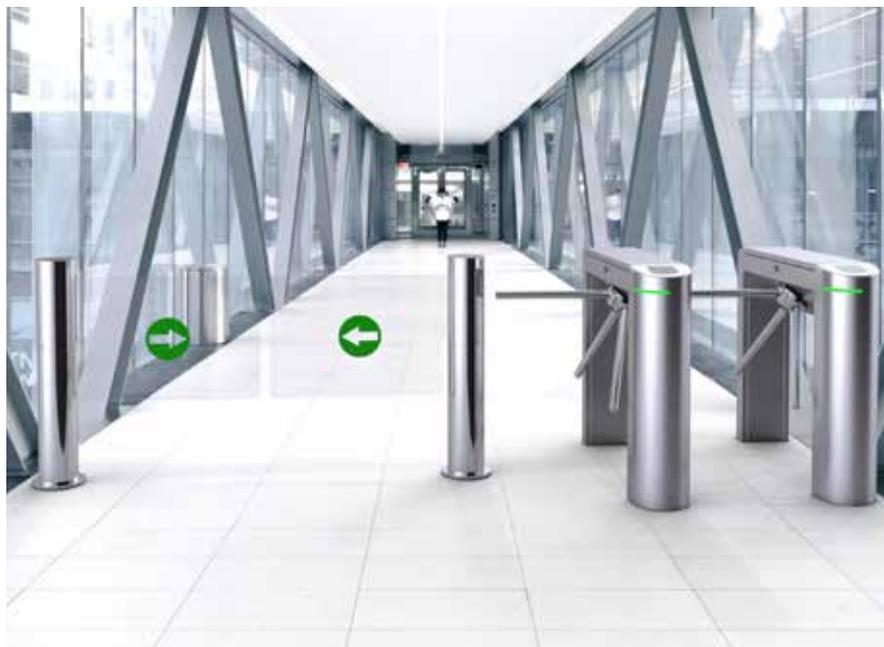
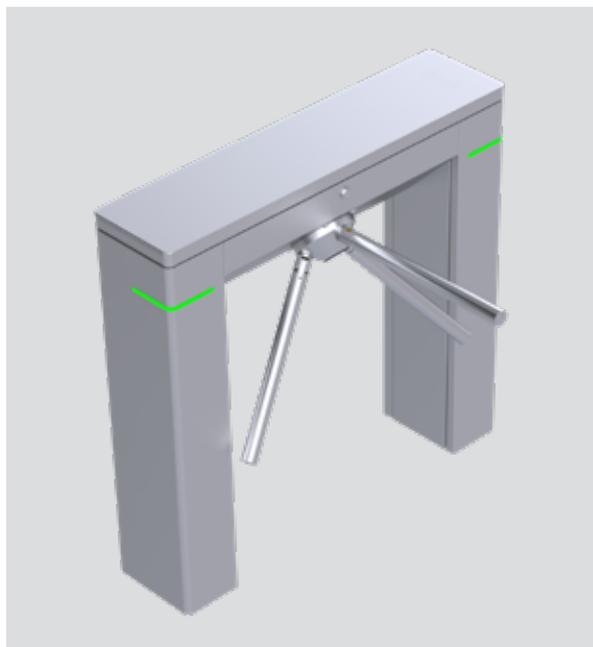


Tornello a tripode

SERIE ASSA ABLOY TS100

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Migliora l'esperienza di spostamento all'interno del tuo locale con un punto di accesso solido e di alta qualità, appositamente progettato per il controllo del traffico intenso negli ambienti controllati.

Il tornello a tripode TS100 di ASSA ABLOY è una soluzione estremamente stabile ma elegante gli ambienti protetti più frequentati. Grazie alla sua struttura in acciaio inox a 3 sezioni, resiste alle condizioni d'utilizzo più pesanti e offre diverse opzioni di azionamento per un maggiore comfort.

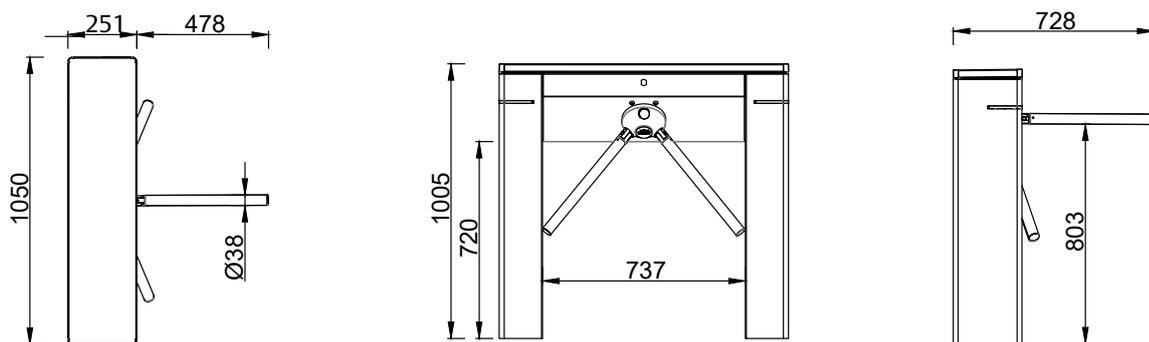
Questo ingresso bidirezionale a controllo logico è perfettamente attrezzato per affrontare eventuali blackout e si affida a un azionamento elettromeccanico autocentrante (nonché a un ammortizzatore idraulico con dispositivo anti-arretramento) per garantire la completa rotazione dei bracci a leva, anche in caso di emergenza. Pertanto, è più che adatto a tutte le sfide poste da un uso quotidiano intenso, per tutto il tempo necessario.

Opzioni

- Azionamento elettromeccanico e manuale, azionamento elettromeccanico e manuale con braccio a leva, o motorizzato con meccanismo di azionamento del braccio a leva
- Fail-safe/ fail-secure
- Alloggiamento in acciaio inox spesso 2 mm (AISI 304/316) o in acciaio verniciato a polvere

Specifiche tecniche

Costruzione	Alloggiamento e bracci in acciaio, mozzo tripode in alluminio
Larghezza di passaggio	530 mm
Lunghezza braccio	480 mm
Dimensioni armadio (L x P x A)	250 x 1050 x 1000 mm
Peso	51 kg
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Tensione circuito logico	24 VDC
Potenza assorbita in standby	3,8 W
Temperatura operativa	da -20 °C a +70 °C
Grado di protezione IP	Armadio IP54
Cicli medi prima dei guasti (MCBF)	10 000 000
Tempo medio di riparazione (MTTR)	< 30 min.



Funzioni di base e caratteristiche dell'interfaccia

Impostazioni personalizzabili

Il tornello TS100 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 i bracci possono ruotare liberamente in entrambi i sensi. Nella versione con braccio a leva o motorizzata, il design del braccio incernierato apre automaticamente il passaggio in entrambe le direzioni. Durante il funzionamento di emergenza, l'allarme acustico e gli indicatori LED restano attivi.

Il tornello si resetta automaticamente quando l'allarme si arresta o quando l'alimentazione viene ripristinata. Nella versione con braccio a leva, il braccio deve essere sollevato manualmente.

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

Riempimento manto in acciaio inox (o vetro temprato)
Piastra di montaggio per pianale rialzato/sospeso
Piastra rampa
Kit di riscaldamento per -40°C
Integrazione kit sensori (per tentativi di scavalco/sotto-passaggio)
Pittogramma supplementare con indicatore a LED sul coperchio o sul piede
Batteria di backup
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
Opzioni indicatori LED	Opzione 1 / Opzione 2