

# Augmenter l'efficacité et la sécurité des patients

grâce à des solutions d'accès dans le secteur de la santé



# Pour tous les lieux importants

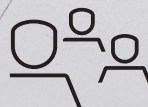
Des solutions d'accès primées et complètes aux meilleures pratiques du secteur et à l'installation simple dans toute une série de marchés et d'industries, nous sommes votre partenaire « complet » pour les systèmes de portes et d'accès. Nous répondons à tous les besoins tout en garantissant la sécurité, la fluidité et la simplicité d'accès aux bâtiments.



Plus de 160 ans d'expérience



130 pays



Environ 16 000 employés à travers le monde



Plus de 1800 brevets



Coté à la bourse SIX Swiss Exchange (DOKA)



Le rapport sur le développement durable de notre entreprise selon les normes GRI

# Des solutions d'accès sur mesure

pour les hôpitaux, les maisons de santé et bien plus

Les établissements du secteur de la santé doivent satisfaire à un grand nombre d'exigences complexes et de dispositions juridiques. Le succès des soins médicaux dépend en grande partie de leur sécurité, de leur efficacité, de leur pérennité et de leur rentabilité. L'optimisation des processus opérationnels permet de sauver des vies et d'économiser les ressources.

Des hôpitaux et cliniques aux maisons de retraite, en passant par les résidences médicalisées, les maisons de santé, les pharmacies, les installations pharmaceutiques et les laboratoires, nous proposons un large éventail de services et un portefeuille varié de solutions d'accès pour promouvoir la sécurité des patients dans tous ces établissements et dans les différentes zones qui les composent. Nos solutions matérielles et logicielles innovantes et haut de gamme assistent le personnel au quotidien et contribuent à la sécurité des patients, aux processus opérationnels et à la rentabilité.

## Sommaire

- 04** Solutions pour le secteur de la santé
- 08** Sécurisation extérieure du site
- 10** Sécurisation des bâtiments
- 12** Sécurisation intérieure
- 14** Accès personnalisé aux armoires à pharmacie et au matériel médical
- 16** Contrôle des infections dans les salles blanches
- 18** Accès sécurisé au service de radiologie
- 20** Accès aux chambres
- 22** Espaces publics pour visiteurs
- 24** Planification et assistance projets
- 26** Couloirs et zones de passage
- 28** Accessibilité à tous les niveaux
- 30** Accès aux toilettes
- 32** Sas pour ambulances
- 34** Service
- 36** Références dans le monde entier
- 38** Produits, solutions et services pour un large éventail de marchés

# Bien-être et efficacité

## La réponse à tous les besoins qui peuvent se poser dans le secteur de la santé et des soins

Quelle que soit votre mission dans la pratique, nous sommes là pour vous accompagner grâce à nos produits novateurs, à nos solutions intelligentes et à nos prestations de services étendues. Nous allégeons et simplifions vos procédures. Nous améliorons la sécurité de votre établissement et le confort des personnes qui y évoluent au quotidien. Nous vous aidons concrètement à atteindre vos objectifs dans la durée.



**Espaces publics pour visiteurs**  
Conception intelligente pour un fonctionnement pratique et fiable



**Sécurisation des bâtiments**  
Organisation des accès pour un contrôle efficace des mouvements des personnes



**Sas pour ambulances**  
Prise en charge efficace des urgences dans les hôpitaux et cliniques



**Accès aux chambres**  
Concilier les impératifs de sécurité et de protection de la sphère privée



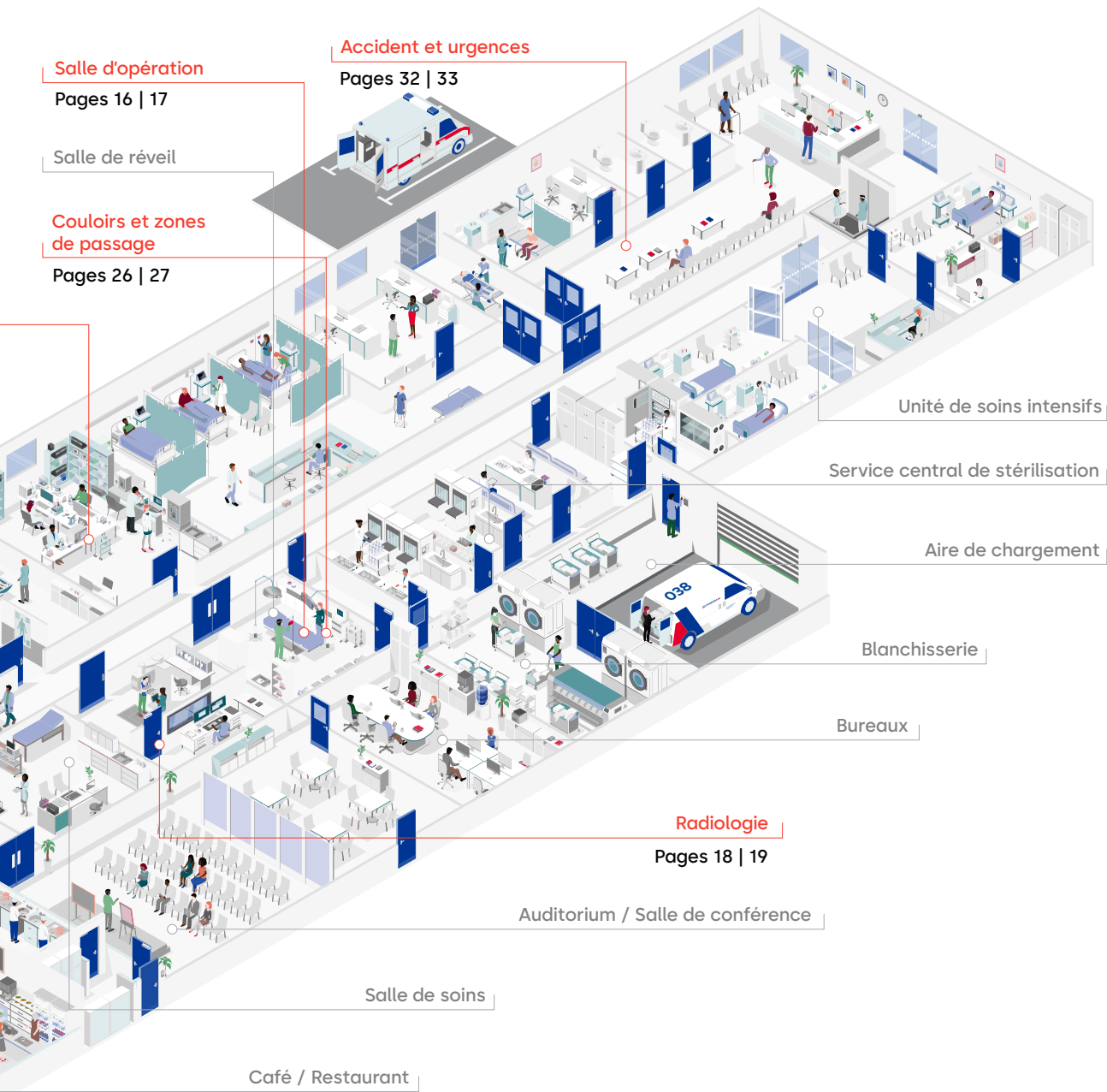
**Service**  
Notre gamme de services s'étend de la planification à l'entretien de tous vos systèmes d'accès



**Couloirs et zones de passage**  
Sécurisation des accès et des zones en fonction des besoins



**Accessibilité à tous les niveaux**  
Mise en accessibilité de tous les types d'établissements et de services



Salle d'opération

Pages 16 | 17

Accident et urgences

Pages 32 | 33

Salle de réveil

Couloirs et zones de passage

Pages 26 | 27

Unité de soins intensifs

Service central de stérilisation

Aire de chargement

Blanchisserie

Bureaux

Radiologie

Pages 18 | 19

Auditorium / Salle de conférence

Salle de soins

Café / Restaurant

Pharmacie

Pages 14 | 15



**Sécurisation intérieure**

Totale maîtrise des accès pour l'ensemble des services au sein de votre établissement



**Accès sécurisé au service de radiologie**

Protection maximale grâce à une solution avec insert en plomb



**Accès personnalisé à l'armoire à pharmacie et au matériel de laboratoire**  
Autorisation d'accès individuelle



**Sécurisation extérieure du site**

Extension de la sécurité de vos bâtiments pour plus de sécurité



**Accès libre aux toilettes**

Systèmes de porte automatisés alliant sécurité et confort maximal



**Contrôle des infections dans les salles blanches**

Solutions de portes pour un accès hygiénique, sûr, sécurisé et fiable

# Comment concilier bien-être et efficacité dans le secteur de la santé?

Tout simplement grâce à nos solutions d'accès intelligentes.

Les établissements du secteur de la santé doivent satisfaire un grand nombre d'exigences complexes et de dispositions juridiques. Le rapport coût-efficacité constitue ici aussi un critère à ne pas négliger. L'optimisation des procédures permet d'économiser du temps et des ressources. Le personnel peut ainsi se concentrer sur sa tâche première, à savoir les soins et l'encadrement des patients.

Hôpitaux et cliniques, maisons de retraite, résidences médicalisées, unités de vie protégées, maisons de santé, cabinets médicaux, pharmacies – chaque type d'établissement requiert des solutions adaptées. Cela s'applique bien entendu également à tous les domaines tels que les locaux, les bâtiments et la sécurité intérieure, les pièces et installations individuelles.

Nous vous proposons pour cela un portefeuille étendu de systèmes et prestations. Chaque projet est abordé chez nous comme un tout. Nous puisons dans une vaste palette de produits et les combinons entre eux pour concevoir des solutions parfaitement cohérentes, élaborées sur mesure pour vous. Nos systèmes matériels et logiciels à la pointe des techniques actuelles permettent d'organiser et de sécuriser le fonctionnement de votre établissement de façon à la fois simple, fiable et conforme aux besoins. Les fonctionnalités proposées sont multiples : gérer les flux de personnes, accorder aux individus et catégories des autorisations d'accès différenciées, et favoriser l'autonomie des personnes à mobilité réduite. Les utilisateurs du site peuvent de la sorte se déplacer librement, et les visiteurs sont accueillis dans des espaces attrayants et sûrs.

## Concentrez-vous sur l'essentiel

Aussi diverses que soient vos tâches au quotidien, nous faisons en sorte que vous les accomplissiez au mieux grâce à des solutions novatrices et à des services d'assistance très complets. Le but est que vous puissiez vous concentrer sur l'essentiel : la prise en charge et le bien-être des personnes dont vous avez la charge.

**01**  
**Hôpital**  
Alliance efficace de la protection et de la fonctionnalité

**02**  
**Cabinet médical**  
Confort et esthétique pour une accessibilité totale

**03**  
**Pharmacie**  
Synthèse intelligente du design et de la technique

**04**  
**Maison de santé**  
Technologie de pointe pour la gestion des accès

**05**  
**Résidence médicalisée**  
Systèmes d'accès intelligents au quotidien

**06**  
**Psychiatrie**  
Sécurité renforcée et contrôle des issues de secours

**07**  
**Centre de rééducation**  
Accessibilité et flexibilité maximales

**08**  
**Maison de retraite**  
Facilité d'accès et protection des résidents



## Sécurisation extérieure du site

# Comment optimiser la sécurité de votre établissement?

## En élargissant la zone de protection.

Optimiser l'évacuation en cas d'urgence, empêcher que les résidents nécessitant une protection accrue ne puissent sortir de la zone autorisée sans accompagnement : la sécurisation intelligente de l'enceinte du site constitue une option efficace, simple et rentable par rapport aux systèmes classiques de sécurisation des bâtiments.

En intégrant nos tourniquets à la clôture du site, vous élargissez les mesures de sécurité aux espaces extérieurs. La sécurisation des issues de secours au niveau du bâtiment revêt ainsi une priorité subordonnée, et l'évacuation dans les situations d'urgence s'en trouve largement facilitée. En cas de danger, les personnes dépendantes peuvent gagner rapidement l'extérieur sans quitter pour autant l'enceinte protégée du site. Vous avez la garantie de toujours disposer d'un plan de secours opérationnel, indépendamment du type de portes installées (battantes ou coulissantes). Le contrôle des accès au niveau de la clôture vous permet en outre de réglementer les entrées et les sorties.

### Les avantages :

- Sécurisation de l'enceinte pour les établissements nécessitant une protection accrue
- Accès réservé aux personnes autorisées
- Protection passive des patients dépendants
- Mise en place d'un système d'évacuation sans sécurisation des issues de secours sur l'enveloppe du bâtiment
- Intégration parfaite dans la structure du bâtiment
- Organisation aisée et contrôlée des mouvements de personnes, par exemple pour le roulement des équipes

### Types de sites :

psychiatrie, maisons de retraite, unités de vie protégées, structures d'accueil de personnes handicapées, instituts pharmaceutiques

01





02



03



04



01

Grâce au lecteur d'accès dormakaba, seules les personnes autorisées ont accès au site

03

Les tourniquets de la série Kentaur sécurisent efficacement vos installations

02

Sécurité maximale à l'extérieur du bâtiment : lecteurs avec antennes de lecture déportées 90 04

04

Notre système de contrôle centralisé exos assure une gestion aisée des voies d'accès pour les véhicules (barrières, places de stationnement ou garages souterrains)

## Sécurisation des bâtiments

# Comment superviser les flux de personnes à l'intérieur du bâtiment?

Grâce à un système de sécurisation flexible et sur mesure.

Si vous n'avez pas besoin d'une sécurisation extérieure du site, il est indispensable de mettre en place un système fiable de sécurisation au niveau de l'enveloppe du bâtiment. Cela vous permet de savoir à tout moment qui entre dans vos locaux, qu'il s'agisse de patients, de visiteurs, de collaborateurs ou de prestataires externes. Nos solutions homologuées, combinant des portes battantes et des systèmes de sécurisation pour issues de secours, s'intègrent parfaitement dans la structure de votre bâtiment.

Reliées à un système d'organisation des accès, elles vous permettent de contrôler la circulation des visiteurs et font en sorte que seules les personnes autorisées puissent pénétrer dans les zones critiques. Vous disposez ainsi d'une solution sur mesure pour sécuriser les accès et administrer très simplement les mouvements des personnes.

### Contrôle centralisé des accès

En mettant en place un système global de contrôle des accès, vous pouvez réglementer très aisément l'accès au site, aux bâtiments et aux espaces sensibles au sein des services – le tout sous la forme d'une solution complète modulaire. Vous gardez ainsi à tout moment une vue d'ensemble des entrées et

sorties. Les applications sont nombreuses : contrôle des flux de personnes, saisie du temps et des données d'activité, vidéosurveillance ou encore commande des ascenseurs. De l'entrée principale jusque dans les cabinets médicaux, en passant par le parking.

### Les avantages :

- Solution globale combinant la sécurisation des issues de secours et le contrôle des accès au bâtiment et aux zones sensibles
- Sécurisation de portes spécifiques ou organisation de l'ensemble des accès, à l'intérieur comme à l'extérieur
- Gestion des visiteurs, des membres du personnel et des entreprises externes pour l'accès au bâtiment ou à des espaces spécifiques
- Système modulaire permettant l'intégration de fonctions complémentaires (saisie horaire, gestion des médias d'accès, suivi de l'activité)
- Intégration dans le système ERP SAP existant

### Types de sites :

hôpitaux, cliniques, maisons de retraite, maisons de santé, résidences pour personnes handicapées

**01**

Sécurisation de l'enveloppe extérieure du bâtiment et voie d'évacuation en cas d'urgence : porte carrousel KTC 2 combinée avec un opérateur pour porte battante ED 250 à la clinique universitaire de Sankt Pölten en Autriche

**03**

Notre système de sécurisation des issues de secours protège les vies humaines et empêche toute intrusion dans le bâtiment

**01**



**02**

Sous contrôle : système modulaire de gestion des accès pour l'administration des autorisations d'entrée et de sortie

**04**

Unité de blocage TS 98 XEA Ubivis fonctionnant sur batterie, avec détecteur de fumée intégré. Idéale pour les extensions ultérieures grâce à son montage sans fil

**02**



**03**



**04**



## Sécurisation intérieure

# Comment contrôler totalement l'accès à votre établissement?

Tout simplement, grâce à nos solutions mécaniques et électroniques.

L'accès aux espaces sensibles situés à l'intérieur d'hôpitaux et de cliniques (blocs opératoires, unités de soins intensifs, locaux réservés au personnel soignant) demande à être réglementé très rigoureusement. La solution adoptée doit être en même temps d'une grande simplicité en raison de la fréquence de passage élevée. Il est donc important de mettre en place un dispositif qui soit à la fois pratique, précis, sûr et efficace.

Nos systèmes de gestion des accès fournissent une solution complète pour l'organisation des déplacements au sein de votre établissement. Ils peuvent être facilement et efficacement mis à l'échelle et mis en œuvre pour n'importe quelle taille d'installation et n'importe quelle exigence. Vous bénéficiez ainsi de la fiabilité et de la rentabilité de notre système à base de navigateur. Les cabinets médicaux, les maisons de santé, les établissements demandant une protection spéciale tels que les maisons de retraite, les structures d'accueil pour personnes atteintes de démence ou encore les instituts psychiatriques peuvent ainsi gérer simplement l'ensemble de leurs systèmes mécaniques et électroniques d'accès.

Attribuez aux membres du personnel, aux patients, aux visiteurs et aux entreprises externes des droits d'accès bien définis dans le temps et dans l'espace – globalement ou individuellement, en fonction de leurs tâches respectives. Non seulement cela prévient les risques d'intrusion dans les espaces sensibles, mais les procédures administratives gagnent également en efficacité et en transparence grâce à des procès-verbaux auditable et certifiés, où sont consignés tous les événements. L'ensemble peut être complété par des modules de saisie horaire et de gestion du personnel.

### Gagnez en efficacité et protégez vos investissements

L'ampleur du système ne compromet en rien sa flexibilité. Nous sommes là pour vous aider à adapter et élargir les fonctions selon vos besoins. Vous bénéficiez de la sorte d'une solution toujours fonctionnelle et à jour.

### Les avantages :

- Sécurisation du site grâce à une maîtrise globale des accès
- Toutes les applications réunies dans un seul et même système : organisation des accès, saisie horaire, gestion des médias d'accès, suivi de l'activité
- Attribution flexible de droits d'accès
- Administration simple et efficace
- Conseils compétents et personnalisés tout au long du projet (planification, mise en œuvre, maintenance)

### Caractéristiques :

- Optimisations continues du logiciel embarqué et ajout de nouvelles fonctionnalités
- Approche modulaire : systèmes de fermeture mécaniques et électroniques, composants logiciels
- Commande centralisée : entrée principale, zones sensibles, armoires à pharmacie, gestion des clés
- Commande en temps réel depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur

### Types de sites :

hôpitaux, cliniques, maisons de santé, instituts pharmaceutiques, instituts psychiatriques

01



02



03



04



05



01

Grand tambour équipé d'une porte coulissante automatique ST FLEX Green

02

Systèmes de saisie des accès et des données d'activité pour des applications diverses

03

Systèmes de fermeture mécanique sûrs et polyvalents. Ils peuvent être combinés avec des systèmes d'accès mécatroniques et électroniques.

04

Solution élégante de contrôle des accès avec la plaque-béquille électronique c-lever compact

05

La saisie des heures et la communication interne au top : le terminal 97 00

Accès personnalisé aux armoires à pharmacie et au matériel médical

# Comment renforcer la sécurité des espaces sensibles?

Avec un contrôle sur mesure des droits d'accès.

01



Dans un établissement de santé tel qu'un hôpital, une pharmacie ou un laboratoire, il est essentiel de contrôler l'accès aux espaces sensibles, au matériel médical important et aux substances et médicaments dangereux. L'accès par des personnes non autorisées peut rapidement entraîner un risque pour la sécurité. Cela vous permet donc d'organiser l'accès en toute sécurité en fonction de chaque besoin afin de créer un environnement sûr pour les patients, les visiteurs et le personnel.

L'intégration d'une solution de contrôle d'accès basée sur un logiciel, combinée à des médias d'accès électroniques, permet de coordonner avec précision l'accès aux salles et aux espaces. Cela vous permet d'attribuer individuellement des droits d'accès de façon flexible, aisément adaptables et bien définis dans le temps et dans l'espace. Ainsi, les employés peuvent utiliser un média d'accès pour accéder à des médicaments d'une armoire à pharmacie, en fonction de la responsabilité et de l'autorisation de cette personne ou de ce groupe d'utilisateurs. Tous les

événements d'accès sont également enregistrés en continu dans le système afin de garantir plus de transparence et de permettre de retracer les événements à tout moment.

**Les avantages :**

- Haute protection des espaces sensibles, du matériel médical et des médicaments
- Contrôle d'accès individuel et limité dans le temps pour les personnes et les groupes de personnes
- Vue d'ensemble et enregistrement sécurisé de tous les droits d'accès attribués
- Enregistrement en temps réel des processus et des événements d'accès

**Types de sites :**

hôpital, pharmacie, clinique, maison de santé, laboratoire, psychiatrie

**02**



**03**



**04**



**01**

Contrôle de l'accès aux zones de sécurité à l'aide de lecteurs électroniques

**03**

Une conception intelligente associée à une technologie robuste et sécurisée : la plaque-béquille électronique c-lever pro

**02**

Contrôle d'accès aux compartiments individuels de médicaments avec des médias d'accès électroniques et une technologie de fermeture

**04**

Sécurité maximale avec le lecteur biométrique 91 50

## Contrôle des infections dans les salles blanches

# Comment répondre aux exigences élevées en matière d'hygiène dans les salles blanches?

Grâce à des systèmes d'accès automatiques fiables et sûrs.

Dans les salles d'opération, les laboratoires et autres salles blanches, il est particulièrement important de créer une atmosphère sûre pour les patients et le personnel. Outre les réglementations relatives à l'hygiène et à la surveillance des flux d'air, il est également important de disposer d'un contrôle d'accès efficace et fiable. Le système de contrôle d'accès empêche tout accès non autorisé pendant les opérations, afin que les patients et le personnel ne soient pas exposés à un risque accru d'infection.

Nous proposons des systèmes adaptés à chaque salle blanche, tels que nos portes coulissantes et battantes hermétiques, qui répondent aux exigences les plus élevées en matière d'hygiène et réduisent les flux d'air au minimum. La construction robuste de nos portes leur assure une longue durée de vie et représente donc un bon investissement. Diverses fonctions, telles que des commutateurs de détection sans contact avec retour visuel, peuvent être facilement intégrées dans les systèmes d'accès. En combinant des systèmes de verrouillage mécanique de haute qualité ou un contrôle d'accès flexible en ligne et hors ligne, vous pouvez contrôler individuellement les droits d'accès et l'accès lui-même.

### **Séparation de l'espace en toute sécurité grâce à des systèmes de sas automatique**

Afin de pouvoir séparer en toute sécurité des zones telles que les chambres et les espaces d'isolement, un système de sas automatique peut s'avérer utile pour empêcher les accès non autorisés. Il permet également de mieux contrôler la propagation des particules étrangères, la qualité de l'air et la température. En plus de la sécurisation des voies d'évacuation, le sas menant à la chambre d'isolement nécessite un délai permettant de décontaminer parfaitement l'air à l'intérieur de la zone du sas.

Deux portes à commande systématique forment un système de sas empêchant leur ouverture simultanée. Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les deux portes sont fermées et verrouillées. Seul l'accès du personnel autorisé est permis. Tous les composants concernés sont reliés par un système de contrôle d'accès. La première porte de sas s'ouvre automatiquement avec l'opérateur pour porte battante ED 100/250 dès que l'utilisateur s'est identifié avec son média d'accès en le présentant sur un lecteur de carte ou sur un commutateur de détection sans contact. Lors de l'entrée dans le sas, le délai de temporisation est activé. Cela signifie que ce n'est qu'après la fermeture de la première porte et l'écoulement d'un délai déterminé que la seconde porte s'ouvre. Pour sortir normalement de la salle d'opération en direction du sas, vous pouvez appuyer sur le commutateur de détection sans contact si la seconde porte est fermée et verrouillée. En cas d'urgence, SafeRoute ouvre les deux portes en même temps afin de permettre une évacuation sans encombre.

### **Les avantages :**

- Haute protection des patients et du personnel en empêchant la propagation de particules étrangères
- Sécurité accrue grâce à un verrouillage hermétique
- Contrôle d'accès ciblé pour le personnel

### **Caractéristiques :**

- Design hygiénique
- Construction robuste qui résiste à une utilisation intensive
- Utilisation avec des poids de vantail élevés en acier inoxydable
- Résiste aux détergents et produits de désinfection courants
- Fiable et durable

### **Types de sites :**

hôpital, clinique, maison de santé et pharmacie



01



02



03



04



01

Système de sas avec deux portes automatisées, actionnées par l'opérateur pour porte battante ED 100/250 et système d'évacuation d'urgence avec serrure motorisée automatique

02

Convient pour les grandes portes lourdes et permet un accès automatique aux salles de soins : opérateur pour porte coulissante ES 400

03

Contrôle d'accès unique, simple, pratique et hautement sécurisé

04

Des normes d'hygiène élevées grâce à des portes coulissantes automatiques hermétiques

Accès sécurisé au service de radiologie

# Comment protéger les personnes des risques liés aux radiations ?

Grâce à des systèmes d'accès fiables pour les portes avec insert en plomb.



Un service de radiologie dans un hôpital ou un cabinet médical nécessite des mesures spéciales et fiables pour protéger le personnel et les patients contre les risques liés aux radiations. Le critère le plus important dans ce cas est la fermeture sécurisée de l'entrée de la salle de rayons X afin de protéger efficacement les personnes.

Pour les salles médicales équipées d'appareils à rayons X, nous offrons une protection spéciale aux patients et au personnel grâce à nos portes automatiques avec insert en plomb. L'insert en plomb de l'opérateur pour porte coulissante ES 400/AL 501 permet un accès totalement étanche. Un signal lumineux indique si la porte est verrouillée lorsque l'appareil est en fonctionnement.

**Les avantages :**

- Entièrement scellé, robuste et durable pour un blindage efficace
- L'opérateur pour porte coulissante ES 400 convient aux portes lourdes
- Fonction de verrouillage systématique adaptée au fonctionnement des dispositifs
- Activation d'urgence en option

**Types de sites :**

hôpital, clinique, maison de santé

01 Porte avec insert en plomb équipée du système ES 400/AL 501



## Accès aux chambres

# Comment concilier sécurité et protection de la sphère privée?

Grâce à une technologie à la fois pratique et fiable.

Les centres de soins et maisons de retraite doivent protéger les résidents tout en préservant leurs espaces de liberté. Les modalités d'accès aux chambres revêtent à cet égard un rôle central. Notre système intelligent de gestion des accès aide à relever au mieux ce défi au quotidien. Il procure une grande flexibilité grâce à l'attribution aisée de droits d'accès – et renforce la sécurité en n'ouvrant la porte qu'aux personnes disposant du média requis.

Le dispositif est basé sur un transpondeur passif qui peut être placé dans la poche de la blouse. Plus besoin de chercher à chaque fois la bonne clé dans le trousseau – et fini, les remplacements onéreux de clés perdues ! Le personnel soignant garde de plus les mains libres : il suffit de toucher la poignée pour que la serrure reconnaisse automatiquement si la personne a le droit d'entrer. Cela simplifie grandement le fonctionnement des services au jour le jour.

Notre solution globale de contrôle des accès peut aussi être utilisée pour sécuriser d'autres pièces : réserves de médicaments, bureaux, salles de soins, matériel technique... L'entrée en vigueur du RGPD nécessite de prendre des précautions particulières pour la protection des données des patients.

Il s'agit d'exclure toute possibilité de manipulation et toute faille de sécurité potentielle, en documentant dans les moindres détails les droits d'accès, ainsi que chaque entrée et sortie. Notre système de contrôle des accès répond à toutes ces exigences en établissant des procès-verbaux de tous les processus configurés. Vous bénéficiez ainsi d'une transparence optimale.

**Les avantages :**

- Préserve l'intimité des résidents
- Facilite l'organisation du personnel qui a ainsi plus de temps à consacrer aux patients
- Commande sûre et aisée : le personnel n'a plus besoin de clés et garde les mains libres
- Accès libre de l'intérieur et contrôlé de l'extérieur

**Caractéristiques :**

- Technologie RCID (« Resistive Capacitive Identification ») utilisant le champ électrostatique naturel du corps humain pour transmettre le droit d'accès à la poignée de porte
- Intégration d'applications mécaniques et électroniques
- Jusqu'à 1000 utilisateurs programmables
- Mise à jour et extension des fonctions en continu
- Le système est mis à jour en permanence
- Pratique depuis un ordinateur pour les responsables du système
- Modes de fonctionnement autonome, sans fil ou en ligne

**Types de sites :**

résidences médicalisées, unités de vie protégées, centres pour personnes handicapées, instituts psychiatriques

01



02



## Espaces publics pour visiteurs

# Comment rendre l'organisation plus attrayante?

Grâce à un design intelligent.

Un lieu peut inspirer immédiatement confiance. C'est le cas d'un hôpital ou d'un cabinet médical agencé de manière moderne et fonctionnelle. Rien de tel que des éléments translucides d'une élégance minimaliste pour instaurer une atmosphère accueillante au sein de votre établissement. Un design intérieur et un look moderne peuvent influencer positivement les processus et les interactions entre patients, familles et membres du personnel.

Puisez dans notre vaste portefeuille de composants en verre et systèmes de portes pour aménager des espaces ouverts, transparents et accueillants pour vos visiteurs. Sans sacrifier pour autant le caractère extrêmement fonctionnel et efficace de votre établissement. Nos produits vous aident à structurer l'espace et à créer des transitions fluides entre les différentes

unités, en faisant en sorte que les personnes évoluent librement et sans effort.

#### Les avantages :

- Solutions d'accès esthétiques de très grande qualité
- Confort accru et atmosphère accueillante pour les visiteurs
- Ouverture, transparence et modularité pour structurer l'espace intérieur
- Design homogène et recherché, avec des matériaux de qualité supérieure et des systèmes modernes aux finitions irréprochables

#### Types de sites :

hôpitaux, maisons de santé, pharmacies, cabinets médicaux, centres de rééducation

01



02



03



04



05



01

Agencement séduisant de l'espace avec accès flexible et système de cloisons démontables

02

Ouvert et accueillant, la circulation des personnes s'en trouve facilitée grâce aux portes carrousel KTC.

03

Design rectiligne et mécanisme fait pour durer : ferrures pour portes battantes en verre

04

Les éléments en verre translucides créent une atmosphère accueillante

05

Le hall est la carte de visite de votre bâtiment : très élégantes, nos portes carrousel se prêtent à des utilisations variées

Planification et services d'assistance

# Comment vous concentrer en permanence sur l'essentiel?

Grâce à un conseiller compétent toujours à votre écoute.

01

Pour améliorer l'efficacité des soins de santé, parce que c'est important.





Votre établissement a besoin d'une protection parfaite ; d'une technologie solide qui se plie à vos exigences jusque dans les moindres détails ; de systèmes aisément adaptables qui vous facilitent la tâche et améliorent votre efficacité et rentabilité ; de solutions pouvant être aisément incorporées à vos projets de planification ou d'extension ; de manière précise, fiable et conforme à vos besoins.

Nous vous proposons tous ces services au travers d'un seul et même interlocuteur qui vous assiste pour donner corps à toutes vos idées. Nos spécialistes établissent votre profil d'exigences en se basant sur vos tâches, vos impératifs et vos souhaits, et ils vous recommandent de la sorte des solutions parfaitement ciblées.

Notre réseau de partenaires couvre l'ensemble du territoire afin de vous apporter une aide rapide et compétente pour tous vos projets. Choisir dormakaba, c'est l'assurance de bénéficier d'un interlocuteur direct qui connaît sur le bout des doigts l'ensemble de la gamme et les différents composants – grâce à un mode de travail interne en réseau et à une approche globale des systèmes.

Nous vous accompagnons de la planification jusqu'à la mise en œuvre dans un esprit de partenariat, d'ouverture et d'échange. Optez pour une technologie ayant déjà fait largement ses preuves au quotidien dans le monde entier, pour des innovations qui vous donnent un avantage, ainsi que des prestations assurées par de véritables spécialistes, toujours présents à vos côtés.

## 02

dormakaba donne la priorité aux patients en leur garantissant un accès sécurisé et transparent



## Couloirs et zones de passage

# Comment ouvrir grand les portes à vos patients et visiteurs?

Grâce à nos systèmes d'ouverture à la fiabilité démontrée.

Les maisons de santé, les centres médicaux ou encore les hôpitaux sont généralement répartis sur plusieurs niveaux – le plus souvent avec des cages d'escalier centrales. Ces établissements comprennent donc un grand nombre de portes internes qui ont chacune des tâches et des exigences de sécurité bien déterminées. Les portes situées en bout de couloir doivent en outre satisfaire aux règles de protection incendie – pas question, par exemple, que le poids de la porte gêne son maniement en cas d'urgence.

Nos systèmes de fermeture de portes et de portes automatiques répondent à tous ces critères et vous aident à organiser et sécuriser l'accès en fonction de vos besoins – pour chaque porte en particulier et pour l'établissement tout entier.

Les portes d'accès aux cabinets médicaux constituent à cet égard un cas particulier puisqu'elles jouent aussi bien souvent le rôle d'issue de secours et de porte coupe-feu. L'accessibilité est bien sûr ici de mise ; mais il est tout aussi essentiel d'empêcher que des patients ne puissent pénétrer dans les locaux sans que le personnel s'en rende compte, notamment en fin de journée quand le cabinet fonctionne avec une équipe réduite. Nos opérateurs pour portes battantes permettent de concevoir des solutions simples et pratiques à l'usage.

Nos experts sont là pour vous aider et vous conseiller à chaque étape de votre projet et des techniciens se tiennent à votre disposition à toute heure du jour si c'est prévu dans votre contrat de maintenance. Une assistance expresse pour un

fonctionnement optimal et toujours plus efficace : tel est notre engagement en matière de service.

### Les avantages :

- Vaste portefeuille de produits pour la sécurisation des bâtiments, des portes et des flux de personnes
- Systèmes de portes conformes aux normes d'accessibilité et de protection contre les flammes et la fumée
- Solutions d'accès garantissant un grand confort de franchissement
- Réalisation sur mesure pour chaque site grâce à nos services de planification, de conseil et d'assistance

### Types de sites :

maisons de santé, hôpitaux

### Franchissement aisé d'une porte de cabinet médical, y compris par commande manuelle :

- Les opérateurs de portes ED 100/250 permettent une ouverture aisée des portes, tant en mode automatique que manuel
- Exclusif : système homologué pour l'alimentation en continu d'un ouvre-porte électrique sur une porte coupe-feu
- L'avantage : permet de franchir manuellement une porte coupe-feu utilisée comme porte d'accès
- L'autorisation d'accès peut être accordée côté couloir en dehors des heures d'ouverture
- Ouverture automatisée pour les patients sortant du cabinet médical

#### 01

Le système de porte coulissante FST FLEX est approuvé pour une utilisation dans le système d'issue de secours et d'urgence de la pharmacie municipale d'Imst en Autriche.

#### 02

Très pratique pour l'accès aux cabinets médicaux : ferme-porte TS 93

#### 03

Système automatique utilisable également sur les portes coupe-feu : opérateur pour portes battantes ED 100/250

#### 04

Porte d'évacuation et de sortie dotée d'un dispositif anti-panique et d'un coordinateur de porte pour assurer la fermeture de la porte en toute sécurité.

#### 05

Qualité, confort et design : ferme-porte TS 98 XEA pour un accès sans aucun obstacle

01



02



03



04



05



Accessibilité à tous les niveaux

# Comment faire de l'accessibilité une évidence?

Grâce à notre vaste portefeuille de solutions mécaniques et automatisées.

01



Comment respecter toutes les exigences légales en matière d'accessibilité – et cela, à moindre coût. Grâce à notre vaste choix de produits et à notre accompagnement rigoureux sur ces questions, nous aidons les hôpitaux, les cabinets médicaux et tous les établissements dans le domaine de la santé à supprimer les barrières et à mieux tenir compte des patients lors de l'agencement des locaux.

L'accessibilité est au cœur de nos technologies. Cela nous permet de proposer une gamme de produits variés, novateurs et pratiques à un prix très intéressant. Indépendamment des normes et directives en vigueur, le choix du système dépend en premier lieu du site et des besoins concrets des utilisateurs.

Les portes coupe-feu, en particulier, peuvent vite se transformer en obstacles pour les enfants et les personnes âgées ou handicapées qui n'ont pas la force nécessaire pour les ouvrir sans une aide externe. Nous vous proposons des solutions pour vous conformer simultanément aux exigences d'accessibilité et de protection contre les incendies.

Vous pouvez opter par exemple pour notre technologie intelligente EASY OPEN à l'efficacité éprouvée pour faciliter l'ouverture des portes par des personnes jeune, plus âgées, ou à mobilité réduite. Conçue pour une mise en accessibilité selon les normes DIN SPEC 1104 et DIN 18040, elle équipe la quasi-totalité de nos ferme-portes à glissières.

02



01

Ouverture automatique avec le ferme-porte ED 250 pour un déplacement aisé des lits de malades

02

Grand confort de franchissement grâce à nos ferme-portes équipés de la technologie EASY OPEN

Opérateurs pour portes battantes, ferme-portes ou issues de secours – nous vous aidons à prendre la bonne décision et à mettre en œuvre les technologies adéquates.

#### Les avantages :

- Vaste portefeuille de produits d'accessibilité parfaitement sûrs
- Solutions économiques et de grande qualité permettant de mettre en place des systèmes d'accessibilité plus ou moins complexes
- Systèmes novateurs conformes aux normes et standards en vigueur

#### Types de sites :

hôpitaux, maisons de santé, cabinets médicaux, maisons de retraite, unités de vie protégées, instituts psychiatriques, résidences médicalisées

#### La technologie d'accessibilité « au grand cœur »

Notre disque à cames en forme de cœur réduit sensiblement le couple d'ouverture afin que les enfants et les personnes âgées ou handicapées puissent ouvrir les portes sans effort. Cela satisfait aux recommandations de la norme DIN SPEC 1104 relative aux dispositifs de fermeture manuels, qui prescrit de diminuer de 40 % la force d'ouverture à appliquer dans une plage de 2° à 60°.

03



03

Commande les lourdes portes et permet un accès automatique aux salles de soins : l'opérateur pour portes coulissantes ES 400 de la clinique universitaire de Sankt Pölten en Autriche

Accès libre aux toilettes

# Comment garantir l'accès aux WC en toute autonomie et sérénité?

Grâce à nos systèmes de portes automatiques.

01



Nous proposons, pour faciliter l'accès aux toilettes, différentes solutions peu encombrantes qui s'adaptent à vos besoins et à la configuration des lieux. Quasiment silencieux, les opérateurs automatiques pour portes battantes ou coulissantes peuvent être par exemple couplés avec une commande spéciale pour WC handicapés.

Nos systèmes font en sorte que les personnes à mobilité réduite puissent entrer et sortir des toilettes en toute tranquillité. La technologie « SoftMotion », intégrée à l'opérateur pour portes battantes et coulissantes CS 80 Magneo, se distingue par sa fiabilité et son confort d'utilisation. Il suffit de toucher la porte pour que le mouvement s'interrompe et que la porte revienne dans sa position initiale. Dans le cas des opérateurs pour porte battante ED 100/250, une carte spéciale de mise à niveau pour WC handicapés est disponible en option. Cette fonction est prise en charge, dans le cas de l'opérateur pour porte coulissante CS 80 Magneo, par une commande spéciale à commander séparément.

02



01

CS 80 Magneo – la solution intelligente pour portes coulissantes, utilisable également pour garantir l'accessibilité des WC

02

Solution sûre et silencieuse : un concentré de puissance dans un design tout en finesse

#### Les avantages :

- Accessibilité et confort de franchissement
- Protection accrue de la sphère privée
- Design linéaire et compact d'une grande finesse
- Nombreuses applications possibles
- Simplicité de montage
- Système modulaire

#### Caractéristiques :

- Pour portes battantes ou coulissantes
- Verrouillage intégré et fonction facultative de maintien en position fermée
- Affichage visuel Libre/Occupé
- Pour portes entièrement vitrées, pleines et à vantaux métalliques

#### Types de sites :

hôpitaux, maisons de santé, cabinets médicaux, maisons de retraite, unités de vie protégées, instituts psychiatriques

03



03

Ouverture automatisée grâce à l'opérateur pour porte battante ED 100/ED 250 avec commande pour WC

Sas pour ambulances

# Comment assurer une bonne prise en charge des urgences?

Grâce à des procédures automatisées d'accès et de communication.

01 Contrôle rapide et sûr au niveau de la barrière grâce à la reconnaissance instantanée du véhicule





Le sas pour ambulances des hôpitaux est un composant important de la sécurisation du site. La procédure pour autoriser l'accès doit être ici extrêmement sûre et rapide. En matière de soins d'urgence, par exemple. Il est crucial de garder à tout moment le contrôle de la situation et d'avoir une vue d'ensemble des autorisations d'accès accordées aux personnes et aux véhicules.

En optant pour nos systèmes, vous avez la garantie que tous les éléments fonctionneront de manière parfaitement coordonnée, qu'il s'agisse des composants d'accès physiques (barrières et portes) ou des processus programmés (notification des médecins urgentistes et libération des portes sécurisées). Des transpondeurs et lecteurs à grande portée, à la fois performants et peu onéreux, sont utilisés comme moyens d'identification et de communication. Le transpondeur qui se trouve dans le véhicule autorisé est identifié à une distance de 7 m, ce qui active l'ouverture de la barrière et garantit un déroulement rapide et sûr des opérations en cas d'urgences vitales.

Utilisé comme élément autonome ou avec assistance logicielle, en combinaison avec vos systèmes existants ou comme composant en réseau au sein de notre solution globale de gestion des accès, le lecteur à grande portée régleme

efficacement l'accès des ambulances et des unités mobiles de soins intensifs et vous permet de configurer vos procédures de sécurité en fonction des besoins.

#### **Gardez toujours le contrôle de la situation.**

Nos techniciens et spécialistes vous conseillent de manière compétente et vous épaulent lors de la mise en place du dispositif dans votre infrastructure. Vous minimisez de la sorte les risques d'erreur, allégez vos procédures et économisez de l'argent. Vous avez en outre la garantie de disposer d'une solution toujours performante et sûre – pour l'ensemble du système et pour chaque composant périphérique.

#### **Les avantages :**

- Réglementation efficace des accès dans les situations d'urgence
- Sécurité accrue grâce au contrôle sans faille des véhicules dans les espaces sensibles
- Systèmes modulaires de contrôle des accès fonctionnant en réseau pour une grande réactivité et une coopération optimale avec les entreprises externes

**Types de sites :**  
hôpitaux

## **02 Sécurisé et transparent : améliore le sas pour ambulances dans les hôpitaux**



A man with a beard, wearing a grey and black work jacket, is carrying a large metal rolling case with red handles. He is standing next to the open rear hatch of a white van. The van's interior is visible, showing shelves and a storage compartment. The background is a modern building with large windows.

## De la planification et de l'installation à l'exploitation continue

Grâce à nos techniciens parfaitement formés et équipés, nous proposons l'un des meilleurs réseaux de services du secteur, couvrant une large gamme de produits et de services. Notre réseau est disponible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7, sur l'ensemble du territoire, afin de garantir des délais de réponse rapides. Dès que vous nous appelez, nos techniciens et leurs fourgonnettes entièrement équipées sont prêts à aller chez vous.

# Des services haut de gamme tout au long de la vie du bâtiment

## Installation

Tout est livré par une seule entreprise externe : en tant que fabricant, nous nous chargeons également de l'installation et de la mise en service.

## Modernisation et mises à niveau

Assurez la fonctionnalité, la sécurité et la protection à long terme de vos solutions d'accès.

## Pièces de rechange d'origine

Un ajustement parfait, une qualité de fabrication haut de gamme et une disponibilité 24/7 permettent une durée de vie maximale du produit.

## Réparation

L'impossible n'est pas dormakaba. Nous trouvons une solution rapide et pratique à vos problèmes.

## Maintenance

Maintenance régulière, contrôles et documentation.

## Formation

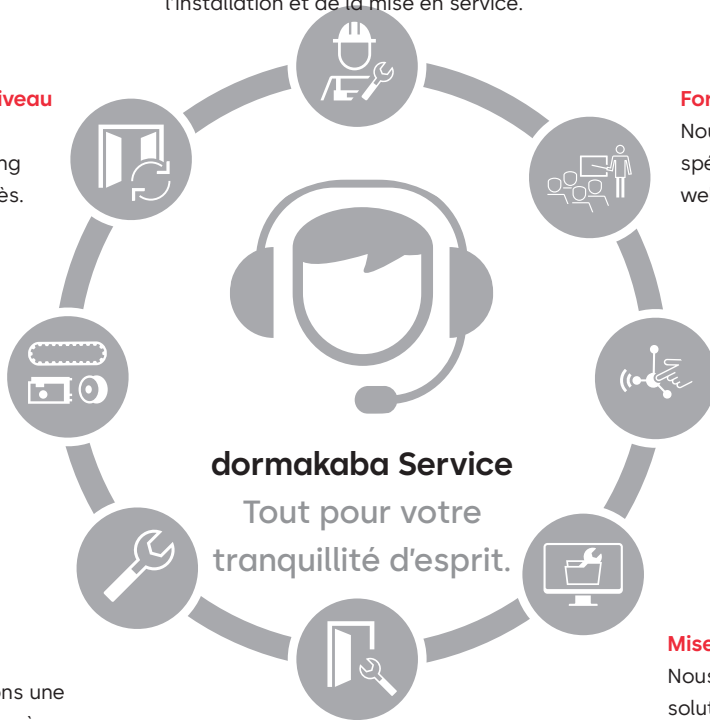
Nous vous proposons des formations spécialisées complètes et des webinaires.

## Services numériques

Transformez votre façon de considérer et de gérer les portes grâce à des informations en temps réel, où que vous soyez. Obtenez des conseils pour traiter les données ou laissez nos experts dormakaba s'en occuper, pour que vous n'ayez pas à le faire.

## Mises à jour et conseils

Nous vous conseillons sur les solutions système et protégeons vos logiciels.



# Références dans le monde entier

Nous sommes présents dans de nombreux sites du monde entier

**01**  
Hôpital psychiatrique du  
Tyrol, Tyrol Autriche



**02**  
Porte coulissante  
automatique ST FLEX  
Green au centre  
psychiatrique de  
Reichenau en Allemagne



**03**  
Foyer de vie pour  
personnes handicapées  
IONA à Wuppertal en  
Allemagne : les portes ST  
FLEX Green améliorent ici  
aussi le confort d'accès



**04**  
Accueillant et sûr : le hall  
de la clinique  
universitaire de médecine  
interne du réseau  
hospitalier « Tirol Kliniken  
» à Innsbruck en Autriche



**05**  
Armoires à pharmacie de  
la pharmacie  
« Stadtapotheke Imst »  
en Autriche



**06**  
Vision Clinic en Bulgarie  
avec porte coulissante  
ST FLEX Green



07



08



**07**

Chambres équipées de fermettes à came à ouverture facile et de cylindres de haute sécurité à la Vision Clinic, en Bulgarie

**08**

L'hôpital Limmattal de Zurich en Suisse est équipé de solutions d'accès qui garantissent le déplacement sans obstacle du personnel et assurent le contrôle des infections

09



10



**09**

Portes spéciales pour blocs opératoires de l'hôpital cantonal de Winterthur en Suisse

**10**

Nos lecteurs de la clinique universitaire de médecine interne à Innsbruck en Autriche favorisent, simplifient et sécurisent l'accès

11



12



**11**

Contrôle des ascenseurs - Les droits d'utilisation de l'ascenseur sont attribués de manière personnelle et flexible dans la clinique universitaire de médecine interne à Innsbruck en Autriche

**12**

L'hôpital cantonal de Winterthur en Suisse dispose d'installations et d'espaces de travail en réseau ultramodernes grâce aux solutions d'accès de pointe de dormakaba

13



**13**

La protection contre les incendies et l'accessibilité se combinent parfaitement à la clinique universitaire de médecine interne à Innsbruck en Autriche

# Produits, solutions et services pour un large éventail de marchés

Avec environ 160 ans d'expérience dans tout ce qui est lié à l'accès et à la sécurité, sur divers marchés, nous continuons à innover et à fournir les meilleurs produits, solutions et services à nos clients à travers le monde.



# Des solutions aux endroits importants



## Aéroport

Nous proposons des systèmes de portes automatisées efficaces pour améliorer l'expérience des voyageurs de l'entrée à la sortie de l'aéroport.



## Établissements de santé

Nos solutions de contrôle d'accès et de sécurité améliorent la sécurité des patients et le contrôle des infections dans les hôpitaux et les maisons de santé.



## Hôtellerie

Nos solutions de contrôle d'accès et de sécurité améliorent l'expérience de vos clients et sécurisent vos établissements hôteliers.



## Immeubles collectifs

Nos solutions de contrôle d'accès sécurisées permettent une cohabitation intelligente en immeubles collectifs.



## Immeubles de bureaux

Nos solutions d'accès intelligentes et intégrées sécurisent vos immeubles et bureaux, gèrent les flux de personnes et protègent les employés et les visiteurs.



## Secteur résidentiel

Nos solutions de contrôle d'accès éprouvées et modernes augmentent la sécurité et la commodité de votre maison.



## Infrastructures publiques

Nos solutions intégrées de contrôle d'accès favorisent un service ininterrompu dans les infrastructures de télécommunications, les réseaux de distribution électrique et d'alimentation en eau.

## 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](http://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 réparation



FR, 02/2024

Sous réserve de modifications sans préavis

**dormakaba**  
**Belgium N.V.**  
Monnikenwerve 17-19  
BE-8200 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.**  
2-6 place du Général de Gaulle  
FR-92160 Antony  
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](http://dormakaba.com)