

GAMME TINA

Portes automatiques coulissantes



Simple d'utilisation, conçue pour une installation rapide, cette gamme est la solution idéale pour ceux qui souhaitent accéder au confort d'une ouverture automatique en toute simplicité.

Son design élégant et son caisson de faible hauteur lui permettent de s'intégrer harmonieusement en tous lieux.

- Opérateur compact (10 cm)
- Consoles de commande murales ou sur capot, à écran LCD
- Grande souplesse d'utilisation
- Facilité d'installation

Découvrez les fonctionnalités de TINA dont la simplicité d'usage est étroitement liée à l'étonnante agilité de Naviblu et Visioblu.



COULISSANTE
DOUBLE



COULISSANTE
SIMPLE

TINA

Une porte automatique simple,
pratique et facile à installer.

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

Ses performances et sa souplesse en font une référence dans sa catégorie : son opérateur compact de 10 cm entraîne des vantaux jusqu'à 2 x 120 kg.

Le capot est démontable pour permettre un accès à l'opérateur pour les opérations de maintenance. Des articulations peuvent aussi être installées pour une ouverture vers le haut ou vers le bas.

Des sous-ensembles pré-montés

L'opérateur TINA est conçu sur la base de modules indépendants se connectant sur un groupe logique unique et compact.

Ces sous-ensembles sont pré-montés pour faciliter leur installation.

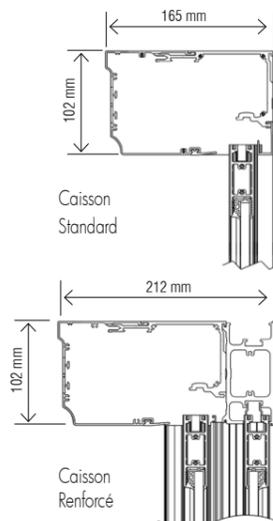
- Le groupe motorisation peut être associé à un verrou électrique bi-stable ou verrou à sécurité positive. Le verrou et le moteur bénéficient d'une fonction Plug&Play, le branchement du moteur et du verrou sont ainsi automatiquement reconnus.
- Le groupe logique peut être équipé d'une batterie de secours, de modules Entrées/Sorties, d'un dispositif Issue de Secours EN16005, d'une fonction PMR répondant à la réglementation "Accessibilité".
- Un dispositif EMI peut compléter l'installation pour une ouverture des vantaux par Energie Mécanique Intrinsèque (réglementation française CO48)

Gammes de profilés

Pour mieux répondre aux exigences de chaque application, les châssis des portes TINA sont disponibles sous différentes gammes: LUMINA tout verre ou avec profils fins, profils 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 portefeuille, non siliconé, permettant le changement rapide du vitrage.

La gamme G38 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.



LUMINA
Tout verre

LUMINA
Profils fins

Gamme 25

Gamme 38



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.

Les détecteurs d'ouverture et de sécurisation assurent, en toute discrétion, une détection de mouvement fiable et performante.

Les rideaux infrarouges détectent toute présence dans le passage ou tout obstacle entravant la fermeture des vantaux. Surveillés en permanence, toute anomalie dans leur fonctionnement est automatiquement signalée.

Des modules Entrées/Sorties offrent encore plus de souplesse en permettant la connexion de différents systèmes complémentaires :

- Dispositif de sécurité supplémentaire en fermeture ou en ouverture.
- Commande d'ouverture prioritaire, commande de Mode Forcé.
- Connexion d'un dispositif de contrôle d'accès (Interphone, PMR...).
- Contacts secs d'informations sur l'état de la porte.

NAVIBLU et VISIOBLU, véritables tableaux de bord de la porte

Conviviaux et performants, Naviblu et Visioblu permettent de piloter facilement la porte et de visualiser son état sur écran LCD dans un

langage des plus universels composé de pictogrammes, chiffres et unités de mesure internationales.

Naviblu, destiné à une installation murale, permet de commander sa porte du bout des doigts grâce à son unique bouton de navigation central.



Visioblu, pour une installation sur caisson, fonctionne conjointement avec une télécommande offrant tout le confort d'une commande à distance.

Les deux systèmes sont dotés d'un récepteur IR autorisant l'apprentissage de plusieurs clés ou télécommandes (jusqu'à 20). Leurs nombreuses fonctionnalités offrent une grande flexibilité d'utilisation (choix des modes de fonctionnement, paramétrage porte, consultation historique, diagnostic, compteur...).

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



Naviblu



Visioblu et
Télécommande S



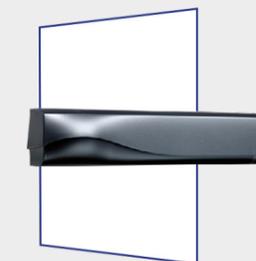
Console 4T



Sélecteur à clés
6 positions 80 mm



Sélecteur à clés
6 positions 40 mm



Détection hyperfréquence
et sécurité infrarouge actif

MÉCANIQUES

Installation	COULISSANTE	
Structure	Aluminium	
Caisson (H x P)	Applique	102 mm x 165 mm
	Renforcé	102 mm x 212 mm
Largeur de passage min/max	1 vantail	750 / 1 800 mm
	2 vantaux	900 / 2 900 mm
Hauteur de passage max	3 100 mm	
Flasques	Polystyrène choc noir	

PERFORMANCES

Poids vantail max.		1 x 140 kg / 2 x 120 kg
	avec EMI (Issue de secours)	1 x 110 kg / 2 x 90 kg
Vitesse d'ouverture	1 vantail : 10 à 80 cm/s - 2 vantaux : 20 à 160 cm/s	
Vitesse de fermeture	1 vantail : 10 à 50 cm/s - 2 vantaux : 20 à 100 cm/s	
Temporisation, maintien en ouverture	1 à 25 s	
Couple d'ouverture	6 à 15 daN	
Couple fermeture	6 à 15 daN	

ENVIRONNEMENT ÉLECTRIQUE

Alimentation	Secteur 50-60 Hz, 230 V ±10 % avec terre. Fusible 1,25A
Puissance moyenne absorbée	50 W
Tension moteur / Batterie de secours	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A/h)
Taux d'humidité	10 % à 93 % sans condensation
Température de fonctionnement	-20°C/+60°C - Portes en Issue de Secours selon EN16005 :+5°C/+40°C

NORMES

CE	Compatibilité électromagnétique : directive 2004/108/CE, Sécurité électrique-Basse tension : directive 2006/95/CEE, Directive machines 2006/42/CE
EN 61000-6-3	CEM : émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère.
EN 61000-6-2	CEM : immunité pour les environnements industriels.
EN 13849-1	Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité
EN 60335-1/-2-103	Sécurité des appareils électrodomestiques et analogues.
EN 16005	Blocs-portes motorisés pour piétons : sécurité d'utilisation

FONCTIONNALITÉS NAVIBLU ET VISIOBLU

Sélection du mode de fonctionnement	Réglages de la porte
Accès sécurisés par code	- Mouvement de la porte (vitesses, forces, freins)
Affichage de défauts	- Largeur ouverture (petite, grande, sécurité)
Diagnostic état des entrées	- Temporisation (radars, ouvertures, clés)
Consultation historique, compteur	- Verrouillage, fonctionnement sur batterie
Récepteur IR	- Paramétrage Entrées/Sorties
Reset	- Fonction PMR, type Norme (CO48, BS, EN 16005 Issues de Secours)

ÉQUIPEMENT / COMMANDES / SÉCURITÉS / FINITIONS

Batterie de Secours	<input type="radio"/> Tableau de bord Naviblu ou Visioblu ou Console 4T	<input type="radio"/>
Verrouillage électrique	<input type="radio"/> Récepteur IR	<input type="radio"/>
Déverrouillage manuel de secours int.	<input type="radio"/> Télécommande infrarouge	<input type="radio"/>
Verrouillage à Sécurité Positive	<input type="radio"/> Clé IR	<input type="radio"/>
Dispositif Antipanique (EMI-CO48)	<input type="radio"/> Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	<input type="radio"/>
Carte SAS	<input type="radio"/> Module Entrées (NO/NF)	<input type="radio"/>
Radar Int. (NO, NF, Autocontrôlé) / Radar Ext. (NO, NF)	<input type="radio"/> Module Sorties (2 relais)	<input type="radio"/>
Sécurités Ouverture/Fermeture (NO, NF, Rideau IR x4)	<input type="radio"/> Module Issue de secours EN 16005	<input type="radio"/>
Articulations d'ouverture capot haut/bas	<input type="radio"/> Finition laquage RAL, AS, Anodisé couleur	<input checked="" type="radio"/>
Goulotte opérateur de passage câbles	<input type="radio"/> Laquage spécial, Inox (sur demande)	<input type="radio"/>

(*) Réalisations spéciales, nous consulter

• Série ° Option



www.portalp.com

Siège social : PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - France



Systeme de Management Certifié