

# PORTALP RS

Verbonden automatische schuif- en telescoopdeuren



Innovatief  
Verbonden  
Multifunctioneel

## PORTALP RS EEN NIEUWE GENERATIE AUTOMATISCHE DEUREN

die ontworpen zijn om het de gebruiker  
gemakkelijker te maken



# PORTALP

## Innovatie en doeltreffendheid binnen handbereik

Het assortiment PORTALP RS bestaat uit schuif- of telescoopdeuren.

Dankzij het harmonieuze ontwerp en de multifunctionaliteit (configuratie, programmering, waaier van kleuren, afwerkingen, accessoires, enz.) is het geschikt voor alle situaties.

**DOORGANGS-BREEDTE**  
Tot 4500 mm

**COMPACT MECHANISME**  
Hoogte 120 mm

**INTUÏTIEVE BEDIENING**  
met een smartphone



## Bedien de deur met uw smartphone

- Duidelijke weergave in uw taal
- Intuïtieve navigatie
- Rechtstreekse selectie van de modi
- Vlotte gebruikersinstelling
- Bluetooth Low Energy



Aanmaak van virtuele sleutels voor elke gebruiker  
Tot 32 gebruikers per deur  
4 instelbare functies per gebruiker  
Alarm bij een functionele storing



**Autodoor Pilot**  
Toepassing die wordt beveiligd door middel van digitale sleutels (Portalp-versleuteling)

### 1 APPLICATIE 4 BEDIENINGSFUNCTIES

- Keuzeschakelaar voor modi**  
Auto, Ingang, Uitgang, Geopend, Gesloten, Handmatig, Kleine opening, Grote opening, Veiligheidsopening, Hulpaandrijving
- Automatische openingscontrole**
- Vergrendel/ontgrendel commando**
- Bediening voor uitzonderlijke opening**

EEN UNIVERSEEL ONTWERP DAT GESCHIKT IS VOOR ALLE TOEPASSINGEN  
Een uitgebreide modulariteit voor een snelle installatie en een vlotter onderhoud



**GESCHAKELDE VOEDING**  
Onafhankelijk van de ingangsspanning, filtering van storingen en laag verbruik

**BRUSHLESS-MOTOR**  
Lange levensduur, geruisloos, vlotte en vertrouwenwekkende sturing van de vleugels

**ELEKTROMECHANISCHE VERGREDELING**  
Is in het mechanisme ingebouwd en zorgt voor een stevige blokkering van de vleugels

**2 GESCHIEDEN CAN-BUSSEN**  
• **VEILIGHEIDSBUSSEN** (radars en infraroodgordijnen)  
• **VELDBUSSEN** (randapparaten, ingangs-/uitgangskarten)  
Vereenvoudigde bekabeling, permanente communicatie, snelle detectie van storingen

**1 NETWERKBUS**  
Communicatie tussen deuren via ethernet  
Vereenvoudigd beheer van meerdere deuren

**BEVEILIGING BIJ DOORGANG**  
Sensor met gecombineerde technologie: aanwezigheidsdetectie door middel van een microgolfradar, bewaking van de sluitzone door middel van een infraroodgordijn aan de binnenz./buitenz.

**BEVEILIGING BIJ OPENING**  
Beveiliging van de terugslagzone van de vleugels door middel van infraroodgordijnen

**BEDIENING**  
• Smartphone  
• Naviblu-console / IRafstandsbediening  
• Contactloze schakelaars  
• Radioschakelaars (draadloos)  
• Veiligheidsopening (kastje met breekglas)

**NOODUITGANG**  
Voorraad mechanische of elektrische energie voor opening in geval van nood.  
Conform EN16005 - Nooduitgang

**GELEIDERAIL**  
Opgezette rail voor een geruisloze verplaatsing van de vleugels

**NOODBATTERIJ**  
Zelfstandige werking bij een stroomstoring

**UITBREIDINGSKAARTEN**  
Configureerbare in-/uitgangsmodule om uw omgeving aan te passen

## Stel uw deur samen

Portalp biedt een waaier van vleugels aan, waarmee aan al uw verwachtingen kan worden beantwoord.

- Stijl en afwerking van het lijstwerk
- Doeltreffendheid van de ruiten
- Eisen met betrekking tot de ruimte (smal of breed)
- Eisen met betrekking tot de installatie (gevel, plafondhoogte ...)
- Ingebouwde handmatige grendels

VLEUGELS

Er zijn verschillende ruiten mogelijk naargelang van het assortiment (enkelglas, isolerend dubbel- of driedubbelglas, inbraakwerend glas ...), tot 26 mm dik.

De lijstprofielen worden gemonteerd met een niet-siliconenhoudende portefuilledichting, waarmee de ruit snel kan worden vervangen.

LUMINA  
Volledig uit glas

LUMINA  
Fijne profielen

Assortiment 25

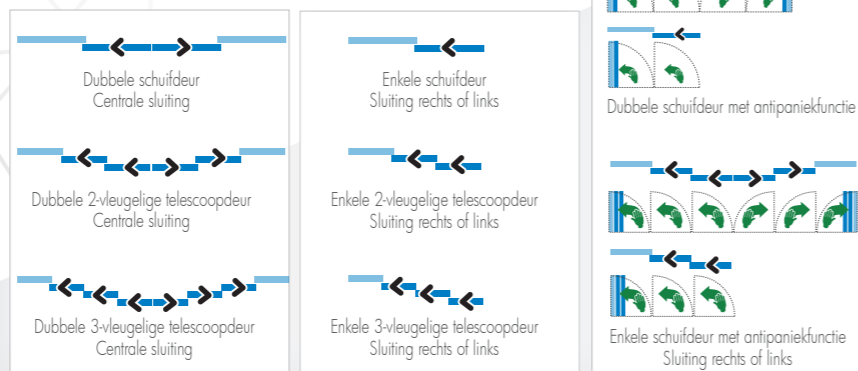
Assortiment 38

Assortiment 50  
Koudebrugonderbreking

DE+

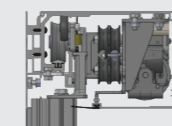
- Universeel en compact aandrijfmechanisme
- Weergave van de toestand van de deur en gegevens (storingen, chronologisch overzicht, teller ...)
- Exploitatieflexibiliteit
- Snelle uitvoering
- Laag verbruik
- Conform de geldende normen en EN16005 (veiligheid van gebruikers)

## CONFIGURATIES

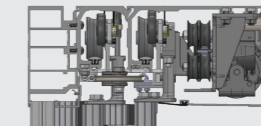


BEHUIZINGEN

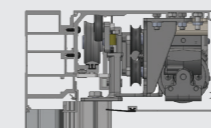
De behuizing wordt gekozen op basis van de gekozen configuratie en het gewicht van de vleugels.



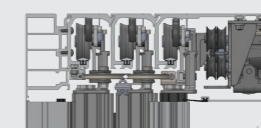
Standaardbehuizing 120 x 197 mm



2-V Telescopische behuizing 120 x 296 mm



Versterkte behuizing 120 x 236 mm



3-V Telescopische behuizing 120 x 357 mm

MECHANISCHE DEUR		SCHUIFDEUR	2-V TELESCOOPDEUR	3-V TELESCOOPDEUR
Installatie		Opbouw / Tussen muren <sup>(1)</sup> / Tegen palen <sup>(1)</sup>		Opbouw / Tegen palen <sup>(1)</sup>
Structuur		Aluminium	Aluminium	Aluminium
Behuizing (h x d)	Opbouw	120 mm x 197 mm	-	-
	Versterkt	120 mm x 236 mm	120 x 296 mm	120 x 357 mm
Min./max. doorgangsbreedte <sup>(2)</sup>	Enkele	700 / 1800 mm	800 / 3600 mm	1400 / 4500 mm
	Dubbele	750 / 3400 mm	1400 / 4500 mm	2100 / 4500 mm
Max. doorgangshoogte <sup>(2)</sup>		3100 mm	3100 mm	3100 mm

## PRESTATIES

Max. vleugelgewicht		1 x 250 kg / 2 x 200 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg	3 x 70 kg / 6 x 50 kg
Openingsnelheid		1 vleugel: 10 tot 80 cm/s - 2 vleugels: 20 tot 160 cm/s		
Sluitsnelheid		1 vleugel: 10 tot 80 cm/s - 2 vleugels: 20 tot 160 cm/s		
Vertraging, handhaving in de geopende stand		1 tot 60 s		
Openingskoppel		5,5 tot 15 daN		
Sluitkoppel		5,5 tot 15 daN		
Uithoudingsvermogen		tot 4000 cycli/dag (intensief gebruik)		

<sup>(1)</sup> Overeenkomstig grafieken <sup>(2)</sup> Volgens configuraties of speciale realisaties, neem contact op met ons

## ELEKTRISCHE OMGEVING

Universele elektrische voeding		Elektriciteitsnet 50-60 Hz, 100-230 V ±10 % met aarde, bipolaire beveiliging
Max. / gemiddeld opgenomen vermogen		70 W / 35 W
Spanning motor / Noodbatterij		40 V gelijkspanning / 12 V gelijkspanning (2,1 A.h)
Vochtigheidsgraad		10 % tot 93 % zonder condensatie
Bedrijfstemperatuur		-20 °C / +60 °C - Deuren als nooduitgang overeenkomstig EN16005 <sup>(3)</sup> : +5 °C / +40 °C

<sup>(3)</sup> Volgens configuraties, neem contact op met ons

## NORMEN

CE	Elektromagnetische compatibiliteit: richtlijn 2004/108/EG, Elektrische veiligheid - Laagspanning: richtlijn 2006/95/EEG, Machinerichtlijn 2006/42/EG
EN 61000-6-3	EMC: emissies voor huishoudelijke, handels- en licht industriële omgevingen.
EN 61000-6-2	EMC: immuniteit voor industriële omgevingen.
EN 60335-1/-2-103	Veiligheid van huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen.
EN 16005	Automatische deuren voor voetgangers: gebruiksveiligheid

## MOBIELE APPLICATIE

Connectiviteit	Bluetooth Low Energy 4.0 mini
Applicatie	Bediening met een smartphone via de applicatie Autodoor Pilot (Toestand deur, verandering van modus, instelling doorgangsbreedte, bediening open./sluit., prioritaire opening, chronologisch overzicht van de storingen, taalkeuze, klok...)
Platform	iOS9 en hoger   Android 5.0 en hoger

## UITRUSTING / BEDIENING / BEVEILIGING / AFWERKING

Noodbatterij	●	Instrumentenbord NAVIBLU CAN	○
Elektrische vergrendeling	○	Infraroodafstandsbediening die verbonden is met Naviblu	○
Handmatige noodontgrendeling binnenz.	○	Keuzeschakelaar met sleutel en 6 standen (met Reset)	○
Externe manuele ontgrendeling (op vast vleugelige/ beenprofiel)	○	Ingangsmodule (NO/NS/Frequentieel)	○
Vergrendeling met positieve beveiliging	○	Uitgangsmodule (2 relais)	○
Gemotoriseerd meerpuntslot	○	Vloerrail	○
Gemotoriseerde nooduitgang - EN 16005	○	Meerdelige kap	○
Antipaniekvoorziening (IEM-CO48)	○	Kapslot met sleutel	○
SAS-kaart	○	Afwerking laklaag RAL, AS, Geanodiseerd in kleur	●
Radar binnenz (NO, NS, Automatisch gecontroleerd) / Buitenz (NO, NS)	○	Speciale laklaag, Roestvrij staal (op verzoek)	○
Beveiligingen Open./Sluit. (NO, NS, IR-gordijnen)	○		

● Reeks ○ Optie



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

Siège social : PORTALP - 4 Rue des Charpentiers - 95330 Domont - France



Geaccrediteerd managementsysteem