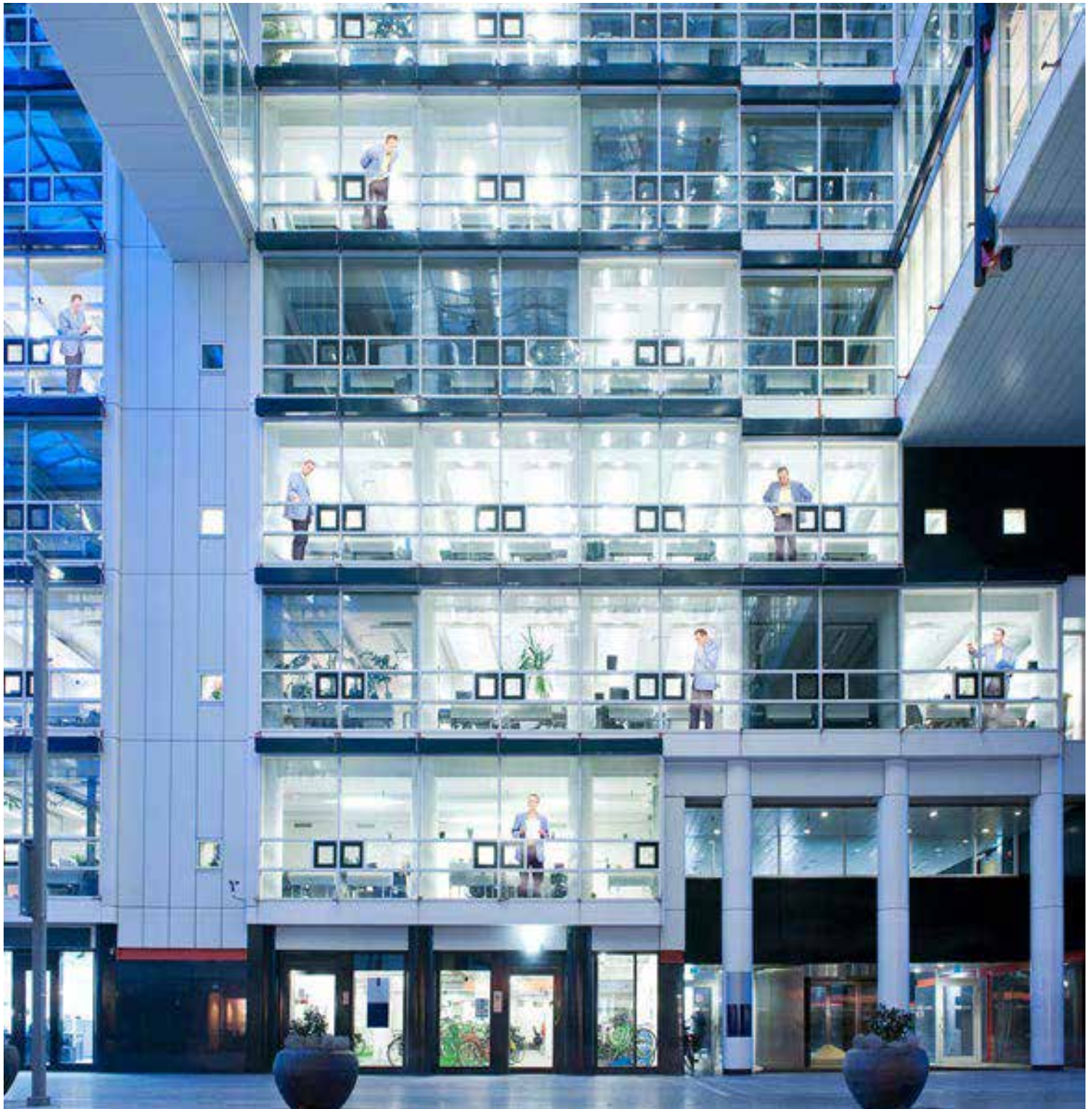


**SALTO**  
inspired**access**

SALTO Systems I bezprzewodowy system kontroli dostępu



# CENTRALNIE ZARZĄDZANY, INTELIGENTNY, BEZPRZEWODOWY SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU W BUDYNKU

Systemy kontroli dostępu oraz zarządzanie kluczami to jeden z najważniejszych i często najbardziej kłopotliwych problemów w wielu firmach – proszę więc wyobrazić sobie możliwość elektronicznej kontroli dostępu wszystkich drzwi w budynku bez konieczności ponoszenia wysokich kosztów okablowania.

Jeden system, który zapewnia skuteczną kontrolę dostępu wszystkich pracowników i firm kontraktowych oraz poprawę bezpieczeństwa wszystkich pomieszczeń poprzez sieć **niezależnych zamków elektronicznych** oraz czytników on-line, które dają możliwość kontroli całego budynku w czasie rzeczywistym.

Platforma kontroli dostępu SALTO nie wymaga instalacji kosztownego okablowania. Salto oferuje bezprzewodową, sieciową elektroniczną kontrolę dostępu, która gwarantuje wszystkie zalety **Wirtualnej Sieci SALTO (SALTO Virtual Network -SVN)**

Dzięki przechowywaniu informacji o indywidualnych prawach dostępu na specjalnie zakodowanej inteligentnej karcie oraz pełnemu wykorzystaniu aktualizacyjnych możliwości czytników **RFID** w technologii SVN, można w jednym systemie zintegrować elementy on-line oraz niezależne okucia i wkładki off-line, aby skutecznie zabezpieczyć wszystkie drzwi w budynku korporacyjnym.

.....ponieważ bezpieczeństwo  
i kontrola dostępu w firmie ma  
bardzo duże znaczenie





## SIECIOWY BEZPRZEWODOWY SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

### SALTO® Systems

Jeden system, który zapewnia bezpieczeństwo oraz ułatwia zarządzanie pracownikami poprzez sieć niezależnych zamków elektronicznych oraz czytników on-line, które dają możliwość kontroli wszystkich drzwi w czasie rzeczywistym.



### ► Opis Systemu

Salto wprowadziło nowe bezprzewodowe rozwiązanie, które wykorzystuje karty zbliżeniowe użytkowników do komunikacji pomiędzy zamkami a centralnym komputerem, bez konieczności budowy drogiej infrastruktury przewodów. Zastosowanie inteligencji karty użytkownika umożliwia systemowi wirtualnej sieci SALTO kontrolę, zasilanych bateriami, elektronicznych okuc w całym budynku lub kompleksie budynków za niewielki ułamek kosztów tradycyjnego przewodowego systemu KD.

Wirtualna Sieć SALTO (SVN) to unikalne rozwiązanie polegające na inteligentnym połączeniu w jednym systemie czytników on-line oraz niezależnych zamków, posiadające cechy, które do tej pory zarezerwowane były wyłącznie dla systemów on-line, wymagających instalacji drogiego okablowania. Bezprzewodowy system SALTO SVN oraz Data-On-card nie wymaga budowy drogiej infrastruktury przewodów.



### ► Jak działa technologia SVN?

Bezprzewodowe elektroniczne okucia oraz wkładki połączone są z systemem w jedną sieć, jednak bez użycia przewodów, poczerwieni czy wi-fi. Komunikację między wszystkimi urządzeniami a serwerem centralnym zapewnia inteligentny klucz, dwukierunkowy nośnik danych, który gwarantuje dostęp wszystkim użytkownikom do wszystkich pomieszczeń w budynku: biur, archiwów, sal konferencyjnych, serwerowni, wind, a także szafek pracowniczych.

Użytkownicy wykonując swoje codzienne czynności, otwierają pomieszczenia za pomocą kart i dystrybuują niezbędne dane o uprawnieniach, umożliwiając w ten sposób pełną kontrolę dostępu wszystkich drzwi oraz użytkowników z centralnego komputera. Monitorowanie listy zdarzeń, zmiany praw dostępu a nawet realizacja funkcji diagnostycznych systemu możliwe są bez potrzeby fizycznego zbierania tych informacji z czytników i bezprzewodowych zamków zamontowanych w drzwiach.

Pełna kontrola nad całym budynkiem, zwiększająca bezpieczeństwo oraz wygodę wszystkich użytkowników (pracowników oraz firm kontraktowych).

### ► Okucie elektroniczne zamiast mechanicznego klucza

Rozwiązanie elektroniczne znacznie zmniejsza koszty użytkowania, ponieważ jeżeli zostanie zagubiona karta wystarczy usunąć ją z systemu, nie ma konieczności wymiany wkładki, jak w przypadku kluczy mechanicznych. Rozwiązanie SALTO jest również znacznie tańsze od standardowych przewodowych systemów KD, dzięki czemu pozwala na włączenie do systemu większej ilości drzwi.

SALTO to rozwiązanie przyszłościowe, ponieważ oferuje technologię na najwyższym poziomie rozwoju, istniejącą obecnie na świecie, która dba o Państwa inwestycję.

## ► Zalety systemu zamków sieciowych

### WYDAJNOŚĆ

- Usuwanie zgubionych kart poprzez naciśnięcie jednego przycisku
- Dynamiczny plan dostępu – możliwość bardzo szybkiej zmiany praw dostępu użytkowników
- Możliwość kontrolowania praw dostępu do wszystkich pomieszczeń z jednego komputera: wejście główne, windy, biura, sale konferencyjne, pokoje socjalne, wyjścia awaryjne, a nawet szafki pracownicze.
- Biura i budynki korporacyjne bez kluczy mechanicznych są łatwiejsze w zarządzaniu i bezpieczniejsze

### SKUTECZNOŚĆ

- Monitorowanie pracowników i firm kontraktowych
- Uniknięcie sytuacji awaryjnej – nie działający klucz. Karty RFID nie można rozmagnesować
- Niestandardowe funkcje raportowania

### KOSZTY

- Okucia off-line ze zdolnościami komunikacyjnymi nie wymagają wysokich kosztów okablowania
- Sprytnie zarządzanie bateriami

## ► SALTO WIRELESS - TECHNOLOGIA KONTROLI DOSTĘPU W CZASIE RZECZYWISTYM BEZPRZEWODOWE ZAMKI ON-LINE W TECHNOLOGII ZBLIŻENIOWEJ

Salto Wireless to system kontroli dostępu nowej generacji. Technologia SALTO Wireless wykorzystuje łączność radiową do komunikacji między elektronicznymi zamkami i wkładkami oraz centralnym komputerem w czasie rzeczywistym. Dzięki temu administratorzy systemu mogą na bieżąco kontrolować wszystkie drzwi w systemie. Informacja na temat pozostawionych otwartych drzwi czy nieautoryzowanej próby wejścia, natychmiast przekazywana jest do systemu. Mogą także na bieżąco usuwać zgubione karty z systemu oraz zmieniać ustawienia wkładek i zamków elektronicznych a także prześledzić użytkowników w budynku. To doskonałe uzupełnienie Wirtualnej Sieci SALTO.

System SALTO Wireless oferuje ogromny zakres możliwości i wiele korzyści bez konieczności okablowania drzwi. Najwyższy poziom technologii oferowany przez SALTO jest energooszczędny, ekonomiczny, niezawodny i pewny:

▼  
Zdarzenia  
dotyczące praw dostępu

▼  
Kasowanie kart

▼  
Monitorowanie  
stanu drzwi

▼  
Stan baterii

▼  
Zdalne awaryjne  
otwieranie

▼  
Zdalne awaryjne  
zamykanie

## ► UKŁAD SYSTEMU





## BEZPRZEWODOWY, SIECIOWY SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU

### Platforma kontroli dostępu SALTO® Systems

Nasza najnowocześniejsza technologia kontroli dostępu umożliwia włączenie do systemu praktycznie każdych drzwi w budynku bez utraty poziomu bezpieczeństwa, wygody czy kontroli. Dzięki zastosowaniu systemu SALTO eliminują Państwo konieczność wymiany zamków w przypadku zagubienia czy kradzieży klucza, ponieważ zamki można bardzo łatwo i szybko zdalnie zaktualizować, a karty zastrzec lub usunąć z systemu.

#### ► Opis Systemu

Istnieje bardzo wiele typów drzwi, w różnych wymiarach, kształtach, z różnych materiałów (drewna, metalu, aluminium, szkła). System SALTO dzięki szerokiej gamie produktów może być łatwo zamontowany praktycznie do każdego rodzaju drzwi.

Niezależnie od tego czy chcą Państwo zabezpieczyć drzwi wejściowe, bramy, drzwi wewnętrzne, szklane, windy, szafki pracownicze, szlabany parkingowe czy drzwi ewakuacyjne lub wymagające specjalnych zabezpieczeń, dzięki platformie SALTO jest to możliwe. Zarządzanie nimi zapewnia najbardziej wydajne i niezawodne oprogramowanie SALTO dla systemu operacyjnego Windows oraz na BD SQL jest w stanie monitorować do 4 milionów użytkowników oraz 64.000 drzwi w jednym systemie.

#### ► SALTO GEO: Global Electronic Opening

Wkładki SALTO GEO są inteligentne, intuicyjne i skonstruowane tak, aby można je było zastosować do prawie każdego typu drzwi. Montaż wkładki SALTO GEO jest bardzo łatwy i szybki, co pozwala zamienić niemal każde zwykłe drzwi w wyposażone w pełni funkcjonalną i kompletną kontrolę dostępu. Zyskują Państwo pełną kontrolę oraz stały monitoring tego, kto, gdzie i kiedy ma dostęp do każdego drzwi.

SALTO GEO oznacza także brak problemów z zarządzaniem kluczami mechanicznymi.

#### ► Nowy wymiar kontroli dostępu

Wkładka SALTO GEO jest modułowa, elastyczna i łatwa w montażu do każdego typu drzwi. Została stworzona specjalnie z myślą o miejscach, gdzie nie można zastosować standardowego elektronicznego okucia.

SALTO GEO to nie tylko zwykła elektroniczna wkładka: to nowy wymiar w technologii bezprzewodowej kontroli dostępu, stanowiący część kompleksowej platformy kontroli dostępu SALTO.

System oparty na najnowocześniejszej technologii umożliwia zastosowanie kontroli dostępu do każdych drzwi w całym obiekcie bez ryzyka utraty poziomu bezpieczeństwa, wygody czy kontroli. Dzięki zastosowaniu SALTO eliminują Państwo konieczność wymiany zamków w przypadku zagubienia czy kradzieży klucza, ponieważ zamki można bardzo łatwo i szybko zdalnie zaktualizować, a karty zastrzec lub usunąć z systemu.



#### ► SALTO GEO posiada certyfikat IP66

Ochrona przed dostaniem się do wnętrza wkładki potencjalnie szkodliwych elementów, które mogłyby ją uszkodzić.

Ochrona elektroniki przed zanieczyszczeniami zewnętrznymi

Ochrona elektroniki przed wodą





## ▶ BEZPRZEWODOWE, SIECIOWE OKUCIE ELEKTRONICZNE Z KLAWIATURĄ

Elektroniczne okucie XS4 z klawiaturą jest najnowszym produktem, który zwiększa poziom bezpieczeństwa i kontroli. Jest przeznaczone do drzwi, gdzie wymagane jest dodatkowe, szczególne zabezpieczenie. Okucie pozwala na zastosowanie różnych sposobów uwierzytelnienia w jednym systemie kontroli dostępu.

Szerokie okucie XS4 z klawiaturą dostępne jest w profilu europejskim, skandynawskim oraz ANSI. Może obsługiwać do 64.000 drzwi i 4 milionów użytkowników oraz zapamiętuje 1000 ostatnich zdarzeń.

Pozwala na wybór więcej niż jednego sposobu uwierzytelnienia praw dostępu:

- Używając tylko karty użytkownika
- Kod PIN + Karta użytkownika
- Tylko kod okucia



## ▶ BEZPRZEWODOWE, SIECIOWE ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA DO DŹWIGNI PANICZNYCH



Salto stworzyło kompletny system kontroli dostępu do drzwi ewakuacyjnych wyposażonych w dźwignie paniczne.

Zaawansowane rozwiązanie SALTO przeznaczone specjalnie do drzwi ewakuacyjnych pozwala na włączenie dźwigni panicznej do systemu kontroli dostępu i jej monitorowanie.

- Certyfikat EN1125
- Kompatybilne z 40 różnymi typami dźwigni
- Rozwiązanie do panicznych zamków wpuszczanych i dźwigni panicznych RIM
- Dostępne także w wersji Wireless on-line.

## ▶ BEZPRZEWODOWE, SIECIOWE CZYTNIKI NAŚCIENNE I CENTRAŁKI

Przeznaczone specjalnie do drzwi, które wymagają zasilania oraz do wind, bram, szlabanów, żaluzji, drzwi automatycznych lub wymagających elektrozaczepów itd.

Czytnik ścienny odczytuje zakodowane informacje z karty i przekazuje je do centrali.

Punkt aktualizacyjny SALTO SVN służy do aktualizacji lub kasowania kart użytkowników, zbierania danych o zdarzeniach i stanie baterii w niezależnych okuciach oraz wkładkach off-line.

Wandaloodporny

Certyfikat IP do wersji on-line

Oferuje specjalne funkcje: antipassback, roll-call, zamykanie awaryjne, ograniczony dostęp, automatyczne wydanie karty oraz połączenie do płyt przekaźników.





## OPROGRAMOWANIE PRO ACCESS ZARZĄDZANIE KONTROLĄ DOSTĘPU

### SALTO® Systems

Oprogramowanie SALTO® Pro Access pozwala na zarządzanie i kontrolowanie wszystkich elementów platformy kontroli dostępu.



### ► Opis oprogramowania

Oprogramowanie SALTO jest solidne, wielofunkcyjne i kompleksowe, ale równocześnie łatwe w użyciu i intuicyjne. Zostało stworzone na podstawie rzeczywistych potrzeb rynku.

Wszystkie funkcje oprogramowania powstały po analizie realnych problemów występujących w czasie użytkowania systemu kontroli dostępu i służą ich rozwiązaniu. Z tego powodu SALTO Pro Access może zaoferować Państwu setki funkcji, które zwiększają wydajność, poprawiają bezpieczeństwo i kontrolę oraz ułatwiają obsługę systemu. Jest to narzędzie umożliwiające zdalne monitorowanie z centralnego komputera wszystkich użytkowników (pracowników oraz firm kontraktowych), dając pewność całkowitej kontroli.



### ► SALTO PRO ACCESS

Oprogramowanie SALTO Pro Access zostało opracowane, aby stworzyć kompleksowe narzędzie do zarządzania systemem kontroli dostępu. Jego funkcje pozwalają w pełni wykorzystać wszystkie możliwości kontroli dostępu w Państwa budynku.

Pro Access może zarządzać dużą ilością drzwi, a ponieważ większość informacji zapisywana jest bezpośrednio na karcie, zarządzanie drzwiami sprowadza się do odpowiedniego administrowania kartami. Aktualizując kartę możecie Państwo szybko zmienić większość praw dostępu użytkowników, dodając nowe i usuwając dotychczasowe drzwi, tworząc strefy czasowe, kalendarze itd.

Pro Access może to wszystko i dużo więcej, a dzięki swoim zaawansowanym funkcjom, Pro Access jest jednym z najbardziej przyjaznych użytkownikowi, kompleksowych i intuicyjnych oprogramowań do kontroli niezależnych zamków sieciowych oraz urządzeń IP on-line w jednej platformie.

### ► Funkcje

Niezależnie od tego, czy mają Państwo kilka czy 64.000 drzwi lub czy korzysta z nich kilku lub 4.000.000 użytkowników, Pro Access jest tym, czego Państwo potrzebują do zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności kontroli dostępu, która spełni Państwa najwyższe oczekiwania.

#### ► Funkcje techniczne

- Oparte na bazie danych SQL i dostępne w wersji Windows Service
- Zarządzanie do 4 milionów użytkowników i 64.000 drzwi w jednym systemie
- Wielostanowiskowe z możliwością LAN/WAN
- Dostępna wersja zarządzania departamentowego
- Możliwość integracji poprzez interfejs z innymi systemami
- Elastyczne i bezpieczne

#### ► Główne zalety i funkcje

- Przyjazne i łatwe w użyciu
- Kontroluje i monitoruje to, co dzieje się w budynku
- Oferuje pełne możliwości SVN
- Platforma zarządzania departamentowego
- Możliwość synchronizacji obcej bazy danych z BD SALTO
- Możliwość zdalnej kontroli w czasie rzeczywistym



## ▶ BEZPRZEWODOWE, SIECIOWE INTELIGENTNY ZAMEK DO SZAFEK

Nowy XS4-Locker został stworzony, aby zapewnić wszystkie zalety elektronicznej kontroli oraz zwiększyć poziom bezpieczeństwa wszelkiego rodzaju szaf, szafek, gablot, kabin, skrzynek itd.

XS4 Locker może być programowany w dwóch trybach:

**Tryb dowolnego wyboru szafki:** użytkownik, przykładając kartę do czytnika, wybiera dowolną, wolną szafkę, która zostaje automatycznie do niego przyporządkowywana i może być otworzona tylko za pomocą jego karty, aż do kolejnego otwarcia. Po zwolnieniu szafki, może ona być zajęta przez kolejnego użytkownika.

**Tryb przyporządkowania** - szafki mogą być na stałe przyporządkowane do konkretnych osób i tylko one mogą je otwierać własną kartą.



## ▶ BEZPRZEWODOWE, SIECIOWE ELEKTRONICZNE OKUCIA I WKŁADKI



Salto oferuje szeroki wybór elektronicznych okuć i wkładek do każdego rodzaju drzwi: okucia Wireless on-line, kontrolowane w czasie rzeczywistym, okucia Wireless ready, niezależne, elektroniczne okucia i wkładki off-line, okucia AMOK, SGK\*\*, okucia z klawiaturą itd.

Bezpieczne, elastyczne, łatwe w instalacji elektroniczne zamki oraz wkładki SALTO zapewniają pełną kontrolę tego, kto, gdzie i kiedy ma dostęp, skutecznie zabezpieczają wszystkie drzwi w budynku 24/7, a równocześnie są solidne oraz łatwe i ekonomiczne w obsłudze.

System SALTO zapewnia to wszystko i jeszcze więcej. Dostarczając kompletny, zintegrowany system kontroli dostępu stwarzamy możliwość uzyskania jak najwięcej korzyści z zastosowania inteligentnych kart i tworzymy kompleksowy system zarządzania budynkiem bez kluczy i bez okablowania.



Okucia o profilu europejskim oraz DIN

Okucia ANSI

Okucia o profilu skandynawskim

Okucia do drzwi szklanych DIN

Kłódki elektroniczne

Wkładki elektroniczne

# SALTO

inspired access

## SALTO Systems HQ, Spain

Polígono Lanbarren  
C/ Arkotz, 9  
20180 Olartzun, Spain

Tel.: +34 943 344 550  
info@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems UK Ltd

Epic Innovation Centre  
Nuneaton, Warwickshire  
CV10 7RH, United Kingdom

Tel.: +44 247 679 6430  
info.uk@saltosystems.com  
[www.saltosystems.co.uk](http://www.saltosystems.co.uk)

## SALTO Systems UK Ltd

Milton Park Innovation Centre,  
99 Milton Park, Oxon  
OX14 4RY, United Kingdom

Tel.: +44 1235 841 531  
info.uk@saltosystems.com  
[www.saltosystems.co.uk](http://www.saltosystems.co.uk)

## SALTO Systems Inc

3073 McCall Drive Suite 1  
Atlanta GA 30340

Tel.: (770) 452-6091  
Toll Free: 866-GO SALTO  
info@salto.us  
[www.salto.us](http://www.salto.us)

## SALTO Systems Asia Pte Ltd

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

Tel.: +65 6557 22 55  
info.asia@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems Australia Pty Ltd, Sydney

Suite 27, Level 2  
410 Church Street  
North Parramatta NSW 2151, Australia

Tel.: +61 2 9890 4600  
info.sydney@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems Australia Pty Ltd, Melbourne

Level 50, 120 Collins Street  
Melbourne, Victoria  
3000 Australia

Tel.: +61 3 9225 5401  
info.melbourne@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems Inc, Canada

1847 Perrot Blvd., Suite 400  
Notre-Dame-de-l'Île-Perrot,  
QC, J7V 7P2, Canada

Tel.: +1 (514) 616 2586  
info.canada@salto.us  
[www.saltosystems.ca](http://www.saltosystems.ca)

## SALTO Systems GmbH, Germany

Gewerbestr. 5  
58285 Gevelsberg  
Deutschland

Tel.: +49 (0)2332/55116-0  
info.de@saltosystems.com  
[www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)

## SALTO Mexico

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

Tel.: +52 (998) 892 8752  
info.mexico@salto.us  
[www.salto.us](http://www.salto.us)

## SALTO Middle East, Dubai

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

Tel.: +971 48 811 050  
info.me@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems BV, Netherlands

Johan van Hasseltweg 40  
1022 WV Amsterdam  
The Netherlands

Tel.: +31 206 353 100  
info.nl@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## SALTO Systems Nordic, Denmark

Banegårdspladsen 1.1.14  
4400 Kalundborg  
Denmark

Tel.: +45 36 990 194  
info.nordic@saltosystems.com  
[www.saltosystems.dk](http://www.saltosystems.dk)

## SALTO Portugal

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

Tel.: +351 220 937 508  
info.portugal@saltosystems.com  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

## EVVASALTO ACCESS AB

Regulatorvägen 19  
141 44 Huddinge, Sweden

Tel.: +46 (0)8-555 982 00  
sverige@evvasalto.se  
[www.evvasalto.se](http://www.evvasalto.se)

## ► SALTO Systems:

Od momentu powstania firmy w 2001 roku, SALTO Systems stało się liderem na rynku najnowocześniejszych systemów kontroli dostępu.

Uznając potrzebę nowej koncepcji kontroli dostępu, SALTO stworzyło szeroką bazę nowoczesnych i innowacyjnych produktów jak np. Wirtualna Sieć SALTO (SVN) oraz platforma kontroli dostępu XS4. Nasze elektroniczne okucia, czytniki i centralki znajdują zastosowanie u coraz większej liczby użytkowników w wielu sektorach, takich jak lotniska, szpitale, banki, budynki rządowe, uniwersytety i hotele.

Nasza nowoczesna fabryka wyposażona w najlepsze technologie do produkcji JIT (Just In Time) oraz znaczne inwestycje w dział badań, rozwoju i innowacji pozwalają nam utrzymywać się w czołówce nowoczesnych rozwiązań mechanicznych, elektronicznych oraz oprogramowania dla kontroli dostępu. Wszystko to w połączeniu z certyfikatami ISO 9001:2008 i ISO 14001:2004 gwarantuje rygorystyczne systemy zarządzania jakością, powoduje, że nasze produkty spełniają zawsze najwyższe standardy, a tym samym oczekiwania klientów i środowiska.

Obecnie współpracujemy z dystrybutorami w ponad 70 krajach i posiadamy własne oddziały w Hiszpanii, Wielkiej Brytanii, USA, Australii, Kanadzie, Dani, Finlandii, Niemczech, Holandii, Indiach, Malezji, Meksyku, Norwegii, Portugalii, Singapurze, Szwecji i Zjednoczonych Emiratach Arabskich, planujemy także dalszy rozwój w wielu innych krajach.

