

# 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 4500 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 (radars y barreras infrarrojas)  
• BUS DE CAMPO (periféricos, tarjetas de Entradas / Salidas)  
Cableado simplificado, comunicación permanente, detección rápida de fallos.

**1 BUS EN RED**  
Sincronización de puertas, control y monitoreo de puertas a través de Ethernet

**SEGURIDAD DE PASO**  
Sensor de tecnología combinada: detección de presencia por radar de hiperefrecuencia, 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
- Panel de control NAVIBLU / Mando a distancia IR
- 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

**TARJETAS DE EXPANSIÓN**  
Módulos de entrada/salida configurables para personalizar su entorno

## 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

Informe de fallos



**Autodoor Pilot**  
Aplicación protegida con claves digitales (cifrado Portalp)

### 1 APLICACIÓN 4 FUNCIONES DE MANDO

**Selector de modos**

Auto, Entrada, Salida, Abierto, Cierre, Manual Pequeña apertura, Grande apertura, Apertura de seguridad, Mando auxiliar

**Mando de apertura automática**

**Mando de bloqueo/desbloqueo**

**Mando de apertura excepcional**

## 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/desbloques manuales incorporados

HOJAS

Son posibles diferentes tipos de vidrio según la gama escogida (simple, aislante, antirobo, 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

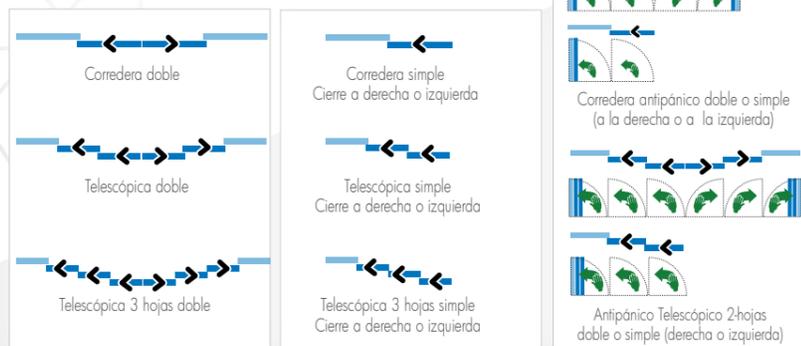
Gama G38

Gama G50  
Rotura de puente térmico

## LAS+

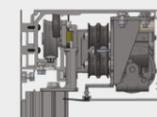
- Mecanismo de arrastre universal y compacto
- Visualización del estado de la puerta y datos varios (fallos, historial, contador, etc.)
- Uso sencillo
- Instalación rápida
- Bajo consumo
- Cumple con las normas vigentes y EN16005 (seguridad del usuario)

## CONFIGURATIONS

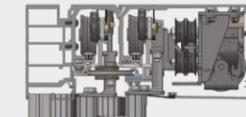


## CAJONES

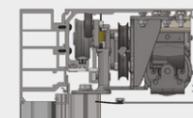
La elección de del cajón se realiza en función de la configuración elegida y el peso de las hojas.



Cajón estándar 120 x 197 mm



Cajón telescópico 2-hojas 120 x 296 mm



Cajón reforzado 120 x 236 mm



Cajón telescópico 3-hojas 120 x 357 mm

MECÁNICAS		CORREDERA	TELESCÓPICA 2-hojas	TELESCÓPICA 3-hojas
Instalación		En applique / Entre Muros <sup>(1)</sup> / En pilares <sup>(1)</sup>		En applique / En pilares <sup>(1)</sup>
Estructura		Aluminio	Aluminio	Aluminio
Cajón (H x P)	En applique	A120 x 197 mm	-	-
	Reforzado	A120 x 236 mm	A 120 x 296 mm	A 120 x 357 mm
Ancho de paso mínimo / máximo <sup>(2)</sup>	Simple	700/ 1 800 mm	800 / 3 600 mm	1 400 / 4 500 mm
	Doble	750 / 3 400 mm	1 400 / 4 200 mm	2 100 / 4 500 mm
Altura máxima de paso <sup>(2)</sup>		3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm

## RENDIMIENTO

Peso máximo de las hojas	1 x 250 kg / 2 x 200 kg	2 x 90 kg / 4 x 70 kg	3 x 70 kg / 6 x 50 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 60 s		
Par de apertura	5,5 a 15 daN		
Par de cierre	5,5 a 15 daN		
Resistencia (Durabilidad)	hasta 4000 ciclos por día (uso intensivo)		

<sup>(1)</sup> Según el diagrama <sup>(2)</sup> Según diseños especiales o configuraciones, consúltenos

## ENTORNO ELÉCTRICO

Fuente de alimentación universal	Red de 50-60 Hz, 100-230 V ± 10% con tierra, protección bipolar		
Potencia máxima / media absorbida	70W / 35W		
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 <sup>(3)</sup> : +5°C/+40°C		

<sup>(3)</sup> Según configuraciones, consúltenos

## NORMAS

Directivas de la UE	Compatibilidad electromagnética: directiva 2014/30/UE, Maquinarias : directiva 2006/42/CE, Radio : directiva 2014/53/UE		
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.		

## APLICACIÓN MÓVIL

Conectividad	Bluetooth de baja energía 4.0 mini		
Aplicación	Mando con smarphone con la aplicación Autodoor Pilot Estado de la puerta, cambio de modos, ajuste del ancho de paso, comando de apertura y cierre, apertura prioritaria, historial de fallos, elección del idioma, reloj		
Plataforma	iOS9 y superior   Android 5.0 y superior		

## EQUIPOS / CONTROLES / SEGURIDAD / ACABADOS

Batería de reserva	●	Panel de control NAVIBLU CAN	○
Bloqueo eléctrico	○	Control remoto por infrarrojos asociado a Naviblu	○
Desbloqueo manual de emergencia int.	○	Selector de llave de 6 posiciones (con reinicio)	○
Desbloqueo manual externo (en la hoja fija o en la jamba)	○	Módulo de entradas (NA / NC / Frecuencial)	○
Bloqueo de seguridad positiva	○	Módulo de salidas (2 relés)	○
Bloqueo de seguridad motorizado RC2	○	Raíl de guía en el suelo	○
Salida de emergencia motorizada - EN 16005	○	Capó de varias partes	○
Dispositivo Antipánico (EMI-CO48)	○	Cerradura del capó	○
Tarjeta SAS	○	Acabado lacado RAL, AS, Anodizado color	●
Radar Int. (NA, NC, Autocontrolado) / Radar Ext. (NA, NC)	○	Lacado especial (bajo pedido)	○
Seguridad de Apertura / Cierre (NA, NC, barreras IR)	○		

● Serie ○ Opción