

**BEZDRÁTOVÉ
ELEKTRONICKÉ
UZAMYKACÍ ŘEŠENÍ**

Přehled produktů



SYSTÉMY SALTO - VŽDY O KROK NAPŘED

Již od roku 2001 dodává SALTO technologicky nejkročilejší elektronické přístupové řešení na trhu - bezdrátové a bezklíčové. Vytvořením přístupového systému s funkcí data na kartě, fungujícího pomocí SALTO virtuální sítě (SVN), způsobilo SALTO celosvětovou revoluci řízení přístupu a nastavilo nové standardy v oblasti bezpečnosti, komfortu a efektivnosti nákladů, které budou i nadále vylepšovány.

Platforma SALTO XS4 nabízí široký sortiment komplexních a univerzálních výrobků, které umožňují společnosti SALTO poskytovat kontrolu řízení v mnoha různých sektorech - od kancelářů a vládních budov ke zdravotnickým zařízením, veřejným institucím, vzdělávacím organizacím, hotelům a letištím.

SALTO se prosadilo za posledních 10 let jako jeden z pěti největších poskytovatelů elektronických přístupových řešení na trhu, jelikož je poháněno neustálými inovacemi a vývojem. Kromě centrály ve španělském městě Oiartzun, má SALTO 24 poboček po celém světě. Přístupové řešení SALTO můžete nalézt na více jak 2 milionech dveří, ve více jak 90 zemích světa.



XS4

Platforma SALTO XS4 spojuje elektronické dveřní zámky, periférie a software do jednoho přizpůsobitelného bezdrátového síťového elektronického přístupového řešení. Vše do sebe zapadá, vše funguje.

OBSAH

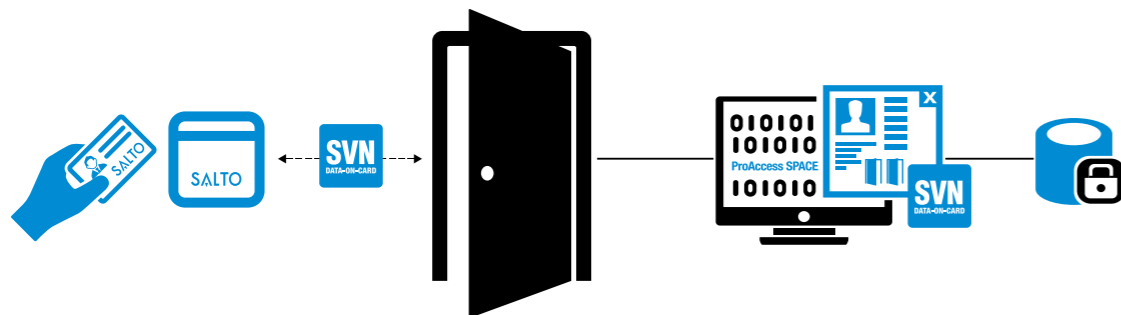
SYSTÉMY	04	SALTO VIRTUÁLNÍ SÍŤ (SVN) Patentovaná technologie data na kartě pro síťová bezdrátová elektronická kování a elektronické cylindrické vložky.
	06	SALTO BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM RFID síť s bezdrátovým elektronickým kováním a elektronickými cylindrickými vložkami pro kontrolu přístupu v reálném čase.
	08	SALTO ŘEŠENÍ PRO MOBILNÍ TELEFONY JustIN Mobile a JustIN mSVN k integraci chytrých telefonů do přístupových řešení.
	10	INTEGRACE SALTO Propojení SALTO přístupových řešení s ostatními bezpečnostními a automatickými systémy budov.
DVEŘNÍ KOMPONENTY	12	XS4 ELEKTRONICKÁ KOVÁNÍ Bateriemi napájená elektronická kování bez kabelů.
	14	XS4 GEO ELEKTRONICKÉ CYLINDRICKÉ VLOŽKY Bateriemi napájené elektronické cylindrické vložky bez kabelů.
	16	XS4 NÁSTĚNNÉ ČTECÍ JEDNOTKY Kabely propojené nástěnné čtecí jednotky sloužící jako body pro aktualizaci SALTO SVN.
	17	XS4 ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY Pro integraci speciálních požadavků na vstup.
DESIGNOVÉ ZÁMKY	18	RFID ZÁMKY AELEMENT Elektronické designové čtecí jednotky do velmi estetického prostředí.
PERIFÉRIE	21	XS4 ZADLABACÍ ZÁMKY Kompatibilní se SALTO elektronickým kováním a elektronickými cylindrickými vložkami.
	22	XS4 ZÁMKY NA SKŘÍŇKY Elektronický přístup do skříní, skříněk a pro další speciální využití.
	22	XS4 SPOŘIČE ELEKTRICKÉ ENERGIE (ESD) Rozsvícení / zhasnutí světel pomocí ID karty.
	23	XS4 ŘEŠENÍ PRO ÚNIKOVÉ VÝCHODY Bezdrátová integrace nouzových východů s panikovou hrazdou.
SOFTWARE	24	XS4 SOFTWARE Používán ke kontrole a správě SALTO přístupových řešení.
SPRÁVA	25	XS4 NÁSTROJE PRO SPRÁVU PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU Zařízení ke kódování identifikačních médií a k programování elektronických kování / elektronických cylindrických vložek.
IDENTIFIKAČNÍ MÉDIA	26	XS4 IDENTIFIKAČNÍ MÉDIA Velký výběr identifikačních médií.

SALTO VIRTUÁLNÍ SÍŤ (SVN) BEZDRÁTOVÁ SÍŤOVÁ KONTROLA PŘÍSTUPU

SALTO virtuální síť (SVN) je systém s daty na kartě založený na patentované R/W technologii. V SVN jsou všechny uživatelské přístupové informace ukládány na identifikační média, kterými jsou např. přívěšky. Přístupová práva jsou aktualizována v kabely propojených on-line přístupových IP bodech. Každá aktualizace může být také nahrána na identifikační média přímo ve správcovském systému bez použití kabelů. Všechny ostatní prvky kontroly přístupu, jako elektronická kování a elektronické cylindrické vložky, jsou napájeny bateriemi v režimu off-line a síťově propojeny přes identifikační média. Výměna informací mezi identifikačními médii a off-line prvky probíhá na bázi obousměrné komunikace. Např. ztracený nebo ukradený přívěšek je zapsán na nosičích a je tak přenášen ve velmi krátkém čase do off-line prvků. Přívěšek, který je veden jako ztracený nebo ukradený, je smazán ihned poté, co je přiložen

k off-line čtecí jednotce, která byla informována o jeho ztrátě. Stav baterie elektronického kování nebo elektronické cylindrické vložky v režimu off-line je zapsán na platné přívěšky a přenášen do správcovského systému přes aktualizací body. Výměna informací přes RFID identifikační média je zabezpečená a šifrovaná. SALTO nabízí všechny hlavní RFID technologie a umožňuje multiaplikace. Každý jednotlivý přívěšek nebo náramek může sloužit jako přístupové identifikační médium nebo může být použit také pro kontrolu docházky nebo pro bezhotovostní platební systémy. V případě potřeby lze SALTO SVN také jednoduše a levně instalovat, jestliže již zákazníci používají nějaké RFID ID média.

A PŘÍSTUP V ON-LINE BODĚ



Karta přenáší do systému pomocí nástěnné čtecí jednotky:

- Přístupy skutečně uživatelem
- Stav baterie navštívených dveří

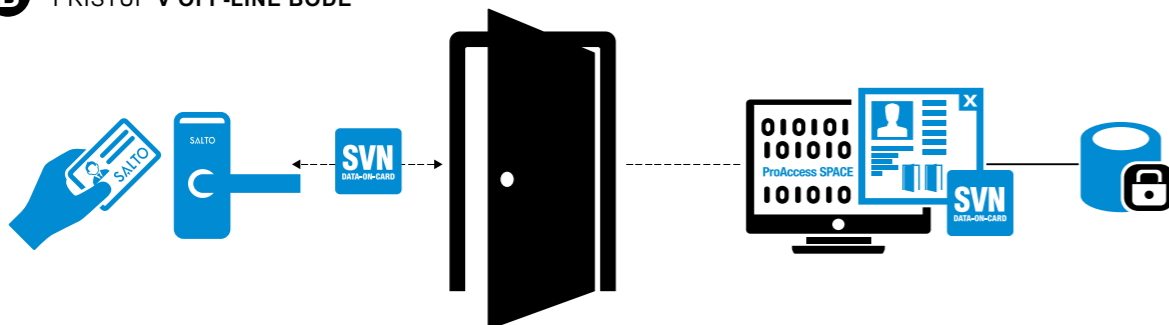
Nástěnná čtecí jednotka přenáší do karty:

- Seznam smazaných karet
- Aktualizovaná uživatelská přístupová oprávnění
- Doba platnosti oprávnění

Funkce:

- Vzdáleně přidávat nebo odebrat uživatele
- Jednoduše aktualizovat uživatelské profily (kalendáře, směny)
- Získávat dynamický výpis událostí
- Vzdáleně získávat informace o stavu baterie autonomních zařízení
- Prodlužovat data platnosti oprávnění

B PŘÍSTUP V OFF-LINE BODĚ



Karta přenáší do elektronické cylindrické vložky / elektronického kování:

- Seznam smazaných karet
- Uživatelská přístupová oprávnění

Elektronická cylindrická vložka / elektronické kování přenáší do karty:

- Výpis událostí
- Stav baterie

Hlavní výhody SALTO virtuální sítě (SVN)

- Cenově výhodná, rychlá a jednoduchá instalace, kabeláž vyžadují jen aktualizací body.
- Kontrola a správa všech přístupových bodů vzdáleně z jedné nebo více pracovních stanic.
- Dostupné pro všechny hlavní RFID technologie a pro multiaplikace.
- Mimořádně bezpečná investice do SALTO SVN, virtuální síť může být rozšířena až na 64 000 dveří, v případě potřeby dokonce na různých místech v různých zemích.
- V případě výpadku energie udrží systém všechny funkce díky elektronickým kováním a elektronickým cylindrickým vložkám, které jsou napájeny bateriemi.

Příklady RFID technologií:

MIFARE DESFire
Ultralight C



LEGIC
Innovation in ID technology
advant

SKIDATA



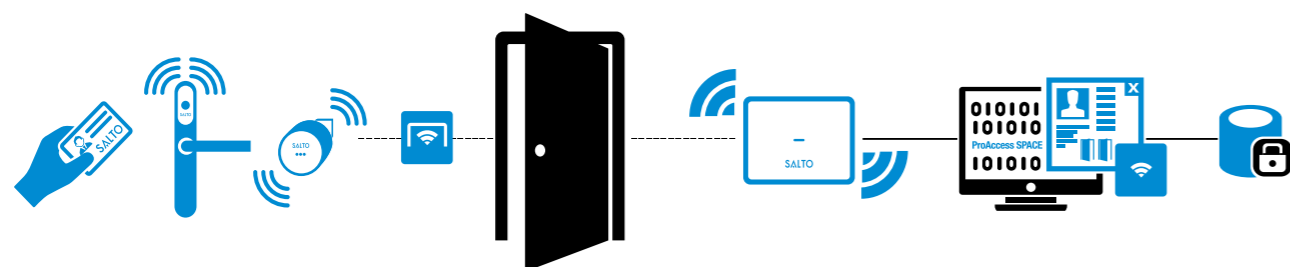
pico pass

SALTO BEZDRÁTOVÝ PŘÍSTUPOVÝ SYSTÉM KONTROLA PŘÍSTUPU PŘES RÁDIOVOU FREKVENCÍ

SALTO bezdrátový přístupový systém byl vyvinut tak, aby splnil ty nejvyšší požadavky na bezpečnost a komfort. Tento přístupový systém funguje pomocí rádiové frekvence a byl navržen speciálně pro dveře, u kterých je vyžadována kontrola přístupu v reálném čase. SALTO bezdrátový přístupový systém může být nainstalován jako nezávislý systém nebo jako doplněk SALTO virtuální sítě (SVN) v prostorách budovy, kde je požadována kontrola přístupu v reálném čase. SALTO bezdrátový přístupový systém spojuje bateriemi napájená elektronická kování a elektronické cylindrické vložky prostřednictvím

rádiových vysílačů s branami, které jsou propojeny Ethernetem / WiFi s centrálním řídicím počítačem. Pokud je vzdálenost mezi elektronickým kováním / elektronickými cylindrickými vložkami a branami příliš velká, opakovače rozšíří rozsah rádiové frekvence. SALTO bezdrátový přístupový systém je konfigurován, kontrolován a spravován v reálném čase jedním kliknutím myši. Změna nebo mazání přístupových práv, stahování výpisu událostí z elektronického kování a elektronických cylindrických vložek, sbírání informací o stavu baterie a mnohem více, vše v reálném čase a velmi efektivně. Dokonce i když se přeruší nebo spadne rádiové spojení, systém nepřestane pracovat, naopak nadále funguje díky SALTO SVN.

A PŘÍSTUP K BEZDRÁTOVÝM BODŮM V REÁLNÉM ČASE



Elektronické cylindrické vložky / elektronická kování přenáší do brány:

- Výpis událostí
- Stav baterie

Brána přenáší do elektronických cylindrických vložek / elektronických kování:

- Seznam smazaných karet
- Aktualizovaná uživatelská přístupová oprávnění

Funkce v reálném čase:

- Výpis událostí
- Smazání karty
- Sledování dveří
- Grafická mapa
- Stav baterie
- Vzdálené nouzové otevření
- Vzdálené nouzové zavření



Hlavní výhody SALTO bezdrátového přístupového systému

- Cenově výhodný, kompletně bezdrátový systém, rychlá a jednoduchá instalace.
- Kontrola a správa všech přístupových bodů vzdáleně a v reálném čase z jedné nebo více pracovních stanic.
- Dostupné pro všechny hlavní RFID technologie a pro multiaplikace.
- Mimořádně bezpečná investice, SALTO bezdrátový přístupový systém může být rozšířen až na 64 000 dveří, v případě potřeby dokonce na různých místech v různých zemích.
- Bezproblémové spojení SALTO SVN a SALTO bezdrátového přístupového systému.
- V případě přerušení nebo vypnutí rádiové spojení systém nepřestane pracovat, naopak nadále funguje díky SALTO SVN, jelikož elektronická kování a elektronické cylindrické vložky jsou napájeny bateriemi.

SALTO ŘEŠENÍ PRO MOBILNÍ TELEFONY KONTROLA PŘÍSTUPU ZALOŽENÁ NA POUŽITÍ CHYTRÉHO TELEFONU

Díky technologii SALTO JustIN mohou být chytré telefony pohodlně a výhodně integrovány do přístupových řešení. Technologie JustIN Mobile umožňuje otevřít dveře chytrým telefonem. S technologií JustIN mSVN se z chytrého telefonu stává aktualizací terminál pro identifikační média.

JustIN Mobile

JustIN Mobile využívá Bluetooth Low Energy (BLE) pro komunikaci mezi chytrým telefonem a elektronickými zámky. Mobilní klíč je poslán vzduchem „Over the Air“ (OTA) ze správcovského systému ProAccess SPACE do nainstalované aplikace JustIN Mobile v registrovaném a ověřeném chytrém telefonu. Uživatel obdrží zprávu, že má nový klíč a jaké dveře s ním může otevřít. Poté stačí přiložit chytrý telefon k zámku, a tím je zahájena komunikace přes JustIN Mobile aplikaci. Všechna přenášená data i samotný mobilní klíč jsou zašifrována a zabezpečena proti klonování. Uživatelé mohou obdržet mobilní klíč kdykoliv a kdekoliv. Tím získává přístupové řešení mnohem větší flexibilitu k vydávání a přijímání přístupových oprávnění, a to bez snížení bezpečnosti. JustIN Mobile může být použit spolu nebo jako obměna RFID identifikačních médií.

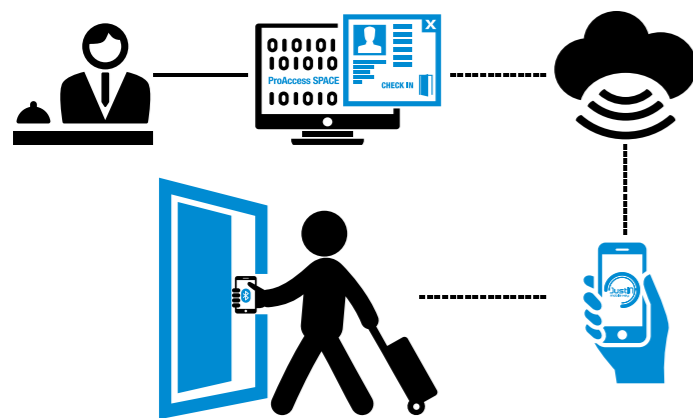
JustIN mSVN

JustIN mSVN (mobilní SALTO virtuální síť) je technologie vyvinutá společností SALTO k aktualizaci přístupových oprávnění v identifikačních médiích využívající mobilní komunikaci, aplikaci mSVN a rozhraní chytrých telefonů NFC (Near Field Communications). Těmito prostředky může být rozšířena SALTO virtuální síť (SVN) na místech, kde není možné nainstalovat on-line nástěnnou čtecí jednotku. S technologií mSVN mohou být aktualizována přístupová oprávnění přímou komunikací mezi chytrým telefonem a identifikačním médiem přesně na tom místě a v ten čas, kde a kdy je potřeba.

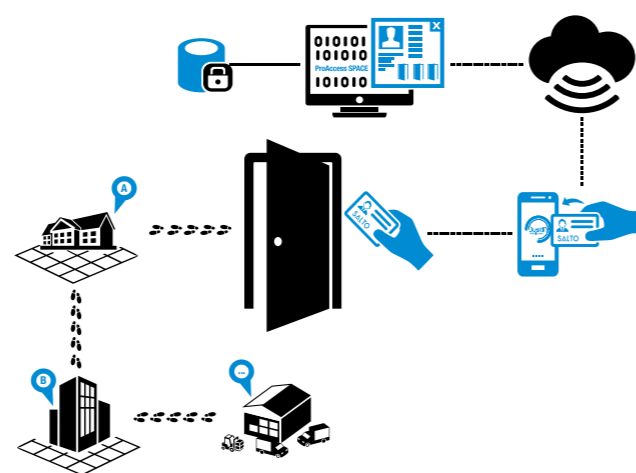
Nová přístupová oprávnění a informace o černé listině jsou zasílány autorizovaným a registrovaným uživatelům z programu ProAccess SPACE do aplikace mSVN. Chytrý telefon podporující NFC poté slouží jako aktualizací bod pro identifikační média, tím je jinak obvykle XS4 on-line nástěnná čtecí jednotka. Konečný uživatel aktualizuje identifikační média přiložením k chytrému telefonu používajícímu mSVN aplikaci.

Veškeré přenosy dat jsou šifrovány a zabezpečeny za použití Mifare DESFire EV1 technologie.

JUSTIN MOBILE: JAK TO FUNGUJE



JUSTIN mSVN: JAK TO FUNGUJE



INTEGRACE SALTO BEZPROBLÉMOVÁ KOMBINACE RŮZNÝCH BEZPEČNOSTNÍCH SYSTÉMŮ

V mnoha bezpečnostních instalacích je potřeba kombinovat systémy od různých výrobců. SALTO nabízí několik způsobů integrace s produkty třetích stran. Sem patří rozhraní API k propojení systému SALTO s kontrolními systémy třetích stran fungujících pomocí kabelů, stejně jako integrace s kamerovým a parkovacím systémem, systémem na rozpoznávání SPZ, biometrickým a docházkovým systémem, systémem pro kontrolu nouzových východů, informačním systémem fyzické bezpečnosti a dokonce i se školícím systémem BOZP a s mnoha dalšími.

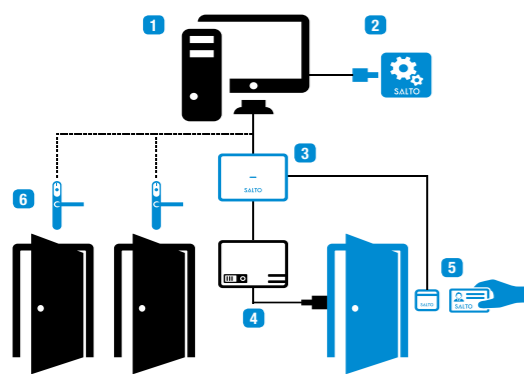
SHIP

SHIP je patentovaný komunikační protokol založený na softwarovém dialogu, který umožňuje poskytovatelům kontroly přístupu třetích stran spravovat a kontrolovat SALTO off-line zařízení a bezdrátová uzamykací zařízení prostřednictvím jejich vlastního integračního softwaru GUI. I přesto, že jsou zámky řízeny službou programu SALTO, operace se spouštějí přímo z integračního programu GUI.

SALLIS

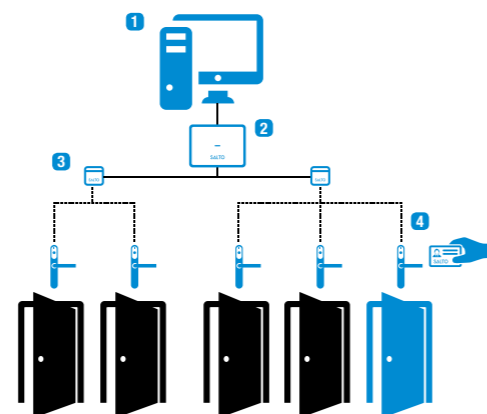
SALLIS technologie umožňuje propojit Váš přístupový systém s bezdrátovou platformou SALTO SALLIS pomocí přístupového správcovského panelu Vaší společnosti nebo pomocí Vašich řídicích jednotek. To nabízí možnosti přístupového systému prakticky pro jakékoliv dveře pomocí jednoduché integrace a bez nutnosti kompletní a drahé kabeláže.

SHIP: JAK TO FUNGUJE



1. Ovládací program integrátora (GUI)
2. Služba programu SALTO
3. SALTO uBox
4. Řídicí jednotka integrátora
5. SALTO nástěnná čtecí jednotka
6. SALTO off-line elektronická kování a elektronické cylindrické vložky

SALLIS: JAK TO FUNGUJE



1. Host & databáze
2. Router
3. Node
4. SALTO SALLIS elektronická kování a elektronické cylindrické vložky



XS4 ELEKTRONICKÁ KOVÁNÍ FLEXIBILNÍ A BEZDRÁTOVÁ

Díky široké nabídce modelů se XS4 elektronická kování hodí prakticky na všechny dveře, včetně dřevěných a PVC dveří a dveří s úzkým rámem. Jsou zcela bez kabelů a propojeny přes SALTO virtuální síť a SALTO bezdrátovou síť pro kontrolu přístupu v reálném čase. Jsou kompatibilní s většinou evropských, skandinávských a ANSI zadlabacích a tubulárních zámků.

Vysoká ochrana a zabezpečení pomocí velmi odolné, tvrzené protivrtné desky k ochraně kabeláže a prostoru čtecí hlavy. Dodatečnou ochranu poskytuje tvrzená osa a plovoucí ocelové kuličky v oblasti kliky.

Hlavní výhody

- Jednoduchá instalace výměnou kování s klikou.
- SALTO SVN a SALTO bezdrátový systém.
- K dispozici pro všechny hlavní RFID technologie.
- Veškerá komunikace mezi identifikačním médiem a elektronickým zámkem je zašifrována a zabezpečena.
- Informace o stavu baterie je získávána z identifikačního média.
- Pro vnitřní a venkovní použití, stupeň krytí IP55.
- Široká nabídka povrchových úprav: matná nebo leštěná nerezová ocel, staromosaz, matná nebo leštěná mosaz (PVD), černá.
- Dostupné také v antibakteriální úpravě BioCote®.

Produktová řada

- Bezpečnostní kování k ochraně proti napadení a neautorizovanému vstupu, certifikát SKG.
- Oboustranné kování se čtecí jednotkou pro kontrolu vstupu i výstupu, i s odlišným oprávněním.
- Doplnkové kování bez čtecí jednotky k zachování estetiky dveří, u kterých není potřeba kontrolovat vstupy/výstupy.



XS4 elektronické kování, úzká verze

Také pro dveře s úzkým rámem.



XS4 elektronické kování, široká verze

Speciálně navrženo pro dveře s velkým provozem, které potřebují mít vysokou pevnost.



XS4 elektronické kování, DIN

Vyvinuto ke splnění požadavků standardních dveří podle normy DIN 18250 a zadlabacích zámků podle normy DIN 18251. Zachování požární odolnosti dveří díky tomu, že není třeba dodatečné vrtání do dveří.



XS4 elektronické kování s klávesnicí

Zvýšení bezpečnosti a kontroly díky nabídce dvou stupňů identifikace pro udělení přístupu: přístupové oprávnění a PIN.



XS4 elektronické kování DIN na skleněné dveře

Pro použití na skleněné dveře podle normy DIN 18101. Unikátní „sendvičové tělo“ umožňuje snadnou instalaci. Je možné použít i menší a elegantní elektronické kování na skleněné dveře.



XS4 mini elektronické kování

První kousek z posledních novinek SALTO. Další výrobky z této produktové řady budou postupně následovat v roce 2016 a dále.



XS4 GEO ELEKTRONICKÁ CYLINDRICKÁ VLOŽKA BEZDRÁTOVÁ A UNIVERZÁLNÍ

Rozsáhlá nabídka bezdrátových, autonomních elektronických cylindrických vložek navržených pro dveře, na které nelze namontovat elektronické kování nebo to není žádoucí (např. rustikální dveře). Kromě montáže na dveře lze aplikovat i na poštovní schránky, serverové skříně, skříňky nebo boxy, které tak mohou být kontrolovány přes SALTO SVN a chráněny GEO elektronickými uzamykacími západkami a visacími zámky proti krádeži nebo neautorizovanému použití. Kromě toho modely s certifikátem VdS BZ+ nabízejí vysoké zabezpečení proti vniknutí a středně vysoké zabezpečení proti krádeži. Jsou certifikovány pro použití s alarmem na ochranu proti krádeži.

Hlavní výhody

- Jednoduchá instalace výměnou cylindrické vložky.
- Široká nabídka modelů: euro profil, UK oválný profil, zadlabací profil, švýcarský kulatý profil, RIM venkovní cylindrická vložka, skandinávský profil ad.
- SALTO SVN a SALTO bezdrátový systém.
- K dispozici pro všechny hlavní RFID technologie.
- Veškerá komunikace mezi identifikačním médiem a elektronickým zámkem je zašifrována a zabezpečena.
- Informace o stavu baterie je získávána z identifikačního média.
- Pro vnitřní a venkovní použití, stupeň krytí IP55 a IP66.
- Široká nabídka povrchových úprav: matný nebo leštěný chrom, matná nebo leštěná mosaz (PVD), černá matná.
- Dostupné také v antibakteriální úpravě BioCote®.

XS4 GEO elektronické cylindrické vložky, euro profil

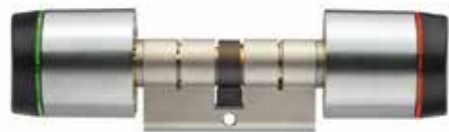
Elektronická cylindrická půlvložka



Elektronická cylindrická vložka s knoflíkem



Elektronická oboustranná cylindrická vložka pro vstup a výstup



Speciální XS4 GEO elektronické cylindrické vložky



XS4 GEO s uzamykací západkou je speciálně navržena pro poštovní schránky, skříně, skříňky nebo šuplíky.



XS4 GEO visací zámek je univerzální uzamykací řešení k zajištění schránek na nářadí, přístrojů atd.



Ideální řešení pro zamykání a kontrolu otevírání rackových skříní.



XS4 NÁSTĚNNÉ ČTECÍ JEDNOTKY KONTROLA A AKTUALIZACE

Široký sortiment kabely připojených nástěnných čtecích jednotek pro velkou škálu potřeb a použití. Slouží pro kontrolu přístupových práv a také jako aktualizací terminál SALTO SVN k zapisování informací o přístupových oprávnění na identifikační média.

V kombinaci s řídicí jednotkou XS4 jsou vhodné na dveře, na které nelze nainstalovat elektronické kování nebo elektronickou cylindrickou vložku, např. automatické dveře, závory, výtahy, žaluzie nebo samozavírací vrata.

Hlavní výhody

- SALTO SVN a SALTO bezdrátový systém.
- K dispozici pro všechny hlavní RFID technologie.
- Veškerá komunikace mezi identifikačním médiem a nástěnnou čtecí jednotkou je zašifrována a zabezpečena.
- Pro vnitřní a venkovní použití.
- Široká nabídka příslušenství, např. speciální podklad pro montáž na nerovný povrch, venkovní kryt z nerezové oceli pro použití v nepříznivých povětrnostních podmínkách nebo elegantní podstavec na místa, na která nemohou být nástěnné čtecí a řídicí jednotky, za normálních okolností, nainstalovány.

Nástěnná čtecí jednotka XS4 2.0

Moderní design s jasnou LED signalizací obsahující nejnovější elektroniku. Je zcela utěsněna a navržena pro užití v těžkých venkovních podmínkách (krytí IP66). Dostupné v černé nebo bílé barvě.



Nástěnná čtecí jednotka XS4 2.0 s klávesnicí

Umožňuje maximální flexibilitu, nikoliv na úkor bezpečnosti, s třemi autentizačními módy. V případě potřeby systém inteligentní klávesnice aktivuje osvětlení.



Originální nástěnná čtecí jednotka XS4

Vhodná pro vnitřní i venkovní použití.



Originální nástěnná čtecí jednotka XS4 s klávesnicí

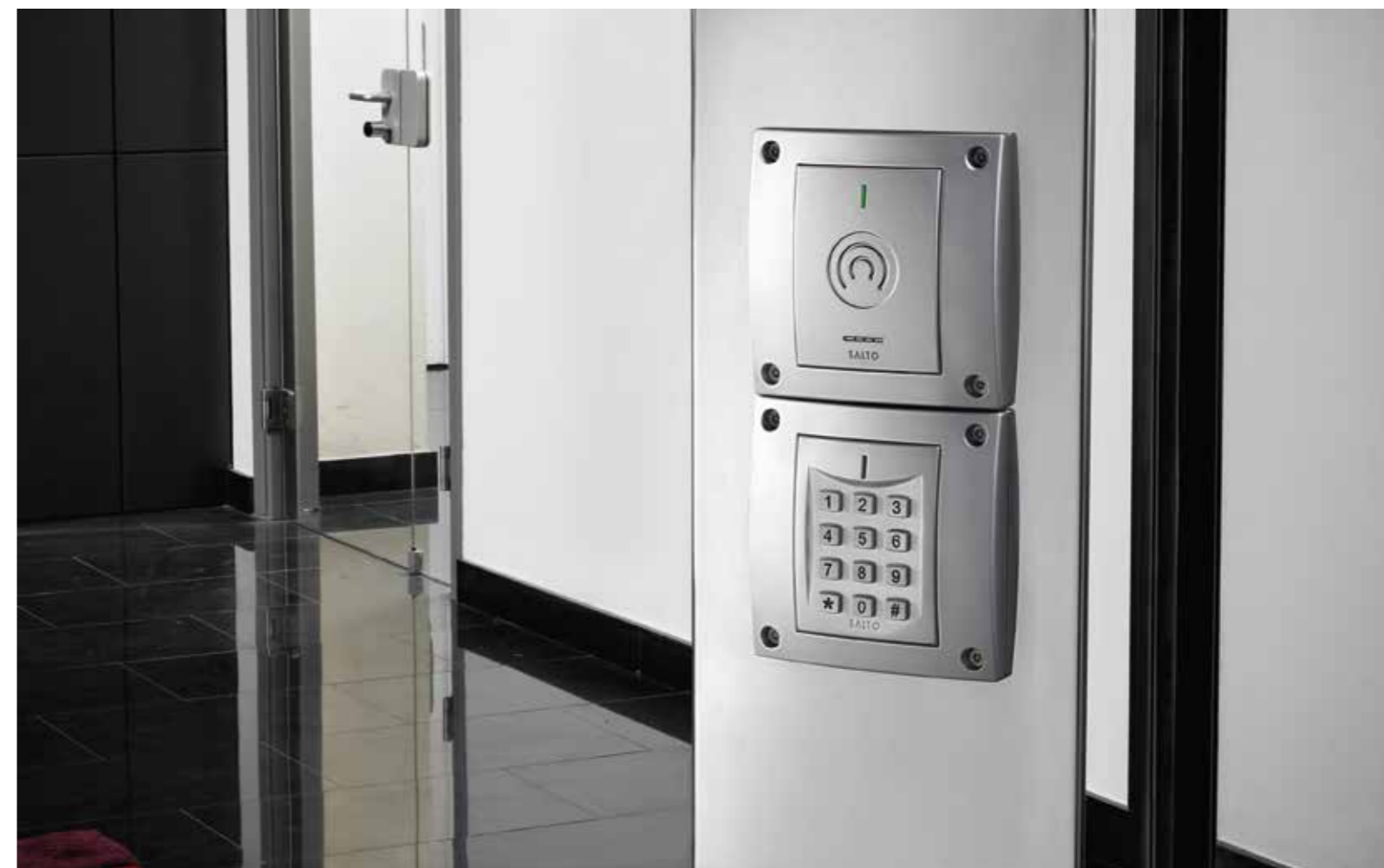
Umožňuje tři různé autentizační módy pro větší bezpečnost a flexibilitu.



XS4 ŘÍDICÍ JEDNOTKA DVEŘÍ INTEGRACE SPECIÁLNÍCH APLIKACÍ

SALTO nabízí širokou škálu off-line a on-line řídicích jednotek dveří, které umožňují rozšíření přístupové kontroly SALTO na všechny dveře, na které nemůže být namontováno autonomní elektronické kování nebo elektronická cylindrická vložka, např. automatické dveře, závory, výtahy, žaluzie nebo samozavírací vrata. Kromě toho představuje řídicí jednotka XS4 2.0 značný technologický pokrok a může být nakonfigurována, aby spravovala dvoje odlišné dveře nebo jedny dveře vstup / výstup. Takto je možné spravovat až 10 odlišných dveří z 1 IP adresy.

XS4 2.0 řídicí jednotka dveří



AELEMENT RFID ZÁMKY ELEGANTNÍ A SÍTOVÉ

AElement je RFID čtecí jednotka, která umožňuje začlenit všechny Vaše potřeby na fyzickou bezpečnost do jednoho stylového, energeticky efektivního a spolehlivého bezdrátového systému. Minimalistický design RFID čtecí jednotky vypadá stylově a diskrétně na jakýchkoliv dveřích a může být kombinován s širokou škálou SALTO designových klik.

Začleněním nové technologie SALTO DNA umožňuje čtecí jednotka AElement vybrat svým uživatelům mezi režimy on-line a off-line. Všechny zámky jsou navrženy tak, aby mohly být použity bezdrátově ihned po vyndání z krabice. Uživatelé si jednoduše vyberou operační mód, který chtějí „Wireless on-line“ nebo „Wireless ready“.

Zámky v módu „Wireless on-line“ fungují on-line a komunikují v reálném čase a poskytují tak kontrolu nad celým objektem v reálném čase.

Zámky v módu „Wireless ready“ mohou být kdykoliv přepnuty do režimu on-line. Stačí připojit komunikační anténu RF ve velikosti USB a jsou připraveny k použití.

Hlavní výhody

- Bezdrátový autonomní síťový systém přes technologii SVN, popř. SALTO bezdrátový systém.
- K dispozici pro velké množství hlavních RFID technologií umožňujících multiaplikace se systémy třetích stran používajících jednu kartu (např. bezhotovostní platby a docházkové systémy).
- Čtecí jednotka AElement je kompatibilní s technologií NFC (Near Field Communication), která umožňuje použít mobilní telefon s NFC jako bezkontaktní identifikační médium pro otevření a kontrolu přístupů SALTO.
- Kompatibilní se standardními DIN a ANSI zadlabacími zámky.
- Možnost mechanické funkce Privacy díky tlačítku na vnitřní straně dveří (v hotelovém průmyslu).
- Čtecí jednotku lze vždy otevřít zevnitř (paniková funkce pracuje ve spojení s příslušným zadlabacím zámek).
- Vysoká bezpečnost díky tvrzené a proti odvrtní odolné desce chránící kabely a prostor čtecí jednotky.
- Atraktivní nabídka provedení a povrchových úprav klik.



Verze AElement

AELEMENT čtecí jednotky jsou nabízeny v ledově bílé a perleťově černé barvě. Povrchové úpravy rámečku jsou nastaveny dle povrchových úprav samotných klik a jsou dostupné v mosazi (leštěná, matná, staromosaz) a v chromu (matný nebo leštěný). AElement nabízí velký výběr klik a rozet v klasickém, moderním, minimalistickém nebo funkcionalistickém stylu. Pro handicapované klienty jsou k dispozici schválené DDA kliky.





XS4 ZADLABACÍ ZÁMKY SPOLEHLIVÉ UZAMČENÍ

Přístupový systém vyžaduje dobrý a spolehlivý systém uzamykání dveří. Proto SALTO nabízí širokou škálu zadlabacích zámků pro zajištění bezpečného zamknutí. Ať už potřebujete ANSI zadlabací zámky, EURO zadlabací zámky pro dřevěné dveře nebo pro úzký profil dveří, DIN zámky, kulaté kazetové zámky se závorou nebo automatické zamykání s funkcí privacy a s panikovou funkcí, pak je právě uzamykací systém SALTO to, co potřebujete. Naše kompletní nabídka zadlabacích zámků umožňuje namontovat SALTO elektronické kování nebo SALTO elektronickou cylindrickou vložku na všechny typy dveří, aniž by byla ohrožena bezpečnost.

XS4 EURO zámek DIN

EURO zámky DIN 18250 jsou vhodné pro všechny typy dveří. Zámky se hodí na dveře, u kterých je potřeba automatické zamknutí po zavření dveří. Pro zajištění bezpečnosti mají zadlabací zámky také panikovou funkci, takže v případě nouze otevřete dveře zevnitř. Zámky jsou ideální pro instalaci s RFID čtecí jednotkou AElement.

XS4 EURO zámek

Zadlabací zámky s pomocnou střílkou, která zajišťuje automatické „zamknutí“ po zavření dveří. Jsou vhodné pro všechny typy dřevěných dveří do kanceláří, hotelových pokojů, skladů apod. Funkce blokáce střílky zvyšuje bezpečnost a ochranu proti otevření dveří pomocí plastové karty (vyplanžetování). Pro další zvýšení bezpečnosti je možné objednat zadlabací zámek se závorou.

XS4 úzký profil EURO zámku

Zadlabací zámky vhodné do úzkých profilových dveří.

XS4 EURO zámek DIN 18250



XS4 EURO zámek



XS4 úzký profil EURO zámku



XS4 ZÁMKY NA SKŘÍŇKY UNIVERZÁLNÍ

Elektronické skříňkové zámky XS4 nabízejí vysokou úroveň zabezpečení proti krádeži pro mnoho typů skříněk, skříní, vitrín nebo přepravních boxů, a to jejich začleněním do SALTO bezdrátového elektronického přístupového řešení. Většina OEM skříněk je dodávána s nezákladnějšími mechanickými zámky nabízejícími velmi nízkou ochranu. SALTO elektronický skříňkový zámek řeší tento problém nabídkou nejnovější technologie přístupového systému v jednoduchém provedení. SALTO elektronický skříňkový zámek nabízí ergonomický tvar umožňující snadné užívání, a to i s mokřou rukou. Robustní konstrukce zajistí odolnost proti trvalému působení chemikálií, UV záření a fyzickému opotřebení, a tím zajistí i dlouhotrvající a elegantní vzhled. Baterie, elektronické součástky a blokovací mechanismus jsou umístěny ve vnitřní straně dveří z důvodu bezpečnosti, případného vandalizmu nebo sabotáže.



XS4 SPOŘIČE ELEKTRICKÉ ENERGIE (ESD) EFEKTIVNÍ

SALTO spořič elektrické energie (ESD) pomůže ušetřit až 65 % energie* hotelového nebo studentského pokoje. Na rozdíl od standardních spořičů elektrické energie (magnetický proužek) umožňuje rozsvítit světla jen oprávněné osobě. Jakékoliv jiné karty (věrnostní karty, vizitky atd.) nebo SALTO karty od jiných pokojů nemohou světla aktivovat. Je k dispozici také spořič energie v on-line verzi, která zobrazuje v reálném čase přítomnost hosta nebo zaměstnance na pokoji, a to nalogováním přímo do hotelového PC. Když host vstoupí do pokoje, vloží kartu do spořiče energie, tak se zapnou všechna spořičem ovládaná elektrická zařízení. Pokud vstoupí do pokoje zaměstnanec, vloží kartu do spořiče energie, tak spořič rozezná, že se jedná o zaměstnaneckou kartu a zapne jen ta elektrická zařízení, která potřebuje zaměstnanec ke své práci.

* Odhad je založen na průzkumech společnosti SALTO o hospodaření s energií



XS4 ŘEŠENÍ PRO ÚNIKOVÉ VÝCHODY BEZPEČNÉ A POD KONTROLOU

SALTO řešení pro únikové východy umožňuje únikové dveře osadit panikovou hrazdou a kontrolovat je autonomním elektronickým systémem. SALTO autonomní elektronické kování je díky speciálním sadám kompatibilní s více jak 40 panikovými hrazdami, a to bez ohledu na to, zda má uživatel panikový zadlabací zámek v kombinaci s panikovou hrazdou nebo jen povrchovou panikovou hrazdu. V souladu s normou EN1125 v závislosti na panikové hrazdě, zadlabacím zámku a SALTO sadě. SALTO také nabízí tři XS4 panikové hrazdy pro zvláštní potřeby, všechny tři jsou kompatibilní se SALTO virtuální sítí SVN a se SALTO bezdrátovým systémem.

XS4 PBE9000

Tato paniková hrazda kombinuje nejvyšší bezpečnostní standardy se snadným použitím. V souladu s normou EN1125 v kombinaci se SALTO elektronickým kováním, zadlabacími zámky SALTO LE7E31 nebo LE9E11 a se sadou SALTO KPB (Kit Panic Bars). Moderní a estetický vzhled umožňuje použití pro každý architektonický styl.

XS4 PBA12020

Panikový zadlabací zámek s panikovou hrazdou na únikové dveře. K dispozici také s pevným pasivním křídlem panikové hrazdy pro dvoukřídle únikové dveře.

XS4 PBF1100

Tato RIM paniková hrazda splňuje nejvyšší bezpečnostní standardy, je v souladu s normou UL pro Panic Hardware a Fire Exit Hardware a je certifikována dle ANSI A156.3, 2001, stupeň 1.

XS4 PBE9000



XS4 PBA12020



XS4 PBF1100



XS4 SOFTWARE EFEKTIVNÍ ORGANIZACE, KONTROLA A SPRÁVA

ProAccess SPACE je webový správcovský software SALTO skládající se ze 6 modulů s odlišnými funkcemi. Některé doplňky umožňují rozšíření na míru, a to i dodatečně.

Software nabízí výkonnou a snadnou kontrolu přístupu, která je vhodná k použití až pro 4 miliony uživatelů a 64 000 dveří. Se softwarem ProAccess SPACE je možné bez problémů integrovat chytré telefony do prostředí kontroly přístupu (SALTO mobilní řešení). Software se ovládá rychle a intuitivně, a to díky rozhraní, které pomáhá uživatelům najít a ovládat funkce, které potřebují.

Webové prostředí snižuje náklady na instalaci a údržbu, stejně tak jsou menší požadavky na hardware.

Doplňky pro hotely

Pro hotelový průmysl vyvinulo SALTO speciální doplňky umožňující uživatelům jednoduše spravovat všechny své přístupy a hosty v jednom uživatelsky přátelském systému. Hodí se pro všechny typy i velikosti hotelů.

Hotelové doplňky SPACE zahrnují funkce jako jsou mobilní klíče (BLE), skupinový check-in, změna pokoje v reálném čase a prodloužení pobytu v reálném čase. Tyto a další klíčové hotelové funkce usnadňují správu všech off-line a on-line hotelových pokojů a vchodů do hotelu z jednoho centrálního umístění.

Software ProAccess SPACE je kompatibilní s většinou rezervačních systémů (PMS) jako je Micros FIDELIO, New Hotel, Protel, Infor atd. a může spravovat také SALTO spořiče elektrické energie (ESD).

XS4 ProAccess SPACE



XS4 NÁSTROJE PRO SPRÁVU PŘÍSTUPOVÉHO SYSTÉMU EFEKTIVNÍ INICIALIZACE A EDITACE

Tyto dva nástroje pro správu přístupového systému SALTO XS4 jsou spojením mezi softwarem a identifikačním médiem, stejně jako mezi softwarem a zámekem ve dveřích.

XS4 přenosné programovací zařízení (PPD)

SALTO přenosné programovací zařízení slouží k přenosu dat mezi počítačem a zámekem, elektronickým kováním nebo elektronickou cylindrickou vložkou. Používá se k inicializaci dveří, aktualizaci zámků nebo ke shromažďování výpisu událostí apod.

Editor XS4

Editor SALTO XS4 je kompaktní zařízení, které čte, vytváří a aktualizuje karty. Je k dispozici v různých verzích v závislosti na připojení k PC (USB nebo ethernet).

XS4 PPD
Přenosné
programovací
zařízení



XS4 Editor



XS4 IDENTIFIKAČNÍ MÉDIA ŘEŠENÍ PRO KAŽDÉHO

SALTO nabízí širokou nabídku identifikačních médií, která je možno zvolit podle individuálních potřeb uživatele. Jednoduché a intuitivní použití, stačí jen přiložit identifikační médium ke čtecí jednotce. Všechna identifikační média jsou bez vnitřní baterie, odolná proti vodě, s ochranou proti klonování a vhodná také pro multiaplikace s jinými systémy jako docházkové terminály nebo bezhotovostní platební systémy. K dispozici jsou také náramky nebo přívěšky přizpůsobené na míru zákazníkovi.



XS4 Bezkontaktní přívěšky na klíče



XS4 Bezkontaktní klíčové náramky



XS4 Bezkontaktní karty



XS4 Bezkontaktní náramky



Nefrologické centrum Emsdetten
XS4 originální GEO cylindrická vložka jako speciální řešení

SALTO Systems HQ, Spain

Oiartzun, Spain
Tel.: +34 943 344 550
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, UK

Southam, UK
Tel.: +44 01926 811979
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, USA

Norcross GA, USA
Tel.: + (770) 452 6091
email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO Systems, Asia

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

SALTO Systems, Australia

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

SALTO Systems, Australia

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

SALTO Systems, Canada

Vaudreuil- Dorion QC, Canada
Tel.: +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, Mexico

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

SALTO Systems, Germany

Wuppertal, Deutschland
Tel.: +49202769579-0
email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO Systems, Middle East

Dubai, United Arab Emirates
Tel.: +971 48 811 050
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Netherlands

Amsterdam, The Netherlands
Tel: +31 206 353 100
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems, Belgium

Belgium
Tel: +31 206 353 100
email: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Denmark

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

SALTO Systems, Norway

Jessheim, Norway
Tel.: +47 46 747 884
email: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Finland

Helsinki, Finland
Tel.: +358 923 165 639
email: infor.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

SALTO Systems, Portugal

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

EVVASALTO ACCESS AB

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

SALTO Systems, France

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

SALTO Systems, Italy

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

SALTO Systems, Switzerland

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

SALTO Systems, South Africa

Johannesburg, South Africa
Tel: +27 (83) 293 07 96
email: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Poland

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

SALTO Systems, Slovakia

Bratislava, Slovakia
Tel: +421 915 579500
E-mail: p.horacik@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Czech Republic

Prague, Czech Republic
Tel: +420 734 258882
E-mail: m.kopfstein@saltosystems.com
www.saltosystems.com