

# Upgrade-kit ASSA ABLOY M magnetische lus voor industriële deuren

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Entrance Systems

The global leader in  
door opening solutions



Belangrijkste  
voordeel



Gemak



Efficiëntie

## Open de deur automatisch voor voertuigen

### Hoe werkt het

Een magnetische lus detecteert grote objecten van staal, zoals auto's, vorkheftrucks en palletwagens. Personen worden niet gedetecteerd. Daardoor is een magnetische lus ideaal voor parkeergarages, autowasstraten en andere ingangen waar voetgangers ongewenst zijn.

Het voordeel van een magnetische lus is dat de deur geopend kan worden door elk naderend voertuig, zonder gebruik van een sleutelkaart, afstandbediening of drukknoppen.

Hij bestaat in principe uit een lange kabel die een gesloten circuit vormt en zorgt voor een magnetisch veld. Zodra een voertuig in het magnetische veld komt, zorgt het metalen oppervlak voor een verandering van het veld: dit veroorzaakt een signaal om de deur te openen.

### Installatie

De magnetische lus is geïntegreerd in de bodem voor de deur. Daardoor is gevoelige elektronica als een radar overbodig, net als een trekkoord bij de deur.

Bij een betonnen vloer of asfalt wordt een groef gemaakt om de kabel te leggen. Daarna wordt de groef gevuld met asfalt of een speciaal afdichtingsmiddel.

Installatie onder stoeptegels is eveneens mogelijk. Er is een speciale kit verkrijgbaar waarbij de bedrading is weggewerkt in een robuuste kabelgoot.

## Overzicht



Een magnetische lus en een versterker voor aansluiting op de besturing.

## Verkrijgbare kits voor ASSA ABLOY M magnetische lus

Naam	Type	Opmerkingen
Magnetische detectielus 240 V	Voor Alsta AX/TX of A6000	
Magnetische detectielus 24 VAC	Voor CDM9-aandrijvingen	
Contact v. relais 11-pol.MR78700		Beveiligd tegen aanraken
El. kabel magn. lus 2x2 m	Voor installatie onder stoeptegels	-Bedrading geïnstalleerd in een bodemkabel (2x2 m) -Aansluitbox -Signaalkabel naar besturing.
Bedrading magnetische lus l=50 m kit	Voor installatie in beton	-Bedrading (50 m) -Aansluitbox -Signaalkabel naar besturing Installatie moet worden uitgevoerd door een specialist

## Voordelen

### Belangrijkste voordelen:

- Detecteert voertuigen, geen personen
- Geen afstandbediening of sleutel(kaart) nodig
- Geen gevoelige elektronica rond de deur
- Fraai weggewerkt in de grond