

## SlimStile EV

Tornello a tripode elettromeccanico bidirezionale per installazione interna ed esterna(\*)

I tornelli a tripode sono soluzioni compatte e convenienti per il controllo degli accessi progettati per un funzionamento regolare e silenzioso, con bassa usura e consumi ridotti, adatti a zone dove è necessario far transitare un grande flusso di persone. SlimStile EV offre un piacevole design, con un cassonetto in acciaio inox a due gambe e molto robusto, ideale per siti in cui sono previsti grandi flussi di utenti.

Disponibile in versione acciaio inossidabile AISI 304 e in versione outdoor in acciaio inossidabile 316.

Lo stesso modello è disponibile anche doppio, con 2 tripodi.

Alla ricezione di un segnale di consenso dato dal sistema di controllo accessi, da un pulsante o da altro attuatore permette il passaggio di una persona alla volta.

Due indicatori di stato a led (semafori) posizionati per ognuno dei due sensi di marcia segnalano all'utente l'autorizzazione a procedere.

In caso di emergenza o mancanza di tensione il tripode del tornello ruota libero in entrambe le direzioni. E' disponibile anche l'opzione con braccio a caduta che in caso di emergenza o di mancanza di tensione si abbatte automaticamente lasciando libero il transito.

La logica di gestione per il controllo dei transiti in entrambe le direzioni può essere impostata per la modalità Normalmente Chiuso (N / C) dove il tornello è normalmente bloccato e si sblocca permettendo il transito di un solo utente a seguito di un segnale di consenso trasmesso dal sistema di controllo accessi oppure può essere impostata con modalità Normalmente Aperto (N / O) dove il tornello è sempre libero e si blocca in automatico se l'inizio della rotazione del tripode non è stata anticipata da un segnale di consenso trasmesso dal sistema di controllo accessi.

La modalità N / O permette di ridurre i consumi, aumentare la vita del meccanismo e il numero dei transiti.

(\*) per installazioni all'aperto deve essere prevista una protezione dagli agenti atmosferici diretti



**GUNNEBO**  
For a safer world®

# SlimStile EV

## Specifiche tecniche

### AZIONAMENTO

MANUALE

### MATERIALE

- Cassonetto Acciaio inox AISI304 satinato
- Coperchio Acciaio inox AISI304 satinato
- Corpo Tripode Alluminio verniciato grigio
- Braccio tripode Tubo D = 38mm in acciaio inox lucido

### MECCANISMO

Elettromeccanico bidirezionale

- Blocco elettromeccanico per garantire un'unica rotazione.
- Dispositivo di posizionamento del tripode.
- Ammortizzatore idraulico.
- Antiritorno per impedire la rotazione inversa una volta il meccanismo è stato ruotato di 60°.

Mancanza di tensione o Allarme Incendio

- Una o entrambe le direzioni possono essere sbloccate in automatico ( versione standard), cioè il tripode potrà ruotare in una o in entrambi i sensi di marcia.
- Allarme antincendio – la logica è in grado di accettare un contatto ( libero da tensione) dal sistema antincendio e sbloccare in automatico il tornello in entrambe le direzioni o in quella settata per lo sblocco in mancanza di tensione.
- Opzione Caduta braccio: il braccio orizzontale che blocca il passaggio ruota in verticale di 90° gradi al ricevimento del segnale dall'allarme o in mancanza di tensione.

### INTERFACCIA

Logica di controllo a microprocessore LL2001Lite :

- Un input per lo sblocco / blocco in ogni direzione.
- Due output segnalano lo sblocco / blocco.
- Quattro output per pilotare gli indicatori di stato (semafori).
- Due uscite protette per il conteggio dei passaggi in entrambe le direzioni.
- Due relè di uscita 0V a disposizione per segnale di "transito avvenuto" o Conteggio.
- Due uscite Open Collector NPN che, regolando i trimmer, possono essere messe a disposizione per conteggio dei passaggi o per indicare la disponibilità di utilizzo del varco in entrambe le direzioni o attivare la funzione opzionale di caduta bracci.
- Porta Seriale - RS485.

### Alimentazione / Potenza

230 Vac 50Hz o 115 Vac 60Hz. Potenza nominale 50VA (stand by 5VA se Normalmente Aperto).

### Temperatura di esercizio / MCBF

0-45 °C (RH 95% senza condensa)

1,5 milioni di cicli (2,5 milioni se il tornello è normalmente aperto)

### Capacità di passaggi del tornello (cifre approssimative)

Lettore ad inserimento: 20 passaggi al minuto  
 Lettore a strisciamento: 30 passaggi al minuto  
 Lettore di prossimità "mani libere": 40 passaggi al minuto

### Modelli e versioni

- Singolo
- Doppio
- Acciaio inox Aisi 316

### Opzioni

- Pred.montaggio lettore
- Comando remoto
- Pittogrammi
- Contatore LCD
- Caduta braccio
- Acciaio inox 316 (solo versione singola, cmq bidirezionale)

### Applicazioni

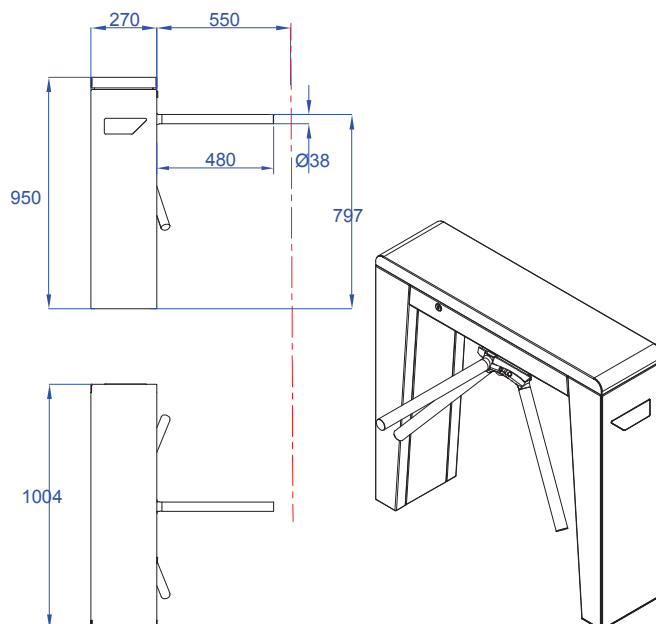
- Uffici governativi
- Negozi
- Uffici finanziari
- Telecomunicazioni
- IT
- Banche
- Editoria
- Palestre
- Industrie petrolchimiche
- Scuole e istituti

# SlimStile EV

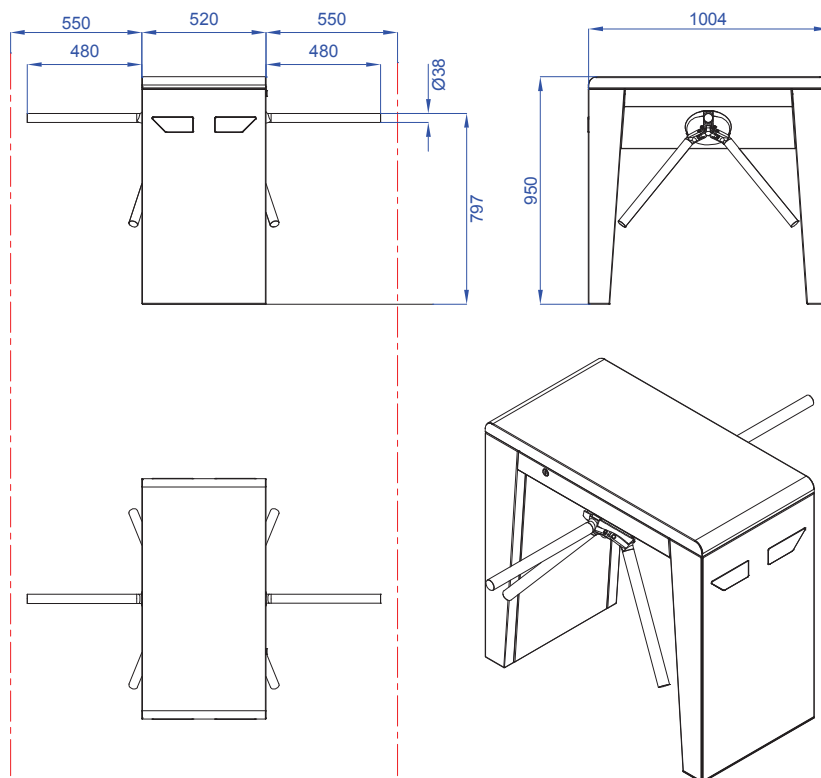
## Preparazione del sito di installazione

Il prodotto viene consegnato completamente assemblato e può richiedere quindi un servizio di sollevamento merce.  
Peso approssimativo: 50Kg la versione singola, 95Kg la versione doppia.

### Versione singola



### Versione doppia



Base in calcestruzzo conforme ad una resistenza di 300N/mm<sup>2</sup>. La base deve essere piatta e a livello +/- 5mm.

Dimensioni > 1200 x 500 x 150 di profondità min (1200 x 650 x 150 mm per la versione doppia) (unità in mm)

# SlimStile EV

## Importante

- Qualsiasi condotta o tubazione orizzontale che corra sotto il tornello deve essere ad almeno 140 mm sotto il piano di calpestio.
- Le condotte metalliche per i cablaggi devono uscire di almeno 50mm dal pavimento.
- E' responsabilità del cliente assicurare l'integrità strutturale e la resistenza dell'area di installazione.
- Si prega di contattare Gunnebo Italia per ogni ulteriore indicazione sulla preparazione del sito di installazione. (nr. verde 800 252398)

**Per ulteriori informazioni contattare:**

### **Business Area Entrance Control**

c/o Gunnebo Italia S.p.A.  
Via Metallino 12  
20090 Vimodrone (MI)  
Italia

Tel	+39 02 267101	+39 0461 248914
Fax	+39 02 57760445	
E-mail	siteprotection.it@gunnebo.com	
Web	www.gunnebo.it	