

Caractéristiques



MÉCANIQUES

Installation	En applique
Structure	Aluminium
Caisson (H x P)	102 mm x 165 mm
Largeur de passage min/max	900 / 2 400 mm
Hauteur de passage maximum	2 500 mm
Capot	3 parties (partie radar centrée sur passage)
Capot central radar (L)	250 mm
Flasques	Polystyrène Choc Noir

PERFORMANCES

	Standard	Vantaux lourds
Poids vantaux	1 x 110 kg • 2 x 90 kg	1 x 140 kg • 2 x 120 kg
Vitesse d'ouverture / vantail	0,2 - 0,7 m/s	0,2 - 0,4 m/s
Vitesse de fermeture / vantail	0,2 - 0,5 m/s	0,1 - 0,3 m/s
Temporisation, maintien ouverture	1 à 15s	
Couple d'ouverture	6 à 13 daN	
Couple de fermeture	6 à 13 daN	

ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation	Secteur 50-60 Hz, 230 V ± 10 % avec terre. Fusible 1,25 A
Puissance max. absorbée / (Moyenne)	< 300 W / (50W)
Tension moteur / Batterie de secours	24 Vcc / 12 Vcc
Taux d'humidité	10 % à 93 % sans condensation
Température de fonctionnement	-20° C / +60° C

NORMES

CE	Respect de directives européennes concernant la sécurité électrique, CEM, produits de construction, machines
EN 60 335 - 1	Sécurité électrique
EN 50 081 - 1	Compatibilité électromagnétique Norme générique émission
EN 50 082 - 2	Compatibilité électromagnétique Norme générique immunité

Fonctionnalités

Analyseur de trafic	Réglage couple d'ouverture / fermeture
Réglage des temporisations d'ouverture	Ouverture de garde (si porte équipée de verrou)
Réglage des vitesses ouverture / fermeture	Paramétrage Entrées/Sorties
Réglage largeur de passage et ouverture Été/Hiver	

Équipements / Options

Barrage IR simple	●	Barrage IR double / rideau IR	○
Verrouillage électrique	○	Déverrouillage manuel de secours Int	○
Batterie de Secours	●	Dispositif Antipanique mécanique conforme C048	○
Modules Entrées / Sorties (4E /2S)	○	Télécommande infrarouge multifonction	○
Clé IR	○	Sélecteur à clés 6 positions	○
Contact à clés (ouvert/fermé)	○	Console affichage LCD	○
Console à pictogrammes	○	Reset (si porte équipée sélecteur 6p)	○
Finition Satiné naturel, laquage RAL, anodisé couleur	●	Laquage spécial, Inox	○

● Série ○ Option



PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle
38 600 FONTAINE • FRANCE
Tél. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax +33 (0)4 76 27 51 09

www.portalp.com

Porte Coulissante

Tina



Opérateur compact (10 cm) Nouveau design Facilité d'installation

Polyvalente et habile, **TINA** répond à toutes les applications d'usage intensif, semi-intensif ou privatif. Son design élégant et son caisson de faible hauteur lui permettent de s'intégrer harmonieusement en tous lieux.

Simple d'utilisation, conçue pour une installation rapide, cette nouvelle gamme de porte est la solution idéale pour ceux qui souhaitent accéder au confort d'une ouverture automatique sans complexité...



TINA redéfinit le concept de la porte automatique Haute-Performance, pratique et facile à installer.

TINA se décline en version coulissante simple ou double, avec ou sans vantaux fixes.

Sa flexibilité lui permet de gérer des vantaux en verre Sécurité, en profils de 25 mm, 38 mm, jusqu'à 50 mm.

Ses performances et sa souplesse en font une référence dans sa catégorie : **son opérateur compact de 10 cm** entraîne des vantaux lourds jusqu'à **2x120 kg**.

Les capots amovibles de part et d'autres du capot radar permettent d'accéder aisément à l'opérateur sans perturber le fonctionnement de la porte et son dispositif de détection.

Toutes les fonctions courantes sont disponibles et paramétrables. L'utilisateur pourra disposer de systèmes de commandes multifonctions ou simplifiés selon son besoin.

Les gammes de profilés

Pour mieux répondre aux exigences de chaque application, les châssis des portes TINA sont disponibles, en standard, sous deux gammes de profils **aluminium G25** ou **G38**.

Ces gammes de profilés sont spécialement conçues pour répondre aux normes en vigueur (pincement de doigt). Les châssis sont montés avec un joint, non siliconé, permettant le changement rapide du vitrage.

La gamme 38 est une solution robuste qui permet de recevoir un vitrage d'une épaisseur pouvant atteindre jusqu'à **26 mm**, ainsi qu'un verrouillage manuel intégré.



Des sous-ensembles prémontés et précâblés facilitent son installation.

Tous ces modules se connectent sur **un groupe logique unique** et compact. Le capot radar, fixe et indépendant, est centré sur le passage.



1 GROUPE MOTORISATION VERROUILLAGE

2 GROUPE LOGIQUE

ALIMENTATION • BATTERIE
CONSOLES LCD OU PICTOGRAMMES
SÉLECTEUR À CLÉS • CONTACT À CLÉS
BARRAGE IR • RADARS • CARTES E/S
DISPOSITIF EMI • VERROU ÉLECTRIQUE

3 GROUPE RADAR

RADAR JANUS UNIDIRECTIONNEL
RADAR COLIBRI BIDIRECTIONNEL

Un équipement complet apporte tout le confort et la sécurité de fonctionnement pour l'utilisateur et l'usager :

- Un barrage infrarouge auto contrôlé détecte toute présence dans le passage ou tout obstacle entravant la fermeture des vantaux.
- Une batterie de secours permet les manœuvres de la porte en cas de défaillance d'alimentation.
- Un verrou électrique bi-stable assure le blocage ferme des vantaux lors de la fermeture d'un magasin en fin de journée ou une ouverture de garde sécurisée pour pharmacie la nuit.
- Des cartes d'Entrées/Sorties permettent de piloter un deuxième barrage infrarouge ou un rideau IR, une commande de climatisation ou de fermeture de rideau métallique, une sonnette sur passage...
- Il est également possible de connecter une commande clavier (Digicode) ou tout autre système de contrôle d'accès.
- Conforme à la réglementation française CO48, un dispositif EMI assure une ouverture des vantaux par énergie mécanique intrinsèque, sans aucune source d'énergie extérieure.

Commandes et détections

Pour apporter la meilleure solution à votre projet, le produit se décline à travers un large choix de commandes et dispositifs de détection.

Bénéficiant de dimensions réduites, les radars hyperfréquences JANUS (Unidirectionnel) et COLIBRI (Bidirectionnel) sont particulièrement adaptés au caisson de faible hauteur TINA.

Ils assurent, en toute discrétion, une détection de mouvement fiable et performante.



Console Pictogrammes



Console affichage LCD



Télécommande multifonctions



Clé IR



Sélecteur à clés 6 positions



Radars JANUS / COLIBRI