

# Badge RFID dormakaba

## Contrôle d'accès efficace



### Les avantages en un coup d'œil

- **Applications polyvalentes**  
Les badges RFID conviennent au contrôle d'accès, à la saisie des temps, à la commande d'imprimante, au paiement, comme carte d'identité et bien plus encore.
- **Sécurité élevée des données**  
Notre cryptage supplémentaire des données sécurise votre système
- **Gestion efficace des médias**  
Gérez vos médias RFID de manière claire dans le système d'accès et attribuez des droits d'accès rapidement et efficacement
- **Individualisation**  
Concevez vos médias RFID selon vos souhaits : avec logo d'entreprise, image, matricule ou d'autres désignations

### RFID pour votre sécurité

Pour les organisations et les utilisateurs, le contrôle d'accès joue un rôle central en matière de protection des propriétés, des bâtiments et des locaux.

dormakaba propose une large gamme de badges basés sur la technologie éprouvée RFID (Radio Frequency Identification).

En plus de la carte RFID classique, les porte-clés RFID se sont également avérés être un média d'accès convivial. dormakaba les conçoit et les code en fonction de vos besoins.

### Technologie RFID éprouvée

Les cartes et les porte-clés RFID contiennent une puce qui permet la lecture et l'écriture sans contact de données sur

de courtes distances. La puce puise l'énergie nécessaire à la communication et au traitement des données du champ magnétique des appareils d'écriture ou de lecture. La puce RFID ne nécessite aucune alimentation en tension propre, ni aucun entretien. La technologie RFID est pleinement développée et conforme aux normes internationales.

### Applications RFID typiques

Que ce soit dans les petites ou les grandes entreprises – les cartes RFID sont utilisées dans tous les secteurs d'activité, partout où l'on souhaite identifier des objets ou contrôler l'accès des collaborateurs. L'appareil actif de lecture ou d'écriture lit et décode les données envoyées par la puce RFID passive.

Les personnes peuvent facilement être équipées d'un média d'accès RFID et ainsi accéder aux locaux et aux zones attribuées. Les badges RFID sont particulièrement robustes et intéressants en termes coûts en raison de leur conception simple.



# Diverses solutions et domaines d'utilisation

## Utilisation diversifiée des cartes RFID

Les badges RFID permettent non seulement un contrôle d'accès électronique, mais aussi une saisie des temps précise. Le principe de fonctionnement est très simple : Les collaborateurs présentent tout d'abord la carte RFID devant la serrure électronique à l'entrée du bâtiment et s'authentifient.

Une fois à l'intérieur du bâtiment, ils utilisent le badge sur le lecteur GT pour enregistrer l'heure de début du travail. Ensuite, ils peuvent utiliser la même carte pour démarrer l'ordinateur portable, faire fonctionner l'imprimante et payer le café au distributeur automatique. Grâce au fonctionnement convivial, les badges RFID sont confortables et faciles à utiliser au quotidien.

Grâce à une conception individuelle, l'entreprise peut également utiliser les médias d'accès pour l'identification de certains groupes de personnes de manière visuelle, par exemple, en les concevant avec une certaine couleur pour identifier les visiteurs ou les prestataires de services.

## Vos domaines d'utilisation

- Contrôle d'accès
- Saisie des temps
- Imprimante, photocopieur
- Moyens de paiement, par ex. au distributeur de boissons
- Billets
- Cartes-clés dans les hôtels et bien plus encore

## Nos prestations

- Conseils en matière d'applications
- Analyse des médias pour la reprise des badges existants
- Définition/codage de médias
- Gestion des données de production
- Production de médias
- Individualisation



### **Le codage**

L'utilisation fiable des badges RFID nécessite un cryptage des données. Ce codage est spécifique à l'application pour les droits d'accès, les avoirs et les données de journal de l'utilisateur. En ce qui concerne les données sensibles et l'accès aux zones essentielles pour la sécurité, la gestion des accès revêt une importance majeure – un codage et un cryptage fiables des informations sont essentiels. dormakaba assure le codage de tous les cartes RFID en fonction de vos besoins. Nous vous conseillerons volontiers sur le codage approprié et évolutif ou nous l'effectuerons pour vous en cas de remplacement et d'extension à partir d'une propre base de données de production.

### **Sécurité évolutive des technologies RFID actuelles**

Les badges RFID répondent à des normes de sécurité particulièrement élevées grâce à la gestion et à la distribution centralisées des clés. Pour l'identification, nos badges ainsi que les appareils d'écriture et de lecture disposent de cryptages de sécurité concordants qui ne peuvent pas être consultés. Les solutions des marques renommées LEGIC et MIFARE utilisent cette technologie.

### **Preuve de fonctionnement et état du périphérique**

Si votre système d'accès fonctionne avec des périphériques hors ligne, vous pouvez utiliser les médias RFID pour transférer facilement les données de journal de vos cylindres de fermeture électroniques, ferrures de porte, lecteurs d'accès ou terminaux de saisie des temps dans le système. De cette manière, vous pouvez documenter de manière transparente les événements d'accès en cas de preuve de fonctionnement et être informé des données d'état pertinentes, comme par ex. un niveau de batterie faible de la serrure électronique.

### **Enregistrement simplifié des badges RFID**

Pour un enregistrement facile dans des systèmes d'accès et des applications sélectionnés, les badges RFID peuvent être facilement scannés à l'aide d'un code QR – un lecteur de table RFID supplémentaire n'est donc plus nécessaire.

### **Étiquetage individuel et choix de couleurs**

Vous pouvez concevoir des cartes et des porte-clés RFID de manière individuelle, par exemple en ajoutant le matricule ou une photo. Une imprimante ou un laser est utilisé pour l'étiquetage. Nos porte-clés RFID pratiques sont disponibles en différentes couleurs.

### **Migration flexible du contrôle d'accès**

Le contrôle d'accès utilisant la technologie RFID est en constante évolution. Les systèmes actuels répondent à des exigences de sécurité plus élevées et disposent de plus de mémoire pour les nouvelles applications. La migration des médias RFID et des serrures électroniques peut se faire de différentes manières. Il est important de définir précisément les exigences du nouvel environnement du système. De cette manière, il est possible de déterminer les mesures et technologies nécessaires pour le processus de récupération de données et le fonctionnement ultérieur avec les nouveaux médias d'accès RFID.



# Nos cartes RFID et porte-clés

## Cartes RFID

Carte PVC de haute qualité en blanc/blanc avec design dormakaba pour une impression individuelle

- Dimensions : 85,6 x 54,0 x 0,78 mm (+/- 0,08 mm) selon la norme ISO/CEI 7810 type ID-1
- Individualisation : Logo, texte, image, numéro avec impression offset couleur, sérigraphie



Carte RFID, personnalisable

## Porte-clés RFID

Polyvalent à prix abordable en polycarbonate résistant aux chocs

- Couleurs : bleu, noir, rouge, autres sur demande
- Dimensions : ø 32 mm, épaisseur 4,8 mm, longueur 41 mm
- Individualisation : Logo, texte, numéro avec gravure laser noire, impression numérique couleur ou impression numérique laminée au recto



Porte-clés RFID, forme budget

Élégamment brillant avec une surface légèrement incurvée. Cadre solide en acier inoxydable, résistant à l'arrachage. Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs.

- Coloris : noir, bleu, blanc, transparent, autres sur demande
- Dimensions : ø 37 mm, épaisseur 7,7 mm, longueur 42,1 mm
- Individualisation : Logo, texte, numéro avec gravure laser noire, impression numérique couleur
- Particularités : Cadre métallique détectable, étanchéité IP 65



Porte-clés RFID, forme shine

Surface mate et plane insensible pour l'application du code QR. Cadre solide en acier inoxydable, résistant à l'arrachage. Boîtier en polycarbonate résistant aux chocs.

- Couleurs : blanc, autres sur demande
- Dimensions : ø 36,5 mm, épaisseur 5,2 mm, longueur 45 mm
- Individualisation : Logo, texte, numéro avec gravure laser noire, impression numérique couleur
- Particularités : Cadre métallique détectable, étanchéité IP65



Porte-clés RFID, forme plain

## Notre portefeuille diversifié

- Cartes RFID classiques au format carte de crédit (ISO/CEI 7810)
- Porte-clés RFID en plusieurs exécutions
- Technologies éprouvées LEGIC et MIFARE
- Données cryptées pour des applications sécurisées
- Solutions de sécurité pour la gestion des clés
- Des conseils compétents sur tout ce qui concerne le portefeuille média

## Données techniques

### Identification RFID

- LEGIC CTC, LEGIC RF & ISO 14443A
- LEGIC advant, ISO 14443A
- MIFARE DESFire, ISO 14443A

### Informations supplémentaires

- Fréquence : 13,56 MHz
- Température : -20 °C à +70 °C
- Conforme à RoHS & REACH

L'ensemble des fonctions du produit dépend de l'environnement système sélectionné.

Vous trouverez plus de détails ainsi que les références de commande dans les catalogues correspondants de dormakaba ou dans la description du système.

Sous réserve de modifications techniques.  
© dormakaba. Version 08/2024.

## Avez-vous des questions ? Nous serons heureux de vous conseiller.

**dormakaba Belgium N.V.** | Monnikenwerve 17-19 | BE-8000 Brugge | T +32 50 45 15 70 | [info.be@dormakaba.com](mailto:info.be@dormakaba.com) | [www.dormakaba.be](http://www.dormakaba.be)  
**dormakaba France S.A.S.** | 2-6 place du Général de Gaulle | FR-92160 Antony | T +33 1 41 94 24 00 | [marketing.fr@dormakaba.com](mailto:marketing.fr@dormakaba.com) | [www.dormakaba.fr](http://www.dormakaba.fr)  
**dormakaba Luxembourg SA** | Duchscherstrooss 50 | LU-6868 Wecker | T +352 26710870 | [info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com) | [www.dormakaba.lu](http://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](mailto:info.ch@dormakaba.com) | [www.dormakaba.ch](http://www.dormakaba.ch)