

TORNELLO BOX A TRIPODE TTD 03.1



Dotato di design accattivante, è idoneo per l'installazione in **AMBIENTI DI PREGIO** e rappresenta la soluzione ottimale per allestire i locali con un'elevata affluenza di persone. Ha una struttura che facilita l'**AFFIANCAMENTO** ad altri tornelli a box, consentendo la formazione di una zona di passaggio senza l'utilizzo di delimitazioni aggiuntive.

Si caratterizza per il suo funzionamento **SILENZIOSO**, la scorrevolezza morbida e regolare, i **CONSUMI RIDOTTI** e il **DESIGN RICERCATO**. Il corpo è in acciaio inox, la copertura superiore in pietra artificiale, un materiale "radio trasparente" che non scherma le onde elettromagnetiche e che permette di nascondere i lettori RFID sotto la cover superiore del tornello, mantenendo un notevole impatto estetico. Sono presenti due indicatori a matrice di LED nativi, che indicano lo stato del tornello (bloccato o con passaggio libero in una o due direzioni). Inoltre, il tornello è integrato con un sistema di auto-calibrazione, un dispositivo di sblocco meccanico utile in caso di emergenza attivabile con una console di controllo remota.



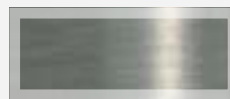
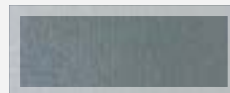
MATERIALI

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, laccato nero

BRACCIO: Inox lucidato, nero

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/mm². 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



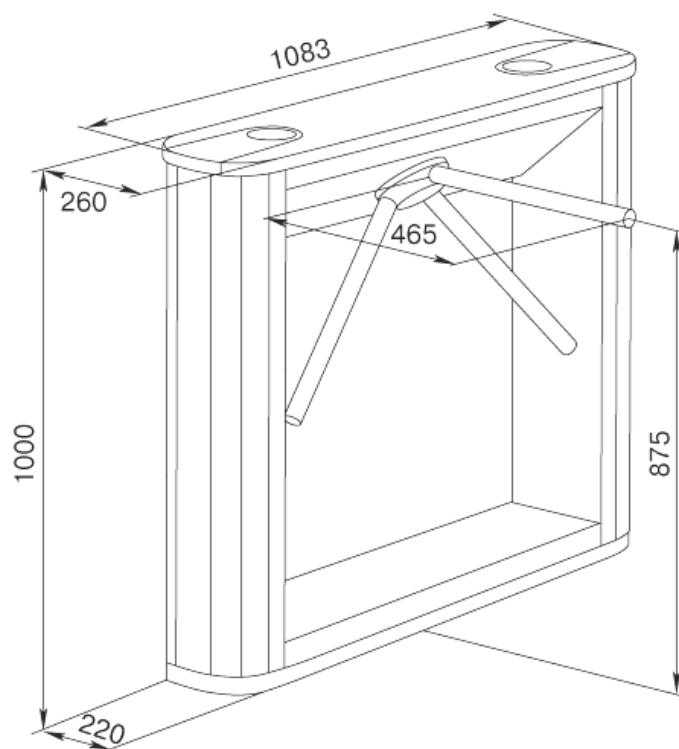
chiave sblocco manuale



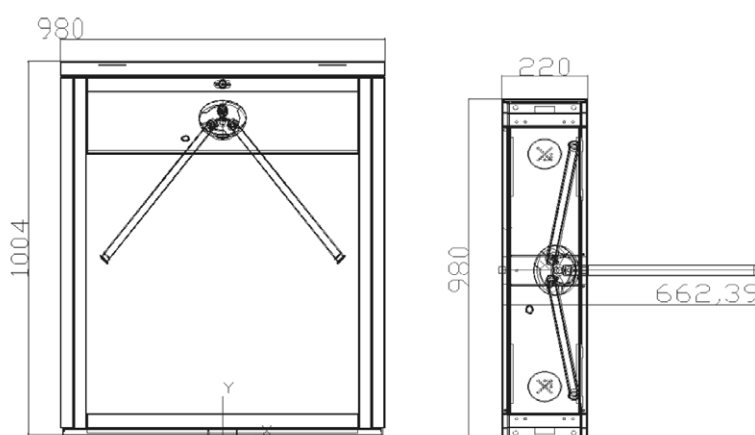
intervallo temperatura:
+1° +40°



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





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
e-mail: info@gruppoambita.com



Gruppo Ambita Network & Partners:



www.mooving.eu



www.cardpersonalizzate.it



www.softwarefidelitycard.it



www.moofitness.com