

# PORTALP RS

*Puertas automáticas correderas y telescópicas conectadas*



Innovadora  
Conectada  
Polivalente

**PORTALP RS**  
UNA NUEVA GENERACIÓN  
DE PUERTAS AUTOMÁTICAS  
diseñada para facilitar  
la experiencia de los usuarios



  
**PORTALP**  
Puertas Automáticas & Seguridad de los Edificios

# PORTALP

## Innovación y rendimiento en su puerta

La gama PORTALP RS propone diversas puertas correderas o telescópicas.

Se adapta a todas las situaciones a través de su diseño armonioso y su gran versatilidad (configuración, programación, elección de colores, acabados, accesorios, etc.).

**ANCHO DE PASO**  
Hasta 3600 mm

**MECANISMO COMPACTO**  
Altura 120 mm

**CONTROL INTUITIVO**  
por smartphone

**UN DISEÑO UNIVERSAL QUE SE ADAPTA A TODOS LOS USOS**  
Gran modularidad para una instalación rápida y un mantenimiento sencillo

**MULTI-TENSION**  
Independiente de la tensión de entrada, filtrado de ruido y bajo consumo de energía

**MOTOR SIN ESCOBILLAS**  
Vida útil prolongada, funcionamiento silencioso, fluido y seguro de las hojas

**BLOQUEO ELECTROMECÁNICO**  
Integrado en el mecanismo, garantiza un bloqueo firme de las hojas

**2 CAN-BUS DISOCIADOS**  
• BUS DE SEGURIDAD (radares y barreras infrarrojas)  
• BUS DE CAMPO (periféricos, tarjetas de Entradas / Salidas)  
Cableado simplificado, comunicación permanente, detección rápida de fallos

**1 BUS EN RED**  
Comunicación entre puertas via Ethernet  
Gestión simplificada de varias puertas

**SEGURIDAD DE PASO**  
Sensor de tecnología combinada: detección de presencia por radar de hiperfrecuencia, monitoreo de la zona de cierre por barrera infrarroja int. / ext.

**SEGURIDAD EN LA APERTURA**  
Protección de la zona de cierre de las hojas mediante barreras infrarrojas

**CONTROL**  
• Smartphone  
• TAG NFC para conexión automática  
• Interruptores sin contacto  
• Interruptores de radio (inalámbricos)  
• Apertura de seguridad BBG

**SALIDA DE EMERGENCIA**  
Reserva de energía mecánica o eléctrica para apertura en caso de emergencia. Conforme a la norma EN16005 - Salida de emergencia

**CARRIL DE DESPLAZAMIENTO**  
Riel montado para el desplazamiento silencioso de las hojas

**BATERÍA DE RESERVA**  
Autonomía en caso de fallo eléctrica

## Controle su puerta con su smartphone

- Visualización en su idioma
- Navegación intuitiva
- Fácil selección de modos
- Configuración de usuario simplificada
- Bluetooth de baja energía



Creación de llaves virtuales para cada usuario

Hasta 32 usuarios por puerta

4 funciones personalizables por usuario

Alerta en caso de fallos



**AUTODOOR PILOT**  
Aplicación protegida con claves digitales (cifrado Portalp)

### 1 APLICACIÓN 4 FUNCIONES DE MANDO

**Selector 6 modos**

Automático, Entrada, Salida, Abierto, Cerrado, Manual

**Contacto a llave**

Apertura, Cierre

**Apertura prioritaria**

Mando de apertura excepcional

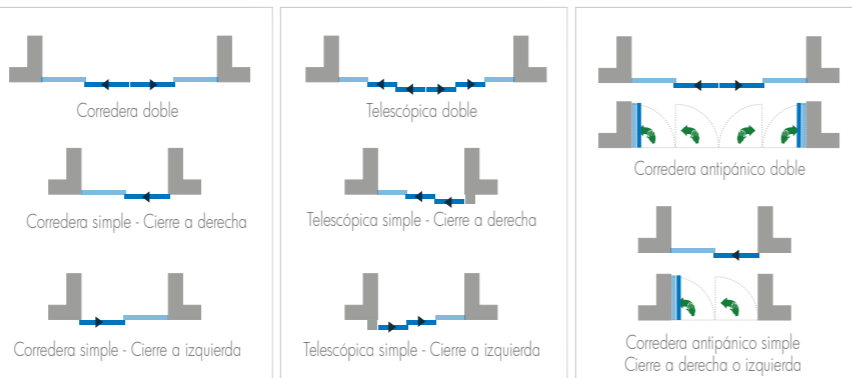
**Apertura automática**

Modo de apertura automática por radar

## LAS +

- Mecanismo de arrastre universal y compacto
- Visualización del estado de la puerta y datos varios (fallos, historial, contador, etc.)
- Uso sencillo
- Instalación rápida
- Bajo consumo
- Cumple con las normas vigentes y EN16005 (seguridad del usuario)

## CONFIGURACIONES



## Personalice su puerta

Portalp ofrece una selección de hojas que responden a todas sus necesidades.

- Estilo y acabado de la estructura
- Composición de los vidrios
- Restricciones de espacio (estrechos o anchos)
- Restricciones de instalación (fachada, bajo techo, etc.)
- Bloqueos manuales incorporados

## HOJAS

Son posibles diferentes tipos de vidrio según la gama escogida (simple, aislante, doble o triple, antirrobo, etc.) de hasta 26 mm de espesor.

Los perfiles del marco se ensamblan con un sellado modulable no siliconado, que permite el cambio rápido del vidrio.

LUMINA  
Todo de vidrio

LUMINA  
Perfiles finos

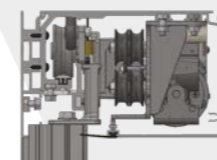
Gama G25

Gama G38

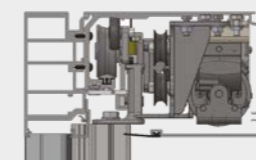
Gama G50  
Rotura de puente térmico

## CAJONES

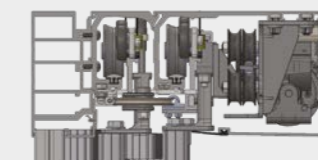
La elección de del cajón se realiza en función de la configuración elegida y el peso de las hojas.



Cajón estándar 120 x 197 mm



Cajón reforzado 120 x 236 mm



Cajón telescópico 120 x 296 mm

MECÁNICAS		CORREDERA	TELESCÓPICA
Instalación		En applique / Entre Muros <sup>(1)</sup> / Entre pilares <sup>(1)</sup>	
Estructura		Aluminio	
Cajón (H x P)	En applique	120 mm x 197 mm	-
	Reforzado	120 mm x 236 mm	120 x 296 mm
Cajón reforzado autoportante hasta		4135 mm (paso de 2m/85kg) <sup>(1)</sup>	3130 mm (paso de 2m/85kg) <sup>(1)</sup>
Ancho de paso mínimo / máximo *	1 hoja	750 / 1800 mm	
	2 hojas	800 / 3350 mm	
	4 hojas	1050 / 1800 mm	
Altura máxima de paso *		3100 mm	

## RENDIMIENTO

Peso máximo de las hojas	1 x 150 kg / 2 x 150 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg
Velocidad de apertura	1 hoja: 10 a 80 cm/s - 2 hojas: 20 a 160 cm/s	
Velocidad de cierre	1 hoja: 10 a 80 cm/s - 2 hojas: 20 a 160 cm/s	
Temporizador, apertura controlada	1 a 65 s	
Par de apertura	5,5 a 15 daN / 11 a 25 daN con EMI	
Par de cierre	5.5 a 15 daN	

## ENTORNO ELÉCTRICO

Fuente de alimentación universal	Red de 50-60 Hz, 100-230 V ± 10% con tierra, protección bipolar	
Potencia máxima / media absorbida	350 W / 50 W	
Tensión del motor / batería de reserva	40 Vcc / 12 Vcc (2,1 A/h)	
Índice de humedad	10 % a 93 % sin condensación	
Temperatura de funcionamiento	- 20°C/+ 60°C - Puertas de salida de emergencia conformes a la norma EN16005: +5°C/+40°C	

## NORMAS

CE	Compatibilidad electromagnética: directiva 2004/108 / CE, Seguridad eléctrica - Baja tensión: directiva 2006/95/CEE, directiva de maquinaria 2006/42/CE	
EN 61000-6-3	EMC: emisión para entornos residenciales, comerciales y de industria ligera.	
EN 61000-6-2	EMC: inmunidad para entornos industriales.	
EN 60335-1/-2-103	Seguridad de los dispositivos electrodomésticos y análogos.	
EN 16005	Puertas automáticas motorizadas para peatones: seguridad de uso	
ANSI 156-10	Puertas automáticas para peatones	
NFPA 101	Código de Seguridad Humana	
UL 325	Automatismos de puertas motorizadas	
FCC part 15	Radiadores involuntarios	

## APLICACIÓN MÓVIL

Conectividad	Bluetooth de baja energía 4.0 mini
Plataforma	IOS9 y superior   Android 5.0 y superior

## EQUIPOS / CONTROLES / SEGURIDAD / ACABADOS

Batería de reserva	●	Control vía smartphone a través de la aplicación "Autodoor Pilot"	●
Bloqueo eléctrico	○	Estado de la puerta, cambio de modo, configuración de ancho de paso, control de apertura / cierre, apertura prioritaria, historial de fallos, selección de idioma, reloj, etc.	●
Desbloqueo manual de emergencia int.	○		
Bloqueo de seguridad positiva	○	Panel de control NAVIBLU CAN	○
Dispositivo Antipánico (EMI-CO48)	○	Control remoto por infrarrojos asociado a Naviblu	○
Tarjeta SAS	○	Selector de llave de ó posiciones (con reinicio)	○
Radar Int. (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext. (NA, NC)	○	Módulo de entradas (NA / NC / Frecuencial)	○
Seguridad de Apertura / Cierre (NA, NC, barreras IR)	○	Módulo de salidas (2 relés)	○
Acabado lacado RAL, AS, Anodizado color	●	lacado especial, acero inoxidable (bajo pedido)	○

(1) Según el diagrama

(\*) Diseños especiales, consúltenos

● Serie ○ Opción



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

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



Sistema de gestión certificado