

# AUTOMATISMOS



1. PUERTAS SECCIONALES RESIDENCIALES
2. PUERTAS SECCIONALES INDUSTRIALES
3. PERSIANAS COMERCIALES E INDUSTRIALES
4. PUERTAS BASCULANTES
5. PUERTAS CORREDERAS
6. PUERTAS BATIENTES
7. BRUSHLESS
8. ACCESORIOS

**J. Araujo s.l.**



**PUERTAS AUTOMÁTICAS**

Tel.: 988 48 20 08 - Ourense

# UN AUTOMATISMO: UNA SOLUCIÓN



Automatismos para puertas seccionales residenciales e industriales, así como batientes y correderas. Se trata de accionadores fiables, duraderos y de fácil instalación, desarrollados y fabricados íntegramente en Alemania. Todos ellos cuentan con DPS (Dynamic Power System), un sistema de medición de fuerza controlada electrónicamente que favorece la protección contra accidentes. Las principales características de estos motores, dependiendo de si la puerta seccional es para uso residencial o industrial son:

## De techo para puertas seccionales residenciales:

- Accionadores compactos, prácticos, silenciosos, resistentes y estéticos.
- En tres versiones diferentes: Sprint, Duo Vision y Marathon, para puertas de hasta 8 metros de ancho.
- Sistema de accionamiento desarrollado por Sommer:

- Cadena tensada de una sola guía.
- El carro del motor se desplaza a lo largo de la guía para una mayor vida útil.



- Detección de obstáculos y reversión total o parcial al detectar un obstáculo.
- Receptor de radio integrado.
- Marcha suave regulada en forma de rampa sin pérdida de fuerza.

## De ataque al eje para puertas seccionales industriales:

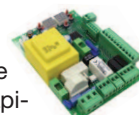
- Accionadores potentes, duraderos y con tiempos reducidos de apertura y cierre.
- Un único modelo: GIGAsedo en tres versiones distintas de 70, 100 y 140 Nm, para puertas de hasta 40 m<sup>2</sup> y 600 kg
- Sistema de interruptores mecánicos ó electrónicos de final de carrera basado en un encoder de valor absoluto de alta resolución.
- Control manual de emergencia mediante cadena o manivela indispensable en caso de corte del fluido eléctrico.
- Opcionalmente con parada y arranque suave mediante un convertidor de frecuencia con una potencia de hasta 1,1 kW, programable.
- Con opción de control "hombre presente" integrado.



La filosofía de Roger es construir un proyecto de calidad, seguridad y duración. Todo el proceso productivo se lleva a cabo en Italia para desarrollar productos tecnológicamente fiables, eficientes, con un diseño sencillo y fáciles de instalar y usar. Todos los accionadores Incorporan central de mando H70. El resultado final es una amplia gama de motorreductores electromecánicos irreversibles para puertas correderas y batientes que se caracterizan por:

## Central electrónica:

- Con parada y arranque suaves.
- Incluye un display de alta luminosidad que permite al usuario efectuar una sencilla y rápida configuración.
- Codificador para gestionar las funciones de reconocimiento del obstáculo y autoaprendizaje de la carrera de la puerta.
- Con pulsar una simple tecla (TEST) obtenemos toda la información acerca del funcionamiento y maniobras realizadas por el motor, lo que es de gran utilidad a la hora de averiguar posibles fallos.



## Puertas correderas:

- Accionadores seguros, prácticos, veloces y sólidos.
- En diversas versiones para la apertura de puertas correderas desde 400 hasta 2200 kg.
- Todos los modelos se encuentran disponibles con final de carrera mecánico o magnético.
- Con encoder óptico.



## Puertas batientes:

- Accionadores fiables, silenciosos, cómodos y fáciles de instalar y gestionar.
- Sistema de desbloqueo mediante llave en todos los modelos.
- Con final de carrera en apertura e incluso en cierre (según modelo).
- Para la apertura de puertas batientes de una o dos hojas desde 2,5 hasta 5 metros de longitud por hoja en distintas versiones:
  - Automatismos de pistón con tornillo sinfín.
  - Accionadores equipados con brazos articulados y sistema antiplastamiento, ideales para puertas con pilares de gran tamaño.
  - Accionadores enterrados instalados totalmente dentro de la caja de cimentación, ya sea galvanizada o de acero inox.



Para más información acerca de estos productos distribuidos:

<http://www.sommer.eu/>

<http://www.rogertechnology.it>

Distribuidor autorizado  
para Galicia de:



**TODAS LAS IMÁGENES INCLUIDAS EN ESTE CATÁLOGO SE CORRESPONDEN CON PUERTAS FABRICADAS POR J. ARAUJO, S.L.**

La empresa se reserva el derecho a realizar cualquier tipo de modificación sin previo aviso siempre y cuando lo considere oportuno.