



CALIDAD ETA, PARA EXTERIORES

Gracias al concepto constructivo específico, a los materiales de alta calidad y a los acabados resistentes, la gama de soluciones para exteriores E VIS asegura la perfecta protección de los componentes interiores del cuadro de factores ambientales, temperaturas extremas, radiaciones solares directas, ambientes agresivos, agentes atmosféricos, mecánicos y químicos, y actos vandálicos.

Por lo tanto, el diseño de este producto proporciona una protección excepcional para aplicaciones en intemperie.

VENTAJAS

Nuevos conceptos de fabricación	Innovación
Ventilación natural	Funcionalidad
Materiales y acabados resistentes para instalaciones en el exterior	Robustez
Montaje rápido y cableado sencillo	Practicidad
Diseño antivandálico y cuadro no accesible con la puerta cerrada	Seguridad

Outdoor



evis

SOLUCIONES PARA APLICACIONES INTEMPERIE

CARACTERÍSTICAS

- 1 Disponible en dos versiones: pared simple y doble pared con cubiertas.
- 2 Disponible en dos materiales: chapa de acero y aleación de aluminio.
- 3 Ciclo especial de acabado ETA: imprimación a base de pintura con deposición por cataforesis con resina epoxi y acabado con polvos termoendurecibles.
- 4 Armario monobloc, con perfil antivandálico, no accesible con la puerta cerrada.
- 5 Tejadillo para la lluvia atornillado a la estructura.



- 6 Puerta provista de sistema de cierre con llave y posibilidad de instalación de bombines diferentes o bloqueo con candado.
- 7 Ventilación natural alrededor del armario monobloc, gracias al sistema de "doble pared" en paneles laterales y panel posterior, techo y zócalo ventilados.
- 8 Montaje rápido y sencillo cableado, combinados con la máxima seguridad y protección.
- 9 Posibilidad de montaje de accesorios estándar ETA.

Outdoor





INNOVACIÓN

Concepto de producto innovador.



DISEÑO

Gracias al diseño especialmente estudiado, los paneles laterales se montan sin la ayuda de tornillos.

Outdoor

S
U
P
E

FLEXIBILIDAD

Posibilidad de realizar soluciones con otras dimensiones, aislamiento especial, acabados diferentes o soluciones totalmente personalizadas de acuerdo con las especificaciones del cliente.



GESTIÓN TÉRMICA

Puerta frontal de doble cuerpo y apertura de ventilación en el techo.



FUNCIONALIDAD

Solo 3 tornillos para montar el techo con bisagra y fijar los paneles laterales a la estructura monobloc.



ROBUSTEZ Y SEGURIDAD

Con la puerta cerrada no hay ningún punto de acceso desde el exterior. Sistema de cierre con llave.



VERSATILIDAD

Amplia entrada de cables y montaje rápido del panel frontal del zócalo para un cableado sencillo.



RAL 7035L



Accesorios en Pág. 260.

Outdoor

✓ PLUS DE LA GAMA

- posibilidad de puertas reversibles
- listones en el sentido de profundidad del zócalo:
 - el sentido de enroscado está previsto para el exterior (no el interior), para un montaje más funcional
- posibilidad de fijar la placa de montaje en la posición más retrasada
- sistema de elevación con 2 cáncamos centrales
- junta de silicona de serie

📦 CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO

Envolvente monobloque, techo, puerta y panel trasero de aleación de aluminio AlMg3 o de chapa de acero.

- estructura monobloque soldada, con parte trasera extraíble
- techo con ranuras de ventilación enroscado a la envolvente de monobloque
- acceso frontal exclusivo con puerta dotada de junta de silicona de dos componentes, sistema de cierre de 3 puntos y maneta con cierre de trinquete y cerradura con llave
- tejadillo antilluvia de 40 mm de altura, sobresale 20 mm por todos los lados
- entrada de cables con placas extraíbles enroscadas
- disponible con puerta doble para A=1200 mm
- zócalo H=100/200 en las versiones con listones frontales ciegos o ventilados, se ha de solicitar por separado.

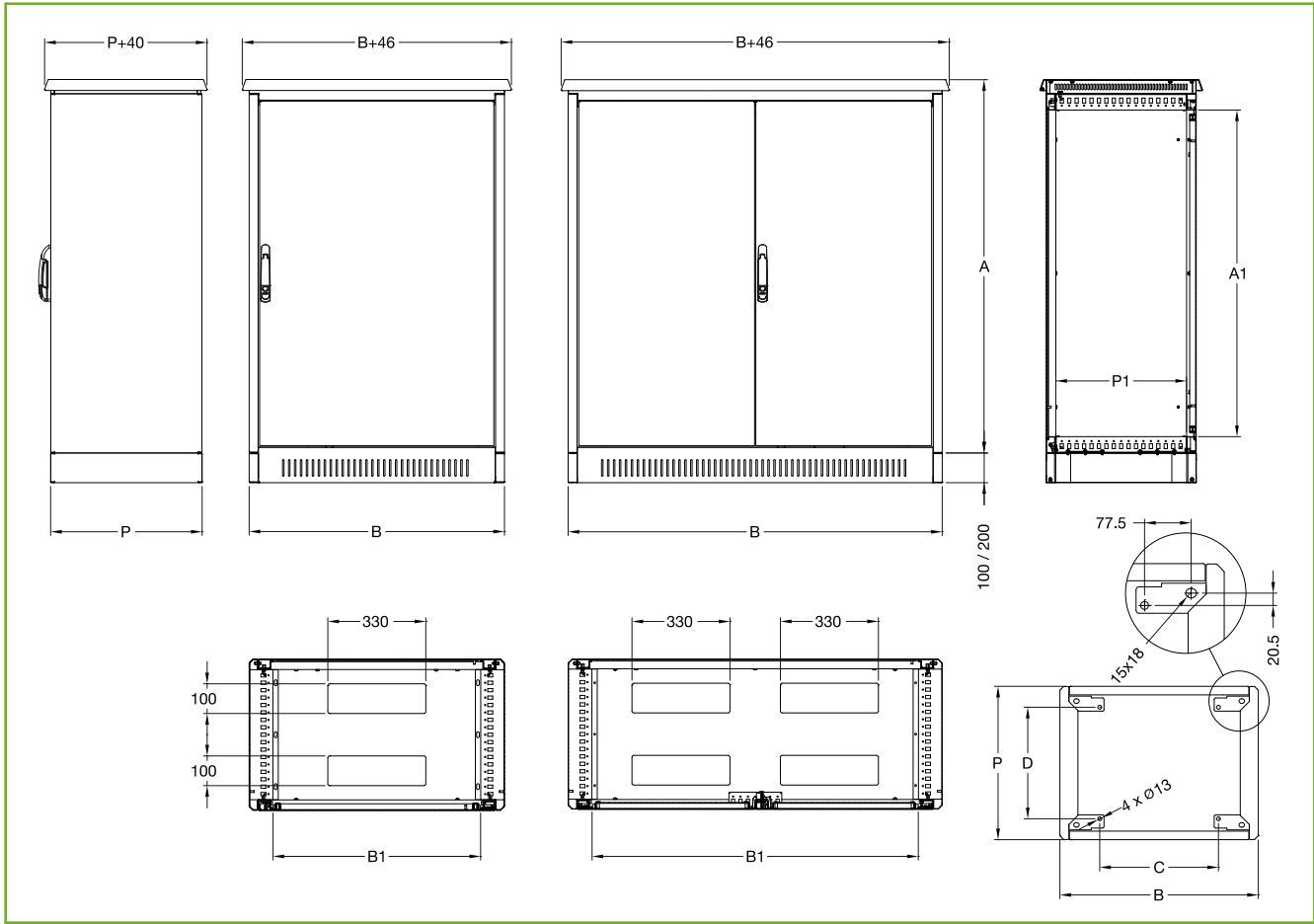
🌀 ACABADO

Ciclo especial de acabado ETA: imprimación a base de pintura con deposición por cataforesis con resina epoxi y acabado con polvos termoendurecibles. Color RAL 7035 liso.



🛡️ GRADO DE PROTECCIÓN

- IP56 (puerta única) y IP55 (puerta doble) según la IEC EN 62208; EN 60529
- nivel de resistencia a impactos IK10, según la IEC EN 62208; EN 62262
- grado de protección asegurado por la junta de silicona.



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

CÓDIGO E VIS	DIMENSIONES			DIMENSIONES ARMARIO			DIMENSIONES ÚTILES		
	ANCHO	ALT.	PROF.	B	A	P	B1	A1	P1
EVIS060804SA	600	800	400	660	858	410	500	700	340
EVIS061204SA	600	1200	400	660	1258	410	500	1100	340
EVIS061205SA	600	1200	500	660	1258	510	500	1100	440
EVIS061404SA	600	1400	400	600	1458	410	500	1300	340
EVIS080804SA	800	800	400	860	858	410	700	700	340
EVIS081204SA	800	1200	400	860	1258	410	700	1100	340
EVIS081205SA	800	1200	500	860	1258	510	700	1100	440
EVIS081404SA	800	1400	400	860	1458	410	700	1300	340
EVIS120804SA	1200	800	400	1260	858	410	1100	700	340
EVIS121204SA	1200	1200	400	1260	1258	410	1100	1100	340
EVIS121205SA	1200	1200	500	1260	1258	510	1100	1100	440
EVIS121404SA	1200	1400	400	1260	1458	410	1100	1300	340

Los códigos hacen referencia a la solución de aleación de aluminio con pared simple, para solicitar la solución de chapa de acero con pared simple, cambiar el sufijo A por el sufijo M (p. ej. EVIS060804SM).
Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

Outdoor



RAL 7035L



Accesorios en Pág. 260.

Outdoor

✓ PLUS DE LA GAMA

- posibilidad de puertas reversibles
- listones en el sentido de profundidad del zócalo:
 - el sentido de enroscado está previsto para el exterior (no el interior), para un montaje más funcional
- posibilidad de fijar la placa de montaje en la posición más retrasada
- sistema de elevación con 2 cáncamos centrales
- junta de silicona de serie.

📦 CONSTRUCCIÓN Y SUMINISTRO

Envoltorio monobloque, techo, puerta y panel trasero de aleación de aluminio AlMg3 o de chapa de acero.

- estructura monobloque soldada, con parte posterior extraíble, cuenta con cubiertas externas.
- cubierta trasera y cubiertas laterales fijadas al cuerpo monobloque sin tornillos, con secuencia de montaje predefinida y sistema lógico de ensamblaje
- techo con ranuras de ventilación abisagrado y enroscado frontalmente al armazón de la envoltorio monobloque
- acceso frontal exclusivo con puerta de doble capa dotada de junta de silicona de dos componentes, sistema de cierre de 3 puntos y maneta con cierre de trinquete y cerradura con llave
- entrada de cables con placas extraíbles enroscadas
- tejadillo antilluvia de 40 mm de altura, sobresale 20 mm por todos los lados, cubriendo las cubiertas exteriores
- disponible con puerta doble para A=1200 mm
- zócalo H=100/200 en las versiones con listones frontales ciegos o ventilados, se ha de solicitar por separado.

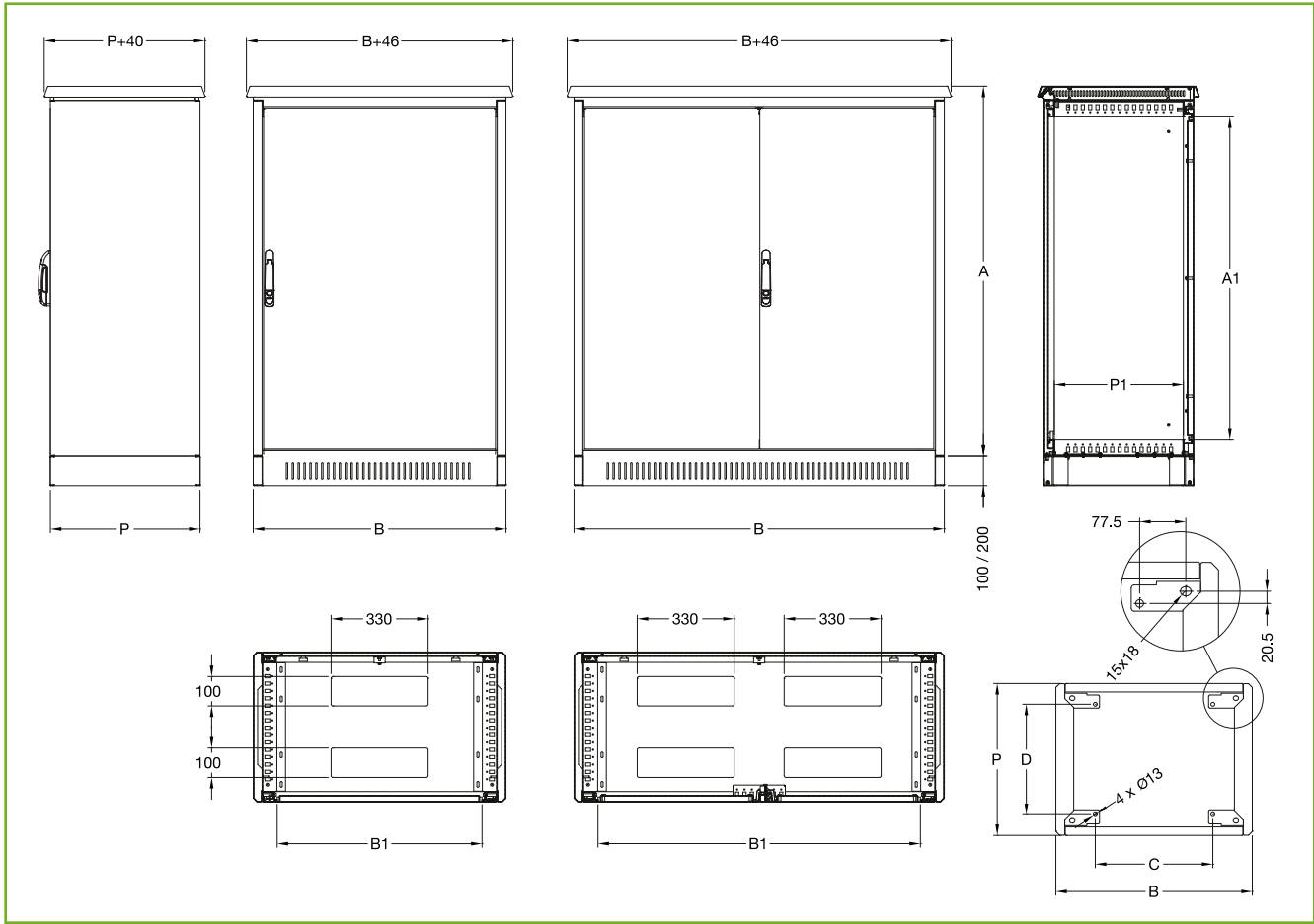
🌀 ACABADO

Ciclo especial de acabado ETA: imprimación a base de pintura con deposición por cataforesis con resina epoxi y acabado con polvos termoendurecibles. Color RAL 7035 liso.



🛡️ GRADO DE PROTECCIÓN

- IP56 (puerta única) y IP55 (puerta doble) según la IEC EN 62208; EN 60529
- nivel de resistencia a impactos IK10, según la IEC EN 62208; EN 62262
- grado de protección asegurado por la junta de silicona.



CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

CÓDIGO E VIS	DIMENSIONES			DIMENSIONES ARMARIO			DIMENSIONES ÚTILES		
	ANCHO	ALT.	PROF.	B	A	P	B1	A1	P1
EVIS060804DA	600	800	400	660	858	410	500	700	340
EVIS061204DA	600	1200	400	660	1258	410	500	1100	340
EVIS061205DA	600	1200	500	660	1258	510	500	1100	440
EVIS061404DA	600	1400	400	600	1458	410	500	1300	340
EVIS080804DA	800	800	400	860	858	410	700	700	340
EVIS081204DA	800	1200	400	860	1258	410	700	1100	340
EVIS081205DA	800	1200	500	860	1258	510	700	1100	440
EVIS081404DA	800	1400	400	860	1458	410	700	1300	340
EVIS120804DA	1200	800	400	1260	858	410	1100	700	340
EVIS121204DA	1200	1200	400	1260	1258	410	1100	1100	340
EVIS121205DA	1200	1200	500	1260	1258	510	1100	1100	440
EVIS121404DA	1200	1400	400	1260	1458	410	1100	1300	340

Los códigos hacen referencia a la solución de aleación de aluminio con pared doble, para solicitar la solución de chapa de acero con pared doble, cambiar el sufijo A por el sufijo M (p. ej. EVIS060804DM).

Otras dimensiones disponibles bajo pedido.

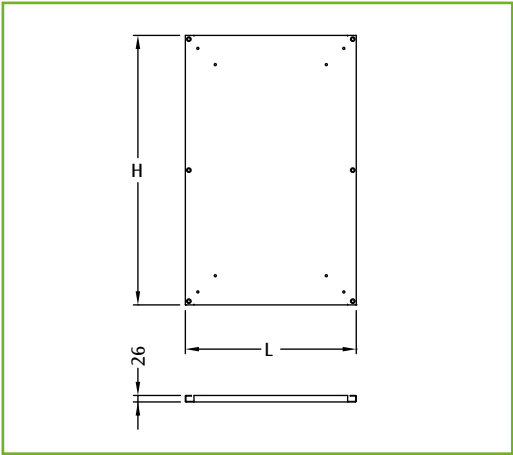
Outdoor



**PLACA DE MONTAJE DE INSERCIÓN
FRONTAL EVPA**

Realizada en chapa de acero galvanizado sendzimir.

 Pedir por separado: accesorios de montaje WTAC-002.



PLACA DE MONTAJE

CÓDIGO	DIM. DEL ARMARIO		DIM. DE LA PLACA	
	B	A	L	H
EVPA-060080	600	800	485	680
EVPA-060120	600	1200	485	1080
EVPA-060140	600	1400	485	1280
EVPA-080080	800	800	685	680
EVPA-080120	800	1200	685	1080
EVPA-080140	800	1400	685	1280
EVPA-120080	1200	800	1085	680
EVPA-120120	1200	1200	1085	1080
EVPA-120140	1200	1400	1085	1280

Outdoor



ZÓCALO MODULAR EVZE

CARACTERÍSTICAS

Listones frontales y listones laterales con escuadra integrada, contruidos con aleación de aluminio AlMg3 o chapa de acero.

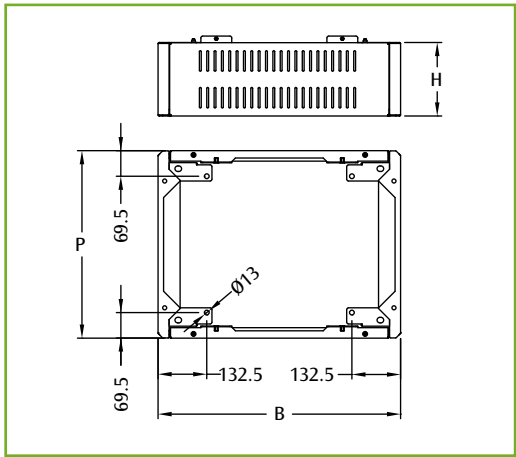
ACABADO

Ciclo especial de acabado ETA: imprimación a base de pintura con deposición por cataforesis con resina epoxi y acabado con polvos termoendurecibles. Color RAL 7035 liso.



EL SUMINISTRO INCLUYE

- El zócalo está formado por:
- listones laterales ciegos con escuadra integrada: juego de 2 uds.
 - listones frontales ciegos o ventilados: juego de 2 uds.



PAN. LAT. CON ESCUADRAS INTEGRADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	P
EVZE		
EVZE-T0400A	PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS H=100	410
EVZE-T0500A	PANELES LATERALES CON ESCUADRAS INTEGRADAS H=100	510

PANELES FRONTALES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	B
EVZE		
EVZE-T0600A	PANELES FRONTALES CIEGOS H=100	660
EVZE-T0800A	PANELES FRONTALES CIEGOS H=100	860
EVZE-T1200A	PANELES FRONTALES CIEGOS H=100	1260

- Los códigos se refieren al zócalo en aleación de aluminio.
- Para pedir el zócalo en chapa de acero, sustituir el sufijo A con el sufijo M (por ejemplo, EVZE-T0400M).
- Para pedir los paneles frontales en la versión con ranuras de aireación, añadir el sufijo V al código (por ejemplo, EVZE-T0400AV o EVZE-T0400MV).
- Para pedir los paneles con H=200, añadir el sufijo D al código (por ejemplo, EVZE-T0400AD o EVZE-T0400AVD).

Outdoor



MONTANTES 19\" AEMK

Pensados para el montaje de equipos 19\" o de equipamiento eléctrico modular con fijación a carril DIN.

CARACTERÍSTICAS

De chapa de acero cincada.

EL SUMINISTRO INCLUYE

2 unidades.

PERFILES 19\" SYSTEM PLUS

CÓDIGO AEMK	ALT. ARMARIO	HE
AEMK150800	800	15
AEMK241200	1200	24
AEMK291400	1400	29



ESCUADRAS AEP0070

Escuadras cincadas para montaje de montantes 19\" en armarios de 600 mm de ancho.

EL SUMINISTRO INCLUYE

4 unidades



TRAVESAÑOS DE ANCHURA AEP0098

Travesaños de anchura (fijación superior e inferior) para el montaje de montantes 19\" (AEMK, AERL, AERC) en armarios E VIS de 800 mm de ancho. Construidos con chapa de acero sendzimir.

EL SUMINISTRO INCLUYE

2 unidades

TRAVESAÑOS DE ANCHURA

CÓDIGO AEP	ANCHURA
AEP0098	800

 Solicitar por separado las escuadras cincadas AEP0070 (4 uds.) para la fijación de los montantes 19\"

CÁNCAMOS DE ELEVACIÓN WTGS-004

CARACTERÍSTICAS

Cáncamos de elevación M12 zincados y pasivados.

EL SUMINISTRO INCLUYE

Juego de 2 unidades con accesorios de montaje.

RETENEDOR DE PUERTA WTFP-008

Permite el bloqueo mecánico a 95°.

EL SUMINISTRO INCLUYE

1 unidad con accesorios de montaje.

Outdoor

SISTEMAS DE CIERRE WE

Para sistemas de cierre WE y bombines diferentes a la solución estándar con llave, véase Pág. 59.



GESTIÓN TÉRMICA

Las aplicaciones exteriores, sometidas a diferentes variaciones de temperatura y a una continua radiación solar, requieren una buena climatización para garantizar en todo momento el correcto funcionamiento de los aparatos eléctricos y electrónicos instalados.

Para gestionar de la manera más adecuada estos problemas, además de los artículos estándar para ventilación y calefacción, se propone una elección de climatizadores específicos para exterior, para instalación interior o exterior respecto al cuadro y una amplia gama de accesorios (calentadores anti-condensación, etc.).

Para más información, consulte el apartado correspondiente en la Pág. 303.

Outdoor

Están disponibles
prensacables para exteriores
(véanse Págs. 267 y 268).

