



**DESTINO:**

La serie AWOH de cajas metálicas herméticas ofrece protección contra factores externos como el agua (humedad) y el polvo (suciedad). El diseño adecuado de los bordes, una junta moldeada en la puerta y los cierres metálicos garantizan un grado de protección IP66 (índice de protección IP).

La caja y la puerta están fabricadas en chapa de 1,2 mm de espesor, y la placa de montaje en chapa de 1,5 mm. Esto garantiza una alta resistencia a los daños mecánicos: clase de resistencia IK10 (grados de resistencia mecánica IK).

Las cajas están protegidas contra la corrosión y acabadas con pintura epoxi-poliéster gris texturada - RAL7035 (gris estructura). Su calidad y diseño estético las hacen perfectamente adecuadas para edificios residenciales, de oficinas e industriales modernos.

Las cajas herméticas están disponibles en diferentes tamaños. Están diseñadas para una gran variedad de aplicaciones en numerosos sectores, entre los que se incluyen:

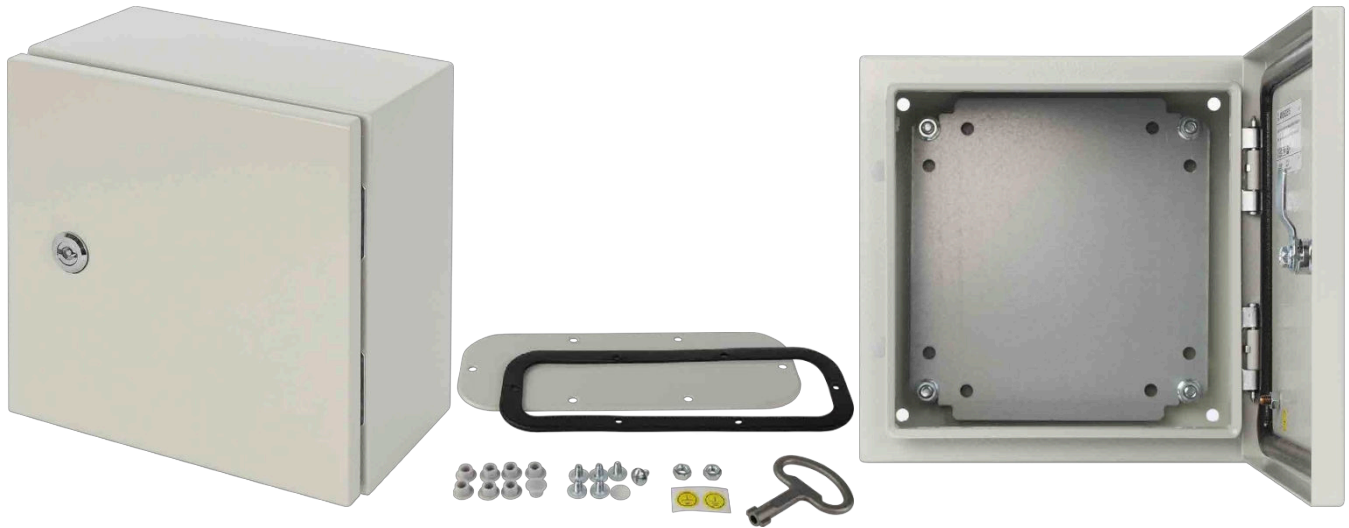
- sistemas de seguridad: para la protección de dispositivos de alarma, control de acceso o videovigilancia
- automatización industrial: para la protección de dispositivos de control y ejecución
- instalaciones de telecomunicaciones: para proteger equipos y líneas de transmisión
- instalaciones eléctricas: cuadros eléctricos, protección de equipos eléctricos

Lista de accesorios específicos disponibles para las cajas metálicas de la serie AWOH:

- soporte de montaje en poste – AWOH-US...
- pasacables – AWOH-PM...
- soporte para batería – AWOH-UA1
- Riel DIN de 280 mm con 2 soportes – AWO269S
- tapa con cerradura – AWOH-Z1
- Cerradura metálica – AWOH-K1
- juego de cables de puesta a tierra – RAPU-Z

Modelos disponibles:

Código	Dimensiones de la carcasa	Dimensiones de la placa de montaje	Número de cierres	Accesorios específicos	Accesorios específicos
AWOH252515	250 x 250 x 150	200 x 215	1	AWOH-US30	AWOH-PM10A
AWOH304015	300 x 400 x 150	250 x 365	1	AWOH-US30	AWOH-PM10B
AWOH405015	400 x 500 x 150	350 x 465	1	AWOH-US40	AWOH-PM10B
AWOH406020	400 x 600 x 200	350 x 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C
AWOH406030	400 x 600 x 300	350 x 565	2	AWOH-US40	AWOH-PM25C
AWOH506025	500 x 600 x 250	450 x 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D
AWOH506030	500 x 600 x 300	450 x 565	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D
AWOH507020	500 x 700 x 200	450 x 665	2	AWOH-US50	AWOH-PM25D
AWOH604020	600 x 400 x 200	550 x 365	1	AWOH-US60	AWOH-PM25D
AWOH608030	600 x 800 x 300	550 x 765	2	AWOH-US60	AWOH-PM25D



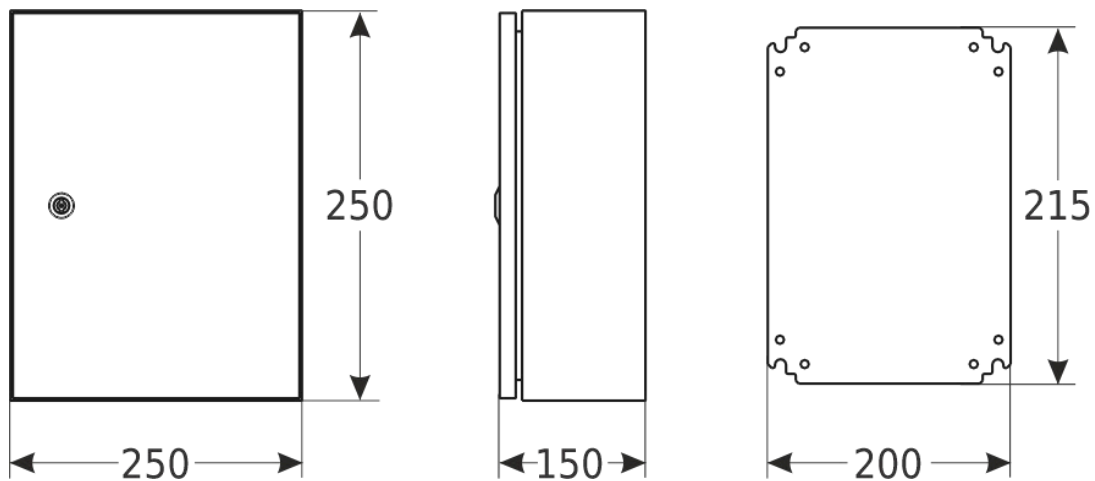
## DATOS TÉCNICOS

### Parámetros mecánicos:

<b>Dimensiones:</b>	250 x 250 x 150 [mm, +/-2]
<b>Placa de montaje:</b>	chapa, 200 x 215 [mm, +/-2]
<b>Material:</b>	acero laminado en frío SPCC, 1,2 mm, RAL7035 (gris), metalizado, protección anticorrosión
<b>Cierre:</b>	1 cerradura de doble paletón
<b>Peso:</b>	3,8 / 4,1 [kg]
<b>Notas:</b>	puerta intercambiable – derecha o izquierda
<b>Garantía:</b>	2 años
<b>Declaración:</b>	CE

### Parámetros de funcionamiento:

<b>Grado de protección EN60529:</b>	IP 66
<b>Condiciones de funcionamiento:</b>	-10 °C ... +40 °C
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 °C ... +60 °C
<b>Humedad relativa:</b>	20 % ... 90 %, sin condensación
<b>Vibraciones sinusoidales durante el funcionamiento:</b>	inaceptables
<b>Ondas de impulso durante el funcionamiento:</b>	inaceptables
<b>Insolación directa:</b>	inaceptable
<b>Vibraciones y ondas de impulso durante el transporte:</b>	PN-83/T-42106



## Accesorios específicos para armarios AWOH

Cerradura - AWOH-K1



Tapa de la cerradura – AWOH-Z1



Pasacables – AWOH-PM10A



Portabaterías – AWOH-UA1



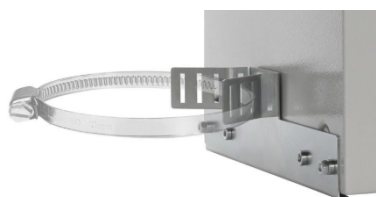
Riel DIN – AWO269S



Cable de tierra – RAPU-Z



Soporte de montaje en poste – AWOH-US30

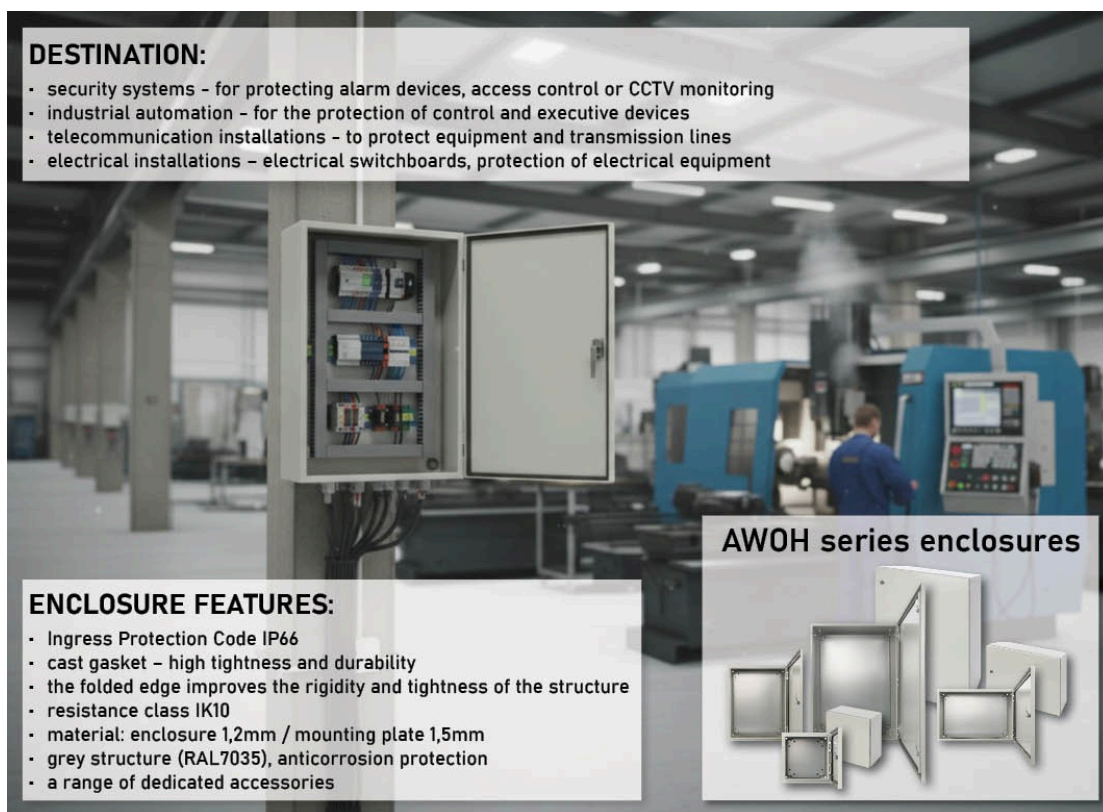


Nota: para el montaje del soporte se requieren bridas de acero con la capacidad de carga adecuada.



**DESTINATION:**

- security systems - for protecting alarm devices, access control or CCTV monitoring
- industrial automation - for the protection of control and executive devices
- telecommunication installations - to protect equipment and transmission lines
- electrical installations - electrical switchboards, protection of electrical equipment



**ENCLOSURE FEATURES:**

- Ingress Protection Code IP66
- cast gasket - high tightness and durability
- the folded edge improves the rigidity and tightness of the structure
- resistance class IK10
- material: enclosure 1,2mm / mounting plate 1,5mm
- grey structure (RAL7035), anticorrosion protection
- a range of dedicated accessories

**AWOH series enclosures**



**Pulsar sp. j.**

Siedlec 150, 32-744 Lapczyca,  
Polonia  
tel.: +48-14-610-19-45  
Correo electrónico: sales@pulsar.pl  
[www.pulsar.pl](http://www.pulsar.pl)

Facebook



LinkedIn



YouTube



Pulsar.pl



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.