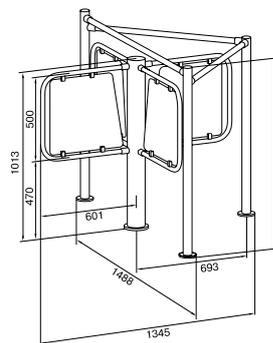
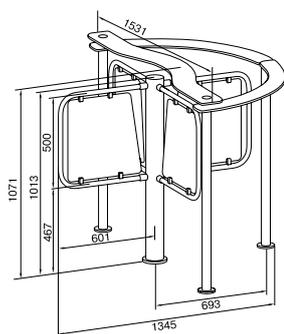


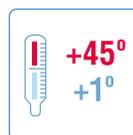
# RTD-03S

## Tornello orizzontale motorizzato



### Caratteristiche principali

L'RTD-03S è un tornello orizzontale a quattro bracci motorizzato, bidirezionale e con pannelli di riempimento in polimeri. Il dispositivo si distingue per il suo design elegante, l'alta affidabilità della meccanica e un motore elettrico regolare, silenzioso e privo di inerzia. Gli indicatori di direzione sono integrati nel passamano della barriera di guida. L'RTD-03S ha integrato nativamente il pulsante override, che consente lo sblocco meccanico del tornello, la rotazione libera dei bracci in ambo le direzioni ed il controllo remoto con batteria UPS integrata. La barriera guida è disponibile in legno o in acciaio inox ed è integrabile con dei pannelli di riempimento in policarbonato per adattarsi alle esigenze estetiche del cliente.



## MATERIALE

- Rotore, pali, barriera ala: acciaio inox
- Transenna guida: acciaio inox o legno (faggio/cenere)
- Pannelli di riempimento: lastre in policarbonato
- Braccio tornello: diam 32mm in acciaio Inox AISI 304 lucido

## MECCANISMO

- Motore elettrico
- Ali barriera con pannelli di tamponamento
- Blocco elettromeccanico
- Indicatori di direzione LED
- Meccanismo di sblocco automatico override
- Cinque modalità di funzionamento

## OPZIONI DISPONIBILI

- UPS per alimentazione d'emergenza
- Sistema di anti-scavalcamento

## COLORI DISPONIBILI E FINITURE

- Struttura tornello: inox lucidato con inserti neri
- Cover: inox lucidato con inserti neri
- Colori RAL a scelta su richiesta (con sovrapprezzo, tempo consegna 3 settimane circa)

## ELETTRONICA DI CONTROLLO

- 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<sup>-2</sup>. 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	24Vcc
CAPACITÀ DI PASSAGGIO MAX	24 persone/minuto
DIMENSIONI (A x L x P) - con bracci - senza bracci	1013 x 1202 x 1202mm 1127 x 1343 x 1484mm
LARGHEZZA PASSAGGIO	600mm
TEMPERATURA OPERATIVA	+1°C fino a +45°C
PESO CON IMBALLO	~50Kg



[www.tornellicontrolloaccessi.it](http://www.tornellicontrolloaccessi.it)

per informazioni contattare: [commerciale@infordata.it](mailto:commerciale@infordata.it) - 040 367 189