

**Surveillance d'objets et
de surfaces, contacts de
porte et contacts de
verrou**

**DBM / GM / DSM
AM 115 / TK / RK**

Détecteur de rupture pour la surveillance des surfaces

Les détecteurs de rupture DBM/DGM/DSM sont utilisés pour la surveillance conforme à la norme VdS des portes, bâtiments et conteneurs contre le franchissement, la pénétration et la pénétration par de petits outils.

Les détecteurs de rupture sont composés d'un support (matériau non tissé ou filet synthétique) avec des fils doubles en forme de méandres cousus.

Les fils sont forcément endommagés ou court-circuités dès la première tentative de pénétration par la force. Cela modifie leur valeur de résistance et la surveillance électronique déclenche une alarme.

Avantages – point par point

- Alarme dès la première tentative de pénétration par la force
- réagit aux tentatives d'effraction de toutes sortes
- intégration facile dans les systèmes anti-intrusion
- Principe du courant de repos

Attestation d'aptitude

Les détecteurs de rupture pour la surveillance des surfaces sont homologués VdS pour une utilisation dans les systèmes anti-intrusion jusqu'à la classe C sous le n° G 190084

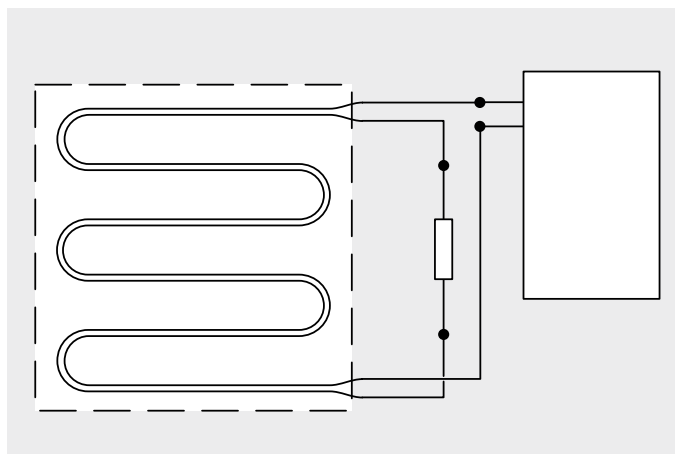
Données techniques

Câblage en Z

Tension max. 48 VAC/VDC

Courant absorbé max. 500 mA

Définition du contact



Vous trouverez de plus amples informations sur le site dormakaba.de dans la section Technique de sécurité des produits.

Texte d'appel d'offres

DBM

Détecteur de rupture classe VdS C, n° G 190084 pour la surveillance des surfaces contre la perforation et surveillance conformément à VdS contre la pénétration par de petits outils. Composé de matériau non tissé avec des fils doubles en forme de méandres cousus.

Espacement des fils : A = 15 mm

Valeur de résistance :

18 Ohm/m²

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

N° de

commande

19742815

19742515

19742315

19742215

DGM

Détecteur de rupture classe VdS C, n° G 190084 pour la surveillance des surfaces contre la pénétration conformément à VdS. Composé de matériau non tissé avec des fils doubles en forme de méandres cousus.

Espacement des fils : A = 40 mm

Valeur de résistance :

7 Ohm/m²

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

19742840

19742540

19742440

19742340

DSM

Détecteur de rupture classe VdS C, n° G 190084 pour la surveillance des surfaces contre le franchissement. Composé d'un filet synthétique avec des fils doubles en forme de méandres cousus.

Espacement des fils :

A = 100 mm

Valeur de résistance :

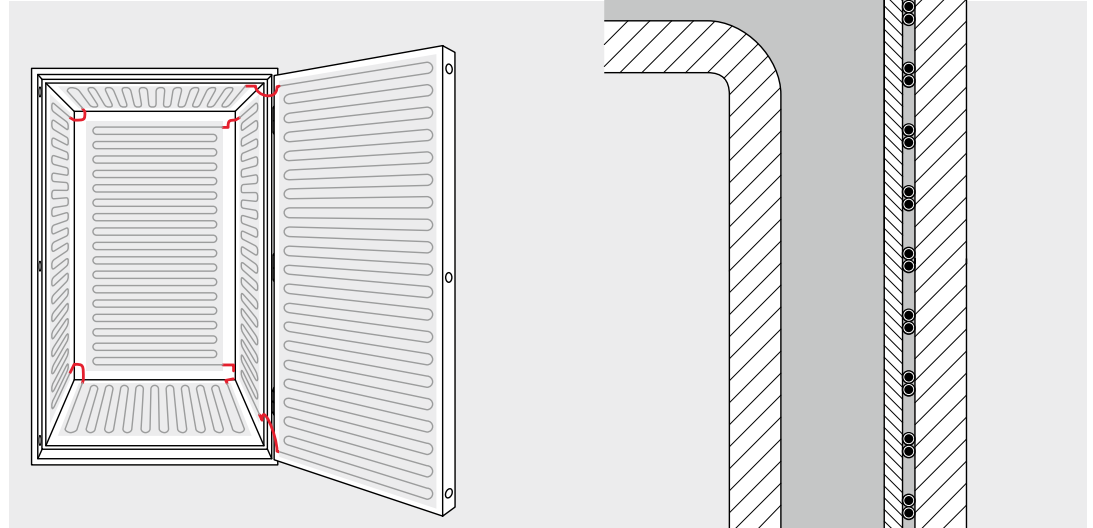
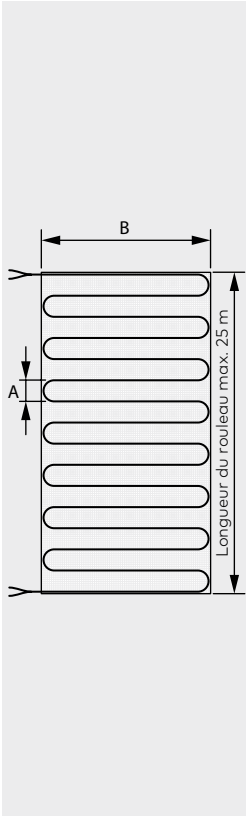
3 Ohm/m²

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

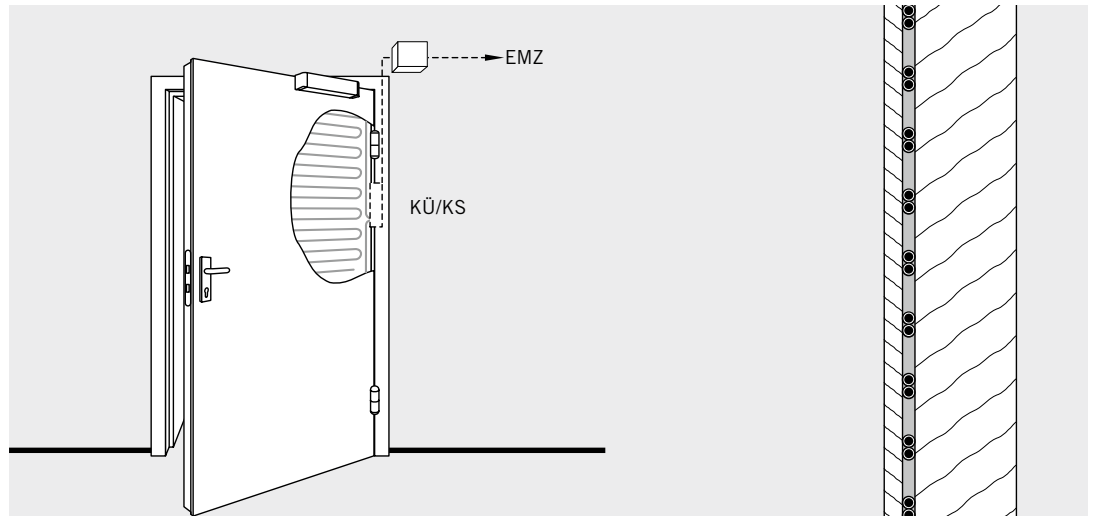
19741000

19741500

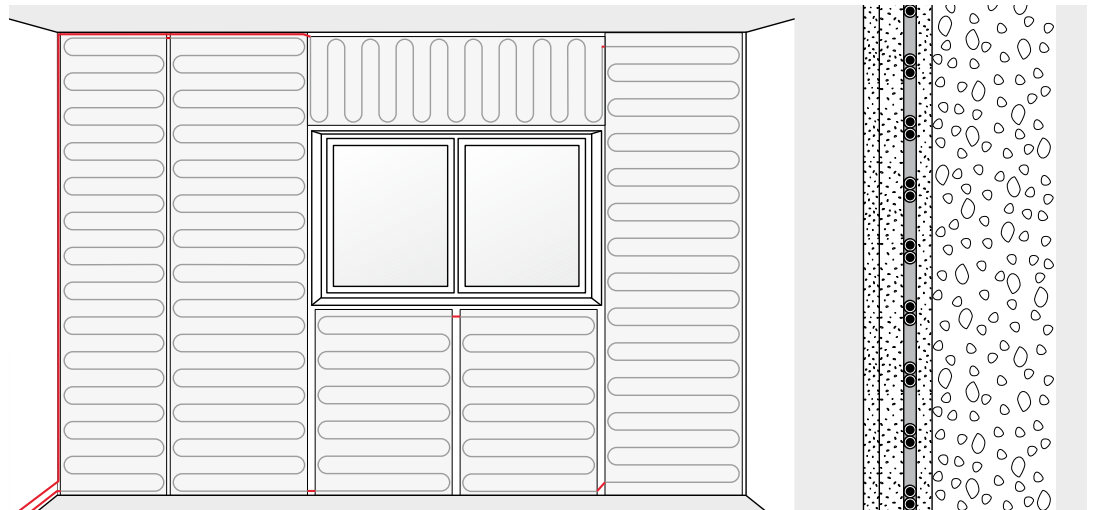
Exemples de système DBM sur coffre-fort



Exemples de système DGM sur porte



Exemples de systèmes DSM sur mur



Détecteur d'arrachage

Le détecteur d'arrachage AM 115 est utilisé pour la surveillance de coffres, de coffres-forts, d'armoires à armes à feu, de distributeurs automatiques, de vitrines, d'objets d'art, de grilles de fenêtres et autres contre l'enlèvement non autorisé.

Il se compose d'une bague d'espacement, d'une platine conçue comme un point de rupture programmé, d'un embout avec surveillance anti-sabotage et d'un câble de raccordement de 4 m et peut être utilisé en combinaison avec les vis M 10 - M 16.

Avantages – point par point

- intégration facile dans les systèmes anti-intrusion
- Surveillance anti-sabotage
- Principe du courant de repos

Attestation d'aptitude

Le détecteur d'arrachage AM 115 pour la surveillance des surfaces est homologué VdS pour une utilisation dans les systèmes anti-intrusion jusqu'à la classe C sous le n° G 194 032.

Données techniques

Dimensions : 35 x 25 x 45 mm

Capacité de commutation : 30 V DC, 100 mA max.

Contact de sabotage : 30 V DC, 100 mA max. (ouvre-porte)

Force de déclenchement de la platine en cas de montage conforme aux instructions : env. 5000 N

Câblage en Z

Texte d'appel d'offres

AM 115

Détecteur d'arrachage classe VdS C, n° G 194032 pour la surveillance de coffres, de coffres-forts, d'armoires à armes à feu, de distributeurs automatiques, de vitrines, d'objets d'art, de grilles de fenêtres et autres contre l'enlèvement non autorisé.

Composé d'une bague d'espacement, d'une platine conçue comme un point de rupture programmé, d'un embout surveillé contre le sabotage et d'un câble de raccordement de 4 m.

Peut être utilisé en combinaison avec les vis M 10 – M 16.

Dimensions : 35 x 25 x 45 mm

Capacité de commutation : 30 V DC, 100 mA max.

Contact de sabotage :

30 V DC, 100 mA max. (ouvre-porte)

Cheville pour charge lourde SLD

Pour la fixation du composant (conteneur d'objets de valeur) via un filetage externe. Surveillance d'enlèvement/d'arrachage en combinaison avec le détecteur d'arrachage AM 115.

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

VE = 2 pièces

N° de

commande

19730115

19733100

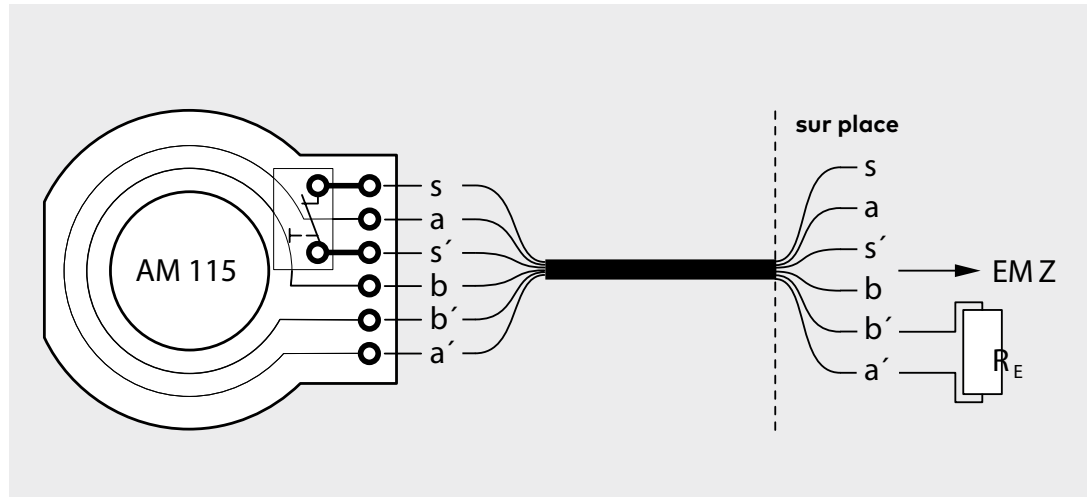
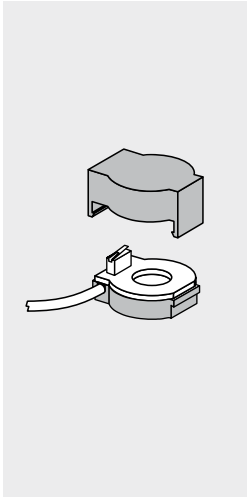
19734100

19735100

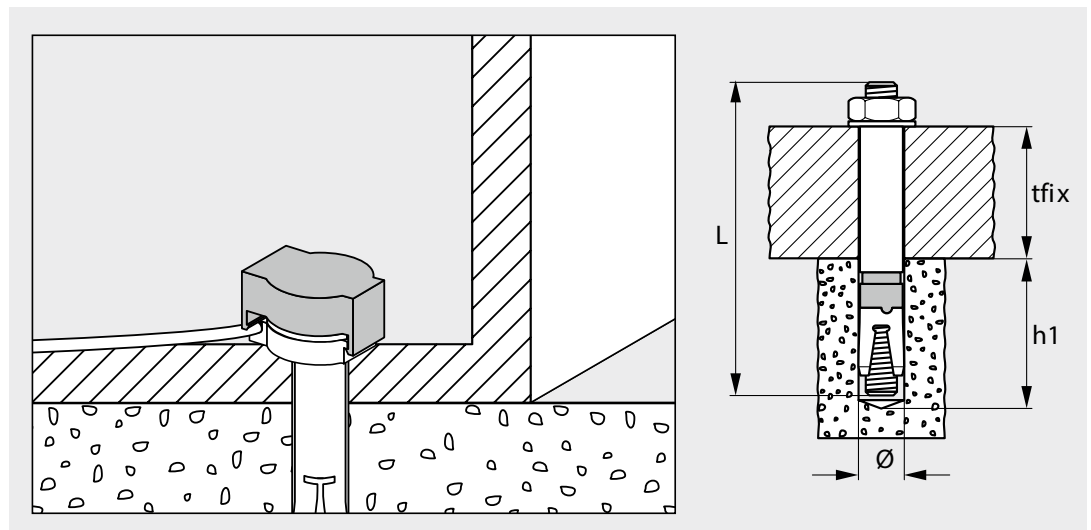
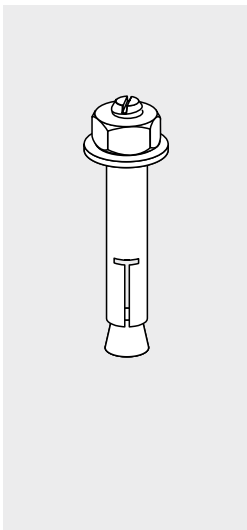
Chevilles

Type	Hauteur de montage max. tfix (mm)	Foret Ø (mm)	Profondeur minimale de forure h1 (mm)	Longueur des chevilles L (mm)
SLD31	100	15	90	195
SLD41	100	18	105	214
SLD51	100	24	125	238

Affectation des branchements



Utilisation et montage



Contacts de porte et contacts de verrou

Les contacts de porte TK 1xx et TK 2xx sont utilisés pour la surveillance de l'ouverture des portes, par ex. en combinaison avec des serrures motorisées ou des systèmes de sécurisation des issues de secours.

Le contact de commutation de pêne dormant RK est une version particulièrement facile à manipuler, spécialement adaptée aux serrures SVP. Le RK est utilisé pour surveiller la fermeture de portes conforme aux exigences des assurances.

Avantages – point par point

- Contacts de porte Reed pour le montage encastré dans les portes en bois ou pour le montage vissé dans les portes en bois et en métal
 - Livraison avec câble de raccordement
 - Les agréments selon VdS permettent l'intégration de TK et RK dans les systèmes anti-intrusion.

Attestation d'aptitude

- TK 103/ TK 110 : Agrément VdS : selon la classe B, n° G 191518
- TK 203 / TK 210 : Agrément VdS : selon la classe B, n° G 191523
- RK : Agrément VdS selon la classe C, n° G 193082

Texte d'appel d'offres

Contact de porte dormakaba TK 1xx

Contact de porte selon VDS classe B, N° G 191518, contact de repos NO pour la surveillance d'ouverture de porte.

Dimensions Ø x P : env. 6 x 30 mm

Câble de raccordement : 2,3 m flexible

Capacité de commutation : 10 W max.

TK 103, marron

TK 110, blanc

N° de

commande

49931103

49931210

Contact de porte dormakaba TK 2xx

Contact de porte selon VDS classe B, n° G 191523, contact de repos NO pour la surveillance d'ouverture de porte.

Dimensions l x H x P :

env. 55 x 10 x 10 mm

Câble de raccordement : 2,3 m flexible

Capacité de commutation : 10 W max.

TK 203, marron

TK 210, blanc

49931203

49931210

Contact de commutation de pêne dormant RK dormakaba

Contact de commutation de pêne dormant selon VDS classe C, N° G 193 082, contact inverseur sans potentiel pour la surveillance du verrouillage des portes. Conçu spécialement pour les serrures SVP.

Classe de protection : IP 68

Câble de raccordement : 4 m LIYY 3 x 0,14mm²

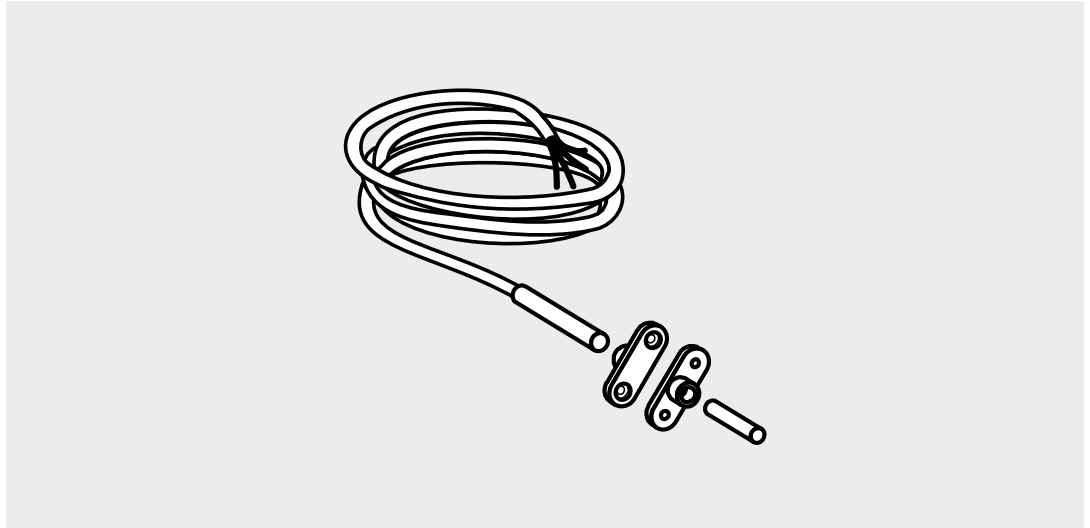
Capacité de commutation : 30 V DC, 200 mA

15198000

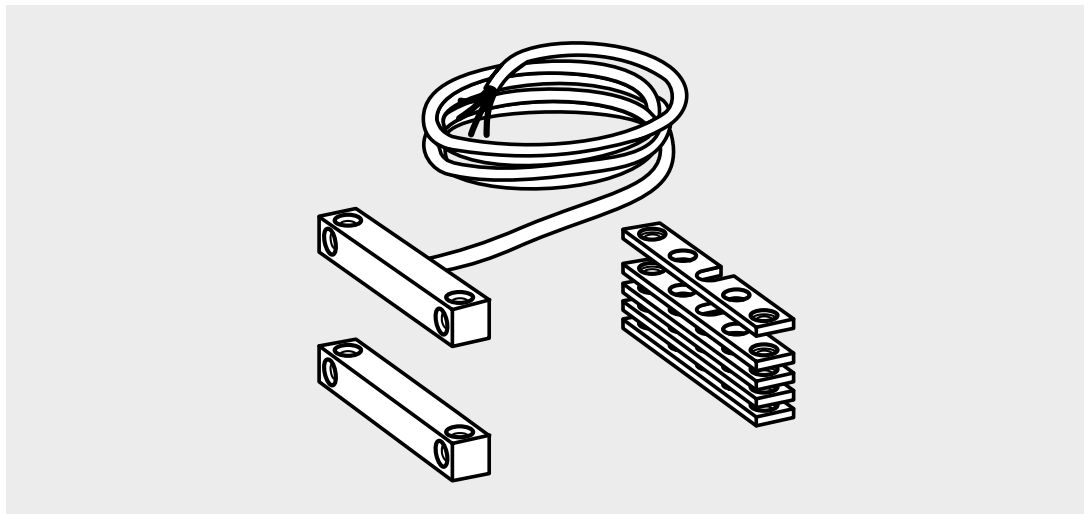
Données techniques

Type	Dimensions	Câble de raccordement	Contact	Intensité max. des contacts
TK 103 TK 110	Ø x T env. 6 x 30 mm	Câble flexible 2,3 m	Contact de repos NO	10 W max.
TK 203 TK 210	l x H x P env. 55 x 10 x 10 mm	Câble flexible 2,3 m	Contact de repos NO	10 W max.
RK	Convient pour toutes les gâches « RK »	4 m LIYY 3x0.14	Contact inverseur sans potentiel	30 V DC, 200 mA max.

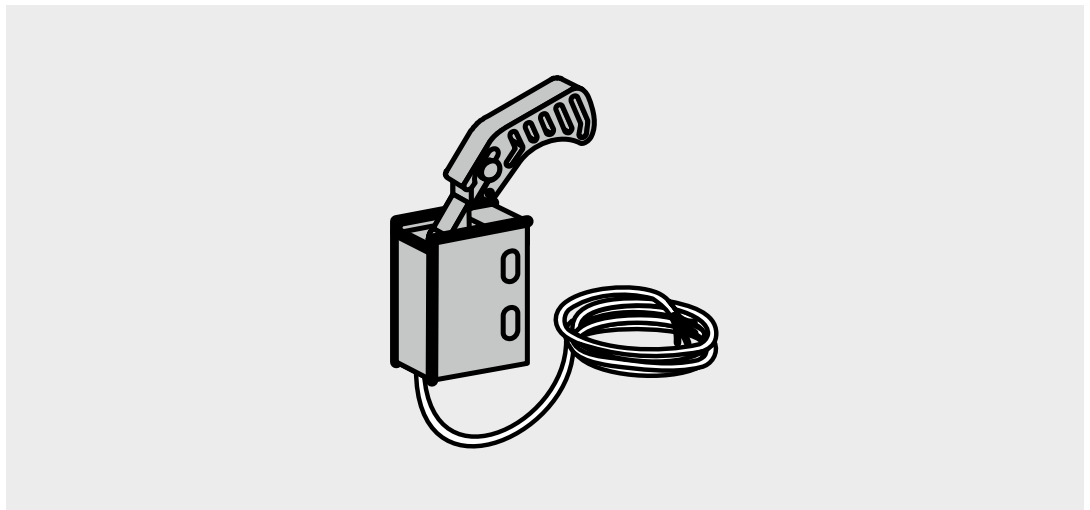
TK 103 / TK 110



TK 203 / TK 210



RK





**Ferme-portes et
verrouillages**



**Contrôle d'accès et
gestion des temps**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de gestion
hôtelières**



**Portes automatiques
et obstacles physiques**



**Agencement et
cloisons en verre**



**Serrures de
coffres-forts**



Service

dormakaba Belgium N.V.

Monnikenwerve 17-19
BE-8000 Brugge
T +32 50 45 15 70
info.be@dormakaba.com
www.dormakaba.be

dormakaba France S.A.S.

2-4 rue des Sarrazins
FR-94046 Créteil cedex
T +33 1 41 94 24 00
marketing.fr@dormakaba.com
www.dormakaba.fr

dormakaba Luxembourg SA

Duchscherstrooss 50
LU-6868 Wecker
T +352 26710870
info.lu@dormakaba.com
www.dormakaba.lu

dormakaba Suisse SA

Chemin de Budron A5
CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne
T +41 848 85 86 87
info.ch@dormakaba.com
www.dormakaba.ch