



KARA[®]

Spa & Gym Solutions



Inhaltsverzeichnis

Table of contents



**2 Zugangskontrolle in Bädern,
Thermen und Sportstudios**

**2 Access control in pools,
spas and gyms**

4 Eingang zum Gebäude

4 Entrance to the building

6 Zugang zu den Wellnessbereichen

6 Access to the facilities

10 Arealabsicherung

10 Perimeter protection

13 Referenzen

13 References

Zugangskontrolle in Bädern, Thermen und Sportstudios

Access control in pools, spas and gyms



Badekultur hat eine jahrhundertelange Tradition in unserer Gesellschaft. Ob Schwimmhallen, Thermen, Erlebnis- oder Heilbäder: Badekultur ist aus unserer Freizeitgestaltung nicht wegzudenken.

Immer mehr Badeeinrichtungen bieten zusätzliche Sport- und Wellnessangebote an, so etwa Saunabereich, Fitness-Studio oder Therapieanwendungen. Der Zugang der Badegäste zu diesen unterschiedlichen Bereichen muss kontrolliert und verwaltet werden - wer darf wie lange wohin? Idealerweise soll ein einziges Mittel (Eintrittskarte, Dauerkarte, Armband, Schlüssel) den Zugang zu den einzelnen Bereichen regeln und gleichzeitig die Ausgaben erfassen, z. B. im Gastronomiebereich oder Sportgeschäft. Mit einer sinnvollen Kombination aus Anlagen für die physische Zugangskontrolle - Drehsperren, Drehkreuze, Schwenktüren - und einem passenden Ticketingsystem ist diese Aufgabe mit geringem Personaleinsatz problemlos und effektiv zu bewältigen.

Aufgrund unserer 30-jährigen Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von physischen Zugangssystemen können wir Ihnen mit innovativer Technologie und Know-how zur Seite stehen. Unsere Lösungen für Badeeinrichtungen und Fitness-Studios zeichnen sich durch ihr attraktives Design sowie durch ihre innovative Technologie aus. Sowohl Betreiber als auch Besucher schätzen außerdem die einfache Bedienung und den ruhigen Lauf unserer Anlagen.

Come in and relax!



Swimming and bathing have long been used for both therapeutic and entertainment purposes. Whether in swimming pools, spas, thermal baths or water parks - bathing and swimming are an important part of today's leisure industry.

An increasing number of bathing and swimming facilities offer additional sports and spa services, such as sauna areas, fitness studios and health therapies. The admission of visitors to these different areas needs to be managed

and controlled effectively - who is entitled to stay where and for how long? Ideally, access to these different areas should be controlled using one and the same form of customer identification (ticket, season-ticket, key or wristband). This ID should also be capable of registering consumption, for instance in the bar, restaurant or sports store. By using a clever combination of physical access control equipment - tripod barriers, turnstiles, swing doors - and a suitable ticketing system this can all be achieved with a minimum of staff supervision.

Thanks to our 30 years of experience developing and producing physical access systems, you can rely on our innovative technology and extensive know-how. Our solutions for swimming pools, spas and gyms are renowned for their attractive design and innovative technology. Our access units are extremely easy to use, something which, in addition to their smooth opening mechanism, is constantly appreciated by operators and visitors alike.

Come in and relax!

Eingang zum Gebäude

Entrance to the building



Im Eingangsbereich bekommt der Gast ein erstes, bleibendes Bild vom Haus vermittelt. Die Tür ist das Herzstück des Eingangsbereichs. Einladend und benutzerfreundlich soll sie sein, je nach Stil des Betriebes funktional und nüchtern oder klassisch-elegant. Zudem soll sie eine optimale Klimatrennung bieten sowie Wind, Staub und Lärm fernhalten.

Lösungsvorschlag

Unsere Karusselltüren erfüllen all diese Anforderungen an Design, Funktion und Technik. Die Auswahl reicht von manuellen über vollautomatische, bis hin zu fluchtweggeprüfte Karusselltüren. Die Türen sind mit einem Durchmesser von

2100 bis zu 4920 mm in drei- oder vierflügeliger Version erhältlich. Bezüglich Design erfüllen Karusselltüren die unterschiedlichsten Gestaltungswünsche von Architekten und Betreibern.

- optimale Klimatrennung
- individuelles Design
- attraktive Ganzglasanlagen
- Fluchtweglösungen
- einbruchhemmende Ausführungen
- Option mit Nachtverschluss

🚩 Your reception area provides guests with a first and lasting impression of your facilities. The main focus of this area is the entrance door - it should be both welcoming and user-friendly. Depending on the style of the building its design can be simple and functional or classic and elegant. In addition it should keep wind, dust and noise out, at the same time keeping energy consumption to a minimum.

Recommended solution

Our revolving doors meet all these requirements in terms of design, functionality and technology. You can choose between manual and automatic models, doors with emergency escape functions and revolving doors in a variety of

designs. The doors are available with a diameter from 2100 mm to 4920 mm, and also with three or four wings. In terms of design, revolving doors satisfy the requirements of even the most demanding architects and operators.

- optimum thermal insulation
- customised design
- attractive all-glass versions
- solutions for emergency escape routes
- burglar resistant versions
- option with night-time closure



Zugang zu den Wellnessbereichen

Access to the facilities



Im Sichtbereich von Empfangspersonal werden Anlagen verwendet, die den Besucherfluss steuern und organisieren. Die Bedienung erfolgt mit unterschiedlichen Ticketlesern, die den Benutzer autorisieren.

Lösungsvorschlag

Eine beliebte Lösung ist das halbhohe Drehkreuz HTS-L01/L02. Dieses funktionelle Drehkreuz mit besonders ansprechendem, transparentem Design ist speziell für Anwendungen in Schwimmbädern und Sportstudios entwickelt worden. Das formschöne Gehäuse aus Edelstahl ist für einen optimalen Personenfluss ergonomisch gestaltet. Die Doppelanlage ist durch die Verzahnung der Holme besonders platzsparend. Die Drehkreuze sind wahlweise in zwei Höhen erhältlich: Säule mit drei bzw. vier Stabreihen.

Ein weiterer Vorteil ist die einfache Montage auf Fertigfußboden. Die Drehkreuze sind auch für die Aufstellung im Freien geeignet. Nach einer Freigabe über den Ticketleser und einem manuellen Anstoß dreht die Drehkreuzsäule mit geringer Kraft automatisch 90° weiter. Falls kein Durchgang erfolgt, wird nach einstellbarer Zeit die Freigabe wieder gelöscht. In Ausgangsrichtung können die Drehkreuze wahlweise gesperrt oder freigeschaltet sein.

- attraktive, ergonomische Form
- komplett aus robustem Edelstahl
- platzsparend als Doppelanlage
- Servopositionsantrieb
- ruhiger, geräuscharmer Lauf
- Ausführungen mit 3 oder 4 Stabreihen
- Integration von verschiedenen Ticketlesern



🚩 To guide and manage the flow of visitors, access control units are required within sight of reception staff. These units are operated by means of a ticket-reader that checks validity before granting admission.

Recommended solution

Our HTS-L01/L02 half-height turnstile has proved itself to be an excellent solution time and again. This functional turnstile has a particularly attractive design and was specially developed for use in swimming pools and gyms. Its eye-catching stainless steel housing is ergonomically designed to optimise the flow of visitors.

The double unit offers a space-saving solution thanks to its interlocking columns. Two different turnstile heights are available: column with either three or four rows of crossbars.

Another advantage is that it can be easily installed on any finished floor surface. These turnstiles are also suitable for installations outdoors. After every release, the power-assisted positioning drive automatically turns the turnstile column 90° when pushed lightly. Should nobody pass through the unit, the release is cancelled after a certain time. In exit direction the turnstile can be programmed to be locked or unlocked.

- attractive, ergonomic design
- all-over stainless steel finish
- space-saving as double unit
- power-assisted drive
- smooth, silent operation
- available with 3 or 4 rows of crossbars
- integration of different ticket readers





■ Auch **Drehsperrn** bieten ideale Lösungen für die Zugangskontrolle in Bade- und Fitness-Einrichtungen. Sie sind schnell, zuverlässig und einfach zu bedienen. Unsere bewährte Steuerungstechnik regelt den Besucherstrom komfortabel, auch bei hoher Personenfrequenz. Im Panikfall bieten Ausführungen mit abklappbaren Holmen in beide Richtungen einen ungehinderten Fluchtweg. Die Drehsperrn sind aus Edelstahl und somit geeignet für die Aufstellung im Freien.

- Anlage aus robustem Edelstahl
- komfortabler, schneller Durchgang
- funktional und platzsparend
- abklappbare Holme
- öffnet auch unter Last
- einfache Montage auf Fertigfußboden
- geprüfte Fluchtwegbaugruppe

■ **Tripod barriers** are also an ideal solution for access control in swimming pools and gyms. They are fast, reliable and easy to use. Our proven control unit technology manages the flow of visitors with ease, even at the busiest of times. Versions with collapsible bars provide an unhindered escape route during an emergency. The units are made of stainless steel and therefore suitable for outdoor installation.

- made of sturdy stainless steel
- easy and fast access
- functional and space-saving
- collapsible bars
- unit opens even under pressure
- easy installation on finished floor surface
- approved emergency escape assembly group



Als Lösung für den barrierefreien Zugang dienen **HSD automatische Schwenktüren**. Der Servopositionsantrieb öffnet und schließt den Türflügel mit geringer Kraft in gewünschter Richtung. Die Freigabe erfolgt von einem Ticketleser oder durch Bedienung an der Rezeption. Optisch passende Leitbügel und Absperr-elemente runden das Angebot ab und bieten attraktive Komplettlösungen.

- Edelstahl-Bügel oder Glas-Türflügel
- Servopositionsantrieb in der Säule
- Öffnungszeit und -winkel einstellbar
- geeignet für Aufstellung im Freien

We recommend **HSD half-height automatic swing doors** to provide access for people with reduced mobility. The power-assisted drive opens and closes the door wings with minimum force in the chosen direction. The release is activated by a ticket reader or at the reception desk. Matching guide and barrier elements complete the range to provide attractive all-round solutions.

- stainless steel tube or glass door wings
- power-assisted drive in the column
- opening time and angle adjustable
- suitable for outdoor installation

Arealabsicherung

Perimeter protection



Freibäder und Außenbereiche müssen vor unbefugtem Betreten geschützt werden. Ein- und Ausgänge am Zaun sind oft nicht personell überwacht. Die Anlagen für Zugangskontrolle an diesen Stellen müssen besonders robust, zuverlässig und wetterfest sein.

Lösungsvorschlag

Hohe Drehkreuze in Verbindung mit einem Ticket-Management-System eignen sich besonders für den zuverlässigen Besuchereinlass in Freibädern und gleichzeitig für die effiziente Areal-

absicherung ohne Personaleinsatz. Die Kaba Drehkreuzlinie zeichnet sich durch das Prinzip der Modularität aus. Sie beginnt bei den unterschiedlichen Drehkreuzsäulen, welche im klassischen Bügeldesign oder in moderner Stabform verfügbar sind. Weiterhin können Sie unterschiedliche Leit- und Sperrelemente in Stahl oder Aluminium zur Integration von Ticketlesern, Sprech- und Signalanlagen auswählen. Diverse Dachelemente und andere Optionen runden die Vielfalt ab.

- Einzelzugang optimal geregelt
- kein Personaleinsatz notwendig
- Drehkreuzsäule aus Edelstahl
- robust, wetterfest und langlebig
- 2-, 3- oder 4-flügelige Ausführung
- Option mit Servopositionsantrieb
- kein Einsperren dank Grenzpunktverriegelung
- viele Designvarianten

🚩 Open air swimming pools and outside premises need to be protected against trespassing. Gates along the outside fence often lack surveillance and so access control equipment for these entrances has to be particularly sturdy, reliable and weather proof.

Recommended solution

Full-height turnstiles connected to a ticket management system are an excellent solution, providing reliable admission of visitors and, at the same time, ensuring efficient perimeter protection without the need for staff surveillance. The central feature of the Kentaur product family is its modular design. It begins with a choice of turnstile cross-

bars, available in classic curved or in modern straight form. In addition we offer a large choice of options and materials for the side panels and entry enclosure where ticket readers, intercom or signal devices can be installed. A variety of roof elements and other optional features complete the range.

- efficient single-file access
- no staff support required
- stainless steel turnstile column
- sturdy, weatherproof and long-lasting
- versions with 2, 3 or 4 wings
- option with power-assisted drive
- end-point locking system prevents being locked in
- multiple design choices



Referenzen

References

H2O Therme Sebersdorf (AT) • Aqua Dome Längenfeld (AT)
Diana Erlebnisbad Wien (AT) • Wave Wasserwelt Wörgl in Tirol (AT)
Therme St.Barbara Salzburg (AT) • Thermal Römerbad Bad Kleinkirchheim (AT)
Sport- und Kongresszentrum Seefeld (AT) • Kristallbad Wald im Pinzgau (AT)
Kaiser Therme Bad Ischl (AT) • Freibad Waldviertel Horn (AT)
Freibad Stumm (AT) • Aqualux Therme Fohnsdorf (AT) • Asia Spa Loeben (AT)

Piscine Calypso Brussels (BE)

Hallenbad Zentrum Urdorf (CH) • Puls 5 Zürich (CH) • Piscina Comunale Chiasso (CH)
Wassersportcenter Zürich (CH) • Hallenbad Hüslimatt Oberwil (CH) • Hallenbad Stetten (CH)
Schwimmbad Grosshöchstetten (CH) • Hallen- und Freibad Rheinau (CH)

Donautherme Ingolstadt (DE) • Caracalla Therme Baden-Baden (DE) • Friedrichsbad Baden-Baden (DE)
Bodenseetherme Überlingen (DE) • Westbad Überlingen (DE) • Vita Therme Hohenfelden (DE)
Spreewald Therme Burg (DE) • Kurmittelhaus Bad Brambach (DE) • Heathland Elixia Berlin (DE)
Hanse Dom Stralsund (DE) • Erlebnistherme Güstrow (DE) • Aquapark Breslau (DE)
Therme Bad Aibling (DE) • Wonnemar Sonthofen (DE) • HWB Wellnessdorf Bad Zwischenahn (DE)
Schenkenseebad Schwäbisch Hall (DE) • Solebad Schwäbisch Hall (DE) • Solebad Bad Rappenau (DE)
Kur- und Freizeitbad Bad Fredeburg (DE) • Freibad Schmalleben (DE) • Schwimmsporthalle Gera (DE)
Parkschwimmbad Lörrach (DE) • Hallenbad Lörrach (DE) • Therme Bad Wörishofen (DE)
Schwarzwaldbad Bühl (DE) • Freizeitbad Rheinböllen (DE) • Freizeitbad Halle (DE)
Freibad Markwasen Reutlingen (DE) • Hallenbad Gaggenau (DE) • Rotherma Gaggenau (DE)
Hallenbad Bruchsal (DE) • Freizeitbad Aquarium Schwedt (DE) • T.U.R.M Erlebnisbad Oranienburg (DE)
Terrassenbad Lahr (DE) • Naturbad Sulz Lahr (DE) • Freibad Bretten (DE) • Freibad Hof (DE)
Strandbad „Die Welle“ Norderney (DE) • Tropical Island Krausnick (DE)
Rupertus Therme Bad Reichenhall (DE)

Schwimmbad Aalborg (DK)

Swimming Hall Helsinki (FI) • Swimming Hall Jyväskylä (FI) • Swimming Hall Turku (FI) • Uimahalli Helsinki (FI)
Swimming Hall Vaasa (FI) • Swimming Hall Raisio (FI) • Saksala Swimming Hall Lahti (FI)

Centre Nautique Montigny (FR) • Piscine du Wacken Strasbourg (FR) • Piscine Montmorency (FR)
Piscine Reims (FR) • Piscine Perreux sur Marne (FR) • Piscine Georges Vallerey Bihorel (FR)
Piscine Nautiland Haguenau (FR) • Piscine de Remich Jaunay Clan (FR) • Piscine patinoire ICEO Calais (FR)

Bad Gellért Budapest (HU) • Palatinus Strand Budapest (HU) • Türkisches Bad Budapest (HU)
Dagály Bad Budapest (HU) • Bad Kaposvár (HU) • Römerbad Budapest (HU) • Thermalbad Bük (HU)
Erlebnisbad Győr (HU) • Bad Esterhazy (HU) • Bad Rudas Budapest (HU)
Bad Racz Budapest (HU) • Thermalbad Marcali (HU) • Thermalbad Eger (HU)

Blue Lagoon Grindavik (IS)

Piscine Bonnevoie (LU) • Piscine Bettembourg (LU) • CNI les Thermes Bertrange (LU)

Elysium Bleiswijk (NL) • Mirandabad Amsterdam (NL) • TwenteBad Hengelo (NL)

Aquapark Wroclaw (PL)

Therme Catez (SI)

The KABA logo is displayed in a bold, stylized, dark blue font. The letters are thick and blocky, with a registered trademark symbol (®) positioned to the upper right of the final 'A'. The logo is centered within a white rectangular box.

Kaba Limited
2108 Futura Plaza
111 - 113 How Ming Street
Kwun Tong Hong Kong

Tel. +852 2375 6110
Fax +852 2406 2602
sales@klh.kaba.com

www.kaba.hk