



BEYOND SECURITY

**KABA**®

Турникети Керберос

### Бързо. Надежно. Лесно за употреба

«Фоайе на главен офис – 850 служители и посетители на ден.»

«Министерство на икономиката в Германия, 8.00 сутринта – 250 служители започват работа по едно и също време»





## Висококачествените турникети Керберос

Турникета Керберос облекчава приемния персонал и изпълнява контрола на достъп в най-разнообразни ситуации. Нашата доказана технология за контрол направлява и разпределя по равно потока на посетители през цялото време.

### Гъвкавост

За достъп на горепосочените или фирмената сграда са възможни разнообразни варианти на атрактивен дизайн. Висококачествените триподни бариери са направени от неръждаема стомана и са подходящи за вътрешна и външна инсталация.

### Свободен и изключителен пътничопоток автоматично

В случай на паника версии със сгъваеми бариери освобождават изхода в двете посоки<sup>1</sup>.

Механизъм патентован специално за Каба позволява автоматично разгъване на прибраните бариери веднага щом критичният момент приключи. Сгъването и разгъването могат да бъдат и инициирани.

### Минимална консумация на електричество

Тихото, нискоенергийно въртене консумира съвсем малко енергия и благодарение на малката сила минимизира риска от нараняване по време на завъртане.

Пътничопоток	=	до 45 в минута
Ниво на сигурност	=	● ○ ○ ○ ○
Комфорт	=	● ● ● ○ ○
Лична безопасност	=	● ● ● ● ○



Като решение за хора в неравностойно положение предлагаме въртящи се врати със същия дизайн.

## Предимства на турникетите Керберос

Продуктите са разработени с ясна визия за нуждите на потребителите, операторите и структурата на околното пространство.

- > Сгъваеми бариери и патентован автоматичен рестарт
- > Модулна инсталация на едно или множество устройства
- > Удобно преминаване, благодарение на заключване в крайна позиция
- > Минимална консумация на енергия, благодарение на нискоенергийно задвижване
- > Минимален риск от нараняване, благодарение на нискоенергийното задвижване
- > Подходящ за външна инсталация
- > Подходящ за изход при евакуация
- > Безбарьерни решения свързани с автоматични въртящи се врати със същия дизайн

# Винаги подходящо входно решение



Във фоайето като помощен метод на приемане



Разнообразни монтажни решения в комбинация с насочващи бариери и въртящи се врати



Мобилно закрепване върху подова плоча



Множество устройства в голямо входно пространство



Достъп до входни помещения в откритата среда

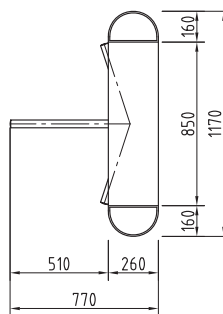
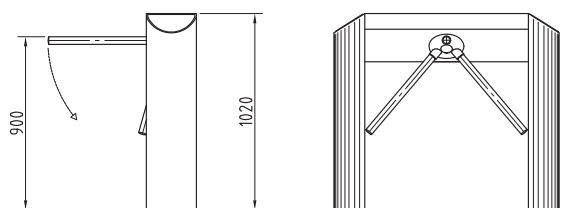


Компактно решение за тесни пространства

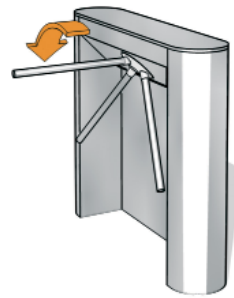
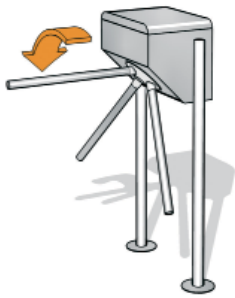
# Базово оборудване



Конструкция	Описание	TPB-E02
		Тяло и базови колони, закрепени като едно цяло. (без задна плоча между двете базови колони).
	Материал на тялото	Неръждаема стомана AISI 304.
	Материал на базовите колони, земната платформа или фланг	Неръждаема стомана AISI 304.
	Материал на напречните греди	Неръждаема стомана AISI 304.
Покритие		Неръждаема стомана със сатенирано покритие.
Функция		Тип 0 * Тип 1.1 ** Тип 1.2 *** Тип 2 ****
Електронни компонент		Интегрирана система за сигурност. Захранване 110–230 VAC, 50/60 Hz. Консумация на енергия в режим изчакване 10 VA.
Монтаж		Анкериран на завършено подово покритие. Подходящ за външна употреба!
Protection class Клас на щита		Тяло IP 33, компонентите поддържат захранване с волтаж IP 43.



- \* Тур 0 Ръчно задвижване; механически свободно в едната посока/обратната посока е блокирана
- \*\* Туре 1.1 Ръчно задвижване; едната посока се контролира електронно/ обратната посока е заключена (и двете посоки затворени при липса на електричество)
- \*\*\* Туре 1.2 Ръчно задвижване; Двете посоки се контролират електронно(при липса на електричество са блокирани)
- \*\*\*\* Туре 2 Допълнително задвижване; (серво-позициониращо задвижване/Електрически контрол в двете посоки)



**TPB-S03**

Тяло с базова колона и базова плоча.

Алуминий.

Неръждаема стомана AISI 304.

Неръждаема стомана AISI 304.

Неръждаема стомана, сатенирана, алуминиево покритие според RAL

Тип 2 \*\*\*\*

**TPB-C01**

Тяло с базови колони и допълнителна плоча от

неръждаема стомана между базовите колони.

Неръждаема стомана 304.

Неръждаема стомана 304.

Неръждаема стомана 304.

Неръждаема стомана, сатенирана.

Тип 2 \*\*\*\*

Интегрирана система за сигурност.

Захранване 110–230 VAC, 50/60 Hz.

Консумация на енергия в режим изчакване 10 VA.

Анкериран на завършено подово покритие.

Подходящ за външен монтаж!

Тяло IP 33, компонентите поддържат захранване с волтаж IP 43.

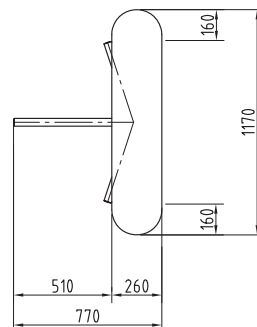
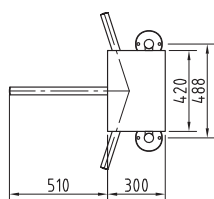
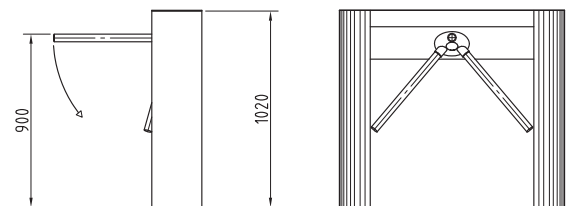
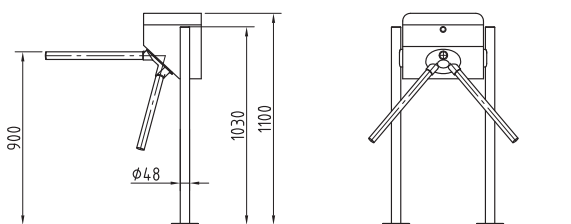
Интегрирана система за сигурност.

Захранване 110–230 VAC, 50/60 Hz.

Консумация на енергия в режим изчакване 10 VA.

Анкериран на завършено подово покритие.

Не е подходящ за външен монтаж!

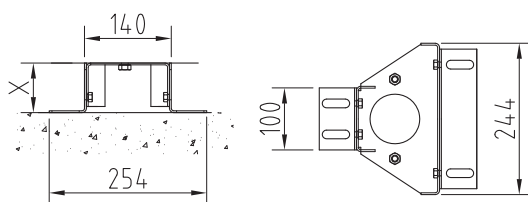


# Опции в зависимост от типа и двигателния механизъм

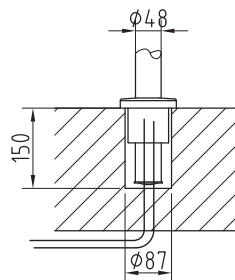
	TPB-E02	TPB-S03	TPB-C01
Конструкция			
Дървено покритие			•
Функция			
Брояч, обикновен генератор със зумер.	•	•	•
Изходящ модул със спешен бутон, наличен допълнителен бутон.	•	•	•
Падащи бариери с механизъм тип 1.1, 1.2 и 2, автоматичен рестарт за тип 2	•	•	•
Електронни компоненти			
За допълнителните компоненти инсталирани по желание на клиента е необходима опционна плоча.	•		•
Бутон, закрепен на равна повърхност.	•	•	•
Панели за настройка и профилирани плочи или тела за повърхностен монтаж.	•	•	•
Допълнителни входно изходни модули за разширяване на същ. възможности за контрол на ел.задвиждането тип 2	•	•	•
Разнообразни сигнални устройства.	•	•	•
Възможности за различни външни включения (до 4 външни устройства).			
Щепсел за захранване на външни възли, 24 VDC/1A, за свързани устройства.	•	•	•
Монтаж			
Стоманена плоча с гумено покритие приблизително 1.0 1,0 x 1,5 m, вис. 32 mm	•	•	•
При подов монтаж се изисква подова конструкция с размери X = 80 – 160mm за незавършен под.	•	•	•
С метални скоби за подов монтаж върху незавършен под.			•

## Варианти за инсталация

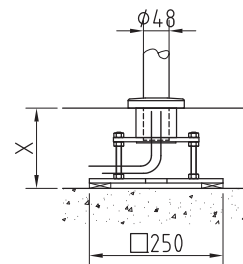
Базова рамка TPB-E02/C01



Подов монтаж TPB-S03

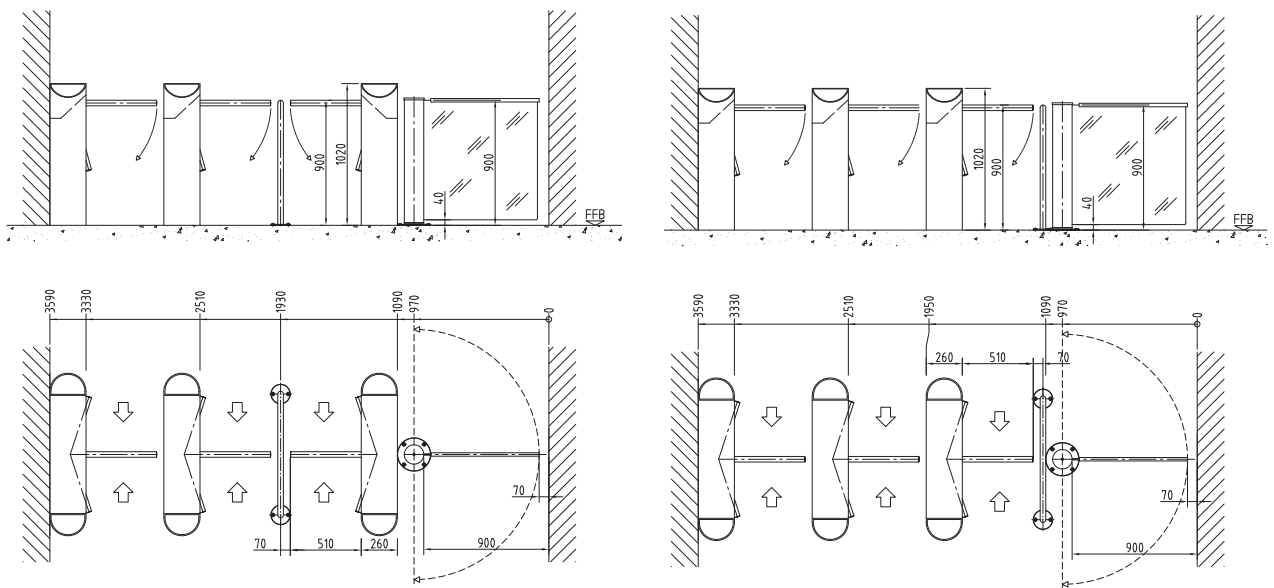


Базова рамка TPB-S03

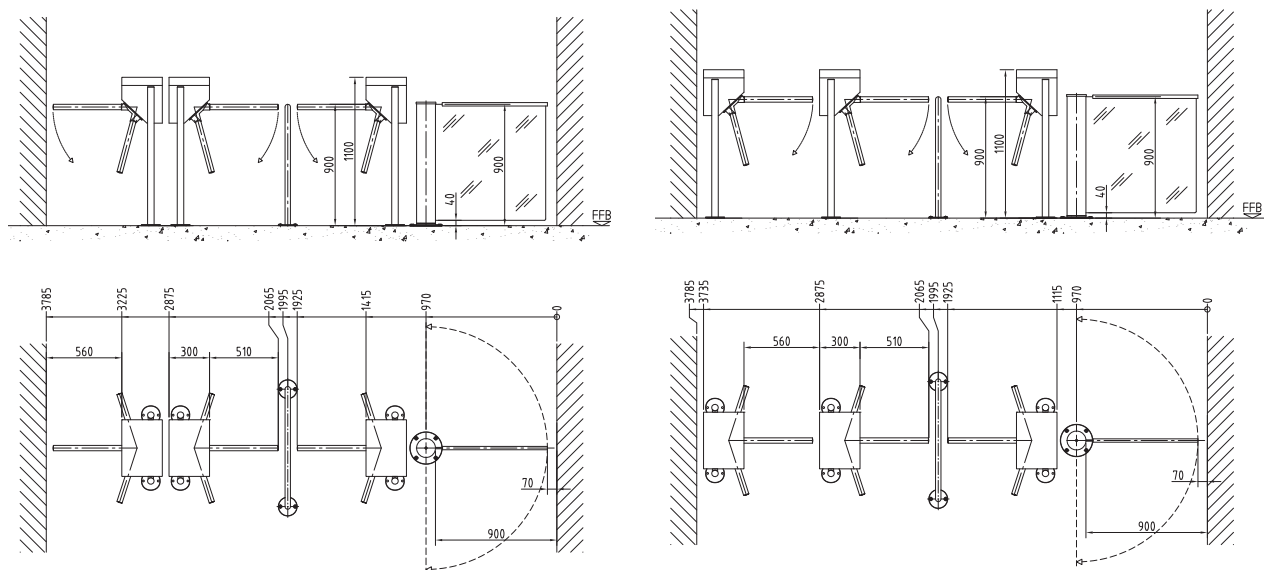




# Диаграма на механизма



пример TPB-E02



пример TPB-S03





**KABA®**