

Tina

Характеристики

CE

	РАЗДВИЖНЫЕ
Установка	на стену / между стен / комбинированный
Материал	Алюминий
Размеры кропуса оператора (В x Г), мм	Стандартный 102 мм x 165 мм - Усиленный 102 мм x 212 мм
Ширина проема мин./макс.	1 створка: 750 / 1 800 мм 2 створки: 900 / 2 900 мм
Высота проема, максимальная	3 100 мм
Крышка корпуса оператора	1 часть (цельная), из 3-х частей (центральная часть фиксированная)
Центральная крышка корпуса оператора (Д)	300 мм
Боковые крышки корпуса оператора	Ударопрочный полистирол в черном цвете

ДИНАМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Масса створки	1x140 кг / 2x120 кг - с системой "антипаника" : 1x110 кг / 2x90 кг	
Скорость открывания	1 створка: 10 - 80 см/сек	2 створки: 20 - 160 см/сек.
Скорость закрывания	1 створка: 10 - 50 см/сек	2 створки: 20 - 100 см/сек
Время задержки в открытом положении	1 до 25 сек.	
Усилие (момент) при открывании створок	6 до 15 daN	
Усилие (момент) при закрывании створок	6 до 15 daN	

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Эл. питание, защита	Сеть: 50-60 Гц, 230 Вольт ±10% с заземлением. Защита 1.25 А	
Мощность (макс.) / в режиме ожидания	< 300 Ватт / (50 Ватт)	
Напряжение эл. двигателя / Аккумулятора	30 Вольт / 12 Вольт	
Относительная влажность	10 % до 93 % без образования конденсата	
Температурный диапазон	-20° C / +60° C - с системой "антипаника": +5° C / +60° C	

СТАНДАРТЫ

CE	Электромагнитная совместимость : деректива 2004/108/CE, электробезопасность – низкое напряжение: деректива 2006/95/ CEE, Machines : деректива 2006/42/CE	
EN 61000-6-3	EMC : Совместимость технических средств, электромагнитная	
EN 61000-6-2	EMC : Электромагнитная совместимость	
EN 60335-1	Приборы электрические бытового и аналогичного назначения.	
EN 13849-1	Дверные блоки с электромеханическим приводом	

Функции консоли управления Naviblu/Visioblu

Выбор режима управления	Настройки автоматической двери
Система контроля доступа (через код)	- Регулируемые настройки движения (скорость, усилия, замедления)
Индикация неисправностей на ЖК дисплее	- Регулируемая ширина открывания (зима, лето, ограниченный доступ)
Журнал неисправностей, счетчик циклов	- Время задержки (радары, openings, ИК ключи)
Диагностика работы периферийного оборудования	- Блокировка эл. механическим замком, аварийные режимы работы
ИК приемник	- Параметризация сигналов управления Вход/Выход
Режим перезагрузки, (теста)	- Функции для людей с ограниченными возможностями, (звуковой сигнал)

Оборудование/Управление/Безопасность

Аккумулятор аварийного питания	• Консоль управления Naviblu, Visioblu или консоль 4Т	○
Разблокировка эл. механического замка	○ ИК - приемник	○
Ручная разблокировка эл. механического замка	○ S (Упрощенный) ИК пульт дистанционного управления	○
Принудительная блокировка двери	○ ИК ключ (2-х канальный)	○
Система "антипаника" (IME) в соответствии CO48	○ 6-позиционный селектор управления (с функц. сброса)	○
DAS карты	○ Система экстренного открывания створок En16005"	○
Модуль шлюзового режима	Модуль "вход" (NO/NC) / Модуль "выход" (4 разъема)	
Радар (NO, NC, управляемый) и внеш. радар (NO, NC)	Сенсоры безопасности (NO, NC, ИК барьер x2, ИК завеса x4)	
RAL покраска, AS1, анатировка - цветная	• Специальное покрытие нержавеющей сталь (по запросу)	

Tina

Раздвижные двери



Компактный корпус оператора (высота 10 см).

Селектор управления NAVIBLU с ЖК-экраном с возможностью установки на корпус или на стену.

Простота монтажа.

Простая настройка и управление.

Концепция **TINA** - это совершенствование для повышения безопасности и гибкости в использовании. Откройте для себя автоматические двери на базе оператора TINA2 - благодаря удивительной простоте и функциональности NAVIBLU и VISIOBLU их легко настраивать и использовать.

Эта новая серия дверей, которые легко использовать. Они предназначены для быстрой установки, обеспечивают идеальное решение для людей, которые хотят наслаждаться комфортом автоматических дверей без лишних проблем. Элегантный дизайн и тонкий корпус TINA позволяет быстро и гармонично интегрироваться в любое место.

www.portalp.com



Certified management system

АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

Оператор TINA представляет новую концепцию автоматических раздвижных дверей, сочетающих в себе компактность, простоту установки и безупречную надежность.

На базе оператора TINA возможно изготовление одностворчатых и двухстворчатых раздвижных дверей, с установкой неподвижных створок.

Показатели характеристик эффективности работы и компактность исполнения в сочетании с надежностью оператора TINA делают его эталоном в своем классе: компактный привод 10 см перемещающий створки массой 2 x 120 кг.

Отличительной особенностью крышки корпуса оператора TINA является, то что её можно снимать (открывать) по частям. Это значительно облегчает процесс настройки и регулировки автоматической двери не прекращая её работы.



Comprehensive equipment that is completely convenient and provides full operational safety for users:

All the standard functions are accessible and can be parameterised without any specific tool. The user can use simplified or multi-functional control systems depending on his or her needs.

Real control devices of the door, Naviblu and Visioblu are available on TINA2



ДВУХСТВОРЧАТЫЕ
РАЗДВИЖНЫЕ

ОДНОСТВОРЧАТЫЕ
РАЗДВИЖНЫЕ

Профиль створок

Универсальность профильной системы корпуса оператора TINA позволяет применять различные серии профилей для створок. От полностью стеклянных створок серии LUMINA, а так же профильные системы: G10, G25, G38 и профильные системы "антипаника" - FBO.

Все серии профильных систем, соответствуют самым жестким требованиям стандартов по безопасности и герметичности. Отличительная особенность профильных систем, створок PORTALP это исключительный дизайн, надежность конструкции, простота сборки и возможность реализации нестандартных решений (изготовление створок практически любой формы)

В профиль серии G38 возможно устанавливать заполнение (стеклопакеты) толщиной до 26 мм и механические замки с устройством запираения в пол и профиль корпуса оператора, обеспечивая максимальную защиту помещения.

Управление и устройства активации

Широкий диапазон выбора систем управления, безопасности и активации автоматической двери, прозволяет реализовать самые сложные и нестандартные решения

The ultra-high frequency radars provide completely discrete, reliable, high-performance detection. The self-controlled infrared barriers detect any presence in the passage or any obstacle preventing the door leaves from closing. Moreover, 2 safety terminal strips can be used independently to manage safety while the door is opening and closing (In compliance with EN16005).

Inputs/Outputs modules offer even greater flexibility whilst enabling additional systems to be connected : Safety (NO, NC, IR barriers and curtains), Priority opening, Forced mode, Intercom, Relay outputs.

LUMINA
цельностеклянные

LUMINA
серия G10

серия G25

серия G38



Naviblu and Visioblu, real control devices of the door

Convivales et performantes, Naviblu2 and Visioblu allow to drive easily the door and to display its running mode by LCD screen in a highly universal language, constiting solely of pictograms, figures and international measuring units.

Naviblu2 intended for a wall installation, allows to control the door with the fingertips thanks to its unique central browsing button.

The 2 systems are endowed with a IR receiver authorizing the learning of several keys or remote controls S (until 20).

Naviblu2 and Visioblu are endowed with numerous features offering a big flexibility of use (choice ways of functioning, configuration carries, consultation, history, diagnosis, meter).

Plug and play pre-cabled, pre-mounted sub-units

The TINA operator is designed based on independent modules that are connected to a single, compact logic group. Pre-cabled, pre-mounted sub-units facilitate installing it. The lock and the motor have a plug and play function, then they are automatically recognised when connected.

Motor/Locking/Fail safe locking Group

- A bi-stable electric lock secures the door leaves when closing a shop at the end of the day. It also allows a secure opening for an all-night pharmacy.
- For buildings offering overnight accommodation, a fail safe lock is available that opens the door leaves in the event of an emergency, in accordance with the regulations in force concerning public buildings.

Logic Group

- An emergency battery ensures that the door can operate in case of power failure.
- The Inputs/Outputs modules offer a high degree of flexibility, making it possible to connect IR curtains and barriers, or any other sort of NO/NC system: controls for air conditioning systems, metal curtains, access control systems, door code keypad controls, etc. TINA2 is equipped with a function for disabled people that complies with the Accessibility regulation issued by the SNFPSA (French National Association for Shutters, Sun Protection and Related Professions). Any audio or visual signalling device can be connected, which provides greater convenience and safety for users with visual or hearing impairments.
- In accordance with French regulation C048, an elastic device opens the door without using any external energy source (In compliance with the EN 16005 European standard and Emergency Exit).



Консоль управления
NAVIBLU



Пульт дистанционного
управления S



Консоль управления
4T



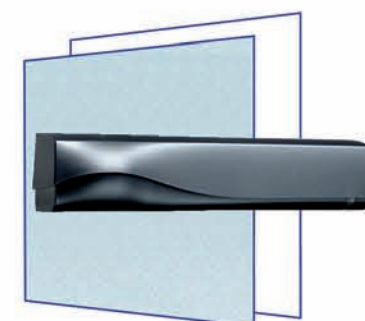
ИК ключ



6-позиционный
селектор



JANUS / COLIBRI датчики
движения (радары)



Активный ИК сенсор