



Hoofdsleutelsystemen

Voorbeelden, functies
en oplossingen.



Toegangsbeheer op maat
met mechanische sleutelsystemen

Inhoudsopgave

01	Uw betrouwbare partner voor intelligente toegangsooplossingen	
07	<ul style="list-style-type: none">• Mechanische sleutelsystemen – uw sleutels onder controle• Toegangsbeheer op maat – slim georganiseerd met hoofdsleutelsystemen	
02	Toepassingen	
14	<ul style="list-style-type: none">• Vergrendelingssystemen voor woningen	
16	<ul style="list-style-type: none">• Centrale vergrendelingssystemen voor flatgebouwen	
18	<ul style="list-style-type: none">• Kantoren en afdelingen• Onderwijs	
20	<ul style="list-style-type: none">• Ziekenhuis	
22	<ul style="list-style-type: none">• Hotel	
24	<ul style="list-style-type: none">• Theaters en bioscopen	
26	<ul style="list-style-type: none">• Trein- en metrostations	
28		
	Functies	
03	<ul style="list-style-type: none">• Zelfwijzigende cilinder – de cilinder met 3 levens	
32	<ul style="list-style-type: none">• Dubbele sleutel override-functie	
33	<ul style="list-style-type: none">• Klaslokaalfunctie• Gekleurde sleutels• Sleutel override-functie noodgevallen	
34	<ul style="list-style-type: none">• Liftcontrole- en schakelcilinder• Meubelcilinders• Vrijloopcilinders voor tandwielbestuurde sloten en panieksloten	
35	<ul style="list-style-type: none">• Extreme bescherming – verhoogde inbraakbeveiliging	
	<ul style="list-style-type: none">• Hangslot	
	<ul style="list-style-type: none">• Veilige tijdelijke toegang – SAT	
36	<ul style="list-style-type: none">• Duplo-functie• Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten• Thermisch onderbroken cilinder – TIC	
37	<ul style="list-style-type: none">• Knopkruk• WC- of badkamercilinder• Kaba modulair systeem	
38	<ul style="list-style-type: none">• Cilindertypes• Mechatronisch en elektronisch• Security card als gebruikers-ID	
39	<ul style="list-style-type: none">• Toepassingen of OEM	
40	<ul style="list-style-type: none">• Oppervlakte afwerkingen• Combinatie van functies – systemen met keersleutels	
41	<ul style="list-style-type: none">• Combinatie van functies – systemen met getande sleutels	
42	<ul style="list-style-type: none">• THINK 360° holistische toegangsooplossingen	

De belofte van ons merk

We staan voor betrouwbaarheid.

Met meer dan 150 jaar ervaring en miljoenen geïnstalleerde producten en oplossingen wereldwijd – van veiligheidssloten en deurdrangers tot zeer complexe, netwerktoegangsoplossingen met smartphonetoegang – dormakaba is uw betrouwbare partner voor veilige en flexibele toegang tot gebouwen en kamers.

01







Uw betrouwbare partner voor intelligente toegangsooplossingen

Ongeacht waar u innovatieve, betrouwbare toegangs- en beveiligingsoplossingen nodig heeft, wij bieden u een hoogwaardige portfolio: voor hotels, winkels, sportfaciliteiten, luchthavens, ziekenhuizen, thuis of op kantoor.

Wij zijn een van de wereldwijde marktleiders op het gebied van toegangscontrole- en beveiligingsoplossingen. Wij bieden alles wat u nodig heeft voor een veilige toegang tot gebouwen en ruimtes, en dit allemaal bij één fabrikant.

Meer dan 16.000 werknemers en talrijke samenwerkingspartners helpen we u in meer dan 130 landen. Dus waar u ook bent, profiteer van ons aanbod van toekomstgerichte producten, oplossingen en services voor een duurzaam veiligheidsgevoel.

Mechanische sleutelsystemen

Uw sleutels onder controle

Met een mechanisch sleutelsysteem beheert u de sleutels en toegangsrechten, verleent u snel toegang tot alle ruimtes binnen het gebouw en bespaart u vervangingskosten met sleutels.

Naarmate de infrastructuur groeit, groeit de behoefte om deze ontwikkeling met geschikte beveiligingssystemen te ondersteunen. Meer toegangspunten vragen om meer sloten en efficiënt beveiligingsbeheer. Dan zijn de hoofdsleutelsystemen van dormakaba de oplossing. Ze verlenen toegang en stellen toegangsbeperkingen in overeenstemming met de vereisten van onze klanten.

Een hoofdsleutelsysteem is een sleutelsysteem waarbij bepaalde sleutels een aantal vooraf bepaalde deuren kan openen. Het systeem maakt een uitgebreide analyse en beoordeling van de vereisten van onze klanten. Het systeem biedt bovendien oplossingen voor de meest complexe uitdagingen op het gebied van toegangsbeheer, het helpt met het beheer, verlaagt vervangingskosten voor sleutels en is handig omdat er minder sleutels in omloop zijn. Het geeft ook snel toegang tot alle ruimtes binnen het gebouw, bijv. voor beveiligingspersoneel en managers. Dit is niet alleen handig, het kan in noodgevallen levens redden.



Toegangsbeheer op maat

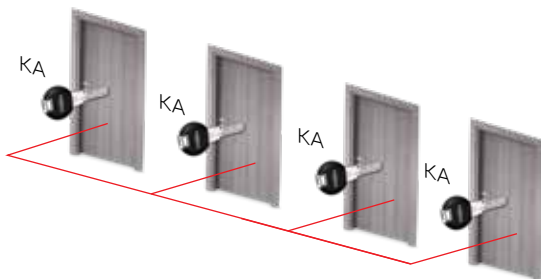
Slim georganiseerd met hoofdsleutelsystemen



De hoofdsleutelsystemen zijn een complete productlijn met uitgebreide, beveiligde toegangsopties die voor zowel grote als kleine gebouwen voor niche-klantprofielen kunnen worden aangepast. De verschillende typologieën van de hoofdsleutelsystemen van dormakaba worden hieronder afgebeeld:

Niet gelijksluitend (KD)

Elke cilinder kan met een eigen sleutel worden bediend.

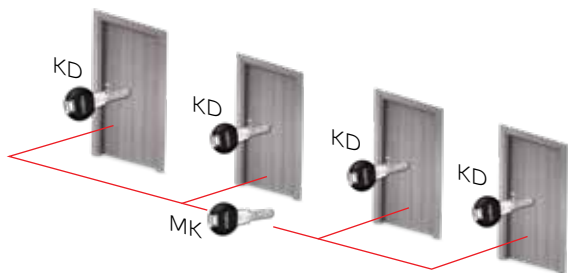
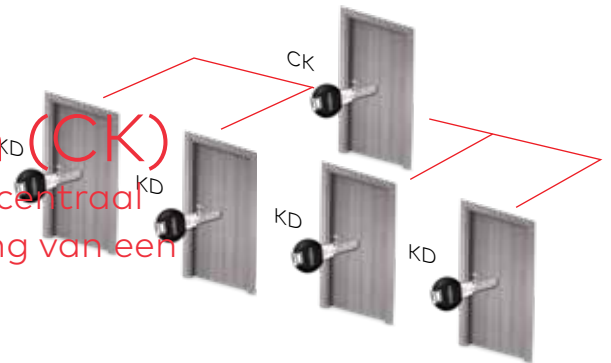


Gelijksluitend (KA)

Meerdere cilinders met dezelfde permutatie kunnen door dezelfde sleutel worden geopend.

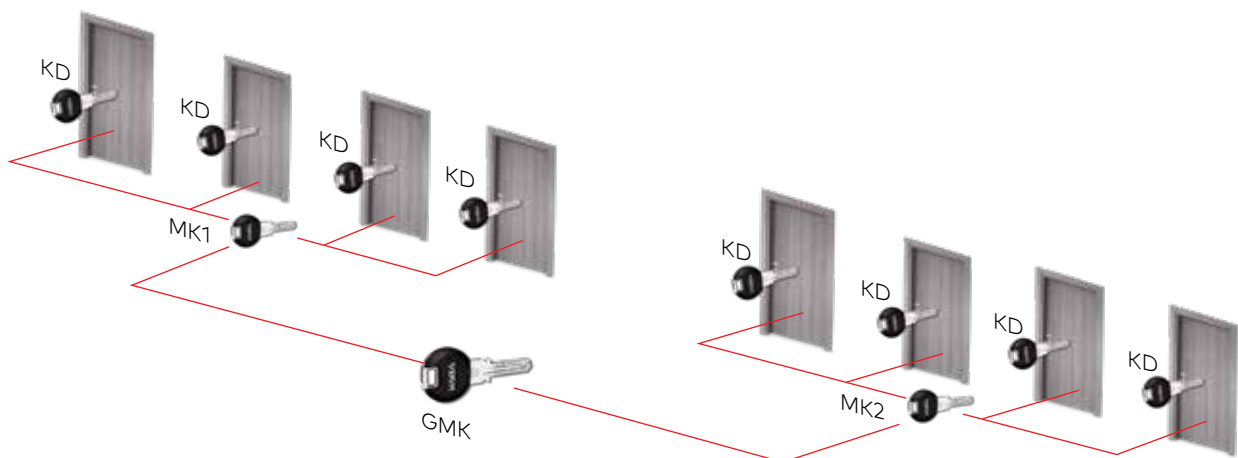
Standaard vergrendelingsystemen (CK)

Elke sleutel opent zijn eigen cilinder en het centraal vergrendelingsysteem (bijv. de hoofdingang van een flatgebouw).



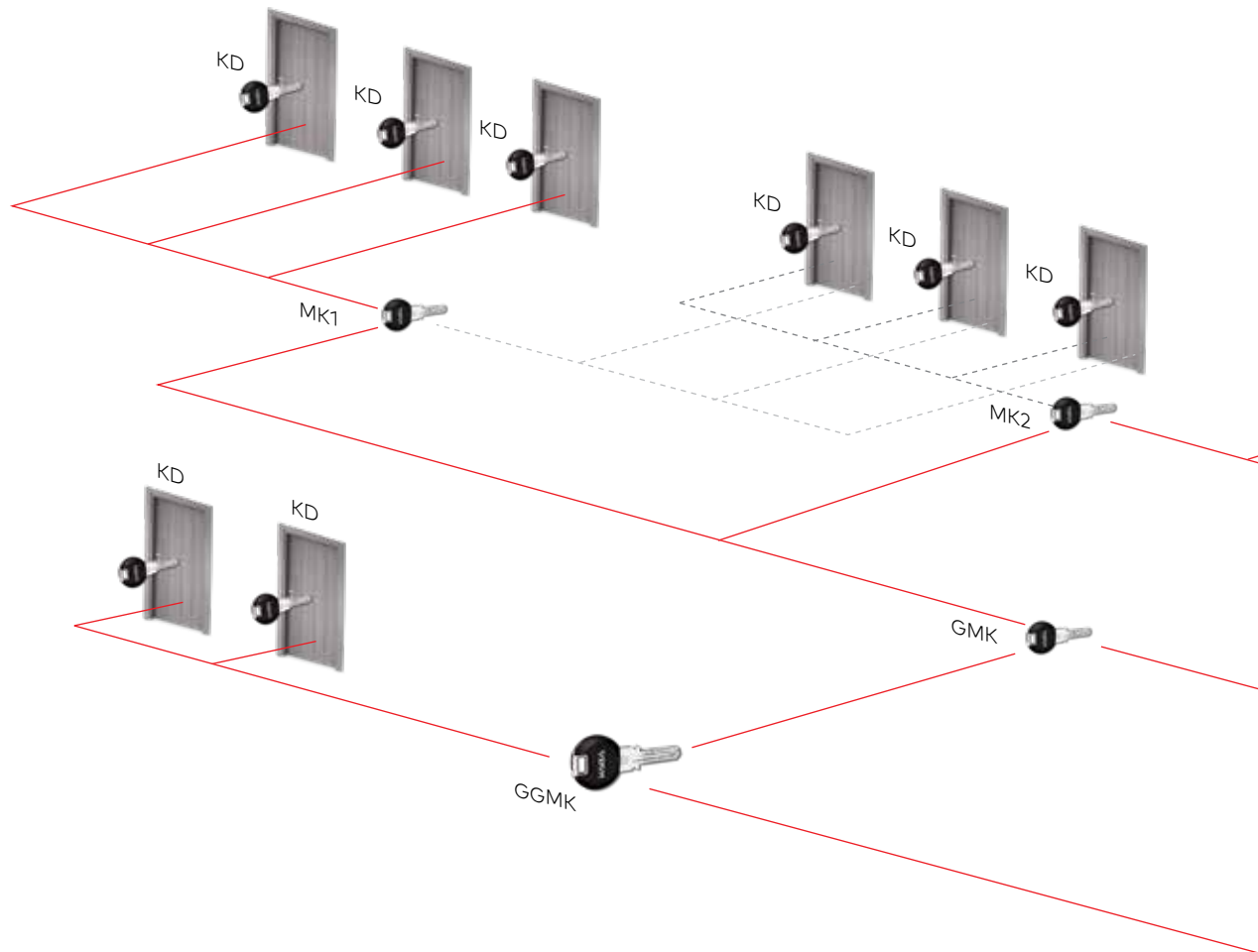
Hoofdsleutelsysteem (MK)

Elke cilinder wordt geopend met een eigen individuele sleutel en de hoofdsleutel.



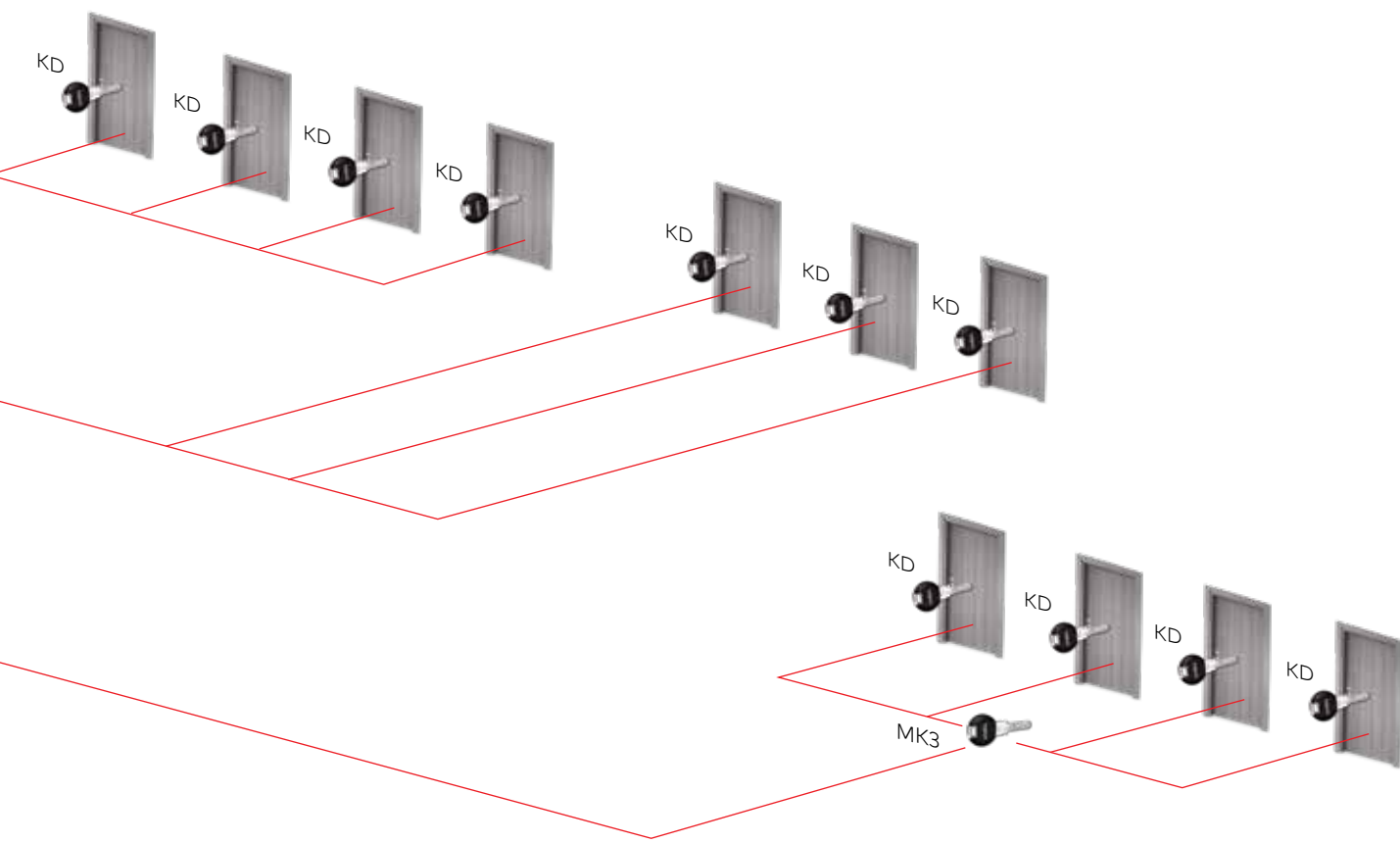
Groot hoofdsleutelsysteem (GMK)

Elke cilinder wordt geopend met een eigen individuele sleutel, de hoofdsleutel en de grote hoofdsleutel.



Complex hoofdsleutelsysteem

Individuele sleutels of hoofdsleutels van verschillende cilindergroepen kunnen een of meerdere cilinders van andere groepen openen en kunnen worden uitgebreid tot het grote hoofdsleutelsysteem (GGMK).





Toepassingen



Sluitsystemen voor woningen

Handigheid en beveiliging in één

Thuis is waar we ons het veiligst voelen en een oplossing die dat gevoel kan versterken is een zegen voor gezinnen wereldwijd.

Hoofdsleutelsystemen kunnen voor verschillende residentiële toepassingen worden gebruikt: van kleine woningen tot grote appartementen of villa's en van herenhuizen tot hoge appartementencomplexen.

Zo kan een gelijksluitend systeem in een woning worden geïnstalleerd zodat de huiseigenaren alle ruimtes van de woning met één sleutel kunnen openen. Zo kunt u bijvoorbeeld naast de voordeur ook uw brievenbus, kelder, garage en vele andere deuren met één sleutel openen. De kinderen kunnen bijvoorbeeld een sleutel krijgen waarmee ze alleen de voordeur en deur van hun slaapkamer kunnen openen.

Met de Kaba sluitcilinder en SAT-functie (Secure Access Temporary – veilige tijdelijke toegang) heeft de huishoudhulp alleen toegang tot de voordeur wanneer de eigenaarsleutel de servicefunctie heeft geactiveerd.

Een hoofdsleutelsysteem biedt een extra beveiligingsniveau en groter gemak bij het verlenen of beperken van de toegang tot uw woning.

01
Serviceruimte

02
Gastentoilet

03
Slaapkamer 1

04
Slaapkamer 2

05
Slaapkamer 3

06
Toilet 1

07
Toilet 2

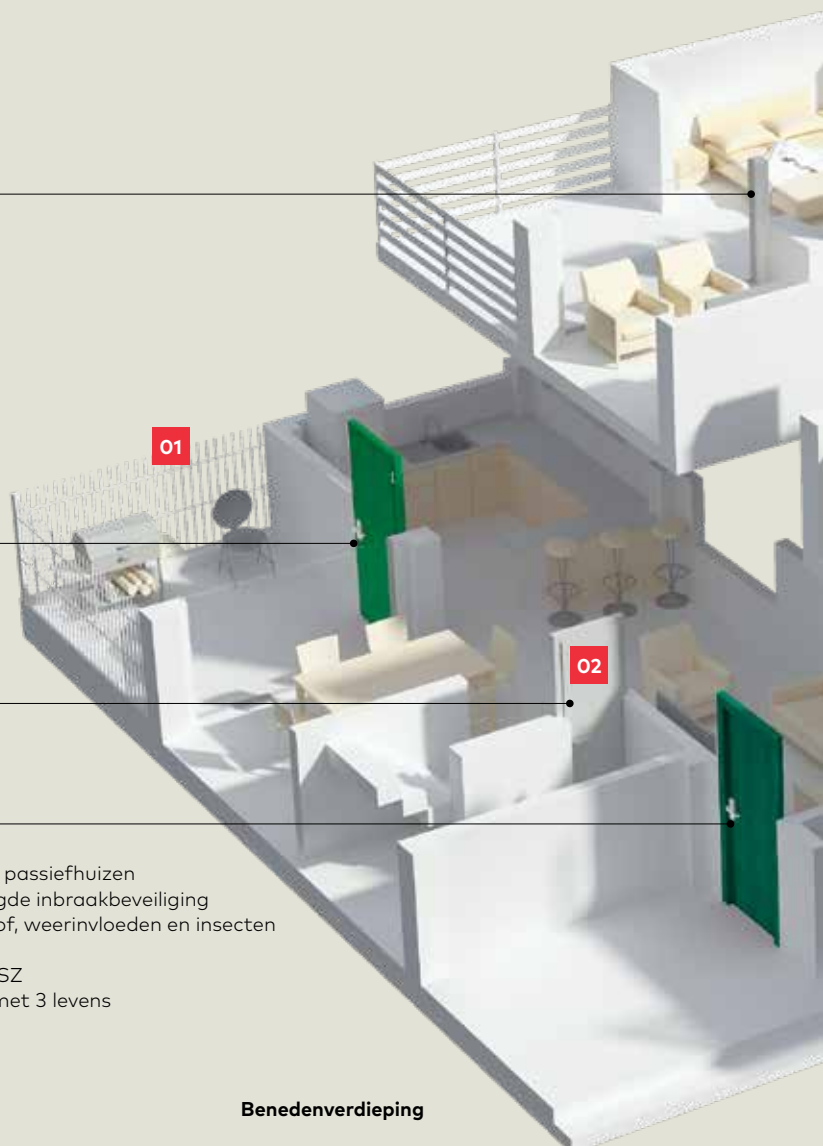
Raam- en terrassloten

Veilige tijdelijke toegang – SAT
voor servicepersoneel

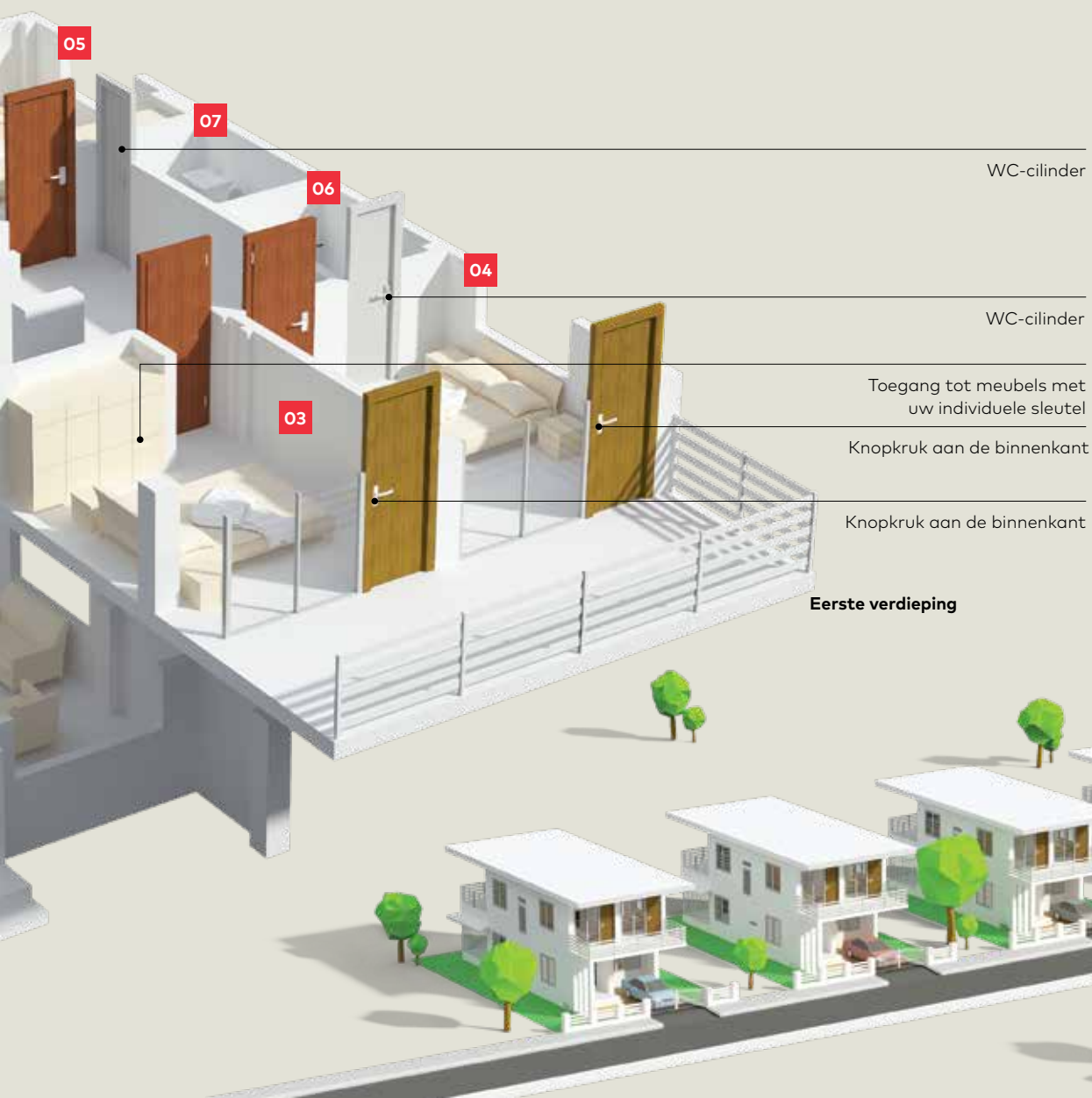
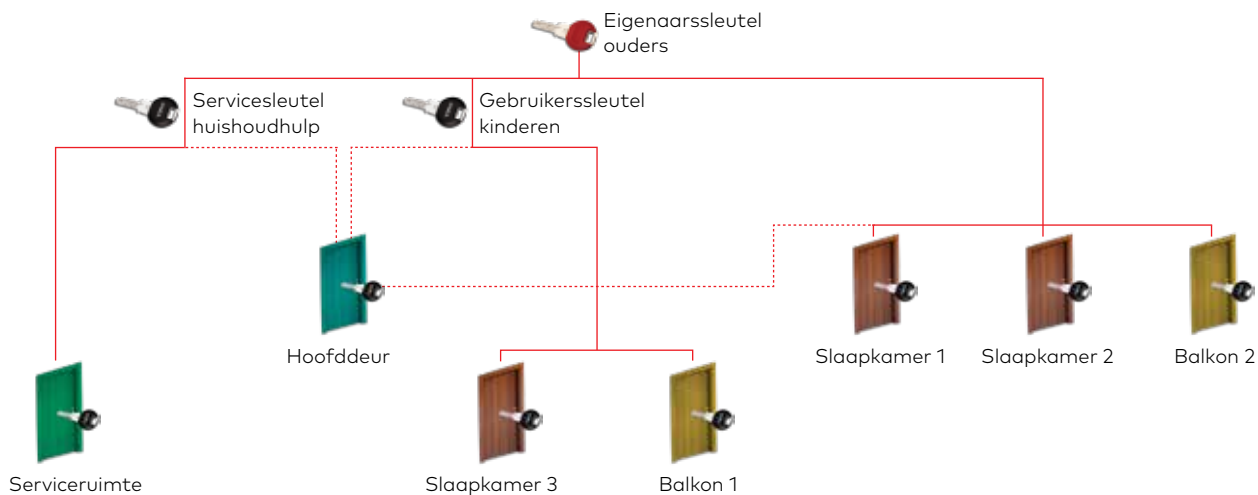
WC-cilinder

Hoofddeur met mogelijke functies

- Thermisch onderbroken cilinder voor passiefhuizen
- Extreme bescherming – VdS verhoogde inbraakbeveiliging
- Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten
- Veilige tijdelijke toegang – SAT
- Dubbele sleutel override-functie – BSZ
- Zelfwijzigende cilinder – de cilinder met 3 levens



Benedenverdieping



Centrale vergrendelingsystemen voor flatgebouwen

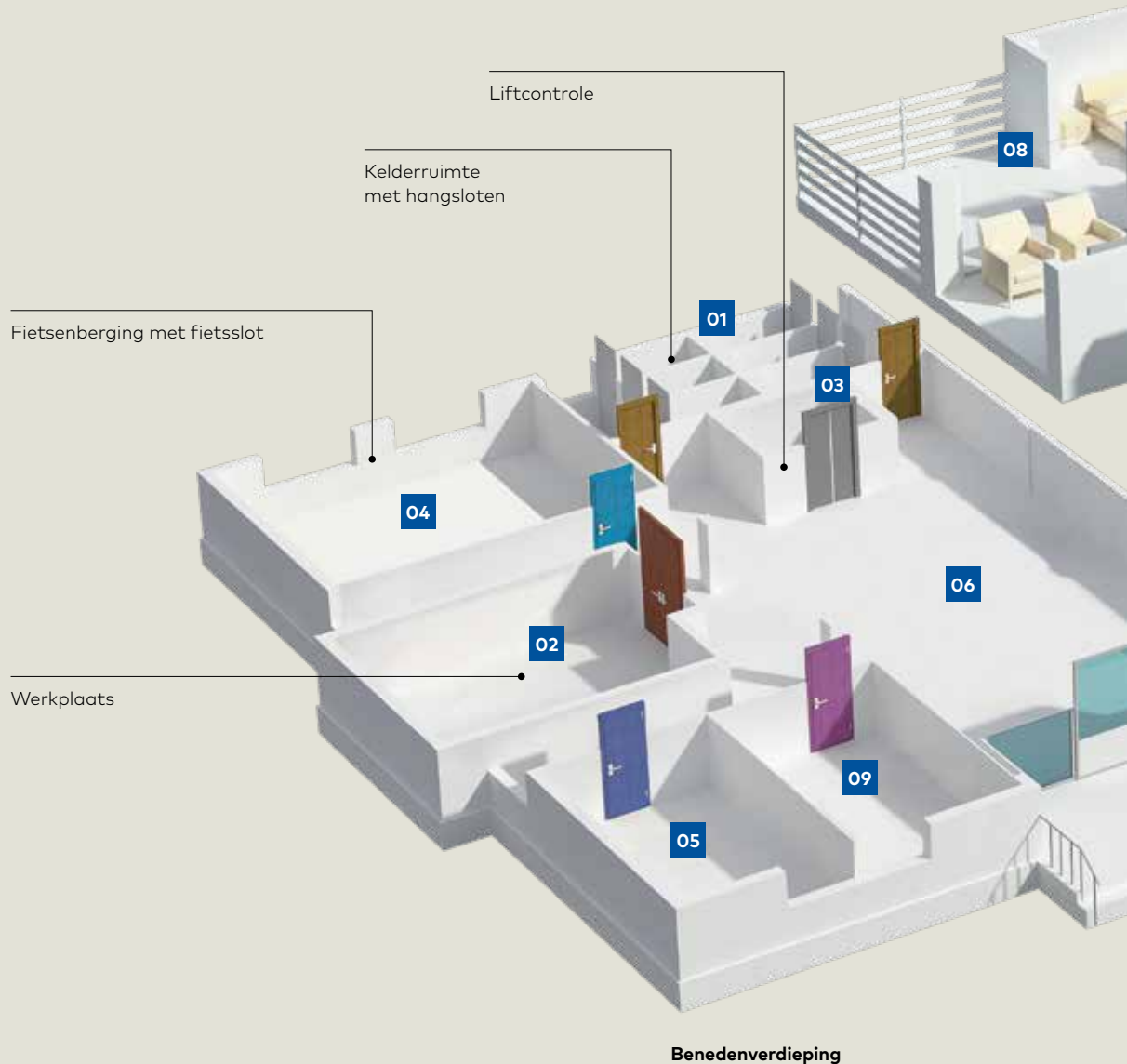
Beveiliging en organisatie

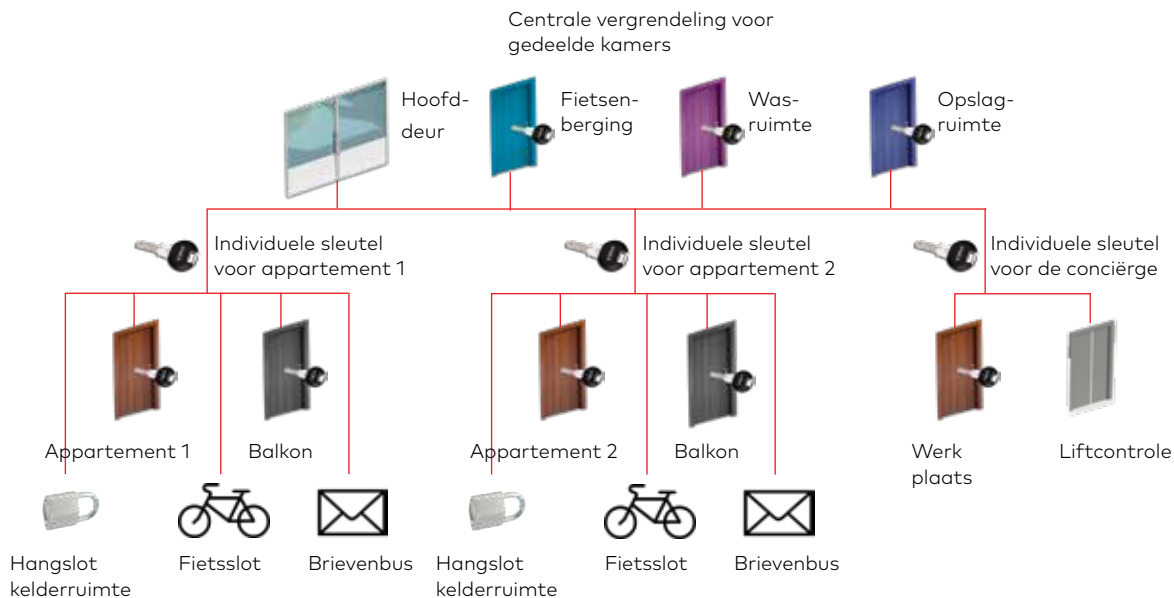
Hoofdsleutelsystemen worden in flatgebouwen gebruikt. Hoofddeuren zoals ingangen van ondergrondse parkeerterreinen en kelders kunnen door alle huurders met hun toegewezen appartementssleutels worden geopend en gesloten. De appartementssleutels van de huurders kunnen echter niet de appartementen van andere huurders openen. Hoofdsleutelsystemen kunnen worden uitgebreid door brievenbussen, kelders en gemeenschappelijke parkeergarage aan appartementssleutels toe te wijzen, zodat alleen de desbetreffende huurder toegang

heeft.

De huurders hoeven voor alle deuren slechts een sleutel mee te nemen. Op deze manier hoeven conciërges geen sleutels voor gemeenschappelijke ruimtes te laten maken, toe te wijzen of te beheren. Op hun beurt bieden de sleutels van huurders alleen toegang tot voor hen relevante deuren, zoals de hoofdingang en gemeenschappelijke en onderhoudsgebieden.

- 01**
Kelder
- 02**
Werkplaats
- 03**
Lift
- 04**
Fietsenberging
- 05**
Wasruimte
- 06**
Entreehal
- 07**
Brievenbus
- 08**
Appartement
- 09**
Opslagruimte





Hoofddeur met mogelijke functies

- Extreme bescherming – VdS verhoogde inbraakbeveiliging
- Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten
- Dubbele sleutel override-functie – BSZ

Kantoren en afdelingen

Verhoogde beveiliging met hoofdsleutelsystemen

Hoofdsleutelsystemen zijn ideaal voor kantoren en kunnen in commerciële en privékantoren worden geïnstalleerd, ongeacht de grootte. Een hoofdsleutelsysteem verhoogt niet alleen de beveiliging, maar biedt tevens toegangsgemak tot gedeelde ruimtes tussen de verschillende afdelingen. Zo moeten bijvoorbeeld alle afdelingen van het kantoor toegang hebben tot de vergaderruimte aangezien dit een gedeelde ruimte is. Anderzijds, mag de R&D-afdeling, omwille van de extra beveiligingsvereisten uitsluitend worden geopend met een enkele hoofdsleutel die in het bezit is van de afdelingshoofd. Dit betekent dat met een enkele sleutel rolgebaseerde toegangsrechten aan elke werknemer kunnen worden toegewezen.

Naargelang een zorgvuldig voorbereid plan dat werkprocessen, toegangsgemak en beveiligingsprotocollen verbetert, kan de toegang met hoofdsleutelsystemen worden verleend of geweigerd. Onze hoofdsleutelsystemen hebben wereldwijd aanzienlijke voordelen opgeleverd voor de meest uiteenlopende werkomgevingen.

- 01**
Nooduitgang
- 02**
IT-serversruimte
- 03**
Toiletten
- 04**
Lift
- 05**
Ontvangsthall
- 06**
Commercieel
- 07**
Vergaderruimtes
- 08**
Productmarketing
- 09**
R&D
- 10**
Verkoop
- 11**
Vergaderruimtes

Liftcontrole

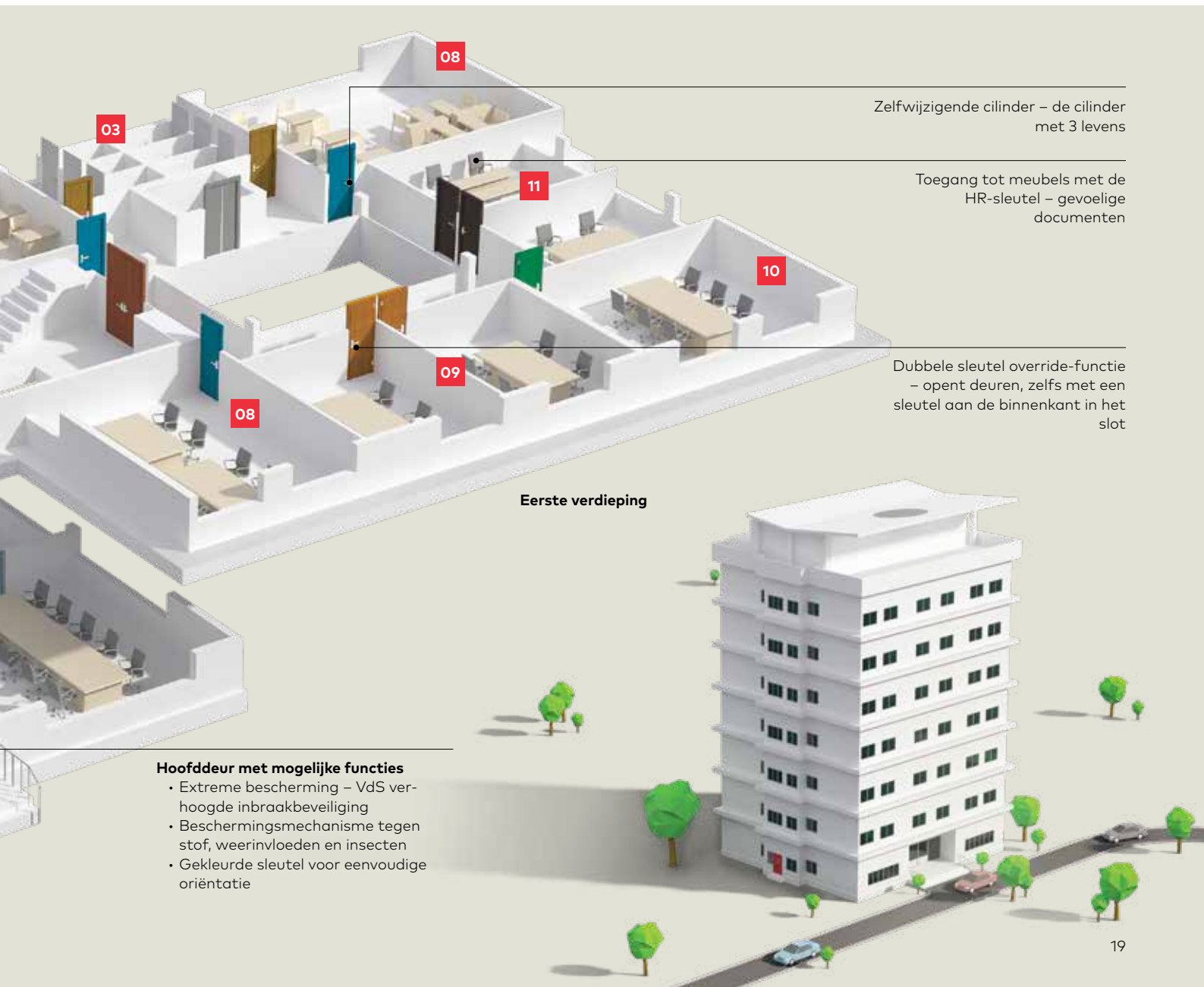
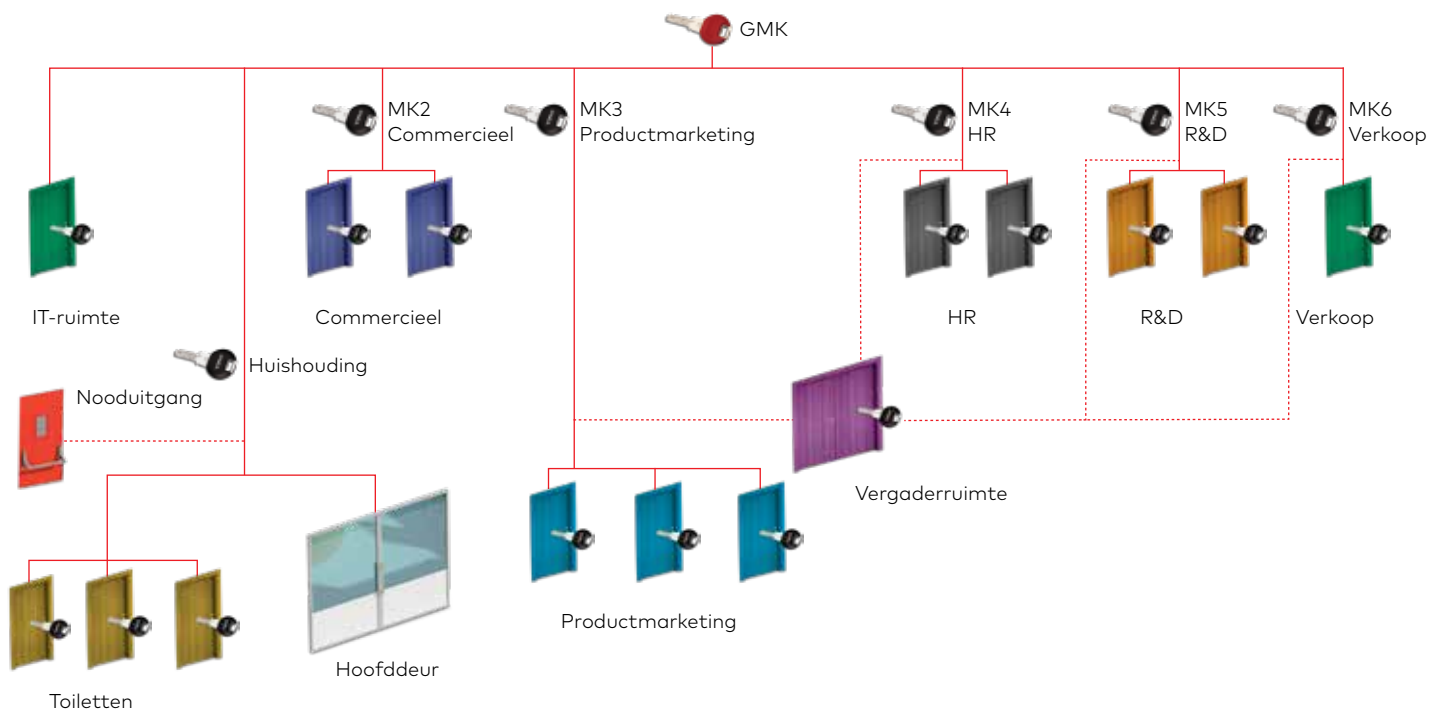
WC-cilinder

Individuele sleutel voor externe serviceprovider

Nooduitgang met mogelijke functies

- Open vluchtwegen met vrijloopcilinders conform FZG-goedkeuring
- Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten

Benedenverdieping



Zelfwijzende cilinder – de cilinder met 3 levens

Toegang tot meubels met de HR-sleutel – gevoelige documenten

Dubbele sleutel override-functie – opent deuren, zelfs met een sleutel aan de binnenkant in het slot

Eerste verdieping

Hoofddeur met mogelijke functies

- Extreme bescherming – VdS verhoogde inbraakbeveiliging
- Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten
- Gele sleutel voor eenvoudige oriëntatie

Onderwijs

Complexe deursituaties inclusief klaslokalen

Onderwijsinstellingen hebben zich ontwikkeld van eenvoudige klaslokalen tot grote complexen die meerdere onderwijsfaciliteiten huisvesten. Op een campus met vele toegangspunten kan het beheer van een traditioneel sleutelsysteem zeer omslachtig en onveilig zijn voor de schoolleiding. Hier kunnen hoofdsleutelsystemen de beveiliging aanzienlijk verbeteren.

Of het nu om kleine scholen of grote universiteitscampussen gaat, onze hoofdsleutelsystemen bieden verhoogde beveiliging en een besturingsmechanisme zonder rompslomp.

Functies zoals lockers met meubelcilinders of de klaslokaalfunctie verhogen de beveiliging van de locatie en kunnen in een hoofdsleutelsysteem worden geïntegreerd.

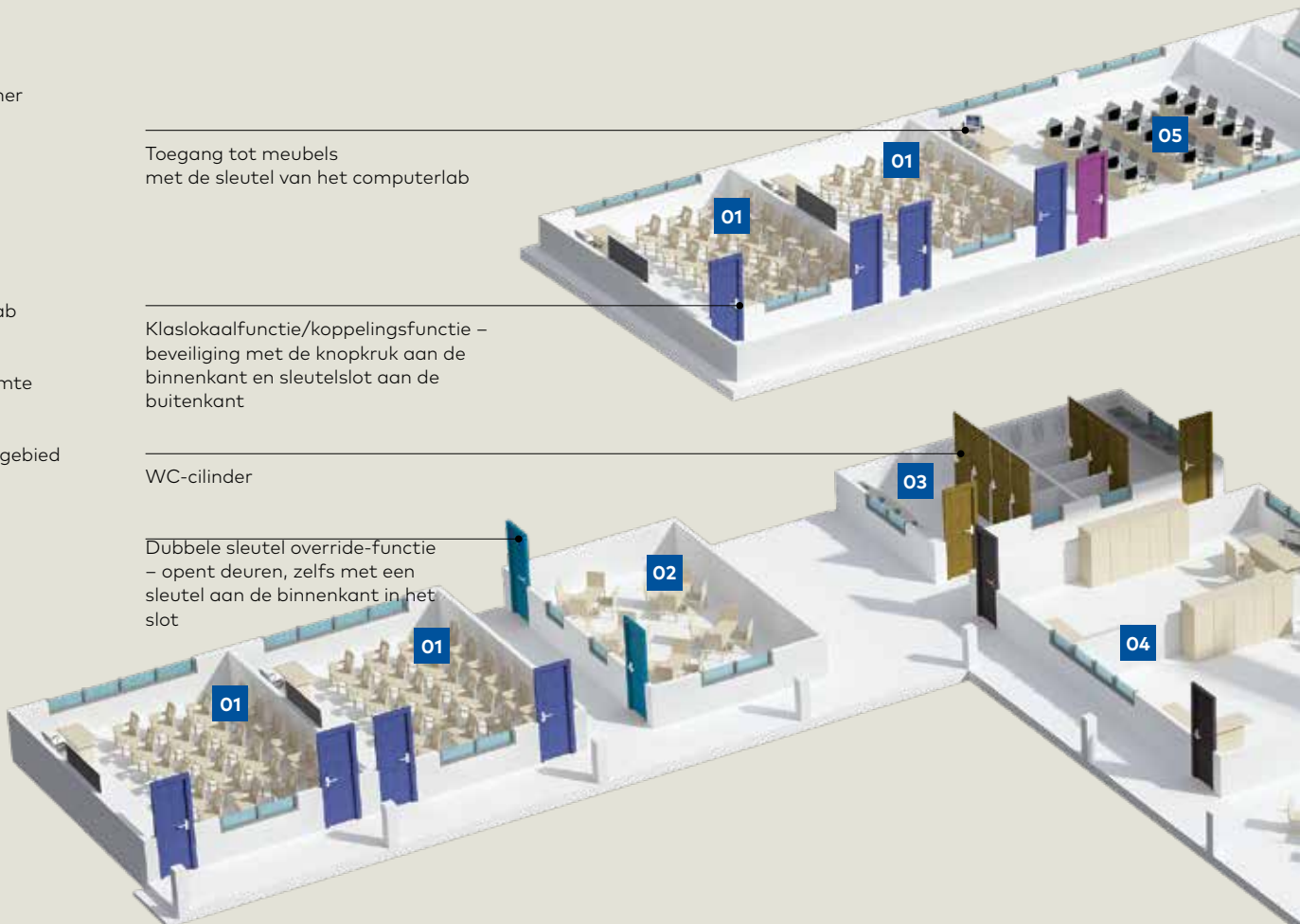
- 01**
Klaslokaal
- 02**
Lerarenkamer
- 03**
Toiletten
- 04**
Kantoor
- 05**
Computerlab
- 06**
Seminarruimte
- 07**
Activiteitengebied
- 08**
Bibliotheek

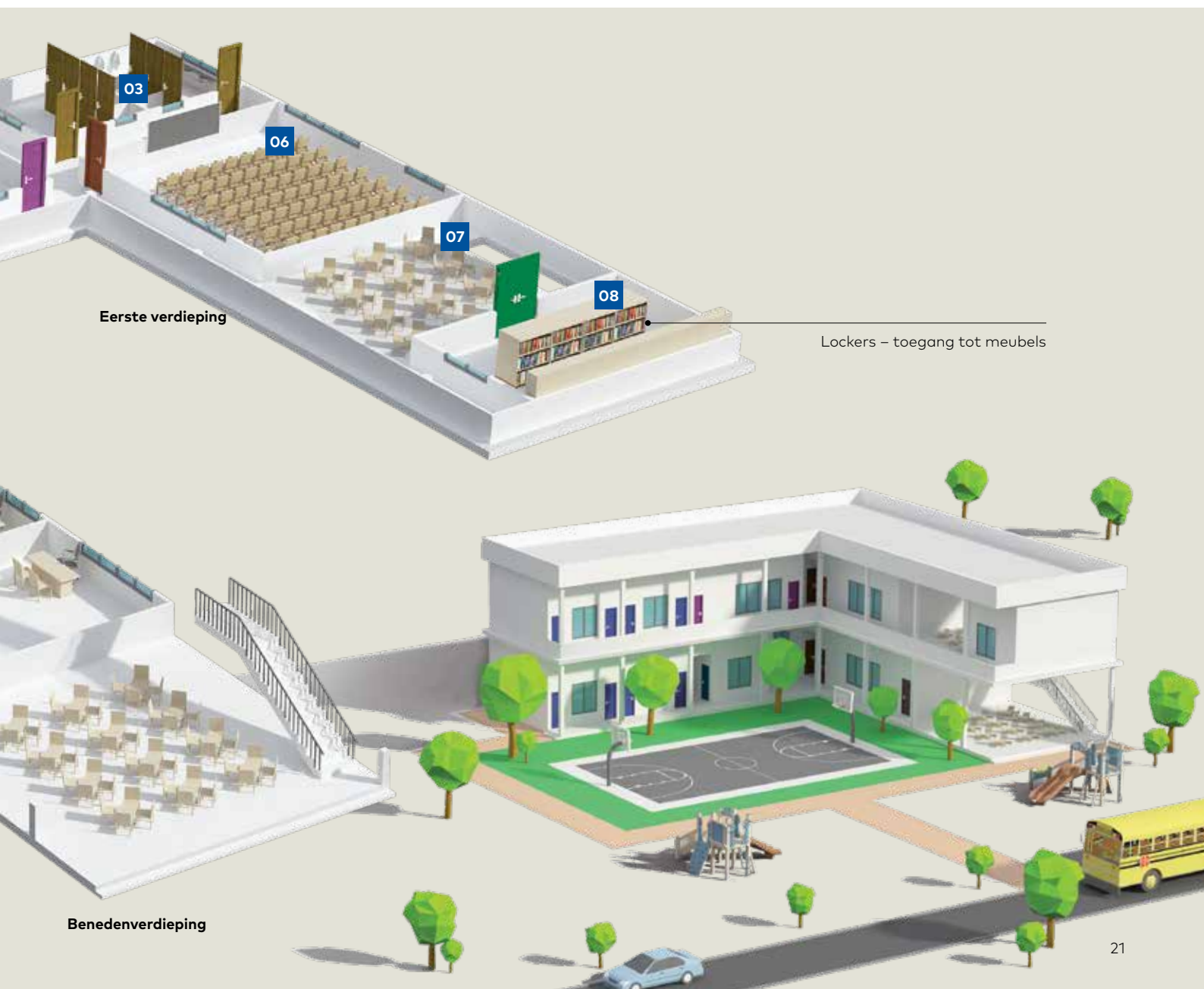
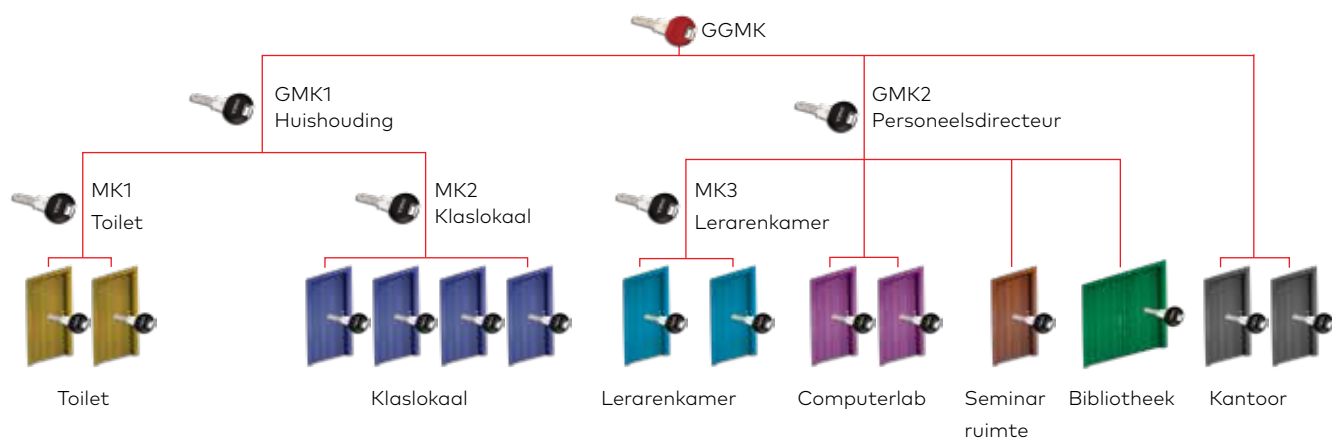
Toegang tot meubels met de sleutel van het computerlab

Klaslokaalfunctie/koppelingsfunctie – beveiliging met de knopdruk aan de binnenkant en sleutelslot aan de buitenkant

WC-cilinder

Dubbele sleutel override-functie – opent deuren, zelfs met een sleutel aan de binnenkant in het slot





Ziekenhuis

Gevoelige gebieden beveiligen

Medische zorginstellingen hebben meerdere gevoelige zones waardoor regeling en controle van de toegang cruciaal zijn. In een dergelijk drukke omgeving moet de toegangscontrole functioneel, eenvoudig en technisch feilloos zijn. De implementatie van een hoofdsleutelsysteem in zowel kleine klinieken als grote ziekenhuizen kan de efficiëntie aanzienlijk verhogen. Door toepassing van een hoofdsleutelsysteem in een medische zorginstelling is snellere toegang tot de spoedafdelingen zoals operatiezalen gegarandeerd, en wordt meteen de toegang tot gevaarlijke zones met radioactieve apparaten beperkt.

Medische zorginstellingen wereldwijd vertrouwen op de hoofdsleutelsystemen van dormakaba voor veilige en beveiligde medische omgevingen voor patiënten, professionals en mensen in het algemeen.

- 01**
Röntgenkamer
- 02**
Administratie
- 03**
Ziekenzalen
- 04**
Toiletten
- 05**
Spreekkamers
- 06**
Informatiebalie
- 07**
Operatiezalen

Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten

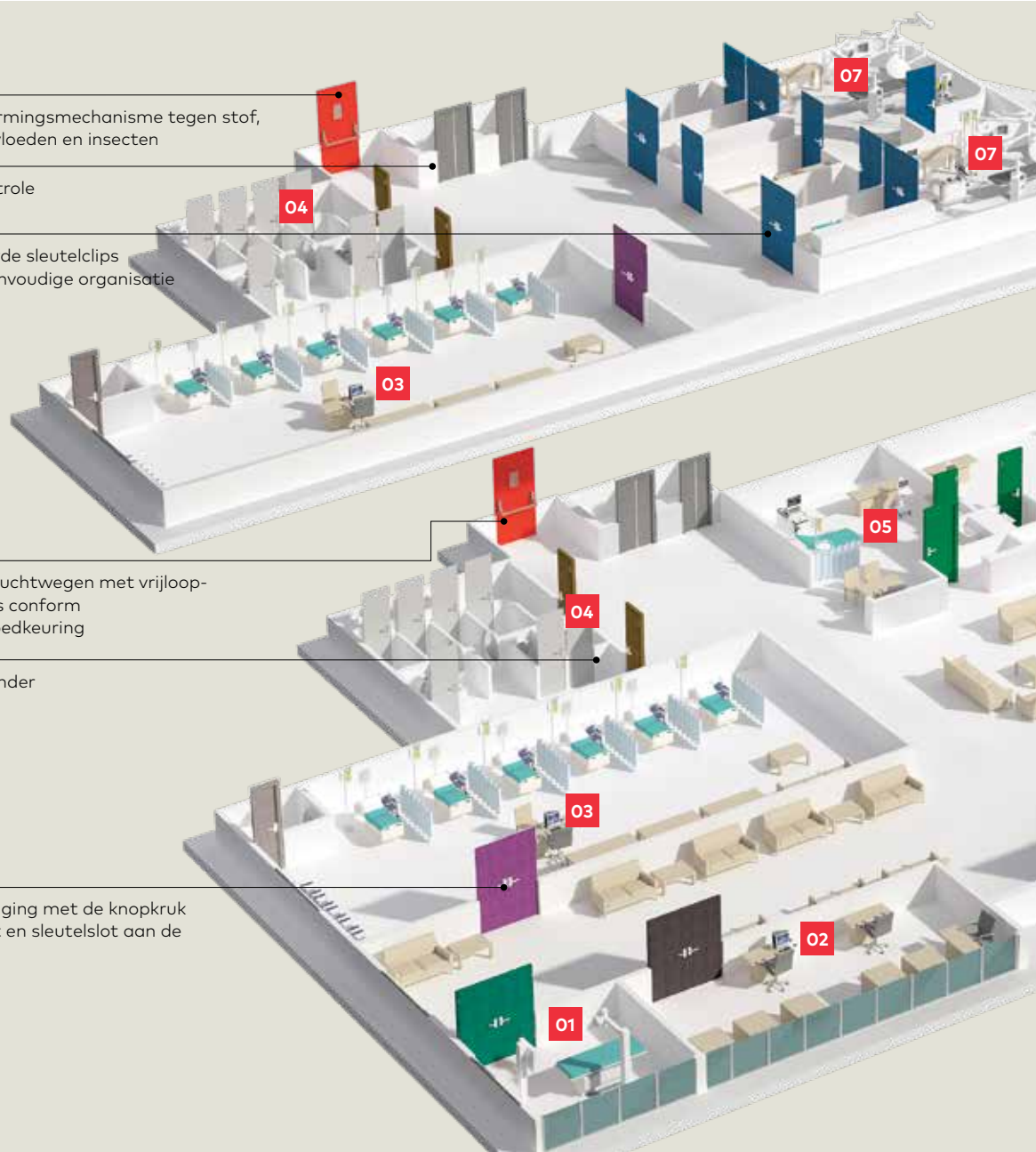
Liftcontrole

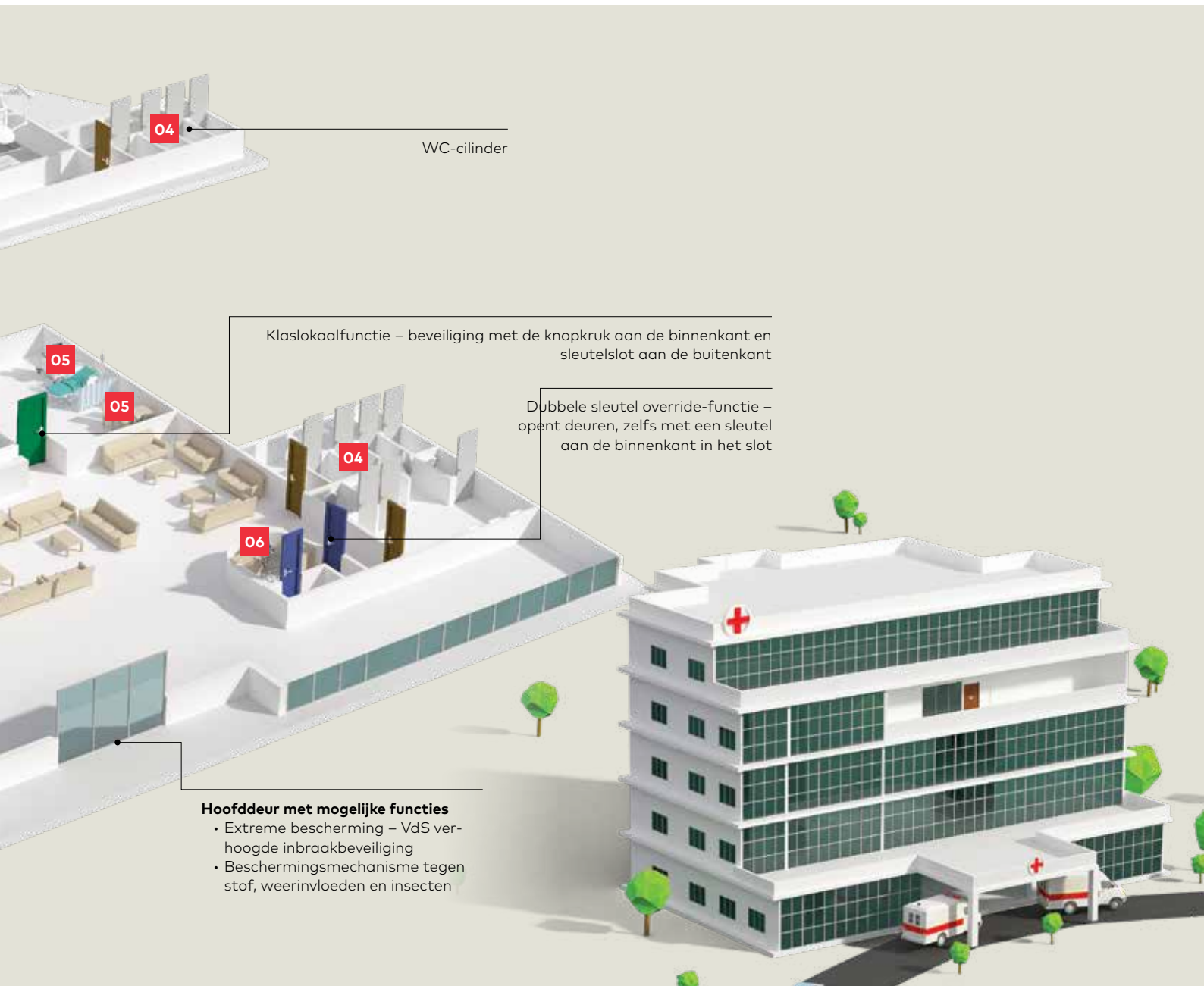
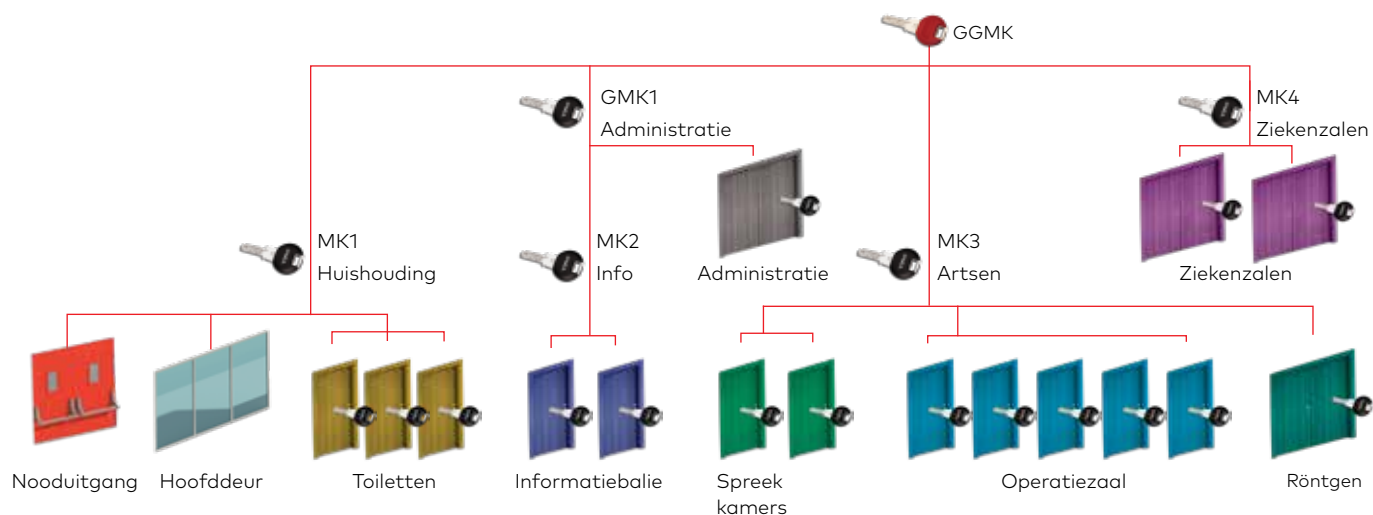
Gekleurde sleutelclips voor eenvoudige organisatie

Open vluchtwegen met vrijloopcilinders conform FZG-goedkeuring

WC-cilinder

Klaslokaal – beveiliging met de knopkruk aan de binnenkant en sleutelslot aan de buitenkant





WC-cilinder

Klaslokaalfunctie – beveiliging met de knopdruk aan de binnenkant en sleutelslot aan de buitenkant

Dubbele sleutel override-functie – opent deuren, zelfs met een sleutel aan de binnenkant in het slot

- Hoofddeur met mogelijke functies**
- Extreme bescherming – VdS verhoogde inbraakbeveiliging
 - Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten

Hotel

Veilig tijdelijk verblijf

Een hotelgast kan een hotel kiezen op basis van zijn voorkeuren met betrekking tot luxe voorzieningen, sfeer of culinaire reputatie. Het meest belangrijke voor gasten van een hotel of een tijdelijk verblijf in het buitenland is beveiliging, zowel van de kamer als van hun persoonlijke informatie. Het hoofdsleutelsysteem biedt totale beveiliging en gebruiksgemak voor gasten en hotelexploitanten. Standaard "back of house"-hoteltoepassingen vereisen beveiligde vergrendeling in werkgebieden zoals het beheer van drank en voeding, huishouding en leveringszones. Ruimtes waarin waardevolle voorraad en apparatuur veilig moeten worden bewaard. De afdelingen Guest Services en Financieel Beheer zijn ook locaties waar waardevolle persoonlijke en financiële informatie wordt verwerkt en opgeslagen.

De personeelsbezetting in hotels is erg dynamisch met meerdere ploegendiensten per dag. Dit vereist streng beveiligde, functionele en eenvoudig te beheren sluitsystemen. Het hoge personeelsverloop betekent dat het sluitsysteem de operator bescherming moet bieden tegen onbevoegd dupliceren van sleutels en sleutelbeheersystemen.

De hoofdsleutelsystemen met de "Smart"-sleutels van dormakaba kunnen ook met elektronische deurtoegangsbadges en aanwezigheidsregistratiesystemen worden gecombineerd. De uitbreidingsflexibiliteit betekent voor hotel- en resorteigenaren dat hun toekomstplannen met vertrouwen kunnen worden gerealiseerd.

- 01**
Spa
- 02**
Lounge
- 03**
Huishouding
- 04**
Toiletten
- 05**
Fitnessruimte
- 06**
Restaurant
- 07**
Gastenkamer

Knopkruk aan de binnenkant van de gastkamers

WC-cilinder aan de binnenkant van de gastkamers

Toegang tot meubels met de bezoekerssleutel

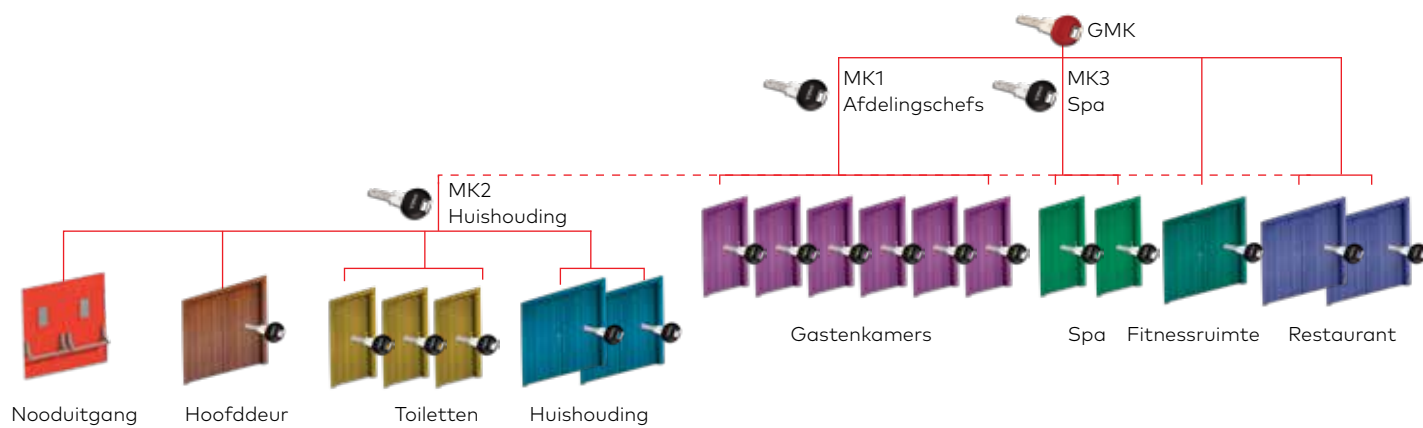
WC-cilinder

Toegang met de duplo-functie alleen wanneer de slotstift open is

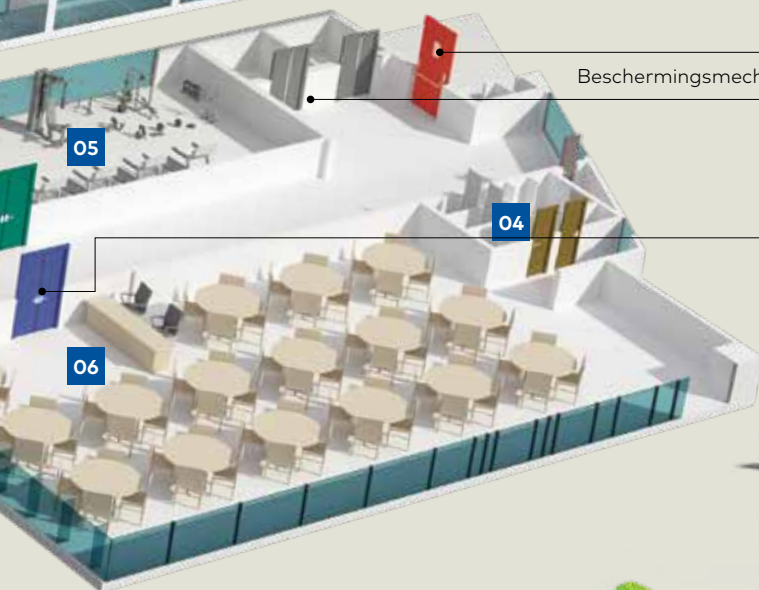
Hoofddeur met mogelijke functies

- Extreme bescherming – VdS verhoogde inbraakbeveiliging
- Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten





Open vluchtwegen met vrijloopcylinders conform FZG-goedkeuring



Gastenkamer met gekleurde sleutel voor eenvoudige identificatie

Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten

Liftcontrole

Klaslokaal – beveiliging met de knopkruk aan de binnenkant en sleutelslot aan de buitenkant



Theaters en bioscopen

Beveiliging in entertainment

Entertainment is onbetwistbaar een van de snelst groeiende industrieën met steeds meer toegangsmogelijkheden. Activiteitscentra schieten als paddenstoelen uit de grond, zelfs in kleinere dorpen. Deze centra worden druk bezocht waardoor een betere beveiliging noodzakelijk is. Het hoofdsleutelsysteem integreert naadloos het toegangsmechanisme voor meerdere schermen in theaters.

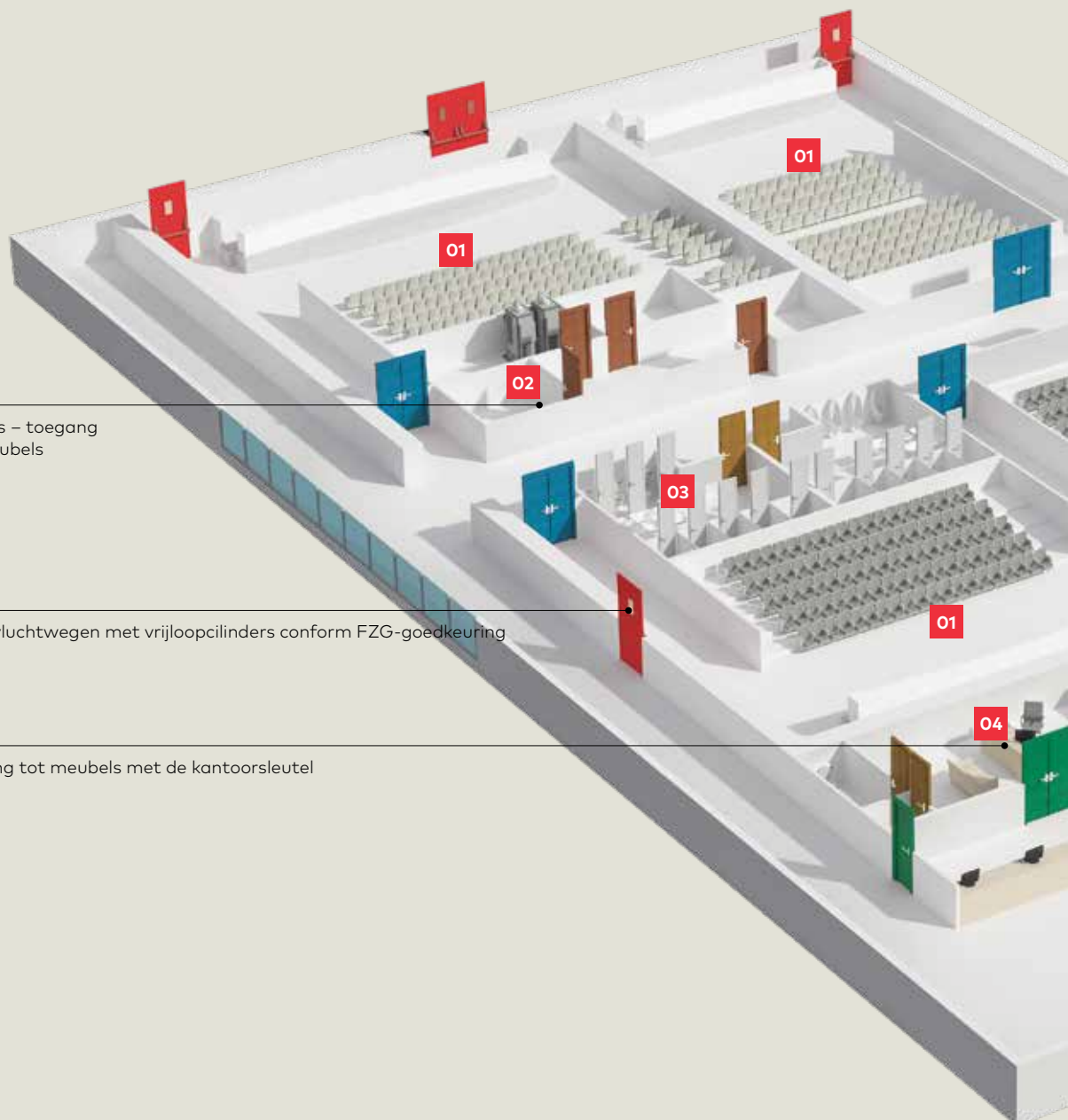
Hoofdsleutelsystemen zijn ook zeer efficiënt voor het beheer van nooduitgangen in zulke grote commerciële locaties en eenvoudig te gebruiken voor het personeel tijdens noodsituaties. Met de vrijloopcilinders met FZG-goedkeuring zijn open vluchtwegen tijdens noodsituaties gegarandeerd.

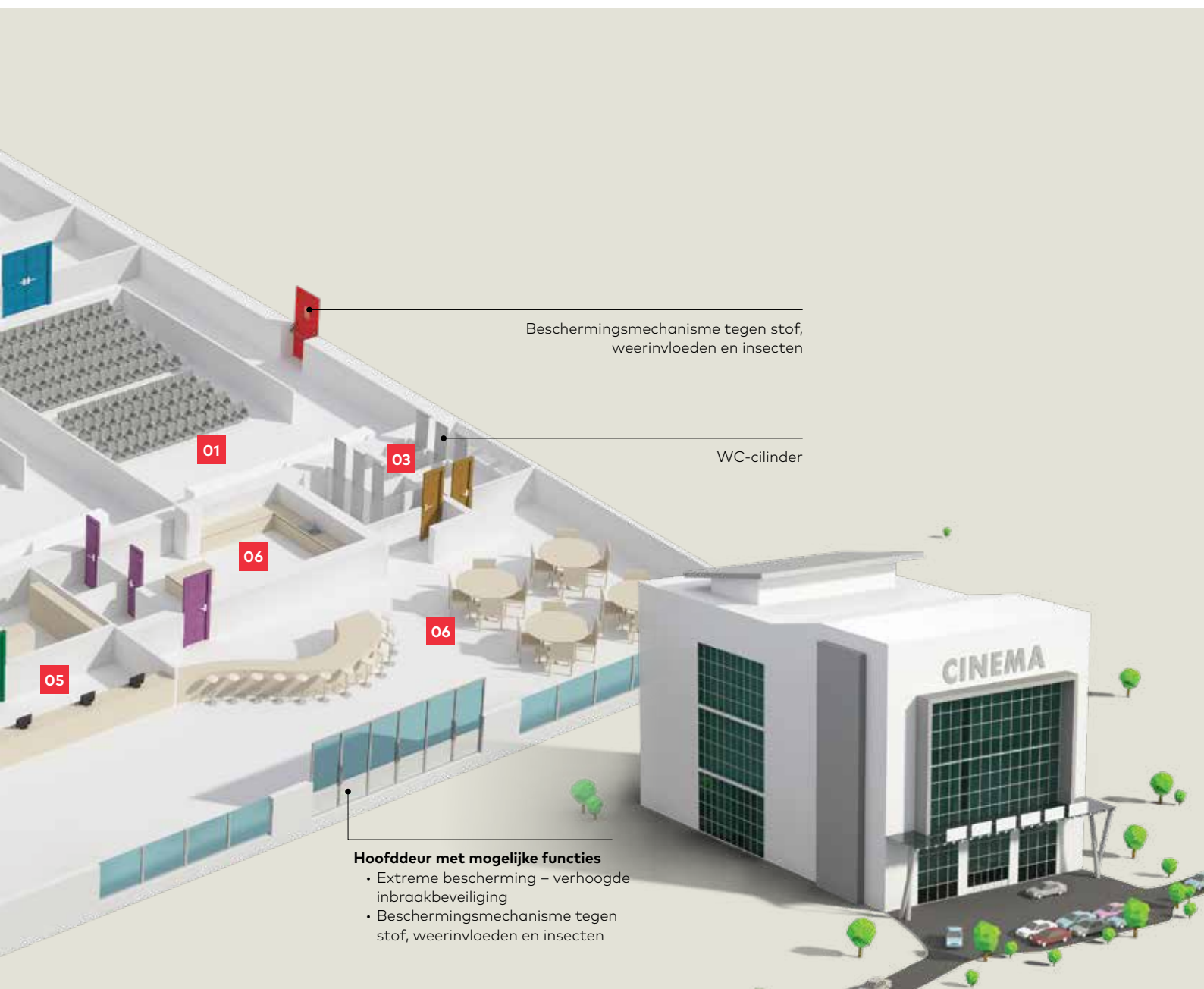
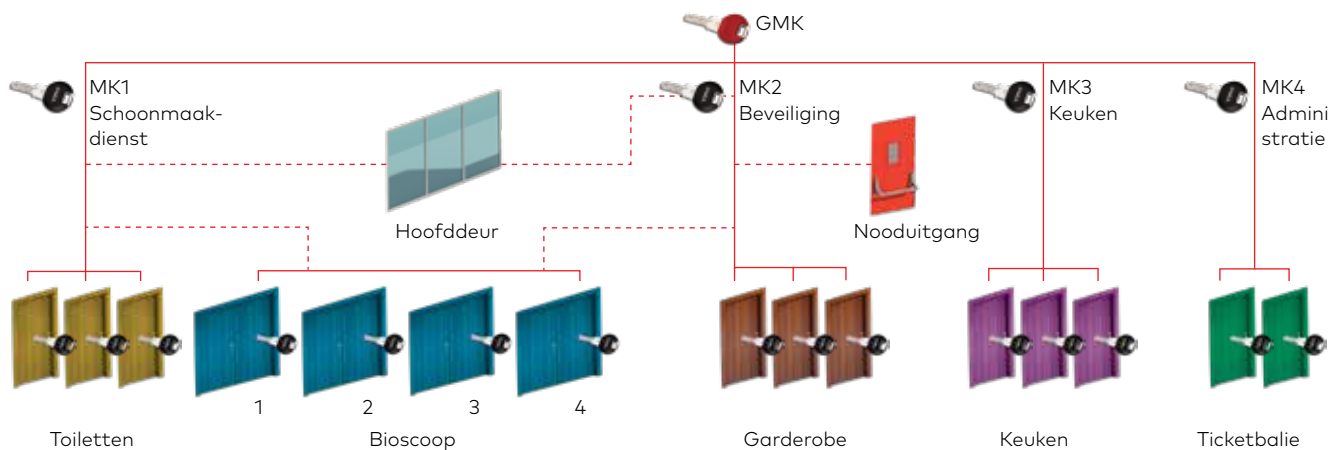
- 01**
Bioscoop
- 02**
Bergruimte
- 03**
Toiletten
- 04**
Administratiekantoor
- 05**
Ticketbalie
- 06**
Keuken
- 07**
Cafetaria

Lockers – toegang tot meubels

Open vluchtwegen met vrijloopcilinders conform FZG-goedkeuring

Toegang tot meubels met de kantoor sleutel





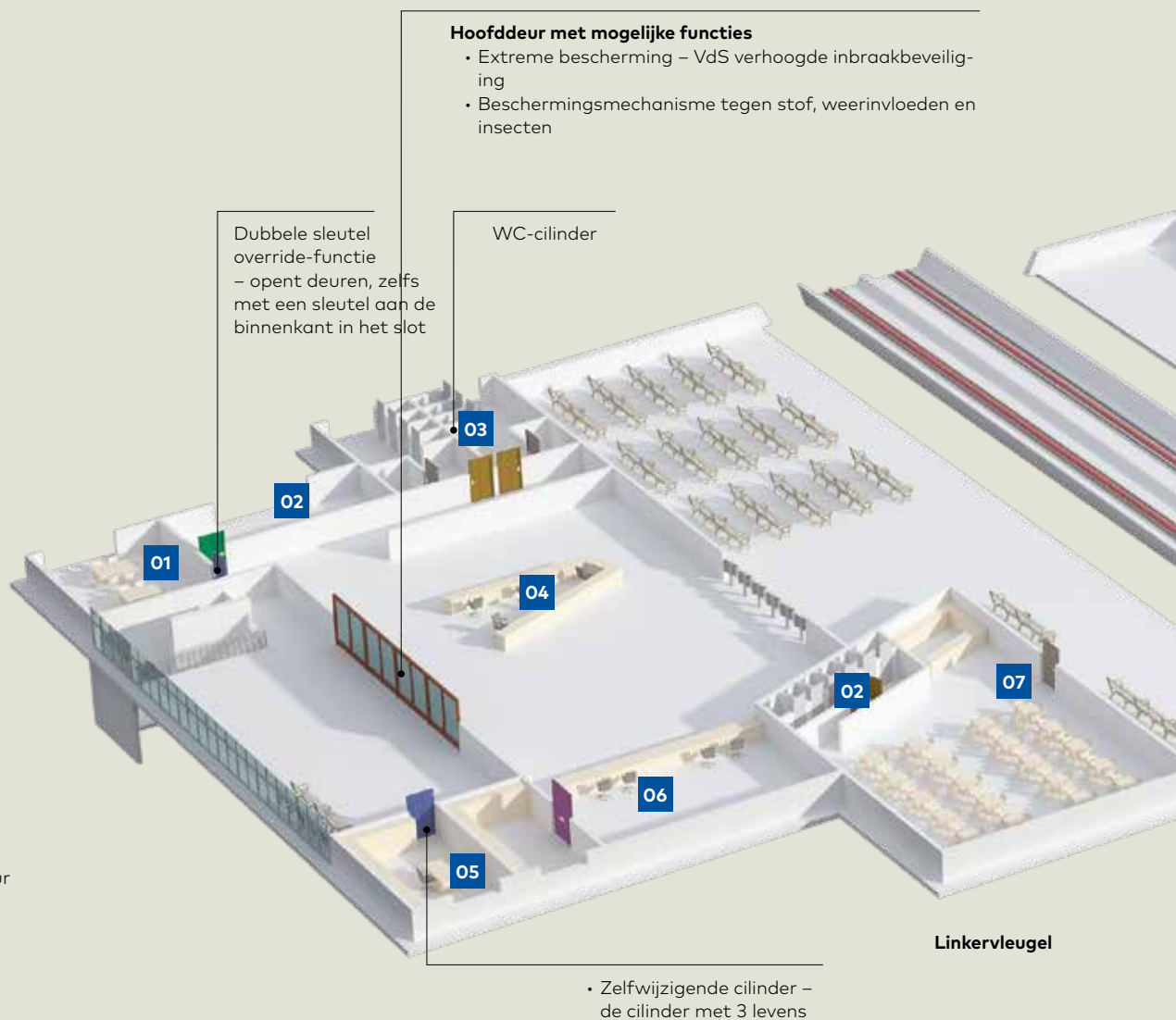
Trein- en metrostations

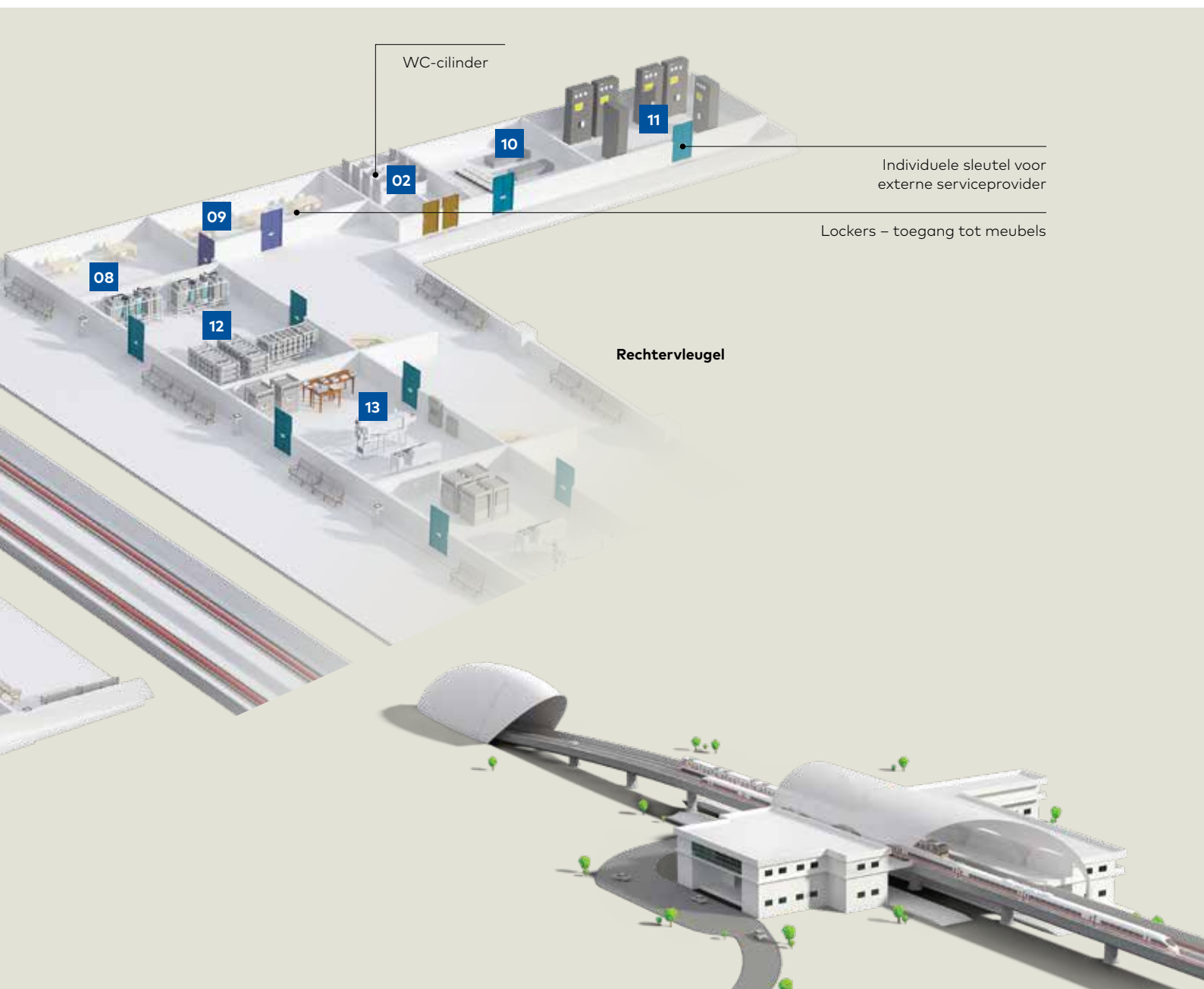
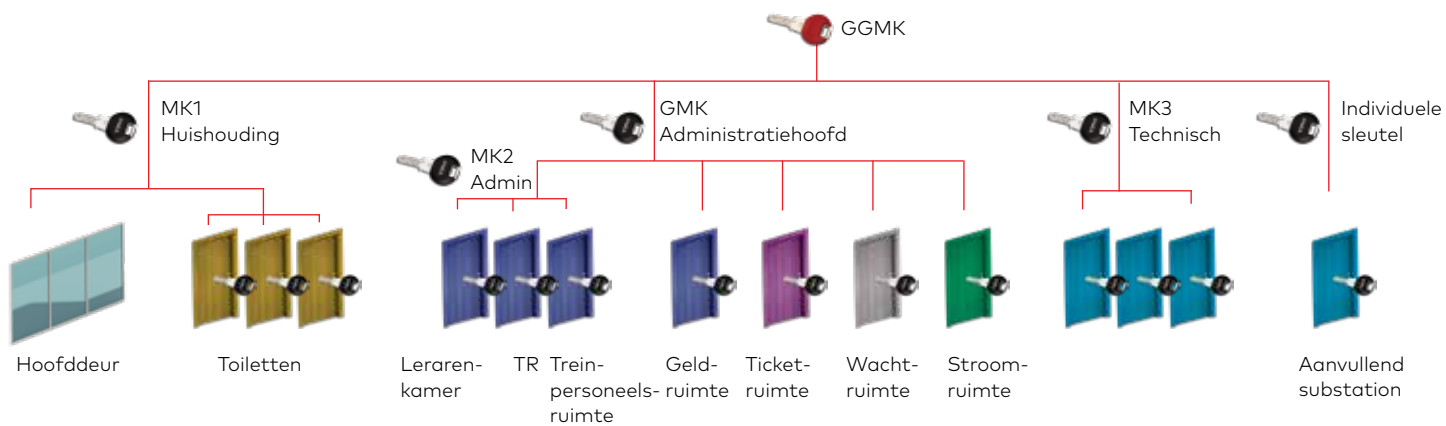
Publieke ruimte met extra beveiligde zones

Het dreigingsniveau in publieke ruimtes is wereldwijd exponentieel toegenomen. Vandaag geldt voor publieke ruimtes het hoogste beveiligingsniveau. Zo vereist bijvoorbeeld een metrostation een hoog niveau van openbare veiligheid en tevens grote infrastructurele investeringen. Door de kwetsbaarheid van een openbare omgeving is het garanderen van een dergelijke veiligheid een technische uitdaging. Dit is waar de hoofdsleutelsystemen van pas komen.

Het hoofdsleutelsysteem faciliteert de bewegingsvrijheid in zones voor passagiers, beperkt de toegang tot veiligheidsafdelingen, zoals de verkeerscontrole ruimte, de geldkamer, de stroomruimte, de ruimte met signaleringsapparatuur enz. Vele luchthavens, metrostations, winkelcentra en andere publieke ruimtes wereldwijd worden door hoofdsleutelsystemen van dormakaba beveiligd.

- 01**
Lerarenkamer
- 02**
Stroomruimte
- 03**
Toiletten
- 04**
Helpdesk
- 05**
Geldruimte
- 06**
Ticketbalie
- 07**
Wachruimte
- 08**
Technische ruimte
- 09**
Treinpersoneelsruimte
- 10**
Batterijruimte
- 11**
Aanvullend substation
- 12**
SCR
- 13**
Ruimte signaleringsapparatuur











Functies



Funcities

Funcities	Beschikbare systemen	Toepassingen
<p>Zelfwijzigende cilinder – de cilinder met 3 levens</p> <p>“Het systeem met drie levens.” Een standaardcilinder met eigen bevoegde sleutels. Als u een sleutel verliest of de bevoegdheid wilt wijzigen, gaat de beveiliging verloren aangezien de verloren sleutel of de nu onbevoegde persoon het slot nog steeds kan openen, bijv. na het voltooiën van de bouwfase dienen bouwaannemers geen toegang meer tot de locatie te hebben. In dergelijke gevallen zult u alle cilinders in het gebouw moeten vervangen. dormakaba heeft de oplossing: Met de BAZ/SUZ-functie kunt u de cilinders wijzigen en ongewenste of verloren sleutels blokkeren! Dit kan na voltooiing van de bouwfase of bij nieuwe huurders. En dit is zelfs twee keer mogelijk – u bent dus beschermd tot 2 sleutelwijzigingen! Met deze kostenbesparende oplossing hoeft u dus geen nieuwe cilinders te kopen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor
<p>Dubbele sleutel override-functie</p> <p>“Nooit meer buitengesloten...” Soms gebeurt het (per ongeluk of niet) dat u de sleutel in het slot laat. Bij een standaardcilinder kunt u het slot niet van buitenaf openen omdat de sleutel aan de binnenkant het cilinder blokkeert – dormakaba heeft de oplossing!</p> <p>Met de BSZ-functie kunt u de cilinder altijd openen, ook wanneer er een sleutel aan de andere kant van het slot zit. Zo kunt u zichzelf nooit meer buitensluiten.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Functies	Beschikbare systemen	Toepassingen
<p>Klaslokaalfunctie</p> <p>Het innovatieve design van de beperkte bewegingscilinder zorgt dat de deur nooit van binnenuit kan worden afgesloten. De cilinder zorgt ook dat de werking van een bevoegde sleutel van buitenaf wordt gegarandeerd, zelfs wanneer de knopkruk aan de binnenkant wordt vastgehouden door iemand die de toegang wil blokkeren.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Gekleurde sleutels</p> <p>De sleutels zijn nu nog gemakkelijker te identificeren met een van de gekleurde 12 smartkey-clips, 7 largekey-clips of 5 miniclips en 5 trendkey-clips voor getande sleutels.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Smartkey • Largekey • Trendkey 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Sleutel override-functie noodgevallen</p> <p>Voor hotels, pensions, verzorgingstehuizen, internaten, scholen enz. waar de persoonlijke sfeer moet worden gegarandeerd, maar de grootste beveiliging beschikbaar moet zijn bij noodgevallen. De sleutel override-functie voor noodgevallen voldoet ook aan de in hotels gewenste sluitfunctie. Het voordeel is dat met de speciale nood sleutel de deur altijd van buitenaf kan worden geopend, zelfs wanneer er een sleutel aan de binnenkant in het slot zit. Zo blijft de toegang in noodgevallen altijd gegarandeerd. De noodfunctie kan maar aan een kant van het slot worden geïnstalleerd en de override-sleutel voor noodgevallen moet afzonderlijk worden besteld.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Funcities

Funcities	Beschikbare systemen	Toepassingen
<p>Liftcontrole- en schakelcilinder</p> <p>Bestuur uw lift met een draai van uw sleutel. Er zijn verschillende types van liftcontrole en verschillende schakelcilinders met aan/uit- of impulsfunctie om elektrische apparaten te bedienen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Meubelcilinders</p> <p>Verschillende meubelsloten en meubelcilinders voor meubels. Of u nu uw dossiers, persoonlijke documenten of waardevolle bezittingen achter slot wilt bewaren. Met uw individuele sleutel van het hoofdsleutelsysteem heeft u altijd toegang.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Vrijloopcilinders voor tandwielbestuurde sloten en panieksloten</p> <p>De nok van de dubbele cilinder met een 360° vrijloop kan vrijdraaien zonder geplaatste sleutel. Bij het plaatsen van een sleutel wordt een vaste verbinding tussen sleutel en nok gemaakt. Zodra de sleutel wordt verwijderd, keert de nok terug naar de 360° vrijloop. Sloten van vluchtroutes kunnen met een bevoegde sleutel worden geopend, zelfs wanneer er een sleutel aan de andere kant in het slot zit. Ook voor de knopkruk en dubbele cilinders in combinatie met meerpuntssloten.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Functies	Beschikbare systemen	Toepassingen
Extreme bescherming – verhoogde inbraakbeveiliging		
<p>High-end beveiliging Trek- en boorbeveiliging</p> <p>Om uw huis te beschermen tegen inbrekers is het raadzaam om de nieuwste technologieën te gebruiken.</p> <p>Extreme veiligheidscilinders zijn uitgerust met stalen platen in de behuizing als extra trekbeveiliging. (afb. 2) – Geharde stalen pinnen in de insert en behuizing bieden extra boorbeveiliging (afb. 1). Extreme veiligheidscilinders voldoen aan de vereisten van de NEN-EN 1303:2015-08, EN weerstandsklasse B voor standaardcilinders, EN weerstandsklasse D met LAM-cilinderontwerp (ingebouwde stalen wapeningsplaten). VdS B, BZ voor seriële en hoofdsleutelsystemen.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>1</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>2</p> </div> </div>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Hangslot</p> <p>In uw hoofdsleutelsysteem kunt u ook geïntegreerde hangsloten met uw sleutel gebruiken. Verschillende types zijn verkrijgbaar.</p> <div style="text-align: center;">  </div>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Onderwijs
Veilige tijdelijke toegang – SAT		
<p>De cilinder kan in de normale (verticale) verwijderingsstand van de sleutel alleen aan de buitenkant met de eigenaarsleutel worden geopend of gesloten. In de servicestand kan de sluitcilinder aan de buiten- en binnenkant met de service- en eigenaarsleutel worden geopend en gesloten.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">   </div> <div style="text-align: center;">   </div> </div> <p>Sleutelgat in normale stand: 6 uur Sleutelgat in servicestand: 8 uur</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Alleen Kaba expert plus 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kleine bedrijven

Funcities

Funcities	Beschikbare systemen	Toepassingen
<p>Duplo-functie</p> <p>Toegang tot specifieke deur Cilinders hebben twee sleuteltypes. Een sleutel voor de klink van het slot en de andere sleutel voor de klik en de slotstift. Wanneer de slotstift is ingetrokken, werkt de sleutel voor de klink. Wanneer de slotstift is geactiveerd, werkt de sleutel voor de klink niet.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels – slot met verwisselbare functie vereist 	<ul style="list-style-type: none"> • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Beschermingsmechanisme tegen stof, weerinvloeden en insecten</p> <p>U kunt desgewenst de buitenkant van de cilinder beschermen en de mechanische levensduur verlengen. Kies uit verschillende opties – de beschermingskap tegen stof en weerinvloeden of het volledige cilinderbeschermingsapparaat waarvan de veerplaten open worden geduwd door het plaatsen van de sleutel en met de veer worden gesloten wanneer de sleutel uit het slot worden gehaald.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Thermisch onderbroken cilinder – TIC</p> <p>Koud buiten – droog binnen De constructie biedt bescherming tegen condensatie aan de binnenkant van de deur (zelfs bij zeer koude buitentemperaturen). Bovendien beschermt deze cilinder tegen regen en tegen tocht door de cilinder.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis
<p>Knopkruk</p> <p>De knopkruk zit aan de binnenkant zodat u de deuren eenvoudig, zonder sleutel, vanaf de binnenkant kunt sluiten en openen. Naargelang de toepassing, heeft u de keuze uit vier knopkrukmodellen.</p>  <p>Standaard knopkruk</p> <p>Knopkruk met designknop (alleen beschikbaar bij Kaba penta)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels • Designknop alleen bij Kaba penta 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • Onderwijs • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Functies	Beschikbare systemen	Toepassingen
<p>WC- of badkamer cilinder</p> <p>Voor wc- of badkamerdeuren Visuele weergave aan de buitenkant of het toilet of bezet (rood) of vrij (groen) is. Kan in noodgevallen van buitenaf worden geopend.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Kaba modulair systeem</p> <p>Bij het Kaba modulair systeem kunnen cilinders met weinig inspanning op locatie worden opgebouwd met verschillende lengtes of zelfs met andere cilindertypes. De werkwijze van de sleutels blijft ongewijzigd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Cilindertypes</p> <p>Voor de verschillende toepassingen zijn verschillende cilindertypes verkrijgbaar.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dubbel-, enkel- en knopcilinders in Europrofiel, Zwitsers rond profiel, Scandinavische ovale profielen, Franse ronde profielen • Buiten- en binnencilinders voor opbouwsloten • Meubelcilinders en sloten • Camlock cilinders • Sleutelschakelcilinders • Liftcontrolecilinders • Hangsloten • Raamhendels • Sleutelbuizen • Sleutelbergkasten 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Funcities

Funcities	Beschikbare systemen	Toepassingen
Mechatronisch en elektronisch		
<p>Blijf flexibel, blijf veilig</p> <p>Naast de mechanische sleutelsystemen, bieden wij ook mechatronische en elektronische oplossingen voor modern beheer van toegang en beveiliging. Onze sleutels kunnen ook worden uitgebreid, bijv. met een elektronische chip. De Kaba smart key kan met alle dormakaba mechanische en elektronische deurcomponenten worden gecombineerd.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Security card als gebruikers-ID</p> <p>Gebruik uw security card om uzelf als wettelijke eigenaar te identificeren bij uw mechanisch sleutelsysteem. Als u duplicaten van sleutels of extra sluitcilinders wilt bestellen, zorgt uw security card voor een vereenvoudigde bestellingsprocedure en wordt de toegang tot duplicaten van sleutels door onbevoegde personen voorkomen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>Toepassingen of OEM</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop
<p>dormakaba is gespecialiseerd in het realiseren van speciale vereisten. Al meer dan 1000 toepassingen werden voor klantspecifieke toepassingen gerealiseerd. Zoekt u een speciale oplossing, aarzel dan niet en neem contact op met ons.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	<ul style="list-style-type: none"> • Thuis • Flatgebouwen • Kantoor • Metrostation • School • Ziekenhuis • Hotel • Theater/bioscoop

Functies	Beschikbare systemen	Toepassingen
Oppervlakte afwerkingen	<ul style="list-style-type: none"> • alle sleutelsystemen met keersleutels en getande sleutels 	



NI/ vernikkeld



MS/ messing natuur



CR/ verchromd



BH/ lichtbruin



BM/ middenbruin



BD/ donkerbruin



MP/ gepolijst messing



NIC/ chemisch vernikkeld



CRP/ gepolijst verchromd

Combinatie van functies – systemen met keersleutels

Cilindertype	Bestelcode	Optionele speciale functie „x” mogelijke combinaties																	
		BAZ	BAZ3	BSZ	DF	FZG	GF	PF	RB	SSW	2004	TIC	SAT2	SAT1	LAM	NIC	VDSB	VDSBZ	ZS
Dubbele cilinder (DZ/30/30)	DZ	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enkele cilinder (HZ/30)	HZ	x	x		x	x			x	x	x		x	x		x	x	x	x
Knopkruk (DKZ/30/30)	DKZ	x	x			x				x	x		x	x	x				x
Thermisch onderbroken cilinder – dubbele cilinder	TIC	x	x	x								x				x			
Thermisch onderbroken cilinder – knopkruk	TIC	x	x	x								x				x			

Speciale functie	Bestelcode	Optionele speciale functie „x” mogelijke combinaties																	
Zelfwijzigende cilinder – 1 x aanpasbaar	BAZ			x		x	x	x	x		x	x			x	x	x	x	x
Zelfwijzigende cilinder – 2 x aanpasbaar	BAZ3			x		x	x	x	x		x	x			x	x	x	x	x
Dubbele sleutel override-functie	BSZ	x	x							x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Duplo-functie	DF								x	x	x				x	x			x
Vrijloopcilinders	FZG	x	x							x	x				x	x	x	x	x
Sleutel override-functie noodgevallen	GF	x	x		x					x	x	x			x	x	x	x	x
Prioriteitsfunctie	PF	x	x		x					x	x	x			x	x	x	x	x
Relatieve nokbeweging	RB	x	x	x	x			x	x		x	x			x	x	x	x	x
Beschermingskap tegen stof en weerinvloeden	SSW			x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x		x
Insert met stofbeschermingskap	2004			x	x	x	x	x	x						x	x	x		x
Thermisch onderbroken cilinder	TIC	x	x	x															
Veilige tijdelijke toegang functie 2	SAT2			x						x					x				x
Veilige tijdelijke toegang functie 1	SAT1			x				x	x		x			x					x
Trekbeveiliging met stalen wiggen	LAM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
Slijtagebestendig chemisch vernikkeld	NIC	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x
VdS-gecertificeerd: boorbescherming	VDSB	x	x	x				x	x	x								x	
VdS-gecertificeerd: Trek- en boorbeveiliging	VDSBZ	x	x	x				x	x	x								x	
DIN18252-gecertificeerd: trekbeveiliging	ZS	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				

Combinatie van functies – systemen met getande sleutels

Cilindertype	Bestelcode	Optionele speciale functie „x“ mogelijke combinaties														
		BSZ	FL	FZG	GF	PS	SUZ	SSW	SWF	AS	LAM	VK	VDSA	VDSAZ	VDSB	VDSBZ
Dubbele cilinder (DZ/30/30)	DZ	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Enkele cilinder (HZ/30)	HZ		x	x				x	x	x	x	x	x	x	x	x
Knopkruk (DKZ/30/30)	DKZ			x				x	x	x		x	x			

Speciale functie	Bestelcode	Optionele speciale functie „x“ mogelijke combinaties															
Dubbele sleutel override-functie	BSZ							x	x		x	x					
Relatieve nokbeweging	FL							x	x	x	x		x	x	x	x	x
Vrijloopcilinders voor tandwielbestuurde sloten en panieksloten	FZG							x	x	x	x	x					
Sleutel override-functie noodgevallen	GF							x			x	x	x				
Prioriteitsfunctie	PS							x	x	x	x	x	x				
Zelfwijzigende cilinder – 2 x aanpasbaar zonder afzonderlijke sleutel	SUZ	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x				
Beschermingskap tegen stof en weerinvloeden	SSW	x	x	x	x	x	x				x	x	x				
Zoutwaterbestendig	SWF		x	x			x	x					x				
Anti-trekbeveiliging	AS	x	x	x	x	x	x	x				x		x			x
Trekbeveiliging met stalen wiggen	LAM	x		x	x	x	x	x				x					
Slijtagebestendig chemisch vernikkeld	VK	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x
VdS-gecertificeerd: boorbescherming klasse A	VDSA		x										x				
VdS-gecertificeerd: trek- en boorbescherming klasse AZ	VDSAZ		x									x		x			
VdS-gecertificeerd: boorbescherming klasse B	VDSB		x										x				
VdS-gecertificeerd: boorbescherming klasse BZ	VDSBZ		x									x		x			

We maken het leven toegankelijk **slim** en

Ons aanbod

Deurbeslag

Entreesystemen

Elektronische toegang en gegevens

Glazen binnensystemen

Mechanische sleutelsystemen

Woningssystemen

Kluissloten

Sleutelsystemen

Verplaatsbare wanden

Services



Advies

Planning

Realisatie

Bediening

Onderhoud

De industrieën waar we ons op richten



Financieel
Industrieën



Luchthavens



Kantoren



Gezondheidszorg



Nutsbedrijven/
Telecom



Residentieel



Meergezinswoningen



Productiefaciliteiten



Overheid



Spoorwegen



Onderwijs



Detailhandel



Horeca



Onze waarden

De klant is koning

We richten ons bij alles wat we doen op de behoeften van onze klanten, partners en gebruikers.

Nieuwsgierigheid

We zoeken voortdurend naar trends als inspiratie voor toekomstgerichte oplossingen.

Prestaties

We doen er alles aan om de klant tevreden te houden en we leggen de lat hoog qua veiligheid, kwaliteit en betrouwbaarheid.

Moed

We zetten ons in om voortdurend oplossingen te ontwikkelen die echt toegevoegde waarde bieden voor onze klanten en gebruikers.

Vertrouwen

Onze zakelijke kernwaarde staat centraal bij alles wat we doen, zodat klanten erop kunnen vertrouwen dat ze in goede handen zijn.

Ons bedrijf

Meer dan

150

jaar ervaring

130

landen

16.000
medewerkers

ISO 9001
Certificaat



Meer dan

2000

patenten

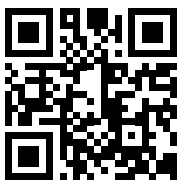


Duurzaamheidsverslag
GRI-normen



beursgenoteerd aan de SIX
Swiss Exchange (DOKA)

We noemen dit **betrouwbare toegang**



www.dormakaba.com



Deurtechniek



Automatische deursys-
temen



Systeemoplossingen
toegang en tijd



Glassystemen



Mechanische
sleutelsystemen



Service

dormakaba
International Holding AG
Hofwissenstrasse 24
CH-8153 Rümlang
T +41 44 818 90 11
info@dormakaba.com
www.dormakaba.com