

# Armarios





# ARMARIOS

## Gabinetes metálicos

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AEM2520/150PM	250	200	150	IP-66
AEM3025/150PM	300	250	150	IP-66
AEM33/150PM	300	300	150	IP-66
AEM43/200PM	400	300	200	IP-66
AEM44/200PM	400	400	200	IP-66
AEM54/200PM	500	400	200	IP-66
AEM64/250PM	600	400	250	IP-66
AEM66/300PM	600	600	300	IP-66
AEM75/250PM	700	500	250	IP-66
AEM86/300PM	800	600	300	IP-66
AEM108/300PM	1 000	800	300	IP-66
AEM128/300PM	1 200	800	300	IP-66



## Características técnicas

- Fabricados a partir de una sola pieza plegada en los laterales, unida a la parte trasera mediante un perfil especial que forma una zona protegida.
- Pintados por dentro y fuera con resina epoxi-poliéster texturizada color gris RAL 7035.
- Incluyen placa de montaje y soporte para desplazarla en profundidad.
- Resistentes a posibles impactos.

## Usos

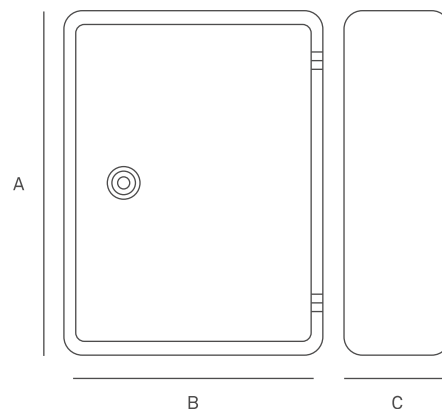
- Para uso interior y exterior.

## Cuerpo

- Material: Acero laminado en frío.
- Cuentan con 4 orificios que permiten un montaje directo.
- Los componentes de fijación a mural están aislados con tapones de plástico para garantizar el índice de protección.
- Tienen entrada directa para cables.
- Cuentan con una placa de entrada de cables múltiple integrada a ras con el fondo del armario (sin junta espumada para facilitar el mecanismo).
- Pueden montarse fácilmente con 4 pernos de fondo de 10 mm (no incluidos)
- Los gabinetes del AEM2520/150PM al AEM64/250PM tienen un espesor de 1.2 mm
- Los gabinetes del AEM66/300PM al AEM128/300PM tienen un espesor de 1.5 mm

## Puerta

- De metal troquelada (no soldada).
- Cierre de palomilla.
- Junta de poliuretano espumado en la puerta para garantizar el sellado.
- Pueden revertirse fácilmente.
- Se fijan mediante dos o tres bisagras ocultas.
- Bisagras metálicas.
- Se abren hasta 120°
- Pernos de conexión a tierra soldados en las puertas y el cuerpo.
- Espesor: 1.2 mm



## Gabinetes de acero inoxidable

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AEMX3025/150PM	300	250	150	IP-66
AEMX33/150PM	300	300	150	IP-66
AEMX43/200PM	400	300	200	IP-66
AEMX54/200PM	500	400	200	IP-66
AEMX64/250PM	600	400	250	IP-66
AEMX75/250PM	700	500	250	IP-66
AEMX86/300PM	800	600	300	IP-66



### Características técnicas

- Fabricados a partir de una sola pieza y perfil delantero en forma de canal.
- Incluyen placa de montaje y soporte para desplazarla en profundidad.
- Resistentes a impactos mecánicos extremos.

### Usos

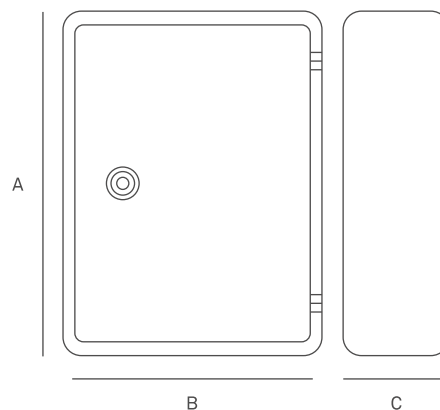
- Para uso interior y exterior.
- Cumplen con los estándares necesarios que piden en la industria química, petrolera y agroalimentaria, con altas exigencias de resistencia, corrosión e higiene.

### Cuerpo

- Material: AISI304.
- Cuentan con una placa metálica de 2.5 mm
- Cuentan con 4 pernos de fondo para fijar el material.
- Dos perfiles verticales perforados en las puertas.
- Espesor: 1.5 mm

### Puerta

- De metal troquelada (no soldada).
- Cierre de palomilla.
- Junta de poliuretano espumado en la puerta para garantizar el sellado.
- Pueden revertirse fácilmente.
- Se fijan mediante dos o tres bisagras ocultas.
- Bisagras de acero inoxidable.
- Se abren hasta 120°
- Pernos de conexión a tierra soldados en las puertas y el cuerpo.
- Espesor: 2 mm
- Marco de refuerzo en las puertas.



## Gabinetes de poliéster

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AEPLM32PM	300	250	140	IP-66
AEPLM43PM	400	300	200	IP-66
AEPLM54PM	500	400	200	IP-66
AEPLM64PM	600	400	230	IP-66
AEPLM86PM	800	600	300	IP-66



## Características técnicas

- Cuerpo de una sola pieza: monoblock.
- Color gris RAL 7035.
- Auto-extinguibles.
- Resistentes a temperaturas extremas de servicio de -50°C a 150°C
- Resistentes a los principales agentes químicos y atmosféricos.
- Resistentes a la corrosión.
- Resistentes a los impactos mecánicos.

## Usos

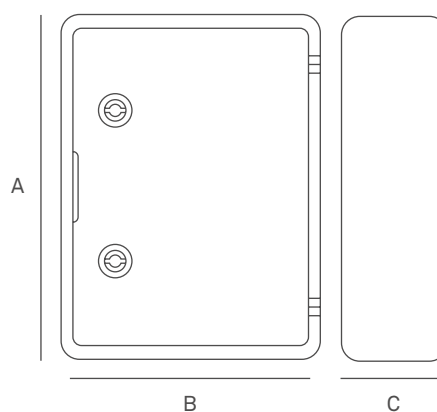
- Para uso interior y exterior.
- Cumplen con los estándares necesarios que piden en la industria automotriz, cementera, química, fundidora y pesquera, con altas exigencias de resistencia, corrosión e higiene.
- Conexión a tableros autosoportados, medición en baja tensión y distribución pública.
- Protección de tableros de alumbrado, tableros de distribución para señales en telecomunicaciones en un ambiente exterior.

## Cuerpo

- Material: Poliéster.
- Cuentan con una placa de montaje de 1.2 mm de espesor.
- Están compuestos en un 30% de fibra de vidrio, siendo así más resistente.
- Espesor: 2 mm

## Puerta

- De poliéster con 30% de fibra de vidrio.
- Dos cierres de palomilla.
- Compuestas de dos o tres bisagras de metal.
- Se abren hasta más de 180°
- Espesor: 2 mm



## Gabinetes de plástico

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AEPPM32PM	300	200	130	IP-65
AEPPM43PM	400	300	170	IP-65
AEPPM54PM	500	400	175	IP-65
AEPPM64PM	600	400	200	IP-65
AEPPM86PM	800	600	260	IP-65



## Características técnicas

- Cuerpo de una sola pieza: monoblock.
- Color gris RAL 7035.
- Rango de voltaje hasta 690 V
- Máxima corriente hasta 800 A
- Temperatura de operación : -35°C a 65°C
- Grado de protección IK : IK08
- Resistentes a agentes químicos, agentes alcalinos, aceites, sales, etc.

## Usos

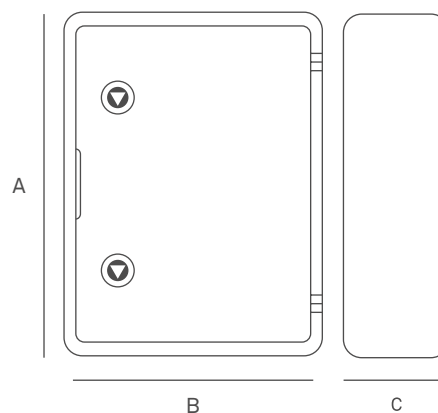
- Para uso interior y exterior.
- A pesar de que se utilizan en todo tipo de industria, se distinguen por cumplir con los estándares necesarios que piden en la industria química.

## Cuerpo

- Material: ABS.
- Cuentan con 8 orificios que permiten un montaje directo.
- Cuentan con una placa de montaje de 1 mm de espesor.
- Fabricados en una sola pieza de HB ABS.
- Espesor: 2 mm

## Puerta

- Fabricadas en una sola pieza de HB ABS.
- Dos chapas de plástico tipo pasador con una llave.
- Compuestas de dos bisagras de ABS con pernos de metal.
- Se abren hasta 90°
- Espesor: 2 mm





## Armarios metálicos monoblock con placa de montaje y zócalo

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AECMO168/30PM+ZUN	1 600	800	300	IP-55
AECMO208/40PM+ZUN	2 000	800	400	IP-55
AECMO2010/40PM+ZUN	2 000	1 000	400	IP-55
AECMO2012/40PM+ZUN	2 000	1 200	400	IP-55



### Características técnicas

- Cuerpo de una sola pieza: monoblock.
- Pintados por dentro y fuera con resina epoxi-poliéster texturizada color gris RAL 7035, con una cubierta de fosfato.
- Su parte frontal está provista de un marco perforado a lo largo de todo el perímetro de la boca del armario.
- La estructura principal está soldada con barras de sección total.
- Unidad de fuente de alimentación independiente, no aplicable para gabinetes paralelos.

### Usos

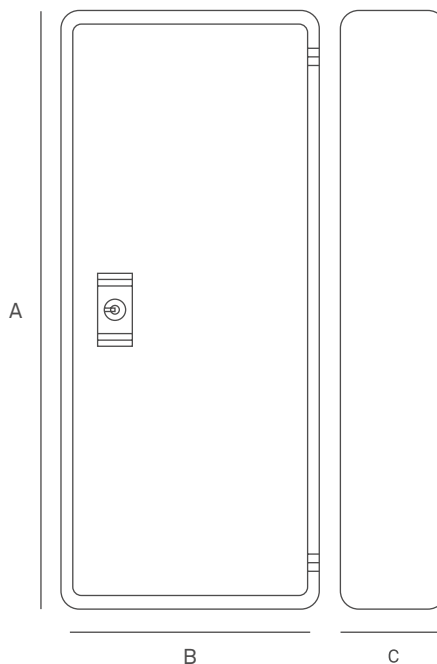
- Para uso interior y exterior.
- A pesar de que se utilizan en todo tipo de industria, se distinguen por cumplir con los estándares necesarios que piden en la industria de telecomunicaciones.

### Cuerpo

- Material: Acero laminado en frío.
- De chapa de acero laminado en frío.
- Placa de montaje galvanizada de 2.5 mm (contiene accesorios de fijación).
- La placa se puede empujar directamente en el gabinete desde el lado frontal.
- Cuatro escuadras de soporte de la placa de montaje.
- Cuatro piezas de anillos de argolla.
- Espesor: 1.5 mm

### Puerta

- De metal troquelada.
- Puerta de entrada estándar (con banda de refuerzo).
- Sistema de cierre de barra de 5 mm y está instalada dentro de la puerta.
- 4 puntos de cierre en alturas de 1 600 a 2 000 mm
- 2 puntos de cierre en alturas de 1 000 a 1 400 mm
- Estanqueidad mediante junta de poliuretano espumado.
- Se abren hasta 120°
- Espesor: 2 mm
- La puerta frontal está a 25 mm por encima del piso, lo que garantiza un buen rendimiento en la apertura de la misma.
- El tubo especial dentro de la puerta frontal fortalece el sistema, se puede fijar con tornillos y quitar fácilmente.



## Armarios metálicos combinables con placa de montaje y zócalo

Código	Dimensiones (mm)			Protección
	Alto (A)	Ancho (B)	Profundidad (C)	
AEOLN1810/60PM+ZUN	1 800	1 000	600	IP-55
AEOLN1812/602P+PM+ZUN	1 800	1 200	600	IP-55
AEOLN2012/802P+PM+ZUN	2 000	1 200	800	IP-55



### Características técnicas

- Conformados por una estructura de perfil triangular, de acero galvanizado con los cuadros superior e inferior soldados y montantes verticales atornillados extraíbles que confieren al conjunto gran versatilidad y robustez.
- La unión entre partes es sencilla y rápida con la ayuda de todos los accesorios creados específicamente para simplificar estas operaciones.
- Pintados por dentro y fuera con resina epoxi-poliéster texturizada color gris RAL 7035, con una cubierta de fosfato.
- La pintura no se daña por perforaciones.
- Máxima versatilidad en la formación de cualquier tipo de montaje.
- Alta rigidez y poco riesgo de ruptura.

### Usos

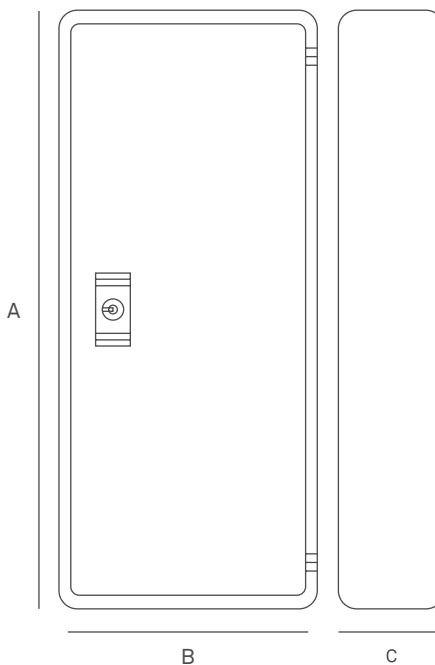
- Para uso interior y exterior.
- A pesar de que se utilizan en todo tipo de industria, se distinguen por cumplir con los estándares necesarios que piden en la industria de telecomunicaciones.

### Cuerpo

- Material: Acero laminado en frío.
- Placa de montaje galvanizada de 2.5 mm (contiene accesorios de fijación)
- La placa se puede empujar directamente en el gabinete desde el lado frontal.
- Las partes superiores e inferiores están soldadas.
- Bisagras de acero.
- Espesor: 1.5 mm

### Puerta

- De metal troquelada.
- Cierre estándar de manecilla con bloqueo doble barra de 5 mm
- Posibilidad de distintos tipos de accionamiento y bloqueos.
- Sistema de cierre fuera de la zona estanca con varillaje provisto de 4 puntos de enganche en altura igual o superior a 1 600 mm
- Se abren hasta 120°
- Espesor: 2 mm



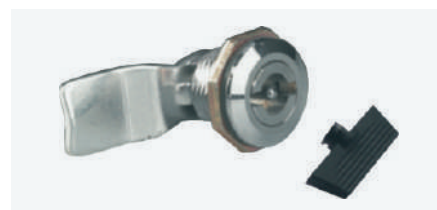


## Cerraduras para gabinetes

Código	Descripción	Piezas
AEMK-2	Cerradura de plástico para gabinete metálico con palomilla	1
AEMLK-5	Cerradura de acero para gabinete metálico con palomilla	1
AEMLK-6	Cerradura de palomilla para gabinete con llave metálica	1
AEMS407	Cerradura de acero para gabinete metálico con llave	1



Cerradura de plástico para gabinete metálico con palomilla



Cerradura de acero para gabinete metálico con palomilla



Cerradura de acero para gabinete metálico con llave

## Kit de unión para OLN

Código	Descripción	Piezas
AEMKU2030	Kit de unión para OLN	1

- Incluye 8 tornillos.

