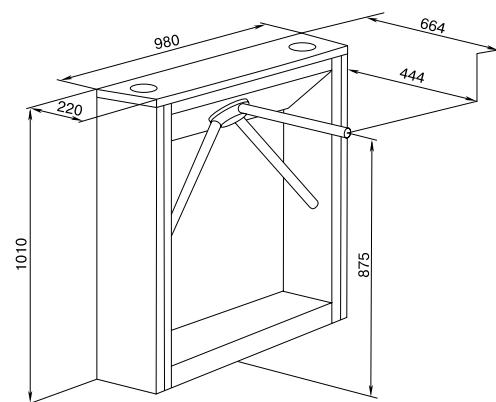
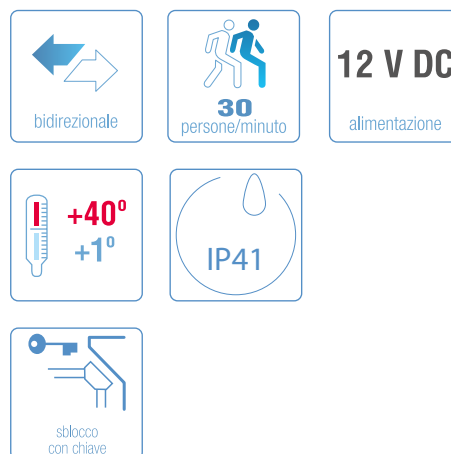


TTD 03.2

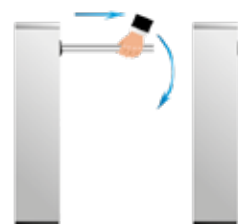
Tornello elettromeccanico



Caratteristiche principali

Il tornello **TD-03.2** è 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 sei diverse 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. Il TTD-03.2 può essere dotato di braccia antipanico, in modo da liberare il passaggio in caso di emergenza. Se integrato nel sistema di allarme antincendio, il tornello può essere automaticamente sbloccato in caso di allarme.



Mechanical anti-panic (optional)



MATERIALE

- Cassonetto: acciaio inox AISI 304
- Elementi interni della struttura: AISI 304 e 12X1BH10T
- Cover superiore: acciaio inox lucidato
- Braccio tornello: diam 32mm in acciaio Inox AISI 304 lucido

MECCANISMO

Dispositivo di posizionamento del tripode: un sistema di auto-calibratura per assicurare la rotazione completa dei bracci 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-calibratura

OPZIONI DISPONIBILI

- Set di 3 bracci in acciaio antipanico con azionamento manuale
- UPS per alimentazione d'emergenza
- Sistema di anti-scavalciamento

COLORI DISPONIBILI E FINITURE

- Struttura: inox lucidato, grigio scuro
- Bracci: inox lucidato
- Colori RAL a scelta su richiesta
- (con sovrapprezzo, tempo consegna 3 settimane circa)

ELETTRONICA DI CONTROLLO

Il sistema di controllo del TTD 03.2 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.

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	25 persone/minuto
DIMENSIONI (A x L x P) - con bracci - senza bracci	1000 x 1083 x 684mm 1000 x 1083 x 260mm
LARGHEZZA PASSAGGIO	500mm
TEMPERATURA OPERATIVA	+1°C fino a +40°C
PESO CON IMBALLO	~50Kg



www.tornellicontrolloaccessi.it

per informazioni contattare: commerciale@infordata.it - 040 367 189