

Le favori de la ville de Mozart

Winkhaus blueSmart assure la sécurité dans des biens immobiliers de Salzbourg



Photo 1 : Le système blueSmart assure la gestion du contrôle d'accès du château Mirabell – le siège administratif et gouvernemental de la ville de Salzbourg. Photo : Winkhaus

Salzbourg vaut toujours le détour : certains préfèreront flâner dans les rues pittoresques de la vieille ville romantique et les visiteurs passionnés de culture seront comblés par les nombreux sites historiques et le fameux festival de Salzbourg. Le magistrat de la ville réside dans le château Mirabell, qui est un palais de style baroque classé au patrimoine mondial de l'UNESCO. Sur le plan optique, le temps semble s'être arrêté dans la ville natale de Mozart. Mais si l'on regarde de plus près, on découvre une technique ultramoderne de Winkhaus.

Le système de contrôle d'accès électronique blueSmart assure la sécurité du siège du gouvernement ainsi que des biens immobiliers et des centres sportifs urbains, dont la très appréciée patinoire située dans le jardin public, la « Volksgarten-Eisarena », le centre sportif Liefering et la piscine historique également située dans le jardin public « Volksgarten ». Plus de 1000 cylindres électroniques de portes et de nombreux autres composants système intelligents, tels que des lecteurs de chargement et des béquilles de portes électroniques ETB-IM, assurent le contrôle des accès dans la capitale du Land de Salzbourg.

La popularité du système blueSmart dans la ville de Mozart repose sur plusieurs raisons. L'une d'elles est la forme compacte des cylindres de porte, qui conviennent également pour le montage sur des portes historiques et qui s'intègrent discrètement dans le profil esthétique ambiant. Le système

Communiqué de presse

13. octobre 2022

Votre interlocutrice : Irena Byrdy-Furmanczyk

Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG

August-Winkhaus-Straße 31

D-48291 Telgte

Tél.: +49 2504 921-657 Fax: +49 2504 921-429 irena.byrdy@winkhaus.de



blueSmart offre en outre une grande flexibilité et une excellente fiabilité, qui ont convaincu les décideurs dès le début. Utilisée depuis de nombreuses années, la technologie Winkhaus de gestion technique des bâtiments est notamment autant appréciée que le service fiable assuré par les techniciens compétents de Winkhaus à Grödig, le siège de Winkhaus Austria. De bonnes raisons pour étendre successivement les installations existantes et pour intégrer de nouvelles fonctions.

Château Mirabell

Le château Mirabell de style baroque représente dans son ensemble l'une des destinations touristiques préférées de la ville et héberge en même temps une entité administrative et gouvernementale. Le rez-de-chaussée du bâtiment abrite les services très fréquentés par le public tels que le bureau des passeports ou la caisse municipale. Devant être facilement accessibles aux citoyens, d'une part, et être bien protégées contre les accès indésirables, d'autre part, ces zones sensibles représentent un défi particulier en termes de sécurité.

Face à ce problème de contradiction apparente entre des fermetures fiables et une offre d'accès facile aux citoyens, les responsables ont opté dès 2006 pour une installation de fermeture électronique blueChip de Winkhaus, qui a non seulement résolu ce problème, mais aussi permis de faire des économies. Depuis lors, elle a sécurisé l'enveloppe du bâtiment et était à l'origine déjà compatible avec le système d'alarme existant. Actuellement, la sécurité est assurée par la nouvelle génération de contrôle d'accès électronique de Winkhaus, notamment le système blueSmart, qui est également compatible avec les systèmes de sécurité existants.

Un système évolutif

Grâce à leur forme discrète, les cylindres électroniques affleurants blueSmart des portes ne perturbent pas l'aspect des portes historiques dans le château Mirabell. Fonctionnant sur piles hors ligne, les cylindres ne requièrent aucun câblage. Ils présentent en plus une excellente résistance au froid et ne nécessitent que peu d'entretien : selon le type de piles, l'autonomie peut durer jusqu'à dix ans. Contrairement aux cylindres mécaniques, aucune lubrification des cylindres n'est nécessaire, car la pointe de la clé électronique est en matière plastique qui ne génère aucune abrasion métallique aux surfaces de contact.

Étant donné que le système de contrôle d'accès a toujours fonctionné de manière fiable, de nombreuses extensions ont été ajoutées au fil des années. Le complexe du château est aujourd'hui sécurisé par plus de 430 cylindres de fermeture et le système électronique a également été étendu à d'autres



bâtiments annexes et jardins de la ville de Salzbourg. Le château est équipé de sept lecteurs de chargement qui assurent l'actualisation quotidienne des droits d'accès sur les clés blueSmart.

Des clés ergonomiques qui facilitent l'organisation

Près de quatre cents clés électroniques sont utilisées dans le château Mirabell pour ouvrir les portes sécurisées électroniquement. Près de trois cents employés, le maire, les élus municipaux et les membres des parties politiques utilisent ces clés. Des organisations externes ainsi que l'église utilisent également les locaux.

Les accès d'autant de groupes d'utilisateurs différents peuvent uniquement être gérés de manière fiable par un système de fermeture très flexible.

Winkhaus blueSmart contribue à la différenciation des utilisateurs avec un concept de diverses couleurs : les clés électroniques ont différentes couleurs, qui permettent une affectation rapide aux groupes d'utilisateurs individuels.

Les clés des salariés sont en outre équipées d'un transpondeur supplémentaire pour la gestion des horaires. Ergonomiques et faciles à nettoyer, toutes les clés sont protégées par une enveloppe en matière plastique particulièrement robuste, étanche (IP 68) et résistante aux désinfectants pour les mains. La manipulation est aussi simple que l'utilisation d'une clé classique : il suffit d'insérer et de tourner la clé. Le contrôle d'authentification s'effectue en arrière-plan sans que l'utilisateur ne s'en aperçoive.

Une gestion centrale

Le logiciel de gestion de l'installation de fermeture électronique du château est installé sur un serveur central. Cinq PC (clients) sont connectés au système (serveur), de sorte que les responsables sur place – par .ex. dans la piscine ou la salle de sport – peuvent également l'utiliser sans passer par la mairie.

Avec le système électronique, quelques clics au PC suffisent pour effectuer des opérations, qui prendraient beaucoup de temps sur une installation de fermeture mécanique. En cas de signalisation d'une perte de clé, les droits d'accès peuvent être retirés de cette clé en un clin d'œil et les modifications de droits d'accès sont tout aussi simples à gérer. Dans ce contexte, le logiciel blueControl Professional de Winkhaus est un outil précieux d'utilisation particulièrement conviviale. Et lorsqu'une mise à jour ou un entretien est nécessaire pour le logiciel, les responsables peuvent compter sur une assistance rapide et compétente de Winkhaus.



Les employés responsables de l'installation de fermeture peuvent ainsi envisager à tout moment et en toute sérénité tout mouvement de déménagement au sein de l'administration.

Une bonne organisation pour les accès au sport

Les installations sportives de la ville de Mozart sont beaucoup plus récentes que le château. La piscine du jardin public a été construite à la fin du 19e siècle, la patinoire « Red Bull-Eisarena » a vu le jour dans les années 1960, tandis que le centre sportif Liefering n'a été construit qu'il y a quelques années.

La piscine de plein air, que les Salzbourgeois appellent affectueusement « Volksi », a évolué au fil des décennies et a également été équipée d'une installation de fermeture électronique en 2020. Les équipements extérieurs et intérieurs sont sécurisés pas un lecteur de chargement et trente cylindres de porte blueSmart.

Avec une capacité de 3400 places pour les spectateurs, la patinoire de Salzbourg se trouve à proximité immédiate et a été transformée en un complexe sportif polyvalent au début du millénaire. Des professionnels et des amateurs de tous âges et de différentes associations s'entraînent ici. Les exigences relatives à la gestion des accès sont ainsi élevées. Les deux patinoires, dont l'une est située à l'extérieur, offrent un large éventail d'activités de sports sur glace : patinage pour le public, patinage en formation, hockey sur glace, patinage artistique, eisstock et short-track. Pendant les mois d'été d'avril à septembre, le complexe est également utilisé pour des salons, concerts, comédies musicales et expositions. Près de 300 cylindres électroniques de portes, qui minimisent le risque de blessure par écrasement des doigts et offrent une surface d'attaque réduite pour les dommages accidentels ou délibérés, ainsi que trois lecteurs de chargement blueSmart assurent le contrôle des accès. Dans la zone administrative, les portes sont équipées de béquilles électroniques ETB-IM. Outre les clés électroniques blueSmart, les employés utilisent également des bracelets-transpondeurs pour ouvrir les portes sans contact.

Une technologie conforme au standard Smart City

Le centre sportif Liefering fut en 2016 la première salle de sport autrichienne construite en tant que bâtiment à énergie positive. Répondant aux standards Smart City, il a été récompensé par le prix KLIMAAKTIV GOLD STANDARD. Le bâtiment produit notamment plus d'énergie qu'il en consomme. Sa salle de sport à trois niveaux offre de l'espace pour de nombreux types de sports et est également adaptée au sport pour les personnes handicapées. L'offre est



complétée par un espace d'évolution et des bureaux pour les associations. La technologie intelligente du bâtiment, dont fait également partie l'installation de fermeture blueSmart, passe en arrière-plan du point de vue optique. Les équipements intérieurs et extérieurs sont sécurisés par 120 cylindres de porte et trois lecteurs de chargement. Le système de projecteurs et d'autres applications sont également commandés de manière efficiente avec blueSmart.

Lien vers la vidéo : https://www.youtube.com/watch?v=iINYcVzsjaU



Photo 2 : blueSmart a marqué l'entrée d'une technologie ultramoderne dans la piscine historique du jardin public. Photo : Winkhaus



Photo 3 : Le complexe sportif polyvalent « Volksgarten-Eisarena » sécurise ses portes avec blueSmart.

Photo: Winkhaus





Photo 4 : Grâce à leur forme compacte, les cylindres électroniques Winkhaus sont une solution optimale pour les portes historiques du château Mirabell.

Photo: Winkhaus



Photo 5 : La forme affleurante du cylindre de porte blueSmart protège contre les dommages. Photo : Winkhaus

