

# Aperçu du portefeuille d'accès pour périphérique online

central ou local  
compatible  
polyvalent



↑  
sky

waltungsrat /  
board room

artezone /  
waiting area

garderob  
changing



# Chaque accès et chaque bâtiment est différent

**Les portes en verre, les portes pivotantes, les portes coulissantes et de nombreux autres accès possèdent des exigences différentes. Même la conception de l'infrastructure existante du bâtiment impacte la manière dont les composants d'accès seront installés à la fois de manière économique et la plus simple possible. Notre portefeuille varié de gestionnaires d'accès, de commandes de portes, de lecteurs et d'unités de saisie nous permet d'offrir des solutions optimisées pour chaque situation.**

## **Sécurité**

Les possibilités de combinaison existantes garantissent des installations avec les niveaux de sécurité les plus élevés aussi bien pour les espaces extérieurs, avec des éléments essentiels à la sécurité pour la sécurité des intérieurs, que pour l'intérieur du bâtiment. Nos lecteurs sont équipés des technologies RFID hautement sécurisées LEGIC Advant et MIFARE DESFire avec le concept de sécurité ARIOS de dormakaba.

## **Installation**

Vous avez besoin d'une solution pour un bâtiment nouvellement construit, le système d'accès sera-il installé dans un ancien bâtiment ou une migration d'une installation existante est-elle requise ? Notre sélection de matériel permet l'utilisation d'infrastructures modernes ou la réutilisation de passages de câbles existants et est compatible avec d'anciens appareils dormakaba vous évitant ainsi de modifier le câblage existant.

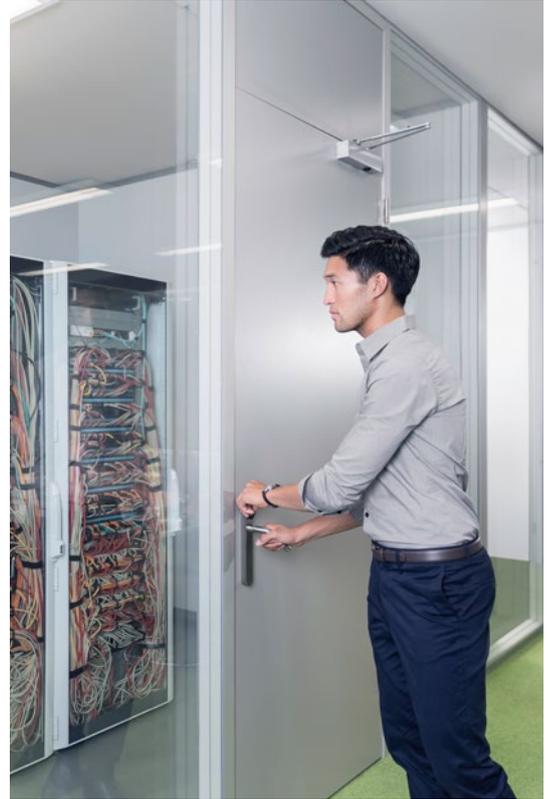
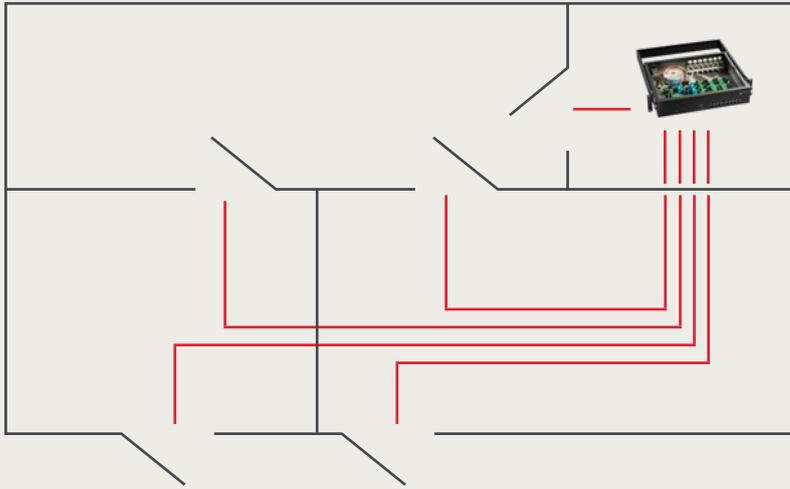
## **Équipé pour l'avenir, la sécurité de l'investissement**

Dans le cas où vos exigences futures évoluent, vous avez la possibilité d'utiliser également les appareils dans d'autres systèmes d'accès dormakaba.

## **Design**

L'accès à votre entreprise donne une première impression et fait office de carte de visite pour vos collaborateurs et les personnes étrangères à l'entreprise. C'est la raison pour laquelle les lecteurs visibles et les unités de saisie offrent non seulement une sécurité élevée et une installation facile, mais également un design unique. Le design intemporel et l'esthétique claire de nos lecteurs convainquent les clients du monde entier ainsi que les instituts de design.





## Pour chaque scénario d'installation, une solution optimale des installations d'accès centralisées

**Le gestionnaire d'accès 92 90 est installé au centre du bâtiment dans un local technique. Les câblages de l'ensemble des lecteurs et commandes de porte partent de chaque passage pour se diriger vers le gestionnaire d'accès central. Il s'agit ici de l'installation classique, laquelle est principalement utilisée dans les bâtiments existants.**

Cette solution est applicable lorsque l'infrastructure du câblage central est déjà existante. Elle représente également le meilleur choix si, pour des raisons organisationnelles ou de sécurité, un gestionnaire d'accès doit être installé dans une armoire informatique. L'avantage principal réside dans la mise en œuvre centralisée de toutes les maintenances à un seul endroit.



### **Gestionnaire d'accès : pour chaque exigence**

Le gestionnaire d'accès dormakaba répond à toutes les exigences des concepts de sécurité contemporains. Les contrôles d'accès performants équipés de logiques de décisions intelligentes et de paramétrages libres commandent l'accès à des passages simples ou à des points d'accès jusque dans les zones les plus sensibles et complexes de l'entreprise. Nos différentes conceptions offrent une solution optimisée pour chaque scénario d'installation.

# Aperçu du gestionnaire d'accès dormakaba

## **Gestionnaire d'accès dormakaba 92 00**

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 00 offre des possibilités d'installation flexibles en tant que modèle sur rail. Il peut être installé en tant qu'appareil unique à proximité d'un passage, dans une armoire électrique ou également centralisé avec un module entrée/sortie étendu.



## **Gestionnaire d'accès dormakaba 92 30**

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 30 est optimisé pour les passages individuels. Le montage rapide et facile sur chaque porte réduit les travaux et les coûts d'installation. L'alimentation en tension peut avoir lieu entièrement par PoE/PoE+, ce qui permet de se passer d'alimentations en tension supplémentaires.



## **Gestionnaire d'accès dormakaba 92 90**

Le gestionnaire d'accès dormakaba 92 90 est une commande centralisée performante pour des contrôles d'accès complexes. Le gestionnaire d'accès est disponible aussi bien en version murale qu'en version pour rack informatique. Il convient particulièrement aux bâtiments dans lesquels une infrastructure de câbles centrale est déjà existante.



# optimaux compatibles et polyvalents pour chaque situation



## Unités de saisie dormakaba

Les unités de saisie dormakaba sont généralement éloignées de l'appareil de commande (lecteur distant ou gestionnaire d'accès). L'appareil de commande peut être installé dans une salle protégée contre le sabotage. Les unités de saisie seront directement installées sur la porte. À chaque lieu de montage correspondent différentes conceptions dans divers designs. La communication codée entre les unités de saisie et la commande offre une sécurité maximale.

L'unité de saisie dormakaba 90 00 peut être installée dans des boîtiers individuels ou fournis par le client et derrière divers caches. Les composants s'adaptent dans de nombreuses couvertures d'interrupteur européennes.

L'unité de saisie 90 01 dormakaba se distingue par sa forme compacte et son élégance brillante. Elle s'intègre ainsi harmonieusement et discrètement aux structures modernes des bâtiments. En outre, cette unité de saisie dispose de la fonction Mobile Access via BLE.

L'unité de saisie 90 02 dormakaba dotée d'un clavier PIN sans usure pour les passages avec des conditions de sécurité élevées peut être utilisée à l'intérieur ou en zone extérieure protégée. L'utilisation du clavier PIN s'effectue grâce au guidage « Guide by Light ».

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

L'unité de saisie dormakaba 90 04 a une forme mince et compacte et peut être montée directement sur des cadres de porte en métal, en bois ou en plastique. Étanche et résistant aux intempéries, l'appareil convient aux zones extérieures.

## Lecteur distant dormakaba\*

Le lecteur distant offre l'avantage d'une séparation entre l'unité de saisie et l'appareil de commande. Il convient donc aux installations exigeant des niveaux élevés de sécurité, avec tous les éléments essentiels à la sécurité dans un espace intérieur sécurisé. Le lecteur 91 15 est conçu pour les passages simples, le lecteur 91 25 pour les situations complexes telles que les configurations de portes avec entrées et sorties.

## Modules d'extension dormakaba

Les modules d'extension 90 30 et 90 31 seront utilisés lorsque davantage d'entrées numériques ou de sorties relais seront utilisées par le gestionnaire d'accès 92 00 que ce qui est disponible. Par ex. le contrôle des ascenseurs ou la surveillance des fenêtres. Le montage s'effectue à l'aide d'une simple poignée dans le gestionnaire d'accès 92 00. Le module 90 31 offre une sécurité accrue grâce à la surveillance des entrées.

# Une solution adaptée pour chaque passage : des composants d'accès

## Lecteur compact dormakaba

Le lecteur compact dormakaba possède toutes ces solutions intégrées dans un seul appareil. Il est simple à installer et présente une conception compacte, laquelle s'intègre parfaitement dans chaque structure de bâtiment. Il convient particulièrement aux accès intérieurs d'un bâtiment. Les lecteurs compacts 91 10 et 91 12 sont conçus pour un montage mural, le lecteur 91 04 est optimisé pour un montage sur les cadres de porte. Les modèles 91 04 et 91 12 avec IP 66 sont étanches et résistants aux intempéries et donc particulièrement adaptés aux zones extérieures. En outre, ces deux lecteurs disposent de la fonction Mobile Access via BLE.

## Lecteur biométrique dormakaba

Le lecteur biométrique 91 50 dormakaba assure un contrôle d'accès confortable, conforme à la législation et unique. Il associe les procédures d'identification éprouvées RFID et les empreintes digitales grâce à un clavier tactile confortable. Grâce à son capteur biométrique de qualité, le lecteur peut aussi bien être installé pour l'identification biométrique que pour la vérification.

Avec le nouveau lecteur biométrique 91 60 pour la reconnaissance faciale et la mesure de la température du corps, dormakaba propose une solution d'accès sécurisée et hygiénique pour les entrées et points d'accès automatisés. Il permet de respecter les mesures d'hygiène, sans occasionner des frais de personnel élevés. En plus du capteur infrarouge thermique en option pour mesurer la température du corps, l'appareil peut également vérifier si les personnes portent des masques.

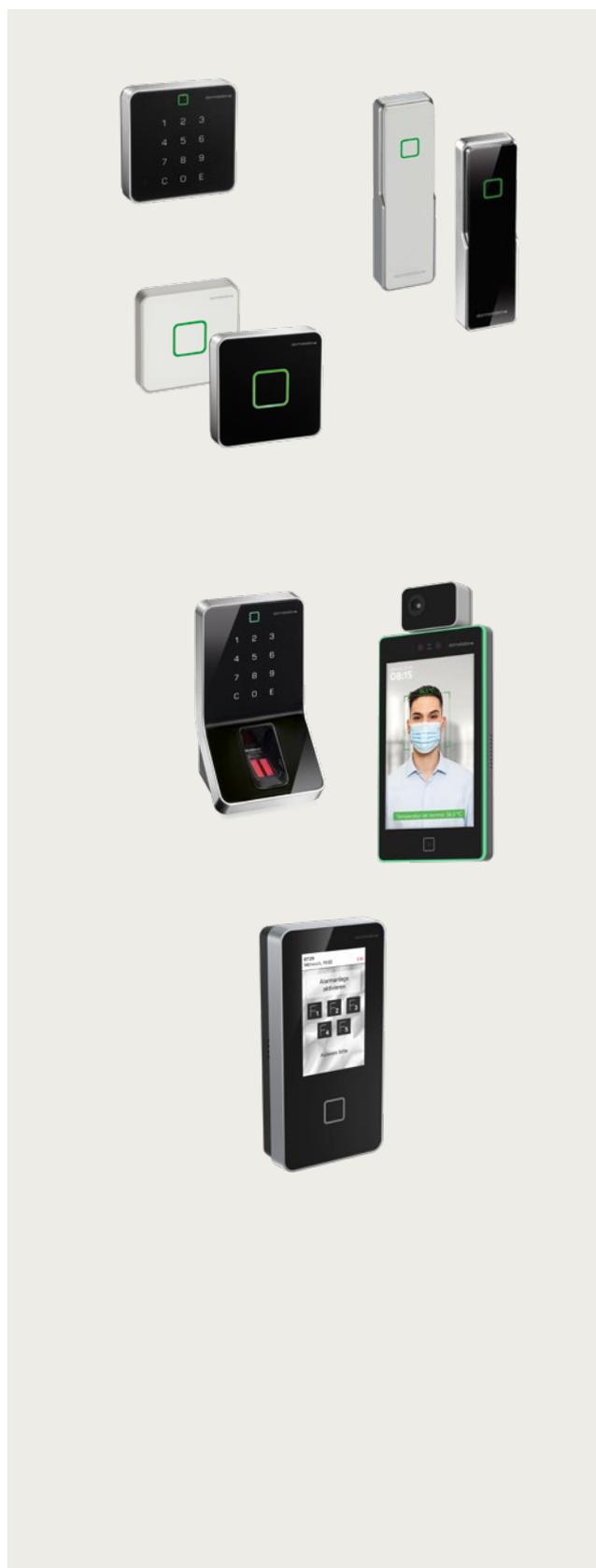
## Terminal 96 00 – Type de fonction 91 20

En tant que lecteur compact avec écran, le terminal dormakaba 96 00 – type de fonction 91 20 peut être utilisé de manière polyvalente. Une fois connecté à un gestionnaire d'accès dormakaba (AC30), son intégration à chaque contrôle d'accès est simple, facile et flexible. Les messages destinés à l'utilisateur seront alors affichés sur l'écran tactile.

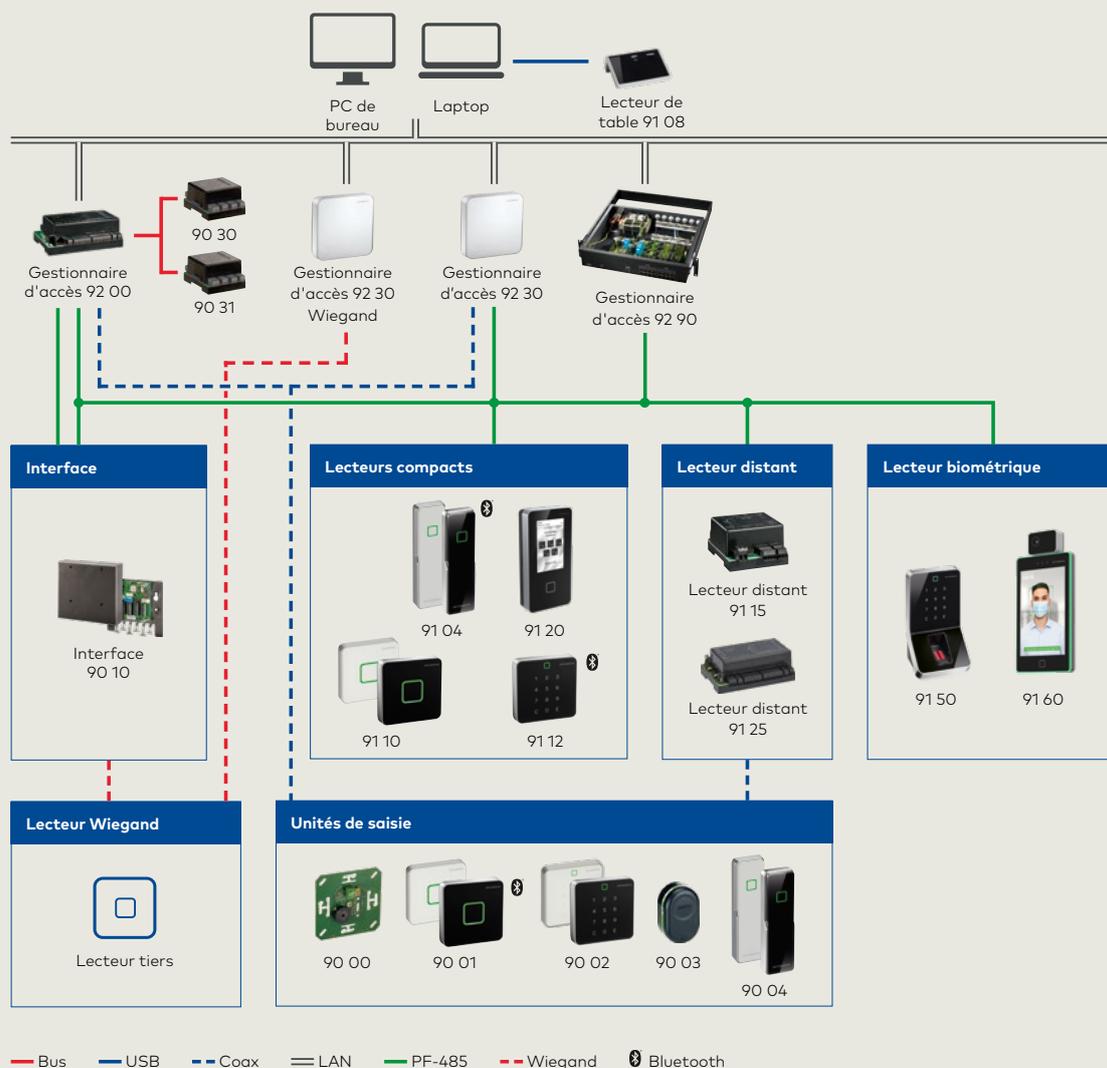
Le terminal 96 00 dormakaba avec type de fonction 91 20, remplaçant du B-Net 91 20, permet de prendre en charge des routines AVISO et propose donc une utilisation flexible, par ex. :

- Armement/désarmement des systèmes anti-intrusion
- Ouverture permanente flexible
- Commande d'ascenseur
- Contrôle des sacs via générateur aléatoire

**\*Remarque : Les fonctions du produit réellement disponibles dépendent respectivement du contexte système dans lequel il est utilisé.**



# Aperçu de la topologie du système du gestionnaire d'accès dormakaba



## Notre engagement durabilité

Nous nous engageons en faveur du développement durable pour l'ensemble de notre chaîne de création de valeur, tout en gardant à l'esprit notre responsabilité économique, environnementale et sociale envers les générations futures.

La durabilité au niveau des produits est une approche essentielle et orientée vers l'avenir dans le domaine du bâtiment. Pour fournir des données chiffrées sur l'impact environnemental d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produit (EPD) basées sur un bilan environnemental global.

L'EPD complet est disponible en téléchargement sur [www.dormakaba.com](http://www.dormakaba.com).

À ce jour, seul l'EPD relatif à notre lecteur compact est disponible.



# Performances du gestionnaire d'accès dormakaba



	Gestionnaire d'accès 92 00	Gestionnaire d'accès 92 30	Gestionnaire d'accès 92 90
<b>Lecteur</b>			
Lecteur intégré basé sur le dispositif Multi-RFID	2	2	–
Nombre total de lecteurs possibles par gestionnaire d'accès	jusqu'à 15 lecteurs KCP/ jusqu'à 16 subterminaux	2	16
Mobile Access	●	●	●
<b>Interfaces</b>			
Partyline RS485	●	●	●
RS232 pour composants périphériques	2	1	1
Connecteurs coaxiaux pour unités de saisie	2	2	–
<b>E/S numérique</b>			
Nombre d'entrées (surveillance)	4 (4)	4 (4) + contact de sabotage	18 (16) + contact de sabotage
Nombre de sorties relais	3	3	16
<b>Options matériel</b>			
Extensible avec des modules E/S supplémentaires	●	–	–
Interface passive RS485	●	●	●
Interface active RS485	–	–	●
<b>Options logicielles</b>			
Option de mémoire 2.000/8.000	●	●	●
Option de mémoire 10.000/40.000	●	●	●
Option de mémoire 50.000/100.000	●	●	●
Option de mémoire 120.000	–	–	–
AVISO	●	●	●
CardLink/Access on Card	●	●	●
Chiffrement des données	●	●	●
Nombre de lecteurs	2 / 4 / 8	2	2 / 4 / 8 / 16
<b>Alimentation en tension</b>			
PoE	–	●	–
110/230 V AC	–	–	●
12/24 V DC	● (12/24 V)	● (24 V)	● (24 V)
<b>Conception/Montage</b>			
	Montage sur rails	Boîtier en applique pour montage intérieur	Boîtier mural, boîtier rack (19'')
<b>Certifications</b>			
Homologation UL 294	●	●	●
CE	●	●	●
FCC	●	●	●
UL 60950	●	●	●

Consultez les catalogues ou descriptions système dormakaba pour plus de détails et pour les informations de commande. Les fonctions du produit réellement disponibles dépendent respectivement du contexte système dans lequel il est utilisé. L'illustration montre la gamme des services maximale disponible.

# Performances des unités de saisie dormakaba



Unité de saisie 90 00      Unité de saisie 90 01      Unité de saisie 90 02      Unité de saisie 90 03      Unité de saisie 90 04

	Unité de saisie 90 00	Unité de saisie 90 01	Unité de saisie 90 02	Unité de saisie 90 03	Unité de saisie 90 04
<b>Lecteur</b>					
Clavier PIN	-	-	●	-	-
MRD	●	●	●	●	●
NFC	●	●	●	●	●
BLE	-	●	-	-	-
<b>Interfaces</b>					
Connexion coaxiale	●	●	●	●	●
<b>Conception/Montage</b>					
Guide-câble en applique	-	●	●	-	●
Guide-câble encastré	●	●	●	●	●
Montage sur les cadres de porte	-	-	-	●	●
Indice de protection IP	IP20	IP40/IP54	IP40/IP54	IP40/IP54	IP66
<b>Certifications</b>					
CE	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●

Consultez les catalogues ou descriptions système dormakaba pour plus de détails et pour les informations de commande.

# Performances du lecteur dormakaba



	Lecteur compact 91 04	Lecteurs compact 91 10	Lecteur compact 91 12	Lecteur distant 91 15	Lecteur distant 91 25	Terminal 96 00 - Type de fonction 91 20
<b>Lecteur</b>						
MRD (Multi RFID Device)	●	●	●	●	●	●
Mobile Access (NFC)	●	●	●	●	●	●
Mobile Access (BLE)	●	-	●	-	-	-
<b>Interfaces</b>						
RS-485	●	●	●	●	●	-
Connexion coaxiale pour unité de saisie	-	-	-	1	2	-
Ethernet	-	-	-	-	-	●
<b>E/S numérique</b>						
Nombre d'entrées	2	2	2	2	4	4 <sup>1</sup>
Nombre de sorties relais	1	1	1	1	3	2 <sup>1</sup>
Entrée pour contact anti-intrusion	-	-	1	-	1	1
<b>Alimentation en tension</b>						
10-34 V DC	●	●	●	●	●	-
Power over Ethernet (PoE)	-	-	-	-	-	●
<b>Conception/Montage</b>						
Guide-câble en applique	●	●	●	-	-	●
Guide-câble encastré	●	●	●	-	-	●
Montage sur rail	-	-	-	●	●	-
Indice de protection IP	IP54/66	IP40/54	IP66	IP20	IP20	IP30/54/65
<b>Certifications</b>						
CE	●	●	●	●	●	●
FCC	●	●	●	●	●	●
UL 60950	●	●	●	●	●	-
UL 294	●	●	●	-	-	-
UL 62368-1	-	-	-	-	-	●

<sup>1</sup> uniquement en combinaison avec l'option pour module complémentaire E/S ou E/S à distance pour 9600-K6

Consultez les catalogues ou descriptions système dormakaba pour plus de détails et pour les informations de commande. Les fonctions du produit réellement disponibles dépendent du contexte système spécifique dans lequel il est utilisé. L'illustration montre la gamme des services maximale disponible.

# Aperçu des différentes solutions média et d'accès

## **Vous avez le choix**

Badge d'identité, puce, smart key ou porte-clés : Vous ouvrez toutes les portes. Les supports d'accès se basent sur la technologie de puce RFID. Grâce à l'intégration dans le système dormakaba, ils font l'objet d'un cryptage spécifique par dormakaba et assurent ainsi un accès contrôlé et sûr. En cas de perte, les autorisations peuvent aisément être supprimées et de nouveaux supports d'accès peuvent être facilement programmés et attribués à nouveau.



## **Contrôle d'accès sans fil**

Les composants sans fil dormakaba vous permettent d'intégrer les composants de fermeture électronique très simplement par radio dans votre système. Cela constitue par exemple un avantage dans les bâtiments historiques ou les portes en verre, pour lesquels un câblage est impossible. Il n'est pas nécessaire de procéder à une configuration sur place, car la programmation est effectuée de manière centralisée à partir du système de gestion d'accès. Les autorisations peuvent être modifiées plus rapidement et les états du système peuvent être demandés plus facilement.



## **Contrôles d'accès biométriques**

Le contrôle d'accès biométrique convainc par son utilisation simple et une acceptation élevée parmi les utilisateurs : la plus haute protection des données inclue. Ainsi vous n'encourez aucun risque pour la sécurité, en cas de perte ou transmission de badge. Et leur rentabilité n'est plus à prouver.



## **Mobile Access**

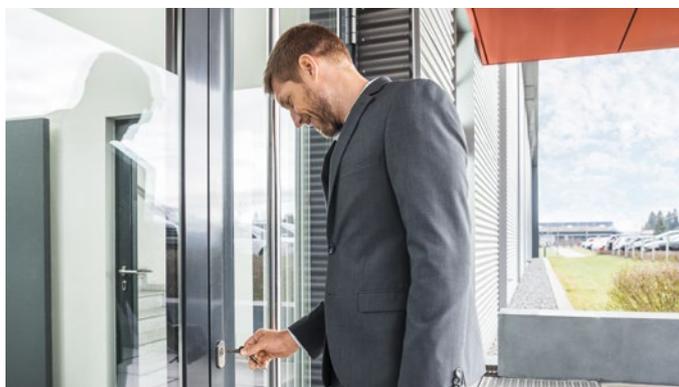
Utilisez votre smartphone pour accéder aux bâtiments. Envoyez des clés numériques à plusieurs smartphones. Vous n'avez plus à vous soucier des clés perdues. Particulièrement pratique : Vous n'avez plus besoin d'être sur place pour les remises de clés. Vous contrôlez qui a accès à votre bâtiment et pour combien de temps.



**Les fonctions du produit réellement disponibles dépendent respectivement du contexte système dans lequel il est utilisé.**

# Weitere Lösungen für umfassende Anforderungen

Outre les commandes d'accès dormakaba, nous proposons de nombreuses solutions différentes pour une plus grande sécurité et des processus transparents, comme par ex. des systèmes de fermeture mécaniques ou des systèmes d'accès physiques.



Cylindres sur organigrammes

Nous proposons également des produits destinés à la saisie des temps. N'hésitez pas à nous contacter, nous serons ravis de vous conseiller.



Système de gestion des accès complet



Système de saisie des temps



Système d'accès physique



**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