

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 / IR-afstandsbediening
 - 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 portefeuliedichting, waarmee de ruit snel kan worden vervangen.

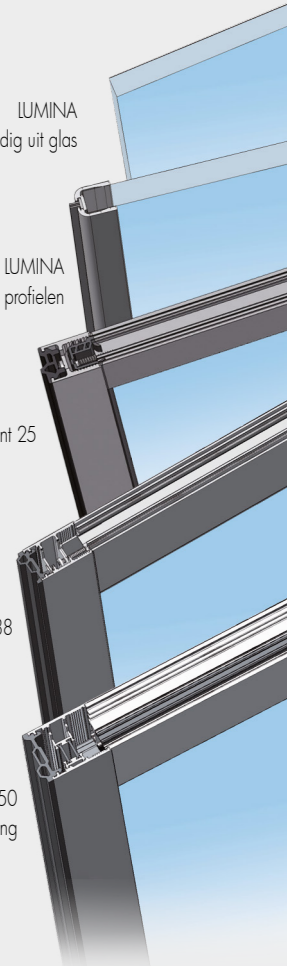
LUMINA
Volledig uit glas

LUMINA
Fijne profielen

Assortiment 25

Assortiment 38

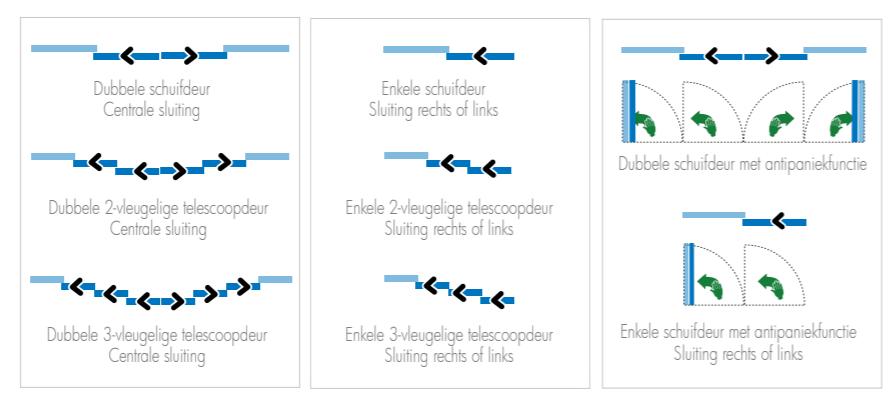
Assortiment 50
Koudebrugonderbreking



DE+

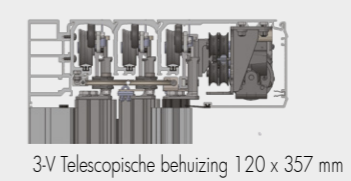
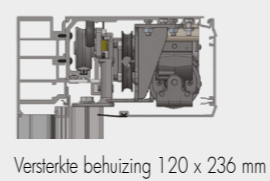
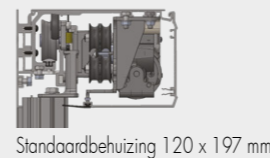
- Universeel en compact aandrijfmechanisme
- Weergave van de toestand van de deur en gegevens (storingen, chronologisch overzicht, teller ...)
- Exploitatieflexibiliteit
- Snelle uitvoering
- Laag verbruik
- Conform de geldende normen en EN16005 (veiligheid van gebruikers)

CONFIGURATIES



BEHUIZINGEN

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



MECHANISCHE DEUR		SCHUIFDEUR	2-V TELESCOOPDEUR	3-V TELESCOOPDEUR
Installatie		Opbouw / Tussen muren ⁽¹⁾ / Tegen palen ⁽¹⁾		Opbouw / Tegen palen ⁽¹⁾
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 ⁽²⁾	Enkele	700 / 1800 mm	800 / 3600 mm	1400 / 4500 mm
	Dubbele	750 / 3400 mm	1400 / 4500 mm	2100 / 4500 mm
Max. doorgangshoogte ⁽²⁾		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)		

⁽¹⁾ Overeenkomstig grafieken ⁽²⁾ 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 ⁽³⁾ : +5 °C / +40 °C

⁽³⁾ 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	○
Antipaniekvoorziening (IEM-CO48)	○	Meerdelige kap	○
SAS-kaart	○	Kapslot met sleutel	○
Radar binnenz (NO, NS, Automatisch gecontroleerd) / Buitenz (NO, NS)	○	Afwerking laklaag RAL, AS, Geanodiseerd in kleur	●
Beveiligingen Open./Sluit. (NO, NS, IR-gordijnen)	○	Speciale laklaag, Roestvrij staal (op verzoek)	○

● Reeks ○ Optie



AENOR Cert. 87829



Gecertificeerd managementsysteem



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