

TORNELLO COMPATTO A TRIPODE TTR-04



Progettato come soluzione di controllo accessi **UNIVERSALE**, grazie ad una elevata capacità di gestione del flusso dei passaggi e l'integrazione della scheda logica di controllo (CLB) direttamente all'interno della struttura. L'unità di controllo a microprocessore del CLB elabora i comandi ricevuti, registra le tracce dei segnali dai sensori ottici e genera i comandi per il meccanismo di controllo, interfacciandosi anche con device esterni.

Il tornello è dotato di pannello di controllo remoto ed è operativo in **6 DIVERSE MODALITÀ**, utilizzate per gestire passaggi singoli o multipli e quelli uni/bidirezionali.

Dopo ogni passaggio, le braccia della barriera tornano automaticamente alla posizione iniziale. La scorrevolezza del ripristino è garantita da un meccanismo di autocentratura mentre l'ammortizzatore idraulico assicura un funzionamento regolare e silenzioso. Nella serie TTR spicca il modello TTR04W-24, progettato per l'installazione in **AMBIENTI ESTERNI**, anche se soggetti ad avverse condizioni climatiche.



MATERIALI

STRUTTURA: Acciaio Inox AISI 304

ELEMENTI INTERNI STRUTTURA: Acciaio Inox AISI 304 e 12X1BH10T

COVER SUPERIORE: Acciaio Inox

BRACCIO: Acciaio Inox AISI 304 lucido



COLORI E FINITURE

STRUTTURA: beige, grigio scuro, nero

BRACCIO: metallizzate

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



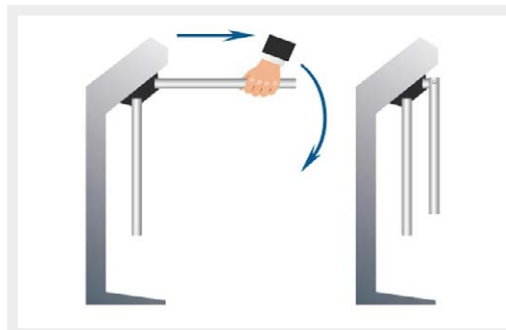
OPZIONI DISPONIBILI

- Set di 3 braccia in acciaio anti panico con azionamento manuale
- UPS per alimentazione d'emergenza
- Sistema di anti-scavalcamento
- Modello TTR04W: per installazioni all'esterno con cassetto climatizzato



MECCANISMO

- Dispositivo di posizionamento del tripode: un sistema di auto-centratura 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
- Led con indicazione di passaggio





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



biridezionale



30 persone al minuto



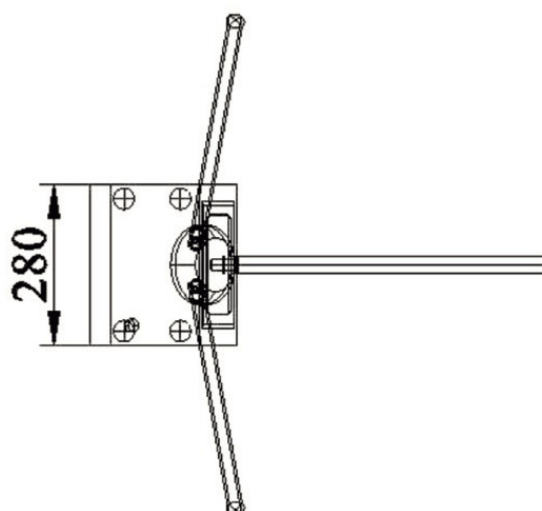
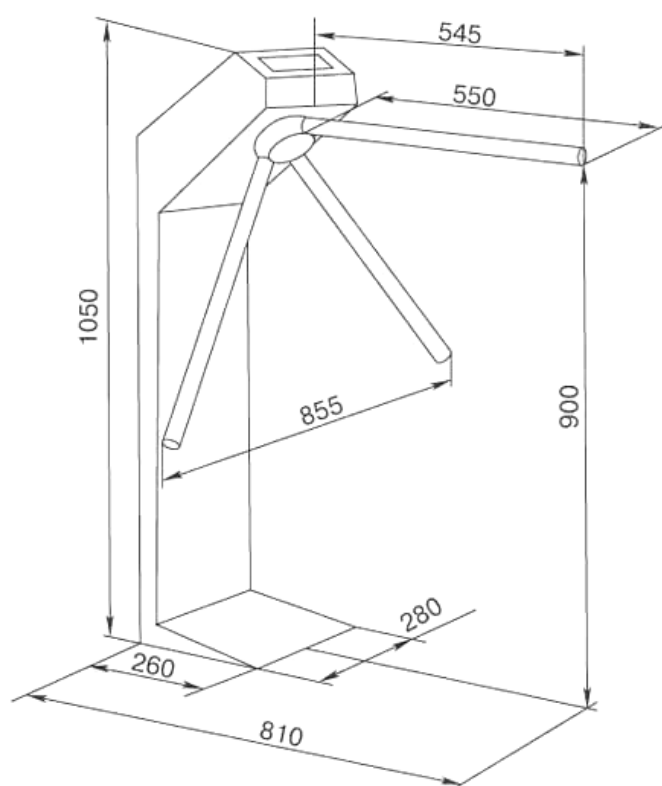
chiave sblocco manuale



intervallo temperatura:
 $+1^{\circ}$ $+40^{\circ}$



alimentazione: 12V DC



Alimentazione / Potenza	12Vcc con max 1 A di assorbimento
Capacità di passaggio	max 30 persone/minuto
Dimensioni (A x L x P) - con braccia - senza braccia	1050 x 855 x 810 mm 1050 x 280 x 260 mm
Diametro braccio	32 mm
Larghezza passaggio	500mm
Temperatura operativa	$+1^{\circ}\text{C}$ 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