

Tina

Caratteristiche

CE

MECCANICA

Installazione	In applicazione
Struttura	Alluminio
Cassone (H x P)	102 mm x 165 mm
Larghezza di passaggio min/max	900 / 2400 mm
Altezza di passaggio massima	2500 mm
Coperchio	3 parti (parte del radar centrata sul passaggio)
Coperchio centrale radar (L)	250 mm
Tappi	Polistirene Choc Nero

PERFORMANCES

	Standard	Ante Pesanti
Peso delle ante	1 x 110 kg • 2 x 90 kg	1 x 140 kg • 2 x 120 kg
Velocità d'apertura / anta	0,2 - 0,7 m/s	0,2 - 0,4 m/s
Velocità di chiusura / anta	0,2 - 0,5 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Temporizzazione, in apertura	1 a 15s	
Forza d'apertura	6 a 13 daN	
Forza di chiusura	6 a 13 daN	

ASPETTI ELETTRICI

Alimentazione	230 V + 10 % 50-60 Hz con terra. Fusibile 1,25 A
Potenza max. assorbita / (minima)	< 300 W / (50W)
Tensione motore / Batteria d'emergenza	24 Vcc / 12 Vcc
Tasso d'umidità	10 % a 93 % senza condensazione
Temperatura di funzionamento	-20° C / +60° C

NORME

CE	Rispetto delle normative europee sulla sicurezza elettrica, CEM, prodotti per la costruzione, macchine
EN 60 335 - 1	Sicurezza elettrica
EN 50 081 - 1	Compatibilità elettromagnetica Norma generica emissione
EN 50 082 - 2	Compatibilità elettromagnetica Norma generica immunità

Funzionalità

Analizzatore di traffico	Regolazione della forza d'apertura e chiusura
Regolazione dei tempi d'apertura	Apertura di guardia se la porta ha un elettroblocco
Regolazione delle velocità d'apertura e chiusura	Parametri entrata/uscita
Regolazione del passaggio (estate /inverno)	

Accessori di serie / opzionali

Fotocellule 1 coppia	●	Fotocellule 2 coppie	○
Elettrochiavistello	○	Sblocco manuale elettrochiavistello interno	○
Batteria di soccorso	●	Dispositivo antipanico meccanico conforme C048	○
Moduli Entrata / Uscita (4E /2S)	○	Telecomando multifunzione	○
Chiave IR	○	Selettore a chiave 6 posizioni	○
Contatto a chiave (aperto/chiuso)	○	Console LCD Digitale	○
Console a pittogrammi 12 pos.	○	Reset (se la porta è equipaggiata di un selettore 6 posizioni)	○
Finitura Anodizzato naturale	●	Finiture Speciali	○

● Serie ○ Opzione

Tina

Porta Scorrevole



Operatore compatto (10 cm)
Nuovo design
Facilità d'installazione

Polivalente ed affidabile, **TINA** risponde a tutte le applicazioni d'uso intensivo, semi-intensivo o privato. Il suo design elegante ed il suo automatismo ad altezza ridotta le permettono di integrarsi armoniosamente ovunque.

Di semplice utilizzo, concepita per un'installazione rapida, questa nuova gamma di porte è la soluzione ideale per chi desidera avere la comodità di un'apertura automatica senza complessità.



PORTALP INTERNATIONAL
 Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle
 38600 FONTAINE • FRANCE
 Tel. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax + 33 (0)4 76 27 51 09

www.portalp.com



TINA ridefinisce così il concetto della porta automatica ad alte prestazioni, pratica e semplice da installare.

TINA si divide in versione scorrevole semplice o doppia, con o senza ante fisse.

La sua struttura le permette di gestire ante in solo vetro Securit, in profili da 25 mm, 38 mm, fino a 50 mm.

Le sue prestazioni e la sua elasticità ne fanno un riferimento nella sua categoria: il **suo operatore compatto da 10 cm** può trascinare ante di peso fino a **2x120 kg**.

I coperchi rimovibili ai lati e il coperchietto centrale con installato il radar permettono di accedere facilmente all'operatore senza interrompere il funzionamento della porta e il suo dispositivo d'apertura.

Tutte le funzioni possono essere completamente attivate o ridotte al minimo. L'utente potrà disporre dei sistemi di comando multifunzione o semplificati secondo le sue esigenze.

La gamma di profili

Per meglio rispondere alle esigenze di ogni applicazione, le ante delle porte TINA sono disponibili, di standard, in due gamme di profili in alluminio **G25** o **G38**.

Queste gamme di profili sono specialmente concepite per rispondere alle norme in vigore (pizzicamento delle dita). Le ante sono assemblate con una guarnizione speciale, non silicone, che permette una sostituzione rapida del vetro.

La gamma **38** è una soluzione robusta che permette l'inserimento di vetri fino a **26 mm** di spessore, come pure una chiusura manuale integrata.



Blocchi pre montati e pre cablati facilitano la sua installazione.

Tutti questi moduli si collegano su **un gruppo logico unico e compatto**. Il **coperchio radar**, indipendente, è centrato sul passaggio.



1 BLOCCO MOTORIZZAZIONE/CHIAVE

2 BLOCCO DI COMANDI

ALIMENTAZIONE • BATTERIA DI SICUREZZA • CONSOLE LCD DIGITALE O A PITTOGRAMMI • SELETTORE A CHIAVE CONTATTO A CHIAVE • FOTOCPELLULE IR SENSORI • MODULI ENTRATA / USCITA DISPOSITIVO ANTIPANICO MECCANICO ELETTROCHIAVISTELLO

3 BLOCCO DI SENSORI

RILEVATORI JANUS UNIDIREZIONALE
RILEVATORI COLIBRI BI-DIREZIONALE

Un equipaggiamento completo offre tutto il confort e la sicurezza di funzionamento per l'utente:

- Una barriera ai raggi infrarossi auto controllata rileva tutte le presenze nel passaggio o tutti gli ostacoli tra le ante.
- Una batteria d'emergenza permette le manovre della porta in caso di mancanza di corrente.
- Un blocco elettromeccanico bi-stabile assicura il bloccaggio delle ante in occasione della chiusura di un negozio alla fine della giornata o in apertura di guardia per una farmacia durante il turno di notte.
- I dispositivi supplementari d'Entrata/Uscita permettono di pilotare una seconda coppia di fotocellule o una tendina all'infrarosso, un comando per la climatizzazione, la chiusura di una serranda metallica, una suoneria ausiliare ecc...
- E' possibile collegare un comando a tastiera o qualsiasi altro controllo accessi.
- Conforme alla norma francese CO48, un dispositivo EMI assicura un'apertura delle ante per energia meccanica intrinseca, senza l'ausilio di altre fonti d'energia.

Rilevatori

Per fornire la migliore soluzione al vostro progetto, il prodotto permette un'ampia scelta di dispositivi d'apertura

Avendo dimensioni ridotte, i radar a iperfrequenza JANUS (Unidirezionale) e COLIBRI (Bidirezionale) si adattano particolarmente al piccolo cassone TINA.

I radar, in qualsiasi situazione, assicurano una rilevazione del movimento sicura e performante.

