

Teaming up for security
since 1840



Une sécurité durable

Un verrouillage mixte pour l'abbaye et le Forum Michaelsberg de Siegburg

La sécurité de l'abbaye historique et du nouveau Forum associe un système électronique et mécanique. L'hôtel est hébergé dans la partie historique de l'abbaye, les locaux administratifs et les salles de séminaires dans la partie moderne.

Après plus de 900 ans, l'archevêché de Cologne décide de transformer et d'agrandir l'ancienne abbaye bénédictine Michaelsberg de Siegburg. L'emménagement de l'institut social catholique KSI marque un tournant dans la vie spirituelle de l'abbaye. Conjuguer la tradition et la nouveauté représentait un enjeu non seulement pour les architectes, mais aussi pour les différents corps de métier.

Deux systèmes, une seule clé

Les solutions que notre partenaire commercial Sectec a proposées pour sécuriser le bâtiment et en contrôler l'accès emportent l'adhésion de l'archevêché. Une clé combinée suffit pour commander à la fois les quelque 200 composants du système électronique CES Omega Flex et les quelque 350 cylindres du dispositif classique de verrouillage mécanique.

Une solution unique à de nombreuses tâches

Sur le Michaelsberg, le système de contrôle d'accès a différentes tâches à remplir : dans la partie rénovée de l'abbaye qui abrite le nouvel hôtel et les salles de réunion, le défi majeur est de faire face au changement constant des droits d'accès.

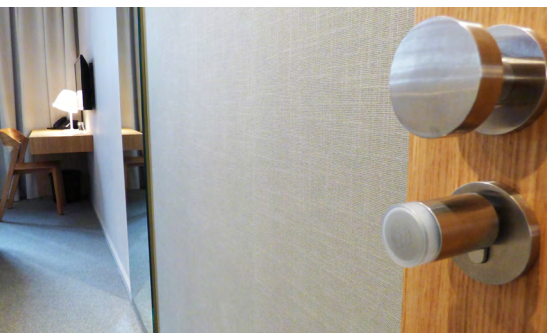
Le nouveau bâtiment appelé le « Forum » est occupé par l'institut social catholique KSI, ses bureaux ainsi que ses salles de séminaire et de conférence. Il accueille également un restaurant et son jardin sur le toit qui offre une vue imprenable sur toute la région de Siegburg.

Si le Forum moderne recourt principalement à un système mécanique, la partie hôtellerie intègre quant à elle des composants électroniques.

La clé combinée (clé mécanique à tête électronique) permet au personnel d'accéder aux deux zones.

Le contrôle d'accès électronique de la partie hôtellerie et conférences est programmé et géré dans le réseau virtuel V-NET. Le client obtient le droit d'accès à sa chambre d'hôtel sous forme d'une carte programmée qui lui est remise par la réception de l'hôtel. Le personnel de l'hôtel peut ainsi librement attribuer les droits d'accès et est en mesure de réagir rapidement et à moindre frais en cas de perte du support d'accès.

Si une forteresse de ce type était autrefois protégée de tout accès non autorisé par un pont-levis, c'est aujourd'hui le terminal mural électronique CES posté à l'entrée principale du Michaelsberg qui s'en charge. Le personnel ainsi que les clients de l'hôtel et les participants aux conférences qui se sont déjà enregistrés peuvent entrer en s'authentifiant avec leur media d'accès (clé combinée ou carte client). Les personnes qui ne se sont pas encore enregistrées doivent d'abord demander l'autorisation d'entrer via l'interphone.



Toutes les photos © CES

Photo en haut : la vue sur l'abbaye depuis le Forum

Photo en bas : cylindre à bouton sur une porte de l'hôtel