

Teaming up for security
since 1840



Veilig voor de toekomst

Gecombineerd sluitsysteem beveiligt Abdij en Forum op de Michaelsberg in Siegburg

Voor de beveiliging van de historische abdij en het nieuwe Forum op de Michaelsberg in het Duitse Siegburg is gekozen voor een combinatie van een elektronisch en een mechanisch sluitsysteem. In de historische abdij is het hotel gehuisvest; het moderne deel biedt onderdak aan de directie- en vergaderruimten.

Na ruim 900 jaar besloot het aartsbisdom Keulen dat de voormalige Benedictijnenabdij op de Michaelsberg verbouwd en uitgebreid moest worden. Met de komst van het Katholisch-Soziales Institut (KSI) is het geestelijk leven een nieuwe fase ingegaan.

Het combineren van oud en nieuw was niet alleen een uitdaging voor de architecten, maar ook voor de bouwbedrijven.

Twee systemen met een sleutel

Het aartsbisdom kon zich helemaal vinden in de oplossingen die vakpartner Sectec voorstelde voor de beveiliging van het gebouw en voor de toegangscontrole: een combisleutel waarmee de circa 200 elektronische systeemonderdelen van CES OMEGA FLEX bediend worden, maar ook de circa 350 mechanische cilindersloten.

Veel uitdagingen, één oplossing

Het sluitsysteem van abdij Michaelsberg moet meerdere functies vervullen. In de gerestaureerde abdij zijn het hotel en de vergaderruimten ondergebracht. Doordat de gasten steeds wisselen, moet het systeem aan bijzondere eisen voldoen.

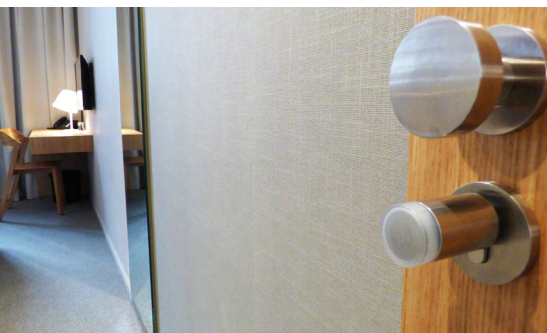
In het nieuwe gebouw, het zogeheten Forum, is het KSI gevestigd met kantoren, cursus- en vergaderruimten. Daarnaast is er voor de gasten een restaurant met daktuin met uniek uitzicht over de omgeving van Siegburg.

In het moderne Forum is vooral een mechanisch systeem geïnstalleerd, terwijl in het hotelgedeelte elektronische onderdelen zijn toegepast.

Met de combisleutel (mechanische sleutel met elektronische kop) hebben medewerkers toegang tot beide delen van het gebouw.

Het elektronisch sluitsysteem in het hotel- en conferentiegedeelte wordt aangestuurd en beheerd met V-NET (virtueel netwerk). Gasten krijgen bij de receptie een geprogrammeerd pasje dat toegang geeft tot hun hotelkamer. De receptiemedewerkers kunnen dus flexibel toegangsrechten toekennen. Als er een sleutelpasje kwijtraakt, kunnen ze snel en goedkoop een oplossing regelen.

Waar vroeger de ophaalbrug een vesting beschermde tegen indringers, regelt nu de elektronische CES-wandlezer bij de hoofdingang wie er binnenkomt. Medewerkers en ingecheckte hotelgasten kunnen zich met hun eigen sluitmedium (combisleutel of gastenkaart) bij de wandlezer melden om te worden doorgelaten. Iedereen die niet geregistreerd is, moet zich via de intercom bij de deur melden om binnengelaten te worden.



Alle foto's © CES

Boven: Zicht op de abdij vanuit het Forum

Onder: Knopcilinder op een hoteldeur