



## SlimStile EV ATT

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. Il tornello modello SlimStile EV ATT (Alarmed Tripod Turnstile) offre, per mezzo di una serie di fotocellule IR e sensori, un alto livello di sicurezza nel caso di un tentativo di passaggio non autorizzato, segnalando se qualcuno sta scavalcando il tripode o se sta passando sotto allo stesso oppure se sta passando sopra il cassonetto.

Il sistema può essere ulteriormente integrato con l' ITC KIT (Improper Transit Control) dispositivo che rileva l'effettivo transito effettuato attraverso il tornello.

\*\*\*\*\*

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, aumenta la vita del meccanismo e il numero dei transiti.



**GUNNEBO**  
For a safer world®

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

# SlimStile EV ATT

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 che 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 od 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° al ricevimento del segnale e dall'allarme o in mancanza di tensione

## INTERFACCIA

Logica di controllo a microprocessore LL2001Lite :

- Un input per lo sblocco / blocco in ogni direzione
- Due outputs segnalano lo sblocco / blocco
- Quattro outputs 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 indicare la disponibilità di utilizzo in entrambe le direzioni, o attivare la funzione opzionale di caduta bracci
- quattro inputs per la gestione degli allarmi non autorizzati o del transito avvenuto.
- 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 / MTTR

0-45 °C (RH 95% senza condensa)

MCBF : 1,5 milioni di cicli (2,5 milioni se il Tornello è normalmente aperto)

MTTR : meno di 30 minuti.

### 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

- ATT
- ATT- ITC kit

## Options

- Pred.montaggio lettore
- Comando remoto
- Pittogrammi
- Contatore LCD
- Caduta braccio

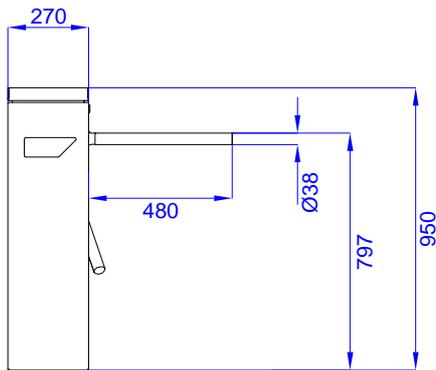
## Applicazioni

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

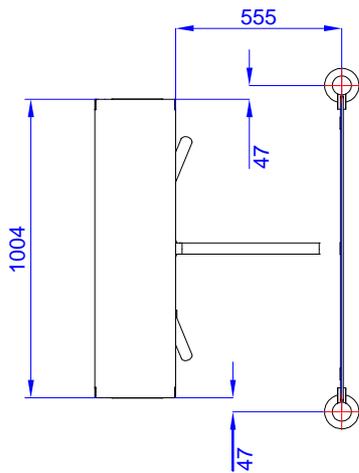
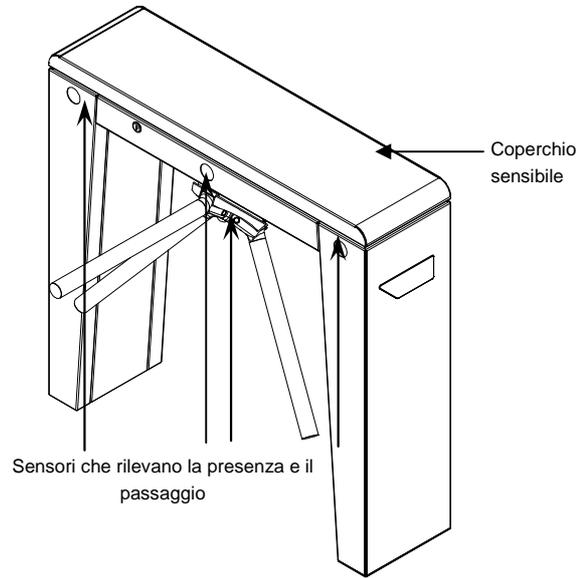
# SlimStile EV ATT

## Preparazione del sito di installazione

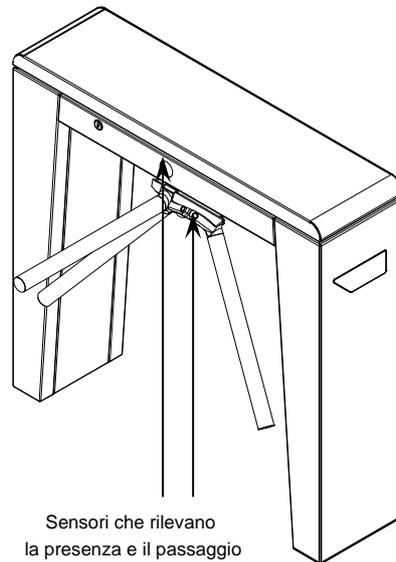
Il prodotto viene consegnato completamente assemblato e può richiedere quindi un servizio di sollevamento merce.  
 Peso approssimativo: 53Kg



SlimStile ATT con ITC



SlimStile ATT



Per ogni batteria di tornelli va ordinate una transenna terminale in vetro complete di catarifrangenti per le fotocellule

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 minima (unità in mm)

# SlimStile EV ATT

## 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](mailto:siteprotection.it@gunnebo.com)  
Web [www.gunnebo.it](http://www.gunnebo.it)