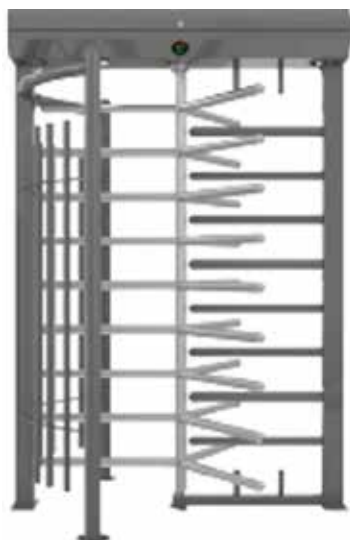
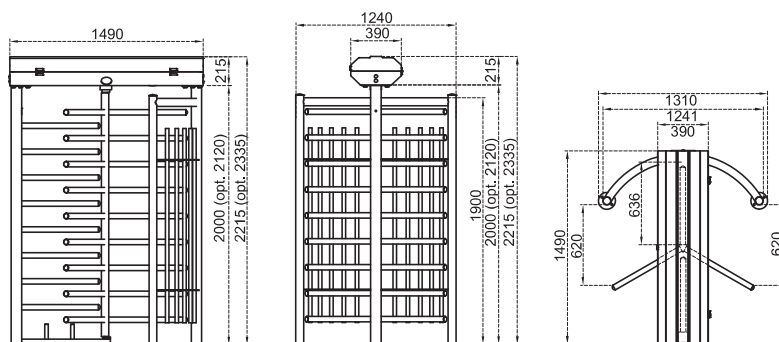


BTX 300 N1 S

Tornello tutta altezza, girevole elettromeccanico e motorizzato



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. Rotore a tre settori (bracci a 120°), ciascuno con 9 bracci (10 per l'altezza libera di passaggio di 2120 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.

Possibilità di combinare materiali differenti:

Caratteristiche della struttura/ dei bracci	BTX 300 N1	BTX 300 N1-25	BTX 300 N1-100
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: ~8,1W in stand-by, ~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 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. 48 passaggi/min. Nominale: ~25 passaggi/min.
Capacità di passaggio (motorizzato): max. 40 passaggi/min. Nominale: ~20 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 ~190 kg

Accessori e funzionalità opzionali

Unità motorizzata, unità di controllo remoto (ricevitore-trasmittitore), 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, vano dei componenti meccanici accessibile dal tetto, bracci a 120°, vari colori disponibili.