

# PRX

## PUERTA RÁPIDA AUTORREPARABLE



### // Aplicación

- Puerta para zonas de alto tránsito y necesidad de maniobras rápidas de apertura y cierre, con riesgo de impacto. Aplicación a seleccionar entre interior y exterior.

### // Ventajas

- Sistema de reinsertión automática de la lona en caso de impacto mediante PE especial de bajo coeficiente de fricción .
- Resistencia al viento clase III.
- Las puertas se suministran preinstaladas y con toda la tornillería.
- Ahorro de tiempo y costes.
- Instalación fácil y muy rápida, con acceso frontal a fijaciones y cableado.
- Fácil regulación y programación.
- Bajo mantenimiento.



### DIMENSIONES MÁXIMAS

<b>Ancho luz</b>	Máx. 4000mm
<b>Alto luz</b>	Máx. 3500mm

Otras medidas específicas bajo demanda

## // Características de serie



Cuadro de control IF10VF



Motor

### Colores de lona estándar



\*(RAL estimado)

### Estructura

- Dintel y guías de aluminio extrusionado anodizado con fijaciones y alojamiento para cables (cables ocultos) de acceso frontal.
- Consola de apoyo, fijaciones y tornillería en acero inoxidable.
- Tejido PVC con nylon entretelado de alta resistencia, gramaje 950g/m<sup>2</sup>, con ventana transparente 1200x400mm.
- Sistema de guiado protegido mediante perfil de PE especial, con bajo coeficiente de fricción y mejor resistencia al desgaste que el PE estándar.

### Motor

- Motor de serie: 3x230 VAC+PE, 0,5 CV, 160 rpm, IP54
- Velocidad de apertura y cierre de la puerta: **1,5m/s velocidad media estándar**. Posibilidad bajo consulta de aumento de la velocidad en función de las medidas de la puerta.
- Finales de carrera electrónicos, con posicionamiento absoluto de puerta mediante encoder.
- Engranajes de bajo nivel de ruido.

### Cuadro de maniobras Infrac IF10VF

- Cuadro de control diseñado y desarrollado por Infrac, 1x230 VAC+PE a 50-60Hz, con variador de frecuencia de potencia máxima de salida 0,75kW.
- Control digital de regulación y posicionamiento de puerta.
- Caja protectora IP56 en material plástico ABS para montaje en temperatura positiva.
- Protegido con el uso de equipos de clase II y de un aislamiento reforzado.
- Visor del display en la carcasa para una mayor comodidad de uso cuando la caja está cerrada.

### Seguridad

- Barrera de fotocélulas IP68 instaladas de serie.
- Paro de emergencia en botonera exterior e interior.
- Sistema de cremallera de reinserción automática de la lona en caso de impacto.

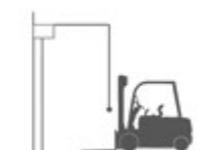
## // Características opcionales

- Cubremotor en aluminio anodizado
- LEDs de balizamiento IP67 integrados en guía.
- Puerta fabricada **COMPLETAMENTE** en ACERO INOXIDABLE (guías, dintel, consola, pies y tornillería en inox 304).
- Sistema alimentación ininterrumpida monofásico 1200w (SAI).
- Mirillas adicionales o a medida.
- Opción de perfiles lacados en blanco.
- Baliza intermitente.
- Pulsadores touchless (opcionalmente integrados en guía).
- Apertura con sensor de movimiento láser de 1 punto.
- Motor IP65.
- Motor con protección especial anticorrosión.
- Paquete de velocidad extra turbo.

## // Opciones de apertura



■ radar



■ tirador



■ campo magnético



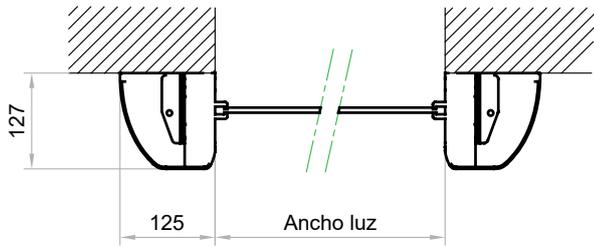
■ mando

## // Características diferenciales

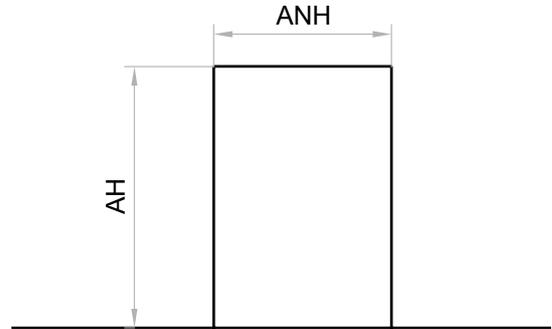
- Cuadro diseñado en Infrac. **Garantía, SAT y disponibilidad de repuestos.**
- Confección propia de la lona. **Máxima personalización con colores, vinilos, nº ventanales...**

## PUERTA RÁPIDA AUTORREPARABLE ST

### POSICIÓN PERNOS PIE Y GUÍAS



### MEDIDAS HUECO PANEL



AH: Alto hueco = Alto luz

ANH: Ancho hueco = Ancho luz

### DIMENSIONES GENÉRICAS

