



Spett.le Azienda

Concettualmente, tutti i sistemi di Controllo degli Accessi si compongono di un Sistema Informatico di Identificazione ed un Sistema di Controllo del Varco

Il Sistema Informatico di Identificazione comprende

- Card di Identificazione
- Lettore di Card
- Software di Gestione

Il Sistema di Controllo del Varco è costituito dal varco metallico vero e proprio.

In questo documento la ZSE si pregia illustrarvi alcune soluzioni di **“Sistema di Controllo del Varco”** fornendo descrizione e parametri di costo indicativo di ciascuna delle soluzioni tecnologiche considerate.

Per ogni chiarimento restiamo a Vs. cortese disposizione

ZSE Engineering



OGG. : SOLUZIONE CON VARCHI AUTOMATICI



Eleganti dispositivi con porte automatiche in vetro ad altezza 90 cm oppure 170 cm. Una linea di sensori ad infrarosso verificano che una singola persona stia impegnando la corsia di ingresso, in caso contrario il varco non verrà aperto ed entrerà in funzione un allarme acustico. Sensori sulla linea dei vetri garantiscono che la

chiusura avvenga solo quando la persona è passata.

I dispositivi sono di elevata affidabilità e qualità costruttiva, concepiti per garantire un elevato flusso di persone. Con oltre 30 Anni di esperienza nella progettazione e



costruzione di questa tipologia di varchi "Automatic

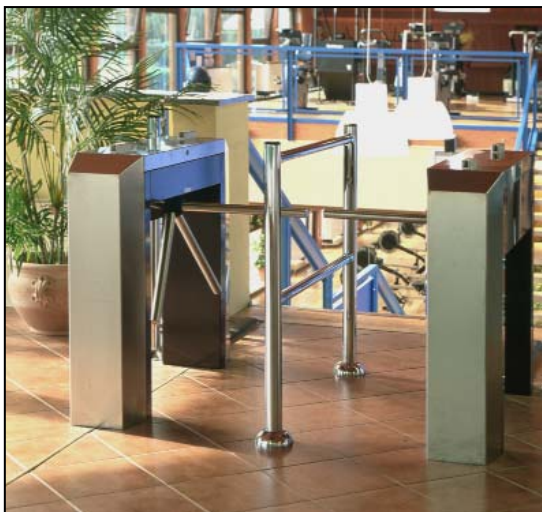
Systems" (www.AutomaticSystems.com) è oggi Leader mondiale indiscusso e garantisce i propri prodotti nel tempo.



ZSE Engineering



OGG. : SOLUZIONE CON TORNELLI A TRIPODE TRV6

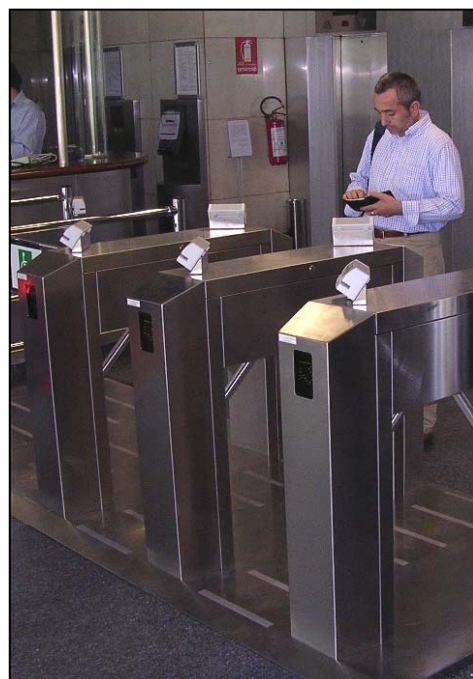


Tornelli a tripode realizzati completamente in acciaio INOX di fattura robusta adatti alla gestione di flussi elevati. La loro struttura realizzata in acciaio li rende adatti ad essere installati anche in esterno.

I Tornelli possono essere forniti anche con braccio a caduta per mancata tensione od in caso di Emergenza al fine di non ostruire le vie di fuga.

Sono disponibili dispositivi antiscavalamento e di rilevamento passaggio sotto non autorizzato.

I terminali di controllo accessi possono essere posizionati in fronte oppure sopra il tornello.



ZSE Engineering



OGG. : SOLUZIONE CON TORNELLI A TRIPODE TRV2



Tornello a tripode realizzato in lamiera zincata a caldo verniciata a polvere colore grigio metallizzato con finiture e braccio in acciaio INOX con meccanica mono\bi-direzionale a richiesta realizzata interamente in alluminio ed ottone.

Il contenuto ingombro trasversale di questo modello favorisce l'installazione in spazi limitati garantendo un'efficace gestione del traffico. Tutti gli spigoli e gli

angoli sono arrotondati.

Dispositivo particolarmente adatto a soluzioni che richiedono installazione del tornello all'interno con flussi di attraversamento medio-alto, possibile anche l'installazione in esterno richiedendo il modello realizzato interamente in acciaio inox.



ZSE Engineering



OGG. : SOLUZIONE CON PORTELLI AUTOMATICI



Portelli Automatici Robotizzati adatti al controllo di aree ove si desidera controllare il flusso delle persone in solo ingresso od uscita. I Portelli possono essere controllati da sistema Radar che apre all'avvicinarsi della persona (supermercati) oppure controllato da pulsante manuale (accesso disabili) oppure da lettore di controllo degli accessi.

Tutti i modelli di portelli automatici sono dotati di sistema antipanico che consente la forzatura dello stesso in caso di emergenza senza conseguente rottura.

Tutti i modelli di portelli automatici sono dotati di



Come visibile dalle immagini riportate sono disponibili molteplici modelli a seconda delle esigenze e del design desiderato.

Questi dispositivi sono dotati di motori meccanici e non sono da confondersi con i portelli meccanici a spinta usati solitamente per le uscite di emergenza.

ZSE Engineering

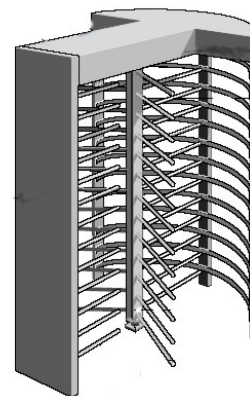




OGG. : SOLUZIONE CON TORNELLI A TUTTA ALTEZZA



Tornelli a tutta altezza sono soluzione ideale per ingressi pedonali realizzati su perimetri di proprietà, il tornello può ruotare un meccanicamente in un solo senso per consentire l'uscita oppure essere controllato da un lettore per garantire l'accesso al solo personale autorizzato.



Il tornello sono trattati e verniciati colore standard RAL 7031 (grigio topo) per la parte superiore e RAL 7038 (grigio chiaro)

per la colonna rotante e relativi bracci, sono disponibili soluzioni realizzate in acciaio inox.

Con oltre 30 Anni di esperienza nella progettazione e costruzione di questa tipologia di varchi "Automatic Systems" (www.AutomaticSystems.com) è oggi Leader mondiale indiscusso e garantisce i propri prodotti nel tempo.



ZSE Engineering