

T-5



TORNELLO ELETTROMECCANICO A TRIPODE



Il tornello T-5 è la soluzione entry-level, compatta, leggera e conveniente per il controllo degli accessi, ideale per tutte quelle imprese ed organizzazioni che vedono transitare quotidianamente un grande numero di persone presso le proprie strutture.

Con la funzionalità, la meccanica e l'elettronica simile a quelle delle serie TTR 04.1, questo tornello ha una costruzione più leggera ed è dotato nativamente di indicatori luminosi incorporati nella struttura.

Il passaggio di una persona viene validato dalla ricezione di un segnale di consenso, attivabile attraverso un lettore Rfid, di banda magnetica, o grazie ad un'altro dispositivo (es. Pulsantiera): i due indicatori led incorporati nel T-5 segnalano quindi l'autorizzazione a procedere.

Il transito in entrambe le direzioni è controllato elettronicamente. La struttura del tripode è elettromeccanica, bidirezionale, con bassa usura e a consumi ridotti. In caso di emergenza, il tripode ruota libero in entrambe le direzioni.

E' disponibile l'opzione con braccio a caduta in cui, in caso di mancanza di tensione o di altri imprevisti, il tripode può essere abbassato manualmente lasciando libero il transito. Il T-5 opera come dispositivo stand-alone o, in alternativa, può essere controllato da un pannello di controllo a distanza.

MATERIALE

Cassonetto: acciaio inox AISI 304

Elementi interni della struttura: AISI 304 e 12X1BH10T

Cover superiore: acciaio Inox

Braccio tornello: diam 32mm in acciaio Inox AISI 304 lucido



COLORI DISPONIBILI E FINITURE

Braccia di barriera: inox, acciaio verniciato, acciaio nero

Struttura: acciaio grigio chiaro

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

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

Il sistema di controllo del T-5 viene gestito attraverso il dispositivo elettromeccanico localizzato all'interno della struttura e consiste in:

Logica di controllo via CLB (Control Logic Board)

Questa 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

OPZIONI DISPONIBILI

Set di 3 braccia in acciaio anti panico con azionamento manuale

UPS per alimentazione d'emergenza

Sistema di anti-scavalcamento

PREPARAZIONE DEL SITO PER L'INSTALLAZIONE

Si raccomanda di installare il tornello su una superficie solida con resistenza di almeno 300Nmm-2. 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

Alimentazione / Potenza 12Vcc con max 1A di assorbimento

Capacità di passaggio max 30 persone/minuto

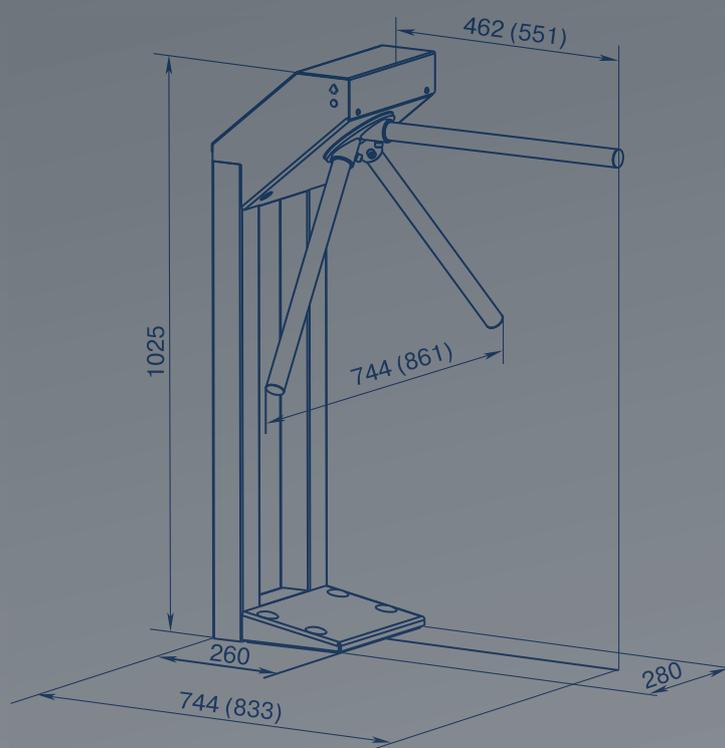
Dimensioni (A x L x P)

- con braccia 1025 x 744 x 744mm
- senza braccia 1025 x 280 x 260mm

Larghezza passaggio 500mm

Temperatura operativa +1°C fino a 40°C

Peso con imballo 40Kg approssimativo



T-5

TORNELLO ELETTROMECCANICO A TRIPODE

XeniaSoft[®]
Soluzioni Informatiche

Xeniasoft SRL

Via Antonio Gramsci 73/C

95030 - Gravina di Catania (CT)

Tel: (+39) 095 393 205

www.xeniasoft.it - info@xeniasoft.it