



AUTOMATISMI PER CANCELLI  
AUTOMATIC ENTRY SYSTEMS

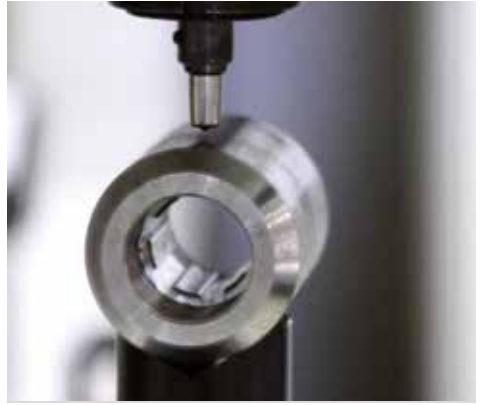


# LA SEGURIDAD DE LOS NÚMEROS PRIMOS

En todo el mundo ofrecemos tranquilidad a los instaladores y seguridad a sus clientes

Entre las pocas empresas del mundo con ciclo totalmente integrado, RIB es un productor italiano de automatismos para **cancelas, barreras, compuertas** y **puertas basculantes**. Una firma de récord en los sectores industrial y civil, que opera en todo el mundo para proporcionar tranquilidad a los instaladores y seguridad a sus clientes. Muestra de esta solvencia es una empresa con certificado **ISO9001** con el ente DNV **desde 1995**, que ofrece al mercado los operadores más potentes y eficaces del mundo y dispositivos patentados únicos, capaces de ofrecer soluciones cómodas e inteligentes, satisfaciendo cualquier necesidad.





# RIDUTTORI INGRANAGGERIE BRESCIANE

En nuestro nombre está la  
garantía de una producción  
de 360°.

Un productor de automatismos de excelencia sabe que la electrónica no es nada sin una **buena mecánica**. Un convencimiento que RIB posee desde su nacimiento y que va impreso en su nombre. De ahí que “Riduttori Ingranagserie Bresciane” no sea solo la extensión de un acrónimo, sino una promesa de **calidad total**. Todos los componentes mecánicos importantes para el correcto funcionamiento de los productos RIB están realizados dentro de la empresa, en un departamento especializado que permite también la producción de elementos a medida para aplicaciones especiales.

# MECÁNICA







R60: motores para el desplazamiento de los largos portones de los hangares instalados en el Aeropuerto de Bresso (Milán)



# LOS MOTORES MÁS POTENTES DEL MUNDO

Desde hace 40 años  
respondemos a las  
necesidades de uso más  
exigentes

RIB nace en 1971 para responder a las exigencias de uso más extremas del **sector militar**. Un origen que dejó una marca indeleble en la actividad de la empresa y que todavía hoy influye en la producción de automatismos para el mundo militar y civil: productos realizados para durar y ofrecer prestaciones únicas. Los motores RIB son los más potentes del mundo y pueden mover pesos de hasta **12 toneladas**.

# POTENCIA







KING: operador irreversible, silencioso y resistente instalado en la cancela batiente de algunas residencias privadas.





# RENDIMIENTO DE DISEÑO

En el ámbito civil la  
competencia técnica se  
combina con la estética

Con la misma calidad que la hizo famosa en el mundo, a finales de los años ochenta RIB lanza la producción para el mercado civil y da comienzo al **estudio sobre el diseño** de automatismos. Cancelas, compuertas y puertas basculantes: cualquier exigencia de movimiento en el ámbito **residencial** y **comercial** tiene hoy una respuesta eficaz, duradera y con un buen impacto estético.

# DISEÑO







### CASO PRÁCTICO:

## La residencia del alcalde de Dubai

Para la automatización de algunos **grandes portones batientes** instalados en la residencia privada del alcalde de Dubai, RIB ha suministrado doce motores de la **serie R**: diseño mínimo y una potencia única en el mundo.







## LA EVOLUCIÓN COMPARTIDA Invertimos en investigación para formar al mercado

Consciente de que solo renovándose se puede innovar, RIB se esfuerza constantemente en **escuchar a los clientes**, en el desarrollo de productos que posibiliten el crecimiento del mercado y en la formación de todo el sector. Solo si se comparte, la **innovación** puede en efecto convertirse en “evolución”.



## INVESTIGACIÓN

La investigación y el desarrollo de nuevos productos ocupan en RIB distintos departamentos y 7 ingenieros internos trabajan para transformar cada nueva exigencia en una innovación útil para todo el mercado. Actualmente son **más de 50 patentes internacionales** las que están activas.

## FORMACIÓN

Instaladores, distribuidores, mantenedores y centros de asistencia técnica: todo el sector debe crecer para hacer crecer a todos. Con motivo de actualizaciones normativas y de producto, RIB pone a disposición espacios y recursos para proporcionar **cursos formativos a todos los clientes.**



# PRODUCTORES DE RÉCORD

**En nuestra historia, la historia de la automatización.**

Primer productor en certificar el sistema de calidad según las normas ISO 9001, RIB puede presumir de una historia de récords a escala internacional que han contribuido a innovar el sector de la automatización.



## **CR1 (1973)**

Con RIB el mundo descubre el movimiento electromecánico de las cancelas



## **PREMIER (1974)**

El primer operador de palanca para cancelas batientes



## **JOLLY (1977)**

El primer operador para puertas enrollables dotado de polea rotativa sobre 4 rodillos



## **COSTA MECCANICA (1979)**

El primer borde sensible en el mundo para la detección de obstáculos durante el movimiento de la cancela



## **EUROPESI (1980)**

El primer operador en el mundo para puertas basculantes equilibradas con contrapesos



## **SUPER 6000 (1982)**

El primer operador en el mundo para portones deslizantes con un peso de hasta 6000 Kg





**RACK NY (1984)**

La primera cremallera en el mundo de metal y nylon



**R60 (1986)**

A día de hoy el motor más potente para portones batientes y deslizantes seccionados: hasta 12 toneladas



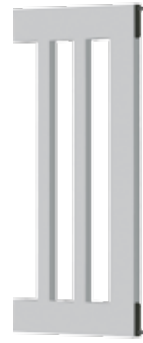
**K800 PLUS y KING PLUS (1998)**

Los primeros operadores del mundo con codificador incorporado para la detección de obstáculos durante el movimiento



**PRESIDENT (2002)**

La primera barrera con muelles de torsión



**RIB WI-FI (2009)**

El mercado se revoluciona con el primer sistema de automatización inalámbrico



**HIGHWAY (2013)**

Primera barrera en el mundo dotada de articulación motorizada para el reenganche automático de la barra



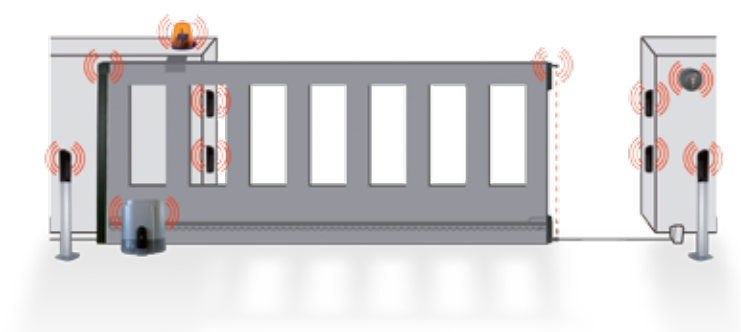




# INNOVAR MÁS ALLÁ DE LOS LIMITES

A partir de un proyecto  
nuestro, el primer sistema de  
automatización de cancelas  
inalámbrico.

La atención a las necesidades de nuestro sector ha llevado a la innovación RIB a superar los límites de los sistemas de automatización tradicionales. **RIB WI-FI** es la prueba de ello. Primero en el mundo en gestionar todos los accesorios de una cancela **sin cables**, RIB WI-FI es un sistema que elimina cables, tubos y cableados. Una solución enormemente innovadora que ofrece una instalación fácil y rápida, **sin trabajos de albañilería**. Un producto revolucionario y patentado que satisface una demanda hasta ayer sin respuesta.



# INNOVACIÓN





## CASO PRÁCTICO:

# Al Maktoum Bridge Toll Gate

Para el control de los accesos a la autopista de 6 carriles por sentido de la marcha que conduce al puente levadizo de Al Maktoum, la administración de Dubai encargó a RIB 12 barreras automáticas INDUSTRIAL con barras de 12 metros.







## CASO PRÁCTICO: Port Jackson, Sydney

La necesidad de garantizar un esfuerzo superior en buena medida a los estándares llevó a RIB al puerto de Sydney, en Australia, donde instaló las barreras automáticas PRESIDENT: operadores patentados para el control de accesos, a día de hoy activos las 24 horas.









# LA RED EN EL MUNDO

## En cada país un punto de referencia nuestro

Con un 64% de la producción exportada fuera de las fronteras italianas, RIB es hoy un productor internacional que cuenta con una red capilar de **agentes, distribuidores** y **centros de asistencia** en todo el mundo. Ofrecer un punto de referencia en el territorio es, en efecto, una condición indispensable para establecer una relación duradera con el mercado local e ir más allá de la venta.





# CONTROLADOS UNO POR UNO

Nuestro compromiso con  
una calidad superior a la  
media

En el laboratorio metrológico, todos los componentes adquiridos se **someten a una verificación interna**. Las máquinas herramienta de control numérico garantizan el máximo respeto al diseño. Y, terminado el ensamblaje, unos extensos ciclos de ensayo examinan las prestaciones de cada motor. **Uno por uno.**

Solamente así la seguridad y la calidad de los automatismos RIB puede ir más allá de las muestras, más allá de las estadísticas, más allá de la media.







COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =



25014 CASTENEDOLO (BS) - ITALY  
Via Matteotti, 162  
phone +39 030 2135811  
fax +39 030 21358278 - 030 21358279  
[www.ribind.it](http://www.ribind.it) - [ribind@ribind.it](mailto:ribind@ribind.it)

<https://www.facebook.com/RIBsrl>

<https://www.youtube.com/user/RIBSRL>