

produktbrochure

wireless 
Trådløs online IMPLEMENTERET

SALTO
inspiredaccess



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 aflåsningssystemer.

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 mellemklassens 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 adgangskontrolsystemer uden brug af ledninger.



XS4 Upgradable

XS4 skalerbart online trådløst system

SALTO batteriforsynet adgangskontrolsystem i online tid



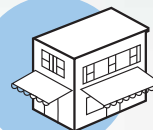
Kommercielt-større

SALTO data-på-mediet adgangskontrolsystem



Kommercielt-mindre

SALTO ROM adgangskontrolsystem



Boliger og mindre erhverv

SALTO selvprogrammerbart adgangskontrolsystem



register

04-07 Hvordan virker systemet?

08-15 Elektroniske langskilte

XS4 smal europæisk
XS4 bred europæisk
XS4 smal skandinavisk
XS4 bred skandinavisk
XS4 ANSI
XS4 sikkerhed
XS4 lås til glasdør
XS4 dobbeltlæser
Komplementære langskilte
Elektronisk langskilt og overflader

16-17 Trådløs adgangskontrol i online tid

XS4 trådløst langskilt
Gateway
Signalforstærker

18-19 SALTO avanceret panikbeslagløsning

20-25 AElement RFID lås [WiDNA]

EURO
ANSI

26-35 SALTO elektronisk cylinder

SALTO GEO elektronisk cylinder europæisk profil
SALTO GEO elektronisk cylinder UK profil
SALTO GEO elektronisk RIM cylinder
SALTO GEO elektronisk kasselåsecylinder
SALTO GEO elektronisk cylinder skandinavisk profil
SALTO GEO elektronisk oval cylinder australsk profil
E-cylinder

36-39 Låsekasser

Europæisk låsekasse
Smalprofil europæisk låsekasse
Cylindriske smæklåse
ANSI låsekasser

40-47 Væglæser

WRM i-Button
WR i-Button til smalprofil rammer
WRM Berøringsfri
WR i-Button til smalprofil rammer
WR Tilbehør

48-53 Dørkontroller

CU2010
CU5000
CU5010
CU50EN
CU50ENSVN
EB5008
WRADAP
CUADAP

54-55 Strømforsyninger

PB212S
PB212L

56-57 Skabslåse

XS4 Berøringsfri Lås
i-Locker Berøringsfri

58-59 Energibesparende udstyr (Energi Saving Devices - ESD)

i-Button ESD
Berøringsfri ESD

60-61 Systemværktøj

Bærbart programmeringsenhed (Portable Programmer Device - PPD)
Indkoder
Desktop læser

62-65 Software

Pro Access Software
HAMS Software

66-69 Adgangsmedier

i-Button adgangsmidier
Berøringsfrie medier

70-71 Virksomhedsprofil





Boliger og mindre erhverv

XS4-[Adgang til] Boliger og mindre erhverv

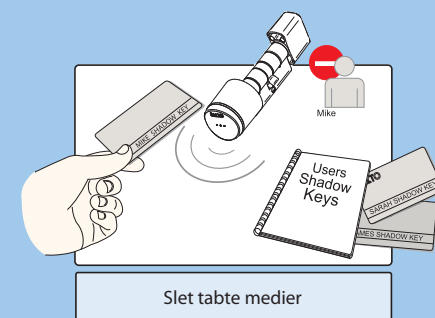
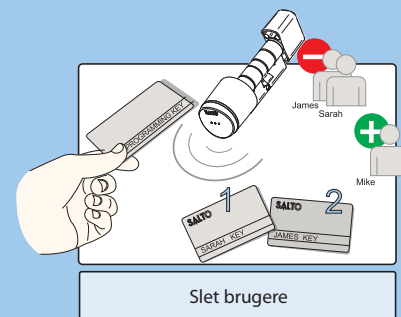
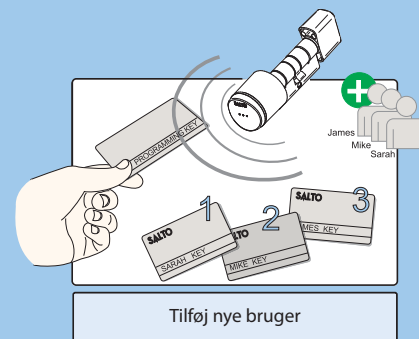
I modsætning til konventionelle låse, hvor det kræver tid og penge at udskifte alle de berørte låse og nøgler, hvis man har mistet nøglerne, kan du nu med det nye SALTO XS4 RFID langskilt eller e-cylinder selvprogrammerbare system, blot slette den mistede nøgle fra systemet og udstede en ny til brugeren.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

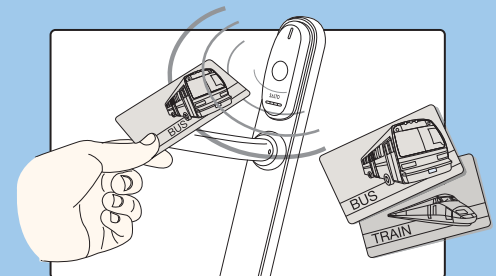
Det er nemt at bruge, og Pro Access ROM software kan når som helst tilpasses dine behov og ønsker, således at du kan tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder for de enkelte døre.

Hvordan virker det?

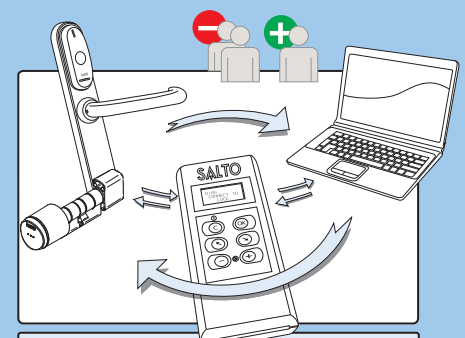
Systemet er meget nemt at bruge. Alle de ændringer, du foretager, såsom tilføjelse af nye brugere, sletning af brugere, opdatering af langskiltet, e-cylinderen eller væglæseren, eller indsamling af hændelsesloggen udføres gennem systemets Pro Access ROM software og videreformidles til og fra offline langskiltet eller e-cylindere 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 adgangsflyd, 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-cylinders 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.



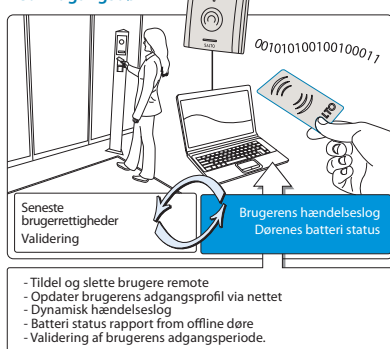
- Tilføj eller slette brugere
- Opsæt bruger profil (kalender mv.)
- Ændre driftsfunktion
- Hændelseslog
- Batteri status fra offline døre



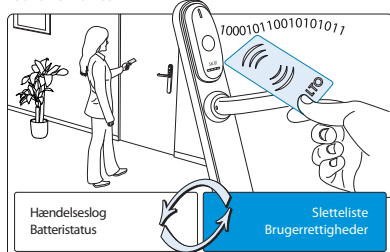
Kommerciel-større

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 batteristatus.

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 berøingsfrie 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

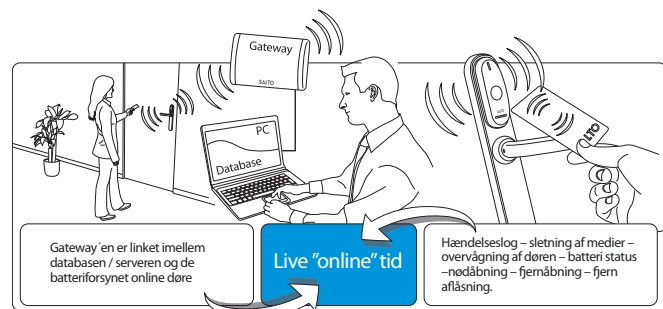
Hvordan virker det?

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 batteriforsynede 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 fastfortrådede IP-løsninger.



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.



**MIFARE DESFire
Ultralight C**

p picopass®

LEGIC®
innovation in ID technology



SKIDATA™



XS4

Netværksbaserede elektroniske langskilte

XS4 er den nye adgangskontrol-plattform fra SALTO, der giver brugerne mulighed for at kontrollere og styre en større vifte af applikationer end nogensinde før. De smarte, sikre og innovative XS4 Elektroniske langskilte har ikke brug for ledninger og giver en trådløs netbaseret adgangs- og aflåsningsløsning med et stort udvalg af muligheder og funktioner.

Den smalle version XS4-40 og den større version XS4-67 er med sit design og konstruktion kompatibel med de fleste dørtyper og låsekasser, det være sig de fleste europæiske, skandinaviske og ANSI typer samt diverse cylinderlåse.



Trådløs online adgangskontrol
i "live" tid

NFC kompatibel

Mekanisk overstyring
med logning

Elektronisk ikke
"forstyr" funktion

Vigtigste funktioner og fordele

- Smpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder smalprofil døre.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Trådløs online kapabilitet i online tid gennem SALTO trådløst netværk*.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren er opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Mulighed for at se brugerens færden i hændelsesloggen via SALTO Virtual Network (SVN).
- Berøringsfrie versioner kompatible med ISO 14443A, ISO 14443B og ISO 15693, dækker en bred vifte af traditionelle RFID-mærker, såsom DESfire, DESfireEV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Legic, HID iClass, Inside Picopass og SKIDATA, og tillader multianvendelse med tredjepartssystemer via mediet.
- SALTO 9000 serien er kompatibel med NFC (Near Field Communication) -teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne og styre SALTO adgangskontrollerede døre.
- Al kommunikation mellem adgangsmediet og den elektroniske lås er krypteret og sikret.
- Vælg mellem elektroniske langskilte i bredderne 40 mm og 67 mm.
- Dækker dørtykkelse på mellem 30 og 115 mm.
- Available in 7mm, 7mm split, 8mm, 8mm split, 9mm (DIN 18273 certified), 9mm split and 7,6 mm split spindle versions.
- Kompatibel med låsekasser så en 1-håndsbetjent panikfunktion, kan arbejde sammen med den relevante låsekasse).
- Tilgængelig i 7 mm, 7 mm split, 8 mm, 8 mm split, 9 mm (DIN 18273 certificeret), 9 mm split og 7,6 mm split spindle-versioner.
- Høj sikkerhedsbeskyttelse gennem højresistente, hærdede borebeskyttelsesplader til at beskytte lednings- og læsningsområde. Yderligere beskyttelse via hærdede akser og flydende stålkugler i dør-greb-området.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetisk design.
- Indikation for lavt batteriniveau overføres via SALTO VirtualNetwork (SVN), således at information om lavt batteristatus kan aflæses i softwaren via mediet som bindeled. Aflæsninger kan også foretages ved læsen og videresendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Nøddåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- En stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).
- Mulighed for overstyring via mekanisk nøgle, samt logning af overstyring.
- Firmware opgradering gennem PPD.
- DDA (Disability Discrimination Act)-godkendt (afhængig af dør-grebstype).

Tekniske data

- Forsyning:
 - XS4-40 smal version: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5V - Valgfri 3 litium batterier FR03 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
 - XS4-67 bred version: 3 alkaline batterier - LR6 - AA batterier FR6 - AA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- Antal åbninger:
 - I-button-version: op til 90.000 på 1 sæt batterier.
 - Berøringsfrie versioner: fra 40.000 til 70.000 på 1 sæt batterier, afhænger af RFID-teknologien.
- Miljømæssige forhold:
 - Eksternt nøgleskilt: -20° / 70°.
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med litiumbatterier).
- Certificeringer:
 - Højeste EN-standarder.
 - IP46 beskyttelsesvurdering for i-button og RFID.
 - UL 10C - godkendt (180 min ståldøre, 90 min trædøre).
 - EN1634-2 EI 120 brandsikker.
 - SKG**- godkendt*.

* Afhængig af modellen.

Adgangskontrollfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på låseregnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergupper: ubegrænset.

Tilgængelige driftsfunktioner:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning i henhold til et eller flere tidsskemaer.
- Toggle funktion (låse og oplåse via mediet som ved brug af en alm. nøgle).
- Tidsindstillet toggle funktion i henhold til et defineret tidsskema.

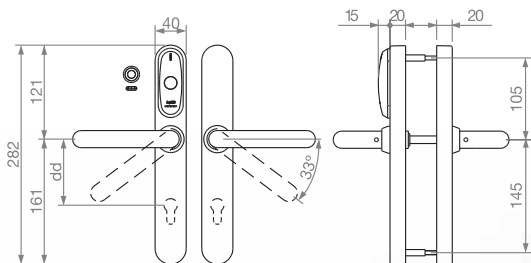
XS4 netværksbaserede elektroniske nøgleskilte til europæiske låsekasser

XS4 E40 smal version

XS4-40 smal version er specielt designet til montering i de fleste profildøre, også smal profilsdøre, og fungerer med de fleste europæiske låsekasser og låsecylindre.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme, med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol i online tid.
- Dørstatus-detektor til overvågning af om døren er opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 282 mm x 40 mm x 20 mm.
- Dørgrebsrotation: 33°.
- Dørtykkelse: 30 mm til 115 mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 47 mm til 110 mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser, europæiske låsekasser og smalle låsekasser.
- Kompatibel med europæiske profilylindre og schweiziske profilylindre.
- Mulighed for dørgrebsspindler i: 7 mm, 7,6 mm split, 8 mm, 8 mm split, 9 mm og 9 mm split.
- Mekanisk overstyring via nøgle med logning.
- Ikke-forstyr-funktion via vridergreb eller knap på indersiden af langskiltet.
- IP55-godkendt (ekstern nøgleskilt).
- EN1634-2 EI 120 brandsikker.
- UL 10C - godkendt (90 min trædøre).
- SKG** - godkendt*.



model E9450



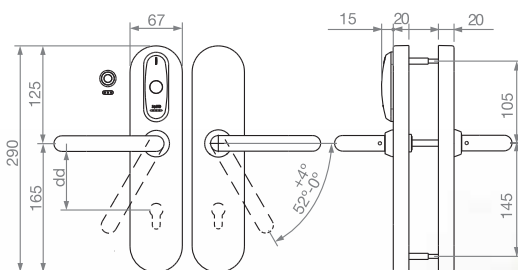
*I forhold til model type

XS4 E60 bred version

XS4-60 bred version er specielt designet til at blive monteret i de fleste europaprofil-døre og fungerer med de fleste europæiske låsekasser og cylindre. Denne version er designet til brug på travle, højtrafikerede døre, der har behov for ekstra styrke.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol i online tid.
- Dørstatus-detektor til overvågning af om døren er opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 290 mm x 67 mm x 20 mm.
- Dørgrebsrotation: 52°.
- Dørtykkelse: 30 mm til 115 mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 47 mm til 110 mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser, europæiske låsekasser og smal profilslåse.
- Kompatibel med europæiske profilylindre og schweiziske profilylindre og nogle cylinderlåse.
- Mulighed for dørgrebsspindler i: 7 mm, 7,6 mm split, 8 mm, 8 mm split, 9 mm og 9 mm split.
- Mekanisk overstyring via nøgle med logning.
- Forstyr-ikke-funktion via vridergreb eller knap på indersiden.
- EN1634-2 EI 120 brandsikker.



model E9650



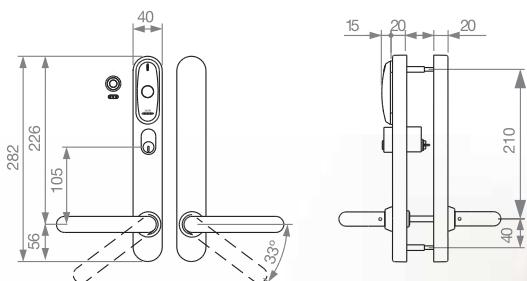
XS4 netværksbaserede elektroniske langskilte til skandinaviske låsekasser

XS4 S40 smal version

XS4-40 skandinavisk smal version er specielt designet til montering i de fleste skandinaviske profil - og smalprofils døre og fungerer med de fleste skandinaviske modullåsekasser og cylindre.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol online tid.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 282mm x 40mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 33°.
- Dørtykkelse: 30mm to 115mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 105mm.
- Kompatibel med skandinaviske module låsekasser og smalle låsekasser.
- Mulighed for dørgrebsspindler i 8 mm, 8 mm split.
- Forstyr-ikke-funktion via vridergreb eller knap på indersiden.
- IP55-godkendt (eksternt nøgleskilt).

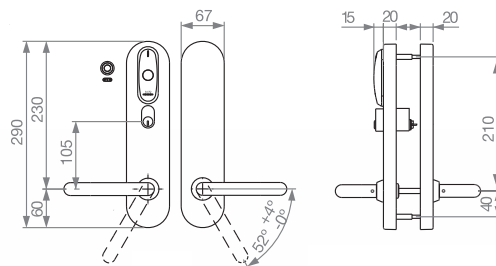


XS4 S60 bred version

XS4-60 bred version er specielt designet til montering i de fleste skandinaviske profildøre og fungerer med de fleste skandinaviske modullåsekasser og cylindre. XS4-60 er samtidig specielt designet til brug på høj trafikerede døre, der har behov for ekstra styrke.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol online tid.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 290mm x 67mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 52°.
- Dørtykkelse: 30mm to 115mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 105mm.
- Kompatibel med skandinaviske module låsekasser og smalle låsekasser.
- Mulighed for dørgrebsspindler i 8 mm, 8 mm split.
- Forstyr-ikke-funktion via vridergreb eller knap på indersiden.
- IP55-kompatibel (eksternt nøgleskilt).



model S9450



model S9650



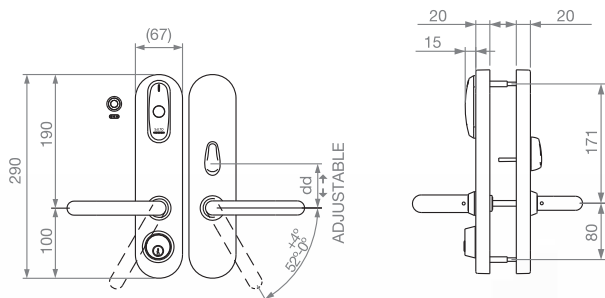
XS4 netværksbaserede elektroniske langskilte

XS4 A60 ANSI bred version

XS4-60 bred version til ANSI låsekasser er specielt designet til at være kompatibel med de fleste ANSI låsekasser og cylinderlåse. XS4-60 er særligt designet til brug på højtrafikerede døre, der har brug for ekstra styrke.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs online tid kontrol.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 290mm x 67mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 52°.
- Dørtykkelse: 32mm til 120mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 61 mm, 62 mm og 63 mm.
- Kompatibel med ANSI låsekasser og cylinderlåse.
- Mulighed for dørgrebsspindler i: 7 mm, 7,6 mm split, 8 mm, 8 mm split og 7 mm diamant.
- Mekanisk overstyring via nøgle med logning facilitet.
- Forstyr-ikke-funktion via vridgreb eller knap på indersiden.
- ANSI/BHMA A156.25 Grade 1 overholder krav for stærk offentlig, institutionel og industriel brug.*
- IP55-kompatibel (eksternt nøgleskilt).
- UL 10C -kompatibel (180 min ståldøre, 90 min trædøre).



BHMA
CERTIFIED

model A9650



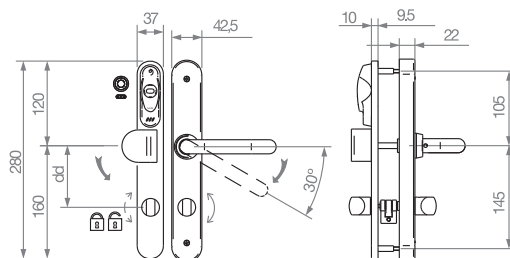
* Certificeret for at overholde kravene ANSI/BHMA A156.25-2007 Grade 1 med SALTO A156.13 låsekasser og cylinderlåse

XS4 Sikkerhed smal version

SALTO sikkerhedsserien er et ideelt valg til døre, hvor et højere sikkerhedsniveau er påkrævet. Den solide og hærværkssikrede konstruktion beskytter i mod angreb og uautoriseret adgang uden at der mistes fleksibilitet eller adgangskontrol.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i skandinavisk modullåsekasse.
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 280mm x 37mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 30°.
- Dørtykkelse: 30mm to 120mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 47mm til 92mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser, europæiske låsekasser og smal profilslåse.
- Kompatibel med europæiske profilylindre, schweiziske cylindre og nogle cylinderlåse.
- Mulighed for dørgrebsspindler i: 8 mm og 9 mm.
- IP46-kompatibel.
- RF60 brandsikker.



model E9022

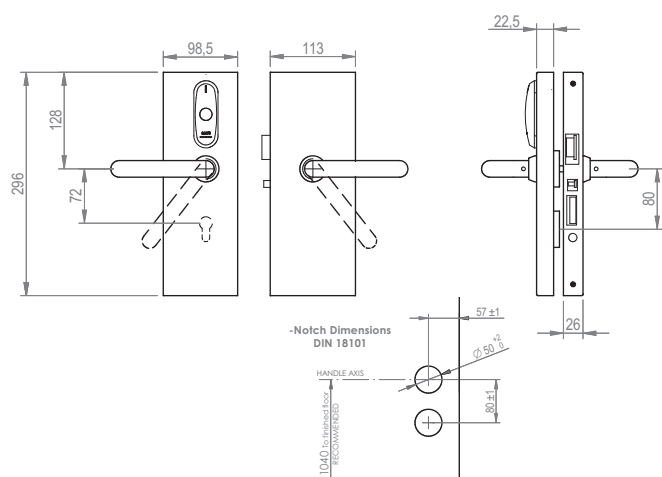
XS4 netværksbaserede elektroniske langskilte

XS4 lås til glasdør DIN 18101

XS4 "DIN" lås til glasdør er blevet specielt designet til brug i forbindelse med DIN 18101 standard glasdøre. Enheden er stilfuld og moderne og dens unikke "sandwich"-konstruktion gør det nemt at installere låsen uden behov for yderligere modifikation af døren. En "trådløs" version af XS4 "DIN" glasdørlås er også tilgængelig for online adgangskontrol.

Vigtigste funktioner

- Koblingsmekanisme med "free handle".
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol online tid.
- Dørstatus-detektor til at overvågning af om døren opbrudt, oplåst eller efterladt åben (kun trådløse langskilte).
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 296mm x 98,5mm x 20mm.
- Glasdør kompatibilitet: Din 18101 standard.
- Automatisk lås, ekstralås (antikort) og rigel.
- Indvendig: tillader altid fri udgang (anti-panik funktion).
- Sandwich-design for nem installation.
- Mulighed for mekanisk overstyring via nøgle med logning facilitet.
- Høj sikkerhed gennem avancerede hærdede og højresistente plader.
- Mulighed for slutblik til glas i glasdøre.

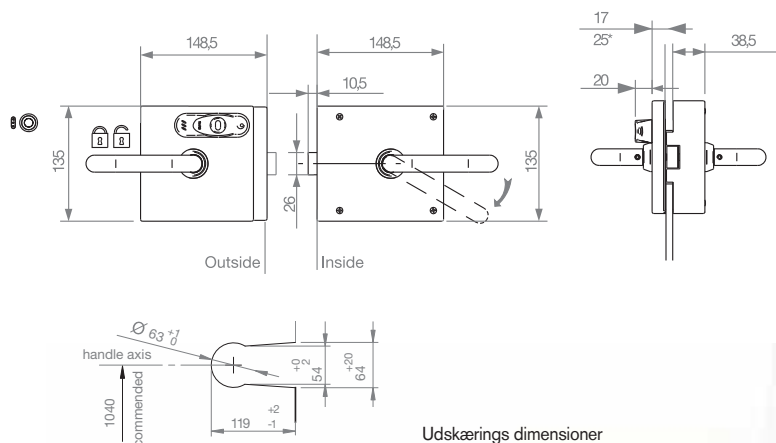


XS4 Lås til glasdør

XS4 lås til glasdør har et unikt design, der gør den kompatibel med en lang række almindelige glasdørs-design, herunder dem, der er udstyret med en indbygget lås. Dens unikke "sandwich"-design gør det også nemt at installere låsen uden at skulle udskifte døren.

Vigtigste funktioner

- Blokeringsmekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Mål: 148,5mm x 135mm x 38,5mm.
- Dørtykkelse: 8 mm til 12 mm.
- Sandwich-design for nem installation.
- Låsekasse indbygget i det elektroniske nøgleskilt.
- Tilgængelig i rustfrit stål.
- Mulighed for slutblik til glas i glasdøre.



model E9650xGD



model E9010xGM

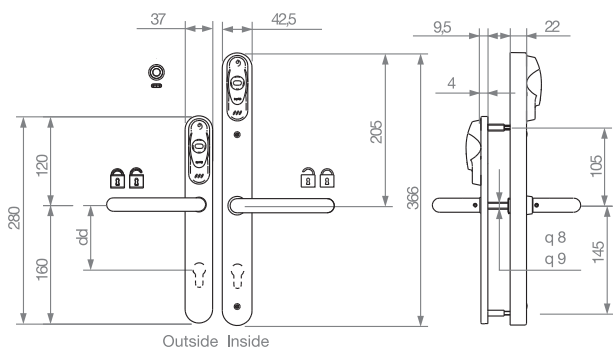
XS4 netværksbaserede elektroniske langskilte

XS4 Dobbelt læser

XS4 dobbelt læser elektronisk langskilt overvåger både ind og ud passage på døren. Dens hændelseslog muliggøre identificering af indgange og udgange og kan tilpasses næsten alle typer af europæiske profildøre. Den kan også arbejde med en række låse, herunder med schweiziske cylindre eller en skandinavisk modullås.

Vigtigste funktioner

- Blokeringsmekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Identificerer indgange og udgange i RFID-modeller.
- Udført i rustfrit og innoxeret stål.
- Indvendige mål af nøgleskiltet: 366mm x 42.5mm x 22mm.
- Udvendige mål af nøgleskiltet: 280mm x 37mm x 9.5mm.
- Dørgrebsrotation: 30°.
- Dørtykkelse: 30mm til 120mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 70mm til 92mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser og de fleste europæiske låsekasser.
- Tilgængelig skandinavisk modullåsekasse.
- Mulighed for dørgrebspindler i: 8 mm og 9 mm.
- Mulighed for overstyring via mekanisk cylinder inkl. logning.
- Kompatibel med europæiske profilylindre, schweiziske profilylindre.
- IP46-kompatibel.
- RF60-kompatibel.
- UL 10C -kompatibel (90 min træddøre).

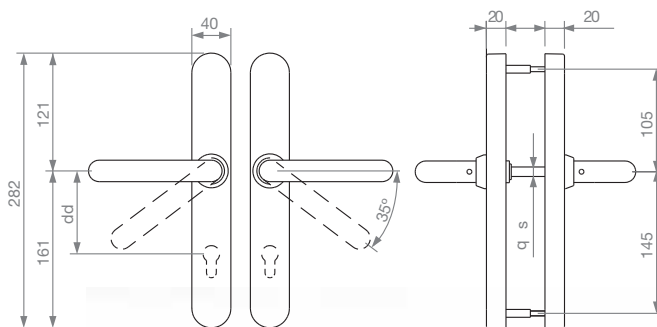


XS4 komplementær langskilt

Specielt designet til at opretholde æstetik af en dør, der ikke skal intelligentkontrolleres. Det nye SALTO XS4 komplementære langskilt er tilgængeligt i en række designs, men indeholder ingen elektronik til adgangskontrol.

Vigtigste funktioner

- Krop og langskilt lavet af stål.
- Mål: 282mm x 40mm x 20mm.
- Dørgrebsrotation: 35°.
- Dørtykkelse: 30 mm til 115 mm.
- Afstand fra grebet til cylinderen: 47mm til 110mm.
- Kompatibel med DIN låsekasser, europæiske låsekasser.
- Tilgængelig med mulighed for mekanisk overstyring med logning.
- Kompatibel med europæiske profilylindre, schweiziske profilylindre.
- Mulighed for ANSI låsekasser og skandinaviske modullåsekasser.
- Mulighed for dørgrebspindler i: 8 mm og 9 mm.



model E9CD0



Udvendig

Indvendig

model E0400



Tilgang for nødåbning

Dørgreb

XS4 tilbyder et bredt udvalg af funktionelle og stilrene dørgreb, der passer til alle dørtyper. Mange af dørgrebene er designet til at overholde de seneste DDA (Disability Discrimination Act) krav og sikrer nem og enkelt håndtering.

Der kan vælges mellem forskellige varianter i moderne eller klassisk design til at matche enhver smag og indretning og for at hjælpe DDA-kravene for mennesker med nedsat syn.



REF. U



REF. S



REF. H



REF. P



REF. B



REF. Y (kan installeres på det eksterne langskilt når det installeres med en rulleskodde)



REF. W



REF. L



REF. O



REF. A*

*Fås kun til ANSI og skandinaviske modeller.



REF. J



REF. T



Overflader

SALTO tilbyder en lang række overflader, herunder PVD-belægning og RAL-farver.

Alle overflader til dørgreb og dækplader er lavet af rustfrit stål, herunder PVD og antik messing, med undtagelse af O-greb, der er lavet af messing med en PVD-belægning og dækplader lavet af rustfrit stål med en PVD-belægning.

Overflader i Rustfrit stål

Overflader i messing

RAL-farver



Børstet - mat rustfrit stål (IM)

Poleret rustfrit stål (IP)



Antik messing (IA)

Børstet - mat messing PVD (PM)

Poleret messing PVD (PP)



Sort

Hvid

Andre farver efter anmodning

*Fås kun til ANSI og skandinaviske modeller.



SALTO wireless

real-time access control

Den nye XS4 online trådløse løsning leverer højt sikkerhedsniveau i online tid med alle fordelene ved batteriforsynet og ledningsfri adgangskontrol.

Det er det ideelle valg for applikationer, der har behov for et system med krav om lavt energiforbrug og online adgangskontrol uden anvendelse af kabler og større indgriben i døre og vægge.

Der skal blot opsættes gateways som via ethernetet / WIFI er bindeledet mellem PC/serveren, eventuelle repeatere og de batteridrevne elektroniske langskilte som automatisk via deres intelligente og selvorganiserede egenskaber tilsluttes den gateway eller repeater, som har den bedste sendestyrke. Systemet kommunikerer via 2,4 GHz frekvensen, hvilket gør systemet mere fleksibelt og driftssikkert.

Såfremt en repeater eller en gateway mister forbindelsen, da vil de elektroniske langskilte straks søge en alternativ rute for kommunikation til PC/serveren.

Vigtigste funktioner og fordele

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.15.4 ved 2,4GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Systemstyring gennem Pro Access SQL eller HAMS SQL software.
- Selvorganiserende. Langskilte organiserer automatisk deres struktur for at opbygge RF-forbindelser.
- Intelligente. Langskilte scanner automatisk for en ny forbindelse,
- hvis repeater eller gateway mister RF-forbindelse.
- SALTO Virtual Network-teknologi inkluderet. Langskiltene vil fortsætte med at fungere som i et offline adgangskontrol system, en med en sikkerhed i form af SVN-teknologi, derved sikres der et fuldt funktionsdygtigt system med samme fordele som det traditionelle og innovative SVN system.

SALTO trådløs adgangskontrol i online tid

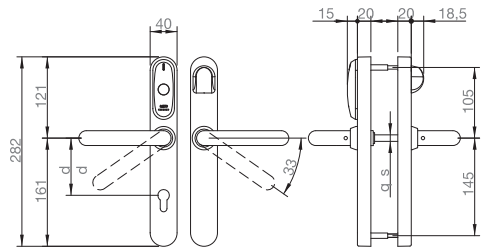
Elektronisk langskilt

SALTO trådløs-systemet er kompatibelt med de fleste almindelige RFID-teknologier, herunder Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire EV1, Inside Picopass, Legic, HID iClass eller SKIDATA. Derfor er integration med andre systemer nem, og i de fleste tilfælde kan du fortsætte med at bruge dine eksisterende kort for alle dine applikationer.

Et bredt udvalg af stilarter og størrelser, herunder skandinaviske og ANSI modeller. SALTO trådløse langskilte er nemme at installere og konfigurere.

Vigtigste funktioner

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.14.4 ved 2,4 GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Stand alone langskilte kan opgraderes til trådløst system.
- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Selvorganiserede og intelligente funktioner.
- Batteriforsynet.
- Firmware opdateret via PPD.
- Totalintegreret med SALTO platform. Arbejder offline med SALTO Virtual Network-teknologi, hvis netværkskommunikation med computeren svigter.
- Sikkerhedskopi af 1000 hændelser i hændelseslog hvis forbindelse med pc afbrydes.



model E9450

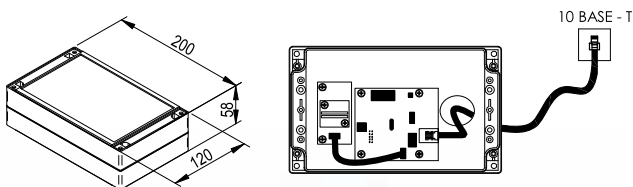


Gateway

Gatewayen er linket mellem pc'en og det trådløse Netværk og via SALTO Pro Access SQL eller HAMS SQL software varetager Gateway-kommunikationen til de enkelte repeatere og de elektroniske langskilte, dette via ethernetet / WiFi og RF kommunikation.

Vigtigste funktioner

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.15.4 ved 2,4 GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Forbindelse til PC RJ45 ethernet.
- Spænding 12 V (adapter medfølger, PoE -version bliver frigivet).
- Kan styre flere repeatere og mange elektroniske låse.
- Firmware opdatering via software gennem ethernet-forbindelse.



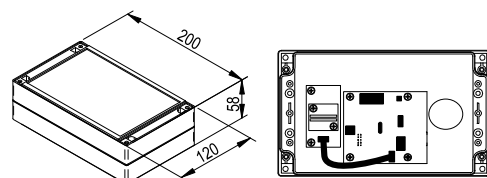
model GATEWAY

Repeater

Bygger bro mellem gatewayen, andre repeatere og elektroniske langskilte, anvendes til at øge afstanden mellem enhederne eller til at forstærke signalet i dårlige områder.

Vigtigste funktioner

- Trådløs radiofrekvens baseret på IEEE 802.15.4 ved 2,4 GHz.
- AES 128 bits kryptering.
- Forbindelse til gatewayen og langskiltet gennem RF.
- Spænding 12 V (adapter medfølger).
- Kan styre op til 4 andre repeatere og mange låse.
- Firmware opgradering gennem PPD.



model REPEATERE



XS4

SALTO avancerede panikbeslag-løsninger

SALTO avancerede panikbeslag-løsninger gør det muligt at åbne døre, der er udstyret med panikbeslag og samtidig på en intelligent måde skabe adgangskontrol, dette være sig både online via trådløs teknologi og offline via SVN teknologien.

SALTO stand alone elektroniske langskilte kan monteres, i kombination med et tilpasnings-kit, på mere end 40 af de mest anvendte panikbeslag fra diverse kendte producenter.

Uanset om du har et trykstang-panikbeslag eller et touchbart panikbeslag, har SALTO en løsning.

SALTO løsningen overholder EN 1125 standard, dog afhængigt af den rette kombination mellem panikbeslaget, låsen og SALTO panikbeslag-kittet.

Vigtigste funktioner og fordele

- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder smalprofiløre.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol i online tid*.
- Vælg mellem 40 mm og 67 mm bred elektronisk langskilt-sæt afhængig af panikbeslagets kompatibilitet).
- Passer til dørtykkelser på 30 mm til 120 mm.
- Skjulte skrue for større sikkerhed og bedre æstetisk design.
- Mulighed for mekanisk overstyring via nøgle med logning.
- Overholder DDA (Disability Discrimination Act) krav (afhængig af dør-greb-type).
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).



MULIGT

* Se oversigt over kompatibilitet, da ikke alle panikbeslag kan udstyres med trådløs teknologi.

Tekniske data

- Forsyning:
 - XS4-40 smal version: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5V – Valgfri 3 litium batterier FR03 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
 - XS4-67 bred version: 3 alkaline batterier - LR6 - AA batterier FR6 – AA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- Miljømæssige forhold:
 - Eksternt langskilt: -20° / 70°.
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med litium batterier).
- Certificeringer:
 - Højeste EN-standarder, herunder EN 1125*.
 - IP46 beskyttelsesvurdering for i-button og RFID (eksternt langskilt).

- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning.
- Toggel funktion.
- Tidsindstillet Toggel funktion.

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser lokalt i enheden: 1000.

XS4 SALTO avancerede panikbeslag-løsninger

XS4 SALTO panikbeslag PBE9000

XS4 PBE9000 kombinerer de højeste sikkerhedsstandarder med nem betjening. XS4 PBE panikbeslag-serien er godkendt i henhold EN 1125* dette i kombination med SALTO elektroniske langskilte, LE7E31 eller LE9E11 SALTO låsekasser, SALTO KPB (panikbeslag-kit). Dets moderne, æstetiske design gør det til et ideelt valg og passer til alle arkitektoniske stilarter.

XS4 SALTO panikbeslag-kit

XS4 SALTO KPB'er (Kit Panic Bars) gør det muligt at kombinere stand alone elektroniske langskilte med panikbeslag. SALTO har udviklet en bred vifte af KPB'er, der er kompatible med de mest populære panikbeslag på markedet.

Vigtigste funktioner

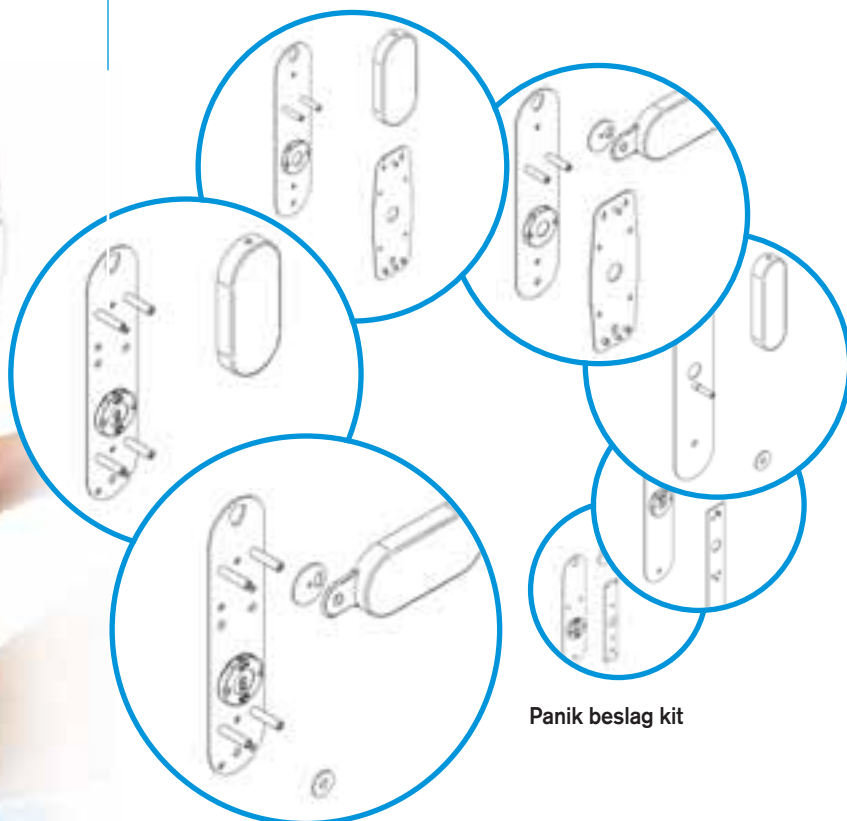
- Trykstang-udstyr.
- Mekanisme udført af galvaniseret stål.
- Overflade af børstet - mat rustfrit stål eller plastik, afhængig af overfladebehandlingen.
- Overflader: rød, grøn eller børstet - mat rustfrit stål (rustfri stål-version).
- Anvendelig højre/venstre vendt.
- Maksimal vingebredde: 1300 mm.
- Mål: 200 mm x 35 mm x 108,5 mm.
- Spindel åbningsvinkel: 30° eller 45° afhængig af modellen.
- Dørgrebsspindel: 9 mm.

Vigtigste funktioner

- 28 forskellige kits.
- Kompatibel med over 40 typer af panikbeslag.
- 2 forskellige overflader, børstet - mat rustfrit stål eller poleret rustfrit stål.
- Dørtykkelse: 30 mm til 120 mm.



model PBE9000W



Panik beslag kit

*Se oversigt over kompatibilitet for at finde ud af, hvilken kombination af SALTO panikbeslag, der overholder EN 1125 krav



A E L E M E N T

by SALTO



**MIFARE DESFire
Ultralight C**

RFID lås med trådløs DNA [WiDNA] teknologi

AELEMENT er en berøringsfri RFID lås, der giver dig mulighed for at integrere alle dine behov for sikkerhed i et stilfuldt, energieffektivt og pålideligt trådløst system. Det minimalistiske design af RFID-læseren ser stilfuldt og diskret ud på alle døre og kan fås i to moderne farver - perlesort og ishvid. Den kan også kombineres med en række arkitektdesignede greb.

Med den integrerede nye WiDNA teknologi, giver AELEMENT brugere mulighed for at vælge mellem online og offline funktioner, idet alle låsene er klar til at blive brugt trådløst, og brugere vælger derfor blot den driftsform, de ønsker, "Trådløs online" eller "Trådløs forberedt".

"Trådløs online" låse er online kommunikation og giver systemet mulighed for "live" kontrol over hele ejendommen. De trådløst forberedte låse er enheder, som til enhver tid omstilles til at arbejde online, du skal blot tilslutte den USB-designet RF-kommunikationsantenne og systemet er klar til online adgangskontrol

Systemet fungerer via et SALTO designet 2,4 GHz trådløst netværk og arbejder med alle populære RFID teknologier, herunder Mifare, Mifare Plus, Desfire og Desfire EV1. Takket være SALTO Virtual Network (SVN) teknologi, vil AELEMENT altid sikre dig et effektivt, ydedygtigt og sikkert adgangskontrolsystem.



NFC kompatibel



Forberedt til trådløs online

Attraktivt udvalg af standard-greb inden for design og overflader

Vigtigste funktioner og fordele

- Enkel offline installation.
- Trådløst stand alone netværksbaseret system gennem SVN teknologi.
- Låsene, der er tilsluttet systemet gennem SALTO Virtual Network, øger systemets sikkerhed og effektivitet.
- Tilgængelig i trådløs version for trådløs adgangskontrol i online tid.
- Forberedt version giver dig mulighed for at ændre fra offline til trådløs og leverer online-system for kontrol i online tid uden kabelføringer.
- Berøringsfrie versioner, der er kompatible med ISO 14,443A, ISO 14,443B og dækker en bred vifte af populære RFID-mærker, såsom DESfire, Mifare og Mifare Ultralight C, tillader multianvendelse med tredjeparts systemer ved hjælp af ét kort.
- AElement berøringsfrie serie er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie databærere til at åbne og styre SALTO adgangskontrollerede døre.
- Al kommunikation mellem adgangsmidlet og den elektroniske lås er sikret og krypteret for at opnå et højere sikkerhedsniveau.
- Attraktivt udvalg af standard-greb inden for design og overflader.
- Kompatibel med DIN standard og ANSI låsekasser
- Låse kan altid åbnes indefra (en enkel panikfunktion der fungerer sammen med den relevante låsekasse).
- Tilgængelig i 8 mm og 9 mm SALTO split spindler versioner.
- Meget høj sikkerhed gennem avancerede hærdede, højresistente borebeskyttede plader til at beskytte lednings- og læsningsområdet.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Indikator for lavt batteriniveau overvåget gennem SALTO Virtual Network (SVN), så information om lavt batteristatus indskrives på adgangsmidlet og videresendes til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- En stabil hukommelse (hukommelse slettes ikke, selv ikke ved strømsvigt).
- Låsen er udstyret med en lavenergi online tidsfunktion.
- Firmware opgradering gennem PPD.

Tekniske data

- Forsyning:
 - Strømforsyning: 3 alkaline batterier LR03 AAA 1,5 V, valgfri litiumbatterier FRO3.
- Antal åbninger:
 - Berøringsfrie versioner: fra 40.000 til 70.000 på 1 sæt batterier, afhænger af RFID-teknologien.
- Miljømæssige forhold:
 - Eksternt langskilt: -20° / 70°
 - Internt nøgleskilt: -20° / 70° (med Litiumbatterier).
- Låsekasse-kompatibilitet:
 - Europæiske låse (DIN 18250).
 - ANSI låsekasser.
- Certificeringer:
 - EI 60-godkendt.

Adgangskontrollfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på låseregnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 30.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning.
- Automatisk åbning + kontor
- Toggel funktion (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel funktion (automatisk låst ved tidsudgangen).

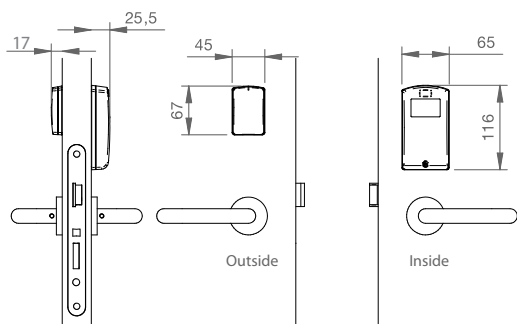
AElement RFID lås med trådløs DNA [WiDNA]

AElement EURO-version

AElement EURO-version er specielt designet til montering i de fleste Euro DIN 18250 profildøre. Det minimalistiske design af RFID-læser ser stilfuldt og diskret ud på alle døre. Aelement tilbydes i et stort udvalg af forskellige design og overflader.

Vigtigste funktioner

- Blokeringsmekanisme.
- Tilgængelige ID-teknologier: Mifare, DESfire og Mifare Ultralight C.
- Læserboksen er lavet ved hjælp af dobbelt lagdelt indsprøjtningkonstruktion.
- Læsers mål: 67 mm x 45 mm x 17 mm.
- Batteripakke-mål (indvendige): 116 mm x 65 mm x 25,5 mm.
- Indvendig tillader altid fri udgang (anti-panik kombineret med lås).
- Kompatibel med europæisk DIN 18250 låsekasse retrofit.
- Mulighed for SALTO dør-grebsspindler i: 8 mm split og 9 mm split.
- Klart tofarvet LED-lys (grøn/rød) for at angive låsetilladelse.
- Trådløst stand alone netbaseret system gennem SVN teknologi.
- Forberedt lås, der kan opgraderes til trådløs online.
- Forstyr-ikke-funktion gennem knap på indersiden (for hotelværelser).
- IP55-kompatibel (ekstern lås).
- EI60-kompatibel.

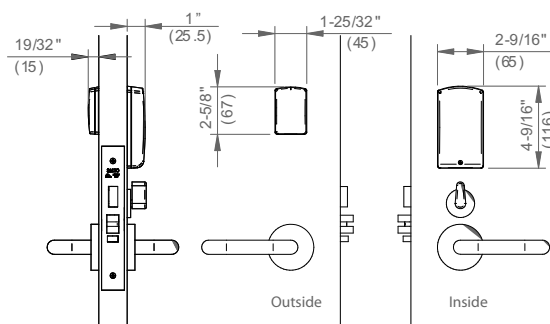


AElement ANSI-version

AElement ANSI-version er specielt designet til montering i de fleste ANSI A 156,13 døre. Det minimalistiske design af RFID-læseren ser tillige stilfuldt og diskret ud på alle døre. Aelement tilbydes i et stort udvalg af forskellige design og overflader.

Vigtigste funktioner

- Blokeringsmekanisme.
- Tilgængelige ID-teknologier: Mifare, DESfire og Mifare Ultralight C.
- Læseren er lavet som dobbelt lagdelt indsprøjtningkonstruktion.
- Læserens mål: 67 mm x 45 mm x 17 mm.
- Batteripakke-mål (indvendige): 116 mm x 65 mm x 25,5 mm.
- Indvendig altid tillader fri udgang (anti-panik kombineret med lås).
- Kompatibel med ANSI A 156.13 standard låsekasse.
- Mulighed for SALTO dør-grebsspindler i: 8 mm split.
- Klart tofarvet LED-lys (grøn/rød) for at angive låsetilladelse.
- Trådløst stand alone netbaseret system gennem SVN teknologi.
- Forberedt lås, der kan opgraderes til trådløs online.
- Mekanisk forstyr ikke funktion gennem indvendig vridergreb (for hotelværelser).
- IP55-kompatibel (ekstern lås).
- UL 10C -kompatibel (90 min trædøre).



Model LE7E37 standard DIN



Model LA1M1770 standard ANSI

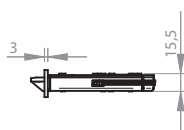
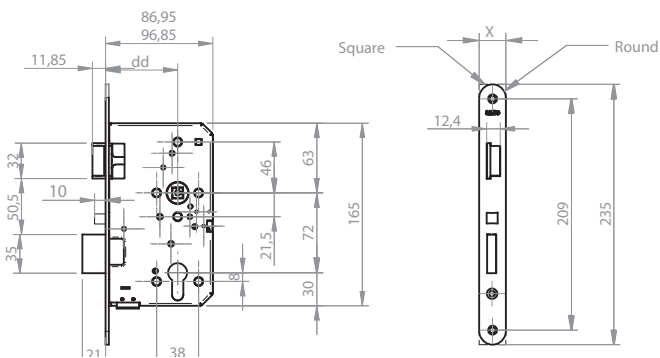
AElement RFID lås med trådløs DNA [WiDNA]

AElement DIN18250 låsekasse

Specielt designet til anvendelse med AElement elektronisk dørgrebssæt, der bruger EURO låsekasse DIN 18250. Denne lås er en balance mellem nem brug, sikkerhed og garanti.

Vigtigste funktioner

- Standard DIN 18250.
- Bruges med AElement elektronisk dørgrebssæt.
- Akseafstand 72 mm.
- Låselukningsrigel lavet af stål.
- Automatisk projektiionslåsrigel.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller guld emaljeret.
- Stolpe: kvadratisk eller oval.
- Forskellige bagplader.
- Handed lås - V/H - ikke vendbar.
- Kompatibel med dørgrebsspindler i: 8 mm eller 9 mm (SALTO spindlere påkrævet).
- EN 179 godkendt.



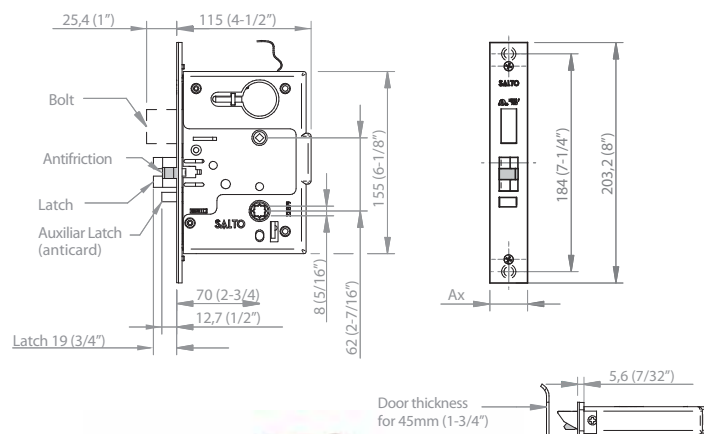
model LE7E

AElement ANSI låsekasse

Specielt designet til brug med AElement elektroniske dørgreb, der kræver en ANSI låsekasse ANSI A 156.13 privatfunktion med mulighed for rigel for sikkerhedsbrug

Vigtigste funktioner

- Bruges med AElement elektronisk dørgrebssæt.
- Mekanisk tvangslukket rigel (rigel-privatliv).
- Version uden rigel er tilgængelig.
- Vridergreb til grebafstand på 62 mm
- Låselukningsrigel lavet af stål.
- Kan vælges med forskellige stolpe.
- Stolpeform: kvadratisk eller oval.
- Kan vælges mellem forskellige bagplader.
- Handed lås - V/H - ikke vendbar.
- Indbygget i detektor for privatliv og dørdetektor (afhængig af modellen).
- Kompatibel med dørgrebsspindler i: 8 mm (SALTO spindlere påkrævet).
- UL-anført 3 timers brandvurdering.
- ANSI A 156.13.



model LA1M17

AElement RFID lås med trådløs DNA [WiDNA]

AElement overflader

Det brede udvalg inden for overflader og dørgreb gør AElement egnet til brug i alle miljøer. Dets minimalistiske design gør det til et ideelt valg til at komplementere en lang række arkitektoniske stilarter, herunder den klassiske, den nutidige, den moderne og den minimalistiske. Uanset din stil, har AElement noget til dig.

Overflader for læsere



Hvid læser/sort læser
PVD poleret messing (PP)



Hvid læser/sort læser
PVD antik messing (LA)



Hvid læser/sort læser
PVD børstet - mat messing (PM)



Hvid læser/sort læser
Blank krom (IP)



Hvid læser/sort læser
Børstet - mat krom (IM)



Batteriholder



Hvid læser/sort læser
PVD poleret messing (PP)



Hvid læser/sort læser
PVD antik messing (LA)



Hvid læser/sort læser
PVD børstet - mat messing (PM)



Hvid læser/sort læser
Blank krom (IP)



Hvid læser/sort læser
Børstet - mat krom (IM)



AElement RFID lås med trådløs DNA [WiDNA]

Dørgreb

AElement tilbyder en bred vifte af funktionelle og stilrene dørgreb og rosetter, der passer til alle dørtyper. Forskellige overflader giver mulighed for at vælge mellem den moderne eller den klassisk stil og matcher enhver smag og indretning. For mennesker med nedsat syn er der mulighed for at vælge DDA-godkendte versioner.

J dørgreb



IM / Børstet - mat rustfrit stål

L dørgreb



IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · IP / poleret rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing

O dørgreb



IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing

S dørgreb



IM / Børstet - mat rustfrit stål

T dørgreb



IM / Børstet - mat rustfrit stål

U dørgreb



IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing

W dørgreb



IA / speciel overflade, der efterligner antik messing · IM / Børstet - mat rustfrit stål · IP / poleret rustfrit stål · PM / PVD overflade, der efterligner Børstet - mat messing · PP / PVD overflade, der efterligner poleret messing





**MIFARE DESFire
Ultralight C**



SKIDATA™

Elektronisk cylinder

SALTO elektroniske cylindre er fuld integreret med XS4 platform, og deres alsidige, kompakte størrelse gør dem til en ideel løsning for næsten alle dørtyper, hvor montering af et konventionelt elektronisk dørægreb ikke er muligt eller nødvendigt. Både XS4 elektroniske langskilte, SALTO GEO og e-cylinder-modeller tilbyder mulighed for virtuel netværkskapabilitet, dette takket være deres SALTO Virtual Network teknologi, samt et udvalg af ID- medier, herunder iButton, Mifare, DESfire, Mifare og Ultralight C, LEGIC, HID iClass, Picopass og Skidata.

Så uanset dine behov for adgangskontrol, kan SALTO elektroniske cylindre tilbyde en topmoderne løsning, der vil passe til alle dørtyper.



Vigtigste funktioner og fordele

- Smpel offline installation på alle dørtyper, herunder smalprofildøre.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Mulighed for at se kortbrugerens færden i hændelsesloggen, dette via SALTO Virtual Network (SVN).
- Berøringsfrie versioner er kompatible med ISO 14.443A, ISO 14.443B og dækker en bred vifte af traditionelle RFID-teknologier, såsom DESfire, DESfireEV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, HID iClass, Inside Picopass og SKIDATA, og giver mulighed for multianvendelse med tredjepartssystemer ved hjælp af ét kort*.
- SALTO GEO berøringsfrie elektroniske cylindre er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne og intelligentkontrollere SALTO adgangskontrollerede døre.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og den elektroniske cylinder er krypteret og sikret.
- Vælg mellem forskellige cylindertyper: Euro-profil og UK oval, skandinavisk rund og oval, australsk oval profil, RIM cylindre.
- Forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, poleret messing, børstet - mat messing.
- Cylindre kan nummereres.
- Nogle modeller kan altid åbnes indefra (en enkel panikfunktion, der fungerer sammen med den relevante låsekasse).
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetik.
- Indikator for overvågning med lavt batteriniveau gennem SALTO Virtual Network (SVN), dvs. At information om lav batteristatus indskrives på adgangsmediet og videreføres til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Tofarvet LED-lys (grøn/rød) for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Firmware opgradering gennem PPD.D.

Tekniske data

- **Forsyning:**
 - 1 litium standardbatteri CR 123A eller CR2, afhængig af modellen.
- **Antal åbninger:**
 - I-button version: op til 90.000 på 1 batteri.
 - Berøringsfrie versioner: fra 30.000 til 50.000 på 1 batteri, afhænger af RFID-teknologien.
- **Miljømæssige forhold:**
 - Ekstern vrider: -20° / 65°.
 - Intern vrider: -20° / 65°.
- **Certificeringer:**
 - IP 55 beskyttelsesvurdering eller højere, afhængig af modellen.
 - SKG**-godkendt*.
 - EN1634 - EI90 brandsikker*.

* afhængig af modellen

Adgangskontrollfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal hændelser på cylinder-regnskab: 1000.
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Automatisk åbning
- Åbning/lukning (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel-funktion.

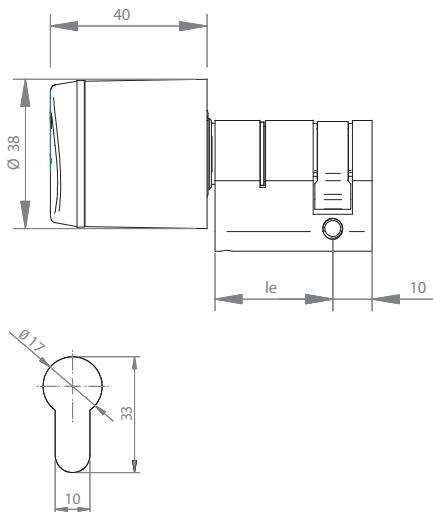
XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO Europæisk enkelt cylinder

SALTO europæisk enkelcylinder er specielt designet til de fleste europæiske døre og europæiske låsekasser.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmidlet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Forskellige kamoptioener: DIN 15 mm kam for euro-profiler, 13,2 mm kam for metaldøre (spanske metaldøre), UK oval kam 14,3 mm.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og bedre æstetik.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig for dørtykkelse fra 30 mm op til 50 mm.



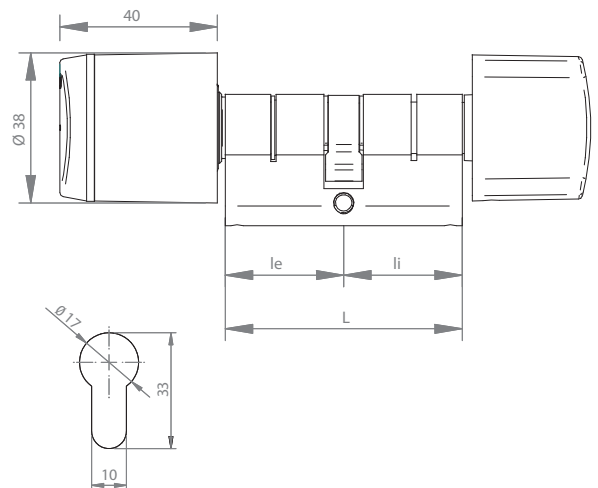
model G9E1

SALTO GEO Europæisk cylinder med vrider

SALTO GEO europæisk cylinder er specielt designet til at passe til de fleste europæiske døre og europæiske låsekasser, som også skal kunne åbnes indefra.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmidlet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Forskellige kamstykker: DIN 15 mm kam for euro-profiler, 13,2 mm kam for metaldøre (spanske metaldøre), UK oval kam 14,3 mm.
- Kan fås versioner til glasdør
- Indeholder vridergreb på indersiden til at betjene kammen.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig i 60 op til 150 mm i tykkelse.



model G9E2S

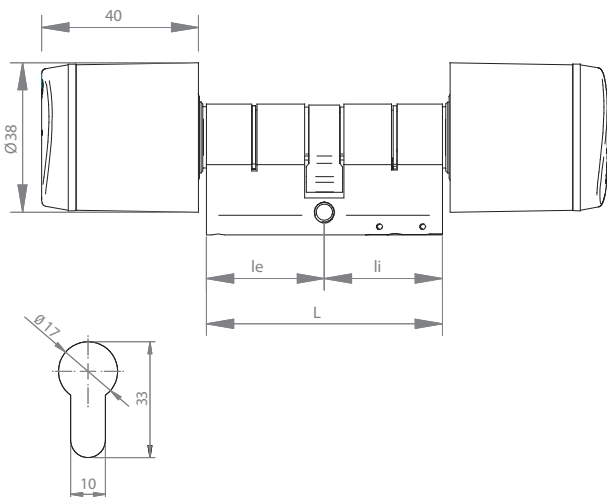
XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO Europæisk dobbeltcylinder

SALTO GEO europæiske dobbeltcylinder er specielt designet til at passe til de fleste europæiske døre udstyret med europæisk cylinderlås, hvor dobbeltkontrol (adgang og udgang) er nødvendig.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/ rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Forskellige kamstykker: DIN 15 mm kam for euro-profiler, 13,2 mm kam for metaldøre (spanske metaldøre), UK oval kam 14,3 mm.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig i 60 op til 150 mm tykkelse.



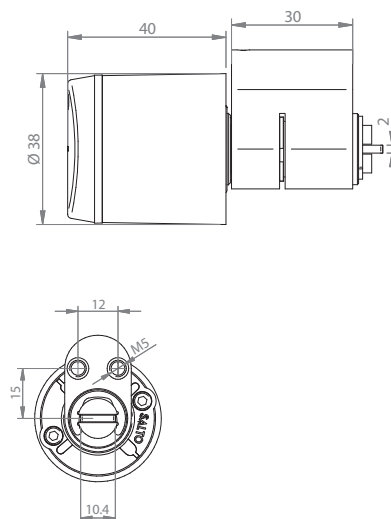
model G9E3

SALTO GEO Skandinavisk cylinder

SALTO GEO skandinavisk cylinder er specielt designet til at passe til de fleste europæiske døre udstyret med en skandinavisk ekstern cylinderlås.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).



model G9S1

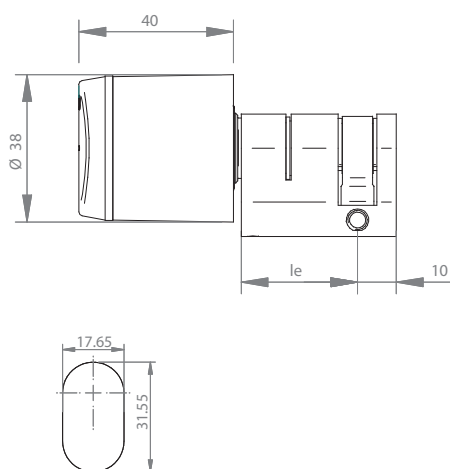
XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO UK enkeltcylinder

SALTO GEO UK enkeltcylinder er specielt designet til at passe til de fleste døre som har monteret en UK ovalcylinder-låsekasse.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmidlet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/ rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Forskellige kamstykker: UK kam 14,3 mm.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig for dørtykkelse fra 30 mm op til 50 mm.



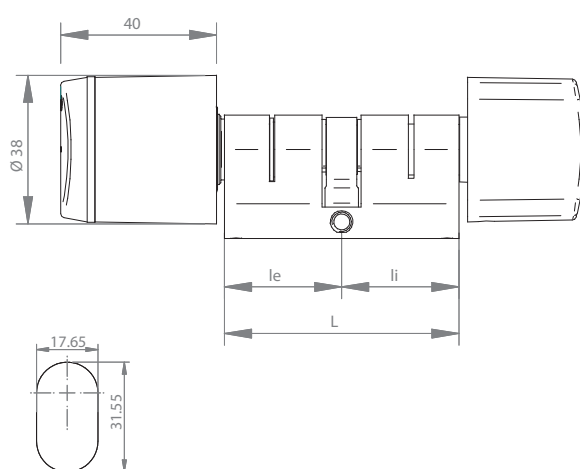
model G9U1

SALTO GEO UK ovalcylinder

SALTO GEO UK ovalcylinder er specielt designet til at passe til de fleste døre, som har monteret en UK cylinderlåsekasse. Mulighed for åbning fra indvendig side gennem dens indbyggede vridergreb.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmidler: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmidlet og GEO-cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/ rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Kan fås i versioner til glasdør
- Indeholder vridergreb på indersiden til at betjene kammen.
- Forskellige kamstykker: UK kam 14,3 mm.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig for dørtykkelse fra 40 op til 150 mm.



model G9U2R



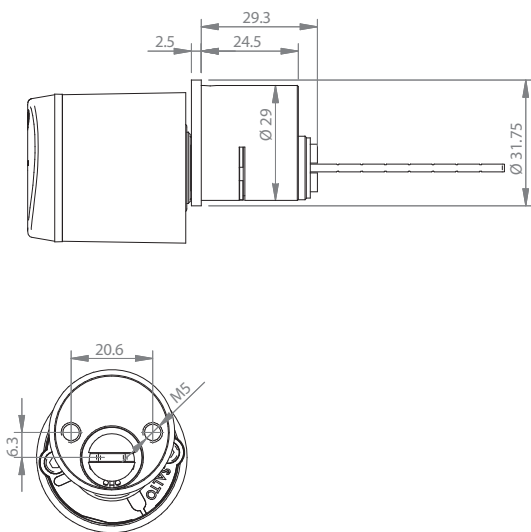
XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO UK RIM-cylinder

SALTO GEO UK RIM-cylinder er specielt designet til at passe til de fleste ude pålæggende låsekasser og panikbeslag/nøddgangsbeslag

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- Al kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).



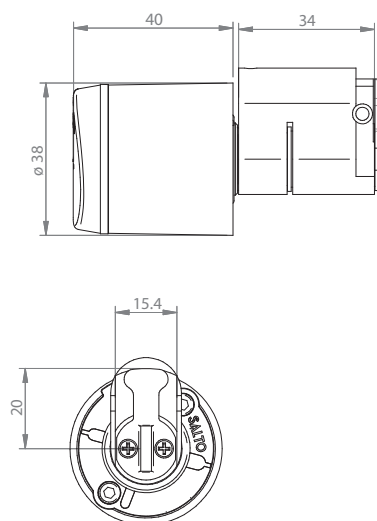
model G9K1

SALTO GEO Australisk ovalcylinder

SALTO GEO australisk ovalcylinder er specielt designet til at passe til de fleste australske døre, hvor der er monteret en australisk ovalcylinder-låsekasse.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- Al kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).



model G9A1

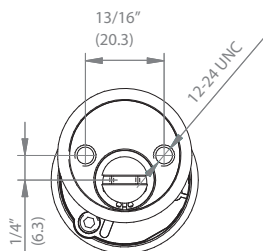
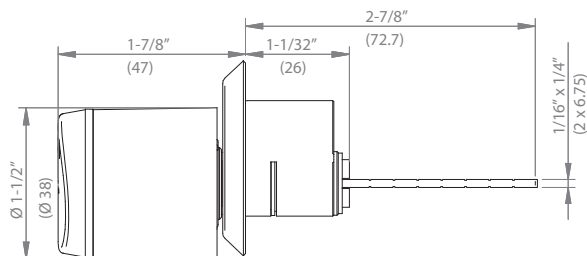
XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO USA RIM-cylinder

SALTO GEO USA RIM-cylinder er specielt designet til at passe til de fleste typer døre i kombination med RIM-cylinderen og eksternt monterede låse, panikbeslag – pushbar.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Cylinderring inkluderet.



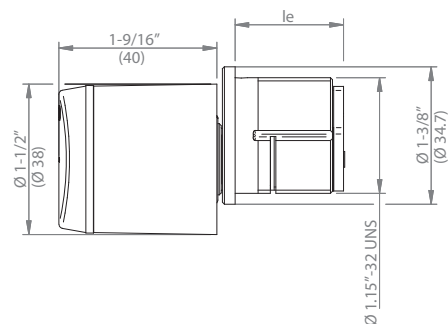
model G9B1

SALTO GEO kasselåsecylinder

SALTO GEO europæisk kasselåsecylinder er specielt designet til montering på de fleste europæiske døre med monteret kasselåse, hvilket gør den velegnet til en bred vifte af installationer.

Vigtigste funktioner

- Fuld integreret med SALTO XS4-plattformen.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Valg af adgangsmedier: iButton, Mifare, DESfire, Mifare Ultralight C.
- NFC-kompatibel på berøringsfrie versioner.
- AI kommunikation mellem adgangsmediet og GEO cylinderen er krypteret og sikret.
- Akustisk og optisk signal via diode. Tofarvet grøn/rød for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Tilgængelig i 4 forskellige overflader: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.
- Kamoptioner: inkluderer 2 af de mest populære kamme.
- Høj sikkerhed gennem højresistent, hærdet borebeskyttelse.
- Skjulte skruer for større sikkerhed og æstetisk design.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Tilgængelig for dørtykkelserne fra 29 op til 50 mm (1-1/8" op til 1").



model G9M1

XS4 SALTO GEO Elektronisk cylinder

SALTO GEO cylinder-overflader

XS4 SALTO GEO elektroniske cylindre kan fås med 4 forskellige overflader, der passer perfekt til enhver stil og indretning. Disse er: Børstet - mat krom, poleret krom, PVD poleret messing, PVD børstet - mat messing.



CSB
Børstet - mat krom



CPB
Poleret krom



PPB
Poleret lys messing-type (PVD)



PMB
Børstet - mat messing-type (PVD)

XS4 SALTO E-cylinder

XS4 europæisk e-cylinder

XS4 europæisk e-cylinder er specielt designet til montering i de fleste døre med europæiske låsekasser.

XS4 rund e-cylinder, schweizisk-profil

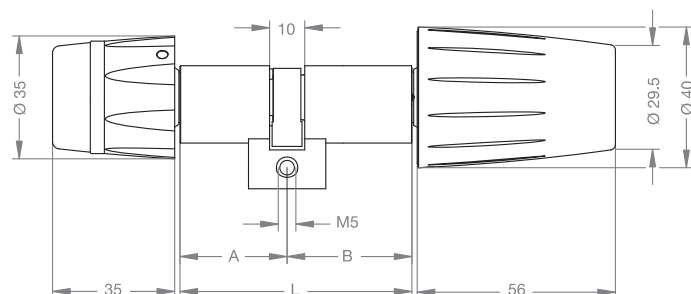
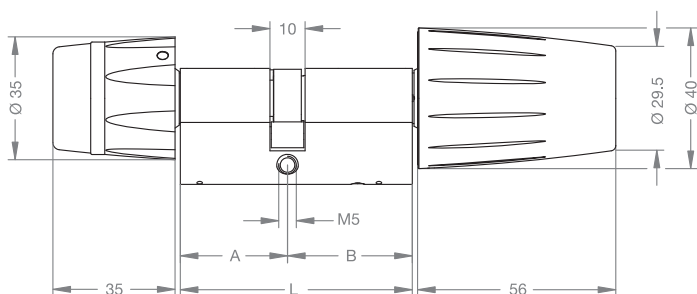
XS4 rund e-cylinder er specielt designet til montering i døre med en kombination med schweizisk kasselåse.

Vigtigste funktioner

- Vridergreb-mekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Inside Picopass, HID iCLASS, SKIDATA.
- Vrider og greb fremstillet i massiv messing.
- Kompatibel med dørtykkelse fra 54 mm op til 192 mm.
- Speciel dørtykkelse op til 392 mm.
- Cylinderlængde fra 27 mm op til 196 mm i spring af 5 mm.
- Forskellige kamstykker: DIN 15 mm kam for euro-profil, smal kam (RP22) for euro-profil, dobbelt kam for Biffar-døre i euro-profil som tandhjuls princip.
- Valgfri godkendt i henhold til VdS certifikat.

Vigtigste funktioner

- Vridergreb-mekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Inside Picopass, HID iCLASS, SKIDATA.
- Vrider og greb fremstillet i massiv messing.
- Kompatibel med dørtykkelse fra 54 mm op til 192 mm.
- Speciel dørtykkelse op til 392 mm.
- Cylinderlængde fra 27 mm op til 196 mm i spring på 5 mm.
- Forskellige kamstykker: Smal kam (RP22) til schweizisk profil som tandhjulsprincip.



model Z901E



model Z901R

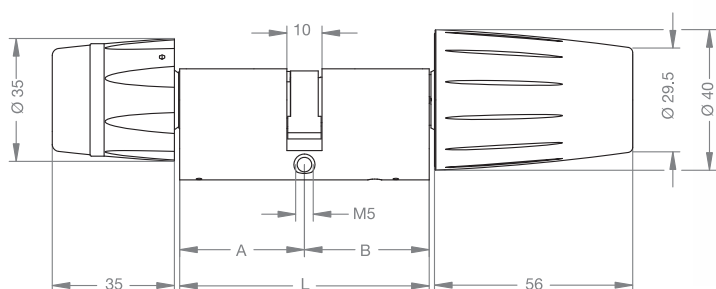
XS4 SALTO E-cylinder

XS4 UK rund e-cylinder

XS4 rund e-cylinder er specielt designet til montering i de fleste døre, der er udstyret med en oval UK profilcylinderlås.

Vigtigste funktioner

- Vridergreb-mekanisme.
- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Inside Picopass, HID iCLASS, SKIDATA.
- Vrider og greb fremstillet i massiv messing.
- Kompatibel med dørtykkelse fra 54 mm op til 192 mm.
- Speciel dørtykkelse op til 392 mm.
- Cylinderlængde fra 27 mm op til 196 mm i spring på 5 mm.
- Forskellige kamstykker: UK oval kam.



model Z901U

Overflader

SALTO tilbyder en bred vifte af overflader.



CR – Børstet - mat krom



NI – Børstet - mat nikkel



CP – Poleret krom



MP – Poleret messing



PB – Brun (patineret)



PS – Sort (patineret)



XS4

Låsekasser

Adgangskontrol kræver gode og pålidelige låsekasser. SALTO tilbyder derfor en bred vifte af låsekasser, der sikrer, at døren låses korrekt.

Uanset om du har brug for ANSI låsekasser, Euro-låse til trædøre eller smalprofil-døre, DIN låse, cylinderlåse eller låsekasser med automatisk sikkerhedsafslåsning eller panik-funktioner, har SALTO en passende låsekasse. Vores store udvalg af låsekasser giver dig mulighed for at installere disse sammen med SALTO elektroniske langskilte og cylindre uden at gå på kompromis med sikkerheden.

Vigtigste funktioner og fordele

- Låsekasse, låsemekanisme og rigel lavet af stål.
- Mulighed for ANSI, Euro-låse, DIN-låse (afstande 72, 85 og 92 mm) og cylinderlåse.
- Stort udvalg af bagplader og stolper, der kan monteres på de fleste døre.
- Mulighed for panik-funktion for større sikkerhed.
- Udstyret med spærrefalle, der sikrer mod uautoriseret adgang.
- Overholder højeste certificeringskrav*.
- Med automatisk rigel eller falle.
- Mulighed for detektor for låst, ulåst og forstyr-ikke-funktion.

*Afhængig af låsekassemodellen kan certificeringer variere

XS4 Låsekasser

XS4 EURO lås

(afstand mellem greb og cylinder 85 mm.)

XS4 Euro lås er en låsekasse med spærrefalle, og falle, således at døren altid er låst når den er lukket. Låsen er især velegnet til alle slags trædøre på hoteller, kontorer, varedepoter, osv. Spærrefalle-funktionen øger sikkerheden ved at gøre det umuligt at åbne døren ved hjælp af plastikkort, mv. For yderligere sikkerhed tilbyder SALTO også mulighed for at bestille denne lås med en rigel.

Vigtigste funktioner

- Låsekasse, låsemekanisme og rigel lavet af stål.
- Akseafstand 85 mm.
- Kompatibel med Euro-profilcylinder.
- 8 mm kvadratisk spindel.
- Åbningsvinkel 30°.
- Forskellige bagplader.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller guldemaljeret.
- Vendbar falle og spærrefalle(anti-kort).
- Med rigel.
- Dørgrebet frigør låsen til normal position.
- Panik-funktion (dørgrebet trækker smæklåsen og rigel tilbage).
- Rigel-detektor for forstyr-ikke-funktion og lås lukket.
- Låsekasse EN 12209 Grad 3 (højfrekvent brug eller med beskyttelse, anvendelse i offentlige bygninger).
- Låsekasse EN179 Grad 3* (egnet til brug i travle, højfrekventerede områder).
- EN-1634 certificeret EI160 brandsikker.
- Mulighed for rund eller kvadratisk stolpe.

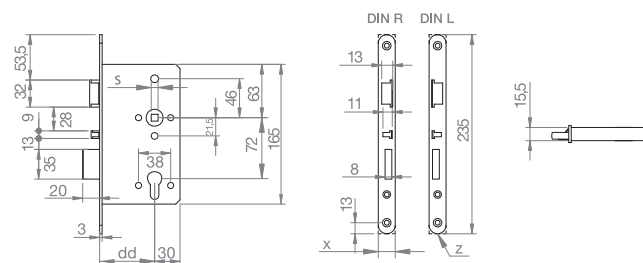
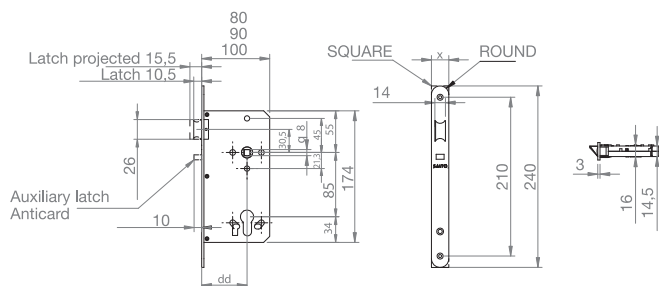
XS4 EURO lås DIN

(afstand mellem greb og cylinder 85 mm.)

SALTO tilbyder 2 forskellige DIN 18250 låsekasser egnet til alle slags trædøre, der skal være kompatible med DIN standarder. Automatisk lås, der udløser rigel, når døren er låst for større sikkerhed. For brugersikkerhed har låsekasser også en panik-funktion, så de kan åbnes indefra i en nødsituation.

Vigtigste funktioner

- Låsekasse, låsemekanisme og rigel lavet af stål.
- Akseafstand 72mm.
- DIN 18250 låse.
- Kompatibel med Euro-cylinder.
- 8 mm eller 9 mm dørgrebspindler *.
- Åbningsvinkel 30° eller 45° afhængig af modellen.
- Forskellige bagplader.
- Børstet - mat rustfrit stål overfladebehandling.
- Automatisk lås, ekstralås (antikort) udløser rigel*.
- Dørgrebet frigør smæklåsen og rigel til normal position.
- Panik-funktion (dørgrebet aktiverer falle og rigelen på samme tid).
- Mulighed for rund eller firkantet stolpe*.
- Højeste standarder *.
- EN1125-godkendt*.



*Afhængig af modellen



Omstillerknap

model LE8P



model LE7E

XS4 Låsekasser

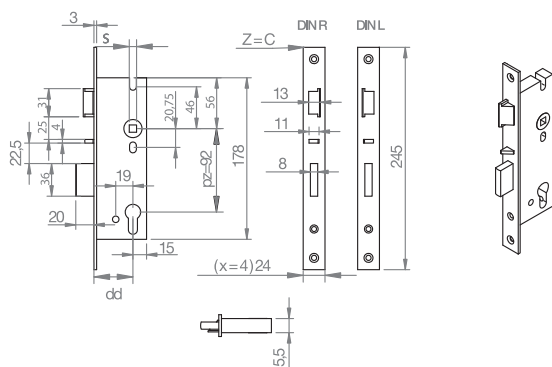
XS4 smalprofil EURO lås

(akseafstand 92 mm.)

SALTO tilbyder 2 forskellige typer låsekasser til smalprofilsdøre.

Vigtigste funktioner

- Låsekasse, smæklås og rigel lavet af stål.
- Akseafstand 92 mm.
- Kompatibel med Euro-cylinder.
- 8 mm eller 9 mm dørgebspindler i*.
- Åbningsvinkel 30°.
- Forskellige bagplader.
- Børstet - mat rustfrit stål overfladebehandling.
- Vendbar falle.
- Automatisk lås, ekstralås (antikort) udløser rigelen*.
- Dørgebet sætter spærrefallen og fallen i berostilling på samme tid - panik funktion*.
- Firkantet stolpe.
- Overholder højeste krav, EN1125-godkendt*.



model LE9E

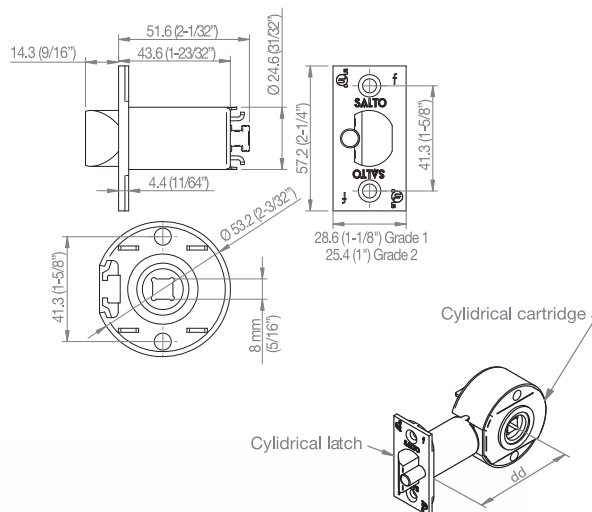
SALTO XS4

Kassetelås i cylindrisk form

Med SALTO XS4 lås i cylindrisk form kan du udskifte eksisterende traditionelle vridergreb og opgradere dem med et elektronisk adgangskontrolsystem. SALTO kassetelås i cylindrisk form er afhængig af modellen ANSI A156.2 Grade1 eller 2 godkendt og samtidig giver den brugeren mulighed for at udskifte gamle cylindriske eller ovale låse med nye, højkvalitetslåse kompatible med SALTO elektroniske langskilte.

Vigtigste funktioner

- Kasette, fallelås og rigel lavet af stål.
- ANSI A156.2 Grade 1 eller 2 låse i cylindrisk form.
- Med spærrefalle(anti-kort), der udløser rigelen.
- 8 mm kvadratisk spindel.
- Åbningsvinkel 54°.
- Forskellige bagplade-længder 60 mm, 70 mm, 95 mm og 127 mm.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller poleret messing.
- Firkantet stolpe.
- UL specificeret 3 timers brandberegning.



model LC2M

*Afhængig af modellen

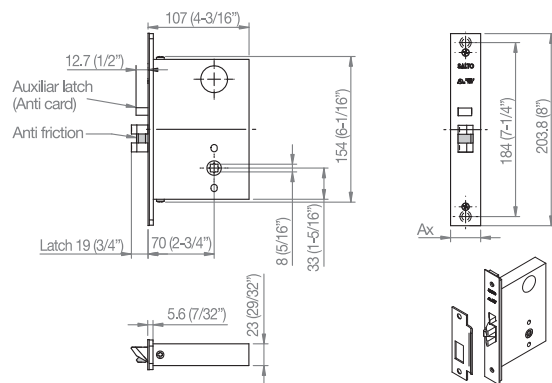
XS4 Låsekasser

SALTO XS4 ANSI låsekasse

Specielt designet til dør, der har monteret en ANSI låsekasse ANSI A 156.13 Grade 1.

Vigtigste funktioner

- Låsekasse lavet er stanset stål.
- Falle af rustfrit stål.
- 8 mm kvadratisk spindel.
- Åbningsvinkel 54°.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller guldpoleret messing.
- Indstilleligt smig.
- ANSI/BHMA A156.13 Grade 1 overholder krav for væsentlig kommerciel, institutionel og industriel brug.*
- UL specificeret 3 timers brandberegning.

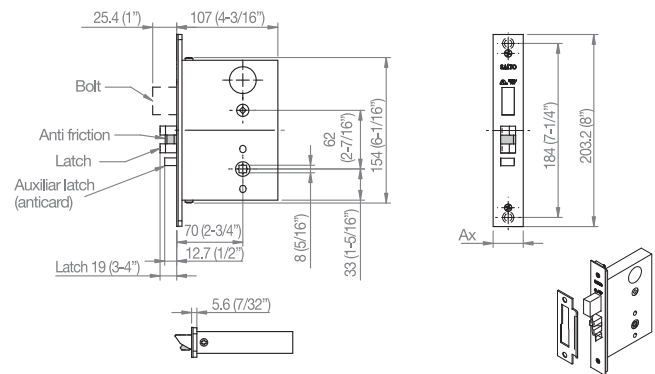


SALTO XS4 ANSI låsekasser med rige

Specielt designet for døre som hvor ANSI låsekasser af type ANSI A 156,13 Grade 1 er et krav og hvor behovet samtidig er aflåsning med falle og rige for ikke "forstyr" funktion.

Vigtigste funktioner

- Låsekasse lavet er stanset stål.
- Falle af rustfrit stål.
- Falle og rige i rustfrit stål.
- 8 mm kvadratisk spindel.
- Åbningsvinkel 54°.
- Forskellige overflader: Børstet - mat rustfrit stål eller guldpoleret messing.
- Indstilleligt smig.
- ANSI/BHMA A156.13 Grade 1 overholder krav for væsentlig kommerciel, institutionel og industriel brug.*
- UL specificeret 3 timers brandberegning.



BHMA
CERTIFIED



model LA1M05

BHMA
CERTIFIED



model LA1M15



XS4

Væglæsere

SALTO tilbyder en bred vifte af væglæsere, der i kombination med SALTO dørkontroller giver mulighed for at udvide fordelene ved SALTO adgangskontrol til alle de døre, hvor en stand alone elektronisk lås ikke kan monteres på grund af elevatorer, elektromekaniske døre, mv., eller hvor kontrollen skal øges gennem online adgangskontrol.

Væglæsere læser de krypterede data fra adgangsmidiet og sender dem til dørkontrolleren, væglæsere giver også mulighed for at opdatere adgangsmidierne via SALTO Virtual Network teknologi, hvor mistede eller stjålne kort kan slettes på fjerndistance. SALTO væglæsere er ydermere velegnede til udendørsinstallationer og sortimentet omfatter derudover smalprofil-væglæsere, der kan installeres på en dørkarm på f.eks. en aludør i et glasparti.



Vigtigste funktioner og fordele

- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iCLASS, SKIDATA.
- Offline eller online, afhængig af de tilsluttede dørkontrollere.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network- teknologi.
- Mulighed for at følge brugerens færden via hændelsesloggen og SALTO Virtual Network.
- Berøringsfrie versioner er kompatible med ISO 14,443A, ISO 14,443B og ISO 15.693 (nabolag) og dækker en lang række af de mest anvendte RFID-teknologier, såsom DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Legic, HID iClass og Inside Picopass, der tillader multianvendelse med tredjepartssystemer ved hjælp af ét kort.
- SALTO 9000 berøringsfri-serie er kompatibel med NFC (Near Field Communication) teknologi, der tillader NFC-aktiverede mobiltelefoner at agere som berøringsfrie datamedier til at åbne dørene.
- Al kommunikation mellem adgangsmidiet og væglæseren er krypteret og sikret.
- Kan monteres i eller på overfladen, afhængig af underlaget.
- Tilgængelig i smalprofilversion til specielle døre.
- Rød og grøn LED lys for godkendt / ikke godkendt adgang.
- Blå LED lys for indikation af opdatering af adgangsmidie.
- Til ekstern brug og som beskyttelse mod hærværk kan den bruges med WRMFVAV vandalramme for montering i eller på overfladen afhængigt af underlagsvalg*.
- Kan kombineres med PIN-kode kort for kortgodkendelse*.
- Kompatibel med standard "samledåse" for nem montering*.
- Kan bruges til at integrere med andre systemer gennem væglæser-adapter eller dørkontroller-adapter.

* Kun til modulopbyggede væglæsere.

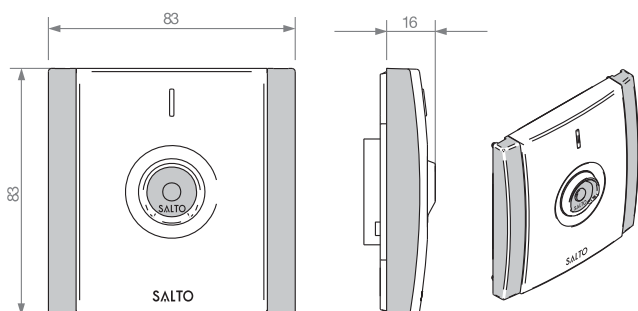
XS4 Væglæsere

XS4 i-Button vægmonteret modulopbygget læser

SALTOs modulopbyggede i-Button væglæsere aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi. Dørkontrolleren er IP46 kompatibel og kan anvendes både til indvendige og udvendige døre, herunder døre der er udsat for barske vejforhold.

Vigtigste funktioner

- Huset er fremstillet af støbt zinklegering.
- Læsere udført af rustfrit stål.
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæsere er op til 100 m.*med et parsnoet kabel.
- Mål: 83 mm x 83 mm x 16 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.
- Til montering på overfladen med WRMBH.
- Til montering i overfladen med WRMBL.



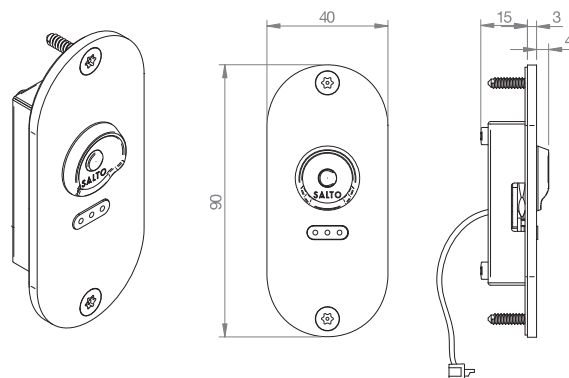
model WRM2000

XS4 i-Button væglæser til smalprofils-døre

i-Button smalprofils-læser er en indbygningsvæglæser og er specielt designet til montering på døre, der har en smal dørkarm, og hvor der ikke er tilstrækkelig plads til at montere en standard væglæser. Væglæsere aflæser data fra adgangsmidiet og videresender dem til dørkontrolleren. Dette giver også mulighed for at opdatere adgangsmidier via den unikke SALTO Virtual Network teknologi. Dørkontrolleren er IP46 kompatibel og kan anvendes til indvendige og udvendige døre, herunder døre, der er udsat for barske vejforhold.

Vigtigste funktioner

- Læsere udført af rustfrit stål.
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæsere er op til 100 m.*med et parsnoet kabel.
- Mål: 40 mm x 90 mm x 7 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.



model WR2000FS

XS4 Væglæsere

XS4 i-Button modulopbygget læser til speciel vægmontering

SALTOs modulopbyggede i-button væglæser med ekstern udendørsramme er specielt designet til montering ved udvendige døre på ujævne overflader. Denne væglæser aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren.

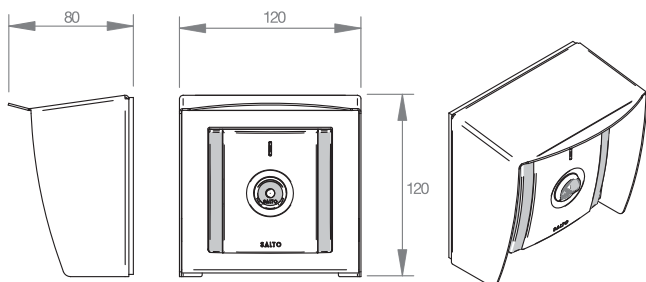
Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi.

Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i en kasse af rustfrit stål, der gør den velegnet til især udendørs brug, herunder i miljøer med barske vejrforhold.

Vigtigste funktioner

- Huset er fremstillet af støbt zinklegering.
- Læseren og den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m.*med et parsnoet kabel.
- Mål: 120mm x 120mm x 80mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.

* Afhænger af dørkontrollerens kombination.



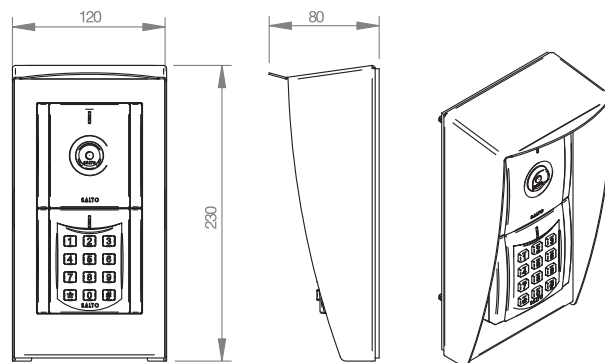
model WRM2000E

XS4 i-Button modulopbygget læser til speciel vægmontering med tastatur

SALTOs modulopbyggede i-button-væglæser med tastatur indeholder et PIN-kode tastatur specielt designet til udendørsinstallationer på ujævne overflader. Tastaturet giver øget sikkerhed idet en dobbelt identifikationsproces er nødvendig for at få adgang til døren. Denne væglæser aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren, hvilket giver mulighed for at opdatere adgangsmidier via SALTO Virtual Network teknologi. Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i en kasse af rustfrit stål, der gør den velegnet til udendørsbrug, herunder i miljøer med barske vejrforhold.

Vigtigste funktioner

- Huset er fremstillet af støbt zinklegering.
- Læseren og den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- Indbygget PIN-kode tastatur for kortgodkendelse.
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m.*med et parsnoet kabel.
- Mål: 120mm x 230mm x 80mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.



model WRM2000EK

* Afhængig af kombinationen af dør kontroller.

XS4 Væglæsere

XS4 RFID vægmonteret modulopbygget læser

SALTO tilbyder en bred vifte af 13.56 MHz RFID berøringsfrie Chipkort-væglæsere. De aflæser de krypterede data fra adgangsmidierne og sender dem videre til dørkontrolleren. Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidier via den unikke SALTO Virtual Network teknologi.

Alle modeller er IP 65 kompatible, hvilket gør dem egnede til indendørs- og udendørs brug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

· Kompatibel med ISO 14,443A, ISO 14,443B og ISO 15,693 (nabolag) og dækker en bred vifte af populære RFID mærker, såsom Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire, Ultralight C, EV1 Legic, HID iClass og Picopass.

XS4 RFID smalprofil-væglæser

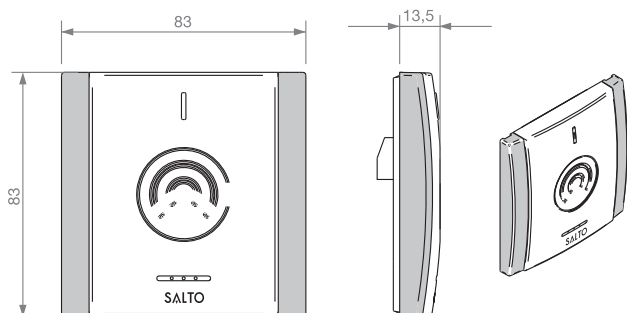
SALTO berøringsfri smalprofil-væglæser til indbygning er designet til montering på døre med smal dørkarm, og hvor der ikke er tilstrækkelig plads til at montere en standard væglæser.

Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Den giver også mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi.

Læseren er IP44 kompatibel og har en indbygget opvarmer, der gør den egnede til indendørs- og udendørs brug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

Vigtigste funktioner

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidiet.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m* med et parsnoet kabel.
- Mål: 83 mm x 83 mm x 13,5 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.
- Til montering på overfladen med WRMBH.
- Til montering i overfladen med WRMBL.

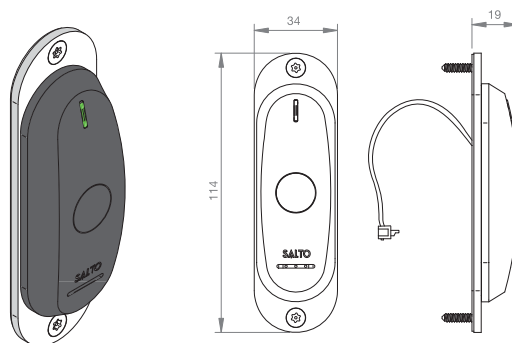


model WRM9001

* Afhængig af kombinationen af dør kontroller.

Vigtigste funktioner

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Læser er udført af PC + ABS UL94.
- Kroppen lavet af 2 mm tyk rustfri stålplade.
- NFC kompatibel (WR9001FS).
- IP 46 kompatibel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m* med et parsnoet kabel.
- Mål: 34 mm x 114 mm x 19 mm (B x H x D).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.



model WR9001FS

XS4 Væglæsere

XS4 RFID modulopbygget læser til speciel vægmontering

SALTOs berøringsfrie modulopbyggede væglæsere med ekstern kasse er specielt designet til udendørsinstallation på ujævne overflader. Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Dette giver mulighed for at opdatere adgangsmidier via SALTO Virtual Network teknologi.

Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i et eksternt hus, der er fremstillet af rustfrit stål, hvilket gør den egnet til indendørs- og udendørs brug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

XS4 RFID modulopbygget læser til speciel vægmontering med tastatur

SALTOs berøringsfrie modulopbyggede væglæser med tastatur er en læser, der indeholder et PIN-kode tastatur designet til udendørsinstallation på ujævne overflader. Tastaturet giver øget sikkerhed idet en dobbelt identifikationsproces er nødvendig til at få adgang til døren. Væglæseren aflæser data fra adgangsmidiet og sender dem videre til dørkontrolleren. Den giver også mulighed for at opdatere adgangsmidierne via den unikke SALTO Virtual Network teknologi.

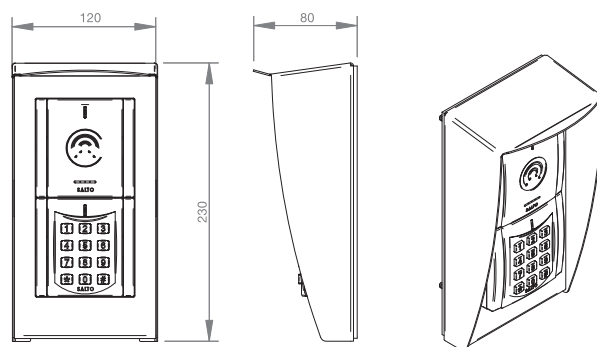
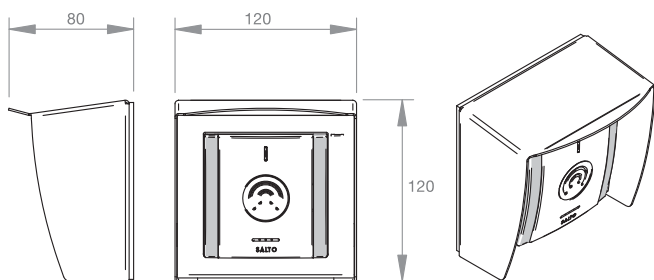
Læseren er IP46 kompatibel og er indbygget i ekstern kasse lavet af rustfrit stål, der gør den egnet til indendørs- og udendørsbrug, herunder i miljøer udsat for barske vejrforhold.

Vigtigste funktioner

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidierne.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- Den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- Mål: 120 mm x 120 mm x 80 mm (B x H x D).
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m*med et parsnoet kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.

Vigtigste funktioner

- Tilgængelige ID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Berøringsfri aflæsning af adgangsmidiet.
- Læseafstand op til 50 mm afhængig af RFID teknologi.
- NFC kompatibel (WRM9000 serie)
- Den eksterne kasse er udført af rustfrit stål.
- Mål: 120 mm x 230 mm x 80 mm (B x H x D).
- IP 65 kompatibel (afhængig af modellen).
- Tilslutning til dørkontrolleren ved hjælp af UTP CAT 5 kabel.
- Den maksimale kabellængde mellem dørkontrolleren og væglæseren er op til 100 m*med et parsnoet kabel.
- Forsyning: 5 V ved dørkontrolleren.



model WRM9001E



model WRM9001EK

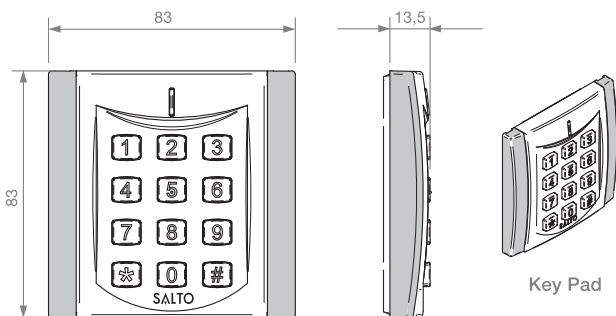
XS4 Tilbehør for væglæsere

XS4 WRM tastatur

WRMKP tastatur er kompatibelt med SALTO modulopbyggede væglæsere* og i kombination med disse, giver det mulighed for supplerende anvendelse af et PIN-kode tastatur. Tastaturet bør monteres på et SALTO WRM underlag.

Vigtigste funktioner

- Nødvendighed for PIN-kode autentificering sammen med ID-medie for at få adgang og for kortopdatering.
- Dørkode er den eneste mulighed for mennesker uden nøgler.
- PIN-kode er nødvendig til SVN-nøgleopdatering.
- Kun behov for tidsindstilling af PIN-kode for adgangsmidler og derefter brug af ID-medier og PIN-kode.
- Huset er fremstillet af støbt zinklegering med børstet - mat krom overflade.
- Tasterne er fremstillet i AISI 316L rustfrit stål.
- Størrelse: 83 mm x 83 mm x 13,5mm (B x H x D).
- Strømforsyning 5 V fra den modulopbyggede væglæser.
- Til montering på overfladen med WRMBH2.
- Til indbygning WRMBL2.
- Forbindelse med væglæseren med et indbygget kabel.



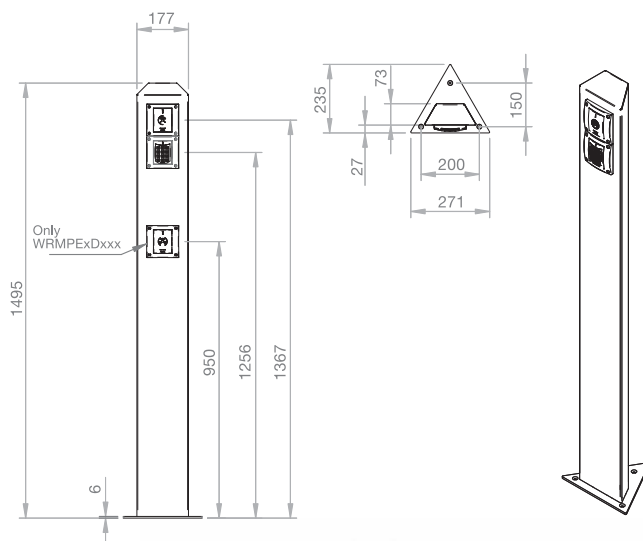
XS4 WRM sokkel

Den smarte, innovative og æstetiske SALTO sokkel til modulopbyggede væglæsere er et nyt produkt udviklet til installation af læsere og kontrolmedier på steder, hvor de normalt ikke kan installeres, såsom på dørkarme eller vægge. Sokkelen er egnet til indendørs brug og passer til alle modeller af SALTO væglæsere og 5000-serien af dørkontrollere.

Sokkelen til modulopbyggede væglæsere er lavet af AISI316L blankpoleret rustfrit stål, er DDA kompatibel og egnet til brug i en lang række miljøer, herunder på hospitaler, lufthavne, universiteter, skoler, osv.

Vigtigste funktioner

- Udført af rustfrit blankpoleret stål AISI 316L.
- Mål: 271 mm x 1495 mm x 235 mm (B x H x D).
- DDA kompatibel, valgfrit.
- Mulighed for PIN-kode tastatur.
- Speciel fodudskæring for nemmere installation.
- Kompatibel med CU5000, CU50EN og CU50ENSVN.



models WRM9001 and WRMKP

* Undersøg kompatibilitet.



model WRMPE9SK

XS4 Tilbehør for væglæsere

WRMFWAV vandalsikret ramme til SALTO modulopbyggede væglæsere

Dette tilbehør er blevet designet til at beskytte WRM væglæseren i ugunstige og barske miljøer.

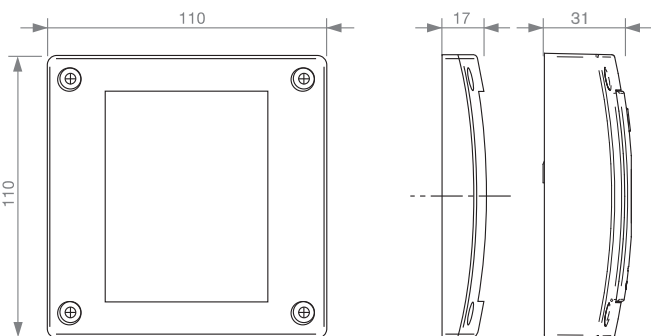
Vigtigste funktioner

- Lavet af støbt zinklegering med børstet - mat krom overflade.
- Fastgøres med torx 10 tamper resistente skruer.
- Monteres med WRMBLE eller WRMBL1, afhængig af modellen (leveres med WRMFWAV eller WRMFHAV).

Underlag til modulopbyggede væglæsere

SALTO tilbyder forskellige underlag til modulopbyggede væglæsere. Afhængigt af dine behov, kan du vælge mellem en enkelt eller et dobbelt underlag til brug i forbindelse med montage af væglæser og tastatur.

Begge underlag indeholder en indvendig pakning der forhindrer vandindtrængen, ligesom underlaget har flere fastgørelsespunkter, for fastgørelse og optimal justering af underlaget og væglæseren.



WRMBH1

Enkelte og dobbelte underlag til montering for udepålggende montage



WRMBH2



WRMBL1

Enkelte og dobbelte underlag til planmontage



WRMBL2



model WRM 9001 & WRMFWAV



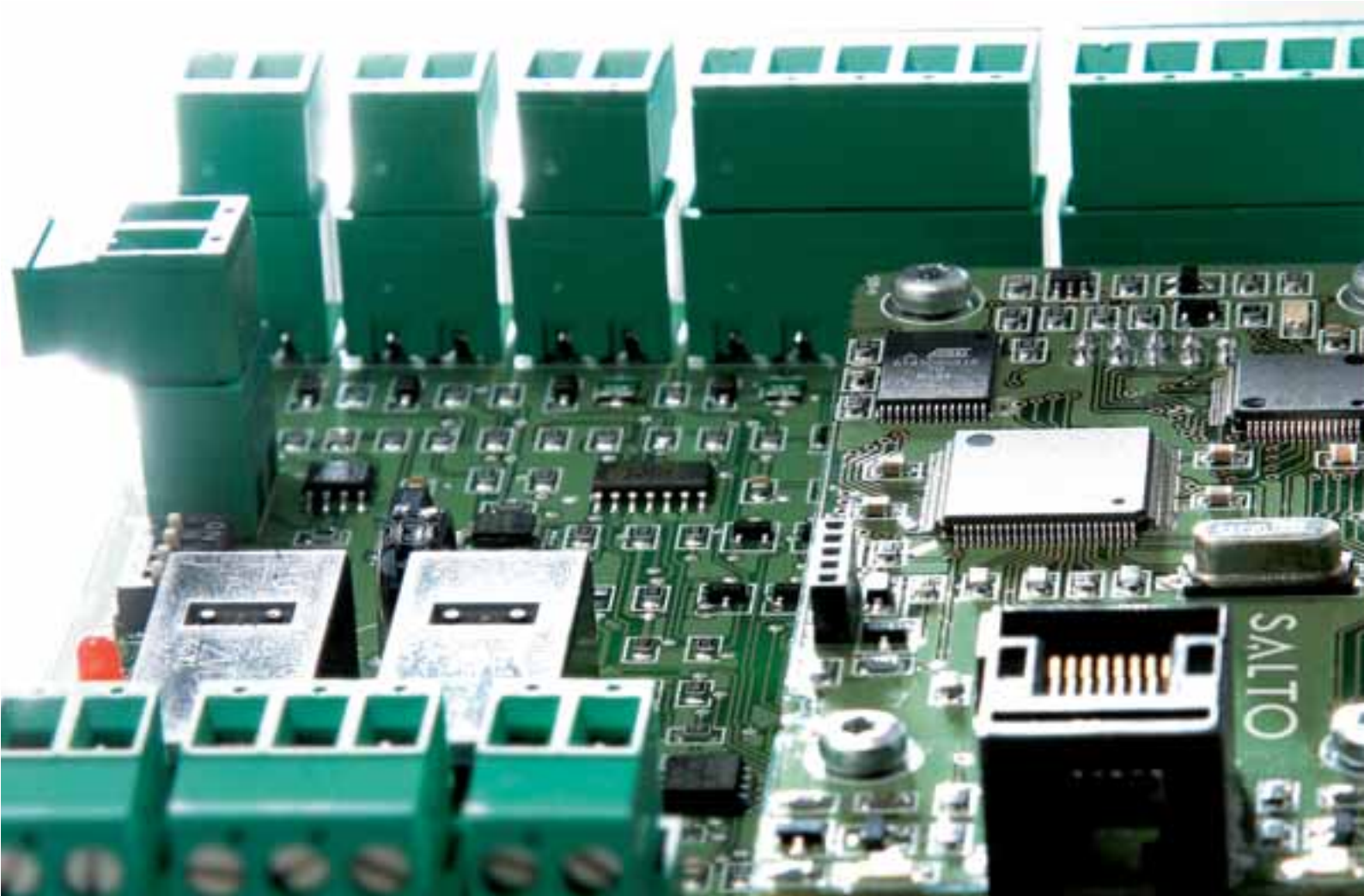
XS4

Dørkontrollere

SALTO tilbyder en bred vifte af dørkontrollere, der med sin fleksibilitet og intelligens dækker behov, hvor et stand alone elektronisk langskilt ikke er den optimale løsning, såsom styring af elektriske slutblik, aflåsningsmagneter, motor / magnetlåse, elevatorer, alarmer, automatiske døråbnere, skydedøre, osv., og hvor behovet samtidig er online adgangskontrol.

Dørkontrollerne læser de krypterede data fra adgangsmediet og tillader opdatering af mediet via den unikke SALTO Virtual Network teknologi, for på denne måde at muliggøre sletning og annullering af stjålne kort.

Uanset om behovet er en simpel off- eller online dørkontroller som er SALTO Virtual Network kompatibel og med en eller flere relæudgange, dækker SALTO det givne behov.



Vigtigste funktioner og fordele

- Off- eller online dørkontroller, afhængig af modellen.
- Styret af software.
- Virtuelt netværk gennem SALTO Virtual Network-teknologi.
- Mulighed for at opspore brugeren for hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN).
- Al kommunikation mellem væglæseren og dørkontrolleren og mellem dørkontrolleren og pc'en er sikret og krypteret for et højere sikkerhedsniveau.
- Ingen yderligere kontrolpaneler er nødvendige.
- Alarmsignal.
- Opsætning med bærbar programmeringsenhed (PPD) eller direkte fra pc'en*.
- Opdatering med bærbar programmeringsenhed (PPD) eller SVN.
- Mulighed for anti-passback funktion (adgangsmediet skal bruges ind og ud), afhængig af modellen.
- Firmware opgraderes af PPD eller direkte fra pc'en på online enheder.
- Mulighed for at følge brugerens færden, dette være sig både på offog online enheder via hændelsesloggen og SALTO Virtual Network teknologien.

Tekniske data

- Forsyning:
 - leveres med 12 V / 500 mA 6 VA adapter.
- Tilslutning til væglæseren:
 - UTP CAT 5 standardkabel.
- Relæudgang:
 - Maksimal strøm til relæ 16 A ved 250 VAC med ohmsk belastning på 8 A ved 250 VAC med induktiv belastning på 16 A ved 24 VDC.
- Kabelføring til relæerne:
 - Alle slags kabler, der bærer belastningen.
- Temperatur:
 - -20°C til 80°C.

Adgangskontrolfunktioner:

- Maksimalt antal brugere per dør: 4 millioner.
- Maksimalt antal dør i et system: 64.000.
- Maksimalt antal begivenheder på dørkontrolleren: 1000 (CU2010 og CU5010) 3000 (CU5000, CU50EN og CU50ENSVN).
- Tidszoner: 256.
- Tidsperioder: 256.
- Kalendere i systemet: 256.
- Zoner i systemet: 1024.
- Brugergrupper: ubegrænset.

Tilgængelige låsemåder:

- Standard (låst).
- Kontor (fri passage).
- Tidsindstillet kontor (automatisk låst ved tidsudgangen).
- Automatisk åbning
- Automatisk åbning + kontor**
- Toggel-funktion (med kort til at låse og kort til at aflåse).
- Tidsindstillet Toggel-funktion (med kort til at låse og kort til at åbne på baggrund af det definerede tidsskema).
- Toggel + automatisk åbning.
- PIN-kode**.
- Tidsindstillet tastatur**.
- Nøgle + PIN-kode**.
- Tidsindstillet tastatur + PIN-kode**.
- Automatiske ændringer**.

* Kun for IP-dørkontrollere.
** Afhængig af modellen

XS4 Dørkontrollere

CU2010

CU2010 er en offline dørkontroller som er designet til brug med SALTO WRM1000 væglæser. Denne løsning er primært kun til en væglæser og styring af et relæ.

Vigtigste funktioner

- Offline dørkontroller.
- Optil 1. væglæser.
- Én relæudgang.
- Kun til brug med WRM1000 væglæser.
- Mulighed for at følge brugerens færden i hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN) teknologien.
- Input for udtryk.
- Dørtilstand-input.

Certificeringer

- CE:89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).

CU5010

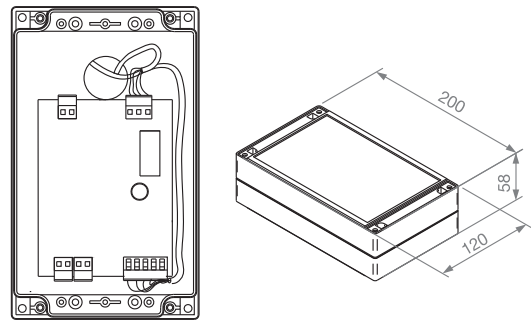
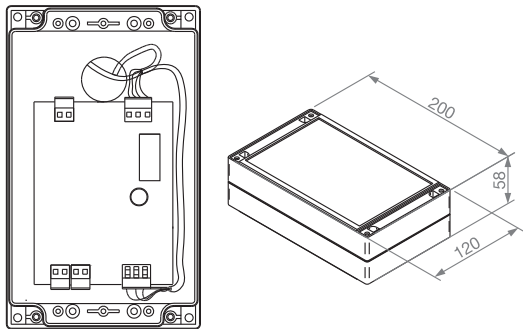
CU5010 er en offline dørkontroller designet til brug i forbindelse med SALTO WRM8001 væglæser og kan kun tilsluttes en væglæser og har et enkelt relæ for styring af elektromekaniske låse og alarmer, mv.

Vigtigste funktioner

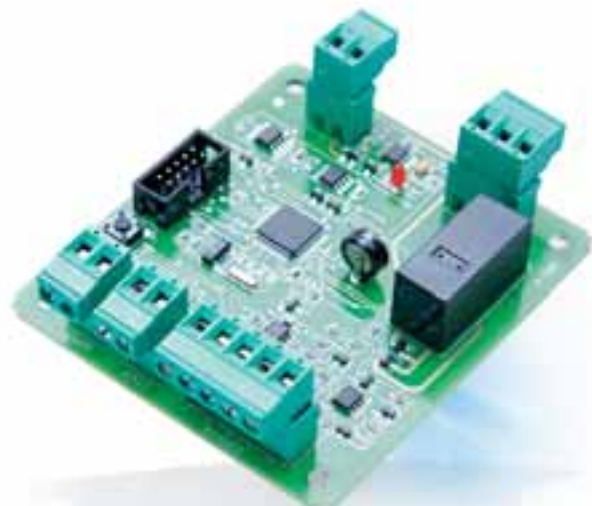
- Offline dørkontroller.
- Optil 1. væglæser.
- Én relæudgang.
- Kun til brug med WRM8001 væglæser.
- Mulighed for at følge brugerens færden i hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN) teknologien.
- Input for udtryk.
- Dørtilstand-input.

Certificeringer

- CE: 89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).



model CU2010



model CU5010

XS4 Dørkontrollere

CU5000

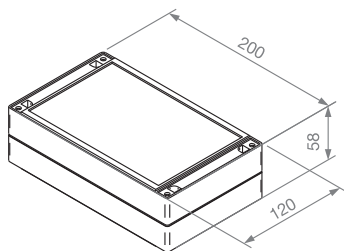
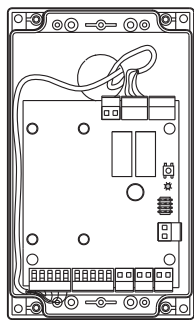
SALTO CU5000 er en enkelt offline dørkontroller, der kan have en eller to tilsluttede væglæsere og har to kontrol-relæudgange.

Vigtigste funktioner

- Offline dørkontroller.
- Forbindelse til to væglæsere, læst ind - læst ud låst, og mulighed for anti-passback funktion ved forbindelse til to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kan opgraderes til CU50EN eller CU50ENSVN.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der intelligent kontrollerer op til 128 relæudgange egnet til elevatorer, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Mulighed for at opspore brugeren for hændelseslog via SALTO Virtual Network (SVN).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben

Certificeringer

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).



model CU5000

CU50EN

SALTO CU50EN er en online IP-dørkontroller, der kan have en eller to væglæsere og to kontrol-relæudgange. Ændringer omkring adgangsforhold, persondækning og jernstyring af døren, gennemføres via SALTO softwaren og overføres online til dørkontrolleren via netværket Ethernet/WIFI.

Vigtigste funktioner

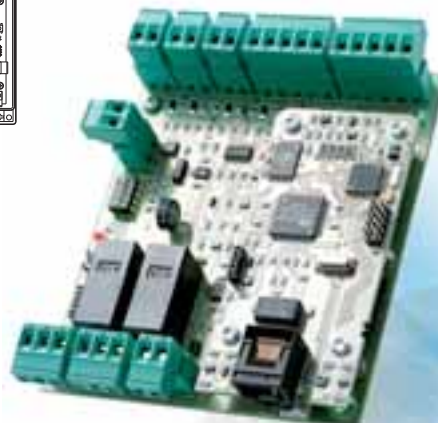
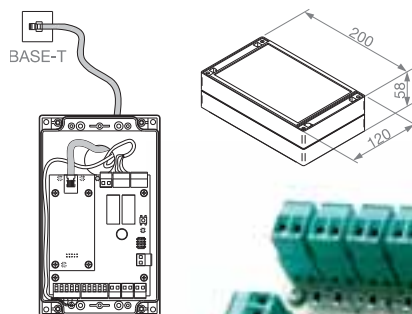
- Online IP dørkontroller.
- Optil til to væglæsere, for ind og ud læsning samt mulighed for anti-passback ved tilslutning af to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kan opgraderes til CU50ENSVN.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der giver mulighed for op til 128 relæudgange, bl.a. til brug for elevatorstyring, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben

Online funktioner

- Adgangskontrol i online tid:
 - Live overvågning af brugernes adgang og udgang igennem dørkontrolleren.
 - Live hændelseslog via softwaren.
 - Status over dør overvågning for forcering af døren og alarm for dør efterladt åben.
 - Fjernbetjening af døråbning fra software.
 - Dørspærring eller åbning i nødsituationer fra software.
 - IP dørkontrol kan indgå i roll call oprettelse, for eksempel for overvågning af brugernes placering, parkeringskontrol, osv.
- Arbejder som online hub for op til 40 online energibesparende enheder.
- Tilsluttet standard Ethernet /WIFI netværk.
- Arbejder offline, hvis netværksforbindelsen afbrydes.
- Al kommunikation mellem IP-dørkontroller og pc'en er sikret og krypteret via en 3DES kryptering.
- Udelukker slettede kort.

Certificeringer

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).



model CU50EN

XS4 Dørkontrollere

CU50ENSVN

SALTOs CU50ENSVN er en online dørkontroller, der har mulighed for tilslutning af en eller to væglæsere og to relæudgange.

Via SALTO Virtual Network bliver medierne automatisk opdateret med de seneste ændringer og adgangsrettigheder. Brugerens færden og enhedernes batteristatus bliver overført til pc'en via SVN teknologien, ligesom spærrelisten / blacklisten overfører de annullerede ID-medier til stand alone enhederne.

Ændringer i systemet gennemføres på SALTO softwaren, hvorefter de bliver aktiveret online i dørkontrolleren via ethernetet. Dermed opnås der fuld online funktionalitet såsom status over dørovervågning, fjernbetjent kontrol over døråbninger og personsøgning.

Vigtigste funktioner

- Online IP-dørkontroller.
- Optil til to væglæsere, for ind- og udlæsning samt mulighed for anti-passback ved tilslutning af to væglæsere.
- To relæudgange.
- Kompatibel med SALTO relæ-udvidelseskort (EB5008), der giver mulighed for op til 128 relæudgange, bl.a. til brug for elevatorstyring, osv.
- Kan bruges til alle SALTO væglæsere (undtaget WRM1000).
- Kan bruges til SALTO WRMKP for dobbelt identificering (adgangsmedie + PIN-kode).
- Input for udtryk.
- Overvågning af dør lukket og låst, samt overvågning af dør efterladt åben
- Sabotage-overvågning

SALTO Virtual Network-funktioner

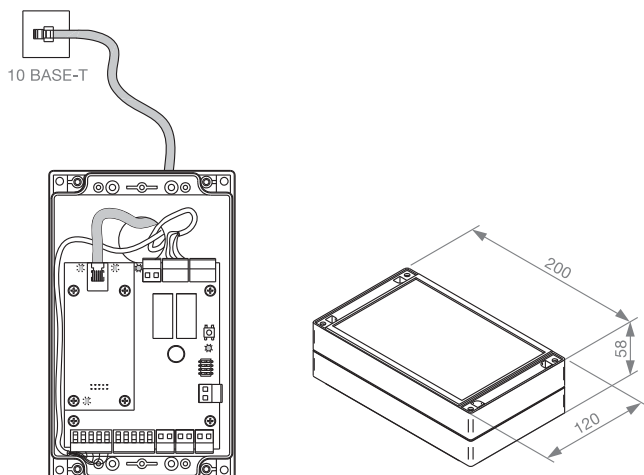
- Tilføj eller slet adgangsrettighed til ID-medierne.
- Mulighed for at validere udløbsdatoen for mediet via SVN online væglæsere.
- Øget sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer inklusive pinkoder, samt mulighed for at sortliste kort fra systemet.
- Søgning af brugere og deres færden via hændelsesloggen og live personsøgning
- Detaljerede batteridata registreres på mediet og sendes tilbage til pc'ens software via opdateringslæsere.
- Forlængelse af udløbsdato, hvis netværksforbindelse afbrydes.

Online funktioner

- Ændringer i adgangsrettigheder i online tid:
 - Live overvågning af brugernes adgang og udgang gennem dørkontrolleren.
 - Live hændelseslog i softwaren.
 - Status over dørovervågning for forcering af døren og alarm for dør efterladt åben.
 - Fjernbetjening af døråbning fra software.
 - Dørspærring eller åbning i nødsituationer fra software.
 - IP-dørkontrolleren kan indgå i roll call oprettelse, for eksempel for overvågning af brugerens placering, parkeringskontrol, osv.
- Arbejder som online hub op til 40 online energibesparende enheder.
- Tilsluttet standard Ethernet /WIFI netværk.
- Al kommunikation mellem dørkontrolleren og pc'en er sikret og krypteret via en 3DES kryptering.

Certificeringer

- CE EN55022 (1994), klasse B.
- CE EN 61000-6-1 (2001).
- CE EN 61000-6-2 (2001).
- CE EN 61000-4-2 (1995).
- CE EN 61000-4-3 (1995).
- CE EN 55024 (1998).



model CU50ENSVN

XS4 Dørkontrollere

EB5008 SALTO

Relæudgangskort

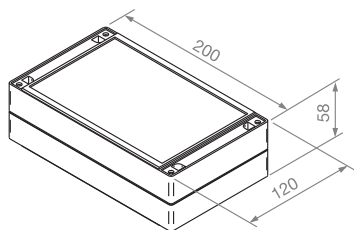
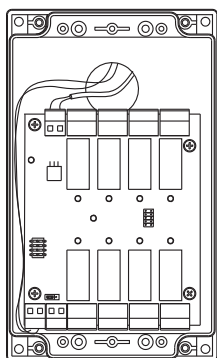
EB5008 er et relækort, der tilsluttes CU5000, CU50EN eller CU50ENSVN dørkontroller og som giver mulighed for at administrere flere relæudgange så som elevatorstyring, mv.

Vigtigste funktioner

- Der kan tilsluttes op til 16 EB5008 til en dørkontroller, hvilket giver mulighed for at styre op til 128 udgange.
- Brugernes adgangsrettigheder tildeles til de enkelte relæer og kontrolleres via softwaren.
- Kompatibel med alle SALTO WRM og CU5000, CU50EN eller CU50ENSVN dørkontroller.
- Forsyning 12 V/500 mA 6 VA adapter medfølger.
- Otte relæer på hvert kort (maks. 16 EB5008 kort i serier, med 128 relæudgange i alt).

Certificeringer

- CE: 89/336/EEC (Elektromagnetisk kompatibilitet).
- CE EN 55022 (1994), klasse B.
- CE EN 50082 (1997).



model EB5008

WRADAPT SALTO væglæser adapter

Med SALTOs væglæser adapter er det muligt at integrere med tredjepartssystemer, så som flekstid, alarm, POS, osv. Væglæseradapter er designet til at læse data fra RW medier og sende dem til en ekstern enhed. Enheden tilsluttes både en SALTO væglæser og ekstern enhed. Interfacet til den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.

Vigtigste funktioner

- Konfiguration gennem DIP switches for konfiguration af interfacet og dataudveksling med eksterne enheder og SALTO læseren.
- Spænding: Fra 7 til 15 V fra den eksterne enhed. Kan også strømforsynes via jackstik.
- Forbindelse med læseren: UTP CAT5 kabel.
- Forbindelse med den eksterne enhed: 4-pins klemmerække.
- Datalæsning WRADAPT: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE.

CUADAPT SALTO dørkontroller adapter

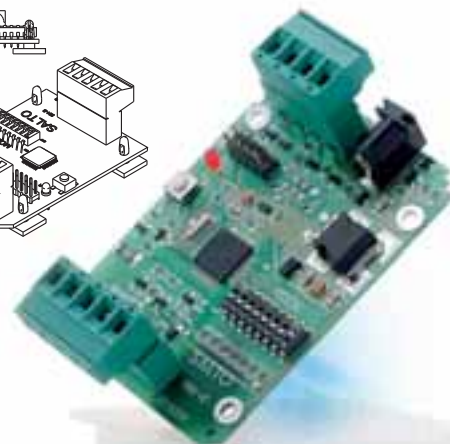
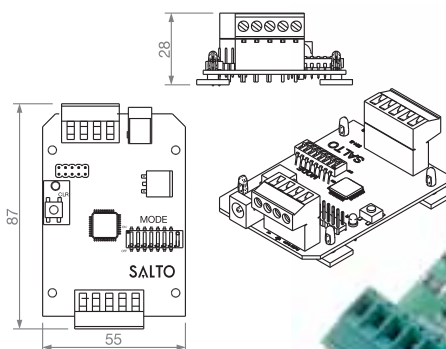
Med SALTOs dørkontroller adapter er det muligt at integrere med tredjepartssystemer, så som flekstids, fremmede adgangskontrolsystemer og alarmsystemer mv. Dørkontrolleradapteren giver brugere mulighed for at opdatere deres kort med den online læser, som de bruger dagligt, for eksempel ved en flekstids terminal.

SALTO væglæser og dørkontroller vil opdatere og validere kortet (se CU50ENSVN for alle funktioner) og derefter sende de relevante ID-data til tredjepartssystemet, som for eksempel ankomme- / gå-tid. Dette betyder, at du nu kan have adgang til en dør med alle SALTOs fordele og samtidig kontrollere personalets fremmøde.

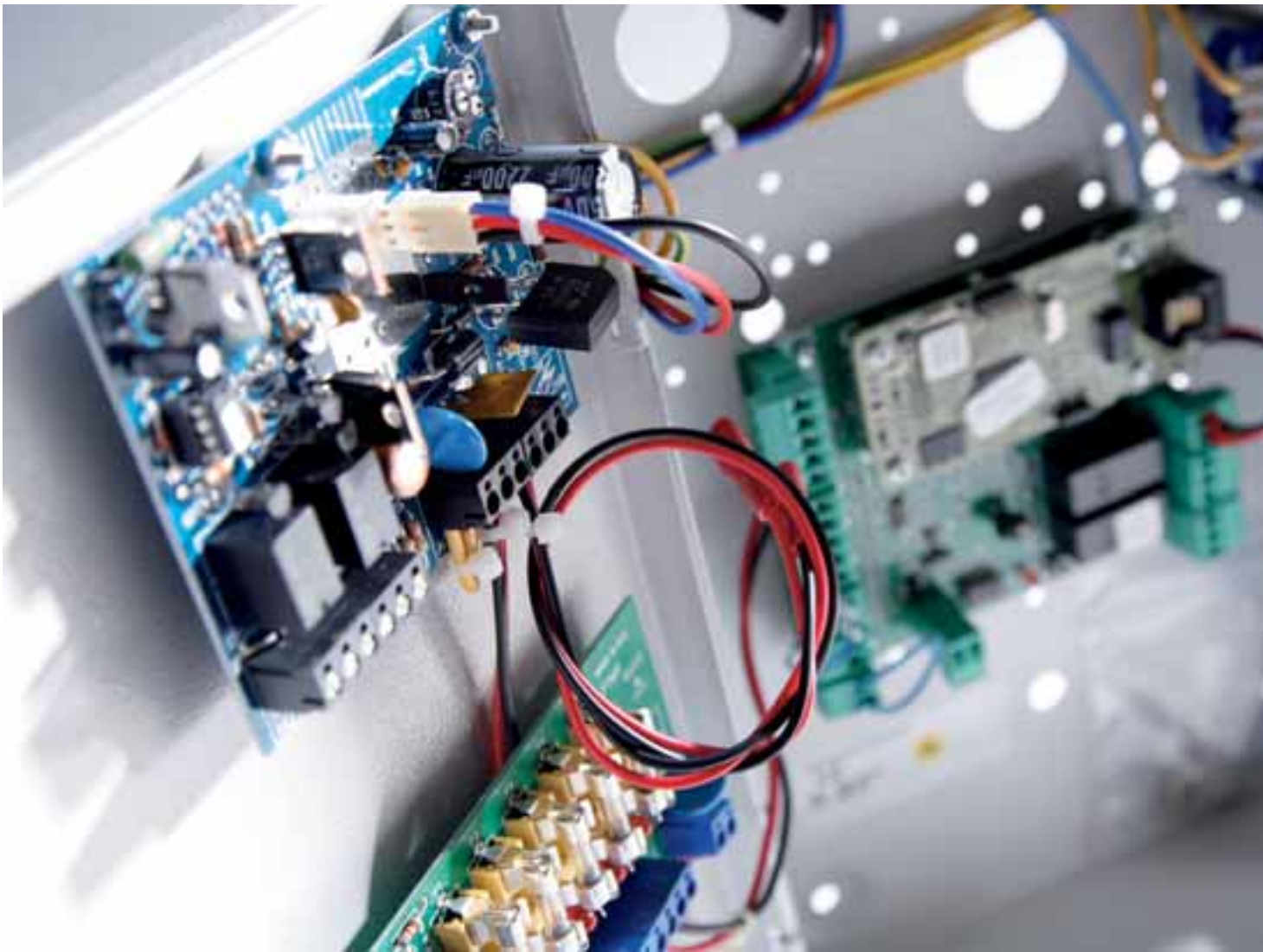
CU adapteren er på den ene side tilsluttet enhver SALTO dørkontroller og på den anden side den eksterne enhed. Kommunikationsprotokollen med den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.

Vigtigste funktioner

- Konfiguration gennem DIP switches for konfiguration af interfacet og dataudveksling med eksterne enheder og SALTO læseren.
- Forsyning: 12 V fra dørkontroller.
- Forbindelse med CU'en: UTP CAT5 kabel.
- Forbindelse med den eksterne enhed: 4-pin rækketlemme.
- Datalæsning CUADAPT: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE.



model CUADPT / WRADAPT



Strømforsyningsenheder med overvågning

Dørkontrollere er intelligent udstyr og skal beskyttes mod eksterne hændelser, som for eksempel lynnedslag eller strømsvigt.

Derfor har SALTO udviklet en række overvågede strømforsyningsenheder til at forsyne og beskytte SALTO dørkontrollererne. Strømforsyningsenhederne gør det muligt at tilslutte dørkontrollerne til andet udstyr, der anvendes i sikkerhed, brand, CCTV og adgangskontrolsystemer.

Strømforsyningsenhederne har en række nyttige funktioner, som hjælper med at kontrollere og beskytte dørkontrolleren og alle eksterne enheder imod strømsvigt og overspænding.

Strømforsyningsenheden overholder de europæiske standarder EN.50131, Del 6, Grade 2, miljøklasse 2.

Vigtigste funktioner og fordele

- Udstyret med sikringer og fem udgange med indikator for tilslutning af op til fire uafhængigt beskyttede, eksterne enheder (elektriske slutblikke og aflåsningsmagneter, mv.).
- Mikroafbryder for overvågning af strømforsyningskassen for åbent låg / oplukning.
- Lås på låg / kabinet.
- Tilslutning for batteri-backup (ikke inkluderet), der tillader fortsat drift ved udfald på vekselstrømsnetstrøm.
- Understøtter genopladelige forseglede batterier på op til 12 V 7Amp/ time.
- Strømbegrænser kredsløb til batteriopladning (300 m Amp).
- Relæ slår fra, når spændingen frakobles og giver en advarsel til andre applikationer.
- LED indikatorer for:
 - DC udgangsspænding - OK.
 - Udgangsspænding - fejl.
 - Batteri - fejl.
 - Strømtilførsel - OK.

Funktioner

- Max afladning af batteriet med 10,2 V, dette for at forhindre skadelig og ukorrekt afladning
- Sikkerhedsbeskyttelse mod overspænding ved 15 V (overspændingsbeskyttelseskredsløb) for eliminering af overbelastning af batteri og øvrige elektroniske komponenter
- Indbygget potentiometer for stabil og præcis spænding.

Certificeringer

- CE EN 50081-1 (1992)
- CE EN 50082-1 (1992)
- CE EN 60950
- CE EN 61000-6-2
- CE EN 61000-6-3
- CE EN 50131, del 6, Grade 2, miljøklasse 2.

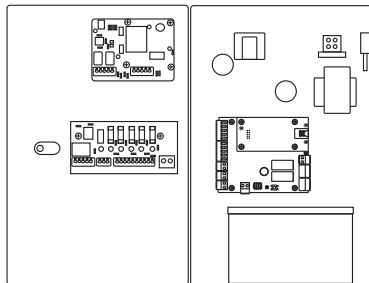
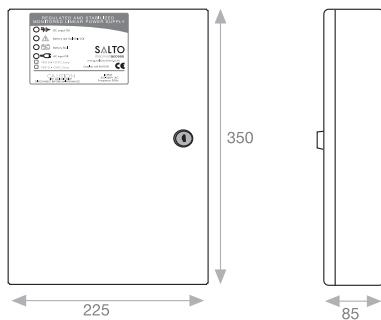
Strømforsyningsenheder med overvågning

PBx12S

SALTO overvågede strømforsyningsenheder PB112S og PB212S er strømforsyningsenheder designet til at arbejde sammen med SALTO dørkontrollere.

Vigtigste funktioner

- Kompatibel med CU5000 og CU50ENSVN.
- Mål: 225 mm x 350 mm x 85 mm (B x H x D).
- Indgangsspænding: 115 VAC 60 Hz eller 220 – 240 VAC 50 Hz afhængig af modellen
- Udgangsspænding: Off - maks. 13,8 VDC – On - 13,58 VDC.
- Udgangsstrøm: 2 Amp, inklusive 300 mA for batteri-backup.
- Indgangsbeskyttelse: 2 Amp keramisk sikring, sikringsholder med jordforbindelse.
- Udgangsbeskyttelse: 1 Amp sikringsholder per udgang.
- Fri nødrelæ 8 Amp omskifter til at modtage input til brandalarm kontrolpanel og andre eksterne enheder.

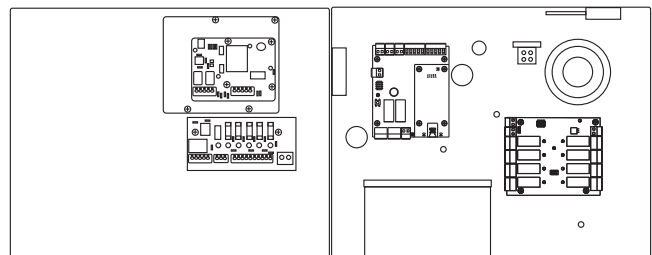
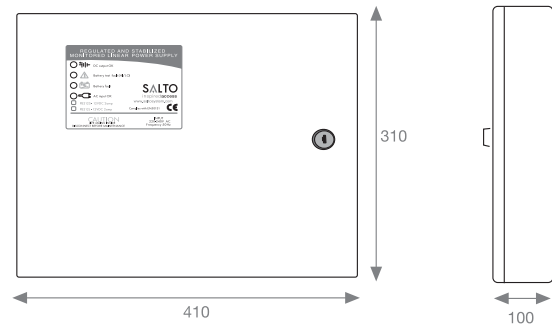


PB212L

SALTO overvågede lineære strømforsyningsenheder PB212L er en enhed designet til at arbejde sammen med én SALTO dørkontroller og relæ-udvidelseskort EB5008.

Vigtigste funktioner

- Kompatibel med CU5000 og CU50ENSVN.
- Mål: 410 mm x 310 mm x 100 mm (B x H x D).
- Indgangsspænding: 220 – 240 VAC 50 Hz.
- Udgangsspænding: Off - maks. 13,8 VDC – On - 13,58 VDC.
- Udgangsstrøm: 2 Amp, inklusive 300 mA for batteri-backup.
- Indgangsbeskyttelse: 2 Amp keramisk sikring, sikringsholder med jordforbindelse.
- Udgangsbeskyttelse: 1 Amp sikringsholder per udgang.
- Frit nødrelæ 8 Amp omskifter til at modtage input til brandalarm kontrolpanel og andre eksterne enheder.



model PB212S



model PB212L



Skabslåse

SALTO elektroniske skabslåse er designet til at give et højere sikkerhedsniveau og adgangskontrol til et bredt sortiment af skabe, garderobeskabe, vitriner, medicinskabe, mm.

De fleste OEM-skabe er udstyret med meget basale mekaniske låse, der ikke beskytter skabet tilstrækkeligt. SALTO elektroniske skabslåse løser dette problem ved at tilbyde den nyeste avancerede adgangskontrolteknologi i et enkelt retrofit format.

Vores XS4 skab- og iLocker-løsninger har både et ergonomisk drejehåndtag, der nemt kan betjenes, selv med våde hænder, og en holdbar rengøringsvenlig konstruktion, der gør dem resistente over for kemikalier, UV-stråling og mekanisk slitage og sikrer et holdbart og smart look. I begge modeller er batteripakken, elektroniske komponenter og låsemekanismen placeret på indersiden af døren og er dermed sikret mod potentielt hærværk eller sabotage.

SALTO elektroniske skabslåse kan bruges med et stort udvalg af ID-teknologier, så som kort, nøglering, brikker eller armbånd. Disse teknologier inkluderer i-button, Mifare, Mifare plus, DESfire, DESfire EV1, Ultralight C, HID iClass, Legic, Picopass og SKIDATA og har desuden indbygget hændelseslog, der automatisk registrerer de sidste 1000 hændelser.

Vigtigste funktioner og fordele

- Adgangskontrolrettigheder programmeret via software.
- Virtuelt netværk.
- Indikator for lavt batteriniveau overvåget gennem SALTO Virtual Network (SVN), information om lav batteristatus skrives på adgangsmedier og sendes til softwaren. Aflæsninger kan også foretages ved låsen og sendes til softwaren via PPD-forbindelse.
- Mulighed for at følge brugerens færden via hændelsesloggen og SALTO Virtual Network.
- Sporing af de 1000 sidste hændelser.
- Nødåbning via bærbar programmeringsenhed (PPD).
- Strømkilde: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5V – tre valgfrie litiumbatterier FRO3 - AAA 1,5V (se miljømæssige forhold).
- Udendørs temperatur: -20 °C til +70 °C; uden kondens.
- Indendørs temperatur: 0 °C til +50 °C (arbejdsniveau for batterierne) -20° / 70° med litiumbatterier; uden kondens.

Betjeningsmåder

- Stationært skab, hvor et specifikt ID-medie betjener et bestemt skab.
- Fritstående skab, hvor et bestemt ID-medie brugt til at aflåse skabet kan overtage kontrollen.
- Familie-option – Tillader flere ID-medier at betjene et enkelt skab.

Sikkerhedsklasser

- Ifølge EN 60529 for elektroniske greb inklusiv læser og låsekasse*.

* Afhængig af modellen.

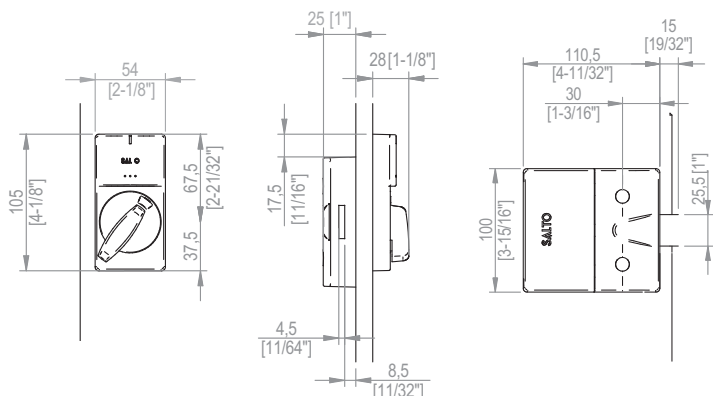
Skabslåse

XS4-skabslås til skabe og kabinetter

XS4 skabslås er en elektronisk lås designet til at give høj sikkerhed og beskyttelse til en lang række kabinetter og skabe. Den kan fuldt ud integreres med SALTO adgangskontrolsystem eller betjenes som et stand alone system.

Vigtigste funktioner

- Tilgængelige ID-teknologier: berøringfri RFID-identifikation, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus og Mifare Ultralight C kompatibel.
- Ydre vridergreb med rød indikator med mulighed for elektronisk aflåsning af skabet.
- Lås med den sikre rigel er indbygget i skabet.
- Ideel til retrofit-applikationer, da det udvendige langskilt roterer for forskellige dørgreb og stiler. Ingen greb.
- Batteripakke: sabotage-beskyttet på indersiden sammen med den styrende elektronik. Kan kun åbnes ved hjælp af specielt værktøj.
- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder de smalle og tynde.
- Dørtykkelse: kan tilpasses på stedet.
- Farve: RAL 7016 antracit.
- Dørtykkelse: kan tilpasses på stedet.

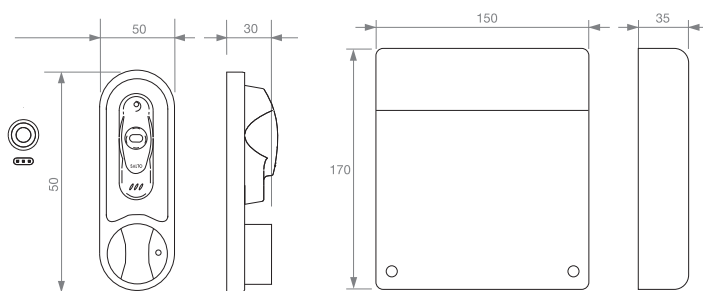


i-Locker til skabskabinetter og kabiner

i-Locker er perfekt til at intelligent kontrollere adgang til skabe, garderober, vitriner, bokse og montre, hvor genstande, såsom medicin, elektrisk udstyr og museums-genstande kan opbevares, og hvor adgangskontrol og fuld hændelseslog er påkrævet.

Vigtigste funktioner

- ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Mifare Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Synlig låst/aflåst indikator.
- Lås med den sikre rigel er indbygget i i-Locker.
- Ideel til retrofit-applikationer, da det udvendige langskilt roterer for forskellige dørgreb og stiler.
- Batteripakke: sabotage-beskyttet på indersiden sammen med den styrende elektronik. Kan kun åbnes ved hjælp af specielt værktøj.
- Simpel offline installation er mulig på alle dørtyper, herunder de smalle og tynde.
- Dørtykkelse: mellem 10 mm og 30 mm. Kan tilpasses på stedet. For dørtykkelse under 10 mm er der mulighed for 1 mm og 2 mm tillæg. Til enkelte ståldøre er tilpasningsanlæg nødvendig.
- Mulighed for indvendigt vridergreb, der altid tillader åbning fra indersiden af kabinen, omklædningsrum, osv.



XS4 lås L9050 udvendig

model L9090 til omklædningsrum, der kræver aflåsning indefra.



L9080 indvendig



XS4 lås L9050 indvendig



L9080 outside



ESD

Energibesparingsenheder

SALTO energibesparende udstyr hjælper med at spare op til 65 %* af strømforbruget på hoteller eller kollegier, og i modsætning til de almindelige energibesparende enheder (magnetstribet), kan kun et autoriseret SALTO kort aktivere lyset. Ingen andre kort (betalingskort, visitkort, osv.), der hører til andre værelser vil kunne aktivere lyset.

ESD findes også som en tilsluttet online version, der udover den energibesparende funktion også indikerer tilstedeværelsen af gæster eller personale i rummet i online tid, disse oplysninger sendes direkte til hotellets pc. Når en gæst kommer ind i rummet og sætter kortet i ESD, vil det tænde al elektrisk udstyr i rummet. Når personalet kommer ind i rummet for at gøre rent eller foretage vedligeholdelse, vil ESD genkende deres personalekort og tænde kun det elektriske udstyr, der er nødvendigt til deres opgaver.

* Estimeret på basis af SALTO's undersøgelser indenfor energistyring og beregning.



Vigtigste funktioner og fordele

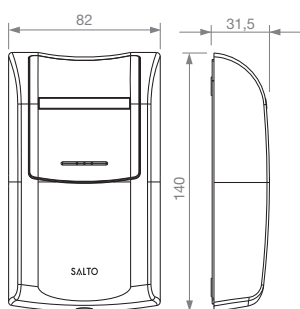
- To forskellige overflader for matching af forskellige indretninger.
- Kan fås med op til to relæudgange.
- Vindue-detektor. Hvis vinduet efterlades åbent, vil systemet slukke for klimaanlægget.
- Fleksibel udgangs-tidsforsinkelse via software.
- Moderne blå LED-indikator, der indikerer placering af enheden i mørket og blinker, når kortet er taget ud mens man forlader rummet.
- Kan fås som i-button og RFID (Mifare, DESfire, Mifare Ultralight).
- Kan fås som online version for RFID-modeller.

Tekniske data

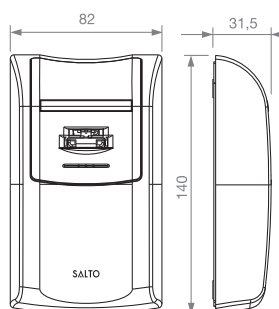
- Indgangsspænding: 85-265 V AC
- Forbrug: 200 MW i hviletilstand, 1,8 W aktiveret.
- Relæ strømafbrydelse: 10 A.
- Maks. sektion for stikforbindelse til strøm og relækontakter: Snoet tråd sektion: 12 AWG (2,5 mm²). Afisoleringslængde: 4-5 mm.
- Maks. sektion for stikforbindelse til vindue-detektor: Snoet tråd sektion: 16 AWG (2,5 mm²). Afisoleringslængde: 4-5 mm.

Tilsluttet version

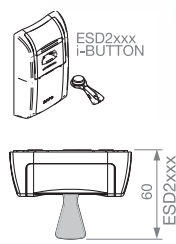
- ESD-overvågning via software i online tid.
- ESD-hændelseslog i online tid. Listen over brugere, der har aktiveret ESD'en downloades automatisk til pc'en.
- Tilslutning via bus RS485. De seneste ESD-serier skal forbindes med SALTO ON LINE dørkontroller (CU50EN eller CU50ENSVN).
- Maks. antal af tilsluttede ESD'er per IP-dørkontroller: 40.



ESD berøingsfri



ESD i-button



Systemværktøjer

For at udføre rutineopgaver, så som udstedelse af nye kort, opsætning af adgangskontrolplanen, undersøgelse af offline-enheder, åbning i nødsituationer, osv., har SALTO udviklet en række nyttige værktøjer, der kan hjælpe med at udføre disse opgaver nemmere og hurtigere.



SALTO bærbar programmeringsenhed PPD

SALTOs bærbare programmeringsenhed er et kommunikationslink, der kommunikerer mellem computeren og låsen. SALTOs PPD har en flersproget grænseflade.

Hovedfunktioner

- Initialiserer døre.
- Samler hændelseslog.
- Opdaterer låse (dørprofil og internt ur).
- Diagnosticerer døre.
- Nødåbning.
- Firmware opdatering

Tekniske data

- Strømforsyning: 3 alkaline batterier - LR03 - AAA 1,5 V
- Forbindelse til lås: kabel medfølger.
- Pc-forbindelse: USB



PPD

SALTO kortkoder - mediekoder

SALTO kortkoderen er en kompakt enhed, der læser, koder og opdaterer kort.

Den kan fås i forskellige versioner såsom USB eller Ethernet.

Den giver også mulighed for automatisk udstedelse af

Tekniske data

- Kan fås med forskellige ID-teknologier: i-button, DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Inside Picopass, Legic, HID iClass, SKIDATA.
- Forsyning: 12 V/ 500 mA (adapter medfølger).
- Forbindelse til pc'en: USB eller Ethernet/WiFi.
- USB-indkodere skal normalt ikke bruge en ekstern adapter.



EC90DR

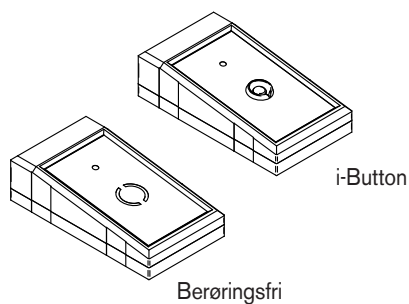
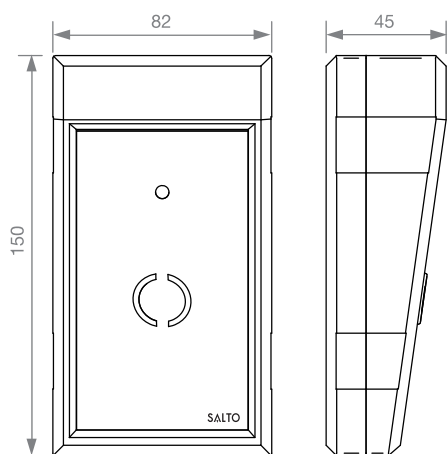


nøgler med store og komplekse rettighedsprofiler, og gør det muligt for brugerne at foretage vigtige opdateringer ved blot at placere kortkoderen i et travlt område, hvor brugeren kan få sit kort tildelt ved at præsentere kortet til læseren uden bistand fra systemadministratoren.

SALTO Desktop-læser

SALTO desktop-læser er specielt designet til brug i hotelmiljøet og den kan læse data fra R&W (læs og skriv) adgangsmedier, der sendes til en ekstern enhed, som regel en kasseterminal.

Den er brugbar i et PMS-miljø og arbejder med branchens standardprotokol.



Vigtigste funktioner

- Konfiguration gennem DIP switch for opsætning mellem enheden, Interfacet og den eksterne enhed.
- Interface med den eksterne enhed kan være RS232, OMRON og WIEGAND.
- Forsyning: 12 V DC-kilde (medfølger).
- Forbindelse med den eksterne enhed: 9 pin D-type hunstik (for tilslutning til seriel port).
- Datalæsning af desktop læser: ROM CODE, TRACKS ON KEY, WIEGAND CODE.

Pro Access software



SALTO Pro Access software er udviklet til at skabe et handlekraftigt værktøj til adgangskontrol.

Dens funktioner giver mulighed for at foretage adgangskontrol over det meste af bygningen. Pro Access kan styre et stort antal døre, og da de fleste adgangrelaterede oplysninger indskrives direkte på medierne, kan administrering af dørene foretages gennem administrering af medierne. Ved at opdatere kortene kan du hurtigt ændre de fleste adgangrelaterede godkendelser af brugere, herunder tilføjelse/sletning af døre, tidszoner, kalendere, osv.

Pro Access kan gøre alt dette og mere. Takket være dens avancerede funktioner, er Pro Access også det mest brugervenlige og værdifulde software for administrering af adgangskontrol for stand alone enheder, samt IP online enheder i en konvergeret platform.



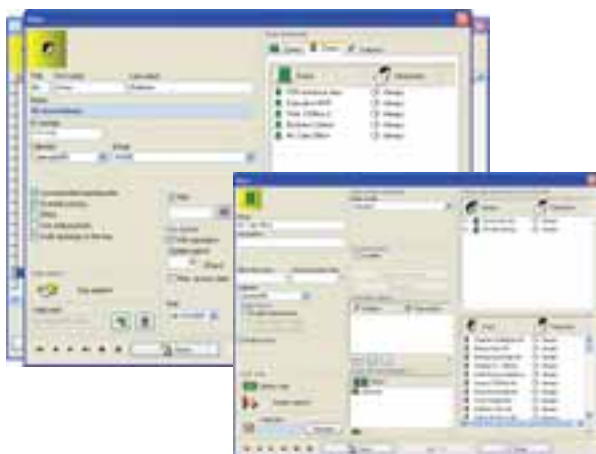
Brugervenlig

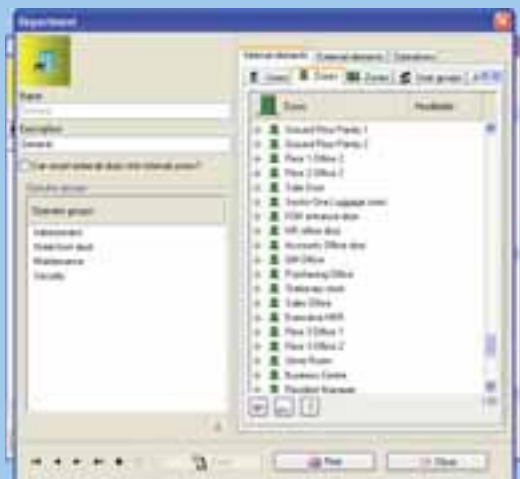
Pro Access, der er konfigureret til at blive brugt til døre og brugere, har en brugervenlig grænseflade, der tillader en hurtig oprettelse af dørplan og adgangsrettigheder. Både brugere og døre har deres egen detaljerede skærmmkonfiguration for enkel navigation, hvor du kan vælge fra en række muligheder til at oprette adgangsrettigheder for brugere eller døre præcis, hvor du vil have dem. For at gøre tingene endnu mere nemt, viser den samme skærm, om det er nødvendigt at foretage en handling. Dette inkluderer døre, der skal opdateres, batterier, der skal udskiftes, brugerkort, der skal opdateres, osv. Alle disse informationer er vist på skærmen i et vindue med alle dine muligheder, hvor du kun behøver at klikke på musen.



Se, hvad der foregår i bygningen og tag kontrol

Pro Access indeholder en række forskellige funktioner, der hjælper dig med at forstå, hvad der foregår inde i bygningen. Den giver live overvågning af online dørkontrollere, trådløse langskilte, personsøgningsfunktion af bruger-placeringer, og en dynamisk hændelseslog. Alt dette er kombineret med SALTO Virtual Network teknologi for automatisk videresendelse af alle de oplysninger, du har brug for fra offline enheder for at spore og klarlægge, hvem der har adgang til hvilken dør og hvornår, hvor som helst i bygningen. Yderligere kan hændelsesloggen filtreres for at fjerne uønskede oplysninger, og den kan oprette skræddersyede rapporter, der kan eksporteres til .txt eller Excel filer for senere analyser.





Afdelingssoftware

Med SALTO Pro Access afdelingssoftware kan du administrere forskellige steder i én og samme software, med egne brugere og døre.

Du kan administrere forskellige afdelinger eller flere globale steder, selv om de ligger fjernt, via et Wide Area Network (WAN) dette ved hjælp af afdelingsstrukturen. Hver afdelingsadministrator eller lokal adgangadministrator kan styre deres eget sted uafhængigt af hinanden, men de kan også tillade brugerne fra andre steder eller afdelinger at have adgang til deres døre. Dette er et globalt styringsværktøj til en global verden.



Integrer dine dataer via SALTO databasesynkronisering

Hvis du allerede bruger en stor databasesoftware, kan du roligt fortsætte med at bruge det.

Med SALTO databasesynkronisering kan du synkronisere dine data og spare både tid og ressourcer.

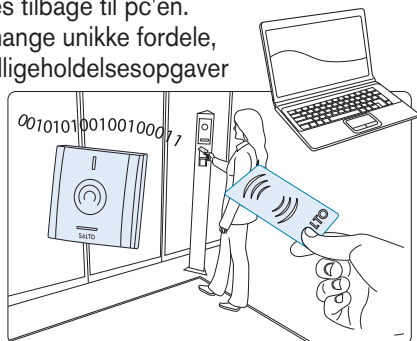
SALTO Virtual Network

Al SALTO Pro Access RW software inkluderer SVN teknologi, en modul, der opgraderer denne adgangskontrolsoftware til et andet sikkerhedsniveau. Med SALTO Pro Access og SALTO Virtual Network teknologi kan du tilføje eller slette adgangsrettigheder til ID-medier, programmere i 256 forskellige tidszoner og meget mere.

Du kan udføre opdateringsopgaver og ændre adgangstider/-dage ved hjælp af 256 forskellige kalendere; du kan validere enhver ændring udført i adgangskontrolplanen på alle SVN online væglæsere. Du kan øge sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer for godkendelse, herunder PIN-koder, og du har også mulighed for at blackliste kort fra systemet.

Du kan have gavn af at gemme hændelseslog på kort for at spore personalets eller besøgenes færden og få detaljerede oplysninger om batteritilstand, da de registreres på alle kortene, der bruger låsen, personalets eller de besøgenes kort, og overføres tilbage til pc'en.

Alt dette giver mange unikke fordele, der gør dine vedligeholdelsesopgaver nemmere at udføre og det er fordele, kun SALTO kan tilbyde.



Der sørges også for multi-station funktionalitet. Flere arbejdsstationer kan konfigureres til at styre systemet, hvis der er behov for det, hvilket øger fleksibiliteten, og du kan fjernadministrere forskellige bygninger i forskellige lokaliseringer eller byer i hele verden ved hjælp af Wide Area Network (WAN).



Adgangskontrol i online tid via trådløse enheder

SALTO Pro Access software giver brugere mulighed for at administrere og intelligentkontrollere hele ejendommen på en enkel og nem måde, fordi den fungerer i online tid med SALTO elektroniske langskilte.

Dens vidtspændende funktionsrække giver dig mulighed for at få det bedste ud af dit adgangskontrolsystem. Med blot få klik kan du ved hjælp af den brugervenlige grænseflade ændre opsætningen af enkelte langskilte, intelligentkontrollere dørstatus i online tid, herunder se, hvem der kan have adgang til hvilke døre hvornår og hvor i bygningen, og oven i købet intelligentkontrollere status på de enkelte trådløse låse for at begrænse vedligeholdelsesopgaver.

Med SALTO Pro Access software kan du administrere både online trådløse elektroniske låse og offline stand alone enheder. Når softwaren bruges med SALTO Virtual Network teknologi, er det muligt at opnå et fremragende sikkerhedsniveau, idet de tabte eller stjålne kort umiddelbart kan fjernes fra systemet gennem både de trådløse langskilte

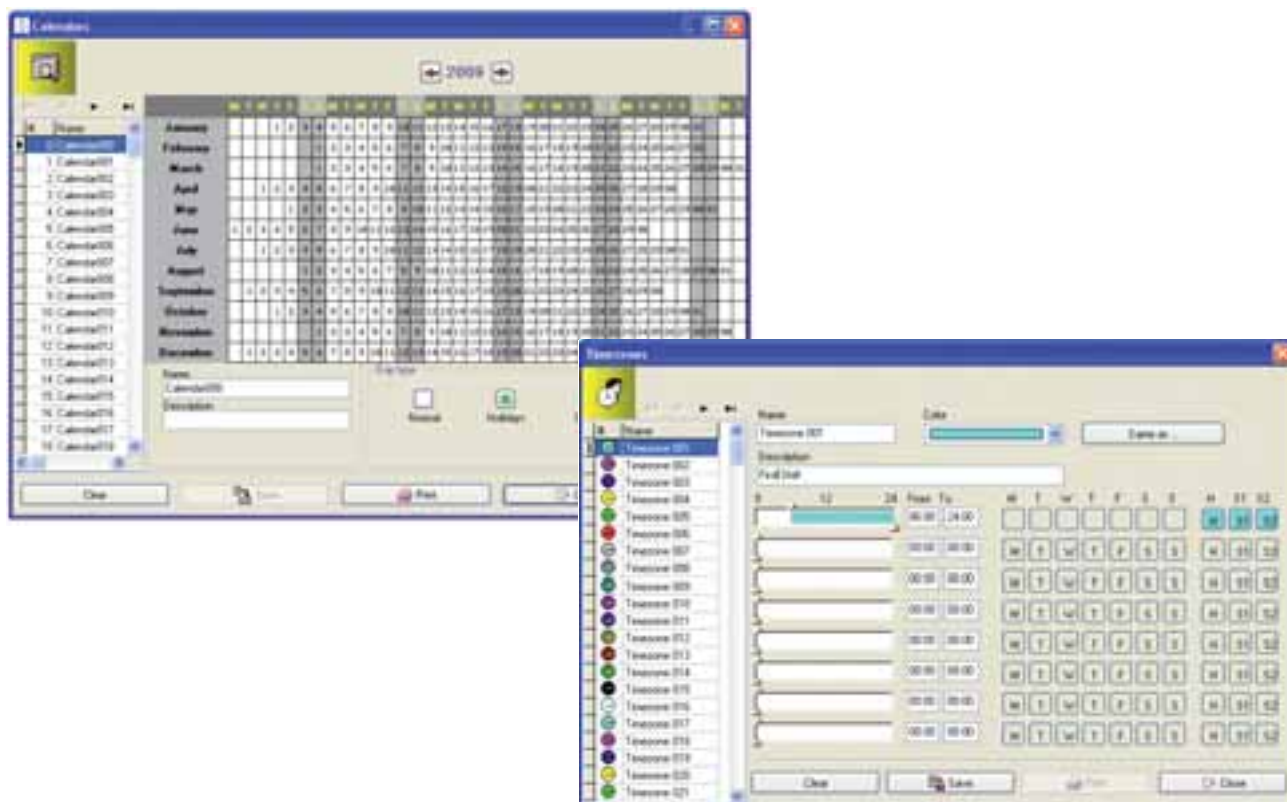
og de offline elektroniske enheder.



Fjernbetjent adgangskontrol i online tid med online kapaciteter

SALTO Pro Access software giver dig mulighed for at overvåge døralarmer i online tid via online IP-dørkontrollere. Den anvender TCP/IP

kommunikationsprotokoller og du kan fortsat bruge dit eksisterende IP-netværk og styre et stort antal af online IP-dørkontrollere i det samme system. Softwaren er også meget alsidig, så du kan ændre opsætning af adgangsrettigheder med et enkelt klik på musen.



Fleksibilitet

Pro Access er struktureret omkring brugere og døre og har en brugervenlig grænseflade for at hjælpe dig med at opstille din adgangskontrolplan på meget kort tid.

Systemet tilbyder et stort antal muligheder, herunder DST tidskonfiguration, 256 forskellige tidszoner, 256 tidsperioder og 256 forskellige kalendere, brugere kan få adgangsniveauer og/eller adgang til bestemte døre, hvilke giver dig mulighed for at tilpasse softwaren dine bestemte behov.

Med Pro Access kan brugere brugerdefinere softwarens administratorprofil ved at strukturere de opgaver og funktioner, som de enkelte operatører skal udføre. Yderligere får man en meget nyttig funktion i form af automatisk udstedelse af nøgle.

Dette giver dig mulighed for at fjernredigere kortene for en stor brugergruppe og dermed fjerne behovet for personlig validering af hvert enkelt kort.



Sikkerhed

Pro Access er en meget sikker software. Operatørerne skal logge på via en krypteret adgangskode, der definerer deres tilladelsesniveau, og kommunikationen mellem pc'en og online enhederne (IP-dørkontroller og gateways) er også krypterede med henblik på at give yderligere sikkerhedsbeskyttelse.

I SQL-versionen har brugere mulighed for at anvende Windows™ godkendelse eller SQL godkendelse.

For adgang til databasen. Databasen kan også placeres på en fjern server, hvis nødvendigt, og denne server kan så være yderligere sikret gennem andre sikkerhedssystemer.

Endelig har SALTO udviklet en avanceret algoritme for at forhindre kloning af adgangskort. Denne funktion er udtænkt som tillæg til standardbeskyttelse givet af DESfire brugeroplysninger (dvs. 3DES i tilfælde af DESfire).

Pro Access software anvender automatisk algoritmen til at bekræfte godkendelsen af hvert kort og undersøger, om kortet er ægte og har været lovligt udstedt til den enkelte bruger.

Pro Access ROM

Pro Access ROM er ideel til dem, der skal administrere små til mellemstore bygninger og endnu ikke har behov for de funktioner, der findes i et fuld data-på-mediet Pro Access system.

Den er velegnet til brug af vores nye XS4 skalerbare elektroniske låsesystem ved at tilbyde brugere fuld kontrol over alle elektroniske døre og nøglekort fra en enkelt database i en enkelt brugervenlig pakke.

Den kan brugerdefineres for at passe til alle dine behov og give dig mulighed for at tilføje brugere og døre, brugergrupper og zoner, samt indstille tidsperioder og åbningsmåder, der giver døren besked om at lukke eller åbne automatisk efter behov.

Hvis dine behov for adgangskontrol bliver større, kan Pro Access ROM opgraderes til enhver tid for at udføre data-på-mediet system uden at skulle ændre nogen hardware for døre.

Adgangsadministration til hoteller



SALTO har udviklet HAMS (Hotel Access Management Software) til at give hoteller mulighed for nem kontrol af alle deres adgangs- og gæstestyling ved hjælp af et enkelt, brugervenligt system.

HAMS er egnet til brug i alle hoteltyper, fra dem, der skal intelligentlykontrollere et lille antal af værelser til de store hotelkomplekser, der skal kontrollere tusindvis af rum. Systemet tilbyder et stort udvalg af funktioner og værktøjer, der gør det nemt at administrere alle offline og online døre til gæsteværelser og udgangsdøre i hele ejendommen fra ét centralt sted.

Software er kompatibel med de fleste administrationssystemer for ejendomme, så som Micros Fidelio, New Hotel, Protel, TBC, osv., og kan også bruges til at styre SALTO Intelligent Energy Saving Devices (ESD'er).

Al SALTO HAMS software indeholder et modul, der opgraderer adgangskontrolsoftwaren til et andet sikkerhedsniveau.

Med SALTO HAMS og SALTO Virtual Network teknologi kan du tilføje eller slette adgangsrettigheder efter behov til ID-medier, programmere i 256 forskellige tidszoner, osv.

Du kan også udføre opdateringsopgaver og ændre adgangstider/dage ved hjælp af 256 forskellige kalendere; du kan validere enhver ændring udført i adgangskontrolplanen på alle SVN online væglæsere.

Du vil kunne tilføje sikkerhed gennem yderligere valideringsprocedurer inklusive PIN-koder, lige som du vil være i stand til at blacklist kortene fra systemet.

Du kan have gavn af hændelsesloggen, som er lagret på kortene for at spore personalets eller de besøgendes færden samt modtage informationer om låsens batteritilstand. Dette registreres på de kort som tilhører det personale og de besøgende, der anvender låsen, og informationerne sendes tilbage til pc'en.

Alt dette giver mange unikke fordele, der gør dine vedligeholdelsesopgaver nemmere, og det er noget, kun SALTO kan tilbyde.

Tekniske funktioner

- Optil 4 millioner brugere
- Optil 64.000 døre og skabslåse
- Kode beskyttede bruger log in
- 256 Kalendere
- 256 Tidsperioder
- 256 Tidszoner
- Tilgængelig med SALTO database motor eller MS-SQL Server
- Tilslutning og krypteret TCP-IP kommunikation til online enheder via det eksisterende LAN eller WAN netværk.
- Mulighed for klient – server installation, uden loft for antal klienter.

Software versioner

- Pro Access 100 & HAMS 100 RW optil 100 brugere & 4 online døre.
- Pro Access 500 & HAMS 500 RW optil 500 brugere & 8 online døre.
- Pro Access Excellence & HAMS Excellence RW optil 4 millioner brugere & 16 online døre.
- Pro Access Connected & HAMS Connected RW optil 4 millioner brugere & ubegrænset online døre.
- Pro Access Department & HAMS Department RW optil 4 millioner brugere & ubegrænset online døre og ubegrænset afdelinger.

Tekniske basis krav

- Operativ systems: Windows Vista, XP, 98, Millenium, 2000, Windows Server 2003 eller Windows Server 2008.
- Ram memory: Minimum 64 MB, der anbefales 128 MB.
- Tilgængelig Hard Disk plads. 50 MB. (Afhængig af databasen)
- MDAC version: Minimum version 2.1
- Pentium II procesor
- CD-ROM drev
- USB port
- MS-SQL Server Express, MS-SQL Server 2005 eller MS-SQL Server 2008 (For SALTO SQL versioner)





Adgangsmedier

SALTO adgangsmidler kan fås i en lang række versioner, der passer til den enkelte brugers behov. Uanset hvilket medie, du vælger, fungerer det ubesværet og indeholder berøringfri Proximity og i-button teknologier.

Alle mediebearere er nemme i brug og er SALTO Virtual Network (SVN) kompatible.

Hovedfordele inkluderer

- Kortene opfylder ISO standarder.
- Batterifrie medier.
- Personlige.
- Vandresistente.
- Nemme at anvende for mennesker med handicap.
- Mulighed for at bruge SALTO Virtual Network (SVN).
- Sikre, kopibeskyttede medier for at opnå høj sikkerhed.
- Slidstærkt, ergonomisk design.
- Høj modstandsdygtighed mod forskellige vejrforhold.
- Bekvemme at bruge - kan sættes på nøglering sammen med traditionelle nøgler (gælder for kun for brikker).
- Mulighed for multianvendelse*.

i-Button

SALTO har kombineret et unikt, ergonomisk design med det nyeste inden for halvlederteknologi for at skabe en attraktiv og robust elektronisk nøgle, der kan arbejde med og understøtte et af de mest alsidige adgangskontrolsystemer.

SALTO tilbyder to medietyper baseret på i-button teknologi, i-button og i-button-armbånd.



i-Button

- Enkel og intuitiv anvendelse på grund af det smarte design af brikken og den elektroniske låselæser.
- Meget holdbart system egnet til alle miljøtyper.
- 512 byte eller 2 Kb i-button brikker.
- 5 forskellige farver, sort, blå, grøn, rød og gul.
- Genanvendelige nøgler.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- I-button kan brugerdefineres med nummerering.
- I-button er vandresistente.



i-Button-armbånd

- Enkel og intuitiv anvendelse på grund af det smarte design af brikken og den elektroniske låselæser.
- Meget holdbart system egnet til alle miljøtyper.
- 512 byte eller 2 Kb armbånd-brik.
- 5 forskellige farver, sort, blå, grøn, rød og gul.
- Genanvendelige nøgler.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- I-button kan brugerdefineres med nummerering.
- I-buttonker er vandresistente.

RFID teknologi

RFID teknologi tilbyder uendeligt spændende funktioner og er en af de mest alsidige ID-teknologier på markedet. RFID adgangsmidler er sikre, brugervenlige, brugerdefinerbare, genanvendelige og holdbare og velegnede til enhver form for brug.

RFID laver multiplikation med andre systemer ved hjælp af det samme kort.

Med enkel og intuitiv brug og med de tilgængelige ID-nøgler i mange forskellige formater, er dette system ideelt til applikationer med særlige behov.



Berøringsfrie kort

- Tilgængelige RFID-teknologier: DESfire, DESfire EV1, Mifare, Mifare plus, Ultralight C, Legic, Picopass, HID iCLASS.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie kort*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 112 byte op til 4 Kb*.
- Tilgængelige nøgleformer: ISO 7810 kort.
- Genanvendelige nøglekort.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret kortudstedelse gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.
- Vandresistente kort, der kan brugerdefineres med andre optioner, som magnetstribe og nummerering af signaturfelter.
- Fås i selvstændige programmerbare sæt.

Berøringsfrie brikker

- Tilgængelige RFID-teknologier: DESfire, Mifare, Legic, HID iCLASS.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie i-button er*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 256 byte op til 4 Kb*.
- Genanvendelige i-button er.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret udstedelse af brik gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.

Berøringsfrie ure

- Tilgængelige RFID-teknologier: Mifare og Legic.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Høj sikkerhed ved brug af krypterede berøringsfrie ure*.
- Kompatibel med SALTO Virtual Network (SVN).
- Forskellig hukommelseskapacitet fra 256 byte op til 1 Kb*.
- Genanvendelig nøgle-ur.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af det samme kort gennem delte sektorer*.
- Brugerdefineret udstedelse af ur gennem SALTO Authorization Media software (SAM)*.

NFC telefoner

- NOKIA 6212 NFC 3G - Near Field Communication NFC.
- 13,56 MHz berøringsfri RFID-identifikation.
- Integreret chip med understøttelse af emulering (efterligning) af kort for ISO 14443A og Mifare 4K kort.
- Genanvendelig nøgle-telefon.
- Multianvendelse med andre systemer ved hjælp af NFC-teknologi.

* Afhængig af modellen og teknologi.



Service

SALTO Systems dækker nu over 70 lande, så uanset hvor du befinder dig i verden, kan du være sikker på, at der findes en lokal autoriseret SALTO partner klar til at sælge dig de bedste produkter og yde den bedste service.

Alle vores serviceassistenter er specialister inden for adgangskontrol med stor viden og erfaring, og de er parate til at levere omkostningseffektive, avancerede løsninger, der matcher dine sikkerhedsbehov.

Som du vil forvente af førende specialister inden for elektronisk adgangskontrolteknologi, er den bedste tekniske support også der, når du har brug for det.

Dedikeret lokalt supportpersonale er klar til at hjælpe vores kunder og partnere i hvert område, der dækker Spanien, UK, USA, Australien, Canada, Mexico, Holland, Portugal,

De Forenede Arabiske Emirater, Malaysia (vores tekniske supportcenter for Asien/Stillehavsområdet), Danmark, Sverige og Tyskland. Disse hold er suppleret med teknisk supportpersonale på SALTO HQ.

Så uanset om du har brug for hjælp til problemer med udstyr, installering af hardware, generel teknisk vejledning, vedligeholdelseskontrakter eller hjælp til opdatering af software via SALTO Software Update Service, skal du blot ringe til os.

Vores veluddannede personale er klar til at hjælpe dig.





Virksomheden

Siden firmaets start i 2001 er SALTO Systems vokset til at være markedsførende inden for moderne elektroniske adgangskontrolsystemer.

Siden firmaets start i 2001 er SALTO Systems vokset til at være markedsførende inden for moderne elektroniske adgangskontrolsystemer.

I erkendelse af behovet for et nyt koncept inden for adgangskontrol, har SALTO udviklet en bred vifte af innovative produkter, såsom SALTO Virtual Network og XS4 adgangskontrolplatform, mens vores langskilte, væglæsere og online og offline dørkontroller administrere sikkerhedsadgangen for en lang række af slutbrugere fra lufthavne til hospitaler, fra banker til offentlige bygninger, og fra universiteter til hoteller.

Vores nyeste hovedkvarter og højkapacitets produktionsfaciliteter er udstyret med den nyeste teknologi til JIT (Just-in-Time) produktionsprincip, mens de store, løbende investeringer i et dedikeret RD&I team (Research, Development og Innovation) sætter os i stand til at være på forkant med moderne mekanisk, elektronisk og software design. Dette, sammen med ISO 9001:2008 certificering, sikrer, at strenge kvalitetskrav til styringssystemer implementeres for at sikre, at vores design, udvikling og fremstilling af elektroniske adgangskontrolprodukter sigter efter de højest mulige kvalitetsstandarder, som du, vores kunde, forlanger.

Vores distributionsnetværk dækker nu over 60 lande og betjener den stigende internationale vækst, og vi har afdelinger i Spanien, UK, USA, Australien, Canada, Mexico, Holland, Portugal, De Forende Arabiske Emirater, Malaysia, Danmark, Sverige og Tyskland med planer om etablering af afdelinger i andre lande.

Hos SALTO er vi fast besluttet på at forblive de bedste til det, vi gør - både nu og i fremtiden. Vi vil aldrig glemme, at du kan vælge, og vi har forpligtet os til at levere kompromisløse kvalitetssikre standarder både i vores adgangskontrolprodukter og i vores service.

Teknologi er kun nyttig, hvis den gør vores liv bedre. Vores adgangskontrolsystemer sigter netop efter dette mål. Så hvis du har brug for en bedre og mere effektiv måde at sikre og kontrollere din bygning på, så kig på SALTO og Spring ud i det.



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 Asia Pacific

Suite 5.03, Plaza 138,
138 Jalan Ampang
50450, Kuala Lumpur, Malaysia

Tel.: +603 2382 3138
Fax: +603 2382 3139

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 Capitaio 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 1.17
4400 Kalundborg
Denmark

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

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

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