

# TORNELLO BOX A TRIPODE TTD 03.2



Ideale per gestire varchi in cui il **FLUSSO** di passaggio è particolarmente **ELEVATO**: centri commerciali, banche, outlets, aeroporti e simili.

Il corpo e la copertura superiore del tornello bidirezionale sono in acciaio inox satinato. Il dispositivo integra due indicatori LED nativi, un sistema di auto-calibratura, un dispositivo di bloccaggio meccanico ed un pannello di controllo gestito da remoto.

Il tornello include **6 MODALITÀ OPERATIVE**, configurabili attraverso il pannello di controllo remoto per regolare le funzioni bidirezionali del tripode. Dopo ogni passaggio, le braccia della barriera ritornano automaticamente alla posizione iniziale. La scorrevolezza del ripristino è garantita da un freno ammortizzato.

Può essere dotato di braccia anti-panico, in modo da liberare il passaggio in caso di emergenza. Se integrato nel sistema di allarme **ANTI-INCENDIO**, il tornello può essere automaticamente sbloccato in caso di allarme.



## MATERIALI

**STRUTTURA:** Acciaio Inox AISI 304

**ELEMENTI INTERNI STRUTTURA:** Acciaio Inox AISI 304 e 12X1BH10T

**COVER SUPERIORE:** Pietra artificiale nera o blu scura

**BRACCIO:** Acciaio Inox AISI 304 lucido



## COLORI E FINITURE

**STRUTTURA:** inox lucidato, grigio scuro

**BRACCIO:** Inox lucidato

**COLORI RAL:** a scelta su richiesta (con sovrapprezzo, tempo consegna: 3 settimane circa)



## OPZIONI DISPONIBILI

- Set di 3 braccia in acciaio anti panico con azionamento manuale
- UPS per alimentazione d'emergenza
- Sistema di anti-scavalcamento



## MECCANISMO

- Dispositivo di posizionamento del tripode: un sistema di auto-calibrazione per assicurare la rotazione completa delle braccia nella posizione originaria
- Controllo bidirezionale del passaggio
- Blocco elettromeccanico per garantire un'unica rotazione
- Dispositivo di posizionamento del tripode
- Ammortizzatore idraulico per assicurare un funzionamento regolare e silenzioso
- Chiave meccanica per sblocco tornello in caso di emergenza
- Sistema di auto-calibrazione





## ELETTRONICA DI CONTROLLO

Sistema di controllo gestito tramite dispositivo elettromeccanico localizzato all'interno della struttura e consistente in:

- logica di controllo via CLB (Control Logic Board), che gestisce i comandi in ingresso ed in uscita del tornello;
- meccanismo con sensori ottici di rotazione e blocco;
- chiave di sblocco meccanica da utilizzare in caso di emergenza.

L'elettronica è protetta da potenziali corto circuiti, sovraccarichi di tensione e tentativi di inversione di polarità.



## PREPARAZIONE DEL SITO PER L'INSTALLAZIONE

- Si raccomanda di installare il tornello su una superficie solida con resistenza di almeno 300N/mm<sup>2</sup>. A titolo esemplificativo, su una base di calcestruzzo con uno spessore di almeno 150mm
- Condotte e/o tubazioni orizzontali che corrano sotto il tornello devono essere posti ad almeno 140mm sotto il piano di calpestio.
- I cablaggi di eventuali condotte metalliche devono uscire di almeno 50mm dalla pavimentazione.
- Assicurare l'integrità strutturale e la resistenza dell'area di installazione è responsabilità del cliente.





## CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI



biridirezionale



30 persone al minuto



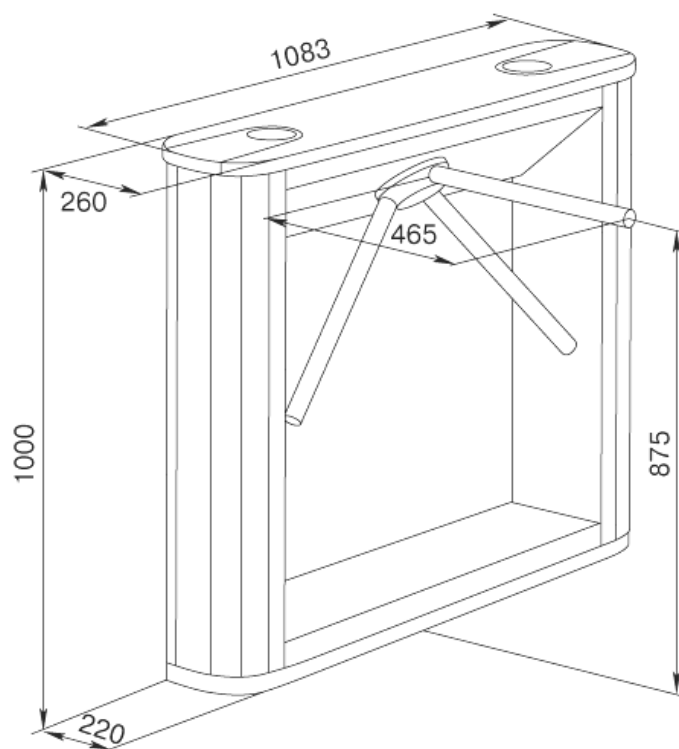
chiave sblocco manuale



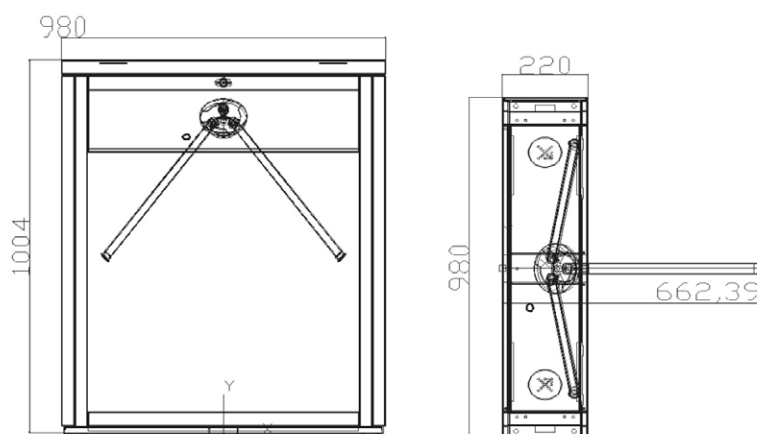
intervallo temperatura:  
+1° +40°



alimentazione: 12V DC



Alimentazione / Potenza	12Vcc con max 1A di assorbimento
Capacità di passaggio	max 30 persone/minuto
Dimensioni (A x L x P) - con braccia - senza braccia	1000 x 1083 x 684mm 1000 x 1083 x 260mm
Diametro braccio	32 mm
Larghezza passaggio	500mm
Temperatura operativa	+1°C fino a 40°C
Peso con imballo	40Kg approssimativo





# Gruppambita

Gruppo Ambita Società Cooperativa  
Via Antonio Izzi De Falenta, 7/C  
88100 - Catanzaro (CZ) - ITALIA  
P.I. IT02854320799 - R.E.A. 179739 di Catanzaro

tel.: (+39) 0961 33799  
web: [www.gruppoambita.com](http://www.gruppoambita.com)  
e-mail: [info@gruppoambita.com](mailto:info@gruppoambita.com)



Gruppo Ambita Network & Partners:

**MOOVING**

[www.mooving.eu](http://www.mooving.eu)



[www.cardpersonalizzate.it](http://www.cardpersonalizzate.it)

**FidElit**

[www.softwarefidelitycard.it](http://www.softwarefidelitycard.it)

**MOOFITNESS**

[www.moofitness.com](http://www.moofitness.com)

**MOOPLAN**

[www.mooplan.com](http://www.mooplan.com)