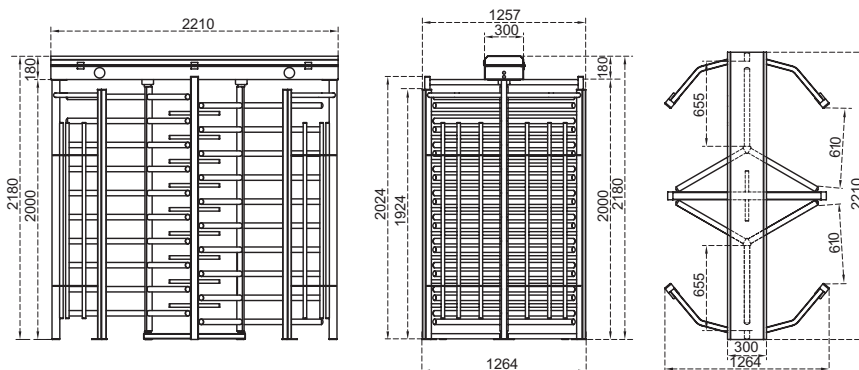




Dimensioni (mm)



Caratteristiche tecniche

Luogo di utilizzo	Interno, esterno
Temperatura di esercizio, umidità	-20°C/+68°C (-50°C con riscaldatore opzionale), umidità relativa 95% senza condensa.
Intensità di funzionamento	100%, 24/7.
Struttura costruita su elementi portanti principali con travi tubolari sui lati, con coperchio superiore impermeabile e protettivo e ammortizzatore di sicurezza. Completamente smontabile. Coppia di rotori a tre settori (bracci a 120°), ciascuno con 10+10 bracci (11+11 per l'altezza libera di passaggio di 2.120 mm opzionale) smontabili singolarmente. 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.	

Caratteristiche della struttura/ dei bracci Possibilità di combinare materiali differenti:

	BTC 300 D	BTC 300 D-25	BTC 300 D-100
Struttura	Verniciatura elettrostatica a polvere su acciaio zincato a caldo	Verniciatura elettrostatica a polvere su acciaio zincato a caldo	Acciaio inox 304 (316 opz.)*
Bracci	Verniciatura elettrostatica a polvere su acciaio zincato a caldo Ø 42 x 2,5 mm.	Acciaio inox 304 (316 opz.)* Ø 40 x 2,0 mm.	Acciaio inox 304 (316 opz.)*, Ø 40 x 2,0 mm.

(*) Finitura: superficie satinata spazzolata (verniciatura elettrostatica a polvere su acciaio inox opz.).

Indicatori / Illuminazione	Indicatori di stato/direzione:  LED, di serie/illuminazione passaggio a LED di serie.
Alimentazione	Tensione di esercizio: 110/220V CA 50/60 Hz. (%±10), 24V CC. Consumi: ~16,2W in stand-by, ~7,6+7,6W durante il passaggio (variabili in funzione degli optional e degli accessori in uso).
Modalità di funzionamento	Sistema bidirezionale (entrata-uscita). Modalità operative selezionabili tramite dip switch, IOS e/o app Android, tra cui modalità di accesso controllato su entrambi i lati, un lato ad accesso libero (uscita o ingresso)/accesso controllato sull'altro lato. Input singolo per entrambe le direzioni di utilizzo, con accesso libero su entrambi i lati.
Caratteristiche di sistema	Funzionamento manuale elettromeccanico (funzionamento motorizzato elettromeccanico opz.).
Sistema di controllo	Tutti i parametri, le funzioni e le modalità operative si possono modificare dall'unità di controllo (a microprocessore), da IOS e/o dall'app Android. Firmware aggiornabile. Tutti gli aggiornamenti e le modifiche delle funzioni superate sono conservati sul server e tutte le operazioni sono tracciabili. Tutti gli ingressi sono optoisolati. Controllabile tramite contatto a secco (controllo di messa a terra). Compatibile con tutti i tipi di sistemi di controllo degli accessi. Disponibile modulo RS232, RS485 o TCP/IP opzionale.
Prestazioni	Capacità di passaggio (manuale): max. 96 passaggi/min. Nominale: ~50 passaggi/min. Capacità di passaggio (motorizzato): max. 80 passaggi/min. Nominale: ~40 passaggi/min. (il numero di passaggi nominale può variare in funzione del sistema di controllo degli accessi in uso)
Modalità di emergenza	Il sistema consente il libero passaggio (ingresso-uscita) in entrambe le direzioni (fail safe). Funzionamento compatibile con sistemi antincendio e similari. Al termine della situazione di emergenza, il sistema torna alla sua normale modalità operativa.
Caso di guasto dell'alimentazione	Il sistema consente il libero passaggio (ingresso-uscita) in entrambe le direzioni (fail safe). Come opzione, si può impostare con blocco su entrambi i lati, blocco su un lato (ingresso/uscita) e altro lato libero (fail secure). È prevista l'opzione fail secure per il libero passaggio nella direzione prescelta tramite chiave di override manuale.
Peso	~335 kg
Accessori e funzionalità opzionali	Unità motorizzata, unità di controllo remoto (ricevitore-trasmettitore), comando manuale, chiave di override manuale (con opzione fail secure), contatore (con/senza reset), staffa di montaggio per lettore tessere, sensore completamento passaggio, sensore passaggio senza contatto (per modelli motorizzati), riscaldatore, tettoia, piastra inferiore (di serie o per movimentazione con carrello a forche), batteria di backup, acciaio inox 316, moduli RS232-RS485-TCP/IP, limitatore, altezza libera di passaggio di 2.120 mm, vari colori disponibili, conformità alle norme in materia di salute e sicurezza del Regno Unito con un franco max di 98 mm tra profili verticali.

