

Slot Zeist 'secuur op slot'



De opgave:

Het realiseren van een toekomstgericht en duurzaam toegangscontrolesysteem in een belangrijk rijksmonument. Dit met een gecontroleerde buitenschil en een mechanisch systeem in de binnenschil.

De opgave moest voldoen aan een aantal eisen:

- ✓ Een volledig toegangscontrolesysteem bediend door 1 mechatronisch medium in plaats van onoverzichtelijke grote sleutelbossen.
- ✓ Een aanzienlijke structurele kostenbesparing in het licht van meerjarenplanning.
- ✓ Vanwege de status "rijksmonument" diende beveiligingsonderdelen esthetisch ingepast te worden, waarbij zo min mogelijk aanpassingen aan zichtwerk mochten plaatsvinden.
- ✓ Vluchtwegtechniek in originele paneeldeuren en antieke oplegsloten.

Opdrachtgever: Gemeente Zeist
Type gebouw: Kasteel - historische buitenplaats
Bouwjaar: 1677 - 1686



Het proces:

Uitgangspunt was het volledig onoverzichtelijke sleutelbeheer terug te brengen naar beheer middels 1 mechatronisch medium.

Dit gold niet alleen voor de bediening van standaarddeuren, maar ook voor antieke klaviersloten, heksloten, pompputten en sleutelschakelaars t.b.v. alarm- en kleefmagneetbediening.



Het ontwerp en de productkeuze:

Vanwege de specifieke esthetische eisen werd gekozen voor een mechatronisch sleutelsysteem i.c.m. elektronische toegangscontrolesoftware.

Dit alles in messing en met externe batterijvoeding welke nagenoeg niet zichtbaar onder het insteekslot werd ingefreesd.



De antieke klavieroplegsloten werden in eigen werkplaats omgebouwd tot cilinderoplegsloten.

Tegelijk werden automatische inbouw kantschuiven gemonteerd zodat bij openen van de actieve deur automatisch de passieve deur werd ontgrendeld.

Voor de aansturing van kleefmagneten en alarm werden dubbelpolige opbouw cilinderschakelaars door Securiteit gemonteerd en aangesloten.

Het resultaat:

In 2019 werd het volledige toegangscontrolesysteem opgeleverd. De grote sleutelbossen maakten plaats voor 1 mechatronisch medium.

Securiteit kreeg de verantwoordelijkheid voor het onderhoud van het hang- en sluitwerk. Daarbij werden beheerafspraken gemaakt voor het controlesysteem met Slot Zeist.

Het eindresultaat werd zeer enthousiast ontvangen. Een maand na ingebruikname was sprake van sleutelverlies. Door het eenvoudig uitprogrammeren van de verloren sleutel in de software hoefde de buitencilinders niet vervangen te worden. Hierdoor werden flinke kosten bespaard.



Beveiliging:

"Het is een verademing om een afsluitronde te doen met maar 1 sleutel!"



Slot Zeist

Onze vestigingen:

Securiteit Amersfoort
Heliumweg 14
3812 RE Amersfoort

Securiteit Zeist
Voorheuvel 113 - 115
3701 JD Zeist



Slot Zeist

Gemeente Zeist:

"Wij wilden comfort en veiligheid met een meerjarig kostenoverzicht, het concept van Securiteit sloot hier haarfijn op aan."



Projectcontact:

Wilt u weten wat wij voor uw organisatie kunnen betekenen op het gebied van toegangscontrole en vluchtwegtechniek met zorg en aandacht voor de waardevolle status van uw gebouw?

Neem dan contact met ons op!

Tel. 088 - 80 80 200

E-mail. info@securiteit.nl

