

Tina

Características



MECÁNICAS		CORREDERA	
Instalación	En aplique/Entre muros/Entre pilares		
Estructura	Aluminio		
Cajón (H x P)	En Aplique 102 mm x 165 mm - Reforzado 102 mm x 212 mm		
Anchura de paso min/max	1 hoja: 750 / 1 800 mm		
	2 hojas: 900 / 2 900 mm		
Altura de paso máximo	3 100 mm		
Tapa	3 partes		
Tapa central radar (L)	300 mm		
Placas	Poliestireno choque Negro		
RENDIMIENTOS			
Peso Hojas max	1 x 140 kg / 2 x 120 kg		
Velocidad de apertura	1 hoja: 10 - 80 cm/s	2 hojas: 20 - 160 cm/s	
Velocidad de cierre	1 hoja: 10 - 50 cm/s	2 hojas: 20 - 100 cm/s	
Temporización, mantenimiento apertura	1 a 25 s		
Par de apertura	6 a 15 daN		
Par de cierre	6 a 15 daN		
ENTORNO ELECTRICO			
Alimentación	Sector 50-60 Hz, 230 V ± 10 % con tierra. Fusible 1,25 A		
Potencia máx. Absorbida/(Media)	< 300 W / (50 W)		
Tensión motor / Batería de reserva	30 Vcc / 12 Vcc		
Tasa de Humedad	10 % à 93 % sin condensación		
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +60° C		
NORMATIVAS			
CE	Compatibilidad electromagnética: 2004/108/CE norma, Seguridad eléctrica - tensión baja: 2006/95/CEE norma, Producto de construcción: 89/106/CE - 93/68/CE normas, Máquina: 2006/42/CE norma		
EN 61000-6-3	CEM: emisión para los entornos residencial, comercial y de la industria ligera		
EN 61000-6-2	CEM: inmunidad para los entornos industriales		
EN 60335-1	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y analogos		
EN 13849-1	Seguridad de las máquinas - Partidas de las sistemas de mando relativas a la seguridad		

Funcionalidades de NAVIBLU

Selección del Modo de funcionamiento	Reglaje de la puerta
Acceso seguro por código	- Movimiento de la puerta (velocidad, vibración, frenos)
Visualización del tipo de fallo	- Ajuste anchura de paso (pequeña, grande, de seguridad)
Diagnostico del estado de la entrada	- Ajuste de las Temporizaciones (radares, aperturas, llaves)
Consulta del histórico, contador	- Bloqueo, funcionamiento de la Batería
Receptor Infrarrojo	- Parametrización Entradas/Salidas
Reset	- Función PMR, Normativa (C048, BS)

Equipamiento / Mandos / Seguridad

Batería de Emergencia	● NAVIBLU	○
Cierre Eléctrico	○ Receptor IR	○
Desbloqueo manual de emergencia Int	○ Mando infrarrojo M (Multifunción)	○
Cerradura de Seguridad	○ Mando infrarrojo S (Simplificado)	○
Dispositivo Antipánico (EMI) conforme C048	○ Llave IR	○
Tarjeta DAS	○ Selector de llave de 6 posiciones (con Reset)	○
Tarjeta SAS	○ Módulo Entradas (NO/NF) / Módulo Salidas (4 Relé)	○
Radar Int (No, NF, Autocontrolado) / Radar Ext. (NO, NF)	○ Seguridad Apertura/Cierre (NO, NF, Barrera IR x2, Cortina IR x4)	○
Acabado lacado RAL, ASI, Anodizado color (Estándar)	○ Radar Int (No, NF, Autocontrolado) / Radar Ext (NO, NF) (A petición) ●	

● Serie ○ Opción

Tina

Puerta Corredera



Operador compacto (10 cm)
Tablero de navegación NAVIBLU con pantalla LCD
Flexibilidad en su utilización
Facilidad de instalación

El concepto **TINA** se afina para ganar en seguridad y versatilidad en su utilización. Descubra las funcionalidades de **TINA2**, incluyendo la facilidad de uso directamente vinculada a la gran agilidad del tablero NAVIBLU.

Sencilla en su utilización, concebida para una instalación rápida, ésta nueva gama de puertas es la solución ideal para los que desean acceder al confort de una apertura automática de forma sencilla. Su elegante diseño y la mínima altura de su cajón le permiten integrarse armoniosamente en cualquier lugar.



PORTALP INTERNATIONAL
 Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcele
 38 6 00 FONTAINE • FRANCE
 Tél. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax +33 (0)4 76 27 51 09

www.portalp.com



Grupo Trans Ocean Mercantil
 Construcción • Acabados • Suministros.
www.tomsapanama.com



TINA redefine así el concepto de la puerta automática de alto rendimiento, práctica y fácil de instalar.

TINA se presenta en versión corredera simple o doble, con o sin hojas fijas.

Su rendimiento y su flexibilidad hacen de ésta puerta una referencia en su categoría: **Su operador compacto de 10 cm** acciona hojas de gran peso, hasta **2x120 kg**.

Las tapas móviles por ambas partes del capó permiten acceder fácilmente al operador sin entorpecer el funcionamiento de la puerta y su dispositivo de detección.



Un equipamiento completo aporta todo el confort y seguridad en el funcionamiento al usuario:

Todas las funciones comunes son accesibles y configurables sin necesidad de herramientas especiales. El usuario puede tener sistemas de control multifunción o simplificados según su necesidad.

El tablero de navegación **NAVIBLU** está disponible para la **TINA2**, creando nuevas funcionalidades y facilitando el control y la configuración.



Las gamas de perfiles

Para responder mejor a las exigencias de cada aplicación, las hojas de las puertas **TINA** están disponibles en diferentes gamas: LUMINA todo vidrio, LUMINA con perfil fino, perfiles **G25** o **G38**.

Estas gamas de perfiles están especialmente concebidas para responder a las normativas vigentes (pellizco de dedo). Los perfiles se montan con una goma a presión, sin silicona, permitiendo de éste modo cambiar rápidamente el cristal.

La gama de perfil **G38** es una solución robusta que permite insertar en él un cristal de un grosor que puede alcanzar hasta **26 mm**, así como un cerrojo manual integrado.

Mandos y detecciones

Para aportar la mejor solución a su proyecto, el producto se equipa con una amplia gama de mandos y dispositivos de detección.

Los radares hiperfrecuencia proporcionan, con total discreción, una detección de movimiento fiable y de alto rendimiento. Las barreras de infrarrojos auto controladas detectan la presencia en la zona de paso o cualquier obstáculo que impidiese el cierre de las hojas. Además, se pueden utilizar 2 terminales de seguridad independientes para gestionar la seguridad en cierres y aperturas.

Las tarjetas de Entradas / Salidas ofrecen todavía más flexibilidad permitiendo la conexión de diferentes sistemas complementarios (NO / NF, barreras y cortinas IR interiores y exteriores).

LUMINA todo vidrio

LUMINA con perfil fino

Gama 25

Gama 38



NAVIBLU, tablero de navegación

Con una gran pantalla LCD ofrece una visión clara, **NAVIBLU** se puede instalar directamente en el cajón o en la pared. Se comunica con la puerta a través de un lenguaje universal, compuesto de pictogramas, números y unidades internacionales de medición.

NAVIBLU tiene un receptor de infrarrojos que permite la comunicación con el mando a distancia mediante IR (hasta 20). El mando S permite puede controlar la pantalla a distancia, con las mismas opciones de navegación que sobre la propia pantalla.

El acceso a las funciones es instantánea y muy ágil gracias a un botón de navegación único (Elección del modo de funcionamiento, los parámetros de la puerta, consulta histórica, diagnóstico automático, contador...).

Subconjuntos pre-montados y pre-cableados "Plug and Play"

El operador **TINA** está concebido teniendo como base módulos independientes que se conectan sobre un grupo único y compacto. Subconjuntos pre-montados y pre-cableados facilitan su instalación. El cerrojo y el motor tienen la función Plug and Play, la conexión del motor y del cerrojo es automática reconocida.

Grupo de Motorización/Bloqueo/Seguridad

- Un cerrojo eléctrico biestable asegura el bloqueo firme de las hojas en el momento del cierre de una tienda al final del día o la tranquila apertura de una farmacia de guardia por la noche.
- Para los establecimientos nocturnos, existe un cerrojo a Seguridad Positiva, que asegura la apertura de las hojas en caso de emergencia, conforme a la reglamentación vigente en el ERP (Establecimiento Que Recibe del Público).

Grupo Lógico

- Una batería de emergencia permite hacer maniobras a la puerta en caso de fallo de alimentación.
- Las tarjetas de Entradas / salidas ofrecen una gran flexibilidad, permitiendo conectar barreras y cortinas IR, u otro sistema de tipo NO o NF: mandos de climatización, de cortina metálica, sistemas de controles de acceso, mandos de teclado tipo Digicode... TINA2 está equipada con una función PMR (para Personas a Movilidad Reducida) según la normativa de 'Accesibilidad' de SNFPSA (Reglamentación francesa). Todos dispositivos de señales sonoras o visuales pueden ser conectados, asegurando el confort y la seguridad a los usuarios con deficiencias visuales o auditivas.
- Conforme a la normativa francesa C048, un dispositivo EMI garantiza una apertura de las hojas por Energía Mecánica Intrínseca, sin fuente de energía exterior.



NAVIBLU



Telemando S



Telemando M



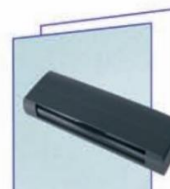
Llave infrarroja



Selector a llave 6 posiciones



Radar Hiperfrecuencia



Seguridad Infrarroja Activa