

Berøringsfrie løsninger | Netværksbaseret Låsesystem

SALTO
inspired access



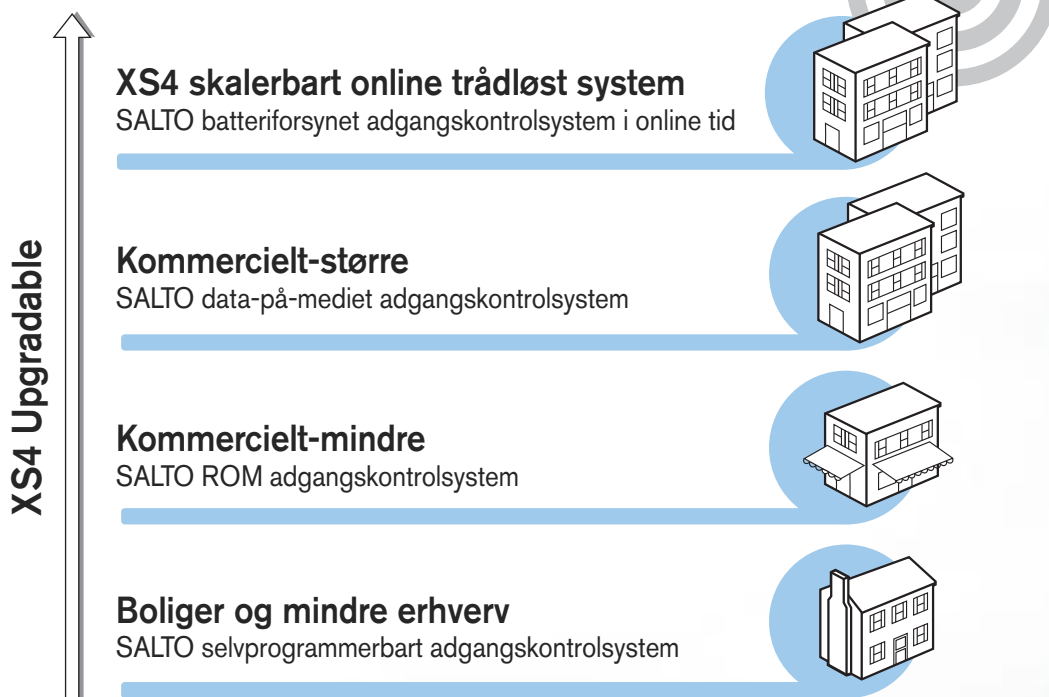
**ET MEDIE,
EN TEKNOLOGI ...
UENDELIGE MULIGHEDER**

et medie en teknologi uendelige muligheder...

SALTO introducerer XS4 RFID-systemet, et nyt koncept inden for adgangskontrol, der giver dig mulighed for at SPRINGE med ud i morgendagens effektive og innovative adgangskontrol og aflåsingsløsninger.

SALTO Systems unikke nye, netværksbaserede langskilte og cylindre kan bruges til en bred vifte af adgangskontrolapplikationer, som samtidig kan opgraderes og tilpasses det specifikke behov, dette helt fra små simple løsninger til store komplekse løsninger.

Du definerer selv dit sikkerhedsniveau, dette lige fra det simple selvprogrammerbart system, hvor al daglig drift og administration foregår uden brug af PC, til det særdeles effektive mellemklasses ROM-system, til det mere fleksible innovative og Visionsnære data-på-mediet teknologi SALTO Virtual Network-system, der giver dig mulighed for at kontrollere alle systemets døre på intelligent vis, dette være sig både centralt og decentralt i ét og samme system. Samtidig giver det nyeste XS4 online batteriforsynede trådløse låsesystem, dig mulighed for online adgangskontroløsninger uden brug af ledninger.







Boliger og mindre erhverv

XS4-[Adgang til] Boliger og mindre erhverv

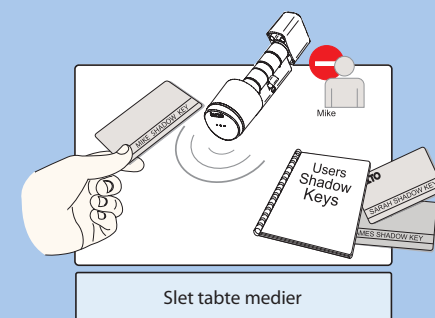
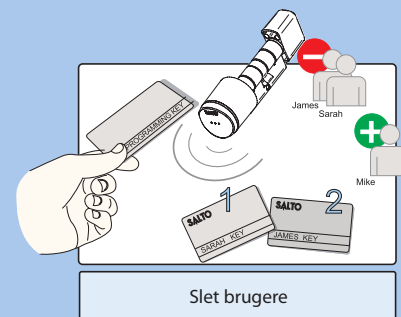
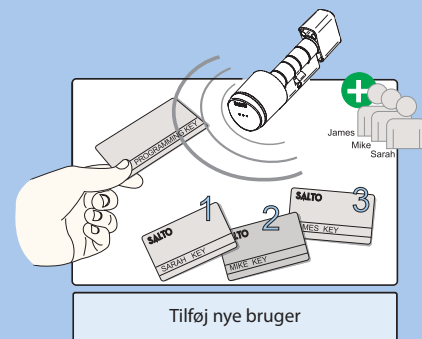
I modsætning til konventionelle låse, hvor det kræver tid og penge at udskifte alle de berørte låse og nøgler, hvis man har mistet nøglerne, kan du nu med det nye SALTO XS4 RFID langskilt eller e-cylinder selvprogrammerbare system, blot slette den mistede nøgle fra systemet og udstede en ny til brugeren. Så enkelt er det.

Hvordan virker det?

Du kan når som helst tilføje nye brugere eller slette de eksisterende. Alt, hvad du skal gøre, er at præsentere programmeringsnøglen en gang for læseren efterfulgt af alle de nøgler, som du ønsker at bruge eller slette fra langskiltene. Hvis en bruger mister sin nøgle, kan denne hurtigt og nemt slettes fra langskiltene ved at røre læseren med brugernøglen skyggekort. Brugernøglen relateret til skyggenøglen bliver så slettet, mens alle andre nøgler forbliver gyldige.

Vigtigste funktioner og fordele

- **Skal ikke bruge computer**, al primær vedligeholdelse sker ved hjælp af en programmeringsnøgle og Brugernes nøgler og skyggenøgler. Dette tillader op til 1000 systembrugere pr. dør.
- **Tilgængelig i en stor vifte af løsninger afhængig af dørtypen**, såsom elektronisk langskilt eller elektronisk cylinder, væglæsere, automatiske døre, osv.
- **Multianvendelse gennem MIFARE** adgangsmedie giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE kort og endda en NFC telefon.
- **Kontorfunktion-tilstand** i alle versioner således at døren kun åbnes hvis nødvendigt.
- **Nøddåbning kan udføres** efter behov gennem EPS100 kit.
- **Systemet kan nemt opgraderes** til et andet niveau ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (Portable Programming Device - PPD), som gør det muligt at opgradere et ROM-system eller data-på-mediet SVN-system, dette helt uden gennemgribende firmware ændringer.





Kommerciel - mindre

XS4-[Adgang til] Kommerciel - mindre

Hvis du har brug for et højere kontrolniveau over, hvem der kommer ind i din bygning og hvornår, er SALTO XS4 RFID ROM systemet den løsning, du skal bruge. Systemet giver alle fordelene af et stand alone adgangskontrolsystem i en kompakt og omkostningseffektiv pakke.

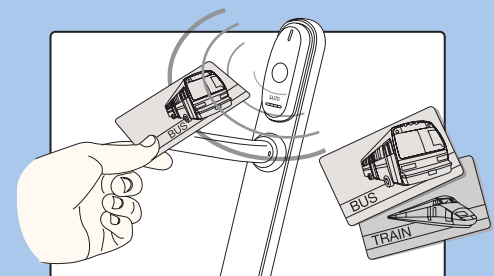
Det er nemt at bruge, og Pro Access ROM software kan når som helst tilpasses dine behov og ønsker, således at du kan tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder for de enkelte døre.

Hvordan virker det?

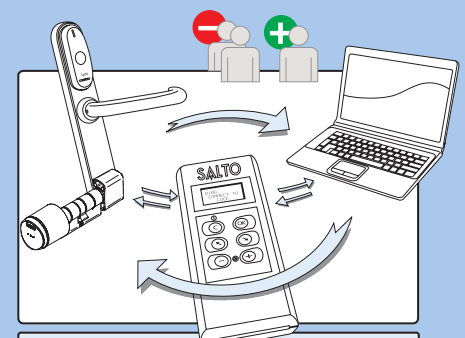
Systemet er meget nemt at bruge. Alle de ændringer, du foretager, såsom tilføjelse af nye brugere, sletning af brugere, opdatering af langskiltet, e-cylinderen eller væglæseren, eller indsamling af hændelsesloggen udføres gennem systemets Pro Access ROM software og videreføres til og fra offline langskiltet eller e-cylinder via den bærbare programmeringsenhed PPD. Hver gang du slutter PPD'en til et langskilt, en e-cylinder eller en væglæser, vil softwaren automatisk downloade batteristatus og hændelseslog, således at informationerne kan blive opdateret på computeren. Dette giver brugerne mulighed for at programmere eller planlægge vedligeholdelse, når det passer dem og om nødvendigt, visuelt udskrive og overføre rapporter om brugernes færden.

Vigtigste funktioner og fordele

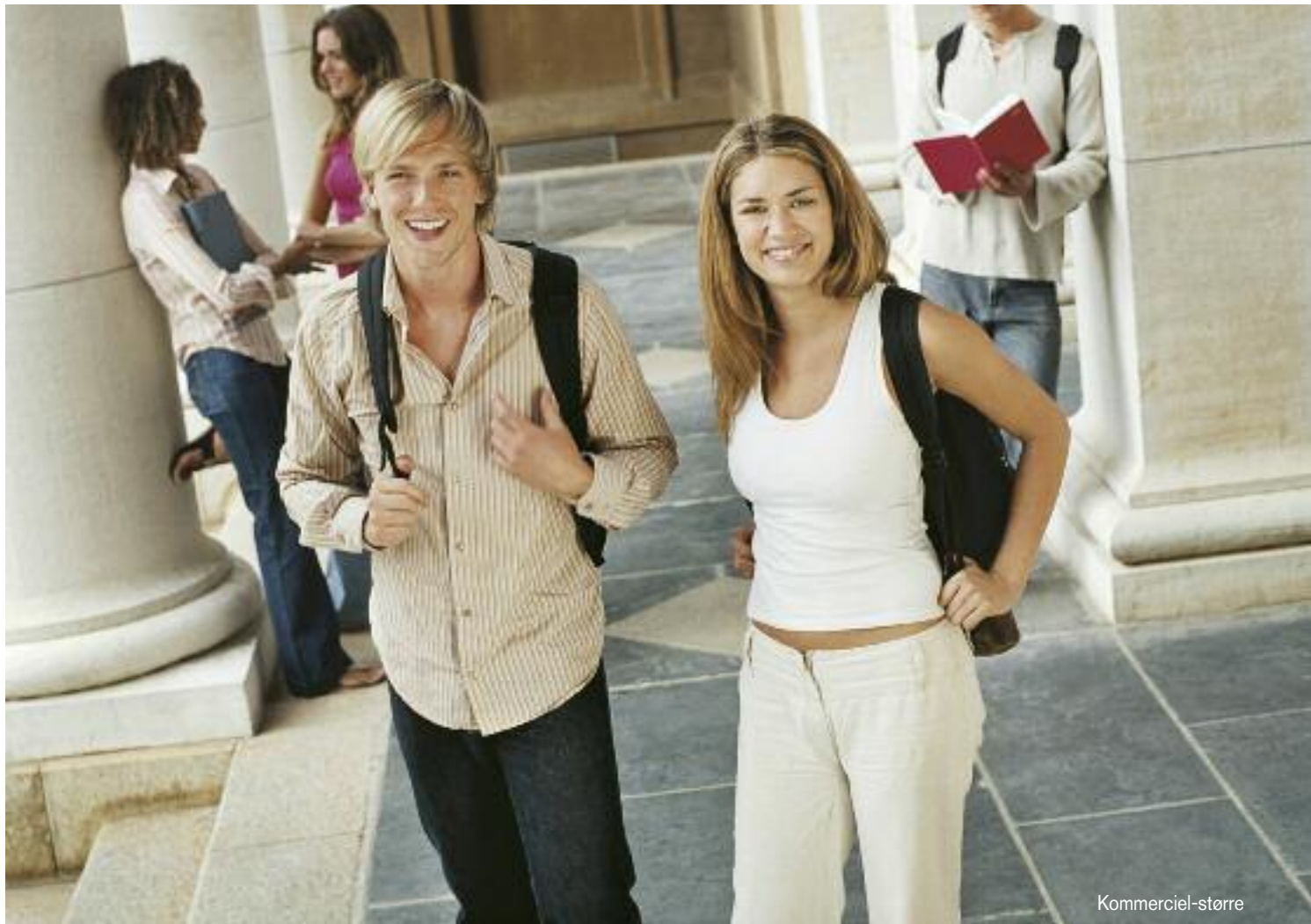
- **Computerstyring** tillader configurationen af det elektroniske langskilt, overvågning af adgangsflyt, tilføjer og fjerner brugere, og opretter brugerens adgangsprofil.
- **Systemet kan administrere** op til 16.000 brugere og op til 64.000 døre.
- **7 forskellige åbningsmåder** tilpasset dine behov (standard, mulighed for fri passage, fri passage med automatisk lukning, automatisk åbning, Toggel funktion og tidsindstillet Toggel funktion).
- **30 tidszoner og 4 kalendere, 680 dørhændelser** lagret i det elektroniske langskilts /e-cylinderens hukommelse.
- **Systemet kan nemt opgraderes** ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (PPD), der gør det muligt at opgradere til et data-på-mediet SVN system, dette når behovet herfor måtte opstå.
- **Multianvendelse gennem det berøringsskilt** giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE, HID i-Class eller Picopass kort.



Det er muligt at anvende eksisterende RFID Medier, ingen Salto kodning er påkrævet.



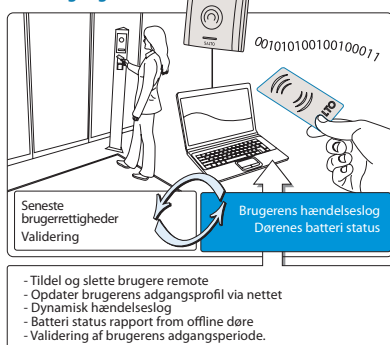
- Tilføj eller slette brugere
- Opsæt bruger profil (kalender mv.)
- Ændre driftsfunktion
- Hændelseslog
- Batteri status fra offline døre



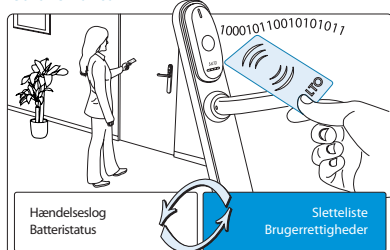
Kommerciel-større

XS4-[Adgang til] Kommerciel-større Data-på-mediet låsesystem (SVN)

Adgang til online opdaterings punkt,
ved indgangsdør



Adgang til offline døre
Sarahs kontor



SALTO XS4 data-på-mediet adgangskontrolsystem er designet til brug i større bygninger og områder, hvor det giver brugerne mulighed for at arbejde i et trådløst miljø, uden brug af ledninger. Systemet giver dig mulighed for at fjernstyre hele bygningen i næsten online tid gennem SALTO Virtual Network (SVN), som via det avancerede softwaresystem tillader stand alone elektroniske Langskilte at læse, modtage og skrive oplysninger via deres intelligente medie. Oplysningerne herfra transmitteres via SVN teknologien fra mediet til systemdatabasen via de strategisk placerede SALTO IP "hotspots". Disse "opdateringspunkter" uploader og downloader brugerrelaterede oplysninger, samtidig med at de bruges til adgangsrettigheder, brugernes logprofil, systems-blackliste og dørenes

Hvordan virker det?

SALTO XS4 RFID data-på-mediet system bruger SALTO Virtual Network teknologien til at konvertere et stand alone adgangskontrolsystem til et netværksbaseret system. Ved hjælp af RFID-kortet på netværket kan du distribuere alle de seneste adgangsinformationer til offline stand alone elektronisk langskilt, herunder alle data fra de slettede kort, samtidig med at systemet indsamler elektroniske data fra langskiltet, som for eksempel åbningshændelser og batteristatus.

SVN udfører dette for hver medarbejder i bygningen. Så uanset, om du har brug for at kontrollere 6 døre eller 64.000 døre, og uanset hvor mange mennesker der skal have adgang til bygningen, sørger SVN for, at alle hotspots og låse er opdateret. Dette giver vagten, ejendomsmesteren, den sikkerhedsansvarlige eller bygningsadministratoren, hvad de har mest brug for, nemlig total kontrol.

Vigtigste funktioner og fordele

- SALTO Virtual Network kapabilitet i alle elektroniske langskilte.
- Computerstyrede online og offline døre med SQL database og et stort antal af funktioner og muligheder.
- Op til 4 millioner brugere og 64.000 døre i ét, unikt system.
- Mere end 10 forskellige driftsfunktioner tilpasset dine behov (standard, mulighed for kontrolfunktion, fri passage med automatisk lukning, automatisk åbning, toggle funktion og tidsindstillet toggle funktion, osv.).
- 256 tidszoner og 256 kalendere, 1000 dørhændelser lagret i det elektroniske langskilts /e-cylinder hukommelse.
- Nødåbning kan udføres efter behov gennem PPD.
- Multianvendelse gennem det berøringsfrie adgangsmedie giver mulighed for at bruge eksisterende MIFARE/DESFIRE, HID i-Class eller Picopass eller Legic kort.



SALTO wireless 
real-time access control

XS4-[Adgang til] Trådløs online adgangskontrol i online tid

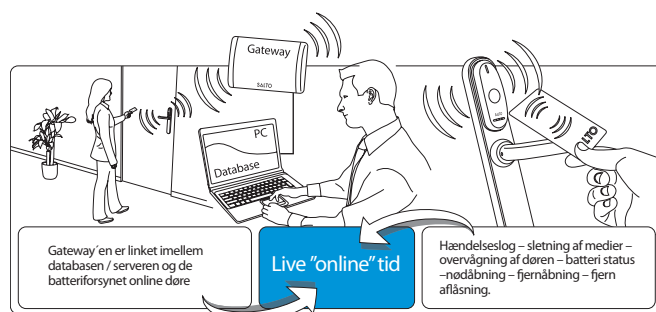
Hvordan virker det?

XS4 trådløs er en ny generation af online adgangskontrolsystemer. Det forbinder batteridrevne elektroniske langskilte ved hjælp af lavenergi RF modtagere (2,4 GHz), disse er monteret på indersiden af langskilte og kommunikerer direkte med XS4 gateways, som via Ethernet/WIFI transmitterer alle oplysninger i mellemsystemsservere og de trådløse XS4 enheder.

Systemet kan nu trådløst og online centralt fra en given computer udføre mange af de funktioner, der tidligere blev udført ved hjælp af en bærbar programmeringsenhed (PPD) eller af SALTO Virtual Network (SVN). Skulle det umulige ske, at radioforbindelsen bliver afbrudt, vil langskiltene fortsætte med at fungere offline som et standard SALTO langskilt og alle standard SVN-funktioner vil forblive aktive som systemets backup og brugerne med den korrekte rettighedsprofil vil stadig have adgang til de enkelte døre og områder.

Med et enkelt klik på computeren kan du konfigurere eller foretage ændringer i netværket og dette endda i online tid. Du kan også overvåge det trådløse netværk og langskilte samt downloade hændelseslog, slette brugere på afstand og sikkert, indsamle oplysninger om batteristatus for vedligeholdelse og meget mere, alt betjent fra en enkelt computer og alt i online tid.

Denne nyeste XS4 løsning er det næste trin indenfor batteriforsynet adgangskontrol. Systemet er designet til brug i virksomheder og institutioner og særlige områder, der har behov for de nyeste løsninger inden for et højt sikkerheds- og driftsniveau af trådløs adgangskontrol i online tid, og det komplementerer samtidig ideelt SALTO Virtual Network og



Vigtigste funktioner og fordele

- Helt integreret med SALTO-plattformen, der gør det nemt at tilpasse systemet dine specifikke behov, selv i eksisterende projekter, der allerede bruger SALTO-systemet.
- Computerstyret gennem SALTO Pro Access eller HAMS SQL software, der:
 - Løser centrale styringsproblemer i online tid og med et enkelt klik på computeren modtager XS4 trådløse langskilte oplysninger om seneste blackliste og fjerner de slettede nøgler fra systemet i online tid.
 - Modtager hændelseslog i online tid og viser døråbning, dette uden at skulle besøge døren.
 - Dørkontrol i online tid: Dette omfatter døralarm, indbrudsalarm, enkelt aflåst og fjern døråbning.
- Batterikontrol i online tid giver mulighed for at se langskiltets batteristatus i online tid.
- Udfører ændringer i dørens indstillinger på afstand.
- Systemet er meget sikkert og er i overensstemmelse med RF IEEE 802.15.4 standarden som via 2,4GHz frekvens transmitterer data via en AES128 Bit krypteret kommunikation.
- SALTO trådløse langskilt fortsætter ved netværksnedbrud med at arbejde offline via SALTO Virtual Network.
- Giver brugere mulighed for at drage fordele af alle funktionerne i SALTO R&W-systemet.

SALTO SYSTEMS, Hovedkontor, Spanien

Poligono Lanbarren
C/ Arkotz, 9
20180 Oiartzun Spain

Tel.: +34 943 344 550
Fax: +34 943 341 621

email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO SYSTEMS Ltd

Epic, Innovation Centre
Barling Way, Nuneaton
CV10 7RH, United Kingdom

Tel.: +44 247 679 6430
Fax: +44 247 679 6431

email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO SYSTEMS Inc

3073 McCall Drive Suite 1
Atlanta GA 30340

Tel.: (866) GO SALTO
Fax: (770) 452 6098

email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO SYSTEMS, GmbH, Tyskland

Gewerbestr. 5
58285 gevelsberg
Deutschland

Tel.: +49 (0)2332/55116-0
Fax: +49 (0)2332/55116-19

email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO SYSTEMS Inc, Canada

15-101 Don Quichotte Blvd Suite 526
J7V 7X4 Ile Perrot, QC

Tel.: (514) 616 2586
Fax: (514) 425 2187

email: info.canada@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems Asia Pte Ltd

315 Outram Road
#03-01 Tan Boon Liat Building
Singapore 169074

Tel.: +65 6557 22 55
Fax: +65 6223 24 83

email: info.asia@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO SYSTEMS Australien, Pty Ltd

Suite 27, Level 2
410 Church Street,

North Parramatta
NSW 2151, Australia

Tel.: +61 2 9004 7061
Fax: +61 2 9004 7070

email: info.sydney@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Australien, Melbourne

Level 50, 120 Collins Street
Melbourne, Victoria
3000 Australia

Tel.: +61 3 9225 5401
Fax: +61 3 9225 5050

email: info.melbourne@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Mexico

Bonampak 77 SM-3 Oficina: 205
Cancún, Q. Roo 77500
México

Tel.: +52 (998) 892 8752
Fax: +52 (998) 892 8752

email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO Mellemøsten, Dubai

Jebel Ali Free Zone
Lob 6, office 22
PO Box 262871
Dubai, United Arab Emirates

Tel.: +971 48 811 050
Fax: +971 84 480 422

email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Holland

PO Box 36457
1020 ML Amsterdam
The Netherlands

Tel.: +31 650 562 021
Fax: +31 203 375 716

email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Portugal

Largo Capitaó Pinheiro
Torres de Meireles 51/52, R/C;
4150-619 Porto, Portugal

Tel.: +351 220 937 508
+351 220 938 392
Fax: +351 220 935 871

email: info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Nordic

Banegårdsplassen 1.14
4400 Kalundborg
Denmark

Tel.: +45 36 990 194
Fax: +45 78 775 115

email: info.nordic@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

EVVA SALTO Access AB, Sverige

Regulatorvägen 19
141 44 Huddinge
Sweden

Tel.: +46 08-555 982 00
Fax: +46 08-746 01 40

email: system@evvasalto.se
www.evvasalto.se