



Sencilla de utilizar, concebida para una instalación rápida, ésta gama de puertas es la solución ideal para quienes desean disfrutar del confort de una puerta automática con total simplicidad.

Su elegante diseño y la mínima altura de su cajón le permiten integrarse armoniosamente en cualquier lugar.

- Operador compacto de tan solo 10 cm de altura
- Consolas de mando con pantalla LCD intuitiva
- Uso diario con gran flexibilidad y simplicidad

TINA

Una puerta automática fácil,
práctica y perfecta para
el uso diario

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

Su rendimiento y su flexibilidad hacen de esta puerta
una referencia en su categoría: Su operador compacto
de 10 cm acciona hojas de peso de hasta 2x120kg.

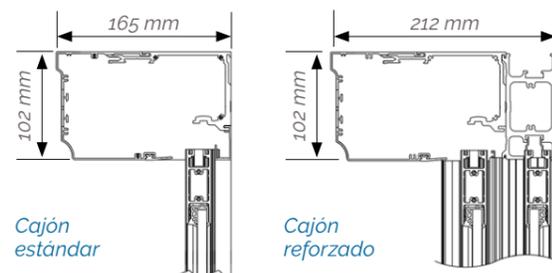


Subconjuntos premontados y pre-cableados

El operador TINA está concebido teniendo como
base módulos independientes que se conectan
sobre un grupo único y compacto.

Los subconjuntos premontados y precableados
facilitan su instalación.

- El grupo de motorización puede combinarse
con una electrocerradura biestable. El cerrojo y
el motor tienen la función Plug and Play : la
conexión del motor y del cerrojo se detecta
automáticamente.
- El grupo lógico puede estar equipada con una
batería de emergencia, módulos de entradas/
salidas, dispositivo de salida de emergencia
(EN16005), función Accesibilidad PMR
(Personas con Movilidad Reducida) con
dispositivos de señales sonoras o visuales)
- Un dispositivo EMI puede completar la
instalación para una apertura de las hojas por
Energía Mecánica Intrínseca (normativa
francesa CO48).



Cajón
estándar

Cajón
reforzado



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 (antipinzamiento). Los perfiles se montan
con una goma a presión, sin silicona, permitiendo
de este 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 de hiperfrecuencia proporcionan,
con total discreción, una detección
de movimiento fiable y de alto rendimiento.

Las barreras de infrarrojos detectan la presencia
en la zona de paso a cualquier obstáculo que
impida el cierre de las hojas. Autocontroladas
continuamente, se informa automáticamente
de cualquier anomalía en el funcionamiento.

Los módulos de Entradas / Salidas ofrecen
todavía más flexibilidad permitiendo la conexión
de diferentes sistemas complementarios:

- Dispositivo de seguridad adicional de cierre
o apertura.
- Comando de apertura de prioridad, comando
de Modo Forzado.
- Conexión de un dispositivo de control
de acceso (Intercomunicador, PMR...).
- Contactos secos para información sobre
el estado de la puerta.



Radar hiperfrecuencia y seguridad infrarroja activa



NAVIBLU, un verdadero panel de control de la puerta

Fácil de usar y de alto rendimiento, Naviblu
permite controlar la puerta y visualizar su estado
en la pantalla LCD, utilizando un lenguaje de los
más universales compuesto por pictogramas,
cifras y unidades de medida internacionales.

Naviblu está diseñado para montaje en pared,
por lo que podrá controlar su puerta con un solo
dedo gracias a su único botón central.

Dispone de un receptor IR que permite aprender
hasta 20 mandos a distancia. Sus múltiples
funciones hacen que su uso sea
extremadamente flexible.

Características:

- Selección del modo
de funcionamiento
- Acceso seguro por
código
- Visualización de fallos
- Diagnóstico del estado
de las entradas
- Consulta del histórico,
contador
- Receptor infrarrojo
- Reset
- Ajustes avanzados
(velocidad, anchura de paso,
temporizaciones, etc.)

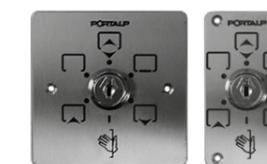
Otros mandos



Visioblu



Telecomando S



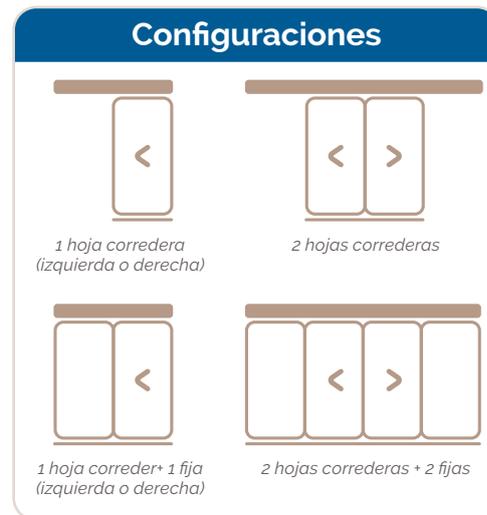
Selector a llave de 6 posiciones
(40 u 80 mm de ancho)

Mecánicas		Corredera
Instalación	En aplique/Entre muros/Entre pilares	
Estructura	Aluminio	
Cajón (A x P)	En Aplique	102 x 165 mm
	Reforzado	102 x 212 mm
Anchura de paso mín/máx	1 hoja	750 / 1 800mm
	2 hojas	900 / 2 900mm
Altura de paso máximo	3 100mm	
Tapas	Poliestireno negro	

Rendimientos	
Peso Hojas máx en Salida de Emergencia (con dispositivo EMI)	1 x 140 kg / 2 x 120 kg
	1 x 110 kg / 2 x 90 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 en apertura	1 - 25s
Par de apertura	6 - 15 daN
Par de cierre	6 - 15 daN

Entorno eléctrico	
Alimentación	Alimentación Sector 50-60 Hz, 230 V ± 10% con tierra. Fusible 1,25 A
Potencia Media	50 W
Tensión motor / Batería de reserva	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A.h)
Tasa de humedad	10 % a 93 % sin condensación
Temperatura de funcionamiento	-20°C/+60°C - En salida de Emergencia según EN16005: +5°C/+40°C

Normativas	
CE	Compatibilidad electromagnética: 2004/108/CE norma, Seguridad eléctrica - baja tensión: 2006/95/CEE Máquinas: 2006/42/CE
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 13849-1	Seguridad de las máquinas - Partidas de los sistemas de mando relativos a la seguridad
EN 60335-1/-2-103	Seguridad de los aparatos electrodomésticos y análogos
EN 16005	Bloques de puertas motorizadas para peatones: seguridad de uso



Opciones y acabados	
Batería de Emergencia	<input type="radio"/>
Cierre Eléctrico	<input type="radio"/>
Desbloqueo manual de emergencia Int	<input type="radio"/>
Dispositivo Antipánico (EMI) conforme CO48	<input type="radio"/>
Tarjeta de control SAS	<input type="radio"/>
Radar Int (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext. (NA, NC)	<input type="radio"/>
Seguridad Apertura/Cierre (NA,NC, Cortina IR x4)	<input type="radio"/>
Bisagras para abrir la tapa superior/inferior	<input type="radio"/>
Tablero de mando Naviblu	<input type="radio"/>
Mando a distancia infrarrojo S	<input type="radio"/>
Selector de llave de 6 posiciones (con Reset)	<input type="radio"/>
Módulo Entradas (NA/NC)	<input type="radio"/>
Módulo Salidas (2 relé)	<input type="radio"/>
Módulo Salida de Emergencia EN16005	<input type="radio"/>
Acabado acado RAL, AS1 ¹	<input checked="" type="radio"/>

1) Para otros acabados, consúltenos.

● Estándar
○ Opcionales



Sistema de gestión certificado



www.portalp.com

Sede social: Portalp - 4 rue des Charpentiers
95330 Domont - Francia