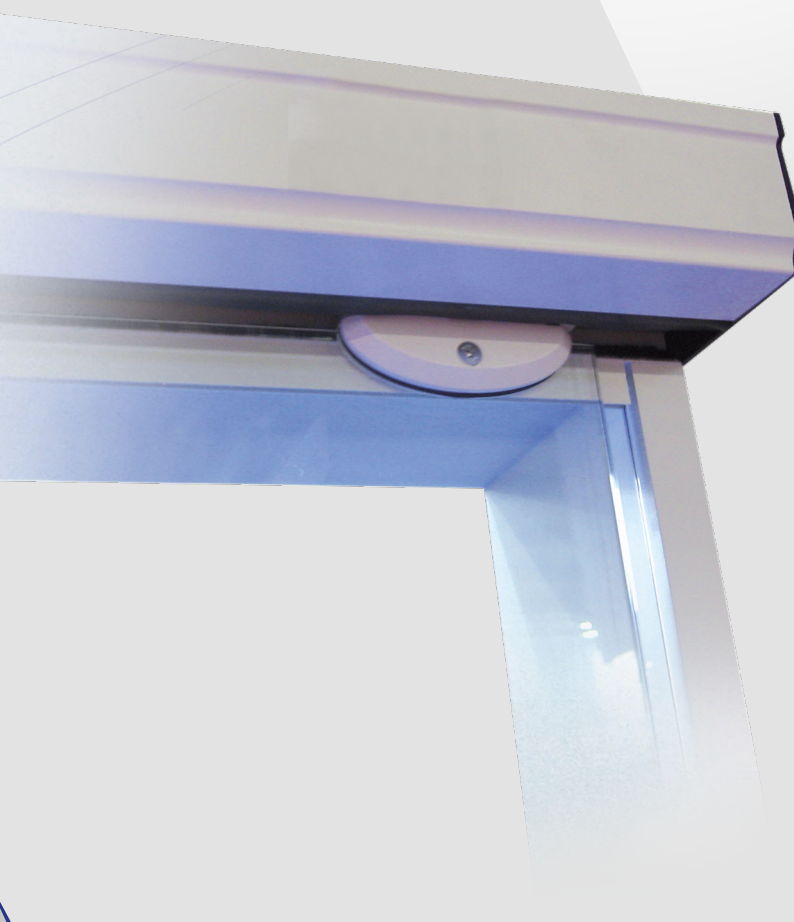


# TINA SERIE

Automatische Schiebetür



Dieses neue Türsortiment ist, einfach in der Bedienung und für eine schnelle Installation konzipiert. Die TINA bietet die ideale Lösung für Personen, die den Komfort einer automatischen Türöffnung auf einfache Weise genießen möchten.

Ihr elegantes Design und ihr schlankes Gehäuse fügen sich überall harmonisch ein.

- Kompakte Antriebseinheit (10 cm)
- Bedienkonsolen mit LCD-Bildschirm an der Wand oder am Gehäuse
- Hoher Bedienkomfort
- Einfache Installation

Entdecken Sie die Funktionalitäten von TINA2: Die einfache Bedienung verbindet sich mit der erstaunlichen Agilität des NAVIBLU und VISIOBLU.



DOPPELT  
GLEITEND



EINFACH  
GLEITEND

# TINA

Automatische Hochleistungstür,  
praktisch und einfach zu installieren.

**TINA ist als Einfach- oder Doppelschieber mit oder ohne Seitenwand erhältlich.**

**Seine Leistungsmerkmale und seine Flexibilität machen TINA zu einer Referenz in seiner Kategorie: Seine kompakte 10-cm-Antriebseinheit bewegt schwere Türflügel mit einem Gewicht von bis zu 2 x 120 kg.**

**Die abnehmbaren Antriebsträger an beiden Seiten der Detektorabdeckung ermöglichen einen einfachen Zugriff auf die Antriebseinheit.**

## Plug and Play vorverkabelte, vormontierte Module

Der TINA-Operator basiert auf unabhängigen Modulen, die zu einer einzigen kompakten Logikeinheit verbunden sind.

Vorverkabelte, vormontierte Module erleichtern die Installation.

Das Schloss und der Motor verfügen über eine Plug-and-Play-Funktion, die beim Anschließen automatisch erkannt wird.

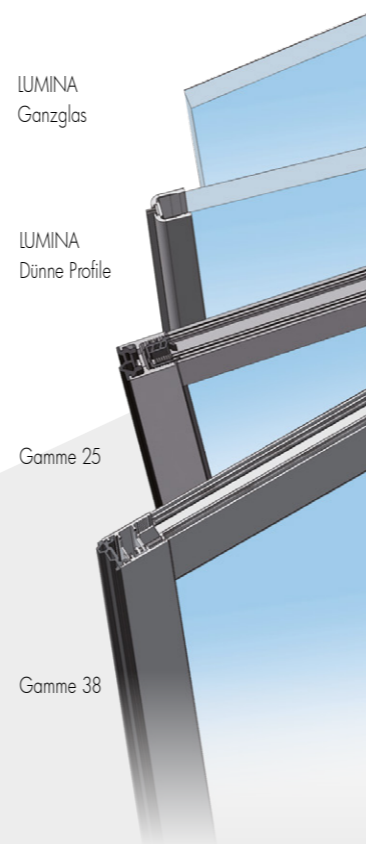
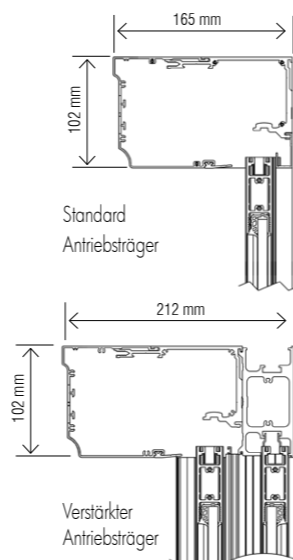
- Motorgruppe
- Verriegelung: bistabiles gesichertes Elektroschloss, positives Sicherheitsschloss.
- Logikgruppe: Notbatterie, Ein- / Ausgabemodule, Notfallausgangsvorrichtung (EN16005), Funktion für Behinderte.
- Zugelassen für den Einsatz in Flucht- und Rettungswegen nach EN 16005, EN ISO 13849-1, AutSchR, TÜV SÜD.

## Profile

Um den Anforderungen der jeweiligen Anwendung besser gerecht zu werden, sind die TINA-Türrahmen in verschiedenen Ausführungen erhältlich: LUMINA Ganzglas oder mit dünnen Profilen, G25- oder G38-Profilen.

Diese Profilreihen wurden speziell entwickelt, um den geltenden Sicherheitsstandards zu entsprechen (z.B.: Einklemmen der Finger in der Tür). Die Standardrahmen sind mit einer Neoprendichtung (nicht aus Silikon) versehen, die ein schnelles Auswechseln des Glases ermöglicht.

Die Baureihe G38 ist eine robuste Lösung, die dicke Isolierverglasungen bis 26 mm ermöglicht. An diesen Profilen kann auch eine Schlüsselverriegelung (europäischer Zylinder) montiert werden.



## Bedien- und Aktivierungsgeräte

Um die optimale Lösung für Ihr Projekt zu bieten, wird das Produkt mit einer großen Auswahl an Steuerungen und Erfassungsgeräten angeboten.

Die Ultrahochfrequenzradare bieten eine völlig diskrete, zuverlässige und hochleistungsfähige Erfassung.

Die automatischen Infrarotbarrieren erkennen jede Anwesenheit im Durchgang oder jedes Hindernis, das das Schließen der Türflügel verhindert. Durch die ständige Überwachung, werden Funktionsstörungen automatisch gemeldet.

Ein- / Ausgangsmodule bieten noch mehr Flexibilität und ermöglichen den Anschluss zusätzlicher Systeme:

- Zusätzliche Sicherheitseinrichtung beim Schließen oder Öffnen.
- Steuerung Priorität Öffnen, Zwangssteuerung.
- Zugangskontrollgeräteanschluss (Gegensprechanlage, Personen mit eingeschränkter Mobilität...).
- Potentialfreier Kontakt Informationen über deb Zustand der Tür.

## NAVIBLU et VISIOBLU, echte Steuergeräte der Tür

Die anwenderfreundlichen und effizienten Naviblu und Visuoblu ermöglichen einen einfachen Ablauf des Öffnungs- und

Schliessvorgangs. Der Betriebsmodus wird in einer universellen Sprache, die aus Piktogrammen, Zahlen und internationalen Maßeinheiten besteht, auf einem LCD Bildschirm angezeigt.



Naviblu ist für die Wandmontage vorgesehen und

ermöglicht die Steuerung der Tür mit den Fingerspitzen dank der einzigartigen zentralen Browsing-Taste.

Visioblu, für die Gehäusemontage, arbeitet mit einer Fernbedienung zusammen, die all den Komfort einer Fernbedienbarkeit bietet.

Die 2 Systeme sind mit einem IR-Empfänger ausgestattet, der das Anlernen mehrerer Tasten oder S-Fernbedienungen (bis 20) ermöglicht. Ihre zahlreichen Funktionen bieten eine große Flexibilität bei der Verwendung (Auswahl der Funktionsweise, Konfiguration, Abfrage, Speicher, Diagnose, Zähler).

Eine komplette Ausstattung bietet dem Benutzer einen rundum-Komfort sowie eine grosse Bedienungssicherheit.



Naviblu



Visioblu und S Fernbedienung



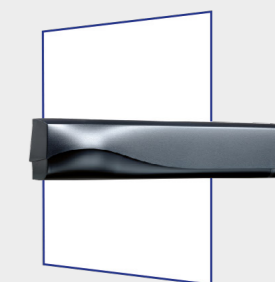
Konsole 4T



80 mm 6-Positionen Schlüsselschalter



40 mm 6-Positionen Schlüsselschalter



Hyperfrequenzfassung und aktive IRSicherheit

## MECHANIK

|                         |           | GLEITEND   |
|-------------------------|-----------|--|
| Installation            |           | Oberflächenmontage / Zwischenwand / Pfostenmontage |
| Struktur                |           | Aluminium  |
| Abdeckung (H x D)       | Standard  | 102 mm x 165 mm                                    |
|                         | Verstärkt | 102 mm x 212 mm                                    |
| Durchgangsweite min/max | 1 Flügel  | 750 / 1 800 mm                                     |
|                         | 2 Flügel  | 900 / 2 900 mm                                     |
| Maximale Durchgangshöhe |           | 3 100 mm   |
| Wangen                  |           | Stoßfestes schwarzes Polystyrol                    |

## LEISTUNGEN

|                         |                    |  |
|-------------------------|--------------------|--|
| Flügelgewicht           |                    | 1 x 140 kg / 2 x 120 kg                              |
|                         | bei Notfallausgang | 1 x 110 kg / 2 x 90 kg                               |
| Öffnungsgeschwindigkeit |                    | 1 Flügel: 10 bis 80 cm/s - 2 Flügel: 20 bis 160 cm/s |
| Schließgeschwindigkeit  |                    | 1 Flügel: 10 to 50 cm/s - 2 Flügel: 20 bis 100 cm/s  |
| Offenhaltezeit          |                    | 1 bis 25 s   |
| Öffnungskraft           |                    | 6 bis 15 daN   |
| Schließkraft            |                    | 6 bis 15 daN   |

## ELEKTRISCHES UMFELD

|   |  |   |
|---|--|---|
| Stromversorgung                                 |  | Netz 50-60 Hz, 230 V ±10% mit Erde. Sicherung 1.25 A  |
| Maximum / (Durchschnittliche) Leistungsaufnahme |  | 50 W  |
| Motorspannung / Notbatterie                     |  | 30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A/h)                             |
| Relative Luftfeuchtigkeit                       |  | 10 % to 93 % ohne Kondensation                        |
| Betriebstemperatur                              |  | -20°C/+60°C - bei Notausgang gemäß EN16005:+5°C/+40°C |

## NORMEN

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| CE                |  | Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/CE Richtlinie, Elektrische Sicherheit - Niederspannung: 2006/95/CEE Richtlinie, Maschinen: 2006/42/CE Richtlinie |
| EN 61000-6-3      |  | EMC: Emission für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrienumgebungen  |
| EN 61000-6-2      |  | EMC: Störfestigkeit für Industrienumgebungen  |
| EN 13849-1        |  | Sicherheit von Maschinen - Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungssystemen   |
| EN 60335-1/-2-103 |  | Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke   |
| EN 16005          |  | Kraftbetätigte Fußgänger Türen: Sicherheit im Gebrauch  |

## NAVIBLU / VISIOBLU FUNKTIONEN

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Auswahl der Betriebsart           | Türeinstellungen:   |
| Sicherer Zugang mit einem Code    | - Türbewegung (Geschwindigkeiten, Drehmoment, Bremsen)        |
| Fehleranzeige                     | - Öffnungsweite (schmal, weit, Sicherheit)                    |
| Diagnose Zugangsstatus            | - Zeitverzögerung (Radar, Öffnungen, Schlüssel)               |
| Speicherabfrage Mängel, Zähler IR | - Verriegelung, Batteriebetrieb                               |
| Receiver                          | - Parametrierung der Ein- / Ausgänge                          |
| Reset                             | - Menschen mit eingeschränkter Mobilität, Standard (CO48, BS) |

## AUSSTATTUNG/ KONTROLLEN / SICHERHEITEN / FEINSCHLIFF

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Notfall-Batterie-Backup                                 | ● | Naviblu oder Visioblu oder 4T-Konsole      | ○ |
| Elektro-Fehlersichere Verriegelung                      | ● | IR Empfänger                               | ○ |
| Elektromechanische Verriegelung                         | ● | IR Fernbedienung                           | ○ |
| Formschlüssiges Sicherheitsschloss                      | ○ | IR Schlüssel                               | ○ |
| Mechanische Antipanikvorrichtung (IME) gemäß CO48       | ○ | 6-Positionen Schlüsselschalter (mit Reset) | ○ |
| DAS Platine   | ○ | Eingangsmodule (NO/NC)                     | ○ |
| Radar Innen (NO, NC, automatisch) / Radar außen (NO,NC) | ○ | Ausgangsmodule (2 Schalter)                | ○ |
| Öffnungs-/Schließicherheiten (NO, NC, IR Vorhang x4)    | ○ | Notfallausgangsmodule EN 16005             | ○ |
| RAL-Lackierung, AS1, Eloxiert - Farbe                   | ● | Sonderlackierung Edelstahl (auf Anfrage)   | ○ |

(\*) Spezifische Leistung bitte kontaktieren Sie uns.

• Standard° ○ Option



[www.portalp.com](http://www.portalp.com)



Certified Management System

Geschäftssitz: PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - Frankreich