

## Vue d'ensemble de la gamme de périphériques d'accès en ligne

Installation centrale  
ou locale – Diversité  
des combinaisons



IT

Peter Schwarz  
Philipp Schmid  
Yasmin Haak  
Dirk Fischer

# Chaque accès et chaque bâtiment sont différents

**Les portes en verre, les portes pivotantes, les portes de garage, les portes coulissantes et de nombreux autres types d'accès ont des exigences différentes. De même, la conception de l'infrastructure existante exerce une influence sur la manière dont les composants d'accès seront plus ou moins facilement installés, et à moindre coût. Grâce à la diversité de notre gamme de gestionnaires d'accès, de commandes de portes, de lecteurs et d'unités de saisie, nous proposons des solutions, optimisées pour chaque situation.**

## **Sécurité**

Les possibilités de combinaisons existantes permettent de disposer d'installations avec un niveau de sécurité optimal, aussi bien pour les zones extérieures, avec tous les éléments de sécurité critiques dans un local intérieur sécurisé, que pour l'intérieur du bâtiment. Nos lecteurs sont équipés des technologies RFID haute sécurité LEGIC Advant et MIFARE DESFire avec le concept de sécurité Kaba ARIOS.

## **Installation**

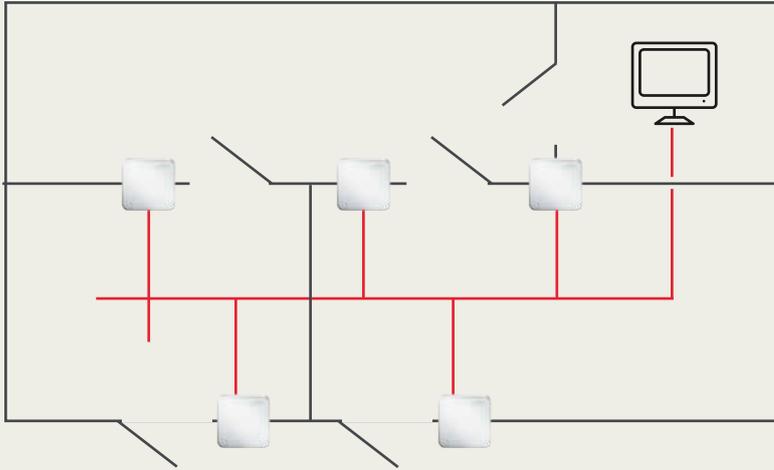
Êtes-vous à la recherche d'une solution pour un tout nouveau bâtiment en cours de planification, le système d'accès doit-il être installé dans un ancien bâtiment ou bien la migration d'une installation existante est-elle nécessaire? Notre choix de périphériques permet l'utilisation d'infrastructures IT modernes ou la réutilisation de câblages existants. Cette offre de produits est compatible avec les anciens périphériques dormakaba sans qu'il soit nécessaire d'apporter de modifications au câblage en place.

## **Bien équipé pour l'avenir - Sécurité des investissements**

Si vos exigences évoluent avec le temps, vous pourrez également utiliser les périphériques dans d'autres systèmes d'accès dormakaba.

## **Design**

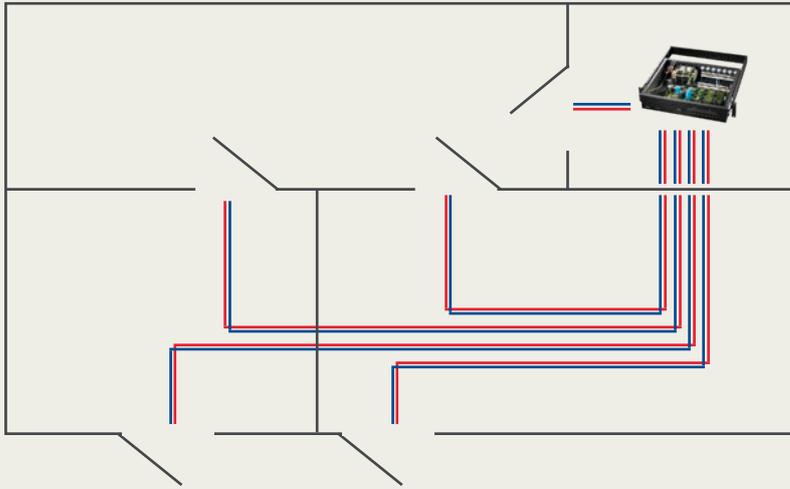
L'accès à votre entreprise est à la fois la première impression et votre carte de visite pour vos employés et vos visiteurs. Les lecteurs et unités de saisie situés dans les zones visibles n'offrent pas seulement une grande sécurité et une installation facile, ils s'imposent également en matière de design. Le design sobre et intemporel ainsi que la pureté du langage formel de nos lecteurs ont convaincu nos clients dans le monde entier ainsi que les studios de design les plus renommés.



## La solution adaptée à chaque scénario d'installation – Installation d'accès locale

**Le gestionnaire d'accès est installé localement à chaque point d'accès, permettant ainsi le câblage de la commande de porte et des lecteurs au plus près de la porte. Grâce à l'utilisation de l'infrastructure réseau existante, aucun nouveau câblage dans le bâtiment n'est nécessaire.**

Si le gestionnaire d'accès est alimenté via PoE (Power-over-Ethernet), aucune alimentation électrique supplémentaire, et aucun électricien, ne seront nécessaires. Cette solution est surtout adaptée aux installations neuves dans des bâtiments disposant d'infrastructures IT modernes. L'avantage de cette solution est la rapidité et la simplicité de l'installation.



## La solution adaptée à chaque scénario d'installation – Installation d'accès centrale

**Le gestionnaire d'accès est installé de manière centrale au sein du bâtiment, dans un local technique. Les câblages de tous les lecteurs et commandes de porte partent de chaque point d'accès vers le gestionnaire d'accès central. C'est le mode d'installation classique, principalement mis en œuvre dans les bâtiments existants.**

Cette solution est celle à retenir lorsqu'une infrastructure de câblage existe déjà. C'est également le meilleur choix lorsque, pour des raisons organisationnelles ou de sécurité, le gestionnaire d'accès doit être installé dans une armoire IT. L'avantage principal est l'exécution centralisée de toutes les opérations d'entretien et de maintenance sur le même site.



### **Le gestionnaire d'accès dormkaba: la réponse à chaque exigence**

Les gestionnaires d'accès dormakaba répondent à toutes les exigences des concepts de sécurité modernes. Les commandes de porte performantes, avec leurs logiques décisionnelles intelligentes et leurs possibilités de paramétrage, pilotent aussi bien l'accès aux points d'accès simples qu'aux zones sensibles et complexes de l'entreprise. Nos différentes formes de construction garantissent la mise à disposition de la solution optimale pour chaque scénario d'installation.

# Vue d'ensemble des gestionnaires d'accès dormakaba

## Gestionnaire d'accès dormakaba 92 30

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 30 est optimisé pour les points d'accès individuels. Le montage simple et rapide sur chaque porte réduit le temps d'installation et les coûts. L'alimentation électrique peut s'effectuer entièrement via PoE, permettant ainsi de renoncer à d'autres types d'alimentation électrique.



## Gestionnaire d'accès dormakaba 92 00

Avec sa forme de construction flexible et extensible, le gestionnaire d'accès dormakaba 92 00 offre de multiples possibilités d'installation. Il peut faire l'objet d'une installation locale à proximité du point d'accès, dans des armoires électriques ou d'une installation centrale avec des modules Input/Output avancés.



## Gestionnaire d'accès dormakaba 92 90

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est une commande centrale performante pour les commandes d'accès complexes. Le gestionnaire d'accès est disponible en version murale mais également dans une exécution Rack IT. Il est particulièrement adapté aux configurations de bâtiments dans lesquelles une infrastructure de câblage existe déjà.



# La solution adaptée à chaque point d'accès – Diversité des combinaisons



## Lecteur compact dormakaba

Le lecteur compact dormakaba a tout intégré dans un même périphérique. Son installation est facile, sa forme de construction compacte et il s'intègre dans toute structure de bâtiment. Il est particulièrement adapté à l'accès au sein d'une organisation. Le lecteur compact 91 10 et 91 12 sont optimisés pour le montage mural, le lecteur 91 04 pour le montage sur cadre de porte. À la fois étanche et résistant aux intempéries, le 91 04 et 91 12 avec indice de protection IP66 sont parfaitement adaptés à une utilisation en extérieur.



## Gestionnaire de porte dormakaba\*

Le gestionnaire de porte offre l'avantage de la séparation entre l'unité de saisie et l'appareil de commande. Il est adapté aux installations avec niveau de sécurité optimal, avec tous les éléments de sécurité critiques dans un local intérieur sécurisé. Le lecteur 91 15 est prévu pour les points d'accès simples, le lecteur 91 25 pour les situations complexes telles que les configurations de porte avec entrées et sorties.



## Lecteur biométrique dormakaba 91 50\*

Le lecteur biométrique dormakaba 91 50 garantit un contrôle d'accès univoque, confortable et conforme à la législation. Le design dormakaba actuel permet une intégration parfaite dans l'architecture moderne. Il combine les procédés d'identification éprouvés RFID et Fingerprint avec un clavier tactile très confortable. Avec son capteur biométrique haute sensibilité, le lecteur peut être utilisé aussi bien pour l'identification biométrique que pour la vérification.

**\*Remarque: l'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé.**

# Des composants d'accès optimaux pour chaque situation

## Unités de saisie dormakaba

Les unités de saisie dormakaba sont généralement séparées de l'appareil de commande (gestionnaire de porte ou gestionnaire d'accès). L'appareil de commande peut être installé dans un local à l'abri des sabotages, l'unité de saisie se trouve directement sur la porte. Il existe différentes formes de construction, dans un design approprié à chaque site de montage. La communication entre les unités de saisie et la commande est cryptée et garantit un niveau de sécurité élevé.

L'unité de saisie dormakaba 90 00 offre une grande liberté de design: elle peut être montée dans des boîtiers individuels ou mis à disposition sur site. Le composant est compatible avec de nombreux cache-interrupteurs de marques européennes.

L'unité de saisie dormakaba 90 01 possède un design innovant dans un brillant d'une grande élégance et se caractérise la compacité de sa forme de construction. Elle s'intègre ainsi avec décence et harmonie dans les structures architecturales modernes.

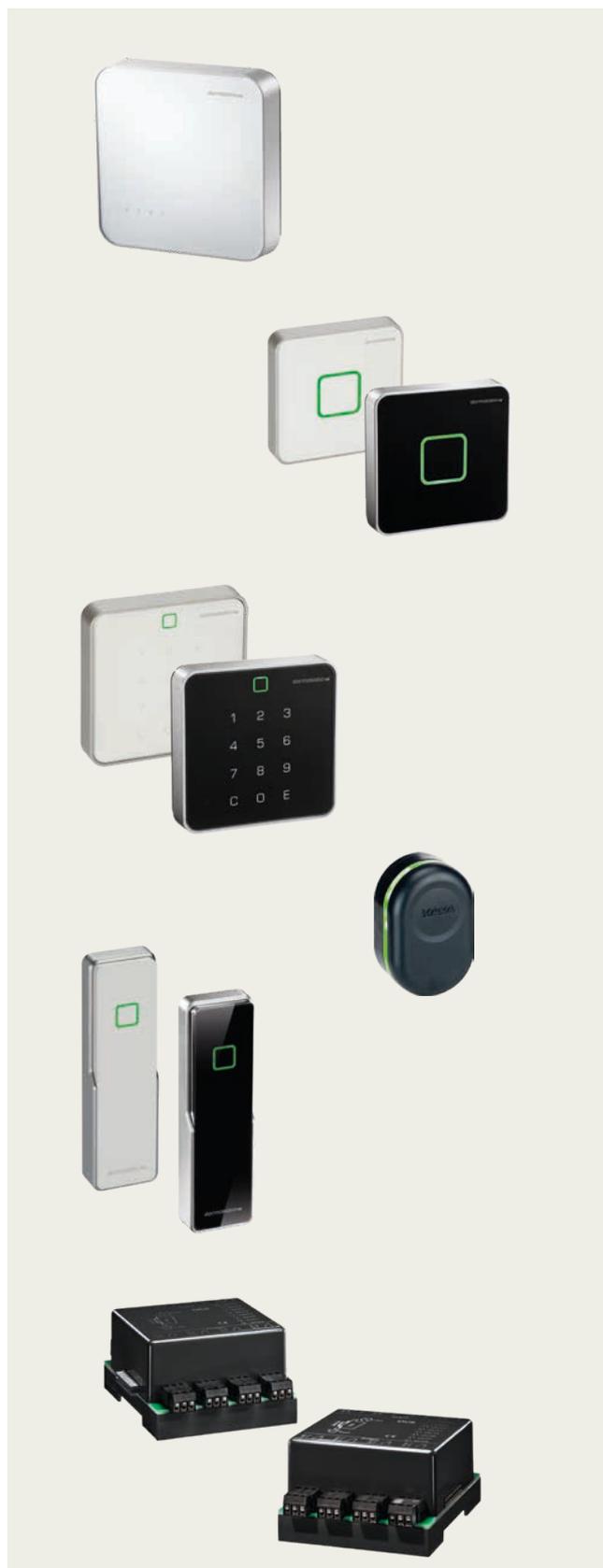
L'unité de saisie dormakaba 90 02, équipée d'un clavier PIN résistant à l'usure, est conçue pour les points d'accès aux exigences de sécurité élevées et peut être installée à l'intérieur ou dans une zone extérieure sécurisée. La commande du clavier PIN est prise en charge par «Guide by Light».

L'unité de saisie 90 03 est petite et étroite. Elle peut être montée directement sur le cadre de la porte ou sur n'importe quelle garniture.

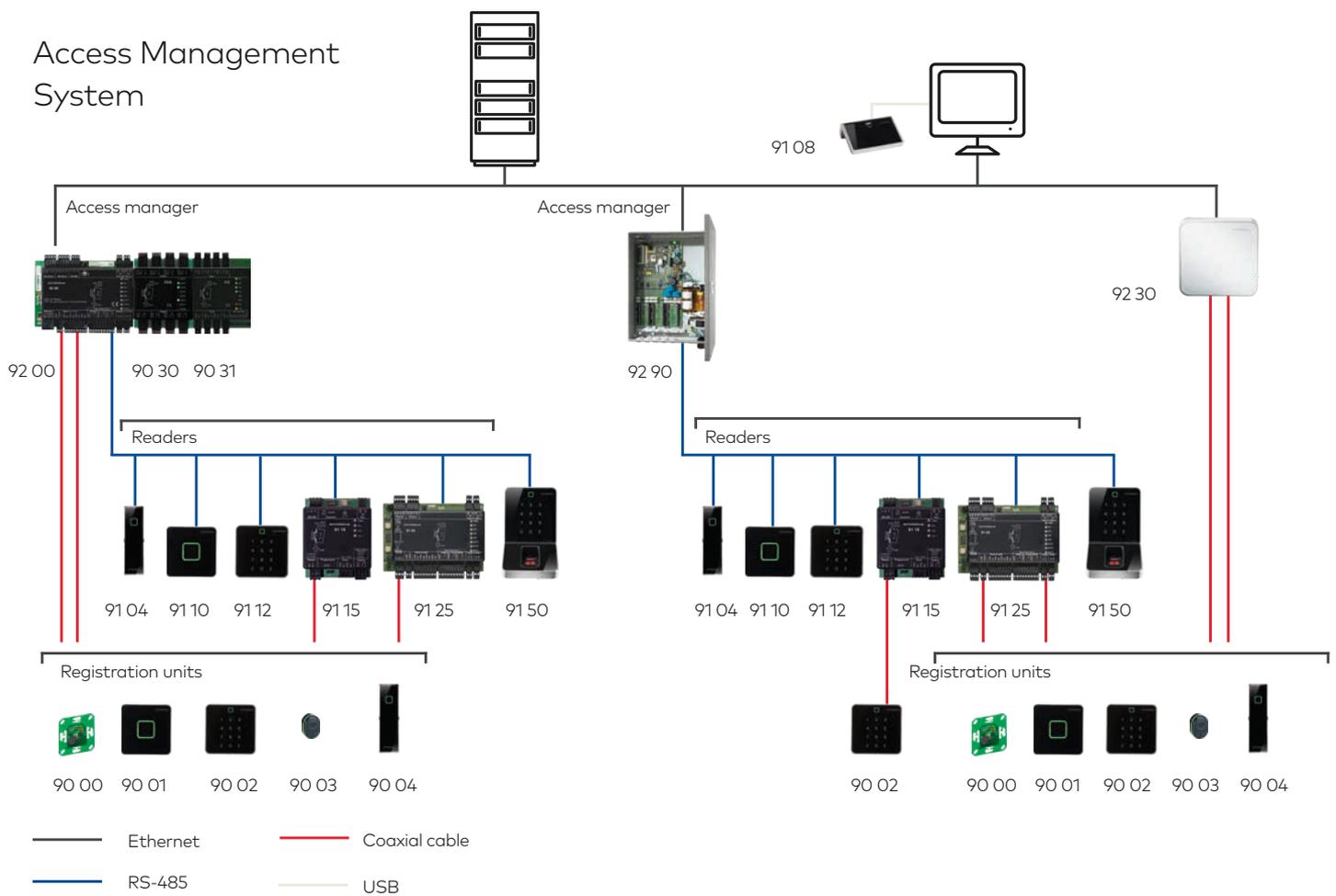
L'unité de saisie dormakaba 90 04 se caractérise par la finesse et la compacité de sa forme de construction. Elle peut être montée directement sur l'encadrement de porte, qu'il soit en métal, en bois ou en plastique. À la fois étanche et résistant aux intempéries, le périphérique est également adapté à une utilisation en extérieur.

## Modules d'extension dormakaba

Les modules d'extension 90 30 et 90 31 sont utilisés lorsque l'appareil de commande exige un nombre d'entrées ou de sorties relais supérieur à celui existant, p. ex. pour une commande d'ascenseur ou pour la surveillance de fenêtres. Le montage intervient par simple enfichage dans l'appareil de commande. Grâce à des entrées surveillées, le module 90 31 offre une sécurité accrue.



# Vue d'ensemble de la topologie du système des gestionnaires d'accès dormakaba



**Remarque: l'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé. L'illustration est un exemple de structure du système.**

# Tableau synoptique des caractéristiques des gestionnaires d'accès dormakaba



	92 30	92 00	92 90
<b>Lecteur</b>			
Lecteur intégré sur base Multi-RFID-Device	2	2	-
Nombre total de lecteurs possibles par gestionnaire d'accès	2	8	16
<b>Interfaces</b>			
RS485 Partyline	√	√	√
RS232 pour composants périphériques	1	2	1
Raccords coaxiaux pour unités de saisie	2	2	-
<b>E/S digitales</b>			
Nombre d'entrées (surveillées)	4 (4) + Contact de sabotage	4 (4)	18 (16) + Contact de sabotage
Nombre de sorties relais	3	3	16
<b>Options hardware</b>			
Extensibilité avec modules E/S supplémentaires	-	√	-
Interface RS485 passive	√	√	√
Interface RS485 active	-	-	√
<b>Options de logiciel</b>			
Option d'enregistrement 2 000/8 000	√	√	√
Option d'enregistrement 10 000/40 000	√	√	√
Option d'enregistrement 50 000/100 000	√	√	√
AVISO	√	√	√
CardLink	√	√	√
Cryptage des données	√	√	√
Nombre de lecteurs	2	2 / 4 / 8	2 / 4 / 8 / 16
<b>Alimentation électrique</b>			
PoE	√	-	-
110/230 V AC	-	-	√
12/24 V DC	√(24 V)	√ (12/24 V)	√(24 V)
<b>Forme de construction / Montage</b>			
	Boîtier en applique pour montage intérieur	Montage sur profilé chapeau	Boîtier mural, boîtier rack (19»)
<b>Certifications</b>			
Certification UL 294	√	√	√
CE	√	√	√
FCC	√	√	√
UL 60950	√	√	√

Des informations plus détaillées ainsi que les données de commande figurent dans les descriptions de système ou catalogues dormakaba correspondants. L'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé. L'illustration présente l'étendue maximale des fonctions disponibles.

# Tableau synoptique des caractéristiques des lecteurs dormakaba



	9110	9104	9112	9115	9125
<b>Lecteur</b>					
MRD (Multi RFID Device)	√	√	√	√	√
<b>Interfaces</b>					
RS-485	√	√	√	√	√
Raccord coaxial pour unité de saisie-unit	-	-	-	1	2
<b>E/S digitales</b>					
Nombre d'entrées	2	2	2	2	4
Nombre de sorties relais	1	1	1	1	3
Entrée pour contact Tamper (anti-in	-	-	1	-	1
<b>Alimentation électrique</b>					
10-34 V DC	√	√	√	√	√
<b>Forme de construction / Montage</b>					
Cheminement de câble en applique	√	√	√	-	-
Cheminement de câbles encastré	√	√	√	-	-
Montage sur profilé chapeau	-	-	-	√	√
<b>Classe de protection IP</b>					
	IP40/IP54	IP54/IP66	IP66	IP20	IP20
<b>Certifications</b>					
CE	√	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√	√
UL294	√	√	√	-	-

Des informations plus détaillées ainsi que les données de commande figurent dans les descriptions de système ou catalogues dormakaba correspondants. L'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé. L'illustration présente l'étendue maximale des fonctions disponibles.

# Tableau synoptique des caractéristiques des unités de saisie dormakaba



	90 00	90 01	90 02	90 03	90 04
<b>Lecteur</b>					
Clavier PIN	-	-	√	-	-
<b>Interfaces</b>					
Raccord coaxial	√	√	√	√	√
<b>Forme de construction / Montage</b>					
Cheminement de câble en	-	√	√	-	√
Cheminement de câbles	√	√	√	√	√
Montage sur cadre de porte	-	-	-	√	√
<b>Classe de protection IP</b>					
	IP20	IP40/IP54	IP40/IP54	IP40/IP54	IP66
<b>Certifications</b>					
CE	√	√	√	√	√
FCC	√	√	√	√	√
UL 60950	√	√	√	√	√

Des informations plus détaillées ainsi que les données de commande figurent dans les descriptions de système ou catalogues dormakaba correspondants.



01

Le contrôle d'accès par badge et appareil de lecture est simple, confortable et sûr.



02

La vérification biométrique est confortable et sûre.



03

Les installations de fermeture électroniques offrent de nombreuses possibilités pour la gestion des accès.



04

Conjointement avec la sécurité, les solutions mécaniques offrent également économie et.

## Vue d'ensemble des différentes solutions d'accès et de médias

### Vous avez le choix

Badge d'identification, puce, Kaba smart key ou porte-clés: ils ouvrent toutes vos portes. Les médias d'accès se basent sur la technologie RFID. Grâce à leur intégration dans le système dormakaba, ils bénéficient d'un cryptage spécial de dormakaba,

### Contrôle d'accès sans fil

Les nouveaux composants wireless dormakaba vous permettent d'intégrer facilement par radio des composants de fermeture électroniques dans votre système. Ceci peut constituer un avantage, par exemple dans les bâtiments historiques ou les portes en verre dans lesquels un câblage est impossible. La configuration sur site n'est plus nécessaire car la programmation est centralisée par la gestion des accès. Il est ainsi possible de modifier plus rapidement les autorisations et d'interroger plus facilement les états d'installation.

### Contrôle d'accès biométrique

Le contrôle d'accès biométrique étonne par la simplicité de son utilisation et le haut niveau d'acceptation par les utilisateurs – protection optimale des données incluse. Les risques sécuritaires, suite à la perte ou à la transmission de badges, sont ainsi nuls. La rentabilité de ce type de contrôle est évidente.

ce qui permet un accès sûr et contrôlé. En cas de perte, les autorisations sont simplement effacées et de nouveaux médias d'accès sont tout aussi simplement programmés et remis aux utilisateurs.



L'étendue des fonctions effectivement disponibles du produit est dépendante du contexte du système dans lequel il est utilisé.

# Autres solutions pour des exigences plus globales

Outre les commandes d'accès dormakaba, nous proposons de nombreuses autres solutions pour plus de sécurité et de transparence, par ex. des systèmes de fermeture mécanique ou des systèmes d'accès



Systèmes de fermeture mécanique

physiques. Mais également des produits pour la saisie de temps. Si vous êtes intéressé(e), nous vous conseillons avec plaisir.



Système complet de gestion des accès



Systèmes de saisie de temps



Systèmes d'accès physiques



**Ferme-portes et  
verrouillages**



**Portes automatiques et  
obstacles physiques**



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



**Agencement et  
cloisons en verre**



**Cylindres et  
organigrammes**



**Service**

**dormakaba  
Belgium N.V.**

Lieven Bauwensstraat 21a  
BE-8200 Brugge  
T +32 50 45 15 70  
info.be@dormakaba.com  
www.dormakaba.be

**dormakaba  
France**

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 S.A.**

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

**dormakaba  
Suisse SA**

Route de Prilly 21  
CH-1023 Crissier  
T +41 848 85 86 87  
info.ch@dormakaba.com  
www.dormakaba.ch