

# CERROJO ELECTROMAGNETICO MOD. OB280H-1

## (Montaje Superficial)

### INSTRUCCIONES DE INSTALACION

Los cerrojos electromagnéticos pueden ser instalados en los sistemas de portero eléctrico de edificios y residencias, pueden combinarse con sistemas de control de acceso, se ajustan a todo tipo de puertas, especialmente a puertas de emergencia y puertas resistentes al fuego. Nota : se recomienda utilizar una fuente de respaldo de energía con baterías para mantener la puerta bloqueada durante un corte de energía, consulte por las fuentes con baterías disponibles que ofrece nuestra empresa.

#### Características del producto

Dimensiones : 238 x 47 x 27 mm (L x A x H)  
Voltaje de operación : DC 12V +/- 15%  
Corriente de consumo : 0.4A  
Dimensiones de la platina metálica : 158 x 40 x 13 mm  
Fuerza magnética : 280kg  
Modo operación : bloqueado con energía / abierto sin energía  
Cableado : ROJO : (+) alimentación  
                  NEGRO : (-) alimentación



#### Platinas de Montaje

##### TIPO "L" Y "Z" (Mod. ZL280)

Dimensiones : 238 x 32.5 x 48 mm  
                  160 x 50 x 50mm (2)

Material : aleación de aluminio  
Aplicaciones : para puertas de madera o metal con apertura a 90°.

##### TIPO "U" (Mod. U280)

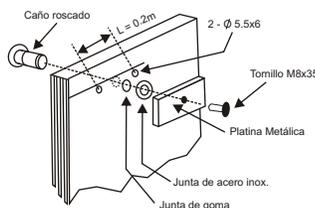
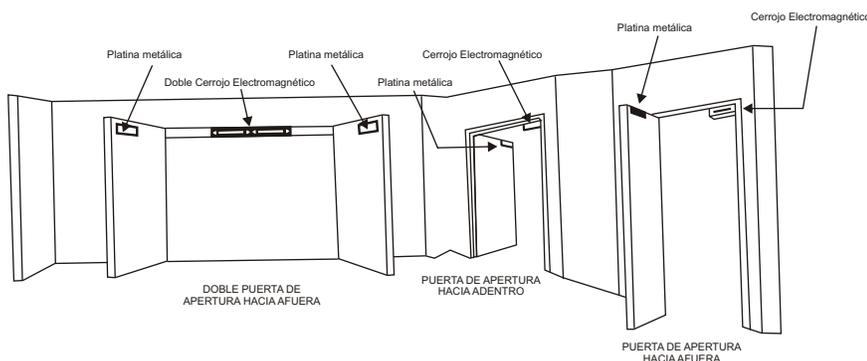
Dimensiones : 160 x 28 x 46 mm

Material : aleación de aluminio  
Aplicaciones : puerta de vidrio de 10~15mm de espesor.

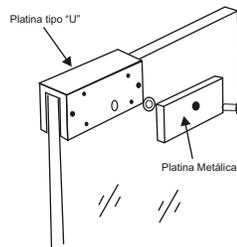
#### Recomendaciones

- Asegúrese de que el núcleo electromagnético (cuadros negros) y la platina metálica queden bien enfrentados de modo de lograr la mayor fuerza electromagnética.
- Para evitar que los cables sean vandalizados y el cerrojo quede sin alimentación (abierto), instale los cables de forma que no queden accesibles desde el exterior
- Se recomienda utilizar una fuente con respaldo de baterías para evitar que el cerrojo quede sin alimentación durante un corte de energía

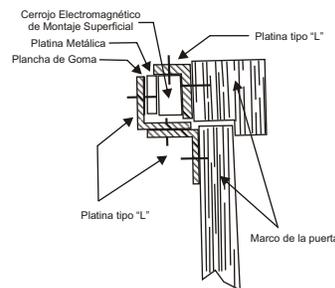
#### Diagrama de Instalación



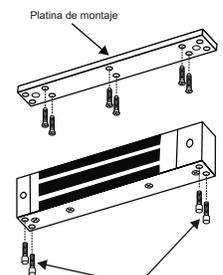
PUERTA DE MADERA



PUERTA DE VIDRIO



PUERTA DE APERTURA A 90°



Tornillos de fijación  
(Vienen insertados dentro del cerrojo)



**ELECTROFONIA S.A.**

Hocquart 1621 - Montevideo - URUGUAY  
Tel. : (598) 29244646 - Fax : (598) 29242050  
Web : <http://www.electrofonía.com>