

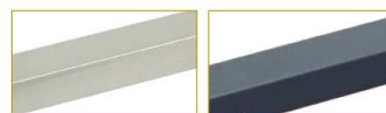
# SERIE ZEBRA



## Serie Zebra. Pareja de barras pesadoras, robustas y versátiles



- Pareja de barras pesadoras, robustas y versátiles.
- Fácil de instalar bajo cualquier estructura.
- Ideal para pesar estructuras rígidas, vigas, depósitos, jaulas de animales, etc...
- Dos versiones: Estructura construida con chapa y perfil de acero de carbono y pintado al horno epoxy o estructura construida con acero inoxidable.
- Dos células de carga en cada barra, protección IP 67.
- Dos tamaños de barras pesadoras 800 mm o 1200 mm de largo.
- Capacidad 3000 kg, resolución 1kg.
- Longitud de cables: 4 metros entre cada barra y 4 metros de entre la barra y el indicador (opcionalmente se puede solicitar más largo).
- Una asa de elevación para un montaje y un mantenimiento fácil en cada barra.
- Conexión para indicadores GRAM.



### Estructuras en acero pintado epoxy y acero inoxidable

La estructura de las barras pesadoras Zebra Inox está fabricada en acero inoxidable. El modelo Zebra está fabricado en acero pintado con epoxy, de gran resistencia a las rozaduras, perfecta para el duro trabajo diario.

## Utilizaciones principales

La pareja de barra pesadoras Zebra son robustas y adaptadas para cualquier tipo de pesaje, usos industriales y comerciales.

Indicadas para el pesaje de estructuras rígidas (tolvas, contenedores, cajas, vigas, depósitos, jaulas de animales, etc...)

Gracias a su sólida construcción de máxima robustez, en acero inoxidable o pintada con epoxy al horno, le garantiza un uso fiable y intenso durante muchos años. La estructura de las barras pesadoras Zebra Inox está fabricada en acero inoxidable y le ofrece una perfecta protección contra la corrosión. El modelo Zebra está fabricado en acero pintado con epoxy, de gran resistencia a las rozaduras, perfecta para el duro trabajo diario.

El acero inoxidable de calidad superior AISI304 (modelo Inox) permite utilizar las barras Zebra tanto en zonas secas como en zonas húmedas. La serie Zebra pintada se fabrica en dos tamaños (800 o 1200 mm de largo, para adaptarse más a sus necesidades.

Las barras Zebra, gracias a su bajo perfil, pueden guardarse cómodamente, ocupando muy poco espacio.

Las barras pesadoras Zebra llevan dos células de carga Zemic (modelo H8C, Clase III) en cada barra, validas en metrología legal. Están ubicadas en cada esquina para dar la mejor precisión y fiabilidad. Estas células de carga son de acero niquelado con una protección IP-67 (protección completa contra la penetración de polvo y posibilidad de sumersión hasta 1 m de profundidad).

Los cuatro pies regulables de las barras pesadoras Zebra garantizan una estabilidad óptima. Permiten no solo nivelar las barras, aunque haya posibles irregularidades del suelo, sino que también garantizan la transmisión óptima de fuerza a los sensores.

Disponen de un asa de elevación para facilitar el montaje y el mantenimiento.

La columna de soporte opcional para el indicador permite tenerlo siempre a la vista, sin tener que colgarlo en una pared o tenerlo en una mesa.

Nuestras barras pesadoras Zebra se pueden conectar con todos los indicadores de marca GRAM.

### Asa de elevación

Para facilitar el montaje y el mantenimiento, cada barra Zebra está equipada con un asa de elevación.



### Pies regulables

Los pies regulables permiten no solo nivelar la plataforma aunque haya posibles irregularidades del suelo sino también garantizan la transmisión óptima de la fuerza a los sensores de carga.



### Especificaciones técnicas:

Alimentación: 230 V / 50 Hz (Euro) 11 V AC  
Temperatura de trabajo: +5°C / +35°C

### Accesorios disponibles

- Columna
- Alargador de cables
- Soporte pared en acero inoxidable
- Indicador en metrología legal: IX o HK
- Indicadores para un uso interno: K3, K3i, SXS, KI, IS y SC

## Características técnicas

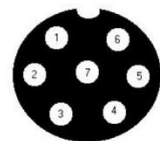
Modelo	Zebra 8	Zebra 12	Zebra 8 Al	Zebra 12 Al
Código	6459	6499	6384	6519
Capacidad (kg)	3000			
Resolución (g)	1000			
Estructura	Acero pintado epoxy		Acero inoxidable	
Células de carga	Zemic modelo H8C, Clase III acero niquelado IP67 (opción Zemic B8D, inox)			
Dimensiones (mm)	60 x 100 x 800	60 x 100 x 1200	60 x 100 x 800	60 x 100 x 1200
Altura mínima (mm)	95			
Altura máxima (mm)	120			
Peso (kg)	19,8	31,9	25	34,5

### Opción de células

**M** Célula Zemic B8D  
(en acero inoxidable, con protección IP 67)

### Conexión indicador

Pin	Función
1	Señal (-)
2	Señal(+)
3	Gnd
4 / 5	Excitacion (v+)
6 / 7	Excitacion (v+)



## Dimensiones exteriores (mm)

