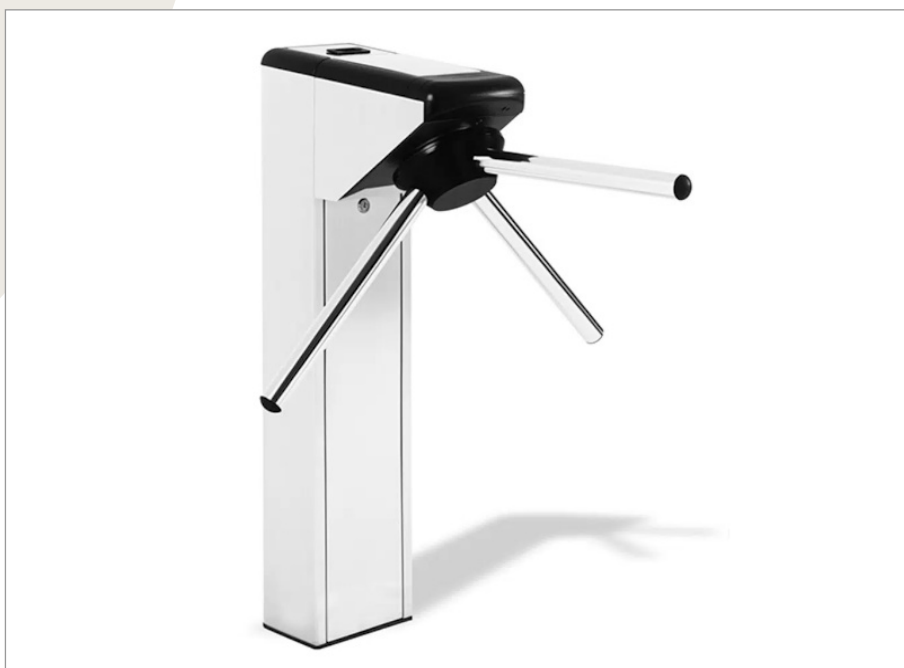


Catrax PLUS

Catrax Plus è un tornello a tripode in acciaio inossidabile e dotato di un sistema automatico di caduta braccio per le emergenze (**Drop Arm**). È progettato per garantire un flusso regolare di controllo degli accessi alla tua struttura.



Funzioni e dotazioni

-  Tornello a Tripode
-  Acciaio Inox
-  Passaggio 500 mm
-  Braccio Abbattibile

Il **Catrax Plus** rappresenta una soluzione premium nel campo dei tornelli per il controllo accessi, progettato per offrire massima sicurezza, durabilità e un'estetica raffinata.

La particolarità di "SS304" indica l'utilizzo di **acciaio inossidabile AISI 304**, un materiale che conferisce al tornello eccezionale resistenza alla corrosione, all'usura e agli atti vandalici, rendendolo ideale per ambienti con esigenze igieniche elevate o esposti ad agenti atmosferici.

La funzionalità "**drop arm**" (braccio a caduta) è un elemento critico di sicurezza, permettendo ai bracci di abbassarsi automaticamente per garantire un'uscita rapida e senza ostacoli in caso di emergenza.

Questo tornello è la scelta perfetta per contesti che richiedono non solo un controllo accessi affidabile, ma anche un prodotto che resista nel tempo e si integri armoniosamente in ambienti di prestigio o ad alta frequentazione.



Portata 21-23 persone al minuto.

Per interno.

Materiale: **acciaio inossidabile**.

Alimentazione 220 Volt CA.

Potenza elettromagneti 12 Vcc e 2 A.

Potenza del sensore 5 Vcc e 0,05 A.

Consumo senza antipanico: 7W in stand-by, 20W con caduta braccio.

Consumo con antipanico: 15W in stand-by, 45W con caduta braccio.

Dimensioni: 1003 x 870 x 210 mm (H x L x P).

Bracci rotore: bracci tubolari fissi in acciaio inox da 38 mm di diametro.

Peso: 40 kg.

Integrazioni: si integra con tutti i sistemi di controllo accessi e di rilevazione presenze
Sblocco per rotazione entrata/uscita controllata tramite contatto pulito normalmente aperto
Uscita completa transazione/rotazione, canaline integrate con cavi di trazione in posizione, nessun cavo esposto.

Funzionalità:

Controllo Bidirezionale Avanzato: permette una gestione flessibile degli accessi in entrambe le direzioni, con configurazione personalizzabile per ingresso e uscita.

Funzione Drop Arm di Emergenza: in situazioni critiche (es. allarme antincendio, interruzione di corrente), i bracci del tornello si abbassano istantaneamente, liberando il passaggio per un'evacuazione rapida e sicura.

Compatibilità Universale con Sistemi di Identificazione: supporta l'integrazione con un'ampia gamma di lettori, inclusi RFID (badge, card), biometrici (impronte digitali, riconoscimento facciale), codici a barre/QR e credenziali mobili.

Indicatori Visivi Intuitivi: luci LED ad alta luminosità indicano chiaramente lo stato di accesso (verde per passaggio consentito, rosso per passaggio negato), migliorando l'esperienza utente.

Contatore Passaggi Precisione: monitora accuratamente il numero di ingressi e uscite, fornendo dati essenziali per l'analisi e la gestione dei flussi di persone.

Funzione Antipass-back Integrata: impedisce l'utilizzo ripetuto della stessa credenziale per più passaggi consecutivi nella stessa direzione, rafforzando la sicurezza.

Regolazione della Velocità del Meccanismo: consente di adattare la velocità di rotazione del tornello in base all'intensità del flusso pedonale.

Caratteristiche:

Materiale Costruttivo Premium (Acciaio Inossidabile AISI 304): offre resistenza superiore alla corrosione, all'ossidazione, agli urti e ai tentativi di manomissione, rendendolo ideale per ambienti interni ed esterni.

Design Elegante e Moderno: la finitura satinata dell'acciaio inossidabile conferisce al tornello un aspetto professionale e di alta qualità che si adatta a contesti prestigiosi.

Meccanismo Ultra-Silenzioso: progettato per un funzionamento estremamente fluido e silenzioso, contribuendo a un ambiente più confortevole.

Modularità e Facilità di Installazione: struttura modulare che semplifica il trasporto, l'installazione e l'eventuale manutenzione.

Resistenza Ambientale: idoneo per un'ampia gamma di temperature e umidità, con una particolare resistenza in ambienti marini o ad alta salinità grazie all'SS304.

Connettività Standard: dotato di interfacce di comunicazione standard come RS485 e TCP/IP (Ethernet) per una facile integrazione con i sistemi di gestione accessi e supervisione.

Sistema di Blocco e Sblocco Affidabile: meccanismo robusto che garantisce un blocco sicuro e uno sblocco rapido e preciso.

Campo di Applicazione:

Stabilimenti Industriali e Alimentari: in settori dove è richiesta resistenza alla corrosione e facilità di pulizia, oltre al controllo accessi.

Aeroporti, Stazioni Ferroviarie e Terminal: per il controllo dei passeggeri in aree ad alto traffico e con requisiti di sicurezza stringenti.

Ospedali e Cliniche: dove l'igiene, la durabilità e la sicurezza sono fattori critici per il controllo di personale e visitatori.

Impianti Sportivi Coperti e Piscine: per la gestione degli accessi di atleti e pubblico, resistente all'umidità e ai prodotti chimici.

