# **GLOBAL**

El operador GLOBAL System es la mejor elección para sus proyectos más exigentes y especialmente, con puertas pesadas. Es un producto completo que le permitirá adaptarlo a cualquier necesidad de su instalación. Su flexibilidad y estandarización, permiten, de forma sencilla y sin ningún tipo de transformación mecánica, instalar el mismo operador en puertas de una o dos hojas, diferentes anchos de paso o seleccionar el sentido de apertura en los operadores de una hoja.

Todo ello, hace que sea el sistema idóneo para la entrada de cualquier tipo de edificios (supermercados, hoteles, aeropuertos, etc...).

#### **SEGURIDAD Y FIABILIDAD**

El cuadro de control Global System cuenta con los últimos avances electrónicos y un sistema inteligente que permite un autoajuste, liberando al técnico de cualquier regulación sobre la puerta. Cuenta con todos los requerimientos de seguridad, permitiendo su adaptación a cualquier sistema de emergencia.

Además, dispone de controles que evitan cualquier atrapamiento de personas mediante un control triple (de posición, tiempo y consumo).

El sistema está certificado de acuerdo a las más exigentes normativas y directivas de seguridad EN 60335-2-103, 73/23/CE, 2004/18/CE, 2006/42/CE y cumple la norma EN 16005.

#### **POTENCIA Y ROBUSTEZ**

El operador Global System incorpora un motorreductor, el de mayor potencia de su categoría que le permite alcanzar una velocidad de hasta 1 m/s en hojas de gran peso.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Modular y versátil (comparte el mismo perfil de caja con el modelo Ertain System).

Adaptable a todo tipo de perfilerías de hasta 65 mm de ancho.

Perfil de caja autoportante, sin necesidad de viga.

Electrobloqueo con electroimán de simple efecto de gran fiabilidad.

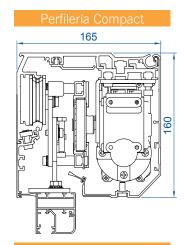
Carros de gran robustez compuestos de tres ruedas de nylon guiadas entre carriles que aportan seguridad para evitar descarrilamientos, logrando así el sistema mecánico más fiable del mercado.

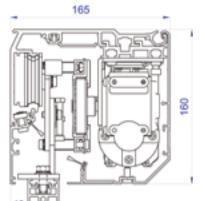
Protección de todos los periféricos de sobretensiones por fusibles rearmables.

Sistema de apertura antipánico por baterías de serie, en caso de corte de corriente.

Sistema de control de fuerza del motor con inversión automática la seguridad de los usuarios.

Posibilidad de conexión a PC para control de puertas centralizado o para programación.







## **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

	G4 870
Paso libre (1 hoja)	750 - 3000 mm
Paso libre (2 hojas)	1000 - 3000 mm
Ancho de hoja mínima (1 hoja)	750
Peso máximo por hoja (2 hojas)	140 + 140 Kg
Peso máximo por hoja (1 hoja)	200 Kg
Velocidad de apertura	0,2 m/s - 0,8 m/s
Velocidad de cierre	0,2 m/s - 0,5 m/s
Fuerza máxima de cierre	150 N
Alimentación	220V (monofásico)
Consumo máximo	200W
Espesor máximo hoja	65mm
Dimensiones operador	160x165

- 1. Perfil de motorización
- 2. Motorreductor
- 3. Cuadro electrónico
- 4. Fuente de alimentación y batería
- 5. Subconjunto tensor
- 6. Correa dentada sinfin
- 7. Carros
- 8. Banda rodadura
- 9. Perfil de caja

