



KABA®

Kaba Polska
kontrola dostępu



Kaba Polska Sp. z o.o.

Firma związana jest z polskim rynkiem zabezpieczeń od 1994 r. Jako Kaba Polska Sp. z o.o. funkcjonuje od 2001 r. i jest jedną z firm szwajcarskiej spółki giełdowej „Kaba Holding AG” specjalizującej się w produkcji mechanicznych, mechatronicznych i elektronicznych systemów zamknięć i kontroli dostępu. Prawie 60 spółek Kaba na całym świecie, które wyspecjalizowały się w różnych dziedzinach kontroli dostępu, zapewnia naszym klientom dostęp do najnowocześniejszych technologii znajdujących zastosowanie wszędzie tam gdzie są najwyższe wymagania dotyczące bezpieczeństwa i jakości.

Głównymi grupami produktowymi są:

- urządzenia fizycznej kontroli dostępu (tripody, bramki uchylne, bramki obrotowe, bramki szybkiego przejścia, drzwi karuzelowe, śluzy, furty stadionowe)
- zamki mechaniczne i mechatroniczne
- systemy master key
- elektroniczne zamki hotelowe
- depozytory kluczy

Nasze rozwiązanie dedykowane są do różnych grup odbiorców:

- instytucje państwowe, biurowce, zakłady produkcyjne
- stadiony, hale sportowe, baseny, centra SPA
- hotele, pensjonaty
- porty lotnicze
- targi, wystawy, muzea
- jednostki wojskowe, służby graniczne

Powyżej przedstawione grupy produktowe oraz miejsca aplikacji identyfikują Kaba jako dostawcę kompleksowych rozwiązań w dziedzinie bezpieczeństwa dla nowoczesnych obiektów budowlanych. Kaba dostarcza systemy najwyższej jakości, zintegrowane, których najsilniejszą stroną jest bezawaryjne, wieloletnie działanie oraz rozbudowane możliwości parametryzacyjne.

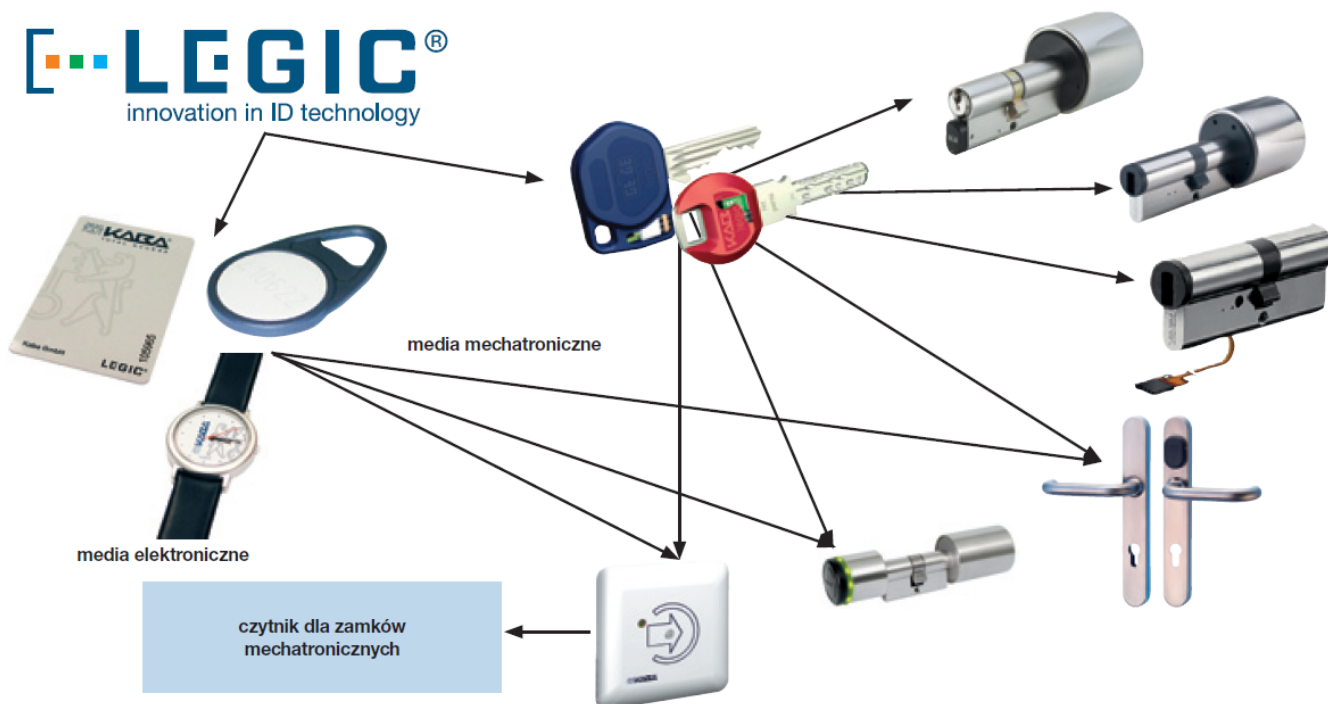
W Polsce zrealizowaliśmy kilkadziesiąt dużych projektów w zakresie dostawy urządzeń kontroli dostępu. Do najważniejszych możemy zaliczyć: NBP - Warszawa, Złote Tarasy - Warszawa, MTP - Poznań, Asseco - Rzeszów, Stadion Miejski w Poznaniu (LECH Poznań), Stadion Zagłębia - Lubin, Stadion Jagiellonii - Białystok, Andersia Tower - Poznań, Aquapark - Wrocław, Hotel Novotel Centrum - Warszawa. Są to tylko wybrane projekty - więcej znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej - www.kaba.pl

1. Zamki mechaniczne i mechatroniczne

Zamki mechaniczne Kaba – cechują się najwyższą klasą odporności na włamanie. Ze względu na zachowanie jednolitych standardów wszystkie zabezpieczenia mechaniczne można łączyć w grupy i tak np. w jednym systemie kluczowym mogą być wkładki, kłódki czy zamki kasetowe. Wiele z rozwiązań posiada ochronę patentową, np. wkładka GeGe-pExtra jest chroniona patentem do 2022 r. Stanowi to realną, prawną ochronę przed nielegalnym kopiowaniem kluczy. W ofercie posiadamy również zamknięcia antypaniczne oraz zamki drzwiowe i wkładki z odpornością ogniową.

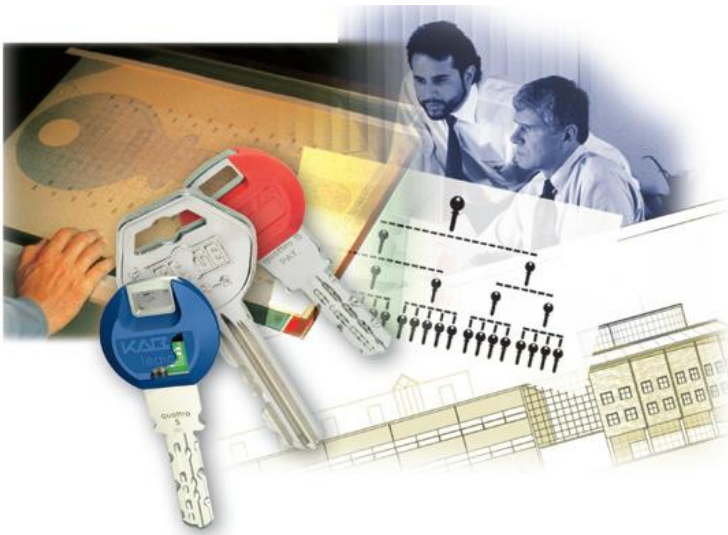


LEGIC®
innovation in ID technology



2. Systemy Master Key.

System master key jest zintegrowanym układem zamków i kluczy pozwalającym na otwarcie właścicielowi systemu jednym kluczem wszystkich pomieszczeń w budynku. Pozostali użytkownicy mogą otwierać wyłącznie te pomieszczenia, do których przyznano im dostęp. Istnieją dwa najważniejsze typy systemów master key: system klucza centralnego i system zamka centralnego. Najczęściej występują jednak układy mieszane czyli połączony układ klucza centralnego i zamka centralnego.



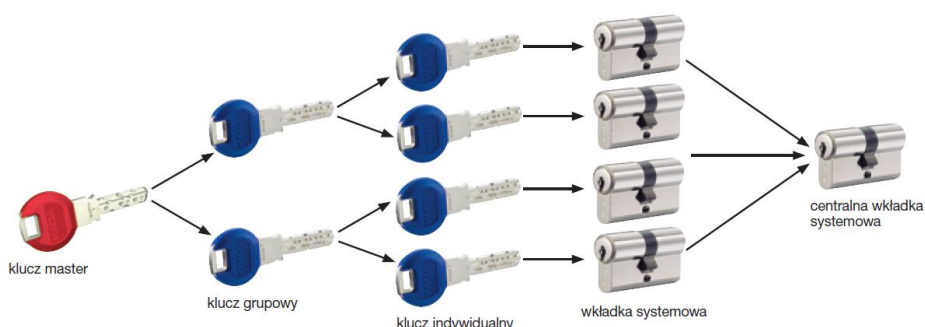
System klucza centralnego

System klucza centralnego to hierarchiczny układ kontroli dostępu polegający na tym, że klucze wyższego rzędu otwierają drzwi podległych im pomieszczeń niższego rzędu. W klasycznym wariantcie tego systemu klucz centralny otwiera wszystkie drzwi.

Natomiast klucze indywidualne otwierają wyłącznie jedne drzwi

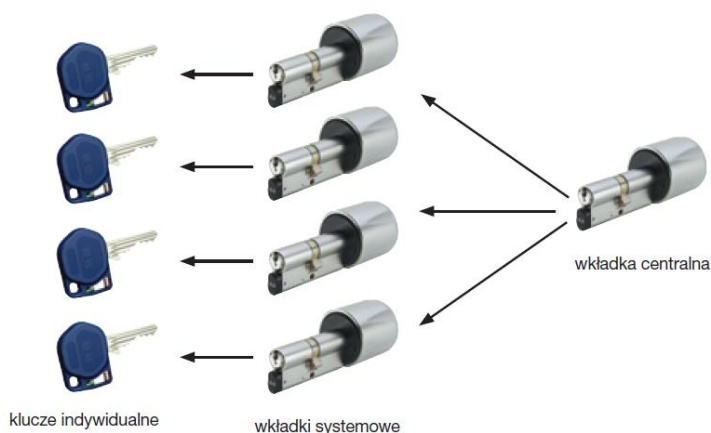
System klucza centralnego stosowany jest najczęściej w biurach, obiektach użyteczności publicznej, zakładach przemysłowych, energetyce i gazownictwie.

Klucz centralny znajduje się wtedy w posiadaniu właściciela, dyrektora oraz w portierni w zaplombowanej szafce - jako klucz pożarowy, awaryjny. Dostęp jaki daje klucz centralny pozwala na przeprowadzenie szybkiej i sprawnej akcji ratunkowej. System klucza centralnego i klucze grupowych jest rozbudowaną wersją poprzedniego systemu polegającą na tym, że istnieje jeden lub więcej stopni hierarchicznych. Drzwi łączy się w grupy do których oprócz indywidualnych kluczy są przypisane klucze grupowe. Właścicielami kluczy grupowych są najczęściej kierownicy działów, pracownicy serwisowi obsługujący wyznaczony rejon, sprzątaczkę w hotelu otwierające jednym kluczem przypisaną im część pomieszczeń.



System zamka centralnego

Ten system nie ma charakteru hierarchicznego. Każdy użytkownik systemu może otworzyć centralny zamek oraz drzwi wejściowe do swojego pomieszczenia. Nie ma jednak możliwości aby użytkownik otworzył swoim kluczem drzwi sąsiada. Z tego typu systemem najczęściej można się spotkać w wspólnotach mieszkaniowych gdzie wszyscy jednym kluczem otwierają drzwi wejściowe do budynku, wejście do garażu, śmietnika. Indywidualnie jednak każdy ma dostęp do takich pomieszczeń jak mieszkanie, skrzynka na listy, własna piwnica czy drzwi garażowe.



3. Depozytory kluczy, depozytory rurowe, skrzynki depozytowe

Depozytory kluczy służą do bezpiecznego zdawania, przechowywania i pobierania szczególnie ważnych kluczy, które nie powinny opuszczać obiektu. Najczęściej dotyczy to kluczy działających w systemie master key. Depozytory rurowe służą do przechowywania kluczy do sejfów. Skrzynki depozytowe – do przechowywania np. kart magnetycznych, telefonów komórkowych, laptopów, twardej dysków itp.

Depozytor jest urządzeniem, w którym w sposób bezpieczny możemy zdeponować klucze zgodnie z przyznanymi przez Administratora systemu uprawnieniami dla poszczególnych użytkowników. Oznacza to, że po zdeponowaniu klucza w urządzeniu, klucz ten będzie bezpieczny i odporny na wyjęcie go metodami siłowymi oraz manipulacyjnymi przez osoby, które nie są do tego upoważnione.

Depozytory kluczy KABA, wyróżniają się wśród innych urządzeń przeznaczonych do zdeponowania kluczy tym, że grań robocza klucza chroniona jest w sposób uniemożliwiający "odczytanie" jego nacięć wzłużnych (profil) oraz poprzecznych (kodu). Ponadto depozytor sprawdza zdeponowany klucz więc nie można „zdać” innych niż oryginalnie przypisane dla danego gniazda klucze. Powszechnie stosowane, zawieszkowe depozytory nie dają takiej pewności.

Powyższy system zdeponowania kluczy ma zastosowanie zarówno w depozytorach elektronicznych jak i mechanicznych.

Ze względu na medium na podstawie którego możemy pobrać z depozytora dany klucz, depozytory KABA dzielimy na:

- elektroniczne - medium w tym przypadku jest karta zbliżeniowa, PIN lub karta + PIN,
- mechaniczne - medium w tym przypadku jest klucz pozasystemowy (pobranie klucza systemowego musi poprzedzić włożenie do gniazda współpracującego z gniazdem klucza systemowego, odpowiedniego klucza osobistego użytkownika),

System zdeponowania kluczy w naszych depozytorach, uniemożliwia wykonanie wybranemu kluczowi zdeponowanemu w depozytorze odcisku klucza czy zdjęcia fotograficznego nawet przez użytkowników upoważnionych do pobierania innych kluczy z tego samego depozytora. W zasadniczy sposób wyróżnia to depozytor KABA na tle innych producentów.



Depozytor kluczy DPE-C16S + DPD-D8.R8 + DPD-D8KD.Z2

4. Elektroniczne zamki hotelowe

W zakresie rozwiązań hotelowych Kaba może zaoferować wszystkie powszechnie stosowane na świecie rozwiązania kontroli dostępu: od systemów dynamic stand-alone (offline) do online.

Elektroniczne zamki hotelowe produkowane są od kilkudziesięciu lat przez dwie spółki - „Kaba Ilco Inc.” (Kanada) oraz „Kaba Saflok” (USA). Zamki cechują się najwyższymi parametrami w zakresie niezawodności i bezpieczeństwa.

Do najważniejszych cech zamków elektronicznych Kaba można zaliczyć: najwyższa jakość wykonania, wysoka funkcjonalność, bezproblemowa możliwość włączenia do wszystkich popularnych systemów PMS (Property Management System) za pomocą gotowych do użycia interface'ów. Zamki hotelowe Kaba posiadają certyfikaty północnoamerykańskie, europejskie i polskie w zakresie badań ogniowych. Zamki badane były również w zakresie mechanicznym i elektronicznym

Zalety zamków elektronicznych stosowanych w hotelach:

- klient otrzymuje klucz (kartę) na określony przedział czasowy
- zgubioną kartę można szybko zastrzec i zastąpić nową (poprzednia karta nie będzie już działać),
- zamki elektroniczne pozwalają na sprawdzenie wszystkich operacji związanych z wydawaniem kart i ich użytkowaniem. W przypadku kradzieży można łatwo odczytać historię otwarć. Można również przeprowadzić audyt wykonanych operacji przez obsługę hotelu (specyfikacja wydanych kart, historia otwarć zamków przez karty funkcyjne itp.).
- w przypadku systemów online - sterowanie dostępem do pomieszczeń odbywa się z recepcji. Widoczne jest na monitorze otwieranie drzwi przez gości, można kontrolować takie parametry jak stan baterii, można również natychmiastowo zablokować zamek czy zmienić pokój na inny bez konieczności przyścia gościa do recepcji w celu wydania nowej karty.
- karta gościa hotelowego i pracownicza może służyć nie tylko do otwierania drzwi w pokajach hotelowych. Może np. uruchamiać windę, załączać energię elektryczną w pokoju, pozwalać na przejście z parkingu do hotelu, być medium na którym zapisywane są informacje stosowane w systemach PMS (Property Management System) takie jak: dane księgowo, dotyczące usług gastronomicznych, SPA, pay-tv, minibarów elektronicznych itp.

Elektroniczne zamki hotelowe Kaba Ilco (Kanada) serii „Generation”:



Generation 790
(karta RFID Mifare)
Offline



Generation 770
(karta magnetyczna)
Offline



Generation 760
(karta magnetyczna)
Offline

Elektroniczne zamki hotelowe Kaba Saflok (USA):



Quantum Odyssey
(smart / chip / magnet.)
Online / Offline



Quantum MT
(karta smart / chip / magnet.)
Online / Offline



Quantum RFID
(karta RFID)
Online



Security shift



Encodery



Software System 6000



Software Messenger

5. Urządzenia fizycznej kontroli dostępu (tripody, bramki, kołowroty, furty, drzwi obrotowe, śluzy)

Nadzorowanie ruchu użytkowników i zapewnienie im bezpieczeństwa w dużych obiektach budowlanych takich jak lotniska, stadiony, duże budynki biurowe, galerie handlowe itp. nie jest łatwe jeżeli nie są zastosowane urządzenia służące do jego sterowania. Przejście jest najczęściej kontrolowane poprzez użycie kart chipowych, magnetycznych czy też biletów wstępu z kodem kreskowym. System może również być otwierany przy użyciu danych biometrycznych takich jak odciski palców czy odbicie rogówki oka. Kilkudziesięcioletnie doświadczenie w dziedzinie budowy zaawansowanych technik kontroli dostępu stosowanych np. na lotniskach czy stadionach oraz bardzo długa lista referencyjna daje Państwu pewność, że zastosowane rozwiązanie będzie skuteczne i niezawodne.



Easy Entrance
płatne wejścia do
toalet publicznych

Tripody Kerberos

Tripody Kerberos Kaba przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi w budynkach biurowych, na targach, basenach, wyciągach narciarskich. Tripody są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. biletowym, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Tripody są jednym z najczęściej stosowanych urządzeń fizycznej kontroli dostępu. Głównie stosowane są w obiektach gdzie wymagane jest zapewnienie szybkiego przepływu ruchu osobowego oraz dużej odporności na wszystkie zdarzenia, które mogą wystąpić w jego regulowaniu. Przejście przez tripod jest dla większości osób rzeczą naturalną, ponieważ spotykają podobne urządzenia w marketach czy wyciągach narciarskich. Tripody nie tylko są łatwe w obsłudze. Ze

względu na swoją dużą odporność mogą być stosowane na zewnątrz, w miejscach o dużej wilgotności (baseny, SPA) oraz wszędzie tam gdzie występuje duże zagrożenie wandalizmem.

Tripody mogą być wyposażone w wiele funkcji dodatkowych takich jak: ewakuacyjna funkcja opadających ramion - otwierająca drogę ucieczki dla osób znajdujących się w obiekcie, funkcja losowego wyboru osoby dla kontroli (stosowana przez ochronę firm), mogą ponadto pracować w zespołach i być zespołowo lub indywidualnie sterowane. Każde z urządzeń może działać jedno lub dwukierunkowo; tripody posiadają ponadto wiele różnych wersji wykonawczych.

Przepustowość: 1200 ÷ 1500 osób/h



Bramki obrotowe Charon

Bramki obrotowe Charon Kaba przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są głównie przy wejściach kontrolowanych w budynkach biurowych, reprezentacyjnych wejściach dla VIPów na stadionach, halach sportowych czy targach oraz wszędzie tam gdzie wymagane jest zachowanie bardzo wysokiej estetyki wejścia. Bramki obrotowe są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. biletowym, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Bramki obrotowe są ekskluzywnym wykończeniem każdego wejścia, bardzo często wykorzystywanym przez architektów w obiektach o dużym przeszkleńiu i kubaturze. Zapewnienie bardzo wysokich parametrów w zakresie przepustowości nie jest tutaj priorytetem. Podstawą jest zachowanie wysokiej estetyki.

Bramki obrotowe mogą działać jako jedno lub dwukierunkowe, mogą być wyposażone dodatkowo w serwonapęd lub być włączone w jeden system zarządzany panelem kontrolnym.

Przepustowość: 900÷1200 osób/h



Bramki uchylne Charon

Bramki uchylne Charon Kaba przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są głównie przy wejściach kontrolowanych w budynkach biurowych czy targach jako wejścia dodatkowe. Rzadziej tripodów lub bramek obrotowych, ze względu na swoją konstrukcję, nie daje możliwości wjazdu wózkami inwalidzkim osobie niepełnosprawnej i nie pozwala na wwiezienie potrzebnych materiałów wózkami ręcznymi do strefy strzeżonej. W takim przypadku uchylne ramię bramki uchylnej Charon rozwiązuje z powodzeniem ten problem.

Bramki uchylne są przystosowane do współpracy z różnymi systemami

np. biletowym, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Bramki uchylne mogą być wykonane w technice rurowej lub całkowicie przeszklone - w zależności od wymagań projektanta. W pierwszej wersji idealnie komponują się w obiektach o bardzo dużym ruchu takim jak obiekty sportowe, targi. W drugim - w ekskluzywnych wejściach np. do biurowców.

Bramki uchylne wykonywane są w wersji dwukierunkowej, z serwonapędem. Mogą być również wykonane w kompletach składających się z dwóch urządzeń pracujących synchronicznie jako bramki dwuskrzydłowe. Całość może być dodatkowo sterowana niezależnym panelem kontrolnym umieszczonym w recepcji budynku.



Bramki szybkiego przejścia Argus

Bramki szybkiego przejścia Argus przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi w budynkach biurowych, wszędzie tam, sprawą priorytetową jest szybkość przejścia. Bramki są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. biletowy, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Przepustowość: 1500÷1800 osób/h



Bramki sensoryczne Argus

Bramki sensoryczne Argus przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi na stacjach metra, wszędzie tam, sprawą priorytetową jest szybkość przejścia. Bramki są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. biletowy, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Przepustowość: 1500÷1800 osób/h



Furty Kentaur

Furty Kentaur przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi na stadionach, obiektach sportowych i użyteczności publicznej, wszędzie tam gdzie wymagany jest wyższy poziom zabezpieczenia przejścia. Furty stadionowe są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. biletowy, rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.

Przepustowość: 700÷900 osób/h



Drzwi karuzelowe z kontrolą dostępu Geryon

Drzwi karuzelowe z kontrolą dostępu Geryon przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi w budynkach biurowych, wszędzie tam, gdzie liczy się bezpieczeństwo. Drzwi karuzelowe z kontrolą dostępu skutecznie zabezpieczają strefę chronioną przed niepożądanym wejściem, z zachowaniem szybkości przejścia oraz w znacznym stopniu ograniczają wymianę ciepła z otoczeniem.. Drzwi są przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.



Śluzy Orthos

Śluzy Orthos przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych. Stosowane są między innymi w budynkach biurowych, wszędzie tam, gdzie głównym priorytetem jest ochrona przejścia. Śluzy skutecznie zabezpieczają strefę chronioną przed niepożądanym wejściem. Są również przystosowane do współpracy z różnymi systemami np. rejestracji czasu pracy, kontroli dostępu.



Drzwi karuzelowe Talos

Drzwi karuzelowe Talos przeznaczone są do kontroli ruchu pieszych w miejscach publicznych. Stosowane są we wszystkich budynkach, najczęściej o wysokim standardzie. Drzwi karuzelowe w znacznym stopniu ograniczają wymianę ciepła z otoczeniem.

Średnica drzwi: 2100÷4320 mm

ACS – grupa produktów Access Control Solutions
PSS – grupa produktów Public Systems and Solutions
PFS – grupa produktów Personal Flow Solutions

ACS	Kerberos TPB-E02 Pack Kerberos TPB-C01 Pack Kerberos TPB-S03 Pack		tripod barriers
	Charon HTS-E01 Pack Charon HTS-E03 Pack Charon HTS-M01 Pack		half-height turnstiles
	Argus HSB-E02 Pack Argus HSB-E04 Pack Argus HSB-E07 Pack Argus HSB-E08 Pack Argus HSB-E10 Pack Argus HSB-E11 Pack Argus HSB-S05 Pack Argus HSB-M01 Argus HSG-E01 Pack		half-height sensor barriers / sensor gates
	Charon HSD-E01 Pack Charon HSD-E03 Pack		half-height swing doors
	Kentaur FTS-E01 Pack Kentaur FTS-E02 Pack Kentaur FTS-E03 Pack Kentaur FTS-E04 Pack Kentaur FTS-M02 Pack Kentaur FTS-M03 Kentaur FTS-M05		full-height turnstiles
	Kentaur FGE-M01 Pack Kentaur RBR-E01 - E04 Pack Kentaur RBR-E05 - E07 Pack		full-height gates / road barriers / bollards
	Kentaur CRP-C04 Pack Kentaur CRP-C06 Pack Kentaur CRP-C07 Pack Kentaur CRP-C08 Pack Kentaur CRP-C09 Pack		reader posts
	Geryon SRD-E01 Pack Geryon SRD-C01 Geryon SRD-S01 Geryon STS-S02 Pack		security revolving doors / security turnstiles
	Orthos PIL-C01 Orthos PIL-S01 Orthos PIL-M01 Pack Orthos PIL-M05 Orthos PIL-M02		personal interlocks
	CRP-E01 Pack CRP-E03 Pack CRP-C01 Pack CRP-C02 Pack CRP-M01 Pack (ACS) CRP-M02 Pack (ACS) CRP-M03 Pack		reader posts
PGB-E01 Pack PGB-E02 Pack PGB-E03 Pack PGB-S01 Pack		personal guiding bars	
PSS	TPB-E01 Pack TPB-L06 Pack TPB-L04 Pack TPB-M04 Pack TPB-L07 Pack HTS-L01 Pack HTS-L02 Pack HSG-L01 Pack		tripod barriers / half-height turnstiles / sensor gates
	FTS-L01 Pack FTS-L05 Pack FTS-L02 Pack FTS-M01 Pack FTS-L04 Pack		full-height turnstiles
	HSD-E02 Pack HSD-L01 Pack HSD-L03 Pack HSD-L06 Pack HSD-L07 Pack HSD-L08 Pack		half-height swing doors
	Talos RDR-E01 Pack Talos RDR-C01 Talos RDR-C03 Talos RDR-S01 Pack Talos RDR-C02 Pack		revolving doors
PFS			

6. Referencje

Systemy master key

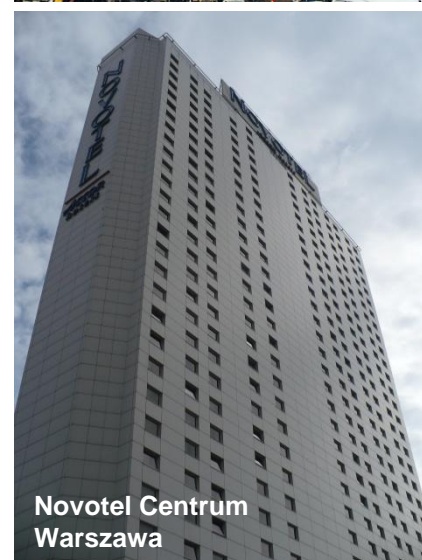
- **Instytucje finansowe:** AIG/Lincoln - Budynek Riverside, Amplico Life, Bank Handlowy, Kredyt Bank PBI SA, Narodowy Bank Polski, PKO BP, Pomorski Bank Kredytowy, PriceWaterhouseCoopers...
- **Supermarkety i centra handlowe:** Centra handlowe M1, Centrum Handlowe KLIF w Gdyni, Macro Cash and Carry, Sieć sklepów Carrefour, Sieć sklepów OBI, Sieć sklepów Praktiker, Sieć sklepów real, Supermarket Carrefour-Targówek...
- **Obiekty zabytkowe:** Zamek w Malborku, Zamek Królewski na Wawelu, Muzeum Zamkowe – Słupsk
- **Opieka medyczna:** Centrum Rehabilitacji w Lublinie, Dziecięcy Szpital Kliniczny w Lublinie, Instytut Kardiologii AM w Gdyni, Sanatorium Arka w Kołobrzegu...
- **Osiedla mieszkaniowe:** Dzielna 21 – Warszawa, Narwik – Warszawa, KERCELAk I i KERCELAk II – Warszawa, Osiedle Zielone – Gdynia, Zkoniczyn – Gdańsk...
- **Telekomunikacja:** Centertel, PlusGSM, Telekomunikacja Polska SA...
- **Inne:** LOTOS S.A., Metro AG, McDonald's, Prokom Software S.A., Państwowe Porty Lotnicze - Terminal 2, Państwowe Porty Lotnicze LOT SA – Zarząd, Saski Crescent, Posesja Lecha Wałęsy Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Archiwum Państwowe w Olsztynie, Bayer Polska, Filharmonia w Częstochowie, Hurtownie Lekkerland, Jung Heinrich Polska, Międzynarodowe Targi Szczecińskie, OW Rady Ministrów w Kołobrzegu, Rainbow Polska, Remo-Car, SM Konmed Stinnes, TPA Pruszków, Terminal samochodowy w Koroszczynie k. Terespoła, Uniwersytet Warszawski – Rektorat, Urząd Miasta w Tarnobrzegu, Voss, Wabco, Altadis, Phillip Morris, Reemtsma, ANDERSIA TOWER – Poznań, ALTADIS Polska – Radom, Biurowiec TP SA – Warszawa, Biurowiec IO-I – Warszawa...
- **Za granicą:** Austriacki Bank Narodowy, Bank Austria, Centralny Bank Rosji, Commerzbank AG, Berlin, Dom Mozarta – Salzburg, Dzielnica rządowa - St. Poelten, Electricite de France – Paryż, Hotel Marriott – Wiedeń, Luwr – Paryż, Pałac Schonbrunn – Wiedeń, Porty lotnicze: Wiedeń, Graz, Maastricht, Hongkong, VISA-Card – Amsterdam, VOEST-Alpine – Linz...

Zamki hotelowe:

Kaba zainstalowała swoje rozwiązania w ponad 100 hotelach w Polsce. Wśród nich możemy wymienić największy hotel w Polsce – Novotel Centrum Warszawa (dawniej Forum) z 750 zamkami, B&B Toruń, Novotel Airport Warszawa, Novotel Malta Poznań, Hotel Wodnik Bełchatów, Hotel Hetman Warszawa, Pro-Vita Kołobrzeg...

Urządzenia fizycznej kontroli dostępu

- **Biuronce:** Biurowiec „Asseco” Rzeszów, Biurowiec „Tebodin” w Warszawie, Centrum Handlowe „Złote Tarasy” w Warszawie, Narodowy Bank Polski w Warszawie, Strabag (AUT), Nestlé, Novartis, Philip Morris, Roche, Syngenta, (SUI), Audi, BASF, Bayer, BMW, Bosch, Daimler AG, Debis, Debitel, Deutsche Bahn, Henkel, Hochtief, IBM, Lufthansa, Porsche, SAP, Siemens, Sony (GER), Vodafone (EGY), Ferrovial, Repsol (ESP), Peugeot-Citroën, Renault, L'Oréal (FRA), Nokia, Helsinki (FIN), Philips (NED) oraz setki innych...
- **Stadiony i hale sportowe:** Stadion LECH Poznań, Stadion ZAGŁĘBIE Lubin PL, Stadion JAGIELLONIA Białystok oraz ponad 100 realizacji w Europie i na świecie...
- **Instytucje finansowe:** Narodowy Bank Polski, Dubai (UAE), Raiffeisenbank, Vienna (AUT), Nationale Bank van België (BEL), Gulf International Bank, Nationalbank Bern, Raiffeisenbanken (SUI), DZ Bank Berlin, Dresdner Bank, Landesbank BW Stuttgart, Commerzbank Frankfurt (GER), Banque Populaire, Banque de France, Paris (FRA), ING Bank Budapest (HUN), Central Bank of Russia (RUS)...
- **Targi:** Międzynarodowe Targi Poznańskie oraz kilkadziesiąt realizacji w Europie...



The logo for KABA, featuring the word "KABA" in a bold, stylized, blue font with a registered trademark symbol (®) to the upper right of the letter "A".

KABA®

Kaba Polska Sp. z o.o.
ul. Górnośląska 4A
00-444 Warszawa
Tel. +48 22 665.88.27
Fax +48 22 665.88.62
www.kaba.pl
kaba@kpw.kaba.com