

DIVA SERIE

Automatische Schiebetüren

DIVA ist eine Serie außergewöhnlicher automatischer Türen, die Leistung und Vielseitigkeit vereinen.

Es stehen mehrere Versionen zur Verfügung, jede ausgestattet mit demselben DIVA-High-Tech-Antrieb

- Schiebetüren
- Teleskoptüren
- Full-Breakout Türen
- V-förmige Türen
- Rundbogentüren

DIVA-Türen sind mit dem Naviblu-Dashboard für eine große Flexibilität bei der Verwendung und Parametereinstellung ausgestattet.



DOPPEL
TELESKOP



EINFACH
TELESKOP



Leistung. Komfort und Sicherheit

Der DIVA-Operator kombiniert eine leistungsstarke Motorisierungsgruppe und eine leistungsfähige Logikbox, die alle Funktionen der Tür verwaltet.

Vorverkabelte und vormontierte Untereinheiten erleichtern die Installation.

- Eine Notfallbatterie ermöglicht den Betrieb der Tür bei Stromausfall
- DIVA ist mit einer PRM-Funktion ausgestattet (Person mit eingeschränkter Mobilität). Die Verwaltung von Ton- oder Bildgeräten dient dem Komfort und der Sicherheit von Benutzern mit Seh- und/oder Hörbehinderungen
- Die Türantriebe sind zugelassen für den Einsatz für Flucht- und Rettungswegen nach EV 16005, EN ISO 13849-1, AutSchR, TÜV SÜD.
- Die integrierte passive Bremse absorbiert das Öffnen der Tür, wenn diese durch das Gummiband aktiviert wird
- Es sind zwei Öffnungsweiten wählbar: Volle Öffnung, begrenzte Öffnung ist programmierbar.
- Verwalten eines Verriegelungssystems

Kontrollen und Erfassungen

Um die beste Lösung für Ihr Projekt zu finden, wird eine große Auswahl an Steuerungen und Sensoren vorgeschlagen.

Hochfrequenzradare gewährleisten eine zuverlässige und leistungsfähige Bewegungserkennung. Die überwachten Infrarotsicherungen erkennen jede Präsenz im Durchgang oder jeden Störfaktor, welcher das Schließen der Tür behindert.

3 Sicherheitsanschlüsse ermöglichen das Verwalten der Sicherheit beim Schließen und Öffnen (NO / NC-Geräte, bis zu 6 IR-Vorhänge).

- Standardkontrollen, um einen sicheren und reibungslosen Ablauf zu gewährleisten
- Spezifische Steuerelemente für die benutzerdefinierte Eingangskontrolle
- Steuerelemente für behinderte Personen



Naviblu



Visioblu und S
Fernbedienung



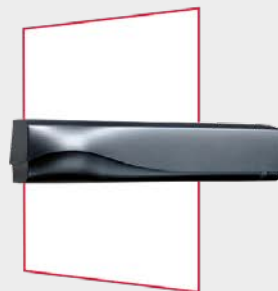
Konsole 4T



80 mm 6-Positionen
Schlüsselschalter



40 mm 6-Positionen
Schlüsselschalter



Hyperfrequenz- und
aktive Infrarotsicherheit



NAVIBLU UND VISIOBLU, ECHTE STEUERKONSOLEN

Naviblu und Visioblu sind benutzerfreundliche und leistungsstarke Bedieneroberflächen. Sie ermöglichen ein einfaches Benutzen, Einstellen und eine einfache Kommunikation mit der Tür.



Der LCD-Bildschirm zeigt den Status der Tür in der meist universellen Sprache, die aus Piktogrammen, Zahlen und internationalen Maßeinheiten besteht.

Naviblu wurde für die Wandmontage entwickelt und ermöglicht dank der einzigartigen zentralen Navigationstaste die Steuerung der Tür ganz einfach per Tastendruck.

Visioblu wurde für die Installation am Gehäuse entwickelt und arbeitet mit der S-Fernbedienung, die den Komfort einer ferngesteuerten Bedienung bietet.

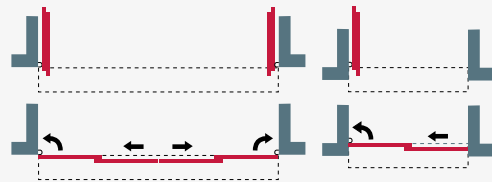
Die 2 Systeme sind mit einem IR-Empfänger ausgestattet, um bis zu 20 Schlüssel oder S-Fernbedienungen anzulernen. Naviblu und Visioblu verfügen über die gleichen Funktionen und bieten eine große Flexibilität bei der Verwendung (Auswahl der Betriebsarten, Einstellungen der Tür, Speicherabfrage von Fehlern und Zählern, automatische Eingabediagnose usw.).

DIVA V-förmige Schiebetüren *

DIVA V-förmige Türen sind in Winkeln angeordnete Schiebetüren, die sehr präzise Anforderungen in einem Gebäude erfüllen. Sie verleihen einem Eingang einen Hauch von Originalität und bieten gleichzeitig eine sehr weite Öffnung.

DIVA Full breakout Schiebetüren *

Die Full-breakout Türen ermöglichen es, unter dem manuellen Druck von panischen Personen, die halfestehenden und gleitenden Flügel nach außen zu schwenken und die Öffnung freizugeben, um die Sicherheitsanforderungen zu erfüllen.



FBO doppelt

2 Schiebeflügel
2 halfestehende Flügel

FBO einzeln

1 Schiebeflügel
1 halfestehender Flügel

DIVA feuerfeste Schiebetüren *

Die Brandschutztüren verbinden die Einhaltung der baulichen Brandschutzvorschriften mit der Gestaltung einer Glastür, die das natürliche Licht durchlässt.

Ohne große Arbeiten sind diese Türen für öffentliche Gebäude gedacht und garantieren einen zuverlässigen Brandschutz.

DIVA

Runde und gewölbte Automattüren



Mit einem sorgfältigen Design werden runde und gebogene Türen in Hotels, Restaurants, Casinos, Spas und anderen Gebäuden geschätzt, die Besuchern einen repräsentativen Zugang bieten.

Leistung und Eleganz

Elegant und funktional, diese Türen haben einen weiten Krümmungsradius für breite, aber auch tiefe Eingänge: Die runden und gebogenen Türen machen aus einem Eingang einen geräumigen und komfortablen Empfang. Ihre hohe architektonische Qualität und ihre Leistung machen sie zu außergewöhnlichen Türen:

- Kundenspezifische Abmessungen
- Große Auswahl an Oberflächen
- Komfort und einfache Benutzung
- Wärmedämmung durch ineinandergreifendes Systemmanagement
- Wandarmatur Naviblu oder Visioblu am Gehäuse mit LCD-Display
- Infrarot Bewegungsmelder
- Überwacher Infrarotvorhang
- Verriegelung durch Infrarotschlüssel



MECHANIK	GLEITEND	TELESKOPISCH	GEBOGEN	RUND
Installation	Oberflächenmontage / Zwischenwand/ Pfostenmontage			
Struktur	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Abdeckung (H x D)	Standard	200 x 165 mm	200 x 262 mm	221 x 245 mm
	Mit verstärktem Profil	200 x 190 mm	200 x 287 mm	Decke Hmin 320 mm
Selbsttragendes Gehäuse				
	Ohne Verstärkungsprofil bis zu	4 000 mm	3 000 mm	
	Mit Verstärkungsprofil, alles in einem Stück	7 500 mm	4 000 mm	
Durchmesser			3 000 mm min.	1 700 à 3 700 mm
Durchgangsweite min/max *			2 400 mm max	Abhängig vom Durchmesser
	1 Flügel	750 / 1 800 mm		
	2 Flügel	800 / 3 600 mm	1 050 / 3 000 mm	
	4 Flügel	1 400 / 3 600 mm		
Max. Durchgangshöhe	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

LEISTUNGEN

Max Flügelgewicht	1 x 140kg / 2 x 140kg	2 x 100kg / 4 x 70kg	1 x 140kg / 2 x 140kg	1 x 140kg / 2 x 140kg
	mit IME / für Notfallausgang	1 x 125kg / 2 x 100kg	2 x 100kg / 4 x 70kg	1 x 125kg / 2 x 100kg
	mit CWS / für Notfallausgang	1 x 200kg / 2 x 200kg	2 x 140kg / 4 x 95kg	1 x 200kg / 2 x 200kg
Öffnungsgeschwindigkeit	1 Flügel : 10 bis 100 cm/s - 2 Flügel : 20 bis 200 cm/s			
Schließgeschwindigkeit	1 Flügel : 10 bis 60 cm/s - 2 Flügel : 20 bis 120 cm/s			
Offenhaltezeit	1 bis 15 s			
Öffnungskraft	6 bis 25 daN			
Schließkraft	6 bis 15 daN			

ELEKTRISCHES UMFELD

Stromversorgung	Netz 50-60 Hz, 230 V + 10 % mit Erde. Bipolarer Schutz 10 A
Mittlere Leistungsaufnahme	50W
Motorspannung / Notfallbatterie	40 Vcc / 12 Vcc (12W)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 93 % ohne Kondensation
Betriebstemperatur	-20°C / +60°C - Notausgangstür EN16005 : +5°C / +40°C

STANDARDS

EC	Elektromagnetische Verträglichkeit: 2004/108/CE Richtlinie, elektrische Sicherheit - Niederspannung: 2006/95/CEE Richtlinie, Maschinen : 2006/42/CE Richtlinie
EN 60335-1/2-103	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
EN 61000-6-3	EMC: Emission für Wohn-, Gewerbe- und Industrieumgebungen
EN 61000-6-2	EMC: Störfestigkeit für Industrieumgebungen
EN 16005	Kraftbetätigte Fußgängertüren: Sicherheit im Gebrauch
NFS 61937-1/3	Feuerfeste Türen

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	- Verriegelung, Batteriebetrieb
IR Receiver	- Parametrierung der Ein- / Ausgänge
Reset	- PRM Funktion, Standard (CO48, BS, ANSI, EN16005 Notfallausgänge)

AUSSTATTUNG / KONTROLLEN / SICHERHEITEN

Notfallbatterie	●	Naviblu oder Visioblu oder 4T Konsole	○
Ausfallsichere Verriegelung	○	Infrarot Empfänger	○
Manuelle Notentriegelung	○	S (Vereinfachte) Infrarot Fernbedienung	○
Formschlüssiges Sicherheitsschloss	○	Infrarot Schlüssel	○
Einrichtung zur Komplettöffnung (IME - CO48)	○	6-Positionen Schlüsselschalter (mit Reset)	○
DAS-Platine für Brandschutztüren	○	Statische Ausgänge	●
Platine Verriegelungssystem	○	Passive Bremse	●
Radar Innen (NO, NC, Selbstüberwachend) / Radar Außen (NO, NC)	○	EN16005 Notfallausgangsmodul	○
Öffnungs-/Schließesicherheit (NO, NC, selbstüberwachend)	○		

OBERFLÄCHEN

RAL-Lackierung, AS1, eloxiert	●	Sonderlackierung Edelstahl (auf Anfrage)	○
-------------------------------	---	--	---

(*) Sonderprojekte, kontaktieren Sie uns

• Standard • Option



www.portalp.com

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



Zertifiziertes Managementsystem