

Catrax MASTER

Catrax Master 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 Master**, in acciaio inossidabile, è una soluzione avanzata per il controllo degli accessi pedonali, progettata per coniugare sicurezza e gestione efficiente dei flussi di persone.

Questo tornello a tripode rappresenta la scelta ideale per ambienti che richiedono un controllo degli accessi affidabile e al contempo un'uscita rapida e sicura in situazioni di emergenza. La sua peculiare funzione **"drop arm" (braccio a caduta)** consente ai bracci di abbassarsi automaticamente in caso di necessità, liberando il passaggio per un'evacuazione immediata.

Questa caratteristica lo rende particolarmente adatto per luoghi ad alta frequentazione come uffici, centri sportivi, campus universitari e strutture pubbliche, dove la sicurezza e la velocità di evacuazione sono prioritarie. Il **Catrax Master** si integra facilmente con diversi sistemi di identificazione, offrendo una gestione accessi ottimizzata e versatile.



Portata 22-24 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: 1116 x 657 x 971 mm (L x H x P).

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

Peso: 60 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: consente la gestione degli accessi in entrambe le direzioni, con la possibilità di configurare liberamente il senso di ingresso e uscita.

Funzione Drop Arm Automatico: in caso di emergenza (es. allarme antincendio) o interruzione di corrente, i bracci del tornello si abbassano automaticamente, sbloccando il passaggio per un'evacuazione rapida e sicura.

Integrazione con Sistemi di Identificazione: piena compatibilità con una vasta gamma di lettori, tra cui lettori di badge RFID, lettori biometrici (impronte digitali, riconoscimento facciale), codici QR e terminali per smartphone.

Indicatori Visivi a LED: luci LED intuitive che segnalano chiaramente lo stato di accesso (verde per passaggio consentito, rosso per passaggio negato).

Contatore Passaggi Integrato: permette di monitorare il numero di ingressi e uscite, fornendo dati utili per l'analisi dei flussi.

Modalità Antipass-back: previene l'utilizzo della stessa credenziale per più passaggi consecutivi nella stessa direzione, migliorando la sicurezza.

Regolazione della Velocità di Rotazione: permette di adattare la velocità del meccanismo in base al flusso di persone.

Caratteristiche:

Costruzione Robusta: realizzato con materiali di alta qualità come acciaio inossidabile o acciaio al carbonio verniciato a polvere, garantendo resistenza all'usura e durabilità nel tempo.

Design Compatto ed Ergonomico: ottimizzato per occupare uno spazio minimo pur garantendo un passaggio confortevole.

Meccanismo Silenzioso: il funzionamento del tornello è progettato per essere fluido e silenzioso, migliorando l'esperienza utente.

Facilità di Manutenzione: componenti progettati per un accesso agevole e una manutenzione semplificata.

Temperature Operative: funziona efficacemente in diverse condizioni climatiche, solitamente da -15°C a +60°C.

Connettività: interfacce standard come RS485 e TCP/IP (Ethernet) per un'integrazione agevole con i sistemi di gestione accessi.

Vantaggi:

Sicurezza Elevata: controlla e limita l'accesso solo al personale autorizzato, prevenendo intrusioni e garantendo la protezione degli spazi.

Rapidità di Evacuazione: la funzione drop arm è un elemento cruciale per la sicurezza, consentendo un'uscita immediata in situazioni di emergenza e riducendo i rischi.

Ottimizzazione dei Flussi: gestisce in modo efficiente anche elevati volumi di traffico pedonale, riducendo le code e migliorando l'esperienza degli utenti.

Flessibilità di Integrazione: si adatta a diverse infrastrutture di sicurezza esistenti, offrendo una soluzione scalabile e personalizzabile.

Durabilità e Affidabilità: la robustezza costruttiva assicura una lunga vita operativa e minimizza la necessità di interventi di manutenzione.

Monitoraggio Dettagliato: i dati sui passaggi consentono un'analisi approfondita dell'utilizzo degli spazi e l'ottimizzazione della gestione.

