

SALTO

inspired **access**

ELEKTRONISCHE SLUITOPLOSSINGEN ZONDER KABELS



ELEKTRONISCHE SLUITOPLOSSINGEN ZONDER KABELS

Productoverzicht
2015



SALTO SYSTEMS – EEN SPRONG VOORUIT

Sinds 2001 levert SALTO technologisch de meest geavanceerde elektronische toegangscontrole oplossingen op de markt - zonder kabels en zonder sleutels. Door de ontwikkeling van het SALTO Virtual Network (SVN) met data-on-card zorgde SALTO voor een ommekeer in de wereld van toegangscontrole en stelde zij nieuwe normen in veiligheid, comfort en kosteneffectiviteit. Deze ontwikkeling is van toepassing voor vandaag de dag en in de toekomst.

Het SALTO XS4 platform biedt een breed scala van de meest uitgebreide en veelzijdige producten. Hierdoor kan SALTO toegangscontrole aanbieden voor de meest uiteenlopende markten - van kantoor- en overheidsgebouwen tot allerlei toepassingen in de zorg, openbare instellingen, onderwijs, hotels en luchthavens.

Dankzij voortdurende innovatie en ontwikkeling, heeft SALTO zich in iets meer dan tien jaar als een van de top vijf toonaangevende aanbieders van elektronische toegangscontrole gevestigd. Naast het hoofdkantoor in Oiartzun (Spanje), heeft SALTO nu 24 eigen kantoren wereldwijd. SALTO toegangscontrole oplossingen zijn in meer dan 90 landen geïnstalleerd op meer dan 2 miljoen deuren.



XS4

Het SALTO XS4 platform combineert elektronische deursloten, randapparatuur en software in een op maat gemaakte oplossing van elektronische toegangscontrole in een netwerk zonder kabels. Alles past en alles functioneert.

INHOUD

SYSTEMEN	04	SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN) Gepatenteerde data-on-card technologie voor virtueel netwerk zonder kabels elektronische beslagen en cilinders.
	06	SALTO WIRELESS RFID netwerk met online elektronische beslagen en cilinders voor controle in real-time.
	08	SALTO MOBILE OPLOSSINGEN JustIN Mobile Key en JustIN mSVN voor de integratie van smartphones in toegangscontrole oplossingen.
	10	SALTO INTEGRATIE Voor het koppelen van SALTO toegangscontrole oplossingen met andere systemen voor beveiliging en gebouw automatisering.
XS4 ORIGINAL PRODUCTLIJN	12	XS4 BESLAGEN Batterij gevoede elektronische beslagen zonder vaste bekabeling.
	14	XS4 GEO CILINDERS Batterij gevoede elektronische cilinders zonder vaste bekabeling.
	16	XS4 WANDLEZERS Wandlezers met vaste bekabeling, eveneens update punten voor SALTO SVN.
	17	XS4 DEURCONTROLLERS Voor integratie van toegangscontrole met speciale toepassingen.
DESIGNER-SLOTEN	18	AELEMENT RFID SLOTEN Elektronische designer lezers voor omgevingen met esthetische voorwaarden.
RANDAPPARATUUR	20	XS4 INSTEESLOTEN Insteeksloten voor gebruik met elektronische sloten.
	22	XS4 LOCKERS Elektronische toegangscontrole onder andere voor kasten en kluisjes.
	22	XS4 ENERGY SAVING DEVICES (ESD) Geactiveerd door ID kaarten voor het in- of uitschakelen van lichten.
	23	XS4 PANIEKSTANG OPLOSSINGEN Oplossing voor nooduitgangen met paniekstangen zonder vaste bekabeling.
SOFTWARE	24	XS4 SOFTWARE Voor controle en beheer van SALTO toegangscontrole oplossingen.
BEHEER	25	XS4 MANAGEMENT TOOLS Apparaten voor het encoderen van ID dragers en het programmeren van XS4 beslagen en cilinders.
DRAGERS	26	XS4 DRAGERS Uitgebreid assortiment van ID dragers.

SALTO VIRTUAL NETWORK (SVN)

TOEGANGSCONTROLE

EEN NETWERK ZONDER KABELS

Het SALTO Virtual Network (SVN) is gebaseerd op data-on-card technologie met gepatenteerde lees- en schrijf functionaliteit. Bij SVN wordt alle informatie over toegang van gebruikers op de ID dragers opgeslagen. De toegangsrechten worden bijgewerkt via bekabelde online IP toegangspunten die strategisch in het gebouw zijn geplaatst.

Eventueel kan een update ook zonder bekabeling direct bij de systeembeheerder op de drager opgeslagen worden.

Alle andere toegangscontrole producten zoals elektronische beslagen en cilinders zijn batterij gevoed en zonder kabels. Deze offline componenten functioneren in een virtueel netwerk via de dragers. De uitwisseling van informatie tussen de dragers en de offline componenten is een wederzijdse communicatie.

Zo wordt de lijst met verloren of gestolen dragers opgeslagen op de dragers in omloop, vervolgens geven ze de informatie aan de offline componenten door. Draggers die als verloren of gestolen zijn geregistreerd, worden direct verwijderd wanneer ze aan een offline lezer, die al eerder over het verlies geïnformeerd is, worden aangeboden.

De uitwisseling van informatie via de RFID dragers is beveiligd en versleuteld. SALTO biedt alle reguliere RFID-technologieën aan en maakt meerdere toepassingen mogelijk. Een enkele drager kan naast toegangscontrole ook gebruikt worden voor tijdsregistratie of betaalsystemen. Indien nodig kan SALTO SVN eenvoudig en voordelig ingericht worden voor klanten die al een RFID toepassing gebruiken.

A TOEGANG BIJ ONLINE PUNT



Kaart geeft gegevens aan het systeem door via wandlezer:

- Alle toegangsactiviteiten
- Batterij status bezochte deuren

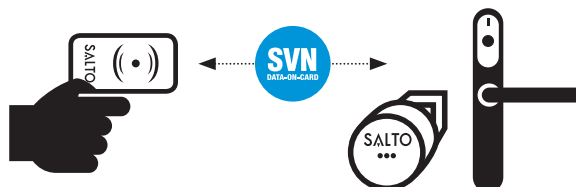
Wandlezer geeft gegevens door aan de kaart:

- Lijst geannuleerde kaarten
- Update toegangsrechten van gebruiker
- Vernieuwing geldigheid van toegangsrechten

Functies:

- Toevoegen of verwijderen van gebruikers op afstand
- Eenvoudig updaten gebruikersprofiel (kalenders, schema's...)
- Actieve registratie van toegangsgebeurtenissen
- Automatische rapportage van lage batterij
- Vernieuwing geldigheid van toegangsrechten

B TOEGANG BIJ OFFLINE PUNT



OFFLINE: ELEKTRONISCHE CILINDER/BESLAG

Kaart geeft gegevens door aan cilinder/beslag door:

- Lijst geannuleerde kaarten
- Toegangsrechten van gebruiker

Wandlezer geeft gegevens door aan de kaart:

- Toegangsgebeurtenis
- Batterij status

Belangrijkste voordelen van SALTO Virtual Network (SVN)

- Kosteneffectief, snelle en eenvoudige installatie dankzij stand-alone componenten en slechts enkele update punten met vaste bekabeling.
- Controle en beheer van alle toegangspunten op afstand vanaf een of meer werkplekken.
- Beschikbaar voor alle reguliere RFID technologieën, meerdere toepassingen mogelijk.
- Uiterst veilige investering. SALTO SVN kan uitgebreid worden tot 64.000 deuren, zelfs op verschillende locaties en indien nodig in verschillende landen.
- In het geval van een stroomstoring blijft het toegangscontrole systeem functioneren vanwege de batterij gevoede beslagen en cilinders.

RFID technologieën, voorbeelden:

MIFARE DESFire
Ultralight C



LEGIC
Innovation in ID technology
advant

SKIDATA



picopass®

Zurich University of Teacher Education
Beeld: © Mark Röthlisberger, Hochbauamt Kt. Zürich

SALTO WIRELESS

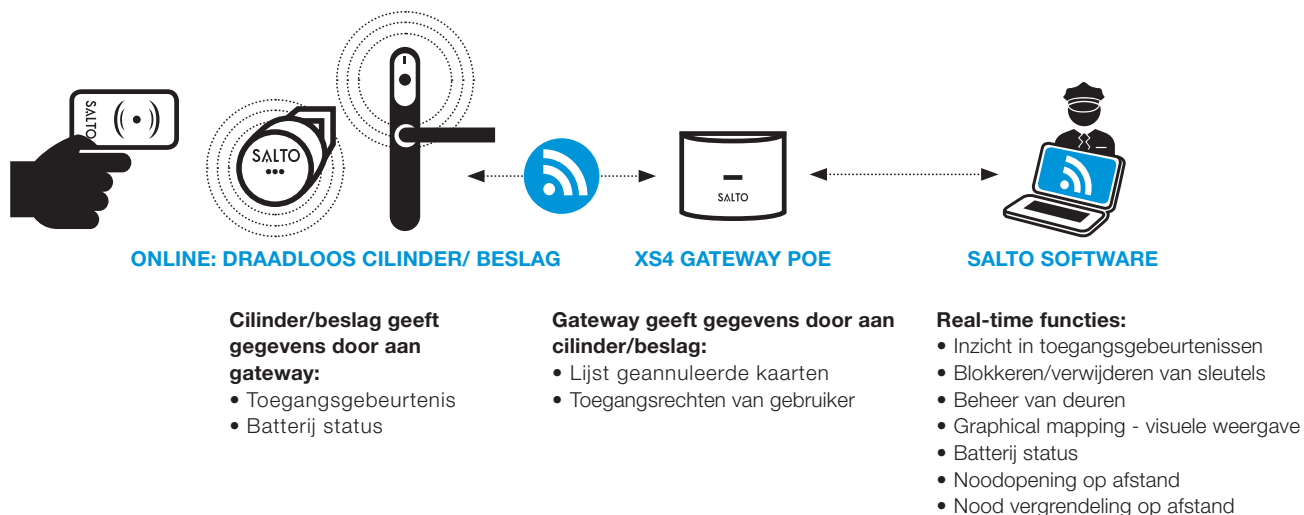
TOEGANGSCONTROLE VIA RADIO FREQUENTIE

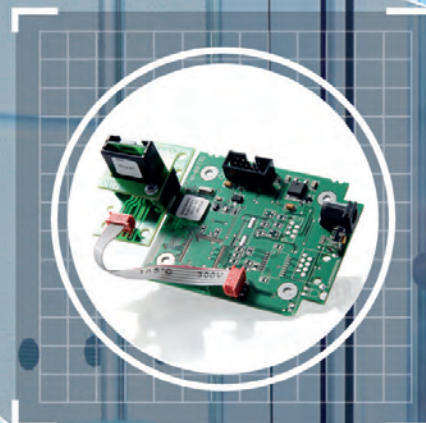
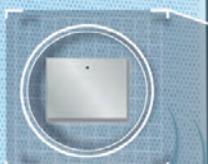
SALTO Wireless is ontwikkeld volgens de hoogste eisen op het gebied van veiligheid en gemak. Dit toegangscontrole systeem vormt een netwerk via radio frequentie signalen en is speciaal ontworpen voor deuren waar real-time controle nodig is.

Het draadloos systeem kan als onafhankelijk systeem geïnstalleerd worden, of alleen daar waar dit echt nodig is, ter aanvulling op het SALTO Virtual Network (SVN). SALTO Wireless maakt verbinding met batterij gevoede elektronische beslagen en cilinders door middel van gateways met radio ontvangers. Deze zijn direct in verbinding met de centrale computer via Ethernet/WiFi.

Als de afstand tussen de gateways naar beslagen en cilinder te groot is, vergroten repeaters het bereik van het radio frequentie signaal. De configuratie, controle en het beheer verloopt in real-time met slechts een paar muisklikken. Eveneens worden de wijzigingen van toegangsrechten, de downloads van alle toegangsgebeurtenissen op beslagen en cilinders, het binnen halen van de batterij status en veel meer, efficiënt en in real-time gedaan. Zelfs wanneer de verbinding hapert of onderbroken wordt blijft het systeem werken. Dat komt doordat de batterij gevoede beslagen en cilinders gebruik maken van het SALTO Virtual Network (SVN).

A IN REAL TIME: TOEGANG BIJ DRAADLOOS ONLINE PUNT





Belangrijkste voordelen van SALTO Wireless

- Kosteneffectief, snelle en eenvoudige installatie zonder ingewikkelde bekabeling.
- Controle en beheer van alle toegangspunten op afstand en in real-time vanaf een of meer werkplekken.
- Beschikbaar voor alle reguliere RFID technologieën, meerdere toepassingen mogelijk.
- Uiterst veilige investering. SALTO SVN kan uitgebreid worden tot 64.000 deuren, zelfs op verschillende locaties en indien nodig in verschillende landen.
- Combinatie van SALTO SVN en SALTO Wireless zonder problemen mogelijk.
- Wanneer de verbinding verbroken wordt blijft het systeem werken doordat de batterij gevoede beslagen en cilinders gebruik maken van het SALTO Virtual Network (SVN).



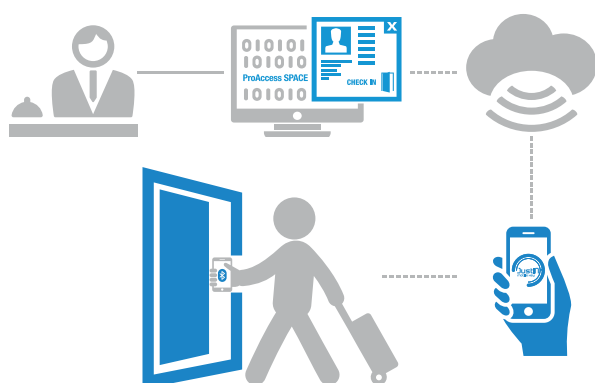
SALTO MOBILE OPLOSSINGEN

TOEGANGSCONTROLE VIA SMARTPHONES

Met de JustIN technologie van SALTO kunnen smartphones gemakkelijk en voordelig een belangrijke rol spelen in toegangscontrole oplossingen. JustIN Mobile Key BLE zorgt ervoor dat deuren met een smartphone geopend kunnen worden. JustIN mSVN NFC maakt van de smartphone een update punt om toegangsrechten direct bij te werken.

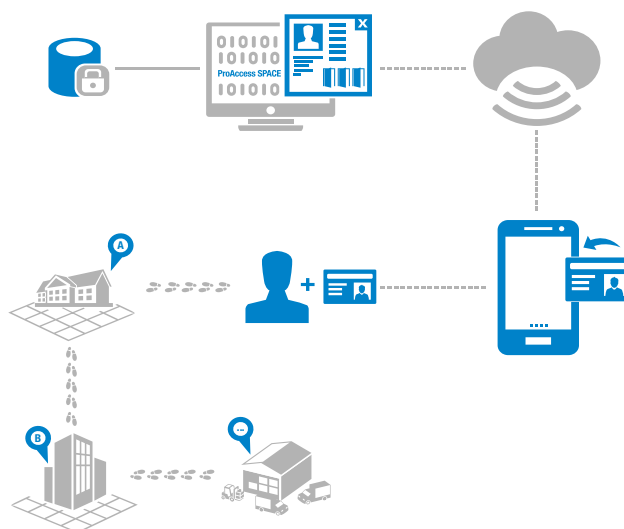
JustIN Mobile Key

Voor de communicatie tussen de smartphone en elektronische sloten maakt JustIN Mobile Key gebruik van Bluetooth Low Energy (BLE). De mobiele sleutel wordt "Over the Air" (OTA) gestuurd, van de ProAccess SPACE management software naar de geïnstalleerde JustIN Mobile Key app op een geregistreerde en geverifieerde smartphone. Als er een nieuwe sleutel klaar staat ontvangt de gebruiker een bericht en informatie over de deuren waarvoor toegang gegeven is. Vervolgens kan de smartphone bij het slot aangeboden worden en start de communicatie via de Mobile Key app. De gehele gegevensoverdracht en de mobiele sleutel zelf zijn gecodeerd en beveiligd tegen kopiëren. Gebruikers kunnen hun mobiele sleutels altijd en overal ontvangen. Dit maakt toegangscontrole oplossingen in de uitgifte van sleutels en het toewijzen van toegangsrechten nog flexibeler, zonder enige concessies te doen aan veiligheid. JustIN Mobile Key kan gebruikt worden samen met of in plaats van RFID dragers zoals kaarten of tags.



JustIN mSVN

JustIN mSVN (mobile SALTO Virtual Network) is een nieuwe technologie die SALTO heeft ontwikkeld voor het bijwerken van toegangsrechten op RFID dragers door middel van mobiele communicatie. Deze ontwikkeling maakt gebruik van een mSVN app en NFC (Near Field Communications) van de smartphone. Hierdoor kan het SVN netwerk uitgebreid worden naar locaties waar geen online wandlezer beschikbaar is. Dus waar en wanneer het nodig is kan er via mSVN een directe verbinding gemaakt worden tussen de smartphone en de drager. Nieuwe toegangsrechten en de lijst met geblokkeerde gebruikers worden vanaf ProAccess SPACE naar de mSVN app van de gemachtigde en geregistreerde gebruiker verstuurd. De smartphone met NFC fungeert vervolgens als een update punt voor de RFID dragers zoals normaal een XS4 online wandlezer doet. De eindgebruiker opent de mSVN app en biedt de drager aan de smartphone aan om deze bij te werken. De gehele gegevensoverdracht is gecodeerd en beveiligd via Mifare DESFire EV1 technologie.





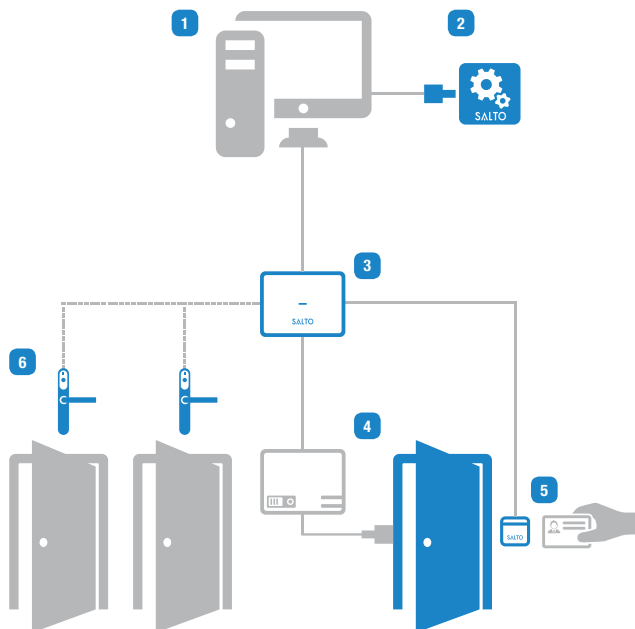
SALTO INTEGRATIE

NAADLOZE COMBINATIE VAN VERSCHILLENDE BEVEILIGINGSSYSTEMEN

Bij veel beveiligingsinstallaties is er behoefte om systemen van verschillende leveranciers te combineren. SALTO biedt diverse mogelijkheden voor integratie met producten van derden aan. Zoals interfaces en API's voor verbinding tussen SALTO en bekabelde toegangscontrole systemen van derden, alsmede integratie met video surveillance, parkeerbeheer, kentekenplaat herkenning, biometrie, tijd & aanwezigheid, systemen voor controle van vluchtdeuren, Physical Security Information Management Systems (PSIM), zelfs systemen voor training van veiligheidsvoorschriften en nog veel meer.

SHIP

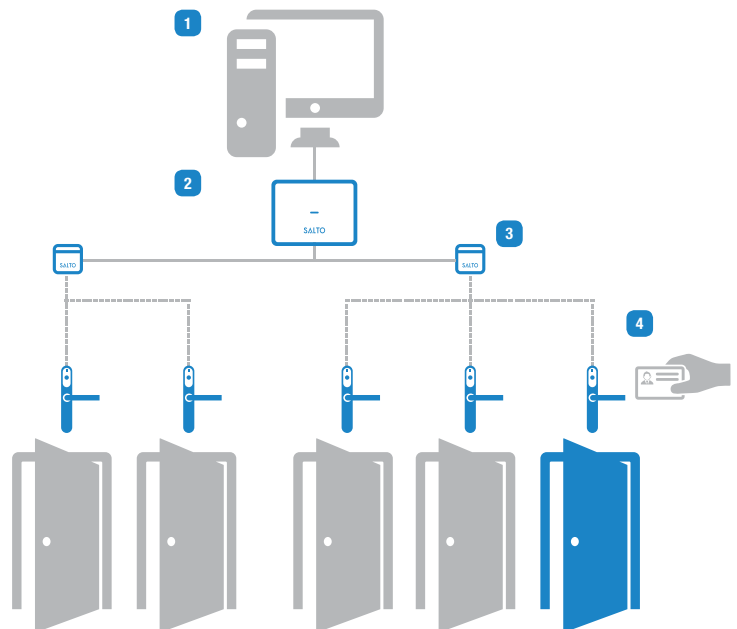
SHIP is een gepatenteerd communicatieprotocol gebaseerd op een software dialoog waarmee derden (toegangscontrole leveranciers) SALTO offline en wireless kunnen beheren en controleren vanuit hun eigen software gebruikersinterface (GUI). Ook al worden de SALTO sloten aangestuurd door de SALTO service en de activiteiten geactiveerd vanuit de GUI van de integrator.



1. Integrator software Bedieningspaneel/centrale server Database
2. SALTO Software Service
3. SALTO uBox
4. Integrator Deurcontroller
5. SALTO Wandlezer
6. SALTO offline beslagen en cilinders in netwerk

SALLIS

SALLIS maakt een koppeling met het toegangscontrole-systeem van derden en het SALTO SALLIS wireless platform. Zij doet dit via het bedieningspaneel of via de deurcontrollers van het bedrijf. Daarmee is toegangscontrole voor vrijwel elk type deur mogelijk via een eenvoudige integratie en zonder de noodzaak van ingewikkelde en dure bekabeling.



1. Host en Database
2. Router
3. Node
4. SALTO SALLIS Wireless beslagen en cilinders



XS4 BESLAGEN FLEXIBEL EN ZONDER KABELS

Dankzij een grote verscheidenheid aan modellen zijn XS4 elektronische beslagen voor vrijwel elke deur geschikt, waaronder houten en PVC deuren evenals deuren met smalle metalen frames. De beslagen zijn volledig zonder bekabeling en communiceren via het SALTO Virtual Network en SALTO Wireless voor real-time toegangscontrole. Ze zijn geschikt voor de meeste Europese, Scandinavische en ANSI insteeksloten en dagschoten.

De beslagen hebben een hoge beveiliging door zeer bestendige, geharde platen voor bescherming van de interne bedrading en het gebied van de lezer. Daarbij is er extra bescherming door geharde krukstiften en kogellagers met stalen kogels in het gebied rond de deurkruk.

Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudig wisselen van het beslag bij installatie.
- SALTO SVN en SALTO Wireless netwerk mogelijk.
- Ondersteunt de meestvoorkomende RFID-technologiën.
- Alle communicatie tussen de drager en het elektronisch slot is gecodeerd en beveiligd.
- Batterijstatus wordt via de dragers doorgegeven.
- Voor gebruik binnen en beperkt buiten, IP55 classificatie.
- Breed scala aan afwerkingen: mat geborsteld RVS, gepolijst RVS, antiek messing, mat geborsteld messing PVD, gepolijst messing PVD, zwart.
- Beschikbaar met BioCote® antimicrobiële coating.

Product assortiment

- Security beslag voor bescherming tegen inbraak en onbevoegde toegang, met SKG-certificering.
- Dubbel gecontroleerd beslag voor controle van zowel ingang als uitgang, ook met verschillende bevoegdheden.
- Aanvullende beslagen zonder elektronische lezer voor behoud van de esthetiek op deuren die niet gecontroleerd hoeven te worden.

XS4 beslag, smalle uitvoering

Ook toe te passen op deuren met een smal profiel.

XS4 beslag, brede uitvoering

Speciaal ontworpen voor intensief gebruikte deuren waar extra versteviging nodig is.

XS4 beslag, DIN

Ontworpen volgens de eisen van DIN 18250 en 18251 standaard deuren, voorbereid voor DIN 18250 standaard insteeksloten.

Het certificaat van brandwerendheid wordt behouden omdat er geen extra gaten geboord hoeven worden.





XS4 Beslag met codepaneel

Verhoogt beveiliging en controle door twee vormen van authenticatie voor toegang: ID drager en pincode.

XS4 DIN glas deurbeslag

Voor gebruik met DIN 18101 standaard glazen deuren. De unieke sandwich-constructie maakt installatie eenvoudig. Er is ook een kleiner, elegant glas deurbeslag beschikbaar.

XS4 Mini beslag

Het eerste product uit de nieuwe XS4 2.0 lijn. Andere producten uit deze reeks volgen elkaar vanaf 2015 op.



XS4 GEO Cilinder VEELZIJDIG EN ZONDER KABELS

Uitgebreid assortiment van onbekabelde, stand-alone elektronische cilinders ontworpen voor deuren waar een elektronisch beslag niet mogelijk of vereist is (antieke deuren bijvoorbeeld).

Naast het gebruik op deuren, kunnen andere toepassingen zoals postbussen, server-racks, kasten of kisten met SALTO SVN toegangscontrole worden bediend en beschermd middels GEO elektronische automatencilinders en hangsloten tegen diefstal of onbevoegd gebruik. Bovendien bieden de XS4 GEO VdS BZ+ modellen hoge beveiliging tegen inbraak en gemiddelde beveiliging tegen diefstal. Ze zijn VdS 2119 gecertificeerd voor gebruik bij alarminstallaties.

Belangrijkste kenmerken

- Eenvoudig wisselen van de cilinder bij installatie.
- Grote diversiteit van modellen: Europese profielcilinder, UK ovale profielcilinder, insteekcilinder, Zwitsers ronde profielcilinder, RIM externe cilinder, Scandinavische profielcilinder en nog veel meer.
- SALTO SVN en SALTO Wireless netwerk mogelijk.
- Ondersteunt de meestvoorkomende RFID-technologieën.
- Alle communicatie tussen de drager en het elektronisch slot is gecodeerd en beveiligd.
- Batterijstatus wordt via de dragers doorgegeven.
- Voor gebruik binnen en buiten, IP55 of IP66 classificatie.
- Breed scala aan afwerkingen: mat geborsteld RVS, gepolijst RVS, mat geborsteld messing PVD, gepolijst messing PVD en zwart.
- Beschikbaar met BioCote® antimicrobiële coating.



XS4 GEO cilinders voor Europees profiel

Halve cilinder



Cilinder met draaiknop



Cilinder met dubbele lezer voor controle ingang en uitgang



XS4 GEO cilinders voor Zwitsers rond profiel



Speciale XS4 GEO cilinders



De XS4 GEO automaten-cilinder is speciaal ontworpen voor onder andere postbussen, kasten, kluisjes en kisten.



De XS4 GEO hangsloten zijn veelzijdige sluitoplossingen voor beveiliging van gereedschapskisten, machines en veel meer.



XS4 WANDLEZERS CONTROLE EN ACTUALISERING

Een assortiment van vast bekabelde wandlezers voor de meest uiteenlopende behoeften en toepassingen. De lezers worden gebruikt voor controle van toegangsrechten en het actualiseren van de toegangs informatie in het SALTO Virtual Network. De wandlezer schrijft hierbij toegangsrechten en informatie op de drager. In combinatie met de XS4 deurcontroller kunnen situaties waar geen beslag of cilinder toegepast kan worden, toch met toegangscontrole worden voorzien. Voorbeelden zijn automatische deuren, slagbomen, liften, (rol)luiken of tourniquets/poorten.

Belangrijkste kenmerken

- SALTO SVN en SALTO Wireless netwerk mogelijk.
- Ondersteunt de meestvoorkomende RFID-technologiën.
- Alle communicatie tussen de drager en de wandlezer is gecodeerd en beveiligd.
- Voor gebruik binnen en buiten, IP46 bescherming tegen het binnendringen van water.
- Voor montage op een oppervlak of verzonken in de muur.
- Uitgebreid assortiment van accessoires. Bijvoorbeeld speciale basis voor inbouw, roestvrij stalen behuizing voor meer bescherming in slechte weersomstandigheden, of een stijlvolle sokkel voor plaatsen waar geen lezers en controllers geïnstalleerd kunnen worden.

XS4 Wandlezer

Standaard uitvoering voor gebruik binnen en buiten in combinatie met de juiste accessoires.



XS4 Wandlezer voor speciale wandmontage

Voor buiten installatie op oneffen oppervlakken. Bovendien biedt de roestvrij stalen behuizing, meer bescherming in slechte weersomstandigheden.



XS4 Wandlezer met codepaneel

Verhoogde veiligheid door dubbele authenticatie: drager en pincode.



XS4 Wandlezer, smal profiel

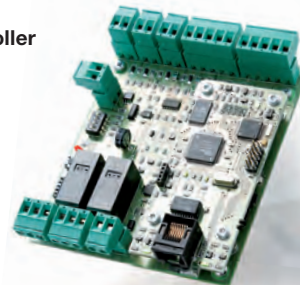
Speciaal ontworpen voor deuren met een smal profiel.



XS4 DEURCONTROLLER INTEGRATIE VAN SPECIALE TOEPASSINGEN

SALTO heeft een breed assortiment van offline en online deurcontrollers voor uitbreiding van SALTO toegangscontrole op al die deuren waar een stand-alone elektronisch beslag of cilinder niet mogelijk is. Bijvoorbeeld elektrische sluitplaten, slagbomen, liften, (rol)luiken, automatische deuropeners en tourniquets. Daarnaast kan de deurcontroller gebruikt worden voor integratie met gebouwbeheer systemen zoals liften en postbussen. De deurcontroller stuurt de gegevens van de drager naar de toegangscontrole software en zorgt via de wandlezer voor actualisering van de gegevens op de drager. Zo wordt het bijvoorbeeld mogelijk om verloren of gestolen kaarten te annuleren en in het systeem te blokkeren.

**XS4
deurcontroller**



AELEMENT RFID SLOTEN ELEGANT EN IN NETWERK

AElement is een RFID slot dat alle fysieke behoeften van beveiliging integreert in een stijlvol, energie-efficiënt en betrouwbaar systeem zonder kabels. Het minimalistische design van de RFID lezer ziet er op iedere deur elegant en discreet uit. AElement kan gecombineerd worden met een uitgebreid assortiment van SALTO- en designer deurkrukken.

Door gebruik te maken van de DNA technologie van SALTO kunnen gebruikers van AElement voor online „Wireless online“ of offline „Wireless ready“ kiezen. Alle sloten zijn, direct vanuit de verpakking, al voorbereid voor online gebruik. De online sloten communiceren in real-time waardoor alle toegangsgebeurtenissen in het pand direct inzichtelijk zijn.

Bij „Wireless ready“ sloten kan de online functie op ieder moment ingeschakeld worden. Sluit daarvoor alleen de RF antenne (USB formaat) aan en de functie kan gebruikt worden.

Belangrijkste kenmerken

- Stand-alone netwerk zonder kabels via SVN; voorbereid voor SALTO Wireless.
- Ondersteunt de meestvoorkomende RFID-technologiën en multi-applicatie met systemen van derden op een kaart (zoals betalingssystemen, tijd en aanwezigheidssystemen).
- AElement is compatibel met NFC (Near Field Communication) technologie waarmee smartphones met NFC als gegevens drager kunnen optreden en daarmee deuren met SALTO toegangscontrole kunnen openen en beheren.
- Compatibel met DIN standaard en ANSI insteeksloten.
- Mechanische privacy functie via draaiknop aan de binnenkant (voor hotel industrie).
- Het slot kan van binnenuit altijd geopend worden (anti-paniek functie werkt met bijpassend insteekslot).
- Hoge beveiliging door zeer bestendige, geharde anti-boor platen voor bescherming van de interne bedrading en het gebied van de lezer.
- Aantrekkelijk aanbod van standaard designer deurkrukken en afwerkingen.



AElement uitvoeringen

AElement lezers zijn verkrijgbaar in het wit „ice white“ en zwart „pearl black“. De afwerking van de montage frames worden aangepast aan de afwerking van de gekozen deurkruk en zijn beschikbaar in messing (gepolijst, geborsteld en antiek) en chroom (geborsteld en gepolijst). AElement heeft een breed aanbod van klassieke, moderne, minimalistische of functionele deurkrukken en rozetten. Voor mensen met verminderd zichtvermogen zijn er DDA goedgekeurde uitvoeringen beschikbaar.





XS4 INSTEESLOTEN BETROUWBARE VERGRENDING

Toegangscontrole vereist goede, betrouwbare deurvergrendeling. Daarvoor biedt SALTO een groot aantal insteeksloten om te verzekeren dat een deur goed afgesloten wordt. Of er nu ANSI insteeksloten, Europese sloten voor houten deuren of smalle profielen nodig zijn, DIN sloten, cilindrische dagschoten of automatische sloten met privacy en paniek functies, SALTO heeft het sluitsysteem dat benodigd is. De insteeksloten zorgen ervoor dat de SALTO elektronische beslagen en cilinders correct geïnstalleerd kunnen worden zonder afbreuk te doen aan de veiligheid.

XS4 DIN EURO sloten

DIN 18250 insteeksloten zijn geschikt voor alle soorten deuren. De sloten projecteren de nachtschoot wanneer de deur is gesloten. Voor de veiligheid van de gebruiker hebben de insteeksloten ook een paniekt functie waarmee ze van binnenuit geopend kunnen worden wanneer nodig. De insteeksloten zijn bovendien ook zeer geschikt voor AElement RFID sloten.

XS4 EURO sloten

De insteeksloten projecteren de schoot automatisch en vergrendelen wanneer de deur gesloten is. Dit slot is geschikt voor alle soorten houten deuren, dit kan bijvoorbeeld een hotelkamer zijn, kantoor of magazijn. Het projecteren van de schoot verhoogt de veiligheid en maakt het onmogelijk om toegang te krijgen door gebruik van plastic kaarten die de schoot zouden laten intrekken. Voor extra veiligheid is dit slot ook verkrijgbaar met een nachtschoot.

XS4 Smal profiel EURO sloten

Insteeksloten voor deuren met smal profiel.

XS4 DIN 18250 Insteekslot



XS4 EURO slot



XS4 Slot - Frame voor buisvormige (tubular) schoot



XS4 LOCKER SLOTEN VEELZIJDIG

Het elektronische XS4 Locker slot met SALTO toegangscontrole biedt bescherming tegen diefstal aan vele toepassingen met onder andere kluisjes, kasten, vitrines en kisten.

De meeste originele kasten worden geleverd met zeer eenvoudige mechanische sloten die weinig bescherming bieden. De SALTO elektronische Locker sloten lossen dit probleem op met de nieuwste elektronische toegangscontrole technologie in een eenvoudig retro ontwerp.

De XS4 Locker heeft een ergonomisch ontwerp met een draai vergrendeling voor gemakkelijke bediening, zelfs met natte handen. De duurzame en makkelijk schoon te houden constructie, maakt ze zeer goed bestand tegen chemicaliën, UV-straling en fysieke slijtage voor een langdurig, goed uiterlijk. De batterijen, elektronische componenten en het sluitmechanisme zijn allemaal aan de binnenkant bevestigd, veilig van mogelijk vandalisme of sabotage.

XS4 ESD ENERGY SAVING DEVICES EFFICIËNT

De SALTO ESD is een energie besparend apparaat voor gebruik in hotelkamers of studentenkamers. De ESD kan tot maar liefst 65%* van het elektriciteitsverbruik besparen. In tegenstelling tot standaard energie besparende apparaten (magnetische strips), kunnen alleen geautoriseerde SALTO kaarten de lichten inschakelen. Iedere andere kaart (frequent flyer, visitekaartje, etc.) of andere SALTO kaarten die aan een andere kamer gekoppeld zijn, kunnen de lichten niet inschakelen.

De ESD is eveneens verkrijgbaar in een online uitvoering die naast energiebesparing in real-time ook informatie over de aanwezigheid van gasten of personeel in een kamer aan de centrale computer doorgeeft.

Wanneer een gast de kamer binnenkomt en zijn kaart in de ESD steekt, schakelt het alle elektrische apparatuur aan. Wanneer personeel de kamer voor schoonmaak of onderhoud binnenkomt, herkent de ESD de personeelskaart en wordt alleen de elektrische apparatuur ingeschakeld die ze nodig hebben om hun werk te doen.

*Schatting op basis van SALTO enquêtes over energiebeheer.



XS4 PANIEKSTANG OPLOSSINGEN VEILIG EN GECONTROLEERD

De geavanceerde paniekstang oplossingen van SALTO zorgen ervoor dat nooduitgangen met een innovatief stand-alone elektronisch sluitsysteem gecontroleerd kunnen worden.

SALTO stand-alone elektronische sloten passen in combinatie met adapter kits, op meer dan 40 paniekstangen van de meest voorkomende fabrikanten en meerdere types zijn verkrijgbaar.

Afhankelijk van de paniekstang, het slot en de SALTO paniekstang kit voldoen ze aan EN1125.

SALTO biedt drie XS4 paniekstangen voor verschillende behoeften en alle drie zijn compatibel met zowel SALTO SVN als met SALTO Wireless systemen.

XS4 PBE9000

Deze paniekstang combineert de hoogste veiligheidsnormen met gebruiksgemak. Het voldoet aan EN1125 in combinatie met SALTO elektronische beslagen, SALTO insteeksloten LE7E31 of LE9E11 en SALTO KPB (Paniekstang kit). Het moderne ontwerp maakt deze oplossing geschikt voor iedere bouwstijl.

XS4 PBA12020

Een insteekslot paniekstang voor nooduitgangen. Ook beschikbaar met vaste stang voor dubbele deuren bij een nooduitgang.

XS4 PBF1100

Deze RIM paniekstang voldoet aan de hoogste veiligheidsnormen, is UL gecertificeerd voor Paniek Hardware en Branduitgang Hardware, en is gecertificeerd volgens ANSI A156.3, 2001, Klasse 1.

XS4 PBE9000



XS4 PBA12020



XS4 PBF1100



XS4 SOFTWARE: SPACE, PROACCESS EN HAMS EFFICIËNT ORGANISEREN, CONTROLLEREN EN BEHEREN

SALTO ProAccess software levert een krachtig en makkelijk te gebruiken toegangscontrole management systeem voor gebruik in allerlei omgevingen en voor beheer tot maar liefst 4 miljoen gebruikers en 64.000 deuren. Aangezien de meeste toegangsinformatie direct op de drager wordt geschreven, bestaat het beheer van de deuren in principe uit het beheren van de dragers. Door het bijwerken van de drager kan de meeste informatie gerelateerd aan toegang, snel aangepast worden. Dat geldt ook voor het toevoegen of verwijderen van deuren, tijdzones, kalenders en vanzelfsprekend persoonlijke toegangsrechten. Bij gebruik van ProAccess met SALTO XS4 Wireless materialen is het toegangscontrole beheer in real-time.

XS4 SPACE

De ProAccess SPACE webbased software van SALTO geeft toegangscontrole een hoger niveau van flexibiliteit en gebruiksgemak. Naast de mix van nieuwe functionaliteiten die alleen in SPACE verkrijgbaar zijn, is deze software eenvoudig te bedienen dankzij een interface waarmee gebruikers de functies die ze nodig hebben snel en intuïtief kunnen vinden. Voor de hotelbusiness bestaan SPACE Hotel modules waaronder functionaliteiten die alleen in SPACE verkrijgbaar zijn zoals Mobile Keys, check-in van groepen, real-time opnieuw toewijzen van kamers en real-time verlengen van verblijf. Deze en andere belangrijke hotel functies maken het gemakkelijk om alle offline en online kamers van gasten en personeel vanaf een centrale locatie te beheren. ProAccess SPACE is compatibel met de meeste beheersystemen zoals Micros Fidelio, New Hotel, Protel, TBC en andere. De software kan ook gebruikt worden voor het beheer van SALTO Intelligent Energy Saving Devices (ESD).

XS4 ProAccess

SALTO ProAccess is ontworpen als krachtige tool voor het beheer van toegangscontrole. De software heeft een grote verscheidenheid aan functies waarmee gebruikers toegangscontrole in gebouwen effectief kunnen beheren. Zo komen alle stand-alone apparaten en IP online apparaten samen in één platform.

XS4 HAMS (Hotel Access Management Software)

HAMS (Hotel Access Management Software) is ontwikkeld voor de hotel business voor eenvoudige controle van alle toegang en het beheer van gasten in één makkelijk te gebruiken systeem.

ProAccess SPACE



XS4 MANAGEMENT TOOLS EFFICIËNT INITIALISEREN EN CODEREN

De twee SALTO XS4 management tools zijn de schakel tussen de software en de dragers, alsmede tussen de software en de elektronische sloten op de deur.

XS4 PPD (Portable Programmer Device)

Het SALTO Programmeer apparaat is de boodschapper tussen de computer en de elektronische beslagen of cilinders. Het wordt onder andere gebruikt om deuren te initialiseren, sloten te updaten en om de geschiedenis van toegangsgebeurtenissen op te halen.

XS4 Encoder

De SALTO XS4 encoder is een compact apparaat dat dragers uitleest, codeert en update. Het is verkrijgbaar in verschillende uitvoeringen afhankelijk van de aansluiting op de computer, USB of Ethernet.

XS4 PPD
portable
programming
device



XS4 Encoder



XS4 DRAGERS

MOGELIJKHEDEN VOOR IEDERE BEHOEFTE

SALTO dragers zijn beschikbaar in allerlei varianten naar behoefte van de gebruiker. Het gebruik is contactloos en intuïtief en door het aanbieden van de drager aan de lezer vindt de verificatie plaats. Alle dragers zijn zonder batterijen, waterdicht, beveiligd tegen kopiëren en ook geschikt voor meerdere toepassingen met systemen zoals tijd en aanwezigheidsregistratie en betalingssystemen. Ook beschikbaar als gepersonaliseerde armbanden of gepersonaliseerde dragers.



XS4 Tags - contactloos



XS4 Tag armbanden - contactloos



XS4 kaarten - contactloos



XS4 Armbanden - contactloos





Nephrology center Emsdetten
Speciale toepassing van XS4 Original GEO cilinder

**SALTO Systems,
Nederland en België**
Amsterdam, Nederland
Tel.: +31 206 353 100
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems HQ, Spanje
Oñartzun, Spanje
Tel.: +34 943 344 550
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, België
België
Tel.: +31 206 353 100
email: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Australië
Waterloo - Sydney, Australië
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.sydney@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Australië
Melbourne, Australië
Tel.: +61 1 3007 39959
email: info.melbourne@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Azië
Singapore
Tel.: +65 6557 22 55
email: info.asia@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Canada
Vaudreuil QC, Canada
Tel.: +1 514 616 2586
email: info@saltosystems.ca
www.saltosystems.ca

SALTO Systems, Colombia
Bogota, Colombia
Tel.: +57 1 810 7013
email: info.co@saltosystems.com
www.salto.us

SALTO Systems, Denemarken
Kalundborg, Denemarken
Tel.: +45 48 44 88 11
email: info.nordic@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Duitsland
Wuppertal, Duitsland
Tel.: +49 202 769579-0
email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

EVVASALTO ACCESS AB
Huddinge, Zweden
Tel.: +46 (0)8-555 982 00
email: sverige@evvasalto.se
www.evvasalto.se

SALTO Systems, Finland
Helsinki, Finland
Tel.: +35 892 316 5639
email: info.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

SALTO Systems, Frankrijk
Nanterre, Frankrijk
Tel.: +33 (0)1 55 17 13 70
email: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Italië
Bologna, Italië
Tel.: +39 342 55 67 739
email: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.it

SALTO Systems, Mexico
Cancún, México
Tel.: +52 (998) 892 8752
email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Midden Oosten
Dubai, Verenigde Arabische Emiraten
Tel.: +971 48 811 050
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Noorwegen
Oslo, Noorwegen
Tel.: +47 21 64 11 07
email: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Polen
Warszawa, Polen
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems, Portugal
Porto, Portugal
Tel.: +351 220 937 508
email: info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Slowakije
Bratislava, Slowakije
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Tsjechische Republiek
Prague, Tsjechische Republiek
Tel.: +48 609 01 7777
email: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Verenigd Koninkrijk
Southam, Verenigd Koninkrijk
Tel.: +44 01926 811979
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, Verenigde Staten
Atlanta GA, Verenigde Staten
Tel.: +1 770 990 3590
email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Zwitserland
Eschlikon, Zwitserland
Tel.: +41 71 973 72 72
email: info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

SALTO Systems, Zuid Afrika
Johannesburg, Zuid Afrika
Tel.: +27 (83) 293 07 96
email: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com



Van Buuren Groep

IJzerwaren Gereedschappen Bouwbeslag Ventilatie



- Almelo Ootmarsumsestraat 444 7603 AX
E: almelo@van-buuren.com
T: 0548 - 539450
- Apeldoorn Paramariboweg 94 7333 PB
E: apeldoorn@van-buuren.com
T: 0548 - 539470
- Doetinchem Doetinchemseweg 55a 7007 CB
E: doetinchem@van-buuren.com
T: 0548 - 631560
- Hengelo Hölterweg 9 7556 BS
E: hengelo@van-buuren.com T: 0548 - 538330
- Rijssen Nijverdalseweg 125 7461 AG
E: rijssen@van-buuren.com
T: 0548 - 535353
- Zwolle Lichterweg 29 8042 PW
E: zwolle@van-buuren.com
T: 0548 - 539460



- Wierden Dikkensweg 24A 7641 CC
E: wierden@van-buuren.com
T: 0548 - 631570



- Soesterberg Centurionbaan 30 3769 AV
E: soesterberg@van-buuren.com
T: 0548 - 631550



- Barneveld Bellstraat 4 3771 AH
E: barneveld@van-buuren.com
T: 0548 - 538340

