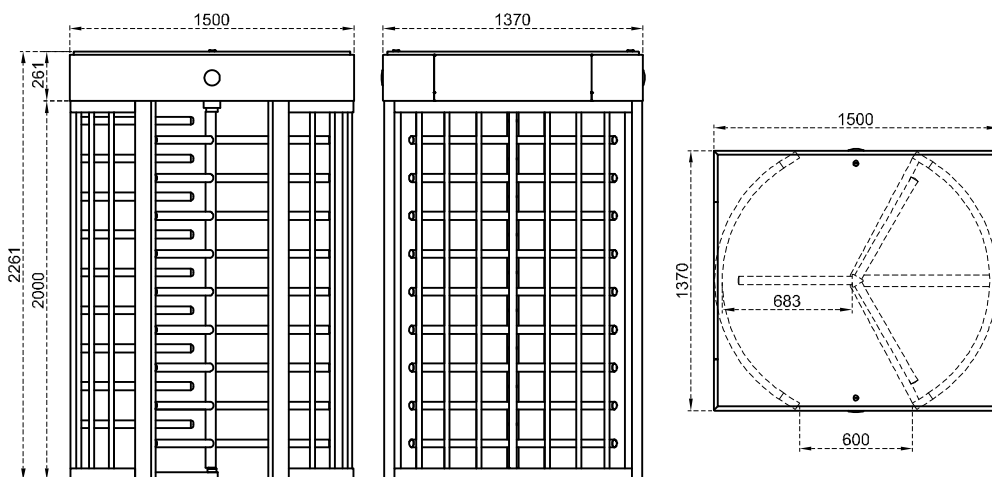


# BT 312



## Dimensioni (mm)



## Caratteristiche tecniche

Acciaio inox 304 (316 opz.) con finitura spazzolata, superficie rivestita in vernice elettrostatica (\* lista RAL standard a pag. 13) o opzioni con combinazioni miste (zincatura a caldo sotto il rivestimento disponibile come opzione per i modelli esterni). Conformità alle norme in materia di salute e sicurezza del Regno Unito con un franco max di 98 mm tra profili verticali disponibile come opzione. Il sistema di illuminazione intelligente opzionale fornisce una funzionalità di risparmio energetico (si illumina automaticamente al buio/di notte e, opzionalmente, può funzionare in parallelo con l'illuminazione del sito).

### Struttura

### Caratteristiche dei bracci

Rotore a tre settori (bracci a 120°). Ogni settore contiene nove bracci zincati a caldo con rivestimento in polvere elettrostatica Ø 42 x 2,5 mm o in acciaio inox Ø 40 x 2 mm (Ø 38, Ø 42 e Ø 45 mm disponibili come opzione).

### Alimentazione

110/220-240 V. 60/50 Hz. CA (%±10) 24 V. CC in standby ~3 W. Max ~15 W

### Sistema di controllo

Tutti gli ingressi sono optoisolati. Compatibile con tutti i sistemi di controllo degli accessi che forniscono contatti puliti o riferite a GND.  
Modulo di controllo IP RS232/RS485/TCP disponibile come opzione.

### Prestazioni

**Capacità del meccanismo (manuale)** : max 60 passaggi/min. **Nominale**: ~18 passaggi/min.  
**Capacità del meccanismo (motorizzato)** : max 48 passaggi/min. **Nominale**: ~15 passaggi/min.  
\*L'uso di unità di controllo degli accessi diverse può modificare la portata.

### Modalità di emergenza

Il sistema consente il libero passaggio in modalità di emergenza e in caso di interruzioni di corrente.

### Temperatura di esercizio, umidità, grado di protezione IP

Da -20 °C a +68 °C (-50 °C con riscaldatore opz.), umidità relativa 95% senza condensa/Modello per esterni IP 56 (IP 66 opz.).

### Funzionamento

Sistema bidirezionale ad azionamento manuale (versione motorizzata disponibile come opzione) con modalità operative selezionabili tramite dip switch, tra cui modalità di accesso controllato su entrambi i lati, un lato ad accesso libero (uscita o ingresso)/accesso controllato sull'altro lato e limitazione degli accessi.

### Applicazioni e accessori opzionali

Unità di controllo remoto, unità interfaccia per PC, RS485, RS232 e LAN, contatore, sistema di messaggistica audio, piastra inferiore, accettatore di monete intelligente e gettoniera, colonnina per lettore tessere, limitatore di passaggi per soluzioni per stadi, indicatori animati, unità di ricarica e batteria interna, unità azionata a motore, unità riscaldatore, separatori, staffa di montaggio per lettore tessere, faretto a incasso.



**infordata**  
SISTEMI

**[www.tornellicontrolloaccessi.it](http://www.tornellicontrolloaccessi.it)**  
per informazioni commerciali:  
**[commerciale@infordata.it](mailto:commerciale@infordata.it) - 040 367 189**