



sistema **CAPTIVE**

ARGUMENTARIO DE VENTAS

Tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad

Anticípese a la colisión: banda de seguridad con detección de obstáculos NO TOUCH.

Para puerta corredera.



2

sistema **CAPTIVE**

ARGUMENTARIO DE VENTAS



Índice



5

APLICACIÓN



7

BENEFICIOS PARA
EL FABRICANTE E
INSTALADOR



9

BENEFICIOS PARA
EL USUARIO



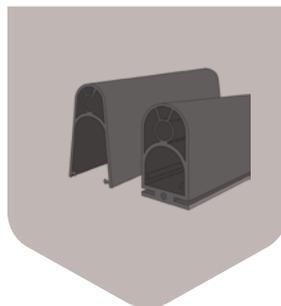
11

FUNCIONAMIENTO
DEL SISTEMA



12

CARACTERÍSTICAS
TÉCNICAS



14

ACCESORIOS

4

sistema **CAPTIVE**

ARGUMENTARIO DE VENTAS



APLICACIÓN

Diseñado para puerta corredera metálica, CAPTIVE revoluciona el Mercado con su sistema NO TOUCH: Un sistema con banda de seguridad que incorpora la detección de obstáculos sin contacto.

Con el sistema CAPTIVE previene la colisión de las puertas en vehículos y personas, evitando así los daños que puedan derivarse.

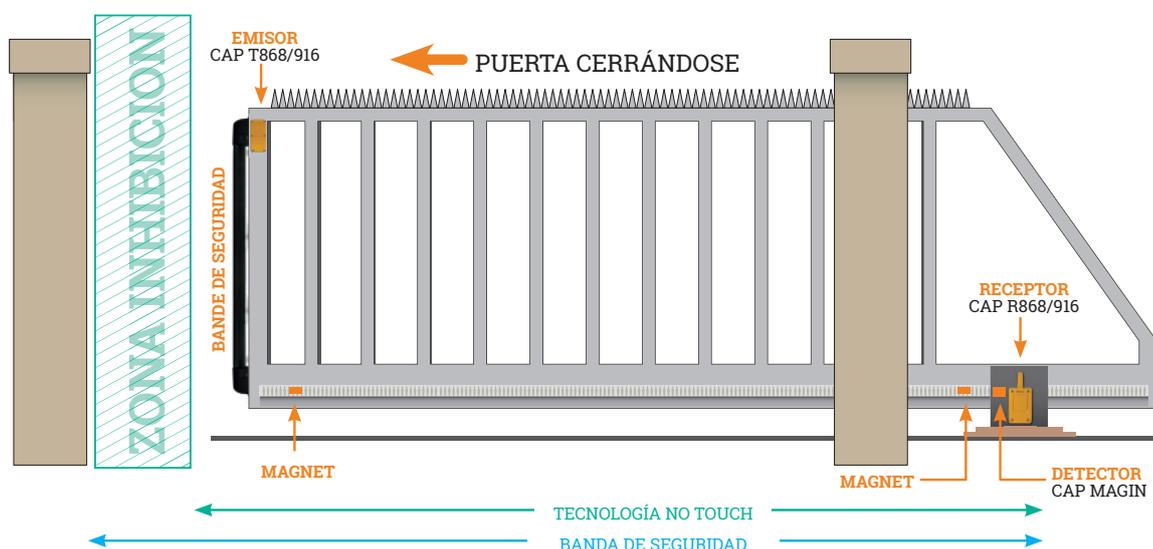
Además las puertas correderas tienen tal magnitud que la colisión con un vehículo pesado ocasiona importantes desperfectos en la puerta y sus mecanismos. El volcado de la puerta o la simple salida de las guías comporta un coste importante para la empresa o comunidad de vecinos. Hasta la reparación de la misma el acceso queda desprotegido, hecho que provoca inseguridad y consecuencias de difícil predicción. Con el sistema NO TOUCH en la puerta puede evitarlo.

La seguridad viene garantizada por el sistema RADIOBAND, solución de seguridad con banda, siendo la tecnología NO TOUCH el anticipo ideal para evitar la colisión.

Además, al ser vía radio no requiere cables, evitando así todos los problemas de desgaste y roturas, ofreciéndole un fácil y cómodo mantenimiento.

La solución CAPTIVE está formada por un emisor, un receptor, una banda de seguridad y un sistema de imanes, responsables de la activación del sistema NO TOUCH. El emisor está integrado en las bandas de seguridad mecánicas, siendo éste externo para las bandas resistivas.

El emisor y el receptor están comunicados permanentemente. En caso de interrupción de la comunicación el sistema entra en modo seguridad, garantizando así la protección y el correcto funcionamiento de la puerta.



6

sistema **CAPTIVE**

ARGUMENTARIO DE VENTAS



BENEFICIOS PARA EL FABRICANTE E INSTALADOR

Evite daños a su puerta con el primer sistema NO TOUCH de JCM

Descubra todas las ventajas del sistema CAPTIVE:



Ahorre tiempo y costes de reparación. La puerta no se daña al detectar el obstáculo antes de la colisión.

Protección contra la intemperie. La lluvia, la nieve o el polvo no causan detecciones no deseadas.



Mínimo mantenimiento. Al ser vía radio ya no requiere de cables, evitando así todos los problemas de desgaste, roturas y falta de conexión.

Reduzca el desgaste de los mecanismos debido a inversiones bruscas. La puerta para antes de realizar la inversión.



Incremente la velocidad de su puerta. La no inversión de la puerta al detectar un obstáculo permite una mayor velocidad.

Mejore la vida útil de su puerta. Al evitar la colisión dispone de una instalación en óptimas condiciones por más tiempo.



Evita daños a personas y vehículos. Con el sistema NO TOUCH previene la colisión.

Y además:

- ⦿ 5 años de garantía.
- ⦿ Respaldo técnico de JCM.
- ⦿ Fiabilidad de producto JCM.
- ⦿ Conforme a las normas de seguridad europeas y norteamericanas.

8

sistema **CAPTIVE**

ARGUMENTARIO DE VENTAS



BENEFICIOS PARA EL USUARIO

Proteja a los suyos con el primer sistema NO TOUCH de JCM

Descubra todas las ventajas del sistema CAPTIVE:



Evite que la puerta dañe a personas. Con el sistema NO TOUCH previene la colisión.

Proteja a los usuarios más vulnerables. Ideal para recintos con usuarios que requieran de cierta vigilancia (escuelas, residencias de ancianos...).



Ahorre tiempo y costes de reparación al evitar el choque de la puerta.



Evite que la puerta dañe a los vehículos al detectar el obstáculo antes de la colisión.



Mínimo mantenimiento. Al ser vía radio ya no requiere de cables, evitando así todos los problemas de desgaste y roturas.

Y además:

- 5 años de garantía.
- Fiabilidad de producto JCM.
- Conforme a las normas de seguridad europeas y norteamericanas.

10

sistema **CAPTIVE**

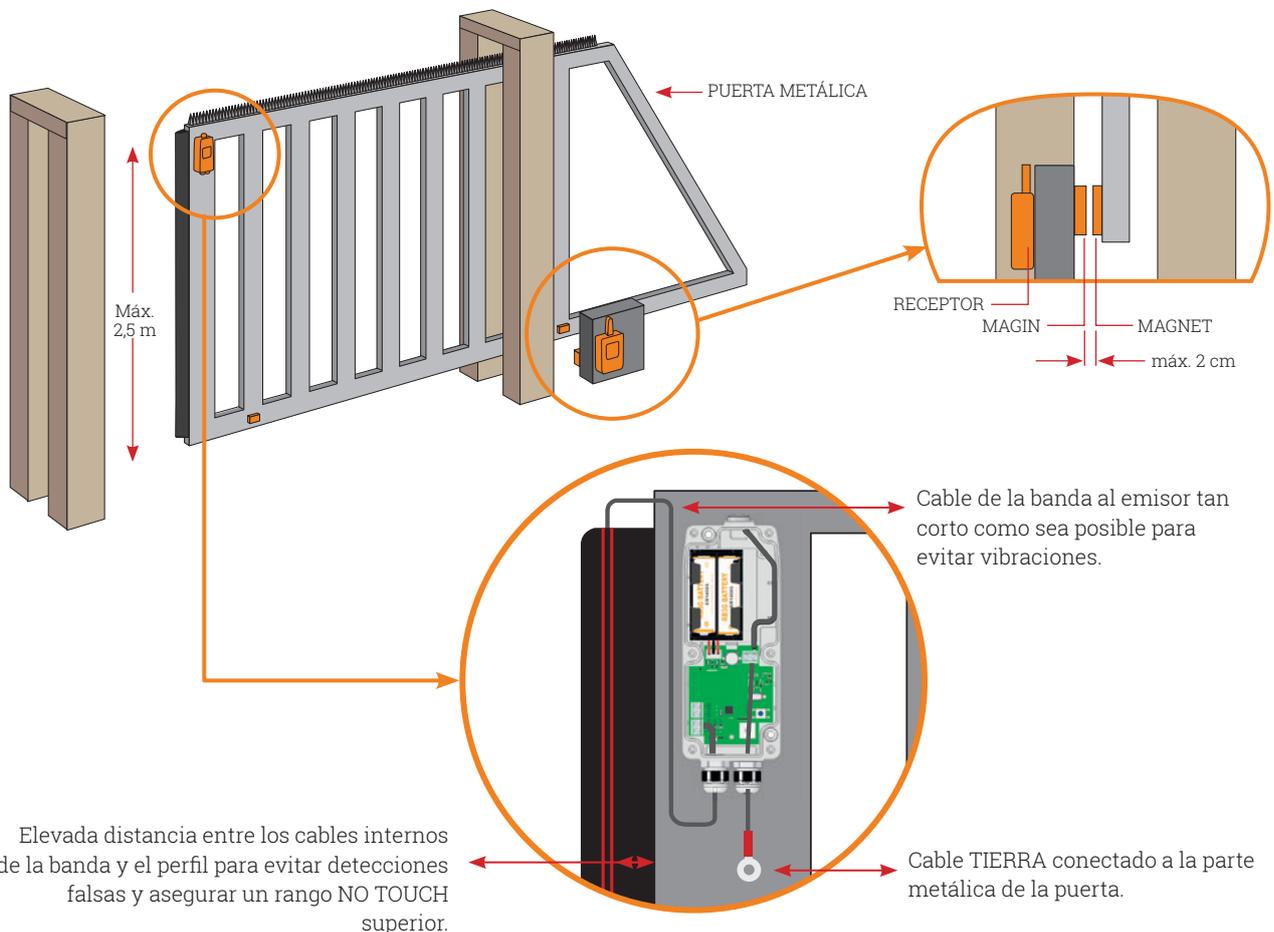
ARGUMENTARIO DE VENTAS



FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA

La solución CAPTIVE está formada por 3 dispositivos: emisor, receptor y detector de inhibición (imanes).

La función NO TOUCH sólo se activa cuando la puerta está en movimiento y se desactiva de 30-50 cm antes que la puerta esté totalmente cerrada. Los dos imanes instalados en la puerta son los responsables de la activación/desactivación del NO TOUCH e informan al receptor a través del detector de inhibición.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Emisores

- Emisores con tecnología NO TOUCH para banda de seguridad.
- Alcance nominal (en campo abierto): 50m.
- Temperatura funcionamiento: -20°C a +55°C.



In partnership with
MillerEdge®



CAP T868/ CAP T916

- Emisor con tecnología NO TOUCH para bandas de seguridad resistivas 8K2 /10K
- Frecuencia de trabajo: 868MHz / 916 MHz
- Consumo funcionamiento: 12mA
- IP65
- Autonomía:

Vida de la batería (años)	Número de maniobras/día					
Duración maniobras (segundos)	600	300	100	50	25	10
10	2,08	2,50	2,89	3,01	3,07	3,11
30	1,24	1,78	2,50	2,78	2,95	3,06
50	0,88	1,38	2,20	2,59	2,84	3,01
100	0,51	0,88	1,70	2,20	2,59	2,89
300	0,19	0,36	0,88	1,38	1,92	2,50

CAP ACTIVE868

- Banda de seguridad mecánica con emisor incorporado y tecnología NO TOUCH.
- Frecuencia de trabajo: 868MHz.
- Consumo funcionamiento: 12mA.
- IP 54.
- Autonomía:

Vida de la batería (años)	Número de maniobras/día				
Duración maniobras (segundos)	300	100	50	25	10
10	2,43	2,91	3,06	3,14	3,19
30	1,63	2,43	2,77	2,98	3,12
50	1,23	2,09	2,54	2,84	3,06
100	0,76	1,55	2,09	2,54	2,91
300	0,30	0,76	1,23	1,78	2,43

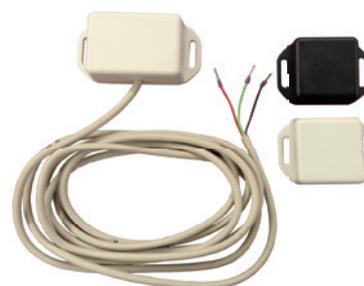
Receptores



CAP R868 / CAP R916

- Receptor para bandas de seguridad resistivas, mecánicas y ópticas.
- Junto con el emisor CAP permite la activación y desactivación de la tecnología NO TOUCH.
- Alcance nominal: 50m.
- Memoria: 6 transmisores.
- Número de salidas: 2 relés.
- Alimentación: 12/24Vac/dc 10%
- Contactos relé: 1A.
- IP54 (IP65 con prensaestopas).
- Temperatura funcionamiento: -20°C a +55°C.

PUUEE TRABAJAR CON EMISORES RB3 T Y CAP T



CAP MAGIN

- Detector de inhibición, con 2 imanes.
- Dimensiones detector: 67 x 35 x 20 mm.
- Dimensiones imanes: 51 x 35 x 15 mm.
- Distancia detector-imán: máximo 2 cm.
- Longitud cable CAP MAGIN: 2 m.

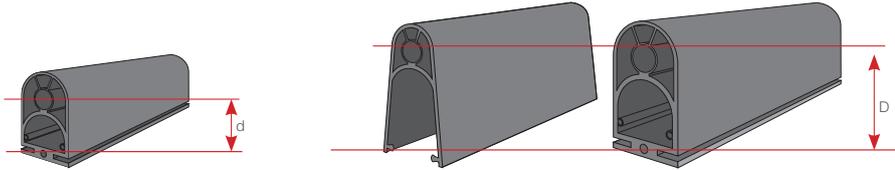
SISTEMA DE SEGURIDAD CON BANDA Y TECNOLOGÍA NO TOUCH

Recomendaciones en bandas de seguridad

Características necesarias para evitar detecciones falsas:

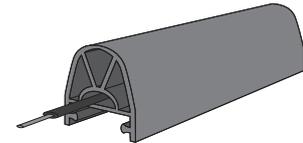
- Distancia elevada entre el cable interno de la banda y la parte metálica (perfil).

✓ **MEJOR OPCIÓN**



✗ **NO RECOMENDADO**

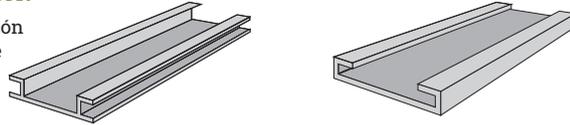
Cable vibra y demasiado cerca de la parte metálica.



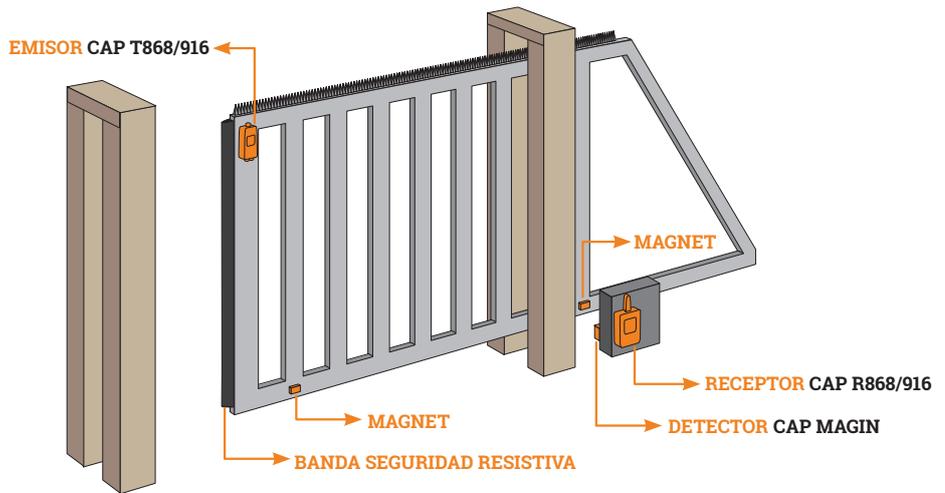
- Fijación óptima al perfil.

✓ **MEJOR OPCIÓN**

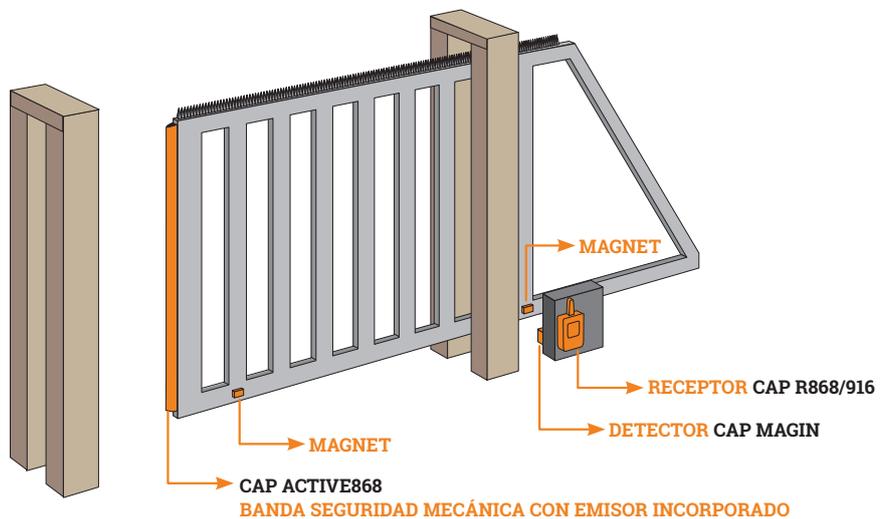
Menos vibración de la banda de seguridad.



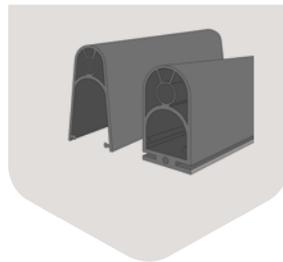
Ejemplo de aplicación para banda resistiva (8k2/10k)



Ejemplo de aplicación para banda mecánica



ACCESORIOS



BANDA DE SEGURIDAD RESISTIVA 8K2 ó 10K

5

años de
garantía
para los productos **JCM**

gama**KEE** • línea**VERSUS** • gama**MOTION**
productos de **RADIO SEGURIDADES** • **ROLL868 DMR**

Consulte las condiciones de garantía y post-venta

CERTIFICACIONES

El sistema cumple la norma EN ISO 13849-1: 2008, categoría 2, PLc CE

JCM certifica sus productos según los requerimientos del mercado.
Actualmente disponemos de productos con las siguientes certificaciones:



jcm  **tech**
technology & imagination

TECNOLOGÍA CAPAZ



TECNOLOGÍA **NO-TOUCH** que evita el impacto de la puerta en personas y vehículos. Combinada con la RadioBand3 para comunicar vía radio la banda de seguridad con el cuadro de maniobra y ofrecer una óptima y segura solución en la instalación, según las normas Europeas y Norte Americanas.

*¡CAPTIVE**, LA SOLUCIÓN QUE LE AHORRA GOLPES!

we 
tech

