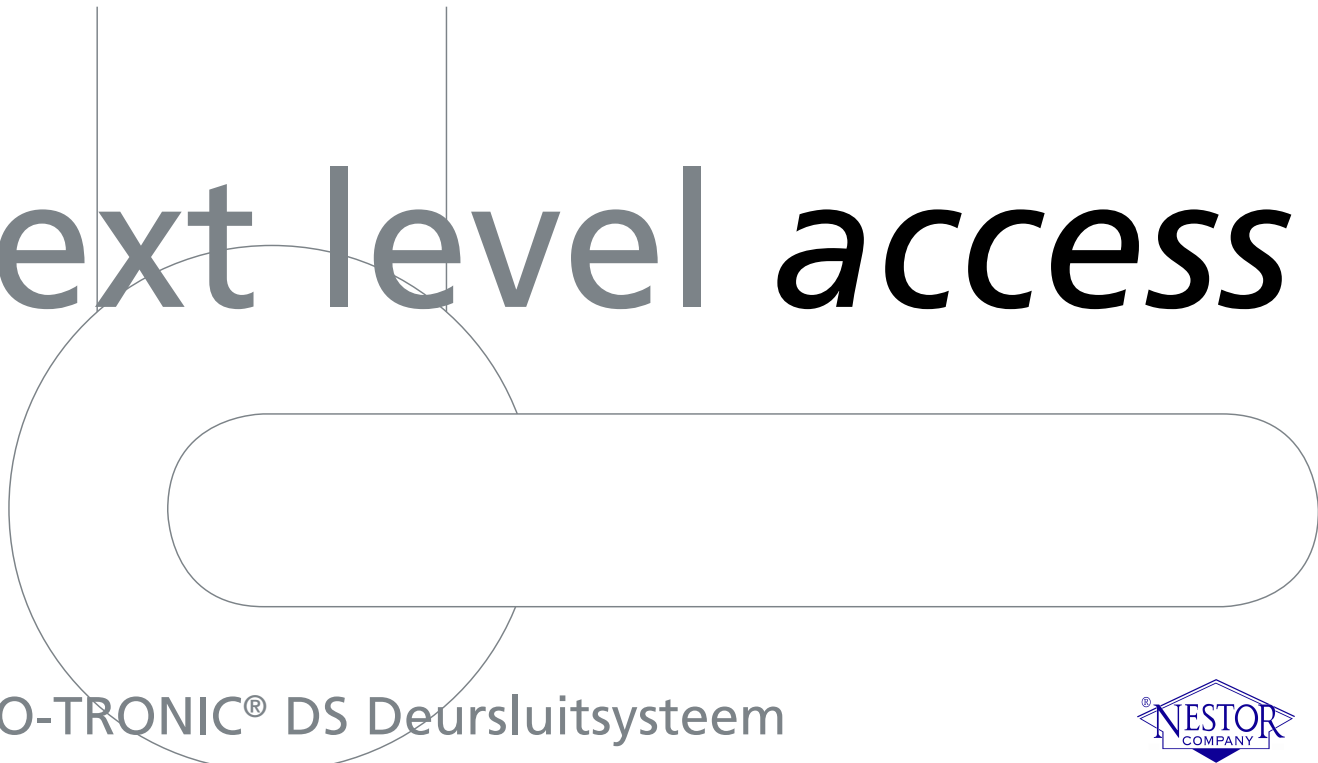


SAFE-O-TRONIC® *access*
Elektronisch identificatie- en sluitsysteem



Next level *access*

SAFE-O-TRONIC® DS Deursluitsysteem



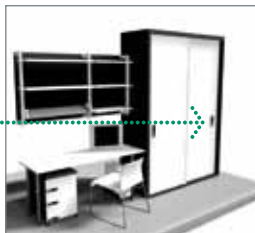
Next level

Een ruime keuze aan flexibele, organisatorische oplossingen voor deuren en meubels maakt het toegangsbeheer in industriële gebouwen nu nog efficiënter. U zult verbaasd staan hoe eenvoudig u de verschillende gebruikersgroepen kunt beheren en uw sluitsystemen onder diverse omstandigheden steeds kunt optimaliseren.

access



reddot design award
winner 2010



SAFE-O-TRONIC®

Elektronisch identificatie- en sluitsysteem

SAFE-O-TRONIC® access verlegt wereldwijd de grenzen op het gebied van veiligheid en organisatie van deursluitsystemen. Op unieke wijze worden pincode en RFID-technologie gecombineerd. Zelfs afsluiten per mobiele telefoon is dankzij de NFC-technologie mogelijk. Perfect daarop afgestemd hebben wij de bijpassende productlijn voor meubels.

access

Sleutelloos sluitcomfort

Of het nu voor hotels, ziekenhuizen, universiteiten, scholen of industrie- en overheidsgebouwen is, SAFE-O-TRONIC® access vervangt de gebruikelijke sluitsystemen door elektronisch sluitcomfort, waardoor het tijdrovende sleutelbeheer definitief tot het verleden behoort. Ontdek de veelzijdige organisatorische voordelen voor uw toepassingsgebied, inclusief de daarmee gepaard gaande kosten- en tijdsbesparing. Design perfect afgestemd op uw inrichtingsstijl.



3-in-1 sluitcomfort voor deuren



Toekomstgerichte sluitsystemen

Met het kabelloze designdeurbeslag maakt SAFE-O-TRONIC® access de organisatie van elektronische sluitsystemen zo eenvoudig en comfortabel als nooit tevoren.

Al meer dan een decennium lang is SAFE-O-TRONIC® de marktleider voor innovatieve, elektronische kwaliteits-slotsen voor kasten en kluizen op basis van de RFID-technologie. Op talrijke duizenden voorwerpen overal ter wereld hebben SAFE-O-TRONIC® -sluitsystemen al laten zien wat ze waard zijn. Met de nieuwe productlijn SAFE-O-TRONIC® access LS verlegt de marktleider en innovatieve pionier voor intelligente lockersloten zijn grenzen. Met SAFE-O-TRONIC® access DS volgt nu ook, op basis van jarenlange ervaring met elektronische deursluitsystemen, de productlijn voor deuren.

Unieke mogelijkheden:

- **Flexibel beheer**
Dankzij de unieke combinatie van pincode en contactloze RFID-technologie kunt u heel eenvoudig verschillende veiligheidsniveaus en gebruikersgroepen creëren (bijv. voor vips, clubleden, daggasten of personeel).
- **Comfortabele bediening**
Om de persoonlijke pincode in te voeren, hoeft u enkel licht op de toetsen te drukken (capacitieve technologie). RFID-datadragers worden gewoon voor het leesveld gehouden voor de identificatie.

- **Per mobiele telefoon afsluiten**
Dankzij de toekomstgerichte NFC-technologie wordt uw mobiele telefoon de „sleutel“.
- **Offline-sluitsystemen online organiseren**
Het kaartgebaseerde netwerk SAFE-O-TRONIC® CyberNet biedt online comfort en dit zonder enige bekabeling naar de deuren.
- **Individuele vormgeving**
Of u nu een nummer of een logo wilt aanbrengen of een specifieke vorm, kleur of materiaal wilt, SAFE-O-TRONIC® access staat open voor al uw individuele wensen. Het beslag kunt u volledig afstemmen op uw eigen inrichting. Zo past uw deursluitsysteem perfect in uw architectuur- en design-concept.
- **Standaarden eenvoudig aanpassen**
SAFE-O-TRONIC® access kan zonder bekabeling op de gebruikelijke dag- en nacht- resp. loopsloten gemonteerd worden.

**Aanraaktoetsen voor een hoog
bedieningscomfort**

Dankzij de capacatieve technologie hoeft u de toetsen slechts heel licht aan te raken om het slot met de pincode te openen. De capacatieve toetsen zijn slijtvast.

**Comfortabele begeleiding
voor de gebruiker**

per LED-regel en een akoestisch signaal



Leesveld voor RFID-technologie

Maakt u gebruik van de RFID Card, dan dient u deze datadrager gewoon voor het leesveld te houden.

Intuïtieve bediening

Omdat hier van dezelfde tekens gebruik wordt gemaakt als op mobiele telefoons, is het super eenvoudig.

**Intelligent
batterijmanagement**

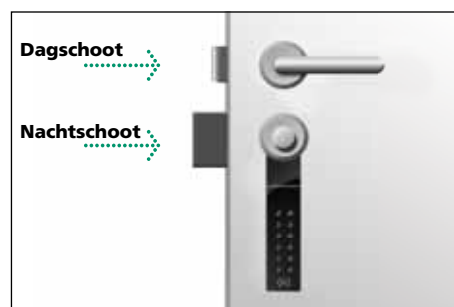
Voor de voeding op lange termijn wordt gebruik gemaakt van de prijsvoordelige alkalinebatterijen. De batterijen zijn heel snel en makkelijk te vervangen (via de buitenkant van de deur met een speciaal daarvoor bestemd gereedschap). Op elk moment kunt u de batterijstatus aflezen.

Flexibele toepassing voor hotelkamers en functionele ruimten



◀ Deuren van hotelkamers

Overal waar sluitveiligheid en hoog bedieningscomfort van groot belang zijn, is een deurkruk de beste oplossing voor het openen en sluiten van deuren. Dat is bijv. het geval voor deuren van hotelkamers, residenties, tehuizen en ziekenhuizen of voor deuren in overheidsgebouwen met openbare toegang. Ook voor minder validen is deze bedieningsmethode comfortabel.



Deuren van functionele ruimten ▶

Voor de beveiliging van kantoren, magazijnen en andere functionele ruimten zijn deursluitsystemen met een extra vergrendeling beschikbaar. De vergrendeling gebeurt via een draaiknop.



Beslagvarianten met en zonder draaiknop kunnen naar wens binnen het sluitsysteem gecombineerd worden. Zo kunt u elke deur volgens uw speciale comfortwensen en veiligheidseisen uitrusten. Uiteraard zijn er ook beslagen mogelijk voor brand- en rookwerende deuren alsook voor nooduitgangsdeuren die voldoen aan de norm DIN EN 179.



BESLAGVARIANTEN



Standaard-variant



Variant met draaiknop

Individuele mogelijkheden

Of u nu een nummer of uw logo wilt aanbrengen of een specifieke vorm, kleur of materiaal wilt, SAFE-O-TRONIC® access staat open voor al uw individuele wensen. Het beslag kunt u volledig afstemmen op uw eigen inrichting. Zo past uw deursluitsysteem perfect in uw architectuur- en designconcept.

Individuele frontplaatjes

De look van uw SAFE-O-TRONIC® DS geven wij vorm conform uw beeldmotieven. Laat uw creativiteit de vrije loop!

Logo aanbrengen

Het logo van uw bedrijf op het deurbeslag is het visitekaartje voor iedereen die in contact komt met uw merk.

Thema's in de gebouwinfrastructuur of de ruimtelijke inrichting worden door de passende kleurconcepten consequent op het beslag gevisualiseerd.

Belettering

Kamernummers of benamingen voor ruimten, die op de frontplaatjes worden aangebracht, maken het makkelijker om zich te oriënteren.

Decoratieve rozetten in verschillende materialen

Met gemakkelijk verwisselbare decoratieve rozetten uit hout kan uw sluitsysteem perfect worden aangepast aan de look van uw deurblad. Ook andere materialen zoals leder, kurk of keramiek zijn mogelijk.

Oppervlakten naar keuze

Of het nu om hoogwaardig roestvaststalen of messingkleurige oppervlakten gaat, het bijpassende deurkruk- en rozettengarnituur past zowel bij klassieke als bij moderne inrichtingen.



INDIVIDUALISERING



Veelzijdige beslagoplossingen

Deurkruk-, knop- of rozetvarianten

Het modulaire vormgevingsconcept van SAFE-O-TRONIC® access geeft u ook bij de keuze van de deurkrukken en andere beslagcomponenten ruimte voor creativiteit. Naast een klein maar fijn assortiment krukvarianten kunt u SAFE-O-TRONIC® access met deurkrukken en rozetten naar keuze

combineren. Reeds bestaande rozettenbeslagen kunnen bij de omschakeling gewoon weer opnieuw gebruikt worden indien u dat wenst. Speciale decoratieve plaatjes zorgen ervoor dat u de bestaande langschildbeslagen makkelijk kunt vervangen.

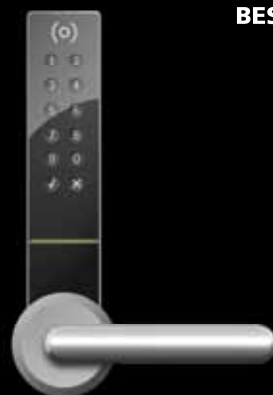
Ook de combinatie van SAFE-O-TRONIC® access met mechanische cilinders (bijv. noodopeningscilinder) is zonder enig probleem mogelijk.

Naast deurkrukken zijn er natuurlijk ook beslagoplossingen met vaste knoppen beschikbaar.

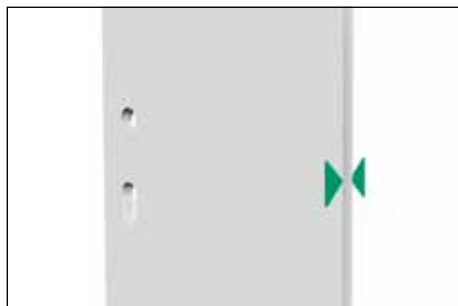




BESLAGCOMPONENTEN



Passend voor elke deur



Eenvoudig projectbeheer en montage

SAFE-O-TRONIC® access DS deursluitsystemen passen op de gebruikelijke dag- en nacht- resp. loopinsteeksloten en kunnen zonder enige bekabeling snel en eenvoudig - zelfs terwijl ze nog in werking zijn - gemonteerd worden. Reeds in de projectfase maakt SAFE-OTRONIC® access u het werken makkelijk:

De rozettenoplossing staat los van het verwijderen van het insteekslot

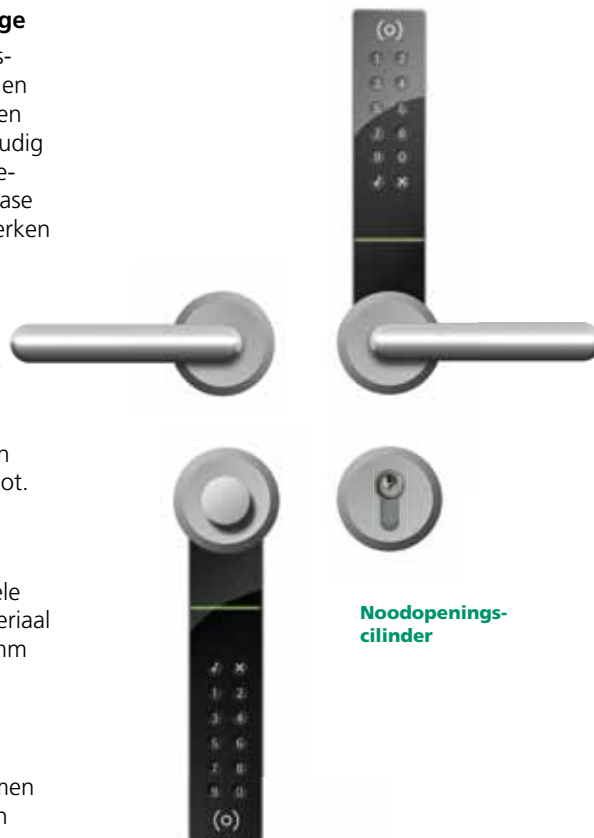
Of u nu voor de variant met of zonder draaiknop kiest, met SAFE-O-TRONIC® access hoeft u geen rekening te houden met de huidige maten van uw insteekslot.

Onafhankelijk van de deurdikte

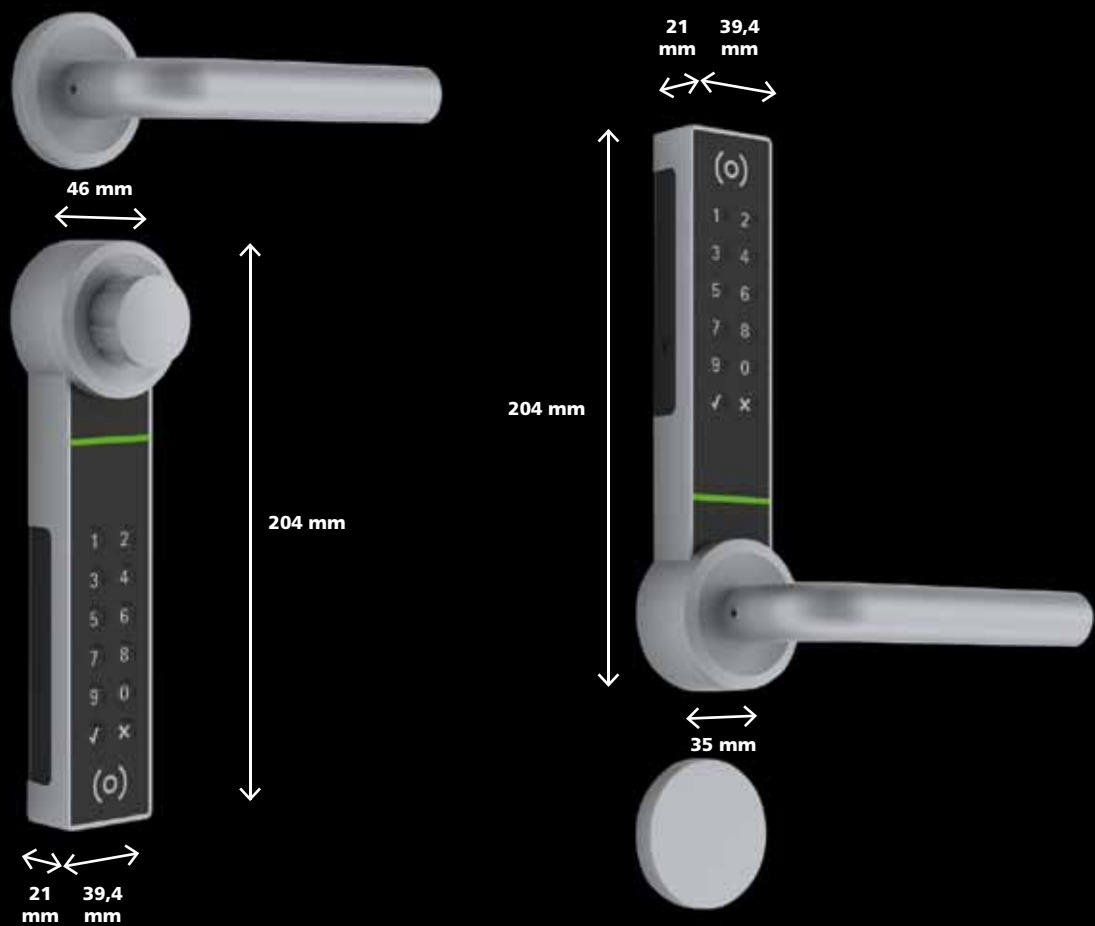
Ook de deurdikte speelt hier geen enkele rol. Het meegeleverde bevestigingsmateriaal is geschikt voor deuren van 38 tot 86 mm (andere dikten op aanvraag).

Montagerichting naar keuze

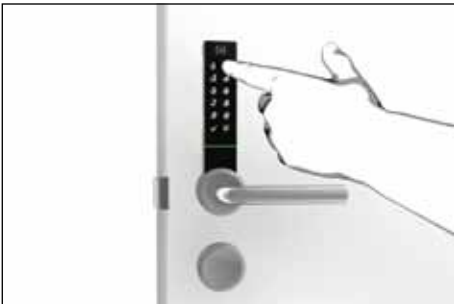
SAFE-O-TRONIC® access deursluitsystemen zijn zowel voor linkse als rechtse deuren bruikbaar. Er dient bij de objectanalyse geen rekening gehouden te worden met de deurrichting.



AFMETINGEN

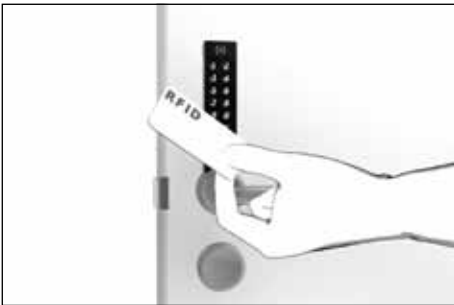


Sleutelloze identificatie



Sleutelloos – met pincode

De persoonlijke pincode geeft u in door heel licht op de toetsen te drukken. De programmering van het sluitsysteem met Mastercodes is optioneel ook mogelijk met de RFID-card (tijdsbesparend).



Zonder aan te raken - met RFID-Card

Werkt u met een RFID-datadrager (bijv. een kaart, armband of sleutelhanger), dan volstaat het om de datadrager voor het leesveld te houden. Alle RFID-technologieën die conform de norm ISO 14443 A (bijv. MIFARE) zijn, staan ter beschikking.



Toekomstgericht – per mobiele telefoon

Moderne mobiele telefoons met NFC-technologie kunnen eveneens als „sleutel” worden gebruikt. Zo hoeft u geen datadragers aan te schaffen en ze ook niet te beheren. De mogelijkheden met mobiele telefoon zijn eindeloos.

Overzicht identificatiemogelijkheden			
Identificatie	SAFE-O-TRONIC® access		
	DS 200	DS 300	DS 400
User			
PIN-Code	•		•
RFID-Card		•	•
NFC		•	•
Master			
PIN-Code	•		•
RFID-Card	•	•	•

PRODUCTLIJN



SAFE-O-TRONIC®
DS 200

Deursluitsysteem met pincode



SAFE-O-TRONIC®
DS 300

Deursluitsysteem met RFID-/NFC-technologie



SAFE-O-TRONIC®
DS 400

Deursluitsysteem met combinatie van
RFID-/NFC-technologie en pincode

Flexibele organisatiemogelijkheden

Tijdsbesparende programmering

Om het SAFE-O-TRONIC® access sluitsysteem in gebruik te nemen, gebruikt u de comfortabele Lock Manager Software, Reader en de Systemkey-Set op uw computer. Via een draadloos handtoestel („communicator“) worden de gegevens snel en eenvoudig op de deursloten overgebracht. Bij kleinere sluitsystemen kunt u de programmering ook zonder pc met een programmeerset uitvoeren.

Flexibele organisatie

Dienen er organisatorisch wijzigingen te worden aangebracht, dan kunt u ook de verschillende gebruikersgroepen flexibel wijzigen. Nieuwe hotelgasten sluiten bijv. via een vooraf meegedeelde pincode (quick check-in) af. Andere gasten gebruiken hun RFID-kamerkaart en medewerkers hebben hun personeelskaart. Wilt u een nog hoger veiligheidsniveau? Dan kunt u de RFID-Card combineren met een extra pincode.

Tijdelijke toegang

Tijdelijke toegang instellen of tijdzones vastleggen, dat kunt u heel snel en eenvoudig met een paar muisklikken.

„Gelieve niet te storen“-functies

Voor deuren van hotelkamers biedt SAFE-O-TRO-NIC® access verschillende oplossingen waarmee de gast kan aangeven dat hij niet gestoord wil worden.

Comfortabele controle

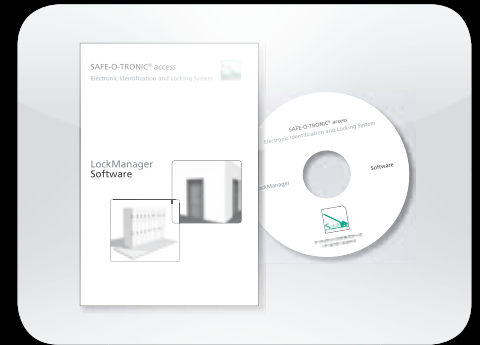
Voor controledoelinden kunnen de sluitsystemen tot op de minuut geprotocolleerd, geprint, geëvalueerd en met 100% zekerheid aangetoond worden.

Offline-sluitsystemen online organiseren

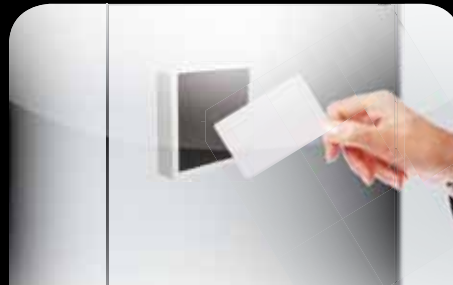
Het kaartgebaseerde netwerk SAFE-O-TRO-NIC® CyberNet maakt online comfort mogelijk voor de automatische toekenning van toegangsbevoegdheden en dat zonder ook maar enige bekabeling naar de deuren. Op de centrale onlineterminal (zgn. CyberSpots) worden tijdelijke toegangsbeperkingen voor deursloten op dat moment op de RFID-datadrager opgeslagen. Protocolgegevens en batterijstatus zijn heel eenvoudig af te lezen. Bij herinrichtingen kunnen de reeds in omloop zijnde RFID-datadragers automatisch ingelezen en geprogrammeerd worden. Verloren „sleutels“ worden automatisch geblokkeerd.

Overzicht organisatiemogelijkheden			
Organisatie	SAFE-O-TRONIC® access		
	DS 200	DS 300	DS 400
User			
PIN	•		•
RFID		•	•
PIN of RFID			•
PIN + RFID			•
NFC		•	•
Programmering			
Via een programmeerset (geen pc nodig)	•	•	
Via SystemKeys	•	•	•
Via een programmeer-toestel (Communicator)		•	•
Tijdsfuncties			
Tijdzones	•	•	•
Controle			
Sluitprotocollen	•	•	•

CyberNet



Server



CyberSpot – online



Sluitsysteem - offline

Veelzijdige toepassingen

In allerlei industriële gebouwen biedt SAFE-O-TRONIC® access vele intelligente mogelijkheden om sluitsystemen doel-treffend te organiseren.

Hotels

Merkprofilering, innovatieve designconcepten en het gebruik van mobiele technologieën bepalen de trends van de toekomst in het hotelwezen. Met het 3-in-1-sluitcomfort via pincode, RFID-Card en NFC-compatibele mobiele telefoon garandeert SAFE-O-TRONIC® access een veilige investering voor de toekomst. Quick check-in (bijv. via pincode of via de mobiele telefoon) ontlast de receptioniste en verhoogt de service naar de gasten toe. De integratie in frontoffice- en gastenmanagementsystemen, specifieke „Gelieve niet te storen“-functies en optionele noodopeningscilinders zijn allemaal in het systeem voorzien. Deuren van hotelkamers en functionele ruimten alsook lockers (bijv. kleedkamers in wellness centre) kunnen heel eenvoudig zonder al te veel infrastructuur via dezelfde software beheerd worden. Veelzijdige individuele mogelijkheden zorgen ervoor dat het hotelmerk reeds bij de toegang van het hotel voor de gasten zichtbaar is en zetten zo het hotelspecifieke designconcept op consequente wijze om in de praktijk.

Klinieken en ziekenhuizen

Geïntegreerde SAFE-O-TRONIC® access deur- en meubelsluitsystemen zijn optimaal afgestemd op de eisen van moderne klinieken en ziekenhuizen. Dit maakt de bediening en het beheer van afsluit- en toegangsrechten voor patiëntenkamers en functionele ruimten zeer eenvoudig. Kaartgebaseerde netwerken (SAFE-O-TRONIC® access CyberNet) maakt online comfort mogelijk voor de automatische toekenning van toegangsbevoegdheden en dat zonder dat er ook maar enige vorm van bekabeling naar de deuren of lockers nodig is.

Dat geldt bijvoorbeeld ook voor nachttafeltjes in ziekenhuizen, kleedkamers, postvakken, ziekenhuiskarretjes, geneesmiddelenkasten en laboratorium-meubels. De integratie in identificatiesystemen voor medewerkers en patiënten vormt geen enkel probleem.

Seniorenflats

Hoger Bedieningscomfort – ook voor minder validen – en eenvoudige integratie in patiënten noodhulp- en lokaliseringssystemen via de RFID-datadrager maken SAFE-O-TRONIC® access bijzonder geschikt voor seniorenflats en verzorgingstehuizen.

Universiteiten en scholen

In talrijke universiteiten, hogescholen en andere onderwijsinstellingen heeft het

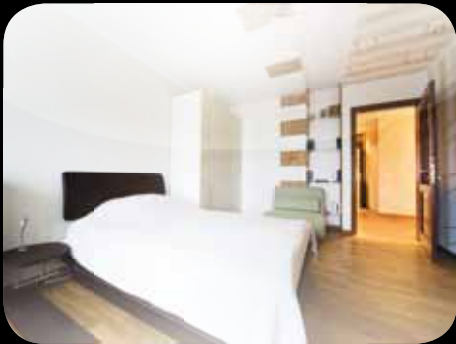
studenten- of scholierenpaspoort reeds een sleutelfunctie.

SAFE-O-TRONIC® access biedt de passende afsluitoplossing voor deuren en meubels, inclusief afsluitbare laden, kasten voor onderwijsmateriaal en dossierkasten van allerlei aard. Prijsvoordelige nadien in te bouwen SAFE-O-TRONIC® access deursluit-systemen zorgen er in scholen voor dat de afsluitbevoegdheden voor elke ruimte (inclusief toiletten en sportzalen) en voor elke gebruiker (bijv. schoolklassen, verenigingen, intern of extern begeleidingspersoneel) flexibel per RFID-schoolpas, die ook voor betaling in de kantine gebruikt kan worden, kan worden georganiseerd. In het kader van geweldpreventie beschermen speciale klaslokaal-insteeksloten tegen toegang door onbevoegden tijdens de lessen.

Industrie en overheidsgebouwen

De medewerkerskaart die reeds voor personeelstijdsregistratie of voor de online-toegangscontrole gebruikt wordt, wordt in industriële ruimten en overheidsgebouwen als tijds- en kostenbesparende „sleutel“ gebruikt voor het openen en sluiten van allerlei deuren en kasten dankzij de automatische toegangsbevoegdheid. Bij ombouw worden de reeds in omloop zijnde kaarten via onlineterminals (CyberSpots) automatisch compatibel voor het SAFE-O-TRONIC® access sluitsysteem.

TOEPASSINGEN



Hotels



Klinieken en ziekenhuizen



Industrie & Overheidsgebouwen



Scholen



Universiteiten



Seniorenflats en verzorgingstehuizen

Voor elke situatie de perfecte oplossing

Kosten, comfort, veiligheid of design, SAFE-O-TRONIC® access heeft voor al deze aspecten een oplossing en vormt zodoende een gefundeerde argumentatie om deze investering te rechtvaardigen.

Argumenten voor wie naar het kostenplaatje kijkt

- Eenvoudig en tijdsbesparend concept en montage (onafhankelijk van de afmetingen van het insteekslot, de draairichting van de deur en de deurdikte).
- Gebruik van standaarddeurkrukken en -rozetten.
- Combinatie van varianten met of zonder draaiknop voor de vergrendeling van een object.
- Ruim verspreide en kostenvoordelige RFID-standaarddatadragers conform ISO 14443A (bijv. MIFARE).
- Geen sleutel meer nodig – één kaart voor alles.
- Kan worden geïntegreerd in datasystemen.
- Op elk moment zijn de toegangsrechten flexibel aanpasbaar en worden zodoende de opvolgingskosten bij organisatorische wijzigingen sterk verminderd.
- Flexibiliteit bij de identificatie (RFID / NFC of pincode).
- Stroomvoorziening op lange termijn door standaardbatterijen: dus lagere

werkingskosten, ook dankzij de slijtvastte capaciteieve toetsen.

Argumenten voor wie van comfort houdt

- Bedieningsgemak staat bij SAFE-O-TRONIC® access steeds centraal, bijv.:
 - Eenvoudige bediening met deurkruk – ook voor minder validen.
 - Sensitieve toetsen die al bij een licht contact een nauwkeurige invoering van de code mogelijk maken.
 - Contactloze sensor voor de snelle identificatie via RFID-datadrager of mobiele telefoon.
 - Intuïtieve begeleiding voor gebruikers met optische en akoestische signalen.
 - Batterijen zijn eenvoudig te vervangen via de buitenkant van de deur (batterij-status is afleesbaar).
 - Onlinecomfort voor offline-RFID-sluit-systemen dankzij het kaartgebaseerde netwerk (SAFE-O-TRONIC® CyberNet).

Argumenten voor wie veiligheid een belangrijk issue vindt

- Dankzij de innovatieve combinatie van identificatiemogelijkheden (pin, RFID en NFC) verhoogt SAFE-O-TRONIC® access de veiligheid voor gebruikers en exploitanten. Zo is bijv. ook bij verlies van de kaart de veiligheid permanent gewaarborgd.
- Optionele vergrendelingsmogelijkheid.

- Voor brand- en rookwerende deuren en nooduitgangsdeuren conform DIN EN 179.
- Een blokkeertijd beschermt tegen onbevoegde toegangspogingen met pincode.
- Als het toch zou gebeuren, dan kunnen de sluitsystemen voor controle-doeleinden uitgelezen worden en kunnen de resultaten met 100% zekerheid worden aangetoond.
- Voor persoonlijke eisen zijn er afgestemde serviceconcepten die de werkingsveiligheid van uw sluitsysteem in elke projectfase nog verder kunnen optimaliseren.

Argumenten voor wie houdt van design

- Het duidelijke, gestructureerde en functionele design van SAFE-O-TRONIC® access deursluitsystemen werd met de iF product design award 2011 bekroond en past zowel in klassieke als in moderne inrichtingen.
- Bovendien zijn de klanten vrij om nog wensen in te brengen, hetzij door te bedrukken frontplaatjes, decoratieve rozetten in verschillende materialen en kleuren of door het gebruik van beslaggarnituren (op aanvraag ook van andere leveranciers).

ARGUMENTEN



Voor wie naar het kostenplaatje kijkt



Voor wie veiligheid een belangrijk issue vindt



Voor wie van comfort houdt



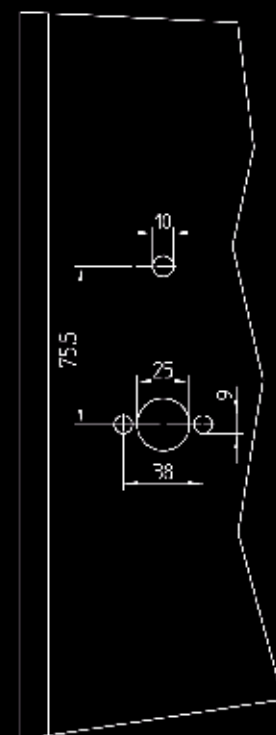
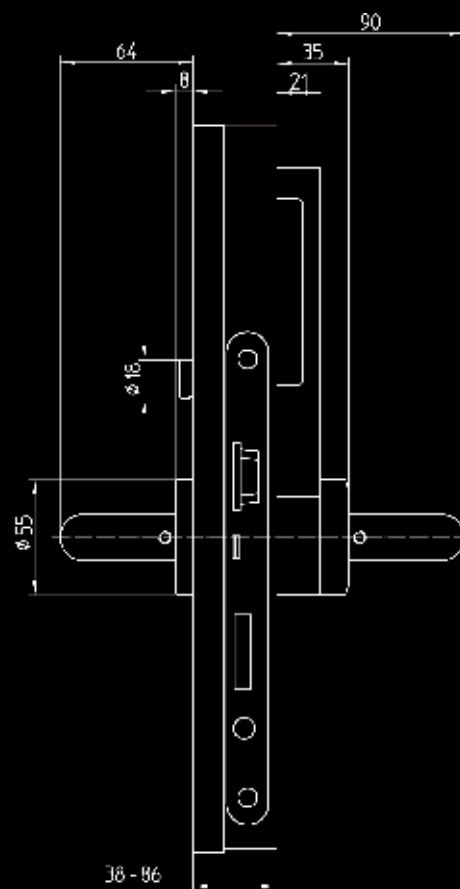
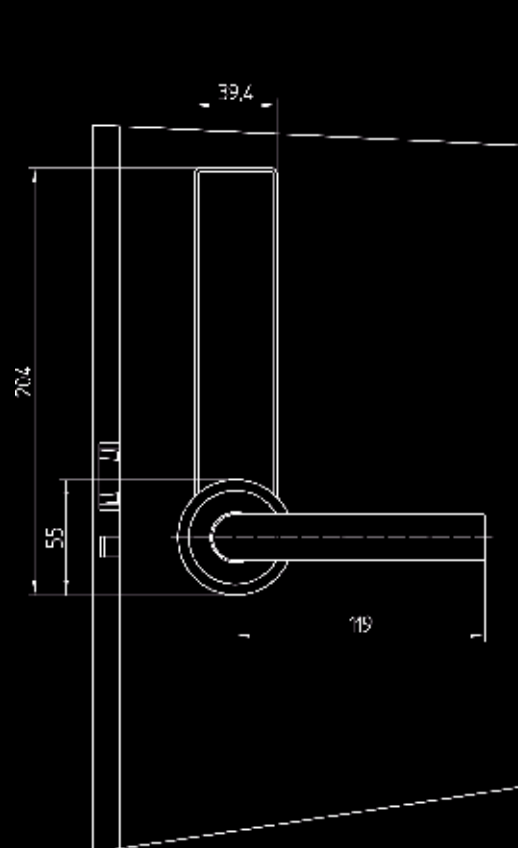
Voor wie houdt van design

Technische gegevens

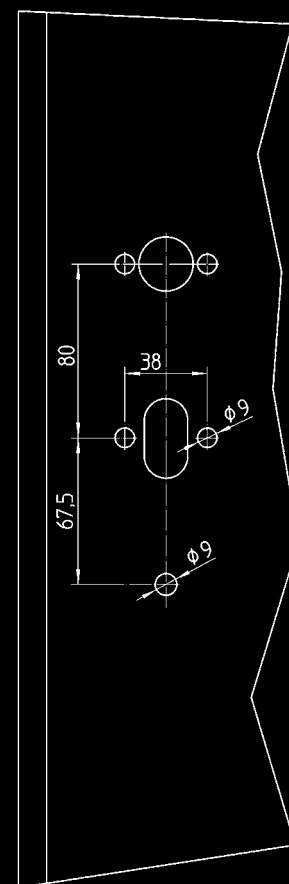
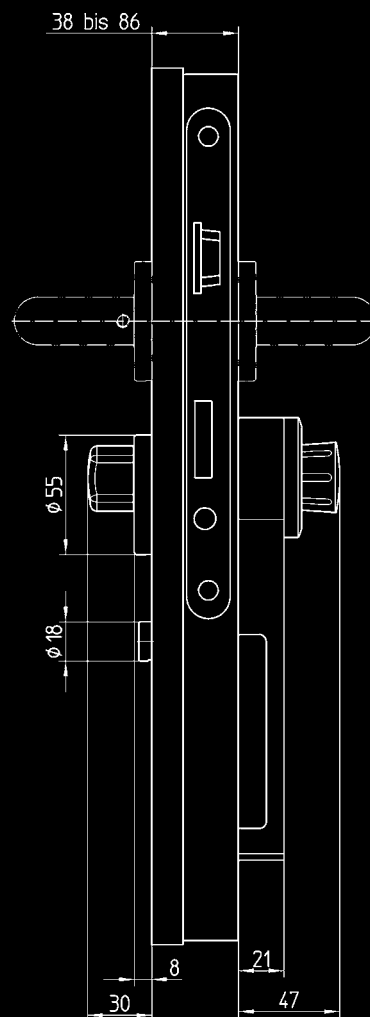
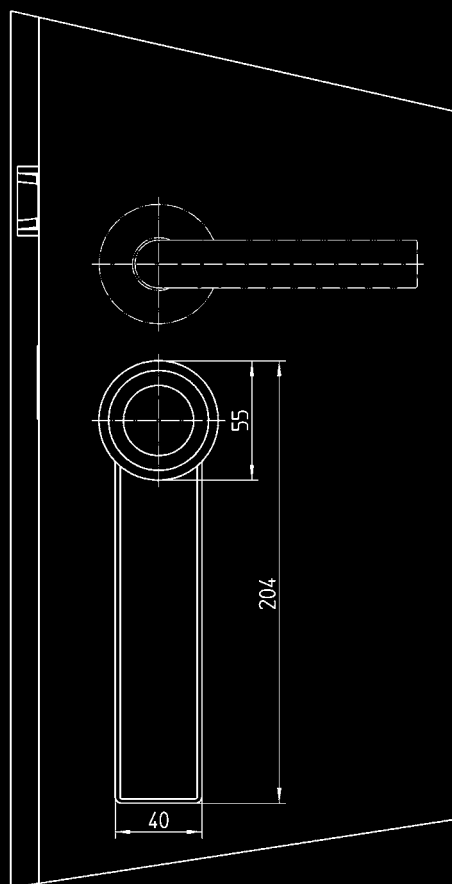
SAFE-O-TRONIC® access DS	
Werkingstypes	Serienummers / Kaartnummers / Sluitgroepen
Displayelementen	2 x LED groen: is bevoegd 2 x LED rood: is niet bevoegd
Akoestisch signaal	Signaalgever
Batterij	Batterijset: 3 x alkalinebatterijen (AAA)
Levensduur batterij	3 jaar bij 30 afsluitingen/dag
Maximale temperatuur	
Functie	-10 tot +65°C (levensduur bij ≤ 0°C wel beperkter)
Opslag	-25 tot +70°C (Batterijlevensduur bij ≤ 0°C wel beperkter)
Relatieve luchtvochtigheid	10 - 90% niet condensvormend
Beschermingstype DIN EN 60529	IP 43
Gewicht zonder kruk/ draaiknop/rozet	ca. 750g
Afmeting behuizing zonder draaiknop / decoratieve rozet (hxbxd)	204 mm x 55 mm x 21 mm
Behuizing	Roestvaststaal mat geborsteld, optioneel met een messingkleur gepolijst
Kleur bedieningsveld	zwart
Systeemwijze	stand-alone
Max. te beheren media	20.000 per sluiting / per sluitsysteem
Max. te beheren sluitingen	65.000 per sluitsysteem

SAFE-O-TRONIC® access DS			
	DS 200	DS 300	DS 400
Identificatie			
PIN (min. 4 cijfers)	•		•
RFID (MIFARE, ISO 14443 A)		•	•
NFC (NFC-compatibele mobiele telefoon)		•	•
Accessoires			
Programmeerset	•	•	
SystemKeyset	•	•	•
TestKey	•	•	•
USB-reader	•	•	•
Lock Manager Software	•	•	•
Communicator		•	•
Terminals (inbouw of opbouw montage)		•	•
Andere			
Contactloze sensor		•	•
Blokkeertijd tegen toegang door onbevoegden	•		•
Sluitprotocolgeheugen voor 500 inputs	•	•	•
Kaartgebaseerd netwerk (SAFE-O-TRONIC® access CyberNet)		•	•
Office-Mode		•	•

TEKENING AFMETINGEN

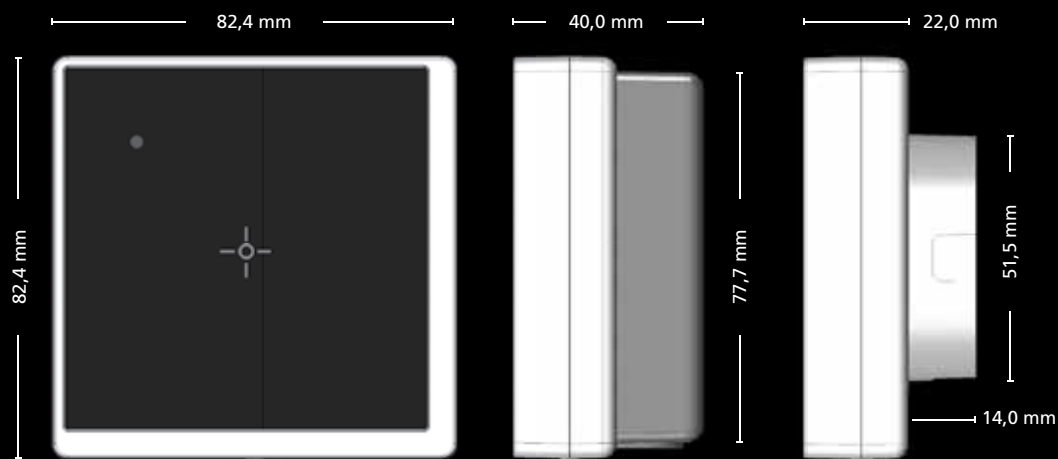


Deursluitsysteem standaardvariant



Deursluitsysteem variant met draaiknop

AFMETINGEN



Terminal

Uniforme oplossing voor deuren en meubels

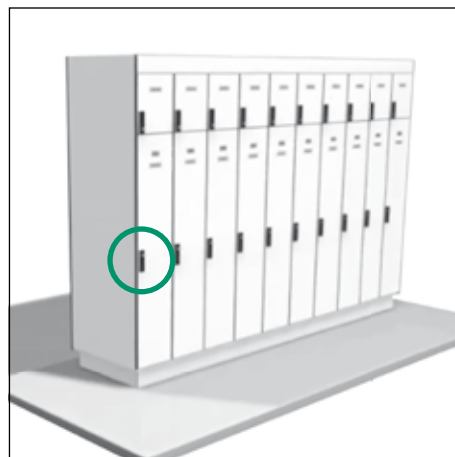
SAFE-O-TRONIC® access biedt u een geïntegreerde organisatorische oplossing voor al uw sluitsystemen op deuren en kasten. Hierdoor wordt de bediening en het beheer van de sluit- en toegangsrechten bijzonder eenvoudig en efficiënt.

Kasten en deuren flexibel organiseren

Voor het organiseren van uw meubelsluit-systemen (bijv. bureaukasten, dossierkasten, labo- en garderobekasten alsook kasten voor het opbergen van handtassen en dergelijke) bieden wij u dezelfde flexibel combineerbare identificatiemogelijkheden (pincode, RFID en NFC) als voor deursluit-systemen.

Efficiënt systeemmanagement

Om uw deur- en meubelsluitssystemen te programmeren en te beheren, gebruikt u uniforme software waar u met enkele muisklikken alles kunt instellen. Zo hebt u ook bij organisatorische wijzigingen steeds alle relevante gegevens van uw sluitsystemen onder controle op een tijds- en kostenbesparende wijze en vermijdt u overbodige afstemmingen en meervoudige input van dezelfde gegevens.



Eenvoudige integratie in datasystemen

Voor de integratie van uw deur- en meubelsluitssystemen in andere datasystemen (bijv. voor toegangscontrole, tijdsregistratie, betaling per kaart of hotelmanagement) is SAFE-O-TRONIC® access steeds flexibel. Hiervoor staan verschillende hard- en softwarecomponenten ter beschikking, van XML- en CSV-interfaces, gegevensuitwisseling tot software-integratiekits voor de

integratie van vreemde of eigen kaartlezers. Voor de integratie in hotelfrontofficesystemen zijn speciale interfaces ontwikkeld.

VOORBEELDEN RUIMTEN



ASSORTIMENT

Voor geïntegreerde organisatorische oplossingen biedt SAFE-O-TRONIC® access een volledig assortiment met optimaal op elkaar (qua functie en design) afgestemde componenten.

Deursluitsystemen

In het kader van flexibele ruimtelijke concepten heeft SAFE-O-TRONIC® access DS voor allerlei binnendeuren de perfecte oplossing. Dat geldt bijvoorbeeld voor deuren van hotelkamers, kantoren of andere functionele ruimten maar ook voor rook- en brandwerende deuren en nooduitgangsdeuren conform norm DIN EN 179.

Digitale cilinders

Voor buitendeuren, volledig glazen deuren of framedeuren met smalle profielen zijn elektronische cilinders (SAFE-O-TRONIC® access CS) beschikbaar. Deze zijn volledig in de Lock Manager Software geïntegreerd en kunnen via één en hetzelfde bedieningspaneel geprogrammeerd worden.

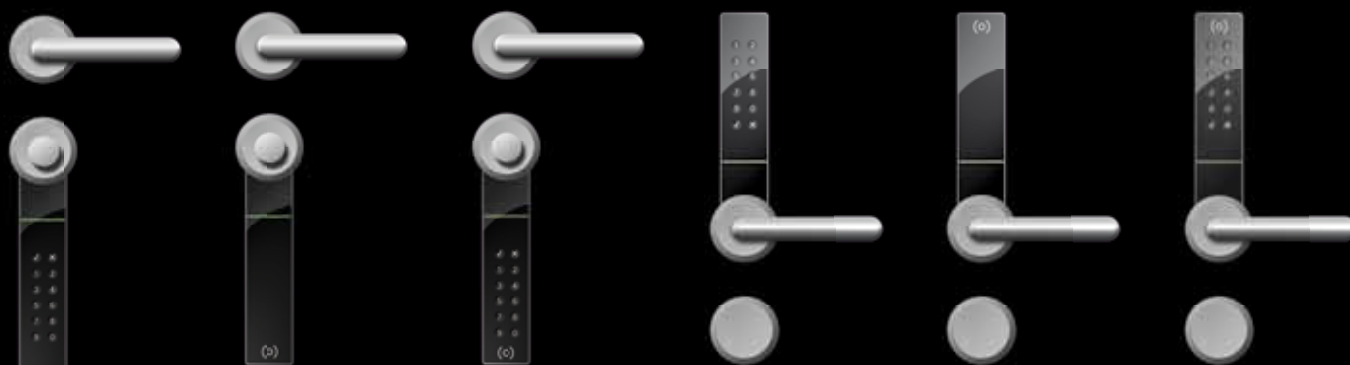
Meubelsluitsystemen

Het SAFE-O-TRONIC® access LS meubelsluitsysteem vult op perfecte wijze het deursluitstelsel aan. Of het nu gaat om lockers, afsluitbare laden, kantoor- of andere opslagmeubels, SAFE-O-TRONIC® access vangt de gebruikelijke cilinder door elektronisch sluitcomfort, waardoor het tijdrovende sleutelbeheer definitief tot het verleden behoort. Het 3-in-1 sluitcomfort per pincode, RFID-Card en NFC-compatibele mobiele telefoon is zowel mogelijk voor meubel- als voor deursluitsystemen. Daarenboven zijn er intelligente organisatorische oplossingen om de kastcapaciteit te optimaliseren. Met een comfortabel tijdsbesturingssysteem kunnen kasten ter voorkoming van ongewenste reservering automatisch geopend of geblokkeerd worden. Een speciale noodopeningscontrole beveiligd de gebruikers en het personeel tegen valse aantijgingen.

Terminals

Voor de aansturing van elektronische toestellen voor toegangsbevoegdheden, zoals bijv. elektrische deuropeners, motorsloten, draaihekken, rolpoorten, liften en parkeer-slagbomen zijn er terminals in de vorm van RFID-wandlezers zowel inbouw als opbouw. De terminals (SAFE-O-TRONIC® access TS) zijn ontwikkeld voor offline- en online-gebruik (zgn. CyberSpots). Terminals in de vorm van tafellezers worden direct op de computer aangesloten en worden bijv. gebruikt voor het afrekenen per kaart aan een verkooppunt, kassa of receptie.

Alle SAFE-O-TRONIC® access Systeemonderdelen zijn via interfaces te integreren in vreemde systemen. Het beheer ervan verloopt heel eenvoudig via de Lock Manager Software.



Deursluitsystemen



Meubelsluitsystemen



Terminals



Elektronische cilinders

Service

SAFE-O-TRONIC® access deur- en meubelsluitsystemen onderscheiden zich door hun gebruiksgemak, de hoge mate van veiligheid en het bedieningscomfort alsook door de minimale onderhoudskosten. Voor een optimale beschikbaarheid van uw systeeminfrastructuur in elke fase van uw project, bieden wij u bovendien een omvangrijk pakket aan diensten aan. Ons serviceteam stelt graag voor u een „100% zorgenvrij“-pakket samen. Hieronder vindt u alvast een overzicht van onze aangeboden diensten:

Overzicht diensten
Consulting
Advies op locatie
Projectmanagement
Opname deuren
Technisch advies
Proefmodellen lockerdeurtjes
Ondersteuning bij de integratie in datasystemen
Pre-Sales-Service
24-uurs service
Coderingsservice
Codering van de sluitsystemen
Codering van de RFID-datadragers
Individualisering
Nummering van kasten
Aanbrenging logo
Klantenspecifieke aanpassingen
Bedrukking frontplaatjes

Service ter plaatse
Montage / Installatie
Ombouw van bestaande kastdeuren
Inbedrijfname
Configuratie
Codeerservice van de sluitsystemen ter plaatse
Codeerservice van de RFID-datadragers ter plaatse
Opleiding voor zelfhulp
Opleiding partners
Opleiding van klanten ter plaatse
Opleiding van klanten in de fabriek
Klantenservice
Telefonische ondersteuning tijdens de werkuren
Telefonische ondersteuning VIP
Servicehotline
Onderhoud op afstand
Updateservice van de Lock Manager Software
Jaarlijks onderhoud van de sluitsystemen
Battery Service
Service voor onderdelen en verbruiksmateriaal

