

Modulares



### EL NÚCLEO PARA LA AUTOMATIZACIÓN

Preservar y dar valor a lo largo del tiempo a los recursos ambientales; invertir en nuevos procesos de producción con una visión a largo plazo; ofrecer soluciones de alta calidad: ésta es la filosofía de ETA, de la cual E NUX, el nuevo sistema de armarios modulares se convierte en un símbolo tangible.

La innovación se plasma en varios niveles: investigación en términos de eficiencia y protección del medio ambiente, inversiones en instalaciones tecnológicamente avanzadas y procesos de elaboración de ahorro energético, elección de materiales de elevada resistencia de última generación y con unas características mecánicas de gran rendimiento. El sistema de armarios E NUX es una combinación de características técnicas y de calidad de vanguardia, diseñado para potenciar la funcionalidad, la robustez y la versatilidad del armario.

### VENTAJAS

Nuevos conceptos de construcción	Sostenibilidad
Nuevos materiales de elevada resistencia	Investigación y tecnología
Variedad de soluciones, configuraciones y dimensiones	Flexibilidad
Estructura resistente	Robustez
Sistema de cierre innovador	Funcionalidad
Diseño moderno y estético	Diseño
Cumplimiento de los estándares del sector	Seguridad y fiabilidad



# e NUX

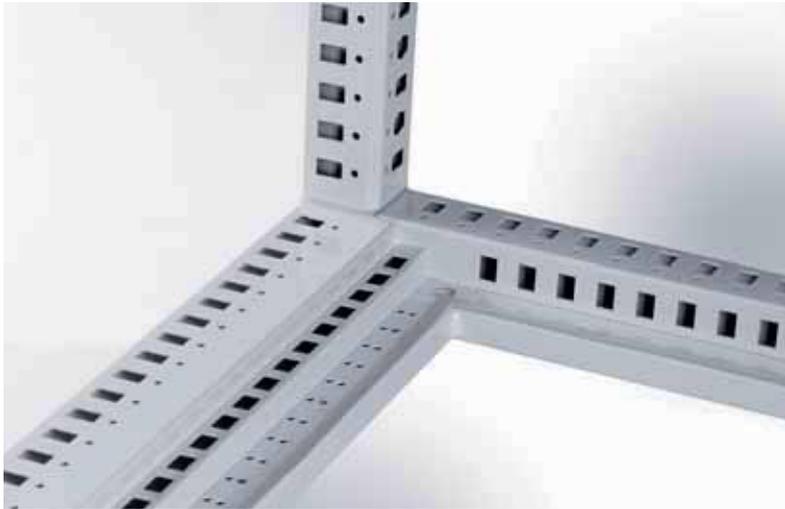
## ARMARIOS MODULARES

### CARACTERÍSTICAS

- 1** Techo extraíble para facilitar el cableado.
- 2** Sencillo montaje de la estructura con solo 8 tornillos, gracias a la exclusiva junta ortogonal realizada en acero especial.
- 3** Montantes estructurales robustos realizados en material de elevada resistencia de perfil cerrado simétrico soldado con láser de fibra.
- 4** Además de la versión E NUX, está disponible otra similar con placa y puerta simplificadas (E NUX SIMPLEX).
- 5** Nuevo color de techo, zócalo y maneta (RAL 5020).
- 6** Color Pantone 2717U para techo, zócalo y maneta disponible como alternativa.
- 7** Sistema de apertura de diseño exclusivo con accionamiento por palanca y cierre de:
  - 3 puntos para H = 1400 y 1600
  - 4 puntos para H = 1800 y 2000
  - 5 puntos para H = 2200
 con posibilidad de montar diferentes bombines y nuevo sistema de cierre de la puerta izquierda en los armarios de doble puerta.
- 8** Puerta reversible con marco de refuerzo.
- 9** Paneles robustos con elevada rigidez estructural.
- 10** Base con entrada de cables modular, con placas regulables y junta de estanqueidad, fabricada en una única pieza soldada con una estructura perfilada y material de elevada resistencia.
- 11** Placa de montaje de inserción frontal regulable en profundidad gracias al eficaz sistema de guías de deslizamiento integradas en la base del armario.
- 12** Fácil montaje del zócalo modular EUZE.
  - Posibilidad de añadir el sistema transitable de canalización de cables completamente modular.
  - Amplia gama de accesorios disponibles para la personalización del producto.
  - Amplia gama de dimensiones y una única estructura para la configuración de armarios de automatización, soluciones modulares, ordenadores, pupitres, soluciones para rack 19" y telecomunicaciones.

Grado de protección: IP 55 - Nema 12 - IK10.





**E NUX, UN ARMARIO SOSTENIBLE, RESISTENTE Y EFICAZ**

**RESISTENCIA**

Mejora de las características mecánicas y mayor resistencia a la tracción, torsión y flexión gracias a los montantes tubulares perfilados en chapa de acero elevada resistencia soldados con láser de fibra y a la entrada de cables realizada en una única pieza soldada con una estructura perfilada obtenida a partir de la soldadura de perfiles de chapa de acero de elevada resistencia doblados a presión. Doble entrada de cables realizada con un travesaño central de división soldado a la base para garantizar una mayor robustez.



**SEGURIDAD**

Base de entrada de cables modular con placas que disponen de elementos de fijación metálicos para garantizar la puesta a tierra automática, y junta adhesiva de estanqueidad suministrada de serie, para favorecer el paso de cables entre las placas de la base y asegurar el mantenimiento del grado de protección IP.



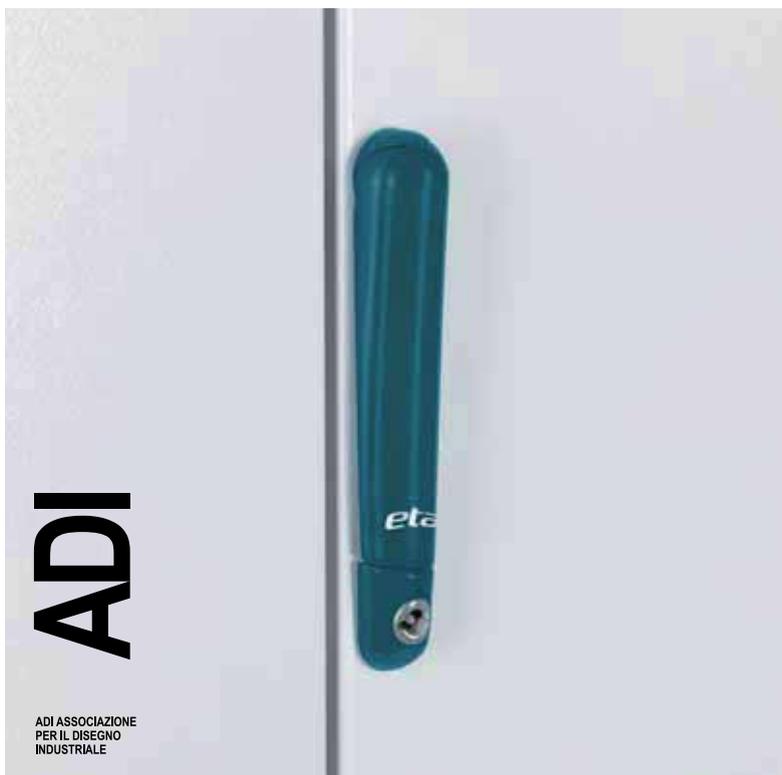
**SOLIDEZ**

El único e innovador concepto de plegado de los paneles posteriores y paneles laterales garantiza una indiscutible rigidez estructural que combina con las ventajas de facilidad de su manejo

**DISEÑO**

El armario E NUX se caracteriza por su aspecto estético exclusivo: la selección de los acabados y del nuevo color simboliza la filosofía “sostenible” de la empresa, la maneta innovadora con exclusivo diseño ergonómico y suaves formas inspiradas en el agua como elemento natural proporciona funcionalidad y armonía.

Concepto de la maneta: de Poorter Design, seleccionado para la publicación en el ADI Design Index 2013.



**TECNOLOGÍA**

Sistema de apertura con accionamiento por palanca de diseño interior compacto, con fácil sistema de desbloqueo de la puerta izquierda en los armarios de doble puerta: este concepto de la apertura evita que el operador deba introducir la mano en el cuadro y permite que pueda utilizar la misma llave que la puerta principal.



**FLEXIBILIDAD**

Más de 90 tamaños disponibles, múltiples configuraciones en el modelo montado o desmontado, selección entre dos versiones diferentes, una gama completa de accesorios complementarios para la realización de múltiples configuraciones. E NUX se distingue por la variedad de sus soluciones y por las numerosas posibilidades de personalización.



ARMARIO MONTADO

Modulares

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO

DIMENSIONES A x A x P

E NUX

E NUX SIMPLEX



ARMARIO PUERTA CIEGA + PANEL POSTERIOR (1)

ARMARIO PUERTA TRANSPARENTE + PANEL POSTERIOR (2)

ARMARIO PUERTA CIEGA FRONTAL + POSTERIOR (3)

ARMARIO PUERTA CIEGA + PANEL POSTERIOR (1)

ARMARIO PUERTA CIEGA FRONTAL + POSTERIOR (3)

400 x 1600 x 400	ENUX041604PR		ENUX041604DP		
400 x 1600 x 500	ENUX041605PR		ENUX041605DP		
400 x 1600 x 600	ENUX041606PR		ENUX041606DP		
400 x 1800 x 400	ENUX041804PR		ENUX041804DP		
400 x 1800 x 500	ENUX041805PR		ENUX041805DP		
400 x 1800 x 600	ENUX041806PR		ENUX041806DP		
400 x 1800 x 800	ENUX041808PR		ENUX041808DP		
400 x 2000 x 400	ENUX042004PR		ENUX042004DP		
400 x 2000 x 500	ENUX042005PR		ENUX042005DP		
400 x 2000 x 600	ENUX042006PR		ENUX042006DP		
400 x 2000 x 800	ENUX042008PR		ENUX042008DP		
400 x 2200 x 500	ENUX042205PR		ENUX042205DP		
400 x 2200 x 600	ENUX042206PR		ENUX042206DP		
400 x 2200 x 800	ENUX042208PR		ENUX042208DP		
600 x 1400 x 400	ENUX061404PR	ENUX061404PV	ENUX061404DP		
600 x 1400 x 500	ENUX061405PR	ENUX061405PV	ENUX061405DP		
600 x 1600 x 400	ENUX061604PR	ENUX061604PV	ENUX061604DP		
600 x 1600 x 500	ENUX061605PR	ENUX061605PV	ENUX061605DP		
600 x 1600 x 600	ENUX061606PR	ENUX061606PV	ENUX061606DP		
600 x 1800 x 400	ENUX061804PR	ENUX061804PV	ENUX061804DP	ENUX061804PRL	ENUX061804DPL
600 x 1800 x 500	ENUX061805PR	ENUX061805PV	ENUX061805DP	ENUX061805PRL	ENUX061805DPL
600 x 1800 x 600	ENUX061806PR	ENUX061806PV	ENUX061806DP	ENUX061806PRL	ENUX061806DPL
600 x 1800 x 800	ENUX061808PR	ENUX061808PV	ENUX061808DP	ENUX061808PRL	ENUX061808DPL
600 x 2000 x 400	ENUX062004PR	ENUX062004PV	ENUX062004DP	ENUX062004PRL	ENUX062004DPL
600 x 2000 x 500	ENUX062005PR	ENUX062005PV	ENUX062005DP	ENUX062005PRL	ENUX062005DPL
600 x 2000 x 600	ENUX062006PR	ENUX062006PV	ENUX062006DP	ENUX062006PRL	ENUX062006DPL
600 x 2000 x 800	ENUX062008PR	ENUX062008PV	ENUX062008DP	ENUX062008PRL	ENUX062008DPL
600 x 2000 x 1000	ENUX062010PR	—	—		
600 x 2200 x 500	ENUX062205PR	ENUX062205PV	ENUX062205DP		
600 x 2200 x 600	ENUX062206PR	ENUX062206PV	ENUX062206DP		
600 x 2200 x 800	ENUX062208PR	ENUX062208PV	ENUX062208DP		
800 x 1400 x 400	ENUX081404PR	ENUX081404PV	ENUX081404DP		
800 x 1400 x 500	ENUX081405PR	ENUX081405PV	ENUX081405DP		
800 x 1600 x 400	ENUX081604PR	ENUX081604PV	ENUX081604DP		
800 x 1600 x 500	ENUX081605PR	ENUX081605PV	ENUX081605DP		
800 x 1600 x 600	ENUX081606PR	ENUX081606PV	ENUX081606DP		
800 x 1800 x 400	ENUX081804PR	ENUX081804PV	ENUX081804DP	ENUX081804PRL	ENUX081804DPL
800 x 1800 x 500	ENUX081805PR	ENUX081805PV	ENUX081805DP	ENUX081805PRL	ENUX081805DPL
800 x 1800 x 600	ENUX081806PR	ENUX081806PV	ENUX081806DP	ENUX081806PRL	ENUX081806DPL
800 x 1800 x 800	ENUX081808PR	ENUX081808PV	ENUX081808DP	ENUX081808PRL	ENUX081808DPL
800 x 2000 x 400	ENUX082004PR	ENUX082004PV	ENUX082004DP	ENUX082004PRL	ENUX082004DPL
800 x 2000 x 500	ENUX082005PR	ENUX082005PV	ENUX082005DP	ENUX082005PRL	ENUX082005DPL
800 x 2000 x 600	ENUX082006PR	ENUX082006PV	ENUX082006DP	ENUX082006PRL	ENUX082006DPL
800 x 2000 x 800	ENUX082008PR	ENUX082008PV	ENUX082008DP	ENUX082008PRL	ENUX082008DPL
800 x 2000 x 1000	ENUX082010PR	—	—		
800 x 2200 x 500	ENUX082205PR	ENUX082205PV	ENUX082205DP		
800 x 2200 x 600	ENUX082206PR	ENUX082206PV	ENUX082206DP		
800 x 2200 x 800	ENUX082208PR	ENUX082208PV	ENUX082208DP		

### ARMARIO MONTADO

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO	E NUX			E NUX SIMPLEX	
	ARMARIO PUERTA CIEGA + PANEL POSTERIOR (1)	ARMARIO PUERTA TRANSPARENTE + PANEL POSTERIOR (2)	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONTAL + POSTERIOR (3)	ARMARIO PUERTA CIEGA + PANEL POSTERIOR (1)	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONTAL + POSTERIOR (3)
DIMENSIONES A x A x P					
1000 x 1600 x 400	ENUX101604PR	ENUX101604PV	ENUX101604DP		
1000 x 1600 x 500	ENUX101605PR	ENUX101605PV	ENUX101605DP		
1000 x 1600 x 600	ENUX101606PR	ENUX101606PV	ENUX101606DP		
1000 x 1800 x 400	ENUX101804PR	ENUX101804PV	ENUX101804DP	ENUX101804PRL	ENUX101804DPL
1000 x 1800 x 500	ENUX101805PR	ENUX101805PV	ENUX101805DP	ENUX101805PRL	ENUX101805DPL
1000 x 1800 x 600	ENUX101806PR	ENUX101806PV	ENUX101806DP	ENUX101806PRL	ENUX101806DPL
1000 x 1800 x 800	ENUX101808PR	ENUX101808PV	ENUX101808DP	ENUX101808PRL	ENUX101808DPL
1000 x 2000 x 400	ENUX102004PR	ENUX102004PV	ENUX102004DP	ENUX102004PRL	ENUX102004DPL
1000 x 2000 x 500	ENUX102005PR	ENUX102005PV	ENUX102005DP	ENUX102005PRL	ENUX102005DPL
1000 x 2000 x 600	ENUX102006PR	ENUX102006PV	ENUX102006DP	ENUX102006PRL	ENUX102006DPL
1000 x 2000 x 800	ENUX102008PR	ENUX102008PV	ENUX102008DP	ENUX102008PRL	ENUX102008DPL
1000 x 2200 x 500	ENUX102205PR	ENUX102205PV	ENUX102205DP		
1000 x 2200 x 600	ENUX102206PR	ENUX102206PV	ENUX102206DP		
1000 x 2200 x 800	ENUX102208PR	ENUX102208PV	ENUX102208DP		
1200 x 1400 x 400	ENUX121404PR		ENUX121404DP		
1200 x 1400 x 500	ENUX121405PR		ENUX121405DP		
1200 x 1600 x 400	ENUX121604PR		ENUX121604DP		
1200 x 1600 x 500	ENUX121605PR		ENUX121605DP		
1200 x 1600 x 600	ENUX121606PR		ENUX121606DP		
1200 x 1800 x 400	ENUX121804PR		ENUX121804DP	ENUX121804PRL	ENUX121804DPL
1200 x 1800 x 500	ENUX121805PR		ENUX121805DP	ENUX121805PRL	ENUX121805DPL
1200 x 1800 x 600	ENUX121806PR		ENUX121806DP	ENUX121806PRL	ENUX121806DPL
1200 x 1800 x 800	ENUX121808PR		ENUX121808DP	ENUX121808PRL	ENUX121808DPL
1200 x 2000 x 400	ENUX122004PR		ENUX122004DP	ENUX122004PRL	ENUX122004DPL
1200 x 2000 x 500	ENUX122005PR		ENUX122005DP	ENUX122005PRL	ENUX122005DPL
1200 x 2000 x 600	ENUX122006PR		ENUX122006DP	ENUX122006PRL	ENUX122006DPL
1200 x 2000 x 800	ENUX122008PR		ENUX122008DP	ENUX122008PRL	ENUX122008DPL
1200 x 2000 x 1000	ENUX122010PR		—		
1200 x 2200 x 500	ENUX122205PR		ENUX122205DP		
1200 x 2200 x 600	ENUX122206PR		ENUX122206DP		
1200 x 2200 x 800	ENUX122208PR		ENUX122208DP		
1400 x 2000 x 400	ENUX142004PR		ENUX142004DP		
1400 x 2000 x 500	ENUX142005PR		ENUX142005DP		
1400 x 2000 x 600	ENUX142006PR		ENUX142006DP		
1400 x 2000 x 800	ENUX142008PR		ENUX142008DP		
1600 x 1400 x 400	ENUX161404PR		ENUX161404DP		
1600 x 1400 x 500	ENUX161405PR		ENUX161405DP		
1600 x 2000 x 400	ENUX162004PR		ENUX162004DP		
1600 x 2000 x 500	ENUX162005PR		ENUX162005DP		
1600 x 2000 x 600	ENUX162006PR		ENUX162006DP		
1600 x 2000 x 800	ENUX162008PR		ENUX162008DP		

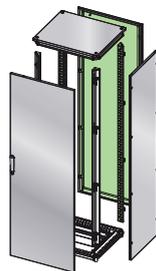
- (1) armario compuesto por estructura, puerta ciega y panel posterior; pedir por separado la placa de montaje, los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001
- (2) armario compuesto por estructura, puerta transparente y panel posterior; pedir por separado la placa de montaje, los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001
- (3) armario compuesto por estructura, puerta anterior y posterior ciega; pedir por separado la placa de montaje, los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001



ARMARIO DESMONTADO

Modulares

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO



DIMENSIONES A x A x P

BASE + TECHO

PUERTA CIEGA + MONTANTES FRONTALES

PUERTA CIEGA + MONTANTES FRONTALES (E NUX SIMPLEX)

PUERTA CIEGA 500+500 + MONTANTES FRONTALES

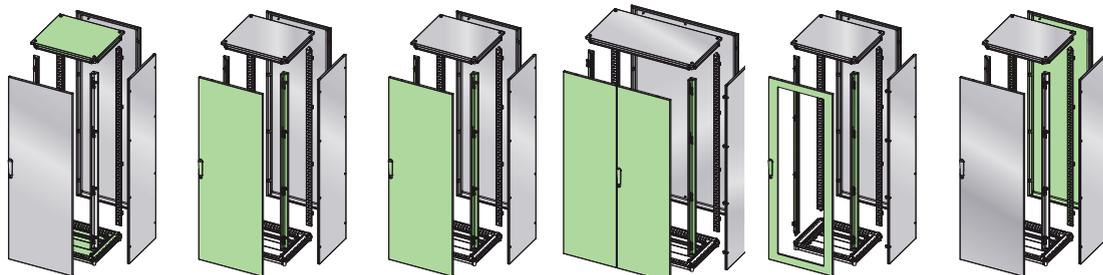
PUERTA TRANSPARENTE + MONTANTES FRONTALES

PANEL POSTERIOR + MONTANTES POSTERIORES

400 x 1600 x 400	EUTF040040	EUPO040160				EURE040160
400 x 1600 x 500	EUTF040050	EUPO040160				EURE040160
400 x 1600 x 600	EUTF040060	EUPO040160				EURE040160
400 x 1800 x 400	EUTF040040	EUPO040180				EURE040180
400 x 1800 x 500	EUTF040050	EUPO040180				EURE040180
400 x 1800 x 600	EUTF040060	EUPO040180				EURE040180
400 x 1800 x 800	EUTF040080	EUPO040180				EURE040180
400 x 2000 x 400	EUTF040040	EUPO040200				EURE040200
400 x 2000 x 500	EUTF040050	EUPO040200				EURE040200
400 x 2000 x 600	EUTF040060	EUPO040200				EURE040200
400 x 2000 x 800	EUTF040080	EUPO040200				EURE040200
400 x 2200 x 500	EUTF040050	EUPO040220				EURE040220
400 x 2200 x 600	EUTF040060	EUPO040220				EURE040220
400 x 2200 x 800	EUTF040080	EUPO040220				EURE040220
600 x 1400 x 400	EUTF060040	EUPO060140			EUPV060140	EURE060140
600 x 1400 x 500	EUTF060050	EUPO060140			EUPV060140	EURE060140
600 x 1600 x 400	EUTF060040	EUPO060160			EUPV060160	EURE060160
600 x 1600 x 500	EUTF060050	EUPO060160			EUPV060160	EURE060160
600 x 1600 x 600	EUTF060060	EUPO060160			EUPV060160	EURE060160
600 x 1800 x 400	EUTF060040	EUPO060180	EUPO060180L		EUPV060180	EURE060180
600 x 1800 x 500	EUTF060050	EUPO060180	EUPO060180L		EUPV060180	EURE060180
600 x 1800 x 600	EUTF060060	EUPO060180	EUPO060180L		EUPV060180	EURE060180
600 x 1800 x 800	EUTF060080	EUPO060180	EUPO060180L		EUPV060180	EURE060180
600 x 2000 x 400	EUTF060040	EUPO060200	EUPO060200L		EUPV060200	EURE060200
600 x 2000 x 500	EUTF060050	EUPO060200	EUPO060200L		EUPV060200	EURE060200
600 x 2000 x 600	EUTF060060	EUPO060200	EUPO060200L		EUPV060200	EURE060200
600 x 2000 x 800	EUTF060080	EUPO060200	EUPO060200L		EUPV060200	EURE060200
600 x 2200 x 500	EUTF060050	EUPO060220			EUPV060220	EURE060220
600 x 2200 x 600	EUTF060060	EUPO060220			EUPV060220	EURE060220
600 x 2200 x 800	EUTF060080	EUPO060220			EUPV060220	EURE060220
800 x 1400 x 400	EUTF080040	EUPO080140			EUPV080140	EURE080140
800 x 1400 x 500	EUTF080050	EUPO080140			EUPV080140	EURE080140
800 x 1600 x 400	EUTF080040	EUPO080160			EUPV080160	EURE080160
800 x 1600 x 500	EUTF080050	EUPO080160			EUPV080160	EURE080160
800 x 1600 x 600	EUTF080060	EUPO080160			EUPV080160	EURE080160
800 x 1800 x 400	EUTF080040	EUPO080180	EUPO080180L		EUPV080180	EURE080180
800 x 1800 x 500	EUTF080050	EUPO080180	EUPO080180L		EUPV080180	EURE080180
800 x 1800 x 600	EUTF080060	EUPO080180	EUPO080180L		EUPV080180	EURE080180
800 x 1800 x 800	EUTF080080	EUPO080180	EUPO080180L		EUPV080180	EURE080180
800 x 2000 x 400	EUTF080040	EUPO080200	EUPO080200L		EUPV080200	EURE080200
800 x 2000 x 500	EUTF080050	EUPO080200	EUPO080200L		EUPV080200	EURE080200
800 x 2000 x 600	EUTF080060	EUPO080200	EUPO080200L		EUPV080200	EURE080200
800 x 2000 x 800	EUTF080080	EUPO080200	EUPO080200L		EUPV080200	EURE080200
800 x 2200 x 500	EUTF080050	EUPO080220			EUPV080220	EURE080220
800 x 2200 x 600	EUTF080060	EUPO080220			EUPV080220	EURE080220
800 x 2200 x 800	EUTF080080	EUPO080220			EUPV080220	EURE080220

**ARMARIO DESMONTADO**

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO



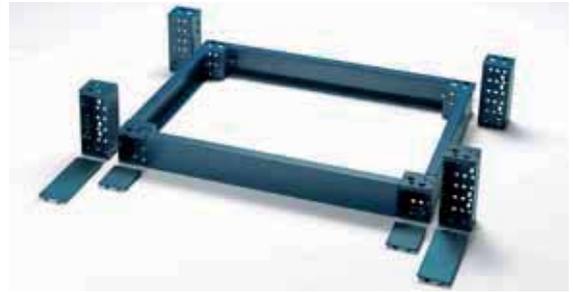
DIMENSIONES A x A x P	BASE + TECHO	PUERTA CIEGA + MONTANTES FRONTALES	PUERTA CIEGA + MONTANTES FRONTALES (E NUX SIMPLEX)	PUERTA CIEGA 500+500 + MONTANTES FRONTALES	PUERTA TRANSPARENTES + MONTANTES FRONTALES	PANEL POSTERIOR + MONTANTES POSTERIORES
1000 x 1600 x 400	EUTF100040	EUP0100160		EUP0100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000 x 1600 x 500	EUTF100050	EUP0100160		EUP0100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000 x 1600 x 600	EUTF100060	EUP0100160		EUP0100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000 x 1800 x 400	EUTF100040	EUP0100180	EUP0100180L	EUP0100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000 x 1800 x 500	EUTF100050	EUP0100180	EUP0100180L	EUP0100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000 x 1800 x 600	EUTF100060	EUP0100180	EUP0100180L	EUP0100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000 x 1800 x 800	EUTF100080	EUP0100180	EUP0100180L	EUP0100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000 x 2000 x 400	EUTF100040	EUP0100200	EUP0100200L	EUP0100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000 x 2000 x 500	EUTF100050	EUP0100200	EUP0100200L	EUP0100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000 x 2000 x 600	EUTF100060	EUP0100200	EUP0100200L	EUP0100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000 x 2000 x 800	EUTF100080	EUP0100200	EUP0100200L	EUP0100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000 x 2200 x 500	EUTF100050	EUP0100220		EUP0100220DP	EUPV100220	EURE100220
1000 x 2200 x 600	EUTF100060	EUP0100220		EUP0100220DP	EUPV100220	EURE100220
1000 x 2200 x 800	EUTF100080	EUP0100220		EUP0100220DP	EUPV100220	EURE100220
1200 x 1400 x 400	EUTF120040	EUP0120140				EURE120140
1200 x 1400 x 500	EUTF120050	EUP0120140				EURE120140
1200 x 1600 x 400	EUTF120040	EUP0120160				EURE120160
1200 x 1600 x 500	EUTF120050	EUP0120160				EURE120160
1200 x 1600 x 600	EUTF120060	EUP0120160				EURE120160
1200 x 1800 x 400	EUTF120040	EUP0120180	EUP0120180L			EURE120180
1200 x 1800 x 500	EUTF120050	EUP0120180	EUP0120180L			EURE120180
1200 x 1800 x 600	EUTF120060	EUP0120180	EUP0120180L			EURE120180
1200 x 1800 x 800	EUTF120080	EUP0120180	EUP0120180L			EURE120180
1200 x 2000 x 400	EUTF120040	EUP0120200	EUP0120200L			EURE120200
1200 x 2000 x 500	EUTF120050	EUP0120200	EUP0120200L			EURE120200
1200 x 2000 x 600	EUTF120060	EUP0120200	EUP0120200L			EURE120200
1200 x 2000 x 800	EUTF120080	EUP0120200	EUP0120200L			EURE120200
1200 x 2200 x 500	EUTF120050	EUP0120220				EURE120220
1200 x 2200 x 600	EUTF120060	EUP0120220				EURE120220
1200 x 2200 x 800	EUTF120080	EUP0120220				EURE120220
1400 x 2000 x 400	EUTF140040	EUP0140200				EURE140200
1400 x 2000 x 500	EUTF140050	EUP0140200				EURE140200
1400 x 2000 x 600	EUTF140060	EUP0140200				EURE140200
1400 x 2000 x 800	EUTF140080	EUP0140200				EURE140200
1600 x 1400 x 400	EUTF160040	EUP0160140				EURE160140
1600 x 1400 x 500	EUTF160050	EUP0160140				EURE160140
1600 x 2000 x 400	EUTF160040	EUP0160200				EURE160200
1600 x 2000 x 500	EUTF160050	EUP0160200				EURE160200
1600 x 2000 x 600	EUTF160060	EUP0160200				EURE160200
1600 x 2000 x 800	EUTF160080	EUP0160200				EURE160200



## ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL PROYECTO

Modulares

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO



DIMENSIONES A x A x P	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL (5)	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL E NUX SIMPLEX (5)	PANELES LATERALES (6)	ESCUADRAS DEL ZÓCALO A=100 (7)	PANELES FRONTALES DEL ZÓCALO A=100 (8)	PANELES LATERALES DEL ZÓCALO A=100 (9)
200 x 1800 x 500						
200 x 2000 x 600						
300 x 1600 x 400			EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0400
300 x 1600 x 500			EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0500
300 x 1600 x 600			EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0600
300 x 1800 x 400			EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0400
300 x 1800 x 500			EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0500
300 x 1800 x 600			EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0600
300 x 1800 x 800			EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0800
300 x 2000 x 400			EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0400
300 x 2000 x 500			EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0500
300 x 2000 x 600			EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0600
300 x 2000 x 800			EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0800
300 x 2200 x 500			EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0500
300 x 2200 x 600			EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0600
300 x 2200 x 800			EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T0300	EUZE-T0800
400 x 1600 x 400	EUPA-040160		EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0400
400 x 1600 x 500	EUPA-040160		EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0500
400 x 1600 x 600	EUPA-040160		EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0600
400 x 1800 x 400	EUPA-040180		EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0400
400 x 1800 x 500	EUPA-040180		EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0500
400 x 1800 x 600	EUPA-040180		EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0600
400 x 1800 x 800	EUPA-040180		EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0800
400 x 2000 x 400	EUPA-040200		EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0400
400 x 2000 x 500	EUPA-040200		EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0500
400 x 2000 x 600	EUPA-040200		EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0600
400 x 2000 x 800	EUPA-040200		EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0800
400 x 2200 x 500	EUPA-040220		EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0500
400 x 2200 x 600	EUPA-040220		EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0600
400 x 2200 x 800	EUPA-040220		EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T0400	EUZE-T0800
600 x 1400 x 400	EUPA-060140		EUF1040140	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400
600 x 1400 x 500	EUPA-060140		EUF1050140	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500
600 x 1600 x 400	EUPA-060160		EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400
600 x 1600 x 500	EUPA-060160		EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500
600 x 1600 x 600	EUPA-060160		EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0600
600 x 1800 x 400	EUPA-060180	EUPA-060180L	EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400
600 x 1800 x 500	EUPA-060180	EUPA-060180L	EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500
600 x 1800 x 600	EUPA-060180	EUPA-060180L	EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0600
600 x 1800 x 800	EUPA-060180	EUPA-060180L	EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0800
600 x 2000 x 400	EUPA-060200	EUPA-060200L	EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0400
600 x 2000 x 500	EUPA-060200	EUPA-060200L	EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500
600 x 2000 x 600	EUPA-060200	EUPA-060200L	EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0600
600 x 2000 x 800	EUPA-060200	EUPA-060200L	EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0800
600 x 2000 x 1000	EUPA-060200		EUF1100200	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T1000
600 x 2200 x 500	EUPA-060220		EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0500
600 x 2200 x 600	EUPA-060220		EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0600
600 x 2200 x 800	EUPA-060220		EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T0600	EUZE-T0800

(5) pedir por separado el kit de montaje placa WTKB-002

(6) suministrado en juego de 2 unidades

(7) suministrado en juego de 4 unidades

(8) suministrado en juego de 2 unidades

(9) suministrado en juego de 2 unidades



ACCESORIOS PRINCIPALES

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO							
	DIMENSIONES A x A x P	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERTURA FRONTAL (3) (4)	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERTURA LATERAL A=200 A=300	PLACA DE MONTAJE INTERMEDIA	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN LATERAL	PUERTA INTERIOR	GUÍAS DE FIJACIÓN RÁPIDA A=25 MM (10)
200 x 1800 x 500			EURP021805				
200 x 2000 x 600			EURP022006				
300 x 1600 x 400	ENUX031604						
300 x 1600 x 500	ENUX031605						
300 x 1600 x 600	ENUX031606						
300 x 1800 x 400	ENUX031804						
300 x 1800 x 500	ENUX031805		EURP031805				
300 x 1800 x 600	ENUX031806		EURP031806				
300 x 1800 x 800	ENUX031808		EURP031808				
300 x 2000 x 400	ENUX032004						
300 x 2000 x 500	ENUX032005		EURP032005				
300 x 2000 x 600	ENUX032006		EURP032006				
300 x 2000 x 800	ENUX032008		EURP032008				
300 x 2200 x 500	ENUX032205						
300 x 2200 x 600	ENUX032206						
300 x 2200 x 800	ENUX032208						
400 x 1600 x 400				EUPN-001600	EUPL-040160		WTPR-025040R
400 x 1600 x 500				EUPN-001600	EUPL-040160		WTPR-025050R
400 x 1600 x 600				EUPN-001600	EUPL-040160		WTPR-025060R
400 x 1800 x 400				EUPN-001800	EUPL-040180		WTPR-025040R
400 x 1800 x 500				EUPN-001800	EUPL-040180		WTPR-025050R
400 x 1800 x 600				EUPN-001800	EUPL-040180		WTPR-025060R
400 x 1800 x 800				EUPN-001800	EUPL-040180		WTPR-025080R
400 x 2000 x 400				EUPN-002000	EUPL-040200		WTPR-025040R
400 x 2000 x 500				EUPN-002000	EUPL-040200		WTPR-025050R
400 x 2000 x 600				EUPN-002000	EUPL-040200		WTPR-025060R
400 x 2000 x 800				EUPN-002000	EUPL-040200		WTPR-025080R
400 x 2200 x 500				EUPN-002200	EUPL-040220		WTPR-025050R
400 x 2200 x 600				EUPN-002200	EUPL-040220		WTPR-025060R
400 x 2200 x 800				EUPN-002200	EUPL-040220		WTPR-025080R
600 x 1400 x 400				EUPN-001400	EUPL-060140	EUIP060140	WTPR-025040R
600 x 1400 x 500				EUPN-001400	EUPL-060140	EUIP060140	WTPR-025050R
600 x 1600 x 400				EUPN-001600	EUPL-060160	EUIP060160	WTPR-025040R
600 x 1600 x 500				EUPN-001600	EUPL-060160	EUIP060160	WTPR-025050R
600 x 1600 x 600				EUPN-001600	EUPL-060160	EUIP060160	WTPR-025060R
600 x 1800 x 400				EUPN-001800	EUPL-060180	EUIP060180	WTPR-025040R
600 x 1800 x 500				EUPN-001800	EUPL-060180	EUIP060180	WTPR-025050R
600 x 1800 x 600				EUPN-001800	EUPL-060180	EUIP060180	WTPR-025060R
600 x 1800 x 800				EUPN-001800	EUPL-060180	EUIP060180	WTPR-025080R
600 x 2000 x 400				EUPN-002000	EUPL-060200	EUIP060200	WTPR-025040R
600 x 2000 x 500				EUPN-002000	EUPL-060200	EUIP060200	WTPR-025050R
600 x 2000 x 600				EUPN-002000	EUPL-060200	EUIP060200	WTPR-025060R
600 x 2000 x 800				EUPN-002000	EUPL-060200	EUIP060200	WTPR-025080R
600 x 2000 x 1000				EUPN-002000	EUPL-060200	EUIP060200	WTPR-025100R
600 x 2200 x 500				EUPN-002200	EUPL-060220	EUIP060220	WTPR-025050R
600 x 2200 x 600				EUPN-002200	EUPL-060220	EUIP060220	WTPR-025060R
600 x 2200 x 800				EUPN-002200	EUPL-060220	EUIP060220	WTPR-025080R

(3) modulo de entrada de cables L=300 con apertura frontal también disponible desmontado (véase Pag. 50 para los códigos)

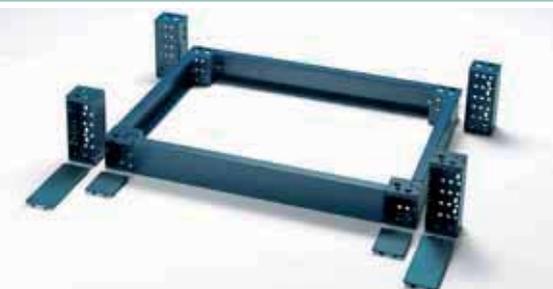
(4) modulo de entrada de cables compuesto por estructura, puerta ciega y panel posterior; pedir por separado los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001

(10) suministrado en juego de 4 unidades

Modulares

ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL PROYECTO

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO



DIMENSIONES A x A x P	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL (5)	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL E NUX SIMPLEX (5)	PANELES LATERALES (6)	ESCUADRAS DEL ZÓCALO A=100 (7)	PANELES FRONTALES DEL ZÓCALO A=100 (8)	PANELES LATERALES DEL ZÓCALO A=100 (9)
800 x 1400 x 400	EUPA-080140		EUF1040140	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400
800 x 1400 x 500	EUPA-080140		EUF1050140	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500
800 x 1600 x 400	EUPA-080160		EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400
800 x 1600 x 500	EUPA-080160		EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500
800 x 1600 x 600	EUPA-080160		EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0600
800 x 1800 x 400	EUPA-080180	EUPA-080180L	EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400
800 x 1800 x 500	EUPA-080180	EUPA-080180L	EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500
800 x 1800 x 600	EUPA-080180	EUPA-080180L	EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0600
800 x 1800 x 800	EUPA-080180	EUPA-080180L	EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0800
800 x 2000 x 400	EUPA-080200	EUPA-080200L	EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0400
800 x 2000 x 500	EUPA-080200	EUPA-080200L	EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500
800 x 2000 x 600	EUPA-080200	EUPA-080200L	EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0600
800 x 2000 x 800	EUPA-080200	EUPA-080200L	EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0800
800 x 2000 x 1000	EUPA-080200		EUF1100200	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T1000
800 x 2200 x 500	EUPA-080220		EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0500
800 x 2200 x 600	EUPA-080220		EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0600
800 x 2200 x 800	EUPA-080220		EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T0800	EUZE-T0800
1000 x 1600 x 400	EUPA-100160		EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400
1000 x 1600 x 500	EUPA-100160		EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500
1000 x 1600 x 600	EUPA-100160		EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0600
1000 x 1800 x 400	EUPA-100180	EUPA-100180L	EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400
1000 x 1800 x 500	EUPA-100180	EUPA-100180L	EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500
1000 x 1800 x 600	EUPA-100180	EUPA-100180L	EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0600
1000 x 1800 x 800	EUPA-100180	EUPA-100180L	EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0800
1000 x 2000 x 400	EUPA-100200	EUPA-100200L	EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0400
1000 x 2000 x 500	EUPA-100200	EUPA-100200L	EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500
1000 x 2000 x 600	EUPA-100200	EUPA-100200L	EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0600
1000 x 2000 x 800	EUPA-100200	EUPA-100200L	EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0800
1000 x 2200 x 500	EUPA-100220		EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0500
1000 x 2200 x 600	EUPA-100220		EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0600
1000 x 2200 x 800	EUPA-100220		EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T1000	EUZE-T0800

(5) pedir por separado el kit de montaje placa WTKB-002

(6) suministrado en juego de 2 unidades

(7) suministrado en juego de 4 unidades

(8) suministrado en juego de 2 unidades

(9) suministrado en juego de 2 unidades

ACCESORIOS PRINCIPALES

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO						
	DIMENSIONES A x A x P	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERT. FRONTAL (3) (4)	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERT. LATERAL A=200 A=300	PLACA DE MONTAJE INTERMEDIA	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN LATERAL	PUERTA INTERIOR
800 x 1400 x 400			EUPN-001400	EUPL-080140	EUPI080140	WTPR-025040R
800 x 1400 x 500			EUPN-001400	EUPL-080140	EUPI080140	WTPR-025050R
800 x 1600 x 400			EUPN-001600	EUPL-080160	EUPI080160	WTPR-025040R
800 x 1600 x 500			EUPN-001600	EUPL-080160	EUPI080160	WTPR-025050R
800 x 1600 x 600			EUPN-001600	EUPL-080160	EUPI080160	WTPR-025060R
800 x 1800 x 400			EUPN-001800	EUPL-080180	EUPI080180	WTPR-025040R
800 x 1800 x 500			EUPN-001800	EUPL-080180	EUPI080180	WTPR-025050R
800 x 1800 x 600			EUPN-001800	EUPL-080180	EUPI080180	WTPR-025060R
800 x 1800 x 800			EUPN-001800	EUPL-080180	EUPI080180	WTPR-025080R
800 x 2000 x 400			EUPN-002000	EUPL-080200	EUPI080200	WTPR-025040R
800 x 2000 x 500			EUPN-002000	EUPL-080200	EUPI080200	WTPR-025050R
800 x 2000 x 600			EUPN-002000	EUPL-080200	EUPI080200	WTPR-025060R
800 x 2000 x 800			EUPN-002000	EUPL-080200	EUPI080200	WTPR-025080R
800 x 2000 x 1000			EUPN-002000	EUPL-080200	EUPI080200	WTPR-025100R
800 x 2200 x 500			EUPN-002200	EUPL-080220	EUPI080220	WTPR-025050R
800 x 2200 x 600			EUPN-002200	EUPL-080220	EUPI080220	WTPR-025060R
800 x 2200 x 800			EUPN-002200	EUPL-080220	EUPI080220	WTPR-025080R
1000 x 1600 x 400			EUPN-001600	EUPL-100160	EUPI100160	WTPR-025040R
1000 x 1600 x 500			EUPN-001600	EUPL-100160	EUPI100160	WTPR-025050R
1000 x 1600 x 600			EUPN-001600	EUPL-100160	EUPI100160	WTPR-025060R
1000 x 1800 x 400			EUPN-001800	EUPL-100180	EUPI100180	WTPR-025040R
1000 x 1800 x 500			EUPN-001800	EUPL-100180	EUPI100180	WTPR-025050R
1000 x 1800 x 600			EUPN-001800	EUPL-100180	EUPI100180	WTPR-025060R
1000 x 1800 x 800			EUPN-001800	EUPL-100180	EUPI100180	WTPR-025080R
1000 x 2000 x 400			EUPN-002000	EUPL-100200	EUPI100200	WTPR-025040R
1000 x 2000 x 500			EUPN-002000	EUPL-100200	EUPI100200	WTPR-025050R
1000 x 2000 x 600			EUPN-002000	EUPL-100200	EUPI100200	WTPR-025060R
1000 x 2000 x 800			EUPN-002000	EUPL-100200	EUPI100200	WTPR-025080R
1000 x 2200 x 500			EUPN-002200	EUPL-100220	EUPI100220	WTPR-025050R
1000 x 2200 x 600			EUPN-002200	EUPL-100220	EUPI100220	WTPR-025060R
1000 x 2200 x 800			EUPN-002200	EUPL-100220	EUPI100220	WTPR-025080R

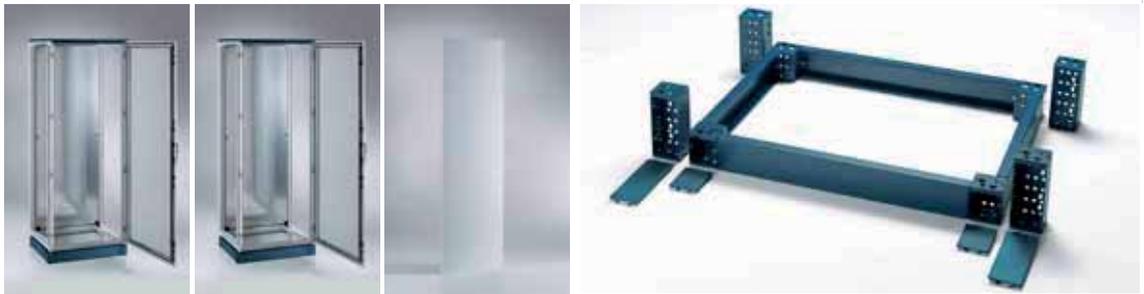
(3) modulo de entrada de cables L=300 con apertura frontal también disponible desmontado (véase Pag. 50 para los códigos)

(4) modulo de entrada de cables compuesto por estructura, puerta ciega y panel posterior; pedir por separado los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001

(10) suministrado en juegos de 4 unidades

ACCESORIOS PARA COMPLETAR EL PROYECTO

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO



DIMENSIONES A x A x P	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL (5)	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL E NUX SIMPLEX (5)	PANELES LATERALES (6)	ESCUADRAS DEL ZÓCALO A=100 (7)	PANELES FRONTALES DEL ZÓCALO A=100 (8)	PANELES LATERALES DEL ZÓCALO A=100 (9)
1200 x 1400 x 400	EUPA-120140		EUF1040140	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400
1200 x 1400 x 500	EUPA-120140		EUF1050140	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500
1200 x 1600 x 400	EUPA-120160		EUF1040160	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400
1200 x 1600 x 500	EUPA-120160		EUF1050160	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500
1200 x 1600 x 600	EUPA-120160		EUF1060160	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0600
1200 x 1800 x 400	EUPA-120180	EUPA-120180L	EUF1040180	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400
1200 x 1800 x 500	EUPA-120180	EUPA-120180L	EUF1050180	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500
1200 x 1800 x 600	EUPA-120180	EUPA-120180L	EUF1060180	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0600
1200 x 1800 x 800	EUPA-120180	EUPA-120180L	EUF1080180	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0800
1200 x 2000 x 400	EUPA-120200	EUPA-120200L	EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0400
1200 x 2000 x 500	EUPA-120200	EUPA-120200L	EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500
1200 x 2000 x 600	EUPA-120200	EUPA-120200L	EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0600
1200 x 2000 x 800	EUPA-120200	EUPA-120200L	EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0800
1200 x 2000 x 1000	EUPA-120200		EUF1100200	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T1000
1200 x 2200 x 500	EUPA-120220		EUF1050220	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0500
1200 x 2200 x 600	EUPA-120220		EUF1060220	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0600
1200 x 2200 x 800	EUPA-120220		EUF1080220	EUZE-A100	EUZE-T1200	EUZE-T0800
1400 x 2000 x 400	EUPA-140200		EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T1400	EUZE-T0400
1400 x 2000 x 500	EUPA-140200		EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T1400	EUZE-T0500
1400 x 2000 x 600	EUPA-140200		EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T1400	EUZE-T0600
1400 x 2000 x 800	EUPA-140200		EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T1400	EUZE-T0800
1600 x 1400 x 400	EUPA-160140		EUF1040140	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0400
1600 x 1400 x 500	EUPA-160140		EUF1050140	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0500
1600 x 2000 x 400	EUPA-160200		EUF1040200	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0400
1600 x 2000 x 500	EUPA-160200		EUF1050200	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0500
1600 x 2000 x 600	EUPA-160200		EUF1060200	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0600
1600 x 2000 x 800	EUPA-160200		EUF1080200	EUZE-A100	EUZE-T1600	EUZE-T0800

(5) pedir por separado el kit de montaje placa WTKB-002

(6) suministrado en juego de 2 unidades

(7) suministrado en juego de 4 unidades

(8) suministrado en juego de 2 unidades

(9) suministrado en juego de 2 unidades

ACCESORIOS PRINCIPALES

LAS IMÁGENES TIENEN COMO ÚNICO FIN ILUSTRAR EL PRODUCTO						
	DIMENSIONES A x A x P	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERT. FRONTAL (3) (4)	MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERT. LATERAL A=200 A=300	PLACA DE MONTAJE INTERMEDIA	PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN LATERAL	PUERTA INTERIOR
1200 x 1400 x 400			EUPN-001400	EUPL-120140		WTPR-025040R
1200 x 1400 x 500			EUPN-001400	EUPL-120140		WTPR-025050R
1200 x 1600 x 400			EUPN-001600	EUPL-120160		WTPR-025040R
1200 x 1600 x 500			EUPN-001600	EUPL-120160		WTPR-025050R
1200 x 1600 x 600			EUPN-001600	EUPL-120160		WTPR-025060R
1200 x 1800 x 400			EUPN-001800	EUPL-120180		WTPR-025040R
1200 x 1800 x 500			EUPN-001800	EUPL-120180		WTPR-025050R
1200 x 1800 x 600			EUPN-001800	EUPL-120180		WTPR-025060R
1200 x 1800 x 800			EUPN-001800	EUPL-120180		WTPR-025080R
1200 x 2000 x 400			EUPN-002000	EUPL-120200		WTPR-025040R
1200 x 2000 x 500			EUPN-002000	EUPL-120200		WTPR-025050R
1200 x 2000 x 600			EUPN-002000	EUPL-120200		WTPR-025060R
1200 x 2000 x 800			EUPN-002000	EUPL-120200		WTPR-025080R
1200 x 2000 x 1000			EUPN-002000	EUPL-120200		WTPR-025100R
1200 x 2200 x 500			EUPN-002200	EUPL-120220		WTPR-025050R
1200 x 2200 x 600			EUPN-002200	EUPL-120220		WTPR-025060R
1200 x 2200 x 800			EUPN-002200	EUPL-120220		WTPR-025080R
1400 x 2000 x 400			EUPN-002000	EUPL-140200		WTPR-025040R
1400 x 2000 x 500			EUPN-002000	EUPL-140200		WTPR-025050R
1400 x 2000 x 600			EUPN-002000	EUPL-140200		WTPR-025060R
1400 x 2000 x 800			EUPN-002000	EUPL-140200		WTPR-025080R
1600 x 1400 x 400			EUPN-001400	EUPL-160140		WTPR-025040R
1600 x 1400 x 500			EUPN-001400	EUPL-160140		WTPR-025050R
1600 x 2000 x 400			EUPN-002000	EUPL-160200		WTPR-025040R
1600 x 2000 x 500			EUPN-002000	EUPL-160200		WTPR-025050R
1600 x 2000 x 600			EUPN-002000	EUPL-160200		WTPR-025060R
1600 x 2000 x 800			EUPN-002000	EUPL-160200		WTPR-025080R

(3) Para la versión desmontada: véase Pag. 50

(4) Módulo de entrada cables compuesto por estructura, puerta ciega y panel posterior; pedir por separado los dos laterales, el zócalo y los cáncamos de elevación WTGS-001

(10) suministrado en juego de 4 unidades



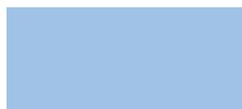
Modulares



Accesorios E NUX, véase pág. 49  
 Placa de montaje de inserción frontal EUPA, véase Pag. 52  
 Paneles laterales EUFI, véase Pag. 63  
 Zócalo modular EUZE, véase Pag. 65  
 Cánkamos de elevación WTGS-001, véase Pag. 74



RAL 5020



Pantone 2717U

**ESTRUCTURA**

El perfil que caracteriza los 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.

Las esquinas del bastidor están realizadas con juntas ortogonales soldadas con láser a los montantes y travesaños de base y techo. La unión de la estructura se consigue mediante 8 tornillos de elevada resistencia y puntos de posicionamiento para las dos partes de la junta.

**ACABADO**

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

- estructura: color RAL 7035 liso
- puerta y panel posterior: color RAL 7035 texturizado
- base, techo y zócalo: color RAL 5020 texturizado.

**ARMARIO E NUX MONTADO**

- estructura realizada en chapa de acero de elevada resistencia
- puerta realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble paletón de Ø 3mm y accionamiento por palanca
- panel posterior realizado en chapa de acero plegado
- techo desmontable realizado en chapa de acero
- base realizada en chapa de acero de elevada resistencia con entrada de cables regulable (doble entrada de cables para A=1000mm) y junta suministrada por separado.

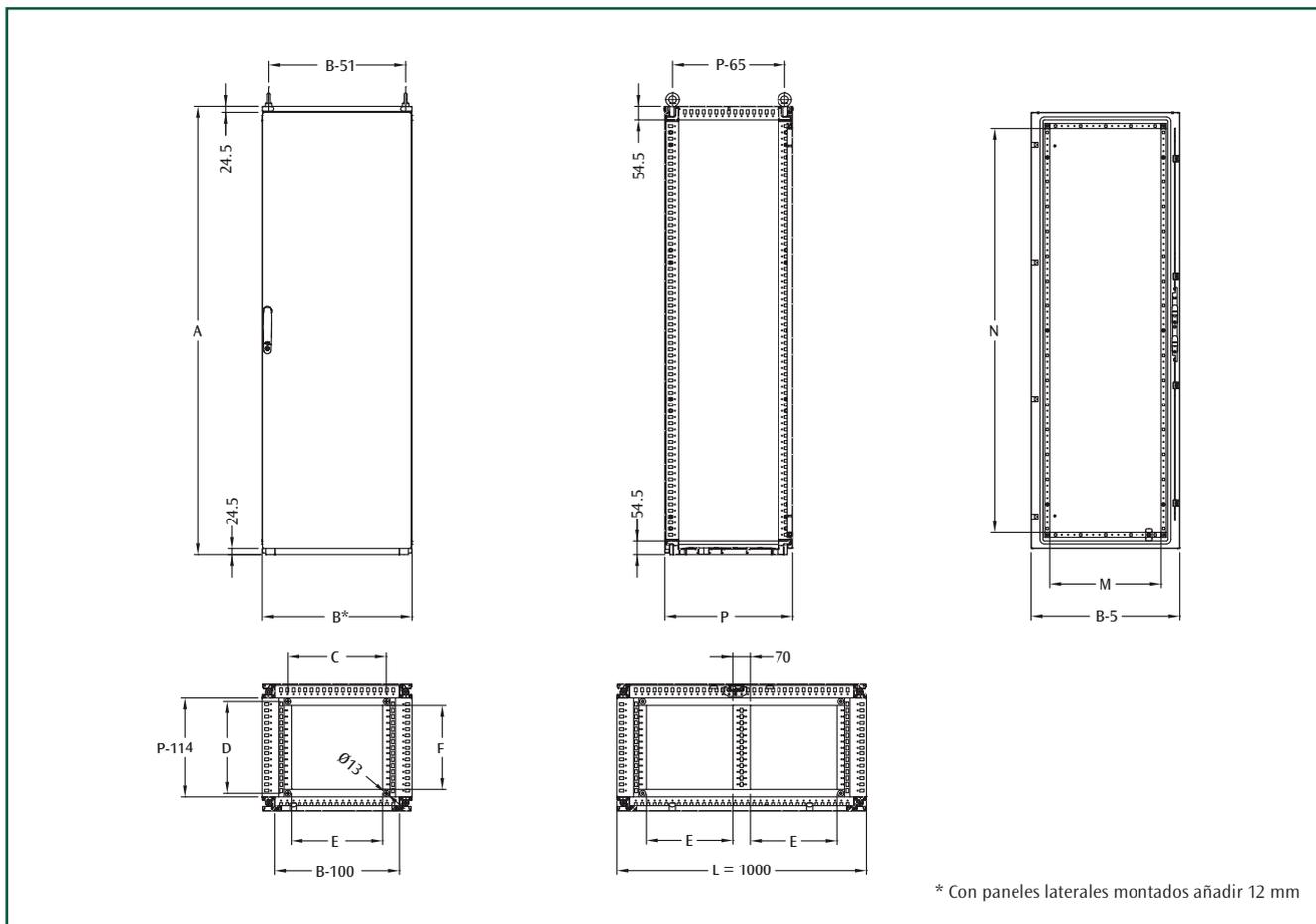
**ARMARIO E NUX DESMONTADO (SÓLO 8 TORNILLOS PARA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)**

- composición para ser montada cumpliendo los requisitos del cliente
- paneles y puertas son suministrados junto con dos montantes verticales con accesorios.

**GRADO DE PROTECCIÓN**

- IP55 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 mayor información técnica véase el párrafo relativo en Pág. 307.



\* Con paneles laterales montados añadir 12 mm

Nota: marco de refuerzo: para puerta A=400, sólo perfiles verticales.

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES											
DIMENSIONES			DIMENSIONES DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA DE CABLES		ÁREA ÚTIL	
ANCHO	ALTO	PROF.	B*	A	P	C	D	E	F	M	N
400	1600	400	400	1609	414	195	271	165	240	245	-
400	1600	500	400	1609	514	195	371	165	340	245	-
400	1600	600	400	1609	614	195	471	165	440	245	-
400	1800	400	400	1809	414	195	271	165	240	245	-
400	1800	500	400	1809	514	195	371	165	340	245	-
400	1800	600	400	1809	614	195	471	165	440	245	-
400	1800	800	400	1809	814	195	671	165	640	245	-
400	2000	400	400	2009	414	195	271	165	240	245	-
400	2000	500	400	2009	514	195	371	165	340	245	-
400	2000	600	400	2009	614	195	471	165	440	245	-
400	2000	800	400	2009	814	195	671	165	640	245	-
400	2200	500	400	2209	514	195	371	165	340	245	-
400	2200	600	400	2209	614	195	471	165	440	245	-
400	2200	800	400	2209	814	195	671	165	640	245	-
600	1400	400	600	1409	414	395	271	365	240	445	1230
600	1400	500	600	1409	514	395	371	365	340	445	1230
600	1600	400	600	1609	414	395	271	365	240	445	1430
600	1600	500	600	1609	514	395	371	365	340	445	1430
600	1600	600	600	1609	614	395	471	365	440	445	1430
600	1600	800	600	1609	814	395	671	365	640	445	1430
600	1800	400	600	1809	414	395	271	365	240	445	1630
600	1800	500	600	1809	514	395	371	365	340	445	1630
600	1800	600	600	1809	614	395	471	365	440	445	1630
600	1800	800	600	1809	814	395	671	365	640	445	1630
600	2000	400	600	2009	414	395	271	365	240	445	1830
600	2000	500	600	2009	514	395	371	365	340	445	1830
600	2000	600	600	2009	614	395	471	365	440	445	1830
600	2000	800	600	2009	814	395	671	365	640	445	1830
600	2000	1000	600	2009	1014	395	871	365	840	445	1830
600	2200	500	600	2209	514	395	371	365	340	445	2030
600	2200	600	600	2209	614	395	471	365	440	445	2030
600	2200	800	600	2209	814	395	671	365	640	445	2030
800	1400	400	800	1409	414	595	271	565	240	645	1230
800	1400	500	800	1409	514	595	371	565	340	645	1230
800	1600	400	800	1609	414	595	271	565	240	645	1430
800	1600	500	800	1609	514	595	371	565	340	645	1430
800	1600	600	800	1609	614	595	471	565	440	645	1430
800	1800	400	800	1809	414	595	271	565	240	645	1630
800	1800	500	800	1809	514	595	371	565	340	645	1630
800	1800	600	800	1809	614	595	471	565	440	645	1630
800	1800	800	800	1809	814	595	671	565	640	645	1630
800	2000	400	800	2009	414	595	271	565	240	645	1830
800	2000	500	800	2009	514	595	371	565	340	645	1830
800	2000	600	800	2009	614	595	471	565	440	645	1830
800	2000	800	800	2009	814	595	671	565	640	645	1830
800	2000	1000	800	2009	1014	595	871	565	840	645	1830
800	2200	500	800	2209	514	595	371	565	340	645	2030
800	2200	600	800	2209	614	595	471	565	440	645	2030
800	2200	800	800	2209	814	595	671	565	640	645	2030
1000	1600	400	1000	1609	414	795	271	347	240	845	1430
1000	1600	500	1000	1609	514	795	371	347	340	845	1430
1000	1600	600	1000	1609	614	795	471	347	440	845	1430
1000	1800	400	1000	1809	414	795	271	347	240	845	1630
1000	1800	500	1000	1809	514	795	371	347	340	845	1630
1000	1800	600	1000	1809	614	795	471	347	440	845	1630
1000	1800	800	1000	1809	814	795	671	347	640	845	1630
1000	2000	400	1000	2009	414	795	271	347	240	845	1830
1000	2000	500	1000	2009	514	795	371	347	340	845	1830
1000	2000	600	1000	2009	614	795	471	347	440	845	1830
1000	2000	800	1000	2009	814	795	671	347	640	845	1830
1000	2200	500	1000	2209	514	795	371	347	340	845	2030
1000	2200	600	1000	2209	614	795	471	347	440	845	2030
1000	2200	800	1000	2209	814	795	671	347	640	845	2030

400			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT. + PUERTA CIEGA POST.	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT. + PANEL POST.	
ANCHO	ALTO	PROF.			
400	1600	400	ENUX041604PR	ENUX041604DP	
400	1600	500	ENUX041605PR	ENUX041605DP	
400	1600	600	ENUX041606PR	ENUX041606DP	
400	1800	400	ENUX041804PR	ENUX041804DP	
400	1800	500	ENUX041805PR	ENUX041805DP	
400	1800	600	ENUX041806PR	ENUX041806DP	
400	1800	800	ENUX041808PR	ENUX041808DP	
400	2000	400	ENUX042004PR	ENUX042004DP	
400	2000	500	ENUX042005PR	ENUX042005DP	
400	2000	600	ENUX042006PR	ENUX042006DP	
400	2000	800	ENUX042008PR	ENUX042008DP	
400	2200	500	ENUX042205PR	ENUX042205DP	
400	2200	600	ENUX042206PR	ENUX042206DP	
400	2200	800	ENUX042208PR	ENUX042208DP	

400			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTA CIEGA + MONTANTES FRONT.	PANEL POST. + MONTANTES POST.
ANCHO	ALTO	PROF.			
400	1600	400	EUTF040040	EUP0040160	EURE040160
400	1600	500	EUTF040050	EUP0040160	EURE040160
400	1600	600	EUTF040060	EUP0040160	EURE040160
400	1800	400	EUTF040040	EUP0040180	EURE040180
400	1800	500	EUTF040050	EUP0040180	EURE040180
400	1800	600	EUTF040060	EUP0040180	EURE040180
400	1800	800	EUTF040080	EUP0040180	EURE040180
400	2000	400	EUTF040040	EUP0040200	EURE040200
400	2000	500	EUTF040050	EUP0040200	EURE040200
400	2000	600	EUTF040060	EUP0040200	EURE040200
400	2000	800	EUTF040080	EUP0040200	EURE040200
400	2200	500	EUTF040050	EUP0040220	EURE040220
400	2200	600	EUTF040060	EUP0040220	EURE040220
400	2200	800	EUTF040080	EUP0040220	EURE040220

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX041604PRA) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF060040A, EUP0040160A).

600			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.	ARMARIO PUERTA TRANSP. FRONT.	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.
ANCHO	ALTO	PROF.	+ PANEL POST.	+ PANEL POST.	+ PUERTA CIEGA POST.
600	1400	400	ENUX061404PR	ENUX061404PV	ENUX061404DP
600	1400	500	ENUX061405PR	ENUX061405PV	ENUX061405DP
600	1600	400	ENUX061604PR	ENUX061604PV	ENUX061604DP
600	1600	500	ENUX061605PR	ENUX061605PV	ENUX061605DP
600	1600	600	ENUX061606PR	ENUX061606PV	ENUX061606DP
600	1800	400	ENUX061804PR	ENUX061804PV	ENUX061804DP
600	1800	500	ENUX061805PR	ENUX061805PV	ENUX061805DP
600	1800	600	ENUX061806PR	ENUX061806PV	ENUX061806DP
600	1800	800	ENUX061808PR	ENUX061808PV	ENUX061808DP
600	2000	400	ENUX062004PR	ENUX062004PV	ENUX062004DP
600	2000	500	ENUX062005PR	ENUX062005PV	ENUX062005DP
600	2000	600	ENUX062006PR	ENUX062006PV	ENUX062006DP
600	2000	800	ENUX062008PR	ENUX062008PV	ENUX062008DP
600	2000	1000	ENUX062010PR	—	—
600	2200	500	ENUX062205PR	ENUX062205PV	ENUX062205DP
600	2200	600	ENUX062206PR	ENUX062206PV	ENUX062206DP
600	2200	800	ENUX062208PR	ENUX062208PV	ENUX062208DP

600			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO			
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTA CIEGA	PUERTA TRANSP. FRONT.	PANEL POSTERIOR
ANCHO	ALTO	PROF.		+ MONTANTES FRONT.	+ MONTANTES FRONT.	+ MONTANTES POST.
600	1400	400	EUTF060040	EUP0060140	EUPV060140	EURE060140
600	1400	500	EUTF060050	EUP0060140	EUPV060140	EURE060140
600	1600	400	EUTF060040	EUP0060160	EUPV060160	EURE060160
600	1600	500	EUTF060050	EUP0060160	EUPV060160	EURE060160
600	1600	600	EUTF060060	EUP0060160	EUPV060160	EURE060160
600	1800	400	EUTF060040	EUP0060180	EUPV060180	EURE060180
600	1800	500	EUTF060050	EUP0060180	EUPV060180	EURE060180
600	1800	600	EUTF060060	EUP0060180	EUPV060180	EURE060180
600	1800	800	EUTF060080	EUP0060180	EUPV060180	EURE060180
600	2000	400	EUTF060040	EUP0060200	EUPV060200	EURE060200
600	2000	500	EUTF060050	EUP0060200	EUPV060200	EURE060200
600	2000	600	EUTF060060	EUP0060200	EUPV060200	EURE060200
600	2000	800	EUTF060080	EUP0060200	EUPV060200	EURE060200
600	2200	500	EUTF060050	EUP0060220	EUPV060220	EURE060220
600	2200	600	EUTF060060	EUP0060220	EUPV060220	EURE060220
600	2200	800	EUTF060080	EUP0060220	EUPV060220	EURE060220

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX061604PRA) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF060040A, EUP0060140A).

800			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.	ARMARIO PUERTA TRANSP. FRONT.	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.
ANCHO	ALTO	PROF.	+ PANEL POST.	+ PANEL POST.	+ PUERTA CIEGA POST.
800	1400	400	ENUX081404PR	ENUX081404PV	ENUX081404DP
800	1400	500	ENUX081405PR	ENUX081405PV	ENUX081405DP
800	1600	400	ENUX081604PR	ENUX081604PV	ENUX081604DP
800	1600	500	ENUX081605PR	ENUX081605PV	ENUX081605DP
800	1600	600	ENUX081606PR	ENUX081606PV	ENUX081606DP
800	1800	400	ENUX081804PR	ENUX081804PV	ENUX081804DP
800	1800	500	ENUX081805PR	ENUX081805PV	ENUX081805DP
800	1800	600	ENUX081806PR	ENUX081806PV	ENUX081806DP
800	1800	800	ENUX081808PR	ENUX081808PV	ENUX081808DP
800	2000	400	ENUX082004PR	ENUX082004PV	ENUX082004DP
800	2000	500	ENUX082005PR	ENUX082005PV	ENUX082005DP
800	2000	600	ENUX082006PR	ENUX082006PV	ENUX082006DP
800	2000	800	ENUX082008PR	ENUX082008PV	ENUX082008DP
800	2000	1000	ENUX082010PR	—	—
800	2200	500	ENUX082205PR	ENUX082205PV	ENUX082205DP
800	2200	600	ENUX082206PR	ENUX082206PV	ENUX082206DP
800	2200	800	ENUX082208PR	ENUX082208PV	ENUX082208DP

800			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO			
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTA CIEGA	PUERTA TRANSP. FRONT.	PANEL POSTERIOR
ANCHO	ALTO	PROF.		+ MONTANTES FRONT.	+ MONTANTES FRONT.	+ MONTANTES POST.
800	1400	400	EUTF080040	EUP0080140	EUPV080140	EURE080140
800	1400	500	EUTF080050	EUP0080140	EUPV080140	EURE080140
800	1600	400	EUTF080040	EUP0080160	EUPV080160	EURE080160
800	1600	500	EUTF080050	EUP0080160	EUPV080160	EURE080160
800	1600	600	EUTF080060	EUP0080160	EUPV080160	EURE080160
800	1800	400	EUTF080040	EUP0080180	EUPV080180	EURE080180
800	1800	500	EUTF080050	EUP0080180	EUPV080180	EURE080180
800	1800	600	EUTF080060	EUP0080180	EUPV080180	EURE080180
800	1800	800	EUTF080080	EUP0080180	EUPV080180	EURE080180
800	2000	400	EUTF080040	EUP0080200	EUPV080200	EURE080200
800	2000	500	EUTF080050	EUP0080200	EUPV080200	EURE080200
800	2000	600	EUTF080060	EUP0080200	EUPV080200	EURE080200
800	2000	800	EUTF080080	EUP0080200	EUPV080200	EURE080200
800	2200	500	EUTF080050	EUP0080220	EUPV080220	EURE080220
800	2200	600	EUTF080060	EUP0080220	EUPV080220	EURE080220
800	2200	800	EUTF080080	EUP0080220	EUPV080220	EURE080220

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX081404PRA) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF080040A, EUP0080140A).

1000			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.	ARMARIO PUERTA TRANSP. FRONT.	ARMARIO PUERTA CIEGA FRONT.
ANCHO	ALTO	PROF.	+ PANEL POST.	+ PANEL POST.	+ PUERTA CIEGA POST.
1000	1600	400	ENUX101604PR	ENUX101604PV	ENUX101604DP
1000	1600	500	ENUX101605PR	ENUX101605PV	ENUX101605DP
1000	1600	600	ENUX101606PR	ENUX101606PV	ENUX101606DP
1000	1800	400	ENUX101804PR	ENUX101804PV	ENUX101804DP
1000	1800	500	ENUX101805PR	ENUX101805PV	ENUX101805DP
1000	1800	600	ENUX101806PR	ENUX101806PV	ENUX101806DP
1000	1800	800	ENUX101808PR	ENUX101808PV	ENUX101808DP
1000	2000	400	ENUX102004PR	ENUX102004PV	ENUX102004DP
1000	2000	500	ENUX102005PR	ENUX102005PV	ENUX102005DP
1000	2000	600	ENUX102006PR	ENUX102006PV	ENUX102006DP
1000	2000	800	ENUX102008PR	ENUX102008PV	ENUX102008DP
1000	2200	500	ENUX102205PR	ENUX102205PV	ENUX102205DP
1000	2200	600	ENUX102206PR	ENUX102206PV	ENUX102206DP
1000	2200	800	ENUX102208PR	ENUX102208PV	ENUX102208DP

1000			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO				
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTA CIEGA A=1000* + MONT. FRONT.	* O PUERTAS CIEGAS 500+500	PUERTA TRANSP. FRONT. + MONT. FRONT.	PANEL POST. + MONTANTES POST.
ANCHO	ALTO	PROF.					
1000	1600	400	EUTF100040	EUPO100160	EUPO100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000	1600	500	EUTF100050	EUPO100160	EUPO100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000	1600	600	EUTF100060	EUPO100160	EUPO100160DP	EUPV100160	EURE100160
1000	1800	400	EUTF100040	EUPO100180	EUPO100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000	1800	500	EUTF100050	EUPO100180	EUPO100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000	1800	600	EUTF100060	EUPO100180	EUPO100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000	1800	800	EUTF100080	EUPO100180	EUPO100180DP	EUPV100180	EURE100180
1000	2000	400	EUTF100040	EUPO100200	EUPO100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000	2000	500	EUTF100050	EUPO100200	EUPO100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000	2000	600	EUTF100060	EUPO100200	EUPO100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000	2000	800	EUTF100080	EUPO100200	EUPO100200DP	EUPV100200	EURE100200
1000	2200	500	EUTF100050	EUPO100220	EUPO100220DP	EUPV100220	EURE100220
1000	2200	600	EUTF100060	EUPO100220	EUPO100220DP	EUPV100220	EURE100220
1000	2200	800	EUTF100080	EUPO100220	EUPO100220DP	EUPV100220	EURE100220

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX101604PRA) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF100040A, EUPO100160A).





Modulares



### ESTRUCTURA

El perfil que caracteriza los 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.

Las esquinas del bastidor están realizadas con juntas ortogonales soldadas con láser a los montantes y travesaños de base y techo. La unión de la estructura se consigue mediante 8 tornillos de elevada resistencia y puntos de posicionamiento para las dos partes de la junta.

### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

- estructura: color RAL 7035 liso
- puerta y panel posterior: color RAL 7035 texturizado
- base, techo y zócalo: color RAL 5020 texturizado.

### ARMARIO E NUX MONTADO

- estructura en chapa de acero de elevada resistencia
- puerta realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble paletón de Ø 3mm y accionamiento por palanca
- panel posterior realizado en chapa de acero plegado
- techo desmontable realizado en chapa de acero
- base realizada en chapa de acero de elevada resistencia con doble entrada de cables regulable y junta suministrada por separado.

### ARMARIO E NUX DESMONTADO (SÓLO 8 TORNILLOS PARA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)

- composición para ser montada cumpliendo los requisitos del cliente
- paneles y puertas son suministrados junto con dos montantes verticales con accesorios.

### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP55 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 mayor información técnica véase el párrafo relativo en Pág. 307.



Accesorios E NUX, véase pág. 49

Placa de montaje de inserción frontal EUPA, véase Pag. 52

Paneles laterales EUFI, véase Pag. 63

Zócalo modular EUZE, véase Pag. 65

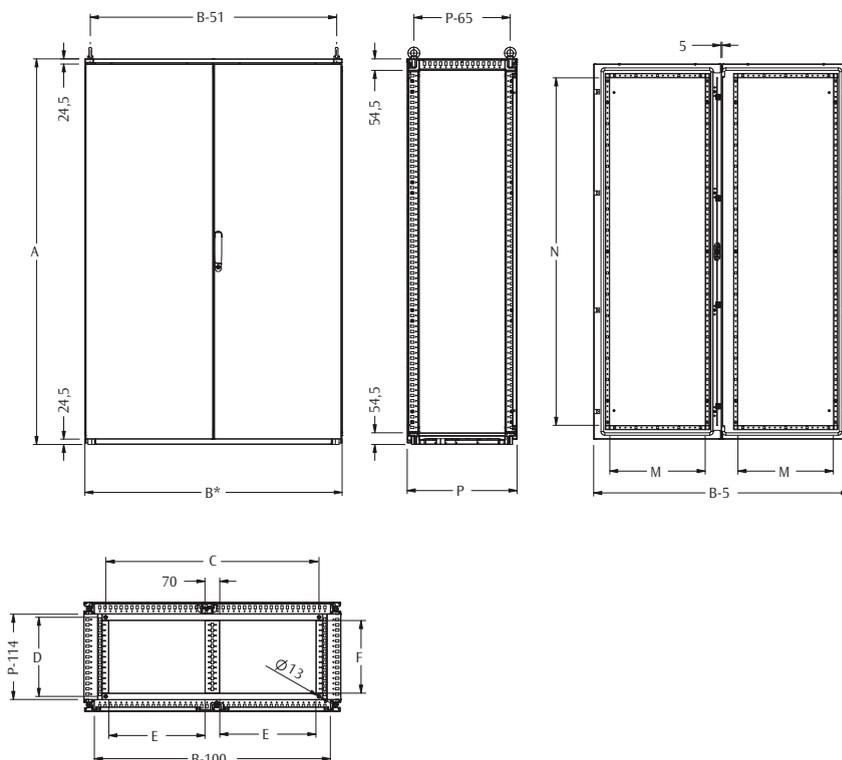
Cáncamos de elevación WTGS-001, véase Pag. 74



RAL 5020



Pantone 2717U



\* Con paneles laterales montados añadir 12 mm.

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES			DIMENSIONES DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA DE CABLES		ÁREA ÚTIL	
ANCHO	ALTO	PROF.	B*	A	P	C	D	E	F	M	N
1200	1400	400	1200	1409	414	995	271	447	240	445	1230
1200	1400	500	1200	1409	514	995	371	447	340	445	1230
1200	1600	400	1200	1609	414	995	271	447	240	445	1430
1200	1600	500	1200	1609	514	995	371	447	340	445	1430
1200	1600	600	1200	1609	614	995	471	447	440	445	1430
1200	1800	400	1200	1809	414	995	271	447	240	445	1630
1200	1800	500	1200	1809	514	995	371	447	340	445	1630
1200	1800	600	1200	1809	614	995	471	447	440	445	1630
1200	1800	800	1200	1809	814	995	671	447	640	445	1630
1200	2000	400	1200	2009	414	995	271	447	240	445	1830
1200	2000	500	1200	2009	514	995	371	447	340	445	1830
1200	2000	600	1200	2009	614	995	471	447	440	445	1830
1200	2000	800	1200	2009	814	995	671	447	640	445	1830
1200	2000	1000	1200	2009	1014	995	871	447	840	445	1830
1200	2200	500	1200	2209	514	995	371	447	340	445	2030
1200	2200	600	1200	2209	614	995	471	447	440	445	2030
1200	2200	800	1200	2209	814	995	671	447	640	445	2030
1400	2000	400	1400	2009	414	1195	271	547	240	545	1830
1400	2000	500	1400	2009	514	1195	371	547	340	545	1830
1400	2000	600	1400	2009	614	1195	471	547	440	545	1830
1400	2000	800	1400	2009	814	1195	671	547	640	545	1830
1600	1400	400	1600	1409	414	1395	271	647	240	645	1230
1600	1400	500	1600	1409	514	1395	371	647	340	645	1230
1600	2000	400	1600	2009	414	1395	271	647	240	645	1830
1600	2000	500	1600	2009	514	1395	371	647	340	645	1830
1600	2000	600	1600	2009	614	1395	471	647	440	645	1830
1600	2000	800	1600	2009	814	1395	671	647	640	645	1830

1200			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 600+600	ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 600+600	
ANCHO	ALTO	PROF.	+ PANEL POSTERIOR	+ PUERTAS CIEGAS POSTERIORES 600+600	
1200	1400	400	ENUX121404PR	ENUX121404DP	
1200	1400	500	ENUX121405PR	ENUX121405DP	
1200	1600	400	ENUX121604PR	ENUX121604DP	
1200	1600	500	ENUX121605PR	ENUX121605DP	
1200	1600	600	ENUX121606PR	ENUX121606DP	
1200	1800	400	ENUX121804PR	ENUX121804DP	
1200	1800	500	ENUX121805PR	ENUX121805DP	
1200	1800	600	ENUX121806PR	ENUX121806DP	
1200	1800	800	ENUX121808PR	ENUX121808DP	
1200	2000	400	ENUX122004PR	ENUX122004DP	
1200	2000	500	ENUX122005PR	ENUX122005DP	
1200	2000	600	ENUX122006PR	ENUX122006DP	
1200	2000	800	ENUX122008PR	ENUX122008DP	
1200	2000	1000	ENUX122010PR	---	
1200	2200	500	ENUX122205PR	ENUX122205DP	
1200	2200	600	ENUX122206PR	ENUX122206DP	
1200	2200	800	ENUX122208PR	ENUX122208DP	

1200			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTAS CIEGAS 600+600	PANEL POSTERIOR
ANCHO	ALTO	PROF.		+ MONTANTES FRONTALES	+ MONTANTES POSTERIORES
1200	1400	400	EUTF120040	EUP0120140	EURE120140
1200	1400	500	EUTF120050	EUP0120140	EURE120140
1200	1600	400	EUTF120040	EUP0120160	EURE120160
1200	1600	500	EUTF120050	EUP0120160	EURE120160
1200	1600	600	EUTF120060	EUP0120160	EURE120160
1200	1800	400	EUTF120040	EUP0120180	EURE120180
1200	1800	500	EUTF120050	EUP0120180	EURE120180
1200	1800	600	EUTF120060	EUP0120180	EURE120180
1200	1800	800	EUTF120080	EUP0120180	EURE120180
1200	2000	400	EUTF120040	EUP0120200	EURE120200
1200	2000	500	EUTF120050	EUP0120200	EURE120200
1200	2000	600	EUTF120060	EUP0120200	EURE120200
1200	2000	800	EUTF120080	EUP0120200	EURE120200
1200	2200	500	EUTF120050	EUP0120220	EURE120220
1200	2200	600	EUTF120060	EUP0120220	EURE120220
1200	2200	800	EUTF120080	EUP0120220	EURE120220

1400			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 700+700	ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 700+700	
ANCHO	ALTO	PROF.	+ PANEL POSTERIOR	+ PUERTAS CIEGAS POSTERIORES 700+700	
1400	2000	400	ENUX142004PR	ENUX142004DP	
1400	2000	500	ENUX142005PR	ENUX142005DP	
1400	2000	600	ENUX142006PR	ENUX142006DP	
1400	2000	800	ENUX142008PR	ENUX142008DP	

1400			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTAS CIEGAS 700+700	PANEL POSTERIOR
ANCHO	ALTO	PROF.		+ MONTANTES FRONTALES	+ MONTANTES POSTERIORES
1400	2000	400	EUTF140040	EUP0140200	EURE140200
1400	2000	500	EUTF140050	EUP0140200	EURE140200
1400	2000	600	EUTF140060	EUP0140200	EURE140200
1400	2000	800	EUTF140080	EUP0140200	EURE140200

1600			CÓDIGOS ARMARIO MONTADO	
DIMENSIONES DEL ARMARIO			ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 800+800 + PANEL POSTERIOR	ARMARIO PUERTAS CIEGAS FRONTALES 800+800 + PUERTAS CIEGAS POSTERIORES 800+800
ANCHO	ALTO	PROF.		
1600	1400	400	ENUX161404PR	ENUX161404DP
1600	1400	500	ENUX161405PR	ENUX161405DP
1600	2000	400	ENUX162004PR	ENUX162004DP
1600	2000	500	ENUX162005PR	ENUX162005DP
1600	2000	600	ENUX162006PR	ENUX162006DP
1600	2000	800	ENUX162008PR	ENUX162008DP

1600			CÓDIGOS ARMARIO DESMONTADO		
DIMENSIONES DEL ARMARIO			BASE + TECHO	PUERTAS CIEGAS 800+800 + MONTANTES FRONTALES	PANEL POSTERIOR + MONTANTES POSTERIORES
ANCHO	ALTO	PROF.			
1600	1400	400	EUTF160040	EUP0160140	EURE160140
1600	1400	500	EUTF160050	EUP0160140	EURE160140
1600	2000	400	EUTF160040	EUP0160200	EURE160200
1600	2000	500	EUTF160050	EUP0160200	EURE160200
1600	2000	600	EUTF160060	EUP0160200	EURE160200
1600	2000	800	EUTF160080	EUP0160200	EURE160200

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX121404PRA) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF120040A, EUP0120140A).

### MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES CON APERTURA LATERAL EURP

Se utiliza como elemento final en una composición de armarios modulares para la protección de cables y conectores. Accesibilidad lateral.

#### CARACTERÍSTICAS/EL SUMINISTRO INCLUYE

- estructura realizada en chapa de acero plegada y soldada espesor 1,5 mm.
- puerta realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm con ángulo de apertura de 110°.
- junta de estanqueidad.

#### ACABADO

Colore: RAL 7035 texturizado.

#### GRADO DE PROTECCIÓN

IP55.



### MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES LAT. A=200

CÓDIGO	DIMENSIONES			
	EURP	L	A	P
EURP021805	200	1809	514	
EURP022006	200	2009	614	

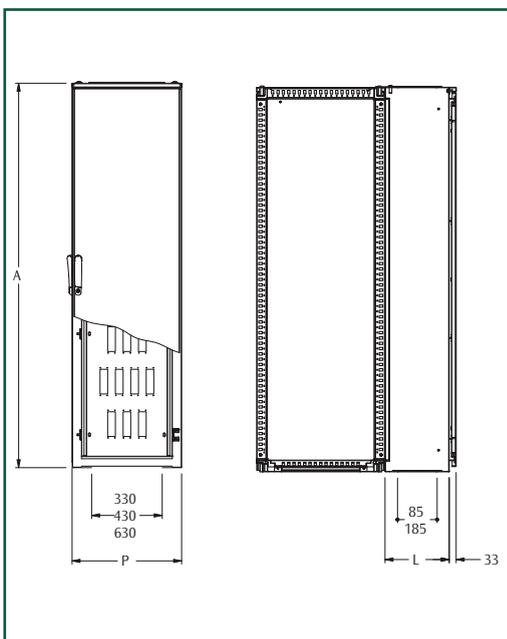
**Nota:** Zócalo: pedir el artículo de dimensión igual al ancho del armario + ancho del módulo de entrada cables. Ejemplo: E NUX A 800 x P 500 + módulo entrada cables A 200 x P 500 + x zócalo A=100mm = EUZE-A100 + EUZE-T1000 + EUZE-T0500 (para las dimensiones del zócalo véase pág. 65)  
Pedir por separado ENUK-007 kit de unión EURP con E NUX

### MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES LAT. A=300

CÓDIGO	DIMENSIONES			
	EURP	L	A	P
EURP031805	300	1809	514	
EURP031806	300	1809	614	
EURP031808	300	1809	814	
EURP032005	300	2009	514	
EURP032006	300	2009	614	
EURP032008	300	2009	814	

**Nota:** Zócalo: para E NUX, véase pág. 65 (ej.: EUZE-A100 + EUZE-T0300 + EUZE-T0500).

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EURP031805A)



### PLACA INTERNA CIEGA\*

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL MÓDULO	
	A	P
EUD3-050180	1809	514
EUD3-060180	1809	614
EUD3-080180	1809	814
EUD3-050200	2009	514
EUD3-060200	2009	614
EUD3-080200	2009	814

\* Junta de estanqueidad para IP55 incluida

### PLACA INT. PERFORADA PARA CONECTORES\*

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL MÓDULO		N. AGUJER.
	A	P	
EUD4-050180	1809	514	28
EUD4-060180	1809	614	44
EUD4-080180	1809	814	60
EUD4-050200	2009	514	32
EUD4-060200	2009	614	50
EUD4-080200	2009	814	68

\* Junta de estanqueidad para IP55 incluida



## MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES APERTURA FRONTAL E NUX

Se utiliza como elemento intermedio o final en una composición de armarios modulares. Acceso frontal y/o posterior.

### ESTRUCTURA

El perfil que caracteriza montantes y travesaños del techo es único, realizado en chapa de acero de elevada resistencia, cerrado con soldadura continua y sin bordes cortantes.

### ACABADO

Revestimiento estándar Eta en polvo de epoxy-poliéster.

- estructura: color RAL 7035 liso
- puerta y panel posterior: color RAL 7035 texturizado
- base, techo y zócalo: color RAL 5020 texturizado..

### ARMARIO E NUX MONTADO

- estructura en chapa de acero de elevada resistencia
- puerta realizada en chapa de acero con marco de refuerzo, con sistema de cierre de doble paletón de Ø 3mm con accionamiento por palanca
- panel posterior realizado en chapa de acero
- techo desmontable realizado en chapa de acero
- base realizada en chapa de acero.

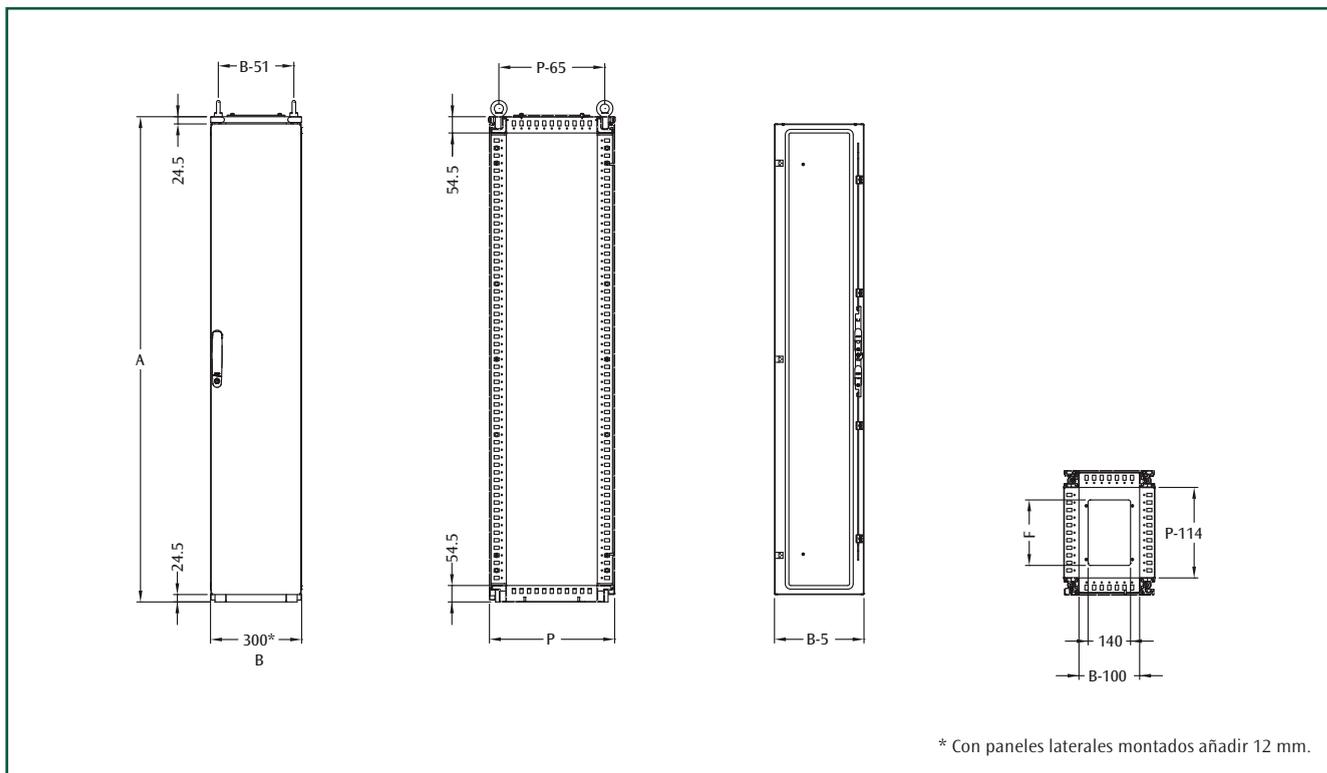
### ARMARIO E NUX DESMONTADO (SÓLO 8 TORNILLOS PARA EL MONTAJE DE LA ESTRUCTURA)

- composición para ser montada cumpliendo los requisitos del cliente
- paneles y puertas son suministrados junto con dos montantes verticales con accesorios.

### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- grado de protección garantizado gracias a la junta de poliuretano bi-componente.

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código del armario montado (por ejemplo, ENUX031604A) o armario en kit para techo+fondo y puerta (por ejemplo, EUTF030040A, EUPO030160A).



\* Con paneles laterales montados añadir 12 mm.

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIMENSIONES			MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES		ENTRADA DE CABLES
ANCHO	ALTO	PROF.	A	P	F
300	1600	400	1609	414	217
300	1600	500	1609	514	317
300	1600	600	1609	614	417
300	1800	400	1809	414	217
300	1800	500	1809	514	317
300	1800	600	1809	614	417
300	1800	800	1809	814	617
300	2000	400	2009	414	217
300	2000	500	2009	514	317
300	2000	600	2009	614	417
300	2000	800	2009	814	617
300	2200	500	2209	514	317
300	2200	600	2209	614	417
300	2200	800	2209	814	617

### MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES MONTADO

CÓDIGO E NUX	DIMENSIONES DEL MÓDULO		
	ANCHO	ALTO	PROF.
ENUX031604	300	1600	400
ENUX031605	300	1600	500
ENUX031606	300	1600	600
ENUX031804	300	1800	400
ENUX031805	300	1800	500
ENUX031806	300	1800	600
ENUX031808	300	1800	800
ENUX032004	300	2000	400
ENUX032005	300	2000	500
ENUX032006	300	2000	600
ENUX032008	300	2000	800
ENUX032205	300	2200	500
ENUX032206	300	2200	600
ENUX032208	300	2200	800

### MÓDULO DE ENTRADA DE CABLES DESMONTADO

DIM. DEL MÓDULO			BASE	PUERTA	PANEL
ANCHO	ALTO	PROF.	+ TECHO	CIEGA	POSTERIOR
300	1600	400	EUTF030040	EUPO030160	EURE030160
300	1600	500	EUTF030050	EUPO030160	EURE030160
300	1600	600	EUTF030060	EUPO030160	EURE030160
300	1800	400	EUTF030040	EUPO030180	EURE030180
300	1800	500	EUTF030050	EUPO030180	EURE030180
300	1800	600	EUTF030060	EUPO030180	EURE030180
300	1800	800	EUTF030080	EUPO030180	EURE030180
300	2000	400	EUTF030040	EUPO030200	EURE030200
300	2000	500	EUTF030050	EUPO030200	EURE030200
300	2000	600	EUTF030060	EUPO030200	EURE030200
300	2000	800	EUTF030080	EUPO030200	EURE030200
300	2200	500	EUTF030050	EUPO030220	EURE030220
300	2200	600	EUTF030060	EUPO030220	EURE030220
300	2200	800	EUTF030080	EUPO030220	EURE030220

Modulares



### PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL EUPA

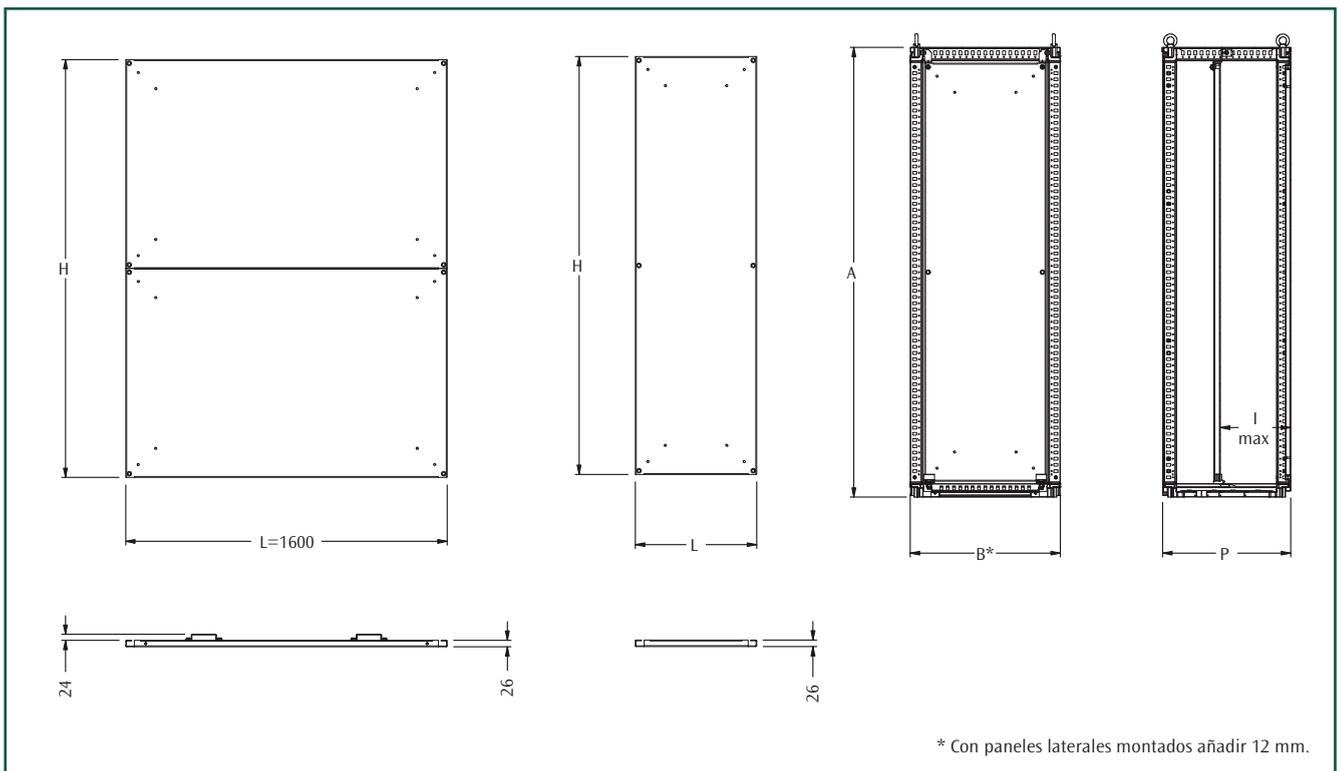
Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir.

- espesor 2,5 mm para  $L < 1000$
- espesor 3,0 mm para  $L \geq 1000$ .

**Nota:** Para  $L > 1400$  placa de montaje realizada en dos partes con unión horizontal y omega de refuerzo



**Nota:** Pedir por separado: accesorios de montaje para placa de montaje de inserción frontal código: WTKB-002.



**PLACA DE MONTAJE ANCHO=400**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-040160	400	1609	414	285	1480	350
EUPA-040160	400	1609	514	285	1480	450
EUPA-040160	400	1609	614	285	1480	550
EUPA-040180	400	1809	414	285	1680	350
EUPA-040180	400	1809	514	285	1680	450
EUPA-040180	400	1809	614	285	1680	550
EUPA-040180	400	1809	814	285	1680	750
EUPA-040200	400	2009	414	285	1880	350
EUPA-040200	400	2009	514	285	1880	450
EUPA-040200	400	2009	614	285	1880	550
EUPA-040200	400	2009	814	285	1880	750
EUPA-040220	400	2209	514	285	2080	450
EUPA-040220	400	2209	614	285	2080	450
EUPA-040220	400	2209	814	285	2080	450

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=1000**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-100160	1000	1609	414	885	1480	350
EUPA-100160	1000	1609	514	885	1480	450
EUPA-100160	1000	1609	614	885	1480	550
EUPA-100180	1000	1809	414	885	1680	350
EUPA-100180	1000	1809	514	885	1680	450
EUPA-100180	1000	1809	614	885	1680	550
EUPA-100180	1000	1809	814	885	1680	750
EUPA-100200	1000	2009	414	885	1880	350
EUPA-100200	1000	2009	514	885	1880	450
EUPA-100200	1000	2009	614	885	1880	550
EUPA-100200	1000	2009	814	885	1880	750
EUPA-100220	1000	2209	514	885	2080	450
EUPA-100220	1000	2209	614	885	2080	550
EUPA-100220	1000	2209	814	885	2080	750

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=600**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-060140	600	1409	414	485	1280	350
EUPA-060140	600	1409	514	485	1280	450
EUPA-060160	600	1609	414	485	1480	350
EUPA-060160	600	1609	514	485	1480	450
EUPA-060160	600	1609	614	485	1480	550
EUPA-060160	600	1609	814	485	1480	750
EUPA-060180	600	1809	414	485	1680	350
EUPA-060180	600	1809	514	485	1680	450
EUPA-060180	600	1809	614	485	1680	550
EUPA-060180	600	1809	814	485	1680	750
EUPA-060200	600	2009	414	485	1880	350
EUPA-060200	600	2009	514	485	1880	450
EUPA-060200	600	2009	614	485	1880	550
EUPA-060200	600	2009	814	485	1880	750
EUPA-060200	600	2009	1014	485	1880	950
EUPA-060220	600	2209	514	485	2080	450
EUPA-060220	600	2209	614	485	2080	550
EUPA-060220	600	2209	814	485	2080	750

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=1200**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-120140	1200	1409	414	1085	1280	350
EUPA-120140	1200	1409	514	1085	1280	450
EUPA-120160	1200	1609	414	1085	1480	350
EUPA-120160	1200	1609	514	1085	1480	450
EUPA-120160	1200	1609	614	1085	1480	550
EUPA-120160	1200	1609	814	1085	1480	750
EUPA-120180	1200	1809	414	1085	1680	350
EUPA-120180	1200	1809	514	1085	1680	450
EUPA-120180	1200	1809	614	1085	1680	550
EUPA-120180	1200	1809	814	1085	1680	750
EUPA-120200	1200	2009	414	1085	1880	350
EUPA-120200	1200	2009	514	1085	1880	450
EUPA-120200	1200	2009	614	1085	1880	550
EUPA-120200	1200	2009	814	1085	1880	750
EUPA-120200	1200	2009	1014	1085	1880	950
EUPA-120220	1200	2209	514	1085	2080	450
EUPA-120220	1200	2209	614	1085	2080	550
EUPA-120220	1200	2209	814	1085	2080	750

Nota: omegas de refuerzo opcionales WTOM-001200 (pedir por separado).

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=800**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIMENSIONI PIASTRA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-080140	800	1409	414	685	1280	350
EUPA-080140	800	1409	514	685	1280	450
EUPA-080160	800	1609	414	685	1480	350
EUPA-080160	800	1609	514	685	1480	450
EUPA-080160	800	1609	614	685	1480	550
EUPA-080180	800	1809	414	685	1680	350
EUPA-080180	800	1809	514	685	1680	450
EUPA-080180	800	1809	614	685	1680	550
EUPA-080180	800	1809	814	685	1680	750
EUPA-080200	800	2009	414	685	1880	350
EUPA-080200	800	2009	514	685	1880	450
EUPA-080200	800	2009	614	685	1880	550
EUPA-080200	800	2009	814	685	1880	750
EUPA-080200	800	2009	1014	685	1880	950
EUPA-080220	800	2209	514	685	2080	450
EUPA-080220	800	2209	614	685	2080	550
EUPA-080220	800	2209	814	685	2080	750

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=1400**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-140200	1400	2009	414	1285	1880	350
EUPA-140200	1400	2009	514	1285	1880	450
EUPA-140200	1400	2009	614	1285	1880	550
EUPA-140200	1400	2009	814	1285	1880	750

Nota: omegas de refuerzo opcionales WTOM-001400 (pedir por separado).

**PLACA DE MONTAJE ANCHO=1600**

CÓDIGO EUPA	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPA-160140	1600	1409	414	1485	1280	350
EUPA-160140	1600	1409	514	1485	1280	450
EUPA-160200	1600	2009	414	1485	1880	350
EUPA-160200	1600	2009	514	1485	1880	450
EUPA-160200	1600	2009	614	1485	1880	550
EUPA-160200	1600	2009	814	1485	1880	750



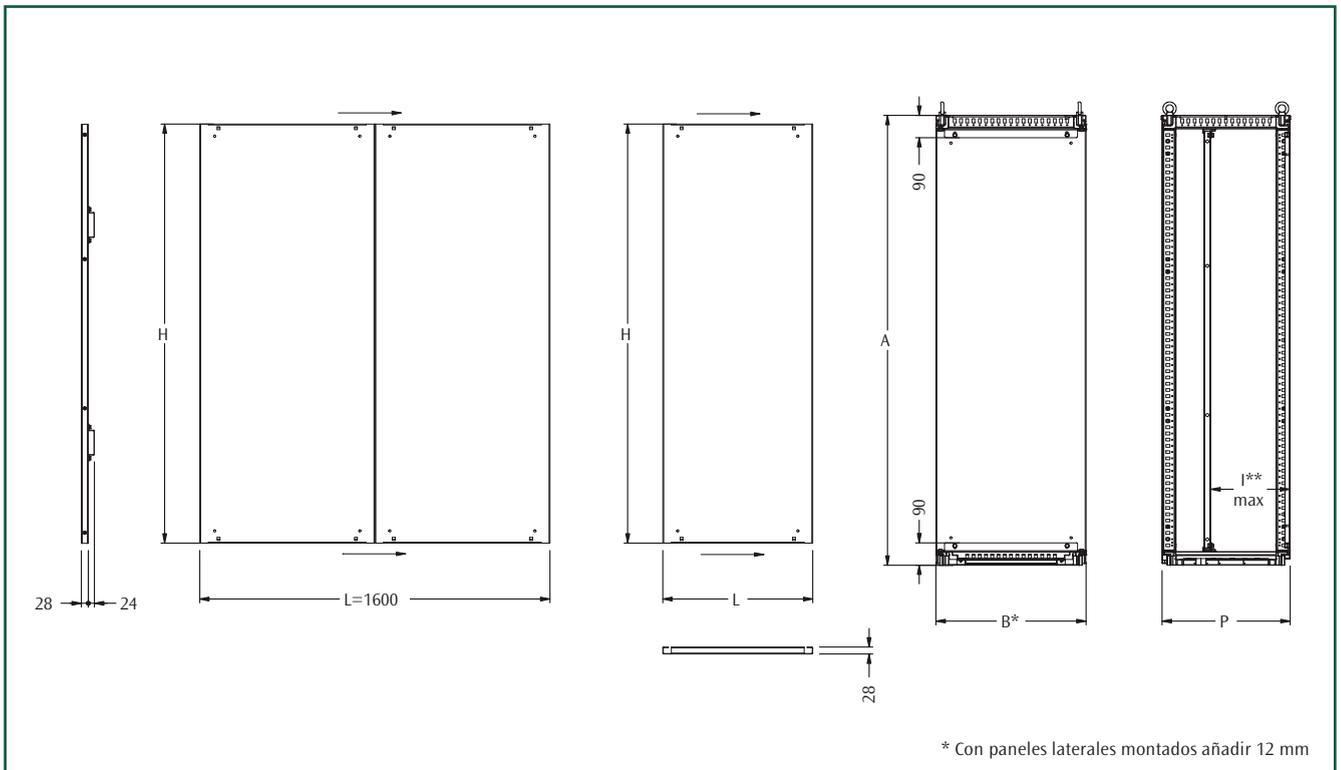
**PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN LATERAL EUPL**

**CARACTERÍSTICAS**

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,5 mm.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

1 unidad con accesorios de montaje y guías deslizantes.



**Nota:** Para  $L=1600$  placa de montaje realizada en dos partes con unión vertical y omega de refuerzo. Longitud máxima de 3 m.

\*\* Calculado sin omega de refuerzo.

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=400

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-040160	400	1609	414	400	1485	315
EUPL-040160	400	1609	514	400	1485	415
EUPL-040160	400	1609	614	400	1485	515
EUPL-040180	400	1809	414	400	1685	315
EUPL-040180	400	1809	514	400	1685	415
EUPL-040180	400	1809	614	400	1685	515
EUPL-040180	400	1809	814	400	1685	715
EUPL-040200	400	2009	414	400	1885	315
EUPL-040200	400	2009	514	400	1885	415
EUPL-040200	400	2009	614	400	1885	515
EUPL-040200	400	2009	814	400	1885	715
EUPL-040220	400	2209	514	400	2085	415
EUPL-040220	400	2209	614	400	2085	515
EUPL-040220	400	2209	814	400	2085	715

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=1000

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-100160	1000	1609	414	1000	1485	315
EUPL-100160	1000	1609	514	1000	1485	415
EUPL-100160	1000	1609	614	1000	1485	515
EUPL-100180	1000	1809	414	1000	1685	315
EUPL-100180	1000	1809	514	1000	1685	415
EUPL-100180	1000	1809	614	1000	1685	515
EUPL-100180	1000	1809	814	1000	1685	715
EUPL-100200	1000	2009	414	1000	1885	315
EUPL-100200	1000	2009	514	1000	1885	415
EUPL-100200	1000	2009	614	1000	1885	515
EUPL-100200	1000	2009	814	1000	1885	715
EUPL-100220	1000	2209	514	1000	2085	415
EUPL-100220	1000	2209	614	1000	2085	515
EUPL-100220	1000	2209	814	1000	2085	715

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=600

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-060140	600	1409	414	600	1285	315
EUPL-060140	600	1409	514	600	1285	415
EUPL-060160	600	1609	414	600	1485	315
EUPL-060160	600	1609	514	600	1485	415
EUPL-060160	600	1609	614	600	1485	515
EUPL-060160	600	1609	814	600	1485	715
EUPL-060180	600	1809	414	600	1685	315
EUPL-060180	600	1809	514	600	1685	415
EUPL-060180	600	1809	614	600	1685	515
EUPL-060180	600	1809	814	600	1685	715
EUPL-060200	600	2009	414	600	1885	315
EUPL-060200	600	2009	514	600	1885	415
EUPL-060200	600	2009	614	600	1885	515
EUPL-060200	600	2009	814	600	1885	715
EUPL-060200	600	2009	1014	600	1885	915
EUPL-060220	600	2209	514	600	2085	415
EUPL-060220	600	2209	614	600	2085	515
EUPL-060220	600	2209	814	600	2085	715

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=1200

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-120140	1200	1409	414	1200	1285	315
EUPL-120140	1200	1409	514	1200	1285	415
EUPL-120160	1200	1609	414	1200	1485	315
EUPL-120160	1200	1609	514	1200	1485	415
EUPL-120160	1200	1609	614	1200	1485	515
EUPL-120160	1200	1609	814	1200	1485	715
EUPL-120180	1200	1809	414	1200	1685	315
EUPL-120180	1200	1809	514	1200	1685	415
EUPL-120180	1200	1809	614	1200	1685	515
EUPL-120180	1200	1809	814	1200	1685	715
EUPL-120200	1200	2009	414	1200	1885	315
EUPL-120200	1200	2009	514	1200	1885	415
EUPL-120200	1200	2009	614	1200	1885	515
EUPL-120200	1200	2009	814	1200	1885	715
EUPL-120200	1200	2009	1014	1200	1885	915
EUPL-120220	1200	2209	514	1200	2085	415
EUPL-120220	1200	2209	614	1200	2085	515
EUPL-120220	1200	2209	814	1200	2085	715

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=800

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-080140	800	1409	414	800	1285	315
EUPL-080140	800	1409	514	800	1285	415
EUPL-080160	800	1609	414	800	1485	315
EUPL-080160	800	1609	514	800	1485	415
EUPL-080160	800	1609	614	800	1485	515
EUPL-080180	800	1809	414	800	1685	315
EUPL-080180	800	1809	514	800	1685	415
EUPL-080180	800	1809	614	800	1685	515
EUPL-080180	800	1809	814	800	1685	715
EUPL-080200	800	2009	414	800	1885	315
EUPL-080200	800	2009	514	800	1885	415
EUPL-080200	800	2009	614	800	1885	515
EUPL-080200	800	2009	814	800	1885	715
EUPL-080200	800	2009	1014	800	1885	915
EUPL-080220	800	2209	514	800	2085	415
EUPL-080220	800	2209	614	800	2085	515
EUPL-080220	800	2209	814	800	2085	715

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=1400

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-140200	1400	2009	414	1400	1885	315
EUPL-140200	1400	2009	514	1400	1885	415
EUPL-140200	1400	2009	614	1400	1885	515
EUPL-140200	1400	2009	814	1400	1885	715

Nota: omegas de refuerzo opcionales WTOM-001400L (pedir por separado).

### PLACA DE MONTAJE ANCHO=1600

CÓDIGO EUPL	DIM. DEL ARMARIO			DIM. DE LA PLACA		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
EUPL-160140	1600	1409	414	1600	1285	315
EUPL-160140	1600	1409	514	1600	1285	415
EUPL-160200	1600	2009	414	1600	1885	315
EUPL-160200	1600	2009	514	1600	1885	415
EUPL-160200	1600	2009	614	1600	1885	515
EUPL-160200	1600	2009	814	1600	1885	715



### ESCUADRAS DE SOPORTE WTSC-001

- escuadras de soporte central para placas de montaje
- juego de 2 unidades con accesorios de montaje.

**Nota:** Pedir por separado las guías de fijación A=50, véase Pag. 75.

**Nota:** disponible bajo pedido.



### PLACA DE MONTAJE INTERMEDIA EUPN

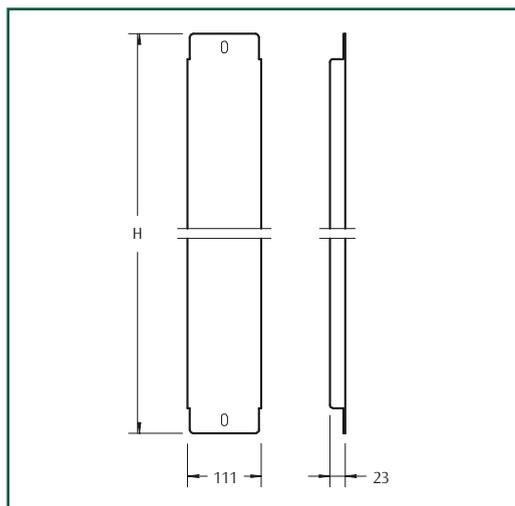
Para dar continuidad a las placas de montaje entre dos armarios montados modularmente.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir esp. 2,5 mm plegada.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con guías deslizantes y accesorios de montaje.



### PLACA DE MONTAJE INTERMEDIA

CÓDIGO EUPN	ALTO DEL ARMARIO	H
EUPN-001400	1400	1286
EUPN-001600	1600	1486
EUPN-001800	1800	1686
EUPN-002000	2000	1886
EUPN-002200	2200	2086

### PLACA DE MONTAJE SUPLEMENTARIA EUPS

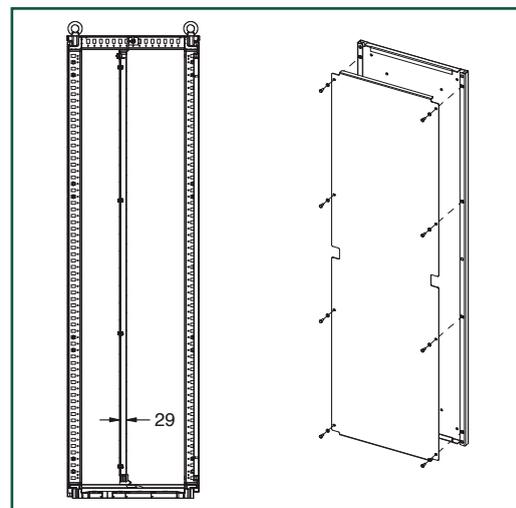
Colocada en la parte posterior del armario para tener una placa de montaje adicional.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.



### PLACA DE MONTAJE SUPLEMENTARIA

CÓDIGO EUPS	DIM. DEL ARMARIO		DIM. PLACA	
	ANCHO	ALTO	L	H
EUPS-040160	400	1609	280	1435
EUPS-040180	400	1809	280	1635
EUPS-040200	400	2009	280	1835
EUPS-040220	400	2209	280	2035
EUPS-060140	600	1409	480	1235
EUPS-060160	600	1609	480	1435
EUPS-060180	600	1809	480	1635
EUPS-060200	600	2009	480	1835
EUPS-060220	600	2209	480	2035
EUPS-080140	800	1409	680	1235
EUPS-080160	800	1609	680	1435
EUPS-080180	800	1809	680	1635
EUPS-080200	800	2009	680	1835
EUPS-080220	800	2209	680	2035
EUPS-100160	1000	1609	880	1435
EUPS-100180	1000	1809	880	1635
EUPS-100200	1000	2009	880	1835
EUPS-100220	1000	2209	880	2035

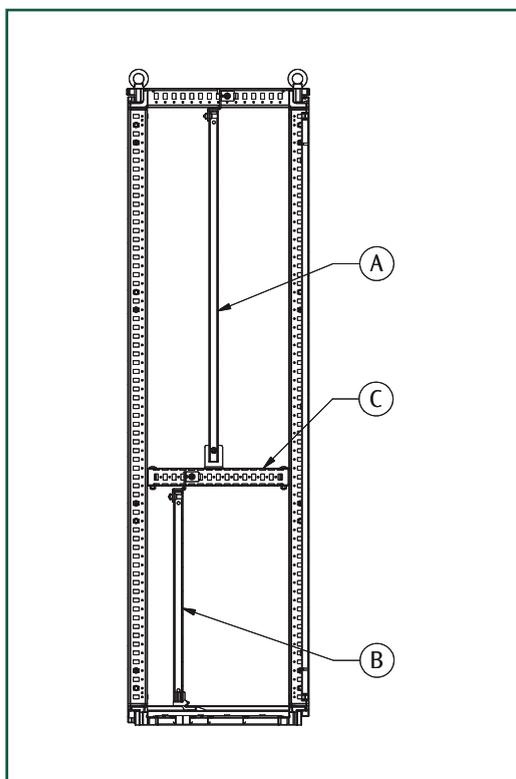
### PLACA DE MONTAJE PARCIAL EUPR

Placas de montaje parciales bajo pedido realizadas en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,5 mm.

Kit de montaje de posición A.

Kit de montaje de posición B.

**Nota:** Pedir por separado: perfil WTPR h=50mm (C) y escuadras WTSF-001 (véase Pag. 75).



### PLACA DE MONTAJE PARCIAL

CÓDIGO EUPR	DIMENSIONES DE LA PLACA	
	ANCHO	ALTO
EUPR-060060	485	600
EUPR-060080	485	800
EUPR-060120	485	1200
EUPR-080060	685	600
EUPR-080080	685	800
EUPR-080120	685	1200

### WTKA-001

Kit de montaje pos. A.



### WTKB-002

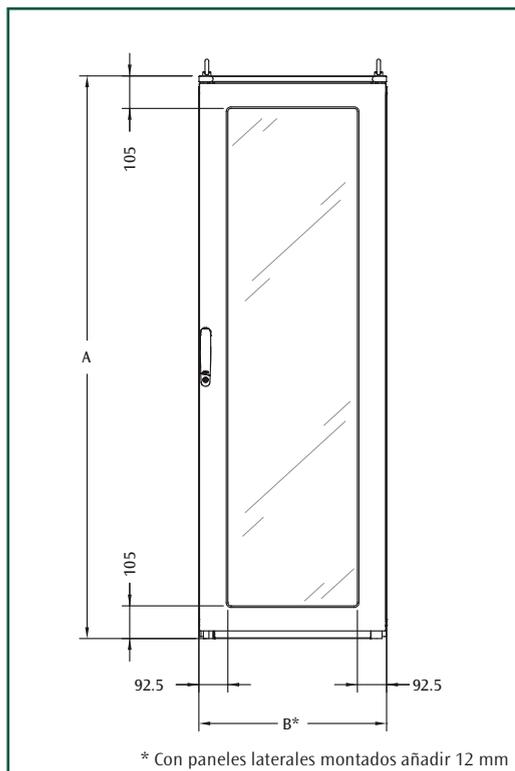
Kit de montaje pos. B.





\* Producto AtEx: ponerse en contacto con el Departamento Comercial para oferta de armario con cristal templado.

Modulares



### PUERTA TRANSPARENTE EUPV

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm con marco de refuerzo tubular, plexiglas transparente espesor 4,0 mm

#### ACABADO

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

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- dos montantes completos con accesorios
- puerta completa con junta de estanqueidad
- sistema de cierre de doble paletón de  $\varnothing$  3 mm con accionamiento por palanca
- marco de refuerzo tubular.

#### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.

### PUERTA TRANSPARENTE

CÓDIGO	DIM. DEL ARMARIO	
	B*	A
EUPV060140	600	1409
EUPV060160	600	1609
EUPV060180	600	1809
EUPV060200	600	2009
EUPV060220	600	2209
EUPV080140	800	1409
EUPV080160	800	1609
EUPV080180	800	1809
EUPV080200	800	2009
EUPV080220	800	2209
EUPV100160	1000	1609
EUPV100180	1000	1809
EUPV100200	1000	2009
EUPV100220	1000	2209

**Nota:** el armario E NUX con puerta transparente está disponible en versión:

- Montada: véase Pag. 34, 35, 36 para los códigos ENUX...PV
- Desmontada: véase tabla para la selección de EUPV (incluye montantes delanteros) y véase Pag. 34, 35, 36 para completar la configuración con EUTF (techo y base) y EURE (panel posterior + montantes traseros).

**Nota:** Puerta de vidrio disponible bajo pedido.

**Nota:** Códigos relativos a la versión con maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EUPV060140A).



## PUERTA CIEGA EUPO CON DIVISIÓN VERTICAL

### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm plegada.

### ACABADO

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

### EL SUMINISTRO INCLUYE

- puertas ancho = 800 divididas 400 + 400 (alto = 1800 y 2000)
- disponibles bajo pedido puertas de distintas dimensiones (ejemplo: ancho = 1200 divididas 800 + 400 / ancho = 1000 divididas 800 + 200).

### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP 55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.

**Nota:** este artículo se suministra bajo pedido.

**Nota:** bajo pedido se suministran puertas con división vertical con limitador de puerta para seccionador (véase pág. 77).



Modulares

## LIMITADOR DE PUERTA WTFP-001

Permite el bloqueo mecánico de la puerta a 90° impidiendo un cierre accidental. El accesorio es compatible con bastidor pivotante rack 180° montado en la posición más avanzada y con puerta transparente E NUX.

### CARACTERÍSTICAS

Realizado en chapa de acero zincado espesor 2,5 mm.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

**Nota:** Disponible bajo pedido el limitador de puerta con bloqueo mecánico de la puerta a 135°.





### PUERTA INTERIOR EUI

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm, suministrada con montantes verticales y guías horizontales.

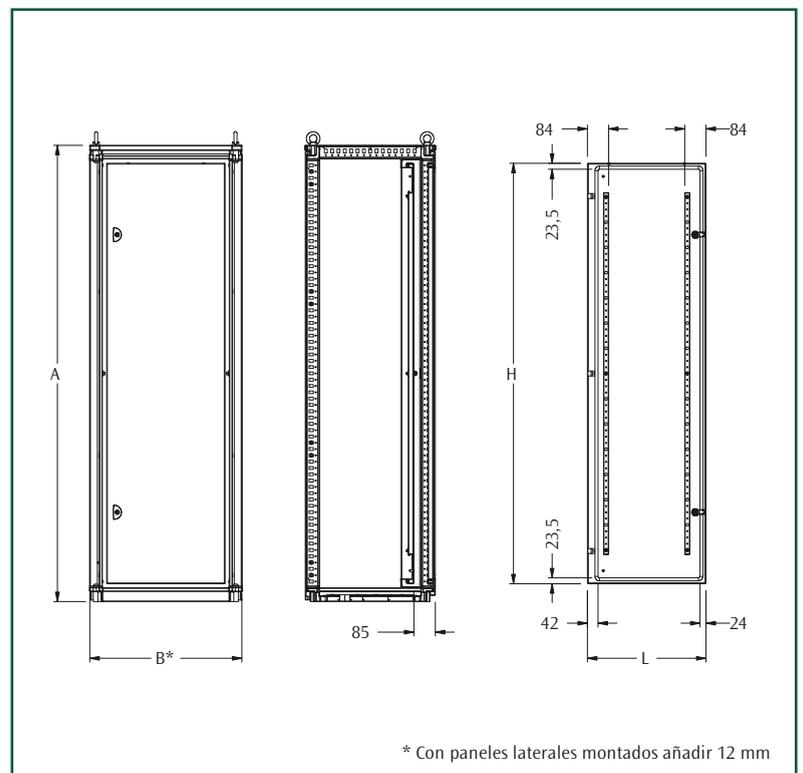
#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Color: RAL 7035 texturizado

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- puerta completa con sistema de cierre de doble paletón Ø 3 mm
- bisagras
- montantes verticales y guías horizontales
- accesorios de montaje.



PUERTA INTERIOR				
CÓDIGO EUI	DIM. DEL ARMARIO		PUERTA INTERIOR	
	B*	A	L	H
EUI060140	600	1409	467	1267
EUI060160	600	1609	467	1467
EUI060180	600	1809	467	1667
EUI060200	600	2009	467	1867
EUI060220	600	2209	467	2067
EUI080140	800	1409	667	1267
EUI080160	800	1609	667	1467
EUI080180	800	1809	667	1667
EUI080200	800	2009	667	1867
EUI080220	800	2209	667	2067
EUI100160	1000	1609	867	1467
EUI100180	1000	1809	867	1667
EUI100200	1000	2009	867	1867
EUI100220	1000	2209	867	2067

PERFILES PARA PUERTA INTERIOR**	
CÓDIGO WTPP	ALTO DEL ARMARIO
WTPP-001400	1400
WTPP-001600	1600
WTPP-001800	1800
WTPP-002000	2000
WTPP-002200	2200

\*\* Accesorio bajo pedido: dos perfiles para puerta interior.



### PUERTA LATERAL EUPF

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero espesor 1,5 mm.

#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Color: RAL 7035 texturizado

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- puerta completa con junta de estanqueidad y sistema de cierre
- 4 bisagras
- accesorios de montaje.

**Nota:** Códigos relativos a la versión con techo y maneta en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EUPV060140A).

### PANELES LATERALES EUFI

#### CARACTERÍSTICAS

Realizados en chapa de acero plegada.

#### 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.

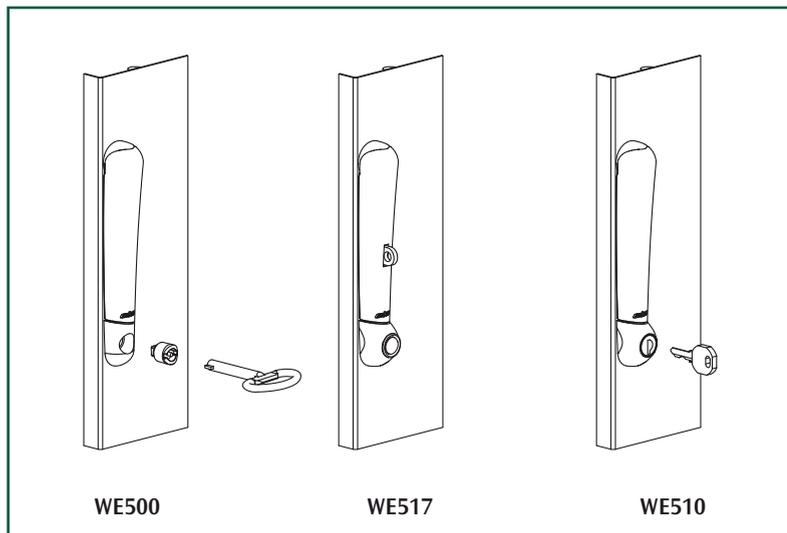
**Nota:** Para pedir el par de paneles laterales para el montaje con bisagras 180°, añadir el sufijo "C" al código. (Por ejemplo, EUFI040140C).

PUERTA LATERAL		
CÓDIGO EUPF	DIMENSIONES DEL ARMARIO	
	ALTO	PROF.
EUPF040140	1400	400
EUPF050140	1400	500
EUPF060140	1400	600
EUPF040160	1600	400
EUPF050160	1600	500
EUPF060160	1600	600
EUPF040180	1800	400
EUPF050180	1800	500
EUPF060180	1800	600
EUPF080180	1800	800
EUPF040200	2000	400
EUPF050200	2000	500
EUPF060200	2000	600
EUPF080200	2000	800
EUPF050220	2200	500
EUPF060220	2200	600
EUPF080220	2200	800

PANELES LATERALES		
CÓDIGO EUFI	DIMENSIONES DEL ARMARIO	
	ALTO	PROF.
EUFI040140	1400	400
EUFI050140	1400	500
EUFI040160	1600	400
EUFI050160	1600	500
EUFI060160	1600	600
EUFI040180	1800	400
EUFI050180	1800	500
EUFI060180	1800	600
EUFI080180	1800	800
EUFI040200	2000	400
EUFI050200	2000	500
EUFI060200	2000	600
EUFI080200	2000	800
EUFI100200	2000	1000
EUFI050220	2200	500
EUFI060220	2200	600
EUFI080220	2200	800

### SISTEMAS DE CIERRE

El innovador sistema de apertura de los armarios E NUX se caracteriza por un accionamiento de palanca con movimiento de cremallera de dimensiones internas reducidas y disponibilidad de diferentes bombines. La tecnología del sistema de cierre se combina con el diseño ergonómico particular de la maneta, que proporciona funcionalidad y armonía a la solución.



SISTEMAS DE CIERRE	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WE	
WE500	CIERRE E NUX DE ALUMINIO CON BOMBÍN DOBLE PALETÓN Ø 3MM (RAL 5020)
WE510	CIERRE E NUX DE ALUMINIO CON LLAVE DE SEGURIDAD (RAL 5020)
WE515	CIERRE E NUX DE ALUMINIO (RAL 5020) CON OPCIÓN DE BLOQUEO CON CANDADO (NO INCLUYE CANDADO)
WE516	CIERRE E NUX DE ALUMINIO (RAL 5020) CON LLAVE DE SEGURIDAD Y OPCIÓN DE BLOQUEO CON CANDADO (NO INCLUYE CANDADO)
WE517	CIERRE E NUX DE ALUMINIO (RAL 5020) CON BOMBÍN PULSADOR Y OPCIÓN DE BLOQUEO CON CANDADO (NO INCLUYE CANDADO)
WE518	CIERRE E NUX DE ALUMINIO (RAL 5020) CON BOMBÍN PULSADOR
WE519*	CUBIERTA DE ALUMINIO CON BOMBIN DOBLE PALETÓN Ø 3MM (RAL5020)



**Nota:** Para pedir los tiradores WE500 y WE510 en Pantone 2717U, añadir el sufijo A al código; para armarios pintados especiales, la maneta se suministrará en color negro.  
\* En caso de pedido, especificar si la puerta tiene la bisagra a la derecha o a la izquierda

SISTEMAS DE CIERRE	
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
WE	
WE520	BOMBÍN ETA Ø 3 MM
WE522	LLAVE ETA Ø 3 MM
WE530	BOMBÍN ETA Ø 5 MM
WE532	LLAVE ETA Ø 5 MM
WE540	BOMBÍN ∅ 7 MM
WE542	LLAVE ∅ 7 MM
WE550	BOMBÍN ∅ 7 MM
WE552	LLAVE ∅ 7 MM
WE560	BOMBÍN ∅ 8 MM
WE562	LLAVE ∅ 8 MM
WE570	BOMBÍN FIAT
WE572	LLAVE FIAT



## 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

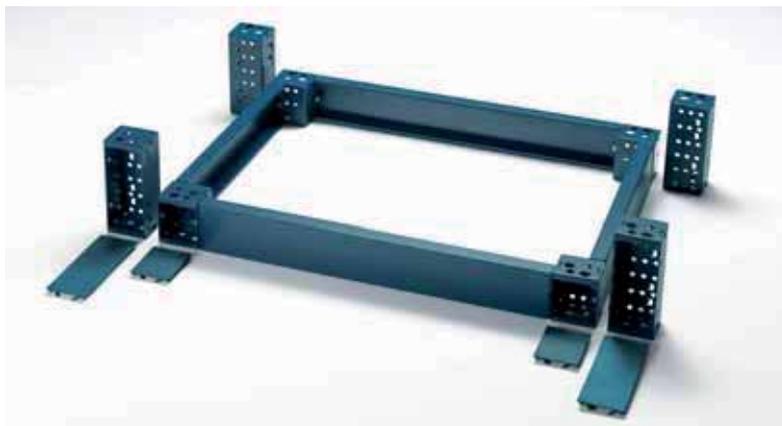
Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy-poliéster.

Color: RAL 5020 texturizado.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

El zócalo modular está compuesto por:

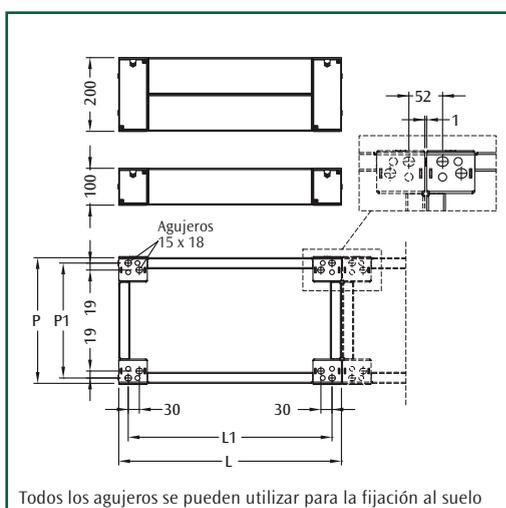
- escuadras: juego de 4 unidades con revestimientos frontales y accesorios de montaje
- paneles frontales: juego de 2 unidades
- paneles laterales: juego de 2 unidades.



Modulares

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIM. DEL ARMARIO		DIM. ZÓCALO		DIST. ENTRE EJES	
ANCHO	PROF.	L	P	L1	P1
300	400	300	378	249	349
300	500	300	478	249	449
300	600	300	578	249	549
300	800	300	778	249	749
400	400	400	378	349	349
400	500	400	478	349	449
400	600	400	578	349	549
400	800	400	778	349	749
600	400	600	378	549	349
600	500	600	478	549	449
600	600	600	578	549	549
600	800	600	778	549	749
600	1000	600	978	549	949
800	400	800	378	749	349
800	500	800	478	749	449
800	600	800	578	749	549
800	800	800	778	749	749
800	1000	800	978	749	949
1000	400	1000	378	949	349
1000	500	1000	478	949	449
1000	600	1000	578	949	549
1000	800	1000	778	949	749
1200	400	1200	378	1149	349
1200	500	1200	478	1149	449
1200	600	1200	578	1149	549
1200	800	1200	778	1149	749
1200	1000	1200	978	1149	949
1400	400	1400	378	1349	349
1400	500	1400	478	1349	449
1400	600	1400	578	1349	549
1400	800	1400	778	1349	749
1600	400	1600	378	1549	349
1600	500	1600	478	1549	449
1600	600	1600	578	1549	549
1600	800	1600	778	1549	749



### 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 con accesorios de montaje.

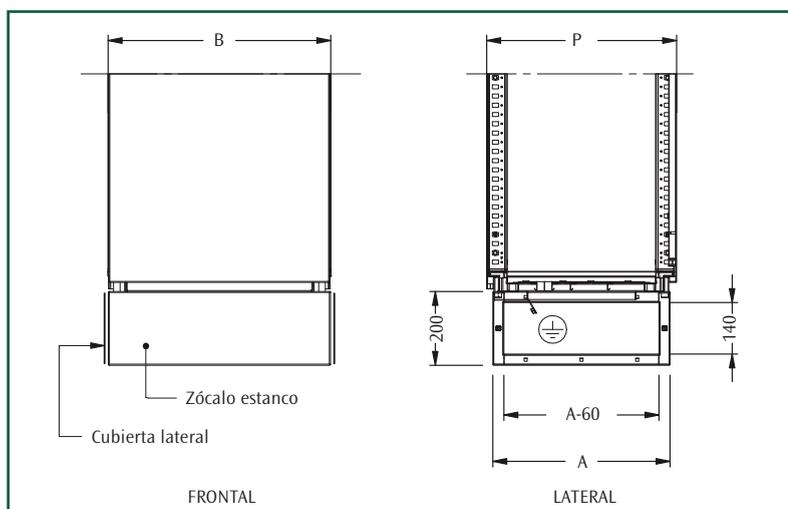
### PANELES FRONTALES / LATERALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	LARGO
EUZE		MM
EUZE-T0300	PANELES PARA ZÓCALO L=300	144
EUZE-T0400	PANELES PARA ZÓCALO L=400	244
EUZE-T0500	PANELES PARA ZÓCALO L=500	344
EUZE-T0600	PANELES PARA ZÓCALO L=600	444
EUZE-T0800	PANELES PARA ZÓCALO L=800	644
EUZE-T1000	PANELES PARA ZÓCALO L=1000	844
EUZE-T1200	PANELES PARA ZÓCALO L=1200	1044
EUZE-T1400	PANELES PARA ZÓCALO L=1400	1244
EUZE-T1600	PANELES PARA ZÓCALO L=1600	1444

Nota: Para pedir los paneles frontales y laterales universales alto=200, añadir el sufijo "D" a la referencia. Ej.: EUZE-T0300D.

Nota: Suministro: juego de 2 unidades.

Nota: Códigos relativos a la versión en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código. Ej.: EUZE-A100A, EUZE-T0300A, EUZE-T0300DA.



### ZÓCALO ESTANCO A=200 EUZ3

Se utiliza para proteger los cables de los agentes agresivos y golpes accidentales.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizado en chapa de acero espesor 2,0 mm plegada y soldada.

#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy poliéster.

Color: RAL 5020 texturizado.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- zócalo (sin cubiertas laterales)
- junta de estanqueidad
- accesorios de montaje.

**Nota:** pedir por separado las cubiertas laterales.

**Nota:** Códigos relativos a la versión en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EUZ3-040040A).

### ZÓCALO ESTANCO H=200 MM

CÓDIGO EUZ3	DIM. DEL ARMARIO		ZÓCALO	
	ANCHO	PROF.	B	A
EUZ3-040040	400	414	400	378
EUZ3-040050	400	514	400	478
EUZ3-040060	400	614	400	578
EUZ3-040080	400	814	400	778
EUZ3-060040	600	414	600	378
EUZ3-060050	600	514	600	478
EUZ3-060060	600	614	600	578
EUZ3-060080	600	814	600	778
EUZ3-080040	800	414	800	378
EUZ3-080050	800	514	800	478
EUZ3-080060	800	614	800	578
EUZ3-080080	800	814	800	778
EUZ3-100040	1000	414	1000	378
EUZ3-100050	1000	514	1000	478
EUZ3-100060	1000	614	1000	578
EUZ3-100080	1000	814	1000	778
EUZ3-120040	1200	414	1200	378
EUZ3-120050	1200	514	1200	478
EUZ3-120060	1200	614	1200	578
EUZ3-120080	1200	814	1200	778



### DOS CUBIERTAS LATERALES EUFL

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- dos cubiertas laterales con junta de estanqueidad
- accesorios de montaje.

**Nota:** Códigos relativos a la versión en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EUFL-000400A).

### DOS CUBIERTAS LATERALES

CÓDIGO EUFL	PROFUNDIDAD DEL ARMARIO
EUFL-000400	400
EUFL-000500	500
EUFL-000600	600
EUFL-000800	800

## TRAVESAÑOS DE ELEVACIÓN TR-01

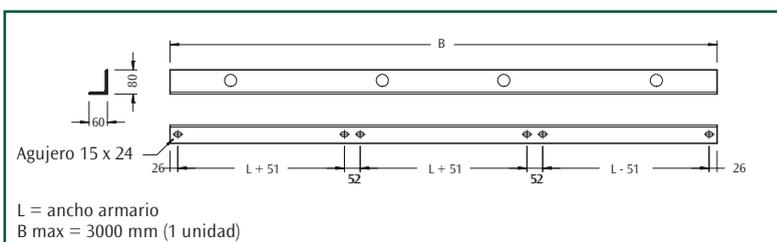
### CARACTERÍSTICAS

Perfil en "L" en acero laminado en caliente 80 x 60.

### ACABADO

Color: RAL 5020 texturizado.

**Nota:** Este artículo se suministra bajo pedido.



## ZÓCALO ÚNICO EUZU

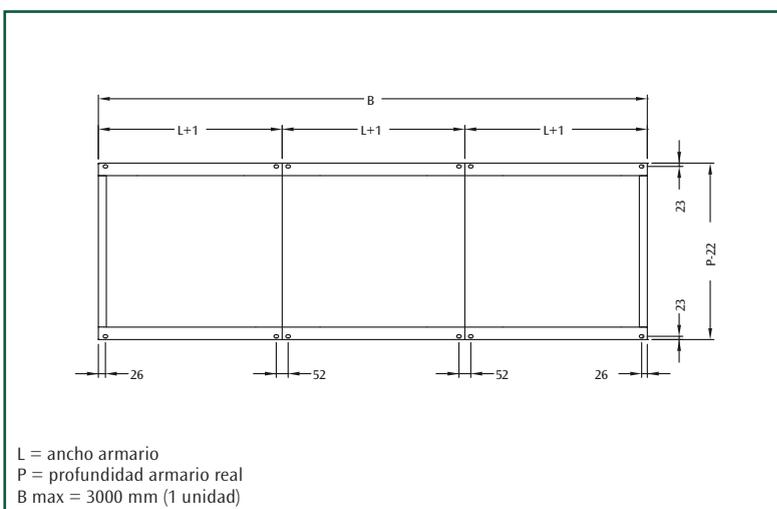
Se suministra en dos versiones:

- 1 Chapa de acero plegada espesor 3,0 mm  $H = 100$
- 2 Perfil en "U" en acero laminado en caliente  $H = 100$ .

### ACABADO

Color: RAL 5020 texturizado.

**Nota:** Este artículo se suministra bajo pedido.



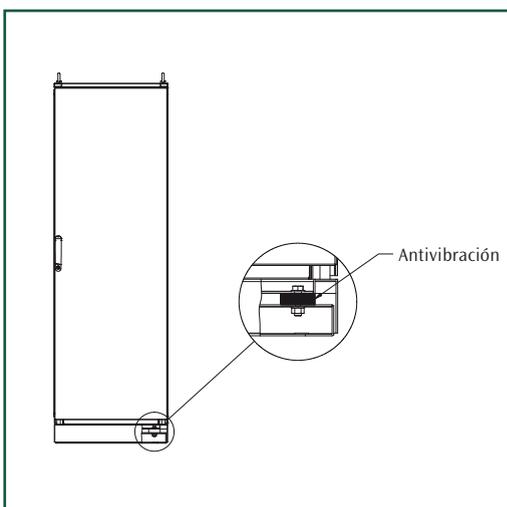
## ZÓCALOS ANTIVIBRACIÓN EUZV

Realizado en chapa de acero plegada espesor 3,0 mm  $H = 100$  con elemento antivibración.

### ACABADO

Color: RAL 5020 texturizado.

**Nota:** Este artículo se suministra bajo pedido.



El estudio de diseño sísmico inicia con la valoración de la vulnerabilidad de la estructura colocada en diversas escalas geográficas. Gracias a la actividad realizada en el ámbito de la asesoría con la Fundación Eucentre de Pavia, TREES Lab (Laboratory for Training and Research in Earthquake Engineering and seismology), se han configurado las siguientes actividades de investigación

- 1 Modelación y simulación numérica de la respuesta sísmica de dos armarios, para el estudio durante el diseño, del comportamiento que los sistemas considerados (E NUX con zócalo antivibratorio y E NUX con kit anti-sísmico) habrían mostrado en eventos sísmicos en varias áreas geográficas y en diferentes suelos.
- 2 Simulación sísmica en mesa vibratoria con un comportamiento dinámico de dos armarios, con pruebas experimentales en estructuras para la realización de investigaciones experimentales en prototipos también a gran escala (en régimen tanto estático como dinámico).

**Nota:** Para más información, consulte la sección técnica en la Pág. 307

### VERSIÓN BASIC

#### DATOS TÉCNICOS

Aceleración de pico  $\leq 1G$ .  
Placa cargada hasta 130 Kg.

#### CARACTERÍSTICAS

- Zócalo realizado en chapa de acero plegada a presión espesor 3,0 mm H=100 con elementos antivibratorios y posibilidad de fijación en suelo. Pintura color RAL5020 acabado texturizado.
- Guías de fijación WTPR (2 ud) montadas en profundidad para fijación central de la placa de montaje + WTSF-001.



### VERSIÓN MEDIUM

#### DATOS TÉCNICOS

Aceleración de pico  $\leq 1G$ .  
Placa cargada  $>130 \leq 450$  Kg.

#### CARACTERÍSTICAS

- Zócalo realizado en chapa de acero plegada a presión espesor 3,0 mm H=100 con elementos antivibratorios y posibilidad de fijación en suelo. Pintura color RAL5020 acabado texturizado.
- Guías de fijación WTPR (2 ud) montadas en profundidad para fijación central de la placa de montaje + WTSF-001
- 2 escuadras de fijación superior e inferior para placa de montaje realizadas en acero zincado espesor 3,0 mm.

DESIGN SISMICO				
CÓDIGO EUKA	VERSIÓN	DIM. DEL ARMARIO		
		A	A	P
EUKA-080060B	VERSIÓN BASIC	800	TODAS	600
EUKA-080080B	VERSIÓN BASIC	800	TODAS	800
EUKA-080060M	VERSIÓN MEDIUM	800	TODAS	600
EUKA-080080M	VERSIÓN MEDIUM	800	TODAS	800
EUKA-082006S	VERSIÓN STRONG	800	2000	600
EUKA-082008S	VERSIÓN STRONG	800	2000	800



### VERSIÓN STRONG

#### DATOS TÉCNICOS

Aceleración de pico  $>1G$   
Placa cargada  $\leq 450$  Kg.

#### CARACTERÍSTICAS

- zócalo único realizado en chapa de acero plegada a presión espesor 3,0 mm H=100 y posibilidad de fijación en suelo. Pintura color RAL5020 acabado texturizado.
- guías de fijación WTPR (2 ud) montadas en profundidad para fijación central de la placa de montaje + WTSF-001
- 2 escuadras de fijación superior e inferior para placa de montaje realizadas en acero zincado espesor 3,0 mm
- 4 perfiles de refuerzo realizados en acero zincado espesor 2,0mm
- 8 escuadras de refuerzo de estructura realizadas en acero zincado espesor 3,0 mm.

### KIT PARA E NUX IP56 / IP65 / IP66 / NEMA 4X

Para grados de protección IP diferentes del estándar (E NUX - IP55), están disponibles kits específicos que se suministran montados en el armario. Disponible para armarios con puerta individual y para armarios con puerta individual unidos en batería.

**Nota:** Artículos disponibles bajo pedido.

### KIT IP56

Para soluciones en chapa de acero o acero inoxidable; aplicaciones interiores.

#### CARACTERÍSTICAS

Armario estándar, con junta especial para paneles. Se suministra montado.

### KIT IP65 / IP66

Para soluciones en chapa de acero o acero inoxidable; aplicaciones interiores y exteriores.

#### CARACTERÍSTICAS

Armario estándar, con junta especial para paneles y kit específico de tornillos y accesorios. Se suministra montado.

### KIT NEMA 4X

Para soluciones en chapa de acero inoxidable; aplicaciones interiores y exteriores.

#### CARACTERÍSTICAS

Armario de acero inoxidable estándar, con junta de silicona para paneles, kit específico de tornillos y accesorios y cubierta única para entrada de cables. Se suministra montado.

**Nota:** Para aplicaciones en exteriores, se aconseja el empleo de un tejadillo de protección para la lluvia y de un ciclo de pintura especial; para aplicaciones en exteriores especialmente severas, se aconseja el empleo de soluciones de acero inoxidable. Para más información, consulte la sección técnica en la Pág. 307.

### TEJADILLO DE PROTECCIÓN EUTT

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 exterior.

#### CARACTERÍSTICAS

En chapa de acero espesor 1,5 mm. Disponible para armario individual o para armarios unidos en batería.

#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy poliéster.

Color: RAL5020 texturizado.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

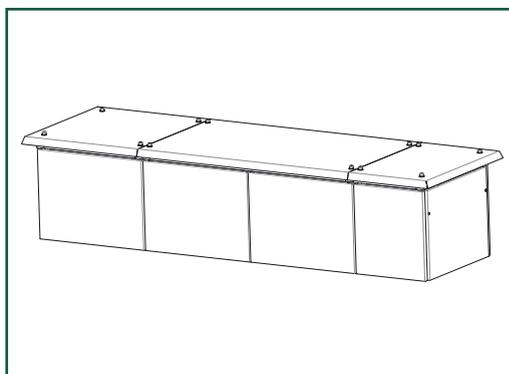
1 unidad con accesorios de montaje.

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



### TEJADILLO DE PROTECCIÓN

CÓDIGO	DIM. DEL ARMARIO	
	A	P
EUTT080060	800	600
EUTT080080	800	800





**RUEDAS WTRU-001**

Ruedas de poliamida de alta calidad.  
Capacidad de carga 120 kg cada rueda.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

Juego de 4 unidades (2 ruedas giratorias, 2 ruedas con freno).



**PIES DE NIVELACIÓN WTPX-001**

Se pueden montar tanto en la estructura del armario como en el zócalo. Ayudan a la limpieza del piso y compensan los posibles desniveles del plano de apoyo.

**CARACTERÍSTICAS**

En PVC, accesorios en acero zincado.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

Juego de 4 unidades con placa y accesorios de montaje.

**Nota:** Para armarios unidos en batería, pedir los pies de nivelación WTPX-002.

**AREA DE CLASIFICACIÓN CABLES**

**CARACTERÍSTICAS**

Chapa de acero plegada espesor 2,0 mm.

**ACABADO**

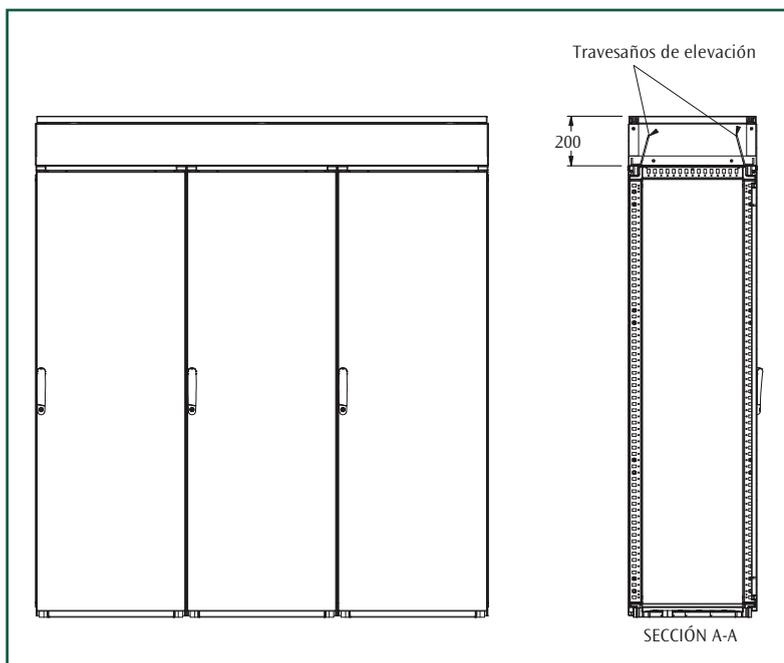
Color: RAL 7035 texturizado.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

Área de clasificación de cables con travesaños de elevación.



**Nota:** disponible con ancho 1800 mm en una única unidad. Este artículo se suministra bajo pedido.





### ZÓCALO DE TECHO PARA ENTRADA DE CABLES

CÓDIGO EUV	DIM. DEL ARMARIO		B*	P**
	ANCHO	PROF.		
EUVC040050	400	500	400	514
EUVC040060	400	600	400	614
EUVC040080	400	800	400	814
EUVC060050	600	500	600	514
EUVC060060	600	600	600	614
EUVC060080	600	800	600	814
EUVC080050	800	500	800	514
EUVC080060	800	600	800	614
EUVC080080	800	800	800	814
EUVC100050	1000	500	1000	514
EUVC100060	1000	600	1000	614
EUVC100080	1000	800	1000	814
EUVC120050	1200	500	1200	514
EUVC120060	1200	600	1200	614
EUVC120080	1200	800	1200	814

\*\* Con paneles frontales

### ZÓCALO DE TECHO PARA LA ENTRADA DE CABLES EUVC

Montado en el techo del armario y con una completa accesibilidad a cada lado, permite la instalación de sistemas de embarrado o cableado.

#### CARACTERÍSTICAS

Estructura realizada en chapa de acero espesor 2,0 mm con juntas de fijación y de elevación.

#### ACABADO

Revestimiento estándar ETA en polvo de epoxy poliéster.

Color: RAL 7035 texturizado.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- zócalo de techo para la entrada de cables con paneles frontales y posteriores
- junta de estanqueidad.

#### GRADO DE PROTECCIÓN

IP55.

Nota: Pedir por separado:

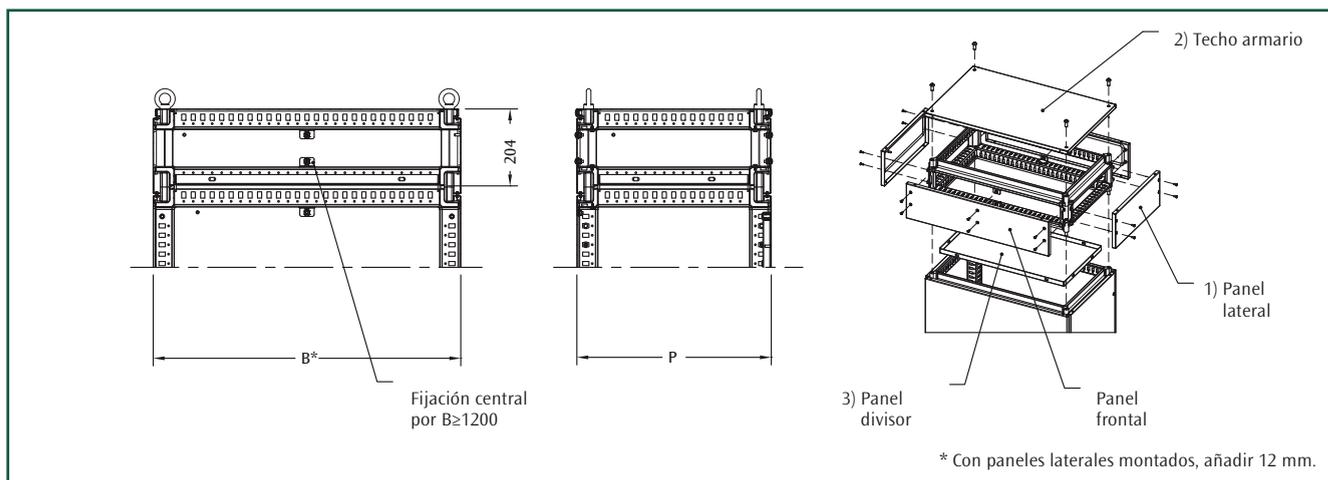
1. Paneles laterales
2. Utilizar el techo del armario para cerrar el techo del zócalo para la entrada de cables
3. Panel divisor entre el zócalo y el armario disponible bajo pedido (realizado en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm con junta de estanqueidad).

### PANELES LATERALES (2 UNIDADES)

CÓDIGO EUFV	PROFUNDIDAD DEL ARMARIO
EUFV000500	500
EUFV000600	600
EUFV000800	800

### PANEL DIVISOR (BAJO PEDIDO)

CÓDIGO EULC	DIM. DEL ARMARIO	
	ANCHO	PROF.
EULC-040050	400	500
EULC-040060	400	600
EULC-040080	400	800
EULC-060050	600	500
EULC-060060	600	600
EULC-060080	600	800
EULC-080050	800	500
EULC-080060	800	600
EULC-080080	800	800
EULC-100050	1000	500
EULC-100060	1000	600
EULC-100080	1000	800
EULC-120050	1200	500
EULC-120060	1200	600
EULC-120080	1200	800



### BASE CIEGA EUFC

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en una sola pieza en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.



#### BASE CIEGA

CÓDIGO	DIMENSIONES	
	ANCHO	PROF.
EUFC-040040	400	400
EUFC-040050	400	500
EUFC-040060	400	600
EUFC-040080	400	800
EUFC-060040	600	400
EUFC-060050	600	500
EUFC-060060	600	600
EUFC-060080	600	800
EUFC-080040	800	400
EUFC-080050	800	500
EUFC-080060	800	600
EUFC-080080	800	800
EUFC-100040	1000	400
EUFC-100050	1000	500
EUFC-100060	1000	600
EUFC-100080	1000	800
EUFC-120040	1200	400
EUFC-120050	1200	500
EUFC-120060	1200	600
EUFC-120080	1200	800

### ESCUADRAS DE REFUERZO EUKU-003

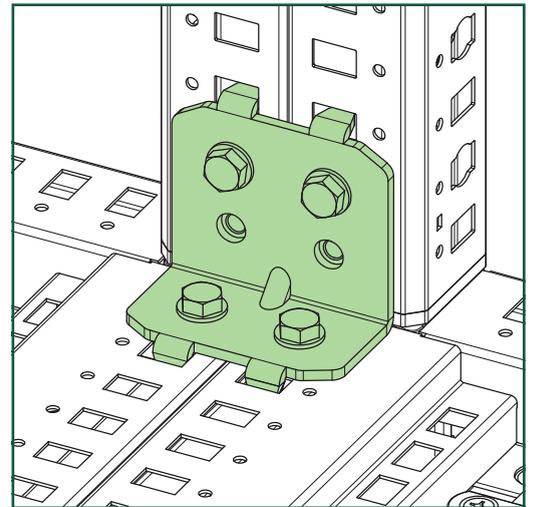
Se utiliza para dar mayor rigidez en la unión de armarios en batería.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en chapa de acero zincado espesor 4,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 4 unidades con accesorios de montaje.



### JUEGO DE UNIÓN EUKU-001/EUKU-002

Se utiliza para unir dos armarios.  
Se recomienda utilizar las escuadras de elevación WTSS-01 en vez de los cáncamos.

#### CARACTERÍSTICAS

Espaciadores de unión y accesorios de fijación en acero zincado, con junta adhesiva para garantizar el grado de protección IP.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Espaciadores de unión y accesorios de fijación.

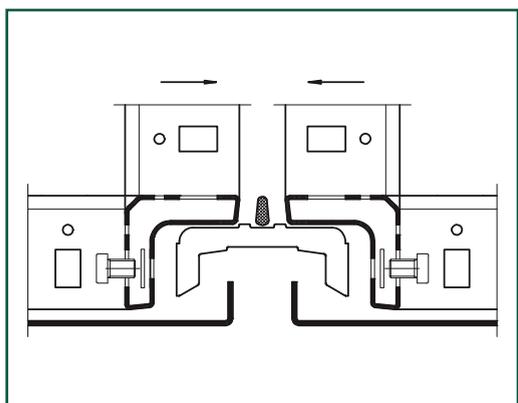
EUKU-001 juego de 4 unidades para armarios alto = 1400

EUKU-002 juego de 8 unidades para armarios alto = 1600/1800/2000/2200.



#### JUEGO DE UNIÓN

CÓDIGO EUKU	ALTO DEL ARMARIO
EUKU-001	1400
EUKU-002	1600
EUKU-002	1800
EUKU-002	2000
EUKU-002	2200



**Nota:** Los armarios E NUX juntos tienen la certificación con marcas CE, ATEX, TÜV, RINA, cULus, GOST, ROHS con grado de protección IP55, NEMA 12, IK 10.

### JUEGO DE UNIÓN EUKU-005 EUKU-006

#### CARACTERÍSTICAS

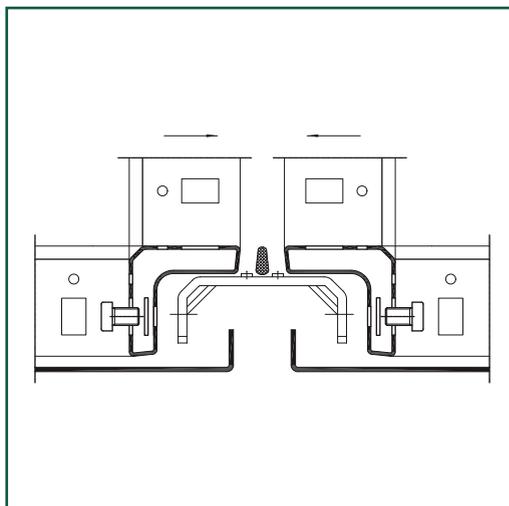
Escuadras de unión realizadas en chapa moldeada zincada esp. 4,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

EUKU-005 juego de 4 unidades para armarios de alto = 1400

EUKU-006 juego de 8 unidades para armarios de alto = 1600/1800/2000/2200.

**Nota:** Los armarios E NUX juntos tienen la certificación con marcas CE, ATEX, TÜV, RINA, cULus, GOST, ROHS con grado de protección IP55, NEMA 12, IK 10.



#### JUEGO DE UNIÓN

CÓDIGO EUKU	ALTO DEL ARMARIO
EUKU-005	1400
EUKU-006	1600
EUKU-006	1800
EUKU-006	2000
EUKU-006	2200



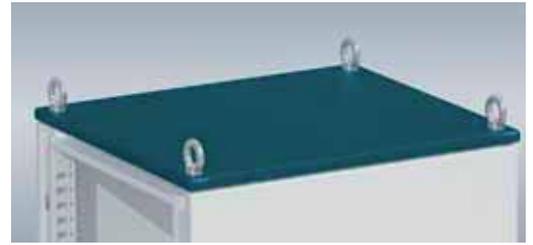
### CÁNCAMOS WTGS-001

**CARACTERÍSTICAS**

Cáncamos zincados M12.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

Juego de 4 unidades.



### ESCUADRAS DE ELEVACIÓN WTSS-001

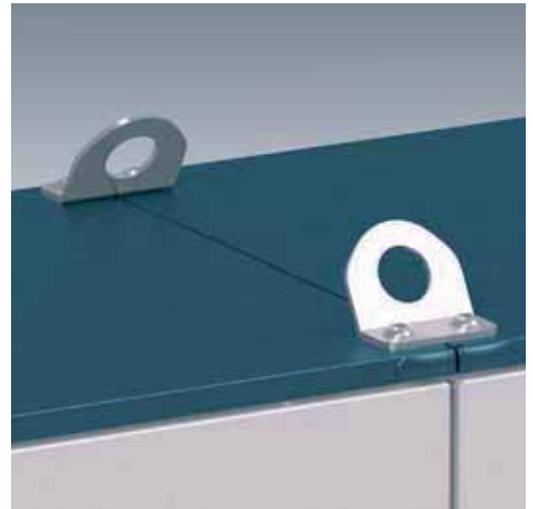
**CARACTERÍSTICAS**

Escuadras de elevación en acero zincado espesor 5,0 mm.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

Juego de 4 unidades.

**Nota:** si se necesitan solo 2 escuadras de elevación pedir el código WTSS-001CP.



### BISAGRAS 180° EUCE

Bisagras para apertura 180° para montar en puertas estándar. Incluye accesorios de montaje.

**CARACTERÍSTICAS**

Molde de zamak.

**ACABADO**

Color: RAL 5020 liso.

**EL SUMINISTRO INCLUYE**

EUCE-180001 = 4 unidades

EUCE-180002 = 5 unidades

EUCE-180003 = 3 unidades

**Nota:** Pedir por separado las paredes laterales EUFI...C (juego de 2 unidades) para el montaje en el lado de bisagras, véase Pág. 63.

**Nota:** Códigos relativos a la versión en RAL 5020. Disponible bajo pedido la versión en Pantone 2717U; para pedir añadir el sufijo "A" al código (por ejemplo, EUCE-180001A).



BISAGRAS 180°	
CÓDIGO EUCE	ALTO DE LA PUERTA
EUCE-180001	1800 - 2000
EUCE-180002	2200
EUCE-180003	1400 - 1600

### GUÍAS H=50 MM

Una única guía de fácil montaje que se utiliza en todas las aplicaciones (montaje horizontal, lateral y vertical).

#### CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm con agujeros a 25 mm. Se fija a la estructura por medio de escuadras de fijación WTSF-001.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 4 unidades.

**Nota:** Se deberán pedir por separado las escuadras de fijación WTSF-001.

GUÍAS A=50 MM	
CÓDIGO	DIM.
WTPR	DE LA GUÍA
WTPR-050040	300
WTPR-050050	400
WTPR-050060	500
WTPR-050080	700
WTPR-050100	900
WTPR-050120	1100
WTPR-050140	1300
WTPR-050160	1500
WTPR-050180	1700
WTPR-050200	1900
WTPR-050220	2100



Modulares

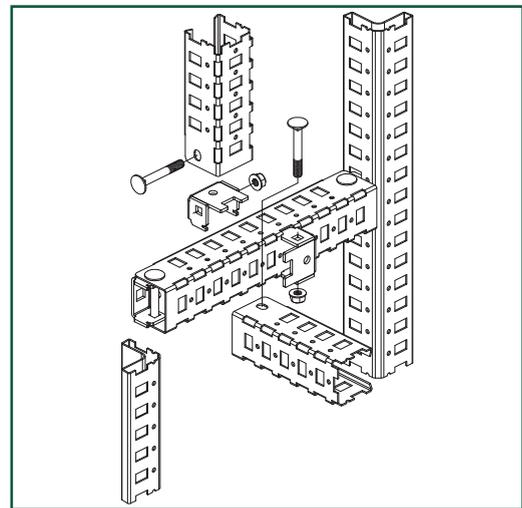
### ESCUADRAS DE FIJACIÓN WTSF-001

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en chapa de acero zincada espesor 2,5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 8 unidades con accesorios de montaje.



### GUÍAS DE FIJACIÓN RÁPIDA WTPR - R

Consiste en una solución efectiva que permite una rápida fijación.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 2,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 4 unidades.

**Nota:** Pedir por separado los tornillos autorroscantes WA218 (50 unidades).

GUÍAS DE FIJACIÓN A=25 MM	
CÓDIGO	DIMENSIONES DEL
WTPR	ARMARIO
WTPR-025040R	400
WTPR-025050R	500
WTPR-025060R	600
WTPR-025080R	800
WTPR-025100R	1000



GUÍAS DE FIJACIÓN A=50 MM	
CÓDIGO	DIMENSIONES DEL
WTPR	ARMARIO
WTPR-050040R	400
WTPR-050050R	500
WTPR-050060R	600
WTPR-050080R	800
WTPR-050100R	1000

### WA218

Tornillos autorroscantes zincados Ø 5,5x13.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 50 unidades.

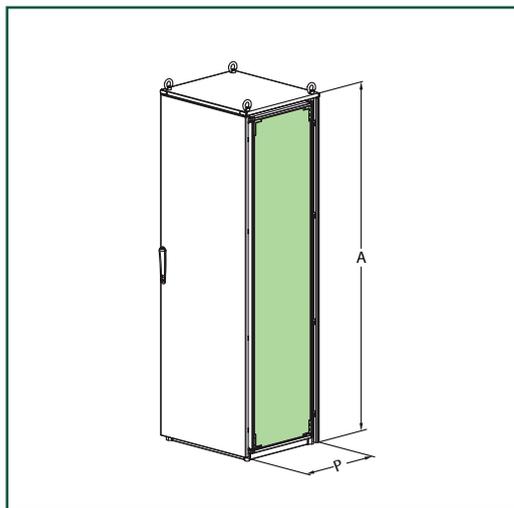


### PANEL DIVISOR VERTICAL CIEGO EUD1

Realizado en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm plegado por los lados. Se utiliza para separar dos armarios.

#### SUMINISTRO

1 unidad con accesorios de montaje.

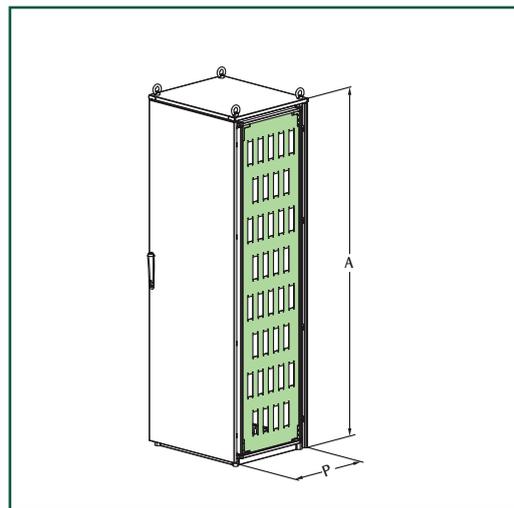


### PANEL DE SEPARACIÓN PUNZONADO EUD2

Panel de separación punzonado para conectores de 24 polos, realizado en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.



#### PANEL DIVISOR VERTICAL

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ARMARIO	
	P	A
EUD1-040140	414	1409
EUD1-040160	414	1609
EUD1-040180	414	1809
EUD1-040200	414	2009
EUD1-050140	514	1409
EUD1-050160	514	1609
EUD1-050180	514	1809
EUD1-050200	514	2009
EUD1-050220	514	2209
EUD1-060160	614	1609
EUD1-060180	614	1809
EUD1-060200	614	2009
EUD1-060220	614	2209
EUD1-080180	814	1809
EUD1-080200	814	2009
EUD1-080220	814	2209

**Nota:** en el caso de 2 armarios montados modularmente + EUD1 el grado de protección en el interior del armario es igual a IP 2X.

#### PANEL DE SEPARACIÓN PUNZONADO

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ARMARIO		
	P	A	AGUJEROS
EUD2-050180	514	1809	36
EUD2-050200	514	2009	40
EUD2-060180	614	1809	44
EUD2-060200	614	2009	49
EUD2-080180	814	1809	68
EUD2-080200	814	2009	76

**Nota:** en el caso de 2 armarios montados modularmente + EUD2 el grado de protección en el interior del armario es igual a IP 2X.

#### WE350Z

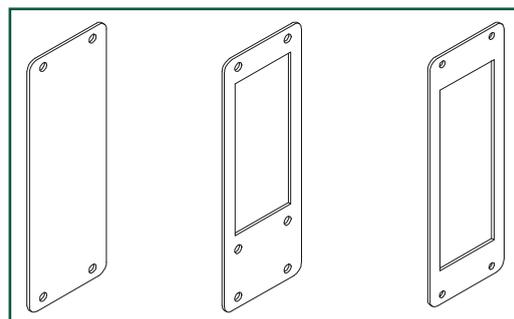
Placa ciega (el suministro incluye 1 unidad).

#### WE351Z

Reductor 24/16 polos (el suministro incluye 1 unidad).

#### WE352

Junta de estanqueidad (el suministro incluye 1 unidad).



## BLOQUEO DE PUERTA PARA ARMARIOS ALINEADOS WTBPC/B/A

Se puede utilizar en los armarios E NUX unidos en batería, como complemento del cierre de puerta de los interruptores principales de uso común. Las puertas secundarias en línea se abren sólo después de que la/s puerta/s principal/es se han abierto. La colocación del interruptor principal en los armarios en línea no es vinculante, ya que es independiente del receso de la puerta. El cierre/apertura de las puertas secundarias se produce al mismo tiempo, tras el bloqueo/desbloqueo de la puerta con el interruptor principal.

### CARACTERÍSTICAS

Unidades para el bloqueo de puerta realizadas en chapa galvanizada espesor 2,5 mm. Bloques de unión y barra de transmisión en chapa galvanizada

#### 1 WTBPC-001

Dispositivo de accionamiento para armario con interruptor general (armario principal). Prever una unidad por batería.

#### 2 WTBPB-001

Bloqueo de puerta para armarios en batería (para instalar en los armarios secundarios). Prever una unidad por cada puerta única y por cada puerta con sistema de cierre.

#### 4 WTBPA-060 L=600

WTBPA-080 L=800

WTBPA-120 L=1200

Varillas de transmisión (1 ud.) utilizadas para transmitir el estado de bloqueo del armario principal a los secundarios. Prever para cada armario secundario una varilla de anchura igual a la del armario.

#### 3+5 WTBPK-001

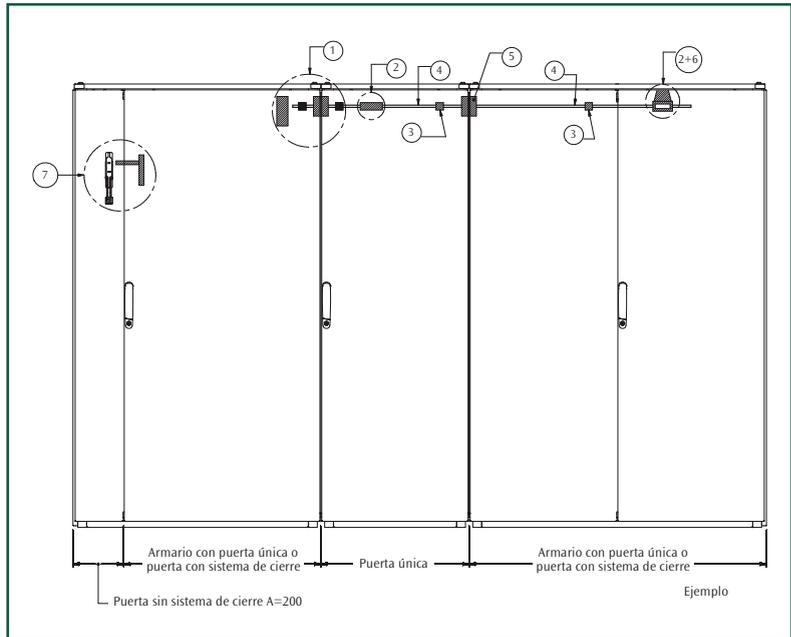
Unidades de unión de las varillas (5 ud.), y soportes intermedios (5 ud.).

#### 6 WTBPS-001

Soporte de bloqueo puerta para el último armario. Prever una unidad por batería.

#### 8 WTBPB-002 (sugerencia)

Kit de seguridad para cierre completo de las puertas. Prever una unidad para cada WTBPB-001.



Modulares

## BLOQUEO SECCIONADOR WTBPU-001 (VARIANTE USA)

Las disposiciones para el mercado estadounidense prevén el bloqueo de seguridad de un armario único o una serie de armarios alineados. El bloqueo seccionador se puede instalar sólo en los siguientes modelos de interruptores principales:

- 1494 V-H1 (palanca de accionamiento) - Allen Bradley
- 9422 A1 - Square D
- Max Flex Serie/ FHOH - ITE Siemens
- Tipo 1 y 2 – General Electric TDA.

#### 7 WTBPU-001

Bloqueo de seguridad para puerta principal (para Usa). Para su montaje completo es necesario un sistema con bloqueo de puerta para armario principal, bloques para puertas secundarias y barras de transmisión que correspondan a la longitud del armario en línea

### CARACTERÍSTICAS

Detalles realizados con chapa galvanizada espesor 2,5 mm.

**Nota:** en el caso de armarios en línea, los armarios principales destinados a acoger los seccionadores pueden ser alineados sólo a la derecha (variante USA).

## BLOQUEO DE PUERTA INTERIOR WTBP-001

Este mecanismo de bloqueo de puerta permite la apertura de la segunda puerta sólo cuando la puerta principal está abierta.

### CARACTERÍSTICAS

Realizado en chapa de acero zincado espesor 2,0 mm.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.





Modulares



## ARMARIOS CON ESTRUCTURA EN ÁNGULO

### CARACTERÍSTICAS

En chapa de acero plegada espesor 1,5 mm.

### ACABADO

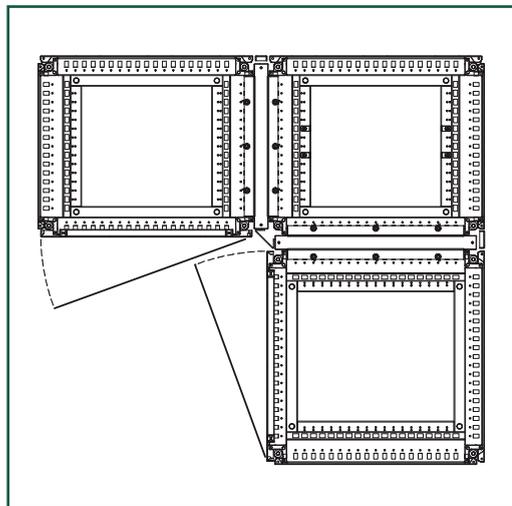
Color: RAL 7035 texturizado.

### EL SUMINISTRO INCLUYE

- marco de unión armario
- panel de cierre frontal extraíble
- paneles de cierre laterales
- junta y accesorios de montaje.

### GRADO DE PROTECCIÓN

- IP55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 según la norma UL508A; UL50
- grado de resistencia a los golpes IK10 según la norma IEC EN62208; EN62202.



Nota: Este artículo se suministra bajo pedido.



### MARCO DE UNIÓN POSTERIOR EUTP

#### CARACTERÍSTICAS

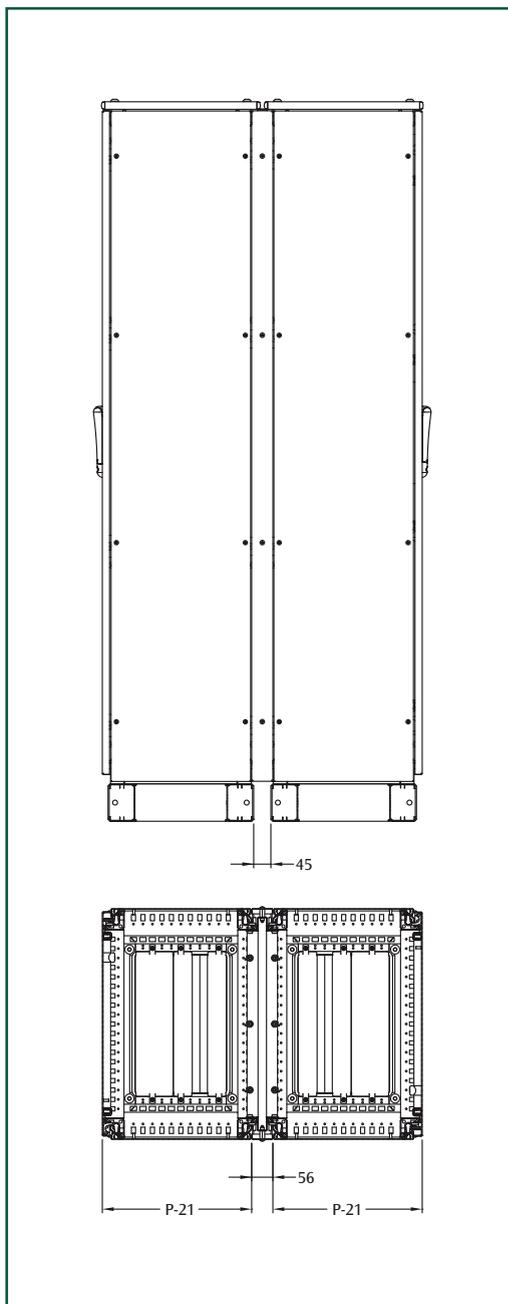
En chapa de acero plegada espesor 1,5 mm.

#### ACABADO

Color: RAL 7035 texturizado.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- estructura
- paneles laterales de cierre con junta y accesorios de montaje.



### MARCO DE UNIÓN POSTERIOR

CÓDIGO	DIMENSIONES DEL ARMARIO	
	ANCHO	ALTO
EUTP060180	600	1800
EUTP080180	800	1800
EUTP120180	1200	1800
EUTP060200	600	2000
EUTP080200	800	2000
EUTP122000	1200	2000

### CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

PROFUNDIDAD	
ARMARIO	P
400	414
500	514
600	614
800	814
1000	1014

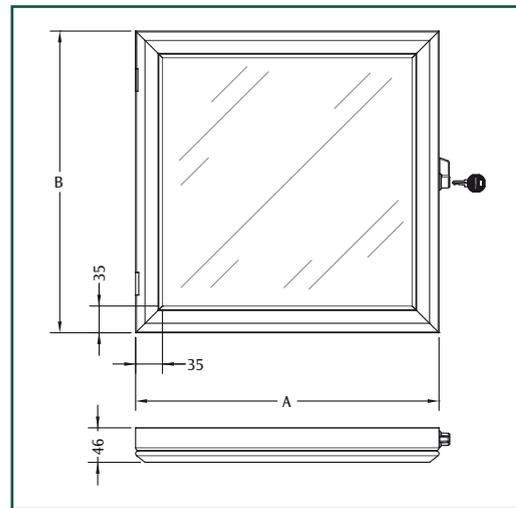
### VENTANA DE ALUMINIO WIPX

Se utiliza para proteger los componentes montados en la puerta.

Realizado en aluminio anodizado con panel transparente y junta de estanqueidad.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad.



### VENTANA DE ALUMINIO

CÓDIGO	A	B
WIPX		
WIPX-44	400	400
WIPX-55	500	500
WIPX-66	600	600

**Nota:** Otras dimensiones disponibles bajo pedido a partir de la dim. 300x300.

### GUÍAS PARA PUERTA WTTO

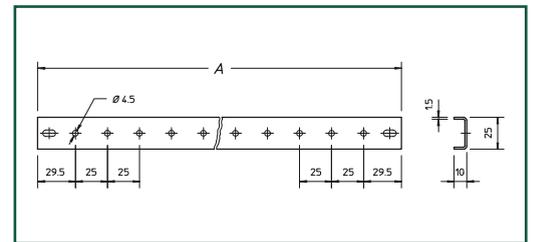
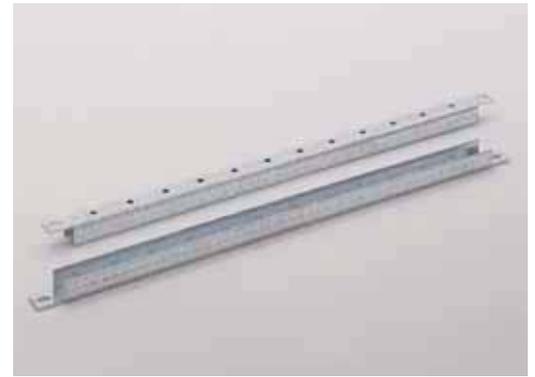
Se colocan sobre el marco de refuerzo de la puerta para permitir la fijación de cableado.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego 2 unidades con accesorios de montaje.



### GUÍAS PARA PUERTA

CÓDIGO	ANCHO DEL	
WTTO	ARMARIO	A
WTTO-000400	400	284
WTTO-000600	600-1200	484
WTTO-000700	1400	584
WTTO-000800	800-1600	684
WTTO-001000	1000	884



### PORTAESQUEMAS WTTS

#### CARACTERÍSTICAS

Portaesquemas de amplio tamaño realizado en chapa de acero espesor 1,5 mm.

#### ACABADO

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

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

PORTAESQUEMAS	
CÓDIGO WTTS	ANCHO DEL ARMARIO
WTTS000500	500
WTTS000600	600
WTTS000700	700
WTTS000800	800
WTTS001000	1000

### PLANO PARA TRABAJO WTRL

Ideal para la colocación de equipos para la programación o como simple plano de apoyo, gracias al sistema de guías se puede abatir sobre sí mismo. Se coloca directamente sobre el marco de refuerzo de las puertas ciegas de los armarios de la serie E NUX.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizado en chapa de acero espesor 1,5 mm.

#### ACABADO

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

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con varillas de soporte y accesorios de montaje.



PLANO PARA TRABAJO	
CÓDIGO WTRL	DIMENSIONES DEL ARMARIO
WTRL000600	600
WTRL000800	800

### PORTAESQUEMAS WA050

Tamaño A4 realizado en material termoplástico.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

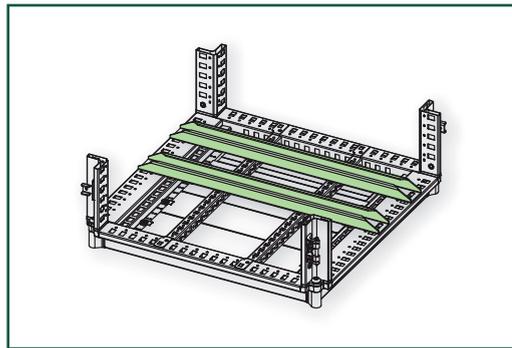
1 unidad con doble adhesivo para el montaje.

### SOPORTES DE TRANSFORMADORES WTST

Realizados en chapa de acero galvanizado sendzimir plegada espesor 2,5 mm. Los perfiles son ajustables permitiendo una fácil fijación y colocación de los transformadores.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

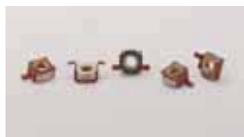
Juego de 2 guías con accesorios de montaje.



### SOPORTES DE TRANSFORMADORES

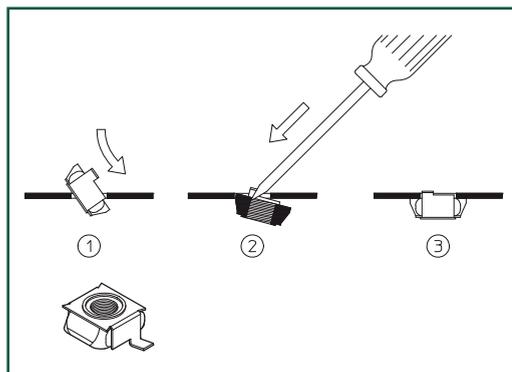
CÓDIGO WTST	ANCHO DEL ARMARIO
WTST-000400	400
WTST-000600	600
WTST-000800	800
WTST-001000	1000
WTST-001200	1200
WTST-001400	1400
WTST-001600	1600

**Nota:** Con armarios E NUX, se recomienda utilizar guías de fijación rápida para cargas pesadas (véase Pag. 75).



### TUERCAS ENJAULADAS M8 WTDA-001

Juego de 20 unidades.



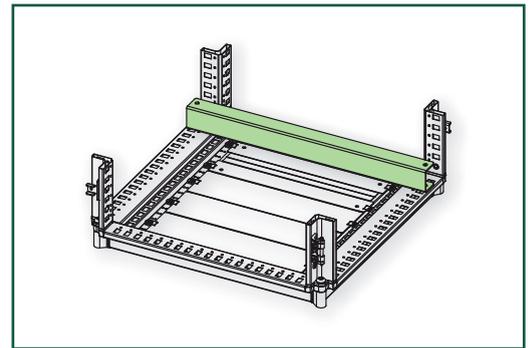
### GUÍAS PARA FIJACIÓN DE CABLES WTF

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en chapa de acero zincada espesor 3,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.



### GUÍAS PARA FIJACIÓN DE CABLES

CÓDIGO WTF	ANCHO DEL ARMARIO
WTF-000400	400
WTF-000600	600
WTF-000800	800
WTF-001000	1000
WTF-001200	1200
WTF-001400	1400
WTF-001600	1600



### WA385

Tuercas deslizantes para fijar transformadores. Juego de 4 tuercas, tornillos y arandelas.

### PINCEL WI7035

Sencillo de utilizar, se emplea para pequeños retoques en las superficies pintadas. Color RAL7035.

### BARRA SUJECCIÓN DE CABLES WTSU-001

Barra perforada 30x15 mm con perfil en C, de fijación horizontal para el anclaje y el ordenado del cableado.

#### CARACTERÍSTICAS

En chapa de acero espesor 2,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Una única unidad (A=2000).

**Nota:** solicitar por separado las escuadras de soporte WTSQ-001 para A<800 o WTSQ-005 para A≥1000.



### ESCUADRAS DE SOPORTE WTSQ-001

Necesarias para la fijación al fondo de la barra de sujeción de cables WTSU. Gracias a su perfecta compatibilidad con la perforación de paso 25mm, pueden utilizarse como escuadras de soporte universales.

#### CARACTERÍSTICAS

Realizadas en aleación de zinc moldeado a presión.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 2 unidades con tornillería incluida. (Fig. A)

**Nota:** para los armarios A≥1000, solicitar el artículo con el código WTSQ-005 (formado por 3 escuadras de soporte y una pieza de compensación - Fig. B).



Fig. A



Fig. B

### ABRAZADERA PARA CABLES WTSM

Se utiliza para la barra de sujeción de cables WTSU-001.

#### ABRAZADERA PARA CABLES

CÓDIGO	Ø EST.	COMP.
WTSM	CABLE MM	
WTSM-016	16	10 PZ.
WTSM-032	32	10 PZ.
WTSM-052	52	5 PZ.
WTSM-082	82	5 PZ.



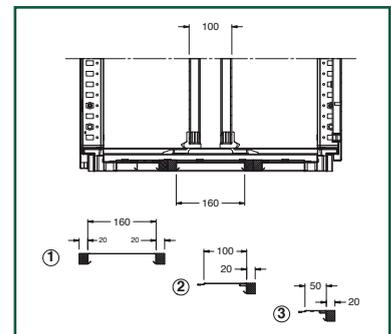
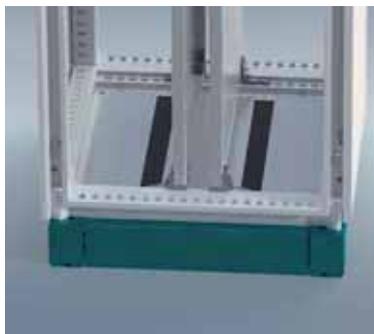
### PLACA DE ENTRADA DE CABLES PARA DOBLE PLACA DE MONTAJE WTTG

#### CARACTERÍSTICAS

Fabricado en chapa de acero espesor 1,0 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con junta pasacables. Para entrada de cables doble se suministran 2 unidades con juntas pasacables.



### PLACA DE ENTRADA DE CABLES PARA DOBLE PLACA DE MONTAJE

PLACA	ANCHO ARMARIO						
	400	600	800	1000*	1200*	1400*	1600*
1 (P=160 MM)	WTTG-040160	WTTG-060160	WTTG-080160	WTTG-100160	WTTG-120160	WTTG-140160	WTTG-160160
2 (P=100 MM)	WTTG-040100	WTTG-060100	WTTG-080100	WTTG-100100	WTTG-120100	WTTG-140100	WTTG-160100
3 (P=50 MM)	WTTG-040050	WTTG-060050	WTTG-080050	WTTG-100050	WTTG-120050	WTTG-140050	WTTG-160050

\* Armario con doble entrada de cables

### LÁMPARAS FLUORESCENTES WTLA

Las lámparas WTLA están reguladas por circuitos electrónicos que aumentan la emisión luminosa anulando al mismo tiempo el efecto estroboscópico de las tradicionales lámparas de neón.

Tienen una duración superior a las de incandescencia y a las de neón, garantizando de este modo un ahorro energético. Se pueden montar también en serie de hasta 5 elementos.

#### CARACTERÍSTICAS

Estructura de aluminio pintado, difusor de metacrilato con interruptor.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

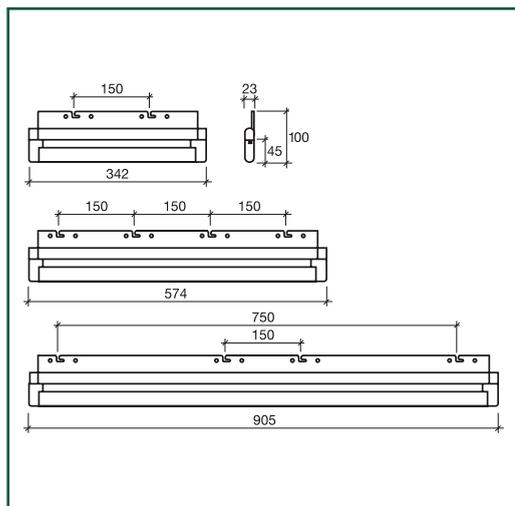
Lámpara con soporte de fijación giratoria y tornillos dotados de conector bipolar para el cableado.

#### CERTIFICACIONES



#### GRADO DE PROTECCIÓN

IP20.



### LÁMPARAS FLUORESCENTES WTLA

CÓDIGO	TENSIÓN	POTENCIA	LARGO
WTLA	FRECUENCIA	W	MM
WTLA-050	220÷240V 50÷60Hz	8	342
WTLA-060	220÷240V 50÷60Hz	13	574
WTLA-065	110÷130V 60Hz	13	574
WTLA-070	220÷240V 50÷60Hz	21	905

### LÁMPARA WTLA-030/WTLA-035

Lámpara fluorescente 11W 230V con toma de corriente apta para todo tipo de paneles y armarios.

- el portalámparas integrado permite el uso de otros dispositivos
- la lámpara puede ser montada en superficies estrechas o anchas con tornillos así como ser fijada en perfiles DIN de 35 mm.
- disponible bajo pedido también sin toma de corriente: WTLA-035.

#### CERTIFICACIONES



Nota: pedir por separado: soporte de fijación WTSL-002.



### SOPORTE DE FIJACIÓN WTSL-002

Realizado en chapa de acero galvanizado sendzimir espesor 1,5 mm.



### SOPORTE MAGNÉTICO WTPM-001

Una alternativa práctica cuando el espacio disponible es reducido.



### CONECTOR BIPOLAR WTCA-001

Conector bipolar para la conexión en secuencia de las lámparas.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

### TOMA DE CORRIENTE VDE WTVD-001

Para su colocación en carril DIN.  
Dimensiones: ancho 52, alto 52, profundidad 59.



### MICROINTERRUPTOR WI100

Conforme a la norma IEC 337-VDE 0660  
Soporte en material termoplástico para un rápido montaje.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- un microinterruptor
- un soporte de termoplástico
- accesorios de montaje.

#### CERTIFICACIONES



### KIT DE MONTAJE DEL ARMARIO EUKM-001

Llave dinamométrica.



### DISPOSITIVO DE SEGURIDAD WI105 PARPADEANTE TRIFÁSICO

El dispositivo indica el estado de alimentación del cuadro eléctrico y lo señala visualmente con tres lámparas led de alta eficacia luminosa. Se tiene que conectar directamente después del interruptor principal y tiene que colocarse de forma que sea bien visible cuando se abre la puerta. El parpadeo de las lámparas avisa del peligro por presencia de tensión. El circuito electrónico, realizado con tecnología smd, está optimizado para un uso multitensión (110 ÷ 690V) tanto para circuitos monofásicos como para trifásicos. El dispositivo de seguridad WI105 posee además bornes separados eléctricamente y protectores para garantizar el aislamiento entre las unidades en tensión, ideales para alojar también conductores de mayor sección (2,5 mm<sup>2</sup>) y terminales con tornillo de hasta  $\varnothing$  5 mm.

#### EL SUMINISTRO INCLUYE

- soporte metálico de fijación
- dispositivo parpadeante
- interruptor de interbloqueo con contacto NC para circuitos auxiliares.

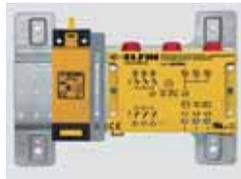
#### CERTIFICACIONES



Según las normas IEC 947-5-1 CEI 7.45 EN60947.5.1.

#### CLASE DE PROTECCIÓN

II.



**Nota:** Bajo pedido se suministra aparte un contacto normalmente abierto WI 107.

### KIT DE MONTAJE DEL ARMARIO EUKM-004

Juego de 2 llaves Allen, (1 para llave dinamométrica y 1 para destornillador eléctrico).



**Nota:** disponibles bajo pedido:

- Destornillador eléctrico profesional con cargador de batería EUKM-002.
- Destornillador eléctrico profesional con cargador de batería EUKM-003.

## EJEMPLO

Dimensiones del armario 800 x 2000 x 600 (ancho x alto x profundidad) con puerta ciega y panel posterior atornillable con placa de montaje, paneles laterales y zócalo.

Modulares

CÓDIGO		ESTRUCTURA	
ENUX	0 8 2 0 0 6 P R	1	Código indicativo
1	2 3 4 5	2	Indica el ancho del armario
		3	Indica el alto del armario
		4	Indica la profundidad del armario
		5	Sufijo que indica la composición del armario

PR significa que el armario es con puerta frontal y panel posterior desatornillable.  
Si se requiere con puerta frontal transparente, es necesario cambiar el sufijo PR con PX (ENUX082006PV).  
Si se requieren puertas ciegas en el frente y en la parte posterior, el sufijo cambia en DP (ENUX082006DP).

Embalaje individual.

CÓDIGO		PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL	
EUPA -	0 8 0 2 0 0	1	Código indicativo
1	2 3	2	Indica el ancho del armario
		3	Indica el alto del armario.

Indica una placa de inserción frontal.  
Si se requiere una placa de inserción lateral, la referencia es EUPL-080200.  
Embalaje individual.

**WTKB - 002**

**Accesorios de montaje placa EUPA para E NUX (pedir por separado).**

CÓDIGO		PANELES LATERALES	
EUFI	0 6 0 2 0 0	1	Código indicativo
1	2 3	2	Indica la profundidad del armario
		3	Indica el alto del armario

Indica dos paneles laterales con accesorios de montaje.  
Embalaje individual.

CÓDIGO		ZÓCALO UNIVERSAL EUZE	
EUZE -	A 1 0 0	1	Código indicativo
1	2	2	Indica el alto del zócalo
EUZE -	T 0 8 0 0	1	Código indicativo
1	2	2	Indica el ancho del zócalo/armario
EUZE -	T 0 6 0 0	1	Código indicativo
1	2	2	Indica la profundidad del zócalo/armario

Indica un zócalo completo de 100 mm, en 3 embalajes separados

Indica las esquinas del zócalo con tapas frontales y accesorios de montaje (juego de n° 4 unidades)

Indica los paneles frontales del zócalo A=800 (juego de n° 2 unidades)

Indica los paneles frontales del zócalo A=600 (juego de n° 2 unidades)

Si se requiere un zócalo de 200 mm, la referencia de las esquinas es EUZE-A200, para los paneles laterales/frontales A=200, añadir D al código (EUZE-T0800D y EUZE-T0600D)

**Nota:** para ENUX SIMPLEX, véase Pag. 42 y añadir el sufijo L al código del armario (Es.: ENUX082006PRL) y de la placa (Es.: EUPA-080200L).

EN RESUMEN:

CÓDIGOS PARA UN E NUX MONTADO		
1	ENUX082006PR	1 pz.
2	EUPA-080200	1 pz.
3	WTKB-002	1 pz.
4	EUFI060200	1 pz.
5	EUZE-A100	1 pz.
6	EUZE-T0800	1 pz.
7	EUZE-T0600	1 pz.

ARMARIO COMPLETO

EN RESUMEN:

CÓDIGOS PARA UN E NUX SIMPLEX MONTADO		
1	ENUX082006PRL	1 pz.
2	EUPA-080200L	1 pz.
3	WTKB-002	1 pz.
4	EUFI060200	1 pz.
5	EUZE-A100	1 pz.
6	EUZE-T0800	1 pz.
7	EUZE-T0600	1 pz.

ARMARIO COMPLETO

## EJEMPLO

Dimensiones del armario 800 x 2000 x 600 (ancho x alto x profundidad) con puerta ciega y panel posterior atornillable con placa de montaje, paneles laterales y zócalo.

<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EUTF 1</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	8	0	0	6	0	2				3		<p><b>BASE/TECHO</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica el ancho del armario 3 Indica la profundidad del armario</p>	<p>Indica una base y un techo desmontados. Embalaje individual completo con accesorios de montaje.</p>
0	8	0	0	6	0										
2				3											
<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EUPO 1</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	8	0	2	0	0	2				3		<p><b>PUERTA CIEGA</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica el ancho del armario 3 Indica el alto del armario</p>	<p>Indica una puerta ciega suministrada con dos montantes con bisagras y pestillos de cierre. Si se requiere una puerta transparente, la referencia es EUPV080200.</p> <p>Embalaje individual.</p>
0	8	0	2	0	0										
2				3											
<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EURE 1</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	8	0	2	0	0	2				3		<p><b>PANEL POSTERIOR (ATORNILLABLE)</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica el ancho del armario 3 Indica el alto del armario</p>	<p>Indica un panel posterior atornillable suministrado con dos montantes completos con bloqueo premontado para los tornillos de fijación.</p> <p>Embalaje individual.</p>
0	8	0	2	0	0										
2				3											
<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EUPA - 1</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	8	0	2	0	0	2				3		<p><b>PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica el ancho del armario 3 Indica el alto del armario</p> <p>WTKB - 002</p>	<p>Indica una placa de inserción frontal. Si se requiere una placa de inserción lateral, la referencia es EUPL-080200.</p> <p>Embalaje individual. <b>Accesorios de montaje placa EUPA para E NUX (pedir por separado).</b></p>
0	8	0	2	0	0										
2				3											
<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EUFI 1</p> <table border="1"> <tr><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>2</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td>3</td><td></td></tr> </table>		0	6	0	2	0	0	2				3		<p><b>PANELES LATERALES</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica la profundidad del armario 3 Indica el alto del armario</p>	<p>Indica dos paneles laterales con accesorios de montaje.</p> <p>Embalaje individual.</p>
0	6	0	2	0	0										
2				3											
<p><b>CÓDIGO</b></p> <p>EUZE - 1</p> <table border="1"> <tr><td>A</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		A	1	0	0			2						<p><b>ZÓCALO UNIVERSAL EUZE (H=100)</b></p> <p>1 Código indicativo 2 Indica el alto del zócalo</p>	<p>Indica un zócalo completo de H=100 , en 3 embalajes separados</p> <p>Indica las esquinas del zócalo H=100 con tapas frontales y accesorios de montaje (juego de nº 4 unidades)</p>
A	1	0	0												
2															
<p>EUZE - 1</p> <table border="1"> <tr><td>T</td><td>0</td><td>8</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		T	0	8	0	0		2						<p>1 Código indicativo 2 Indica el ancho del zócalo/armario</p>	<p>Indica los paneles frontales del zócalo A=800 (juego de nº 2 unidades)</p>
T	0	8	0	0											
2															
<p>EUZE - 1</p> <table border="1"> <tr><td>T</td><td>0</td><td>6</td><td>0</td><td>0</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>		T	0	6	0	0		2						<p>1 Código indicativo 2 Indica la profundidad del zócalo/armario</p>	<p>Indica los paneles frontales del zócalo A=600 (juego de nº 2 unidades)</p> <p>Si se requiere un zócalo de 200 mm, la referencia de las esquinas es EUZE-A200, para los paneles laterales/frontales A=200, añadir D al código (EUZE-T0800D y EUZE-T0600D)</p>
T	0	6	0	0											
2															

**Nota:** para ENUX SIMPLEX, véase Pag. 42 y añadir el sufijo L al código del armario (Es.: ENUX082006PRL) y de la placa (Es.: EUPA-080200L).

EN RESUMEN:

CÓDIGOS PARA UN E NUX DESMONTADO		
1	EUTF080060	1 pz.
2	EUPO080200	1 pz.
3	EURE080200	1 pz.
4	EUPA-080200	1 pz.
5	WTKB-002	1 pz.
6	EUFI060200	1 pz.
7	EUZE-A100	1 pz.
8	EUZE-T0800	1 pz.
9	EUZE-T0600	1 pz.
	<b>ARMARIO COMPLETO</b>	

EN RESUMEN:

CÓDIGOS PARA UN E NUX SIMPLEX DESMONTADO		
1	EUTF080060	1 pz.
2	EUPO080200L	1 pz.
3	EURE080200	1 pz.
4	EUPA-080200L	1 pz.
5	WTKB-002	1 pz.
6	EUFI060200	1 pz.
7	EUZE-A100	1 pz.
8	EUZE-T0800	1 pz.
9	EUZE-T0600	1 pz.
	<b>ARMARIO COMPLETO</b>	