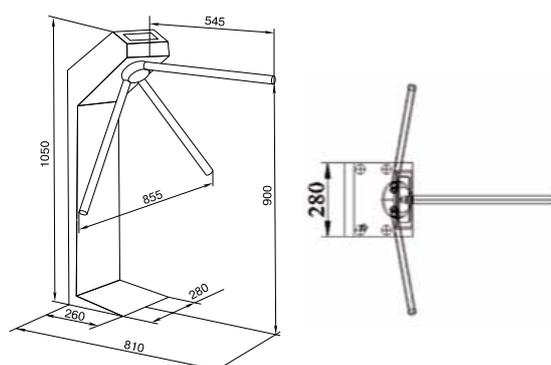


# TTR 04CW

Tornello elettromeccanico per ambienti esterni



## Caratteristiche principali

Il tornello **TTR-04CW** è stato progettato come soluzione di controllo accessi progettato per l'installazione in ambienti esterni. La combinazione di un aspetto elegante e di un'elevata affidabilità di funzionamento provata nell'arco di tanti anni, rende il TTR-04W-24 adatto all'utilizzo in zone con temperature estreme, come le località sciistiche oppure quelle balneari. 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, i bracci della barriera tornano automaticamente alla posizione iniziale. La scorrevolezza del ripristino è garantita da un meccanismo di autocentatura mentre l'ammortizzatore idraulico assicura un funzionamento regolare e silenzioso. I materiali sono in AISI 304 e 316 trattati, il cassonetto è climatizzato mentre la CLB risiede in una console remota. Il TTR-04CW può essere installato in ambienti ostili, presso gli stabilimenti balneari o in stazioni sciistiche.

## 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

## MECCANISMO

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

## OPZIONI DISPONIBILI

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

## COLORI DISPONIBILI E FINITURE

- Struttura tornello: grigio
- Bracci: metallizzati

## INTERFACCIA

Il sistema di controllo del TTR-04CW 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<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	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	-40°C fino a +40°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