

Lazo Magnético para Sensor de masa Wejoin



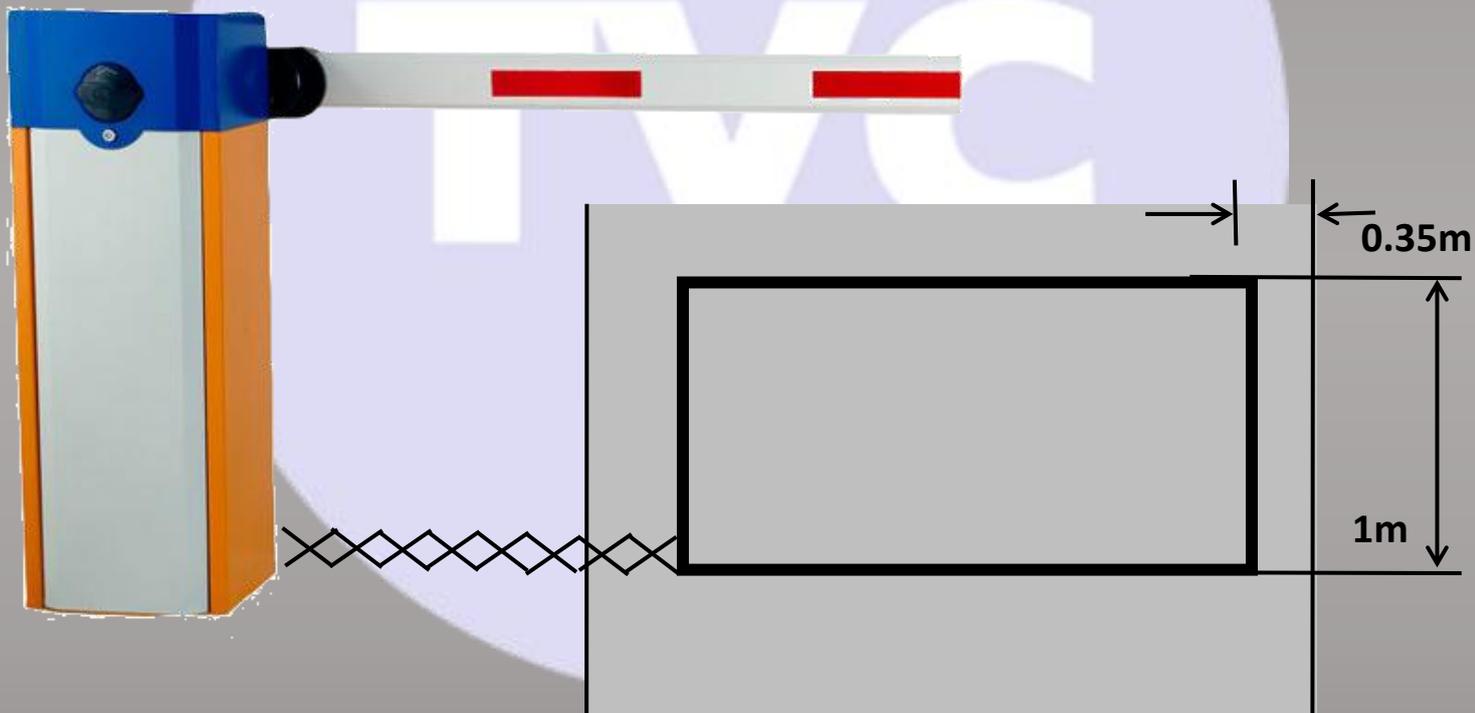
WEJOIN

Lazo Magnético

El lazo magnético en conjunto con el Detector de Masa Metálica Wejoin WJDL110, es un dispositivo de seguridad que evita que el brazo de la barrera vehicular baje si se encuentra un vehículo debajo de ella, es además el encargado de enviar la orden de cierre a la barrera una vez que el vehículo ha pasado.

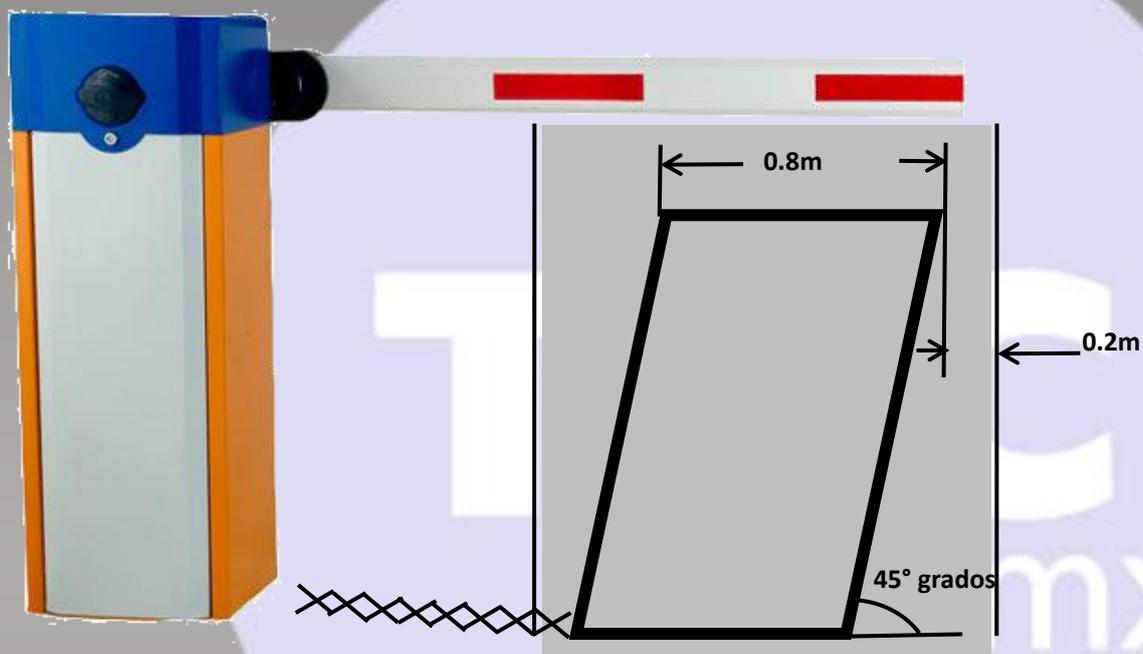
Existen varias formas de lazos magnéticos. El tamaño y las vueltas de los lazos dependerá de cada aplicación y puede variar en cada caso.

1.- Rectangular: Utilizando para detección de automóviles y camionetas comerciales.



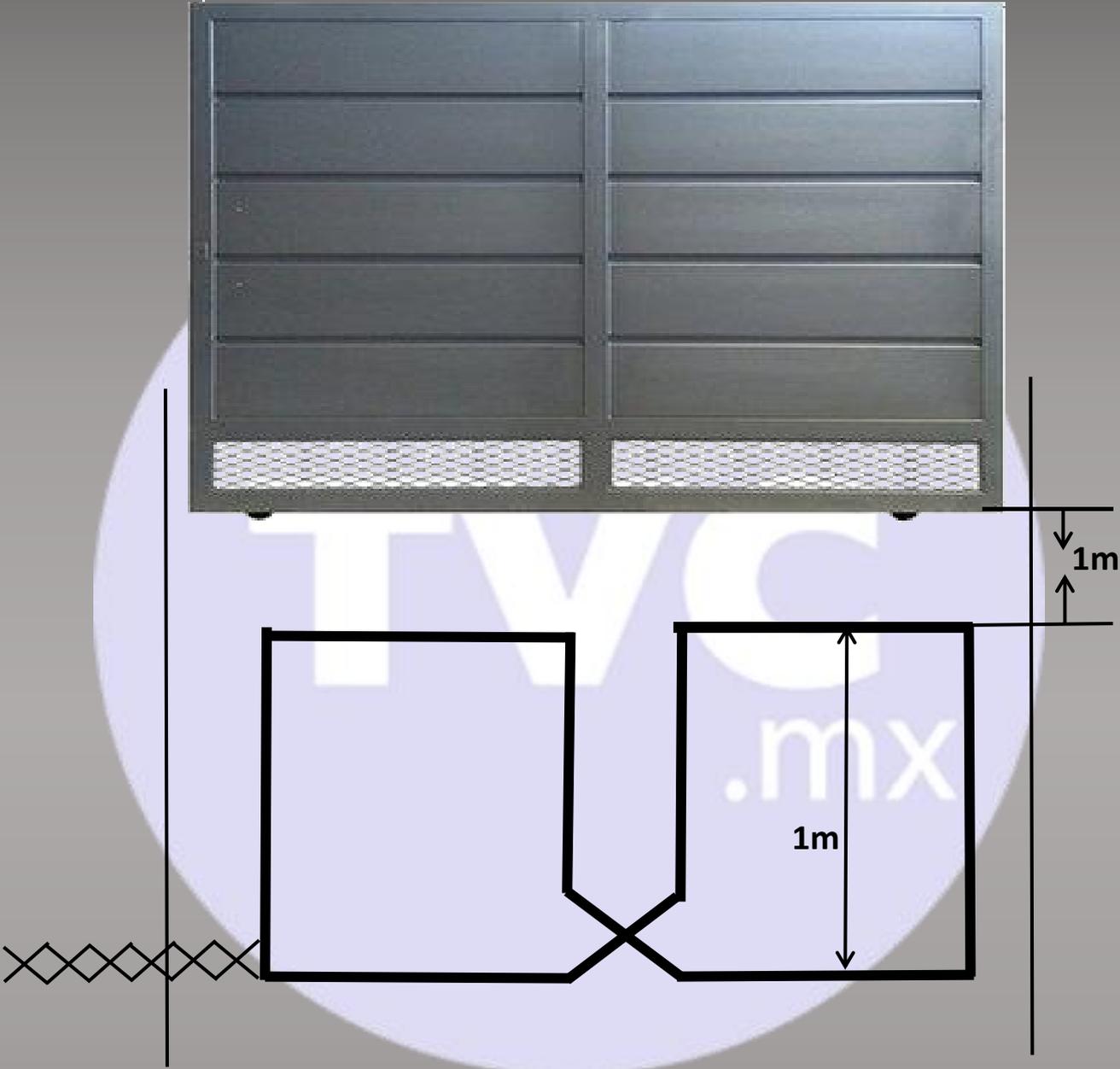
WEJOIN

2. - 45°. Utilizado para detección de motocicletas.

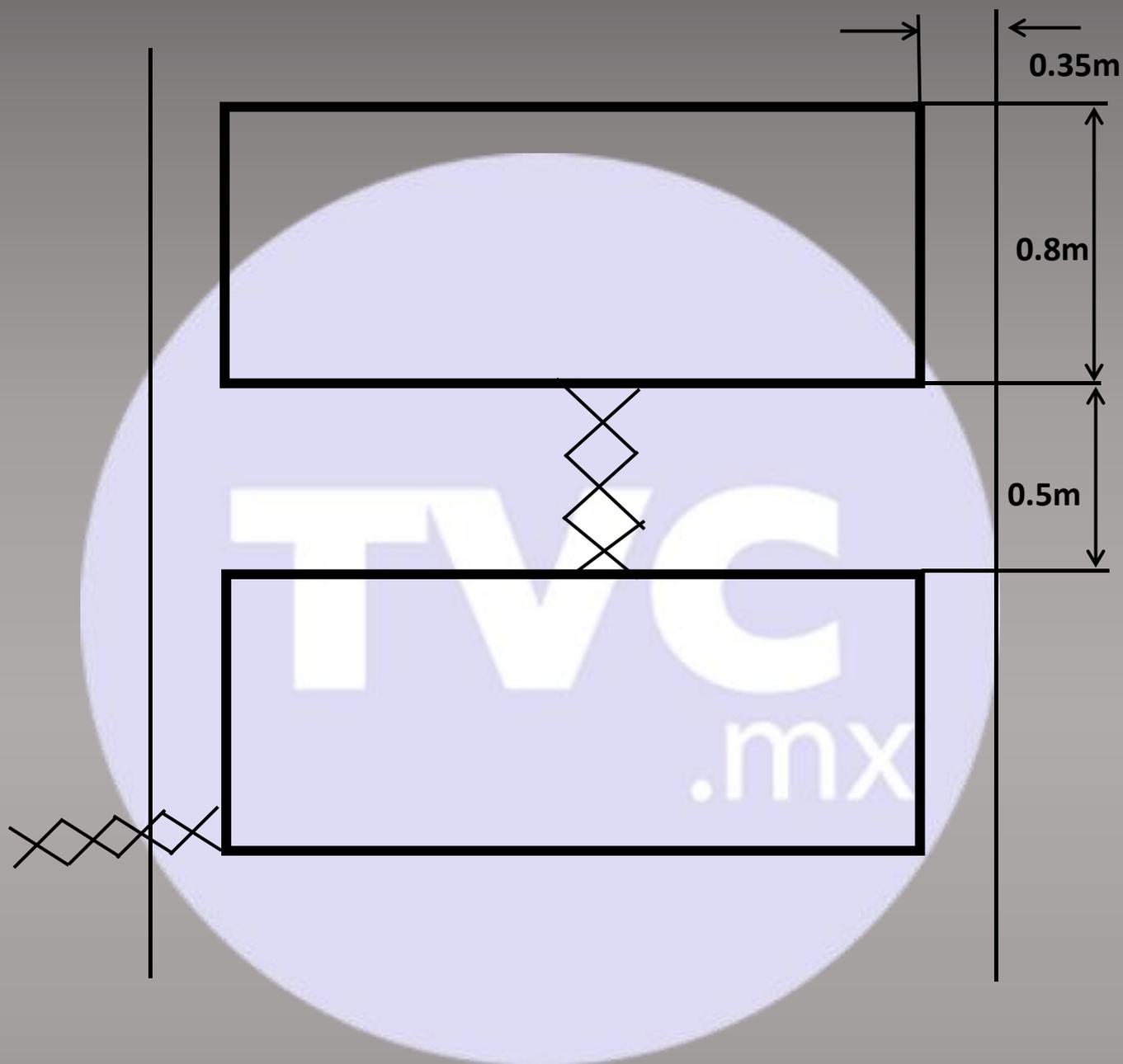


WEJOIN

3. - Para entrada Corrediza.



4. - Área de detección grande.



WEJOIN

Vueltas del lazo Magnético.

Perímetro	Forma	Círculos	Inductancia
3.4m (1.2 x 0.5)	Rectangular	8 Círculos	210uH
4.6m (1.5 x 0.8)	Rectangular	6 Círculos	158 uH
6m (2 x 1)	Rectangular	5 Círculos	126 uH

Para lazos de otras medidas, respetar capacidad de inductancia (100-400uH)

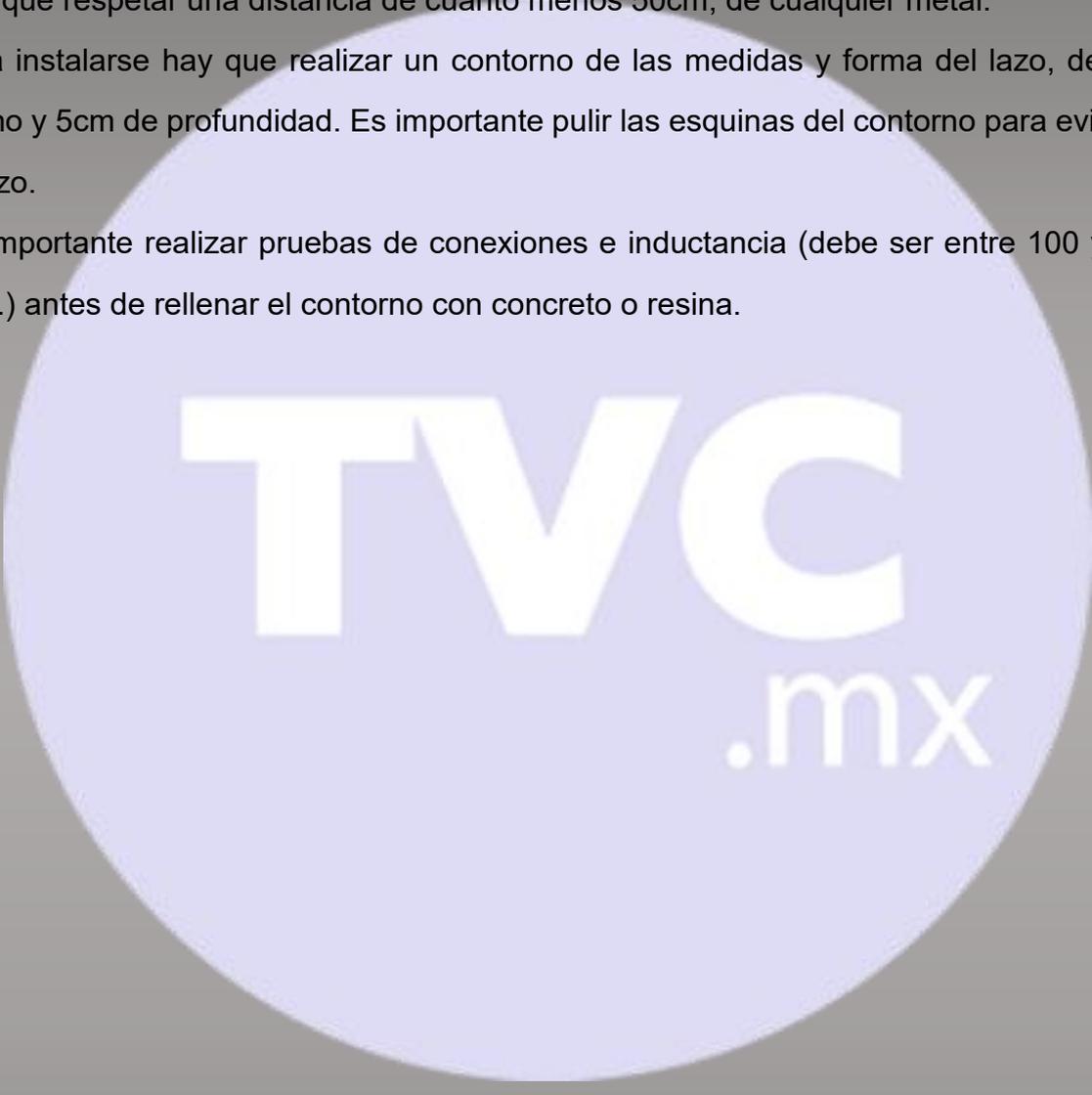
Instalación del lazo magnético.

Al elaborar el lazo, debe ser enrollado ajustadamente, las esquinas bien detalladas y los extremos deben ser trenzados hacia la interface como se muestra en la imagen.



Consideraciones de la instalación.

- Es importante cuidar la forma y embobinado del lazo al ser enterrado. La distancia máxima del trenzado hacia la interface no debe exceder 5 metros.
- Hay que respetar una distancia de cuanto menos 50cm, de cualquier metal.
- Para instalarse hay que realizar un contorno de las medidas y forma del lazo, de 1cm de ancho y 5cm de profundidad. Es importante pulir las esquinas del contorno para evitar cortar el lazo.
- Es importante realizar pruebas de conexiones e inductancia (debe ser entre 100 y 400 uH máx.) antes de rellenar el contorno con concreto o resina.

A large, light blue circular watermark containing the text "TVC" in a large, bold, white sans-serif font, with ".mx" in a smaller white font below it to the right.

TVC
.mx

The logo for WEJOIN, featuring the word in a bold, blue, stylized sans-serif font. The letters 'W' and 'J' have small red squares above them. The 'i' has a red dot above it.

WEJOIN