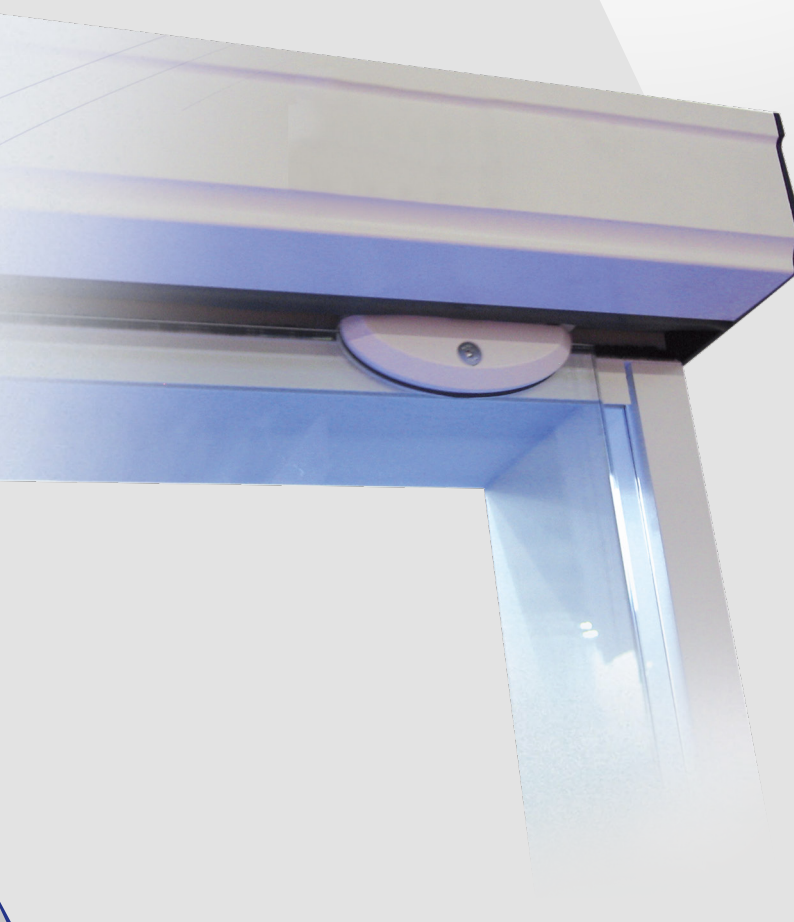


GAMMA TINA

Porte automatiche scorrevoli



Facile da usare e progettata per un'installazione rapida, TINA è la soluzione ideale per coloro che desiderano disporre facilmente del comfort offerto da una porta automatica.

Il suo design elegante e il suo cassonetto ridotto consentono di integrarla armoniosamente in ogni luogo.

- Attuatore compatto (10 cm)
- Console di comando a parete o cassonetto, con display LCD
- Grande flessibilità di utilizzo
- Facile da installare

Scopri le funzionalità di TINA, la cui semplicità d'uso è strettamente legata alla grande agilità di Naviblu e Visioblu.

TINA

Una porta automatica semplice,
pratica e facile da installare.

TINA è disponibile in versione scorrevole semplice o doppia, con o senza ante laterali fisse.

Le sue prestazioni e la sua flessibilità la rendono un punto di riferimento nella sua categoria: il suo attuatore compatto da 10 cm muove ante fino a 2 x 120 kg.

Il cassonetto è rimovibile per consentire l'accesso all'operatore per le operazioni di manutenzione. Le cerniere possono essere installate anche per l'apertura verso l'alto o verso il basso.

Moduli premontati e precablati

L'operatore TINA è progettato sulla base di moduli indipendenti che si connettono a un gruppo logico unico e compatto.

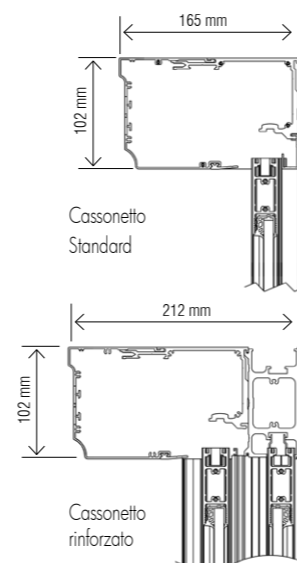
- L'unità motore può essere combinata con un blocco elettrico bi-stabile o con un blocco di sicurezza fail-safe. I componenti premontati e precablati ne facilitano l'installazione.
- L'unità logica può essere equipaggiata con una batteria di riserva, moduli I/O, dispositivo uscita di sicurezza (EN 16005), funzione PMR conforme alla regolamentazione sull'Accessibilità (dispositivi di segnalazione sonora o visiva)
- Un dispositivo EMI può completare l'installazione per un'apertura delle ante con energia meccanica intrinseca (regolamentazione francese CO48)

Ante

Per meglio rispondere alle esigenze di ogni applicazione, i telai delle porte TINA sono disponibili in diverse gamme: LUMINA a filo lucido o con profili sottili, profili G25 o G38.

Queste gamme di profilati sono state appositamente studiate per rispondere alle norme in vigore (schiacciamento delle dita). I telai sono montati con una guarnizione in neoprene che permette un rapido cambio del vetro.

La gamma G38 costituisce una soluzione robusta che permette l'installazione di un vetro con uno spessore fino a 26 mm e di un blocco manuale integrato.



Comandi e sensori

I nostri prodotti sono personalizzabili attraverso un'ampia scelta di comandi e dispositivi di rilevamento per offrire al tuo progetto la migliore soluzione possibile.

I sensori di apertura e di sicurezza garantiscono un rilevamento dei movimenti affidabile, performante e allo stesso tempo discreto.

I fasci a infrarossi rilevano le eventuali presenze in apertura o eventuali ostacoli che possano impedire la chiusura delle ante. Questo monitoraggio costante del loro funzionamento consente la segnalazione automatica di ogni eventuale anomalia.

I moduli I/O offrono una maggiore flessibilità permettendo la connessione di diversi sistemi complementari:

- Dispositivo di sicurezza supplementare in chiusura o in apertura.
- Comando di apertura prioritaria, comando della Modalità forzata.
- Connessione di un dispositivo per il controllo degli accessi (citofono, PMR, ecc.).
- Contatti a potenziale 0 sullo stato della porta.

NAVIBLU e VISIOBLU, vere e proprie console di controllo della porta

Pratiche e performanti, le console Naviblu e Visioblu permettono di controllare facilmente la porta e di visualizzarne lo stato su un display LCD in un linguaggio universale, composto da pittogrammi, cifre e unità di misura internazionali. Naviblu è destinato a un'installazione a parete e permette di controllare la porta con il suo pulsante di navigazione centrale.



Visioblu si installa sul cassonetto e funziona con un telecomando, offrendo tutto il comfort di un controllo a distanza.

I due sistemi sono dotati di un ricevitore a infrarossi che consente l'associazione di diverse chiavi o telecomandi (fino a 20).

Le loro numerose funzionalità offrono una grande flessibilità di utilizzo (scelta delle modalità di funzionamento, configurazione della porta, consultazione dello storico, diagnosi, contatore, ecc.).

Un equipaggiamento completo offre tutto il comfort e un funzionamento sicuro di cui l'utente ha bisogno.



Naviblu

Visioblu e telecomando S

Console 4T

Selettore a chiave a 6 posizioni da 80 mm

Selettore a chiave a 6 posizioni da 40 mm

Sensore a iperfrequenza e fascio a infrarossi attivi

MECCANICA		SCORREVOLE
Installazione		Fissaggio frontale/ a filo muro/ con struttura di sostegno
Struttura		Alluminio
Cassonetto (A x P)	Fissaggio frontale	102 x 165 mm
	Rinforzata	102 x 212 mm
Larghezza di passaggio min./max.	1 ante	750/1.800 mm
	2 ante	900/2.900 mm
Altezza massima di passaggio		3.100 mm
Flange		Polistirene antiurto nero

PRESTAZIONI	
Peso massimo dell'anta	1 x 140 kg/ 2 x 120 kg
con EMI (uscita di sicurezza)	1 x 110 kg/ 2 x 90 kg
Velocità di apertura	1 ante: da 10 a 80 cm/sec. - 2 ante: da 20 a 160 cm/sec.
Velocità di chiusura	1 ante: da 10 a 50 cm/sec. - 2 ante: da 20 a 100 cm/sec.
Temporizzazione, mantenimento in apertura	da 1 a 25 sec.
Coppia di apertura	da 6 a 15 daN
Coppia di chiusura	da 6 a 15 daN

IMPIANTO ELETTRICO	
Alimentazione	da rete 50-60 Hz, 230 V ±10% con messa a terra. Fusibile da 1,25 A
Potenza media assorbita	50 W
Tensione del motore/batteria di riserva	30 Vcc/12 Vcc (1,2 A/h)
Tasso di umidità	da 10% a 93% senza condensa
Temperatura di funzionamento	-20°C/+60°C - Porte per uscita di sicurezza secondo EN 16005: +5°C/ +40°C

NORME	
CE	Direttiva compatibilità elettromagnetica: 2004/108/CE, Sicurezza elettrica - Direttiva bassa tensione: 2006/95/CEE, Direttiva macchine: 2006/42/CE
EN 61000-6-3	CEM: emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera.
EN 61000-6-2	CEM: immunità per gli ambienti industriali.
EN 13849-1	Sicurezza delle macchine - Parti dei sistemi di comando relative alla sicurezza
EN 60335-1/-2-103	Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi.
EN 16005	Serramenti per porte automatiche pedonali: sicurezza in uso

FUNZIONALITÀ NAVIBLU E VISIOBLU	
Selezione della modalità di funzionamento	Regolazioni della porta
Accessi protetti con codice	- Movimento della porta (velocità, forza, freni)
Visualizzazione delle disfunzioni	- Larghezza dell'apertura (piccola, grande, sicurezza)
Diagnosi dello stato degli ingressi	- Temporizzazione (sensori, aperture, chiavi)
Consultazione dello storico, contatore	- Blocco, funzionamento a batteria
Ricevitore a infrarossi	- Configurazione I/O
Reset	- Funzione PMR, tipo di norma (CO48, BS, EN 16005 Uscite di sicurezza)

EQUIPAGGIAMENTO/ COMANDI/ DISPOSITIVI DI SICUREZZA/ FINITURE			
Batteria di riserva	<input type="radio"/>	Console Naviblu o Visioblu o Console 4T	<input type="radio"/>
Chiusura elettrica	<input type="radio"/>	Ricevitore a infrarossi	<input type="radio"/>
Blocco fail safe	<input type="radio"/>	Telecomando a infrarossi	<input type="radio"/>
Sblocco manuale di sicurezza interno	<input type="radio"/>	Chiave a infrarossi	<input type="radio"/>
Dispositivo antipanico (EMI-CO48)	<input type="radio"/>	Selettore a chiave a 6 posizioni (con reset)	<input type="radio"/>
Scheda interblocco	<input type="radio"/>	Modulo ingressi (NO/ NC)	<input type="radio"/>
Sensore interno (NA, NC, Autocontrollato)/ Sensore esterno (NA, NC)	<input type="radio"/>	Modulo uscita (2 relè)	<input type="radio"/>
Dispositivi di sicurezza apertura/chiusura (NA, NC, Fascio a infrarossi x4)	<input type="radio"/>	Modulo Uscita di sicurezza EN 16005	<input type="radio"/>
Cerniere per l'apertura del cassonetto superiore/inferiore	<input type="radio"/>	Finitura RAL laccata, AA, colore anodizzato	<input checked="" type="radio"/>
Canalina passacavi	<input type="radio"/>	Laccatura speciale, inox (su richiesta)	<input type="radio"/>

(*) Contattaci per delle realizzazioni speciali

• Serie Opzione



www.portalp.com

PORTALP - 4 Largo Guido Donegani 2 - 20121 - Milano - Italia



Sistema di gestione certificato