

# DIVA SERIE

## Automatische Schiebetüren

DIVA ist ein außergewöhnliches automatisches Türsortiment, das Leistung und Vielseitigkeit vereint.

Mehrere Versionen stehen Ihnen zur Verfügung, wobei jede mit demselben DIVA-High-Tech-Antrieb ausgestattet sind:

- 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.



DOPPELT  
GLEITEND



EINFACH  
GLEITEND

# DIVA

## Automatik- und Teleskopschiebetüren



DIVA-Türen lassen sich problemlos in bestehende Strukturen integrieren. Sie bieten Vielseitigkeit und Betriebssicherheit.

Diese Türen verwalten intelligent die Ein- und Ausgänge und eignen sich besonders für alle öffentlichen Bereiche mit starkem Publikumsverkehr und für Bereiche, in denen die Sicherheit der Benutzer hohe Priorität hat.

Die große Auswahl an Oberflächen, Flügeln und Verglasungen ermöglicht es den Architekten, einen Eingang nach ihren Wünschen zu gestalten und dem Kunden sicherere und komfortablere Bedingungen zu bieten.

### Profilserien

Um den Anforderungen jeder Anwendung gerecht zu werden, sind die DIVA Türrahmen in verschiedenen Serien erhältlich:

- Lumina - Ganzglas: 10 mm gehärtetes Glas, ohne Rahmenprofil
- Lumina - Feinprofile: 10 mm gehärtetes Glas, mit feinem Rahmenprofil
- Aluminium Standard Profile: G25 (25 mm) und G38 (38 mm)
- Profile mit Wärmetrennung: G50 TBB (50 mm)

Alle unsere Profile wurden speziell für die Sicherheitsanforderungen (Fingerschutz) konzipiert. Die Rahmen sind mit einer Glasdichtung versehen, die einen schnellen Glaswechsel ermöglicht. Die periphere Luftdichtheit des Durchgangs wird durch Dichtungen und Bürsten hergestellt.

Die G38-Reihe ist eine Lösung, bei der eine Isolierverglasung mit einer Dicke von bis zu 26 mm angebracht werden kann. Sie bietet auch die Möglichkeit eine Schlüsselverriegelung zu integrieren (europäischer Zylinder).

Die TBB-Baureihe G50 wurde unter dem Gesichtspunkt der thermischen Trennung sowie einer geeigneten technischen Verglasung konzipiert.

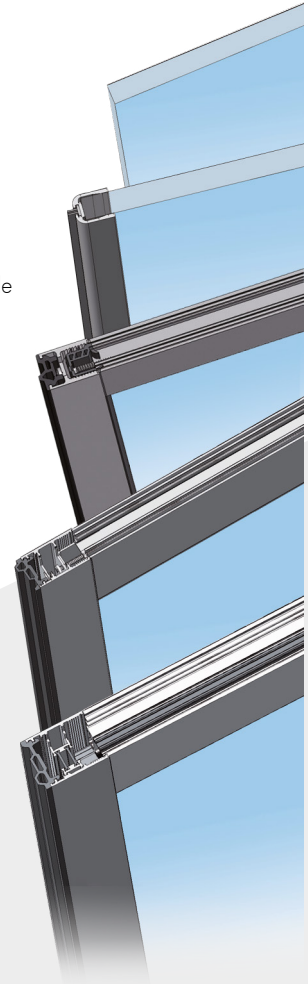
LUMINA  
Ganzglas

LUMINA  
Dünne Profile

G25 Profile

G38 Profile

G50 TBB  
Profile





DOPPEL  
KOP TELE-



EINFACH  
TELESKOP



## 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 Sicherheitsverwaltung beim Schließen und Öffnen (NO / NCGeräte, bis zu 6 IR-Vorhänge).

- Standardkontrollen gewährleisten einen sicheren und reibungslosen Ablauf.
- Spezifische Steuerelemente für benutzerdefinierte Eingangskontrolle.
- Steuerelemente für behinderte Personen.

## 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 EN 16005, EN ISO 13849-1, AufSchR, TÜV NORD.
- Die integrierte passive Bremse absorbiert das Öffnen der Tür sobald diese durch das Gummiband aktiviert wird.
- Die Programmierung zweier Öffnungsweiten sind wählbar: Volle Öffnung, begrenzte Öffnung.
- Verwaltung eines Verriegelungssystems.



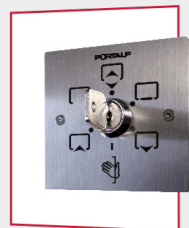
Naviblu



Visioblu und  
S-Fernbedienung



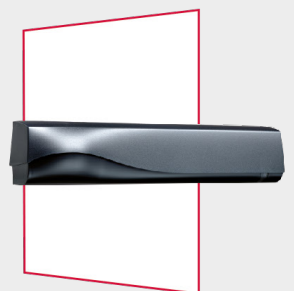
Konsole 4T



80 mm 6-Positionen  
Schlüsselschalter



40 mm 6-Positionen  
Schlüsselschalter



Hyperfrequenz-  
erfassung 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 quasi universeller 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.).

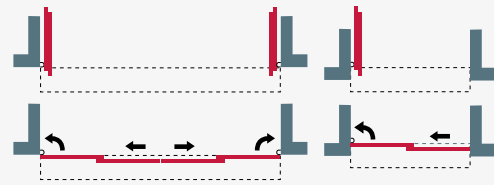


## DIVA V-förmige Schiebetüren \*

DIVA V-förmige Türen sind in Winkeln angeordnete Schiebetüren, um sehr präzise Anforderungen in einem Gebäude erfüllen zu können. 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 DIVA Brandschutztüren ermöglichen bauliche Brandschutzvorschriften mit der Gestaltung einer Glastür, die das natürliche Licht durchlässt zu verbiden.

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

\* Bitte kontaktieren Sie uns

# DIVA

## Runde und gewölbte Automattüren



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

### 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. Ihr hohes architektonisches Potential 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
- Überwachter Infrarotvorhang
- Verriegelung durch Infrarotschlüssel



| <b>MECHANIK</b>  | <b>GLEITEND</b>   | <b>TELESKOPISCH</b>                        | <b>GEBOGEN</b>        | <b>RUND</b>              |
|--|---|--|-----------------------|--------------------------|
| 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        |
| <b>Selbsttragendes Gehäuse</b>                                 |   |  |                       |                          |
|  | Ohne Verstärkungsprofil bis z u   | 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      |                          |
| Hauteur de passage max.  | 3 100 mm  | 3 100 mm                                   | 3 100 mm              | 3 100 mm                 |
| <b>LEISTUNGEN</b>  |   |  |                       |                          |
| 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 | 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 | 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  |  |                       |                          |
| <b>ELEKTRISCHES UMFELD</b>                                     |   |  |                       |                          |
| 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   |  |                       |                          |
| <b>NORMEN</b>  |   |  |                       |                          |
| CE   | 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  |  |                       |                          |
| <b>NAVIBLU / VISIOBLU FUNKTIONEN</b>                           |   |  |                       |                          |
| 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)  |  |                       |                          |
| <b>AUSSTATTUNG / KONTROLLEN / SICHERHEITEN</b>                 |   |  |                       |                          |
| Notfall-Batterie-Backup  | ●   | 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-/Schließesicher (NO, NC, selbstüberwachend)           | ○   |  |                       |                          |
| <b>OBERFLÄCHEN</b>   |   |  |                       |                          |
| RAL-Lackierung, AS 1, eloxiert                                 | ●   | Sonderlackierung Edelstahl (auf Anfrage)   | ○                     |                          |

(\*) Sonderprojekte, bitte kontaktieren Sie uns

• Standard ○ Option