

# PORTALP RS

Vernetzte, automatische Schiebetüren



Innovativ  
Vernetzt  
Vielseitig

**PORTALP RS**  
EINE NEUE GENERATION  
VON AUTOMATISCHEN TÜRSYSTEMEN  
entwickelt für ein benutzerfreundliches Erlebnis



**PORTALP**  
Automatiktüren & Gebäudesicherheit

# PORTALP

## Innovation und Leistung


Die PORTALP RS-Serie umfasst sowohl Schiebe- als auch Teleskoptüren und verfügt über ein kompatibles und sehr vielseitiges Design (in Bezug auf Konfiguration, Programmierung, Farbauswahl, Finish und Zubehör), um sich allen Szenarien anpassen zu können.

**DURCHGANGS-WEITE**  
Bis zu 4500 mm


**KOMPAKTER ANTRIEBSTRÄGER**  
Höhe 120 mm

**INTUITIV**  
von Ihrem Smartphone gesteuert

 **MODUS-GESTEUERTE STROMVERSORGUNG**  
Unabhängig von Eingangsspannung, Rauschfiltration und geringer Verbrauch

 **BÜRSTENLOSER MOTOR**  
Lange Lebensdauer, geräuschlose Bedienung, sanfte und sichere Türflügelkontrolle

 **ELEKTROMECHANISCHE VERRIEGELUNG**  
Sichere Schliessverriegelung der Flügel da im Mechanismus eingebaut

 **2 GETRENNTE CAN-BUSSE**  
• SICHERHEITSBUS (Melder und Infrarotvorhänge)  
• FELDBUS (Peripheriegeräte, Ein-/Ausgangskarten)  
Einfachere Verdrahtung, konstante Kommunikation, schnelle Fehlererkennung

 **1 NETZWERKBUS**  
Ethernet-Kommunikation zwischen den Türen  
Erleichtertes Management mehrerer Türen

 **DURCHGANGSSICHERHEIT**  
Kombinierter Technologiesensor: Anwesenheitserkennung durch Ultraschallradare, mit einem Infrarotvorhang int./ext./Überwachung des Schließbereichs

 **ÖFFNUNGSSICHERHEIT**  
Verwendung von Infrarotvorhängen zur Sicherung des Bereichs seitlich der Türblätter

**UNIVERSELLES DESIGN FÜR JEDEN ZWECK**  
Hochmodulares Design für schnelle Installation und einfache Wartung

**STEUERELEMENTE**  
• Smartphone  
• NAVIBLU-Konsole / IR-Fernbedienung  
• Kontaktlose Schalter  
• Funkschalter (drahtlos)  
• Notfall-Türverriegelung

**NOTFALL-AUSGANG**  
Mechanische oder elektrische Energiereserve zum Öffnen im Notfall.  
EN16005-konform - Notfallausgang DIN ISO 13849-1, AufSchR

**FÜHRUNG**  
Schiene auf Silentblock für geräuscharme Bewegung

**NOTFALLBATTERIE**  
Backup bei Stromausfall

**ERWEITERUNGSKARTEN**  
Konfigurierbare Ein-/Ausgangsmodule zur individuellen Anpassung Ihrer Umgebung

## Steuern Sie die Tür mit Ihrem Smartphone

- Klare Anzeige in Ihrer Landessprache
- Intuitive Navigation
- Direktauswahlmodus
- Einfache Benutzereinstellungen
- Bluetooth, Niedrigenergie



Erstellung virtueller Schlüssel für jeden Benutzer  
Bis zu 32 Benutzer pro Tür  
4 benutzerkonfigurierte Funktionen  
Fehlerrückmeldung



**Autodoor Pilot**  
Gesicherte App mit digitalen Schlüsseln

### 1 ANWENDUNG 4 KONTROLLFUNKTIONEN

#### Modus-Wahlschalter

Auto, Zugang, Ausgang, Offen, Geschlossen, Handbetrieb, kleine Öffnung, große Öffnung, Sicherheitsöffnung, zusätzliche Ansteuerung

#### Automatisches Öffnen

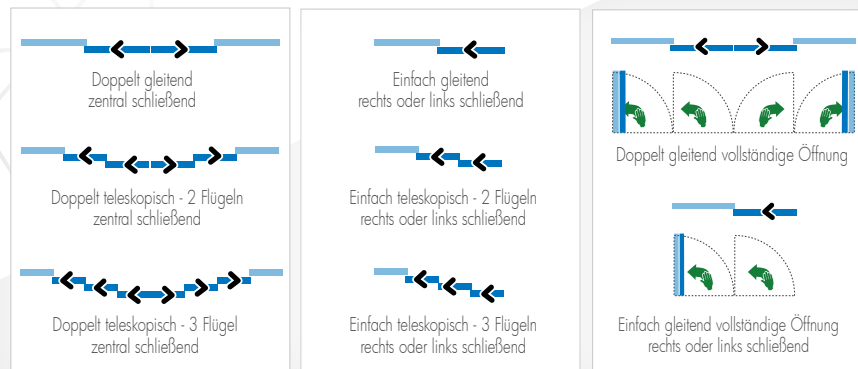
Verriegeln/Entriegeln

#### Priorität Öffnen

## DAS +

- Kompakter Universalantrieb
- Türstatus und Informationsanzeige (Fehler, Historie, Zähler, etc.)
- Einfache Bedienung
- Schnelle Umsetzung
- Niedriger Energieverbrauch
- Entspricht aktuellen Normen und EN16005 (Benutzersicherheit)
- DIN ISO 13849-1, AufSchR

## KONFIGURATIONEN



## Entwerfen Sie Ihre Tür

Portalp bietet eine Vielzahl von Türflügeln, um alle Ihre Anforderungen zu erfüllen.

- Rahmenart und -finish
- Verglasung
- Platzeinschränkungen (breit oder schmal)
- Installationseinschränkungen (Fassade, Deckenhöhe, etc.)
- Eingebaute manuelle Verriegelung

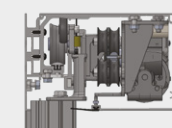
TÜRFLÜGEL

Je nach Sortiment stehen verschiedene Verglasungsarten (Einzel-, Doppel- oder Dreifachisolierung, einbruchhemmend, etc.) in Stärken von bis zu 26 mm zur Verfügung.

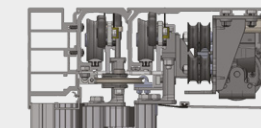
Rahmenprofile werden mit einer Trockenverglasungsdichtung montiert, die einen schnellen Wechsel der Verglasung ermöglicht.

STEUERKOPF

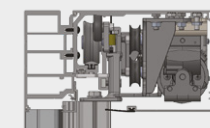
Die Wahl des Antriebsträgers hängt von der gewählten Konfiguration und dem Gewicht der Flügel ab.



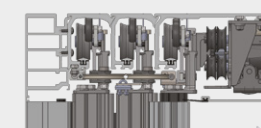
Standard Antrieb 120 x 197 mm



Teleskopischer Antrieb 2F 120 x 296 mm



Verstärkter Antrieb 120 x 236 mm



Teleskopischer Antrieb 2F 120 x 357 mm

LUMINA Ganzglas

LUMINA Dünne Profile

G25 Serie

G38 Serie

G50 Serie mit Wärmetrennung



MECHANIK		GLEITEND	TELESKOP 2F	TELESKOP 3F
Installation		Oberflächenmontage/Zwischenwand <sup>(1)</sup> /Pfostenmontage <sup>(1)</sup>		Oberflächenmontage/Pfostenmontage <sup>(1)</sup>
Struktur		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Antriebssträger	Oberflächenmontage	H120 x 197 mm	-	-
	Verstärkt	H120 x 236 mm	H 120 x 296 mm	H 120 x 357 mm
Min/max Durchgangswerte <sup>(2)</sup>	Einteilig	700 / 1 800 mm	800 / 3 600 mm	1400 / 4 500 mm
	2 Flügel	750 / 3 400 mm	1 400 / 4 500 mm	2 100 / 4 500 mm
Max. Durchgangshöhe <sup>(2)</sup>		3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

## LEISTUNG

Max. Flügelgewicht	1 x 250 kg / 2 x 200 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg	3 x 70 kg / 6 x 50 kg
Öffnungsgeschwindigkeit	1 Flügel: 10 bis 80 cm/s - 2 Flügel: 20 bis 160 cm/s		
Schließgeschwindigkeit	1 Flügel: 10 bis 80 cm/s - 2 Flügel: 20 bis 160 cm/s		
Verzögerung, Offenhaltezeit	1 bis 60 s		
Öffnungskraft	5,5 bis 15 daN		
Schließkraft	5,5 bis 15 daN		
Tür-Ausdauer	bis zu 4000 Zyklen/Tag (intensive Benutzung)		

<sup>(1)</sup> Siehe Diagramme <sup>(2)</sup> Je nach Konfigurationen oder Spezialanfertigung, bitte kontaktieren Sie uns.

## ELEKTRISCHES UMFELD

Stromversorgung modusgesteuert	Netz 50-60Hz, 100-230V ±10 % mit Erdung und Sicherung
Max./durchschnittliche Leistungsaufnahme	70W / 35W
Motorspannung / Notfallbatterie	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 A.h)
Relative Luftfeuchtigkeit	10 % bis 93 % ohne Kondensation
Betriebstemperatur	- 20°C/+ 60°C - bei Notausgang gemäß EN16005 <sup>(3)</sup> : + 5°C/+ 40°C

<sup>(3)</sup> Je nach Konfigurationen, bitte kontaktieren Sie uns.

## NORMEN

EU-Richtlinien	Elektromagnetische Verträglichkeit: 2014/30/UE Richtlinie, Maschinen: 2006/42/CE Richtlinie, Funkanlagen: 2014/53/UE Richtlinie
EN 61000-6-3	EMC: Emission für Wohn-, Gewerbe- und Leichtindustrialumgebungen.
EN 61000-6-2	EMC: Störfestigkeit für Industrieumgebungen
EN 60335-1/-2-103	Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke
EN 16005	Kraftbetätigte Fußgängertüren: Sicherheit im Gebrauch
ANSI 156-10 NFPA	Automatische Fußgängertüren
101	Life safety code
UL 325	Power door operators
FCC part 15	Unintentional radiators

## MOBILE APP

Verbindung	Niedrigenergie Bluetooth 4.0 mini
Application	Smartphonebasierte Steuerung mit der App 'Autodoor Pilot' Türstatus, Modusauswahl, Anpassung Durchgangswerte, kontrolliertes Öffnen/Schließen, Priorität Öffnen, Fehlerspeicher, Sprachauswahl, Uhr, etc

## AUSSTATTUNG/ KONTROLLEN / SICHERHEITEN / OBERFLÄCHEN

Notfall-Batterie-Backup	• Steuerkonsole NAVIBLU kann	○
Elektromechanisches Verriegeln	○ Infrarot-Fernbedienung in Kombination mit NAVIBLU	○
Internes manuelles Entriegeln im Notfall	○ 6-Positionen-Schlüsselschalter (mit Reset)	○
Externes manuelles Entriegeln (Standflügelseite oder Geländerpfosten)	○ Eingangsmodul (NO/NC/Frequenz)	○
Fehlersichere Verriegelung	○ Ausgangsmodul (2 Relais)	○
Mehrpunkt-Motorschloss	○ Bodenführungsschiene	○
Bungee-system (EMI-CO48)	○ Abdeckung in mehreren Teilen	○
Verriegelungsmodul	○ Abdeckungsschloss mit Schlüssel	○
Radar innen (NO, NC, automatisch) / Radar außen (NO,NC)	○ PPC RAL Lackierung, silber eloxiert, eloxierte Farbe	•
Öffnungs-/Schließicherheiten (NO, NC, IR Vorhang)	○ Spezialbeschichtung (auf Anfrage)	○

• Standard ○ Optional



AENOR Cert. 87829



Certified Management System



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

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