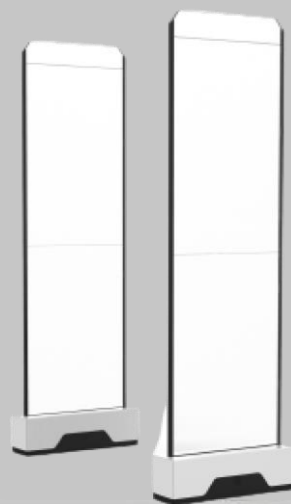


# Detection Gate PGX integrato (PGXi)



## Detection Gate Ekz

La collezione della tua biblioteca è un prezioso investimento per la comunità. Per proteggere le risorse della tua biblioteca puoi utilizzare il varco integrato PGX. Le antenne aiutano a salvaguardare i tuoi libri e i tuoi media digitali da rimozione involontaria o furto. Quando qualcuno attraversa il varco con un elemento della biblioteca che non è stato prelevato correttamente, si attiverà allarme visivo e sonoro.

### Il preferito dall'architetto

È difficile credere che siamo riusciti a prevedere così tante prestazioni in qualcosa di così sottile. I nostri varchi sono progettati appositamente per integrarsi nella tua biblioteca mantenendo il suo carattere aperto.

Con il loro design elegante (solo 20 mm di larghezza) e le elevate prestazioni, i varchi, completamente trasparenti, sono un must assoluto per ogni biblioteca.

## Caratteristiche

### Monitoraggio degli allarmi

Quando qualcuno attraversa i varchi di rilevamento con un libro o altra risorsa della biblioteca non prelevati correttamente, suona l'allarme.

Ora sai che manca un elemento nel tuo sistema.

Con le nostre antenne integrate PGX, l'apertura del varco può raggiungere un'ampiezza massima di 1,80 m\* in assenza di interferenze. Ciò ti consente di aprire la tua biblioteca alle persone disabili e ti aiuterà a essere flessibile in termini di accoglienza di materiali librari in entrata e in uscita attraverso i tuoi ingressi.

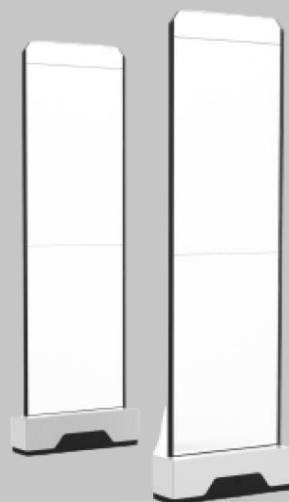
I sistemi antifurto multi varco (EAS) sono costituiti da almeno due varchi, installati in modo da formare un passaggio. I sistemi standard possono essere espansi fino ad un massimo di otto varchi per l'utilizzo in ampi ingressi/uscite. Su richiesta sono disponibili sistemi con più di otto varchi.

\*La distanza tra i corridoi dipende dalla sensibilità dell'etichetta e dalle condizioni ambientali

## Vantaggi del Detection Gate integrato PGX

1. Protezione degli articoli
2. Design accattivante
3. Poco appariscenti
4. Facili da installare
5. Alte percentuali di rilevamento

# Detection Gate PGX integrato (PGXi)



## Specifiche

- Dimensioni (mm) 577 x 148 x 1980 (l x p x h)
- Materiale: Metallo / Plexiglass
- Peso: ca. 32kg. (34kg. imballato)

## Funzioni

- Rileva le etichette con l'antitaccheggio attivato
- Colore: antenna trasparente, base bianco e nero
- Specifiche Tecnologia: RFID
- Distanza massima tra 2 antenne: 1,80 m\* in assenza di interferenze

\*La distanza tra i corridoi dipende dalla sensibilità dell'etichetta e dalle condizioni ambientali

## Frequenza

- 13,56MHz Potenza Massima: 8W

## Alimentazione

- Alimentazione: 24 V  $\pm$  15 %
- Rumore (Ripple): max. 150 mV
- Consumo: tipico 35 VA / massimo 47 VA (in base ai circuiti esterni)

## Compatibilità di identificazione

- ISO 15693 / ISO 18000-3.1
- Funzione EAS basata su EAS-bit e/o AFI
- AFI configurabile su valori diversi

## Temperatura

- Specifiche ambientali temperatura operativa: +10 / +45° C
- Temperatura di conservazione: -10 / +55° C

## Caratteristiche principali del lettore interno

- Multiplexer integrato con 4 uscite antenna, tempo di commutazione ad alta velocità
- Alta sensibilità del ricevitore per un'area di rilevamento più ampia e uniforme
- Interfacce multiple: Ethernet (TCP/IP), USB Host e USB Slave
- Diverse opzioni diagnostiche integrate (es. misurazioni analogiche SWR)
- Protezione del lettore contro condizioni di guasto come cortocircuito o disallineamento dell'antenna

## Interfacce

- USB
- Interfaccia Ethernet
- Porta di rete integrata 10/100 Base-T per connettore RJ-45
- Rilevamento automatico del "cross-over"
- Supporta i protocolli IPv4 e IPv6