



# Triplo W

## FICHA TÉCNICA

YM-280DW-EX



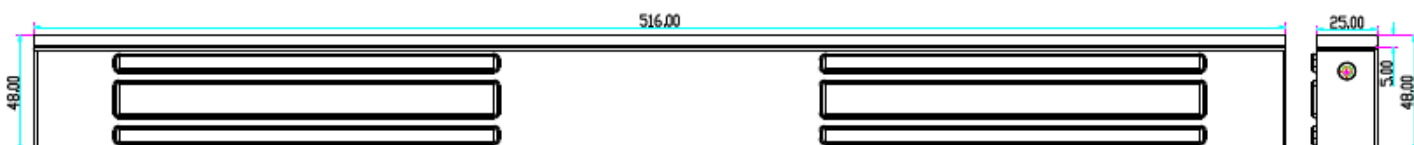
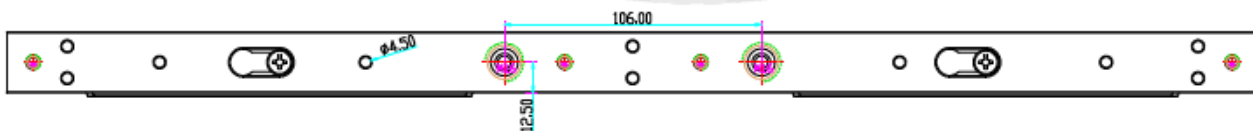
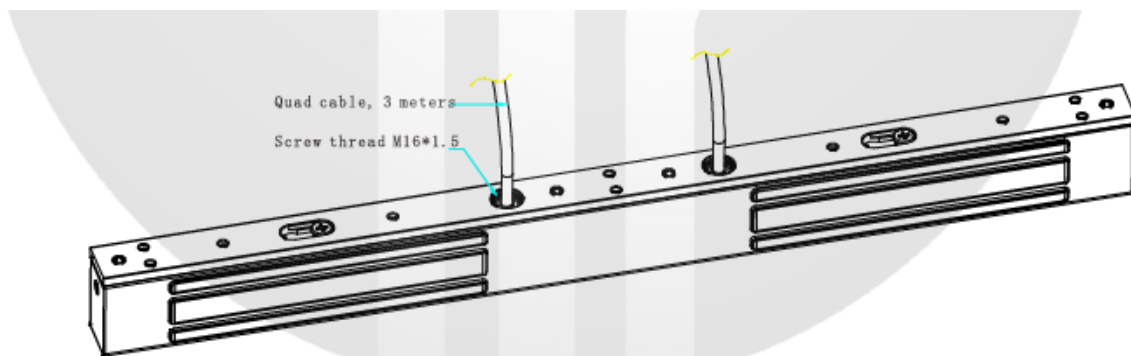
Cerradura electromagnética para puertas ATEX de doble hoja

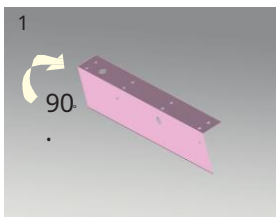
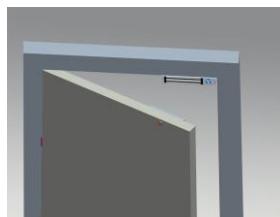
### Características técnicas

- Modelo: YM-280DW-EX
- Dimensiones de la cerradura: 516 x 48 x 25 (mm)
- Dimensiones de la placa posterior: 180 x 38,8 13 (mm)
- Voltaje: 12 VCC
- Consumo 550 mA
- Fuerza de tracción: 2X280Kg
- Longitud del cable eléctrico: 3m
- Resistente al agua: IP 66
- Aplicable a puertas de: madera, vidrio, metal, ignífugas y puertas en ambientes estériles.
- Certificado n.º ECM 23 ATEX-B DN 89
- ATEX: II 1G Ex ib IIC T6 Gb  
II 2D Ex ib IIIC T 85°C/T100°C Db

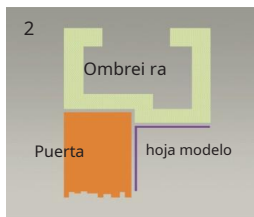


### Dimensiones

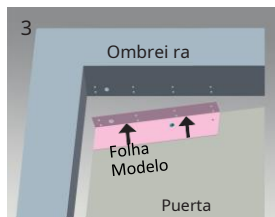




Dobla la hoja con las marcas;



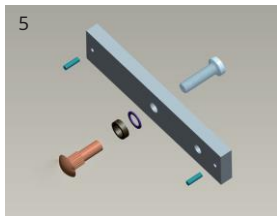
Cierre la puerta y coloque la hoja de plantilla con las marcas en la posición deseada;



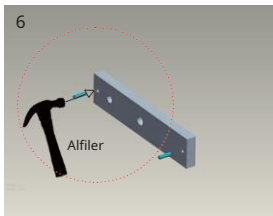
Marque la ubicación de los tornillos en la placa de montaje de la puerta y el hombro;



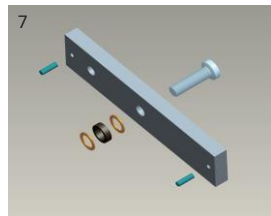
Perforar las marcas;



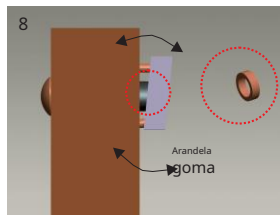
Encaja las piezas en el tablero;



Con un martillo, coloque el pasador en la placa para evitar movimiento o vibración;



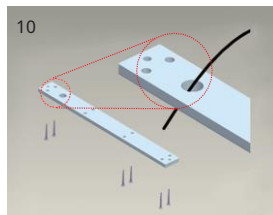
Ensamblar los componentes como se muestra en la imagen, sin olvidar las arandelas de goma;



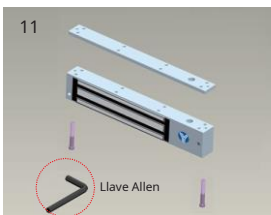
Coloque la arandela de goma entre la placa y la puerta;



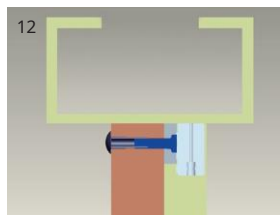
Utilice la llave Allen para separar la placa del cuerpo del electroimán;



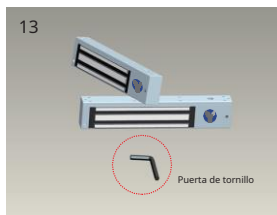
Fije la placa al marco de la puerta según los agujeros;



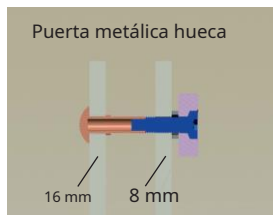
Utilice la llave Allen para fijar el electroimán a la placa;



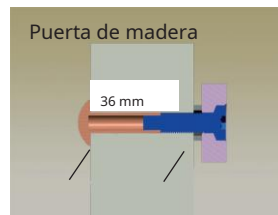
Cierre la puerta para comprobar la fuerza de retención. La distancia entre la placa y el electroimán se puede ajustar con las arandelas.



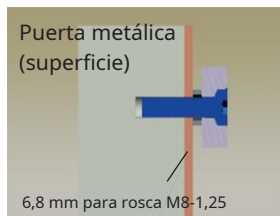
Fije el tornillo antivandálico;



Hacer un agujero con las medidas  
Puerta Interior: 8 mm  
Puerta exterior: 16 mm



Hacer un agujero con las medidas  
Puerta Interior: 8 mm  
Puerta exterior: 12,7 mm



Puerta interior: taladre un orificio de 8 mm

## **Aviso:**

Espesor de la puerta

350 libras: 44 mm 600 libras: 50 mm 800 libras: 48 mm 1200 libras: 46 mm

A. El tornillo de la placa de blindaje no debe apretarse demasiado, ya que podría dañar la arandela de goma. La arandela debe tener suficiente elasticidad para asegurar el correcto ajuste de la placa.

B. Compruebe si la corriente requerida es 12 VCC o 24 VCC.

Disponemos de varios modelos de soportes para la puerta deseada (madera, metal, cristal) y tipo de apertura (puerta de una o dos hojas).

#### Cuadrado "L"

Requerido cuando el espesor de la puerta es mayor a 42mm.



Cuadrado para puerta simple



Puerta doble cuadrada

#### Escuadrón de Protección

Ideal para proteger y ocultar cables eléctricos. Una sola pieza que se superpone al electroimán.



Cuadrado para puerta simple



Puerta doble cuadrada

#### Plaza "ZL"

Requerido para puertas que abren hacia adentro.



Cuadrado para puerta simple



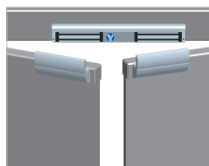
Puerta doble cuadrada

#### Plaza de Protección – puertas con apertura hacia el interior.

Ideal para proteger y ocultar cables eléctricos. Una sola pieza que se superpone al electroimán.



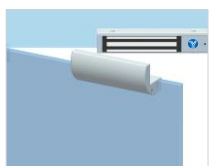
Cuadrado para puerta simple



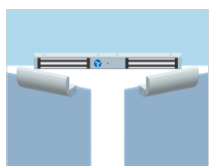
Puerta doble cuadrada

#### Plaza "GZ"

Material duradero de una sola pieza con apariencia profesional, fácil de instalar y adecuado para puertas de vidrio sin marco de 10 a 15 mm.



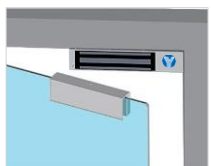
Cuadrado para puerta simple



Puerta doble cuadrada

#### Manguito de fijación – Cuadrado en "U"

Para puertas de vidrio de 10 a 12 mm de espesor



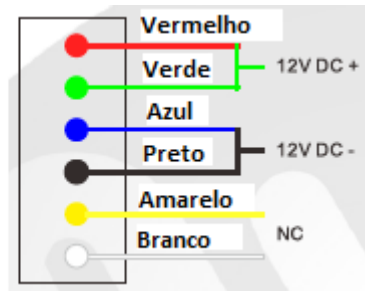
#### Plaza de extensión

Para puertas de mayor espesor, en conjunto con la escuadra "L"

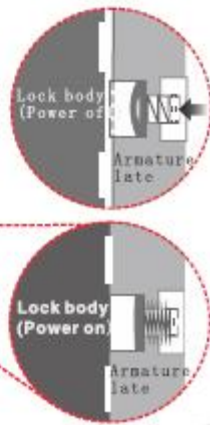
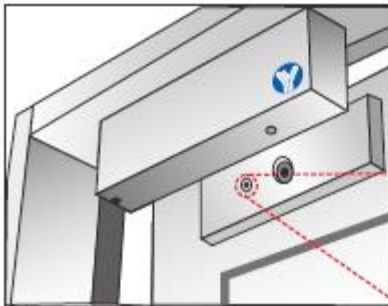


## Diagrama de cableado

12VDC



## Características especiales



Diseñado para resistir el magnetismo residual tras un corte de energía. Probado para abrirse rápidamente incluso después de... 500.000 intentos.



Se agregaron cadenas de Elementos de seguridad en los extremos de la cerradura y la contraplaca. Al fijarse un extremo a la cerradura y el otro a la puerta, proporcionan mayor protección contra caídas.