

# Kerberos

## Tornelli a tripode



# Raffinati tornelli a tripode Kerberos

Pratici  
Robusti  
Semplici

I tornelli a tripode Kerberos offrono un valido aiuto al personale della reception nel controllo degli accessi nelle situazioni più disparate. La nostra comprovata tecnologia di controllo assicura una gestione efficace dei flussi di persone anche nelle ore di punta.

#### **Versatilità**

Per l'accesso alle proprietà e agli edifici aziendali sono disponibili numerosi modelli accattivanti in disposizione singola o multipla. I raffinati tornelli a tripode in acciaio inox sono adatti all'uso in ambienti interni o esterni.

#### **Basso consumo energetico**

L'azionamento a basso consumo energetico è molto silenzioso e la velocità di rotazione si adatta alle persone che passano.

#### **Sblocco e chiusura automatici**

Nelle situazioni di emergenza, le versioni con braccio che si piega e il sistema di sicurezza delle vie di fuga SafeRoute automaticamente in entrambe le direzioni offrono una pratica via di fuga. Una volta passata la situazione di emergenza, il braccio piegato torna automaticamente alla posizione iniziale. Sia lo sblocco che la chiusura possono essere azionati dal personale autorizzato mediante un elemento di controllo (ad esempio per consentire il transito di merci).



# Vantaggi dei tornelli a tripode Kerberos

La giusta combinazione di sicurezza, comfort dell'utente e sicurezza personale.

- Bracci pieghevoli e ripristino automatico
- Disposizione modulare singola o multipla
- Comodo passaggio grazie al servomotore di posizionamento
- Basso consumo energetico
- Passaggio sicuro grazie all'azionamento a basso consumo
- Adatti per l'installazione all'aperto
- Classe di protezione IP54 possibile
- Con la dotazione aggiuntiva, il sistema si presta all'installazione nelle vie di fuga
- Soluzioni prive di barriere con portelli oscillanti automatici dal design coordinato
- Versione con dispositivo di pagamento possibile (vedi TPB-M04)
- Gli stand offrono spazio per l'installazione di componenti in loco
- Possibilità di attaccare un raccoglitore di carte al posto del supporto rettangolare
- Utilizzo mobile su pallet possibile
- Tutte le distanze sono dimensionate secondo la norma DIN EN 17352, in modo da evitare il rischio di lesioni



I portelli oscillanti automatici offrono una soluzione senza barriere dal design coordinato.

# La soluzione adatta per ogni tipo di ingresso



**01**  
Compatibili con i più svariati sistemi di ticket management



**02**  
Soluzione compatta per profondità ridotte



**03**  
Impianti multipli in una hall di grandi dimensioni



**04**  
Impiego mobile su pallet

## Per un accesso rapido a:

- Uffici e sedi amministrative
- Ministeri
- Enti pubblici
- Stabilimenti industriali
- Aeroporti
- Banche e istituti finanziari
- Stadi
- Parchi di divertimento

Frequenza persone	= fino a 45 persone al minuto
Livello di sicurezza	= ●○○○○
Comfort	= ●●●○○
Personale alla reception	= sì





# Tornelli a tripode Kerberos



## Impianti standard

Struttura	Descrizione
	Materiale alloggiamento
	Materiale montanti, piastra di base e piastra flangiata
	Materiale bracci
<b>Finiture</b>	
<b>Funzione</b>	
<b>Componenti elettrici</b>	
	Alimentazione elettrica
	Potenza a riposo
<b>Installazione</b>	
<b>Tipi di protezione</b>	
<b>Norma</b>	

## Kerberos TPB-E01

Struttura e montanti in un'unità (struttura aperta).

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox satinato levigato.

Movimento motorizzato; servomotore di posizionamento/ 2 direzioni controllate elettricamente.

Unità di controllo integrate nell'impianto.

100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

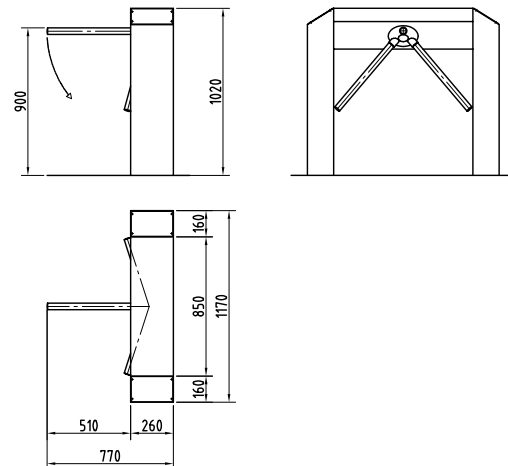
10 VA.

Tramite tasselli su pavimento finito.

Adatto per l'installazione all'aperto!

Struttura IP33, componenti sotto tensione di rete IP43.

DIN EN 17352. Ulteriori norme nella dichiarazione CE







### Kerberos TPB-L06

Struttura e montanti in un'unità.

Impianto doppio basato su TPB-E01, particolarmente salvaspazio.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox satinato levigato.

Movimento motorizzato; servomotore di posizionamento/  
2 direzioni controllate elettricamente.

Unità di controllo integrata nell'impianto.

100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 506 VA.

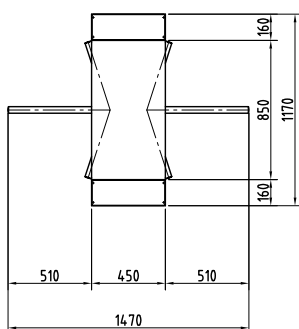
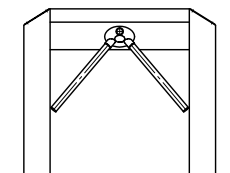
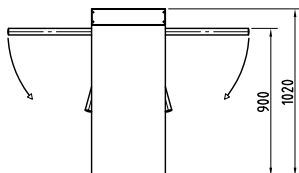
20 VA.

Tramite tasselli su pavimento finito.

Adatto per l'installazione all'aperto!

Struttura IP33, componenti sotto tensione di rete IP43.

DIN EN 17352. Ulteriori norme nella dichiarazione CE



# Tornelli a tripode Kerberos



## Impianti standard

Struttura	Descrizione
	Materiale alloggiamento
	Materiale montanti, piastra di base e piastra flangiata
	Materiale bracci
Finiture	
Funzione	
Componenti elettrici	
	Alimentazione elettrica
	Potenza a riposo
Installazione	
Tipi di protezione	
Norma	

## Kerberos TPB-L07

Struttura e montanti in un'unità (struttura aperta).

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox satinato levigato.

Movimento motorizzato; servomotore di posizionamento/ 2 direzioni controllate elettricamente.

Unità di controllo integrata nell'impianto.

100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

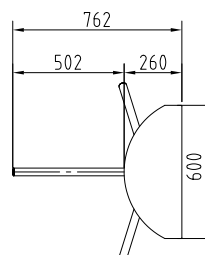
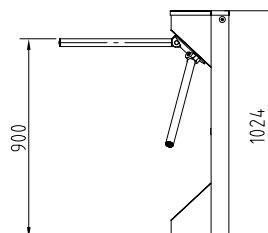
10 VA.

Tramite tasselli su pavimento finito.

Adatto per l'installazione all'aperto!

Struttura IP33, componenti sotto tensione di rete IP43.

DIN EN 17352. Ulteriori norme nella dichiarazione CE





### Kerberos TPB-S03

Struttura con montante e piastra flangiata.

Alluminio.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox AISI 304.

Acciaio inox satinato levigato.  
Alloggiamento in alluminio verniciato di colore RAL 9006.

Movimento motorizzato; servomotore di posizionamento/  
2 direzioni controllate elettricamente.

Unità di controllo integrate nell'impianto.

100 - 240 VAC, 50/60 Hz, 253 VA.

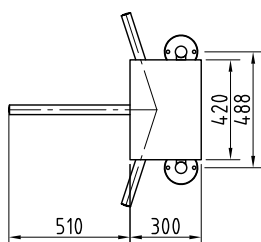
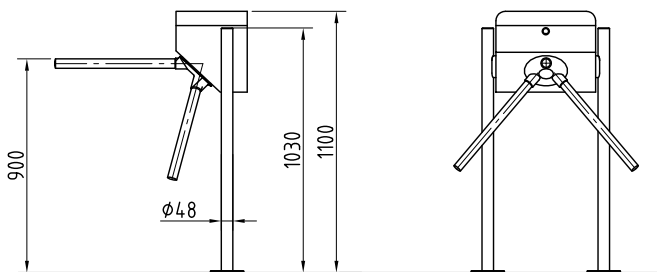
10 VA.

Tramite tasselli su pavimento finito.

Adatto per l'installazione all'aperto!

Struttura IP33, componenti sotto tensione di rete IP43.

DIN EN 17352. Ulteriori norme nella dichiarazione CE



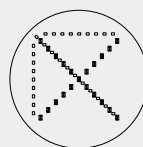
# Opzioni

(a seconda dell'impianto e del motore)

	TPB-E01	TPB-L06	TPB-L07	TPB-S03
<b>Struttura</b>				
Piastra di copertura in plastica.	•			
Montante semicircolare.	•			
<b>Funzione</b>				
Contatore, generatore con segnalatore acustico.	•	•	•	•
SafeRoute con pulsante di emergenza.	•	•	•	•
Bracci pieghevoli.	•	•	•	•
<b>Componenti elettrici</b>				
Predisposizione su superficie piana.	•	•		
Varie mensole in acciaio inox o in plastica.			•	•
Pulsante su superficie piana.	•	•	•	•
Unità di comando e telaio o scatola a vista.	•	•	•	•
Schede aggiuntive per l'ampliamento delle uscite e delle entrate presenti per il gruppo di tipo 2.	•	•	•	•
Vari dispositivi di segnalazione.	•	•	•	•
Distributore a stella (possibilità di collegamento di max. 4 OPL).	•	•	•	•
<b>Installazione</b>				
Pallet con rampa in acciaio inox e rivestimento in gomma, dimensioni ca. 1,0 m x 1,5 m, altezza ca. 32 mm.	•	•		
Con sottostruttura X = 80-160 mm per pavimento grezzo.	•	•		
Con sottostruttura X = 80-180 mm per pavimento grezzo.			•	•
Con elementi di tensione incorporati e rosette di copertura per pavimento grezzo.				•



Unità di comando OPL 05.



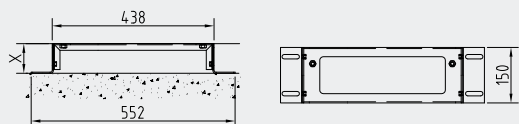
Impianto di segnalazione a LED freccia-croce (su entrambi i lati della struttura o integrato nella piastra di copertura).



Mensola 1 con adattatore in plastica di colore RAL 9006, largh./alt./prof. 94/94/65 mm con sezione Ø 65 mm, fissata su barriera laterale.

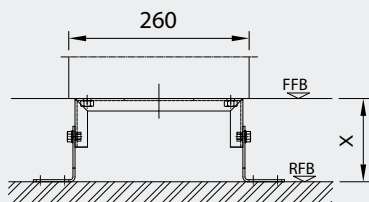
# Varianti di installazione

## TPB-L06



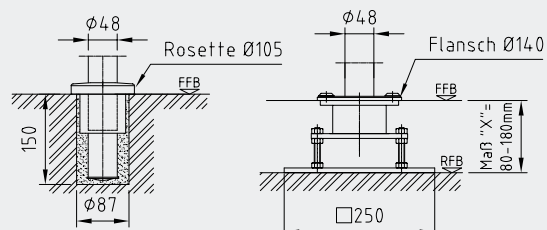
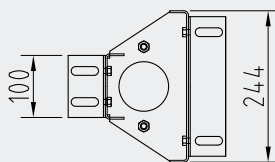
Sottostruttura

## TPB-E01



Sottostruttura

## TPB-S03

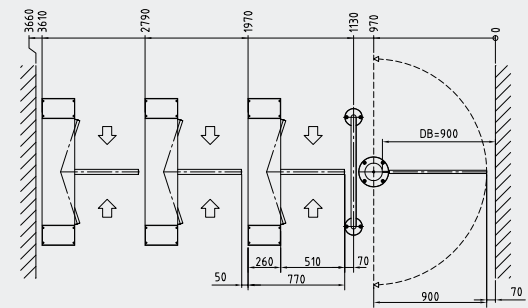
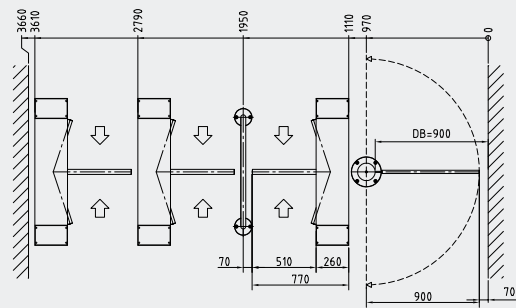
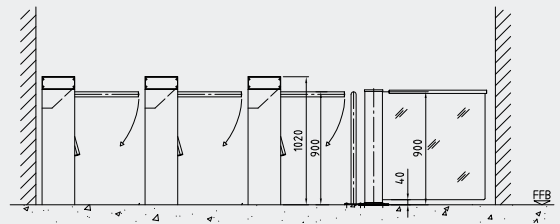
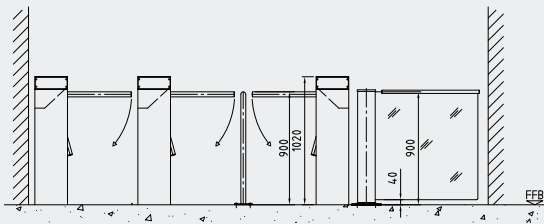


Incorporato

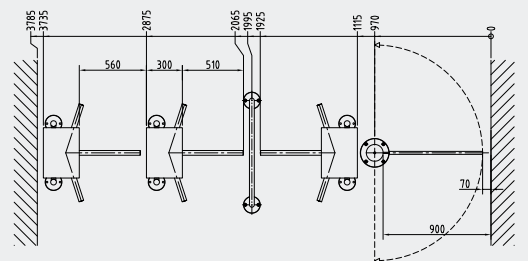
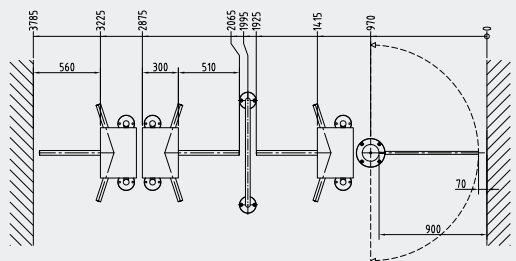
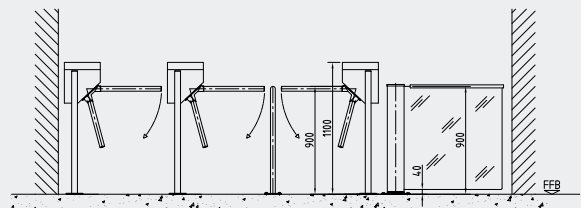
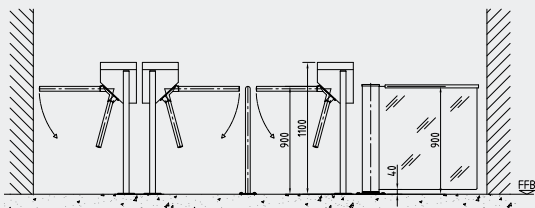
Sottostruttura

# Disegni di installazione

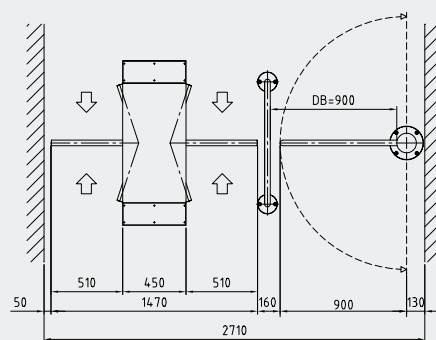
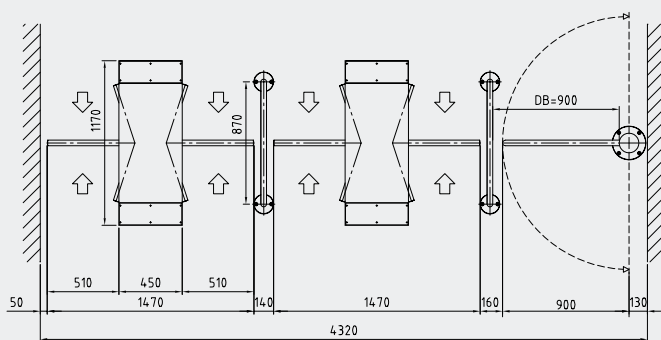
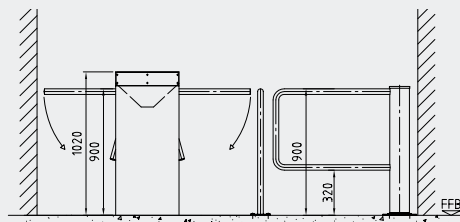
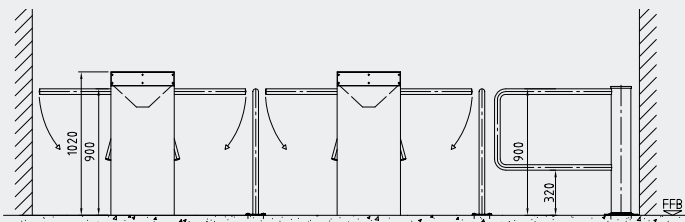
esempio con TPB-E01



esempio con TPB-S03



esempio con TPB-L06



## Il nostro impegno per la sostenibilità

Ci impegniamo a favorire uno sviluppo sostenibile lungo tutta la catena del valore nel rispetto delle nostre responsabilità economiche, ambientali e sociali verso le generazioni presenti e future. La sostenibilità a livello di prodotto rappresenta un importante approccio orientato al futuro nel settore delle costruzioni. Per dare evidenza degli impatti ambientali di prodotto durante l'intero ciclo di vita, dormakaba fornisce apposite Dichiarazioni Ambientali di Prodotto (EPD), basate su valutazioni olistiche del ciclo di vita.

[www.dormakaba.com/sustainability](http://www.dormakaba.com/sustainability)



## La nostra offerta

### Soluzioni per l'automazione degli accessi (AAS)

Automazione degli ingressi  
Sicurezza degli ingressi



### Soluzioni di controllo degli accessi (ACS)

Controllo accessi e raccolta dati  
Uscite di emergenza e vie di fuga  
Prodotti e soluzioni per hotel



### Soluzioni per porte (AHS)

Chiudiporta  
Accessori e prodotti per porte  
Cilindri di sicurezza e piani di chiusura



### Servizi

Assistenza tecnica  
Installazione e messa in funzione  
Manutenzione e riparazione



WN 5470651532, IT, 11/2024  
Con riserva di modifiche tecniche.



[dormakaba.com](http://dormakaba.com)

**dormakaba**  
**Deutschland GmbH**  
DORMA Platz 1  
DE-58256 Ennepetal  
T +49 2333 793-0  
[info.de@dormakaba.com](mailto:info.de@dormakaba.com)  
**dormakaba.de**

**dormakaba**  
**Luxembourg SA**  
Duchscherstrooss 50  
LU-6868 Wecker  
T +352 26710870  
[info.lu@dormakaba.com](mailto:info.lu@dormakaba.com)  
**dormakaba.lu**

**dormakaba**  
**Austria GmbH**  
Ulrich-Bremi-Strasse 2  
AT-3130 Herzogenburg  
T +43 2782 808-0  
[office.at@dormakaba.com](mailto:office.at@dormakaba.com)  
**dormakaba.at**

**dormakaba**  
**Schweiz AG**  
Lerchentalstrasse 2a  
CH-9016 St. Gallen  
T +41 848 85 86 87  
[info.ch@dormakaba.com](mailto:info.ch@dormakaba.com)  
**dormakaba.ch**