

# GENIE

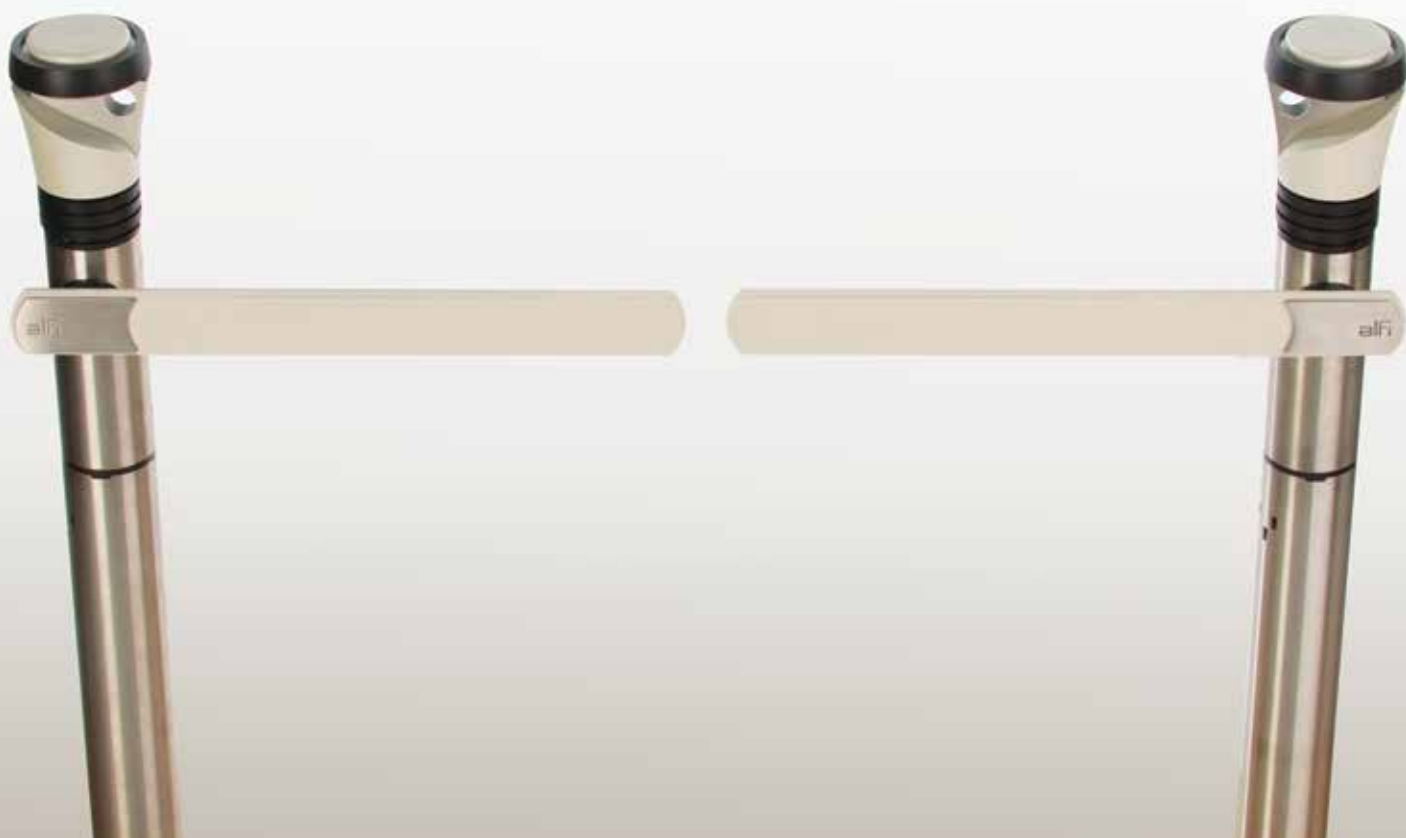
Innovazione in movimento

alfi

# Genie: l'evoluzione del futuro

Genie è un tornello completo e innovativo, grazie alle sue dimensioni compatte può essere installato in qualsiasi luogo, senza creare ingombro, dalle hall più moderne ad ambienti ristretti come corridoi e pianerottoli non costituendo ingombro significativo per la via di fuga.

Le sue linee eleganti e pulite si integrano perfettamente con qualunque tipo di ambiente. L'innovativo tornello Genie (patent pending) è all'avanguardia ed è una soluzione completa e predisposta per il futuro.



## GENIE

### CONSUMI ENERGETICI

- Funzionamento a bassa tensione (24 V DC)
- Consumo massimo in rotazione: 240 W
- Consumo massimo in standby (attesa utente): 10 W

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Paletta abbattibile automaticamente in emergenza, anche in mancanza di alimentazione
- Interfaccia ethernet TCP/IP integrata
- Configurazione tramite interfaccia web protetta integrata
- Altezza: 100 cm al punto di lettura
- Larghezza passaggio consigliata: 59 cm
- Peso: 14 Kg
- Capacità di flusso: 750 persone/h

### ROTAZIONE A TRIPODE



# Sicurezza totale, pratica e funzionale



## CARATTERISTICHE

-  Struttura autoportante in tubolare d'acciaio inox spazzolato da 90 mm
-  Paletta rotante intorno all'asse verticale
-  Passaggio utente configurabile in modalità flap o tornello tradizionale
-  Lettore multistandard Rfid 13.56 MHz ISO 15693, 14443 A/B, Mifare, Desfire e NFC
-  Paletta abbattibile in emergenza
-  Led ad alta luminosità
-  Sistema di ancoraggio al pavimento

## VANTAGGI

-  Design innovativo e minimale
-  Sensore 3D per la gestione dinamica degli ingressi /uscite
-  Facilità nel montaggio
-  Rilevamento delle intrusioni
-  Ingombro minimo 9 cm
-  Gestione luci ambientali
-  Tornello per persone diversamente abili
-  Bidirezionale
-  Funzionamento a bassa tensione (24V)



## MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO

GENIE è in grado di gestire gli ingressi in modo bidirezionale: i sensori di cui è provvisto rilevano da quale parte sta arrivando la persona preparandosi ad accoglierla.



Le modalità di controllo d'ingresso e uscita sono indipendenti ed è possibile impostarle attraverso un pannello di controllo. Le possibilità sono:

- **Controllato**  
Il titolo permette il passaggio solo in presenza di un titolo d'accesso valido.
- **Disabilitato**  
tornello chiuso, passaggio non consentito.
- **Libero**  
Il tornello permette il passaggio senza necessità di titolo d'accesso.
- **Emergenza**  
Il tornello rimane aperto per consentire flussi



# La tecnologia al tuo servizio

Alfi è nata nel 1962 come una delle prime aziende italiane attive nel settore elettronico. Da sempre il nostro scopo è realizzare prodotti ad alto valore tecnologico ed innovativo. Abbiamo inventato il primo sistema elettronico di controllo degli accessi per gli impianti di risalita nel 1974.

Siamo state tra le prime aziende italiane a credere nelle potenzialità del settore **RFID (radiofrequency Identification)**, e negli anni siamo diventati un punto di riferimento nel settore.

Oggi siamo specializzati in sistemi integrati per il controllo degli accessi. Il nostro punto di forza è la ricerca nell'ambito industriale e dell'**Information and Communication Technology (ICT)**, che ci ha permesso di depositare diversi brevetti per l'anticontraffazione di prodotti e documenti e per la securizzazione dei trasponder.

Abbiamo risposto alle trasformazioni ed opportunità dell'era digitale, proponendo prodotti sempre all'avanguardia, anche grazie alle partnership con aziende leader nei settori high-tech, per garantire sempre ai clienti le migliori tecnologie disponibili sul mercato, con un tocco di fantasia e originalità.



Via Castelletto, 20  
28040 Borgo Ticino (NO) ITALY  
Tel: +39 0321 907072  
Fax: +39 0321 907840  
[www.alfi.it](http://www.alfi.it)