

# TB-01

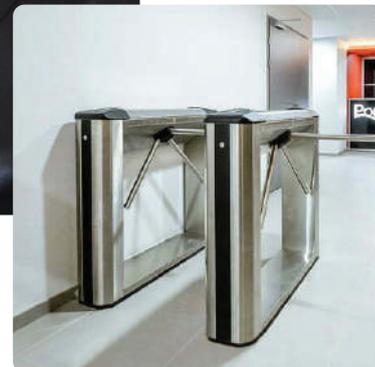
## TORNELLO A TRIPODE A BOX

Tornello a tripode a box TB-01 è una soluzione elegante e compatta per equipaggiare la zona dell'ingresso, nel caso di installazione di alcuni tornelli in fila è possibile formare un passaggio sicuro senza aver bisogno di installare delle barriere supplementari. Il tornello a tripode a box ha due lettori "built-in" con interfaccia di connessione al controller Wiegand.



## PROPRIETÀ

- Lettore di tessere di prossimità integrato (formato EMM / HID)
- Chiave di sblocco meccanico
- Indicazione delle modalità di funzionamento
- Bracci meccanici "Antipanico" (opzionale)



## DESCRIZIONE

Fornitura standard:

- Tornello a tripode con elettronica di controllo integrata e due lettori card (EMM / HID)
- Pannello di controllo remoto

Nel modello TB-01 è prevista la possibilità dello sblocco meccanico nella situazione d'emergenza. Lo sblocco meccanico garantisce la rotazione libera dei bracci di barriera in entrambe le direzioni di passaggio. La serratura per lo sblocco generale è incorporata nella struttura del tornello (fornitura standard), alla serratura si allega un set di chiavi. Il tornello TB-01 può essere dotato di bracci «Antipanico» che permettono di liberare il passaggio senza ricorrere a chiavi o attrezzi speciali.

I due lettori di tessere di prossimità già integrati fanno risparmiare sull'acquisto di attrezzature e sull'installazione. Sul coperchio superiore del tornello ci sono gli indicatori di direzione a LED con i pittogrammi per l'indicazione dello stato del tornello e della direzione ammessa – la freccia verde indica la direzione del passaggio autorizzato, il tornello è aperto nella direzione ammessa, il segnale di stop indica che il tornello è chiuso ed il passaggio è vietato.

Il tornello può funzionare in seguenti modi:

- Autonomamente sia tramite il pannello di controllo remoto (fornitura standard) o tramite telecomando senza fili
- Tramite il sistema di controllo accessi con controller

Quando il tornello funziona come parte del sistema controllo accessi esiste la possibilità di scegliere tra le 2 modalità di funzionamento - tra quella di controllo a impulsi e quella di controllo potenziale.

La possibilità di scegliere la modalità di controllo garantisce l'integrazione ed il funzionamento corretto del tornello nei sistemi di controllo accessi esistenti di vari produttori compresa la capacità di utilizzare i controller di serratura (lock controllers) che funzionano nella modalità di controllo di tipo potenziale.

Il funzionamento del tornello con sistema controllo accessi offre la possibilità della corretta registrazione del tempo di entrata ed uscita del personale, particolarmente importante nei sistemi di controllo di orario lavorativo.

Il tornello è un'unità che rimane normalmente chiusa - "bloccata" fino al passaggio autorizzato dal segnale ricevuto, oppure il tornello si sblocca con la chiave di sblocco meccanico. Il tornello può inoltre essere sbloccato da un segnale proveniente da un sistema antincendio.

Grazie al consumo energetico ridotto il tornello è alimentato da tensione di rete di livello basso che non è pericoloso per la gente (max. 14V).

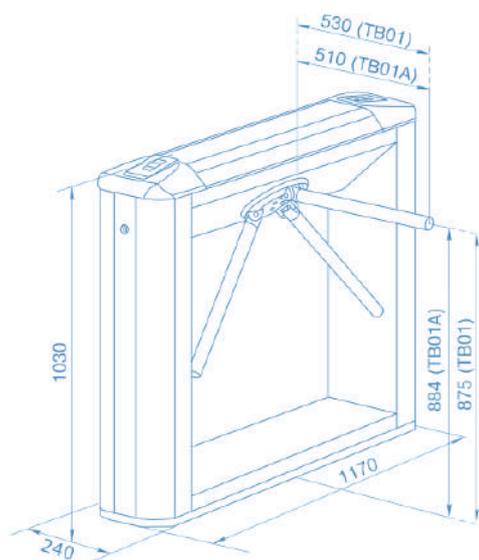
Il tornello può essere completato con delle transenne fatte nello stesso stile.

# TB-01

TORNELLO A TRIPODE A BOX



Tensione di alimentazione	12 V
Potenza	20 W
Consumo di corrente	0.8 A
Numero di direzioni di movimento	2
Capacità di flusso (nella modalità del passaggio singolo)	30 persone/min
Capacità di flusso (nella modalità del passaggio libero)	60 persone/min
Dimensioni (lunghezza x larghezza x altezza)	770x1170x1030 mm
Larghezza della zona di passaggio	580 mm
Intervallo di temperatura operativo	da +1°C a +50°C
Grado di protezione	IP IP41
Bracci Antipanico	meccanico
Interfaccia standard	Wiegand
Numero di lettori	2
Distanza di lettura EM-Marin	8 cm
Distanza di lettura HID	6 cm
MTBF	4.000.000 di passaggi



## XENIASOFT SRL

Via Antonio Gramsci 73/C  
95030 - Gravina di Catania (CT)  
Tel: (+39) 095 393 205  
www.xeniasoft.it - info@xeniasoft.it