

# BT1

IL VARCO NATO  
CON IL  **Bluetooth**<sup>®</sup>



alfi

Nato dalla collaborazione tra Alfi e Blueticketing il varco BT1 è innovativo in ogni sua concezione e racchiude in sé l'evoluzione tecnologica di decenni di esperienza nel settore. Solido bello ed affidabile



## RIVOLUZIONARIO E GREEN

Il Bluelens, una tecnologia brevettata basata sul **Bluetooth® BLE**, è la nuova frontiera del controllo accessi. Un'antenna direzionale, interamente programmabile che consente di leggere il telefono direttamente dalla tasca dello sciatore ed è in grado di gestire le corsie multiple e le code, riducendo l'emissione **Bluetooth®** all'ampiezza del passaggio del varco. Il posizionamento dell'antenna e la tecnologia alla base del prodotto sono frutto di anni di ricerca e rappresentano un'assoluta novità che cambierà il modo di approcciarsi al controllo degli accessi.



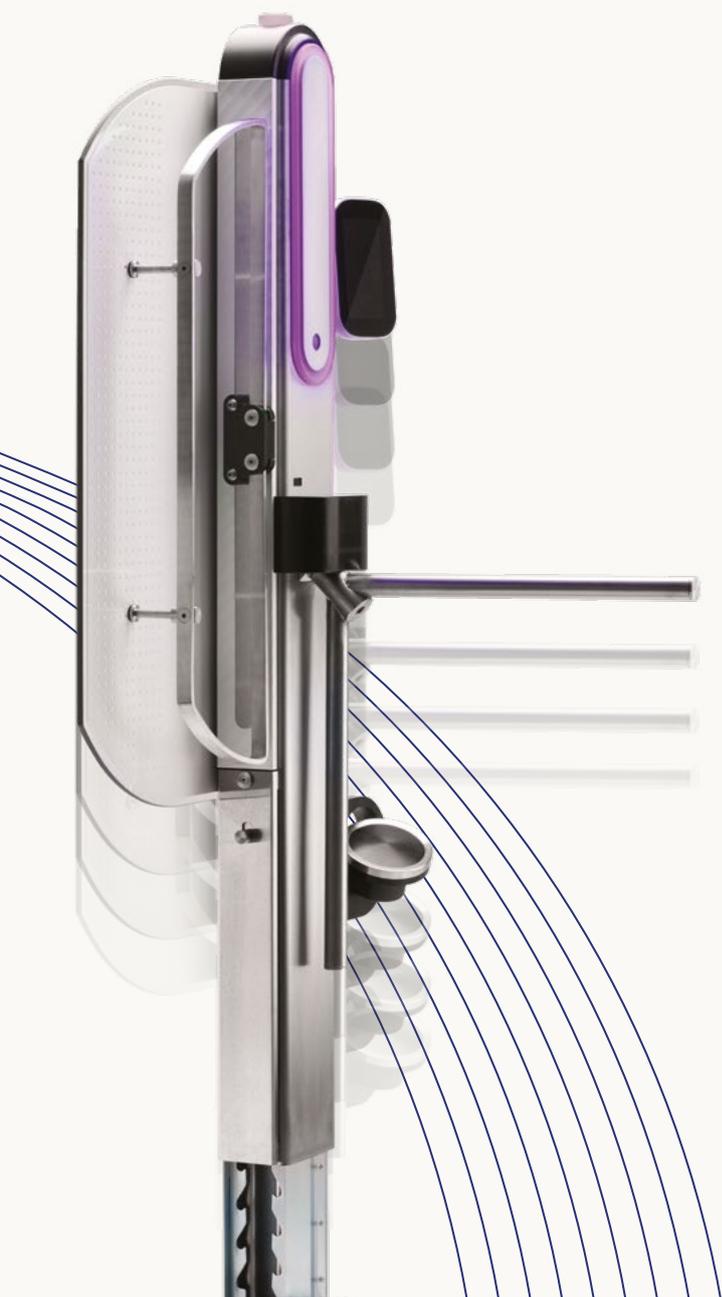
## COMODO ED EFFICACE

Il varco BT1, con il tornello più compatto sul mercato, è disponibile con piede sollevabile a cremagliera, che può essere alzato e abbassato a seconda della quantità di neve presente agli impianti. BT1 è anche disponibile in versione sospesa TOP, nel caso si preferisse liberare completamente il passaggio per la battitura delle piste.



## SEMPLICE E PRATICO

BT1 è proposto anche con sistema di lettura RFID ISO15693. L'antenna a maniglia di nuova concezione è molto performante in termini di lettura e permette ai principianti di ancorarsi per la spinta in fase di passaggio.





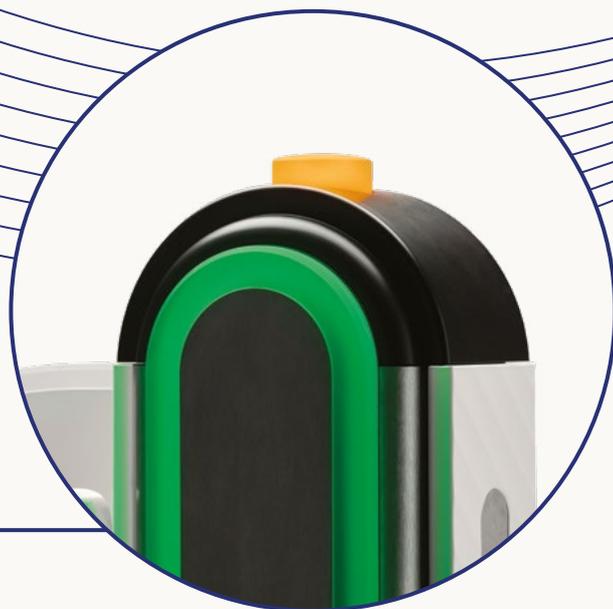
## VERSATILE E UTILE

La grande lampada centrale fornisce le indicazioni all'utente, i led multicolori possono creare effetti di luce architettonica. Le segnalazioni si abbinano ai messaggi vocali fornendo chiare indicazioni sia agli utenti che agli operatori.



## EFFICIENTE

La luce per gli operatori grazie alla sua elevata luminosità è visibile a notevole distanza e a 360°. L'abbinamento delle sequenze di colori alle differenti tipologie di biglietto permette di effettuare a colpo d'occhio un immediato controllo del passaggio agli operatori che hanno comunque sempre a disposizione le applicazioni web: Control Monitor e Camera Monitor.



## CONFIGURABILE

Il varco BT1 è disponibile in diverse configurazioni secondo le esigenze della stazione e del singolo impianto. Esiste in versione RFID, in configurazione mista RFID e BLE, con display da 7" ad elevata luminosità e con lettore di QR di ultima generazione.

Il BT1 è disponibile in quattro diverse versioni preconfigurate:

-  **Bronze** (con RFID)
-  **Silver** (RFID e BLE BlueLens)
-  **Gold** (RFID, BlueLens e Display)
-  **Platinum** (RFID, BlueLens, Display e Lettore ottico)

Le versioni Gold e Platinum sono anche disponibili con sollevamento a cremagliera su pedana o in modalità Top per il montaggio dall'alto su ponte pivotante.

## Caratteristiche tecniche:

- ✔ Architettura modulare con CPU Linux ARM i.MX8 con hub USB-C integrato
- ✔ Connettività esterna con Ethernet 10/100/1000
- ✔ Connettività interna semplificata e plug-and-play tra le periferiche con USB-C PD power delivery per facilitare le operazioni di manutenzione e garantire le evoluzioni tecnologiche
- ✔ Diagnostica periferiche integrata
- ✔ Interfaccia web per la configurazione on site
- ✔ Ampia lampada utente RGB architetturale a basso consumo con animazioni ambientali
- ✔ Lampada operatore indipendente, configurabile RGBW ad altissima luminosità e visibilità a 360°
- ✔ Tornello motorizzato con: motorizzazione con motore brushless e inverter trifase, fotocellula di rilevamento utente integrata, sensore di spinta e collisione sul braccio, progettato per il funzionamento senza lubrificazione, consumo energetico nullo quando non utilizzato
- ✔ Modulo I/O per la gestione di pulsanti o selettori di sblocco
- ✔ Struttura modulare in acciaio inox verniciato a polvere con barre di rinforzo in alluminio
- ✔ Antenna autoportante e auto-tuning RFID long range ad alta sensibilità
- ✔ Piede regolabile in altezza per il montaggio su pedana
- ✔ Versione 'Top' per il montaggio dall'alto su ponte pivotante
- ✔ Ricevitore **Bluetooth** integrato
- ✔ Display a colori ad altissima luminosità visibile in piena illuminazione solare
- ✔ Sistema di identificazione dematerializzato **Bluetooth** BLE con rilevamento dell'angolo di arrivo AoA ad altissima definizione per la gestione di file di utenti su corsie multiple di accesso compatibile con Android, iOS, e Harmony OS Huawei
- ✔ Lettore QR code e barcode a 120 frame per secondo ottimizzato per la lettura da cellulare

Dimensioni .....	<b>1650 mm x 540 mm x 200 mm</b>
Larghezza corsia .....	<b>670 mm</b>
Peso .....	<b>60 kg</b>
Alimentazione .....	<b>240W 50-60 Hz 200-240 V AC (Alimentatore a doppio isolamento 24 V DC)</b>
Temperatura di esercizio .....	<b>da -30 ° C a 50 ° C</b>
Interfacce e connettività .....	<b>Ethernet, <b>Bluetooth</b>, NFC, USB-A, USB-C, Digital I/O</b>

