

Porte coulissante

Tina



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

Le concept TINA s'affine pour gagner en sécurité et en souplesse d'utilisation.

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

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.

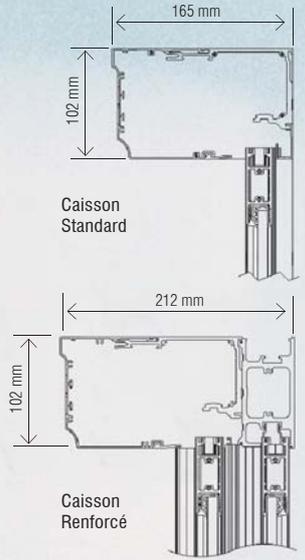
Tina

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.

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.

Le capot articulé, vers le haut ou vers le bas, permet un accès simple à l'opérateur ou aux vantaux.



COULISSANTE DOUBLE



COULISSANTE SIMPLE

Les 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, 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 radars hyperfréquence assurent, en toute discrétion, une détection de mouvement fiable et performante.

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

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 (barrages/rideaux IR intérieurs et/ou extérieurs).
- Commande d'ouverture prioritaire, commande de Mode Forcé.
- Connexion d'un dispositif de contrôle d'accès (Interphone, PMR...)



NAVIBLU 2



VISIOBLU
Télécommande S



Console 4T



Clé IR

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

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



NAVIBLU et VISIOBLU, véritables tableaux de bord de la porte

Conviviales et performantes, **NAVIBLU** et **VISIOBLU** permettent de piloter facilement la porte et de visualiser son état sur écran LCD dans un langage des plus universel composé uniquement 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 la télécommande S offrant tout le confort d'une commande à distance.

Les 2 systèmes sont dotés d'un récepteur IR autorisant l'apprentissage de plusieurs clés ou télécommandes S (jusqu'à 20).

NAVIBLU et **VISIOBLU** sont dotés de nombreuses fonctionnalités offrant une grande flexibilité d'utilisation (choix des modes de fonctionnement, paramétrage porte, consultation historique, diagnostic, compteur...).



Sélecteur à clés
6 positions



Détection
hyperfréquence



Sécurité
infrarouge actif

Des sous-ensembles pré-montés, pré-câblés et « Plug and Play »

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

Des sous-ensembles pré-montés et pré-câblés facilitent son installation. Le verrou et le moteur bénéficient d'une fonction Plug and Play, le branchement du moteur et du verrou est automatiquement reconnu.

Groupe Motorisation / Verrouillage / Sécurité Positive

- Un verrou électrique bi-stable assure l'ancrage des vantaux lors de la fermeture d'un magasin en fin de journée, ou permet une ouverture de garde sécurisée pour les pharmacies, la nuit.
- Pour les établissements de sommeil, un verrou à Sécurité Positive est disponible, assurant l'ouverture des vantaux en cas d'urgence, conformément à la réglementation en vigueur dans les ERP.

Groupe Logique

- Une batterie de secours permet les manœuvres de la porte en cas de défaillance d'alimentation
- Les modules Entrées / Sorties offrent une grande souplesse, permettant de connecter barrages et rideaux IR, ou tout autre système de type NO ou NF: commande de climatisation, de rideau métallique, systèmes de contrôles d'accès, commande clavier type Digicode...
- La porte TINA en Issue de Secours comporte un opérateur satisfaisant à la norme EN16005 assurant une ouverture en cas de défaillance et est équipée des dispositifs de sécurité requis.
- TINA2 est équipée d'une fonction PMR répondant à la réglementation "Accessibilité" du SNFPSA. Tout dispositif de signalisation sonore ou visuel peut être connecté, assurant le confort et la sécurité d'usagers à déficience visuelle et auditive.
- Conforme à la réglementation française CO48, un dispositif EMI assure une ouverture des vantaux par Energie Mécanique Intrinsèque, sans aucune source d'énergie extérieure.

Caractéristiques



MÉCANIQUES

		COULISSANTE
Installation		Applique / Entre-Murs / Contre Poteaux
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 vantaux max.		1x140 kg / 2x120 kg
avec EMI (Issue de secours)		1x110 kg / 2x90 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 1,25 A
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

Batterie de Secours	<input type="checkbox"/> Tableau de bord NAVIBLU ou VISIOBLU ou Console 4T	<input type="checkbox"/>
Verrouillage électrique	<input type="checkbox"/> Récepteur IR	<input type="checkbox"/>
Déverrouillage manuel de secours int.	<input type="checkbox"/> Télécommande infrarouge S (Simplifiée)	<input type="checkbox"/>
Verrouillage à Sécurité Positive	<input type="checkbox"/> Clé IR	<input type="checkbox"/>
Dispositif Antipanique (EMI-CO48)	<input type="checkbox"/> Sélecteur à clés 6 positions (avec Reset)	<input type="checkbox"/>
Carte DAS (pour verrouillage DAS)	<input type="checkbox"/> Module Entrées (NO/NF)	<input type="checkbox"/>
Carte SAS	<input type="checkbox"/> Module Sorties (2 relais)	<input type="checkbox"/>
Radar Int. (NO, NF, Autocontrôle) / Radar Ext. (NO, NF)	<input type="checkbox"/> Module Issue de secours EN 16005	<input type="checkbox"/>
Sécurités Ouv/Ferm (NO, NF, Barrage IR x2, Rideau IR x4)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Finition laquage RAL, AS1, Anodisé couleur (en standard)	<input type="checkbox"/> Laquage spécial, Inox (sur demande)	<input type="checkbox"/>

● Série ○ Option



PORTALP

PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7 Rue de l'Arcelle
38600 FONTAINE • FRANCE

www.portalp.com



Système de management certifié