

EVVA

access to security

BECO

BEVEILIGING



MCS

Het baanbrekende systeem voor ongeëvenaarde veiligheid

MCS | unieke technologie & complexe toepassingen



Magn

De veiligheidstechniek van MCS werd in nauwe samenwerking met technische universiteiten ontwikkeld en is gebaseerd op de kracht van magnetisme. EVVA is de enige producent die een dussdanig sluitsysteem met optimale veiligheid produceert.

De magneettechnologie van de MCS-sleutel garandeert de hoogste bescherming tegen illegaal namaken. Complexe toegangshierarchieën kunnen gemakkelijk gerealiseerd worden door het nagenoeg eindeloze aantal varianten. Ook het robuuste design is van topklasse. Zo hebben de permanente magneten ook onder extreme omstandigheden een lange levensduur.

De MCS-voordelen op een rijtje

- › voor complex gestructureerde sluitsystemen
- › met unieke magneettechnologie
- › in modulair systeem (SYMO)

eet-Code-Systeem

» Wereldwijd unieke magneettechnologie voor optimale beveiliging en veeleisende toepassingen «

MCS | ongeëvenaarde veiligheid

MCS is ideaal voor sluitsystemen met hoge eisen qua perfectie en veiligheid. Met name bij objecten waar bijzonder gevoelige informatie, waardevolle gegevens en het openbaar belang moeten worden beschermd. Dit geldt bijvoorbeeld voor grote ziekenhuizen, overheidsgebouwen, vliegvelden, onderzoeksinstellingen, infrastructuur, nationale banken en ambassades.

Bovendien voorziet EVVA voor u omvangrijke uitbreidingsmogelijkheden zonder daarbij in te boeten op de veiligheid van het systeem.

Projecten die met MCS werden gerealiseerd

Samen met zijn hoog gekwalificeerde EVVA-partners voorziet EVVA al tientallen jaren diverse objecten in heel Europa van adequate beveiligingstechniek. Profiteer zelf ook van deze ervaring:

AKH | Wenen

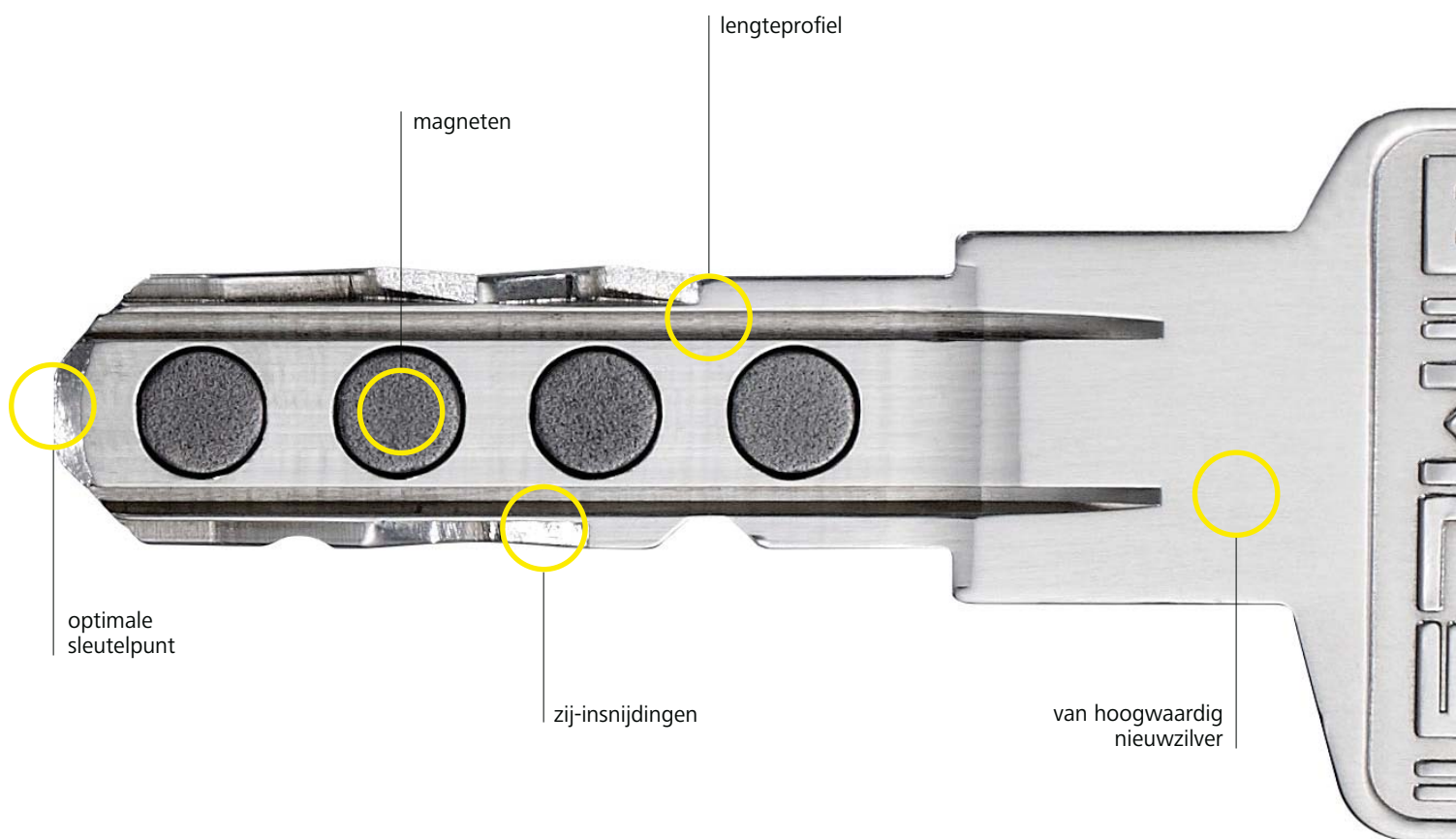
Het Allgemeine Krankenhaus is het universiteitsziekenhuis van de stad Wenen. Als één van de grootste ziekenhuizen in Europa vertrouwt het AKH op het MCS-systeem van EVVA. In totaal werden 63.977 cilinders geïnstalleerd.

Vliegveld | Wenen

Met 73 luchtvaartmaatschappijen en 174 bestemmingen over de hele wereld is het vliegveld van Wenen een knooppunt in Europa; voornamelijk voor vluchten naar Oost-Europa en het Midden-Oosten. Deze bijzonder gevoelige infrastructuur wordt beschermd door in totaal 14.620 MCS-cilinders.

Meer referenties zijn te vinden op www.evva.com

MCS-sleutel | Magneettechnologie in elegant design



Eén sleutel | talrijke eigenschappen

De MCS-sleutel combineert maar liefst twee technologieën voor drievoudige bescherming: één magnetische en twee mechanische beveiligingen.

De in totaal achtvoudige sleutelcontrole verloopt via de vier magneten aan beide kanten, die onafhankelijk van elkaar permanent gemagnetiseerd zijn. Bovendien zorgen de mechanische bescherming via het lengteprofiel en de zij-insnijdingen voor een ongeëvenaarde veiligheid. De magneetvelden, die de magneetrotors zonder aanraking of wrijving activeren, garanderen maximale slijtvastheid.

Bovendien is, dankzij de enorme hoeveelheid varianten, elke MCS-sleutel uniek. De permanente magneten van samarium-cobalt-5 garanderen een lange levensduur. Met gangbare instrumenten zijn ze magnetisch niet te herprogrammeren.

De originele MCS-sleutel wordt uitsluitend door EVVA geproduceerd en is alleen verkrijgbaar bij een EVVA-partner.

optimale grip en ergonomie



Het ergonomische sleutelkop-design

MCS-sleutels zijn optioneel verkrijgbaar met het nieuwe, ergonomische en hoogwaardige sleutelkop-design. Het aantrekkelijke design is verkrijgbaar in zwart, rood en blauw.

Voordelen

- Makkelijke herkenning van de sleutel
- Het beheer van het systeem wordt gemakkelijker door de verschillende kleuren van de sleutelkop
- Hoogwaardige kwaliteit voor een goede grip



EVVA | unieke beveiliging

EVVA investeert onophoudelijk in onderzoek en ontwikkelt op die manier telkens weer nieuwe sleuteltechnieken. Zo komt EVVA tegemoet aan de continu stijgende eisen op het gebied van beveiliging en organisatie.

De unieke technologie van MCS beschikt tegelijkertijd over vier verschillende beveiligingen tegen illegale duplicaten en het kopiëren en manipuleren van sleutels:

Meer zekerheid dankzij het EVVA-sleutelcertificaat

Reservesleutels, reservecilinders en sluitplanoverzichten zijn uitsluitend verkrijgbaar bij een erkende EVVA-partner en alleen met een bijbehorend legitimatiebewijs, het EVVA-sleutelcertificaat.

Gerechtigde bescherming door patentlooptijd

De commerciële productie van een EVVA-sleutel geschiedt uitsluitend intern bij EVVA. De verkoop van alle EVVA-producten gebeurt enkel via erkende EVVA-partners.

Het onbevoegd produceren van een MCS-sleutel wordt door EVVA verhinderd dankzij gepatenteerde kenmerken van de sleutel. Bij de onrechtmatige productie van een duplicaat kan EVVA juridische stappen ondernemen.

Hogere technische bescherming

De technische kenmerken van een MCS-sleutel, zoals de permanente magnetisering, vereisen bij de productie speciale machines en hoge deskundigheid. Illegale productie is daardoor praktisch onmogelijk.

Technische beveiliging

Dankzij de combinatie van twee technieken (magnetische en mechanische), kan de MCS-sleutel niet met gangbare sleutelmachines gekopieerd worden.

MCS-cilinder | Magneettechnologie met mechanische functionaliteit

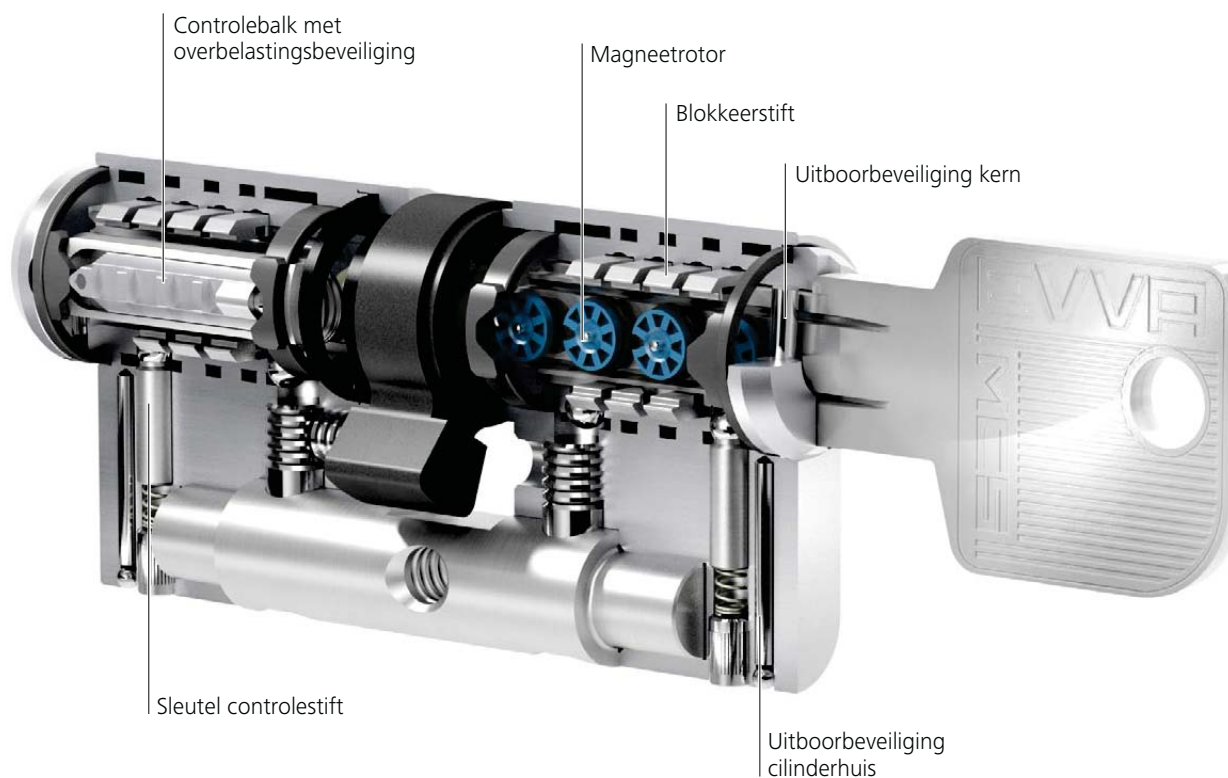


Modulair systeem (SYMO)

Eén cilinder | talrijke details

In de MCS-cilinder zijn links en rechts van het sleutelkanaal in totaal acht vrij te draaien magneetrotors te vinden, gerelateerd aan de vier magneten van de MCS-sleutel. Door de passende sleutel worden de magneetrotors in de sluitpositie gebracht. Het mechanisme erboven verstrekt vrijgave voor de activering. Het bijzondere bij MCS: elk magneetveld heeft een wisselwerking met de andere velden, wat optimale veiligheid garandeert. Bovendien brengt de extra mechanische codering van de MCS-sleutel de sluitelementen zonder veren in de juiste positie.

De MCS-cilinder wordt geproduceerd als modulair systeem (SYMO) en is derhalve uiterst flexibel. Hij kan op locatie aan de situatie van de deur worden aangepast. Bovendien is het mogelijk om de MCS-cilinder ter plaatse om te bouwen naar een bepaalde functie (bijv. afsluitbaar aan beide zijden). Dat bespaart tijd en kosten!



In ieder geval | beter beveiligd

De innovatieve technologieën van de MCS-cilinder bieden duurzame beveiliging tegen illegale manipulatiepogingen:

Beveiliging tegen picking en aftasten

De vrij draaibare magneetrotors van de MCS-cilinder zijn ruimtelijk afgescheiden van het sleutelkanaal zodat ze niet af te tasten of te manipuleren zijn. Daardoor is het niet mogelijk de magnetische codering in de MCS-cilinder op te roepen.

Uitboorbeveiliging

De hardstalen elementen in de MCS-cilinderkern zorgen voor effectieve beveiliging tegen uitboren.

Trek- en afbreekbeveiliging

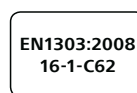
De hardstalen controlebalk en het modulaire systeem (SYMO) zorgen voor een hoge beveiliging tegen manipulatiepogingen met behulp van trekken of geweld.

MCS-cilinderopties

Binnen een sluitsysteem zijn vaak verschillende opties en eigenschappen gewenst.

De MCS-opties maken omvangrijke toepassingen mogelijk: tweezijdig te bedienen cilinders, knop- en antiblokkeerfunctie, vario-functie, bescherming tegen stof en weersomstandigheden, vrijloop, tandwielen en nog veel meer.

De internationale MCS-certificeringen en specifieke uitvoeringen per land maken toepassingen in heel Europa mogelijk:



www.evva.com



overhandigd door