

GAMA TINA

Puerta Automática Corredera



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.

- Operador compacto (10 cm)
- Consolas de mando murales o sobre cajón con pantalla LCD
- Flexibilidad en su utilización
- Facilidad de instalación

Descubra las funcionalidades de TINA2, incluyendo la facilidad de uso directamente vinculada a la gran agilidad de los dispositivos Naviblu y Visioblu.

TINA

Puerta automática 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 esta puerta una referencia en su categoría: Su operador compacto de 10 cm acciona hojas de gran peso de hasta 2x120 kg.

La tapa abatible arriba o abajo, permite un fácil acceso al operador o a las hojas.

Subconjuntos premontados 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.

Los subconjuntos premontados y precableados facilitan su instalación. El cerrojo y el motor tienen la función Plug and Play, la conexión del motor y del cerrojo se detecta automáticamente.

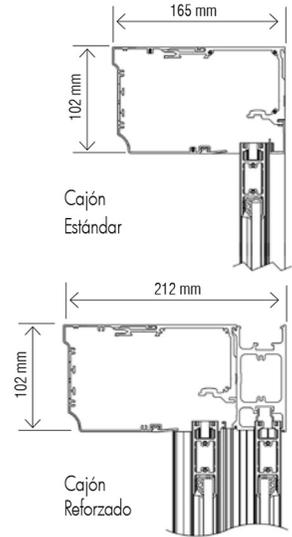
- Grupo de Motorización
- Cierre : electrocerradura biestable, cierre de seguridad positiva
- Grupo Lógico : batería de emergencia, módulos Entradas / Salidas, dispositivo Salida de Emergencia (EN16005), función PMR (Personas con Movilidad Reducida) según la normativa de 'Accesibilidad' (dispositivos de señales sonoras o visuales)
- Dispositivo EMI : apertura de las hojas por Energía Mecánica Intrínseca (normativa francesa CO48)

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.



CORREDERA DOBLE



CORREDERA SIMPLE



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.

Una gama completa de equipos proporciona toda la comodidad y seguridad de funcionamiento para el usuario.

NAVIBLU y VISIOBLU verdaderos dispositivos de control de la puerta

Asequibles y eficientes, Naviblu 2 y Visioblu permiten controlar fácilmente la puerta y visualizar su estado sobre una pantalla LCD en un lenguaje de lo más universal compuesto únicamente de pictogramas, cifras y unidades de medida internacionales.



Naviblu, diseñado para una instalación a pared, permite controlar su puerta con las puntas de los dedos gracias a su botón central único de navegación.

Visioblu, diseñado para una instalación sobre el cajón, funciona conjuntamente con el telemando S ofreciendo toda la comodidad de un mando a distancia.

Los 2 sistemas están dotados de un receptor IR que permite el aprendizaje de varias llaves o telecomandos S (hasta 20). Sus numerosas funcionalidades ofrecen una gran flexibilidad de utilización (selección de los modos de funcionamiento, parametrage de la puerta, consulta historial, diagnóstico, contador).



Naviblu



Visioblu y
Telecomando S



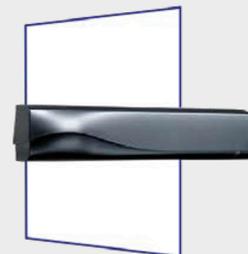
Consola 4T



Selector a llave
6 posiciones 80 mm



Selector a llave
6 posiciones 40 mm



Radar hiperfrecuencia y
seguridad Infrarroja activa

CARACTERÍSTICAS TINA



MECÁNICAS

| | | | |
|-------------------------|------------|-----------|--------------------------------------|
| Instalación | | CORREDERA | 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 mín/máx | 1 hoja | | 750 / 1 800 mm |
| | 2 hojas | | 900 / 2 900 mm |
| Altura de paso máximo | | | 3 100 mm |
| Tapas | | | Poliestireno negro |

RENDIMIENTOS

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

ENTORNO ELÉCTRICO

| | | |
|------------------------------------|--|---|
| Alimentación | | Alimentación Sector 50-60 Hz, 120 V ± 10 % con tierra. Fusible 1,25 |
| Potencia Media | | A 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 motorizados para peatones : seguridad de uso |

FUNCIONALIDADES NAVIBLU/VISIOBLU

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| 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) |
| Diagnóstico del estado de la entrada | | - Ajuste de las Temporizaciones (radars, aperturas, llaves) |
| Consulta del histórico, contador | | - Bloqueo, funcionamiento de la Batería |
| Receptor Infrarrojo | | - Parametrización Entradas/Salidas |
| Reset | | - Función PMR, Normativa (CO48, BS, EN16005, Salida de Emergencia) |

EQUIPAMIENTO / MANDOS / SEGURIDAD

| | | | |
|--|---|--|---|
| Batería de Emergencia | ● | Tablero de mando Naviblu o Visioblu o Consola 4T | ○ |
| Cierre Eléctrico | ○ | Receptor IR | ○ |
| Desbloqueo manual de emergencia Int | ● | Mando infrarrojo S (Simplificado) | ○ |
| Cerradura de Seguridad | ○ | Llave IR | ○ |
| Dispositivo Antipánico (EMI) conforme CO48 | ○ | Selector de llave de 6 posiciones (con Reset) | ○ |
| Tarjeta SAS | ○ | Módulo Entradas (NA/NC) | ○ |
| Radar Int (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext. (NA, NC) | ○ | Módulo Salidas (2 Relé) | ○ |
| Seguridad Apertura/Cierre (NA,NC, Cortina IR x4) | ○ | Módulo Salida de Emergencia EN16005 | ○ |
| Acabado AS1 | ● | Acabado especial, acero inoxidable (A petición) | ○ |

(*) Proyectos especiales, por favor contáctenos

* Estándar ° Opcionales