



Rafforza il controllo degli accessi con un varco a battente compatto ed elegante, creato appositamente per il monitoraggio e l'eliminazione del traffico non autorizzato.

Il tornello a varco SG100 di ASSA ABLOY è una soluzione affidabile ed elegante per regolare il flusso di persone in entrata e in uscita dall'edificio. Grazie al motore BLDC da 24 V che aziona le ante di barriera nascoste ad apertura rapida, realizzate di serie con vetro temprato da 8 mm, si tratta di un ingresso molto efficiente in grado di controllare e bloccare l'accesso indesiderato in caso di necessità che contribuisce significativamente a stabilizzare il livello di sicurezza e protezione del tuo ambiente.

Il telaio in acciaio zincato, gli alloggiamenti in acciaio inox con copertura superiore in vetro temprato da 10 mm e i pittogrammi d'indicazione illuminati lo rendono un elemento elegante e di alta qualità per l'ingresso del tuo edificio. Tuttavia, si distingue dalle altre nostre proposte per l'intuitiva soluzione Access Control Integration. Il nostro framework Vision Touch è facilmente integrabile in qualsiasi sistema di controllo degli accessi tramite contatti liberi da tensione o porte COM.

È anche possibile personalizzare la copertura superiore del cancello con intagli opzionali per lettori a montaggio in superficie, portalettori o supporti, nonché per montanti standard o personalizzati per l'integrazione del controller di accesso. Facci sapere di cosa hai bisogno.

### Specifiche tecniche

Costruzione	Acciaio
Larghezza di passaggio	650/915 mm
Dimensioni armadio (L x P x A):	125 x 1325 x 1000 mm
Peso	95 kg
Alimentazione	Da 100 a 240 VCA, 50/60 Hz
Tensione circuito logico	24 VDC
Temperatura operativa	da -20 °C a +70 °C
Grado di protezione IP	Armadio IP44
Cicli medi prima dei guasti (MCBF)	10 000 000
Tempo medio di riparazione (MTTR)	< 30 min.
Tempistiche di apertura e chiusura	Da 0,7 a 1,5 sec

### Opzioni e accessori

- Ante di barriera in vetro-acrilico
- Logo aziendale sulle ante di barriera in vetro/acrilico
- Alloggiamento verniciato a polvere in colori RAL
- Piastra di base in acciaio inox
- Lettore per schede
- Staffe di integrazione al controllo di accesso, (su richiesta)



945 mm

1200 mm

1800 mm

## Funzioni di base e caratteristiche dell'interfaccia

### Impostazioni personalizzabili

Il tornello a varco SG100 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, cancella apre le ante di barriera e consente l'accesso da parte di una sola persona. Dopo ogni persona, le ante di barriera bloccano nuovamente il passaggio e non consentono l'accesso né in direzione d'ingresso né in quella d'uscita finché non viene ricevuto 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.

### Diverse misure di sicurezza

In caso di minacce alla sicurezza o altri incidenti correlati, il cancello è in grado di intervenire in vari modi:

- Solo allarme acustico, senza bloccaggio della corsia.
- Ante che si chiudono immediatamente bloccando la corsia\*, senza allarme acustico.
- Ante che si chiudono immediatamente bloccando la corsia\*, con allarme acustico.

\* Se la corsia viene bloccata durante un tentativo di tailgating o se qualcuno sta andando nella direzione sbagliata, le ante del cancello potrebbero potenzialmente causare infortuni alla persona interessata.

### Modalità di emergenza e blackout

In caso di emergenza, il cancello apre le ante di barriera (modalità fail-secure). In ogni caso, durante un blackout, sia il meccanismo che le ante di barriera si sbloccano, in modo da consentire il movimento. Quando l'allarme di emergenza si arresta e/o l'elettricità viene ripristinata, il cancello si resetta automaticamente.

### Indicatori LED

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

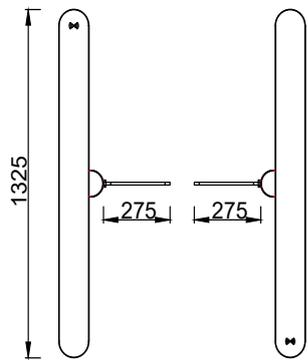
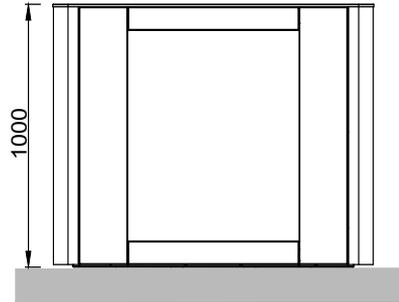
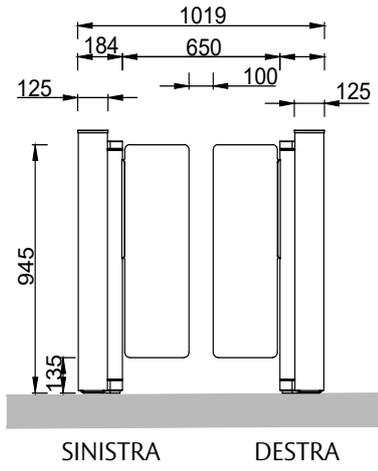
Blu	Attesa / Standby
Verde	Passaggio confermato
Rosso	Nessun passaggio

### Impostazioni

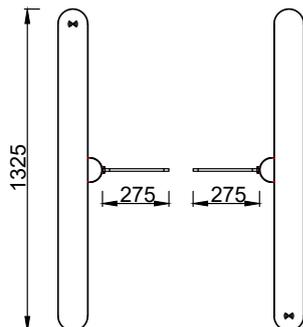
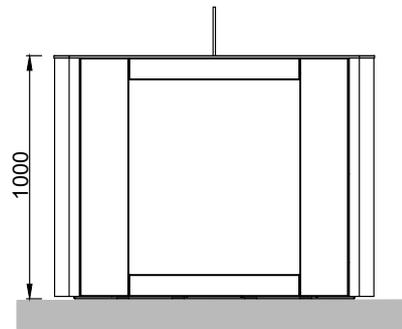
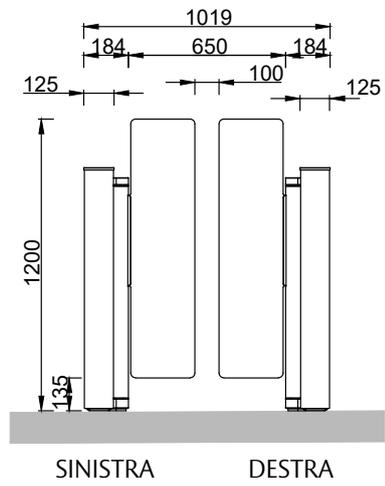
Modalità di funzionamento per ciascuna direzione	Controllato / Libero / Bloccato
Avvertenza acustica	Attivazione / Disattivazione
Timeout di rilascio	5, 10, 15, 20 sec
Connessione di emergenza	Attivazione / Disattivazione

### Dimensioni

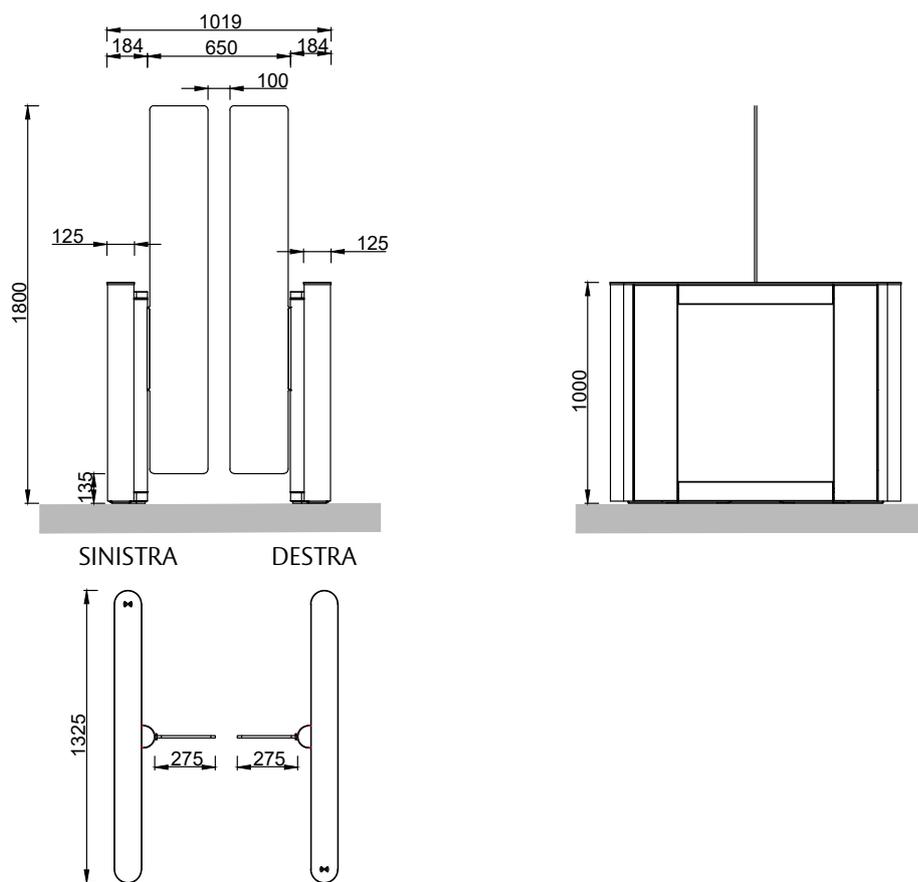
945 mm



1200 mm



1800 mm



Questa apparecchiatura deve essere installata, ispezionata regolarmente e sottoposta a manutenzione e riparata da personale qualificato e autorizzato. Si consiglia vivamente di pianificare la manutenzione preventiva per un funzionamento adeguato e sicuro. Rivolgetevi al rappresentante ASSA ABLOY Entrance Systems per saperne di più sulla nostra offerta di assistenza!