BEYOND SECURITY

KABA®

Оборудование для систем контроля и управления доступом

Безопасность, комфорт, контроль, дизайн

1 Решения KABA для Систем Контроля Доступа

2 Трехштанговые турникеты Kerberos

8 Роторные турникеты Charon

14 Полуростовые сенсорные барьеры Argus

20 Полноростовые турникеты Kentaur

26 Револьверные двери для систем безопасности Geryon

32 Шлюзовые кабины Orthos

Решения KABA для Систем Контроля Доступа

Группа компаний KABA – ведущий в мире производитель решений в индустрии безопасности. Международный концерн насчитывает около 10 000 сотрудников в более чем 60 странах. Концерн KABA ориентирован на высокотехнологичные продукты и надежные решения. Первоклассные рекомендации клиентов из разных отраслей деятельности свидетельствуют о неизменных ценностях: безопасности, комфорте, контроле, дизайне.

Компания KABA предлагает своим клиентам прогрессивные и комплексные решения для безопасности, организации и комфорта доступа в здания, помещения и учреждения, учитывая при этом взыскательный дизайн, а также оборудование для систем сбора личных и производственных данных. Благодаря данной брошюре вы получите общий обзор решений KABA для систем контроля доступа, сокращенно названных
ACS. Более подробную информацию вы можете получить на нашем сайте www.kaba.com

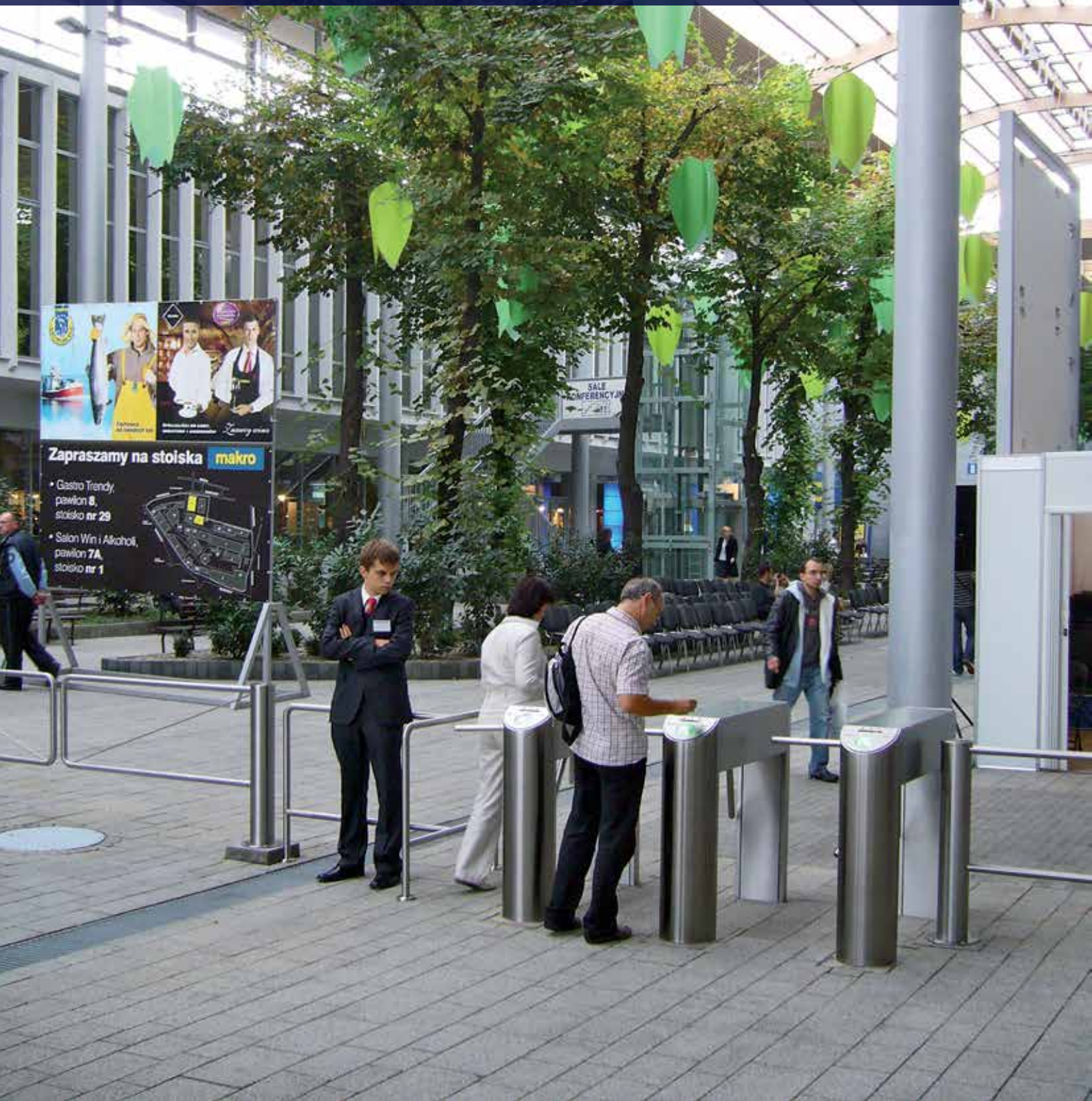
ACS – Access Control Solutions
Решения для контроля доступа уполномоченных лиц в охраняемые зоны. Пользователь идентифицируется по пропускному удостоверению.
PFS – Personal Flow Solutions
Автоматическое дверное оборудование с оптимальной теплоизоляцией для входа в здание. Для каждого пользователя предлагается комфортный проход благодаря нашим дверям.

PSS – Public Systems & Solutions
Оборудование, которое контролирует и организует поток посетителей в общественных и развлекательных местах. Доступ осуществляется благодаря считыванию различных видов билетов.

Основные компетенции компании KABA лежат в таких сферах, как: системы контроля доступа, двери для систем безопасности и автоматические двери, а также терминалы для сбора данных.

Наше обещание высокой работоспособности касается не только доставки качественных, высокоценных компонентов, но и комплексных, интегрированных систем безопасности. Для того, чтобы удовлетворять все требования наших потребителей, мы обеспечиваем рынок мультиканальной концепцией. Мы в состоянии предложить общие решения «из одних рук». Поэтому, мы имеем большой спектр партнеров, которые в состоянии выполнить Ваши специфические пожелания благодаря интеграции наших компонентов в Ваши
«решения». В рамках нашей стратегии Total Access мы ориентируемся на общие решения по безопасности, комфорту и организации доступа к зданиям, а также доступа к базам данных.

Быстро, безопасно, просто в использовании.
«Холл офисного центра – 850 сотрудников и посетителей в день».
«Министерство экономики, 08:00 утра – 250 служащих идут на рабочие места».
«Оживленный международный аэропорт – 2700 пассажиров в день проходят на посадку в самолеты через каждый выход».



Трёхштанговые турникеты Kerberos берут на себя нагрузку по обеспечению контролируемого доступа. Наша надежная техника удобно регулирует поток людей, даже при высокой интенсивности.
В случае паники конструкция турникета с падающими штангами обеспечивает свободный проход в обоих направлениях. Посредством запатентованной системы упавшая штанга может автоматически возвращаться в исходное положение, как только опасная ситуация минует.

Пропускная способность	=	до 45 человек в минуту
Уровень безопасности	=	●○○○○
Наличие персонала охраны	=	требуется

Почему именно трёхштанговые турникеты KABA?

- Падающие штанги с механизмом возврата в исходное положение
- Начало поворота от толчка рукой
- Подходят для установки на путях эвакуации
- Подходят для установки на улице

Для комфортного прохода людей с ограниченными возможностями и организации эвакуационного выхода мы предлагаем использовать автоматические полуростовые калитки в аналогичном дизайне.

Область применения

- Офисные и административные здания
- Министерства, ведомства
- Промышленные предприятия
- Аэропорты
- Банки и финансовые учреждения
- Спортивные объекты

Наилучшие решения для любой ситуации

В холле бизнес-центра

Турникет в сочетание с ограждением и автоматической калиткой

Мобильная установка на паллете

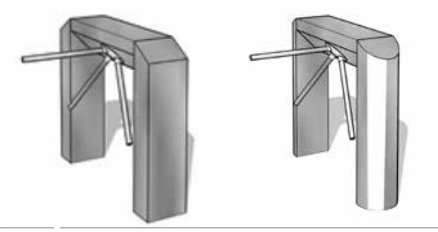
Несколько турникетов в большом вестибюле

Доступ на территорию объекта, установка на улице

Компактное решение для узкой проходной зоны

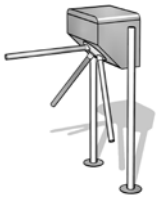
Трехштанговые турникеты Kerberos
Три варианта,разнообразие опций

Kerberos TPB-E01/E02



	Классические трехштанговые турникеты Kaba с прямоугольными (E01) или элегантно закругленными (E02) стойками корпуса
Корпус	Нержавеющая сталь
Вертикальные стойки	Нержавеющая сталь
Штанги	Нержавеющая сталь / Алюминий
Падающие штанги	Опция
Сервопозиционный двигатель	Опция
Установка на улице	Да

Kerberos TPB-S03



	Компактные и воздушные турникеты со стойками-трубами из нержавеющей стали
Корпус	Алюминиевый окрашенный
Вертикальные стойки	Нержавеющая сталь
Штанги	Нержавеющая сталь
Падающие штанги	Опция
Сервопозиционный двигатель	Стандарт
Установка на улице	Да

Kerberos TPB-C01

	Эксклюзивный дизайн с эргономичной полукруглой конструкцией и закрытой задней стенкой
Корпус	Нержавеющая сталь
Вертикальные стойки	Нержавеющая сталь
Штанги	Нержавеющая сталь
Падающие штанги	Опция
Сервопозиционный двигатель	Стандарт
Установка на улице	Нет

Для доступа в общественные учреждения, такие как: стадионы, бассейны и сауны, парки, музеи или общественные туалеты, мы разработали специальную линию турникетов. Спрашивайте о наших продуктах для Систем Платного Доступа.

Стильный контроль доступа.

«Торжественное открытие нашего нового фирменного центра имело большой успех. Фойе просторное, прозрачное, свободное. Наше оборудование для системы контроля доступа не разрушает общий стиль, а гармонично вписывается в интерьер».

Полуростовые роторные турникеты Charon превосходно дополняют интерьер помещения, лаконично смотрятся, например, на представительских входах, VIP- помещениях или в лобби этажа правления компании и одновременно являются частью системы контроля доступа объекта.
Вариант турникета, выполненный полностью из нержавеющей стали без стеклянных створок, подходит также для установки на улице.

Пропускная способность	=	примерно 25 человек в минуту
Уровень безопасности	=	●●○○○
Наличие персонала охраны	=	требуется

Почему именно роторные полуростовые турникеты Charon?

- Элегантный, прозрачный дизайн
- Изготовлен из нержавеющей стали и стекла
- Разнообразие оформления стеклянных створок, элементов ограждения и поручней
- Комфортабельный проход благодаря сервопозиционному двигателю

Для комфортного прохода людей с ограниченными возможностями и организации эвакуационного выхода мы предлагаем использовать автоматические полуростовые калитки в аналогичном дизайне.

Область применения

- Офисные и административные здания
- Министерства, здания правительства
- Банки и бизнес-центры
- Аэропорты

Наилучшие решения для любой ситуации

Несколько единиц оборудования в фойе – все в поле зрения охраны

Наличие калитки для прохода людей с ограниченными возможностями и организации эвакуационного выхода

Малогабаритное решение с интегрированной калиткой

Гармоничная комбинация: теплое дерево, стекло и нержавеющая сталь

Проблема узкой проходной зоны элегантно разрешается с помощью роторных турникетов Charon

Специальное решение с увеличенными по высоте стеклянными створками

Полуростовые роторные турникеты Charon 5 вариантов,разнообразие опций

Charon HTS-E03

Три варианта стеклянных створок

Центральная колонна	Нержавеющая сталь
Створки	Закаленное стекло: Во всю высоту Усеченные Усеченные под углом 45 градусов
Поручень	Поручень из нержавеющей стали
Сервопозиционный двигатель	Стандарт
Установка на улице	Нет

Charon HTS-E01

Центральная колонна	Нержавеющая сталь
Створки	Труба из нержавеющей стали
Поручень	Труба из нержавеющей стали
Сервопозиционный двигатель	Стандарт
Установка на улице	Да

Charon HTS-M01

С интегрированной калиткой

Центральная колонна	Нержавеющая сталь
Створки	Закаленной стекло
Поручень	Поручень из нержавеющей стали
Сервопозиционный двигатель	Стандарт
Установка на улице	Нет

Для доступа в общественные учреждения, такие как: стадионы, бассейны и сауны, парки, музеи или общественные туалеты, мы разработали специальную линию турникетов. Спрашивайте о наших продуктах для Систем Платного Доступа.

Бесконтактный контроль доступа

«Во время проектирования нашего нового фирменного здания мы придали большое значение эстетике и комфорту. Так как многие из сотрудников носят при себе портфели, мы хотели в любом случае иметь турникеты с бесконтактным проходом. Естественно они должны быть быстрые и безопасные – ежедневно у нас входят и выходят более 4000 сотрудников и посетителей! Сенсорные барьеры выполняют эти требования и превосходно подходят для интерьера фойе».

Две продуктовые линейки
Продуктовая линейка Argus состоит из различных модификаций контролируемых сенсорами автоматических полуростовых турникетов с автоматическими створками. Идете ли вы с сумками или у вас на руках дети, данные решения позволяют обеспечить каждому проходящему свободный и комфортный проход. Непосредственно после прохода створки сразу автоматически закрываются, чтобы препятствовать несанкционированному проходу. По типу открывания дверных створок различают две серии сенсорных турникетов продуктовой линейки Argus: HSB и HSG.

Argus HSB сенсорные барьеры (Half-height Sensor Barriers)
Надежные сенсорные барьеры HSB оснащены распашными створками и благодаря большому разнообразию форм и исполнения позволяют воплощать в жизнь решения по индивидуальным требованиям. При одинаковых функциональных возможностях Вы можете выбрать либо серию HSB из нержавеющей стали (форма корпуса как у трехштанговых турникетов Kerberos), либо стильную серию HSB из стекла (родственную прозрачной концепции турникетов Charon). Оборудование производится в нескольких типоразмерах, при этом сенсорика определяет соответствующую степень защиты.

Argus HSG сенсорные проходы (Half-height Sensor Gates)
Сенсорные проходы HSG оснащены раздвижными створками, которые могут иметь различную высоту. Основная особенность данной серии: высококачественная сенсорика и исполнение корпуса из нержавеющей стали. Во время прохода створки быстро раздвигаются в стороны и уходят в корпус, что позволяет обеспечить высокую пропускную способность.

HSB сенсорные барьеры

Пропускная способность	=	до 45 человек в минуту
Уровень безопасности	=	●●○○○
Наличие персонала охраны	=	требуется

HSG сенсорные проходы

Пропускная способность	=	до 45 человек в минуту
Уровень безопасности	=	●●○○○
Наличие персонала охраны	=	не требуется (при высоте створок 1800 мм)

Почему именно полуростовые сенсорные барьеры Argus?

Для людей с ограниченными возможностями предлагаются решения с увеличенной шириной прохода (у HSB) или автоматические распашные калитки в аналогичном дизайне (HSG).

- Комфортный проход, даже если вы с сумками и багажом
- Никакого контакта с преграждающими элементами
- Высокая пропускная способность при высокой степени индивидуальной защиты
- Различные уровни безопасности
- Многообразие вариантов форм, цвета и фактуры
- Высокое одобрение пользователей
- Модульная система с базовыми модулями и модулями расширения

Область применения

- Офисные и административные здания
- Министерства, здания правительства
- Банки и финансовые институты
- Аэропорты и вокзалы
- Промышленные объекты
- Школы и университеты

Наилучшие решения для любой ситуации

Считыватель стильно интегрирован в вертикальную стойку / как опция – сенсорный барьер с деревянным поручнем

Элегантная интеграция в классическом интерьере

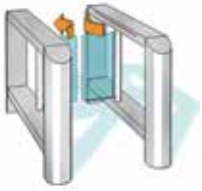
Количество и тип необходимого оборудования зависит от нагрузки в пиковые часы

Тонкий корпус турникета идеально подходит к авангардному оформлению помещения

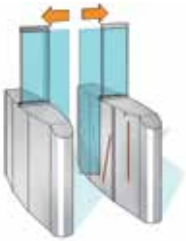
Двойной контроль доступа – сенсорные барьеры с модулями расширения

Индикаторы с пиктограммами зеленого и красного цвета показывают свободен или заблокирован проход

Сенсорные барьеры Argus HSB
Сенсорные проходы Argus HSG

	Argus HSB-E10	Argus HSB-E02	Argus HSB-E04	Argus HSB-M01 (Fahrradschleuse)
				
Степень безопасности	0	1	2	1
Длина	1470 мм	1760 мм	2050 мм	1760 мм
Корпус	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Стойки	Нержавеющая сталь, кромка скошена	Нержавеющая сталь, кромка скошена/в виде эллипса (опция)	Нержавеющая сталь, кромка скошена/в виде эллипса (опция)	Нержавеющая сталь, кромка скошена
Створки	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Труба из нержавеющей стали
Особенность	Режим работы: день/ночь	Режим работы: день/ночь	Режим работы: день/ночь	Проход возможен только с велосипедом
Установка на улице	Нет	Нет	Нет	Да

	Argus HSB-E11	Argus HSB-E07	Argus HSB-E08	Argus HSB-S05
Степень безопасности	0	1	2	2
Длина	1290 мм	1660 мм	2010 мм	2010 мм
Корпус	Труба из нержавеющей стали со стеклянным наполнением	Труба из нержавеющей стали со стеклянным наполнением	Труба из нержавеющей стали со стеклянным наполнением	Прямоугольные стойки из нержавеющей стали со стеклянным наполнением
Стойка с приводом и поручень	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Створки	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат	Поликарбонат
Режим работы	День/Ночь	День/Ночь	День/Ночь	День/Ночь
Установка на улице	Нет	Нет	Нет	Нет

	Argus HSG-E01
	
Степень безопасности	2
Длина	2050 мм
Корпус и стойки	Нержавеющая сталь, кромки стоек эллиптической формы, скошеные
Створки	Поликарбонат
Режим работы	День/Ночь
Установка на улице	Нет

3 длины, 3 уровня безопасности

• Уровень безопасности 0:
Упрощенные сенсорные датчики, укороченный корпус с контролем индивидуального прохода в обоих направлениях.

• Уровень безопасности 1:
стандартные сенсорные датчики, компактный корпус с контролем индивидуального прохода в обоих направлениях.

• Уровень безопасности 2:
дополнительные сенсорные датчики, оптимальная длина корпуса и система с повышенной степенью контроля индивидуального прохода в обоих направлениях. Возможно детектирование детей и проход с багажом.

Система для ограждения территории

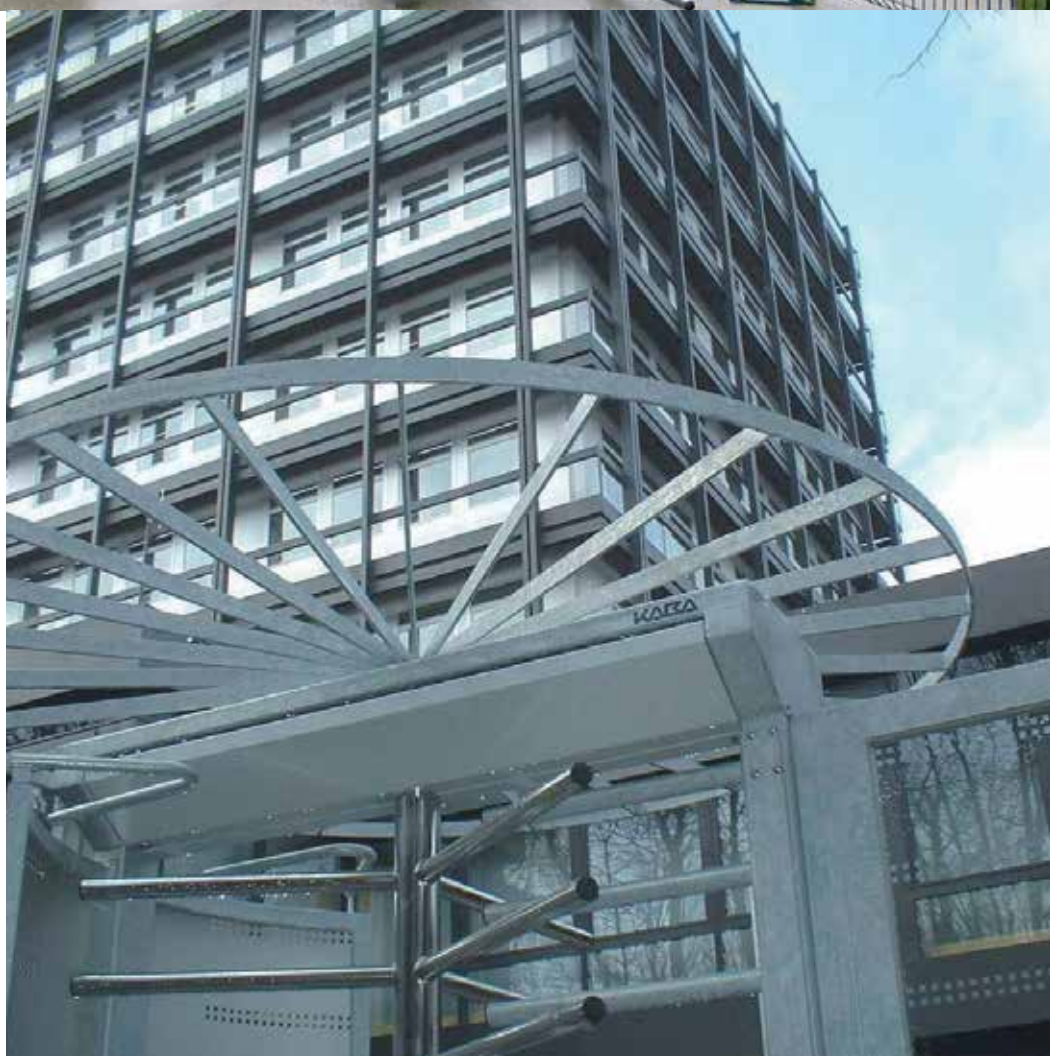
«На нашей заводской территории защита периметра имеет огромное значение. Благодаря продуманной системе ограждения и автоматическим турникетам во всех проходных зонах мы можем гибко реагировать на меняющиеся требования фирм. С помощью системы контроля доступа мы можем контролировать, кто из 1200 сотрудников и когда имеет право пройти на территорию. Проход с велосипедом или любым малогабаритным транспортным средством удобно регулируется при помощи специальных полноростовых турникетов».

Надёжные полноростовые турникеты семейства Kentaur идеально подходят для ограждения территорий. В сочетании со считывателями карт и биометрическими системами они контролируют доступ без участия персонала охраны, обеспечивая управляемый индивидуальный проход.

Пропускная способность	=	до 20 человек в минуту
FTS-M02	=	7 человек в минуту с велосипедом
Уровень безопасности	=	**от** ●●●○○ **до** ●●●●○ в зависимости от исполнения
Наличие персонала охраны	=	не требуется

Почему именно полноростовые турникеты Kentaur?

- Пользователь не может быть заблокирован в сегментах турникета благодаря запатентованному принципу блокировки в граничных положениях.
- Возможен вариант с интегрированной дверью для велосипеда, интегрированной дверью для малогабаритного транспорта, функцией эвакуационного выхода, исполнением по классу WK2.
- Принцип модульного построения: многообразие вариаций опций, штанг, типов крыш и боковых панелей можно комбинировать друг с другом
- Колонна турникета и штанги выполнены из нержавеющей стали
- Скорость вращения штанг соответствует скорости проходящего пользователя
- Энергоэффективный сервопозиционный привод



Область применения

- Промышленные предприятия, заводы
- Офисные территории
- Аэропорты и портовые территории
- Электростанции
- Стоянки
- Стоянки для велосипедов
- Тюрьмы
- Военные объекты
- Образовательные центры

Наилучшие решения для любой ситуации

Турникеты с изогнутой крышей из акрила

Мобильная установка – турникет с интегрированной дверью на паллете

Турникет с интегрированной дверью для велосипедов

Проход для сотрудников – несколько турникетов в ряд для прохода на территорию завода

Сдвоенная установка турникетов с единой крышей, выполняющей две функции – защита от непогоды и защита от перелезания

В комбинации с дверью FGE-M01 для свободного прохода или транспортировки различных грузов

Полноростовые турникеты Kentaur
8 вариантов,разнообразные опции

	Kentaur FTS-E01	Kentaur FTS-E02		Kentaur FTS-E03	Kentaur FTS-E04
Общая ширина в мм	1370	1540		1540	1540
Количество створок	2	3		4	3 (120°)
Заграждающие штанги	Прямые	Прямые	опция Изогнутые	Прямые	Прямые
Центральная колонна	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь		Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Блокировка в граничных положениях	Стандарт	Стандарт		Стандарт	Стандарт
Сервопозиционный двигатель	Опция	Опция		Опция	Стандарт
Крыша	Опция	Опция		Опция	Опция
Дополнительная функция	–	–		–	Исполнение по классу WK2

	Kentaur FTS-M02	Kentaur FTS-M03	Kentaur FTS-M05
Общая ширина в мм	2440	1940	1940
Количество створок	3 (120°)	2 (180°)	2 (180°)
Заграждающие штанги	Изогнутые	Прямые	Прямые
Центральная колонна	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь
Блокировка в граничных положениях	Стандарт	Стандарт	Стандарт
Сервопозиционный двигатель	Стандарт	Опция	Опция
Крыша	Опция	Опция	Опция
Дополнительная функция	Автоматическая дверь для велосипедов	Интегрированная дверь для малогабаритного груза	Интегрированная дверь для эвакуационного выхода
	Патент	Патент	Патент

Мы предлагаем также специальную серию полноростовых турникетов, предназначенную для стадионов,парков, бассейнов, выставочных центров и т.п. Спрашивайте о наших продуктах серии PSS.

Управляемый индивидуальный доступ

“В мою компетенцию, как руководителя отдела безопасности, входит обеспечение доступа в различные здания правительства. Благодаря вращающимся дверям для систем безопасности Geryon, мы смогли разработать концепцию доступа, учитывая индивидуальные требования пользователей. Особенно для нас была важна сертифицированная система эвакуационного выхода, а также для всех наружных дверей - исполнение корпуса по классу 2 для защиты от взлома”.

Вращающиеся двери Geryon гарантируют защиту охраняемых зон здания от несанкционированного доступа и, благодаря разнообразию опций, обеспечивают защиту с различными уровнями комфорта и безопасности. Двери оснащены сенсорными датчиками для контроля внутреннего пространства. Управление может происходить посредством считывающего устройства, кнопок, пульта управления или биометрических систем идентификации. Вращающиеся двери Geryon могут быть оснащены раздвижными огнеупорными створками EI-30, которые полностью обрамляют всю конструкцию.

К семейству Geryon также относятся полноростовые вращающиеся турникеты STS для систем безопасности.

Пропускная способность	= SRD =	примерно 15 человек в минуту
	= STS =	примерно 20 человек в минуту
Уровень безопасности	= SRD =	●●●●○
	= STS =	●●●○○
Наличие персонала охраны	=	не требуется

Почему именно вращающиеся двери Geryon?

- Складывающиеся створки для аварийного открытия.
- Пользователь не может быть заблокирован в сегментах благодаря запатентованному принципу блокировки в граничных положениях.
- Исполнение корпуса по классу WK2 по евростандарту DIN V ENV 1627
- Как опция полностью стеклянное исполнение с приводом в полу
- Как опция весовая система с функцией передачи актуальных весовых данных в систему контроля доступа
- Как опция ночные створки

Область применения

- Входные зоны в административных и промышленных зданиях, ведомствах и министерствах
- Банки и финансовые институты
- Вычислительные и научно-исследовательские центры
- Служебные проходные зоны в аэропортах
- Электростанции
- Военные объекты

Наилучшие решения для любой ситуации

Диагональное расположение нескольких дверей для узких проходов

Вращающаяся дверь для системы безопасности Geryon с центральной колонной, имеющей функцию эвакуационного выхода. После специального сигнала створки складываются вручную.

Максимальная прозрачность – исполнение полностью из стекла

Гибкая интеграция в интерьер (старинные здания и т.п.)

Стильное решение для установки внутри помещения - полноростовой турникет Geryon с элементом ограждения из акрилового стекла

Полноростовые турникеты Geryon, установленные на улице – двойное устройство с элементом ограждения из акрилового стекла.

Вращающиеся двери для систем безопасности и турникеты Geryon

Вращающиеся двери для систем безопасности

	Geryon SRD-E01	Geryon SRD-C01	Geryon SRD-S01
Внешний диаметр в мм	1500 до 2000	1520 до 2020	1500 до 2000
Количество створок	3 или 4	3 или 4	4
Боковые панели	Стеклянные или алюминиевые панели в алюминиевом корпусе	Стеклянные или алюминиевые панели в алюминиевом корпусе	Стекло
Функция эвакуационного выхода	Опция	–	–
Ночные створки	Опция	Опция	Опция
Огнестойкие раздвижные створки	Опция	Опция	Опция
Особенность	Исполнение по классу WK2 (опция)	Устойчивое к пробиванию исполнение (опция) Исполнение по классу WK2+WK3	Полностью стеклянное исполнение с приводом в полу Исполнение по классу WK2

Вращающиеся полноростовые турникеты

	Geryon STS-S02	
Внешний диаметр в мм	1500	
Количество створок	3	
Колонна	Металлическая	
Элементы заграждения	Нержавеющая сталь, в форме дуги	Акриловое стекло
Боковые панели	Стеклянные панели в алюминиевом профиле	Стеклянные панели в алюминиевом профиле
Блокировка в граничных положениях	Стандарт	-

Алгоритм прохода

При санкционированном проходе на примере 3-створчатой вращающейся двери Geryon

1. После получения разрешения на проход пользователь входит во входной сегмент

2. Пользователь в центральном сегменте

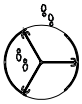
3. Пользователь в выходном сегменте

Алгоритм прохода со встречным движением

При санкционированном проходе и одновременно несанкционированном встречном движении, на примере 3-створчатой вращающейся двери Geryon

1. После получения разрешения на проход: пользователь входит во входной сегмент

2. Санкционированный пользователь в центральном сегменте, несанкционированный пользователь входит во входной сегмент



3. Санкционированный пользователь выходит, несанкционированный обнаруживается датчиком присутствия в центральном сегменте

4. Несанкционированный пользователь возвращается системой назад

5. Створки приводятся в исходное положение. Дверь готова к следующему проходу

Для повышенных требований к безопасности

«На атомных электростанциях надежность - это неотъемлемый фактор всех производственных процессов. Для того чтобы надежно контролировать доступ в помещения и на склады урана, мы используем только цилиндрические шлюзовые кабины с повышенным уровнем безопасности: огнеупорное, устойчивое к пробиванию исполнение, интегрированная весовая система с функцией передачи актуального веса, биометрическая идентификация внутри шлюза».

Шлюзовые кабины Orthos соответствуют самым высоким требованиям к системам безопасности и обеспечивают оптимальную защиту объектов специального назначения. Степень безопасности устанавливается индивидуально: точная авторизация сотрудников, осуществляемая по считывающим устройствам или клавиатуре, весовая система с функцией передачи актуального веса или биометрическая идентификация во внутреннем пространстве шлюза.
К семейству Orthos относятся также модульные PIL-M02 шлюзы для однонаправленного прохода, например, в аэропортах.

Пропускная способность	=	6 человек в минуту
PIL-M02	=	от 40 до 60 человек в минуту
Уровень безопасности	=	●●●●●
Наличие персонала охраны	=	не требуется

Почему именно шлюзовые кабины Orthos?

В качестве решения для инвалидных колясок предлагаются шлюзы с автоматическим приводом и увеличиной шириной прохода.

- Усиленный дизайн для защиты от вандализма, взлома, вооруженных атак и огня
- Двухзонный контактный мат для дополнительной защиты
- Дополнительная безопасность благодаря установке весовой системы с одним или двумя пределами или повышенная безопасность благодаря весовой системе актуального веса
- Опция с дополнительной створкой для защиты от огня
- Полностью стеклянное исполнение конструкции соответствует всем требованиям эстетического восприятия

Область применения

- Вычислительные центры
- Научно-исследовательские центры
- Атомные электростанции
- Банки и финансовые институты
- Охраняемые зоны правительственных зданий, фирм или аэропортов
- Проходные зоны в аэропортах

Наилучшие решения для любой ситуации

Полностью стеклянное исполнение конструкции гармонично интегрируется в архитектуру исторических зданий

Экономия пространства благодаря компактному исполнению и круглым раздвижным створкам

Светлый, но не прозрачный – вариант с матовым стеклом для VIP- зон

С интегрированной биометрической системой для повышенной безопасности в банках и финансовых институтах

Шлюз с функцией прохода в одном направлении – быстрый, комфортабельный проход даже с багажом

Полностью стеклянное исполнение шлюза в форме коридора с функцией прохода в одном направлении и угловой конструкцией с защитой от перебрасывания

Шлюзовые кабины Orthos
6 вариантов,разнообразные опции

	Orthos PIL-C01	Orthos PIL-S01
Форма конструкции	Цилиндрическая	Цилиндрическая
Боковые панели	Металлические	Металлические
Внешняя дверь/ внутренняя дверь	Автоматическая раздвижная круглая дверь в стеклянном или металлическом исполнении	Автоматическая раздвижная круглая дверь в стеклянном исполнении
Функция эвакуационного выхода	–	Опция
Кнопка антипаники	Стандарт	Стандарт
Особенность	Опционально пуленепробиваемая Исполнение по классу WK2 + WK3	- Исполнение по классу WK2 + WK3

	Orthos PIL-M01	Orthos PIL-M05
Форма конструкции	Прямоугольная	Прямоугольная
Боковые панели	Металлические или стеклянные	Металлические или стеклянные (триплекс)
Внешняя дверь Внутренняя дверь	Открывание вручную или автоматически – распашные створки – складывающиеся створки – противопожарная дверь	Открывание вручную или автоматически – распашные створки – складывающиеся створки – противопожарная дверь
Функция эвакуационного выхода	Опция	Опция
Кнопка антипаники	Стандарт	Стандарт
Особенность	Модульная система Исполнение по классу WK2 + WK3	Видеоверификация Исполнение по классу WK2 + WK3

	Orthos PIL-M02 (short)	Orthos PIL-M02 (long)
Портал и профиль	Нержавеющая сталь	
Боковые панели	Закаленное стекло 10 мм	
Дверная система (полностью автоматизированная)	Комбинация из: – полноростовых створок – полуростовых створок	
Доступ для лиц, передвигающихся на инвалидных колясках	да	
Функция эвакуационного выхода	-	
Кнопка антипаники	Стандарт у длинных конструкций	
Особенность	Модульная система Сенсорная система для распознавания обратного движения	

Алгоритм прохода

PIL-M01, M05, C01 и S01

1. Исходная позиция: створки закрыты и заблокированы

2. Разрешение на проход выдано: створка открывается и пользователь входит

3. Створка автоматически закрывается. Дополнительно внутри шлюза могут быть установлены системы идентификации и различные измерительные системы

4. При положительной авторизации открывается вторая створка, либо, при запрете доступа, пользователь направляется назад

5. Исходная позиция: После покидания шлюза открытая створка автоматически закрывается

Kaba Gallenschuetz GmbH
Nikolaus-Otto-Strasse 1
77815 Buhl
Germany
Tel. +49 (0) 7223-286-0
Fax +49 (0) 7223-286-111
info@kgb.kaba.com

www.kaba-gallenschuetz.de

Российский Технический Центр
129085, Россия, г. Москва,
ул. Годовикова, д. 9
Тел./Факс: +7 (495) 721-2486, 721-2487
Тел.: +7 (495) 728-8211, 728-8222
kaba-gsb@kaba-gsb.ru

www.kaba-gsb.ru
www.kaba-gallenschuetz.ru