

**Ferme-portes
et verrouillages**



**Portes automa-
tiques et obsta-
cles physiques**



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



**Agencement
et cloisons en
verre**



**Cylindres sur
organigrammes**



**Serrures de
coffres-forts**



**Serrures de
gestion
hôtelières**



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

On ne peut pas décréter le succès
Mais l'on peut tout mettre en
œuvre pour l'obtenir.



Consultez notre site web :

www.dormakaba.com

ou alors, veuillez nous contacter par e-mail :
marketing.fr@dormakaba.com

Sommaire

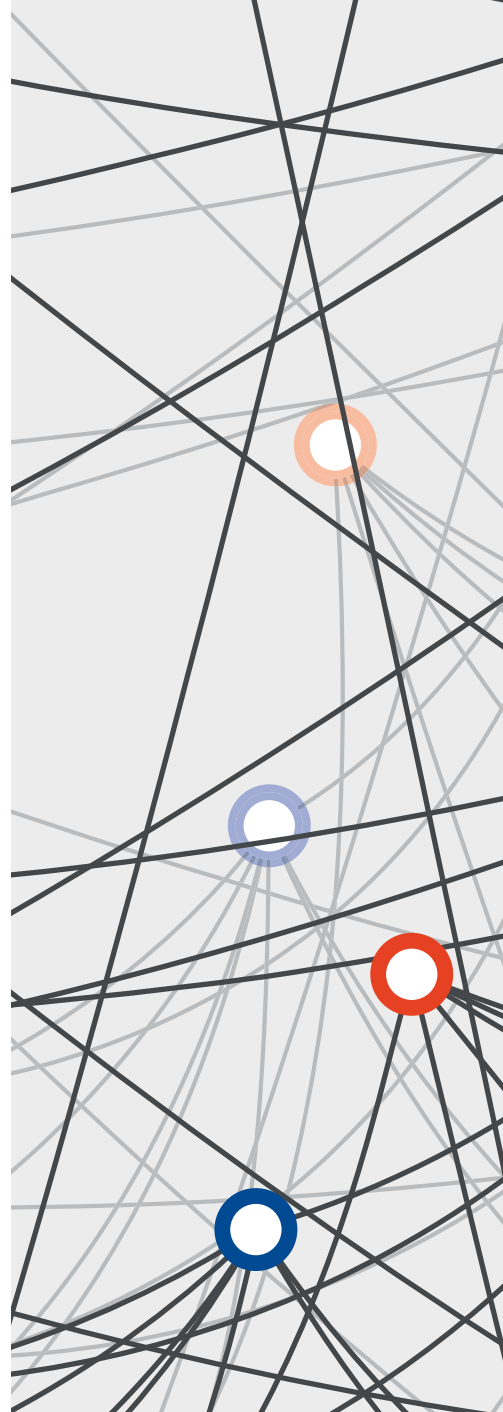
10	Banque & Assurances
18	Enseignement
36	Immeubles de bureaux
48	Commerce & Vente au détail
54	Énergie & Alimentation en énergie
60	Aéroport
66	Santé
84	Hôtel & Etablissements gastronomiques
96	Industrie & Production
114	Logement résidentiel
120	Gouvernement & Administration
128	Sport & Culture

Notre objectif

Nous rendons l'accès intelligent et sûr au quotidien.

En tant que l'une des 3 entreprises les plus importantes au monde en matière de solutions d'accès et de sécurité, dormakaba offre à ses clients et partenaires tout ce dont ils ont besoin pour un accès intelligent et sûr aux bâtiments et ce à partir d'une source unique.

Nous proposons une gamme complète de produits, solutions et services haut de gamme fort de nos 150 ans d'expérience. En tant que partenaire mondial de confiance, nous vous accompagnons dans toutes les phases de votre projet de construction – de la consultation initiale à l'entretien. Notre objectif est de développer des produits, des solutions et des services qui simplifient la vie et offrent sécurité et confort.





Nous sommes là pour vous, partout où vous avez besoin de nous – plus de 15 000 collaborateurs à travers le monde et de nombreux partenaires sont à votre disposition pour vous apporter leur soutien sur site dans plus de 130 pays. Avec des solutions innovantes & sûres dans le respect du développement durable.

Un futur chargé d'histoire

Notre volonté a toujours été de vous offrir le meilleur.

1862

Fondation d'une serrurerie et d'une fabrique de caisses enregistreuses

Franz Bauer fonde une entreprise de caisses enregistreuses à Zurich. Depuis peu, toutes les entreprises sont tenues par la loi de conserver leurs documents comptables dans des armoires ignifugées. La demande de coffres-forts est élevée.

1934

Enregistrement du brevet de la clé réversible

Fritz Schori invente la première serrure à cylindre à clé réversible. Bauer AG fait breveter la serrure et la commercialise sous le nom de Kaba – une abréviation de « Kassenbauer ».

1960

Invention de la serrure à codes

La serrure à codes est une première mondiale qui permet aux utilisateurs autorisés d'accéder à l'aide d'une combinaison de chiffres. La serrure devient la norme industrielle sur le marché américain.

1995

Kaba fait son entrée en bourse

Avant la première introduction en bourse, Bauer Holding AG fusionne ses filiales sous le nouveau nom de Kaba Holding AG.

2000/01

Acquisition d'Unican

Avec l'acquisition du canadien Unican Group, Kaba devient le leader mondial du marché des serrures de haute sécurité, serrures d'hôtel, serrures à codes et systèmes de clés (y compris les fraises à clés et les ébauches).

KABA

DORMA



1908

Fondation de Dörken & Mankel KG

Rudolf Mankel et Wilhelm Dörken fondent la société Dörken & Mankel KG – qui deviendra plus tard Dorma – à Ennepetal et lancent les premières charnières pour portes battantes sur le marché allemand, qui deviennent leur produit principal.

1950

Entrée dans l'industrie des ferme-portes

Avec le TS 50, l'entreprise propose pour la première fois un ferme-porte. Cette évolution est suivie par de nombreuses améliorations et le développement d'une large gamme de produits pour la technique de fermeture et la technologie de ferme-portes et verrouillages.

1962

Production des premières portes automatiques

Dorma fait ses premiers pas vers les systèmes de portes automatiques, car la tendance internationale vise à l'amélioration du confort et de la sécurité dans les bâtiments.

1976

Les ferrures pour installations en verre sont ajoutées à la gamme de produits

Dorma commence à fabriquer et à proposer de nouveaux types de ferrures pour installations verre qui réduisent le risque de bris du verre pendant le traitement.

1978

La production devient internationale

Création du premier site de production étranger à Singapour pour la production de ferme-portes. Au cours des années suivantes, Dorma acquiert des installations de production à Reamstown (États-Unis) et fonde une succursale à São Paulo (Brésil).

2009

Premières portes d'embarquement électroniques au monde pour un embarquement autonome

Après une modification des règlements IATA, Lufthansa lance un projet de développement avec Kaba : la mise en place des premières portes d'embarquement électroniques pour l'embarquement automatisé et indépendant des passagers des vols à l'aéroport de Francfort.



2002

Nouvelle production avec des cloisons mobiles

Avec le rachat de Hüppe Form Raumtrennsysteme en Europe et de Modernfold Inc. aux États-Unis, Dorma devient le leader du marché mondial pour les systèmes de cloisonnement mobiles.

2015

Fusion de Dorma et Kaba

dormakaba devient l'un des 3 leaders mondiaux de solutions de contrôle d'accès. La vaste gamme de produits est désormais disponible auprès d'une source unique.



2015/16

Premières solutions d'accès basées sur le cloud

dormakaba élargit sa gamme avec des solutions dans lesquelles l'accès est accordé aux appareils mobiles via le cloud et commence à proposer Access-as-a-Service ; les premiers exemples sont Mobile Access et exivo.



2016/17

Acquisitions en Amérique du Nord

Avec l'acquisition de Mesker Openings Group et de Stanley Black & Decker's Mechanical Security Businesses, dormakaba étend sa présence sur le marché attractif d'Amérique du Nord.



Leader dans de nombreux domaines

La solution adaptée à chaque secteur.



01

Banque et assurances

Solutions d'accès sûres pour les banques et les compagnies d'assurance.



02

Enseignement

Solutions d'accès modernes pour les établissements d'enseignement.



03

Immeubles de bureaux

Solutions d'accès intelligentes pour chaque immeuble de bureaux.



04

Commerces de détail

Solutions d'accès individuelles pour la vente au détail.



05

Énergie

Solutions d'accès globales pour l'énergie et les services publics.



06

Aéroport

Solutions d'accès pour installations complexes.



07

Établissements de santé

Solutions d'accès ingénieuses pour les établissements de santé.



08

Hôtel & établissements gastronomiques

Solutions d'accès globales pour les hôtels et les restaurants.



09

Industrie et production

Solutions d'accès de haute sécurité pour l'industrie et la production.



10

Habitations privées

Solutions d'accès élégantes pour les logements privés.



11

Administrations et services publics

Solutions d'accès pour protéger les bâtiments gouvernementaux administratifs.



12

Sports & culture

Solutions flexibles pour les sites sportifs, les salles de concert et les lieux d'événements.



13

Transport & logistique

Solutions d'accès pour le transport et la logistique.



© Daniel Wieser



02

© Maximilian Meisse



05

© Christian Vorhofer



© Peter Leach



04

© März Kommunikation



07

© Karsten Rabas



08

© Christian Vorhofer



09

© Inspirations



10

© Borgmann



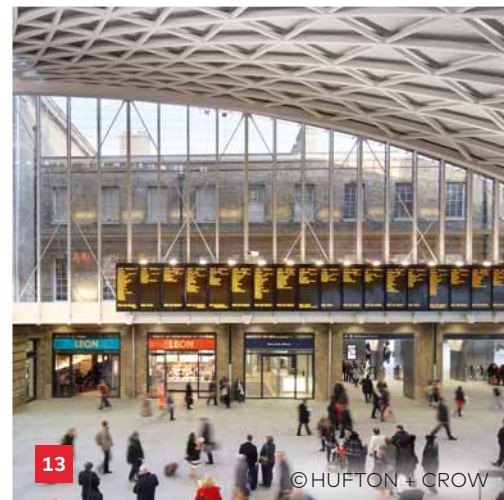
11

© Michael Frank



12

© Daniel Wieser



13

© HUFTON + CROW



Banque & Assurances

Se sentir protégé et en toute sécurité.

Solutions d'accès pour les banques et les compagnies d'assurance.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Banque européenne d'investissement (BEI), photo : HG Esch



Issue de secours



Flux de personnes & sécurité



Aménagement intérieur



Protection antiviol & protection contre le vandalisme

Depuis 2015



Building Story

Banque de Pise et de Fornacette : les standards les plus élevés en termes de technologie et d'esthétique

La nouvelle succursale de la banque de Pise et de Fornacette fait également office de nouveau siège social – et fait partie de la stratégie d'expansion de la banque dans la région de Pise. Le bâtiment se distingue par son architecture – en fonction de son exposition à la lumière, la façade en panneaux métalliques brille dans différentes couleurs, de l'argent à l'or en passant par le bronze. Les bords arrondis et les

murs effilés formant presque un dôme font du bâtiment un élément captant les regards. En plus de l'administration, il abrite également un auditorium et diverses salles d'exposition.

La solution d'accès intégrée de dormakaba se devait de répondre aux exigences les plus élevées en termes de technologie, de sécurité et d'esthétique.



Banques & assurances



Accès confortable via un système online

L'objectif de dormakaba

- Configurer un système de contrôle d'accès online évolutif
- Assurer la gestion des accès avec un badge RFID
- Assurer l'utilisation ultérieure des clés mécaniques

La solution sur mesure

Le cahier des charges de la banque comprenait un système de contrôle d'accès online évolutif qui englobe tous les accès périphériques, la gestion des accès aux bureaux et aux zones sécurisées au moyen de badges RFID et l'exclusion des clés mécaniques dans les opérations quotidiennes lorsqu'il n'y a pas d'urgence. dormakaba a mis en place la solution d'accès pour le client en collaboration avec PRO.MI. Sicurezza – un partenaire dans le domaine de la sécurité en Toscane et en Ligurie depuis plus de 20 ans.

Gestion centralisée des droits d'accès

La solution d'accès exos 9300 pouvant être intégrée de manière homogène dans l'environnement bancaire, le choix n'a pas été difficile. Les alarmes et les authentifications peuvent être traitées avec autant de souplesse que les exigences de sécurité techniques et organisationnelles l'exigent. Le module CardLink prend en charge la gestion conjointe des composants de contrôle d'accès online et autonome. Avec plusieurs avantages : comme les droits d'accès aux portes autonomes sont gérés de manière centralisée dans le système et les informations sont transférées sans contact sur le badge, ce qui augmente le confort d'utilisation tout en réduisant les coûts. En fonction des données figurant sur le badge, le composant reconnaît immédiatement si une personne possède une autorisation d'accès.

Matériel ultramoderne pour une protection maximale

Le cœur du système est le gestionnaire d'accès. Il contrôle les autorisations d'accès en arrière-plan, enregistre tous les événements et communique avec différents lecteurs dormakaba : l'antenne de lecture 90 04 est parfaitement adaptée pour une installation dans des espaces confinés. Les portes intérieures sont équipées de cylindres digitaux et de serrures électroniques dormakaba c-lever et dormakaba c-lever compact. L'installation avec Kaba quattro plus assure que les clés mécaniques ne sont utilisées qu'en cas d'urgence.



01



02

01

Modulaire et homogène : la solution d'accès exos 9300 s'intègre parfaitement dans l'environnement bancaire.

02

Idéale pour une installation dans des espaces confinés, dans des conditions difficiles : l'antenne de lecture 90 04

Crédits photographiques :
Banca di Pisa

Produits installés

Système de fermeture mécanique	quattro plus
Serrures électroniques	c-lever, c-lever compact
Cylindre digital	Cylindre digital
Antenne de lecture	90 04
Système de gestion des accès	exos 9300

Septembre 2016



Building Story

Erste Campus : comment associer la sécurité des bâtiments à une architecture esthétique

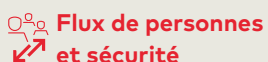
Depuis 2016, Erste Campus est le nouveau siège social d'Erste Group Bank AG. Pour la première fois, tous les collaborateurs de la holding, Erste Bank Österreich et toutes les filiales basées en Autriche, sont réunis sous un même toit. Le bâtiment est la base d'un nouvel environnement de travail avec une rentabilité améliorée. Les nouveaux postes de travail sont conçus pour

favoriser la communication au sein de l'entreprise, raccourcir les distances entre les services, favoriser ainsi la collaboration, tout en améliorant la productivité.

Pour dormakaba, le défi consistait à concilier la sécurité des bâtiments avec une architecture ouverte.



**Accessibilité
PMR**



**Flux de personnes
et sécurité**



**Contrôle
d'accès**



**Immeubles de
bureaux**



**Banques &
assurances**



Architecture ouverte et sécurité des bâtiments sous un seul et même toit

L'objectif de dormakaba

- Assurer la sécurité du bâtiment et un design contemporain
- Séparer les espaces publics et privés
- Sécuriser l'accès depuis le parking souterrain

La solution sur mesure

La sécurité physique joue un rôle important dans ce complexe immobilier s'étendant sur environ 117 000 m². La séparation des espaces publics et privés est assurée par des contrôles d'accès individuels dormakaba, qui répondent à la fois aux critères en termes de conception de l'architecte et aux besoins en termes de sécurité de l'utilisateur.

Contrôle d'accès sans contact

Une exigence essentielle était le contrôle d'accès rapide, fiable et sans contact pour les quelque 4 500 collaborateurs. En raison de l'architecture ouverte, Erste Group Bank AG a choisi une solution d'espaces ouverts vers le haut sans séparation, qui ne peuvent toutefois pas être franchis de manière non autorisée en raison de leur hauteur. Les couloirs de contrôle d'accès Argus convainquent par leur fiabilité et leur technologie sophistiquée.

Sécurité certifiée

L'accès aux parking souterrains de l'immeuble est un des espaces qui a fait l'objet d'une surveillance accrue ces dernières années. Ici, au Erste Campus, on fait confiance aux tourniquets Kentaur dormakaba, séparant les différents espaces et constituant un obstacle infranchissable.

Confort de l'utilisateur au premier plan

Grâce à la technologie éprouvée EASY OPEN, les ferme-portes à glissière TS 93 installés offrent un confort de franchissement des plus élevés avec une fermeture entièrement contrôlée. Une came plate en forme de cœur assure la réduction de la résistance à l'ouverture, de sorte que les portes peuvent être ouvertes avec 40 % de force en moins. Des opérateurs pour portes battantes de type ED 100, sont installés sur les portes battantes du bâtiment pour l'ouverture et la fermeture automatiques des portes à 1 ou 2 battants.

Sécurité évolutive grâce au système modulaire

Une des caractéristiques des produits dormakaba : en plus du design élégant et de la grande facilité d'utilisation, il est également possible d'ajouter des fonctions supplémentaires aux solutions de manière individuelle. La solution idéale pour le nouvel Erste Campus de Erste Group Bank AG, qui est à présent préparé pour l'avenir en matière de protection du bâtiment.

Produits installés

Couloirs de contrôle d'accès	Argus
Tourniquets	Kentaur
Ferme-porte à glissière	TS 93
Opérateurs pour portes battantes	ED 100



01



02

01

Ouvert vers le haut sans séparation : le contrôle d'accès sans contact au sein du Erste Campus

02

Une hauteur de sécurité, difficile à franchir

Crédits photographiques : dormakaba/Lucas Geni

Novembre 2017



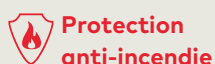
Building Story

Siège social de la VR-Bank à Aalen : protection anti-incendie et ferme-portes pour des espaces ouverts

Dans le cadre de sa contribution au rayonnement architectural du centre-ville d'Aalens, le cabinet d'architecture OHO de Stuttgart a pris en charge la nouvelle construction du siège social de la VR-Bank. La place faisant le lien entre le bâtiment et l'espace public représente une invitation qui trouve clairement son prolongement à l'intérieur. Un hall de quatre étages inondé de lumière représente le centre de cette structure en deux parties. Il ouvre un

espace aérien sur l'accueil ainsi que sur les premières zones d'accueil et offre une vue vers le ciel à travers un vaste plafond de verre. Les nombreux espaces ouverts imposent également des exigences élevées en matière de protection anti-incendie.

Il s'agissait pour dormakaba de répondre à toutes les exigences en matière de protection anti-incendie et de sécurité du bâtiment avec des ferme-portes.



Banques & assurances



Ouvert, épuré et sûr : un espace parfait

L'objectif de dormakaba

- Garantir un accès sécurisé
- Répondre aux exigences anti-incendie T30/F30
- Mettre en œuvre l'accessibilité PMR
- Garder les issues de secours ouvertes

La solution de sécurité

Le bâtiment a été divisé en deux espaces résistant au feu : l'espace accueil des clients avec une aile orientée vers l'est d'un côté et une aile orientée vers l'ouest de l'autre. L'ensemble des portes et des fenêtres de la construction à l'ouest ainsi que les portes et une cage d'escalier au nord doivent répondre aux exigences anti-incendie T30/F30. Deux portes coulissantes automatiques installées dans le hall d'entrée sous le porche doivent permettre une évacuation rapide en cas d'urgence.

Fermeture automatique des portes en cas d'urgence

Grâce au ferme-porte TS 99 FLR-K, toutes les portes disposent d'un système de détection de fumée intégré, qui les ferme automatiquement en cas d'alarme ou de panne de courant. Grâce à sa fonction débrayable, il permet également une ouverture et une fermeture sans la pression d'un ressort, afin que les portes résistant au feu soient aussi mobiles dans leur utilisation quotidienne que les portes sans ferme-porte. Pour la cage d'escalier sud, les ferme-portes encastrés ITS 96 sont utilisés. Étant donné qu'aucune ouverture des portes et par conséquent, qu'aucun détecteur de fumée intégré n'est requis dans les glissières, les ferme-portes peuvent être entièrement intégrés dans les cadres tubulaires des éléments de porte.

Puisque le porche du hall d'entrée sert d'issue de secours en cas d'urgence, les portes coulissantes automatiques FST FLEX ont été installées. Elles disposent d'entraînements redondants et de capteurs de détection de direction avec rideau de sécurité. Afin de garantir la sécurité des dix portes d'issue de secours, les terminaux de porte encastrés TMS Comfort ont été installés. Ils permettent une ouverture immédiate des portes en cas d'urgence et assurent une protection efficace contre les utilisations abusives des portes.

Réitération de la collaboration de dormakaba et le cabinet d'architecture OHO

Le projet se concentre sur deux objectifs : la réalisation d'un espace épuré ainsi que la conformité avec toutes les exigences en matière de sécurité et de protection anti-incendie. Le cabinet d'architecture OHO a réitéré son choix pour les produits dormakaba car, après de nombreuses constructions réalisées avec dormakaba, il est convaincu par ses produits Premium et par la fiabilité de son travail.



01

Produits installés

Ferme-porte à glissière	ITS 96 13 pièces
Ferme-porte à glissière	TS 93 EMR
Ferme-porte à glissière débrayable	TS 99 FvLR-K 14 pièces
Portes coulissantes automatiques	FST FLEX 2 pièces
Système de sécurisation des issues de secours TMS Comfort	
Centrale issues de secours	RZ TMS 2

01

Inondé de lumière : le hall d'entrée de quatre étages de la VR-Bank à Aalen

Crédits photographiques :
dormakaba/Daniel Wieser



Enseignement

L'avenir pour les nouvelles générations.

Solutions d'accès modernes pour les établissements d'enseignement.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Lycée de Bochum, photo : Maximilian Meisse



Issue de secours



Isolation phonique



Flux de personnes & sécurité



Aménagement intérieur



Protection antiviol & protection contre le vandalisme

Septembre 2016



Building Story

Abbaye de Michaelsberg : tradition et modernité conjuguées au passé et au présent

Si l'on se rend à Siegburg, on peut reconnaître de loin le monument de la ville : l'abbaye de Michaelsberg se dresse comme un château sur la colline au milieu de la ville. À présent, l'abbaye de Michaelsberg, fondée en 1096, brille d'une nouvelle splendeur : le célèbre bureau d'architecture de Cologne meyerschmitzmorkramer a modifié le monastère en y intégrant un nouveau bâtiment, appelé forum ou centre de congrès, créant ainsi un ensemble harmo-

nieux, que la chancelière allemande Angela Merkel a qualifié de « petite merveille » lors de son inauguration.

La réhabilitation et la transformation de l'abbaye, classée monument historique, ainsi que du nouveau bâtiment, devaient répondre à toutes les exigences en matière d'accessibilité PMR et de protection anti-incendie.



Accessibilité
PMR



Protection
anti-incendie



Issue de
secours



Aménagement
intérieur

« Les produits dormakaba installés se fondent harmonieusement dans les bâtiments et en soulignent la qualité architecturale. »

Caspar Schmitz-Morkramer,
bureau d'architecture
meyerschmitzmorkramer



Hôtels &
établissements
gastronomique



Sport &
culture



Expertise dans le domaine de la technique de porte

L'objectif de dormakaba :

- Solution d'accès avec accessibilité PMR
- Prise en compte de la prévention des incendies
- Intégration harmonieuse des ferrures de portes

La solution sur mesure

Afin d'offrir aux hôtes, aux visiteurs et aux employés de l'Institut social catholique et de l'abbaye un accès agréable aux locaux respectifs, le maître d'ouvrage avait besoin d'une solution d'accès sécurisée avec accessibilité PMR. Après la planification précise des portes, le partenaire de longue date de dormakaba Holzbau Schmid a pris en charge la réalisation.

Ouverture et fermeture automatiques

Les opérateurs ED 250 pour portes battantes situés sur de nombreuses portes extérieures et intérieures dans l'abbaye et dans le nouveau bâtiment assurent l'ouverture et la fermeture automatiques et en toute sécurité des portes. Avec une hauteur de seulement sept centimètres, ils s'intègrent parfaitement à l'architecture générale. Une solution assurant esthétique et fonctionnalités pour ce complexe de bâtiments très fréquenté, qui offre accessibilité PMR et un haut niveau de confort.

Protection anti-incendie avec fermes-portes

Environ 90 portes en bois – portes d'entrée, portes de couloir et portes séparant les compartiments résistant au feu – sont équipées de ferme-portes et de dispositif de blocage tels que les ITS 96 et TS 93, répondant aux normes DIN 18040 et DIN SPEC 1104 pour l'accessibilité PMR, ainsi qu'à toutes les autres normes requises. Afin de fermer les portes en toute sécurité en cas d'incendie, le dispositif de blocage utilisé de la gamme ITS 96 peut être activé directement via le système d'alarme incendie et le détecteur de fumée.

Symbiose entre fonction et design

Dans la mesure où la fonction des ferme-portes joue un rôle prépondérant, les ferrures employées des gammes Studio, Junior et UNIVERSAL sur les portes en verre sont parfaitement intégrées au concept d'un point de vue esthétique grâce à leur symbiose harmonieuse entre fonction et design. Le bureau d'architecture meyerschmitzmorkramer ainsi que l'archidiocèse de Cologne en tant que maître d'ouvrage sont entièrement satisfaits des solutions mises en œuvre par dormakaba.

Produits installés

Opérateur de portes battantes **ED 250**

Ferme-portes **TS 93, TS 92, ITS 96**

Ferrures de portes vitrées **Junior, Studio, UNIVERSAL**



01



02



03

01
Zone d'entrée accessible PMR

02
Passerelle en verre entre le nouveau et l'ancien bâtiment

03
Porte de couloir avec ferme-porte

Crédits photographiques : HG Esch

Septembre 2016



Building Story

L'école technique de l'artisanat et du design mise sur la sécurité dormakaba

Fondée il y a de cela 170 ans en tant qu'école de dessin par Johann Anton Falger, la Schnitzschule Elbigenalp est aujourd'hui un haut-lieu de la sculpture sur bois au Tyrol du Nord. Les jeunes personnes obtiennent ici la possibilité d'entrer dans une vie professionnelle épanouie et apprennent un métier traditionnel de manière moderne et créative. Dans le cadre d'une modernisation

du bâtiment en septembre 2015, l'ensemble de l'installation de fermeture mécanique a dû être remplacé.

Objectif de la rénovation : obtenir une plus grande flexibilité pour la protection des accès avec le concept de sécurité dormakaba, et permettre ainsi à l'école technique d'être préparée au mieux pour les futures exigences de sécurité.



« En septembre 2015, l'ensemble de l'installation de fermeture a été équipé par la société dormakaba. Les portes extérieures sont sécurisées par voie électronique et les portes intérieures sont équipées de serrures à cylindre. La commande a été réalisée à notre entière satisfaction. »

Johann Pitschnau, responsable du bâtiment de l'école technique d'Elbigenalp



Enseignement



Une plus grande flexibilité pour l'école technique

L'objectif de dormakaba

- Remplacement du système de fermeture
- Une gestion simple de l'autorisation des accès
- Sécurisation des surfaces extérieures
- Assurer l'extensibilité

Flexible en termes de protection des accès

Le système d'accès électronique autonome evolo a été sélectionné pour sécuriser l'extérieur du bâtiment. Le cylindre digital evolo reconnaît très rapidement les médias d'accès RFID, vérifie leur autorisation, et autorise ensuite l'ouverture des portes.

Les avantages spécifiques du système électronique sont tout à fait évidents : toutes les autorisations d'accès peuvent être facilement modifiées ou limitées dans le temps via un logiciel de gestion. Et la perte d'un média d'accès ne représente plus un risque en termes de sécurité. Les badges perdus peuvent être simplement et rapidement déprogrammés et perdent ainsi leur autorisation.

Transformation rentable

L'amélioration nécessaire de la flexibilité de la sécurisation des accès peut donc être garantie par le système evolo immédiatement après l'installation. De plus : le cylindre digital est facile à assembler et à intégrer à toutes les portes existantes, ce qui a permis une conversion rapide et économique dans le cas de l'école technique d'Elbigenalp.

Un investissement rentable, même lors d'extensions

Les consultants dormakaba ont décidé d'utiliser le système mécanique de clé plate Gege pextra+ à l'intérieur du bâtiment, par exemple pour les portes des salles de classe, les ateliers et les locaux techniques. En plus d'une sécurité fiable avec un profil nouvellement conçu et un chargement amélioré du profil, les installations de fermeture mécanique de dormakaba offrent avant tout un confort d'utilisation élevé et de nombreuses possibilités d'extension. Ces propriétés ont fait la différence compte tenu des exigences du projet et de l'augmentation constante de l'offre de formation. L'intégration des bâtiments adjacents supplémentaires au nouveau système de fermeture a donc également été assurée à long terme.

Produits installés

Système d'accès **evolo**

Cylindres digitaux **evolo**

Systèmes de verrouillage mécaniques Système à clé plate pextra+



01



02

01

Le cylindre digital dormakaba evolo séduit par son design élégant, sa conception compacte et sa facilité d'utilisation.

02

Système de fermeture mécanique pour l'intérieur du bâtiment : extension flexible et fiabilité assurée
Crédits photographiques :

École technique de l'artisanat et du design/dormakaba

Depuis 2018



Building Story

Futurium Berlin : les produits dormakaba offrent un accès sécurisé digne du futur.

Le Futurium est le nouveau centre pour la construction du futur. Sur les rives de la Spree, dans le quartier du gouvernement de Berlin, les visiteurs auront un aperçu détaillé de l'avenir. Avec un design extraordinaire à l'intérieur comme à l'extérieur, avec des expositions et des événements qui abordent tous les scénarios imaginables pour la vie de demain et qui apportent de nombreuses réponses à des questions passionnantes

concernant la recherche et l'innovation. Le Futurium a pour objectif de réunir la politique, la science, l'économie, l'art et la société.

dormakaba a dû sécuriser l'accès à l'intérieur du bâtiment ainsi qu'au Skywalk – et de veiller à répondre aux exigences conformément au concept futuriste.



Enseignement



Sport & culture



Façonner l'avenir, sécuriser les accès

L'objectif de dormakaba

- Garantir un accès sécurisé
- Installer des portes d'entrée automatisées
- Assurer l'accès au Skywalk
- Garder les issues de secours ouvertes

La solution sur mesure

Le bureau d'architecture berlinois Richter Musikowski GmbH a conçu un bâtiment innovant pour le compte du maître d'ouvrage, l'Office fédéral du génie civil et de l'aménagement du territoire (Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung – BBR). Sur la base d'une maison basse consommation, inondée de lumière et avec un accent sur des formes sculpturales claires. Le concept ouvert devait être accentué autant que possible et de manière à assurer une accessibilité PMR optimale, tout en étant sécurisé grâce aux solutions dormakaba installées.

Entrée et Skywalk sécurisés

Le Futurium, offrant une surface totale de 3 200 m², saura vous fasciner non seulement par son programme innovant, mais également par son architecture. Ce qui inclut les salles baignées de lumière, offrant un accès confortable et une accessibilité PMR. La surface extérieure est sécurisée grâce à des portes d'entrée automatisées et le Futurium compte également sur les produits dormakaba pour accéder au Skywalk. Ainsi on utilise, les opérateurs pour portes battantes ED 100/250 et le ferme-porte TS 93 avec technologie EASY OPEN.

Une décision orientée vers l'avenir

Le Skywalk sur le toit offre non seulement une vue unique sur la Chancellerie, mais elle permet également d'obtenir un aperçu de l'énergie de demain grâce à des champs de capteurs pour le photovoltaïque et l'énergie solaire thermique. L'Office fédéral du génie civil et de l'aménagement du territoire peut être sûr, en tant que maître d'ouvrage, d'avoir fait un investissement fiable en choisissant les produits dormakaba.



01



02

01

L'enveloppe du bâtiment en verre donne un jeu de lumière multiforme à l'intérieur.

02

Grâce à dormakaba, le bâtiment offre une accessibilité PMR et sa surface extérieure est sécurisée.

Crédits photographiques :
Michael Meschede

Produits installés

Opérateurs pour portes battantes **ED 250** 7 pièces

Opérateurs pour portes battantes **ED 100** 1 pièce

Ferme-portes à glissière **TS 93** 3 pièces

Juin 2016



Building Story

Design clair : ferme-portes et ferrures pour portes vitrées pour l'école Geschwister-Scholl

L'école Geschwister-Scholl à Worms est un centre de soutien destiné, entre autres, aux élèves qui ont des besoins pédagogiques spécifiques dans les domaines du développement mental, de la perception et des facultés motrices. Les équipements de l'école incluent un bain thérapeutique, dans lequel les enfants souffrant de troubles peuvent apprendre à nager et à développer une meilleure conscience corporelle. La piscine pour l'apprentissage et le gymnase attenant ont été construits dans les années 1960. Afin de

répondre aux exigences actuelles, le cabinet d'architecture P4 Architekten a entrepris des travaux de rénovation. L'objectif était de construire de nouveaux vestiaires et douches et de rendre l'ensemble du bâtiment accessible aux personnes à mobilité réduite.

Les produits dormakaba doivent non seulement être intégrés dans le concept de design, mais également permettre une accessibilité PMR sûre du gymnase à l'espace aquatique.



Enseignement



Position conceptuelle : élégance affleurante

L'objectif de dormakaba

- Garantie d'un accès sécurisé
- Respect des réglementations en vigueur
- Intégration dans le concept architectural
- Respecter les exigences relatives aux pièces humides
- Mettre en œuvre l'accessibilité PMR

La solution intégrée

Lors de la rénovation, des salles devaient être conçues – au sein d'espaces dans les anciens bâtiments – dans lesquelles les enfants peuvent séjourner, être à l'aise et s'orienter correctement. Les produits dormakaba devaient par conséquent s'intégrer dans le concept architectural et répondre aux exigences spécifiques relatives aux pièces humides.

Ferme-portes et glissières dissimulés

Dès l'entrée dans le bâtiment, les éléments de porte sont remarquables de par leur design et couleur et veillent à l'orientation dans le long couloir menant aux vestiaires. Bien qu'ils se voient légèrement, ils sont néanmoins installés de manière à affleurer sans décalage entre la porte et le bâti. Les ferme-portes ITS 96, intégrés de manière discrète dans le cadre de porte, se fondent dans l'architecture. La glissière se trouve sur la porte et le ferme-porte est encastré dans le châssis de sorte que, lorsque la porte est fermée, le ferme-porte ne soit visible ni du côté de la charnière ni du côté opposé à la charnière.

Vue dégagée

Afin d'obtenir des surfaces vitrées les plus dégagées possible, il est possible de réduire les ferrures nécessaires au minimum dans l'espace dédié à la piscine. Pour les portes en verre à hauteur de plafond situées dans les douches, le système de ferrure pour portes en verre UNIVERSAL de dormakaba a été installé. Il est conçu pour vantaux de porte allant jusqu'à 130 kg et peut maintenir ainsi en toute sécurité des vantaux de porte de 1,25 mètre de largeur et 2,80 mètres de hauteur. Le ferme-porte RTS 85 adapté aux pièces humides a été installé en tant que ferme-porte derrière un cache.

Produits installés

Ferme-portes à glissière	TS 93 4 pièces
Ferme-portes encastrés	ITS 96 15 pièces
Poignées de porte	TG 9387 3 pièces
Ferrures pour portes vitrées	UNIVERSAL 3 structures pour portes vitrées
Ferrures pour portes vitrées	OFFICE 1 structures pour portes vitrées
Poignées de porte	TG 9378 3 pièces



01



02

01

Concept épuré mis en œuvre intelligemment : l'accès au gymnase est sûr et offre une accessibilité PMR.

02

Des couleurs vives veillent à garantir une orientation correcte pour aller et revenir des vestiaires.

Crédits photographiques :
dormakaba/Daniel Wieser

Janvier 2018



Building Story

Jardin d'enfants de Faistenau : accès sécurisé et facile

Après une planification intensive et environ un an de construction, le nouveau jardin d'enfants a ouvert ses portes à Faistenau, près de Salzbourg. Des salles baignées de lumière, une isolation contre les nuisances aériennes; ainsi qu'un jardin paysager aux proportions généreuses ont été les aspects essentiels lors de la planification et de la mise en œuvre. Le jardin d'enfants en construction de bois est un endroit où l'on se sent bien, offrant des

possibilités de gardes des enfants très diversifiées d'un point de vue éducatif avec deux groupes de maternelle, deux crèches et un groupe d'âge mixte.

L'objectif de dormakaba était de fournir des produits innovants pour l'ouverture et la fermeture des portes intérieures et extérieures adaptées aux besoins des enfants.



**Accessibilité
PMR**



**Protection
anti-incendie**



**Protection antivol et
protection contre le vandalisme**



**Isolation
phonique**

« Nous sommes entièrement satisfaits de notre collaboration avec dormakaba. »

Josef Wörndl, maire de
Faistenau



Enseignement



Simple comme un jeu d'enfants et adapté à leurs besoins

L'objectif de dormakaba

- Protection sûre et fiable
- Grande facilité d'ouverture
- Fermeture anti-incendie des portes
- Réduction des bruits

La solution sur mesure

La réduction du bruit, la sécurité, la protection anti-incendie et une grande facilité d'accès ont été les exigences auxquelles il a fallu satisfaire pour équiper le jardin d'enfants à Faistenau. Pour cette raison, les serrures à loquet magnétique dormakaba de la série cludo, répondant aux exigences élevées en matière d'isolation acoustique, ont été utilisées pour les portes intérieures.

Sécurité, confort et réduction acoustique

Les composants électroniques évoluent avec les lecteurs muraux, les cylindres digitaux et les béquilles c-lever assurent sécurité et protection contre les accès non autorisés. Les portes intérieures étant également équipées de cylindres digitaux, il est possible d'attribuer des autorisations d'accès individuelles pour une durée limitée. Le lecteur de table facile à utiliser sert à la programmation rapide des cartes. L'accès peut donc être autorisé pendant les heures de garde, même si aucun média d'accès n'est disponible. Et si l'on perd ce dernier, il sera tout simplement déprogrammé.

Facile à ouvrir, fermeture avec protection anti-incendie

Quasiment invisible : le ferme-porte à glissière ITS 96 encastré dans le cadre de porte permet de franchir les portes résistant au feu sans effort. Et pour que les enfants puissent aussi accéder facilement aux pièces, la technologie EASY OPEN réduit jusqu'à 40 % la résistance à l'ouverture.

Concept de sécurité élaboré

dormakaba et Josef Wörndl, qui, en tant que maire de Faistenau, était également l'un des clients du projet, sont tout à fait satisfaits de cette collaboration. Le jardin d'enfants de Faistenau dispose désormais d'un concept abouti qui assure la sécurité dans le bâtiment en offrant plus de confort pour les enfants et le personnel.



01

Produits installés

Serrures à loquet magnétique	cludo
Lecteur compact	91 10
Lecteur de table	91 08
Cylindre digital	evolo
Béquille électronique	c-lever
Ferme-porte à glissière	ITS 96 FL, ITS 96

01

Les portes intérieures à Faistenau peuvent désormais être ouvertes et fermées très facilement.

Crédits photographiques :
dormakaba/Thomas Hamberger

Avril 2015



Building Story

Margarete-Steiff-Schule (école) :
Les solutions dormakaba assurent l'accessibilité
PMR pour les enfants handicapés

Les élèves de l'école Margarete Steiff de Stuttgart doivent relever des défis chaque jour. Les 150 enfants et adolescents ont des capacités physiques limitées, et nombre d'entre eux ont de graves handicaps multiples. L'école a maintenant été agrandie grâce à une

extension. Elle offre non seulement un espace pour les salles de classe et les salles de cours spécialisées, mais elle devait également devenir le nouveau centre de l'école, tant sur le plan spatial que social.



Enseignement



L'accessibilité PMR est particulièrement importante

L'objectif de dormakaba

- Accessibilité PMR à l'intérieur et à l'extérieur
- Une technologie discrète en harmonie avec le design d'ensemble
- Solution de porche pratique pour l'entrée principale
- Largeurs de passage importantes pour les personnes handicapées physiques
- Protection contre le vandalisme

Porte coulissante automatique avec une largeur de passage importante

Pour l'entrée principale très fréquentée, on a décidé de mettre en place deux installations de portes coulissantes automatiques en verre. Elles referment un grand porche vers l'extérieur et vers l'intérieur. Chaque matin, 150 élèves arrivent et, accompagnés de leurs éducateurs, affluent vers le bâtiment, presque tous ont des aides techniques à la mobilité, tels que des fauteuils roulants et des déambulateurs. Par conséquent, les deux portes coulissantes doivent répondre à plusieurs exigences : accessibilité PMR grâce à une largeur de passage de 2,65 mètres et une transparence élevée. De plus, les exigences en matière de protection thermique et contre les effractions sont élevées.

Protection anti-effraction certifiée sur la porte extérieure

Le choix de la porte extérieure s'est porté sur la porte coulissante ST FLEX SECURE dormakaba, qui offre une protection certifiée contre les effractions et une très grande stabilité grâce aux renforts continus des battants. Elle combine ainsi le confort d'une installation de porte automatique avec une protection efficace contre les effractions et le vandalisme.

La séparation thermique est conforme à l'ordonnance sur l'économie d'énergie EnEV 2016

La porte intérieure de type ST FLEX Green est une porte coulissante à économie d'énergie, la séparation thermique améliorée des profilés particulièrement minces permet d'obtenir de très bonnes valeurs d'isolation.

La protection anti-incendie est au premier plan

Pour la planification des portes pour l'aménagement des espaces intérieurs, l'accent est mis sur la protection anti-incendie du bâtiment. Ces installations assurent sur les deux étages une séparation sûre entre les nouveaux et les anciens bâtiments, ainsi qu'entre le hall d'entrée et l'aile accueillant les salles de classe. Elles remplissent principalement la fonction de fermetures coupe-feu et sont maintenues ouvertes pour l'utilisation quotidienne. Elles sont équipées du système de ferme-porte à glissière TS 93 dormakaba.

Produits installés

Portes coulissantes et portes spéciales automatiques	ST FLEX Secure 1 pièce
	ST FLEX Green 1 pièce
Ferme-porte	TS 93 ESR EMR 6 pièces
Ferme-porte	TS 93 30 pièces



01



02

01

Installations de portes automatiques entrée principale ST FLEX SECURE (extérieur) et ST FLEX (intérieur)

02

Ferme-porte : TS 93 ESR EMR (sans EMF) sur porte résistant au feu à 2 battants

Crédits photographiques :
dormakaba / Daniel Vieser

Depuis 2012



Building Story

Université de Salzbourg : étudier en toute sécurité grâce à dormakaba

Les bâtiments préfabriqués auraient dû servir pendant dix ans de solution provisoire à l'université de Salzbourg. C'est tout du moins ce que prévoyait l'exploitant à la fin des années 1960. Cela a pourtant duré pendant plus de 40 ans, jusqu'à ce qu'une nouvelle construction soit envisagée en 2008. Une nouvelle

construction réellement pensée pour une utilisation à long terme. Le nouveau bâtiment en verre accueille environ 5 500 étudiants et 350 collaborateurs, qui exercent leurs activités dans 260 bureaux. dormakaba joue un rôle majeur dans l'organisation et la sécurité du bâtiment.



www.uni-salzburg.at

« Avec dormakaba, nous avons trouvé un partenaire fiable qui a élaboré un organigramme complexe pour 14 facultés, avec un total de 930 portes environ. »

Werner Badstuber, ingénieur, département économie, Université de Salzbourg



Enseignement



Des solutions flexibles garanties de la sécurité et de la liberté de mouvement

L'objectif de dormakaba

- Garantir un accès sécurisé
- Concevoir des autorisations d'accès flexibles
- Réduire la complexité

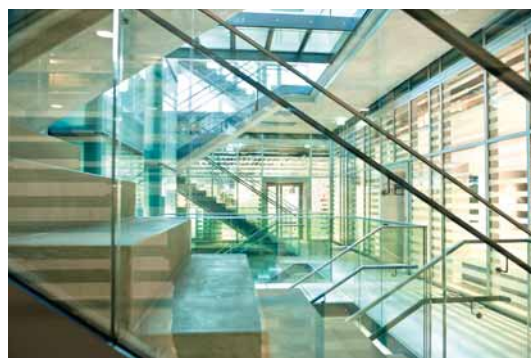
Plan de fermeture complexe avec 930 portes

dormakaba a conçu l'organigramme pour 14 facultés avec environ 930 portes. L'organigramme constituait un véritable défi dans la mesure où environ 90 groupes de clés différents avec des autorisations spécifiques devaient être planifiés. Chacun de ces systèmes bloque des groupes de cylindres spécifiques selon les exigences de l'utilisateur, notamment les portes de bureau et les espaces communs. La sécurité des visiteurs est assurée sur toutes les portes par le système de fermeture mécanique particulièrement performant penta avec environ 800 cylindres.

penta s'associe sans problème au système de contrôle d'accès standard Kaba elologic. Cela permet de monter 130 cylindres elologic supplémentaires afin d'accroître toujours plus la sécurité des espaces particulièrement sensibles. Les accès ainsi sécurisés, tels que l'ensemble de la surface extérieure du bâtiment et de nombreux bureaux, sont codés mécaniquement et électroniquement. Ainsi, un cylindre ne peut être utilisé que si les deux codages correspondent.

Conception flexible des autorisations

Les quelque 900 clés elologic des collaborateurs, collaboratrices et des enseignants et enseignantes sont équipées d'autorisations différentes. Ces autorisations peuvent à tout moment être nouvellement attribuées simplement et facilement. Si une clé est perdue, elle est bloquée par l'administrateur. Les solutions flexibles dormakaba contribuent à un centre universitaire moderne dans lequel les étudiants, les enseignants et le personnel administratif peuvent travailler en toute sécurité et se déplacer librement.



01



02



03

01

Cage d'escalier en verre

02

Bibliothèque publique spécialisée Unipark

03

Nouveau bâtiment avec bureaux et salles de séminaire pour neuf domaines d'études, quatre amphithéâtres, bibliothèque et parking souterrain

Crédits photographiques : Luigi Caputo

Produits installés

- Système de fermeture mécanique **penta 800 cylindres**
Contrôle d'accès standalone **Kaba elologic 130 cylindres, 900 clés**

Depuis 2012



Building Story

Université de York : vers l'avenir avec des badges intelligents

Les universités sont aujourd'hui comparables aux grandes entreprises. La sécurité et l'organisation utilisant les technologies les plus modernes sont essentielles pour un bon positionnement sur le marché. Actuellement, quelque 11 000 étudiants étudient dans 30 facultés

et centres de recherche différents à l'Université de York. L'université jouit d'une excellente réputation dans le monde universitaire. Elle s'engage à offrir les meilleures conditions à ses collaborateurs et étudiants – et cela également grâce à une solution d'accès durable dormakaba.



UNIVERSITY *of York*

« dormakaba a offert à l'Université de York une excellente solution. Je recommande volontiers dormakaba à d'autres universités. »

Geoff Brown,
responsable de la sécurité,
Université de York



Enseignement



Les étudiants ont même accès au local à vélos de la résidence universitaire avec leur badge

L'objectif de dormakaba

- Pour faire face à la croissance des sites et des bâtiments, une solution d'accès intégrée et performante était nécessaire
- Saisie automatique des données utilisateur
- Sécuriser les installations et les bâtiments en assurant une fiabilité élevée

Système entièrement intégré avec administration centrale

« L'Université de York s'est fortement développée ces dernières années : En termes de surface, elle a pratiquement doublé. Le système que nous avons utilisé auparavant pour contrôler l'accès n'était pas évolutif, mais en même temps, il était évident que nous voulions introduire des cartes à puce. Nous voulions convertir nos médias et cartes ID en un produit homogène et durable », a déclaré Mark Barber, System Development Manager à l'Université de York.

dormakaba avait déjà obtenu le contrat pour une solution entièrement intégrée pour la toute première faculté sur le nouveau site de Heslington East. Elle se compose d'exos 9300, de composants standalone CardLink, de béquilles de porte électroniques c-lever et de cylindres mécaniques de haute sécurité pextra. Geoff Brown, le responsable de la sécurité de l'Université de York, est très satisfait de la solution : « Avec exos, nous pouvons gérer le système de manière centralisée. L'université compte neuf facultés, et chaque faculté dispose de résidences universitaires. Les étudiants qui vivent dans les résidences universitaires disposent désormais d'une carte dormakaba qui leur donne accès au bâtiment principal, mais aussi aux parties communes et au local à vélos. »

Solution d'accès flexible pour tous les accès, toutes les portes, barrières et les ascenseurs

Avec le système intégré de dormakaba, l'université bénéficie d'une solution d'accès économique et flexible pour toutes les portes, barrières, ascenseurs et points d'accès. L'enregistrement du temps fiable et précis de tous les accès des collaborateurs, des étudiants et des différents prestataires contribue également à la sécurité. « L'un des grands avantages », explique Mark Barber, « est qu'exos est automatiquement alimenté avec les données les plus récentes de la base de données personnelles, de sorte que toutes les informations sur les collaborateurs et les étudiants sont toujours à jour. Cela nous permet d'appliquer automatiquement la date d'expiration de l'autorisation d'accès à la solution d'accès. Si un collaborateur ou un étudiant quitte l'université, l'interface assure que l'autorisation d'accès expire à l'heure spécifiée dans l'ensemble du système dormakaba. » L'Université de York confirme le succès important des solutions dormakaba : la solution d'accès assure l'intégration de tous les composants online et standalone dans un seul système. Cela permet non seulement à l'université de définir différents niveaux de sécurité, mais aussi de pérenniser ses investissements grâce à la conception flexible et durable.



01

Produits installés

Systèmes de fermeture mécaniques	pextra
Serrures électroniques	c-lever
Antenne de lecture	90 01
Système de gestion des accès	exos 9300

01

Campus de l'Université de York

Crédits photographiques :
Université de York



Immeubles de bureaux

Sécurité pour un travail réussi.

Solutions d'accès intelligentes pour chaque immeuble de bureaux.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



SAHMRI (South Australian Health and Medical Research Institute), photo : David Sievers



Issue de secours



Saisie des temps



Flux de personnes & sécurité



Contrôle d'accès



Isolation phonique

Depuis 2013



Building Story

PosteMobile : ouvrir les portes, payer et gestion du temps avec votre smartphone

PosteMobile est un opérateur mobile en Italie. En collaboration avec dormakaba, la filiale de la poste italienne a développé une solution d'accès innovante sans contact utilisant la technologie NFC (Near Field Communication). Cela permet aux collaborateurs de PosteMobile d'enregistrer leur temps travaillé via un

smartphone, d'ouvrir des portes, de payer leurs repas à la cantine et bien plus encore. Auparavant les collaborateurs utilisaient des badges avec les technologies MIFARE, DESFire et LEGIC avant, qui sont à présent tous émulés directement sur la carte SIM du téléphone mobile.



www.postemobile.it



Banques & assurances



Grâce au smartphone : gestion du temps et accès bien contrôlé

L'objectif de dormakaba

- Autoriser l'accès via la technologie NFC
- Autoriser la gestion des temps via NFC
- Gérer les droits d'autorisation
- Attribuer des droits d'accès temporaires

Technologie radio avec de nombreuses fonctions

NFC permet de transmettre des données cryptées sans contact et en toute sécurité sur de courtes distances. Une technologie d'accès bancaire hautement sécurisée brevetée par l'OEB (Office européen des brevets) est utilisée pour les trois millions de clients qui utilisent les services financiers mobiles de PosteMobile. Sur cette base, la solution d'accès exos 9300 emploie la technologie NFC. NFC est également utilisée pour l'enregistrement des présences des collaborateurs. La communication sécurisée via antenne entre la puce et la zone désignée (domaine de sécurité) garantit l'utilisation exclusive du service pour cette application et donc une sécurité élevée.

Une solution éprouvée sur le plan technique

Au lieu d'utiliser les cartes habituelles, les pointages peuvent être effectués sur les composants online et standalone avec les téléphones mobiles compatibles NFC. Avec la carte SIM NFC, les données d'accès pour la fonction CardLink peuvent également être mises à jour à distance via Internet mobile. Les composants standalone sont intégrés dans le système global et forment un réseau virtuel. Cette solution permet également d'accorder des droits d'accès temporaires pour des zones réservées qui ne sont pas directement connectées à la solution d'accès centralisée exos 9300. Les temps sont saisis via smartphone NFC et envoyés au système ERP de PosteMobile.

Gestion via application Android

Avec l'application Android de PosteMobile, les utilisateurs peuvent gérer différentes cartes sur leur téléphone mobile. Pour obtenir un accès autorisé aux locaux, il suffit d'activer la carte correspondante dans l'application appelée Wallet-App – le portefeuille électronique. Indépendamment du fait que la zone protégée soit basée sur la technologie LEGIC avant ou MIFARE. Et comme toutes les différentes technologies de cartes de contrôle d'accès sont virtualisées dans une seule application, les collaborateurs n'ont besoin que d'un seul média pour le contrôle d'accès, la gestion des temps et la facturation de la cantine. Cela ne pourrait être plus simple.



01

01

Grâce à Kaba exos 9300 : gestion flexible des droits d'accès et gestion des temps

Crédits photographiques :
PosteMobile

Produits installés

Système de contrôle d'accès **exos 9300**

Juin 2018



Building Story

Eniwa AG à Buchs : tout sous un même toit

Avec des places pour 350 collaborateurs plus 100 réservées, un parking souterrain de 350 places de stationnement, un dépôt d'une superficie totale de 31 400 m² et un volume des bâtiments de 157 600 m³ au total : à présent que l'entreprise d'approvisionnement en énergie Eniwa AG a réuni sous un même toit la gestion, l'administration, l'ingénierie

et l'exécution, il ne s'agit là que de quelques-uns des chiffres impressionnants qui illustrent toute l'étendue du nouveau site.

Pour dormakaba, le défi consistait à répondre aux différentes exigences en matière de technique de porte et de systèmes d'accès, en fonction de l'utilisation et du type de bâtiment.



**Accessibilité
PMR**



**Gestion
des temps**



**Contrôle
d'accès**



**Immeubles de
bureaux**



**Énergie &
approvisionnement**



Un design intégré pour une architecture moderne

L'objectif de dormakaba

- Gestion des temps et communication avec les collaborateurs
- Accès sans entrave
- Contrôle d'accès moderne à l'intérieur et à l'extérieur
- Mise en réseau de la sécurisation des issues de secours en temps réel
- Utilisation de technologie moderne (câble à fibre optique)

Solution sur mesure avec sécurisation des issues de secours unique en son genre

En collaboration avec le cabinet d'architectes Gautschi Lenzin Schenker Architekten AG et Breitenbach Schließtechnik GmbH, le nouveau site d'Eniwa devait être équipé d'un haut niveau de fonctionnalité et de sécurité. Avantages dormakaba : les ferme-portes, comme par exemple le TS 93, qui sont de la même couleur que les panneaux de porte, et les lecteurs d'accès s'intègrent élégamment dans le design moderne. Tandis qu'exos assure une gestion d'accès fiable, les terminaux d'issues de secours sont mis en réseau en temps réel.

Système de guidage par couleur pour pouvoir se repérer de manière optimale et transfert de données par fibre optique

Étant donné que les différents bâtiments du vaste complexe sont directement ou partiellement reliés les uns aux autres, les exigences en matière de technique de porte, de systèmes d'accès ou de moyen de se repérer pour les personnes sur le site peuvent varier en fonction du type d'utilisation. Le système de guidage par couleur Kaba star permet au personnel de service et de nettoyage de se repérer plus facilement, non seulement en cas d'urgence, car les cylindres de fermeture sont pourvus d'un anneau de couleur indiquant les différentes fonctions ou zones des portes et des pièces. Les systèmes ne doivent pas non plus être connectés via des câbles standard, mais via des câbles à fibres optiques : un rêve d'avenir pour de nombreuses entreprises. dormakaba a néanmoins obtenu de bons résultats lors de la mise en œuvre.

Gestion d'accès moderne

Grâce à la flexibilité et à la modularité d'exos, la gestion d'accès est à présent orientée vers l'avenir : la gestion des temps et le parking à plusieurs étages ont été reliés au système de gestion des accès via une interface SAP. Les locataires du 5ème étage de l'immeuble de bureaux ne peuvent ainsi accéder qu'aux locaux qu'ils ont loués. Le portefeuille de produits dormakaba se démarque par son design intégré, une sécurité élevée et son confort fonctionnel dans les bâtiments d'Eniwa AG. Un partenariat fiable qui s'annonce pour le mieux sur le nouveau site.



01



02

Produits installés

Systèmes de contrôle d'accès	exos
Ferme-portes	TS 93 GSR, TS 93
Lecteur d'accès & périphériques	Lecteur compact 9001, 9002
Terminal d'issues de secours	TMS Basic S
Opérateurs pour portes battantes autom.	ED 100/250
Gestion des temps et contrôle d'accès	Terminal 96 00
Kaba star	mécanique
Systèmes de fermeture	(Installation de fermeture J/N avec concept de couleur)

01

Se repérer grâce aux couleurs : le système de guidage par couleur Kaba star indique différentes fonctions ou zones des portes et des pièces.

02

Élégant, robuste, intemporel : les produits dormakaba s'intègrent parfaitement dans l'architecture moderne des bâtiments.

Crédit photographique :
Christian Vorhofer

Depuis 2018



Building Story

Miba AG : un design traditionnel combiné à un nouvel environnement de travail

L'entreprise familiale industrielle et technologique Miba AG a été fondée en 1927 à Laakirchen, en Haute-Autriche, et est l'un des principaux partenaires stratégiques de l'industrie de l'automobile et des moteurs au niveau international. Aujourd'hui, le groupe Miba est présent dans les domaines des paliers lisses et moteurs industriels, des composants moulés frittés, des garnitures de friction, des revêtements, de l'électronique haute performance et de la construction mécanique spéciale et

compte 26 sites de production en Europe, en Asie et en Amérique du Nord et du Sud. Miba emploie 7 400 personnes dans le monde. Rien qu'en Autriche, l'entreprise a créé plus de 1 000 nouveaux emplois depuis 2010.

En 2017, Miba a inauguré son nouveau siège social, le Miba Forum, et a confié le contrôle d'accès, la gestion des temps et l'automatisation des portes au savoir-faire de dormakaba.



www.miba.com

« La combinaison d'excellentes fonctionnalités standard et d'options de personnalisation pour les applications individuelles a su nous convaincre »

Franz Almhofer-Amering, ingénieur diplômé (FH) Corporate EHS & Facility Manager, Miba AG



Immeubles de bureaux



Industrie & production



Gestion globale des accès pour des espaces ouverts et des postes de travail flexibles

L'objectif de dormakaba

- Gestion intelligente et complète des accès pour plusieurs sites
- Une gestion des temps facile et moderne
- Solutions d'accès confortables et sécurisées
- Planification de projet professionnelle
- Transparence : des délimitations perméables entre les équipes et les services

Architecture ouverte et accès intelligent

Dès l'entrée du nouveau Forum, une installation de portes coulissantes automatiques transparentes et spacieuses accueille les visiteurs et les collaborateurs du Forum. De plus, l'entraînement modulaire pour portes coulissantes ES 200, qui se distingue par son aspect élégant, offre un haut niveau de sécurité conforme à la norme DIN 18650 / EN 16005. Pour une sécurisation supplémentaire de l'espace intérieur, on emploie des couloirs de contrôle d'accès Argus HSB qui s'intègrent harmonieusement à l'architecture sophistiquée du bâtiment et assurent un accès confortable et sécurisé même avec des sacs et bagages.

Les idées innovantes nécessitent une protection fiable

La gestion d'accès est gérée intégralement par le système de contrôle d'accès online exos 9300. Avec cette solution, Miba coordonne intégralement tous les droits d'accès de manière flexible et globale pour de nombreux sites.

Les collaborateurs effectuent le pointage du temps travaillé sur le Terminal 97 00 avec le même média qu'ils utilisent pour les lecteurs d'accès et les composants numériques. Les armoires sont équipées de lecteurs d'accès électroniques, afin d'assurer une protection fiable des objets de valeur et des documents confidentiels contre les accès non autorisés.

Produits installés

Portes coulissantes automatiques	ES 200
Couloir de passage et de contrôle d'accès	Couloir de contrôle d'accès Argus HSB
Systèmes de contrôle d'accès	exos 9300
Lecteur d'accès et périphériques	Lecteur compact 91 10 Antenne de lecture 90 01, 90 02, 90 03 Gestionnaire d'accès 91 25, 92 00 Modules d'extension 90 30, 90 31
Gestion des temps	Terminaux 97 00
Béquilles électroniques	c-lever compact, c-lever
Technologie d'issues de secours et voies de sauvetage	TMS Comfort
Technologie	CardLink
Serrures de porte	SVP 6000
Ferrures pour portes vitrées	UNIVERSAL
Technique de ferrure	



01



02



03

01

Les couloirs de contrôle d'accès Argus HSB assurent un accès sécurisé et pratique.

02

Les collaborateurs effectuent le pointage du temps travaillé sur le terminal dormakaba 97 00

03

Les serrures SVP 6000 verrouillent automatiquement les portes après chaque fermeture.

Crédits photographiques :
Christian Vorhofer

Mars 2018



Building Story

Smart Campus : systèmes de portes automatiques dans le plus grand bâtiment au standard maison passive

Après deux ans de construction, le nouveau siège social, Smart Campus, de Wiener Netze a été construit sur le site de l'ancienne usine de gaz de Vienne. Il s'agit du centre névralgique pour l'alimentation électrique de Vienne ainsi que de certaines parties de la Basse-Autriche et du Burgenland où fusionnent gestion et administration : 1 400 collaborateurs, des bureaux et des ateliers, l'entrepôt et les centres de contrôle pour l'électricité et le gaz sont

implantés sur environ 96 000 m². Le bâtiment, qui a obtenu la pré-certification d'or ÖGNI (société autrichienne pour la gestion d'immeubles durable), est actuellement le plus grand bâtiment au monde répondant au standard de maisons passives.

Grâce aux systèmes de portes automatiques, dormakaba se devait d'assurer un accès fiable et sécurisé au Smart Campus.



Accessibilité
PMR



Protection
anti-incendie



Flux de personnes
et sécurité

« Les tourniquets et les tourniquets mi-hauteur, ainsi que les entraînements de porte fonctionnent à notre entière satisfaction. Pour les nombreux produits dormakaba installés, les problèmes ne font pas partie du vocabulaire. »

Günter Heinz Goisser,
Wiener Netze GmbH



Immeubles de
bureaux



Protection anti-incendie et accessibilité PMR – grâce à des systèmes intérieurs intelligents

L'objectif de dormakaba

- Protéger efficacement les espaces extérieurs
- Accès réglementé sans frais de personnel
- Contrôle des autorisations rapide et fiable pour l'accès aux espaces internes
- Contrôle de l'afflux de personnes aux heures de pointe
- Prévention des incendies et accessibilité PMR après d'un seul fournisseur

Tourniquets mi-hauteur en tant que gardien d'accès

L'accès aux locaux de l'entreprise est contrôlé à deux points d'accès par des tourniquets Kentaur. Associés aux lecteurs de badges, cette solution d'accessibilité PMR constitue la solution idéale pour protéger efficacement les espaces extérieurs. Avec le contrôle d'accès électronique, ils contrôlent l'accès sans nécessiter de personnel et assurent le passage individuel des personnes.

Accès rapide au hall d'entrée

Les tourniquets mi-hauteur Kerberos assurent un contrôle d'accès rapide dans le hall d'entrée pour accéder aux espaces internes. La technologie de commande éprouvée avec entraînement silencieux à faible consommation d'énergie, régule de manière fiable l'afflux de personnes, même lors de fréquences de passage élevées aux heures de pointe. En cas d'urgence, des barres anti-paniques assurent une issue de secours libre dans les deux directions. La barre de blocage sera automatiquement remise en place, dès que le danger est écarté.

L'expert des portes résistant au feu Ei2 PROTECTOR résout avec élégance la contradiction entre le couple minimum élevé de fermeture requis pour la protection incendie et le faible couple d'ouverture nécessaire pour l'accessibilité PMR – pour une ouverture facile et une fermeture sécurisée.

Opérateurs pour portes battantes automatiques

Dans le Smart Campus, environ 70 opérateurs automatiques pour portes battantes de types ED 100 et ED 250 assurent l'ouverture et la fermeture automatiques des portes à 1 ou 2 battants. La fonction 0 Grad Power Assist de série réduit la force d'ouverture pour les utilisateurs lors de l'ouverture manuelle ou automatique de la porte et assure une accessibilité PMR selon la norme ÖNORM B 1600. Et pour les portes à 2 battants du hall d'entrée et de la cage d'escalier, le choix est porté sur une combinaison d'opérateurs pour portes battantes ED100/250 avec des ferme-portes TS 92 dormakaba.

Produits installés

Tourniquets	Kentaur
Tourniquets mi-hauteur	Kerberos
Expert des portes résistant au feu	Ei2 PROTECTOR
Opérateurs pour portes battantes	ED 100 et ED 250 70 pièces
Ferme-porte	TS 92



01



02

01
Les tourniquets Kentaur assurent la sécurisation de la partie extérieure du bâtiment.

02
Les tourniquets mi-hauteur Kerberos permettent un contrôle d'accès rapide dans le hall d'entrée pour accéder aux zones internes.

Crédits photographiques :
dormakaba / Lucas Geni

Mai 2017



Building Story

Vodafone Campus : voici comment dormakaba assure une plus longue durabilité, une plus grande accessibilité PMR et plus de confort

Avec 16 000 collaborateurs et un chiffre d'affaires annuel de 13 milliards d'euros, Vodafone Deutschland est l'une des principales sociétés de télécommunications intégrées et le plus grand opérateur de télévision en Allemagne. Le Campus Vodafone, faisant office de siège de Vodafone Deutschland, situé dans l'arrondissement de Heerdt à Düsseldorf, est l'un des complexes de bâtiments les plus modernes d'Allemagne. Près de 5 000 collaborateurs travaillent au siège social de l'entreprise, inauguré en 2012 et conçu par le cabinet d'architecture HPP, basé à Düsseldorf, dans lequel se trouve également une boutique

accessible au public. La tour de bureaux de 19 étages, avec sa façade en verre et ses éléments en aluminium, qui surplombe la ville à 75 mètres de hauteur, est devenue un véritable emblème de la ville de Düsseldorf et est une des caractéristiques majeures du Campus Vodafone.

L'objectif de dormakaba était d'installer des systèmes de fermeture intelligents au siège de Düsseldorf et de permettre ainsi à Vodafone de poser des jalons sur un plan mondial en matière de développement durable.



Accessibilité
PMR



Économies d'énergie et
protection thermique



Flux de personnes
et sécurité



Contrôle
d'accès



vodafone

« Les produits dormakaba que nous utilisons fonctionnent parfaitement et nous apportent leur soutien pour atteindre nos objectifs en termes de durabilité. »

Jens Blankenburg, responsable de la gestion des installations chez Vodafone Deutschland



Immeubles de
bureaux



Objectif atteint : assurer l'efficacité énergétique

L'objectif de dormakaba

- Sécuriser le bâtiment
- Equiper le bâtiment de systèmes de fermeture intelligents
- Délivrer des déclarations environnementales pour les produits (EPD)
- Contribuer à une certification LEED
- Assurer l'accessibilité PMR

Une solution sur mesure

L'objectif de dormakaba était de doter le siège social de Vodafone de 1 800 ferme-portes, de 30 opérateurs de portes battantes, de deux portes coulissantes automatiques, de deux murs coulissants horizontaux et de 250 serrures SVP.

Concept or «Bâtiment Vert» moderne

Le maître d'ouvrage VCD et la société de télécommunications ont obtenu la certification LEED Gold internationale pour le campus Vodafone et ainsi la certification « Green Building ». L'accent est mis sur les économies de CO₂ et sur une utilisation responsable de l'eau, de l'énergie, des matériaux et d'autres ressources. Une contribution décisive pour la certification en tant que « Green Building » a été apportée grâce à la déclaration environnementale des produits (EPD) de dormakaba. Les EPD assurent une certaine transparence et, en même temps, ils constituent la base du calcul et de l'évaluation de la performance pour la durabilité des bâtiments.

Confort de franchissement élevé

Les ferme-portes ITS 96 et TS 93 assurent un confort de franchissement élevé pour les portes de couloir, les portes en verre et les portes résistant au feu ainsi que pour les cloisons. Les ferme-portes dans les couloirs assurent également la prévention des incendies.

Séparation thermique dans la zone d'entrée

On entre dans les bâtiments par deux portes tournantes Talos RDR. Les parois tout en verre transparentes avec leurs profilés filigranes sont particulièrement bien adaptées aux zones d'entrée prestigieuses. Grâce à leur séparation thermique, elles assurent pont thermique optimal. Le passage simultané à partir de l'intérieur et de l'extérieur permet d'obtenir une fréquence optimale des passants qui reste toujours confortable même avec des bagages.

Produits installés

Opérateurs pour portes battantes	ED 100 et ED 250 30 pièces
Portes coulissantes et portes spéciales autom.	FFT FLEX Green 2 pièces
Portes tournantes	Talos RDR
Façade coulissante en verre	HSW-G 2 pièces
Verrouillages	SVP 2000 3 000 pièces
Verrouillages	SVP 6000 250 pièces
Ferme-portes	TS 91, ITS 96, TS 93, TS 92



01



02

01

Le campus Vodafone – un concept de construction « Green-Building » moderne – abrite le siège de Vodafone Deutschland.

02

Une parmi beaucoup d'autres : porte de bureau avec système de verrouillage TS 93 et technologie EASY OPEN, qui a fait ses preuves

Crédits photographiques : dormakaba/Michael Frank design photo



Commerce & Vente au détail
Pour une expérience exceptionnelle.
Faire ses achats de manière incomparable.

Solutions d'accès individuelles pour la vente au détail.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Soho Galaxy, photo : Hufton + Crow



Issue de secours



Protection antiviol
& protection contre le
vandalisme



Aménagement intérieur



Flux de personnes &
sécurité

Septembre 2016



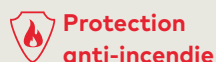
Building Story

EUROSPAR-Kaufpark : solution d'accès à économie d'énergie pour une expérience d'achat moderne

Le 19 août 2016 le nouveau EUROSPAR-Kaufpark a ouvert ses portes dans la ville de Kufstein, où est né le premier magasin SPAR. Plus beau, plus moderne et plus convivial : avec 45 collaborateurs, une multitude de produits proposés soit plus de 13 000 articles et un aménagement intérieur lumineux, convivial et spacieux, le magasin offre à ses clients une expérience d'achat agréable sur un total de 1 250 mètres carrés. Tous les magasins SPAR nouvellement construits ou modernisés sont construits conformément aux direc-

tives de la société autrichienne pour une gestion d'immeubles durable (Österreichische Gesellschaft für nachhaltige Immobilienwirtschaft). Ces nombreuses mesures en termes d'économie d'énergie font de l'EUROSPAR un supermarché préservant le climat.

L'objectif de dormakaba était d'apporter une contribution importante à l'économie d'énergie et à la protection thermique avec des produits et solutions innovants.



Protection anti-incendie



Économies d'énergie et protection thermique



Commerce de détail



Moderne, transparent, économe en énergie : une performance énergétique respectant les directives

L'objectif de dormakaba

- Accès automatique
- Satisfaire à la directive OIB 6
- Assurer la fermeture de l'extérieur du bâtiment
- Assurer la protection anti-incendie

Solution à économie d'énergie

Conformément à la directive OIB 6, les concepts de construction doivent associer à la fois un fonctionnement énergétiquement favorable à une conception contemporaine et des exigences fonctionnelles. La solution idéale : des portes coulissantes automatiques combinant flexibilité élevée, une transparence élégante, un montage facile et une utilisation fiable dans un seul système. Avec en plus la certitude que toutes les normes requises sont respectées.

Automatisé, sain et sûr

Le supermarché EUROSPAR de Kufstein utilise la porte coulissante automatique ST FLEX Green avec des profilés à rupture de pont thermique en tant qu'installation de portes coulissantes pour l'entrée et la sortie. La porte coulissante économe en énergie est spécialement conçue pour la fermeture extérieure du bâtiment, combinant transparence, accessibilité PMR et isolation thermique en une seule et même porte.

Et grâce aux systèmes de profilés optimisés thermiquement, elle fait également office de coupe-vent. Ainsi, elle contribue activement à l'isolation thermique et répond à la directive OIB 6 en vigueur avec des valeurs d'isolation thermique de max. 1,5 W/m²K.

Le guidage sous plancher continu intégré assure une connexion stable au sol, garantissant ainsi une fiabilité plus élevée pour le fonctionnement au quotidien. Des installations de portes coulissantes intégrées, installées dans les toilettes publiques contribuent largement à l'hygiène et au confort des clients.

Accent sur la protection anti-incendie

La prévention des incendies est un autre aspect important pour les bâtiments publics. dormakaba propose une gamme de systèmes de portes spécialement conçus pour la prévention des incendies, qui se referment rapidement en cas d'urgence et empêchent la propagation du feu et de la fumée. Dans l'EUROSPAR-Kaufpark, deux installations de portes coulissantes résistant au feu EI-30 installées à l'entrée du garage dans les sous-sols du supermarché assument cette fonction particulièrement importante.

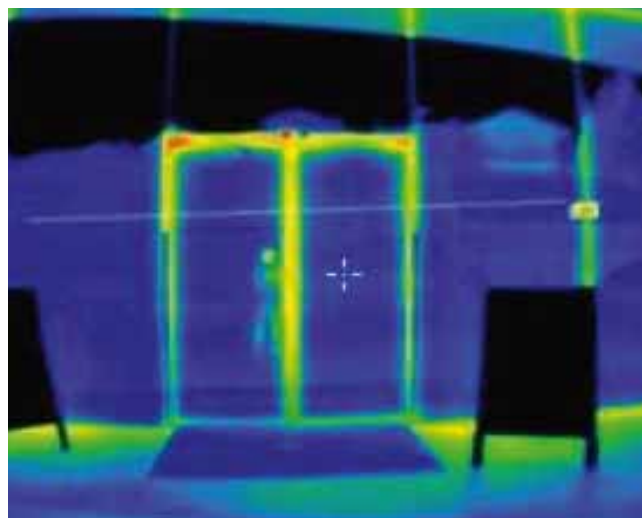
Produits installés

Porte coulissante automatique **ST FLEX Green**

Installations de portes coulissantes résistant au feu **EI-30**



01



02

01
Une combinaison de transparence, d'accessibilité PMR et d'isolation thermique : ST FLEX Green pour la fermeture extérieure du bâtiment

02
Directive OIB 6 respectée : imagerie thermique lors de l'utilisation du système Flex Green

Crédits photographiques :
EUROSPAR-Kaufpark

Juin 2018



Building Story

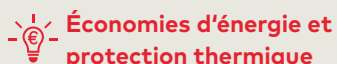
BILLA : solution d'accès automatique et sécurisée pour faire ses achats en toute modernité

1 000 succursales, environ 19 500 collaborateurs et 4,2 millions clients réguliers du club avantages : 60 ans après sa création, BILLA – le fournisseur local avec « bon sens » – fait partie intégrante de l'Autriche. Un aspect important de la stratégie d'entreprise étant la développement durable : depuis 2008, tous les nouveaux magasins BILLA répondent aux exigences de construction écologique de l'UE (Green Building).

Vösendorf : avec des systèmes de récupération de chaleur et un éclairage LED, elle permet des économies d'énergie de plus de 40 %.

L'objectif de dormakaba était de soutenir le fonctionnement économe en énergie de la succursale à Vösendorf avec des systèmes de portes coulissantes automatiques.

Tout comme la nouvelle succursale à



Commerce de
détail



Repousser les limites du développement durable

L'objectif de dormakaba

- Entreprise économe en énergie
- Séparer les surfaces de vente et les entrepôts
- Sécuriser la livraison des marchandises
- Assurer l'accessibilité PMR

Une solution sur mesure

Pour la première fois dans le supermarché pilote de Vösendorf, la porte de livraison et la séparation entre les surfaces de vente et les entrepôts ont dû être repensées de manière à pouvoir relever les défis du futur. Le fonctionnement économe en énergie se devait de commencer déjà au niveau de la solution d'accès.

Transparence, accessibilité PMR et isolation thermique

Deux portes coulissantes automatiques ST FLEX Green avec des profils à rupture de pont thermique dormakaba ont été installées à l'entrée principale. La porte coulissante à économie d'énergie répond à toutes les exigences en termes de transparence, d'accessibilité PMR et d'isolation thermique.

Pour la livraison des marchandises, BILLA a choisi les portes coulissantes automatiques ST FLEX RC-2 de conception anti-effraction. En combinaison avec un contrôle d'accès électronique, ils offrent une protection contre des accès non autorisés. Pour séparer l'entrepôt de la surface de vente, un autre système de porte coulissante automatique avec des panneaux en verre dépoli délicatement encadrés est utilisé.

Accessibilité PMR

BILLA a également opté pour la porte coulissante automatique FLEX Green pour l'accès à l'aire de jeux des enfants et au système de portes pour la terrasse. Le mécanisme CS 80 MAGNEO intégré à un élément de paroi interne avec éclisse offre un accès PMR aux toilettes. Comme il est uniquement actionné par l'arbre de transmission magnétique d'un moteur linéaire, donc sans aucun contact, il fonctionne presque sans bruit et de manière invisible. Et en cas d'urgence, le terminal d'issue de secours TMS Control assure l'ouverture immédiate des portes issues de secours.

Des solutions intelligentes pour des achats plus modernes

dormakaba a mis au point un ensemble complet de solutions intégrées – qui apportent non seulement une contribution importante pour faire ses achats en toute modernité dans les grandes surfaces, mais qui aide également BILLA à atteindre ses objectifs en matière de lutte contre le changement climatique.

Produits installés

Portes coulissantes autom.	ST FLEX Green 4 pièces.
Porte coulissante autom.	FLEX RC-2
Mécanisme	CS 80 MAGNEO
Terminal d'issues de secours	TMS Comfort



01



02

01

Porte coulissante automatique FLEX Green comme accès à l'aire de jeux pour enfants et installation de portes pour la terrasse

02

Des issues de secours sécurisées : le terminal d'issue de secours TMS Control assure l'ouverture immédiate.



Énergie & Alimentation en énergie

Rendre possible un approvisionnement de base.

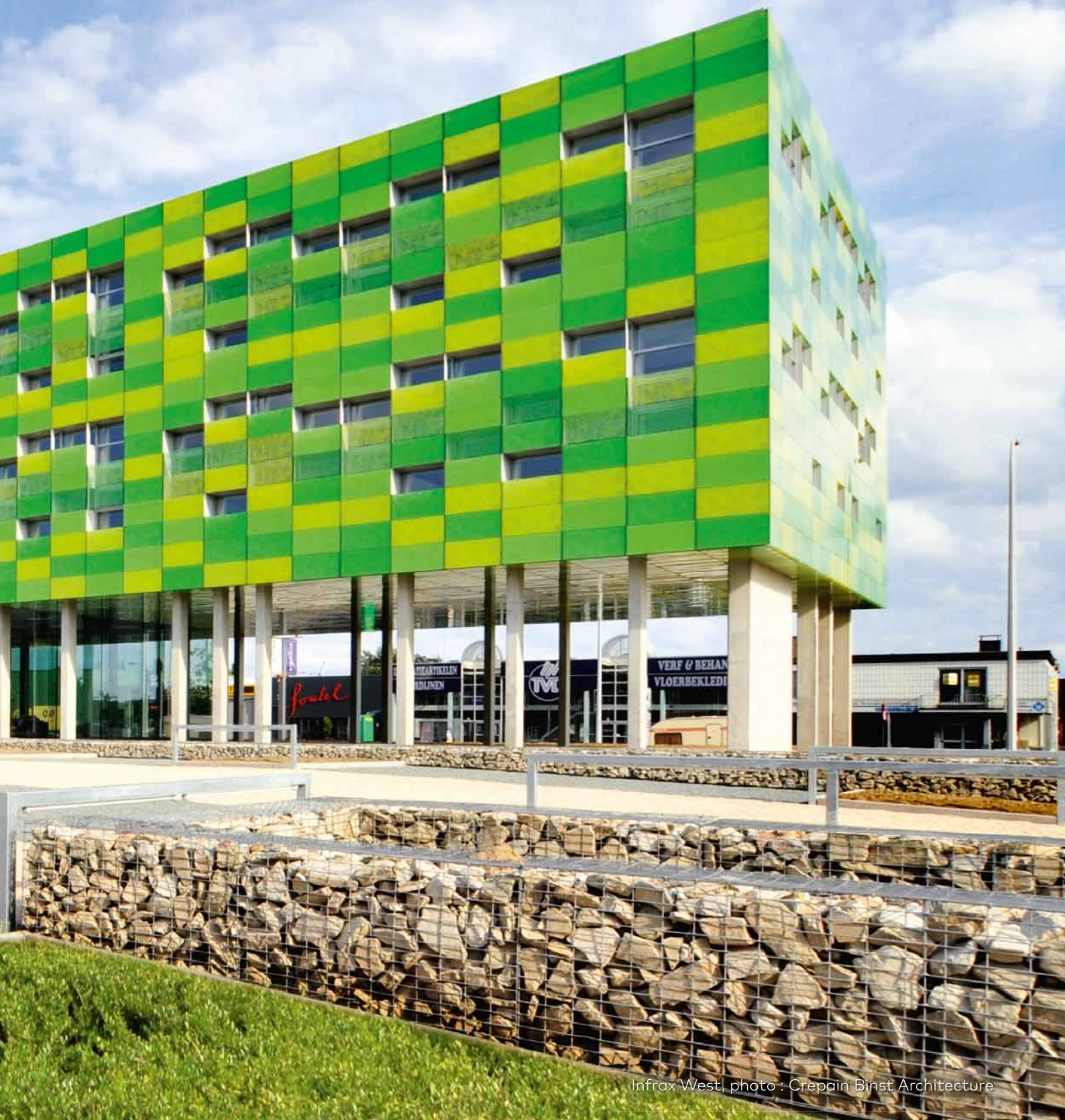
Solutions d'accès complètes pour l'énergie et les services publics.



Protection anti-incendie



Issue de secours



Infrac West, photo : Crepăin Binst Architecture



Contrôle d'accès



Gestion des temps

Depuis 2018



Building Story

Busbetrieb Olten Gösgen Gäu AG (service de bus) :
Les chauffeurs de bus ouvrent les portails avec
leur smartphone

La compagnie de bus Olten Gösgen Gäu AG (BOGG) est une compagnie de transport suisse qui assure les transports publics dans la région. Le district d'Olten Gösgen Gäu est un important nœud ferroviaire de la Suisse et les lignes de bus sont essentielles pour toute la région. De ce fait, il est très important que la

gestion du trafic soit assurée. BOGG AG transporte plus de 6,8 millions de passagers par an. 160 collaborateurs avec 44 bus travaillent 365 jours par an pour y parvenir. Les processus coordonnés jouent ici un rôle important, dans la mesure où de nombreux systèmes interviennent.



www.bogg.ch

« Les chauffeurs de bus n'ont pas besoin de quitter le véhicule la nuit pour ouvrir le portail. C'est un avantage pour la sécurité. »

Andreas Studer, directeur adjoint, responsable finances/ administration de la compagnie de bus Olten Gösgen Gäu AG



Trafic &
Logistique



Solutions d'accès : aujourd'hui, pensez déjà à demain

L'objectif de dormakaba

- Introduction d'une nouvelle solution d'accès pour plusieurs sites
- Assurer le bon fonctionnement pendant la transition
- Utilisation flexible des badges et des smartphones pour l'accès et les voies d'accès
- Extensibilité et développement durable

Approche moderne

Une raison essentielle pour le succès de BOGG AG est, entre autres, son approche moderne visant à relever les défis futurs. Dans la mesure où la flexibilité et l'innovation font partie intégrante de la stratégie de l'entreprise, des solutions innovantes sont nécessaires, de manière générale. Lors du choix d'un nouveau système d'accès, il était également évident que seul un système d'accès électronique orienté vers l'avenir pourrait être envisagé pour l'organisation et la sécurité.

Mise en service sans problème

BOGG AG a opté pour une solution d'accès dormakaba. Le système d'accès exos 9300 organise l'accès sur les trois sites. « Lors de la mise en service, il était important que la gestion quotidienne du trafic continue à bien fonctionner », explique Martin Christ, conseiller des ventes chez dormakaba Schweiz AG. Ainsi dormakaba a progressivement intégré les sites dans la solution d'accès centralisée.

Utiliser des badges et des smartphones

En fonction de la solution, aussi bien les badges RFID que les smartphones sont employés. Les collaborateurs du siège social utilisent leurs badges RFID pour accéder au bâtiment. Les chauffeurs de bus contrôlent les voies d'accès aux trois dépôts de bus de Wangen, Kestenholz et Lostorf grâce à l'ouverture à distance avec leur smartphone. « Les chauffeurs de bus n'ont plus besoin de quitter le véhicule la nuit pour ouvrir le portail. C'est un avantage pour la sécurité, surtout la nuit, » a déclaré Andreas Studer, directeur adjoint et responsable finances/administration chez BOGG AG.

Produits installés

Solution d'accès	exos 9300 avec Mobile Access
Cylindres électroniques	Cylindres digitaux
Béquilles électroniques	c-lever pro
Lecteur d'accès	Antenne de lecture 90 01



01



02

01

Le centre opérationnel de BOGG AG se situe à Wangen près d'Olten avec un service de transport, de réparation et d'entretien ainsi que toute l'administration. À partir de cet endroit, tout ce qui concerne l'accès est organisé de manière centralisée. Les trois dépôts de bus sont intégrés dans la solution d'accès centrale.
(Image : Dépôt de bus Lostorf)

02

Les bus sont stationnés la nuit dans les dépôts de bus. Il est important pour le fonctionnement quotidien que l'accès soit assuré jour et nuit.
(Image : Dépôt de bus Kestenholz)

Crédits photographiques :
Busbetrieb Olten Gösigen Gäu
AG (service de bus)

Depuis 2009



Building Story

EDF CNPE : sécurité maximale pour la centrale nucléaire NPP

Avec une superficie totale de 150 hectares, la centrale nucléaire NPP d'EDF (Électricité de France) est l'une des plus grandes centrales nucléaires d'Europe occidentale. Elle se situe près de Gravelines dans le nord de la France à quelques kilomètres de Calais. Chacun des six réacteurs nucléaires produit 910 kilowatts d'électricité, la centrale étant divisée en plusieurs zones, dont les niveaux de sécurité aug-

mentent au fur et à mesure que l'on approche des réacteurs. Depuis près de 15 ans, des produits dormakaba sont utilisés pour le contrôle d'accès, qui contribuent dans une large mesure au respect des réglementations gouvernementales.

Afin de répondre aux exigences actuelles, le système de contrôle d'accès de conception plus ancienne a été entièrement renouvelé.



« En ce qui concerne les exigences de sécurité de l'entreprise, les tourniquets mi-hauteur et les sas dormakaba nous offrent la solution idéale. »

Alain Boonefaes,
responsable de la sécurisation
des bâtiments, Centrale
nucléaire de Gravelines



Énergie &
approvisionnement



Fiabilité maximale pour un contrôle d'accès accru

L'objectif de dormakaba

- Installer un contrôle d'accès sécurisé
- Observer les différents niveaux de sécurité
- Assurer la traçabilité
- Répondre aux exigences gouvernementales

Une solution sur mesure

Afin de minimiser les risques liés aux substances radioactives présentes sur ses sites, l'exploitant de la centrale EDF (Électricité de France) doit satisfaire à un certain nombre d'exigences gouvernementales. L'une de ces exigences, par exemple, stipule une traçabilité de tous les mouvements qui ont lieu au sein de l'installation. Lorsqu'une solution a été recherchée lors du renouvellement du système de contrôle d'accès, le choix s'est à nouveau porté sur dormakaba.

Sécurité grâce à des chambres de sas spéciales

En moyenne, 2 000 personnes se trouvent sur le site chaque jour dont l'accès doit être contrôlé. Trois équipes en sont responsables à Gravelines : les collaborateurs d'EDF, un service de garde d'enfants et un service d'exploitation qui surveille physiquement les accès. Les solutions dormakaba sont idéales pour renouveler les systèmes d'accès physiques individuels : d'une part, parce qu'ils sont fabriqués en acier inoxydable et que leur résistance à la corrosion les rend propices pour le climat marin. D'autre part, ils offrent un haut niveau de sécurité, essentiel pour le fonctionnement et la protection du fournisseur d'énergie.

On utilise cinq installations de sas pour contrôler les collaborateurs et les visiteurs à l'entrée de l'entreprise. Les sas – hermétiquement clos qui s'étendent du sol au plafond – ont été spécialement conçues pour les installations nucléaires et offrent un fort niveau de sécurité pour la circulation des personnes et des objets.

Partenariat à long terme

Les sas sont conçus pour une durée de vie de 15 à 20 ans. L'exploitant de l'installation EDF bénéficie également d'un partenariat fiable à long terme avec des temps de réponse rapides et une solution répondant parfaitement aux exigences élevées en matière de sécurité des centrales nucléaires.



01



02

01

Les deux tiers de la superficie totale de la centrale de 150 hectares sont situés en mer.

02

À l'intérieur, des règles de sécurité strictes sont appliquées, dont les niveaux augmentent à mesure que l'on s'approche des réacteurs.

Crédits photographiques :
Électricité de France



Aéroport

Un décollage confortable
et en toute sécurité.

Solutions d'accès pour les installations complexes
et les aéroports.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Aéroport de Düsseldorf, photo : Karsten Rabas



Issue de secours



Contrôle d'accès



Flux de personnes & sécurité



Aménagement intérieur



Protection antivol & protection contre le vandalisme

Depuis 2013



Building Story

Aéroport de Copenhague : plus de confort grâce à plus de libre-service

En tant que porte vers l'ensemble de la région scandinave, les États baltes, la Pologne et le nord de l'Allemagne, l'aéroport de Copenhague est l'une des plaques tournantes les plus importantes d'Europe. Pour continuer à développer ses services de transport de passagers, l'exploitant mise sur les produits dormakaba : des sas en libre-service dans

la zone de contrôle et des terminaux pour l'embarquement automatisé assurent un confort et une sécurité accrus au sein de l'aéroport.

Les terminaux en libre-service et les portes d'embarquement automatisées dormakaba sont conçus pour améliorer encore davantage l'efficacité et le confort de l'aéroport.



Protection anti-incendie



Flux de personnes et sécurité

« Avec les nouvelles portes d'embarquement électroniques, nous renforçons notre capacité en matière de sécurité. »

Johnnie Müller, Responsable de la sécurité des aéroports, Aéroport de Copenhague



Aéroports



Trafic & Logistique



Des temps d'attente réduits, des capacités de passage plus élevées

L'objectif de dormakaba

- Configuration des terminaux en libre-service
- Assurer le contrôle des cartes d'embarquement grâce aux portes d'embarquement automatisées
- Réduire les temps d'attente pour les passagers
- Assurer des capacités de passage plus élevées

Une solution sur mesure

Étant donné que le nombre de passagers augmente à un taux annuel pouvant atteindre 7 %, l'exploitant accorde une priorité absolue au confort et à la sécurité des passagers. Et comme les touristes utilisant les installations libre-service sont plus satisfaits, de plus en plus de terminaux en libre-service pour l'ensemble du processus de contrôle des passagers sont installés. À présent, 75 % des passagers s'enregistrent en ligne aux bornes des aéroports ou via leur smartphone.

Contrôle automatique des cartes d'embarquement

Après des tests approfondis, le choix s'est porté sur les portes d'embarquement automatisées Argus HSB-M03. Depuis 2013, douze d'entre elles se trouvent dans le passage vers la zone de contrôle de sécurité. Celles-ci possèdent une interface avec le Système d'Information Aéroportuaire AODB (Airport Operational Database). 22 portes supplémentaires pour l'embarquement automatisé ont été installées par la suite, qui sont reliées au système CUTE (Common Use Terminal Equipment) pour l'enregistrement. Cette connexion permet également aux compagnies aériennes d'utiliser les portes de manière flexible.

Les portes électroniques réduisent les temps d'attente, le stress potentiel des passagers et augmentent la capacité de passage. Les cartes d'embarquement peuvent être imprimées et sont également acceptées sur les smartphones par voie digitale. Et si, malgré tout, vous avez besoin d'aide, il y aura toujours deux guichets à votre disposition.

Le libre-service en tant que facteur décisif pour l'efficacité

Le libre-service est un facteur clé de succès pour l'aéroport de Copenhague, auquel plusieurs prix en tant qu'aéroport le plus efficace d'Europe ont été décernés. Tout le monde profite de l'automatisation : les compagnies aériennes économisent de l'argent, les passagers gagnent du temps. Ce qui augmente la compétitivité ainsi que la satisfaction de la clientèle. Désormais, l'aéroport utilise avec succès 34 autres portes libre-service Argus dormakaba.

Produits installés

Portes d'embarquement automatisées et de contrôle des cartes d'embarquement
Argus HSB-M03



01



02

01

Grâce au concept de libre-service sophistiqué, les passagers sont plus satisfaits et moins stressés.

02

L'aéroport de Copenhague est la porte vers l'ensemble de la région scandinave et l'une des plaques tournantes les plus importantes d'Europe.

Crédits photographiques : Aéroport de Copenhague

Depuis 2014



Building Story

Aéroport de Palma de Majorque : partir en vacances sans soucis

L'aéroport de Palma de Majorque est l'un des trois plus grands aéroports d'Espagne en raison du nombre élevé de passagers qu'il accueille. Selon une étude de Skytrax, c'est aussi l'un des dix meilleurs aéroports d'Europe du Sud. À seulement huit kilomètres du centre-ville, il représente pour des millions de touristes la porte d'entrée vers les vacances. Majorque est très appré-

ciée par les touristes allemands, en particulier par les vacanciers de Düsseldorf et de Cologne avec respectivement un million de passagers par an.

Pour dormakaba, la solution d'accès devait être conçue de manière à assurer un maximum d'efficacité et de sécurité.



Flux de personnes et sécurité



Contrôle d'accès

« Grâce à ce système, nous avons amélioré une partie importante de la gestion de nos passagers. »

Alain José Antonio Álvarez Fernández, directeur, aéroport de Son Sant Joan



Aéroports



Trafic & Logistique



Associer efficacité et sécurité

L'objectif de dormakaba

- Installer une solution d'accès
- Réduire le temps consacré au contrôle des passagers
- Satisfaire aux exigences de sécurité

Une solution sur mesure

Afin de réduire le temps consacré au contrôle des passagers et aux bagages à main, il convient de créer une atmosphère accueillante pour les passagers et les visiteurs, sans pour autant compromettre la sécurité. La solution de dormakaba contribue de manière significative à l'amélioration des zones de départ.

Contrôle des passagers rapide et sans stress

Depuis avril 2014, l'aéroport enregistre des nombres records de passagers mois après mois. Les exigences en matière de sécurité des aéroports n'ont cessé d'augmenter ces dernières années. Le contrôle d'accès et l'accès individuel des personnes y jouent un rôle central. L'exploitant de l'aéroport a dû relever le défi de rendre le flux de personnes aussi efficace que possible et de respecter des normes de sécurité élevées.

Afin de réduire les temps d'attente pour l'accès aux contrôles de sécurité, l'aéroport a installé douze couloirs de contrôle d'accès mi-hauteur pour le contrôle des cartes d'embarquement. Afin d'offrir plus d'espace aux passagers lors des contrôles de sécurité, l'espace a été considérablement agrandi ; des tables supplémentaires pour les bagages à main offrent encore plus de confort. En outre, l'aéroport a augmenté le nombre de sas de sécurité de dix à douze et a installé deux détecteurs de métaux supplémentaires, ainsi que quatre scanners à rayons X, en plus des systèmes de sécurité existants.

Moins de stress – grâce à dormakaba

Les passagers peuvent déposer sans souci leurs bagages à main, téléphones portables et autres objets dans les bacs appropriés pour le contrôle et les récupérer facilement après qu'ils aient été scannés. Conclusion : les systèmes de sécurité dormakaba contribuent à présent à ce que le retour des voyageurs soit aussi confortable que possible.

Produits installés

Contrôle des cartes d'embarquement **Argus HSB-M03**

Solution système **Intégration avec SCAFIS**



01

01

Pour des millions de touristes, l'aéroport de Palma de Majorque représente la porte d'entrée des vacances.

Crédits photographiques :
Aéroport de Palma de Majorque



Santé

Efficacité et bien-être.

Des solutions d'accès intelligentes pour les établissements de santé.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Psychiatrie pour enfants et adolescents de l'hôpital public de Hall, photo : Christian Vorhofer



Issue de secours



Portes pour salle propre



Aménagement intérieur



Flux de personnes & sécurité

Août 2017



Building Story

Bruder-Konrad-Haus : systèmes de portes et ferrures de portes garantissant davantage de sécurité et de transparence

Caritas a confié au cabinet d'architecture Arus la planification d'un bâtiment de remplacement en tant que foyer pour hommes sans abri directement relié à l'ancien bâtiment du Bruder-Konrad-Haus pour Saarbrücken und Umgebung e.V.

Dans une architecture moderne et clairement structurée, l'affectation des salles et des unités fonctionnelles s'opère avec pour objectif de créer un lien communautaire fort.

D'un côté, il s'agit de permettre aux 60 résidents de vivre ensemble dans une ambiance quasi familiale. D'un autre côté, il s'agit également de permettre à chacun d'avoir un endroit où se retirer.

Les produits dormakaba doivent non seulement assurer la sécurité et la protection anti-incendie, mais également contribuer à une qualité d'habitat ouverte.



Habitations
privées



Établissements
de santé



Immeubles de
bureaux



Transparence et sécurité comme base pour une meilleure qualité d'habitat

L'objectif de dormakaba

- Assurer un accès sécurisé
- Assurer la protection anti-incendie
- Répondre aux exigences esthétiques

Une solution sur mesure

À l'image d'autres foyers, des exigences particulièrement élevées existent également pour les protections anti-incendie. De la même manière, les exigences esthétiques du mécanisme des portes constituent un point essentiel notamment pour l'accueil.

La protection anti-incendie avec un seul interlocuteur

Afin de répondre aux exigences élevées en matière de protection anti-incendie, les couloirs des étages d'habitation relatifs à l'espace commun ont été divisés en deux compartiments résistant au feu. Comme les portes extérieures des couloirs restent ouvertes pendant la journée et afin qu'elles se referment automatiquement en cas d'incendie, le choix s'est porté sur le ferme-porte TS 93 EMR avec dispositif de blocage électromécanique et détecteur de fumée intégré dans la glissière. D'autres portes équipées du T30-RS conforme aux exigences anti-incendie, notamment celles des salles techniques, des entrepôts et les portes qui mènent aux sanitaires ont également été équipées avec le ferme-porte TS 93.

Transparence vitrée à l'accueil

Afin que les collaborateurs travaillant à l'accueil soient en contact visuel avec les visiteurs et les résidents entrant dans le bâtiment, cette installation en verre plein transparent a été réalisée avec de discrètes ferrures d'angle Mundus installées sur les portes battantes. Grâce à sa faible profondeur de montage de 40 millimètres, un pivot de sol a pu être monté avec le BTS 84, lequel s'adapte non seulement aux structures de plancher planes mais veille également à ce que les surfaces vitrées demeurent aussi intactes que possible.

Conclusion : de meilleures conditions pour les résidents

Le cabinet d'architecture Arus a réussi à construire un foyer de haute qualité dans lequel il fait bon vivre avec des coûts de construction modérés. Avec peu de matériaux, mais agréables tels que le bois de chêne, le linoléum, le verre et le crépi blanc, des salles offrant une qualité d'habitat élevée ont vu le jour. Elles offrent aux résidents les meilleures conditions pour leur quotidien. Les produits utilisés de dormakaba apportent une contribution essentielle à cela.

Produits installés

Ferme-portes à glissière	TS 93 20 pièces
Ferme-portes à glissière	TS 93 EMR 4 pièces
Ferrures pour portes vitrées	Mundus 1
Pivot de sol	BTS 84 1 pièce



01



02

01
Conception d'espace de vie ouvert : les espaces communs sont accessibles et sûrs.

02
En cas de besoin, les résidents ont la possibilité de se retirer dans leur espace privé.

Crédits photographiques :
dormakaba/Daniel Wieser

Juin 2016



Building Story

Etablissements de santé et de prestataires de soins, Offenburg : différents concepts réunis

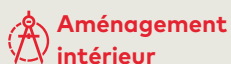
Le centre de santé et de prestataires de soins est un élément important au sein d'une zone de développement urbain, qui jouxte le centre-ville d'Offenburg. Issue d'un bureau d'architecture Müller & Huber d'Oberkirch, le bâtiment aux volumes allongés réunit sous un même toit de nombreux cabinets médicaux, un centre de réadaptation

et d'autres prestataires de soins tels que des pharmacies et des détaillants spécialisés en orthopédie.

Pour dormakaba, il était nécessaire de concilier les exigences pour les différentes options d'utilisation, ainsi que pour l'accessibilité PMR et la protection anti-incendie.



Accessibilité
PMR



Aménagement
intérieur



Contrôle
d'accès



GESUNDHEITS- &
SERVICEZENTRUM
OFFENBURG



Immeubles de
bureaux



Établissements
de santé



L'accent est mis sur la transparence et l'accessibilité PMR

L'objectif de dormakaba

- Répondre aux exigences des diverses unités d'utilisation
- Assurer une répartition flexible des pièces avec un agencement transparent
- Accessibilité PMR – assurer une utilisation sans effort
- Assurer la protection anti-incendie et la sécurisation des issues de secours

Répartition flexible des pièces

Les différentes pièces du centre de rééducation étant souvent utilisées simultanément, les architectes ont recherché une solution permettant aux employés de structurer rapidement les pièces, sans pour autant restreindre les rapports visuels entre les surfaces partielles. Le choix s'est porté sur HSW EASY Safe – une paroi coulissante horizontale, constituée uniquement de verre de sécurité avec des profilés de sol et de plafond.

Ferrures pour portes en verre pour des surfaces dégagées

Les ferrures pour portes vitrées utilisées pour les parois tout en verre proviennent également de dormakaba. La gamme de ferrures Office Junior permet d'équiper les portes pivotantes avec des serrures, des béquilles et des gonds assurant ainsi un aspect homogène.

Installation de portes coulissantes sans encadrement

Une installation de portes coulissantes FST MANET sans cadre est utilisée à l'entrée du showroom Twens. Les vitres sont suspendues et entraînées grâce à des fixations par point en acier inoxydable. Grâce au revêtement complet, la traverse, l'entraînement, la glissière et le mécanisme sont montés de manière affleurante dans le faux plafond.

Protection anti-incendie et accessibilité PMR

Les ferme-portes assurent la fonction anti-incendie de toutes les portes. Étant donné que de nombreuses personnes qui séjournent ici ont des restrictions physiques, une utilisation sans effort était l'un des principaux objectifs : l'opérateur pour portes battantes ED 250 répond au mieux à cette exigence et assure l'ouverture et la fermeture automatiques des portes aux entrées et dans les cages d'escalier. Les ferme-portes à glissière de type TS 93 EMR sont utilisés à l'intérieur des unités de location sur les portes des couloirs entre les sections coupe-feu.



01



02

Produits installés

Opérateurs pour portes battantes	ED 250 10 pièces
Installations de portes autom.	FST MANET 1 pièce
Capteur	BEA IXI-DT3 ou DT1
Mécanisme porte coulissante	CS 80 Magneo 1 pièce
Ferme-portes	TS 92/TS 93 EMR 30 pièces
Pivots de sol	BTS 75 V 20 pièces
Poignée	OGRO 8100 sur toutes les portes
Parois coulissantes	HSW EASY Safe 3 pièces
Mur Mobile	Moveo 1 pièce
Système de contrôle des accès	DTA 1 pièce

01

L'installation de porte coulissante FST MANET

02

Aménagement intérieur transparent avec parois coulissantes horizontales

Crédits photographiques :
dormakaba/ Daniel Wieser

Octobre 2012



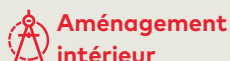
Building Story

House of Life : une architecture ouverte pour les jeunes personnes nécessitant des soins

Faute d'offres, les jeunes nécessitant des soins vivent souvent dans des maisons de retraite et les exigences spécifiques des deux groupes d'âge vis-à-vis d'un même établissement sont difficilement compatibles et limitent la qualité de vie de ceux-ci. Pour cette raison, un projet de construction extraordinaire « House of life » a été créé à Solingen. Il offre les meilleures conditions possibles pour 20 jeunes adultes ayant besoin de soins en raison d'un accident, du SIDA, de la toxicoma-

nie, d'un accident vasculaire cérébral, d'une maladie neurologique, comme d'une sclérose en plaques, d'une maladie de Parkinson ou d'une maladie de Huntington.

En dépit d'un budget serré, dormakaba était tenu de satisfaire à toutes les exigences pour les établissements hospitaliers concernant la loi sur les soins hospitaliers du Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie et les bâtiments avec accessibilité PMR.



Habitations
privées



Établissements
de santé



Sport &
culture



Un principe directeur pour assurer une diversité maximale

L'objectif de dormakaba

- Créer de la diversité
- Assurer l'accessibilité PMR dans l'ensemble du bâtiment
- Adapté aux issues de secours et aux voies d'évacuation
- Répondre aux exigences pour les établissements hospitaliers concernant la loi sur les soins du Land de Rhénanie-du-Nord-Westphalie

Une solution sur mesure

Les exigences étant très complexes, les architectes et le maître d'ouvrage – les trois paroisses du vieux Solingen – ont entamé une étude portant sur les modes de vie et de logement particuliers du groupe d'utilisateurs. Ainsi, le principe directeur de la planification a été créé avec la devise « diversité ».

L'entrée se fait par une porte coulissante automatique avec le mécanisme ES 200 homologué pour les issues de secours et voies d'évacuation. Il est également possible d'entrer dans le bâtiment par des portes équipées de l'opérateur pour portes battantes ED 250, assurant une ouverture automatique ou manuelle aisée.

Technologie intelligente à l'intérieur

Sur les portes intérieures, des ferme-portes de type TS 93 facilitent l'accès des résidents : la technologie EASY OPEN intégrée facilite l'ouverture et la fermeture des portes pour les personnes handicapées ou à mobilité réduite. De plus, elles ont été conçues pour une utilisation avec accessibilité PMR conformément à DIN SPEC 1104 et DIN 18040. Contrairement aux portes massives des chambres, les portes des couloirs et des pièces communes ont été réalisées en verre avec des ferrures Office et UNIVERSAL.

Principe directeur respecté avec succès

Grâce à dormakaba, la House of Life, un nouveau bâtiment de trois étages a été créé, qui offre à ses jeunes résidents des possibilités diverses avec accessibilité PMR.



01



02

01

L'utilisation du verre offre une ambiance d'ouverture sur l'espace tout en assurant un sentiment de sécurité.

02

En plus des ferme-portes intelligents, la diversité était à l'ordre du jour à la House of Life.

Crédits photographiques :
dormakaba/Karsten Rabas

Produits installés

Opérateur pour portes battantes	ED 250
Mécanisme pour porte coulissante	ES 200
Ferme-porte à glissière	TS 93
Ferrures pour portes vitrées	UNIVERSAL
Ferrures pour portes vitrées	Office
Ferrures	Poignées de porte

Avril 2018



Building Story

Résidence Iona Wuppertal : accessibilité PMR pour l'autonomie personnelle

Iona est une organisation caritative, fondée en 1980 à Wuppertal. Son objectif est de créer un foyer pour les adultes présentant un handicap psychique, où ceux-ci peuvent mener à long terme une vie permettant une autonomie personnelle – favorisant l'esprit d'initiative et une bonne intégration sociale. Et dans la mesure où les portes peuvent souvent constituer un obstacle au quotidien pour

les personnes handicapées, assurer l'accessibilité PMR était une exigence essentielle.

La nouvelle construction de la résidence Iona, planifiée par le cabinet d'architecture et d'ingénieurs blumberg + schürg, est conçue de manière à favoriser une utilisation indépendante avec accessibilité PMR grâce aux produits dormakaba.



« Les produits dormakaba installés représentent un élément essentiel pour l'autonomie personnelle des résidents. »

Axel Blumberg, blumberg + schürg architekten – ingenieure (ingénieurs-architectes)



Établissements de santé



Une technologie moderne qui supprime les obstacles

L'objectif de dormakaba

- Qualité élevée du logement
- Assurer des conditions optimales pour l'autonomie personnelle
- Répondre aux exigences en matière d'issues de secours et voies d'évacuation
- Accès contrôlables via des systèmes de contrôle d'accès
- Accessibilité PMR dans tout le bâtiment

Accès sécurisé grâce à MATRIX

L'accès au bâtiment est sécurisé par des lecteurs d'accès – comme à l'intérieur. Tous les collaborateurs et les résidents possèdent un badge avec lequel ils peuvent s'identifier. Le système MATRIX online se charge de la gestion et de la commande des lecteurs d'accès.

L'accès au bâtiment est possible via une porte coulissante automatique ou grâce à un opérateur pour portes battantes ED 100/250. Il permet une ouverture automatique facile. La porte coulissante automatique ST FLEX Green, dont l'utilisation est homologuée pour les issues de secours et voies d'évacuation, assure un accès aisé aux espaces publics.

Assistance intelligente

À l'intérieur, les ferme-portes TS 93 assurent une ouverture et une fermeture des portes sans effort pour les résidents. La technologie intelligente EASY OPEN permet d'ouvrir les portes bien plus facilement. Les ferme-portes utilisés sont certifiés pour une utilisation avec accessibilité PMR conformément à DIN SPEC 1104 et DIN 18040. Afin d'assurer la sécurisation des portes issues de secours donnant accès au jardin, des terminaux de porte encastrés TMS Comfort peu encombrants ont été installés. Ils permettent une ouverture immédiate des portes en cas d'urgence et assurent une protection efficace contre les utilisations abusives.

De meilleures conditions pour les résidents

Le cabinet d'architecture et d'ingénieurs blumberg + schürg a réussi à créer une résidence agréable à vivre qui permet aux résidents une grande autonomie personnelle – les produits dormakaba jouant un rôle important.



01



02

01

Dans la résidence Iona, tout est conçu pour l'accessibilité PMR.

02

L'accès au bâtiment est sécurisé par des lecteurs d'accès.

Crédits photographiques :
dormakaba/Karsten Rabas

Produits installés

Opérateurs pour portes battantes	ED 100/250
Portes coulissantes automatiques	ST FLEX Green
Ferme-porte	TS 93
Ferrures et pentures	CORE 8100
Sécurisation des issues de secours	TMS Comfort
Système de contrôle d'accès	MATRIX

Mai 2017



Building Story

Plus de flexibilité et de sécurité à l'hôpital de Heinsberg

L'histoire de cette établissement de soins dans la ville de Heinsberg remonte à l'année 1861. A cette époque, le St. Josef-Stift est fondé en tant que maison des pauvres. En 1925, il a été décidé de construire un hôpital, inauguré en 1929.

Le bâtiment a été en grande partie détruit dans la tourmente de la Seconde Guerre mondiale. En 1945, il a donc été décidé de reconstruire le bâtiment sur les anciennes fondations.

Au cours des décennies suivantes, des ailes et des bâtiments supplémentaires ont été ajoutés. En 2003, une nouvelle aile ouest a été

construite avec les départements de diagnostic fonctionnel médecine interne et physiothérapie, une unité de soins intensifs et des salles d'accouchement. Après l'achèvement de ces diverses constructions, l'hôpital civil se présente comme un centre médical de pointe qui répond pleinement aux exigences du progrès médical. En 2010, un centre de services médicaux a également été ouvert dans l'enceinte de l'hôpital. Au total de Neuf cabinets spécialisés de différents types et d'autres prestataires médicaux se situent ici.



« Nous voulons moins d'efforts requis, un meilleur contrôle et plus de sécurité. Un contrôle d'accès électronique nous offre tout cela. L'objectif était d'utiliser le plus grand nombre d'applications possible avec une seule puce. »

Werner Joerißen, responsable technique à l'hôpital Heinsberg



Immeubles de bureaux



Établissements de santé



Votre partenaire de confiance pour des solutions d'accès intelligentes et sûres

L'objectif de dormakaba

- Flexibilité élevée
- Meilleur contrôle
- La plus grande sécurité possible

Services spécialisés pour plus de 40 000 patients

Aujourd'hui, l'hôpital dispose des services spécialisés chirurgicaux (spécialisation chirurgie traumatologique, chirurgie viscérale et chirurgie vasculaire), médecine interne (spécialisation angiologie, cardiologie, pneumologie, gastro-entérologie et diabétologie), gynécologie et obstétrique, ORL et anesthésie ainsi qu'un centre vasculaire, de diabétique, gastro-intestinal et un centre mammaire. 450 collaborateurs soignent environ 10 000 patients hospitalisés et plus de 30 000 patients en ambulatoire. Les souhaits et les besoins du patient sont toujours au centre des activités.

Moins d'efforts requis, un meilleur contrôle

Pour accroître la sécurité, être plus flexible et pouvoir utiliser des fonctions supplémentaires, la direction de l'hôpital a décidé en 2016 de remplacer progressivement l'installation de fermeture mécanique existante par un système d'accès électronique. « La gestion des installations de fermeture est complexe et difficile, et la perte d'une clé représente par ailleurs un risque majeur », explique Werner Joerißen, responsable technique de l'hôpital. « Nous voulions moins d'efforts requis, un meilleur contrôle et plus de sécurité ». Le système MATRIX a été progressivement introduit. On a commencé par la salle d'urgence, d'opérations et de soins intensifs et la salle de réveil, suivie par la zone d'administration et l'accès aux différents services.

MATRIX offre sécurité et flexibilité

L'hôpital bénéficie des avantages du nouveau système. « Le système électronique MATRIX nous offre une sécurité et une flexibilité nettement supérieures », poursuit le responsable technique. « Nos portes se referment automatiquement, surtout celles qui donnent accès aux médicaments. Nous pouvons dorénavant attribuer ou retirer simplement et rapidement des droits. En cas de perte, celle-ci peut être bloquée immédiatement. Le logiciel permet de programmer rapidement et simplement les composants. Le contrôle d'accès fonctionne bien, c'est pourquoi nous sommes satisfaits du système et de l'assistance de dormakaba. » La poursuite de l'extension du système est déjà planifiée.

Produits installés

Système de contrôle d'accès **MATRIX Professional**

Ferrures de porte et serrures électr. **Béquille MATRIX AIR**

Ferme-porte



01



02

01

L'accès aux portes et l'accès aux armoires à pharmacie sont sécurisés par les lecteurs MATRIX AIR.

02

L'homme au centre des projets. Plus de 400 collaborateurs engagés assureront encore longtemps une atmosphère de travail agréable.

Crédits photographiques :
Hôpital Heinsberg

Octobre 2018



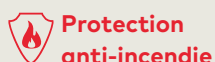
Building Story

Hôpital de Limmattal : bien préparé pour les soins médicaux d'aujourd'hui et de demain

L'hôpital de Limmattal assure, en tant que l'un des principaux hôpitaux du canton de Zurich, des soins médicaux à plus de 77 000 patients par an. Après plus de 50 ans et une phase de construction d'environ quatre ans, le moment était venu : l'hôpital a emménagé dans le nouveau bâtiment de plus de 48 000 m² en octobre 2018 tout en restant pleinement opérationnel. Les salles de traitement et les chambres des patients, les blocs opératoires et les

services médicaux sont répartis sur 2000 pièces avec 2300 portes environ. Au cours des prochaines années, l'ancien bâtiment sera démantelé et le nouveau centre de soins sera construit.

Une solution d'accès cohérente, sécurisée et adaptable de manière flexible était nécessaire pour assurer un bon fonctionnement à long terme et un afflux de visiteurs optimisé.



spitalimmattal
Top Medizin. Persönlich. Individuell.



Établissements
de santé



Solutions sur mesure pour une cohérence et une flexibilité élevées



01

L'objectif de dormakaba

- Assurer une grande flexibilité
- Cohérence des logiciels et du matériel
- Coordination et contrôle du flux des personnes
- Réglementation d'accès aux différents secteurs et zones hospitalières

Une solution sur mesure

À l'hôpital Limmattal, le flux de visiteurs est géré en fonction des services ambulatoires et hospitaliers. Les mouvements logistiques tels que la fourniture de repas ou l'entretien du linge sont séparés des espaces réservés aux patients. Des distances courtes, des relations logiques entre les différents services et un flux des visiteurs optimisé sont essentiels. Pour ce faire, l'accent a été mis sur une cohérence élevée pour différents domaines d'application via le logiciel exos 9300 et les composants matériels connectés.

Accès défini par zone pour contrôler le flux des personnes

Moderne, spacieux et clair : deux entrées spacieuses mènent au hall d'entrée du nouvel hôpital de Limmattal. exos est employé en tant que système de contrôle d'accès défini par zone avec différents composants RFID, afin de contrôler le flux des différentes personnes et de répondre aux besoins spécifiques des zones de sécurité. Cela permet d'attribuer individuellement des droits d'accès. Les interfaces permettent l'échange de données et de relier les accès, la gestion des temps, les ressources humaines, la restauration, les vestiaires, le service linges et bien plus encore. Les patients et les collaborateurs ont ainsi accès aux chambres et aux armoires avec un seul média.



02



03

01

Accès défini par zone à la zone Thérapies

02

En plus de la zone ambulatoire et hospitalière, d'autres pièces sont à la disposition du personnel.

03

Ce qui suit s'applique aux médicaments : la sécurité avant tout !

Crédits photographiques :
Christian Vorhofer

Produits installés

Logiciel	exos 9300
Terminal de mise à jour	CardLink
Béquille électronique	c-lever pro (CardLink)
Médias d'accès	Technologie RFID
Serrures d'armoires	2110 pour armoires de vestiaire et armoires à effets personnels
Ferme-porte	TS 93

Depuis 2018



Building Story

Tirol kliniken : architecture ouverte et sentiment de sécurité gérés de manière centralisée

Tirol Kliniken GmbH est la société de soins de santé la plus grande et la plus diversifiée de l'Autriche de l'ouest. Elle se compose de divers établissements qui constituent l'épine dorsale des soins médicaux au Tyrol. Après des travaux de construction continus ces dernières années, l'hôpital public de Hall, l'un des établissements de Tirol Kliniken GmbH, a été à nouveau agrandi – grâce au service de psychiatrie pour enfants et adolescents, un nouvel établissement destiné aux patients de 4 à 18 ans, souffrant de maladies mentales, a vu le jour. Le

projet de construction mis en œuvre par le bureau d'architecte Arge Architekten Pontiller – Schweiggel repose sur le concept de contribuer à un rétablissement rapide des jeunes patients, grâce à un maximum d'espaces de liberté.

Comme pour les autres sites Tirol Kliniken, dormakaba a dû mettre en œuvre un concept de sécurité avec une administration centrale, une manipulation pratique et une administration flexible de la solution d'accès.



Accessibilité
PMR



Protection antivol et
protection contre le vandalisme



Contrôle d'accès



www.tirol-kliniken.at

« Les solutions d'accès dormakaba répondent à nos besoins, surtout en raison de leur grande modularité. »

Jürgen Schreiber, M. Sc.,
gestionnaire de sécurité tirol
kliniken



Établissements
de santé



Solution complète pour un concept individuel

L'objectif de dormakaba

- Solution de gestion d'accès multi-sites pour les hôpitaux et les établissements de santé
- Sûreté et sécurité pour les patients
- Adapté aux issues de secours et voies d'évacuation
- Accessibilité PMR dans l'ensemble du bâtiment

La solution sur mesure

Les concepts de sécurité des hôpitaux et des maisons de retraite doivent répondre à des exigences particulières. Ainsi, pour Tirol Kliniken, une solution complète, multi-sites combinant un savoir-faire, une technologie de fermeture, un contrôle d'accès, des systèmes de porte et la gestion des temps dans un système intelligent et facile à utiliser était nécessaire. Des exigences élevées auxquelles dormakaba était capable de répondre avec le système de contrôle d'accès online exos 9300 et une gestion des temps intégrée.

Accent sur la sûreté et la sécurité

Tirol Kliniken mise également sur le respect de la vie privée, notamment au sein de la psychiatrie pour enfants et adolescents de l'hôpital public de Hall et dans la clinique publique de soin de Hall située sur le même site, tout en assurant un sentiment de sûreté et de sécurité lors du traitement. Pour cette raison, toutes les chambres de patients et les locaux fonctionnels individuels des cinq services hospitaliers ont été équipés du système de béquilles électroniques c-lever TouchGo – grâce à un transpondeur, que les résidents ont sur eux, les portes peuvent être ouvertes sans clé et par simple toucher. En lâchant la porte, l'autorisation expire et la porte est à nouveau refermée. Cela signifie qu'il y a moins de confusion dans les deux bâtiments, car les patients ne peuvent jamais confondre les chambres.

Protection anti-incendie et accessibilité PMR

Dans la clinique universitaire de médecine interne d'Innsbruck, la porte coulissante ST FLEX avec les ferme-portes TS 93 est intégrée dans les compartiments coupe-feu. Les autorisations d'accès sont attribuées de manière fiable grâce aux antennes de lecture 90 03 et 90 01. Les portes pliantes offrent une largeur de passage maximale avec des largeurs totales réduites et l'autorisation d'utilisation de l'ascenseur est également activée de manière individuelle. La surface extérieure est sécurisée par des portes coulissantes et des portes spéciales automatiques FFT FLEX Green. Tirol Kliniken combine ainsi la protection anti-incendie et l'accessibilité PMR conformément aux normes.



01



02

Produits installés

Portes coulissantes et portes spéciales

ST FLEX, FFT FLEX Green, ES 400

Cylindre de fermeture avec clé réversible
penta, quattro plus 5 000 pièces

Béquilles électroniques
c-lever TouchGo 400 pièces

Médias **Badges >11 000 pièces**

Gestion des temps
Terminaux 97 00, B-web 93 40 37 pièces

Système de contrôle d'accès **exos 9300**

Lecteur d'accès et périphériques
Antenne de lecture 90 04, 90 03, gestionnaire d'accès 92 00, lecteur distant 91 15, 91 25

Ferme-portes **TS 93**

01

Accès sans contact : le système de béquille électronique c-lever TouchGo

02

Concept de sécurité fiable également en ce qui concerne les issues de secours et voies d'évacuation

Crédits photographiques :
Christian Vorhofer

Depuis 2018



Building Story

Hôpital universitaire de St. Pölten : les solutions dormakaba assurent la sécurité de l'hôpital

L'hôpital universitaire de St. Pölten, géré par la Niederösterreichische Landeskliniken-Holding, est le plus grand hôpital de Basse-Autriche. 18 départements et 5 instituts se trouvent sur le site de St. Pölten. Actuellement, l'hôpital universitaire compte plus de 3 000 collaborateurs. L'hôpital compte environ 46 000 hospitalisations par an, auxquelles s'ajoutent environ 430 000 prises en charge ambulatoires. Un grand établissement de

santé, avec des exigences particulièrement élevées en termes de sécurité des bâtiments, auxquelles dormakaba a su répondre dès 2014 grâce à une très importante installation de fermeture et des cylindres de porte.

dormakaba a apporté son aide lors des travaux de rénovation en 2018 avec des produits supplémentaires.



Accessibilité
PMR



Protection
anti-incendie



Contrôle
d'accès

« Avec la solution dormakaba, nous disposons d'un système de fermeture intelligent et sûr qui s'adapte à nos besoins. Depuis notre collaboration s'étendant sur plusieurs années, nous considérons que dormakaba est un partenaire fiable. »

Christian Müllner, ingénieur, Master of Science, Master en gestion d'entreprise, responsable de la division technique, hôpital universitaire de St. Pölten



Établissements
de santé



Des solutions durables pour une très grande flexibilité

L'objectif de dormakaba

- Garantir un accès sécurisé
- Répondre aux exigences anti-incendie T30/F30
- Permettre une accessibilité PMR
- Protéger la sphère privée des patients

Une solution moderne à long terme

Depuis plus de 50 ans, une installation dormakaba assure la sécurité de l'hôpital. Dans le cadre des travaux de modernisation de 2014, celle-ci a été remplacée par 9 300 cylindres et 15 000 clés du système de fermeture penta. Des produits dormakaba complémentaires ont été installés lors des travaux de rénovation en 2018.

Sécurité maximale pour le bloc opératoire et l'entrée

L'accès au bloc opératoire se fait par une porte coulissante automatique dotée d'un opérateur ES 410. En raison de la faible profondeur du mécanisme à 1 battant, l'intégration dans des cadres spéciaux est particulièrement facile. Elle permet un fonctionnement en sas avec trois entraînements maximum. Dans la zone d'entrée, la porte tournante KTC 2 avec porte coulissante intégrée ST FLEX assure l'accessibilité PMR nécessaire. Ainsi, même les personnes à mobilité réduite disposent d'un accès plus facile.

Transparence totale

Pour plus de sécurité lors de l'utilisation, l'hôpital universitaire mise également sur la façade coulissante horizontale en verre HSW EASY Safe. Elle offre une surface transparente continue sans cadre latéral et est également adaptée au verre de sécurité feuilleté grâce à sa technologie Clamp & Glue. L'hôpital de St. Pölten bénéficie en outre, grâce au système de porte coulissante MUTO, d'un système flexible qui contribue de manière significative au confort général grâce à sa fonction de fermeture automatique et à son système de verrouillage intégré.

Extension modulaire

Grâce à ses produits, dormakaba peut répondre de manière flexible aux exigences, tout en offrant une sécurité d'investissement et une compatibilité des produits. L'hôpital universitaire St. Pölten bénéficie de solutions durables – pour les exigences de sécurité de demain.

Produits installés

Systèmes de fermeture mécaniques	penta
Mécanisme automatique pour porte coulissante	ES 410
Portes tournantes	KTC 2
Façades coulissantes horizontales	HSW EASY Safe
Portes coulissantes manuelles	MUTO 40 pièces
Ferrures pour portes vitrées	Office
Ferme-portes	TS 93



01



02

01

Les portes tournantes de type KTC 2 permettent un accès sûr avec accessibilité PMR au bâtiment.

02

Plus de transparence pour l'utilisation : l'installation entièrement vitrée HSW EASY Safe

Crédits photographiques :
Foto Kraus (à gauche), tremonia



Hôtel & Etablissements gastronomiques

Un futur avec un maximum de confort.

Solutions d'accès complètes pour les hôtels et la restauration



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Hôtel Adam & Eve, photo : dormakaba



Issue de secours



Isolation phonique



Aménagement intérieur

Septembre 2018



Building Story

Bürgenstock Resort : répond à toutes les exigences en matière de design et de fonctionnalités

Avec quatre hôtels, le Bürgenstock Resort du canton de Nidwald est la plus grande station touristique de Suisse centrale. Après le réaménagement, cette résidence de luxe surplombe le Bürgenstock de toute sa nouvelle splendeur, à 440 mètres d'altitude, avec une vue spectaculaire sur le lac des Quatre-Cantons. Alors que l'hôtel Bürgenstock représente le cœur du complexe, le Palace Hotel fait office de centre pour les congrès et les événements. À cela

s'ajoutent le Waldhotel et la Pension Taverne. L'hôtel et l'aménagement intérieur s'inspirent de décors de films précurseurs de design, avec de grandes baies vitrées et des matériaux où dominent le bois, la pierre naturelle, le cuir et le verre.

Les produits dormakaba devaient s'intégrer parfaitement au design global et répondre à toutes les exigences en matière de fonctionnalité, d'accessibilité PMR et de sécurité.



Accessibilité
PMR



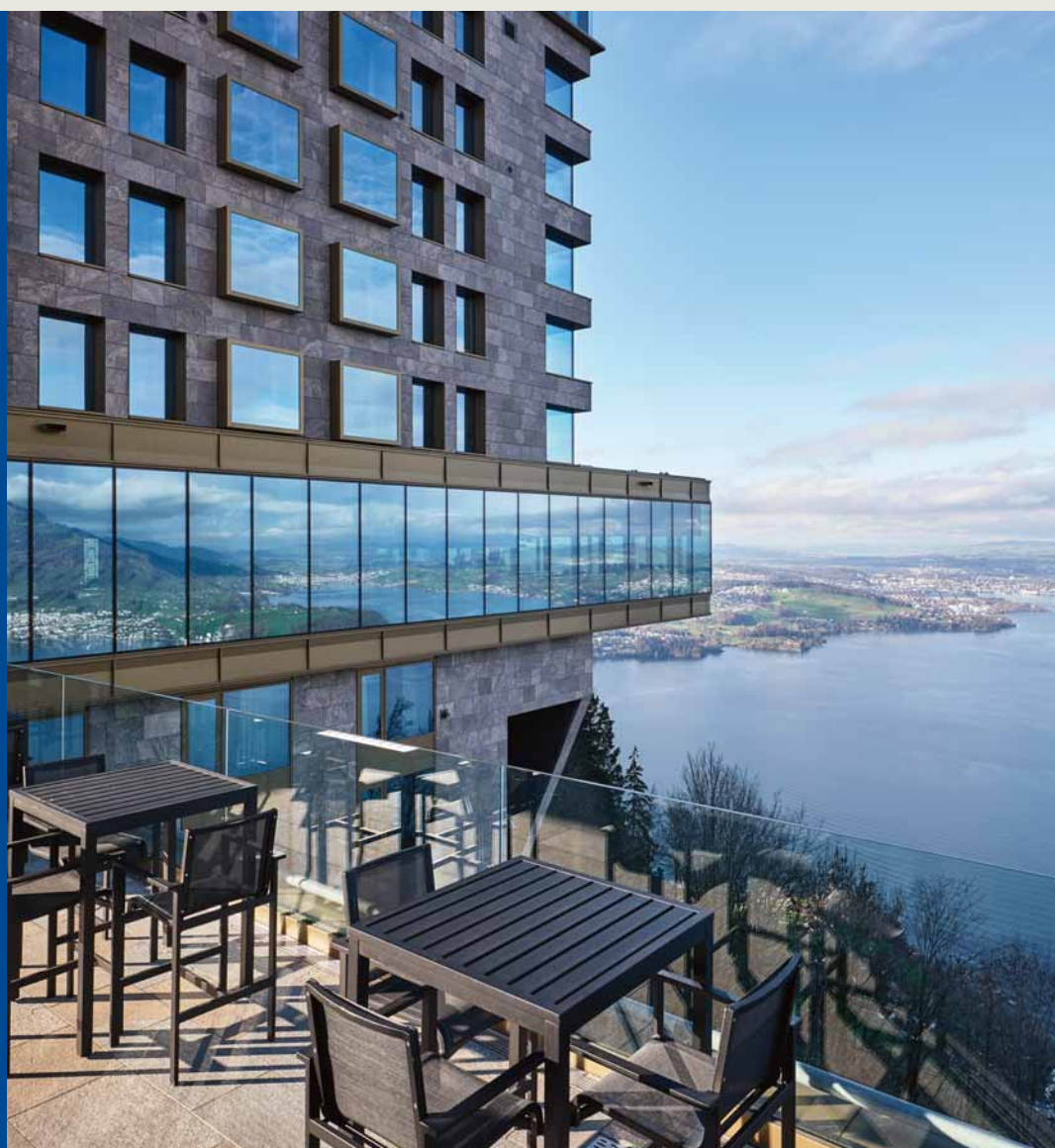
Aménagement
intérieur

« Au-dessus du lac des Quatre-Cantons, les hôtes du Bürgenstock Resort découvrent un endroit plein de nostalgie au cœur de la Suisse. »

Robert Herr, directeur général,
Bürgenstock Resort



Hôtels &
établissements
gastronomique



Nouvelle construction, transformation, rénovation d'un seul trait avec dormakaba

L'objectif de dormakaba

- Accessibilité PMR dans tout le bâtiment
- Éléance en harmonie avec le design d'ensemble
- Technologie dissimulée avec haute fonctionnalité
- Solutions de fermeture adaptées pour différents groupes d'utilisateurs
- Contrôle d'accès associé

Une solution sur mesure

Le complexe hôtelier, qui a ouvert ses portes après neuf années de construction, compte au total 30 bâtiments et a déjà remporté de nombreuses distinctions. Certains bâtiments, comme le Palace Hotel, chargé d'histoire, inauguré en 1904, ont été rénovés selon des conditions strictes de protection du patrimoine. Les nouveaux bâtiments, comme le Superior Hotel Bürgenstock 5 étoiles, ont été entièrement reconstruits avec des exigences claires.

Allier tradition et modernité

Depuis environ 150 ans, le Bürgenstock Resort exerce une attraction magique : Audrey Hepburn, Sean Connery, Sophia Loren, Henry Kissinger ou Konrad Adenauer ne sont que quelques-uns des hôtes de marque qui figurent sur une longue liste. Depuis l'achèvement de la nouvelle construction, l'hôtel est plus attrayant que jamais. Le défi en matière d'architecture et de design consistait donc à unir de manière harmonieuse d'anciens et de nouveaux éléments.

Sécurité, accessibilité PMR et confort auprès d'un fournisseur unique

En plus d'un niveau de confort élevé, la sécurité et l'accessibilité PMR sont également assurés : le mécanisme pour porte coulissante ES 200 assure une solution sur mesure avec différentes hauteurs d'entraînement, des modules et options supplémentaires. Entre la salle à manger et le salon ont été installées des portes coulissantes en bois à deux battants ainsi qu'en version à 1 battant le long des issues de secours.

Un aspect général de qualité d'un point de vue esthétique

Alors que l'hôtel et l'aménagement intérieur sont basés sur des scènes de films précurseurs de design, le salon historique avec son poêle en faïence, le fumoir pour cigares avec ses éléments en verre fumé ou le hall d'entrée de conception sobre et spacieux ont un point commun : une vue imprenable sur le lac et les Alpes.

Produits installés

Portes coulissantes automatiques	ES 200
Opérateurs pour portes battantes automatiques	ED 250
Ferme-portes	TS 93, TS 93 GSR, ITS 96
Cylindres mécatroniques	Cylindres mécatroniques



01



02

01

Transparence associée à un confort d'entrée et de sortie élevé grâce à la technologie EASY OPEN

02

Les opérateurs de porte ED 250 s'intègrent harmonieusement dans le concept de design global.

Crédits photographiques :
Christian Vorhofer

Depuis 2010



Building Story

Hyatt Regency Düsseldorf : accès au bâtiment intemporel et exceptionnel

Düsseldorf, la capitale du Land, compte de nombreux hôtels de luxe. Mais seule une poignée offre une vue panoramique aussi spectaculaire sur le Rhin et la promenade, sur le parlement du Land et la tour de télévision : l'hôtel 5 étoiles Hyatt Regency Düsseldorf est situé dans l'une des deux tours entièrement vitrées, au cœur de l'architecture spectaculaire du Medienhafen (port des médias).

Les hôtes peuvent passer la nuit dans l'une des 303 chambres modernes, savourer une cuisine raffinée, profiter des offres détente ou organiser des événements.

La solution d'accès fiable dormakaba offre non seulement un confort de franchissement élevé, mais elle s'intègre aussi harmonieusement dans le design sophistiqué du bâtiment.



Accessibilité
PMR



Issue de secours



Gestion des temps



Contrôle d'accès



Hôtels & établissements gastronomiques



Perfection en matière de design et de fonctionnalités

L'objectif de dormakaba

- Permettre un confort de franchissement élevé
- Assurer l'harmonie entre design et technologie
- Assurer une solution d'accès accueillante et sûre

Une solution sur mesure

Lorsque l'on a recherché une solution d'accès pour le projet pris en charge par le maître d'ouvrage Projektgesellschaft Hafenspitze mbH & Co. KG, et réalisé par le cabinet d'architecture sop GmbH & Co. KG, le choix s'est porté sur dormakaba. Avec l'exigence clairement formulée d'offrir une solution accueillante qui accentue élégamment le confort de l'hôtel Hyatt Regency et qui assure un fonctionnement fiable.

Une technologie qui s'intègre harmonieusement

Le complexe immobilier dans lequel se situe le Hyatt Regency Düsseldorf séduit par ses formes épurées. Fermement ancré sur le promontoire du Medienhafen, il offre l'aspect d'un cube virtuel. Dans le cadre du projet Hafenspitze, l'hôtel de luxe apporte une note caractéristique à son environnement du point de vue de l'urbanisme et de l'architecture – avec audace et avec le charme typique de Düsseldorf.

Exigences élevées, solution idéale

La porte coulissante automatique ST FLEX est employée en tant que solution d'accès et peut être utilisée de manière universelle grâce à ses profondeurs de montants réduites en offrant un aspect transparent. Testée pour une durée de vie minimale d'un million de cycles et homologuée pour une utilisation dans les issues de secours et voies d'évacuation, elle offre à l'exploitant tous les avantages en termes de durabilité et de sécurité. Pour la sécurisation des issues de secours, le Hyatt a choisi le kit TMS Basic qui est particulièrement économique. Les opérateurs pour portes battantes ED 100/250 et les ferme-portes TS 93 avec la technologie éprouvée EASY OPEN assurent un grand confort de franchissement. Un système de contrôle d'accès dormakaba a été mis en place permettant de saisir et de gérer les temps travaillés et les droits d'accès du personnel. Dans l'ensemble, une solution élégante pour cet hôtel de luxe qui fonctionne de manière intelligente et sûre.



01



02

01

Lumineux, confortable et intemporel : exactement ce que l'on peut exiger d'un hôtel de luxe en matière de design

02

Un beau panorama, un accès simple et sûr : c'est ce que propose la solution d'accès dormakaba au sein du Hyatt Regency Düsseldorf.

Crédits photographiques :
dormakaba/Karsten Rabas

Produits installés

Opérateurs pour portes battantes automatiques	ED 250 2 pièces
Portes coulissantes automatiques	ST FLEX
Portes coulissantes manuelles	AGILE 3 pièces
Ferrures et pentures	OGRO 300 pièces
Sécurisation des issues de secours	TL-G 3XX/5XX, kit TMS Basic
Verrouillages	SVP 2000 10 pièces
Ferme-portes	TS 93, TS 93 GSR EMR, centrale de détection de fumée RMZ

Octobre 2017



Building Story

Kaiserlodge Scheffau : singulier, fiable et sûr – avec une transparence jusque dans les moindres détails

Après 14 mois de construction et un total de trois ans de planification, de calculs et de construction, le Kaiserlodge a ouvert ses portes en octobre 2017 – avec un total de 17 chambres doubles, des penthouses et 44 appartements, dont certains offrent un accès privé au lac de baignade de 1 300 mètres carrés. Les architectes de « Planwerker Holzberber » d'Ellmau et les maîtres d'ouvrage ont misé particulièrement sur un mélange harmonieux entre tradition et modernité et entre caractère régional et durabilité. Le

nouveau Kaiser Lodge à Scheffau am Wilden Kaiser combine la liberté et l'indépendance que peut offrir une maison de vacances privée aux services exclusifs d'un hôtel de luxe – avec une architecture traditionnelle tyrolienne, des matériaux naturels de la région et une vue imprenable sur l'environnement alpin.

Les technologies intelligentes de dormakaba assurent un accès confortable et sécurisé ainsi qu'une atmosphère conviviale à l'intérieur comme à l'extérieur.



Accessibilité
PMR



Protection
anti-incendie



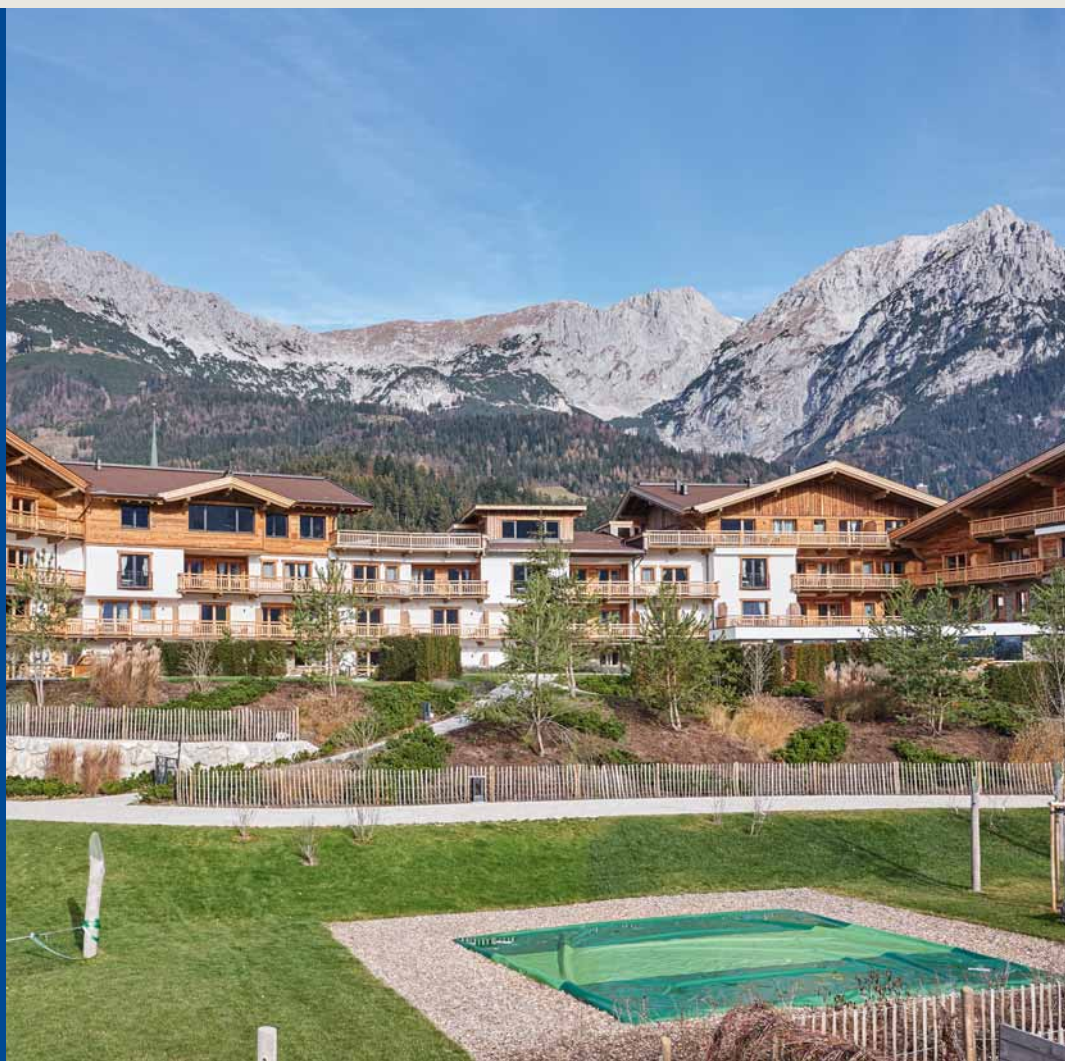
Économies d'énergie et
protection thermique



Aménagement
intérieur



Hôtels &
établissements
gastronomique



Un concept d'hôtel moderne associé à des solutions d'accès intelligentes

L'objectif de dormakaba

- Offrir des solutions d'accès économes en énergie
- Intégrer des technologies intelligentes
- Installer des solutions de façon harmonieuse en respectant la conception du bâtiment

Ferme-portes et verrouillages sophistiqués pour des concepts de construction durables

Le fonctionnement économe en énergie du Kaiserlodge commence dès la solution d'accès. Par exemple, des portes coulissantes automatiques ST FLEX Green ont été installées à l'entrée principale et aux entrées et sorties de la terrasse. Cette porte coulissante économe en énergie est spécialement conçue pour la fermeture extérieure du bâtiment tout en combinant transparence, accessibilité PMR et isolation thermique. En outre, toutes les portes pivotantes de la façade extérieure et certaines portes intérieures ont été équipées de ferme-portes. Le ferme-porte TS 93 est doté de la technologie éprouvée EASY OPEN.

Protection anti-incendie dans les cuisines des hôtels

En raison du risque d'incendie plus élevé, des mécanismes automatiques pour portes coulissantes ES 200 ont été installés sur des portes résistant au feu EI 30-C sur les portes de la cuisine de l'hôtel. Grâce à l'ouverture rapide des portes via des radars ou détecteurs de mouvement, ils assurent un fonctionnement fluide et sans contact. En outre, ils retiennent rapidement et de manière fiable le feu et la fumée en servant de compartiment coupe-feu sécurisé entre la cuisine et l'espace réservé aux hôtes.

Design représentatif jusque dans les moindres détails

Dans l'espace bien-être avec piscine intérieure et extérieure, sauna et espace détente, une porte automatique en verre de sécurité feuilleté assure une séparation fiable entre la piscine intérieure et la piscine extérieure. Les profilés en acier inoxydable poli miroir attirent non seulement le regard, mais résistent également à l'eau chlorée.

La sécurité et la transparence ont un rôle majeur

Ces installations entièrement vitrées avec verre de sécurité feuilleté augmentent la sécurité et minimisent les courants d'air grâce aux doubles joints d'étanchéité à brosse situés dans les rails de guidage de la porte. La transparence joue un rôle important dans le concept esthétique de l'hôtel Kaiserlodge. Le Bauerndeli et le magasin de sport et de ski sont séparés par une installation HSW EASY Safe. Pour cette raison, une attention particulière a été portée aux portes en verre plein des toilettes. Les ferrures Junior Office installées ici sont synonymes de fiabilité, de longévité et de confort et s'intègrent harmonieusement dans le design moderne. Avec des solutions d'accès fonctionnelles et de haute qualité, dormakaba contribue au bien-être et à la détente.



01



02



03

Produits installés

Mécanismes pour Portes coulissantes et portes spéciales automatiques	ST FLEX Green, Porte de piscine
Ferrures pour portes vitrées	Office
Façades coulissantes horizontales	HSW EASY Safe
Serrures	Serrure ergo
Ferme-portes	TS 93

01

Concept durable avec portes économes en énergie ST FLEX Green

02

Séparation transparente des pièces dans le magasin de sport et de ski appartenant à l'hôtel : HSW EASY Safe

03

Facile à ouvrir, accessibilité PMR : grâce au TS 93 avec la technologie EASY OPEN

Crédits photographiques : Christian Vorhofer

Mai 2016



Building Story

kommod Unternehmerhaus : un confort durable pour diverses ambitions

Dans le premier hôtel certifié Minergie du Liechtenstein, il n'y a pas que les entreprises qui trouvent tout ce qu'elles souhaitent : des environnements de travail dynamiques, une cuisine raffinée, une ambiance inspirante et des oasis de tranquillité sont réunis ici sous un même toit. Et cela fait de l'hôtel un point de départ idéal au sein du triangle frontalier, situé dans le paysage verdoyant et calme de Ruggeller Riet. Les chambres d'hôtel sont

lumineuses et confortables, tout comme le Business-Center. Le parking exclusif offre l'apogée du luxe, et comporte même un salon avec bar intégré.

L'accessibilité PMR, une sécurité accrue, ainsi qu'un contrôle d'accès électronique sûr et fiable, telles étaient les exigences que dormakaba devait satisfaire grâce à ses solutions.



Hôtels & établissements gastronomique



Immeubles de bureaux



Accès 24h/24 et gestion centralisée

L'objectif de dormakaba

- Solutions pour l'enregistrement des accès et des données
- Accès sans obstacle
- Service d'auto-enregistrement pour les hôtes
- Contrôle et gestion de l'accès électronique
- Sécurité élevée de l'accès aux chambres d'hôtel

Une solution sur mesure

Sur une surface d'environ 15 000 m², le kommod accueille 20 chambres d'hôtel et 30 bureaux sous un même toit. Les espaces bureaux et les salles de séminaire sont équipés de composants evolo qui assurent un accès fiable durant la durée de la location.

Gestion des accès via WLAN

Le système d'accès est administré de manière centralisée via WLAN en combinaison avec evolo Manager. Avec l'avantage que les modifications d'autorisation et les médias perdus peuvent être bloqués de manière flexible dans le système. Les clients bénéficient également d'un maximum de confort, car ils peuvent réserver une chambre et s'enregistrer à tout moment via l'auto-enregistrement. Dès que l'autorisation d'accès a été vérifiée, le client reçoit immédiatement sa carte d'accès. De manière automatique et pour un bon fonctionnement, une chose que le logiciel evolo Manager rend possible 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Durabilité certifiée Minergie

Le nom kommod n'est pas choisi au hasard : avec beaucoup d'espace, le bâtiment offre une ambiance de bien-être. En respectant pleinement l'environnement, car le kommod est le premier bâtiment non résidentiel du Liechtenstein à être certifié Minergie. Le standard suisse de qualité des bâtiments bien connu se caractérise par une consommation d'énergie particulièrement faible et une proportion aussi élevée que possible de sources d'énergie renouvelables. Cela assure un haut niveau en matière de, que dormakaba s'efforce de soutenir grâce à ses produits et son propre engagement envers le développement durable.



01



02

01

Les chambres attrayantes et modernes peuvent être réservées à tout moment via l'auto-enregistrement.

02

Les salles de séminaire lumineuses sont gérées via un système d'accès centralisé.

Crédit photographique :
Christian Vorhofer

Produits installés

Système de contrôle d'accès de l'hôtel	Enregistrement
Système de fermeture de l'hôtel	Confidant RFID intérieur
Composants de porte électr.	c-lever, cylindre numérique
Ferme-portes	TS 93, TS 93 GSR
Système de contrôle d'accès	Kaba evolo Manager avec Wireless
Lecteur d'accès et périphériques	Lecteur distant 9115, Wireless Gateway 90 40

Mars 2018

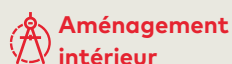


Building Story

Chalets Liondes : confort et sécurité pour les hôtes et les objets de valeur

L'ambiance luxueuse des cinq chalets Liondes à Saint-Vigil, ainsi que son emplacement pittoresque au pied des Dolomites, permettent aux hôtes d'y trouver leur bonheur, été comme hiver. Les chalets ouverts en décembre 2016 sont de véritables oasis de bien-être. Un aspect très important pour la détente des hôtes étant la garantie de leur sécurité.

dormakaba se devait d'installer le système de contrôle d'accès qui sécurise les chalets. Ainsi, les hôtes n'ont pas à se soucier de leur propre sécurité ou de leurs objets de valeur.



« Le système exos est très bien conçu et s'intègre parfaitement à nos entrées grâce à sa ligne discrète. La sécurité des hôtes était l'une de nos exigences majeures. La fonction autonome des différents lecteurs de porte a été décisive lors du choix du système dormakaba. »

Hans Mutschlechner, maître d'ouvrage



Hôtels &
établissements
gastronomiques



Sécurité des hôtes assurée, client heureux

L'objectif de dormakaba

- Installation d'une plateforme évolutive
- Installation d'une solution d'accès sûre et fiable
- Gestion professionnelle des hôtes
- Autorisations d'accès pour les hôtes et le personnel

Solution globale

Avec le système de contrôle d'accès exos 9300, les chalets Liondes disposent d'une plateforme flexible avec extension facile – allant de la simple commande de porte jusqu'aux composants de porte intégrés sans fil, en passant par la commande de sas surveillée. La possibilité d'intégrer même des portes mécaniques et des installations de fermeture permet de réduire les coûts et les efforts en termes d'installation. Dans le même temps, exos accomplit des tâches fondamentales dans la gestion du personnel, des systèmes, des utilisateurs et des périphériques et prend des mesures de sécurité ciblées en cas d'incident.

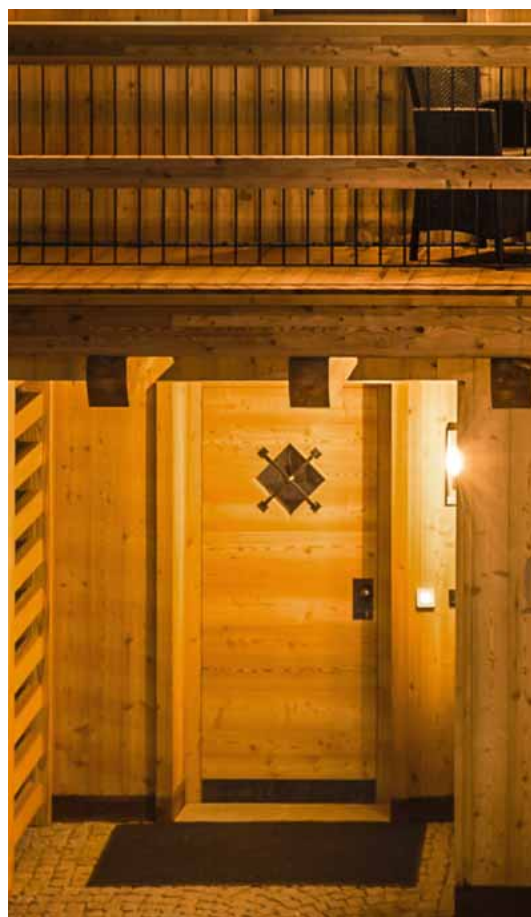
Une gestion des visiteurs en toute sécurité, autonome et confortable

exos enregistre et organise les hôtes en ligne en fonction des exigences définies par l'hôtelier. Le client est roi – de la connexion au client Web, en passant par la distribution et la restitution des badges de visiteur, à l'attribution de places de stationnement. À l'entrée principale et aux entrées des chalets, à l'entrée du garage et à l'entrée du local à skis, l'autorisation d'accès est vérifiée par des lecteurs compacts.

Les lecteurs compacts permettent l'intégration de chaque composant de fermeture, par exemple des ouvre-portes, des serrures motorisées, des barrières ou portes automatiques, et peuvent être installés sur des battants de portes, du verre, du métal ou du béton apparent. Ils répondent aux badges hôtes MIFARE. Ce qui permet aux hôtes de pénétrer à tout moment dans les chalets et les parties communes qu'ils ont réservés. En même temps, les autorisations d'accès des collaborateurs peuvent être limitées dans le temps, par exemple en raison de l'accès limité du personnel de nettoyage. Le système mécanique de clé plate en combinaison avec les serrures et les gâches des portes régule l'organisation des portes intérieures ainsi que l'ouverture d'urgence mécanique.

Exigences totalement satisfaites

Excellente finition et intégration parfaite : le système exos s'intègre discrètement aux entrées du chalet. La sécurité des hôtes est assurée 24h/24. Et avec la fonction autonome des différents lecteurs, l'opérateur bénéficie d'un avantage qui a été décisif lors du choix du système dormakaba.



01

Produits installés

Système de contrôle d'accès	exos 9300
Lecteurs compacts	evolo
Badges hôtes	MIFARE
Serrures de porte	Série 127
Systèmes de verrouillage mécanique	Clés plates

01

Harmonie entre atmosphère et technologie – les lecteurs compacts dormakaba assurent une intégration discrète au sein de la conception des chalets où le bois prédomine.

Crédits photographiques :
Chalets Liondes



Industrie & Production

Protection des secteurs sensibles de l'entreprise.

Solutions d'accès de haute sécurité pour l'industrie et la production.



Protection anti-incendie



Issue de secours



Photo : Michael Frank design photo



Contrôle d'accès



Portes pour salle blanche



Gestion des temps

Depuis juillet 2017



Building Story

Biotest : production de médicaments en toute sécurité grâce à un contrôle d'accès global.

Un nouvel espoir pour les malades chroniques : en tant que fournisseur mondial de protéines plasmatiques et de médicaments bio-thérapeutiques, Biotest développe et commercialise des immunoglobulines, des facteurs de coagulation et des albumines. Ceux-ci sont employés en immunologie clinique, en hématologie et dans la médecine intensive. Pour traiter les personnes souffrantes de maladies graves de manière ciblée. Et dans le meilleur des cas pour sauver des vies. Biotest

obtient ce plasma sanguin humain dans ses propres centres de collecte en Europe et aux États-Unis grâce à la plasmaphérèse. Le don et la transformation sont soumis à des exigences de sécurité très strictes. Biotest emploie plus de 1 700 collaborateurs dans le monde – dont une majeure partie au siège à Dreieich.

Pour dormakaba, il était nécessaire d'assurer un contrôle d'accès sécurisé pour les bâtiments et le terrain de Biotech à Dreieich.



Rilevazione
presenze



Controllo
degli accessi



From Nature for Life

www.biotest.com

« La solution dormakaba était capable de répondre de manière standard à nos exigences diverses. »

Michael Lapa,
Director Corporate Center
Facility Management Biotest



Industrie &
production



Immeubles de
bureaux



Lorsqu'il s'agit de santé, la sécurité maximale est nécessaire

L'objectif de dormakaba

- Contrôle d'accès global et gestion des temps
- Utilisation de badges hybrides multifonctions
- Sécurisation des terrains et des bâtiments
- Prévoir la meilleure protection possible des zones critiques

Un badge pour de nombreuses fonctions

Biotest utilise depuis longtemps des terminaux pour saisir les différents plannings de temps travaillé. Connecté à SAP via b-comm ERP, l'échange de données s'effectue via SAP HCM. Afin de satisfaire aux exigences en termes de sécurité pour obtenir le statut d'« Expéditeur connu » et d'« Opérateur économique autorisé » (OEA), un contrôle d'accès complet a été installé.

exos : la solution pour tous les cas

La priorité était de sécuriser les terrains, les bâtiments et les zones de production et de permettre une sécurité maximale dans des zones sensibles – en assurant par la surveillance des zones, par des commandes d'ascenseurs, des casiers à fermeture électronique, des tourniquets, des barrières, des lecteurs de badges, des systèmes biométriques, des solutions pour zone étendus.

Accès sécurisés pour les véhicules ou pour les personnes

L'accès à l'enceinte de l'entreprise est strictement réglementé par des portails et des barrières. La solution assure l'identification des conducteurs et des véhicules. De plus, des installations de contrôle d'accès individuelles avec lecteurs d'accès sont utilisées.

Chaque jour un nouveau droit d'accès

Les entrées des bâtiments et les espaces particulièrement sensibles tels que les laboratoires S1, S2 et S3, les salles stériles et les centres de données sont sécurisés via des lecteurs d'accès en ligne ou des terminaux d'identification d'empreintes digitales. Au total, plus de 400 accès sont sécurisés en ligne contre des accès non autorisés. En outre, on dénombre 660 accès aux installations, aux bureaux et aux casiers équipés de composants offline, de béquilles c-lever ou de cylindres digitaux. 1 400 cylindres de serrure mécaniques sont également installés sur les portes des locaux techniques.



01



02



03

01

Les produits Biotest sont employés en immunologie clinique, en hématologie et dans la médecine intensive.

02

Droits d'accès pour les casiers des collaborateurs

03

Les laboratoires, salles stériles et centres de données sont équipés de lecteurs d'accès online ou de terminaux à empreintes digitales.

Crédits photographiques : Biotest Dreieich

Produits installés

Tourniquets / Tourniquets mi-hauteur

Cylindre de fermeture avec clé réversible 450 pièces

Cylindre de fermeture élect. **Cylindre digital**

Béquille électronique **c-lever pro**

Système de contrôle d'accès **exos**

Gestionnaire d'accès **92 00**

Depuis juillet 2018



Building Story

Brose : contrôle d'accès et gestion des temps – avec SAP pour Brose auprès d'un seul fabricant

26 000 collaborateurs répartis sur 63 sites dans 23 pays : avec un chiffre d'affaires de 6,3 milliards d'euros, Brose est le quatrième plus grand fournisseur automobile au monde structuré en tant qu'entreprise familiale. La gamme de produits comporte des systèmes mécatroniques pour les portières de véhicules, les hayons et les sièges ainsi que des moteurs électriques et des pièces électroniques destinées aux systèmes de direction, aux freins, aux transmissions et au refroidissement du moteur. Parmi les clients figurent près de 80 marques automobiles et

plus de 40 fournisseurs, auxquels l'entreprise apporte son soutien grâce à son savoir-faire et ses solutions sur mesure. Les perspectives sont positives : à travers l'électrification progressive du groupe moto-propulseur naissent de nouvelles perspectives de croissance pour les spécialistes en mécatronique.

Au niveau du groupe et au niveau mondial, Brose en collaboration avec dormakaba met en place un système central de contrôle d'accès et de gestion des temps.



brose
Excellence in Mechatronics

www.brose.com

« Cette solution est idéale pour nous, car elle utilise le module SAP de gestion organisationnelle. Par conséquent, nous disposons de toutes les informations nécessaires dans notre système et nous pouvons retirer des interfaces dans les sous-systèmes. »

Sandro Richter, chef de projet responsable du déploiement du système à l'international



Industrie & production



Immeubles de bureaux



Toutes les fonctions dans un seul système : un synonyme d'efficacité

L'objectif de dormakaba

- Contrôle d'accès centralisé et gestion des temps
- Permettre la commande directe à partir de SAP HCM
- Déploiement mondial du système
- Formation de l'équipe de projet Brose

Solution centralisée

Brose utilise un système SAP central pour la gestion d'entreprise. Cependant, avec d'autres systèmes de contrôle d'accès et de gestion des temps que ceux qui n'étaient plus conformes aux exigences de sécurité nécessaires. Un système central de contrôle d'accès et de gestion des temps était nécessaire.

Approche intégrée avec EACM

S'appuyant sur le lien fort entre l'entreprise Brose et SAP, dormakaba a proposé la nouvelle solution EACM en tant que solution standard directement intégrée dans OrgManagement (OM) de SAP. Avec l'avantage évident que la gestion des temps et des accès peuvent être contrôlés directement à partir du module de gestion des ressources humaines SAP HCM. La solution regroupe ainsi toutes les fonctions dans un seul système. Désormais, les droits d'accès sont désormais attribués automatiquement.

Déploiement mondial

La décision de passer à EACM a également été le signal de départ pour un projet mondial. L'objectif : l'introduction de la nouvelle solution sur plus de 50 sites dans 23 pays. La tâche consistait à changer l'intégralité du matériel existant dans toute l'Europe, en Amérique et en Asie.

La mise en œuvre a débuté en 2016 : avec deux installations pilotes à Hallstadt (remplacement du matériel) et à Bamberg (nouvelle installation). Ensuite, avec une réorganisation sur 13 sites en Allemagne, en République tchèque et en Slovaquie. Plus tard également sur des sites aux États-Unis, au Brésil et sur d'autres sites en Europe. Brose a pris des mesures sur plus de 15 sites après la formation : l'installation et la configuration autonome des appareils permet à l'entreprise de gagner beaucoup de temps, et d'économiser de l'argent et des ressources. Jusqu'à fin 2018, l'ensemble du groupe Brose avait converti ses installations au système EACM.

Tout s'imbrique parfaitement

Brose bénéficie d'un bon soutien pour la migration globale de ses installations. Grâce à la coopération étroite, la gestion des temps et le contrôle d'accès sont désormais entièrement intégrés au système SAP de Brose.

Produits installés

Solutions pour systèmes ERP	EACM temps et accès
Gestion des temps et contrôle d'accès	Terminal 96 00/97 00
Systèmes de contrôle d'accès	EACM



01



02

01

Les produits Brose contribuent à augmenter la sécurité, le confort et l'efficacité.

02

La success story de Brose a débuté avec « la manivelle pour fenêtres coulissantes escamotables ».

Crédits photographiques : Brose

Depuis 2006



Building Story

Calidad Pascual : au fur et à mesure que les besoins augmentent, la solution d'accès évolue avec eux

Calidad Pascual est le premier producteur agroalimentaire en Espagne. L'entreprise produit des aliments sur différents sites qui sont vendus dans le monde entier. Étant donné qu'un système de gestion du temps obsolète avec des cartes magnétiques était encore en service dans l'usine principale du nord de l'Espagne, Calidad Pascual a prévu d'installer un nouveau système.

Bien qu'au début, il ne s'agissait que d'un système de gestion du temps, la gamme de fonctions a pu être facilement étendue par la suite à un système central de contrôle d'accès. Une grande flexibilité, qui a conduit Calidad Pascual à intégrer tous les sites de production et succursales de vente espagnols dans une solution d'accès centrale de dormakaba.



www.calidadpascual.com



Industrie & production



Une solution qui protège les investissements réalisés

L'objectif de dormakaba

- Installer un nouveau système de gestion des temps
- Connexion du système SAP existant
- Combiner contrôle d'accès et gestion des temps
- Assurer des niveaux de sécurité individuels

Connexion à un système SAP existant

Étant donné qu'un système de gestion des temps obsolète avec des cartes magnétiques était encore en service dans l'usine principale du nord de l'Espagne, Calidad Pascual a prévu d'installer un nouveau système de gestion des temps. Afin de pouvoir continuer à utiliser les cartes magnétiques dans un premier temps, non seulement le système du nord de l'Espagne, mais le système de Calidad Pascual a été pris en compte dans son ensemble lors de la planification. Ainsi le site du nord de l'Espagne a tout simplement été connecté au siège social à Madrid via SAP. Calidad Pascual a utilisé les terminaux existants en économisant le coût d'un nouveau logiciel de gestion du temps et de saisie des données de l'entreprise.

Projet consécutif : temps et accès en même temps

Un an après la connexion du système de gestion des temps, un nouveau bâtiment principal a été achevé au siège social de Madrid. Une solution avec des accès individuels pour l'entrée principale, les ascenseurs, la cantine, les salles de serveurs, les laboratoires de développement et les étages administratifs était nécessaire. De plus, l'accès devait être réglementé non seulement pour les collaborateurs, mais également pour les visiteurs et les locataires. Des locataires exploitant leur système de manière indépendante, mais qui sont néanmoins intégrés dans le système global sont venus s'ajouter.

C'est d'autant plus pratique que la solution est évolutive

Avec des exigences croissantes, l'accès, la gestion du temps et SAP devaient être combinés dans un seul système. Afin de protéger au mieux ses investissements récents, Calidad Pascual a opté pour la solution d'accès exos 9300. Sa structure modulaire combine accès et gestion du temps. Dans la mesure où l'interface SAP certifiée assure que toutes les données personnelles ne sont saisies qu'une seule fois. Les pointages horaires sont transmis à SAP, tandis qu'exos traite les pointages horaires de toutes les personnes en parallèle.

Evolution : des bandes magnétiques à la biométrie

Pour empêcher toute utilisation abusive des badges, Calidad Pascual a sélectionné des lecteurs à empreintes digitales biométriques dormakaba. Ainsi les badges ne peuvent plus être prêtés. De plus, des frais supplémentaires en raison de vol ou de perte sont écartés, ce qui représente un autre atout. Les lecteurs biométriques sont directement intégrés dans les tourniquets en acier inoxydable du siège social de Madrid. Dans le nord de l'Espagne, il ne restait plus qu'à remplacer les antennes de lecture de bande magnétique des terminaux. Les terminaux sont désormais utilisés pour la biométrie, le contrôle d'accès et la gestion du temps – simplement via la connexion au système de Madrid, sans installation de logiciel supplémentaire.



01

01

Environ 2 500 collaborateurs fabriquent plus de 300 produits sur différents sites.

Crédits photographiques :
Calidad Pascual

Depuis 2012



Building Story

De quelle manière dormakaba permet d'avoir un seul et même câble pour les données et l'électricité chez Locker

Le producteur de confiseries et de gaufrettes Locker, basé dans les Dolomites en Italie, place sa confiance dans dormakaba. La société a choisi d'équiper près de 60 passages de ses deux succursales avec la solution d'accès Kaba exos 9300. Grâce à l'utilisation de l'Ethernet, aucun nouveau câble pour l'alimentation en tension n'a dû être posé. dormakaba applique depuis longtemps le principe d'une installation simple et économique. Ainsi, par

exemple, la solution d'accès dormakaba exos s'intègre facilement à l'infrastructure informatique existante, sans qu'une maintenance supplémentaire ne soit nécessaire. Cela contribue à réaliser des économies en termes de coûts d'installation et permet de tirer un meilleur profit des investissements déjà réalisés. L'intégration du gestionnaire d'accès exos chez le groupe Locker en est une illustration parfaite.



Sécurité
alimentaire



Contrôle
d'accès



www.locker.it

« Une évaluation commune et approfondie des exigences et des conditions nous a permis d'obtenir une solution optimale. »

Gerhard Figl, chef de projet
Locker AG



Industrie &
production



Réduction des coûts administratifs et de gestion grâce à l'affectation d'autorisation intégrée



01

Utilisation optimale de l'infrastructure par le système dormakaba

Lorsque les systèmes de contrôle d'accès de Locker ont dû être remplacés en 2008, les exigences relatives au nouveau système ont été clairement énoncées : outre les besoins spécifiques à l'entreprise, la sécurité relative à l'entreprise et à l'accès était au cœur des préoccupations. Par ailleurs, le nouveau système devait utiliser l'infrastructure existante de manière optimale. Les gestionnaires d'accès dormakaba ont rapidement convaincu le groupe Locker. Les appareils disposent d'une interface Ethernet leur permettant de s'intégrer directement au réseau propre à l'entreprise. Un avantage supplémentaire : les gestionnaires d'accès sont compatibles Power-over-Ethernet (PoE), ils peuvent donc être alimentés via l'Ethernet. « Aujourd'hui, nous utilisons notre réseau non seulement pour le transfert de données, mais également pour le transport d'énergie » explique Gerhard Figl.

Des engagements tenus à 100 %

La solution d'accès Kaba exos gère plus de 170 passages sur les sites de Heinfels et de Bolzano. Toute leur infrastructure de porte est alimentée en électricité via l'Ethernet.

dormakaba, en tant que fournisseur global, fournit tous les composants du système issus de sa propre gamme de fabrication : cela représente également un avantage non négligeable pour Locker. Gerhard Figl se montre très satisfait de l'avancement du projet. « Le remplacement du système ainsi que la mise en œuvre technique se sont déroulés comme nous l'avions prévu et sans aucun incident. dormakaba a respecté et mis en œuvre à 100 % les engagements pris lors des entretiens de vente. Notre collaboration est très constructive. C'est une bonne base pour développer davantage sa solution d'accès. »

Produits installés

Système de gestion des accès	exos 9300
Lecteur d'accès et Périphérique	unité de saisie 90 01, Gestionnaire d'accès 92 00
Cylindres électroniques	evolo
Béquilles électroniques	c-lever pro
Gestion des temps	B-web 9300
Technologies et Principes de fonctionnement	CardLink

01

Power-over-Ethernet : les passages incluant tous les composants tels que les ouvre-portes sont alimentés en tension par le réseau de données interne à l'entreprise.

Crédits photographiques :
Locker AG

Depuis avril 2017



Building Story

SCHOTT : contrôle d'accès flexible pour travail multi-sites

SCHOTT emploie 15 000 collaborateurs dans 34 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 2,08 milliards d'euros en 2017/2018. En tant que groupe leader sur le plan international dans le domaine des technologies vitrocéramiques et du verre spécial, cette entreprise possède plus de 130 ans d'expérience et d'excellence en matière de développement, de matériaux et de technologie. Avec un large portefeuille de produits pour l'industrie de l'électroménager, la pharmacie, l'électronique, l'optique, l'automobile et l'industrie

aéronautique. SCHOTT emploie 5 550 collaborateurs rien qu'en Allemagne, dont environ 2 600 sur le site de Mayence, les autres étant dispersés sur les sites d'Iéna, Grünplan, Müllheim, Mitterteich et Landshut. Chaque site dispose d'un propre système de contrôle d'accès local.

Pour dormakaba, il était important de mettre en place un système de contrôle d'accès multi-sites – avec des réglementations uniformes pour toutes les succursales.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Issue de secours



Contrôle d'accès

SCHOTT

glass made of ideas

www.schott.com

« dormakaba exos a su avant tout nous convaincre par sa facilité d'utilisation et ses atouts en matière de gestion des autorisations ».

Lutz Bessler, chef de projet



Industrie & production



Immeubles de bureaux



Contrôle d'accès associé à exos – sécurité et efficacité garanties

L'objectif de dormakaba

- Mettre en place un contrôle d'accès flexible
- Assurer une disponibilité 24h/24
- Utilisation flexible des composants d'accès
- Validité immédiate lors de modifications des autorisations

Solution flexible et modulaire

SCHOTT a choisi exos pour la gestion d'accès. Les fonctionnalités des modules logiciels administration des agents, gestion des badges et administration de visiteurs correspondaient exactement au profil requis. La gestion des autorisations a également su convaincre par sa facilité d'utilisation et son paramétrage flexible des droits d'accès.

Déploiement depuis la base

La priorité a été donnée à l'installation du logiciel au siège social de l'entreprise ainsi qu'à la sécurisation des espaces extérieurs du site principal de Mayence (barrières et tourniquets avec lecteurs online). Par la suite, le système de sécurité a également été déployé sur les autres sites allemands.

Options de sauvegarde individuelles

Des lecteurs online sont principalement utilisés pour sécuriser des installations sensibles afin de pouvoir attribuer ou modifier les droits immédiatement et à tout moment.

Badge d'accès multifonctionnel

Chaque collaborateur a obtenu un accès aux zones concernées grâce à un badge d'entreprise. Des badges sont également utilisés pour les visiteurs.

Ferme-portes et verrouillages pour la protection anti-incendie

150 ferme-portes (TS 93, TS 83, TS 73) pour la prévention des incendies ont été installés à Iéna. Le TS 93 est équipé de la technologie éprouvée EASY OPEN qui assure, en plus d'un confort de franchissement élevé, une fermeture contrôlée et une temporisation de à fermeture. À Iéna, une porte pliante à deux battants a été installée dans la zone d'entrée du bâtiment 3, offrant une largeur maximale pour l'issue de secours, malgré la faible largeur de construction.



01



02



03

01

Des possibilités quasi infinies : Flat Glass

02

SCHOTT Lightning and Imaging

03

SCHOTT Pharmaceutical Packaging

Crédits photographiques :
Schott AG Mainz

Produits installés

Béquilles électroniques	c-lever pro
Systèmes de contrôle d'accès	exos
Ferme-portes	TS 93, TS 83, TS 73

Janvier 2019



Building Story

Stiebel Eltron : sécurité et transparence optimales

Stiebel Eltron est un groupe d'entreprises à vocation internationale qui fait partie des leaders mondiaux du marché et de la technologie dans les domaines de la « technique domestique » et des « énergies renouvelables ». Avec deux sites de production nationaux et quatre sites internationaux, 26 sociétés de distribution dans le monde ainsi que des organisations de vente et des représentations dans plus de 120 pays, l'entreprise est présente sur le marché international. Le fondateur de l'entreprise, Theodor Stiebel, a débuté à Berlin en 1924 avec la

volonté de développer et de construire des produits à faible consommation d'énergie, plus sûrs et plus confortables. Cet objectif est aujourd'hui toujours d'actualité. En 1976, Stiebel Eltron a commencé à développer des appareils utilisant des énergies renouvelables. Aujourd'hui, avec des solutions allant de cinq kilowatts à un mégawatt, l'entreprise est l'un des principaux fournisseurs de pompes à chaleur pour le chauffage, le refroidissement et l'eau chaude, d'unités de ventilation avec récupération de chaleur et des installations solaires thermiques.



Accessibilité
PMR



Flux de personnes
et sécurité



Gestion
des temps



Contrôle
d'accès

STIEBEL ELTRON

Technik zum Wohlfühlen

www.stiebel-eltron.de

« Le système combiné fonctionne bien et sera élargi davantage car nous sommes très satisfaits de la solution globale et de la coopération avec dormakaba. »

Carl-Robert Elberfeld, Responsable de la sécurité de l'usine



Immeubles de
bureaux



Industrie &
production



Préparé pour l'énergie du futur – sécurisé par dormakaba

Les exigences envers dormakaba

- Solution moderne de saisie des temps avec connexion directe à SAP ERP
- Vaste sécurisation des accès
- Va-et-vient contrôlé des fournisseurs
- Libre accès à l'Energy Campus

Une entreprise pleine d'énergie

Le site de Holzminden est le siège social mais également le plus grand site de production. Il abrite à la fois l'administration mondiale et l'organisation des ventes ainsi que la production de chauffe-eau électriques et d'installations pour l'utilisation des énergies renouvelables. L'Energy Campus se considère comme un véritable laboratoire de la transition énergétique et comme un projet phare pour la construction durable et économe en ressources.

Contrôle d'accès pour les collaborateurs et les visiteurs

Environ 1 700 collaborateurs travaillent sur le site de Holzminden selon différents modèles de temps travaillé. Une gestion moderne des temps avec une connexion directe au système SAP ERP ainsi qu'une solution d'accès complète pour sécuriser le site était nécessaire. « Nous devons savoir qui se trouve dans l'usine », explique Carl-Robert Elberfeld, responsable de la sécurité de l'usine chez Stiebel Eltron. « Étant donné que nous avons beaucoup de camions qui circulent, il est important de garder une vue d'ensemble des personnes qui sont entrées et sorties et quand. Il était également important de déterminer qui a accès et pour combien de temps. »

Sécurisation de l'espace extérieur

Pour la gestion des temps, 18 terminaux 97 40 ont été installés aussi près que possible du lieu de travail. Afin de sécuriser les espaces extérieurs, des tourniquets se situent à l'entrée principale, d'autres sont présents au niveau du parking de l'usine et, enfin, un tourniquet mi-hauteur se trouve dans la partie nord de l'usine. Les accès aux bâtiments et aux laboratoires ont été sécurisés par des lecteurs online et commandés par des gestionnaires d'accès.

Entrée et sortie des véhicules gérées en toute sécurité

Le système exos s'occupe également de la gestion des visiteurs. De plus, Celui-ci a été associé avec le système Web DIVERA24/7, un système d'alerte et de vérification de disponibilité pour les services d'urgence tels que les pompiers, les médecins et les ambulanciers.

Le nouveau Energy Campus, conçu comme un espace de rencontre et de communication, accueille un grand nombre de visiteurs. Une porte tournante KTV permet d'entrer dans le hall. Une porte extérieure supplémentaire, équipée d'un opérateur pour portes battantes ED 250 et du ferme-porte TS 93, permet un accès sans effort et avec accessibilité PMR.

Extension de la sécurisation des accès

Chez Stiebel Eltron, l'accès des collaborateurs, des fournisseurs et des visiteurs est désormais clairement réglementé. « Le système combiné fonctionne bien et sera élargi davantage car nous sommes très satisfaits de la solution globale et de la coopération avec dormakaba », affirme Carl-Robert Elberfeld.



01



02

01

Ventilateur haut de gamme. Haute qualité de l'air et silence apaisant. Un confort en matière de qualité de l'air que l'on peut ressentir, sans l'entendre.

02

Les pompes à chaleur convertissent l'énergie présente dans l'air, l'eau et dans le sol en énergie de chauffage.

Crédits photographiques :
Stiebel Eltron GmbH & Co. KG

Produits installés

Système de contrôle d'accès	exos
Gestion des temps	b-comm ERP-SAP, Terminal 97 40
Cylindres électroniques	Cylindres digitaux
Portes tournantes	KTV
Ferme-porte	TS 93
Opérateurs pour portes battantes automatiques	ED 250

Depuis août 2017



Building Story

Südzucker Mannheim : une production alimentaire sûre grâce au contrôle d'accès

Environ 28 millions de tonnes de betteraves transformées et 4,7 millions de tonnes de sucre produites par an : Südzucker AG est le leader européen du secteur du sucre traditionnel. Avec 29 usines sucrières et deux raffineries, le groupe de sociétés est l'un des plus importants d'Europe, ce qui en fait le plus grand fournisseur de produits à base de sucre. Avec ses autres branches d'activités Spécialités (Spezialitäten), CropEnergies et Fruits (Frucht), Südzucker est l'un des leaders dans l'industrie agroalimentaire. Avec 19 000 collabora-

teurs, le groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 6,8 milliards d'euros. Südzucker a déjà utilisé un système SAP pour la gestion d'entreprise de par le passé. On a longtemps employé un système électronique pour la Gestion des temps qui était cependant dépassé. Un système de pointe pour la saisie des temps et la saisie des données opérationnelles était nécessaire, fonctionnant avec un seul média et pouvant bien être intégré dans le système SAP existant.



Accessibilité
PMR



Aménagement
intérieur



Gestion
des temps



Contrôle d'accès

suedzucker.de

« dormakaba – la seule entreprise à pouvoir nous proposer tous les produits que nous voulions d'une source unique. »

Frank Trinks, chef d'équipe,
Südzucker AG



Industrie &
production



Immeubles de
bureaux



Différents objectifs – un seul média : globalement un succès

L'objectif de dormakaba

- Système de gestion des temps moderne et extensible avec contrôle d'accès et système de paiement
- Maintenance et assistance des systèmes
- Manipulation simple
- Séparation stricte des données de temps et d'accès

Système moderne de gestion des temps avec fonction de paiement

Südzucker recherchait une assistance mondiale pour la maintenance et l'assistance disposant d'une interface vers SAP HCM. Le terminal de saisie des temps B-web 93 40 a su convaincre par sa facilité d'utilisation et d'installation. La procédure de saisie a également été évaluée. Le choix s'est porté sur la technologie RFID LEGIC, la plus récente et la plus sûre.

Extensions avec des contrôles d'accès

Les exigences légales spécifiques pour les usines chimiques nécessitent un contrôle d'accès efficace. La protection des produits, la nouvelle version 6 de l'International Featured Standard Food (IFS Food V6), doit également être prise en compte.

Séparation stricte des données de temps et d'accès

La séparation stricte des données de temps et d'accès requise a pu être mise en œuvre en utilisant b-comm ERP pour la gestion des temps et exos pour le contrôle d'accès. La zone a été sécurisée au moyen d'une clôture et d'un accès sécurisé au site avec des tourniquets mi-hauteurs et des tourniquets. L'accès aux bâtiments et aux espaces sensibles est garanti par des lecteurs online. L'ensemble de la gestion des autorisations est prise en charge par exos. Südzucker a ainsi obtenu la certification IFS 6.

Normes de sécurité évidentes

Toutes les portes extérieures du siège social ont été équipées de lecteurs online. Les portes des bureaux, des salles de réunion et les portes des caves ont été équipées d'environ 200 composants digitaux. Les collaborateurs s'identifient aux couloirs de contrôle d'accès Argus et effectuent la saisie des temps sur les terminaux de gestion des temps. Le restaurant de l'usine est équipé d'une porte coulissante en verre à 7 battants. Des ferme-portes TS 93 avec des dispositifs de blocage sont installés sur les portes en verre donnant sur les antichambres d'ascenseur et sur les portes résistant au feu. De plus, les opérateurs pour portes battantes permettent une fermeture automatique et sécurisée des portes T30. Les issues de secours et voies d'évacuation sont également équipées de terminaux pour ces portes.

Conclusion : satisfaction de la demande à 100 %, client satisfait à 100 %

Grâce à dormakaba, Südzucker dispose d'un système moderne de gestion des temps qui transmet les données directement au système SAP. Le solution d'accès assure la sécurité nécessaire et a permis à l'entreprise d'obtenir la certification IFS 6 actuelle. La standardisation et l'harmonisation des systèmes permettent un gain de temps et de maintenance précieux.



01



02

Produits installés

- Opérateurs pour portes battantes automatiques **ED 100/ED 250**
- Portes coulissantes et portes spéciales automatiques
- Façades coulissantes horizontales
- Béquilles électroniques **c-lever pro**
- Système de contrôle d'accès **exos**
- Gestion des temps **b-comm ERP, Terminals 93 40, 97 00**
- Ferme-porte **TS 93**

01 + 02

Usine sucrière

Crédits photographiques : Südzucker Mannheim

Avril 2019



Building Story

WIKUS : la sécurité pour une entreprise ouverte

Depuis 60 ans, l'entreprise familiale WIKUS est synonyme de qualité et d'innovation dans la production de rubans de scie haute performance avec « précision pour la découpe » dans le monde entier. Avec ces valeurs, le fabricant de lames de scie à ruban haute technologie de Spangenberg en Hesse s'est fait un nom dans le monde entier. Aujourd'hui, WIKUS est l'un des leaders du marché mondial du sciage du métal et le plus grand fabricant de lames de scie à ruban d'Europe.

En octobre 2018, WIKUS a célébré son 60e anniversaire. En même temps, le nouveau siège de la société

« WI.com » a été inauguré. Le nom représente le caractère international et familial de l'entreprise.

Le bâtiment a été planifié, conçu et réalisé par les bureaux d'architecture Tollhopf de Melsungen, Bieling Architekten de Kassel et le bureau de planification Congena de Munich. La durée de construction était de douze mois, pour un investissement total de 20 millions d'euros. Le bâtiment de trois étages d'une superficie totale de 6 650 mètres carrés abrite l'administration, une partie de la production et des espaces de représentation.



Accessibilité
PMR



Flux de personnes
et sécurité



Saisie des
temps



Contrôle
d'accès



www.wikus.de

« Nous voulons renforcer notre sécurité grâce à un accès réglementé à l'enceinte de l'entreprise et aux bâtiments. »

Johannes Ziegler, chef d'équipe gestion de l'énergie chez WIKUS

Partenaire dormakaba



www.gfos.com



www.stockgmbh.de



Industrie &
production



Immeubles de
bureaux



Solutions d'accès dormakaba – pour une sécurité et une transparence

L'objectif de dormakaba

- Gestion des temps et contrôle d'accès combinés
- Interface vers le logiciel de saisie des temps de GFOS
- Vaste sécurisation des accès
- Protection anti-incendie et sécurisation des issues de secours sur les portes intérieures et extérieures
- Accessibilité PMR

Régler l'accès en toute sécurité

Sur le site de Spangenberg, 600 collaborateurs travaillent selon des modèles de temps travaillé très divers. Leurs temps de travail sont enregistrés sur les terminaux de gestion des temps et transmis au logiciel GFOS pour un traitement ultérieur. Au cours de la numérisation, l'accès des collaborateurs devait être réglé via un système d'accès électronique. Le système recherché devait pouvoir offrir une possibilité d'extension facile et devait être compatible avec les interfaces existantes. Le système de gestion des accès exos 9300 répond à ces exigences.

Nouveau concept de sécurité

Avec le concept de sécurité « de l'extérieur vers l'intérieur », toutes les zones importantes ont été sécurisées. Des portails coulissants et des tourniquets avec des lecteurs d'accès online ont été installés aux accès et aux entrées. Des unités de saisie avec clavier PIN ont été installées aux entrées. D'autres portes de secours et portes latérales sont sécurisées par des béquilles électroniques ainsi que des serrures motorisées sur les portes d'entrée, les serrures d'armoires et les commandes de portes. Les droits d'accès des collaborateurs sont validés quotidiennement via des lecteurs online ou sur un terminal de gestion des temps 97 00. Les composants offline sécurisent également des zones telles que les salles techniques, informatiques et d'archives avec des cylindres digitaux.

Bureaux à structure ouverte

La zone des bureaux dans le nouveau bâtiment possède un design ouvert. Il n'y a plus de postes de travail fixes dans les bureaux. Chaque collaborateur range son matériel dans son armoire personnelle ou dans l'une des 110 armoires basses, qui sont sécurisées avec des serrures d'armoire 21 10 et qui sont gérées avec exos 9300. Les fermetures TS 93 et les opérateurs automatiques pour portes battantes ED 250 sur les portes extérieures, les portes résistant au feu et les portes séparant le hall d'entrée des zones de travail assurent une ouverture sans effort et une fermeture silencieuse des portes.

Le système de gestion des accès assure la transparence

Les droits d'accès des visiteurs ou des collaborateurs externes de l'entreprise sont également gérés via le système d'accès exos. Les badges gèrent les autorisations respectives. Cela permet à WIKUS d'avoir une vue d'ensemble précise des personnes présentes sur son site. Un accès non autorisé est empêché par un lecteur PIN. De plus, les flux des collaborateurs peuvent être contrôlés.



01



02



03

Produits installés

Contrôle d'accès électr.	exos, gestionnaire d'accès 92 00, 92 30, unité de saisie 90 04, 90 0X
Gestion des temps	Terminal 96 20-K6
Cylindre de fermeture électr.	c-lever, cylindre numérique, serrure d'armoire 21 10
Ferme-portes	TS 93
Portes battantes automatiques	ED 250
Systèmes d'issues de secours	TV 500

01 + 02

Travail attractif avec qualité en tant que lieu de séjour et de rencontre

03

Le concept « ouverture d'esprit et d'espace » est mis en œuvre avec beaucoup de transparence et de flexibilité.

Crédits photographiques :
WIKUS-Sägenfabrik
Wilhelm H. Kullmann GmbH & Co. KG



Logement résidentiel

Un domicile individuel.

Solutions d'accès élégantes pour les logements résidentiels.



Accessibilité PMR



Aménagement intérieur



Webe Haus, photo : maikgoering photography



Économies d'énergie & protection thermique



Portes pour salle propre

Depuis novembre 2017



Building Story

BWS est la première coopérative de logements en Autriche à choisir les cylindres TIC

En novembre 2017, 185 nouveaux appartements ont été achevés par la coopérative de construction, de logement et d'habitation à but non lucratif BWS à St. Pölten après près de deux ans de construction. Le complexe résidentiel moderne, situé dans la Maximilianstrasse 74, se compose d'appartements de location et de copropriété, divisés en quatre bâtiments résidentiels, qui ont tous été

équipés de systèmes de fermeture mécanique particulièrement fiables dormakaba.

La particularité : le complexe résidentiel de la Maximilianstrasse est la première installation dans laquelle les cylindres innovants à isolation thermique (TIC en abrégé) sont utilisés à grande échelle.



**Accessibilité
PMR**



**Économies d'énergie et
protection thermique**

bwsg

besser wohnen seit Generationen

www.bwsg.at



**Construction
résidentielle**



Solutions dormakaba pour plus de sécurité, efficacité énergétique et confort

L'objectif de dormakaba

- Sécurisation des logements
- Soutien organisationnel pour la gestion des objets
- Plus d'efficacité énergétique, coûts de chauffage réduits et durabilité

La maison, c'est la sécurité

Le besoin d'avoir son propre foyer agréable est plus important que jamais dans cette époque mouvementée. Un foyer, c'est l'espace privé et un sentiment de sécurité. Environ 680 cylindres de fermeture penta dans le complexe résidentiel BWS de la Maximilianstrasse 74 y contribuent. Les clés avec différentes couleurs de clip servent à différencier les clés d'appartement et de garage qui sont ainsi immédiatement reconnaissables par le locataire et qui servent d'aide à l'organisation au quotidien. De plus, l'option installation de fermeture du gérant offre plus de confort, de flexibilité et de sécurité pour la gestion des objets de BWS. Car ainsi le gestionnaire immobilier peut accéder à tout moment aux pièces communes de ses résidences avec une seule clé.

Accent sur l'efficacité énergétique

L'importance des solutions économes en énergie dans la construction résidentielle est en constante augmentation. Les cylindres TIC du système de clés réversibles penta ont été installés sur les 185 portes d'entrée des appartements. Ces cylindres avec isolation thermique (TIC en abrégé) réduisent considérablement le transfert de température de l'extérieur vers l'intérieur et protègent ainsi de manière fiable contre la condensation du côté intérieur de la porte, même par des températures extérieures extrêmement froides. En tant que premier et jusqu'à présent seul cylindre de fermeture de ce type, il réduit les courants d'air à travers le cylindre et offre une protection contre la pluie battante.

De plus, les portes d'entrée des appartements sont équipées de serrures de porte dormakaba de la série 127 à double verrouillage et les portes intérieures avec des serrures de porte de la série ergo. La serrure de porte, particulièrement adaptée aux portes d'entrée et d'appartement, est conforme à la classe de résistance au feu EI230-C selon ÖNORM B 3850. Le loquet en plastique sur les portes intérieures assure une fermeture silencieuse et un haut niveau de confort de vie.

Le système dormakaba est complété par les boîtes aux lettres collectives pour les quatre immeubles d'habitation. Cela signifie que les résidents peuvent verrouiller non seulement les espaces communs mais aussi les espaces privés comme leur appartement et leur boîte aux lettres avec une seule clé.

Produits installés

Système de fermeture mécanique	penta 680 pièces Cylindre TIC 185 pièces Boîte aux lettres collective
Serrures de porte	Série 127 avec double verrouillage ergo

Crédit photographique :
BWSG

Depuis juillet 2019



Building Story

En toute sécurité dans le nouveau quartier Schwabinger Tor

Le Schwabinger Tor situé dans la Leopoldstrasse à Munich-Schwabing est un quartier avec de nouvelles constructions tout qui offre un espace à des modes de vie et de travail orientés vers l'avenir. Le nouveau quartier urbain, où plus de 3 000 personnes vivront et travailleront, se compose de neuf bâtiments conçus par différents architectes de renom. Les places publiques, les espaces verts et les espaces de jeux, situés entre les bâtiments multifonctionnels abritant des bureaux, des commerces, des centres culturels et résidentiels, offriront des moments de

détente et de loisirs variés. Trois grands bâtiments de 14 étages sont visibles de loin et caractérisent le paysage urbain.

Des magasins attrayants, des restaurants, un collectif d'art et un marché hebdomadaire offrent aux habitants des biens et des services particuliers et pour la vie quotidienne. Environ 50 bureaux ultramodernes, 210 appartements individuels et attrayants ainsi que l'hôtel de luxe international Andaz avec ses 277 chambres animent ce quartier du centre-ville.



Accessibilité PMR



Contrôle d'accès

JOST HURLER
GRUPPE

<https://jost-hurler.de>

« Les bons conseils et le professionnalisme de Tobler ont permis d'assurer une mise en service dans les délais ».

Christian Dworski, fondé de pouvoir, Jost Hurler Gruppe

Partenaire dormakaba :



<https://tobler-online.de>



Habitations privées



Immeubles de bureaux



Hôtels & établissements gastronomique



#tobicheckt
#moveforward



En toute sécurité dans le nouveau quartier attrayant du centre-ville

L'objectif de dormakaba

- Sécurité accrue pour les locataires et les propriétaires
- Système de fermeture flexible avec une grande adaptabilité
- Combinaison avec des composants digitaux
- Une solution complète grâce à des composants individuels associés
- Accessibilité PMR grâce à des systèmes de portes automatisés

Sécurité et flexibilité

Lors de la construction des bâtiments, la sécurité a été prise en compte et une installation de fermeture flexible a fait l'objet d'un appel d'offres. Le maître d'ouvrage a mandaté le spécialiste de la sécurité tobler GmbH & Co. KG de Munich. Le système de fermeture penta de dormakaba a permis de répondre aux exigences pour un système de fermeture offrant la plus grande adaptabilité possible, et comportant des cylindres de fermeture mécaniques, des composants digitaux et des lecteurs. Les cylindres de fermeture sont parmi les cylindres les plus sûrs du marché et offrent une protection contre les méthodes d'ouverture les plus courantes. Cela a permis aux locataires de bénéficier d'un niveau de sécurité élevée.

Installation progressive des produits

L'installation s'est étendue sur une phase de construction de cinq ans. Au total, environ 3 000 cylindres mécanique ont été installés sur les portes des 210 appartements et les caves associées, ainsi que sur les portes des entrepôts, des locaux techniques et des locaux communs. Les composants électroniques ont été installés partout où les utilisateurs devaient se voir accorder ou retirer des droits d'accès de manière flexible et rapide. Ainsi, les portes d'accès aux bureaux des locataires commerciaux situés dans les étages de bureaux ont été équipées d'environ 120 cylindres digitaux, tout comme les portes des espaces commerciaux. Les portes des entrées principales des bâtiments et du parking souterrain sont sécurisées par des lecteurs numériques.

Extension complémentaire avec des composants électroniques

Jusqu'à présent, environ 4 000 clés ont été émises. Le projet n'est pas encore achevé. Les portes d'accès, en particulier les portes résistant au feu, aux zones communes font progressivement l'objet d'une conversion à des composants électroniques tels que les béquilles électroniques.



01



02



03

01

Neuf structures avec jusqu'à 14 étages

02

Un habitat haut de gamme au cœur de la ville

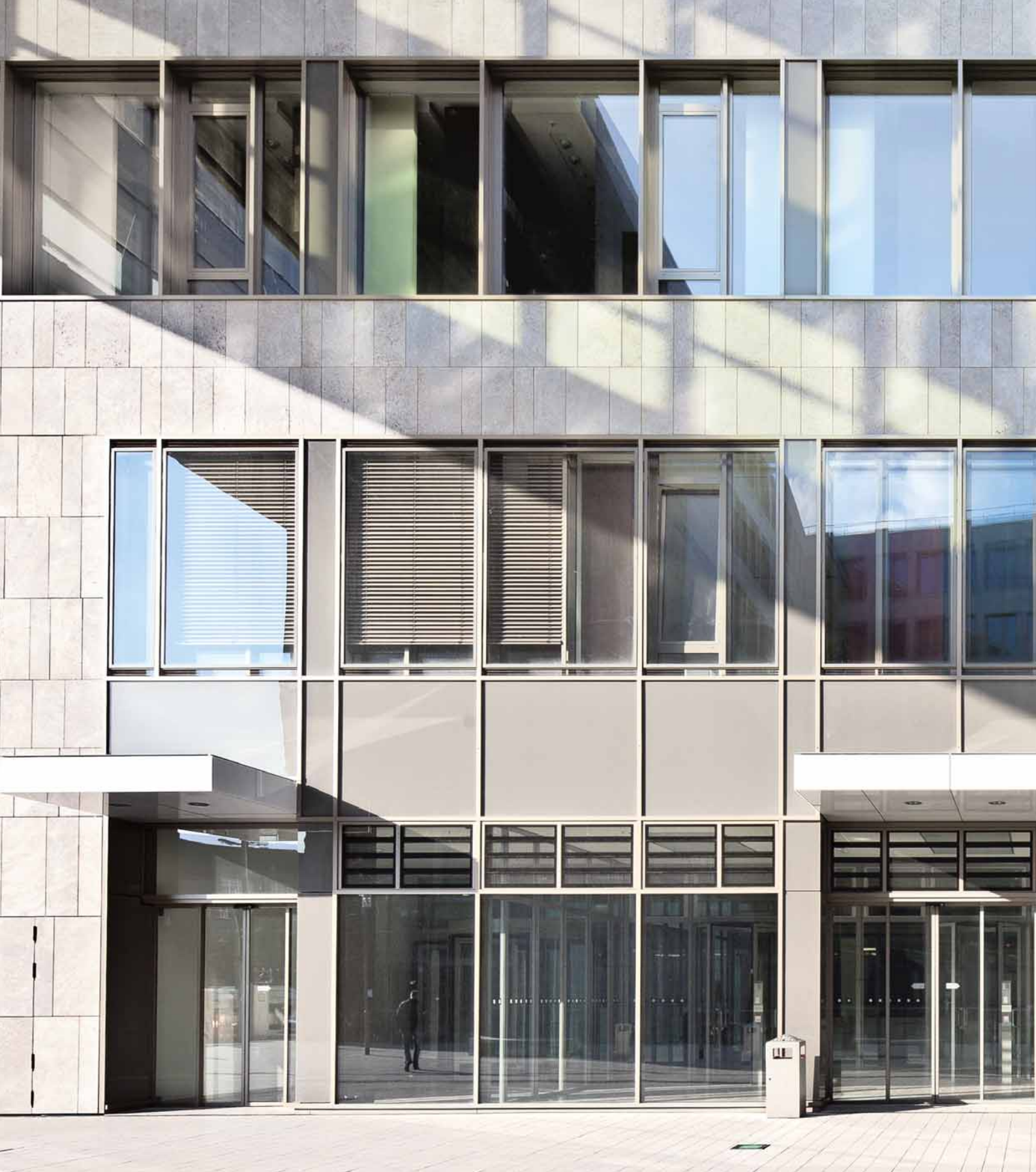
03

Un espace pour la tolérance et les talents

Crédits photographiques :
Jost Hurler Gruppe

Produits installés

Cylindre mécanique	penta
Ferme-portes	TS 93
Cylindres électroniques	Cylindres numériques
Béquilles électronique	c-lever
Opérateurs de portes battantes automatiques	ED 250



Gouvernement & Administration **Sécurité dans les centres de décisions.**

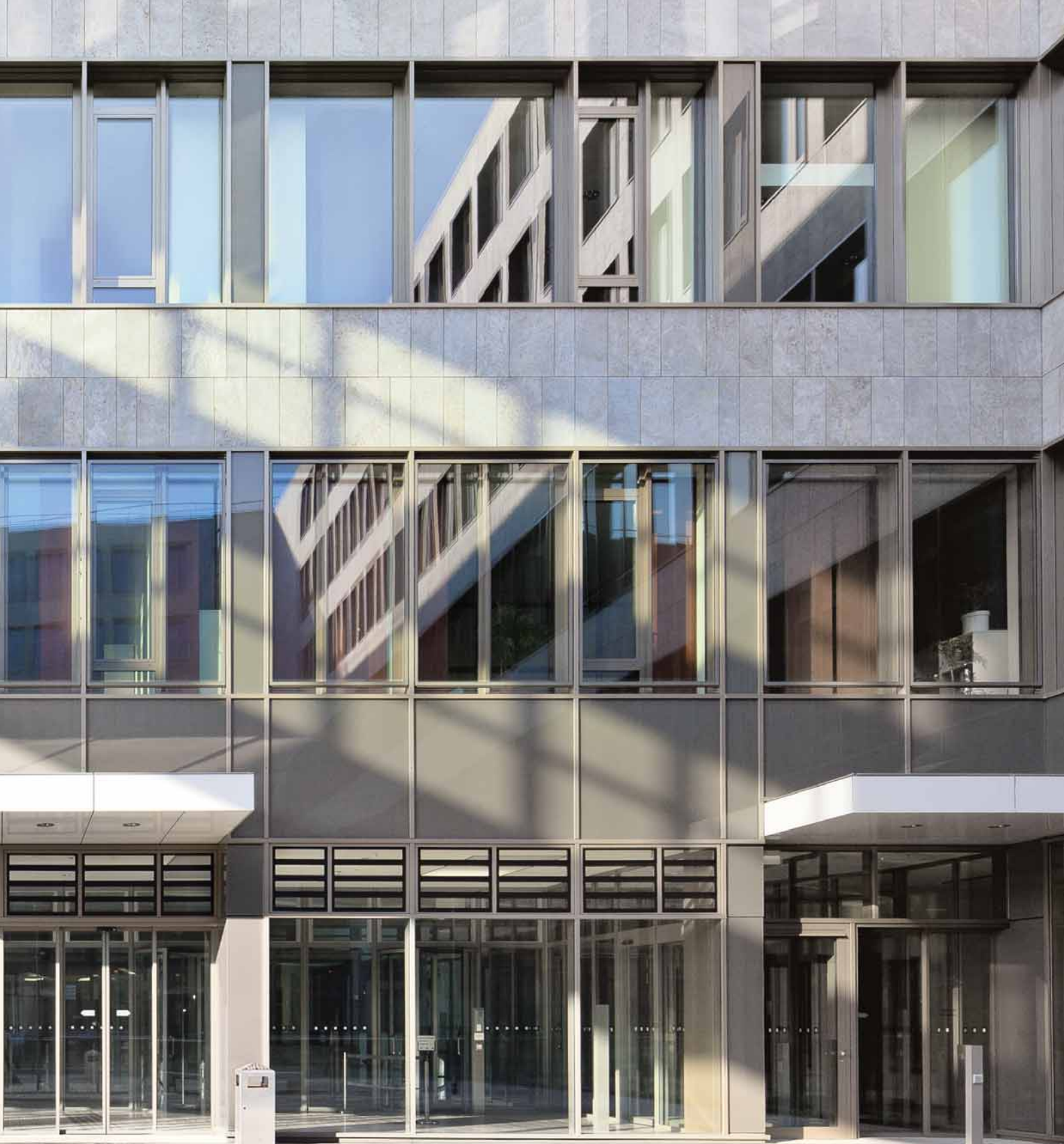
Solutions d'accès de protection pour les bâtiments du gouvernement et les bâtiments administratifs.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Landgericht Düsseldorf (cour de district de Düsseldorf), photo : Karsten Rabas



Issue de secours



Protection antivol
& protection contre le
vandalisme



Contrôle d'accès

Avril 2018



Building Story

Hôtel de ville, Herzogenburg : sécurité et efficacité énergétique pour le secteur public

En raison d'une réhabilitation thermique nécessaire ainsi que d'exigences légales en matière d'accessibilité PMR dans l'hôtel de ville de Herzogenburg, le conseil municipal a décidé en 2015 de reconstruire l'hôtel de ville. Après l'achèvement du travail de planification conjoint des architectes et du personnel, la construction du nouveau bâtiment a débuté en 2016 : une aile latérale, abritant la bibliothèque municipale et l'office d'urbanisme, a été recons-

truite et modernisée. De telle sorte qu'elle puisse également être utilisée en tant que centre médical spécialisé.

dormakaba se devait de contribuer à mettre en œuvre l'accessibilité PMR et l'efficacité énergétique dans un design moderne. L'objectif était d'assurer un accès confortable au bâtiment pour chaque visiteur avec des systèmes de portes intelligentes tout en économisant de l'énergie.



**Accessibilité
PMR**



**Protection antivol et
protection contre le vandalisme**



**Économies d'énergie et
protection thermique**

« La coopération avec la société dormakaba a très bien fonctionné grâce à la compétence et au dévouement des collaborateurs. Le système d'accès remplit toutes les fonctions dont nous avons besoin et sa conception est flexible. »

HR Franz Zwicker, Maire de la ville de Herzogenburg



**Administrations
& services
publics**



**Établissements
de santé**



Solutions intelligentes de dormakaba auprès d'un seul et même fournisseur

L'objectif de dormakaba

- Installation d'une solution d'accès avec accessibilité PMR
- Contrôle d'accès flexible
- Économie d'énergie grâce à des portes intelligentes
- Intégration de la nouvelle solution dans l'installation de fermeture existante

Économie d'énergie et accessibilité PMR

L'accès a été assuré par la porte coulissante automatique à 2 battants ST FLEX Green, qui répond aux exigences en matière d'isolation thermique et d'économie d'énergie grâce à des profilés à rupture de pont thermique. En dehors des heures d'ouverture, l'accès est assuré grâce à des lecteurs d'accès evolo. Le contrôle d'accès aux portes de service s'effectue également grâce à des lecteurs muraux evolo. Ici, les portes sont actionnées avec les opérateurs pour portes battantes ED 250 et la fonction 0 Grad Power Assist, qui répondent intégralement aux critères de la norme ÖNORM B 1600 en termes d'accessibilité PMR.

Contrôle d'accès flexible

En plus du contrôle d'accès sécurisé, un haut niveau de flexibilité était requis pour pouvoir réagir aux changements organisationnels ainsi que pour s'adapter aux différents groupes d'utilisateurs. Le système evolo accorde les autorisations d'accès rapidement et facilement, et les médias perdus peuvent être facilement déprogrammés.

Des cylindres digitaux evolo dormakaba sont utilisés sur les portes du local à vélos, pour la collecte des ordures, etc. Des lecteurs muraux donnent accès à l'ascenseur, à partir duquel on pénètre également dans les espaces internes. Pour l'ouverture d'urgence, les portes ont été en outre équipées de cylindres mécaniques penta, intégrés dans l'installation existante de la commune de Herzogenburg.

Après presque 18 mois de construction, le nouvel hôtel de ville et centre médical spécialisé offre aujourd'hui l'aspect d'un bâtiment moderne et fonctionnel avec des solutions d'accès intelligentes, répondant de manière optimale aux exigences de sécurité, de fonctionnalité, d'accessibilité PMR et d'efficacité énergétique des espaces publics.

Produits installés

Porte coulissante	ST FLEX Green
Lecteur d'accès	evolo, lecteur compact 91 10
Cylindres digitaux	evolo
Cylindre mécanique	penta
Opérateur pour portes battantes	ED 250
Béquilles électroniques	c-lever compact
Serrure	Série 127
Porte coulissante automatiques	ST FLEX Green



01



02

01

Après la rénovation, l'hôtel de ville de Herzogenburg fait également office de centre médical spécialisé.

02

Le système de contrôle d'accès électronique evolo permet de programmer des portes individuelles, par exemple vers la salle de réunion, de sorte qu'elles ne soient accessibles qu'à des heures définies.

Crédits photographiques :
Christian Vorhofer

Septembre 2016



Building Story

AKNÖ : accès sécurisé avec accessibilité PMR à la chambre de travail

St. Pölten a su s'imposer en tant que site pour la nouvelle construction du siège pour les 23 bureaux de district et centres de service de la Chambre du travail de Basse-Autriche (AKNÖ). Une maison ouverte pour les membres, les comités d'entreprise, les représentants et représentantes du personnel et les collaborateurs, qui pose des jalons avec ce centre nouvellement construit. Avec une technologie de pointe, des procédures organisationnelles optimisées et un signal clair : les 300 collaborateurs de l'AKNÖ sont d'avis que cet organisme de représentation légale des intérêts des employés est pré-

paré au mieux pour l'avenir. Et c'est non seulement cette dernière qui a trouvé un nouveau domicile au sein du bâtiment, mais également la Confédération autrichienne des syndicats (Österreichischer Gewerkschaftsbund Niederösterreich), ainsi que l'Institut de formation professionnelle (Berufsförderungsinstitut) et le Centre de santé au travail de St. Pölten ont emménagé dans le nouveau bâtiment.

L'objectif de dormakaba était d'équiper le siège, achevé en 25 mois, de manière à permettre un accès en toute sécurité avec accessibilité PMR.



**Accessibilité
PMR**



**Protection antivol et
protection contre le vandalisme**



**Immeubles de
bureaux**



Sécurité, accessibilité PMR, fonctionnement intelligent – les exigences sont entièrement remplies

L'objectif de dormakaba

- Installer une solution d'accès assurant la sécurité
- Équiper les bâtiments de cylindres de fermeture
- Installer des ferme-portes
- Accessibilité PMR au sein de l'ensemble du bâtiment

La solution sur mesure

Par le passé, dormakaba a déjà équipé tous les bureaux de district AKNÖ de produits de fermeture. Le nouveau siège social nécessitait une solution offrant à la fois sécurité et accessibilité PMR. Au total, l'installation comprend environ 750 cylindres pextra avec système à clé plate qui sont produits à Herzogenburg, en Basse-Autriche, ainsi la valeur ajoutée reste au sein de la région. Les cylindres de fermeture pextra sont synonymes de sécurité et de qualité et conviennent aux installations complexes et de grande taille.

Objectif accessibilité PMR

Le bâtiment situé au centre de la capitale du Land de Basse-Autriche accueille les visiteurs avec une accessibilité PMR. Les ferme-portes de types TS 93 et ITS 96 y contribuent de manière significative. Les portes semi-automatiques et entièrement automatisées sont équipées d'opérateurs de portes battantes.

Ce qui est particulièrement intéressant dans le contexte de l'accessibilité PMR selon la norme ÖNORM B 1600 : si un ferme-porte conventionnel ne peut pas fournir la faible force de fonctionnement nécessaire, la fonction 0 Grad Power Assist sera utilisée. Et dans la mesure où le mode 0 Grad Power Assist ne prend en charge que l'utilisateur et que l'ouverture automatique n'est pas déclenchée via le capteur, cela représente un avantage évident : aucune mesure de sécurisation complexe n'est requise, ce qui augmente en même temps l'efficacité économique.

Bâtiment public, accès sans obstacle

Intelligent, sécurisé et avec accessibilité PMR : dormakaba permet un accès fluide au siège social AKNÖ. Le bâtiment public et ses exploitants bénéficient d'un portefeuille complet de produits, solutions et services – allant de l'accès aux portes, en passant par l'ouverture et la fermeture des portes, le tout provenant d'un seul et même fabricant.

Produits installés

Cylindre mécanique	pextra 150 pièces.
Ferme-portes	TS 93 6 pièces
Ferme-portes encastrés	ITS 96 14 pièces
Opérateurs de portes battantes automatiques	ED 250



01



02

01

Accès facile pour les membres, les comités d'entreprise, les représentants du personnel, les collaborateurs et les visiteurs – grâce à dormakaba

02

En plus de la sécurité, l'accessibilité PMR représente un élément clé pour la solution AKNÖ.

Crédits photographiques :
dormakaba/Lucas Geni

Depuis 2014



Building Story

Commune de Montferland : une jeune commune mise sur un contrôle d'accès efficace

La commune de Montferland est située à l'est des Pays-Bas. La construction d'un nouvel hôtel de ville a débuté en 2013. Bien entendu, il devait être équipé de solutions d'accès modernes. Et c'est là que dormakaba est entrée en jeu. Et ce n'était pas un hasard, car la commu-

nauté avait déjà eu auparavant des expériences positives avec l'entreprise. Elle connaissait la large gamme d'options qu'offre dormakaba pour répondre à tous les besoins. La commune a en outre apprécié la relation à long terme avec l'entreprise.



« Nous voulions avoir des entrées sécurisées avec des serrures électroniques qui soient non seulement fonctionnelles mais aussi attrayantes. »

Hans Volbeda, chef de projet, commune de Montferland



Administrations
& services
publics



Une connexion au réseau : uniquement là où cela s'avère judicieux. Ce qui représente des économies.



01

L'objectif de dormakaba

- Une nouvelle solution d'accès avec une connexion temporaire au système sur l'ancien site, afin de pouvoir continuer temporairement à utiliser les médias existants.
- Attribution flexible des droits
- Organisation et gestion centralisées à partir d'un seul site
- Installation d'un nouveau système de casiers
- Possibilité d'extension du système à tout moment si nécessaire

Le système de contrôle d'accès répond aux exigences

Le système de contrôle d'accès exos 9300 répond de manière idéale à toutes les exigences techniques. Il dispose d'interfaces ouvertes et standardisées qui se connectent de manière homogène à d'autres applications. Cela en fait le parfait protagoniste pour un échange de données efficace. L'architecture modulaire et flexible et la grande variété d'applications a également su convaincre la municipalité de Montferland. Ce qui a facilité la décision en faveur d'exos 9300. Les coûts ont également joué un rôle décisif : grâce à la combinaison de composants online et standalone, la commune a pu faire des économies importantes. Résultat : une solution avec cinq points d'accès online connectés au réseau et environ 20 points d'accès CardLink sans connexion au réseau. Ils sont tous équipés de béquilles électroniques Kaba c-lever et d'un lecteur de carte pour le contrôle des ascenseurs.

01

Ouverte, transparente et flexible : la commune de Montferland dans ses relations avec ses habitants – et dans l'utilisation de ses systèmes

Crédits photographiques : Commune de Montferland

Produits installés

Béquilles électroniques	c-lever
Antenne de lecture	90 01
Système d'accès	exos 9300



Sport & Culture Variable pour les événements.

Solutions ouvertes pour les sites sportifs, les salles de concert et les lieux d'événements.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Musée du design de Shenzhen, photo : Fang Zhenning



Issue de secours



Aménagement intérieur



Contrôle d'accès



Flux de personnes & sécurité

Depuis 2014



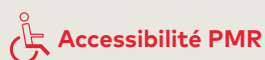
Building Story

Visiblement discret : ferme-portes dans l'Aalt Stadhaus à Differdange

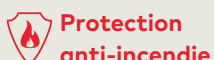
L'Aalt Stadhaus actuel est le fruit d'un concours d'architecture organisé par la commune de Differdange au Luxembourg. Il s'agissait d'agrandir l'ancien bâtiment administratif de la ville pour en faire un centre culturel. La proposition faite par les bureaux luxembourgeois Witry+Witry ayant su convaincre, la transformation a eu lieu en 2008. Le bâtiment a été inau-

guré en 2014, après cinq années de construction, en tant que nouveau centre multiculturel de la ville proposant différents usages.

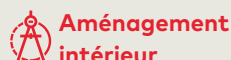
La tâche de dormakaba était d'équiper l'enveloppe du bâtiment ainsi que l'intérieur d'éléments de porte de grande qualité d'un point de vue esthétique.



Accessibilité PMR



Protection anti-incendie



Aménagement intérieur

CENTRE CULTUREL RÉGIONAL
AALT
STADHAUS
Differdange



Administrations
& services
publics



Sport &
culture



Perfection en matière de design et de fonctionnalités

L'objectif de dormakaba

- Salles utiles et flexibles
- Accessibilité PMR au sein de l'ensemble du bâtiment
- Séparation thermique
- Protection anti-bruit et anti-incendie
- Design et fonctionnalité

La solution sur mesure

L'extension s'étend le long de la façade ouest de l'ancien bâtiment – avec une nouvelle entrée principale, un escalier menant aux salles de réception du 1er étage et de nouveaux foyers sur les deux niveaux. Les nouveaux éléments de porte entièrement cohérents dans l'enveloppe du bâtiment et à l'intérieur doivent non seulement répondre aux exigences légales en matière de séparation thermique et de protection anti-bruit et anti-incendie, mais doivent aussi soutenir le concept de pièces utilisables de manière flexible.

Les éléments de porte soutiennent les ambitions en matière d'architecture

Les ouvertures de porte adjacentes assurent une liaison spacieuse entre les salles d'événements. Elles peuvent être reliées entre elles sur toute leur largeur pour former une succession de pièces. Cette flexibilité est possible grâce à des éléments de porte à 2 battants équipés du ferme-porte ITS 96. Ceux-ci peuvent être entièrement intégrés dans le panneau de porte et le chambranle. L'équipement technique du bâtiment apparaît ainsi de manière discrète.

Accessibilité PMR assurée à tout moment

Les portes vitrées à cadre tubulaire en aluminium à 2 battants, utilisées dans les murs vitrés et les façades extérieures, contribuent également à l'ouverture entre le foyer, le café, la bibliothèque et l'escalier. Les systèmes de fermeture à glissière avec blocage électromécanique permettent, comme pour les portes en bois, de bloquer les battants entre 80 et 120 degrés. En cas d'alarme ou de panne de courant, la porte sera refermée par le ferme-porte.

Accessibilité PMR par le côté nord

La façade nord en verre comporte une porte à deux vantaux, qui est équipée d'un opérateur automatique de portes battantes ED 250, dont la régulation de la pression du vent referme de manière fiable le vantail même en cas de forte pression. Parallèlement, une aide à l'ouverture assure une ouverture manuelle aisée, indispensable pour l'accès PMR à un bâtiment public.

Produits installés

Ferme-portes à glissière	ITS 96 60 pièces
Ferme-porte à glissière	ITS 96 FL
Opérateur pour portes	ED 250 1 pièce
Poignées de porte	OGRO 83 30 100 pièces
Poignées de porte	OGRO 89 30



01



02

01

En tant que nouveau centre multiculturel de la ville, l'Aalt Stadhaus vous accueille pour divers événements.

02

Cet agencement flexible est possible grâce à des portes à deux vantaux équipées du ferme-porte ITS 96 dormakaba.

Crédits photographiques :
dormakaba/Daniel Wieser

Décembre 2016



Building Story

Centre de congrès, Alpbach : une solution d'entrée transparente et économe en énergie

Le centre de congrès Alpbach (CCA – Congress Centrum Alpbach) est un centre de congrès certifié « Green Meeting Location » au Tyrol, qui a été transformé et agrandi en 2015. L'objectif à l'époque : une solution d'entrée transparente et économe en énergie pour ce bâtiment qui a été primé en Autriche par le certificat écologique d'argent. L'objectif principal était de concilier

l'architecture du CCA lors de son extension avec le style architectural traditionnel du village de montagne d'Alpbach.

Pour dormakaba, le CCA devait être équipé d'un système d'accès sécurisé et flexible, tout en garantissant un confort de franchissement élevé et durable.



Accessibilité
PMR



Issue de
secours



Contrôle
d'accès



Hôtel &
Gastronomie



Sport &
Culture



Modulaire et flexible : une technologie d'accès durable

L'objectif de dormakaba

- Installer une solution d'accès assurant la sécurité
- Mettre en place des issues de secours et voies d'évacuation de manière adaptée
- Assurer une harmonie entre architecture moderne et style traditionnel

Une technologie éprouvée

À l'entrée principale, une porte coulissante pour issue de secours ES 200 2D avec des vantaux de protection a déjà été installée. Les avantages découlent de la conception modulaire du mécanisme pour porte coulissante ainsi que de la fonctionnalité parfaitement adaptée aux besoins. La version choisie pour les issues de secours et voies d'évacuation est équipée d'un moteur double et d'un système de contrôle ne nécessitant ni courroie élastique ni système de couplage.

Solutions d'accès fiables

Toutes les portes situées à l'extérieur du CCA, les portes des issues de secours, ainsi que certaines portes intérieures ont été équipées du ferme-porte à glissière TS 93 GSR. Grâce à la technologie éprouvée EASY OPEN et à la temporisation à la fermeture de série, ces ferme-portes assurent un confort de franchissement élevé, ce qui est particulièrement recommandé lors du transport d'objets volumineux. La déclaration environnementale produit (EPD) selon la norme DIN ISO 14025 représente une garantie pour la réception des certificats des bâtiments selon DGNB et LEED.

Sécurité et fiabilité

Le système de clé plate pextra et les serrures dormakaba contribuent à la sécurité des invités du séminaire et du personnel. Environ 140 cylindres mécaniques sont utilisés à présent au sein du CCA – de la boîte aux lettres aux installations techniques, en passant par les entrepôts et les locaux de gestion, ainsi que les salles de séminaire. Grâce aux possibilités d'extension et à la compatibilité des produits dormakaba, le CCA Alpbach est également équipé pour les besoins futurs.

Produits installés

Mécanismes automatiques pour portes coulissantes	ES 200
Ferrures pour portes vitrées	UNIVERSAL
Cylindre mécanique à clé plate	pextra 140 pièces
Ferme-porte	TS 93



01



02

01

Une combinaison de sécurité et de transparence en toute élégance – la solution d'accès dormakaba allie fonctionnalité et design au sein du CCA Alpbach.

02

Des solutions durables en harmonie avec la technologie et la nature – Certification ISO 14025 pour l'obtention de certificats de bâtiments existants

Crédits photographiques :
Centre de congrès, Alpbach

Janvier 2017



Building Story

Philharmonie de l'Elbe, Hambourg : accès sécurisé au nouvel emblème architectural.

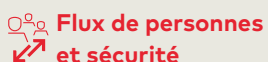
Verre scintillant, toit ondulé, une hauteur de jusqu'à 110 mètres : la nouvelle salle de concert, qui est également le nouvel emblème de Hambourg, est visible dans toute la ville. Conçue par le bureau d'architectes Suisse Herzog & de Meuron, la Philharmonie de l'Elbe a un rayonnement international. Non seulement l'architecture spectaculaire, mais également la combinaison de trois salles de concert, la Plaza accessible au public se situant à une hauteur de 37 mètres et offrant une vue extraordinaire, un espace pour l'éducation musicale, des restau-

rants, un hôtel et 45 appartements font de la Philharmonie de l'Elbe un lieu pour tous.

Avec jusqu'à 16 000 visiteurs par jour, différentes voies d'accès vers la Plaza accessible au public, des salles de concert, des bureaux, des appartements, l'hôtel et le parking, la Philharmonie de l'Elbe représente un défi majeur en termes de gestion des flux des visiteurs, d'accessibilité PMR, de sécurité de fonctionnement, d'issues de secours et voies d'évacuation ainsi que de protection anti-incendie.



Accessibilité
PMR



Flux de personnes
et sécurité



Aménagement
intérieur



Contrôle
d'accès



www.aditus.de



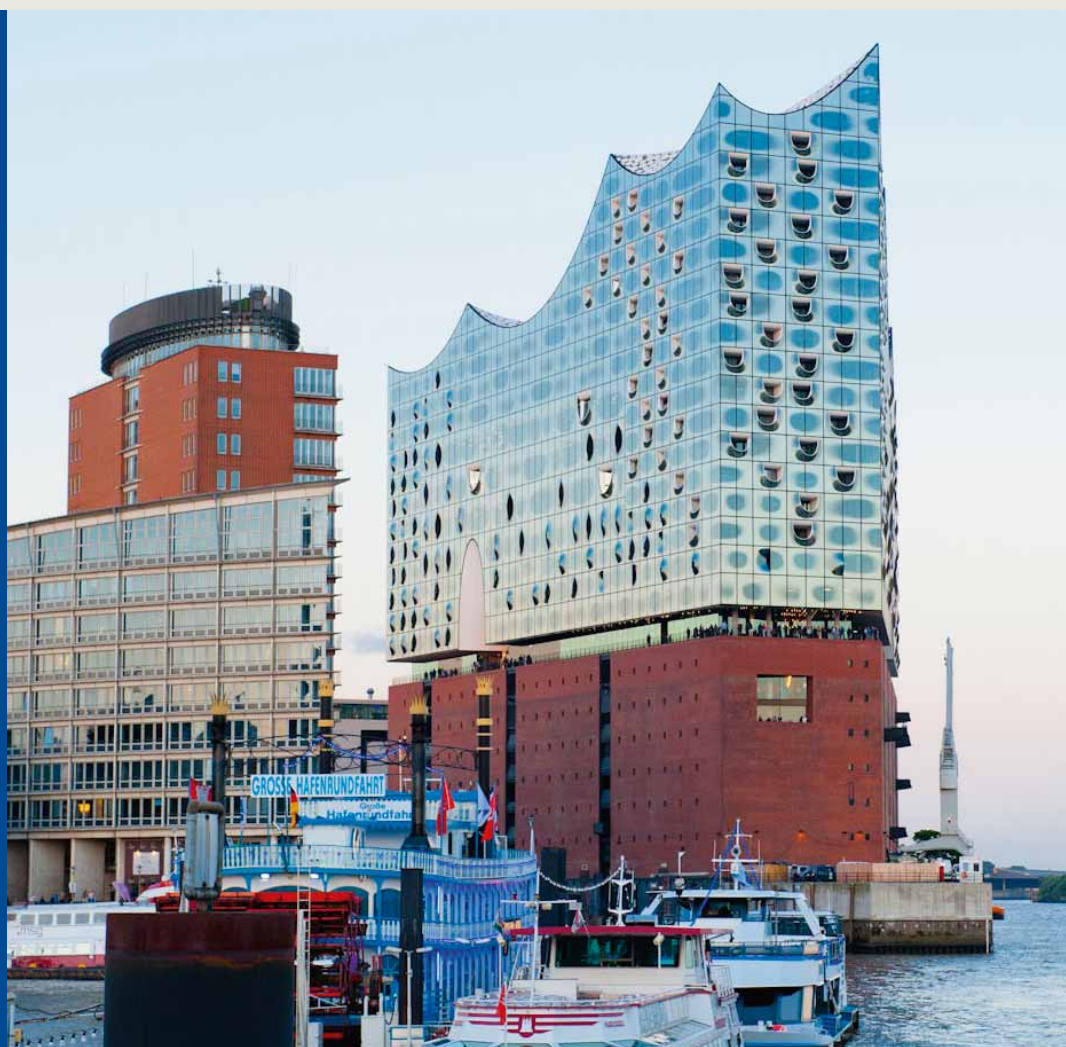
Habitations
privées



Hôtels &
établissements
gastronomique



Sport &
culture



Un flux de visiteurs important engendre de grands défis

L'objectif de dormakaba

- Gestion du flux des visiteurs
- Un accès au bâtiment, en toute sécurité
- Accessibilité PMR au sein de l'ensemble du bâtiment
- Accès fiable et sûr

Gestion des visiteurs de la Plaza

La Plaza est un élément architectural singulier: entre la base, un entrepôt en briques des années 1960, et la conception nouvelle en verre. Dans la mesure où seulement 1 200 personnes peuvent visiter la place en même-temps pour des raisons de sécurité et de prévention des incendies, l'accès est contrôlé.

Gestion du flux des visiteurs

Les tourniquets mi-hauteur et les couloirs de contrôle d'accès sont dotés de lecteurs et d'écrans entièrement intégrés. En outre, des scanners portatifs radio mobiles, des lecteurs de tickets « Speedy SolidBrick » ainsi que des distributeurs automatiques de tickets d'ADITUS sont utilisés, permettant de gérer les autorisations d'accès.

Vaste accès au bâtiment, en toute sécurité

Des tourniquets mi-hauteur Kerberos sur mesure et spacieux en acier inoxydable ont été revêtus de noir pour les entrées des salles de concert, de l'hôtel et des appartements. Cette conception spéciale permet un passage confortable même en robe de soirée.

Accessibilité PMR

Pour les personnes à mobilité réduite et handicapées, cinq couloirs de contrôle d'accès Argus avec des éléments de porte automatiques ont été installés. Ils assurent un passage confortable, sans contact, même pour les personnes en fauteuil roulant et les familles avec des poussettes.

Accès sûr et fiable

Avec une hauteur de sept centimètres, les opérateurs pour portes battantes ED 250 assurent le confort dans tout le bâtiment. Les ferme-portes installés sur environ 3 000 portes d'entrée d'hôtels, de bureaux et d'appartements assurent l'accessibilité PMR. Des ferme-portes ITS 96 ont été utilisés pour la prévention des incendies. De plus, 1 500 ferrures OGRO ont été installées sur les portes en tôle, en bois, à cadre et en verre.

Produits installés

Opérateurs de portes battantes automatiques	ED 250 150 pièces.
Portes coulissantes et portes spéciales automatiques	6 pièces
Systèmes de contrôle d'accès	14 pièces
Ferrures et pentures	OGRO 1 500 pièces
Ferme-portes encastrés	ITS 96 3 000 pièces
Ferme-porte	TS 93
Ferme-porte	BTS 80 System



01



02



03

01

Tourniquets mi-hauteur Kerberos avec lecteurs d'accès dans la zone d'entrée

02

Couloirs de contrôle d'accès Argus et éléments de porte automatiques

03

Une paroi coulissante horizontale automatique pour les escaliers du foyer

Crédits photographiques : dormakaba

Octobre 2016

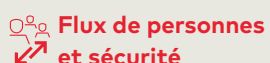


Building Story

Centre d'escalade de Brunico : profiter de l'escalade avec un accès sécurisé

La commune de Brunico, dans le Tyrol du Sud, a fermement ancré ce sport tendance dans l'emploi du temps scolaire des écoles locales avec la construction d'un nouveau centre d'escalade et d'escalade sur bloc. Le nouveau centre de 2 500 m² de surface comporte une grande salle d'escalade sur bloc et un énorme surplomb à l'extérieur, qui

est non seulement intéressant pour les grimpeurs, mais qui présente également des caractéristiques architecturales intéressantes. L'objectif de dormakaba, était de doter la salle d'escalade d'un système d'accès sécurisé et flexible pouvant être étendu de manière modulaire par la suite.



Sport &
culture



dormakaba et le centre d'escalade – atteindre des sommets en matière de sécurité

L'objectif de dormakaba

- Mise en place d'une solution de fermeture
- Assurer un accès sécurisé
- Droits d'accès programmés via un système à tickets

La solution sur mesure

De l'installation de fermeture mécanique aux tourniquets en passant par le contrôle d'accès, les produits dormakaba assurent le bon déroulement des activités au sein du bâtiment : le système à clé réversible penta est utilisé dans la salle d'escalade, complété par des cylindres de fermeture evolo digitaux situés sur les portes extérieures. Avantage des composants evolo : les autorisations d'accès peuvent être limitées dans le temps. Cette option est particulièrement intéressante pour le personnel de nettoyage externe ou les autres prestataires. En outre, le fait que les autorisations de verrouillage puissent être à nouveau annulées avec peu d'effort en cas de perte d'une clé ou d'un badge permet d'économiser du temps et de l'argent.

Ergonomie et sécurité

Les portes intérieures sont équipées de serrures à loquet magnétique cludo, assurant une fermeture particulièrement silencieuse et en douceur. Les tourniquets Charon, contrôlés par un système à tickets préinstallé, donnent accès à la salle d'escalade. Après un déblocage, on peut stopper et faire tourner les tourniquets à tout moment en sens inverse jusqu'à la moitié du sens rotatif grâce au système de verrouillage de point de non-retour breveté, afin d'éviter des coincements. Si le tourniquet est tourné sur plus de la moitié du sens rotatif, on peut uniquement quitter l'installation dans le sens de passage autorisé. De plus, en raison de la séparation mécanique entre l'entraînement et le verrouillage, la protection active des passants ne nécessite que de faibles forces d'entraînement.

Mission accomplie avec succès

Accès commandé dans le temps via un système à tickets, configuration flexible des tourniquets dans la zone d'entrée, administration facile des autorisations de verrouillage : la solution dormakaba combinant la protection des bâtiments et celle des passants a su convaincre la commune de Brunico à tous les égards.

Produits installés

Système à clé réversible	penta
Cylindres digitaux	evolo
Serrures à loquet magnétique	cludo
Tourniquets	Charon



01



02

01

Le design industriel contemporain et design caractérise l'esthétique du centre d'escalade de Brunico.

02

Accès sécurisé au centre d'escalade sur bloc grâce à dormakaba

Crédits photographiques :
dormakaba, René Riller

Novembre 2017



Building Story

Musée archéologique : la technologie moderne dormakaba sécurise Ötzi, l'homme des glaces

L'exposition sur la découverte et l'histoire de la momie du glacier des Alpes de l'Ötztal – mieux connue sous le nom d'« Ötzi » – s'étend sur trois étages dans le musée archéologique du Tyrol du Sud. La collection du musée de Bolzano présente sur 1 200 m² des découvertes, des résultats de recherches et des curiosités caractérisant le mode de vie de l'homme de l'âge du cuivre, âgé de 5 000 ans, découverts par hasard

par des alpinistes en 1991. L'exposition reste très pragmatique – un petit laboratoire est également disponible pour des recherches scientifiques.

Zenleser, un spécialiste des clés, situé à Bolzano a fourni, en tant que partenaire de dormakaba, un système d'accès électronique pour la sécurité des précieux objets de l'exposition.



Sport &
culture



Une découverte très ancienne – sécurisée de manière digitale et prête pour l'avenir

L'objectif de dormakaba

- Contrôle d'accès de l'entrée aux ascenseurs
- Séparation fiable des zones publiques et privées
- Intégration harmonieuse dans le concept d'exposition

La solution digitale

Le bâtiment est sécurisé par 44 cylindres digitaux evolo et quatre lecteurs muraux. L'objectif de la transformation était d'installer un système d'accès électronique qui s'intègre de manière élégante et discrète au concept d'exposition minimaliste avec des murs blancs et à la chambre de refroidissement centrale pour la momie des glaces.

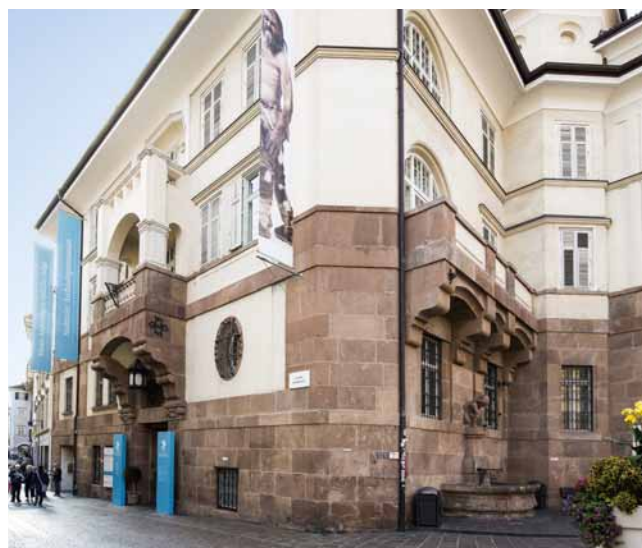
Système commandé par logiciel

Zenleser a choisi le système d'accès standalone digital evolo, primé par l'iF design award, afin de doter le musée d'archéologie du Tyrol du Sud d'une installation de fermeture sophistiquée, sûre et esthétique. La gamme de produits evolo se compose de solutions de béquilles électroniques, de lecteurs muraux et de lecteurs de table, d'une borne de mise à jour pour la mise à jour des droits d'accès, ainsi que d'un logiciel de gestion evolo Manager, facile à utiliser.

Via le logiciel, l'ensemble du système y compris les badges, le profil utilisateur et les composants des portes sont gérés de manière flexible et centralisée. Celui-ci possède également une fonction d'enregistrement pour afficher tous les événements d'accès et événements système en un coup d'œil – ce qui est essentiel pour pouvoir séparer les espaces publics et les espaces privés au sein du musée.

Conclusion : un investissement sûr et flexible

Le système de fermeture peut évoluer et facilement s'adapter à des ajouts ou à des changements organisationnels. Les composants électroniques peuvent être montés sur toutes les portes et sont bien reconnus par le logiciel de gestion evolo manager. Ainsi, le musée archéologique du Tyrol du Sud, équipé de composants d'accès evolo, est préparé au mieux pour l'avenir, même lors d'une extension de l'exposition.



01



02

01
L'exposition à Bolzano a un effet magnétique sur le public de cette ville.

02
Les murs blancs évoquent la surface d'un glacier couvert de neige.

Crédit photographique :
Musée archéologique du Tyrol du Sud/
Guadagnini/Sorvillo

Produits installés

Cylindres digitaux evolo 44 pièces

Lecteur mural **Lecteur compact 91 10** 4 pièces

Nous rendons l'accès intelligent et sûr au quotidien

Notre offre

Ferme-portes et verrouillages

Portes automatiques et obstacles physiques

Contrôle d'accès et gestion des temps.

Agencement et cloisons en verre.

Cylindres mécaniques

Serrures de gestion hôtelière

Serrures de haute sécurité

Key Systems

Murs Mobiles

Services



Conseil

Planification

Réalisation

Mise en service

Entretien

Nos secteurs d'activité



Banque & Assurances



Aéroport



Immeubles de bureaux



Etablissements de santé



Énergie



Sport et culture



Industrie & Production



Habitations privées



Administrations et services publics



Transport & logistique



Enseignement



Commerce de détail



Hôtel & Gastronomie



Nos valeurs

Orientation client

Notre but est d'apporter de la valeur ajoutée à nos clients tous les jours, tout au long du cycle de vie de nos produits et solutions d'accès et de service.

Ouverture d'esprit

Nous sommes curieux et désireux d'apprendre. Nous posons des questions, nous recherchons et identifions les tendances et nous allons toujours de l'avant.

Performance

Un objectif clair : votre satisfaction, avec un niveau d'exigences élevé en: sécurité, qualité et fiabilité. Partenaire de confiance nous vous proposons des produits, solutions et services intelligents et sûrs.

Courage

Continuellement à la recherche de nouvelles façons de développer nos solutions d'accès, nous relevons régulièrement de nouveaux défis en apportant une assistance et un partenariat d'exception.

Confiance

La confiance est ce qui caractérise l'engagement de notre marque, et nous nous efforçons d'aider nos clients à sentir rassurés de pouvoir compter à tout moment sur un partenaire de confiance.

Notre groupe

Plus de

150

années d'expérience

130

pays

15 000
collaborateurs

ISO 9001
Certificate



Plus de

2 000

brevets



Développement durable
Report GRI Standards



Coté en bourse

SIX Swiss Exchange (DOKA)

Nous appelons cela
Accès fiables et sûrs

