

Tina

Características

CE

MECÁNICAS		CORREDERA	
Instalación	En aplique / Entre muros / Contra postes		
Estructura	Aluminio		
Caja (A x P)	En aplique	102 mm x 165 mm	
	Reforzada	102 mm x 212 mm	
Anchura de paso mín/máx	900 / 2 400 mm		
Altura de paso máxima	2 500 mm		
Tapa	3 partes (parte radar centrada en el paso)		
Tapa central radar (L)	250 mm		
Placas	Poliestireno Choque Negro		
RENDIMIENTOS	ÓPTIMO	MÁX ⁽¹⁾	
Peso batientes	1 x 110 kg	1 x 140 kg	
	2 x 90 kg	2 x 120 kg	
Velocidad de apertura/batiente	20 - 70 cm/s		
Velocidad de cierre/batiente	20 - 50 cm/s		
Temporización, mantenimiento apertura	1 a 15 s		
Par de apertura	6 a 13 daN		
Par de cierre	6 a 3 daN		

ENTORNO ELÉCTRICO

Alimentación	Sector 50-60 Hz, 230 V ± 10 % con tierra. Fusible 1,25 A		
Potencia máx. absorbida/(Media)	< 300 W / (50W)		
Tensión motriz/Batería de reserva	24 Vcc / 12 Vcc		
Tasa de humedad	10 % a 93 % sin condensación		
Temperatura de funcionamiento	-20° C / +60° C		

NORMATIVAS

CE	Respeto de directivas europeas relativo a la seguridad eléctrica, CEM, productos de construcción, máquinas		
EN 60 335 - 1	Seguridad eléctrica		
EN 50 081 - 1	Compatibilidad electromagnética. Normativa genérica emisión		
EN 50 082 - 2	Compatibilidad electromagnética. Normativa genérica inmunidad		

⁽¹⁾ Rendimientos reducidos

Funcionalidades

Analizador de tráfico	Ajuste par de apertura/cierre		
Ajuste de las Temporizaciones de apertura	Apertura de guardia (si puerta equipada de cerrojo)		
Ajuste de las velocidades apertura/cierre	Parametrización Entradas/salidas		
Ajuste anchura de paso y apertura Verano/Invierno			

Equipamientos/Opciones

Barrera IR simple	●	Barrera IR doble /cortina IR	○
Cierre eléctrico	○	Desbloqueo manual de auxilio Int	○
Batería de reserva	●	Dispositivo Antipánico mecánico conforme CO48	○
Módulos Entradas/salidas (4E /2S)	○	Mando a distancia de infrarrojos multifunciones	○
Llave IR	○	Selector de llaves con 6 posiciones	○
Contacto de llaves (abierto/cerrado)	○	Consola de visualización LCD	○
Consola de pictogramas	○	Reset (si puerta equipada selector óp)	○
Acabado satinado natural, esmaltado RAL, anodizado color	●	Esmaltado especial, Acero inoxidable	○

• Serie ○ Opción



PORTALP INTERNATIONAL
Parc d'Activités des Plans • 7, rue de l'Arcelle
38600 FONTAINE • FRANCE
Tel. +33 (0)4 76 26 07 42 • Fax +33 (0)4 76 27 51 09

www.portalp.com

Tina Puerta Corredera



Operador compacto (10 cm)
Nuevo diseño
Facilidad de instalación

Polivalente y hábil, **TINA** responde a todas las aplicaciones de uso intensivo, semiintensivo o privativo. Su diseño elegante y su caja de pequeña altura le permiten integrarse armoniosamente por todas partes.

Simple de utilización, concebida para una instalación rápida, esta nueva gama de puerta es la solución ideal para los que desean acceder al confort de una apertura automática sin complejidad...



TINA redefine así el concepto de la puerta automática de Grandes Rendimientos, práctica y fácil de instalar.

TINA se presenta en versión corredera simple o doble, con o sin batientes fijos.

Su flexibilidad le permite administrar batientes de vidrio Sécurit, con perfiles de 25 mm, 38 mm, hasta 50mm.

Sus rendimientos y su flexibilidad hacen una referencia en su categoría: **Su operador compacto de 10 cm** acciona batientes pesados hasta **2x120 kg**

Las tapas amovibles por ambas partes de la tapa radar permiten acceder fácilmente al operador sin perturbar el funcionamiento de la puerta y su dispositivo de detección.

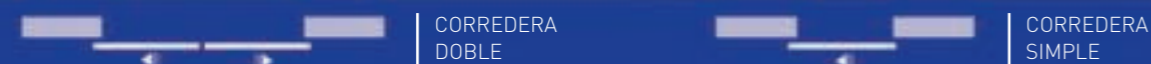
Todas las funciones corrientes están disponibles y pueden parametrizarse. El usuario podrá disponer de sistemas de mando multifunciones o simplificados según su necesidad.

Las gamas de perfilados

Para responder mejor a las exigencias de cada aplicación, los bastidores de las puertas TINA están disponibles, en estándar, en dos gamas de **perfiles de aluminio G25 o G38**.

Estas gamas de perfiles se han concebido especialmente para responder a las normativas vigentes (pellizco de dedo). Los bastidores se montan con una junta, sin silicona, permitiendo de este modo cambiar rápidamente el acristalamiento.

La **gama 38** es una solución robusta que permite recibir un acristalamiento de un grosor que puede alcanzar hasta **26mm**, así como un cerrojo manual integrado.



Subconjuntos montados y cableados previamente facilitan su instalación.

Todos estos módulos se conectan en un **grupo lógico único y compacto**. La **tapa radar**, fija e independiente está centrada en el paso.



1 GRUPO MOTORIZACIÓN / CIERRE

2 GRUPO LÓGICO

ALIMENTACIÓN • BATERÍA DE RESERVA
CONSOLA LCD O DE PICTOGRAMAS
SELECTOR A LLAVE • CONTACTO A LLAVE
LLAVE INFRARROJA • DETECTORES
MÓDULOS DE ENTRADAS/SALIDAS
DISPOSITIVO ANTIPÁNICO MECÁNICO
CIERRE ELECTRICO

3 GRUPO DETECCIÓN

RADAR JANUS UNIDIRECCIONAL
RADAR COLIBRI BIDIRECCIONAL

Un equipamiento completo aporta todo el confort y seguridad de funcionamiento para el usuario:

- Una barrera de infrarrojos auto controlada detecta las presencias en la zona de paso o cualquier obstáculo que impidiese el cierre de los batientes.
- Una batería de reserva permite maniobrar la puerta en caso de fallo de alimentación.
- Un cerrojo eléctrico biestable garantiza el bloqueo firme de los batientes cuando llega la hora de cerrar las puertas de un almacén al final de la jornada o una apertura de guardia asegurada para farmacia durante la noche.
- Tarjetas de Entradas/salidas permiten controlar una segunda barrera de infrarrojos o una cortina IR, un mando de climatización o cierre de cortina metálico, un timbre en la zona de paso...
- También es posible conectar un mando teclado (Código digital) o cualquier otro sistema de control de acceso.
- Conforme a la normativa francesa C048, un dispositivo EMI garantiza una apertura de los batientes por energía mecánica intrínseca, sin ninguna fuente de energía exterior.

Mandos y Detecciones

Para aportar la mejor solución a su proyecto, el producto se presenta a través de una amplia elección de mandos y dispositivos de detección.

Al beneficiarse de dimensiones reducidas, los radares de hiperfrecuencia JANUS (Unidireccional) y COLIBRI (Bidireccional) se adaptan especialmente a la caja de pequeña altura TINA.

Garantizan, en toda discreción, una detección de movimiento fiable y eficiente.



Consola de pictogramas

Consola LCD

Telemando multifunciones

Llave infrarroja

Selector a llave 6 posiciones

Radares JANUS / COLIBRI