

Tornello a tutta altezza

SERIE ASSA ABLOY FT100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Proteggi la tua struttura con un punto di accesso sicuro di alta qualità, progettato specificamente per l'accesso controllato in ambienti difficili.

Il tornello a tutta altezza FT100 di ASSA ABLOY è una soluzione estremamente resistente e impermeabile per gli ambienti protetti più frequentati. Grazie alla sua struttura in acciaio inox a 3 sezioni, resiste alle condizioni esterne più difficili e offre diverse opzioni di azionamento per un maggiore comfort.

Questo ingresso bidirezionale a controllo logico è attrezzato per affrontare i blackout ed è personalizzabile - dalle diverse opzioni di progettazione agli accessori come ciellini/tettoie o porte a battente a tutta altezza.

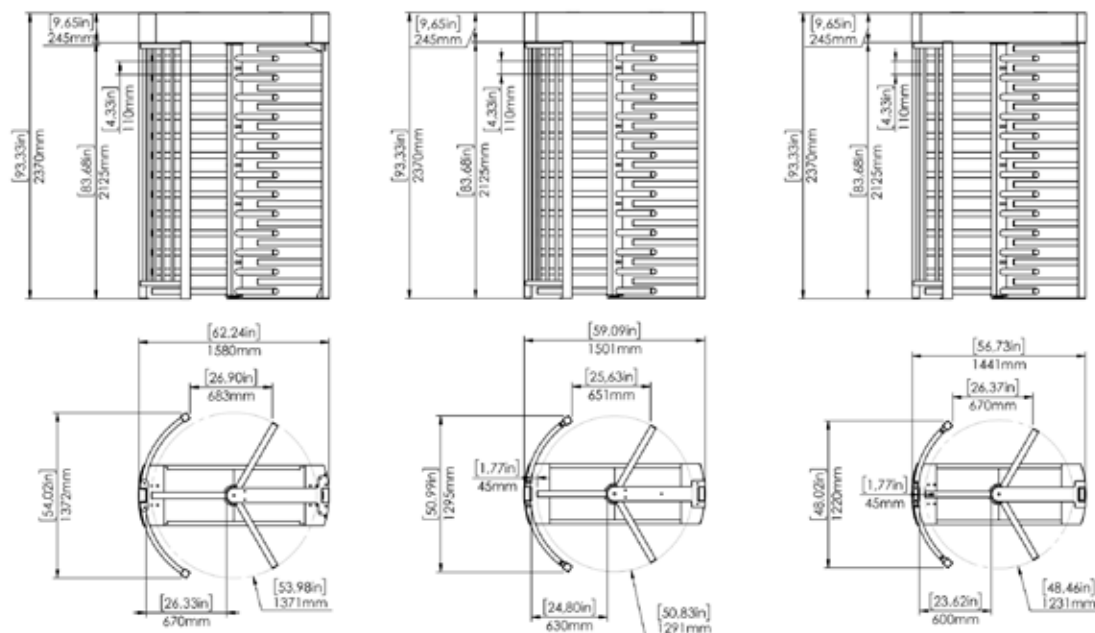
A seconda della sede, è anche possibile scegliere di far consegnare l'FT100 completamente assemblato o smontato. I nostri specialisti sono a tua disposizione per assisterti esattamente in base alle tue necessità.

Specifiche tecniche

Costruzione	Acciaio
Larghezza di passaggio	670 / 630 / 600 mm
Peso	390 kg
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Tensione circuito logico	24 VDC
Potenza assorbita in standby	12 W
Temperatura operativa	da -20 °C a +70 °C
Grado di protezione IP	Armadio IP54 / Controller logico IP65
Cicli medi prima dei guasti (MCBF)	10 000 000
Tempo medio di riparazione (MTTR)	< 30 min.

Opzioni

- Meccanismo di azionamento elettromeccanico o manuale
- Consegna con dispositivo montato/smontato
- Fail-safe / fail-secure
- Design in acciaio inox (AISI 304/316), acciaio inox verniciato a polvere, zincato a caldo o zincato e verniciato a polvere
- Indicatori a LED personalizzabili



Funzioni di base e caratteristiche dell'interfaccia

Impostazioni personalizzabili

Il tornello FT100 è dotato di un'interfaccia a controllo logico e funziona in modo bidirezionale. Le direzioni di ingresso e uscita possono essere impostate individualmente come direzione di controllo, bloccata o libera. Dopo il rilascio, il tornello si blocca automaticamente dopo un periodo di tempo regolato se non si verificano transiti o passaggi. Se ci sono persone provenienti da entrambe le direzioni che desiderano attraversare il tornello contemporaneamente, la precedenza viene data a chi attiva per primo il tornello.

Accesso controllato

In modalità di accesso controllato, una volta confermato il rilascio da parte del sistema di controllo degli accessi, il tornello girevole sblocca la direzione autorizzata e consente l'accesso da parte di una sola persona. Dopo ogni persona, il tornello blocca nuovamente il passaggio e non consente l'accesso né in direzione d'ingresso né in quella d'uscita finché non riceve un nuovo segnale di sblocco dal sistema di controllo degli accessi.

Molteplici aperture

Durante un ciclo di passaggio in corso, una persona aggiuntiva può utilizzare il ciclo di passaggio successivo in entrambe le direzioni. Il dispositivo di controllo del tornello può memorizzare fino a 255 rilasci e consentire il passaggio della stessa quantità di persone.

Apertura di emergenza

In caso di emergenza o di blackout, il meccanismo sblocca il rotore e può ruotare liberamente in entrambi i sensi. In modalità fail-safe, il tornello si resetta automaticamente quando l'allarme si arresta o quando l'alimentazione viene ripristinata. Anche la modalità fail-secure è un'opzione.

Indicatori LED

I LED sul tornello segnalano lo stato di funzionamento in entrambi i sensi.

	Opzione 1	Opzione 2
Verde	Standby o bloccato	Passaggio rilasciato o libero
Rosso	Passaggio rilasciato o libero	Standby o bloccato

Accessori

Piastra di montaggio per lettore
Plafoniere
Indicatori LED
Kit di riscaldamento per -40°C
Opzioni ciellini e tettoie
Pannelli laterali in vetro temprato
Piastra di montaggio (adatta per la movimentazione con carrello elevatore)
Cornice di alloggiamento per montaggio a incasso
Batteria di riserva
Staffe di integrazione al controllo di accesso, su richiesta

Impostazioni

Modalità di funzionamento per ciascuna direzione	Controllato / Libero / Bloccato
Avvertenza acustica	Attivazione/ Disattivazione
Timeout di rilascio	5, 10, 15, 20 sec
Passaggio consecutivo	Attivazione/ Disattivazione
Connessione di emergenza	Attivazione/ Disattivazione