E NUX ARMARIOS MODULARES  
STE CAJAS CON FIJACION A PARED  
SDE CAJAS DE TERMINALES



### SOLUCIONES EMC

La Directiva de “Compatibilidad electromagnética” 2004/108/CE Eec se refiere a los componentes activos que emiten o reciben ondas electromagnéticas (e.m.) y que pueden crear perturbaciones, alterando de esta manera el funcionamiento de los aparatos electrónicos instalados en los cuadros.

Nuestros productos, dado que no son fuentes de ondas electromagnéticas no se ven afectados por las disposiciones de la Directiva, pero pueden funcionar como barrera para las ondas electromagnéticas que se propagan de la fuente interior y exterior: esto permite una atenuación significativa de la intensidad del campo electromagnético en el componente eléctrico y magnético y, en consecuencia, de las interferencias sobre los equipos.

### VENTAJAS

Características estructurales	Alta protección
Conceptos constructivos y materiales con gran rendimiento	Soporte al cliente para cumplir con la Directiva
Variedad de soluciones, armarios y cajas	Flexibilidad
Cumplimiento de los estándares del sector	Seguridad

EMC



### CARACTERÍSTICAS

El perfil que caracteriza montantes y transversales del techo es único, realizado en chapa de acero de elevada resistencia, cerrado con soldadura continua y sin bordes cortantes. La base está realizada en una única pieza soldada con estructura perfilada obtenida a partir de la soldadura de perfiles de chapa de acero de elevada resistencia plegados a presión. Los bastidores de la estructura están realizados con juntas ortogonales de acero especial soldados con láser en montantes, transversales de base y techo. El montaje de la estructura se consigue con 8 tornillos de alta resistencia y clavijas de posicionamiento entre las dos partes de la junta ortogonal.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

- puerta y panel posterior (exterior): color RAL 7035 texturizado
- techo (exterior): color RAL 5020 texturizado.

### COMPOSICIÓN E NUX MONTATO

- estructura realizada en chapa de acero zincado de elevada resistencia
- puerta en chapa de acero, zincada en ambos lados y pintada solo en el exterior, con marco de refuerzo y sistema de cierre de doble paletón  $\varnothing$  3 mm con accionamiento de palanca
- panel posterior y techo extraíble zincados en ambos lados y pintados solo en el exterior
- base de chapa de acero de elevada resistencia, zincada y provista de placa única
- junta conductiva y apantallada colocada en estructura y base.

## ARMARIO E NUX MONTADO

CÓDIGO ARMARIO	DIM. ARMARIO			
	MONTADO	ANCHO	ALTO	PROF.
ENUX062006PRZ	600	2000	600	600
ENUX082006PRZ	800	2000	600	600
ENUX062008PRZ	600	2000	800	800
ENUX082008PRZ	800	2000	800	800

**Nota:** Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

**Nota:** Para versiones con puerta transparente, está disponible bajo pedido una ventana realizada en policarbonato o metacrilato con la parte interior provista de una malla metálica que permite la visión de la instrumentación interior sin alterar de manera sensible los valores de apantallamiento ofrecidos.

Armarios EMC probados en el Laboratorio acreditado NEMKO S.P.A. Para más información, consulte la sección técnica en la Pág. 319.

### GRADO DE PROTECCIÓN

NEMA 1 de acuerdo con la norma UL508A; UL50.



## PANELES LATERALES EUFI

### CARACTERÍSTICAS

Realizados en chapa de acero con pliegue estructurado, con zincado en ambos lados y pintados sólo en el lado externo.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.  
Color: RAL 7035 texturizado.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

- dos paneles laterales
- sistemas de fijación rápida
- accesorios de montaje.

**Nota:** Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

## PANELES LATERALES

CÓDIGO	DIMENS. DEL ARMARIO		
	EUFI	ALTO	PROF.
EUF1060200EMC	2000	600	800
EUF1080200EMC	2000	800	800

EMC

## JUEGO DE UNIÓN EUKU-002 EMC

Se utiliza para unir dos o más armarios E NUX EMC

### EL SUMINISTRO INCLUYE

- Juego de 8 piezas de unión
- junta adhesiva, conductiva y apantallada.
- accesorios de montaje.



## CAJAS ST EMC

### CARACTERÍSTICAS

Estructura y puerta en chapa de acero espesor 1,5 mm, placa de montaje plana realizada en chapa de acero zincado espesor 2,5 mm.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

La caja se suministra con:

- envoltorio zincado y pintado sólo en la parte externa
- placa de montaje zincada
- puerta zincada y pintada sólo en la parte externa, con sistema de cierre con bombín en aleación de zinc y pestillo en acero inoxidable con llave de doble paletón  $\varnothing$  3mm.
- junta adhesiva y apantallada.
- tornillos para la fijación de la placa y la puesta a tierra.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Color: RAL 7035 texturizado.

### GRADO DE PROTECCIÓN

NEMA 1 de acuerdo con la norma UL508A; UL50.



### CAJA ST

CÓDIGO	DIMENS. DE LA CAJA			
	STE	ANCHO	ALTO	PROF.
STE4420	400	400	200	
STE4620	400	600	200	
STE6630	600	600	300	



## CAJAS DE TERMINALES SD EMC

Envoltorio y tapa en chapa de acero espesor 1,2 mm.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

La caja se suministra con:

- envoltorio zincado y pintado sólo en la parte externa
- tapa zincada y pintada sólo en la parte externa, fijada con tornillos y provista de agujeros para la colocación de bisagras.
- junta conductiva y apantallada
- tornillos para fijación de la tapa.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Color: RAL 7035 texturizado.

### GRADO DE PROTECCIÓN

NEMA 1 de acuerdo con la norma UL508A; UL50.



### CAJA SD

CÓDIGO	DIMENSIONES DE LA CAJA			
	SDVE	ANCHO	ALTO	PROF.
SDVE3312	300	300	120	
SDVE5312	500	300	120	