

PORTALP RS

Porte automatiche scorrevoli e telescopiche connesse



Innovativa
Connessa
Polivalente

PORTALP RS
UNA NUOVA GENERAZIONE
DI PORTE AUTOMATICHE
progettata per facilitare l' user experience



PORTALP
Porte Automatiche & Sicurezza degli Edifici

PORTALP

L'innovazione e le prestazioni bussano alla tua porta

La gamma PORTALP RS è disponibile sia per porte scorrevoli che telescopiche.

Si adatta a tutte le esigenze, con il suo design armonioso e la sua grande versatilità (configurazione, programmazione, scelta dei colori, delle finiture, degli accessori, ecc.).

LARGHEZZA DI PASSAGGIO

Fino a 4.500 mm

MECCANISMO COMPATTO

120 mm di altezza

CONTROLLO INTUITIVO

via smartphone

UNA DESIGN UNIVERSALE PER RISPONDERE A TUTTI GLI IMPIEGHI

Una grande modularità per un'installazione rapida e una manutenzione semplificata

ALIMENTATORE EVOLUTO
Indipendente dalla tensione di ingresso, filtraggio delle interferenze e bassi consumi

MOTORIZZAZIONE BRUSHLESS
Durevole, silenziosa, controllo fluido e sicuro delle ante

BLOCCO ELETTROMECCANICO
Integrato nel meccanismo, garantisce un blocco sicuro delle ante

2 CAN-BUS INDIPENDENTI
• BUS DI SICUREZZA (sensori)
• BUS LOCALE (periferiche, schede I/O)
Cablaggio semplificato, comunicazione costante, identificazione degli errori

1 BUS DI RETE
Sincronizzazione delle porte, controllo e monitoraggio delle porte via Ethernet

DISPOSITIVI DI SICUREZZA
Sensore a doppia tecnologia: rilevamento della presenza per l'apertura, sicurezza della zona di scorrimento delle ante con infrarossi attivi per interno/esterno

SICUREZZA DURANTE L'APERTURA
Sicurezza del bordo secondario grazie a sensori ad infrarossi attivi

COMANDI

- Smartphone
- Console NAVIBLU/telecomando a infrarossi
- Interruttori senza contatto
- Interruttori radio (wireless)
- Apertura di sicurezza con pulsante di sblocco manuale

USCITA DI SICUREZZA

Riserva di energia meccanica o elettrica per l'apertura in caso di emergenza.
Conforme a EN 16005 - Uscita di sicurezza

BINARIO DI SCORRIMENTO

Binario rivestito per uno scorrimento silenzioso dei battenti

BATTERIA DI RISERVA

Autonomia in caso di interruzione di corrente

SCHEDE DI ESTENSIONE

Moduli I/O configurabili per personalizzare il tuo ingresso

Controlla la tua porta con il tuo smartphone

- App multilingue
- Navigazione intuitiva
- Selezione diretta della funzione operativa
- Configurazione utente intuitiva
- Bluetooth Low Energy



Creazione di chiavi virtuali

Fino a 32 utenti per porta

4 funzioni configurabili per ogni utente

Segnalazione degli errori



Autodoor Pilot

Applicazione protetta con chiavi digitali (crittografia Portalp)

1 APPLICAZIONE 4 FUNZIONI

Selettore di funzioni

Automatica, Ingresso, Uscita, Aperta, Chiusa, Manuale, Apertura parziale, Apertura totale, Apertura di sicurezza, Comando ausiliario

Comando di apertura automatica

Comando di blocco/sblocco

Comando di apertura prioritaria

Componi la tua porta

Portalp propone una selezione di ante che risponde a tutte le tue aspettative.

- Stile e finitura del tealio
- Prestazioni e caratteristiche dei vetri
- Ampiezza apertura regolabile
- Svariate possibilità applicative (facciata, in controsoffitto, ecc.)
- Blocco/sblocco manuale integrato

ANTE

Sono disponibili diversi vetri a seconda della gamma (standard, doppi o tripli, vetri isolanti, antieffrazione, ecc.) fino ad un massimo di 26 mm di spessore.

I telai sono dotati di una guarnizione in neoprene non siliconata.

LUMINA
A filo lucido

LUMINA
Profili sottili

Gamma 25

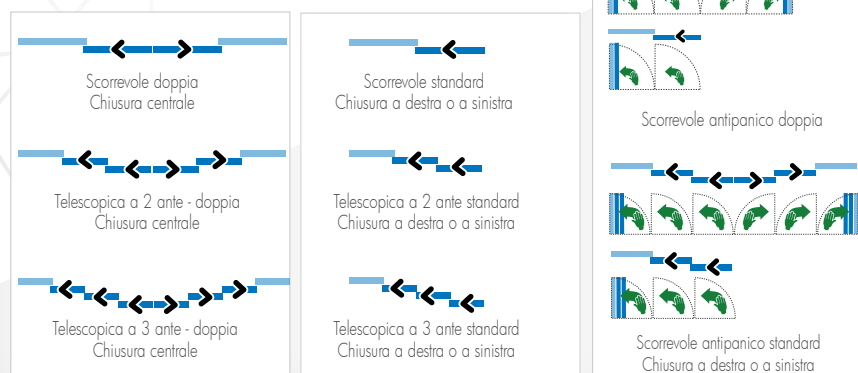
Gamma 38

Gamma 50
Taglio termico

I PLUS+

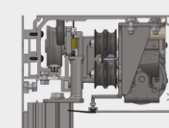
- Sistema di trasmissione universale e compatto
- Visualizzazione dello stato della porta evoluto (storico eventi, contatore, ecc.)
- Facilità di gestione
- Installazione rapida
- Bassi consumi
- Conforme alle norme in vigore e ad EN 16005 (Sicurezza degli utenti)

CONFIGURAZIONI

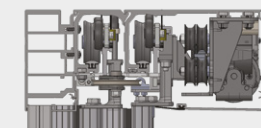


CASSONI

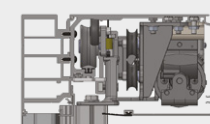
La scelta dell'azionamento è strettamente legata alla configurazione scelta e al peso delle ante.



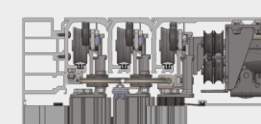
Cassone standard da 120 x 197 mm



Cassone telescopico a 2 ante da 120 x 296 mm



Cassone rinforzato da 120 x 236 mm



Cassone telescopico a 3 ante da 120 x 357 mm

| MECCANICA | SCORREVOLE | TELESCOPICA A 2 ANTE | TELESCOPICA A 3 ANTE |
|---|---|----------------------|---|
| Installazione | Fissaggio frontale/ a filo muro ⁽¹⁾ / con struttura di sostegno ⁽¹⁾ | | Fissaggio frontale / con struttura di sostegno ⁽¹⁾ |
| Struttura | Alluminio | Alluminio | Alluminio |
| Cassone | con fissaggio frontale | 120 x 197 mm (A x L) | - |
| | Rinforzata | 120 x 236 mm (A x L) | 120 x 296 mm (A x L) |
| Larghezza di passaggio min./max. ⁽²⁾ | Standard | 700 / 1 800 mm | 800 / 3 600 mm |
| | Doppia | 750 / 3 400 mm | 1400 / 4200 mm |
| Altezza massima di passaggio ⁽²⁾ | 3 100 mm | 3 100 mm | 3 100 mm |

PRESTAZIONI

| | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------|----------------------|
| Peso massimo dell'anta | 1 x 250 kg/ 2 x 200 kg | 2 x 90 kg/ 4 x 70 kg | 3 x 70 kg/ 6 x 50 kg |
| Velocità di apertura | Standard: da 10 a 80 cm/sec. - Doppia: da 20 a 160 cm/sec. | | |
| Velocità di chiusura | Standard: da 10 a 80 cm/sec. - Doppia: da 20 a 160 cm/sec. | | |
| Temporizzazione, pausa porta aperta | da 1 a 60 sec. | | |
| Coppia di apertura | da 5,5 a 15 daN | | |
| Coppia di chiusura | da 5,5 a 15 daN | | |
| Endurance | fino a 4000 cicli/giorno (uso intensivo) | | |

⁽¹⁾ Secondo gli abachi ⁽²⁾ A seconda delle realizzazioni speciali o delle configurazioni. Contattaci

IMPIANTO ELETTRICO

| | |
|---|--|
| Alimentazione universale | da rete 50-60 Hz, 100-230 V ±10% con messa a terra, protezione bipolare |
| Potenza max./media assorbita | 70 W/35 W |
| Tensione del motore/batteria di riserva | 40 Vcc/12 Vcc (2,1 A.h) |
| Tasso di umidità | da 10% a 93% senza condensa |
| Temperatura di funzionamento | -20°C/+60°C - Porte per uscita di sicurezza secondo EN 16005 ⁽³⁾ : +5°C/+40°C |

⁽³⁾ A seconda delle configurazioni. Contattaci

NORME

| | |
|-------------------|---|
| Direttive europee | Direttiva compatibilità elettromagnetica: 2014/30/UE, Direttiva macchine: 2006/53/UE, Direttiva RED: 2014/53/UE |
| EN 61000-6-3 | CEM: emissioni per gli ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera. |
| EN 61000-6-2 | CEM: immunità per gli ambienti industriali. |
| EN 60335-1/-2-103 | Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi. |
| EN 16005 | Porte automatiche pedonali : sicurezza di utilizzo |

APP PER DISPOSITIVI MOBILI

| | |
|-------------------|---|
| Connettività | Bluetooth Low Energy 4.0 mini |
| Applicazione | Comando via smartphone con l'app Autodoor Pilot Stato della porta, cambio delle modalità, configurazione della larghezza di passaggio, comando aperto/chiuso, apertura prioritaria, storico delle disfunzioni, scelta della lingua, orologio, ecc. |
| Sistema operativo | iOS 9 e superiore Android 5.0 e superiore |

EQUIPAGGIAMENTO/ COMANDI/ DISPOSITIVI DI SICUREZZA/ FINITURE

| | | | |
|---|---|--|---|
| Batteria di riserva | ● | Console NAVIBLU CAN | ○ |
| Chiusura elettrica | ○ | Telecomando a infrarossi associato a NAVIBLU | ○ |
| Sblocco manuale di sicurezza interno | ○ | Selettore a chiave a 6 posizioni (con reset) | ○ |
| Sblocco manuale esterno (su anta fissa o stipite) | ○ | Modulo ingressi (NO/ NC/ Frequenza) | ○ |
| Blocco fail safe | ○ | Modulo uscita (2 relè) | ○ |
| Serratura motorizzata antieffrazione RC2 | ○ | Binario guida a terra | ○ |
| Uscita di emergenza motorizzata - EN 16005 | ○ | Cover modulare | ○ |
| Dispositivo antipanco (EMI-CO48) | ○ | Blocco della cover con chiave | ○ |
| Scheda interblocco | ○ | Finitura RAL laccata, AA, colore anodizzato | ● |
| Sensore interno (NA, NC, Autocontrollato)/ Sensore esterno (NA, NC) | ○ | Laccatura speciale (su richiesta) | ○ |
| Dispositivi di sicurezza apertura/chiusura (NA, NC, Fasci a infrarossi) | ○ | | |

● Serie ○ Opzione



www.portalp.com

