

Connexions système pour les périphériques

Des solutions sur mesure qui répondent aux exigences de sécurité et aux contraintes architecturales.



dormakaba[®], Com-ID[®], Ilco[®], La Gard[®], LEGIC[®], SAFLOK[®], Silca[®], etc. sont des marques déposées du groupe dormakaba. En raison d'exigences nationales spécifiques ou pour des raisons commerciales, tous les produits ne sont pas disponibles dans tous les pays.

Contenu

**05****Introduction**

La liberté
de choisir

**06****En ligne**

Connecté
à tout moment

**08****Sans fil**

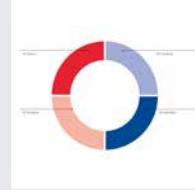
Connecté
par radio

**10****CardLink/AoC**

Le badge
est la connexion

**12****Whitelist**

Simple et
autonome

**14****Aperçu**

des connexions
possibles

**16****Aperçu**

Quelle connexion
convient le mieux ?

**18****Solutions
intelligentes**

Tout d'un seul
fournisseur

A man and a woman in business attire are walking on a waterfront promenade. The man is wearing a dark suit and has a laptop bag slung over his shoulder. The woman is wearing a light-colored blazer and is holding a coffee cup and a folder. They are both looking towards the right. In the background, there is a body of water and a city skyline with several skyscrapers, including the Freedom Tower. The sky is overcast with some clouds.

Chaque porte est différente.
Avec dormakaba, vous
trouvez toujours la solution
qui convient.

La liberté de choisir ce dont vous avez vraiment besoin

Aussi diverses que soient les entreprises, aussi différents sont leurs besoins : une bonne solution d'accès doit y répondre avec précision.

Toutes les zones d'une entreprise n'ont pas les mêmes exigences de sécurité et de confort. Dans une entrée principale très fréquentée, il est important que même aux heures de pointe, toutes les personnes autorisées jouissent d'un accès aisé. D'autres portes sont plus isolées et moins fréquentées, mais doivent être surveillées et intégrées de façon économique.

Là aussi, mieux vaut disposer d'une solution sur mesure pour chaque configuration. Ainsi, il peut être important de surveiller et de commander un point d'accès à distance et en temps réel. Pour un autre passage, l'accès sera régulé et archivé – bien que la porte ne soit pas directement connectée au réseau. Des contraintes architecturales peuvent également restreindre fortement les possibilités.

Avec dormakaba, vous obtenez une solution adaptée à chaque porte au sein d'une solution d'accès unifiée. Et si votre entreprise évolue, que vous avez besoin de passages supplémentaires ou que vous ouvrez de nouveaux sites, votre solution d'accès s'adapte aisément à vos besoins.

Différents concepts regroupés sous un même toit – Vos avantages :

Sécurité

- Visibilité immédiate de tous les droits d'accès
- Rapports détaillés de toutes les opérations

Adapté à vos besoins

Vous choisissez la technologie adaptée à vos accès selon :

- Installation
- Niveau de sécurité
- Fonctions de porte et usage

Extension

Votre système s'adapte sans problème dans les cas suivants :

- Nouvelles exigences de sécurité
- Nouvelles conditions d'utilisation
- Modifications structurelles ou extensions

Efficacité

La combinaison de différents types de connexion offre les avantages suivants :

- Extensions simples et économiques
- Optimisation des coûts d'installation et d'exploitation

Sécurité des investissements

- Évolutivité : Vous utilisez les périphériques dormakaba installés – même dans les futures générations de systèmes
- Vos installations de fermeture mécaniques ou électroniques existantes peuvent être intégrées
- Les solutions font l'objet d'un développement constant pour que vous soyez toujours à la pointe de la technique

En ligne

Performant et toujours connecté

Comment fonctionne la connexion Online ?

- Les points d'accès sont câblés et connectés en réseau au système d'accès

Comment les nouveaux droits d'accès sont-ils transmis aux points d'accès ?

- Via le réseau, en temps réel

Comment sont traités les événements et alarmes de la porte ?

- Tous les événements sont transmis au système d'accès en temps réel

Quelles sont les applications typiques d'une connexion Online ?

- Sécurisation des surfaces extérieures
- Situations de porte complexes telles que portes pivotantes, tourniquets ou sas, portes menant à des zones sensibles, authentification à 2 facteurs

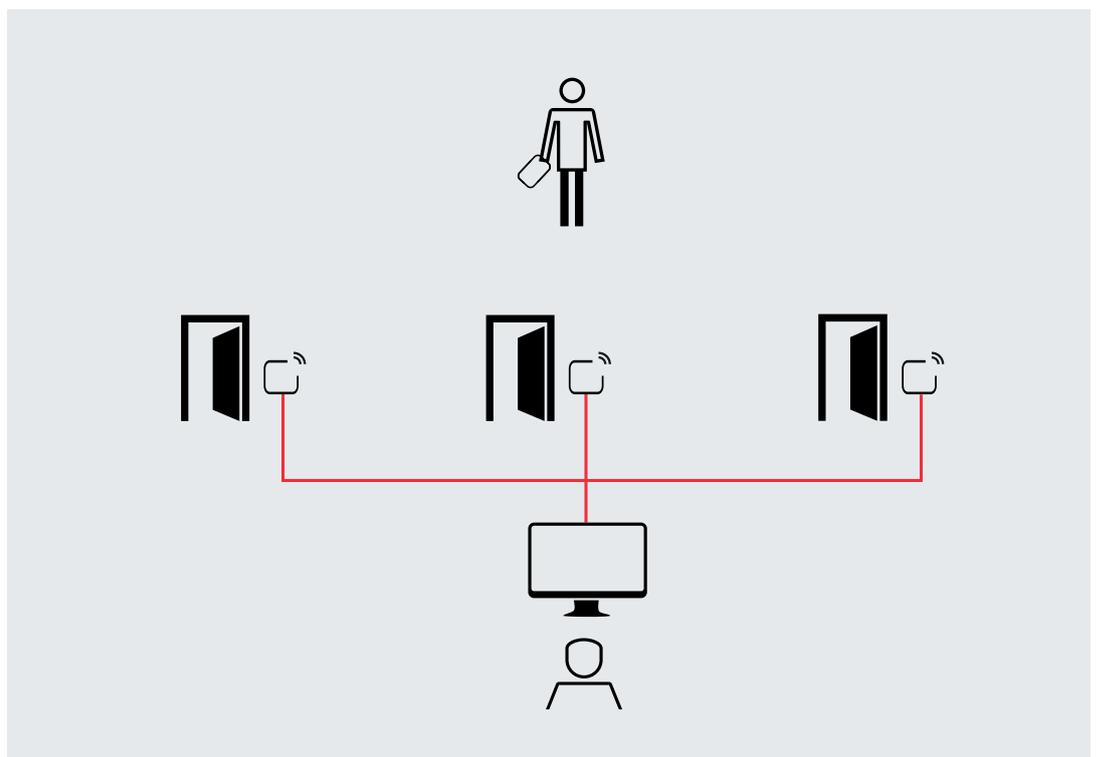
- Nombre élevé de franchissements et modifications de droits fréquentes
- Surveillance de porte et commande des portes à distance
- Transmission des alarmes de porte et événements
- Fonctions d'accès étendues, par exemple surveillance de lieu
- Intégration dans les systèmes anti-intrusion et systèmes d'évacuation

Quels sont les avantages d'une connexion Online ?

- Haute disponibilité et connexion sécurisée
- Administration unifiée et organisation efficace
- Transfert des données en temps réel
- Coûts d'exploitation faibles
- Protection complète contre les attaques et manipulations

01

Aperçu :
La connexion Online



**02**

Sécurité et haute disponibilité, même en cas de défaillance de la connexion réseau.

**03**

Online signifie : des points d'accès simples jusqu'aux sas complexes, le tout dans un système unifié.

**04**

Dès la remise du média d'accès, les personnes autorisées obtiennent l'accès. Toutes les données sont partagées en temps réel.

**05**

Les composants Online sont variés. Si vos exigences de sécurité sont plus strictes, vous pouvez décider d'utiliser en plus un code PIN ou un système biométrique.

Sans fil

Connecté par radio

Comment fonctionne la connexion sans fil ?

- Les points d'accès sont connectés au système d'accès par radio

Comment les nouveaux droits d'accès sont-ils transmis aux points d'accès ?

- Immédiatement par radio

Comment sont traités les événements et alarmes de la porte ?

- Les événements peuvent être transmis directement au système ou demandés par le système

Quelles sont les applications typiques d'une connexion sans fil ?

- Mise en réseau d'accès si un câblage est impossible au niveau de la porte
- Intégration de succursales isolées

- Portes nécessitant une ouverture et une fermeture par commande à distance
- Portes comptant peu de franchissements, mais avec des exigences de sécurité nécessitant une connexion au système
- Passages pour lesquels un câblage est difficile ou trop coûteux : par exemple portes en verre ou bâtiments historiques

Quels sont les avantages d'une connexion sans fil ?

- Installation facile sur la porte
- Administration efficace : les autorisations sont attribuées comme « Online »
- Gain de sécurité grâce au transfert direct par radio
- Extension aisée des solutions système existantes

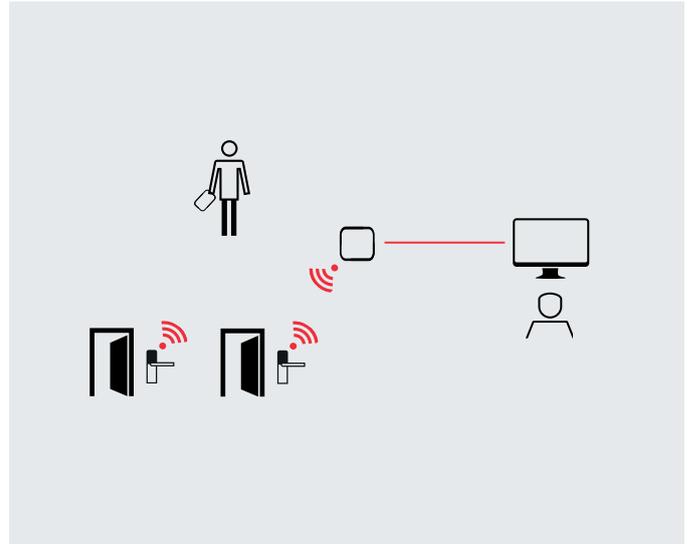
01

Les portes en verre présentent des difficultés lors de l'installation. Avec une connexion sans fil, aucun câblage n'est nécessaire sur la porte.



**02**

Ces avantages sont particulièrement pertinents dans les bâtiments protégés : l'installation simple préserve la structure historique du bâtiment.

**03**

La connexion sans fil : la passerelle connecte les composants de porte sans fil avec le système d'accès.

**04**

Même les salles les plus éloignées peuvent être intégrées simplement et confortablement dans le système par radio

**05**

Les badges perdus ou volés peuvent être bloqués sans difficulté.

CardLink/AoC

Le badge est la connexion

Comment fonctionne la connexion CardLink/AoC* ?

- Les points d'accès ne sont pas câblés
- La connexion entre le système d'accès et les composants de porte se fait par badge

Comment les nouveaux droits d'accès sont-ils transmis aux points d'accès ?

- Les droits des utilisateurs sont transférés sur leurs badges par des lecteurs ou terminaux de mise à jour (Online)
- Les lecteurs de mise à jour sont situés à des emplacements centraux, par exemple à l'entrée du personnel, dans la zone de l'ascenseur ou à la cantine
- L'état de la pile d'un composant peut être transmis au système via le badge de l'utilisateur
- Les événements d'accès d'une personne peuvent être transmis au système via le badge de l'utilisateur (CardLink)
- Pas de surveillance de la porte
- Pas de réponse des événements et alarmes de porte

Quelles sont les applications typiques d'une connexion CardLink/AoC ?

- Portes non câblées devant être intégrées de manière homogène dans le contrôle d'accès online
- Portes donnant accès à des bureaux, laboratoires, archives ou passages généraux qui ne sont pas fortement fréquentés et où aucune surveillance des portes n'est nécessaire
- Portes sur lesquelles une transmission radio n'est pas possible ou peu économique

Quels sont les avantages d'une connexion CardLink/AoC ?

- Installation économique, car les portes ne doivent pas être câblées
- Investissements coordonnés grâce à la combinaison de la fonction online et de CardLink/AoC
- Administration efficace : les autorisations sont attribuées comme « Online »

- *AoC = Access on Card

01

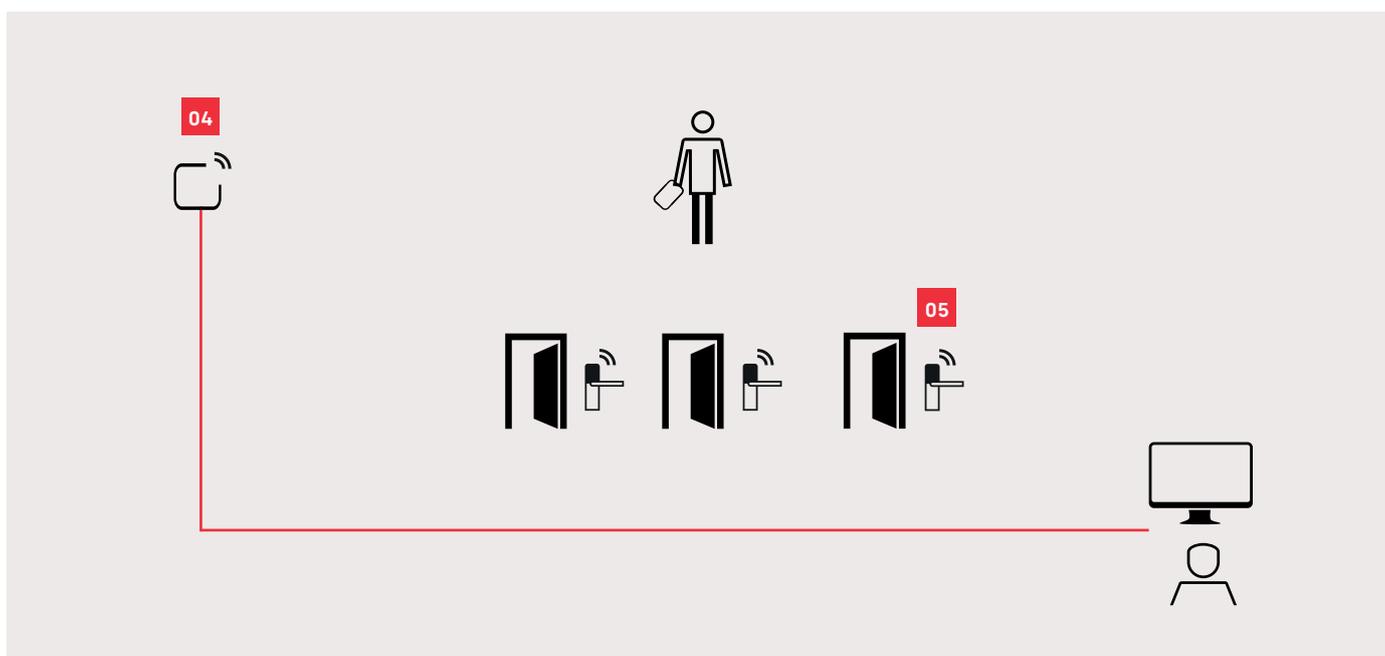
Les droits d'accès sont transmis sur les badges par des lecteurs ou terminaux de mise à jour.





02

Les composants autonomes de la porte déterminent lors du pointage si le média est autorisé.



03

Aperçu : la connexion CardLink/AoC

04

L'administrateur attribue les droits d'accès. Le lecteur de mise à jour est connecté au système par une liaison Online. Les droits d'accès de l'utilisateur sont transmis sur son badge par le lecteur de mise à jour.

05

Le composant d'accès sur la porte n'est pas connecté directement au système.



Idéal pour l'extension ou la modernisation d'installations de fermeture mécaniques existantes.

Whitelist

simple et autonome

Comment fonctionne la connexion Whitelist ?

- Les points d'accès ne sont pas câblés
- Le droit d'accès est enregistré dans le composant

Comment les nouveaux droits d'accès sont-ils transmis aux points d'accès ?

- Les médias autorisés sont chargés sur place dans les composants avec un programmeur

Comment sont traités les événements et alarmes de la porte ?

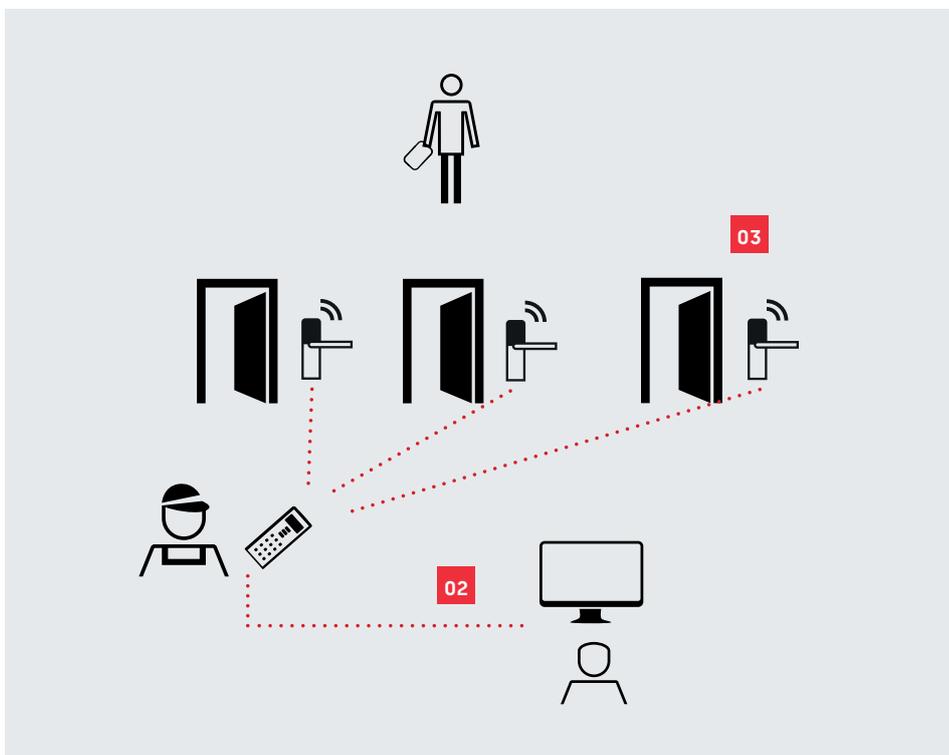
- Le statut du composant Whitelist (état de la pile et enregistreur de saisie) ainsi que les saisies d'accès peuvent être « consultés » avec le programmeur ; ils sont transmis manuellement au système d'accès
- Pas de surveillance de la porte
- Pas de réponse des événements et alarmes de porte

Quelles sont les applications typiques d'une connexion Whitelist ?

- Pour les entreprises de petite taille décentralisées avec peu de modifications des autorisations
- Portes donnant accès à des bâtiments dispersés plus petits, filiales, bureaux, ateliers
- Pour les organisations dont les utilisateurs changent fréquemment et ne sont pas gérés dans une base de personnel centrale (entreprises employant de nombreux intérimaires, organismes publics, etc.)

Quels sont les avantages d'une connexion Whitelist ?

- Installation économique, car les portes ne doivent pas être câblées
- Aucun lecteur de mise à jour nécessaire
- En cas de transition depuis un système de fermeture mécanique, les opérateurs utilisent la vue familière du plan de fermeture pour la programmation et l'affichage des autorisations



01

01

Aperçu : La connexion Whitelist

02

Les droits d'accès sont chargés depuis le système sur le programmeur.

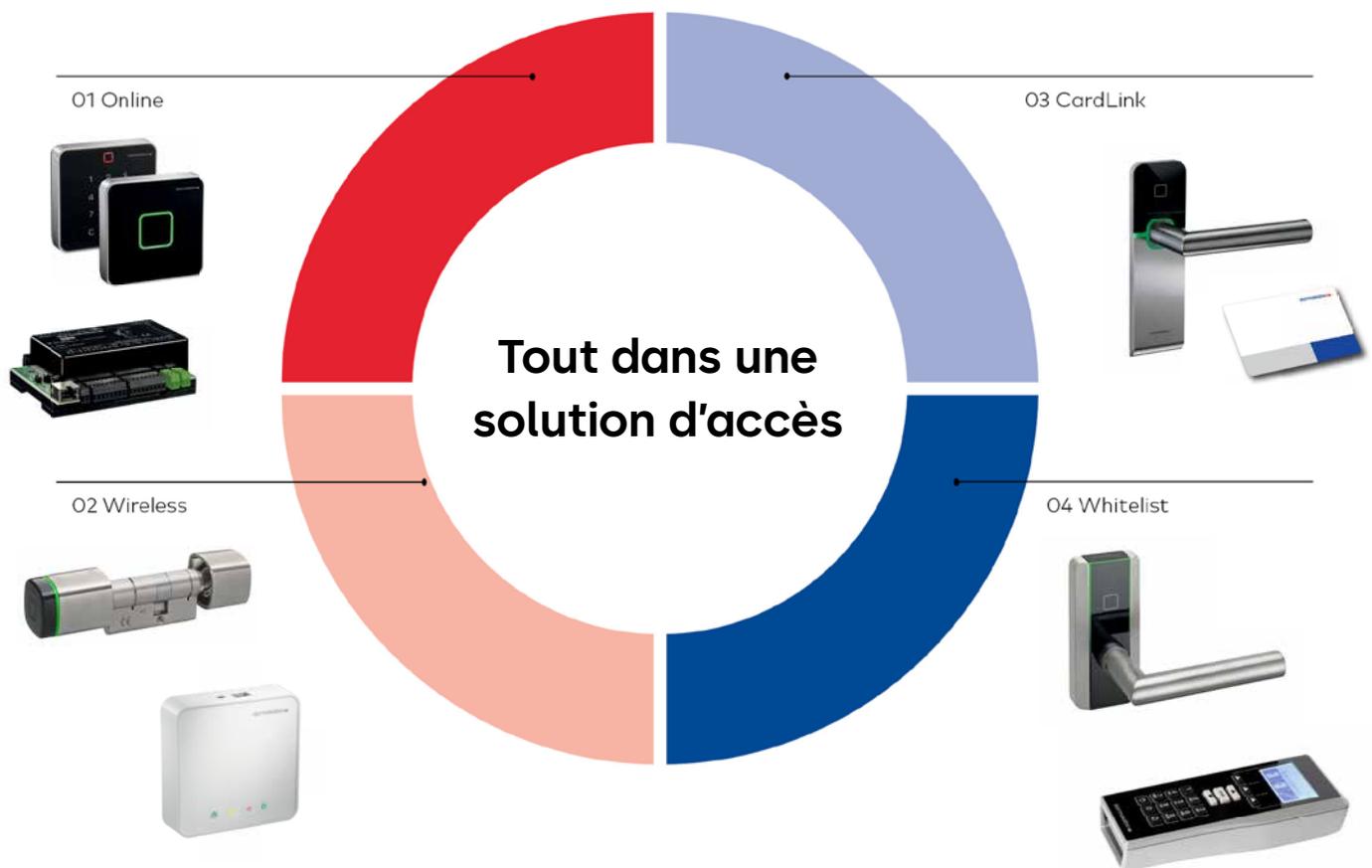
03

Le personnel de service programme les composants d'accès sur place à l'aide du programmeur.

Online, sans fil, CardLink/AoC, Whitelist

Comment fonctionnent ces solutions ?

Comparez vous-même leurs principales caractéristiques.



01 Online

- Nombre élevé de franchissements
- Situations de porte complexes
- Alarmes et événements de porte en temps réel
- Différents niveaux de sécurité

03 CardLink/AoC

- Installation simple
- Portes isolées impossibles à atteindre par câble ou radio
- Étendre un système de façon économique avec des composants non câblés

02 Sans fil

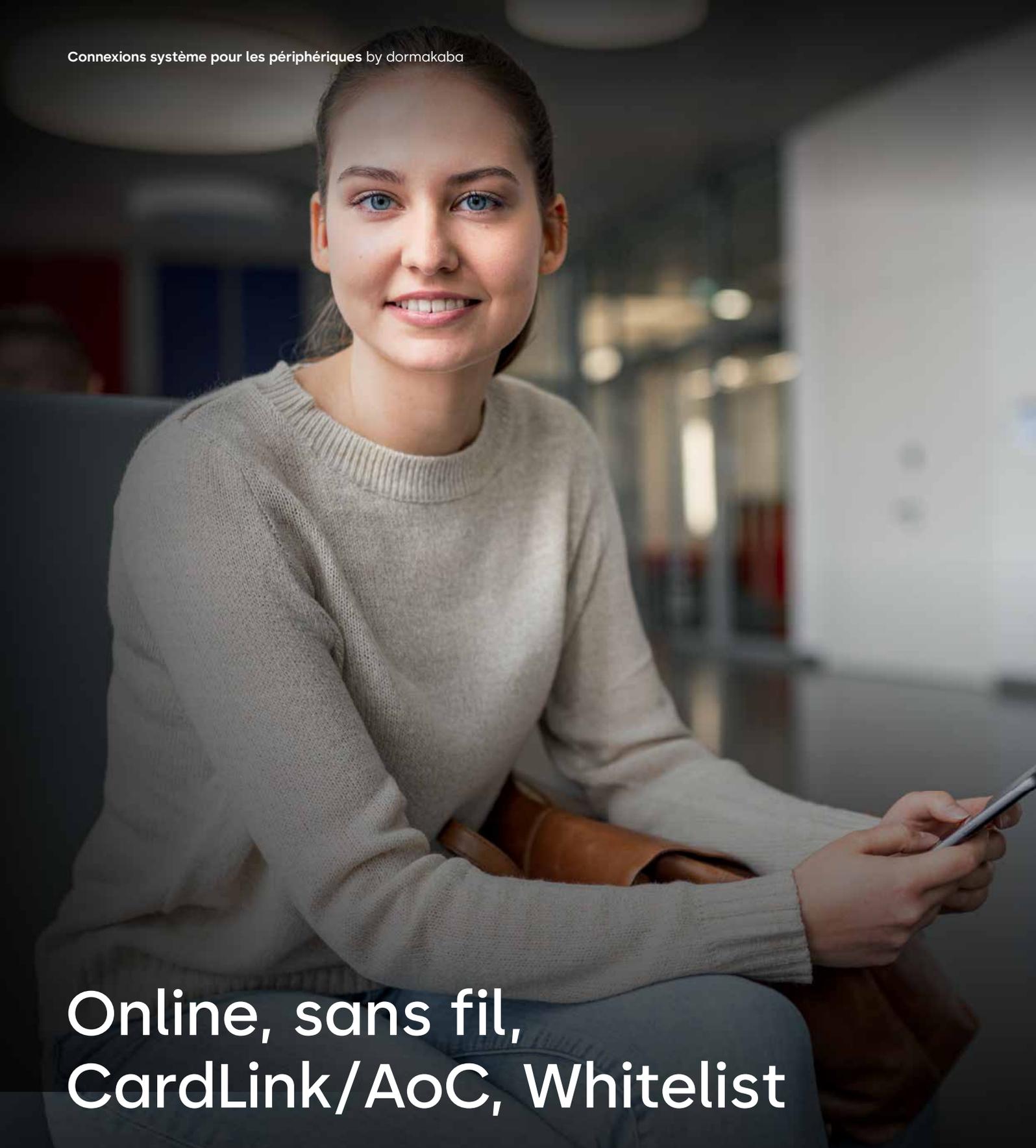
- Faible coût d'installation
- Commander/autoriser/bloquer les portes manuellement
- Étendre simplement des systèmes existants

04 Whitelist

- Vue familière du plan de fermeture pour le personnel chargé du système de fermeture
- Étendre des installations de fermeture mécaniques simples avec des composants électroniques

Aperçu des principales caractéristiques

| | En ligne | Sans fil | CardLink/AoC (autonome) | Whitelist (autonome) |
|--|---|---|---|---|
| Exigences de sécurité | Élevé | Moyen | Moyen | Faible |
| Modifications des autorisations / Franchissements | Élevé | Moyen | Moyen | Faible |
| Surveillance de porte | Oui | Oui | Non | Non |
| Application typique | Portes donnant vers l'extérieur, zones sensibles (portes pivotantes, tourniquets, sas, vérification supplémentaire) | Passages pour lesquels le câblage est difficile ou trop coûteux (portes en verre, bâtiments historiques ou existants) | Portes donnant accès à des bureaux, laboratoires, archives ou passages généraux | Portes donnant accès à des bâtiments ou installations dispersés plus petits (filiales), portes de bureaux ou d'ateliers |
| Durée de validité des autorisations | Limité dans le temps ou sans restriction | Limité dans le temps ou sans restriction | Limité dans le temps ou sans restriction | Sans restriction (remise/reprise des médias) |
| Communication entre le point d'accès et le système (modification des droits, statut des composants) | En temps réel via le réseau | Automatiquement par radio | Automatiquement via le média utilisateur | Manuellement, sur place via le programmeur |
| Réponse des messages et alarmes de porte au système | Oui | Oui | Non | Non |
| Blocage immédiat d'une personne ou d'un média utilisateur en cas d'événement | En temps réel Via le réseau | Automatiquement Par radio | Manuellement, sur place avec un média de service sur le composant de porte | Manuellement, sur place via le programmeur sur le composant de porte |
| Mise à jour des composants (microprogramme) | Centrale Via le réseau | Centrale Par radio | Via le programmeur | Via le programmeur |



Online, sans fil, CardLink/AoC, Whitelist

Quelle connexion convient le mieux?

Le meilleur type de connexion dépend de vos besoins. Chaque type de connexion a ses avantages. Ce tableau vous indique clairement quel type de connexion est le mieux adapté. Et le meilleur : vous pouvez décider individuellement des types de connexion que vous réunissez dans votre

solution d'accès. Vous sélectionnez librement les caractéristiques de sécurité, de rentabilité ou de confort qui vous intéressent. Nous serons heureux de vous conseiller pour vous offrir une solution simple, économique et sûre.

Quel type de connexion répond à vos besoins?

| | Online | Wireless | CardLink/AoC (standalone) | Whitelist (standalone) |
|--|--------|----------|------------------------------|---------------------------|
| Nombre élevé de franchissements | ++ | - | - | - |
| Situations de porte complexes telles que tourniquets ou sas | ++ | - | -- | -- |
| Nombreuses modifications des autorisations | ++ | + | - | - |
| Transmission des alarmes et événements de porte | ++ | + | -- | -- |
| Transmission en temps réel | ++ | + | - | -- |
| Coût d'administration faible (pour l'exploitation) | ++ | + | + | - |
| Surveillance de porte | ++ | + | -- | -- |
| Les portes doivent être commandées/autorisées/bloquées manuellement | ++ | ++ | -- | -- |
| Différents niveaux de sécurité, par exemple vérification supplémentaire par code PIN ou biométrie | ++ | -- | -- | -- |
| Gestion centrale des autorisations | ++ | ++ | ++ | + |
| Pas de possibilité de modification architecturale au niveau de la porte (verre, bâtiment historique, etc.) | -- | + | ++ | ++ |
| Aucune alimentation en tension requise sur place | -- | + | ++ | ++ |
| Installation simple | -- | + | ++ | ++ |
| Portes isolées impossibles à atteindre par câble ou radio | -- | -- | ++ | ++ |
| Composant d'accès avec pile | -- | ++ | ++ | ++ |
| Message automatique d'état de la pile envoyé au système | | ++ | + | -- |

++ Parfaitement adapté
 + Bien adapté
 - Adapté avec des limitations
 -- Inadapté

Nous rendons l'accès sécurisé et intelligent au quotidien

Notre offre

- Ferme-portes et verrouillages
- Portes automatiques et obstacles physiques
- Contrôle d'accès et gestion des temps
- Cylindres sur organigrammes
- Serrures de gestion hôtelières
- Serrures de coffres-forts
- Key Systems
- Movable Walls
- Service
- Conseil
- Planification
- Réalisation
- Mise en service
- Entretien

Nos secteurs cibles



Formation



Aéroport



Immeubles de bureaux



Domaine médical



Énergie & alimentation en énergie



Banque & Assurances



Logement privé



Foyers



Industrie & Production



Gouvernement municipal et administration



Voies ferrées



Hôtel & Gastronomie



Vente

Nos valeurs

Le client d'abord

Les besoins de nos clients, partenaires et utilisateurs sont au centre de nos activités.

Curiosité

Le développement de solutions d'avenir repose sur une recherche constante des tendances et le fait de savoir les reconnaître.

Prestation

Pour la satisfaction de nos clients, nous allons jusqu'au bout et fixons les normes

les plus élevées en termes de sécurité, de qualité et de fiabilité.

Courage

Nous sommes déterminés à développer constamment nos solutions avec une réelle valeur ajoutée pour nos clients et utilisateurs.

Confiance

Nos valeurs entrepreneuriales centrales constituent la base de nos activités. Ainsi, nos clients sont toujours entre de bonnes mains.

Notre entreprise



Plus de 150
d'expérience



130 pays



Près de 15 000
collaborateurs dans
le monde



Plus de
2000 brevets



Coté en bourse SIX
Swiss Exchange
(DOKA)



Sustainability Report
GRI Standards



ISO 9001
Certificate

Engagement en matière de durabilité

Nous sommes engagés à favoriser un développement durable tout le long de notre chaîne de valeur et en harmonie avec nos responsabilités économiques, environnementales et sociales auprès des générations actuelles et futures. La durabilité est un facteur de plus en plus important dans l'industrie de la construction. Afin de fournir des informations quantifiées sur les impacts environnementaux d'un produit tout au long de son cycle de vie, dormakaba fournit des déclarations environnementales de produits (EPD), basées sur des évaluations holistiques du cycle de vie.

www.dormakaba.com/sustainability



Notre offre

Solutions d'accès automatisées (AAS)

Portes automatiques
Solutions d'accès sécurisés



Solutions de contrôle d'accès (ACS)

Contrôle d'accès et gestion des temps
Issues de secours et voies d'évacuation
Contrôle d'accès électronique pour l'hébergement



Solutions d'accès mécaniques (AHS)

Ferme-portes
Quincaillerie de porte
Cylindres et clés mécaniques



Services

Mise à jour et conseils
Montage et mise en service
Entretien et Reparatur



Sous réserve de modifications techniques.

© 2023 dormakaba. Version 06/2023

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

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

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
dormakaba.fr

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



dormakaba.com