



**Monitoraggio di oggetti
e aree, contatti porta e
di blocco**

DBM / DGM / DSM

AM 115 / TK / RK

Rilevatore di penetrazione per il monitoraggio dell'area

I rilevatori di penetrazione DBM/DGM/DSM sono utilizzati per il monitoraggio conforme a VdS di porte, edifici e container per lo scavalco, il passaggio con le mani e con piccoli attrezzi.

I rilevatori di penetrazione consistono in un supporto (tessuto non tessuto o rete di plastica) con doppi fili cuciti in una trama a meandri.

I fili sono inevitabilmente danneggiati o imbrigliati al primo tentativo di entrare con la forza. In questo modo cambia il valore della resistenza e il monitoraggio elettronico fa scattare l'allarme.

Vantaggi punto per punto

- Allarme già al primo tentativo di entrare con la forza
- risponde ai tentativi di penetrazione di tutti i tipi
- facile integrazione negli impianti d'allarme anti-intrusione
- Principio di corrente di riposo

Attestazione di idoneità

I rilevatori di penetrazione per il monitoraggio delle aree sono approvati da VdS per l'uso in impianti d'allarme anti-intrusione fino alla classe C n. G 190084

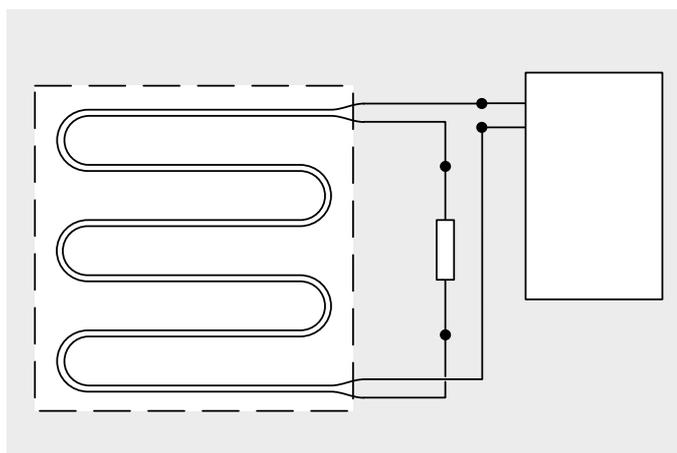
Dati tecnici

Cablaggio Z

Tensione max. 48 VAC/VDC

Assorbimento di corrente max. 500 mA

Definizione del contatto



Maggiori informazioni sono disponibili su dormakaba.it nella sezione Prodotti-Tecnologia della sicurezza.

Testi di capitolato

DBM

Rilevatore di penetrazione VdS classe C, n. G 190084 per il monitoraggio dell'area per la perforazione e il monitoraggio conforme a VdS per il passaggio con piccoli utensili. Composto da un tessuto non tessuto con doppi fili cuciti in una trama a meandri.

Distanza tra i fili: A = 15 mm

Valore della resistenza:

18 Ohm/m²

- DBM 815 B = 800 mm
- DBM 515 B = 500 mm
- DBM 315 B = 300 mm
- DBM 215 B = 200 mm

N° ordine

1974**2815**

1974**2515**

1974**2315**

1974**2215**

DGM

Rilevatore di penetrazione VdS classe C, n. G 190084 per il monitoraggio dell'area conforme a VdS per rilevare il passaggio. Composto da un tessuto non tessuto con doppi fili cuciti in una trama a meandri.

Distanza tra i fili: A = 40 mm

Valore della resistenza:

7 Ohm/m²

- DGM 840 B = 800 mm
- DGM 540 B = 500 mm
- DGM 440 B = 400 mm
- DGM 340 B = 300 mm

1974**2840**

1974**2540**

1974**2440**

1974**2340**

DSM

Rilevatore di penetrazione VdS classe C, n. G 190084 per il monitoraggio dell'area per lo scavalco. Composto da una rete di plastica con doppi fili cuciti in una trama a meandri.

Distanza tra i fili:

A = 100 mm

Valore della resistenza:

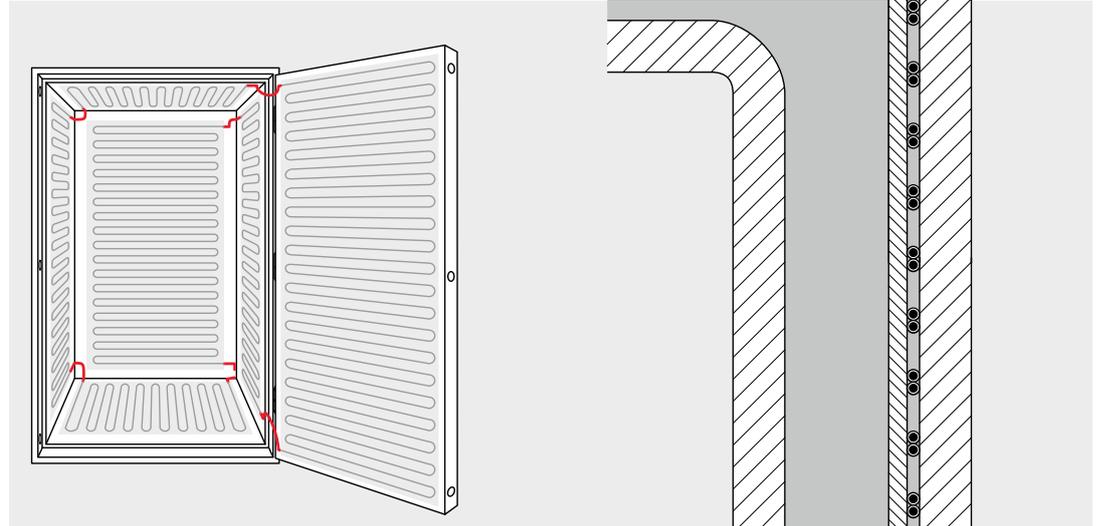
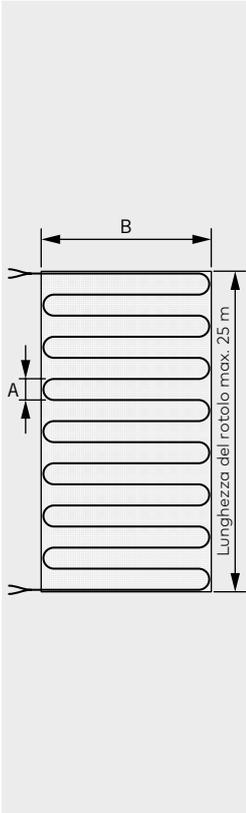
3 Ohm/m²

- DSM 1000 B = 1000 mm
- DSM 500 B = 500 mm

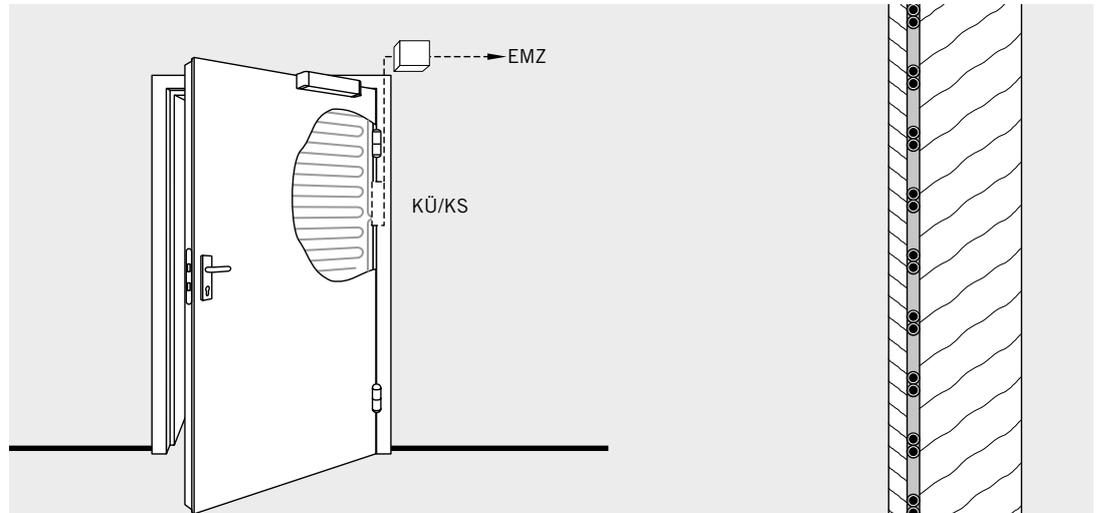
1974**1000**

1974**1500**

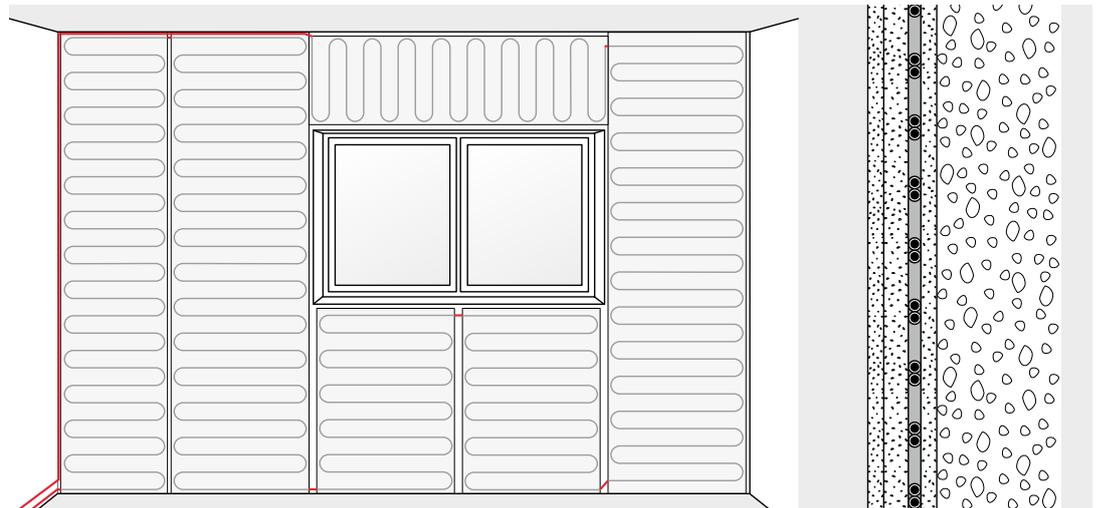
Esempi di sistemi DBM su cassaforte



Esempi di sistemi DGM su porta



Esempi di sistemi DBM su parete



Rilevatore di rottura

Il rilevatore di rottura AM 115 è utilizzato per monitorare contenitori di valori, casseforti, armadietti per armi, distributori automatici, vetrine, oggetti d'arte, inferriate, ecc. contro la rimozione non autorizzata. Consiste in un anello distanziatore, una scheda progettata come punto di rottura nominale, un coperchio di protezione monitorato contro il sabotaggio e un cavo di collegamento di 4 m e può essere utilizzato in combinazione con viti M 10–M 16.

Vantaggi punto per punto

- facile integrazione negli impianti d'allarme anti-intrusione
- Monitorato contro il sabotaggio
- Principio di corrente di riposo

Attestazione di idoneità

Il rilevatore di rottura AM 115 è autorizzato da VdS per l'uso in impianti d'allarme anti-intrusione fino alla classe C, n. G 194 032.

Dati tecnici

Dimensioni: 35 x 25 x 45 mm

Interruzione: max. 30 V DC, 100 mA

Contatto antisabotaggio: max. 30 V DC, 100 mA (contatto di apertura)

Forza di rilascio della scheda se montata secondo le istruzioni: circa 5000 N

Cablaggio Z

Testi di capitolato

AM 115

Rilevatore di rottura VdS, classe C, n. G 194032 Per monitorare contenitori di valori, casseforti, armadietti per armi, distributori automatici, vetrine, oggetti d'arte, inferriate, ecc. contro la rimozione non autorizzata.

Composto da anello distanziatore, scheda progettata come punto di rottura nominale, coperchio di protezione monitorato contro il sabotaggio e cavo di collegamento di 4 m.

Può essere usato in combinazione con viti M 10–M 16.

Dimensioni: 35 x 25 x 45 mm

Interruzione: max. 30 V DC, 100 mA

Contatto antisabotaggio: max. 30 V DC, 100 mA (contatto di apertura)

N° ordine

19730115

Tassello per carico pesante SLD

Per il fissaggio del componente (contenitore di valori) tramite filettatura esterna. Monitoraggio della rimozione/demolizione insieme al rilevatore di rottura AM 115.

- SLD 31 M10/100
- SLD 41 M12/100
- SLD 51 M16/100

19733100

19734100

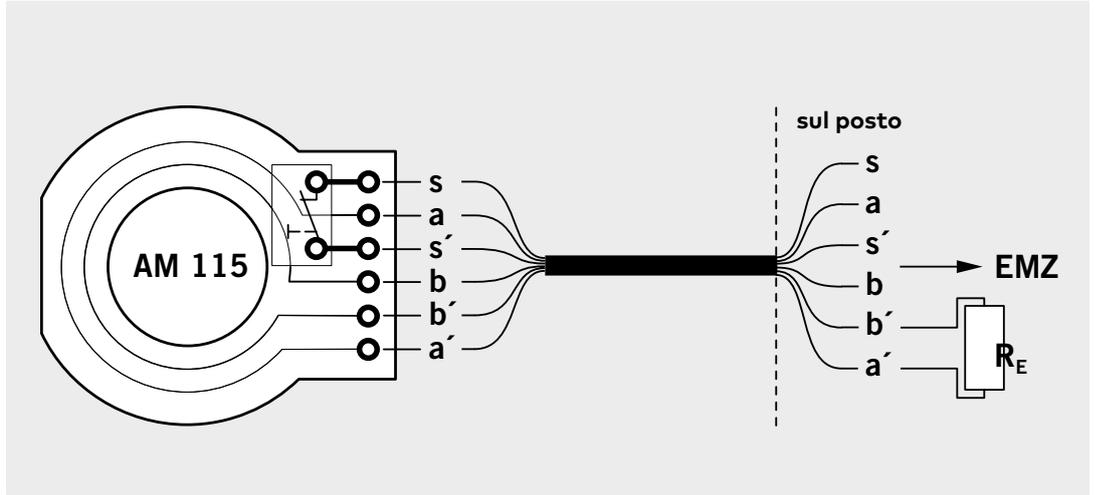
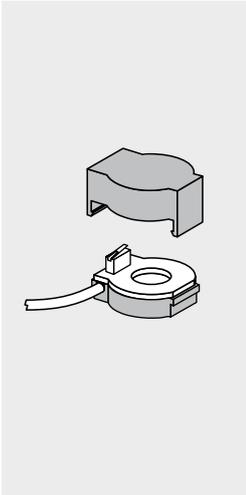
19735100

VE = 2 pezzi

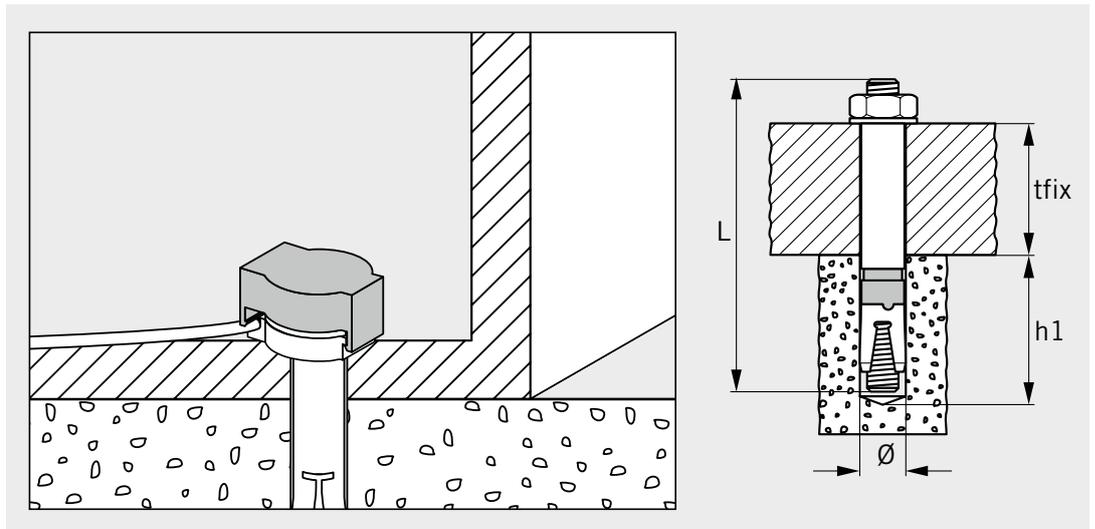
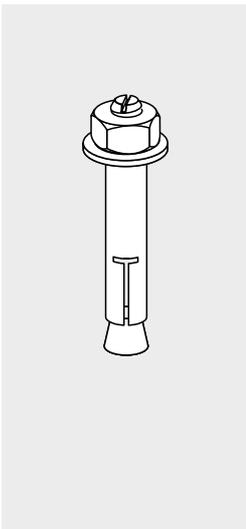
Tassello

Tipo	Altezza max. di fissaggio tfix (mm)	Trapano Ø (mm)	Profondità minima del foro h1 (mm)	Lunghezza tassello L (mm)
SLD31	100	15	90	195
SLD41	100	18	105	214
SLD51	100	24	125	238

Occupazione degli attacchi



Applicazione e montaggio



Contatto porta e di blocco

I contatti porta TK 1xx e TK 2xx sono utilizzati per monitorare l'apertura delle porte, ad esempio in combinazione con serrature motorizzate o sistemi di sicurezza delle vie di fuga.

Il contatto di commutazione del chiavistello RK è un'esecuzione particolarmente scorrevole, specialmente adattata alle serrature SVP. L'RK è utilizzato per monitorare la chiusura delle porte conformi ai requisiti dell'assicurazione.

Vantaggi punto per punto

- Contatti porta Reed per il montaggio ad innesto in porte di legno o per il montaggio ad avvitamento in porte di legno e metallo
 - La consegna include il cavo di collegamento
 - I riconoscimenti VdS permettono l'integrazione di TK e RK negli impianti d'allarme anti-intrusione.

Attestazione di idoneità

- TK 103/ TK 110: Riconoscimento VdS conforme alla classe B, n. G 191518
- TK 203/TK 210: Riconoscimento VdS conforme alla classe B, n. G 191523
- RK: Riconoscimento VdS conforme alla classe C, n. G 193082

Testi di capitolato

Contatto porta dormakaba TK 1xx

Contatto porta secondo VDS classe B, N. G 191518, NO-contatto di riposo per il monitoraggio dell'apertura della porta
Dimensioni Ø x P: ca. 6 x 30 mm
Cavo di collegamento: 2,3 m flessibile
Interruzione: max. 10 W

TK 103, marrone

TK 110, bianco

N° ordine

49931103

49931210

Contatto porta dormakaba TK 2xx

Contatto porta secondo VDS classe B, n. G 191523, NO-contatto di riposo per il monitoraggio dell'apertura della porta.
Dimensioni L x H x P:
ca. 55 x 10 x 10 mm
Cavo di collegamento: 2,3 m flessibile
Interruzione: max. 10 W

TK 203, marrone

TK 210, bianco

49931203

49931210

Contatto di commutazione del chiavistello RK dormakaba

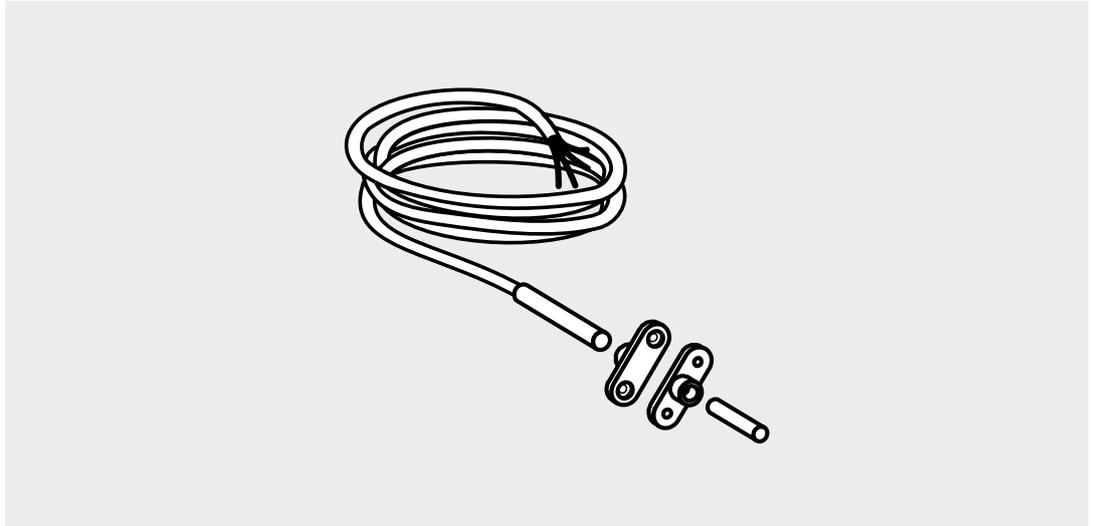
Contatto di commutazione del chiavistello secondo VDS classe C, N. G 193 082, contatto in scambio a potenziale zero per il monitoraggio della chiusura delle porte. Versione appositamente progettata per serrature SVP.
Classe di protezione: IP 68
Cavo di collegamento: 4 m LIYY 3 x 0,14 mm²
Interruzione: 30 V DC, 200 mA

15198000

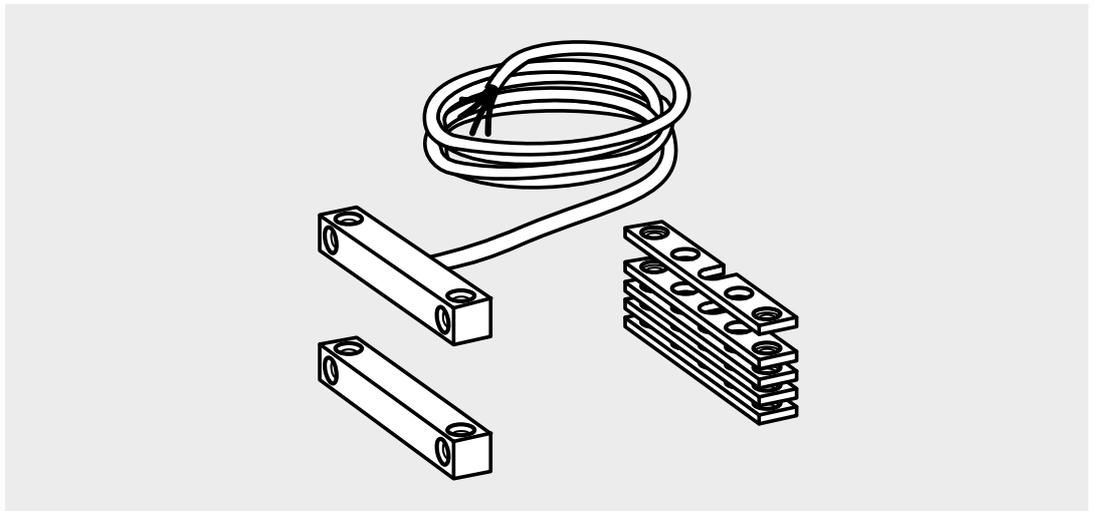
Dati tecnici

Tipo	Dimensioni	Cavo di collegamento	Contatto	Capacità di carico del contatto
TK 103 TK 110	Ø x P ca. 6 x 30 mm	Cavo flessibile 2,3m	NO-contatto di riposo	max. 10W
TK 203 TK 210	B x H x T ca. 55 x 10 x 10 mm	Cavo flessibile 2,3m	NO-contatto di riposo	max. 10W
RK	Adatto a tutte le contropiastre di bloccaggio "RK"	4m LIYY 3x0,14	Deviatore a potenziale zero	max. 30 V DC, 200 mA

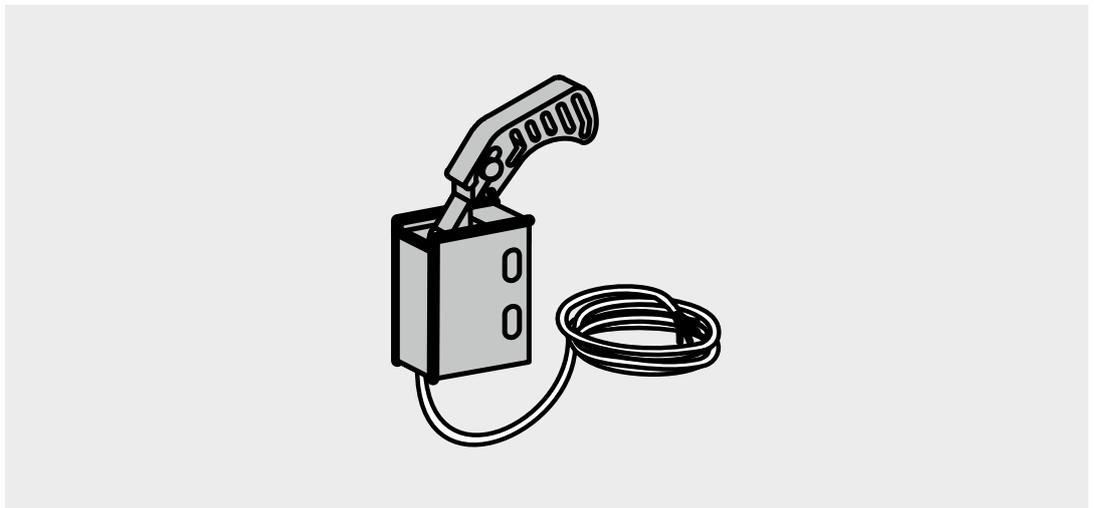
TK 103 / TK 110



TK 203 / TK 210



RK





**Accessori e prodotti
per porte**



**Controllo accessi
e raccolta dati**



**Cilindri di sicurezza e
piani di chiusura**



**Prodotti e soluzioni
per Hotel**



**Porte e varchi
automatici**



**Prodotti per
vetro**



**Serrature di
sicurezza**



Servizi

dormakaba Italia S.r.l.
IT-Milano (MI)
T +39 02 494842

IT-Castel Maggiore (BO)
T +39 051 4178311

info.it@dormakaba.com
www.dormakaba.it

dormakaba Schweiz AG
Hofwisenstrasse 24
CH-8153 Rümlang
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch