

# TYPE TINA

## Automatische schuifdeur

Deze eenvoudig te gebruiken serie is ontworpen voor een snelle installatie en is de ideale oplossing voor diegenen die gemakkelijk toegang willen krijgen tot het comfort van automatisch openen.

Door het elegante design en de lage profielbehuizing past hij harmonieus in elke omgeving.

- Compacte aandrijving (10 cm)
- Bedieningsconsoles voor wand- of kapmontage met LCD-display
- Eenvoudige installatie
- Eenvoudige bediening

Ontdek de functionaliteiten van TINA, waarvan het gebruiksgemak nauw verbonden is met de verbazingwekkende wendbaarheid van Naviblu en Visioblu.



DUBBELE  
SCHUIFDEUR



ENKELE  
SCHUIFDEUR

# TINA

Krachtige automatische deuren, praktisch en eenvoudig te installeren.

TINA is beschikbaar in enkele of dubbele deurvleugelsystemen, met of zonder vaste panelen.

De performantie en soepelheid behoren tot de top in haar klasse: dd compacte aandrijving van 10 cm hoog kan deurvleugels tot 2 x 120 kg bewegen.

De afneembare afdekkappen aan beide zijden van de radar bieden een gemakkelijke toegang tot de aandrijving zonder de werking van de deur en het detectieapparaat te verstoren.

## Voorbedrade en voorgemonteerde subunits

De TINA-aandrijving is ontworpen op basis van onafhankelijke modules die zijn verbonden met een compacte logische unit.

Voorgemonteerde en voorbedrade subunits vergemakkelijken de installatie. De vergrendeling en de motor hebben een Plug & Play functie, die de besturing automatisch herkent bij aansluiting.

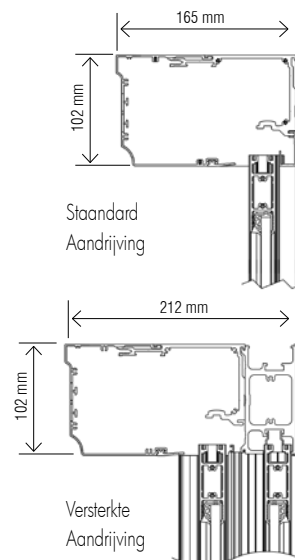
- Motoreenheid
- Vergrendeling : bistabiel elektrisch slot, positieve veiligheidsvergrendeling
- Logische unit : noodbatterij, modules Ingang / Uitgang, Nooduitgang apparaat (EN16005 ), functie voor mensen met beperkte mobiliteit in overeenstemming met de "Toegankelijkheid"-regelgeving (akoestische of visuele signalering)
- IME-apparaat: opening van de bladeren door middel van Intrinsieke Mechanische Energie (Franse regeling CO48)

## Gamma aan profielen

Om de beste oplossing aan de gebruiker te bieden, zijn de deurprofielen van TINA beschikbaar in verschillende types: type LUMINA zonder profielomranding of met fijne profielomranding, type G25 of G38.

Het gamma van profielen is ontworpen om aan de huidige normeringen (i.v.m. vingerklembeveiliging) te voldoen. Deze deurkaders worden geassembleerd met rubbers, zonder silicone, om op een efficiënte en snelle manier de beglazing te kunnen vervangen.

Het type G38 is een robuuste oplossing en kan worden gebruikt voor beglazing met een dikte tot 26 mm. Tevens kan er in deze profielen een extra mechanische vergrendeling met cilinderslot worden geplaatst.



LUMINA  
zonder  
profielomranding

LUMINA  
met fijne  
profielomranding

G25

G38





## Bediening en detectie

Om de beste oplossing voor uw behoeften te bieden, is het mogelijk dit product te combineren met verschillende bedieningen en detectieapparaten. De hyperfrequente radars verzekeren een betrouwbare en efficiënte bewegingsdetectie.

De IR gordijnen registreren elke aanwezigheid in de doorgang of elk obstakel dat de sluiting van de deurvleugels belemmert. Doordat ze zelfoverwakend zijn, wordt elke afwijking automatisch opgemerkt. De modules Ingang / Uitgang bieden nog meer flexibiliteit door de mogelijke aansluiting van verschillende aanvullende systemen :

- Additionele veiligheidsapparatuur voor sluiting en opening.
- Bediening met 'Gedwongen Modus'.
- Aansluiting van toegangscontroleapparatuur (voor personen met een beperkte mobiliteit, parlofoon...).
- Droge contacten voor informatie over de status van de deur.

## NAVIBLU en VISIOBLU, echte controle-units

De gebruiksvriendelijke en krachtige Naviblu en Visioblu maken het eenvoudig om de deur te bedienen en de status ervan te visualiseren op een LCD-scherm in een zeer universele taal bestaande uit pictogrammen, nummers en internationale meeteenheden.



Naviblu, ontworpen voor wandmontage, stelt u in staat uw deur met uw vingertoppen te bedienen dankzij de unieke

centrale navigatieknop.

Visioblu voor installatie op een doos, werkt met een afstandsbediening die alle comfort van een bediening biedt.

Beide systemen zijn uitgerust met een IR-ontvanger die het mogelijk maakt om meerdere sleutels of afstandsbedieningen (tot 20) te leren.

Hun talrijke functionaliteiten bieden een grote flexibiliteit in het gebruik (keuze van de bedrijfsmodi, deurconfiguratie, historisch advies, diagnose, teller, ...).

Een complete uitrusting draagt volledig bij tot het comfort en de gebruiksveiligheid van de gebruiker en de eigenaar .



Naviblu



Visioblu en  
Afstandsbediening S



4T Console



6-standenschakelaar  
met sleutel 80 mm



6-standenschakelaar  
met sleutel 40 mm



Hyperfrequente radar detector  
en Actieve IR beveiliging

MECHANISCH		SCHUIVEND
Installatie		Op de muur aangebracht/ Zelfdragend tussen muren / tegen kolommen
Structuur		Aluminium
Aandrijving (H x P)	Opbouw	102 mm x 165 mm
	Zelfdragend	102 mm x 212 mm
Doorgangsbreedte min/max	1 vleugel	750 / 1 800 mm
	2 vleugels	900 / 2 900 mm
Max. hoogte van de doorgang		3 100 mm
Flenzen		Zwart schokbestendig polystyreen

**EIGENSCHAPPEN**

Gewicht van de vleugels		1 x 140 kg / 2 x 120 kg
	uitgang meet IEM	1 x 110 kg / 2 x 90 kg
Openingsnelheid		1 vleugel : 10 - 80 cm/s - 2 vleugels : 20 - 160 cm/s
Sluitingsnelheid		1 vleugel : 10 - 50 cm/s - 2 vleugels : 20 - 100 cm/s
Openhoudtijd		1 - 25 s
Openingskracht		6 - 15 daN
Sluitingskracht		6 - 15 daN

**ELEKTRISCHE SPECIFICATIES**

Aansluitspanning	50-60 Hz, 230 V $\pm$ 10 % met aarding. Zekering 1.25 A
Gemiddeld verbruik	50 W
Motorspanning / noodbatterij	30 Vcc / 12 Vcc (1,2 A/h)
Vochtigheidsgraad	10 % - 93 % zonder condensatie
Omgevingstemperatuur	-20°C/+60°C - Nooduitgang Deur volgens EN 16005 : +5°C / +40°C

**STANDAARDEN**

EC	Elektromagnetische compatibiliteit: richtlijn 2004/108/CE, elektrische veiligheid - laagspanning: richtlijn 2006/95/CEE, bouwvoorschriften: richtlijnen 59/106/CE en 93/68/CE, machinenormen: richtlijn 2006/42/CE
EN 61000-6-3	EMC richtlijn - emissie voor residentiële, commerciële en licht industriële omgevingen
EN 61000-6-2	EMC richtlijn - immuuniteit voor industriële omgevingen
EN 13849-1	Veiligheid van machines - Delen van bedieningsystemen met betrekking tot veiligheid
EN 60335-1/-2-103	Elektrische veiligheid, laagspanningsrichtlijn
EN 16005	Gemotoriseerde deur blokken voetgangers veilig gebruik

**NAVIBLU EN VISIOBLU FUNCTIES**

Keuze van de bedrijfsmodus	Instellingen van de deur
Beveiligde toegang met code	- Beweging van de deur (snelheid, koppel, remmen)
Foutendisplay	- Openingsbreedte (klein, groot, veiligheid)
Diagnostische status van de ingangen	- Vertraging (radars, openingen, sleutels)
Raadplegen historie, teller	- Vergrendeling, batterijvoeding
IR ontvanger	- Instelling Ingang / Uitgang
Reset	- Functie voor mensen met een beperkte mobiliteit, type Norm (CO48, BS, EN 16005)

**TOEBEHOREN / OPTIES / VEILIGHEID**

Noodbatterij	•	Naviblu of Visioblu of Console 4T	○
Elektrische vergrendeling	○	IR ontvanger	○
Manuele noodontgrendeling binnenin	○	IR afstandsbediening	○
Positieve veiligheidsvergrendeling	○	IR sleutel	○
Antipaniekapparatuur (EMI-CO48)	○	6-standenschakelaar met sleutel (met Reset)	○
Brandveiligheidskaart	○	Module Ingang (NO/NS)	○
Interne radar (NO, NS, overwaakt) / Externe radar (NO, NS)	○	Module Uitgang (2 relais)	○
Beveiliging Op. / Sluiten (NO, NS, IR gordijnen x4)	○	Nooduitgang (EN 16005)	○
RAL Afwerking lak, AS1, Kleur geanodiseerd	•	Speciale lak, Inox (op aanvraag)	○

(\*) Specifieke prestatie, neem dan contact met ons op

•Standaard ° Optie


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

PORTALP - 7 Rue d'Arcelle - 38600 FONTAINE - France



Gecertificeerd beheersysteem