

# TTD-08

## TORNELLO ELETTROMECCANICO



infordata  
SISTEMI

for easy identification



Il tornello TTD-08 è stato progettato per gestire varchi con un elevato flusso (come nei centri commerciali, banche, aeroporti, ecc.) in ambienti sia interni che esterni (senza la necessità di tettoie di protezione). E' l'ultimo nato in casa PERCo, la quale ha dedicato particolare cura al design accattivante. Il modello base è realizzato in acciaio AISI304, ma può essere richiesto anche il modello in AISI316. Il tornello TTD-08 ha un sistema automatico di abbattimento dei bracci in caso di black-out o emergenza; dopo il ripristino dell'emergenza i bracci ritornano in posizione automaticamente. Questo tornello è stato progettato per ospitare lettori RFID, infatti sotto gli eleganti LED posti sulle due estremità della cover superiore ci sono degli alloggiamenti predisposti all'installazione di lettori. I LED di direzione indicano in modo elegante e chiaro lo stato del tornello: standby, accesso negato (lampeggia un 'X' rossa) oppure accesso autorizzato (lampeggiano scorrendo le frecce verdi).

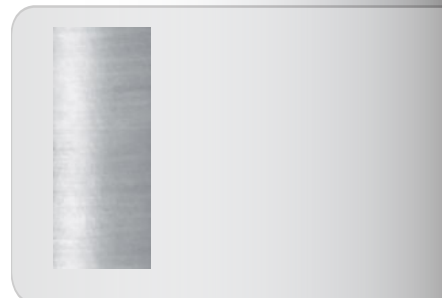
# MATERIALE

Cassonetto: acciaio inox AISI 304

Elementi interni della struttura: AISI 304 oppure AISI 316

Cover superiore: acciaio inox lucidato

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



# COLORI DISPONIBILI E FINITURE

Struttura: inox lucidato

Bracci: inox lucidato

Colori RAL a scelta su richiesta

# MECCANISMO

Dispositivo di posizionamento del tripode: un sistema di auto-calibratura per assicurare la rotazione completa delle braccia nella posizione originaria

Controllo bidirezionale del passaggio

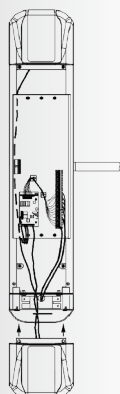
Blocco elettromeccanico per garantire un'unica rotazione

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 caduta bracci automatica



# ELETTRONICA DI CONTROLLO

Il sistema di controllo del TTD-08 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

UPS per alimentazione d'emergenza

Sistema di anti-scavalcamiento

## PREPARAZIONE DEL SITO PER L'INSTALLAZIONE

Si raccomanda di installare il tornello su una superficie solida con resistenza di almeno  $300\text{Nmm}^{-2}$ . 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.

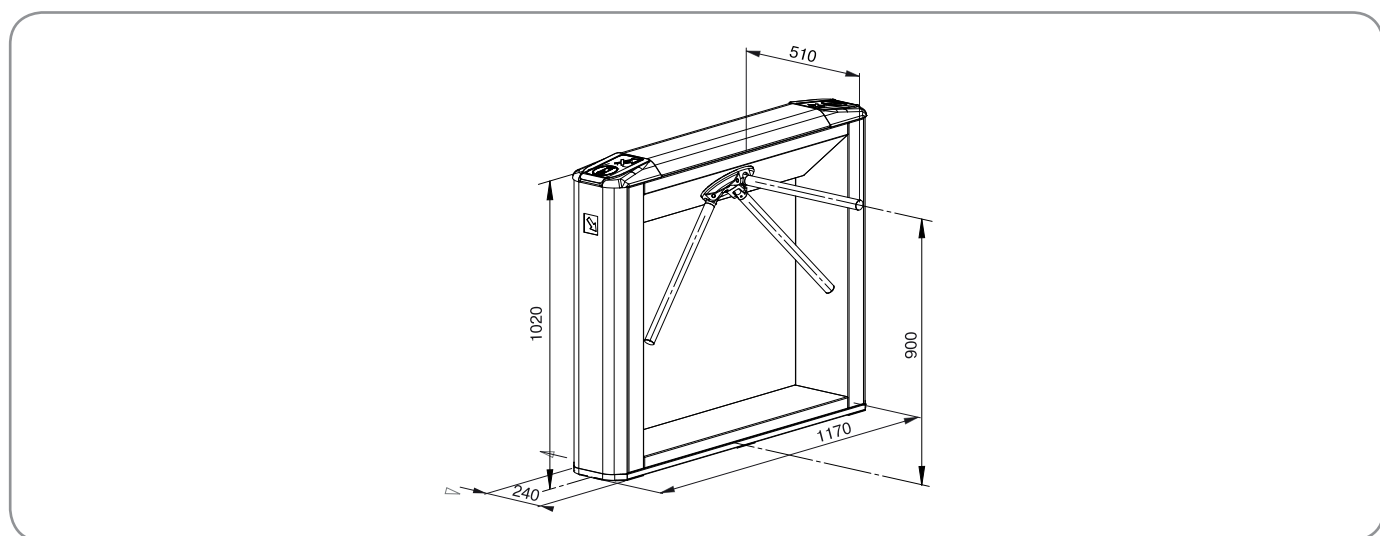




# CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI

<b>Alimentazione / Potenza</b>	12V DC
<b>Capacità di passaggio singolo</b>	30 persone/minuto
<b>Capacità di passaggio libero</b>	60 persone/minuto
<b>Dimensioni (L x P x A)</b>	750 x 1170 x 1020mm
<b>Larghezza passaggio</b>	560mm
<b>Temperatura operativa</b>	-20°C fino a +55°C

Intervallo di temperatura +55° -20°  
sistema antipánico automatico  
2 controllo del passaggio  
30 persone/min  
12VDC alimentazione



## TTD-08

TORNELLO A TRIPODE ELETTROMECCANICO



infordata  
SISTEMI

**INFORDATA SISTEMI Srl**

Distributore ufficiale per l'Italia dei tornelli PERCo

34151 TRIESTE • STRADA PER VIENNA, 55/1

Tel. +39 040 7796688 • [info@infordata.it](mailto:info@infordata.it) • [www.infordatadealers.com](http://www.infordatadealers.com)

Per vedere il nostro catalogo completo visita [www.tornellicontrolloaccessi.it](http://www.tornellicontrolloaccessi.it)

**ASSISTENZA TECNICA DEDICATA** ☎ 02-86882426