



sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA

Tecnologia NO TOUCH per costa di sicurezza

Previene l'impatto: costa di sicurezza con rilevamento
ostacoli NO TOUCH.
Per cancelli scorrevoli.



2

sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA



Indice



5

APPLICAZIONE



7

VANTAGGI PER IL
FABBRICANTE E
L'INSTALLATORE



9

BENEFICI PER
L'UTENTE



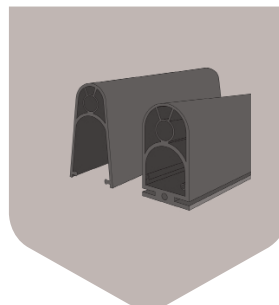
11

FUNZIONAMENTO
DEL SISTEMA



12

CARATTERISTICHE
TECNICHE



14

ACCESSORI

we 
tech

4

sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA



APPLICAZIONE

Ideato per porte scorrevoli in metallo, CAPTIVE rivoluziona il mercato con il suo sistema NO-TOUCH: Un sistema con bordo di sicurezza che incorpora il rilevamento degli ostacoli senza contatto.

Con il sistema CAPTIVE previeni la collisione delle porte con i veicoli e le persone, evitando così i danni che ne potrebbero derivare.

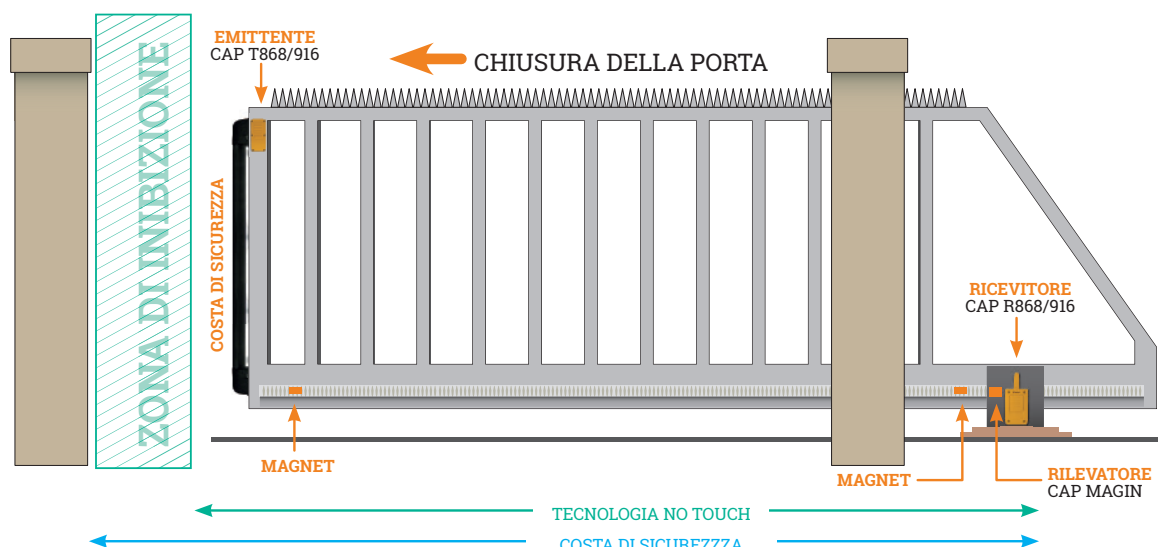
Inoltre le porte scorrevoli hanno una portata tale che l'urto con un veicolo pesante arrecherebbe importanti danni alla porta e i suoi meccanismi. Il capovolgimento della porta o la semplice fuoriuscita dai binari comporterebbe dei costi rilevanti all'azienda o comunità di quartiere. Inoltre, fino alla riparazione della porta, l'accesso rimarrebbe sproteetto, fatto che comporterebbe insicurezza e conseguenze difficili da predire. Con il sistema NO-TOUCH sulla porta è possibile evitarlo.

La sicurezza è garantita dal sistema RADIOBAND, soluzione di sicurezza con banda, giacché la tecnologia NO-TOUCH è la precauzione ideale per evitare gli urti.

Inoltre, funzionando via radio non richiede cavi e si evitano così tutti i problemi di usura e rotture, oltre a offrire una manutenzione facile e comoda.

La soluzione CAPTIVE è formata da un emettitore, un ricevitore, un bordo di sicurezza e un sistema di magneti, responsabili dell'attivazione del sistema NO-TOUCH. L'emettitore è integrato nei bordi di sicurezza meccanici, essendo questo esterno per i bordi resistivi.

L'emettitore e il ricevitore sono permanentemente in comunicazione. In caso di interruzione della comunicazione, il sistema entra in modo sicurezza, garantendo così la protezione e il corretto funzionamento della porta.



6

sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA



VANTAGGI PER IL FABBRICANTE/INSTALLATORE

Evita danni alla tua porta con il primo sistema NO-TOUCH di JCM

Scopri tutti i vantaggi di sistema CAPTIVE:



Risparmia tempo e costi di riparazione. La porta non si danneggia giacché l'ostacolo è rilevato prima dell'urto.

Protezione contro le intemperie. Pioggia, neve o polvere non provocano rilevazioni indesiderate.



Manutenzione minima. Giacché funziona via radio non richiede cavi, si evitano così tutti i problemi di usura, rotture e mancanza di connessione.

Riduci l'usura dei meccanismi a causa delle inversioni brusche. La porta si ferma prima di iniziare l'inversione.



Aumenta la velocità della tua porta. La non inversione della porta nel rilevare un ostacolo consente una maggiore velocità.

Migliora la vita utile della tua porta. vitando l'urto avrai a tua disposizione un impianto in condizioni sempre ottimali per un più lungo periodo.



Evita danni a persone e veicoli. Con il sistema NO-TOUCH previeni l'urto.

Inoltre:

- ⦿ 5 anni di garanzia.
- ⦿ Appoggio tecnico di JCM.
- ⦿ Affidabilità del prodotto JCM.
- ⦿ Conforme alle norme di sicurezza europee e americane.

8

sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA



VANTAGGI PER L'UTENTE

Proteggi i tuoi con il primo sistema NO-TOUCH di JCM

Scopri tutti i vantaggi di sistema CAPTIVE:


Evita che la porta danneggi le persone.

Con il sistema NO-TOUCH preveni la collisione.


Risparmia tempo e costi di riparazione evitando eventuali urti della porta.

Evita che la porta danneggi i veicoli nell'individuare l'ostacolo prima dell'urto.

Minima manutenzione.

Giacché funziona via radio, non richiede cavi, evitando così tutti i problemi di usura e rotture.

Proteggi gli utenti più vulnerabili. Ideale per recinzioni in cui vi sono utenti che richiedono una certa sorveglianza (scuole, ospizi per anziani...)

Inoltre:

- 5 anni di garanzia.
- Affidabilità del prodotto JCM.
- Conforme alle norme di sicurezza europee e americane.

10

sistema **CAPTIVE**

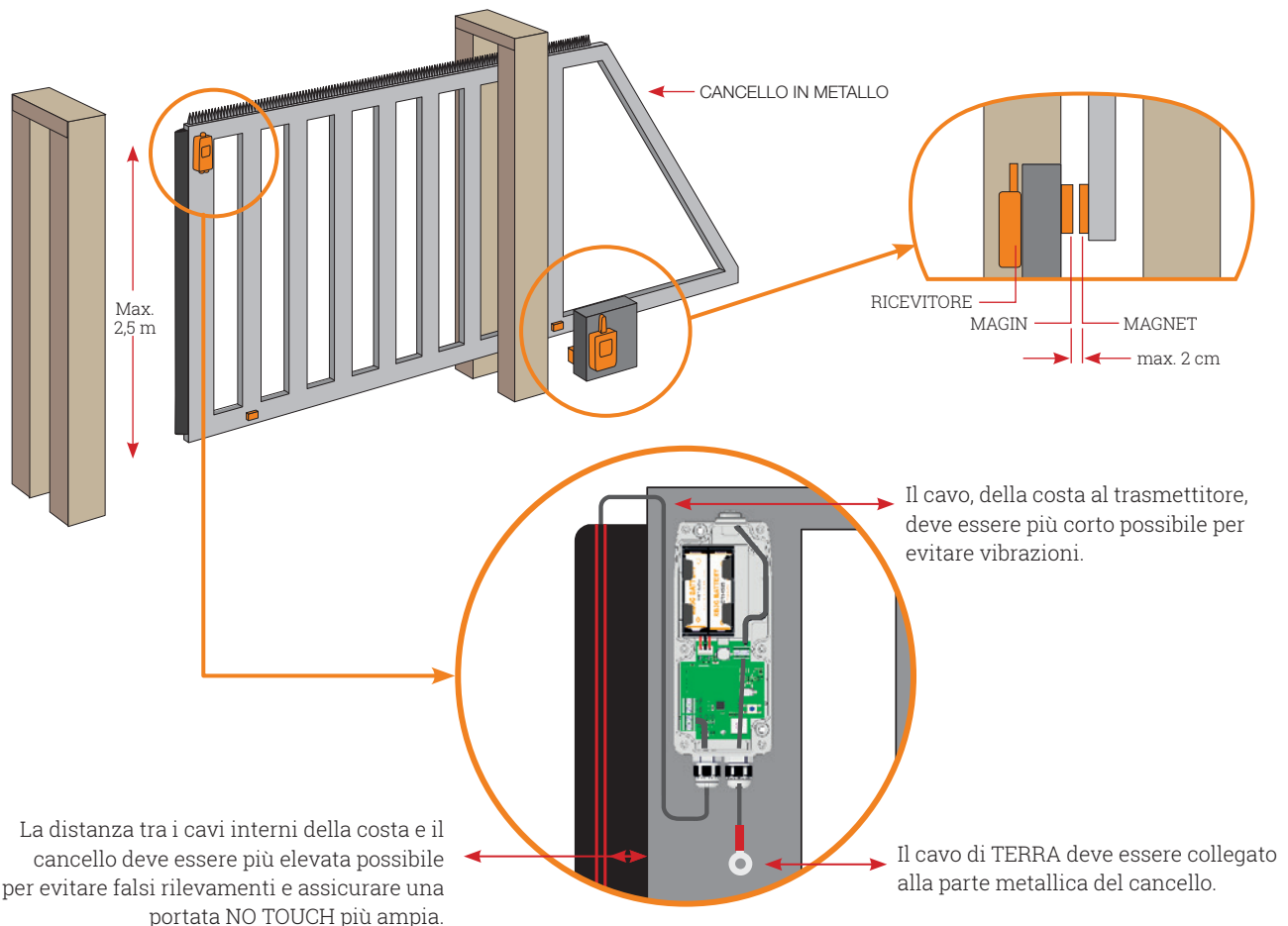
DISCORSO DI VENDITA



FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA

La soluzione CAPTIVE è formata da 3 dispositivi: emettitore, ricevitore e rivelatore di inibizione (magneti).

La funzione NO-TOUCH si attiva soltanto quando la porta è in movimento e si disattiva 30-50 cm prima che la porta sia completamente chiusa. I due magneti installati sulla porta sono i responsabili dell'attivazione/disattivazione del NO-TOUCH e informano il ricevitore attraverso il rivelatore di inibizione.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Emittenti

- Emittenti con tecnologia NO TOUCH per costa di sicurezza.
- Portata nominale (a campo aperto): 50 m.
- Temperatura funzionamento: Da -20°C a +55°C.



In partnership with
MillerEdge®

CAP T868/ CAP T916

- Emittente con tecnologia NO TOUCH per coste di sicurezza resistive 8K2 / 10K.
- Frequenza di lavoro: 868MHz / 916 MHz.
- Consumo funzionamento: 12mA.
- IP65.
- Autonomia:

Vita della batteria (anni)	Numero di manovre/giorno					
Durata manovre (secondi)	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

- Costa di sicurezza meccanica con emittente incorporato e tecnologia NO TOUCH.
- Frequenza di lavoro: 868MHz.
- Consumo funzionamento: 12mA.
- IP 54.
- Autonomia:

Vita della batteria (anni)	Numero di manovre/giorno				
Durata manovre (secondi)	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

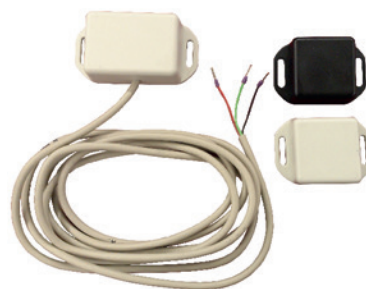
Ricevitori



CAP R868 / CAP R916

- Ricevitore per coste di sicurezza resistive, meccaniche e ottiche.
- Assieme all'emittente CAP consente di attivare e disattivare la tecnologia NO TOUCH.
- Portata nominale: 50 m
- Memoria: 6 trasmettitori.
- Numero di uscite: 2 relè.
- Alimentazione: 12/24Vac/dc 10%
- Contatti relè: 1°
- IP54 (IP65 con premistoppa).
- Potenza irradiata: <25mW.
- Temperatura funzionamento: Da -20°C a +55°C.

**PUÒ FUNZIONARE CON EMITTENTI
RB3 T E CAP T**



CAP MAGIN

- Rivelatore di inibitori, con 2 magneti.
- Dimensioni rivelatore: 67 x 35 x 20 mm.
- Dimensioni magneti: 51 x 35 x 15 mm.
- Distanza rivelatore-magnete: massimo 2 cm.
- Lunghezza cavo CAP MAGIN: 2 m.

SISTEMA DI SICUREZZA CON COSTA E TECNOLOGIA NO TOUCH

Consigli costa di sicurezza

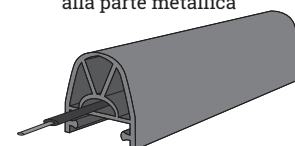
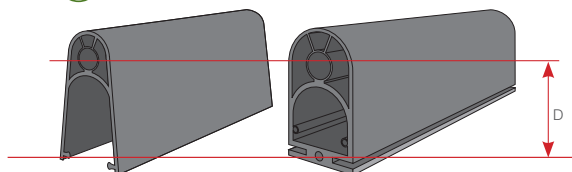
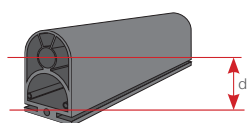
Caratteristiche richieste per evitare falsi rilevamenti:

- Elevata distanza tra il cavo interno della costa e la parte metallica (profilo).

✓ **OPZIONE MIGLIORE**

✗ **NON CONSIGLIATO**

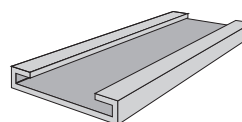
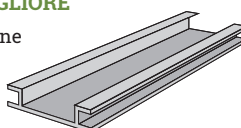
Il cavo vibra ed è troppo vicino alla parte metallica



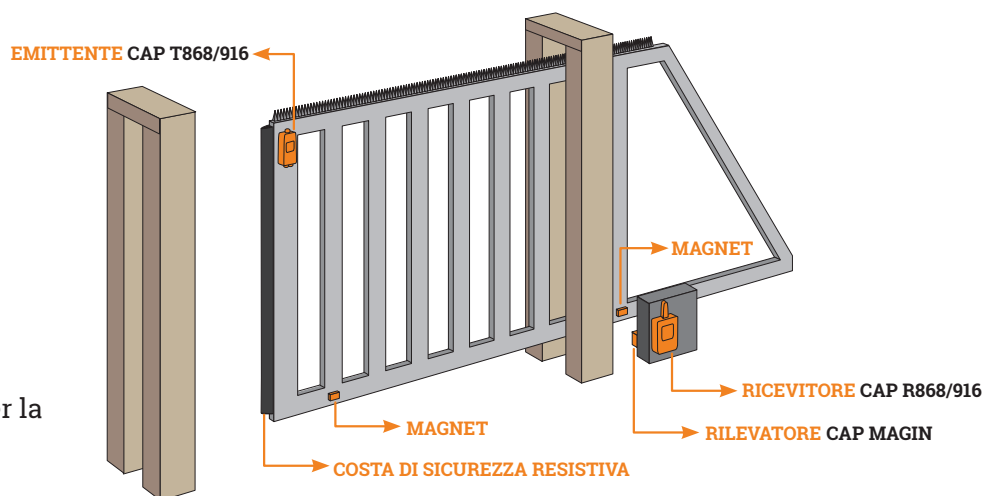
- Fissaggio ottimale al profilo.

✓ **OPZIONE MIGLIORE**

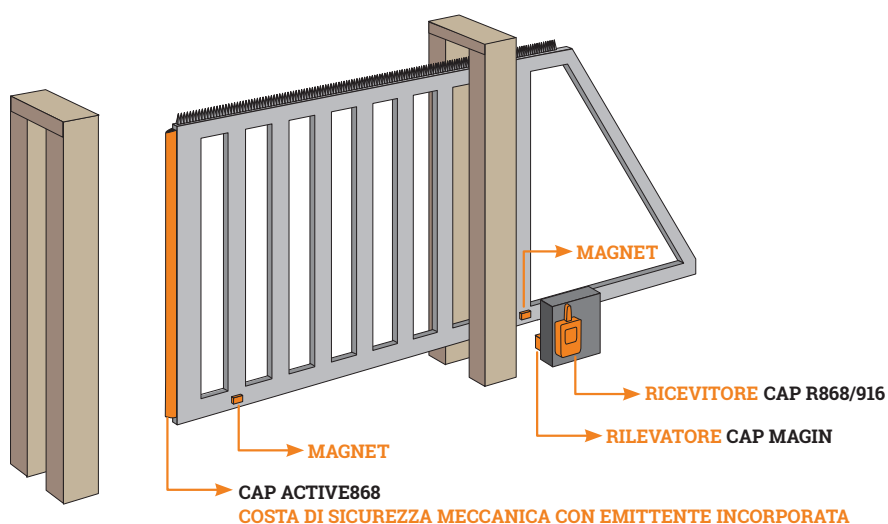
Meno vibrazione
de la costa di
sicurezza.



Esempio di applicazione per la
costa resistiva (8k2/10k)



Esempio di applicazione
per la costa meccanica

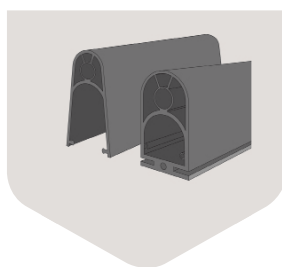


14

sistema **CAPTIVE**

DISCORSO DI VENDITA

ACCESSORI



COSTA DI SICUREZZA RESISTIVO 8K2 O 10K

5

anni di
garanzia
sui prodotti **JCM**

gamma**KEE** • gamma**VERSUS** • gamma**MOTION**
prodotti **RADIO SECURITÉ** • **ROLL868 DMR**

Consultare le condizioni di garanzia e post-vendita

CERTIFICAZIONI

Il sistema è conforme alla norma EN ISO 13849-1: 2008, categoria 2, plc

JCM certifica i propri prodotti in base alle esigenze del mercato.
Attualmente disponiamo di prodotti con le seguenti certificazioni:



jcm  **tech**
technology & imagination

TECHNOLOGIA CAPACE



TECHnologia **NO-TOUCH** che evita l'impatto della porta in persone e veicoli. In combinazione con la Radioband3 per la comunicazione via radio tra il bordo di sicurezza e il quadro di comando, offrendo una soluzione ottimale e sicura nell'installazione in conformità alla normativa europea e statunitense.

we
tech



jcmotech
technology & imagination