



e nux
INOX

e mox
INOX

e comp
INOX

zbn
INOX

e cor
INOX

Para aplicaciones interiores y exteriores, donde el principal requisito es ofrecer una elevada resistencia a los agentes químicos y ambientales agresivos, se ofrecen soluciones en chapa de acero inoxidable AISI304L y AISI316L.

S
U
P
E
R

**ELEVADA
PROTECCIÓN
PARA AMBIENTES
AGRESIVOS**

**ALIMENTACIÓN
PETRÓLEO Y GAS
QUÍMICO
PETROQUÍMICO
AMBIENTES MARINOS
IN SHORE
AMBIENTES MARINOS
OFF-SHORE**

Proceso de soldadura certificado UNI EN15614 WPAR (Welding Procedure Approval Record) y WPS (Welding Procedure Specification).

Certificación de los sistemas de gestión de calidad en conformidad con los requisitos de la Directiva ATEX.

Personal altamente cualificado y especializado.

Opción de mecanizados, dimensiones especiales y asistencia técnica para proyectos personalizados.

IMQ

DIRETTIVA ATEX



ISO 9001

INVESTIGACIÓN

Nueva junta de silicona para los productos de acero inoxidable.



VALOR AÑADIDO

Armarios E NUX y cajas E COR provistos de bisagras de acero inoxidable AISI316L. Componentes del armario E NUX: escuadras de fijación del panel posterior y de los paneles laterales, puntos de cierre de la puerta, todo realizado en acero inoxidable AISI316L.



ROBUSTEZ

Puerta frontal E COR, E NUX, E MOX, E COMP con bordes moldeados. Estructura E NUX realizada bajo los mismos conceptos constructivos de alto rendimiento que la versión en chapa de acero.



DISEÑO

Embellecador específico para cajas E COR con doble puerta y maneta funcional y atractiva para armarios E NUX, E MOX y E COMP.



SOSTENIBILIDAD

Innovadora tecnología láser de ahorro energético para una soldadura de alta precisión en la realización de la estructura E NUX.

PROTECCIÓN

Puertas de las cajas E COR y armarios E NUX y E MOX/ E COMP realizadas en chapa de acero presatinada AISI304L o AISI316L cubierta de un film de PVC y con embalaje ETA.

FUNCIONALIDAD

Puerta frontal con ángulo de apertura reducido para poder abrir de las puertas en caso de cajas E COR colocadas una al lado de otra. Montaje sencillo del armario modular E NUX gracias a la innovadora junta ortogonal.

SENCILLEZ

Cajas E COR suministradas con placa de montaje provista de ranuras en las esquinas para una instalación sencilla.

Inox



CARACTERÍSTICAS

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 en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido) de elevada resistencia plegados a presión. Los bastidores de la estructura están realizados con juntas ortogonales de acero inoxidable AISI316L compuestas por dos partes, soldados con láser en montantes, transversales de base y techo. La unión de toda la estructura se obtiene con 8 tornillos de alta resistencia y clavijas de posicionamiento entre las dos partes de la junta ortogonal. Bisagras de acero inoxidable AISI316L.

EL SUMINISTRO INCLUYE

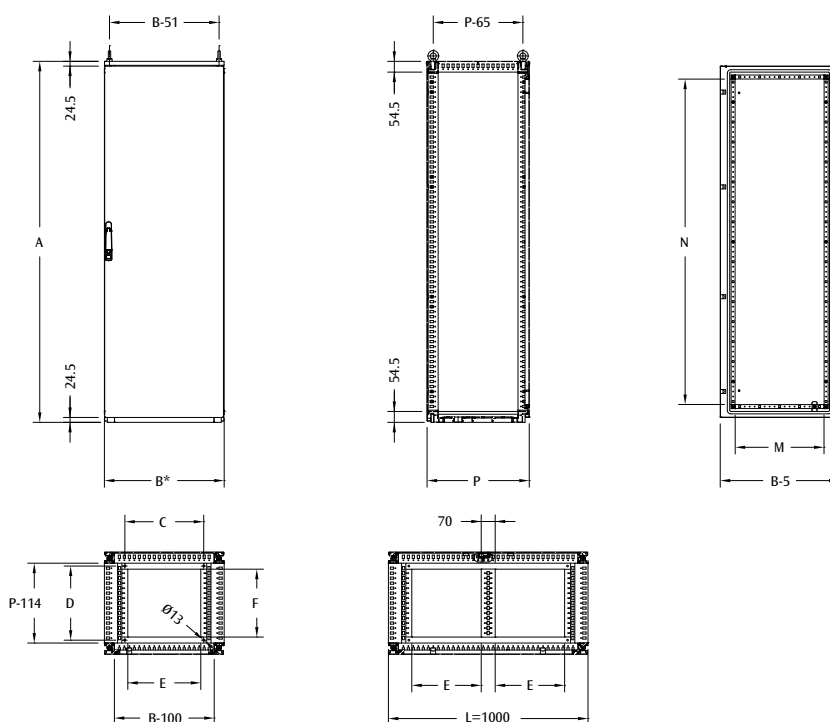
- estructura en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido)
- techo y panel posterior en chapa de acero inoxidable presatinada AISI304L (AISI316L bajo pedido)
- puerta con esquinas moldeadas realizada en chapa de acero inoxidable presatinada AISI304L (AISI316L bajo pedido) con marco de refuerzo, junta de silicona y sistema de cierre de doble paletón $\varnothing$ 3 mm con accionamiento de palanca; apertura de la puerta estándar a 135°
- base en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L en pedido) con entrada de cables modular y regulable (entrada de cables doble para $L \geq 1000$ mm) y junta incluida.

GRADO DE PROTECCIÓN

- IP55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 de acuerdo con la norma UL508A; UL50
- grado de protección garantizado por la junta de silicona bicomponente
- grado de resistencia al golpe IK10 según la norma IEC EN62208; EN62262.



Disponible bajo pedido: armario con puerta individual y armarios unidos en batería con grado de protección IP>55, Nema 4X. Para más información, véase Pág. 68.



* Con los paneles montados añadir 12 mm

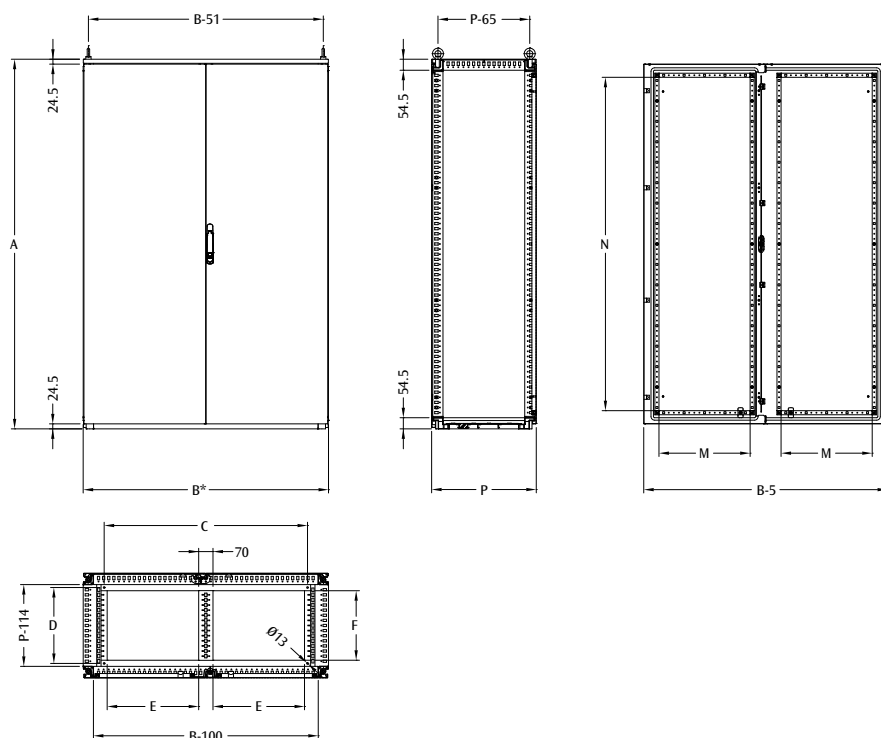


Accesorios complementarios bajo pedido:

- Placa de inserción frontal EUPA, véase Pág. 217
- Paneles laterales EUFX, véase Pág. 219
- Zócalo modular EUZX, véase Pág. 220.



Disponibles bajo pedido: armario E NUX modular, E NUX pc con cajón extraíble en chapa de acero inoxidable.



* Con los paneles montados añadir 12 mm

- Accesorios complementarios bajo pedido:
- Placa de inserción frontal EUPA, véase Pág. 217
 - Paneles laterales EUFX, véase Pág. 219
 - Zócalo modular EUZX, véase Pág. 220.

E NUX INOX CON UNA PUERTA CIEGA

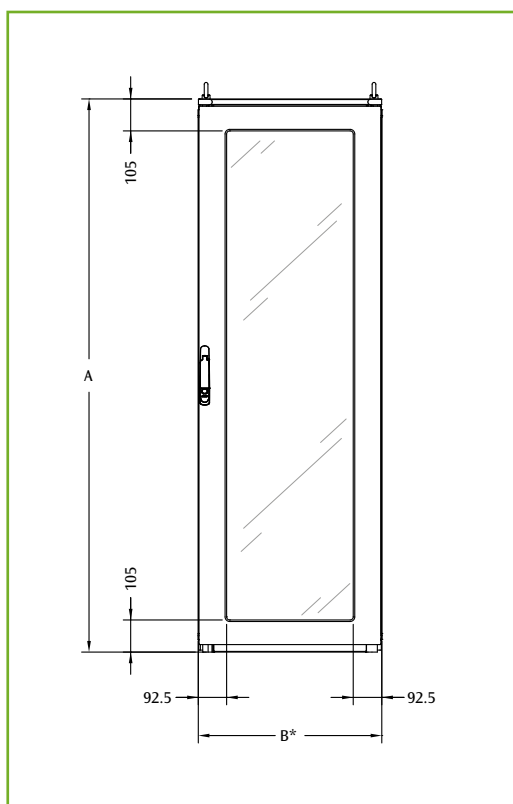
CÓDIGO E NUX	DIMENSIONES			DIMENSIONES DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA CABLES		ÁREA ÚTIL	
	ANCHO	ALTO	PROF.	B*	A	P	C	D	E	F	M	N
ENUX-061804PRX	600	1800	400	600	1809	414	395	271	365	240	445	1630
ENUX-061805PRX	600	1800	500	600	1809	514	395	371	365	340	445	1630
ENUX-062005PRX	600	2000	500	600	2009	514	395	371	365	340	445	1830
ENUX-062006PRX	600	2000	600	600	2009	614	395	471	365	440	445	1830
ENUX-081804PRX	800	1800	400	800	1809	414	595	271	565	240	645	1630
ENUX-081805PRX	800	1800	500	800	1809	514	595	371	565	340	645	1630
ENUX-082005PRX	800	2000	500	800	2009	514	595	371	565	340	645	1830
ENUX-082006PRX	800	2000	600	800	2009	614	595	471	565	440	645	1830
ENUX-101805PRX	1000	1800	500	1000	1809	514	795	371	765	340	845	1630
ENUX-101806PRX	1000	1800	600	1000	1809	614	795	471	765	440	845	1630
ENUX-102005PRX	1000	2000	500	1000	2009	514	795	371	765	340	845	1830
ENUX-102006PRX	1000	2000	600	1000	2009	614	795	471	765	440	845	1830

Para pedir el producto en acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: ENUX-061804PRXH).

E NUX INOX CON DOBLE PUERTA CIEGA

CÓDIGO E NUX	DIMENSIONES			DIMENSIONES DEL ARMARIO			FIJACIÓN AL SUELO		ENTRADA CABLES		ÁREA ÚTIL	
	ANCHO	ALTO	PROF.	B*	A	P	C	D	E	F	M	N
ENUX-121804PRX	1200	1800	400	1200	1809	414	995	271	447	240	445	1630
ENUX-121805PRX	1200	1800	500	1200	1809	514	995	371	447	340	445	1630
ENUX-122005PRX	1200	2000	500	1200	2009	514	995	371	447	340	445	1830
ENUX-122006PRX	1200	2000	600	1200	2009	614	995	471	447	440	445	1830

Para pedir el producto en acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: ENUX- 121804PRXH).



CARACTERÍSTICAS

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 en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido) de elevada resistencia plegados a presión. Los bastidores de la estructura están realizados con juntas ortogonales de acero inoxidable AISI316L compuestas por dos partes, soldados con láser en montantes, transversales de base y techo. La unión de toda la estructura se obtiene con 8 tornillos de alta resistencia y clavijas de posicionamiento entre las dos partes de la junta ortogonal. Bisagras de acero inoxidable AISI316L.

EL SUMINISTRO INCLUYE

- estructura en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido)
- techo y panel posterior en chapa de acero inoxidable presatinada AISI304L (AISI316L bajo pedido)
- puerta con esquinas moldeadas realizada en chapa de acero inoxidable presatinada AISI304L (AISI316L bajo pedido) con marco de refuerzo, plexiglás, junta de silicona y sistema de cierre de doble paletón Ø 3 mm con accionamiento de palanca
- base en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido) con entrada de cables modular y regulable (entrada de cables doble para L=1000 mm) y junta incluida.

GRADO DE PROTECCIÓN

- IP55 según la norma IEC EN62208; EN60529
- NEMA 12 de acuerdo con la norma UL508A; UL50
- grado de protección garantizado por la junta de silicona bicomponente
- grado de resistencia al golpe IK10 según la norma IEC EN62208; EN62262.

E NUX INOX CON PUERTA TRANSPARENTE

CÓDIGO E NUX	DIMENSIONES DEL ARMARIO		
	B*	A	P
ENUX-061804PVX	600	1809	414
ENUX-061805PVX	600	1809	514
ENUX-062005PVX	600	2009	514
ENUX-062006PVX	600	2009	614
ENUX-081804PVX	800	1809	414
ENUX-081805PVX	800	1809	514
ENUX-082005PVX	800	2009	514
ENUX-082006PVX	800	2009	614
ENUX-101805PVX	1000	1809	514
ENUX-101806PVX	1000	1809	614
ENUX-102005PVX	1000	2009	514
ENUX-102006PVX	1000	2009	614

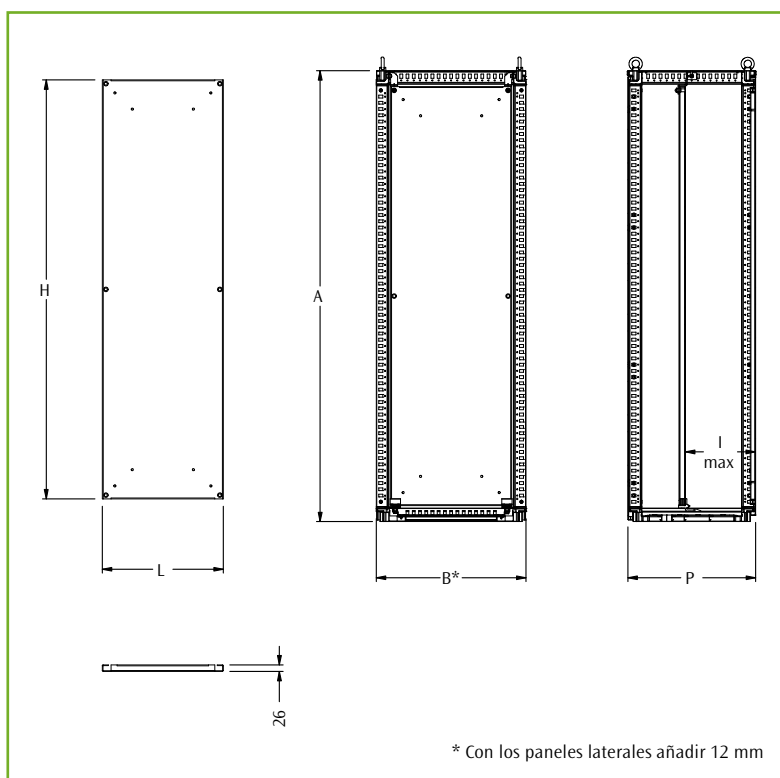
Para pedir el producto en acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: ENUX-061804PVXH).



PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN FRONTAL EUPA

CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir.



* Con los paneles laterales añadir 12 mm

PLACA DE MONTAJE ANCHO=600

CÓDIGO EUPA	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-060200	600	2009	414	485	1880	350
EUPA-060200	600	2009	514	485	1880	450
EUPA-060200	600	2009	614	485	1880	550

PLACA DE MONTAJE ANCHO=1000

CÓDIGO EUPA	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-100200	1000	2009	414	885	1880	350
EUPA-100200	1000	2009	514	885	1880	450
EUPA-100200	1000	2009	614	885	1880	550

PLACA DE MONTAJE ANCHO=800

CÓDIGO EUPA	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-080200	800	2009	414	685	1880	350
EUPA-080200	800	2009	514	685	1880	450
EUPA-080200	800	2009	614	685	1880	550

PLACA DE MONTAJE ANCHO=1200

CÓDIGO EUPA	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-120200	1200	2009	414	1085	1880	350
EUPA-120200	1200	2009	514	1085	1880	450
EUPA-120200	1200	2009	614	1085	1880	550

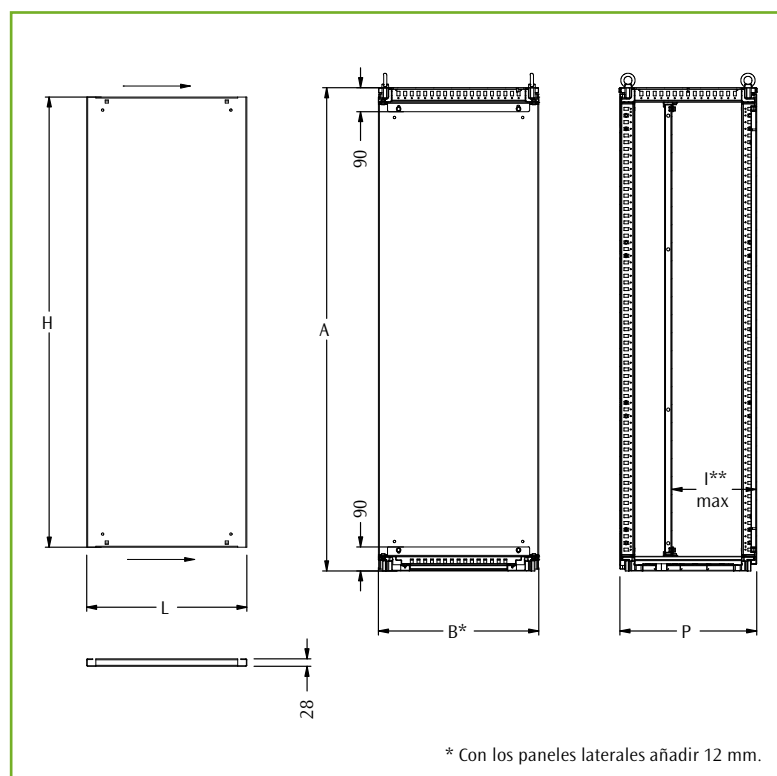
Inox



PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN LATERAL EUPL

CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir.
El suministro incluye accesorios de montaje y guías deslizantes.



PLACA DE MONTAJE ANCHO=600

CÓDIGO EUPL	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-060200	600	2009	414	600	1885	315
EUPL-060200	600	2009	514	600	1885	415
EUPL-060200	600	2009	614	600	1885	515

PLACA DE MONTAJE ANCHO=1000

CÓDIGO EUPL	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-100200	1000	2009	414	1000	1885	315
EUPL-100200	1000	2009	514	1000	1885	415
EUPL-100200	1000	2009	614	1000	1885	515

PLACA DE MONTAJE ANCHO=800

CÓDIGO EUPL	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-080200	800	2009	414	800	1885	315
EUPL-080200	800	2009	514	800	1885	415
EUPL-080200	800	2009	614	800	1885	515

PLACA DE MONTAJE ANCHO=1200

CÓDIGO EUPL	DIMENSIONES ARMARIO			PLACA DE MONTAJE		
	B*	A	P	L	H	I (MAX)
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-120200	1200	2009	414	1200	1885	315
EUPL-120200	1200	2009	514	1200	1885	415
EUPL-120200	1200	2009	614	1200	1885	515

PANELES LATERALES EUFX

CARACTERÍSTICAS

Realizados en acero inoxidable doblado AISI304L (AISI316L bajo pedido).

EL SUMINISTRO INCLUYE

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

Para pedir el par de paneles laterales para el montaje con bisagras 180°, añadir el sufijo "C" al código. (Por ejemplo, EUFX-040180C).



PANELES LATERALES

CÓDIGO EUFX	DIMENSIONES	
	ANCHO	PROF.
EUFX-040180	1800	400
EUFX-050180	1800	500
EUFX-060180	1800	600
EUFX-050200	2000	500
EUFX-060200	2000	600

Para pedir el producto en acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: EUFX-040180H).

PUERTA INTERNA EUPIX

CARACTERÍSTICAS

Realizada en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido) con montantes verticales y perfiles horizontales.

EL SUMINISTRO INCLUYE

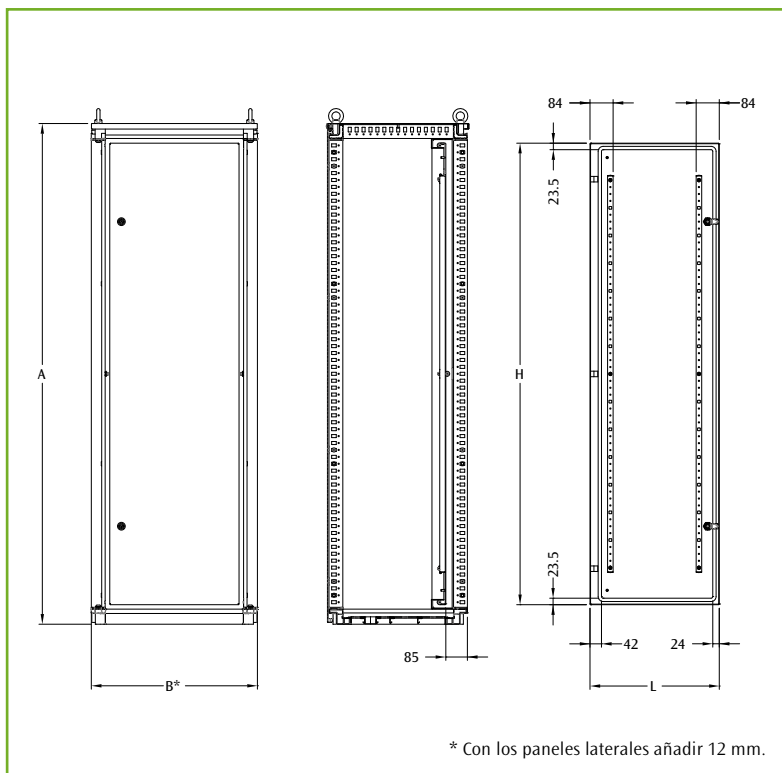
- puerta con sistema de cierre de Ø 3 mm de doble paletón
- bisagras
- montantes y perfiles horizontales
- accesorios de montaje.

PUERTA INTERNA

CÓDIGO EUPIX	DIM. ARMARIO		PUERTA INTERNA	
	B*	A	L	H
EUPIX-060180	600	1809	467	1667
EUPIX-060200	600	2009	467	1867
EUPIX-080180	800	1809	667	1667
EUPIX-080200	800	2009	667	1867
EUPIX-100180	1000	1809	867	1667
EUPIX-100200	1000	2009	867	1867

Para pedir el producto en acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: EUPIX-060180H).

Los perfiles para puerta interior se han de especificar por separado en el pedido (ver Pág. 57 códigos WTPP A=1800 y 2000).



* Con los paneles laterales añadir 12 mm.

Inox



ZÓCALO MODULAR EUZX

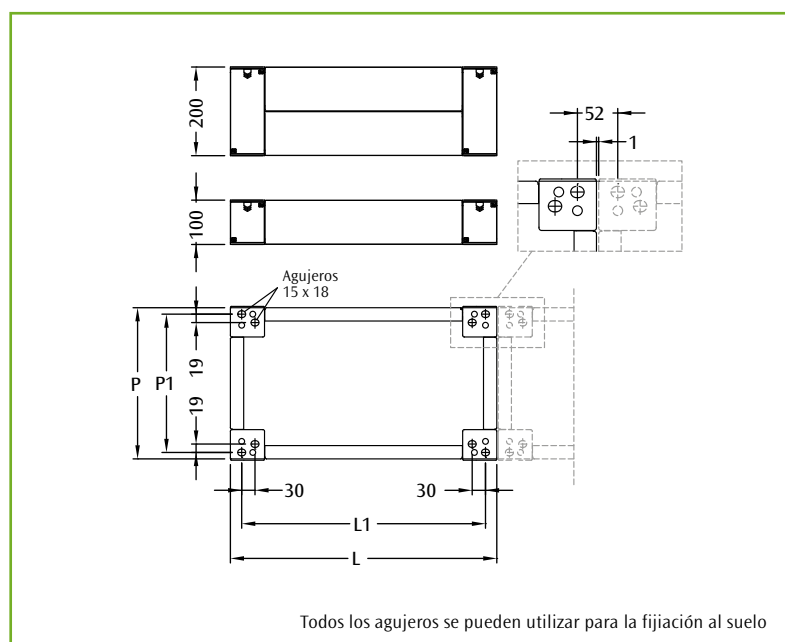
CARACTERÍSTICAS

Escuadras realizadas en chapa doblada de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido) con revestimientos frontales de acero inoxidable. Paneles frontales y laterales realizados en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido).

EL SUMINISTRO INCLUYE

El zócalo se compone de:

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



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

DIM. ARMARIO		DIM. ZÓCALO		DIST. ENTRE EJES	
ANCHO	PROF.	L	P	L1	P1
600	400	600	378	549	349
600	500	600	478	549	449
600	600	600	578	549	549
800	400	800	378	749	349
800	500	800	478	749	449
800	600	800	578	749	549
1000	500	1000	478	949	449
1000	600	1000	578	949	549
1200	400	1200	378	1149	349
1200	500	1200	478	1149	449
1200	600	1200	578	1149	549

Para pedir los paneles frontales y laterales en AISI316L, añadir el sufijo H a la referencia. (Ej.: EUZX-T0400H).

Para pedir el zócalo H=200, añadir el sufijo D a la referencia. (Ej.: EUZX-T0400D).

PANELES FRONTALES / LATERALES

CÓDIGO EUZX	DESCRIPCIÓN	LARGO PANEL
EUZX-T0400	PANELES ZÓCALO L=400	244
EUZX-T0500	PANELES ZÓCALO L=500	344
EUZX-T0600	PANELES ZÓCALO L=600	444
EUZX-T0800	PANELES ZÓCALO L=800	644
EUZX-T1000	PANELES ZÓCALO L=1000	844
EUZX-T1200	PANELES ZÓCALO L=1200	1044

ESCUADRAS UNIVERSALES

CÓDIGO EUZX	DESCRIPCIÓN
EUZX-A100	ESCUADRAS PARA ZÓCALO H=100
EUZX-A200	ESCUADRAS PARA ZÓCALO H=200



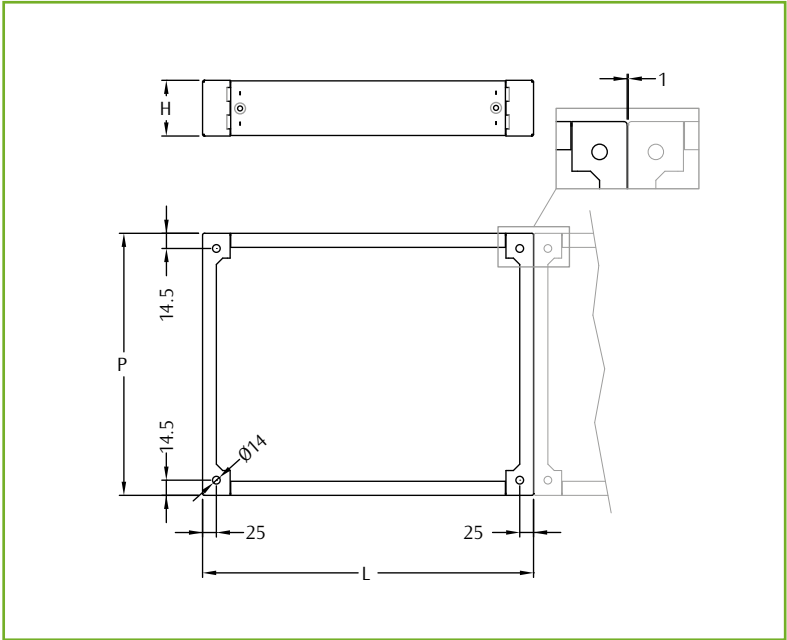
ZÓCALO EUZX

CARACTERÍSTICAS

Paneles frontales y paneles laterales con escuadras integradas realizados en chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316L bajo pedido).

EL SUMINISTRO INCLUYE

- El zócalo se compone de:
- paneles frontales: juego de 2 unidades.
 - paneles laterales con escuadras integradas: juego de 2 unidades con tornillos de montaje.



Para pedir el zócalo en chapa de acero inoxidable AISI316L, añadir el sufijo H al código (Por ejemplo, EUZX-P0400H).

Para pedir los paneles laterales con escuadras integradas E NUX H=200, añadir el sufijo D al código (por ejemplo, EUZX-P0400D).

Para pedir el zócalo H=200, pedir 2 juegos de paneles frontales (por ejemplo, zócalo H =200 DIM. 800x500: n° 1 EUZX-P0500D + n° 2 EUZX-L0800).

Inox

PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS E NUX

CÓDIGO EUZX	DESCRIPCIÓN	ALTO TRANS. MM
EUZX-P0400	PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS L=400	100
EUZX-P0500	PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS L=500	100
EUZX-P0600	PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS L=600	100

PANELES FRONTALES E NUX

CÓDIGO EUZX	DESCRIPCIÓN
EUZX-L0600	PANELES FRONTALES ZÓCALO L=600
EUZX-L0800	PANELES FRONTALES ZÓCALO L=800
EUZX-L1000	PANELES FRONTALES ZÓCALO L=1000
EUZX-L1200	PANELES FRONTALES ZÓCALO L=1200



CARCASA INOX PARA FILTRO/VENTILADOR

En presencia de un sistema de ventilación o filtración (cfr. pág. 329), este kit de cobertura asegura el mantenimiento del grado de protección IP, incluso en caso de instalaciones o ambientes especialmente duros.

CARACTERÍSTICAS

De chapa de acero inoxidable AISI304L (AISI316 bajo pedido).

EL SUMINISTRO INCLUYE

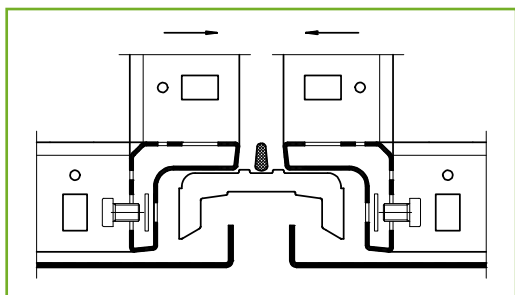
Pieza individual con accesorios de montaje.

GRADO DE PROTECCIÓN

- Filtro/ventilador: IP56 según la norma EN60529.
- Grado de protección garantizado por la junta.
- Resistencia a la niebla salina y humidostato: pendiente.

CARCASA INOX PARA FILTRO/VENTILADOR

CÓDIGO WTCV		COMPATIBLE CON	
CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI304L	CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI316L	VENTILADOR	REJILLA
WTCV10X	WTCV10H	WTSV1000203 / WTSV1000211 / WTSV1000220	WTSG10
WTCV15X	WTCV15H	WTSV1500203 / WTSV1500211 / WTSV1500220	WTSG15
WTCV20X	WTCV20H	WTSV2000203 / WTSV2000211 / WTSV2000220	WTSG20
WTCV25X	WTCV25H	WTSV2500203 / WTSV2500211 / WTSV2500220 WTSV2501203 / WTSV2501220	WTSG25
WTCV30X	WTCV30H	WTSV3000203 / WTSV3000220 / WTSV3001203 WTSV3001220 / WTSV3002203 / WTSV3002220 WTSV3002262	WTSG30



KIT DE UNIÓN EUKU-002X

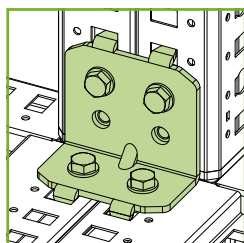
Se utiliza para unir dos armarios. Se recomienda utilizar las escuadras de elevación WTSS-01 en vez de los cáncamos.

CARACTERÍSTICAS

Realizado en acero inoxidable AISI316L.

EL SUMINISTRO INCLUYE

El suministro incluye espaciadores de unión, accesorios de fijación y una junta para garantizar el grado de protección IP.



ESCUADRAS DE REFUERZO EUKU-003

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

CARACTERÍSTICAS

Realizadas en acero zincado.

EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 4 unidades con accesorios de montaje.



PRENSACABLES DE ACERO INOXIDABLE

Están disponibles prensacables de acero inoxidable (véanse Pág. 267).



PORTAESQUEMAS

Realizado en chapa de acero inoxidable.



EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

PORTAESQUEMAS

CÓDIGO WTTs	ANCHO PUERTA
WTTs-000600X	600
WTTs-000800X	800
WTTs-001000X	1000



BISAGRAS CROMADAS 180° EUCE-180001C

Juego de 4 unidades.



PIES DE NIVELACIÓN WTPX-005X

Pueden colocarse en la estructura del armario o en el zócalo. Facilitan la limpieza del suelo y son regulables en altura.



EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 4 unidades con perno en acero inoxidable AISI304L, base de plástico, placa y accesorios de montaje.



RETENEDOR DE PUERTA WTFP-001X

Permite el bloqueo mecánico de la puerta a 90°, impidiendo su cierre accidental.



EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios.



CÁNCAMOS DE ELEVACIÓN M12 WTGS-001X

Realizados en acero inoxidable
Juego de 4 unidades.



ESCUADRAS DE ELEVACIÓN WTSS-001

Realizadas en chapa de acero zincadas.
Juego de 4 unidades.

Inox